



# RESTEC

## 2025 - 2026



Jos varaosaa ei löydy kirjasta niin soita, etsimme sen ja tilaamme Euroopasta edullisella pika rahdilla suoraan osoitteeseesi !

Valuuttakurssi muutosten, hintojen nousun takia varmista hinta "netistä" tuotenumeroilla tai tilattaessa.  
[www.restec.fi](http://www.restec.fi)

Vuodesta 1994

2019 Jari Riihela



### Suurkeittiölaite varaosaluettelo

**Puh.05-2232400**

**"Suomessa menevimvät keittiölaitteiden varaosat"**



#### Pääryhmät:

|                  |         |
|------------------|---------|
| Kylmä            | 5-91    |
| Esipesutarvike   | 94-105  |
| Uunit, Liedet    | 108-164 |
| Kahvi            | 184-199 |
| Astianpesukoneet | 200-381 |
| Pyykinpesukoneet | 392-405 |
| Sähkö            | 406-420 |

Tarkista tuotteen hinta:  
[www.restec.fi](http://www.restec.fi)

**Suurkeittiölaitevaraosien maahantuonti- ja tukkuliike**

RESTEC Finland Oy Suurniitynkatu 7 48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

# RESTEC Finland Oy

## POSTIOSOITE:

Suurniitynkatu 7  
48600 KOTKA

## PUHELIN

05- 223 24 00  
[restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi)

Olet nyt saanut **RESTEC Finland Oy:n**  
2025-2026 varaosaluettelon.  
Kiitokset kaikista tilauksista!  
Tarjoamme kattavan valikoiman meneviä  
tuotteita Euroopan johtavilta varaosa- ja  
tarviketoimittajilta.

## Helppo tilata

Verkkokaupparamme on helpoin ja nopein  
tapatilata. Voit myös soittaa (05) 223 24 00  
Myös sähköpostilla [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi)  
Olemme avoinna arkisin  
klo 08.00-16.00

Asiakkaamme arvostavat laatutuotteita,  
tämä velvoittaa meitä tarkkailemaan jatku-  
vasti tuotteidemme korkeaa laatua.  
Alkuperäiset varaosat eivät välttämättä  
maksaa enempää.

## Hinnoittelu:

**Tarkista hinta tuotenumeroilla [www.restec.fi](http://www.restec.fi)**  
**Hinnat ovat alv 0% vapaasti Kotkassa.**

Ostohintojen muuttuessa pidätämme  
oikeuden hintamuutoksiin ennalta  
ilmoittamatta, varmista hinta tilattaessa.

Olemme antaneet jokaisesta tuotteesta  
teknistä yleistietoa. Tarvittaessa annamme  
mielemme lisätietoja esim. asennuksesta.  
Emme vastaa kirjan virheellisistä tiedoista.

## Kuinka **RESTEC Finland Oy:n** hinnat ovat näin edullisia?

Restec Finland Oy:llä on omia edustuksia  
Euroopan johtavilta varaosatoimittajilta  
ja tuomme suurimman osan  
tuotteistamme maahan.

Varaosaluettelo jaetaan alan  
ammattilaisille.

Tuotevalikoimamme koostuu käy-  
tännön sanelemasta tarpeesta. Pyrimme  
aina edulliseen hintatasoon.

**Hinnat ovat alv 0% vapaasti Kotkassa.**

**Y-tunnus 2500685-5**

Aineiston kopiointi, jälleenpainaminen muussa kuin RESTEC Finland Oy:n tuotteiden jälleemyyntitarkoituksessa ilman lupaa kiellettyä.

## Suurkeittiölaitevaraosien maahantuonti- ja tukkuliike





Sivu 5 36 49 62 66 74 72 61 78 81 58 86



97 102 92 118 108 112 124 128 132 153 150 146 143 148



Sivu 138 147 167 170 171 171 175 175 180 180 190 190 197



Sivu 184 191 200 205 220 221 223 200 275 230



Sivu 235 236 244 246 247 252 315 255 248 250



252 258 257 260 263 266 314 305 414 413



Sivu 276 277 249 280 268 268 283 283 284



Sivu 330 304 293 321 342 347 346 345 342 272



Sivu 348 369 383 392 409 418 71 419

**SILANOS** s.374

**eka** s.154  
make it easy

**MACH** s.296

**WD** s.304

**E-lux** s.356

**Tarkista päivän hinta "netistä" tai tilauksen yhteydessä !**

## **Sisällysluettelo aiheittain:**

**Adler astianpesukone 282-284**

**Aikakellot 70, 124**

**Anturit 125-127**

**ATA astianpesukone 285-287**

**Bartscher 185**

**Bravilor bonamat 186-189**

**Colged-Kopal-Elettrobar 329-340**

**Comenda astianpesukone 288-295**

**EKA-uunit 154-164**

**Electrolux astianpesukone 356-367**

**Elektroniset releet 413**

**Esipesusuihkut ja -osat 94-105**

**Fagor astianpesukone 340-352**

**GN-astiat 378-379**

**Granuldisk 368-373**

**Höyrystimet 74-75**

**Jouset 221-223**

**Jääpalakoneen ohjelmakytkimet 80-81**

**Jääpalakoneen osia 76-82**

**Jääpalakoneen pumput 78-79**

**Kaasujouset 221**

**Kahvat ja lukot 118-122 + 86-87**

**Kahvinkeitin 184-199**

**Keittopadat 166-175**

**Kellokytkimet 124**

**Kemikaalit 71 + 178**

**Kompressorit 66-69**

**Kondensaattorit 220 +41+ 66**

**Koneikot 31**

**Kontaktorit ja releet 408-412**

**Kuivaimet 62-63**

**Kylmäaine -magneettiventtiilit 64-65**

**Kylmäluettelo 5-91**

**Kylmätyökalut 5-33**

**Kytkimet 112-113+146+186+194+245-247**

**Liitosletkut 93**

**Lokring -liittimet 22-27**

**Lämpöhauteet 169-175**

**Lämpömittarit 46-47 + 244**

**Liitosjohdot 407**

**Mach astianpesukone 296-303 + 380-381**

**Magneettikytkimet 251-253**

**Magneettiventtiilit 109-110, 372, 382-391**

**Meiko astianpesukone 353-355**

**Merkkilamput 114-116**

**Metos Dihr 318-328**

**Metos WD -astianpesu 304-313**

**Metos 314-317**

**Mixerit 176-178**

**Ohjelmakortit 132-133**

**+266-268 +288+297**

**Ohjelmakytkimet 223-227 + 80-81**

**Painekytkimet 255-256 + 59**

**Paisuntaventtiilit 62-63**

**Pesu- ja huuhteluaine tekniikka 257-262**

**Pesukorit 377**

**Pesupumput 201-219**

**Pienoiskontaktorit 408-409 + 411-412**

**Poistoletkut 92**

**Poistopumput 200-201 + 143**

**Puhallinmoottorit 36-45**

**Pyykinpesukone varaosat 392-405**

**Rasvakeittimet 179-183**

**Rational uunit 108-145**

**Releet 408-409**

**Sihdit ja painekammiot 268-273**

**Silanos 374-376 + 219**

**Starttireleet kompressoreille 60-61**

**Sulakkeet 106**

**Sulatusvastukset 72-73**

**Termostaatit astianpesukoneet 276-280**

**Termostaatit elektroniset 48-57 + 125**

**Termostaatit kylmä mekaaninen 58-59**

**Termostaatit uunit ja liedet 150-152 + 140+161**

**Tiivistimet 134-135**

**Työkaluja 415-419**

**Uunilamput ja kalusteet 108-109**

**Uunit ja liedet 108-164**

**Vastukset 128-130 + 164-165 + 186-194**

**Vesiletkut 235-236 + 92-93**

**Vetolaatikoston osat 88-91**

**Ylivuotoputket ja viemäröinti 230**





1



2



3



4



5



6



7



8

9



10



| Kuva | No   | Nimike                                                                                                      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 6791 | Kylmäainevaaka 10g-100kg Tarkkuus 10g 9V 223x223                                                            |
| 2    | 6910 | Kylmäainevaaka 10g-110kg 220x220 mm Akun kesto: noin 38 tuntia                                              |
| 3    | 6793 | Epäkesko laippat.sarja 3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-3/4" lisäksi 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 19 mm |
| 4    | 6925 | Hydrauli. laippa- ja laajennus-sarja 45° laippatyökalu 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"                  |
| 5    | 6917 | Laippa- ja laajennus-sarja 45° 1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16-1/2"-3/4"                                    |
| 6    | 6915 | Laajennustuurna sarja 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"                                                             |
| 7    | 6919 | Momenttiavain sarja 17, 22, 24, 26, 27, 29 mm                                                               |
| 8    | 6920 | Lisäavain 6919:sta 19 mm                                                                                    |
| 8    | 6921 | Lisäavain 6919:sta 25 mm                                                                                    |
| 8    | 6922 | Lisäavain 6919:sta 28 mm                                                                                    |
| 8    | 6923 | Lisäavain 6919:sta 32 mm                                                                                    |
| 9    | 6918 | Laippatyökalu Stantard 45° 3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"                                                  |
| 10   | 6926 | Epäkeskolaippatyökalusarja 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"                                                   |







| Kuva | No    | Nimike                                                    |
|------|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1    | 6794  | Neulavent. vaihto työkalusarja 1/4"(R134a) ja 1/2"(R410A) |
| 2    | 6913  | Poraava venttiilipihti 1/4"                               |
| 3    | 6912  | Putken sulkupihti                                         |
| 4    | 6913B | Poraava venttiilipihdin puhkaisupää 1/4"                  |



**R290, R32 Kierre 1/2" F (left)**  
tarvitaan adapteri 1/2" F (left) - 1/4"SAE

1



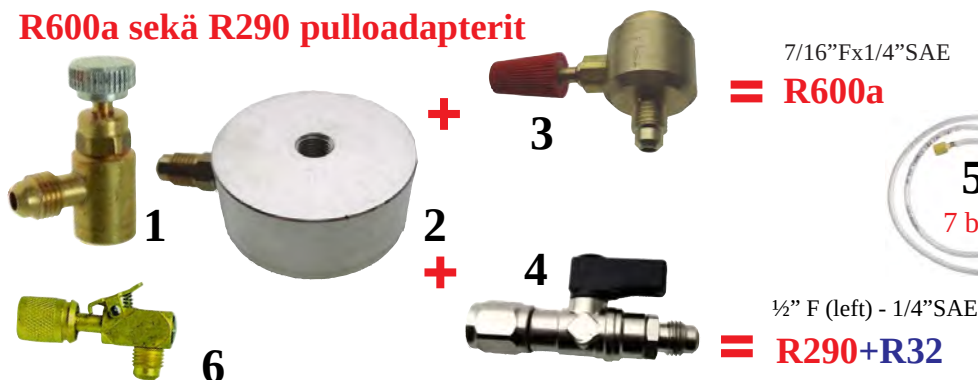
2

3



|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 6800 | R290 Kylmäaine 370g Kierre 1/2" F (left)        |
| 2 | 6805 | R32 Kylmäaine 800g Kierre 1/2" F (left)         |
| 3 | 6803 | R600a kylmäaine 420g hyväksynyt TUV, CE, T, PED |

### R600a sekä R290 pulloadapterit



**Ilman mittarisarjaa täyttö/tyhjiöinti: käytä neulaventtiiliä sulkua 6370**

|   |      |                                                                 |
|---|------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 6802 | R600a kylmäaineen pulloventtiili 7/16"Fx1/4"SAE                 |
| 2 | 6373 | Kylmäpullo-alusta 1/4"x1/4" 60 mm                               |
| 3 | 6374 | R600a adapteri hanalla ja avaajalla 7/16"Fx1/4"SAE              |
| 4 | 6376 | R290 adapteri hanalla ja avaajalla 1/2" F (left) - 1/4"SAE      |
| 5 | 6386 | Taipuisa letku 1,1 m PVC R600a/R290-1/4"x 1/4"                  |
| 6 | 6370 | Neulaventtiilin sulkua, manuaali letkuja liitettäessä 1/4"-1/4" |
| 7 | 6824 | 1 Tie Mittarisarja 1/4" 80 mm R600a-R290-R1270                  |



1

Tuotenro. Artikkelin nimi  
L14003840 DSL 5000  
Tekniset tiedot  
Punnitusalue: 5000 g (176,37 oz)  
Väliaika: 0,5 g (0,02 oz)  
Ei automaatti virrankatkaisua  
Alustan koko: ø120 mm  
Mitat (L x P x K):  
140 x 190 x 45 mm  
Paino: 500 g (17,64 oz)



2

2

Tuotenro. 6484  
Automaattikatkaistu 3h  
5000g x 1g 176 oz x 0,1 oz  
**R600a, R290 (7/16")**  
Kylmäaine kulkee vaa'an kautta  
**Sisältää kuljetuslaukun**

|   |      |                                             |
|---|------|---------------------------------------------|
| 1 | 6385 | Kylmäainevaaka 1g- 5kg 2xAA 1,5V R600a R290 |
| 2 | 6384 | Kylmäainevaaka 1g- 5kg 3xAAA 1,5V R600a     |



Kuvaus:  
Alumiinin, kuparin ja teräsputkien leikkaamiseen.  
Voidaan käyttää enintään 1 mm: n seinien paksuuteen.  
Halkaisija: 4 - 12,7 mm (5/32 " - 1/2")  
**120 °: n kierto riittää leikkauksen tekemiseen.**



|    |      |                                                       |
|----|------|-------------------------------------------------------|
| 1  | 6798 | Leikkauskierteen poistaja 1-1/2"                      |
| 2  | 6914 | Laajennustuurna 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"        |
| 3  | 6936 | Leikkauskierteen poistokynä                           |
| 4  | 6939 | Teleskooppipeili 32x500 mm                            |
| 5  | 6928 | Kapilaaripihti                                        |
| 6  | 6938 | Lamelikampa 8, 9, 10, 12, 14, ja 15 välit             |
| 7  | 6937 | Kuparin taivutusjousi-sarja 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8" |
| 8  | 6381 | Räikkä avain 127-C 1/4", 3/8", 3/16", 5/16" Imperial  |
| 9  | 6383 | Putkileikkuri 4 - 12,7 mm (5/32 " - 1/2") L14000166   |
| 10 | 6154 | Kapilaarin reikämitta 0,7-2 mm 3/16"-7/16"            |



|   |      |                                                    |
|---|------|----------------------------------------------------|
| 1 | 6930 | Miniputkileikkuri 1/8"-5/8" 3-16 mm                |
| 2 | 6931 | Leikkuupyörä sopii 6930                            |
| 3 | 6934 | Punainen Miniputkileikkuri 1/8"-7/8" 4-22 mm       |
| 4 | 6932 | Putkileikkuri 1/8"-11/8" 1/42-1" 4-28 mm           |
| 5 | 6933 | Leikkuupyörä sopii 6932, 6929                      |
| 6 | 6929 | Putkileikkuri 1/4"-7/8" Räikkä, pyörivä lekkuriosa |
| 7 | 6942 | Putkileikkuri 1/8"-1" 3-28 mm                      |
| 8 | 6943 | Leikkuupyörä Sopii 6942                            |
| 9 | 6944 | Putkileikkuri 1/4"11/2"6-38 mm                     |
| 8 | 6945 | Leikkuupyörä Sopii 6944                            |



**Kuulalaakeroitu**  
**Kuulalaakeroitu**  
**Kuulalaakeroitu**  
**Kuulalaakeroitu**



**No 16145**

Kipinäton kaikkien myös palavien aineiden talteenottoalaite.

| kg/h         | kaasu | neste | push-pull |
|--------------|-------|-------|-----------|
| <b>R134a</b> | 14    | 130   | 318       |
| <b>R22</b>   | 17    | 208   | 498       |
| <b>R410A</b> | 19    | 210   | 249       |

Myös **R32, R290, R600, R1234yf**

TEKNISET TIEDOT:

1/4" laippaliittimet

230 V – 60 Hz

1/2 hevosvoiman öljytön kompressor

Käyttölämpötila: 32 - 122°F

Paino: 28,3 lbs

Mitat: 18" (pituus) x 10" (leveys) x 14" (korkeus)

Kotelon materiaali HDPE (High Density Polyethylene)

Yhteensopivat kylmäaineet: Kaikki CFC-, HCFC- ja HFC-aineet

**No 6953 Talteenottoalaite**

1/2HP öljytön huoltovapaa kompressor

|                   |         |        |           |
|-------------------|---------|--------|-----------|
| -Talteenottoteho: | Kaasu   | Neste  | Push-Pull |
|                   | 12 Kg/h | 84kg7h | 326 kg/h  |

-Soveltuu kaikille kylmäaineille, myös R410A

-Varustettu korkeapaine suojalla,  
autom. pysäytys -käynnistys

-Kestävärakenteinen

-16kg, 432 x 254 x 305mm

***Paljon myyty Suomessa*****No 6964 Täyttöasema R290, R600a**

-Tyhjennykseen ja täyttöön

-2 vaihe pumppu RD.2D (35L/min.)

-80 mm mittarit

- alla vaakakotelo, esim. vaaka 6385  
(vaaka ei sisälly hintaan)

- 2 letkua 1,5m

**Lisätarvikkeet sivulla 6****6373****6376****6374****6385****6386****6370****Tässä kaikki mitä tarvitset R290 ja R600a tyhjiointi / täyttö!****NEW****No 16050 Mittarisarja R290 ja R600A R1270**Vapaasti kelluva mäntä venttiilimme johtaa vähemmän kulumiseen verrattuna tavanomaisiin kiertomäntäventtiileihin  
Kaksinkertainen O-rengas mahdollistaa paljon paremman tiivistyksen, mikä vähentää vuotoja

1,6 mittariluokka, 80 mm mittarit 93103-RB

R1270, R290, R600A (mittari p/n RBH-RBL)

jakotukki, jossa mittarit, liittimet, keskitie SAE 1/4"

Eurooppalainen standardipakkaus - pahvilaatikko

Tilaa muovinen kantolaukku osanumerolla 6816



### No 6965 Kylmäainesäiliö

Ulkomitta 185x338  
ADR/RID2009,  
EN13322-1N D TUV 1  
Käyttöpaine 32 bar.  
Testipaine 48 bar  
Taara 5,18 kg  
Nestetilavuus 6L  
2-tie täyttö/tyhjennys  
Materiaali: HP295

### No 6967 Kylmäainesäiliö

Ulkomitta 228x516  
ADR/RID2009,  
EN13322-1N D TUV 1  
Käyttöpaine 32 bar.  
Testipaine 48 bar  
Taara 8 kg  
Nestetilavuus 12,5L  
2-tie täyttö/tyhjennys  
Materiaali: HP295

### No 6969 Kylmäainesäiliö

Ulkomitta 298x613  
ADR/RID2009,  
EN13322-1N D TUV 1  
Käyttöpaine 32 bar.  
Testipaine 48 bar  
Taara 15,7 kg  
Nestetilavuus 27,2L  
2-tie täyttö/tyhjennys  
Materiaali: HP295



No 6449  
Kylmäainesäiliön adapteri  
W21.8-14 x 1/4" FL EU

R32



No 6449B  
Tiiviste edelliseen

No 6449C  
Kylmäainesäiliön adapteri  
5/16 FL-Mx21,8mm Fem R32



Mastercool®  
"World Class Quality"

**Black Series**



### No 6910

#### Elektroninen kylmäaine vaaka

##### TEKNISET TIEDOT:

- 243 lbs (kantavuus 110 kg)
- Tarkkuus:  $\pm 0,05$  % lukemasta
- Resoluutio: 0,05 lb / 0,5 unssia / 0,01 kg
- Automaattinen sammutus: 3 tuntia
- Käyttölämpötila: 0 - 49 °C (32-120°F)
- Akun kesto: noin 40 tuntia
- Vankka, luistamaton alusta
- Tekniset tiedot langattomalle Bluetooth® -teknologialle:
- 260 tuuman (80 metrin) suurin näköyhteys
- Bluetooth® 4.2 ja 5

##### TÄYTTÖ OHJELMOINTI

Käyttäjä voi säätää halutun kylmäaine määrän ja vaaka ilmoittaa äänimerkillä, kun lataus määrä alkaa täyttyä.

##### SÄILIÖN KAPASITEETIN OHJELMOINTI

Tämä toiminto antaa käyttäjälle mahdollisuuden nähdä pullossa olevan kylmäaine määrän.

### No 6911

#### Täyttöventtiili yksikkö

Tällä täyttö venttiiliyksiköllä muutat No 6910 automaattiseksi täyttöjärjestelmäksi, joka katkaisee kylmäaine täytön, kun oikea määrä on saavutettu. Kytetään mukana tulevalle USB kaapelilla vaakaan. Toimii kaikilla kylmäaineilla Sopii vaakaan No 6910 Toimii 9V paristolla Sisältää: USB kaapeli, Lyhyt yhdistysletku sekä 1/4"FL - 1/2"ACME adapterit



Mastercool tuotteissa Englannin kieliset ohjeet

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

www.restec.fi



**No 6902****Lämpömittari/kompakti alijäähtymis-/tulistus laskuri**

Laskee alijäähtymis- ja tulistusarvot nopeasti kolmella arvolla.

- 1.) Syötä kylmäaine
  - 2.) Syötä mittarisarjan ilmoittama paine
  - 3.) Kytke pihtilämpömittari imuputkeen
- Esiohjelmoitu 37 yleiselle kylmäaineelle

Tukeva pihtianturi takaa tarkan mittaus tuloksen  
Iso näyttö säilyttää tiedot ruudulla vaikka pihtianturi irroitettaisiin  
Paine arvot:  
Kg/cm<sup>2</sup>, MPa, PSI (0-600PSI)


**Mastercool®**  
 "World Class Quality"
**No 6443**

Tee-haara neulaventtiileillä  
3 x 1/4"

**No 6445**

L-haara 3 x 1/4"

**No 6946**

Vakuuimittari  
Taulu 80 mm  
0-1000 mbar.  
2 x 1/4"

**No 6906****Vakuuimittari**

Mastercool vakuuimittari käyttää lämpöpari- vakuuimianturia, joka on kestävä ja sietää pieniä öljymääriä. Mittari ilmoittaa kun vakuu on saavutettu, voit ohjelmoida halutun vakuuasteen.


**Mastercool®**  
 "World Class Quality"

- Vasteaika: 250mSek
- Anturikaapeli: Spiraalikaapeli joka venyy 2,6 m.
- Anturi: Lämpöpari anturi
- Liitäntä: 1/4"
- Käyttölämpötila: 0 - 45°C
- Virransaanti: 9V paristo, lisävarusteena verkkovirtalähde
- Pariston kesto: 36 tuntia
- Alhaisenvarauksen ilmoitus
- Vakuuimyksiköt: Micron, Torr, mTorr, mmHg, mBar, Pa
- Alue 20,000 - 1 micron
- Tarkkuus:
- ATM-1000 micron: ±10% lukemasta
- 1000-100 Micron: ±7% lukemasta
- 100-1 Micron: ±5% lukemasta
- Laite toimitetaan muovisalkussa, 9V paristo mukana

Mastercool tuotteissa Englannin kieliset ohjeet

**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

## No 6900

### Infrapunälämpömittari laser-kohdistimella.

- Laser takaa tarkan kohdistuksen.
- Monivärinen taustavalaistu LCD näyttö.
- 50 ... +500°C
- Emissiivisyys 0,98
- Mittausasteikko 0,5°C
- Tarkkuus  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  /  $\pm 2\%$
- Vasteaika 1s
- Automaattinen sammutus toiminto 15s kuluttua.
- Patterien kesto noin 180h
- Toimii 2 kpl AAA paristolla
- Mukana paristot, englanninkielinen manuaali sekä muovisalkku.



**Mastercool®**  
"World Class Quality"

## No 6941

### Kosteus- ja lämpömittari

#### Tuotteen Kuvaus:

- Pyörivä suojus suojaa anturia
- LCD digitaalinen näyttö
- Lämpötila ja kosteus F tai C-
- Max / Min tallennustoiminnon
- Data Hold lukemakaappaus
- Automaattinen poiskytkentä

#### TIEDOT

- Koko: 6.8 "x 1,6" x 0,6 "
- Anturi: Sähköinen Kapasitanssi Polymer Film
- Temp. Range: -4 140°F (-20 ... +60°C)
- RH: 0- 100%
- Tarkkuus:  $\pm 3\%$  10-95% RH 77°F (25 ° C) /  $\pm 1\%$  muisti RH alue
- Resoluutio: 0.1f / 0.1C / 0,1%
- Säilytyslämpötila : -14 140°F (-10... 60°C)
- Akku: (1) CR2032 (Litium nappipari)
- Akun kesto: 100 tuntia.



Mastercool tuotteissa Englannin kieliset ohjeet



**Mastercool®**  
"World Class Quality"

**No 6864****Digitaalinen kaksois lämpömittari**

Digitaalinen kaksois lämpömittari ilmoittaa T1 ja T2 lämpötilat sekä myös T1-T2 erotuksen.

- Maksimiarvon hold ominaisuus
- Data hold ominaisuus
- Lämpötila yksikkö: °C ja °F
- Lämpötila alue -50°C - +1300°C
- 2 kpl K-tyypin lämpöpari sisääntuloa
- Tarkkuus 1°C/1°F
- Sisältää 2 kpl 1m lämpöpari anturia

Saatavilla erityyppisiä lisäantureita

|   |      |                                                    |                 |
|---|------|----------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | 6864 | Digitaalinen kaksoislämpömittari                   | 2:lla anturilla |
| 2 | 6865 | K-tyypin anturi 1 m. kaapelilla                    |                 |
| 2 | 6867 | K-tyypin anturi 3 m. kaapelilla                    |                 |
| 3 | 6866 | K-tyypin pintalämpömittaus anturi, spiraalikaapeli |                 |
| 4 | 6806 | Pihtiämpöanturi 3 m kaapelilla -40°...+121°C       |                 |



**Mastercool®**  
"World Class Quality"

Kuulokeliitäntä

Lataus

Taipuisa anturi

Sens painike herkkyyden säätämiseen 3 aluetta

Suojaava kumikuori

Suuri LCD näyttö

Peak painike merkkää suurimman havaitun vudon

Mute painike hiljentää hälytykset

**Black Series**

**NEW**

**No 16140****TEKNISET TIEDOT:**

Anturi: UV-spektrin absorptio  
Anturin käyttöikä: 10 vuotta  
Hälytystila: visuaalinen ja ääni  
Näyttö: korkearesoluutiainen kirkas TFT aktiivimatriisi LCD  
Automaattinen sammutus: 10 minuuttia ilman käyttöä  
Käyttölämpötila: -10 - 52°C (14 - 125,6 F)  
Käyttö suhteellinen kosteus: 50 % - 85 % RH  
Säilytyslämpötila: -20 - 60 °C (-4 - 140 °F)  
Anturin pituus: 14,37"  
Akku: 3,78 V 3000 mAh litiumakku (ladattava) (6 tunnin tunnistus)  
Paino: 425g  
Koko: 7,8 x 3 x 1,5"

**SOVELLUKSET:**

Vastaa kaikkiin halogeenoiuihin kylmäaineisiin, mukaan lukien, mutta rajoittumatta:  
HFC:t (R134a, R410A, R407C, R417A, R404A, R507, R23, R508B, R152a, R32) HCFC:t (R22, R123, R32) B,R408 , R409)  
CFC:t (R11, R12, R13, R500, R502, R503)  
PFC:t (PFC-14, PFC-116, PCF-218)  
HFO:t (R1234yf)  
Reagoi sekoituksiin, kuten R410A ja R407  
Havaitsee SF-6:n suurjännitekatkaisimissa  
Maksimiherkkyys jopa 3,97gr./vuosi  
Tunnistaa halogeenikaasut palonsammutusjärjestelmissä



## No 6909

### Kaasuvuodonetsin

R600a, Asetoni, asetyleeni, ammoniakkaa, bentseeni, butaani, butanoli, kloori, etaani, etanoli, bensiini, heksaani, vedystä, rikkivedystä, isobutaani, metaani (maakaasu), metanoli, metyyliasetaatti, metyleenikloridi, metyyli- eetteri, teollisuusbensiini, N-butaaneista, pentaanit, propaani, propanoli, rikkidioksidi ja trikloorietaani

### TEKNISET TIEDOT:

Tunnistaa palavat kaasut (katso yllä) Lämmitetty

tinaoksia tunnistava elementti

2000 tunnin anturin käyttöikä

Alle 1 sekunnin vasteaika

50-1000 ppm äärimmäinen herkkyys

Paristot: 2 C-alkaliparistoa 6000 mAh

Käyttölämpötila-alue: -17°C - +50°C

Älykäs kärjen 15 tuuman anturin pituus ympäristöä

tunnistavalla elementillä väärin hälytysten

mahdollisuuden poistamiseksi.



**Mastercool®**  
"World Class Quality"



R600a  
R290..ym

| Kuva | No   | Nimike                                        |
|------|------|-----------------------------------------------|
| 1    | 6909 | Elektroninen kaasuvuodonetsin R600a R290 ym.. |

## No 6904

### Vuototesteri kylmäaineille

-Digitaalinen mikroprosessori

3 herkkyystasoa (5 tunnistustasoa)

Havaitsee vuotoja jopa 1/10 oz vuodessa

Tunnistaa kaikki kylmäaineet

(CFC: t, HCFC: t, HFC: t)

Täyttää ja ylittää SAE J1627: n

Virta: 2 C-paristoa

Mittapää: Joustava 16 "(43 cm)

Toimitetaan kantolaukussa



## No 6903

Sensor

Vaihto anturi vuodonilmaisimeen



Mastercool tuotteissa Englannin kieliset ohjeet



**Mastercool®**  
"World Class Quality"

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

www.restec.fi

1



### AS-200

- kaikki kylmäaineet
- 3g/vuosi
- toiminta 0-50°C
- anturi 300 mm
- sisältää paristot

2



|   |        |                         |        |                |
|---|--------|-------------------------|--------|----------------|
| 1 | 6905   | Vuototesteri 3g/vuosi   | AS-200 | 170 x 60 x 380 |
| 2 | 6905-2 | Sensori sopii 6905:teen |        |                |

**6905 Vuototesteri: patterit 2x1,5V "AA" (3V) kestää 40h, käyttö 0-50°C, anturi 30 cm**

**CFCS R12-R11-R500-R503, HCFCs R22-R12-R124-R502**

**HFCS R134a-R404a-R125**

## No 6907

### Langaton Kylmäainevaaka automaattisululla

31cm

#### Ominaisuudet:

- Langaton järjestelmä.
- Säilytä kaukosäädintä vaivattomasti vaa'an rungossa.
- Erittäin tarkka paino anturi
- Kaukosäätimessä magneetti kiinnitys, esimerkiksi seinään tai muihin rakenteisiin.
- Kaukosäätimen näyttö ilmoittaa jatkuvasti vaa'an sekä kaukosäätimen patterien varaukset.
- Signaalin vahvuus näkyy kaukosäätimestä

#### Toiminnot:

##### TÄYTTÖ OHJELMOINTI

Käyttäjä voi ohjelmoida halutun täyttömäärän.

Ennen kuin täyttö on valmis laite antaa äänemerkin.



##### TAUKO/TÄYTTÖ

Tällä toiminnalla käyttäjä voi pysäyttää ja jatkaa täyttöä prosessia.

##### SÄILIÖN KAPASITEETIN OHJELMOINTI

Tämä toiminto antaa käyttäjälle mahdollisuuden nähdä pullossa olevan kylmäaine määrän.

##### TOISTO

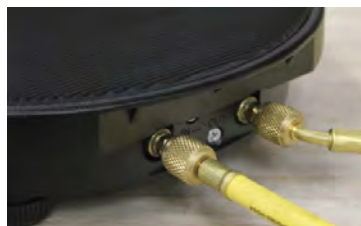
Tällä toiminnolla voit toistaa edellisen täyttömäärän.

#### Tiedot:

- Kapasiteetti 110kg
- Erottelukyky: 0,01kg
- Automaattinen virran katkaisuun 20min kuluttua
- Toimiinta lämpötila: 0°C...49°C
- Paristojen kesto: noin 20 tuntia
- Alustan halkaisija: 31cm
- Toimii kaikkien EU ja US stantardien säiliöiden kanssa.
- Kaukosäätimen kantomatkia jopa 30m, signaalin katketessa vaaka pysäyttää täytön ja jatkaa taas kun signaali palaa kaukosäätimen ja vaa'an välille.



**Mastercool®**  
"World Class Quality"



30m

Mastercool tuotteissa Englannin kieliset ohjeet

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



Typpipulloja käytetään yleisesti:

- LVI- ja ilmastointilaitteiden painevuotojen testaus
- LVI- ja ilmastointijärjestelmien huuhtelu
- Fluxing juottamisen aikana LVI- ja ilmastointilaitteissa
- Painekeyhtinten kalibrointi
- Mittarin kalibrointi ja paljon muuta

**No 16157 Typpipatruuna max.110bar**



### **No 16155 Painetestaus-sarja**

Painetestauksen säädinsarja

Typen paineensäädin (53002 ,

38 keltainen latausletku (47382 , vuodontestausadapteri (53042 ,

R32/R410A suora sovitin 1/4 FL-M x 5/16 kääntyvä-F (90413 ,

säädinsovitin (53002-AD , 1 litra

typpipullo (91150 , puhallusmuovattu kotelo (53015-PB



**Mastercool**  
"World Class Quality"



**No 16156 Sovitus max.110bar**

Sovitus adapteri 1/4" - 5/16" R410a,R32





**No 16148****TEKNISET TIEDOT:****Kipinäton, sopii myös palville kaasuille.**

Vaiheet: 2

Vapaa tyhjiöinti: 170 lit/min (60Hz), 142 lit/min (50Hz)

Lopullinen tyhjiö: 15 mikronia

Moottori: 1/2 hv

Pumpun nopeus: 1440 RPM

Sähköiset tiedot: 220 V, 50/60 Hz

Paino: 11,22 kg (24,75 lbs)

Mitat: 37,9 x 16,7 x 27,5 cm

Öljymäärä 440 ml

90066-220-blsf

***Black Series*****No 16149**

Vaiheet: 2

Vapaa tyhjiöinti: 198 lit/min (50 Hz)

Lopullinen tyhjiö: 15 mikronia

Moottori: 3/4 hv

Pumpun nopeus: 1440 RPM

Sähköiset tiedot: 110/220 V, 50/60 Hz

Teho: 220 V Schuko-kaapeli

Paino: 34,5 lbs (15,65 kg)

Mitat: 38 x 18 x 27 cm

Öljymäärä 570 ml

90068-2V220-bl

***Black Series*****No 16150**

Vaiheet: tyhjiöinti 283 lit/min (50 Hz)

Lopullinen tyhjiö: 15 mikronia

Moottori: 1 hv

Pumpun nopeus: 1440 RPM

Sähköiset tiedot: 110/220 V, 50/60 Hz

Teho: 220 V Schuko-kaapeli

Paino: 35,5 lbs (16 kg)

Mitat: 39 x 18 x 27 cm

öljymäärä 536 ml

90612-2V-220-BL

***Black Series*****Valmistusmaa USA****Tyhjiömittari  
No 16160****TEKNISET TIEDOT:**

Anturi: Lasihelmitermistori lämpötilakompensaatiolla

Liitäntäkiinnitys: 1/4 SAE F-FL karan painimella

Käyttölämpötila: 32 - 120 °F (0 - 45 °C)

Tyhjiöyksiköt: Mikroni, Torr, mTorr, mmHg, mBar, Pa

Alue: 20 000 - 1 mikroni

Tarkkuus: ±10 % lukemasta (10 000 - 100 mikronia)

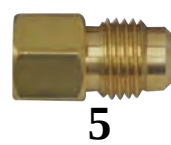
Toistopaine: 450 psi

Automaattinen sammutus: 10 min. kuluttua

Teho: 2 AA-paristoa mukana

(50 mm x 160 mm x 36 mm)

260' 80 m) Bluetooth suurin näköetäisyys

**1****2****3****4****5**

|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 6807 | Tyhjiöpumppu öljy 295ml (sopii 6809)                 |
| 1 | 6808 | Tyhjiöpumppu öljy 531ml (sopii 6795)                 |
| 2 | 6443 | 1/4" x 1/4" x 1/4" FL-F Tee-haara neulaventtiileillä |
| 3 | 6445 | 1/4" x 1/4" x 1/4" FL-F L-haara                      |
| 4 | 6427 | Adapteri 5/16" (1/2-20UNF)-Fx1/4" FL-M Connector     |
| 5 | 6428 | Adapteri 1/4" FL-F (7/16-20"x1/2" ACME-M Connector   |



If you reference Bluetooth® the following must be displayed:  
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Mastercool Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.  
Apple® and the Apple Logo® are trademarks of Apple Inc.



### No 6237 Tyhjiöpumppu

70 lit/min  
Tyhjiötaso 25 microns  
Moottori 0,25kW  
jännite 220V - 50 / 60Hz  
Paino 15 kg  
Yhteet 1/4"  
370x155x275x240



### No 6238 Yleismagneettiventtiili ja -mittari

3/8 NPT tyhjiöliitäntä  
1/4" laippaletkun liitäntäportti  
Tarkoitettu liitettäväksi tyhjiöpumppuun.  
Mahdollistaa tyhjiövuototestin.  
220V 10W 50-60 Hz



### No 6908 Kosteus/Lämpömittari langattomalla Bluetooth® tekniikalla.

#### TEKNISET TIEDOT:

Suhteellinen kosteus: (23±5°C): 1-99%, tarkkuus ±3% 20-80%, muuten ±5%

Lämpötila alue: -20°C...+65°C

Paristokesto: 40 tuntia jatkuvaa käyttöä, pariston säilyvyys 8 kuukautta

Paristo: CR2032-litiumparisto

Mitat: 55x53x43mm

Paino: 35g

Bluetooth tekniikka Android ja Ios puhelimille.





1 USB lataus, kaapeli mukana.



2



3



4

## Digitaalinen mittarisarja

Iso ja selkeä lukuinen taustavalaistu näyttö. Kestävä ABS runko + kumi suojaus.

Tukee 66 eri kylmäainetta, mm. R600a ja R290

Laskee automaattisesti tulistumis ja alijäähtymis arvot, pihti lämpötila-anturia käytettäessä.

Paine yksiköt: PSI, INHg, Bar, MPa, Kg/cm<sup>2</sup>

Vakuumi yksiköt: Micron, mBar, KPa, Pa, Torr, mTorr, Kg/cm<sup>2</sup>

Tunnistus resoluutio: 1PSI (0.7Bar, .007MPa, .07Kg/cm<sup>2</sup>)

Tunnistus tarkkuus: ±1PSI tai 1% (riippuen kumpi on suurempi)

Toimintapaine: 0 – 750PSI (52Bar, 5MPa, 52Kg/cm<sup>2</sup>) (ei näytä 0-5 PSI)

Maksimipaine: 1000PSI (70Bar, 7MPa, 70Kg/cm<sup>2</sup>) (Sietopaine ilman sisäisiä vaurioita)

Kylmäaineen lämpötila: -40°C ... +93°C

Toiminta lämpötila: 0°C ... +45°C

Lämpötila tarkkuus: ±0.5°C (0°C ... 71°C)

Säilytyslämpötila: -12°C ... +49°C

Liitännät: 1/4"

Mukana: Säilytyslaukku, 3 kpl 150cm letkua palloventtiili suluilla, Pihti lämpömittari 90cm johdolla, 2 x R410A adapteria ja litium akku, USB lataus, kaapeli mukana.

Akun kesto: 30-36 tuntia

Automaattinen sammutus 15min jälkeen, toiminto voidaan kytkeä pois.

Saatavat lisävarusteet: Pihti lämpömittari 3m johdolla, vakuumi anturi & verkkoadapteri

**Black Series**



**Mastercool®**  
"World Class Quality"

Mastercool tuotteissa Englannin kieliset ohjeet

|   |      |                                                               |
|---|------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 6812 | Digitaalinen mittarisarja 3x1,5 m. hanaletkut, R410 adapterit |
| 2 | 6814 | Muuntaja 230V-9V 1000mA Vanhempaan mittarisarjaan.            |
| 3 | 6806 | Pihtilämpöanturi 3 m kaapelilla -40°...+121°C                 |
| 4 | 6813 | Tyhjiö sensori sopii 6812 sekä 6906:teen                      |



**Mastercool®**  
"World Class Quality"

Parhainta laatua  
Vaihtomittarit  
80mm, Bar/°C

|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 6845 | Korkeap. Bar/°C, R22, R470C, R32, R410A      |
| 2 | 6846 | Matalap. Bar/°C, R22, R470C, R32, R410A      |
| 3 | 6847 | Korkeap. Bar/°C, R22, R404A, R407F, R134a    |
| 4 | 6848 | Matalapaine Bar/°C, R22, R404A, R407F, R134a |



|   |      |                                                              |
|---|------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 6183 | Mittari R404A-R134a-R22 1/8" M2-500-DS-R22 -1...+30 bar pun. |
| 2 | 6182 | Mittari R404A-R134a-R22 1/8" M2-250-DS-R22 -1...+10 bar sin. |
| 3 | 6531 | Messinkiliitin 1/4" SAE m-1/8" NTP F edell. mittarit         |
| 4 | 6532 | Mittari R404A, R407C, R134a 1/4" -1...+30 bar 63mm           |
| 5 | 6533 | Mittari R404A, R407C, R134a 1/4" -1...+10 bar 63mm           |





No 6815  
R134a  
R404A  
R407C  
R22  
R507A  
+kotelo



No 6817  
R134a  
R404A  
R407C  
R22  
R507A

No 6819  
R410A  
R407C  
R22



sis. 2 kpl  
adapteri



1

Sisältää kotelon

2

3



| Kuva | No   | Nimike                                                |
|------|------|-------------------------------------------------------|
| 1    | 6815 | 4 Tie mittarisarja 80 mm palloventt. letkut 3x150 cm  |
| 2    | 6817 | Mittarisarja 80 mm R134a, R404A, R407C letkut 3x150cm |
| 2    | 6819 | Mittarisarja 80 mm R410A 3x150 letkut                 |
| 3    | 6820 | O-reg.korjau-sarja palloventtiiliin 6815, 6817, 6819  |



1

1/8"



2



3



4



5



6

|   |      |                                                           |
|---|------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 6839 | Mittari 80mm,Korkeap. Bar/°C, R134a-R404A-R407C-R22-R507A |
| 2 | 6840 | Mittari 80mm,Matalap. Bar/°C, R134a-R404A-R407C-R22-R507A |
| 3 | 6841 | Mittari 80mm,Korkeapaine, Bar/°C, R410A-R407C-R22         |
| 4 | 6842 | Mittari 80mm,Matalapaine Bar/°C, R410A-R407C-R22          |
| 5 | 6843 | Mittari 80mm,Korkeapaine, Bar/°C, R1270-290-600a          |
| 6 | 6844 | Mittari 80mm,Matalapaine Bar/°C, R1270-290-600a           |



1

1/4"



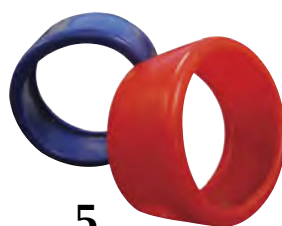
2



3



4



5



6

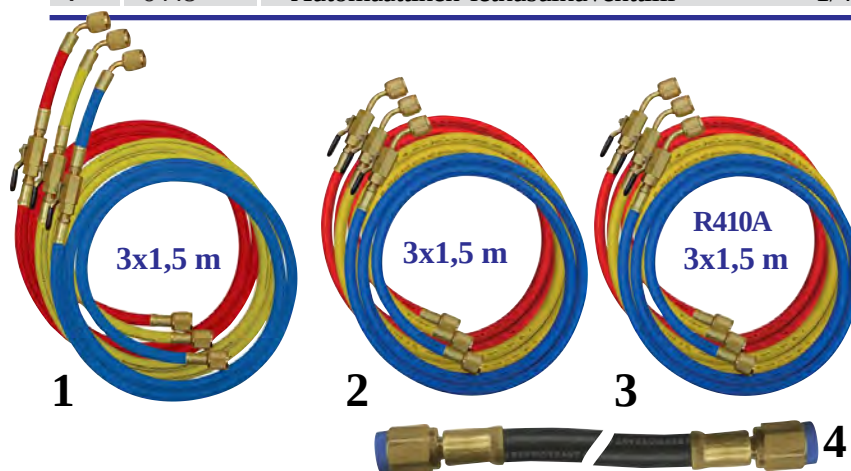
|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 6823 | 1 Tie Mittarisarja 5/16" 80 mm R410A-R407C-R22    |
| 2 | 6824 | 1 Tie Mittarisarja 1/4" 80 mm R600a-R290-R1270    |
| 3 | 6825 | 1 Tie Mittarisarja 1/4" 63 mm R134a-R22-R12-R404A |
| 4 | 6826 | 1 Tie Mittarisarja 1/4" 80 mm R134a-R22-R12-R404A |
| 5 | 6796 | Painemittarin suojukset 80 mm punainen/sininen    |
| 6 | 6797 | Painemittarin suojukset 63mm punainen/sininen     |



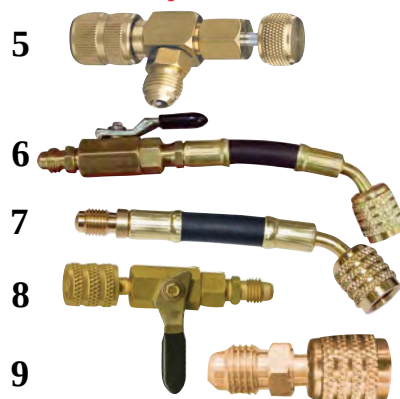
|   |      |                                                                          |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6821 | Mittarisarja 80 mm R600a, E290, R1270, letkut 3 x 150 cm                 |
| 1 | 6822 | Mittarisarja 80 mm <b>R32</b> , <b>R410A</b> , R22, R407, letkut 3 x 150 |
| 2 | 6824 | 1 Tie Mittarisarja 1/4" 80 mm R600a R290 R1270                           |
| 3 | 6843 | Mittari 80mm, Korkeapaine, Bar/°C, R1270-290-600a                        |
| 4 | 6844 | Mittari 80mm, Matalapaine Bar/°C, R1270-290-600a                         |
| 5 | 6446 | Neulaventtiilin sulku, manuaali letkuja liitettäessä 1/4"-1/4"           |
| 6 | 6447 | Automaattinen letkusulkuventtiili 1/4"-1/4" 90°                          |
| 7 | 6448 | Automaattinen letkusulkuventtiili 1/4"-1/4"                              |



**Automaattiset  
letkuventtiilit  
Ei kylmäaine  
päästöjä**



**R410A adapterit 5/16" - 5/16"**

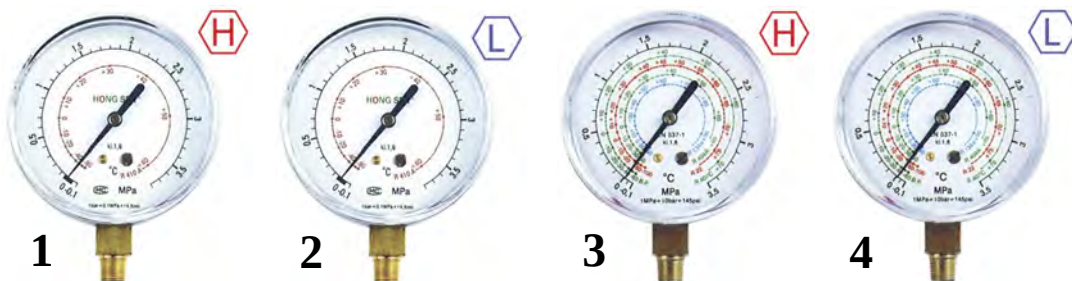


|   |       |                                                                      |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6827  | Letkusarja 3x150cm letku 1/4"x1/4" taipuisa hanapää                  |
| 2 | 6828  | Letkusarja 3x150cm letku 1/4"x1/4" kiinteä hanapää                   |
| 3 | 6830  | 150CM sarja sin./pun. 1/4" x 5/16" sekä kelt. 1/4" x 1/4"            |
| 4 | 6831  | Tyhjennysletku musta 3/8"x 3/8" pituus 150cm 11 mm                   |
| 4 | 6832  | Tyhjennysletku musta 3/8"x 3/8" pituus 150cm 18 mm                   |
| 5 | 6446B | Neulaventtiilin sulku, letkuja liitettäessä 5/16"-5/16" <b>R410A</b> |
| 6 | 6441  | Flex Adapter <b>R410A</b> - 5/16 SAE, 1/2"20UNF x 1/4"SAE            |
| 7 | 6442  | Venttiilillä Adapter <b>R410A</b> 5/16 SAE, 1/2"20UNF x 1/4"SAE      |
| 8 | 6444  | Adapterihana <b>R410A</b> 5/16" FFL x 1/4" MFL                       |
| 9 | 6440  | Adapteri <b>R410A</b> 1/4"x5/16                                      |



|   |      |                                                                |
|---|------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 6837 | Letkujen korjaus-sarja 55 osaa                                 |
| 2 | 6799 | Täyttöletku 1/4"SAE 3000 mm. sininen                           |
| 3 | 6829 | 1/4"SAE 3000 mm. 3kpl sininen, keltanen, punainen              |
| 4 | 6370 | Neulaventtiilin sulku, manuaali letkuja liitettäessä 1/4"-1/4" |
| 5 | 6371 | Neulaventtiilin sulku, manuaali letkuja liitettäessä 1/4"-1/4" |





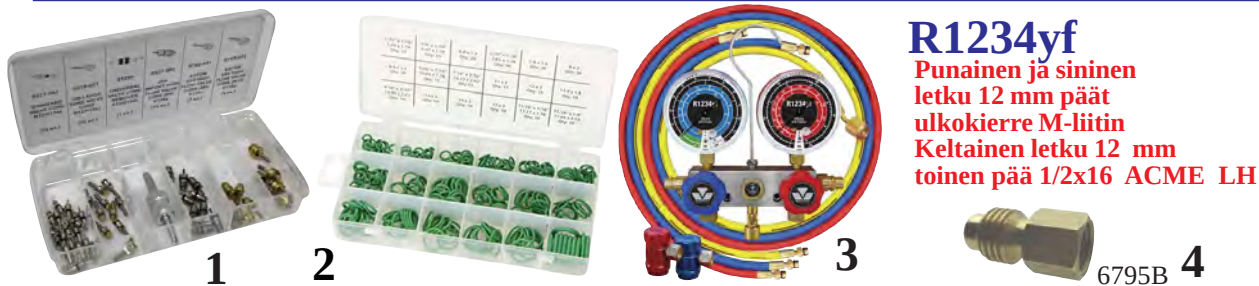
|   |      |                                                     |
|---|------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 6833 | Mittari 80mm,Korkeapaine, Bar/°C, R410A             |
| 2 | 6834 | Mittari 80mm,Matalapaine Bar/°C, R410A              |
| 3 | 6835 | Mittari 80mm,Korkeap. Bar/°C, R134a-R404A-R407C-R22 |
| 4 | 6836 | Mittari 80mm,Matalap. Bar/°C, R134a-R404A-R407C-R22 |



|   |       |                     |         |               |
|---|-------|---------------------|---------|---------------|
| 1 | 16130 | Mittarisarjan nuppi | 58211   | sininen LOW   |
| 2 | 16131 | Mittarisarjan nuppi | 58212   | punainen HIGH |
| 3 | 16133 | Mittarisarjan nuppi | 85211-R | sininen       |
| 4 | 16134 | Mittarisarjan nuppi | 85212-R | punainen      |
| 5 | 16135 | Mittarisarjan nuppi | 93211-R | musta         |



|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 6884 | Matalap. liitin R134a manuaali hanalla 1/4" FL-M13   |
| 2 | 6885 | Korkeap. liitin R134a manuaali hanalla 1/4" FL-M16   |
| 3 | 6886 | Matalap. liitin R134a mukautuva 1/4" E-Z Snap M13    |
| 4 | 6887 | Korkeap. liitin R134a mukautuva 1/4" E-Z Snap M16    |
| 5 | 6888 | Matalap. liitin LS R1234yt manuaali hanalla 12mm Fem |
| 6 | 6889 | Korkeap.liitin HS R1234yt manuaali hanalla 12mm Fem  |



|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 6899  | Auto-neulaventtiilisarja R134a ja R12 yht. 50 kpl+avain |
| 2 | 6838  | Auto-o-reg sarja 270kpl R134a ja R12                    |
| 3 | 6795  | Auto-Mittarisarja R1234yf                               |
| 4 | 6795B | Edell. Tyhjiöpumppu yhde 1/4"FLx1/2"ACME LH             |



# VULKAN LOKRING

**R290  
R600a  
ym...**



8512



8503



8500 ja  
8501

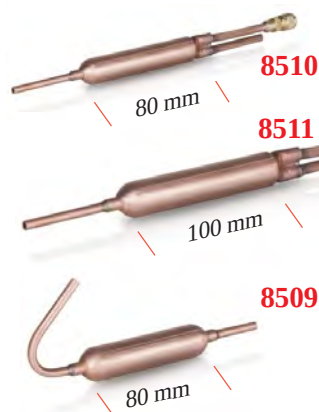


8499  
varasokka

**Saat täydellisen alun nopeaan kylmälaitteen korjaukseen  
Et tarvitse tulityölupaa eikä palovartointia - säästää työaikaa**

**Aloitussarjojen sisältö ja määrät:**

| Artikkeli no. | Artikkeli nimi         | 8500   | 8501 | Artikkeli no. | Artikkeli nimi          | 8500 | 8501 |
|---------------|------------------------|--------|------|---------------|-------------------------|------|------|
| L13003829     | LOKTOOL HMRK-V         | 1      | 1    | L13000612     | LOKRING 3/2 NR Ms 00    | 5    | 1    |
| L20000200     | LOKTOOL MB 8           | 2      | 2    | L13000616     | LOKRING 4/2 NR Ms 00    | 5    | 1    |
| L20000201     | LOKTOOL MB 10          | 1      | 1    | L13000618     | LOKRING 5/1,6 NR Ms 00  | 5    | 0    |
| L14000878     | LOKPREP 65G            | 1      | 1    | L13000930     | LOKRING 5/1,8 NR Ms 00  | 5    | 1    |
| L14000002     | SP-SL                  | 1      | 1    | L13000619     | LOKRING 5/2 NR Ms 00    | 5    | 5    |
| L13000775     | LOKRING 5 NK MS SV 00  | 2      | 0    | L13000622     | LOKRING 5/4 NR Ms 00    | 4    | 1    |
| L13000776     | LOKRING 6 NK MS SV 00  | 2      | 0    | L13001806     | LOKRING 5/4,5 NR Ms 00  | 2    | 0    |
| L13000766     | LOKRING 6 VS MS 00     | 4      | 2    | L13000625     | LOKRING 6/2 NR Ms 00    | 4    | 1    |
| L14000143     | LOKRING 6 NF MS SV NG  | 5      | 4    | L13000629     | LOKRING 6/4 NR Ms 00    | 3    | 1    |
| L14000128     | LOKRING DR 10          | 8509 3 | 3    | L13000632     | LOKRING 6/4,5 NR Ms 00  | 3    | 0    |
| L14002319     | LOKRING DRS 11         | 8510 3 | 2    | L13000630     | LOKRING 6/5 NR Ms 00    | 3    | 2    |
| L14000118     | LOKRING DRS 15         | 8511 1 | 1    | L13000634     | LOKRING 6,5/5 NR Ms 00  | 3    | 0    |
| L13000503     | LOKRING 6 NK AL 00     | 3      | 0    | L13000635     | LOKRING 6,5/6 NR Ms 00  | 3    | 0    |
| L13005631     | LOKRING 7 NK AL 00     | 2      | 0    | L13000640     | LOKRING 7/4 NR Ms 00    | 3    | 1    |
| L13005630     | LOKRING 7,5 NK AL 00   | 2      | 0    | L13000643     | LOKRING 7/4,5 NR Ms 00  | 2    | 0    |
| L13005625     | LOKRING 8 NK AL 00     | 2      | 1    | L13000638     | LOKRING 7/5 NR Ms 00    | 3    | 3    |
| L13002357     | LOKRING 5/2 NR AL 00   | 3      | 0    | L13000639     | LOKRING 7/6 NR Ms 00    | 2    | 2    |
| L13005928     | LOKRING 7/6 NR AL 00   | 2      | 1    | L13000646     | LOKRING 7,5/5 NR Ms 00  | 2    | 0    |
| L13005929     | LOKRING 7,5/6 NR AL 00 | 2      | 0    | L13000645     | LOKRING 7,5/6 NR Ms 00  | 2    | 2    |
| L13005930     | LOKRING 8/6 NR AL 00   | 2      | 0    | L13000653     | LOKRING 8/5 NR Ms 00    | 2    | 2    |
| L13005654     | LOKRING 8/7 NR AL 00   | 2      | 1    | L13000654     | LOKRING 8/6 NR Ms 00    | 3    | 3    |
| L13005655     | LOKRING 8/7,5 NR AL 00 | 2      | 1    | L13000657     | LOKRING 8/7 NR Ms 00    | 2    | 0    |
| L13005657     | LOKRING 9/8 NR AL 00   | 2      | 0    | L13000658     | LOKRING 8/7,5 NR Ms 00  | 2    | 0    |
| L13000576     | LOKRING 2 NK MS 00     | 5      | 1    | L13000674     | LOKRING 8,5/6 NR Ms 00  | 3    | 3    |
| L13000580     | LOKRING 3 NK MS 00     | 5      | 0    | L13000678     | LOKRING 9/6 NR Ms 00    | 2    | 0    |
| L13000584     | LOKRING 4 NK MS 00     | 1      | 1    | L13000683     | LOKRING 9,53/5 NR Ms 00 | 2    | 0    |
| L13000587     | LOKRING 5 NK MS 00     | 4      | 3    | L13000684     | LOKRING 9,53/6 NR Ms 00 | 3    | 3    |
| L13000588     | LOKRING 6 NK MS 00     | 5      | 5    | L13000686     | LOKRING 9,53/8 NR Ms 00 | 2    | 0    |
| L13000592     | LOKRING 8 NK MS 00     | 2      | 1    |               |                         |      |      |



8504



8503

**VULKAN**  
**LOKRING**



| Til.No | Vulkan No | Artikkeli nimi                             | mm.     | “ → ”      |
|--------|-----------|--------------------------------------------|---------|------------|
| 8500   | L13005831 | CK-RA-01 Täydellinen sarja                 |         |            |
| 8501   | L13005828 | SK-RA-01 Starttisarja                      |         |            |
| 8512   | L13003829 | HMRK-V Pihti (ilman leukoja)               |         |            |
| 8513   | L20000200 | MB8 Leukapuolisko 1kpl                     | 1,6-8,5 | 1/16- 5/16 |
| 8502   | L20000201 | MB10 Leukapuolisko 1kpl                    | 9-11    | 3/8        |
| 8515   | L20000202 | MB12 Leukapuolisko 1kpl                    | 12-13   | 1/2        |
| 8503   | L14000878 | 65g Liima                                  |         |            |
| 8504   | L14000002 | SP-SL Tekstiilipohjainen hiekkapaperi P120 |         |            |
| 8509   | L14000128 | LOKRING DR 10 Kuivain                      |         |            |
| 8510   | L14002319 | LOKRING DRS 11 Kuivain                     |         |            |
| 8511   | L14000118 | LOKRING DRS 15 Kuivain                     |         |            |

#### Kupari- ja teräsputkien liittämiseen, identtinen ulkohalkaisija

| Til.No | Vulkan No | mm.                   | mm.  | “    |
|--------|-----------|-----------------------|------|------|
|        | L13000575 | LOKRING 1,6 NK Ms 00  | 1.6  | 1/16 |
|        | L13000932 | LOKRING 1,8 NK Ms 00  | 1.8  | –    |
| 8522   | L13000576 | LOKRING 2 NK Ms 00    | 2    | 5/64 |
|        | L13000578 | LOKRING 2,2 NK Ms 00  | 2.2  | –    |
| 8524   | L13000579 | LOKRING 2,5 NK Ms 00  | 2.5  | 3/32 |
|        | L13000580 | LOKRING 3 NK Ms 00    | 3    | –    |
|        | L13000582 | LOKRING 3,2 NK Ms 00  | 3.2  | –    |
|        | L13000583 | LOKRING 3,5 NK Ms 00  | 3.5  | –    |
| 8528   | L13000584 | LOKRING 4 NK Ms 00    | 4    | 5/32 |
| 8529   | L13000587 | LOKRING 5 NK Ms 00    | 5    | 3/16 |
| 8530   | L13000588 | LOKRING 6 NK Ms 00    | 6    | 1/4  |
| 8531   | L13000589 | LOKRING 6,5 NK Ms 00  | 6.5  | –    |
|        | L13000590 | LOKRING 7 NK Ms 00    | 7    | –    |
|        | L13000591 | LOKRING 7,5 NK Ms 00  | 7.5  | –    |
| 8534   | L13000592 | LOKRING 8 NK Ms 00    | 8    | 5/16 |
| 8535   | L13000595 | LOKRING 9,53 NK Ms 00 | 9.53 | 3/8  |
| 8536   | L13000596 | LOKRING 10 NK Ms 00   | 10   | –    |



#### Alumiiniputkien liittämiseen kupari- ja teräsputkiin, identtinen ulkohalkaisija

| Til.No | Vulkan No | mm.                  | mm. | “    |
|--------|-----------|----------------------|-----|------|
|        | L13005354 | LOKRING 1,8 NK Al 00 | 1.8 | –    |
|        | L13000498 | LOKRING 2 NK Al 00   | 2   | 5/64 |
|        | L13000502 | LOKRING 5 NK Al 00   | 5   | 3/16 |
|        | L13000503 | LOKRING 6 NK Al 00   | 6   | 1/4  |
|        | L13005631 | LOKRING 7 NK Al 00   | 7   | –    |
|        | L13005630 | LOKRING 7,5 NK Al 00 | 7.5 | –    |
| 8543   | L13005625 | LOKRING 8 NK Al 00   | 8   | 5/16 |




**VULKAN**  
**LOKRING**

### Kupari- ja teräsputkien liittämiseen, erilainen ulkohalkaisija

| Til.No | Vulkan No | mm.                     | mm.  | “    |   | mm. | “    |
|--------|-----------|-------------------------|------|------|---|-----|------|
| 8545   | L13000612 | LOKRING 3/2 NR Ms 00    | 3    |      | → | 2   | 5/64 |
| 8547   | L13000616 | LOKRING 4/2 NR Ms 00    | 4    | 5/32 | → | 2   | 5/64 |
| 8549   | L13000930 | LOKRING 5/1,8 NR Ms 00  | 5    | 3/16 | → |     | 1.8  |
| 8550   | L13000619 | LOKRING 5/2 NR Ms 00    | 5    | 3/16 | → | 2   | 5/64 |
| 8555   | L13000622 | LOKRING 5/4 NR Ms 00    | 5    | 3/16 | → | 4   | 5/32 |
| 8556   | L13001806 | LOKRING 5/4,5 NR Ms 00  | 5    | 3/16 | → | 4,5 | –    |
| 8557   | L13000624 | LOKRING 5/2,5 NR Ms 00  | 5    | 3/16 | → | 2,5 | 3/32 |
| 8558   | L13000625 | LOKRING 6/2 NR Ms 00    | 6    | 1/4  | → | 2   | 5/64 |
| 8560   | L13000627 | LOKRING 6/2,5 NR Ms 00  | 6    | 1/4  | → | 2,5 | 3/32 |
| 8563   | L13000629 | LOKRING 6/4 NR Ms 00    | 6    | 1/4  | → | 4   | 5/32 |
| 8565   | L13000630 | LOKRING 6/5 NR Ms 00    | 6    | 1/4  | → | 5   | 3/16 |
| 8567   | L13000634 | LOKRING 6,5/5 NR Ms 00  | 6,5  | –    | → | 5   | 3/16 |
| 8568   | L13000635 | LOKRING 6,5/6 NR Ms 00  | 6,5  | –    | → | 6   | 1/4  |
| 8569   | L13000640 | LOKRING 7/4 NR Ms 00    | 7    | –    | → | 4   | 5/32 |
| 8571   | L13000638 | LOKRING 7/5 NR Ms 00    | 7    | –    | → | 5   | 3/16 |
| 8572   | L13000639 | LOKRING 7/6 NR Ms 00    | 7    | –    | → | 6   | 1/4  |
| 8574   | L13000645 | LOKRING 7,5/6 NR Ms 00  | 7,5  | –    | → | 6   | 1/4  |
| 8577   | L13000653 | LOKRING 8/5 NR Ms 00    | 8    | 5/16 | → | 5   | 3/16 |
| 8578   | L13000654 | LOKRING 8/6 NR Ms 00    | 8    | 5/16 | → | 6   | 1/4  |
| 8579   | L13000656 | LOKRING 8/6,5 NR Ms 00  | 8    | 5/16 | → | 6,5 |      |
| 8580   | L13000657 | LOKRING 8/7 NR Ms 00    | 8    | 5/16 | → | 7   |      |
| 8583   | L13000674 | LOKRING 8,5/6 NR Ms 00  | 8,5  | –    | → | 6   | 1/4  |
| 8590   | L13000684 | LOKRING 9,53/6 NR Ms 00 | 9,53 | 3/8  | → | 6   | 1/4  |
| 8592   | L13000686 | LOKRING 9,53/8 NR Ms 00 | 9,53 | 3/8  | → | 8   | 5/16 |


**VULKAN**  
**LOKRING**

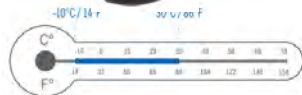
### Alumiiniputkien liittämiseen kupari- ja teräsputkiin, erilainen ulkohalkaisija

| Til.No | Vulkan No | mm.                    | mm. | “    |   | mm. | “    |
|--------|-----------|------------------------|-----|------|---|-----|------|
| 8603   | L13005928 | LOKRING 7/6 NR Al 00   | 7   | –    | → | 6   | 1/4  |
| 8609   | L13005654 | LOKRING 8/7 NR Al 00   | 8   | 5/16 | → | 7   | –    |
| 8610   | L13005655 | LOKRING 8/7,5 NR Al 00 | 8   | 5/16 | → | 7,5 | –    |
| 8611   | L13005657 | LOKRING 9/8 NR Al 00   | 9   | –    | → | 8   | 5/16 |





**8705**  
-10°C...+30°C



**8706**  
+25°C...+70°C



8499  
varasokka

**8630**

Punaiset tuotenumerot  
varasto ohjelmassa

**Kupari- ja teräsputkien liittämiseen, samalla putken ulkohalkaisija**

| Til.No      | Vulkan No | Nimike mm.               |  |
|-------------|-----------|--------------------------|--|
| <b>8630</b> | L13004600 | LOKBOX MZ-V MB 0835      |  |
| <b>8631</b> | L13002811 | LOKTOOL MZ-V Käsi pihti  |  |
| <b>8632</b> | L20000304 | LOKTOOL MB 8 EVP 1 pari  |  |
| <b>8633</b> | L20000305 | LOKTOOL MB 10 EVP 1 pari |  |
| <b>8634</b> | L20000306 | LOKTOOL MB 12 EVP 1 pari |  |
| <b>8635</b> | L20000307 | LOKTOOL MB 16 EVP 1 pari |  |
| <b>8636</b> | L20000308 | LOKTOOL MB 19 EVP 1 pari |  |
| <b>8637</b> | L20000309 | LOKTOOL MB 22 EVP 1 pari |  |
| <b>8638</b> | L20000607 | LOKTOOL MB 28 EVP 1 pari |  |
| <b>8639</b> | L20000623 | LOKTOOL MB 35 EVP 1 pari |  |
| <b>8705</b> | L14003407 | LOKPREP LT 15            |  |
| <b>8706</b> | L14003404 | LOKPREP HT 15            |  |

**8630 sisältää nämä**



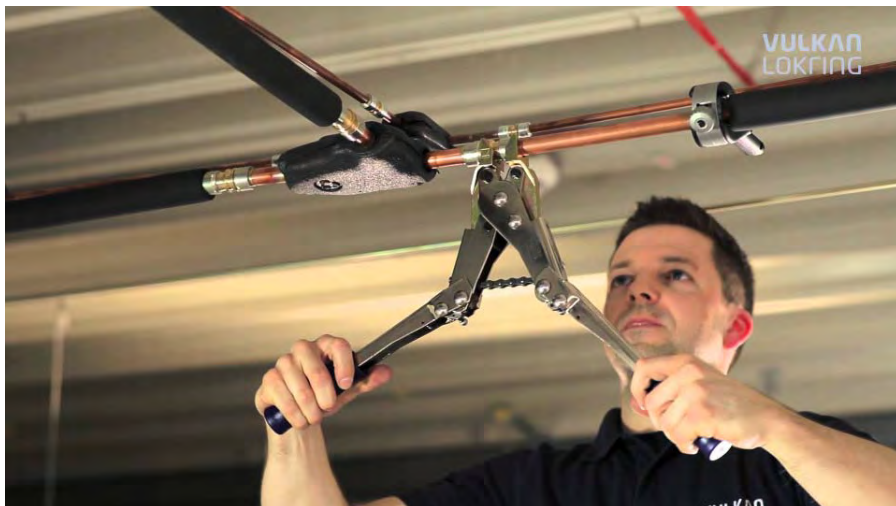
| Til.No      | Vulkan No | mm.                   | mm.  | “     |
|-------------|-----------|-----------------------|------|-------|
| <b>8642</b> | L13004772 | LOKRING 6,35 NK Ms 50 | 6.35 | 1/4   |
| <b>8643</b> | L13001392 | LOKRING 8 NK Ms 50    | 8    | 5/16  |
| <b>8644</b> | L13001390 | LOKRING 9,53 NK Ms 50 | 9.53 | 3/8   |
| <b>8645</b> | L13001391 | LOKRING 10 NK Ms 50   | 10   |       |
| <b>8646</b> | L13001220 | LOKRING 12 NK Ms 50   | 12   |       |
| <b>8647</b> | L13001571 | LOKRING 12,7 NK Ms 50 | 12.7 | 1/2   |
| <b>8648</b> | L13001226 | LOKRING 15 NK Ms 50   | 15   |       |
| <b>8649</b> | L13001261 | LOKRING 16 NK Ms 50   | 16   | 5/8   |
| <b>8650</b> | L13001262 | LOKRING 18 NK Ms 50   | 18   |       |
| <b>8651</b> | L13000605 | LOKRING 19 NK Ms 50   | 19   | 3/4   |
| <b>8652</b> | L13000607 | LOKRING 22 NK Ms 50   | 22   | 7/8   |
| <b>8654</b> | L13001944 | LOKRING 28 NK Ms 50   | 28   |       |
| <b>8656</b> | L13003346 | LOKRING 35 NK Ms 50   | 35   | 1 3/8 |

| Til.No      | Vulkan No | mm.                    | mm.  | “   |
|-------------|-----------|------------------------|------|-----|
| <b>8750</b> | L13004777 | LOKRING 6,35 NTK Ms 50 | 6.35 | 1/4 |
| <b>8751</b> | L13001193 | LOKRING 9,53 NTK Ms 50 | 9.53 | 3/8 |
| <b>8755</b> | L13001198 | LOKRING 16 NTK Ms 50   | 16   | 5/8 |
| <b>8757</b> | L13001199 | LOKRING 19 NTK Ms 50   | 19   | 3/4 |

**Kupari- ja / tai teräsputkien liittämiseen samoilla putken ulkohalkaisijoilla.  
1/4 ”SAE -kääntöventtiililiitännällä.  
Max. käyttöpain: 50 bar (725 psi)**

| Til.No      | Vulkan No | mm.                      | mm.  | “   |
|-------------|-----------|--------------------------|------|-----|
| <b>8790</b> | L13004779 | LOKRING 6,35 NK Ms SV 50 | 6.35 | 1/4 |
| <b>8792</b> | L13001398 | LOKRING 9,53 NK Ms SV 50 | 9.53 | 3/8 |
| <b>8793</b> | L13001752 | LOKRING 12,7 NK Ms SV 50 | 12.7 | 1/2 |
| <b>8794</b> | L13001324 | LOKRING 16 NK Ms SV 50   | 16   | 5/8 |





**Kupari- ja / tai teräsputkien liittämiseen putkien ulkoläpimitta vaihtelee.**

| Til.No      | Vulkan No | mm.                        | mm.  | “     |   | mm.  | “    |
|-------------|-----------|----------------------------|------|-------|---|------|------|
| <b>8709</b> | L13004774 | LOKRING 8/6,35 NR Ms 50    | 8    | 5/16  | → | 6.35 | 1/4  |
| <b>8711</b> | L13004773 | LOKRING 9,53/6,35 NR Ms 50 | 9.53 | 3/8   | → | 6.35 | 1/4  |
| <b>8712</b> | L13001629 | LOKRING 9,53/8 NR Ms 50    | 9.53 | 3/8   | → | 8    | 5/16 |
| <b>8715</b> | L13001396 | LOKRING 10/9,53 NR Ms 50   | 10   | –     | → | 9.53 | 3/8  |
| <b>8717</b> | L13001233 | LOKRING 12/9,53 NR Ms 50   | 12   | –     | → | 9.53 | 3/8  |
| <b>8720</b> | L13004785 | LOKRING 12,7/6,35 NR Ms 50 | 12.7 | 1/2   | → | 6.35 | 1/4  |
| <b>8722</b> | L13001702 | LOKRING 12,7/9,53 NR Ms 50 | 12.7 | 1/2   | → | 9.53 | 3/8  |
| <b>8723</b> | L13001789 | LOKRING 12,7/10 NR Ms 50   | 12.7 | 1/2   | → | 10   | –    |
| <b>8724</b> | L13001822 | LOKRING 12,7/12 NR Ms 50   | 12.7 | 1/2   | → | 12   | –    |
| <b>8726</b> | L13001407 | LOKRING 16/9,53 NR Ms 50   | 16   | 5/8   | → | 9.53 | 3/8  |
| <b>8729</b> | L13001703 | LOKRING 16/12,7 NR Ms 50   | 16   | 5/8   | → | 12.7 | 1/2  |
| <b>8732</b> | L13001826 | LOKRING 19/12,7 NR Ms 50   | 19   | 3/4   | → | 12.7 | 1/2  |
| <b>8735</b> | L13003897 | LOKRING 22/12,7 NR Ms 50   | 22   | 7/8   | → | 12.7 | 1/2  |
| <b>8737</b> | L13001447 | LOKRING 22/19 NR Ms 50     | 22   | 7/8   | → | 19   | 3/4  |
| <b>8739</b> | L13003534 | LOKRING 28/16 NR Ms 50     | 28   | –     | → | 16   | 5/8  |
| <b>8746</b> | L13004088 | LOKRING 35/22 NR Ms 50     | 35   | 1 3/8 | → | 22   | 7/8  |

**Voidaan käyttää kaikkien LOKRING type 50 messinkiliittimien kanssa (esim. Kuparikulmat ja Tliittimet) liittoksien muodostamiseksi.**



| Til.No      | Vulkan No | mm.                         | mm.  | “   |   | mm.  | “   |
|-------------|-----------|-----------------------------|------|-----|---|------|-----|
| <b>8762</b> | L13005053 | LOKRING 9,53/6,35 NRA Ms 50 | 9.53 | 3/8 | → | 6.35 | 1/4 |
| <b>8765</b> | L13005054 | LOKRING 12,7/6,35 NRA Ms 50 | 12.7 | 1/2 | → | 6.35 | 1/4 |
| <b>8766</b> | L13005058 | LOKRING 12,7/9,53 NRA Ms 50 | 12.7 | 1/2 | → | 9.53 | 3/8 |
| <b>8768</b> | L13005062 | LOKRING 16/10 NRA Ms 50     | 16   | 5/8 | → | 10   | –   |
| <b>8769</b> | L13005064 | LOKRING 16/12 NRA Ms 50     | 16   | 5/8 | → | 12   | –   |
| <b>8770</b> | L13005067 | LOKRING 16/12,7 NRA Ms 50   | 16   | 5/8 | → | 12.7 | 1/2 |
| <b>8772</b> | L13005060 | LOKRING 19/9,53 NRA Ms 50   | 19   | 3/4 | → | 9.53 | 3/8 |

**Sopii kaikille yleisille kylmäaineille.**

**Kaksivirtausjärjestelmä mihin tahansa asennussuuntaan.**

**Lämpötila-alue: -40 °C - 150 °C (-40 °F - 302 °F)**

**Max. käyttöpain: 50 bar (725 psi)**

| Til.No      | Vulkan No | mm.              | mm.  | “   |
|-------------|-----------|------------------|------|-----|
| <b>8795</b> | L13005940 | LOKRING BVS 6,35 | 6.35 | 1/4 |
| <b>8796</b> | L13005941 | LOKRING BVS 9,53 | 9.53 | 3/8 |
| <b>8797</b> | L13005942 | LOKRING BVS 12,7 | 12.7 | 1/2 |
| <b>8798</b> | L13005943 | LOKRING BVS 16   | 16   | 5/8 |



**LOKRING-liitännän lisävakauttamiseksi mekaanisissa kuormituksissa.  
Tukee kelatun putken kalibrointia.**

| Til.No      | Vulkan No | mm.                   | mm.  | “     | mm. |
|-------------|-----------|-----------------------|------|-------|-----|
| <b>8659</b> | L12003526 | LOKRING 6,35 VH Ms 07 | 6.35 | 1/4   | 0.7 |
| <b>8660</b> | L12003214 | LOKRING 6,35 VH Ms 08 | 6.35 | 1/4   | 0.8 |
| <b>8663</b> | L12002894 | LOKRING 8 VH Ms 08    | 8    | 5/16  | 0.8 |
| <b>8665</b> | L12001978 | LOKRING 9,53 VH Ms 07 | 8    | 3/8   | 0.7 |
| <b>8666</b> | L12003085 | LOKRING 9,53 VH Ms 08 | 9.53 | 3/8   | 0.8 |
| <b>8669</b> | L12002457 | LOKRING 10 VH Ms 08   | 10   |       | 0.8 |
| <b>8672</b> | L12002017 | LOKRING 12 VH Ms 10   | 12   |       | 1.0 |
| <b>8673</b> | L12001979 | LOKRING 12,7 VH Ms 07 | 12,7 | 1/2   | 0.7 |
| <b>8674</b> | L12003087 | LOKRING 12,7 VH Ms 08 | 12,7 | 1/2   | 0.8 |
| <b>8677</b> | L12002290 | LOKRING 15 VH Ms 10   | 15   |       | 1.0 |
| <b>8680</b> | L12001990 | LOKRING 16 VH Ms 10   | 16   | 5/8   | 1.0 |
| <b>8682</b> | L12002033 | LOKRING 18 VH Ms 10   | 18   |       | 1.0 |
| <b>8684</b> | L12001991 | LOKRING 19 VH Ms 10   | 19   | 3/4   | 1.0 |
| <b>8689</b> | L12001997 | LOKRING 22 VH Ms 10   | 22   | 7/8   | 1.0 |
| <b>8695</b> | L12003068 | LOKRING 28 VH Ms 15   | 28   |       | 1.5 |
| <b>8701</b> | L12002530 | LOKRING 35 VH Ms 15   | 35   | 1 3/8 | 1.5 |



**Esipuristettu kuparitiiviste turvallista kokoamista varten ilman, että tiiviste liukkuu.  
Liitososa: ruostumaton teräs Hakkumutteri: messinki  
Voidaan käyttää kaikkien LOKRING type 50 messinkiliittimien kanssa.**

| Til.No      | Vulkan No | mm.                      | mm.  | “   | avain | Nm     |
|-------------|-----------|--------------------------|------|-----|-------|--------|
| <b>8803</b> | L13004846 | LOKRING LR-EURO-06,35-EB | 6.35 | 1/4 | 17    | 14-18  |
| <b>8804</b> | L13004344 | LOKRING LR-EURO-09,53-EB | 9.53 | 3/8 | 22    | 33-42  |
| <b>8805</b> | L13004847 | LOKRING LR-EURO-12,7-EB  | 12.7 | 1/2 | 24    | 50-62  |
| <b>8806</b> | L13004347 | LOKRING LR-EURO-16-EB    | 16   | 5/8 | 27    | 63-77  |
| <b>8807</b> | L13004388 | LOKRING LR-EURO-19-EB    | 19   | 3/4 | 36    | 90-110 |

**90° Kupari kulma, tukiholkeilla**

| Til.No      | Vulkan No | mm.                   | mm.  | “   |
|-------------|-----------|-----------------------|------|-----|
| <b>8808</b> | L13005952 | LOKRING Cu 90-EB 9,53 | 9.53 | 3/8 |
| <b>8809</b> | L13005953 | LOKRING Cu 90-EB 12,7 | 12.7 | 1/2 |
| <b>8810</b> | L13005954 | LOKRING Cu 90-EB 16   | 16   | 5/8 |
| <b>8811</b> | L13005955 | LOKRING Cu 90-EB 19   | 19   | 3/4 |

**Standardin EN 12735-1 mukainen.**

**45° Kupari kulma, tukiholkeilla Max. käyttöpain: 50 bar (725 psi)**

| Til.No      | Vulkan No | mm.                   | mm.  | “   |
|-------------|-----------|-----------------------|------|-----|
| <b>8815</b> | L13005959 | LOKRING Cu 45-EB 9,53 | 9.53 | 3/8 |
| <b>8816</b> | L13005960 | LOKRING Cu 45-EB 12,7 | 12.7 | 1/2 |
| <b>8817</b> | L13005961 | LOKRING Cu 45-EB 16   | 16   | 5/8 |
| <b>8818</b> | L13005962 | LOKRING Cu 45-EB 19   | 19   | 3/4 |

**Sopii kaikille yleisille kylmäaineille.**

**Kaksivirtausjärjestelmä mihin tahansa asennussuuntaan.**

**Lämpötila-alue: -40 ° C - 150 ° C (-40 ° F - 302 ° F)**

**Max. käyttöpain: 50 bar (725 psi)**

| Til.No      | Vulkan No | mm.              | mm.  | “   |
|-------------|-----------|------------------|------|-----|
| <b>8795</b> | L13005940 | LOKRING BVS 6,35 | 6.35 | 1/4 |
| <b>8796</b> | L13005941 | LOKRING BVS 9,53 | 9.53 | 3/8 |
| <b>8797</b> | L13005942 | LOKRING BVS 12,7 | 12.7 | 1/2 |
| <b>8798</b> | L13005943 | LOKRING BVS 16   | 16   | 5/8 |



90°



45°







- Voitelee järjestelmän ja auttaa estämään vuotoja.
- Paikkaa pienet vuodot
- Valaisee suuremmat vuotokohdat laadukkaana fluoresoivan väriaineen avulla.
- Yhteensopiva kaikkien kylmäaineiden ja öljyjen kanssa
- Paikkaa vuodot metalli ja kumi osista, kuten höyrystimistä, O-renkaista, tiivisteistä ja letkuista.

Huom. max. tuotteen säilytys lämpötila +49°C  
(kesällä ei voi säilyttää autossa)

Suosittu

**Vuodon korjaus:  
Kylmälaitteet  
Ajoneuvot ym...**



|   |      |                                          |           |
|---|------|------------------------------------------|-----------|
| 1 | 6752 | Kylmälaitteiden paikkausaine ja väriaine | 5,3 kW    |
| 2 | 6753 | Kylmälaitteiden paikkausaine ja väriaine | 5,3-21 kW |
| 3 | 6754 | Kylmälaitteiden paikkausaine ja väriaine | ajoneuvot |



**No 6421**

Tuotteen Kuvaus

- UV-valokeilan säätö
  - Li-Ion akku ja laturi mukana
  - AAA-paristokehikko ja 3 AAA paristoa varavirraksi
  - Akun kesto: 3-5 tuntia jatkuvaa käyttöä
  - Sisältää suojalasit
- TIEDOT:
- Kirkas Intensity LED
  - 2 valaistustilaa: kirkas ja akun säästö



**No 6422**

Tuotteen Kuvaus

- 12 LED-UV-valoa
  - Pariston kesto: 5 tuntia jatkuvaa käyttöä
  - Sisältää suojalasit
- TIEDOT:
- alumiinirunko
  - 25000 tunnin lampun käyttöikä
  - 3 AAA-paristoa

**Vuodon ilmaisinta:  
Voidaan käyttää  
myöskin 6752 ja  
6753 yhteydessä**



|   |      |                                           |
|---|------|-------------------------------------------|
| 1 | 6421 | UV- vuodonetsijä valaisin sarja laturilla |
| 2 | 6422 | UV- vuodonetsijä valaisin 3AAA paristolla |



Erinomainen menetelmä kylmäaineöljyn tai suurien määrien UV-vuoto- väriaineen lisäämiseen.

Lisää öljyä antamalla tyhjä vetää sitä tyhjiöprossin jälkeen tai käytä kylmäainetta työntämään sitä järjestelmään.

Luja metallinen 2 oz = 59ml. säiliö. 82375: 1/4 "ACME-M x 1/4" ACME-F (R134a)

|   |      |                                  |       |
|---|------|----------------------------------|-------|
| 1 | 6379 | Öljyn tai väriaineen annostelija | 82375 |
|---|------|----------------------------------|-------|



1



2



3

|   |      |                                           |                 |
|---|------|-------------------------------------------|-----------------|
| 1 | 6380 | UV-väriaine öljy ESTER 32oz 960ml         | 92732           |
| 1 | 6407 | Vuodon etsintäsuihku, terävä pitkä suihku | 370 ml          |
| 2 | 6420 | Kennopesu PRO TT 500ml                    | <b>SUOSITTU</b> |



1



2

Väriaineen lisääminen uudella 6948: lla on nopeaa ja helppoa, kytke injektori yksinkertaisesti täyttöventtiiliin ja kierrä kahvasta seuraava annostus.

Vaihdeettava patruuna tarjoaa 25 annosta universaalia väriainetta, joka on yhteensopiva kylmäjärjestelmiin.

Injektoriletkussa on automaattinen sulkuventtiilisovitin 1/4 tuuman FL-järjestelmille

|   |      |                                                            |  |
|---|------|------------------------------------------------------------|--|
| 1 | 6948 | Kylmäjärjestelmän väriaine, vaihdettava kasetti 25 annosta |  |
| 2 | 6947 | Kylmäjärjestelmän väriaineannostelija, patruunatäyttöinen  |  |



5/16"



1/4"



Väriaine 12 kpl 7,5 mL

Mukana ruiskuun sopivat 1/4" ja 5/16" adapterit

|   |      |                                    |  |
|---|------|------------------------------------|--|
| 1 | 6949 | Väriaine 12 kpl täyttö 7,5 mL/ kpl |  |
|---|------|------------------------------------|--|



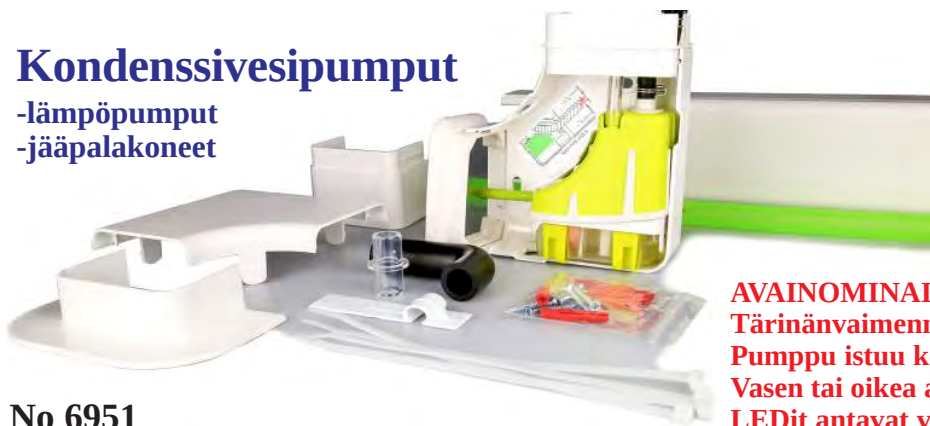
Voidaan ripustaa mikä tahansa mittarisarja. Haastavissa olosuhteissa vaikka esimerkiksi auton konepeltiin tai lämpöpumpun kylkeen.



|   |        |                                                           |  |
|---|--------|-----------------------------------------------------------|--|
| 1 | 060003 | Magneettinen ripustin, laskennallinen pitävyys noin 23 kg |  |
|---|--------|-----------------------------------------------------------|--|

## Kondenssivesipumput

-lämpöpumput  
-jääpalakoneet



### AVAINOMINAISUUDET

Tärinänvaimennin

Pumppu istuu kourun kantapäässä

Vasen tai oikea asennus lähtevään kouruun

LEDit antavat visuaalista käyttöpalautea

### No 6951

Lämpöpumppujen kondenssiveden poistoon.

-12L/h max. veden lämpö +40°C

-äänitaso 20dB/1m.

-max. ulostulo 16kW/54,000 Btu/h

-letku 6 mm ID

-max nostokorkeus: 10 m. 12L/h

-IP24, 230 VAC, 0.1A, 16W, 50/60Hz



### No 6954

Kasetti yksiköt, jääpalakoneet

-rakennettu vaakatasoon \Plug & play

-max ulostulo 733 kW / 2,5 mBtu / h

-max nostokorkeus: 5 m 550L/h

-äänitaso 44dB/1m.

-letku 6mm ja 10 mm

-tankki 1,7L

-sisäänmenot 4kpl 21-27 mm

Kanavat, Lattia- ja alustayksiköt

IP24, 230 VAC, 0.8A, 50Hz

### No 6952

Pienet jääpalakoneet

Neljä tapaa asentaa

Kompakti ja huomaamaton

Voidaan sijoittaa tyhjennysastiaan

Helppo huoltaa

-max ulostulo 46 kW / 157 000Btu / h

-max nostokorkeus: 15 m 35L/h

-äänitaso 35dB/1m.

-letku 6mm ja 10 mm

-tankki 1,7L

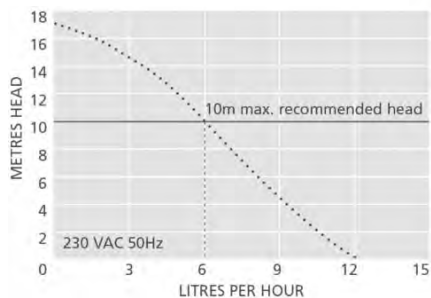
-sisäänmenot 2kpl 22 mm tai 12/27 mm

Kanavat; Lattia- ja alustayksiköt;

Kasettiyksiköt

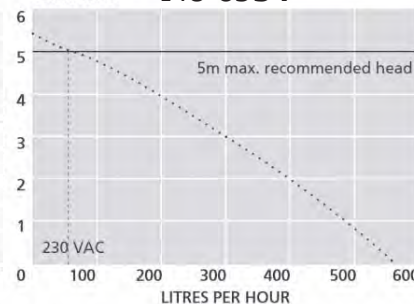


### No 6951

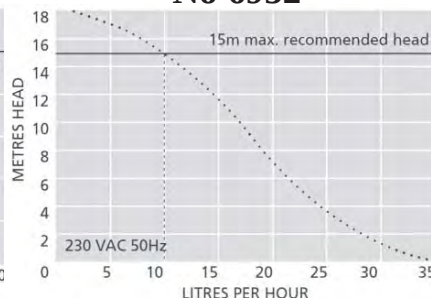


10mm flow

### No 6954



### No 6952







Cod.: 18001053 S/N: 13072017-1714039501/040  
 Volt.: 220-240/1/50  
 Gas: R134A 210gr  
 Pot. Resa nom a 7,2: 720 W Ps Hp: 28 bar  
 Pot. Resa nom a -10: 358 W Ts Hp: -10/100 °C  
 Pot. Assorbita nom: 300 W Ps Lp: 20 bar  
 Corrente Assorbita: 1,74 A Ts Lp: -10(-40)/100 °C  
 Corrente rotore blocc.: 10,8 A Conforme alla direttiva P.E.D. 2014/56/UE

### Uusi malli 18001075 R290 kylmäaineella

Kotimaisten vetolaatikostojen koneikko

1 18001075 Koneikko L340xS500xM310



2



3



RTP ja KTLTP  
 koneikko virtaliitäntä  
 yläkaukalon puhaltimelle

|   |            |                          |             |                |
|---|------------|--------------------------|-------------|----------------|
| 1 | Konepieni  | Vetolaatikoston koneikko | 0,4kW VK    | L327xS590xK373 |
| 2 | Koneiso    | Vetolaat. koneikko       | 0,6kW SK    | L327xS590xK443 |
| 3 | Kone KTLTP | Vetolaat. koneikko       | 0,6kW KTLTP | L327xS590xK443 |

**Uudet mallit R290  
 kylmäaineella**



2



**Mastercool**  
 "World Class Quality"

|   |      |                                         |
|---|------|-----------------------------------------|
| 1 | 6959 | Kylmäainepullon lämmitin 300W           |
| 2 | 6816 | Mastercool tyhjä laukku 350 x 210 x 115 |



Valmistusmaa USA  
 Mastercool tuotteissa  
 Englannin kieliset ohjeet

### No 6957 Kierrätys (separointi) yksikkö

Kevyt ja helppo kuljettaa  
 4-tie palloventtiilisarjalla virtaus säätö onnistuu tasaisesti  
 ja nopeasti, ainoastaan 1/4 kierrosta  
 Suuri kapasiteetinen öljynerotin  
 Tehokas kuivain poistaa kosteuden  
 talteenotetusta kylmäaineesta.  
 Erittäin suurella näyttölasilla valvot kylmäaineen virtausta ja  
 lasissa oleva rengas vaihtaa väriä, kun kuivaimen vaihto  
 on tarpeen.  
 Kestävä kantolaukku pysyy pystyssä esim. pöytätasolla,  
 mutta voidaan myös kiinnittää seinään.



Eristeteippi itseliimautuva  
 kumi 3x50 mm L=10 m.



1 16080 Eristeteippi itseliimautuva kumi 3x50 mm L=10 m.



NEW



Tuotteen Kuvaus: **Til.No 8179**  
Liitosaine kuparille, messingille ja alumiinille.

### 8179 TEKNISET TIEDOT:

Yhteensopiva kaikkien kylmäaineiden ja öljyjen kanssa  
Kestää 58 bar:n kylmäaineen paineen 12 minuuttia liimauksen jälkeen (20 minuuttia alumiinille)  
Kestää 82 bar:n kylmäaineen paineen – täysin kovettunut  
12 minuutissa sidos kestää 58 bar:n kylmäaineen paineen  
Liimausaika alumiinille 1 minuutissa ja kiinnittyy 4 minuutissa  
Noin 2 tuntia on täysin kovettunut ja kestää 82 bar:n kylmäaineen paineen  
Alkaa asettua 20 sekunnissa ja muodostaa kiinteän sidoksen 3 minuutissa  
Tekee noin 200 sidosta 1/2 tuuman putkeen  
Lämpötila-alue -54 - 176 °C  
Tarttumislujuus (ASTM 4541): Irrota 2033Nm, pyörivä 610Nm  
3 vuoden säilyvyys avaamattomana\*

\*Kuten minkä tahansa tuotteen, tehokkuus voi heiketä ja heikkenee altistuminen elementeille. Kun HVAC Super Pro on avattu, on suositeltavaa pitää auki korkki pois päältä, kunnes teknikon tekemä työ on valmis. Tämä varmistaa, että tuote on alttiina hapelle. Kun suljet pulloa, pyyhi kaikki ylimääräinen HVAC Super Pro korkista ja pullostasta, sulje sitten tiukasti ja säilytä pystyasennossa. Lämpötilasta ja kosteudesta riippuen HVAC Super Pro pysyy hyödyllisenä pitkän aikaa. Kemiallinen reaktio tapahtuu hapen puuttuessa. Siksi pullo on vain 1/3 täynnä toimitettaessa.



### LAIPPALIITOKSIIN

**Varmista pitävyys !**  
**Käytetään lämpöpumppuja asennettaessa, laippaliitoksiin.**  
**Sopii myöskin kierrettiivisteeksi liitoksiin R3”asti.**  
**Kestää kaasuja ja nesteitä.**  
**Kovettuu nopeasti myös alhaisissa lämpötiloissa.**  
**Pintojen oltava kuivat ja puhtaat sekä rasvattomat.**  
**Yhdistetään levityksen jälkeen välittömästi.**

1

8178

Tiivistysneste laippaliitoksiin 50 g

### Metallien kaksikomponenttiainne esim. alumiinihöyrystimien ja alumiiniputkien korjaukseen



NEW

No 8047

#### FYYSISET OMINAISUUDET:

Kovuus (Shore, ASTM D 1706): 83D  
Lämpölaajenemiskerroin: 40 x 10<sup>-6</sup> cm/cm/°C  
Puristusvoima (ASTM D 695): 8600 psi (59 M Pa)  
Vetolujuus (ASTM D 638): 3500 psi (24 M Pa)  
Suurin linjapaine (5 tunnin käyttöajan jälkeen): 650 psi

Alumbond on alumiinitäytteinen epoksi, joka on erityisesti kehitetty lauhdutinkierukan, säiliöiden, venttiilien, pumppujen, valukappaleiden, vesivaipien, lämpöpatterien jne. korjaamiseen, kun halutaan ruostumaton, ei-magneettinen alumiinipinta



| Kuva | No   | Nimike                    |
|------|------|---------------------------|
| 1    | 8172 | Abico pihti 0,5-6 mm2     |
| 2    | 8171 | Abico pihti 0,5-6 mm2     |
| 3    | 8169 | Abico pihti 1,25-5,5 mm2  |
| 4    | 8212 | Abicoliitin ja pihtisarja |

### Lisää työkaluja sivulla 416-419



|   |      |                                |
|---|------|--------------------------------|
| 1 | 8210 | Klemmari lajitelma             |
| 2 | 8211 | Pop-niitti lajitelma           |
| 3 | 8214 | Merkkilamppu lajitelma 6-12 mm |

### Lisää työkaluja sivulla 416-419







|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 6181  | Mittarisarja R22, R134a, R404A, 3 letkua 900mm. |
| 2 | 6181B | Mittarisarja R22, R134a, R404A, ilman letkuja   |
| 3 | 6440  | Adapteri R410a 1/4"x5/16                        |
| 4 | 6806  | Pihtilämpöanturi 3 m kaapelilla -40°...+121°C   |



|   |      |                                                            |
|---|------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 6275 | Letkusarja 1900mm CCL-72-9881275 1/4", venttiiliavaajalla  |
| 1 | 6276 | Letkusarja 900mm CCL-36-9881278 1/4", venttiiliavaajalla   |
| 2 | 6394 | Letkuhanat venttiiliavaajalla Keltainen 4493738CA -1/4"SAE |
| 3 | 6395 | Letkuhanat venttiiliavaajalla Sininen 4493525 CA -1/4"SAE  |
| 4 | 6396 | Letkuhanat venttiiliavaajalla Punainen 4493533 CA -1/4"SAE |



|   |      |                                                             |
|---|------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 6458 | Letku hanalla 1/4"SAE 3x1500 mm sininen, punainen, kelt.    |
| 2 | 6463 | Lisäletku hahalla 1/4"SAE 150 mm. 45° keltainen             |
| 3 | 6464 | Lisäletku ("pätäk")1/4"SAE 150 mm. 90° keltainen            |
| 4 | 6411 | Letku hanalla 1/4"SAE 1500 mm GYSA4-4/56V4 keltainen        |
| 5 | 6461 | Letkun tiiviste P-509/10(neopren 1/4")musta 10kpl pakkaus   |
| 5 | 6462 | Letkun tiiviste P-509-T/10(teflon 1/4")valkea 10kpl pakkaus |



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 6530  | Neulaventtiilin vaihtotyökalu EW3900           |
| 2 | 6281  | Vuodonetsintälaite 3g/vuosi (0,1oz/yr) STARTEK |
| 3 | 6574  | Vara anturi 70700209 2kpl pak. STARTEK         |
| 4 | 6457  | Vuodon etsintälaite R600 0-50°C                |
| 5 | 6457B | Sensori edelliseen R600                        |



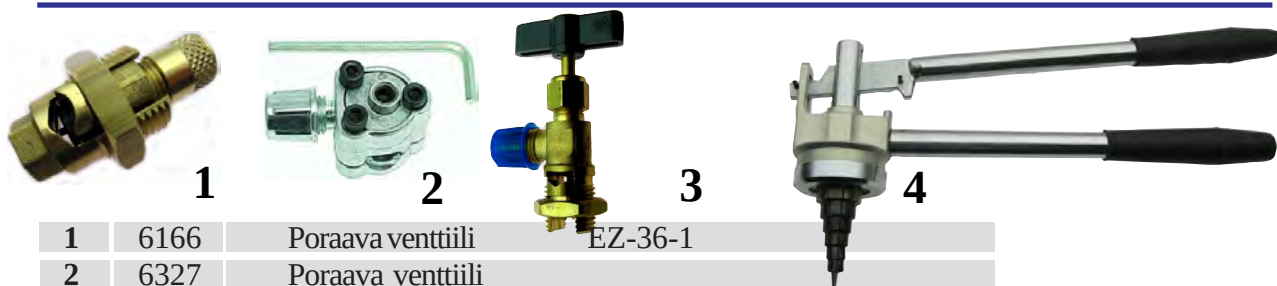
|   |      |                                                     |
|---|------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 6277 | Neulaventtiiliavain sisältää 6 kpl neulaventtiilejä |
| 2 | 6167 | Peili, taskupidike, teleskooppivarsi                |
| 3 | 6168 | Lamelikampa, lamalien oikomiseen                    |
| 4 | 6165 | Miniputkileikkuri RS-16 1/8"-5/8"                   |
| 5 | 8024 | Yleismittari <b>PeakTech 1035</b>                   |

DC0,1mV-600V, AC 0,1mV-600V, 2000µA, 10A 0,1Ohm-2MOhm



**Kyoritsu KEW2000A yleismittari**  
Yleismittarit avoimella  
AC/DC-virtapihdillä  
KEW2000A / Ø 6 mm/ 60A

|   |      |                                                                   |
|---|------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6961 | Työkalulaukku P400 x L200 x K200, 22 kpl ommeltuja työkalutaskuja |
| 1 | 8143 | Yleis / pihtivirtamittari 60A KEW2000A                            |
| 2 | 8144 | Suojapussi KEW9107 edelliseen                                     |



|   |      |                                       |
|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 6166 | Poraava venttiili EZ-36-1             |
| 2 | 6327 | Poraava venttiili                     |
| 3 | 6329 | Poraava venttiili 1/4"                |
| 4 | 6415 | Laajennustyökalu 10-28 mm (6,5-24 mm) |

## Keikkasetti

+3050°C

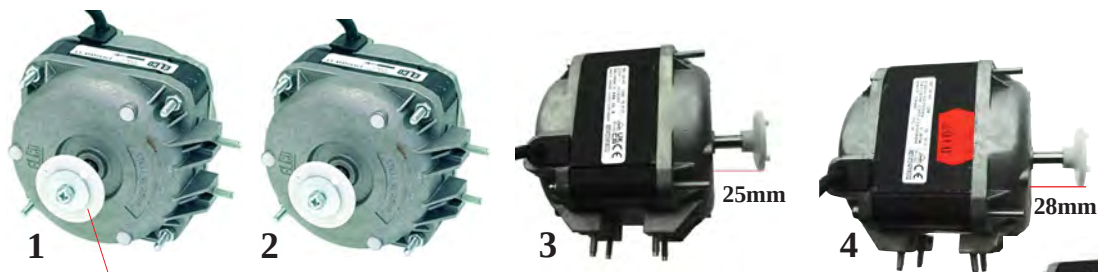
Turboset 90

Paino 6 kg

*Paljon myyty*



|   |      |                          |
|---|------|--------------------------|
| 1 | 8025 | Turboset "reppupullot"   |
| 2 | 8026 | Propani kaasu (palava)   |
| 3 | 8027 | Happi                    |
| 4 | 8205 | Happi venttiili          |
| 5 | 8206 | Suutinpää 8025 TURBO SET |



| Kuva | No    | Nimike                | W  | Tyyppi        |
|------|-------|-----------------------|----|---------------|
| 1    | 6006  | Puhallinmoottori      | 5  | NET4T05ZVN002 |
| 2    | 6007  | Puhallinmoottori      | 10 | NET4T10ZVN002 |
| 2    | 6008  | Puhallinmoottori      | 16 | NET4T16PVN002 |
| 3    | 6009  | Puhallinmoottori      | 25 | NET4T25PVN002 |
| 4    | 6010  | Puhallinmoottori      | 34 | NET4T34PVN002 |
| 5    | 6010B | Puhallinm.pitkäakseli | 34 | NET4T34PVN006 |
| 6    | 6006D | Lyhyt akseli Helkama  | 5  | NET4T05ZVN004 |
| 6    | 6007D | Lyhyt akseli          | 10 | NET2T10ZVN027 |



### “Piikkisika”kiinnitys reikävälit 26 mm tai 18 mm

|   |       |                  |    |               |
|---|-------|------------------|----|---------------|
| 1 | 6006B | Puhallinmoottori | 5  | NET4T05ZVN002 |
| 2 | 6007B | Puhallinmoottori | 10 | NET5T10ZVN001 |
| 2 | 6008B | Puhallinmoottori | 16 | NET5T16PVN001 |



6008N

Siiven kiinnitysosa ED

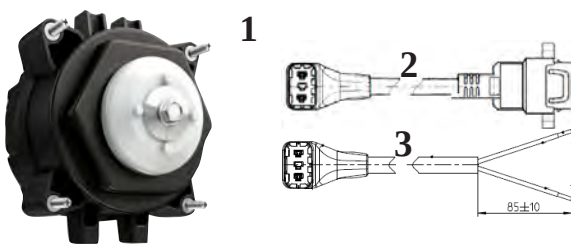
ø 32mm

ø 7mm akseli

asennusetaisyys 26mm soveltuu tuuletinpyörään

SOPII SEURAAVILLE MERKEILLE

Alpeninox, Brema, Cookmax, MBM-Italia ja ELCO



ebmpapst

Uusien vaatimusten mukainen puhallin moottori

Pärjää pitkälle yhdellä moottorityypillä

NiQ3212 230V-50/60 Hz -25W- 1300rpm -40...+50°C

- IP54- kuulalaakerit-vapaa asento

|   |       |                              |                    |
|---|-------|------------------------------|--------------------|
| 1 | 6590  | Energian säästö, pistoke 25W | NiQ3212 runkoblugi |
| 2 | 6590B | Johto 215mm 27450.62342      | NiQ3212 blugijohto |
| 3 | 6590C | Johto 1500 mm 27450.62330    | NiQ3212            |



ECM 12-20

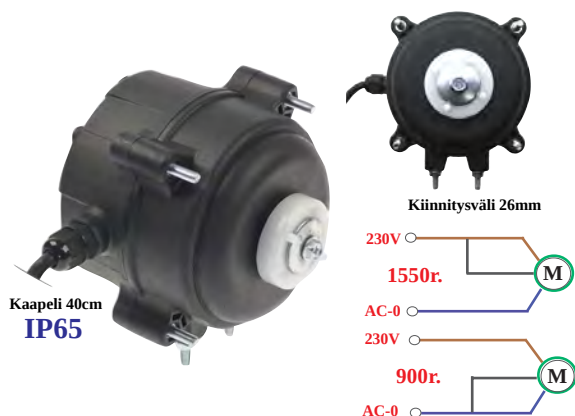
Elektroninen puhallin moottori,  
jolla voidaan korvata:  
mustat universal 6120,  
6121, 6122 ja 6122b  
Huom. pohjakiinnitys

Kaapeli 1m. Mukana kaikki kiinnitystarvikkeet

Elektroniset ELCO puhallinmoottorit 1400rpm 14W ja 25W Max Käyttölämpötila +60°C

|   |       |                             |                   |
|---|-------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | 6497  | Elektroninen ELCO ECM 12-15 | 14W230V 11W 1400r |
| 2 | 6497B | Elektroninen ELCO ECM 20-25 | 25W230V 25W 1400r |





## ECM-moottori ei kuumene

- alhaisempi sähkönkulutus, korkea hyötysuhde
- moottori ei kuumene perinteiseen tapaan, joten hukkalämmön määrä vähenee, **ei lämmitä kylmätilaa höyrystinpuhallin käytössä.**
- hukkalämmön väheneminen lisää energiansäästöjä
- moottorin kuormitetuimmat osat ovat viileämmässä olosuhteissa pitkäikäisempiä
- moottori käy vakaasti ja luotettavasti
- vähentyneet CO<sub>2</sub>-päästöt

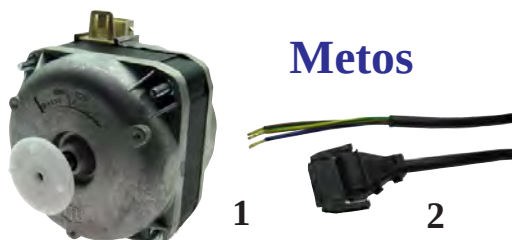


## Kaksi nopeutta, nopeuden hallinta 230V (typ. IQ moottori)

ECM-moottori voi käydä high-speed sekä low-speed -asetuksin esimerkiksi sovelluksissa, joissa on sekä päivä- että yöajan toiminnot erikseen. Max. siivenmitta 300 mm

|   |      |            |                |                  |
|---|------|------------|----------------|------------------|
| 1 | 6332 | ECM 5-7W   | 900/1550r.Min. | ECM7108DAA2FF402 |
| 1 | 6333 | ECM 10-16W | 900/1550r.Min. | ECM7112DAA2FF402 |
| 1 | 6334 | ECM 22-34W | 900/1550r.Min. | ECM7120DAA2FF403 |

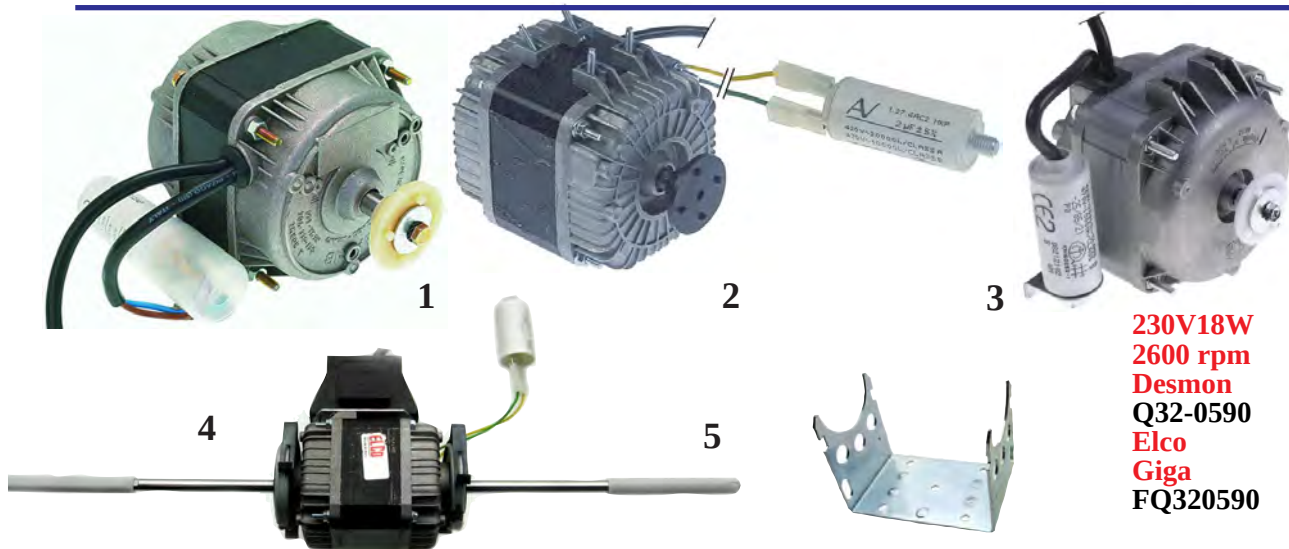
Max käyttölämpötila  
+50°C



## Metos

### Liitosjohto pikakiinnityksellä (Metos)

|   |       |                    |    |               |
|---|-------|--------------------|----|---------------|
| 1 | 6006C | Puhallinmoottori   | 5  | NET4C05ZVN002 |
| 1 | 6007C | Puhallinmoottori   | 10 | NET5T10ZVN001 |
| 1 | 6008C | Puhallinmoottori   | 16 | NET1C16PVN001 |
| 2 | 6008L | Liitosjohto 1 m.   |    |               |
| 2 | 6008M | Liitosjohto 2,5 m. |    |               |

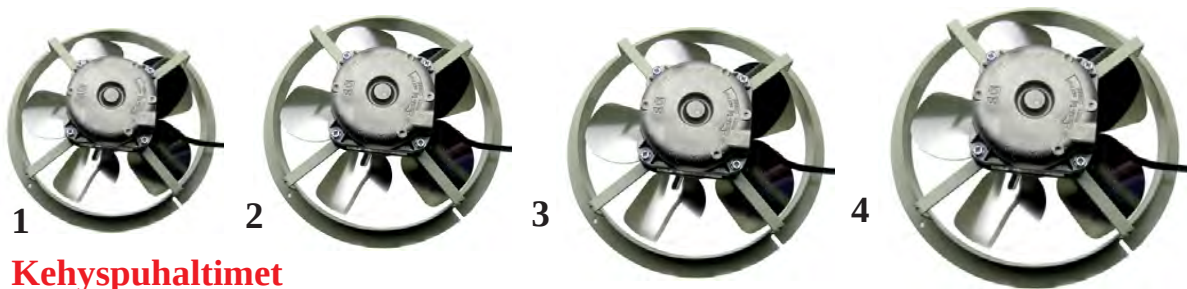


230V18W  
2600 rpm  
Desmon  
Q32-0590  
Elco  
Giga  
FQ320590

No 6401 on kaksiakselinen 230v 1100 kierrosta 6 pyörimisnopeutta, 6,3uf kondensaattori sisältyy mukaan.

### Erikoispuhallinmoottorit 45550489 3BTB 55-40-6V 155W 0,71A pituus 530 mm.

|   |       |                          |     |      |          |
|---|-------|--------------------------|-----|------|----------|
| 1 | 6011  | Puhallinmoottori         | 93  | 230V | 1300r pm |
| 2 | 6880  | Puhallinmoottori         | 45  | 230V | 1300 rpm |
| 3 | 6881  | Puhallinmoottori         | 18  | 230V | 2600 rpm |
| 4 | 6401  | Puhallinmoottori         | 155 | 230V | 1100 rpm |
| 5 | 6401B | Kiinnitysalka edelliseen |     |      |          |



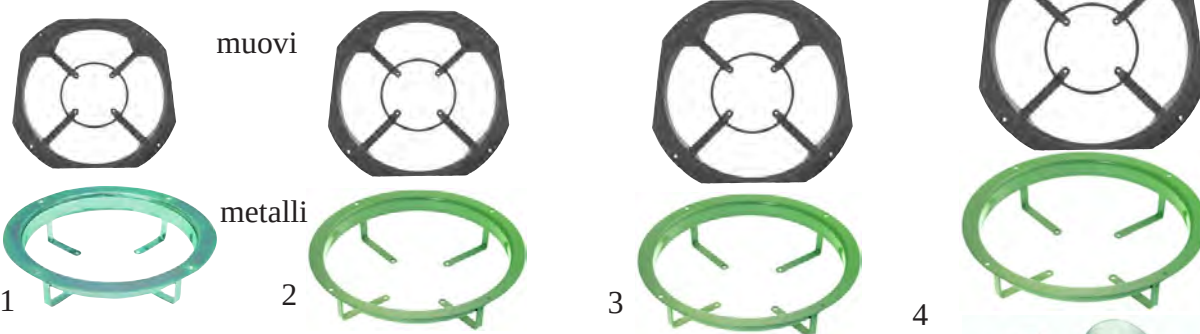
### Kehyspuhaltimet

| Kuva | No   | Nimike / koko        | W  | Tyyppi |
|------|------|----------------------|----|--------|
| 1    | 6023 | Puhallinmoottori 154 | 5  |        |
| 2    | 6024 | Puhallinmoottori 172 | 5  |        |
| 3    | 6025 | Puhallinmoottori 200 | 5  |        |
| 4    | 6026 | Puhallinmoottori 230 | 10 |        |

Kasataan osista, moottori, kehys ja siipi  
(kehys toimitetaan muovisena tai metallisena)

### Puhallinkehykset

(kehysen mitta, siiven mukaan.)

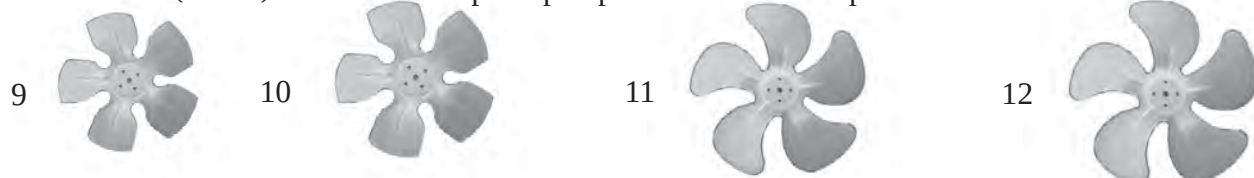


Alumiinisiivet (imevä) kulma 31°



Muovisiivet (imevä)

Muovisiipi taipuu paremmin ahtaasiin paikkoihin asennettaessa.



| Kuva | No    | Nimike    | Halkaisija |
|------|-------|-----------|------------|
| 1    | 6023B | Kehys     | 154        |
| 2    | 6024B | Kehys     | 172        |
| 3    | 6025B | Kehys     | 200        |
| 4    | 6026B | Kehys     | 230        |
| 5    | 6023C | Alu.siipi | 154        |
| 6    | 6024C | Alu.siipi | 172        |
| 7    | 6025C | Alu.siipi | 200        |
| 8    | 6026C | Alu.siipi | 230        |
| 8    | 6026E | Alu.siipi | 254        |
| 8    | 6026F | Alu.siipi | 300        |
| 9    | 6023D | Muo.siipi | 154        |
| 10   | 6024D | Muo.siipi | 172        |
| 11   | 6025D | Muo.siipi | 200        |
| 12   | 6026D | Muo.siipi | 230        |



|   |       |          |              |                      |       |
|---|-------|----------|--------------|----------------------|-------|
| 1 | 11306 | 230V     | R2E190AO2653 | E-lux WT150          | 190mm |
| 2 | 6400  | 230V     | R2E190RA2605 | Huippuimuri tuuletin | 190mm |
| 3 | 6652  | 220-500V |              | 2uf Kondensaattori   |       |
| 4 | 1815  | 220-500V |              | 2,5uf Kondensaattori |       |


**ebmpapst**

6593= 2100r.min  
6594= 1300r.min  
-40°...+80°C

Ulkopyöriä radiaali  
puhallinmoottorit  
2700 rpm. 230V Kiinteä  
asennusjohto

|   |      |      |                                         |  |  |
|---|------|------|-----------------------------------------|--|--|
| 1 | 6593 | 230V | Rengaspuhallin 31W 1500/2100r.min. IP55 |  |  |
|---|------|------|-----------------------------------------|--|--|

Edellinen on elektroninen puhallin W1G200-EC91-45 **ebmpapst** Porkka ULPHVE koneikko

|   |      |      |                                      |  |  |
|---|------|------|--------------------------------------|--|--|
| 2 | 6594 | 230V | Rengaspuhallin 8W 900/1300r.min.IP55 |  |  |
|---|------|------|--------------------------------------|--|--|

Edellinen on elektroninen puhallin W1G200-EC87-20 **ebmpapst**



Pienoispuhal  
PG 230V

Ilman  
sähkökotelo

Desmon  
R35-0019  
R35-0177



16060

**Electrolux**  
230V 50/60HZ 17W  
Siipi ø 150 mm  
Akseli ø 3.2xh30 mm

Uusi tuote 2022

**Suojattu**  
150/30  
252102  
**Mondial**  
Akseli 6 mm  
Siipi 6023C

|   |       |                                                  |              |
|---|-------|--------------------------------------------------|--------------|
| 1 | 6014  | Eurfrigor RD000509 ICE MAKER EC 30-90            | liitos vasen |
| 2 | 6013  | Eurfrigor RD000510 ICE MAKER EC 20               | liitos oikea |
| 3 | 6883  | Puhallinmoottori Desmon No R35-0019 tai R35-0177 |              |
| 4 | 6882  | Puhallinmoottori 230V 5/35W 2450rpm              | suojattu     |
| 5 | 16060 | Puhallinmoottori Motor Fime C12 -30...+30°C      |              |

2307  
119x119x38mm  
24VDC 9W  
kuulalaakeroitu  
kaapeli 200 mm  
4414HT



1



2307C  
2  
Kompakti tuuletin  
127x127x38 mm - 25W  
12Vdc NTC:llä  
NTC L = 2400 mm;  
SCC\_WE,CM\_P 201/202  
alkaen 09/2011



PWM-nopeus saato

|   |       |                         |                    |                                    |
|---|-------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 1 | 2307  | Jäähdytyspuhallin 24VDC | Rational           | sis. NTC term.                     |
| 2 | 2307C | Jäähdytyspuhallin 12VDC | Rational           | sis. NTC term. 127x127x38 mm - 25W |
| 3 | 2307B | Jäähdytyspuhallin 24VDC | Electrolux Skyline | OCK199 120x120x38                  |





119x119x38



119x119x25



92x92x25



Erikois mitta

127x127x38



80x80x38



119x119x38



120x120x38



120x120x38



120x120x25



92x92x25



80x80x25



80x80x38



13

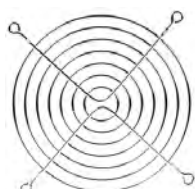
Sopii kaikkiin  
puhaltimiin  
Max +105°C

## Laitepuhaltimet, kylmä- ja lämpölaitteisiin

| Kuva | No   | Lämpöalue                              | Typ No                        | Ulkomitat  |
|------|------|----------------------------------------|-------------------------------|------------|
| 1    | 6029 | -40...+85°C                            | Typ.4656N 230V/19W E534656N   | 119x119x38 |
| 2    | 6030 | -40...+70°C                            | Typ.9956 230V/14W E539956     | 119x119x25 |
| 3    | 6031 | 230V 50/60Hz 14.5W SF23092A 2092HBT.GN |                               | 92x92x25   |
| 4    | 6784 | max+80°C                               | Typ.5950 230V/18W muovi siipi | 127x127x38 |
| 5    | 6032 | -40...+90°C                            | Typ.8556N 230V/12W E538556N   | 80x80x38   |
| 6    | 6033 | -40...+85°C                            | Typ. 4656Z 230V/115mA19W      | 119x119x38 |

## CENTAUR, SYMBANG Laitepuhaltimet, kylmä- ja lämpölaitteisiin

|    |       |          |                      |                   |            |
|----|-------|----------|----------------------|-------------------|------------|
| 7  | 6034B | Puhallin | CP SUNON             | 230V/27W          | 120x120x38 |
| 8  | 6034  | Puhallin | CN52B2 Centaur Japan | 230V/13W          | 120x120x38 |
| 9  | 6035  | Puhallin | A12025VHBT           | 230V/12W          | 120x120x25 |
| 10 | 6036  | Puhallin | A9225VHBT            | 230V/12W          | 92x92x25   |
| 11 | 6037  | Puhallin | A9225V2HBT           | 230V/10W          | 80x80x25   |
| 12 | 6038  | Puhallin | A8038V2HBT           | 230V/10W          | 80x80x38   |
| 13 | 4007  | Puhallin | Liitoskaapeli        | /ke vi mukana     | 150 cm     |
| 13 | 4006  | Puhallin | Liitoskaapeli        | ilman maadoitusta | 150 cm     |



6039 120x120 Sormisuoja

6040 92x92 Sormisuoja

6041 75x75 Sormisuoja



6523 Laitepuhallin SUNON

60x60x25

24VDC 4500r.

MF60252V1-A99-A

Sopii Berner lieteen

NEW

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 restec@restec.fi www.restec.fi

**Puhallinmoottorit 1400r./min 230V** Huom: Ei sovellu kuivauskaappeihin!

|   |       |                       |          |              |
|---|-------|-----------------------|----------|--------------|
| 1 | 6211B | TG/300 mm. 230V DX    | Oikea    | -30...+100°C |
| 2 | 6211  | Aukko 300x30 TGO60/1  | Vasen    | -10...+60°C  |
| 3 | 6212  | Aukko 2x180           | Keskellä | -10...+135°C |
| 4 | 6005  | Aukko 180 Pallaskylmä | Vasen    | -30...+100°C |
| 5 | 6005B | Aukko 180 Pallaskylmä | Oikea    | -10...+60°C  |
| 6 | 6455  | Aukko 350 183m3/h     | Vasen    | -30...+100°C |
| 7 | 6589  | Aukko 240x30          | Vasen    | -10...+60°C  |
| 8 | 6658  | Aukko 180x36          | Vasen    | -40...+50°C  |

ebmpapst QLZ6/0018-iQ3612-310250 220-240V 1800r./min  
VTS0060XSHCZ 7W 220-240V

|    |        |                                       |       |              |
|----|--------|---------------------------------------|-------|--------------|
| 9  | 6005C  | Aukko 180 myös yläkiinnitys           | Vasen | -30...+100°C |
| 10 | 6005D  | Aukko 180 myös yläkiinnitys           | Oikea | -30...+100°C |
| 11 | 060001 | Aukko 180 -10...+60°C kaapeli 1200 mm |       | 230V25W      |



10



11



(kipinätön)  
Sopii: **Inox Baltic**



1



2

**Laitepuhallin 160 mm**

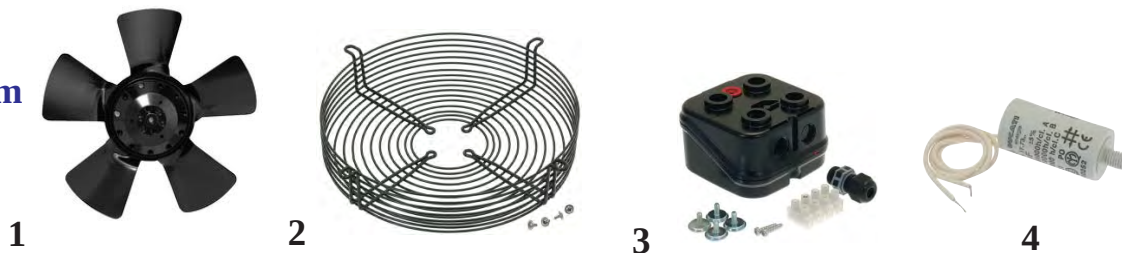
|   |       |                      |                       |
|---|-------|----------------------|-----------------------|
| 1 | 6012  | Puhallinmoottori     | 24W 230V 160 x 39 mm. |
| 2 | 6012B | PAPST W2E142-BB01-01 | 24W 230V 160 x 39 mm. |

Edellinen sama kuin 7056S



|   |      |          |       |                |
|---|------|----------|-------|----------------|
| 1 | 6650 | 220-500V | 1uf   | Kondensaattori |
| 1 | 6651 | 220-500V | 1,5uf | Kondensaattori |
| 2 | 6652 | 220-500V | 2uf   | Kondensaattori |
| 3 | 6653 | 220-500V | 3uf   | Kondensaattori |
| 4 | 6654 | 220-500V | 4uf   | Kondensaattori |
| 5 | 6655 | 220-500V | 5uf   | Kondensaattori |
| 6 | 6656 | 220-500V | 6uf   | Kondensaattori |
| 7 | 6657 | 220-500V | 8uf   | Kondensaattori |



**Imevä  
250 mm  
230V**

**Aksiaalipuhaltimet 1400rpm -20...+40°C kiinteä liitosjohto 40cm**

| Kuva | No   | V        | Tyyppi        | Laatu / mitta          |
|------|------|----------|---------------|------------------------|
| 1    | 6001 | 230V     | A4E250AA0428  | höyrystin imevä 250 mm |
| 2    | 6579 |          | G025001-00-01 | Verkko 300 x 62        |
| 3    | 6583 |          | 64442-1-7612  | KytKentärasia          |
| 4    | 6650 | 220-500V | 1uf           | Kondensaattori         |

**ebmpapst**
**Puhaltava  
250 mm  
230V**


|   |       |      |               |                  |
|---|-------|------|---------------|------------------|
| 1 | 6004B | 230V | A4S250AA0240  | puhaltava 250 mm |
| 2 | 6579  |      | G025001-00-01 | Verkko 300 x 62  |
| 3 | 6583  |      | 64442-1-7612  | KytKentärasia    |

**ebmpapst**
**Imevä  
250 mm  
230V**


|   |      |      |               |                 |
|---|------|------|---------------|-----------------|
| 1 | 6004 | 230V | A4S250AA0201  | imevä 250 mm    |
| 2 | 6579 |      | G025001-00-01 | Verkko 300 x 62 |
| 3 | 6583 |      | 64442-1-7612  | KytKentärasia   |

**ebmpapst**
**Imevä  
300 mm  
230V**


|   |      |          |                |                 |
|---|------|----------|----------------|-----------------|
| 1 | 6028 | 230V     | A4E300AP2601   | imevä 300 mm    |
| 2 | 6580 |          | G0330086-00-01 | Verkko 368 x 62 |
| 3 | 6583 |          | 64442-1-7612   | KytKentärasia   |
| 4 | 6652 | 220-500V | 2uf            | Kondensaattori  |

**ebmpapst**



**Puhaltava**  
**300 mm**  
**230V**

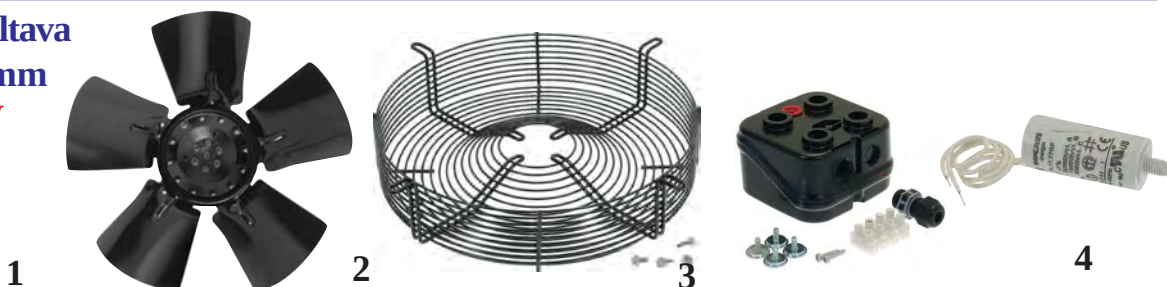


**Aksiaalipuhaltimet 1400rpm -20...+40°C kiinteä liitosjohto 40cm**

| Kuva | No   | V        | Tyyppi         | Laatu / mitta   |
|------|------|----------|----------------|-----------------|
| 1    | 6454 | 230V     | A4E300AB0118   | puhaltava300 mm |
| 2    | 6580 |          | G0330086-00-01 | Verkko 368 x 62 |
| 3    | 6583 |          | 64442-1-7612   | KytKentärasia   |
| 4    | 6652 | 220-500V | 2uf            | Kondensaattori  |

**ebmpapst**

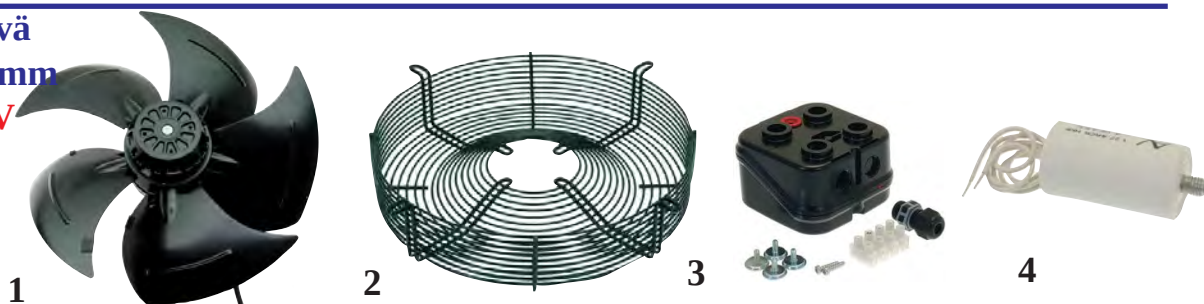
**Puhaltava**  
**300 mm**  
**230V**



|   |      |          |                                     |                 |
|---|------|----------|-------------------------------------|-----------------|
| 1 | 6027 | 230V     | A4E300AS72-02 <b>yliek.suojalla</b> | puhaltava300 mm |
| 2 | 6580 |          | G0330086-00-01                      | Verkko 368 x 62 |
| 3 | 6583 |          | 64442-1-7612                        | KytKentärasia   |
| 4 | 6652 | 220-500V | 3uf                                 | Kondensaattori  |

**ebmpapst**

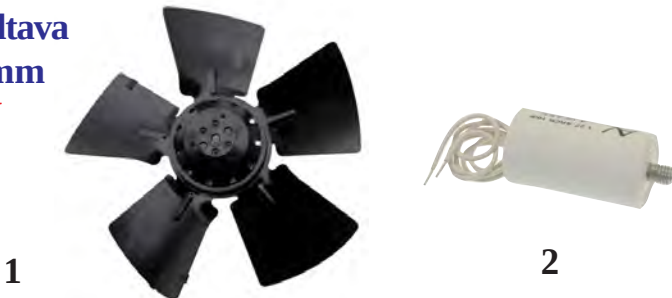
**Imevä**  
**350 mm**  
**230V**



|   |      |          |                                |                  |
|---|------|----------|--------------------------------|------------------|
| 1 | 6481 | 165W     | A4E350 AN02-01 <b>1340 rpm</b> | imevä 350 mm 4uf |
| 2 | 6483 |          | 64560-2-4039                   | Verkko 422 x 85  |
| 3 | 6583 |          | 64442-1-7612                   | KytKentärasia    |
| 4 | 6654 | 220-500V | 4uf                            | Kondensaattori   |

**ebmpapst**

**Puhaltava**  
**350 mm**  
**230V**



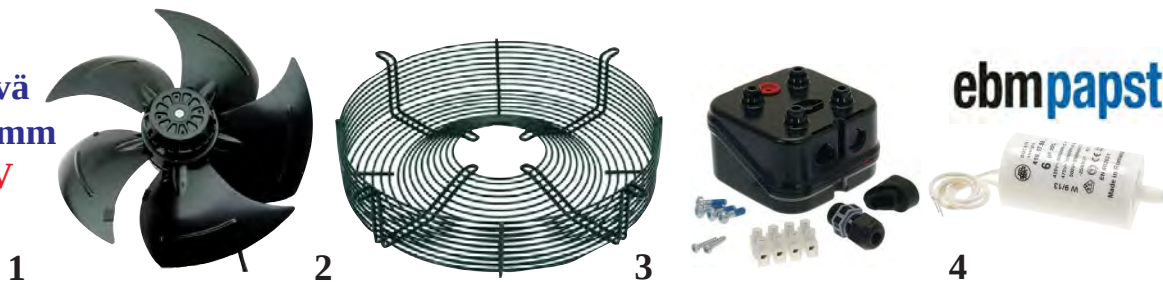
**ebmpapst**

|   |      |          |              |                  |
|---|------|----------|--------------|------------------|
| 1 | 6482 | 230V     | A4E350AA0654 | puhaltava 350 mm |
| 2 | 6654 | 220-500V | 4uf          | Kondensaattori   |

**Pidätämme oikeuden tuotteen alkuperäis- sekä tuotenumeron muutoksiin.**

**RESTEC** Suurniitynkatu 7 48600 KOTKA  
Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

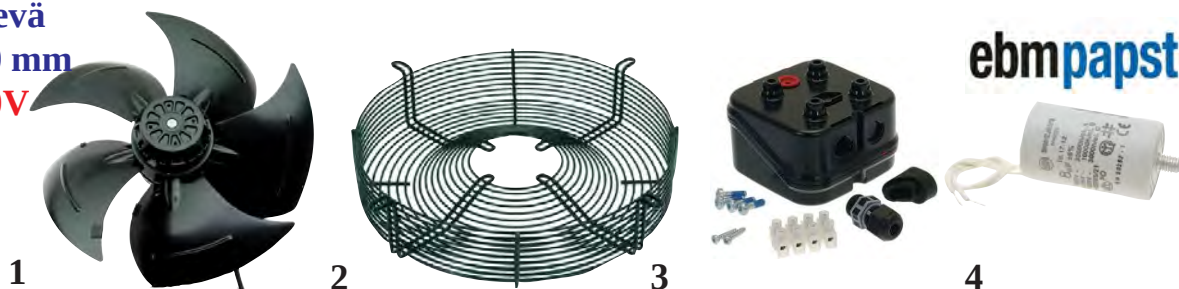
**Imevä  
400 mm  
230V**



**Aksiaalipuhaltimet 1400rpm -20...+40°C kiinteä liitosjohto 40cm**

| Kuva | No   | V        | Tyyppi       | Kondensaattori, Siipimitta |
|------|------|----------|--------------|----------------------------|
| 1    | 6585 | 230V     | A4E400AP0201 | imevä 400 mm               |
| 2    | 6586 |          | 64379-2-4039 | Verkko 470 x 85            |
| 3    | 6584 |          | 64443-1-7612 | KytKentärasia              |
| 4    | 6656 | 220-500V | 6uf          | Kondensaattori             |

**Imevä  
450 mm  
230V**



|   |      |          |              |                 |
|---|------|----------|--------------|-----------------|
| 1 | 6587 | 230V     | A4E450AP0101 | imevä 450mm     |
| 2 | 6588 |          | 64378-2-4039 | Verkko 522 x 85 |
| 3 | 6584 |          | 64443-1-7612 | KytKentärasia   |
| 4 | 6657 | 220-500V | 8uf          | Kondensaattori  |



**Ehdotonta laatua  
koko rahalla**

**Aksiaalipuhaltimet verkolla imevä -20...+40°C, toimitus ei sisällä kondensaattoria**

|   |      |      |              |     |              |
|---|------|------|--------------|-----|--------------|
| 1 | 6700 | 230V | S4E300AS7230 | 2uF | imevä 300 mm |
| 1 | 6701 | 230V | S4E350AN0230 | 4uF | imevä 350 mm |
| 1 | 6702 | 230V | S4E400AP0230 | 6uF | imevä 400 mm |

**Aksiaalipuhaltimet verkolla imevä 400V IP54**

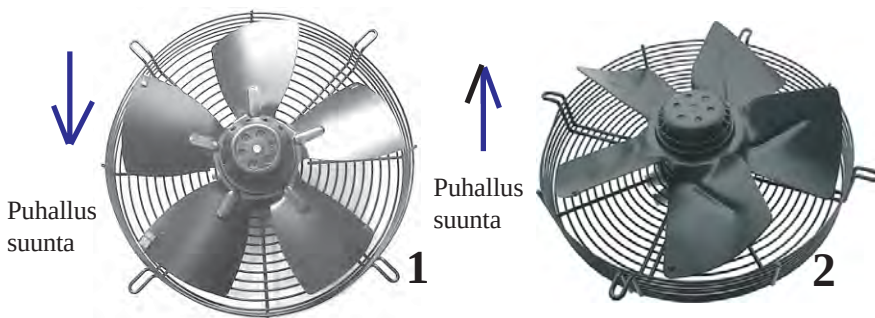
|   |      |      |              |              |              |
|---|------|------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 6707 | 400V | S4D300AS3430 | 68/90W       | imevä 300 mm |
| 1 | 6708 | 400V | S4D350AN0830 | 170/230W     | imevä 350 mm |
| 1 | 6709 | 400V | S4D400AP1203 | ei rasiaa    | imevä 400 mm |
| 1 | 6710 | 400V | S4D450GA1401 | sis. rasiaan | imevä 450 mm |
| 1 | 6712 | 400V | S4D560AQ0101 | sis. rasiaan | imevä 560mm  |

**ebm-papst**

**Verkolla puhaltava -20...+40°C, toimitus sisältää kytkentärasian ja kondensaattorin**

|   |      |      |              |             |                  |
|---|------|------|--------------|-------------|------------------|
| 1 | 6703 | 230V | S4E300AP2656 | sis. rasian | puhaltava 300 mm |
| 1 | 6704 | 230V | S4E350BN0239 | sis. rasian | puhaltava 350 mm |
| 1 | 6705 | 230V | S4E400BP0236 | sis. rasian | puhaltava 400 mm |
| 1 | 6706 | 230V | S4E450BP0110 | sis. rasian | puhaltava 450 mm |

Ulkopyörijät verkolla ja  
kytkentärasialla  
1400r/min.



### Imevät yksivaiheiset ulkopyörijät verkolla 230V 50Hz IP54

| Kuva | No   | Tyyppi     | Halkaisija   |
|------|------|------------|--------------|
| 1    | 6174 | MTA 100 RF | imevä 250 mm |
| 1    | 6170 | MTA 101 RF | imevä 300 mm |
| 1    | 6171 | MTA 102 RF | imevä 350mm  |
| 1    | 6172 | MTA 103 RF | imevä 400 mm |

### Puhaltavat yksivaiheiset ulkopyörijät verkolla 230V 50Hz IP54

|   |      |          |                  |
|---|------|----------|------------------|
| 2 | 6173 | MTA200RF | puhaltava 250 mm |
| 2 | 6241 | MTA201RF | puhaltava 300 mm |
| 2 | 6242 | MTA202RF | puhaltava 350 mm |
| 2 | 6243 | MTA203RF | puhaltava 400 mm |



### Imevät kolmevaiheiset ulkopyörijät verkolla 400V 50HzI P54

|   |       |          |              |
|---|-------|----------|--------------|
| 1 | 6170B | MTA301RF | imevä 300 mm |
| 1 | 6171B | MTA302RF | imevä 350 mm |
| 1 | 6172B | MTA303RF | imevä 400 mm |
| 1 | 6451  | MTA304RF | imevä 450 mm |
| 1 | 6452  | MTA305RF | imevä 500mm  |
| 1 | 6450  | MTA306RF | imevä 560 mm |

Pidätämme oikeuden tuotteen alkuperäis- sekä tuotenumeron muutoksiin.



1



2



|   |      |                                |              |     |                 |
|---|------|--------------------------------|--------------|-----|-----------------|
| 1 | 6478 | 90W 230V50Hz 1380rpm 1740m3/h  | imevä 300 mm | 3uf | kond. mukana    |
| 1 | 6479 | 140W 230V50Hz 1380rpm 2973m3/h | imevä 350 mm | 4uf | kond. mukana    |
| 1 | 6480 | 180W 230V50Hz 1380rpm 4400m3/h | imevä 400 mm | 6uf | kond. mukana    |
| 2 | 6481 | 165W A4E350 AN02-01 1340 rpm   | imevä 350 mm | 4uf | kond. ei mukana |



1



2



3



4

6042 0...+40°C

4267 +30...+90°C

4266 +30...+120°C

6328 +25...-10°C

|   |      |                                                            |              |
|---|------|------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | 6042 | Termostaatti, kapilaari 1500mm, probe 6x110 mm             | 0...+40°C    |
| 2 | 4267 | Termostaatti, kapilaari 1500mm, probe 6,5x63 mm            | +30...+90°C  |
| 3 | 4266 | Termostaatti, kapilaari 1300mm, probe 6x110 mm             | +30...+120°C |
| 4 | 6328 | Termostaatti, Kylmälaitteet, puhaltimen ohjaustermostaatti |              |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 restec@restec.fi www.restec.fi





## Lämpömittarit



*Huoltomiesten suosima*

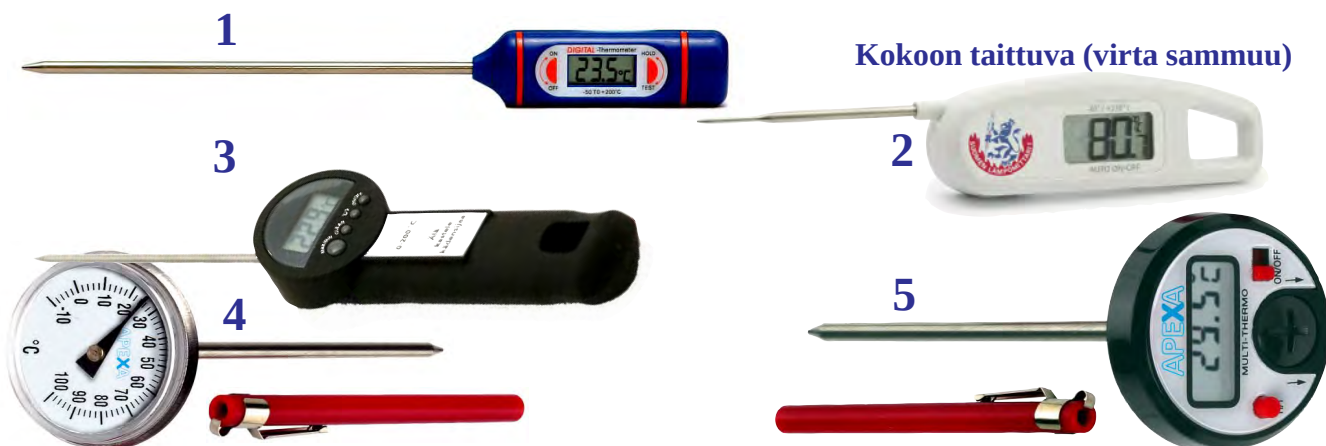
**Infrapuna  
lämpömittari**

**Jääkaappi ja pakastin  
lämpömittari**  
- ylä- ja alarajahälytys  
- max. minimi muisti  
- tarkkuus 0,5°  
- johto 3m  
- mukana pöytätuki ja magneetti

**12**

| Kuva | No      | Nimike                                                 |             |
|------|---------|--------------------------------------------------------|-------------|
| 1    | 292049  | Jääkaappi/pakaste                                      | -30...+50C° |
| 2    | A292048 | Jääkaappi/pakaste                                      | -30...+30C° |
| 3    | 8119    | Jääkaappi Lämpömittari                                 | -45...+40C° |
| 4    | A292043 | Jääkaappi/pakaste (hylly kiinnitys)                    | -40...+25C° |
| 5    | 8121    | Infrapunalämpömittari                                  | -33...+220  |
| 6    | 6133    | 52 mm. kapilaari 1000 mm/bulbo 7x40                    | -40...+40°C |
| 7    | 6134    | Kapilaari 1000 mm/bulbo 25x58 mm.                      | -40...+40°C |
| 8    | 6114    | REFCO -40...+40°C                                      |             |
| 9    | 6115    | Lämpömittari taka kiinnitys 3/8"                       | -35...+35°C |
| 10   | 6180    | Minimi & maksimi mittari anturi 300 /6mm.paristo LR 44 |             |
| 11   | 6144    | Aukko 40x25 mm kapilaari 3000 mm                       | -40° +70°C  |
| 11   | 6144B   | Upotuskehys 58,5x25,5 mm                               |             |
| 11   | 6144C   | Pinta asennuskehys                                     |             |
| 12   | 8122    | -40..+70°C Max/Min anturi 3m, magneetti                |             |

## Oma- ja valvonta lämpömittarit



| Kuva | No      |              | Nimike                                |
|------|---------|--------------|---------------------------------------|
| 1    | 8116    | -50...+150°C | Oma- ja valvontalämpömittari          |
| 2    | 8116B   | -50...+150°C | Virran katkaisu roiskevesitiivis IP65 |
| 3    | 8115    | 0...+200°C   | Ruokalämpömittari                     |
| 4    | A292044 | -10...+100°C | Oma- ja valvontalämpömittari          |
| 5    | A293043 | -10...+150°C | Oma- ja valvontalämpömittari          |

## Elektroniset lämpömittarit

1

**LAE LTS12PTE 230V**  
230V 71x29 aukkoon  
-50...+150°C Anturi Typ. PTC 1000 ohm.

2

**LAE LTS12PTE 230V**  
230V 71x29 aukkoon  
-50...+150°C Anturi Typ. PTC 1000 ohm.

3

**Dixell XT11S-5000N 230V**  
230V 57x25 aukkoon  
-10...+110°C Anturi Typ. NTC 10000 ohm.  
Sopii Mach

Mitat 71x29 syvyys 30 mm (TM10D00X0D400)

**eliwell**

|   |       |                                        |              |
|---|-------|----------------------------------------|--------------|
| 1 | 6473  | EM 300LX 230V 1xNTC anturi aukko 71x29 | Lämpömittari |
| 2 | 6224  | Elektron. lämpömittari LAE LTS12PTE    | 230V         |
| 3 | 11403 | Lämpöm. 57x25 mm -40...+110°C 230V     | 512081800    |



**EVCO TM103TN7 230VXT11S-**  
230V 58x25 aukkoon  
-10...+110°C Anturi Typ.  
NTC 10000 ohm.  
Sopii Mach Adler

|   |       |                                      |            |
|---|-------|--------------------------------------|------------|
| 1 | 11004 | Lämpöm. 58x25,5 mm -40...+110°C 230V | Dieta DW50 |
|---|-------|--------------------------------------|------------|



**Muuntajat****1****2****3**

|   |      |          |                   |
|---|------|----------|-------------------|
| 1 | 6015 | Muuntaja | 230V/12V.AC 3 VA  |
| 2 | 6119 | Muuntaja | 230/12V/5VA       |
| 3 | 6208 | Muuntaja | 230V/12V.Ac 10 VA |

**1****2****3**

probe 3x110

handle 13x70 mm

**4**

|   |       |                                       |                    |
|---|-------|---------------------------------------|--------------------|
| 1 | 6016  | PTC anturi 1000 ohm.                  |                    |
| 1 | 6274  | NTC anturi 10000 ohm. -50...+100°C    |                    |
| 2 | 2074  | Anturi PT100 terässukalla             | <b>Max. +600°C</b> |
| 3 | 2387  | Anturi 4x100 mm PT100                 | <b>Max. +90°C</b>  |
| 4 | 16071 | Anturi PT 1000 (kaapeli 3,1 m +110°C) | <b>-40-+250°C</b>  |

**1**

XR.GX/CH,  
WING XC,  
XM600,  
IC100CX,  
XR177CH

**2**

IC200EVO,  
IC100EVO,  
IC200,  
XWi70K,  
XM600 ver.5.4

**3****4**

|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 6439B | DIXELL ohjelmointitikku Hot Key 4K          |
| 2 | 6439C | DIXELL ohjelmointitikku Hot Key 64K V1.3-02 |
| 3 | 6501  | EVCO Control Evkey ohjelmointitikku         |
| 4 | 6502  | Eliwell Kopiotikku ohjelmille MW320500      |

**Uutuus****Lisäkehys Dixell termostaateille**

Jälkiasennukseen  
alkuperäisreikä reikä 150x31 mm  
termostaatile 71x29 mm"asennus  
lisäksi 2 kytkinpaikkaa  
(niille sokeat peitekannet mukana)

|   |       |                                         |
|---|-------|-----------------------------------------|
| 1 | 16041 | Asennus adapteri Dixell termostaateille |
|---|-------|-----------------------------------------|

**1****NEW**

|   |       |                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------|
| 1 | 16042 | Suojakansi elektronisille termostaateille 71x29 mm |
|---|-------|----------------------------------------------------|



**Minikotelo  
termostaateille  
pinta-asennukseen**  
108x108x90 mm  
aukko 71x29 mm



**Minikotelo  
termostaateille  
pinta-asennukseen**  
135x74x72 mm  
aukko 56x72 mm  
sopii 16035 ja 16036

|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 6130  | Pinta-asennuskotelo digitaalitermostaateille         |
| 2 | 16040 | Pintakotelo edellisille 135x74xh72 mm aukko 56x72 mm |





Laitteessa lämpötilamittaus  
sekä ilmankosteusmittaus,  
sekä kaksi erillistä K-tyypin lämpötila-anturia.  
Mittaus alueet: Laite -40°C ... +70°C  
Anturit: -200°C ... +1300°C

Varusteet:  
Dataloggeri  
-Kotelo + kiinnityslukko  
-2kpl x K-tyypin lämpötila-anturi  
-Säilytyslaukku  
-USB-Kaapeli + ohjelmisto  
-3,6V 14250 Lithium paristo

### Peaktech Dataloggeri

|   |      |                                                       |
|---|------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 8223 | Peatech Dataloggeri -40°C ...+70°C -200°C ... +1300°C |
|---|------|-------------------------------------------------------|



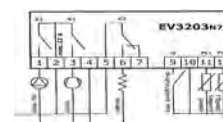
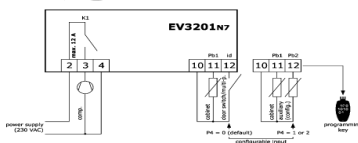
Vastaa ID961

**6499 Evco termostaatit**  
1 rele kompressori 12A  
1NTCsisäänmeno  
(anturit ei mukana)

**6500**  
1 rele kompressori 16A  
1 rele puhallin 5A  
1 rele sulatus 8A  
2 NTC sisäänmeno  
(anturit ei mukana)



Vastaa ID974



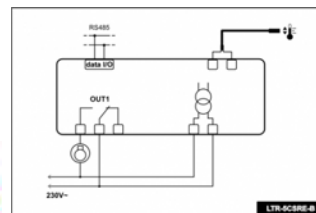
|   |      |                         |         |             |
|---|------|-------------------------|---------|-------------|
| 1 | 6499 | EVCO EV3201N7 1xNTC     | 230V16A | -40..+105°C |
| 2 | 6500 | EVCO EV3203N7 2xPTC/NTC | 230V10A | -40..+105°C |



230V

**TERMOSTAATTI LAE LTR-5CSRE 230V NTC**

1 rele (vaihtokärki) kompressor 16A  
 1NTC sisäänmeno  
 Desimaali näyttö  
 (anturi ei mukana)  
 NTC 10000 ohm.til. No 6274  
 -40..+125°C  
 Ei sulatus toimintoa.  
 Aukko 71 x 29



| Kuva | No   | Nimike                              |      |
|------|------|-------------------------------------|------|
|      | 6129 | Elektroninen termost. LAE LTR-5CSRE | 230V |

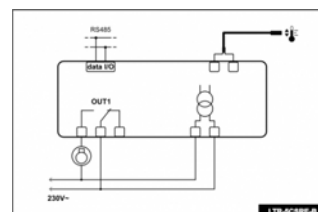


230V

Sininen näyttö

**TERMOSTAATTI LAE AT1-5S2E-1/B 230V NTC**

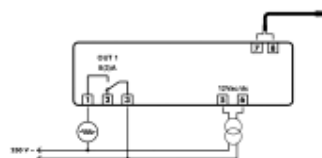
ON-OFF kontrolli  
 1 rele (vaihtokärki) kompressor 16A  
 1NTC sisäänmeno  
 Desimaali näyttö  
 (anturi mukana) NTC 10000 ohm.  
 -50..+120°C  
 Sopii: vetolaatikostot ja vitriinit  
 Vastaa: Eliwell ID961  
 Aukko 71 x 29



|  |      |                                        |      |
|--|------|----------------------------------------|------|
|  | 6128 | Elektron.termostaatti LAE AT1-5S2E-1/B | 230V |
|--|------|----------------------------------------|------|

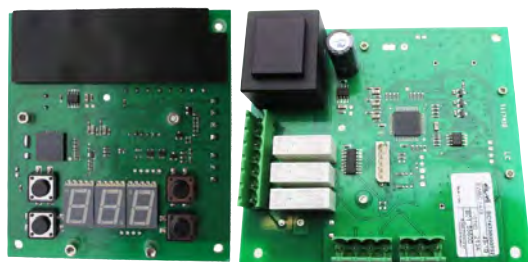
**TERMOSTAATTI MTR6T1RD 230V NTC**

1 rele (vaihtokärki) kompressor 8A  
 1PTC sisäänmeno  
 (anturi mukana) PTC 1000 ohm.  
 -50..+150°C  
 Ei sulatus toimintoa.  
 Erikois mittainen aukko 58x25

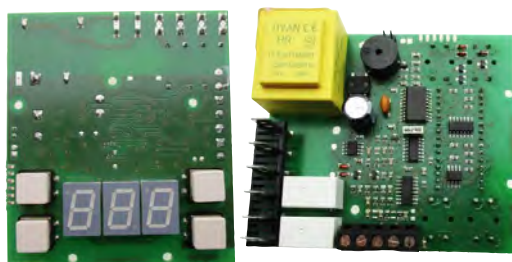


|  |      |                                              |     |
|--|------|----------------------------------------------|-----|
|  | 6265 | Elektron.termostaatti MTR6T1RD -50+150°C PTC | 12V |
|--|------|----------------------------------------------|-----|

1



2



|   |       |                                                                   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 16030 | Jäähdytysk. AT05 piirikortti 2015 jälk. <b>Elliwell</b> 105x95 mm |
| 2 | 16031 | Jäähdytysk. AT05 piirikortti 2015 enn. <b>EVCO</b> 90x80 mm       |

Korvaavat vanhoille tuotteille: **LAE** SMD12RU20, SSD90C65E-C, SSD90



1

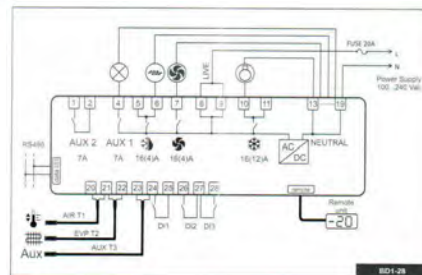


2

NEW



3



Sopii anturit NTC 10 K ohm. (esim. 6274)

| Kuva | No      | Nimike                                              |
|------|---------|-----------------------------------------------------|
|      | 6255NEW | Säätöyk. <b>LAE</b> NU5S                            |
|      | 6254NEW | Releyksikkö 107x95x47 230V <b>LAE</b> BD1-28C1S5W-B |
|      | 6254N   | Välikaapeli 2m. <b>LAE</b> FC04-20P01               |



115-230V

**infrico**

**Carel**



1 rele kompressorin 12A  
1 rele aux 12A  
1 rele puhallin 5A  
1 rele aux 8A  
2 NTC mukana  
aukko 138x29

|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 6419  | PXIFFOSN61 INFRICO 308X77, 308X81 Kylmäkaappi |
| 1 | 6419B | PXIFCOSN61 INFRICO 308X78, 308X81 Pakastin    |

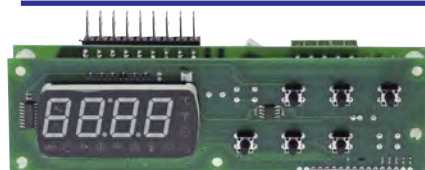


**EVJ 200 Sarja JUMBO**  
**EVJ203N2VX3WXX1**  
Käytetään NTC antureita (10k.)

**infrico**



|       |         |                                               |
|-------|---------|-----------------------------------------------|
| 6063  | 308X116 | 3 relettä, 1 digital sisäänmeno 2 NTC kylmäk. |
| 6063B | 308X117 | 4 relettä, 1 digital sisäänmeno 2 NTC kylmäk. |



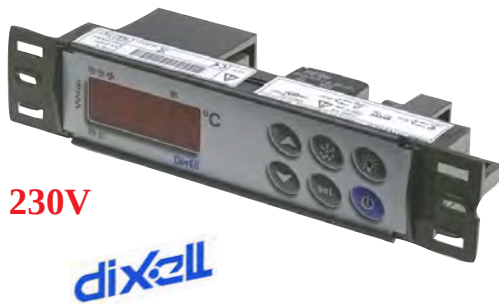
**Cookmax, Friulinox,  
Lainox, Mareno, Olis,  
Polaris, Silko, Metos**

**Metos START kylmäkaappi**  
(6505) EVC20S35N7ALX30  
230V 50/60Hz  
3 relettä (kompr.-tuuletin-valo)  
2 NTC anturit (ei sisälly  
toimitukseen)  
1 ulostulo ovi mikrolle  
mitat 155x45 mm  
-40°...+105°C

**Metos START pakastekaappi**  
(6505B) EVC20S35N7ALX40  
230V 50/60Hz  
4 relettä (kompr.sulatus -tuuletin-valo)  
2 NTC anturit (ei sisälly toimitukseen)  
1 ulostulo ovi mikrolle  
mitat 155x45 mm  
-40°...+99°C

|   |       |               |                 |
|---|-------|---------------|-----------------|
| 1 | 6505  | EVERY CONTROL | EVC20S35N7ALX30 |
| 1 | 6505B | EVERY CONTROL | EVC20S35N7ALX40 |





230V

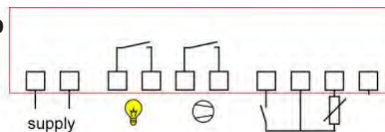
dixell

**TERMOSTAATTI XW20LS230V NTC/PTC**

Liittimet 6,3 mm Abico  
 Syvyys 48 mm  
 1 rele kompressorin 20A  
 1 rele 8A valo  
 1 NTC/PTC sisäänmeno  
 (anturit ei mukana)  
 -55...+150°C  
 Aukko 150x31

dixell

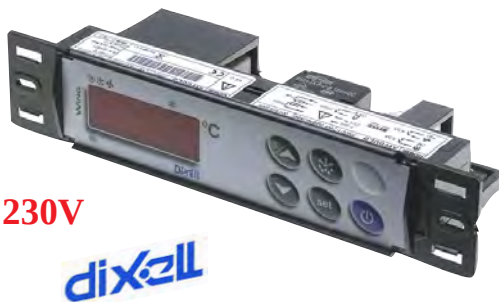
Periaatekaavio



6430

XW20LS-5N0C1

NTC/PTC



230V

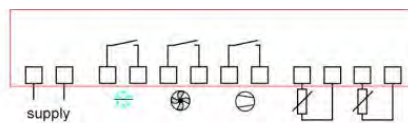
dixell

**TERMOSTAATTI XW60LS230V NTC/PTC**

Liittimet 6,3 mm Abico  
 Syvyys 48 mm  
 1 rele kompressorin 20A  
 1 rele sulatus 8A  
 1 rele puhallin 8A  
 2 NTC/PTC sisäänmeno  
 (anturit ei mukana)  
 -55...+150°C  
 Aukko 150x31

dixell

Periaatekaavio



6431

XW60LS-5N0C1

NTC/PTC



230V

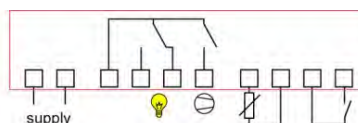
dixell

**TERMOSTAATTI XW20L230V NTC/PTC**

Liittimet 6,3 mm Abico  
 Syvyys 76 mm  
 1 rele kompressorin 20A  
 1 rele 8A valo  
 1 ohjelma digitaalinen sisäänmeno  
 1 NTC/PTC sisäänmeno  
 (anturit ei mukana)  
 -55...+150°C  
 Aukko 150x31

dixell

Periaatekaavio



6432

XW20LS-5N0C1

NTC/PTC



230V

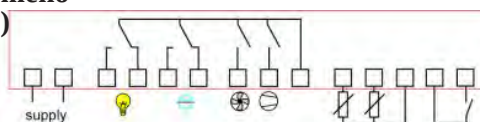
dixell

**TERMOSTAATTI XW60L230V NTC/PTC**

Liittimet 6,3 mm Abico  
 Syvyys 76 mm  
 1 rele kompressorin 20A  
 1 rele sulatus 8A  
 1 rele puhallin 8A  
 1 rele valo 8A  
 1 ohjelma digitaalinen sisäänmeno  
 2 NTC/PTC sisäänmeno  
 (anturit ei mukana)  
 -55...+150°C  
 Aukko 150x31

dixell

Periaatekaavio



6433

XW60L-WG7RBNC500

NTC/PTC



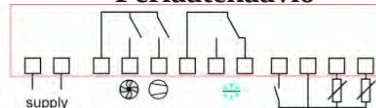
230V

**TERMOSTAATTI XR60CX 230V NTC/PTC**

ON-OFF kontrolli  
 1 rele kompressorin 16A  
 1 rele sulatus 10A  
 1 rele höyrystinpuhallin 5A  
 2 NTC/PTC sisäänmeno  
 (anturit ei mukana)  
 -55...+150°C  
 Aukko 71 x 29

dixell

Periaatekaavio



6435

XR60CX

3 relettä, 1 digital sisäänmeno 2 NTC/PTC

5N0C3 tai 5N0C1



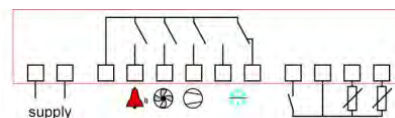
**230V**

## TERMOSTAATTI XR70CX 230V NTC/PTC

ON-OFF kontrolli  
1 rele kompressorin 16A  
1 rele puhallin 5A  
1 rele sulatus 8A  
1 rele 8A valo/hälytys  
2 NTC/PTC sisäänmeno  
(anturit ei mukana)  
-55...+150°C  
Aukko 71 x 29

**dixell**

Periaatekaavio



|      |        |                                           |
|------|--------|-------------------------------------------|
| 6437 | XR70CX | 4 releitä, 1 digital sisäänmeno 2 NTC/PTC |
|------|--------|-------------------------------------------|



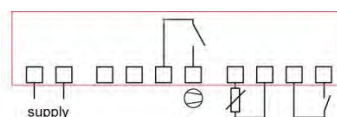
**230V**

## TERMOSTAATTI XR02CX 230V NTC/PTC

1 rele kompressorin 16A  
1x NTC sisäänmeno  
1 digitaalinen sisäänmeno  
(anturit ei mukana)  
-40...+110°C  
Aukko 71 x 29  
Vastaa: Eliwell ID961

**dixell**

Periaatekaavio

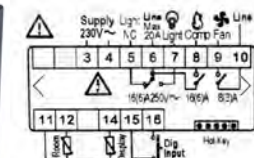


|      |        |                                         |
|------|--------|-----------------------------------------|
| 6438 | XR02CX | 1 rele 20A, 1 digital sisäänmeno 1x NTC |
|------|--------|-----------------------------------------|

**dixell**

55 x 70mm

Uusi tuote 2022



1

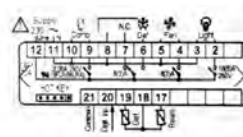
230V 50/60 Hz  
syvyys 40 mm  
1 relelähtö 16A kompressorille  
1 relelähtö 8A puhaltimille  
1 relelähtö 16A valolle  
2 NTC/PTC -anturia (ei mukana)  
1 ohjelmoitava digitaalitulokello  
edestä mitat 100x64 mm  
asennusreikä 56x72 mm



**dixell**

55 x 70mm

Uusi tuote 2022



2

230V 50/60 Hz  
syvyys 59 mm  
1 relelähtö 20A kompressorille  
1 relelähtö 8A sulatusta varten  
1 relelähtö 16A puhaltimille  
1 relelähtö 16A valolle  
2 NTC/PTC -anturia (ei mukana)  
1 ohjelmoitava digitaalitulokello  
edestä mitat 100x64 mm  
asennusreikä 56x72 mm



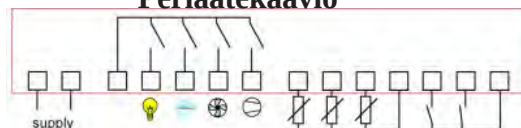
|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 16035 | XW35VS-5N0C0 NTC/PTC anturit ei mukana               |
| 2 | 16036 | XW60V-5N0C1 NTC/PTC anturit ei mukana                |
| 2 | 16040 | Pintakotelo edellisille 135x74xh72 mm aukko 56x72 mm |

1



**230V**

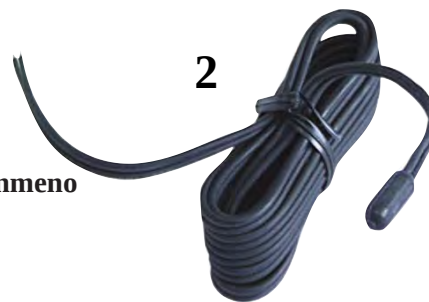
Periaatekaavio



## TERMOSTAATTI XW260L 230V NTC/PTC

Liittimet 6,3 mm Abico  
Syvyys 76 mm  
1 rele kompressorin 20A  
1 rele sulatus 8A  
1 rele puhallin 8A  
1 rele 8A valo  
1 ohjelma digitaalinen sisäänmeno  
1 digitaalinen sisäänmeno,  
ovikytkin  
3 NTC/PTC sisäänmeno  
(anturit ei mukana)  
-55...+150°C  
Aukko 150x31

2



|   |      |                                                       |         |
|---|------|-------------------------------------------------------|---------|
| 1 | 6436 | XW260L-W4FDBPC500                                     | NTC/PTC |
| 2 | 6278 | Dixel anturi -50°+110°C 1500 mm bulb 5x20 mm NTC-IP68 |         |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 restec@restec.fi www.restec.fi



Sopii mm... Bistron  
vetolaatikostoon

230V

|      |        |                                       |
|------|--------|---------------------------------------|
| 6424 | XR06CX | 3 relettä, 1 digital sisäänmeno 2 NTC |
|------|--------|---------------------------------------|

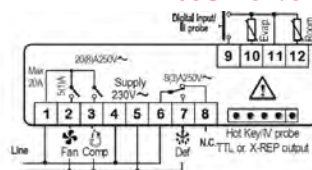
## TERMOSTAATTI XR06CX-5N0C1-230V NTC/PTC

Uusi typ. XR06CH-5R0C1 (kuvasa)

1 rele kompressorin 20A  
1 rele sulatus 8A  
1 rele höyrystinpuhallin 5A  
2 NTCsisäänmeno  
(anturit ei mukana)  
-40...+110°C  
Aukko 71 x 29  
Sopii mm. Bistron vetolaatikostot



XR06CH-5R0C1

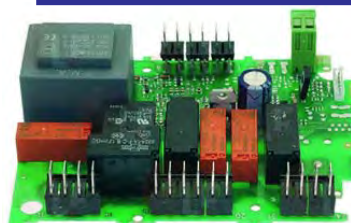
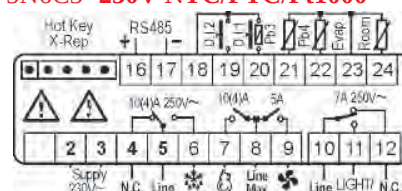


230V

|      |        |                                       |
|------|--------|---------------------------------------|
| 6423 | XR77CX | 3 relettä, 2 digital sisäänmeno 4 NTC |
|------|--------|---------------------------------------|

## ON-OFF kontrolli XR77CX-5N6C3 -230V NTC/PTC/Pt1000

1 rele kompressorin 10A  
1 rele sulatus 10A  
1 rele höyrystinpuhallin 5A  
4 NTC/PTC/Pt1000 sisäänmeno  
(anturit ei mukana)  
-40...+110°C  
Aukko 71 x 29 Sopii mm. Viessman



1



2

Tarvitaan  
asennettaessa näyttö  
X0WTWZBZZ900-500

Tarkista kytkennän  
soveltuvuus.



|   |       |                  |             |
|---|-------|------------------|-------------|
| 1 | 6429  | XW270K NTC 230V  | Kortti      |
| 2 | 6429B | X0WTWZBZZ900-500 | Näyttö T820 |

Sopii Porkan pakastimiin 1x20A kompressorin, 1x8 A valo, 1x8Apuhallin, 1x 8 A sulatus, 1x 8 Ahälytys, 1x16 Aaux, 3xNTC, digitaalinen ohjelman sisäänmeno, ovimikron sisäänmeno, X0W5JFBN500S00



1



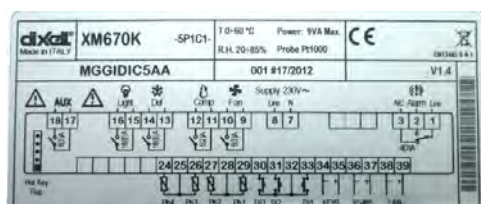
Tarkista kytkennän  
soveltuvuus.



2

|   |      |                             |        |
|---|------|-----------------------------|--------|
| 1 | 6503 | XW260K-5N0C0 NTC 230V       | Kortti |
| 2 | 6504 | T620-000C0 X0WTRZBZZ600-S00 | Näyttö |

Sopii Porkan laitteisiin 1x20A kompressorin, 1x16 A valo, 1x8Apuhallin, 1x 8 A sulatus, 1x 8 A hälytys, 3xNTC, digitaalinen ohjelman sisäänmeno, ovimikron sisäänmeno, XW260K-5N0C0



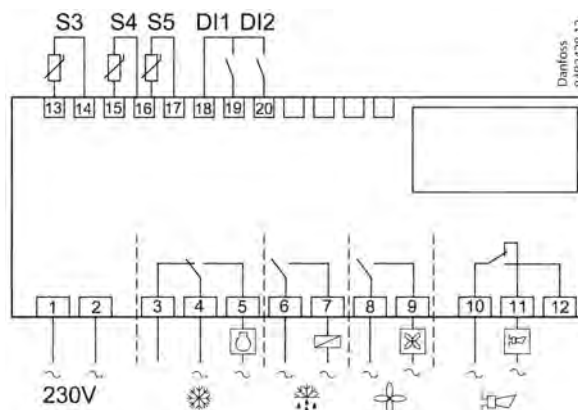
|   |      |                     |        |
|---|------|---------------------|--------|
| 1 | 6439 | DIXELL XM670K 5P1C1 | Säädin |
|---|------|---------------------|--------|



## Danfoss termostaatit



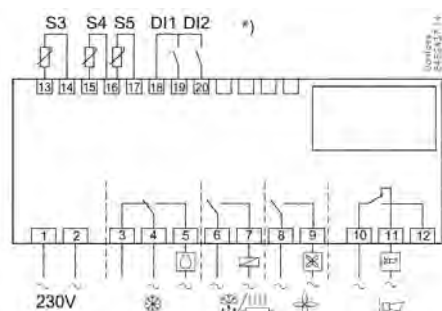
ON-OFF kontrolli  
230VAC 1,5W  
1 rele kompressorin 10A  
1 rele kompressorin 16A  
1 rele sulatus 10A  
1 rele sulatus 20A  
1 rele puhallin 6A  
1 rele puhallin 10A  
PTC 1000 ohm.  
NTC 5000 ohm  
hälytys 4A  
-60...+99°C



|   |      |                  |          |
|---|------|------------------|----------|
| 1 | 6426 | Danfoss EKC 302D | 084B4164 |
|---|------|------------------|----------|



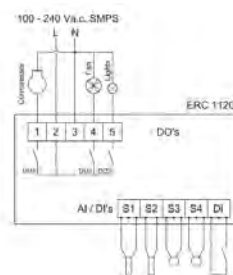
ON-OFF kontrolli  
230VAC 2,5W  
1 rele kompressorin 10A  
1 rele sulatus 10A  
1 rele höyrystinpuhallin 6A  
NTC 5k, PT1000, PTC1000  
hälytys 4A  
-60...+99°C  
Aukko 71 x 29



|   |      |                   |          |
|---|------|-------------------|----------|
| 1 | 6425 | Danfoss AK-CC 210 | 084B8520 |
|---|------|-------------------|----------|



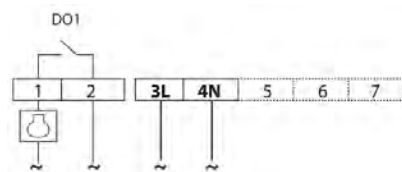
230VAC 0,7W  
1 rele kompressorin 16A (DO1)  
1 rele valo 8A (DO3)  
1 rele puhallin 8A (DO2)  
näyttö 3 numeroa, desimaalipiste, sininen  
NTC 5k, 100k, PT1000  
tulot: 4 analog. 1 digitaalinen  
-40...+85°C  
Aukko 71 x 29  
Sopii mm.. Inox Baltic vetolaatikostot



|   |      |                  |          |      |           |
|---|------|------------------|----------|------|-----------|
| 1 | 6508 | Danfoss ERC 112C | 080G3216 | 230V | 3 relettä |
|---|------|------------------|----------|------|-----------|



230VAC 0,7W  
1 rele kompressorin 16A  
näyttö 3 numeroa, desimaalipiste  
NTC 5k, 10k, PT1000, PTC1000  
tulot: 1 analog. 1 digitaalinen  
sulatus ajat valittavissa  
-40...+105°C  
Aukko 71 x 29



|   |      |                 |          |      |        |
|---|------|-----------------|----------|------|--------|
| 1 | 6506 | Danfoss ERC 211 | 080G3263 | 230V | 1 rele |
|---|------|-----------------|----------|------|--------|



230VAC 0,7W  
1 rele kompressorin 16A  
1 rele sulatus 8A  
1 rele puhallin 3A  
NTC 5k, 10k, PT1000, PTC1000  
tulot: 2 analog. 1 digitaalinen  
-40...+105°C  
Aukko 71 x 29



|   |      |                 |          |      |           |
|---|------|-----------------|----------|------|-----------|
| 1 | 6507 | Danfoss ERC 213 | 080G3294 | 230V | 3 relettä |
|---|------|-----------------|----------|------|-----------|

|   |      |                                               |  |  |  |
|---|------|-----------------------------------------------|--|--|--|
| 2 | 6792 | Anturi Pt 1000 -50...+110°C 3m. probe 5x20 mm |  |  |  |
|---|------|-----------------------------------------------|--|--|--|



## Elektroniset termostaatit

eliwell

2



1

12V

Elektroniset termostaatit **12V** aukkoon 71x29 syvyys 60 mm  
**-30...+75°C** Anturi Typ. PTC 1000 ohm. No 6016  
 Anturityyppi vaihdettavissa valikosta.

| Kuva | No   | Nimike                    |                              |
|------|------|---------------------------|------------------------------|
| 1    | 6266 | Elektroninen termostaatti | ID Plus 961/A PTC <b>12V</b> |
| 1    | 6268 | Myydään varasto loppuun   | ID Plus 970/PTC <b>12V</b>   |
| 1    | 6270 | Elektroninen termostaatti | ID Plus 971/PTC <b>12V</b>   |
| 1    | 6272 | Elektroninen termostaatti | ID Plus 974/PTC <b>12V</b>   |
| 2    | 6016 | PTC anturi 1000 ohm.      | Edell. termostaatit          |



eliwell

2



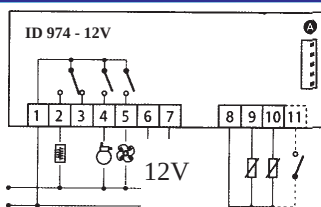
1

230V

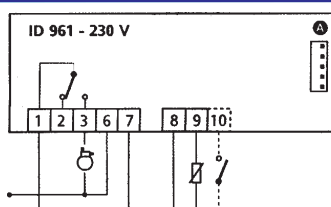
Elektroniset termostaatit **230V** aukkoon 71x29 syvyys 60 mm  
**-30...+75°C** Anturi Typ. NTC 10000 ohm. No 6274

**Hinnat eivät sisällä antureita** Anturityyppi vaihdettavissa valikosta.

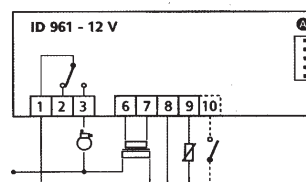
|   |      |                                    |                               |
|---|------|------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 6267 | Elektroninen termostaatti          | ID Plus 961/A NTC <b>230V</b> |
| 1 | 6269 | Myydään varasto loppuun            | ID Plus 970/NTC <b>130V</b>   |
| 1 | 6271 | Elektroninen termostaatti          | ID Plus 971/NTC <b>230V</b>   |
| 1 | 6273 | Elektroninen termostaatti          | ID Plus 974/NTC <b>230V</b>   |
| 2 | 6274 | NTC anturi 10000 ohm. -50...+100°C | Edell. termostaatit           |



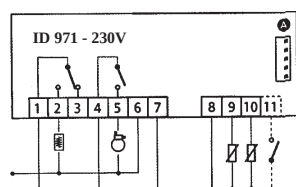
ID 974/PTC



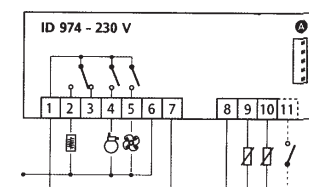
ID 961/A NTC



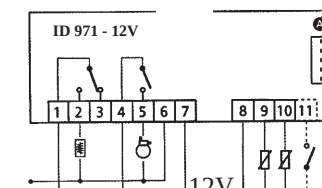
ID 961/A PTC



ID 971/NTC



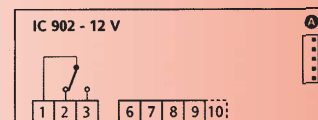
ID 974/NTC



ID 971/PTC



**eliwell**



ID 902 PTC 12V

1 12V

**Hinnat eivät sisällä antureita**

**Elektroniset termostaatit 12V** aukkoon 71x29 syvyys 60 mm  
**Lämpölaitteisiin**, uunit, yhdistelmäuunit, lämpökaapit ja kylmäkalusteet.

| Kuva | No    | Nimike                     |                   |
|------|-------|----------------------------|-------------------|
| 1    | 2075  | IC902 PTC                  | 12V -50... +140°C |
| 1    | 2075B | IC912 PT100                | 12V -150...+650°C |
| 1    | 2074  | Anturi PT100 teräs-sukalla | Max. +600°C       |



71 x 29mm

1



70 x 85mm

2



3



4



5

Uusi tuote 2022

No 6226

Kylmälaitteet, elektroninen termostaatti  
-30...+75°C 3 kontaktia, kompressor, puhallin  
ja sulatusvastus IS972LX

**Ei sovi vanhan EWDR SLAVE kotelon kanssa !**

No 6227

Kylmälaitteet, releosa edelliselle termostaatille  
IS972LX EWEM/233 Tarvitaan 3kpl NTC anturit

**Ei sovi vanhan EWPC 972 säätimen kanssa !**



No 6228

Kylmälaitteet, välikaapeli edelliseen  
10 napainen

**Ei sovi vanhan EWPC 972 säätimen kanssa !**

No 6274, 6229, 6229B, 6016

IS 972LX tarvitaan 3 kpl NTC antureita ( 10 k ohm)

|   |       |                                     |                             |
|---|-------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 6226  | Elektroninen termostaatti näyttöosa | IS972LX                     |
| 2 | 6227  | Termostaatin releosa                | IS972LX EWEM/233            |
| 3 | 6228  | Välikaapeli edelliseen 10 napainen  |                             |
| 4 | 6274  | NTC Anturi 10 kohm                  | kaapeli 1,5 m               |
| 4 | 6229  | PTC Anturi 1 kohm                   | kaapeli 3,0 m               |
| 4 | 6229B | PTC Anturi 1 kohm                   | kaapeli 5,0 m               |
| 4 | 6016  | PTC Anturi 1 kohm                   | kaapeli 1,5 m               |
| 4 | 6777  | NTC Anturi 10 kohm                  | kaapeli 3,0 m -50...+110°C  |
| 5 | 6274B | NTC Anturi 10 kohm                  | kaapeli 1,5 m bulbo 6x20 mm |



|   |      |                  |               |
|---|------|------------------|---------------|
| 1 | 6205 | PTC Anturi 2kohm | kaapeli 1,5 m |
|---|------|------------------|---------------|

**RESTEC**

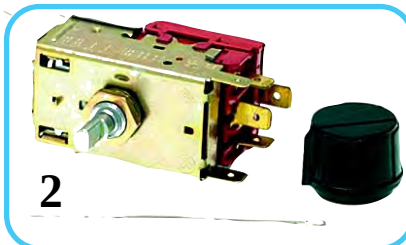
Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

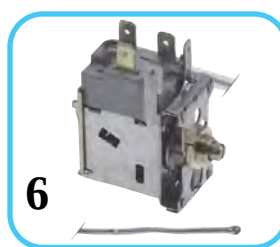
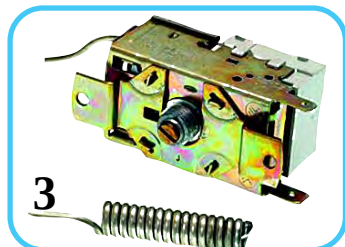
Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



## Jääpalakoneen höyrystintermostaattit

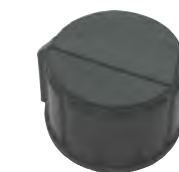
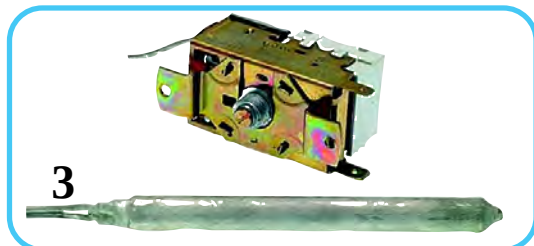
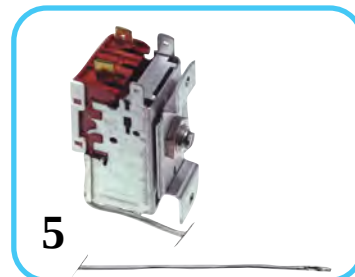


No 6410



|   |      |                                                |
|---|------|------------------------------------------------|
| 1 | 6102 | Simag No 620264,14Mod.K22L2030                 |
|   |      | Kapilaari 2000 mm (vaihtokytkin)               |
| 2 | 6103 | Scotsman ACM 55 Mod. K 61L1501                 |
|   |      | kontaktia, kapilaari 1800 mm                   |
| 3 | 6406 | 2 kontaktia 6A 250V K22L3020                   |
|   |      | kapilaari 1600 mm bulbo 10 x 30 mm             |
|   |      | Skotsman 620129100 ACM225                      |
| 4 | 6294 | ITV CYCLE PG 9203 ATB-X367                     |
|   |      | kapilaari 1500 mm No ITV 100153 Per.           |
|   |      | DELTA30-45-60-80-90-140 GALA 20-30-40-         |
|   |      | 55-70-90-140 PULSAR 45-65-85-145               |
| 5 | 6408 | Brema Metos Zanussi Everlastig CB640W K22L1082 |
| 6 | 6263 | Manitowoc No2008833 WPF20.6B-L                 |

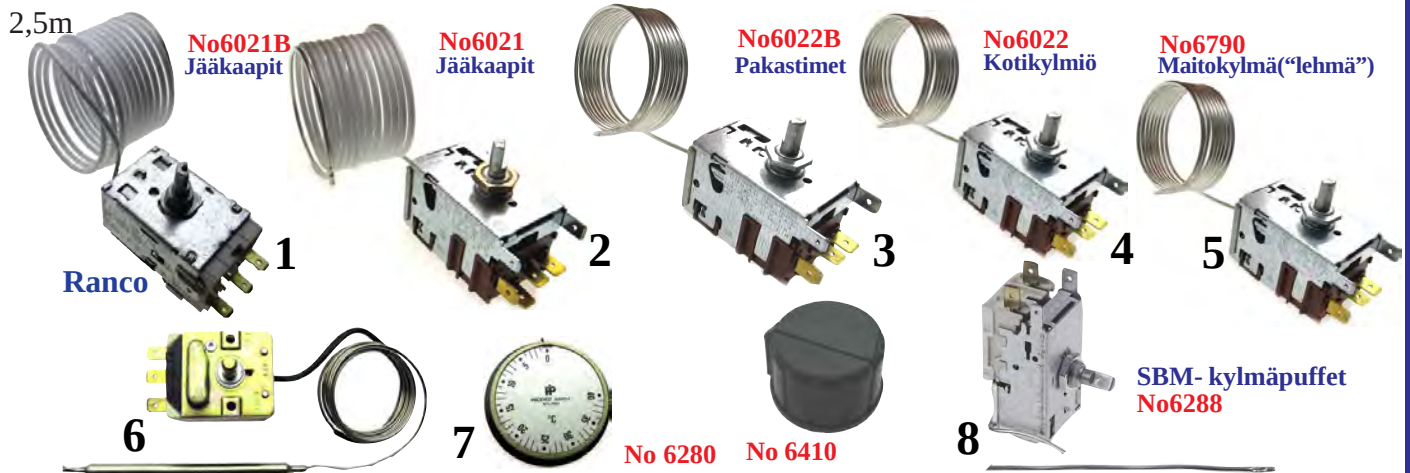
## Jääpalakoneen allastermostaattit



No 6410

|   |      |                                            |
|---|------|--------------------------------------------|
| 1 | 6104 | Scotsman 2 kontaktia, kapilaari 2000 mm.   |
|   |      | mallit AF10,20,30-ACM55,85-AC225 K50L3006  |
| 2 | 6105 | Mod. K22L2025 kapilaari 1500 mm.           |
| 3 | 6106 | Simag No 620263,02                         |
|   |      | Kapilaari 1200 mm bulbo 10x110 mm K55L1042 |
| 4 | 6295 | Termostaatti ITV STOCK 3203 ATB-Y1081      |
|   |      | kapilaari 2000 mm No ITV 100274 Per.       |
|   |      | DELTA30-45-60-80-90-140 GALA 20-30-40-     |
|   |      | 55-70-90-140 PULSAR 15-25-35-45-65-85-145  |
| 5 | 6534 | Allastermostaatti Brema 23005 K50 L3383    |

## Huoltotermostaatit



|   |       |                                                                                           |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6021B | Jääkaapit autom.sulatuksella Ranco +4,5/-13, +4,5/-26°C                                   |
| 2 | 6021  | No 3 Jääkaapit autom.sulatuksella Danfoss 077B6476 3,5/-11°C...3,5/-27°C 2m.              |
| 3 | 6020B | No 3 Jääkaapit autom.sulatuksella Danfoss 077B7003 3,5/-11°C...3,5/-27°C 1,5m. <b>NEW</b> |
| 3 | 6022B | No 6 (pakastimet) <b>aktiivi</b> signaali merkkilampulle                                  |
| 3 | 6022C | No 7 (pakastimet) <b>passiivi</b> signaali merkkilampulle                                 |
| 4 | 6022  | Kotikylmiöt 077B+9,5/-0,9°C +1,3/-11,7°C kapil. 1,2 m                                     |
| 5 | 6790  | Maitokaappi Danfoss 077B7008 -8,5..+11,5°C kapil.2 m.                                     |
| 6 | 6279  | Kylmäkalusteet, ilmastointi 0...+40°C                                                     |
| 7 | 6280  | Nuppi edelliseen termostaattiin                                                           |
| 8 | 6288  | Termostaatti -18...+9,5°C KP50P1125 kap.1,2m Sopii: SBM                                   |



|    |       |                                                                                                                                                      |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 6018B | Termostaatti -40...+40°C Näytöllä kapilaari 1000 mm.bulbo 6 x 115 mm. 15A 250V                                                                       |
| 2  | 6017  | Termostaatti -30...+30°C lyhyt kapilaari                                                                                                             |
| 3  | 6018  | Termostaatti -30...+30°C pitkällä kapilaarilla.                                                                                                      |
| 4  | 6162  | Kaksoispressostaatti PS2-A7A ALCO mitat 139x75x44,1/4 - SAE 7/16"-UNF 1= -0,5bar-7bar 2=6bar-31bar diff 0,5-5bar AC1=24A230V AC3=144A 230V           |
| 5  | 6163  | Termostaatti-30...+15°C Kylmä-ja pakastehuoneet TS1-A2E -30...+15°C Diff 1,5...16°C Alin asetusarvo -36°C, mitat 86x75x44 AC1-24A 230V AC3-144A 230V |
| 6  | 6163B | Termostaatti-30...+15°C Kapilaari 2000 mm. TS1-A2A -30...+15°C Diff 1,5...16°C ALCO Alin asetusarvo -36°C, mitat 86x75x44 AC1-24A 230V AC3-144A 230V |
| 7  | 6575  | Termostaatti -35...+35°C Kapil. 110/6 mm                                                                                                             |
| 8  | 6043  | Termostaatti 0...+40°C Kapil. 1500 mm                                                                                                                |
| 9  | 6044  | Termostaatti 0...+40°C Kapil. lyhyt                                                                                                                  |
| 10 | 6045  | Termostaatti 0...+40°C Kapil. spiral                                                                                                                 |



| Kuva | No   | Nimike                           |
|------|------|----------------------------------|
| 1    | 6345 | Danfoss Starttirele 117U6000 HST |
| 1    | 6346 | Danfoss Starttirele 117U6001 HST |
| 2    | 6347 | Danfoss Starttirele 117U6003 HST |
| 2    | 6348 | Danfoss Starttirele 117U6004 HST |
| 3    | 6349 | Danfoss Starttirele 117U6005 HST |
| 4    | 6350 | Danfoss Starttirele 117U6011 HST |
| 4    | 6351 | Danfoss Starttirele 117U6015 HST |
| 5    | 6352 | Danfoss Starttirele 117U6019 HST |

*Danfoss*  
Starttireleet

### Sopivuus:

**6345 117U6000** TL4CL, TL4GH, TL5G, FR6G, NL6FT, NL7FX, TLS7FX

**6346 117U6001** FR7,5B, FR7,5G, NL9F, FR10A, FR8,5F, TL4D

**6347 117U6003** SC15A, SC12B, SC10C, SC15F, SC12/12G, SC10/10C, SC10CL, SC12GH, SC10/10DL

**6348 117U6004** TL5A, TL5F, TLS5F, TLS6F, FR7,5A, NL6A, TL48, TL4G, TLS7F, NL6F

**6349 117U6005** SC18A, SC158, SC12C, SC12C112C, SC10D, SC10110D, SC15GH, SC18F, SC15G, SC15115G, SC10GH, SC18CL, SC12112CL, SC1ZCL, SCIDDL, SC12112DL

**6350 117U6011** SC12D, SC12/12D, SC18B, SC18/18B, SC21A, SC15GH

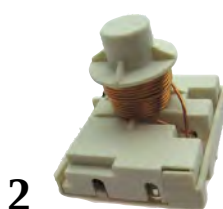
**6351 117U6015** FR8,5B, FR7H, FR8,5G, FR10F, FR10G, FR6CL

**6352 117U6019** SC15CM, SC15115CM, SC18G, SC18G, SC18118G, SC21F, SC15CL, SC15/15CL, SC18GH, SC12DL

*Danfoss*



2014 jälk.



**cubigel**  
compressors  
Starttireleet

|   |      |                                                    |
|---|------|----------------------------------------------------|
| 2 | 6360 | Starttirele 185053286850 ML60TB R404A, R707C Vanha |
| 1 | 6361 | Starttirele 405173 ML60TB R404A, R707C Uusi-14     |
| 2 | 6362 | Starttirele 185053330850 MP14FB R404A, R707C Vanha |
| 1 | 6363 | Starttirele 405178 MP14FB R404A, R707C Uusi-14     |
| 2 | 6364 | Starttirele 9660B125 L45TN R22 Vanha               |
| 2 | 6365 | Starttirele 185053220850 GD40Bc R134a Vanha        |
| 1 | 6366 | Starttirele 405167 GD40Bc R134a Uusi-14            |



|                                               |              |         |                                         |
|-----------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------------------------|
| <b>6360 9660A131/1131-6/MTRP22-31/123513</b>  | ML60TB       | Vanha   | R404A, R707C                            |
| <b>6361 1131-8405173</b>                      | ML80TG, ML60 | Uusi-14 | R404A, R707C                            |
| <b>6362 9660A158/MTRP51</b>                   | MP14FB       | Vanha   | R404A, R707C                            |
| <b>6363 1158-8 NTC/405150</b>                 | MP14FB       | Uusi-14 | R404A, R707C                            |
| <b>6364 9660B125</b>                          | L45TN        | Vanha   | R22                                     |
| <b>6365 9660-B098/2098-6/MTRP22-31/123432</b> | GD40Bc       | Vanha   | R134a                                   |
| <b>6366 2098-8/405167</b>                     | GD40Bc       | Uusi-14 | R134a                                   |
| <b>6416B118-8/405175</b>                      | Uusi-14      | R134a   | ML60TG ML80TB GL60TG, GL90TB, GP12TB/FB |
| <b>6417 1127-8/405172</b>                     | Uusi-14      | R404A   | ML45TB/FF/FG, GL60TG, GL80TG/TB         |
| <b>6418 1149-8/405177</b>                     | Uusi-14      | R404A   | ML80TG, ML90TB, GP12TB, GP14TB, GX18FB  |

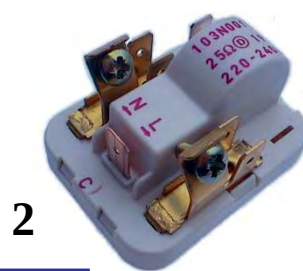
**cubigel**  
compressors





## Starttireleet

**cubigel**  
compressors



**Danfoss**

| Kuva | No    | Nimike                                               |
|------|-------|------------------------------------------------------|
| 1    | 6416B | 405175 ML60TG ML80TB GL60TG, GL90TB, GP12TB/FB       |
| 1    | 6417  | 405177 ML45TB/FF/FG, GL60TG, GL80TG/TB               |
| 1    | 6418  | 405172 ML80TG, ML90TB, GP12TB, GP14TB, GX18FB        |
| 2    | 6250  | Danfoss TL ja FR kompressorit menevin malli 103N0011 |
| 2    | 6251  | Danfoss SC kompressorit 103N0002                     |



**"Klixon"**  
Kompressorin  
ylivirta/lämpösuoja



**Universal  
PTC  
Starttirele**

**3 Tecumseh**

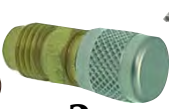


|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 6339 | "Klixon" 1/2 hp +120°C 13A                   |
| 1 | 6340 | "Klixon" 1/3 hp +120°C 11A                   |
| 1 | 6341 | "Klixon" 1/4 hp +115°C 9A                    |
| 1 | 6342 | "Klixon" 1/5 hp +115°C 7,2A                  |
| 1 | 6343 | "Klixon" 1/6 hp +110°C 6A                    |
| 1 | 6344 | "Klixon" 1/8 hp +110°C 5,6A                  |
| 2 | 6368 | Universal PTC Starttirele ICG220, 09016002   |
| 3 | 6353 | Starttirele MTRP0026 AC 8A 1NO sopii AE4430Y |

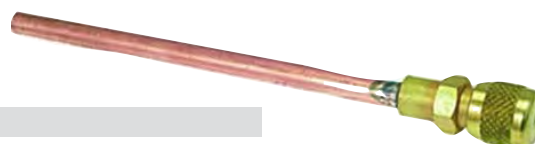


**Embraco EMT6144U, EMT2117U, EMT2121U**

|   |      |                          |        |
|---|------|--------------------------|--------|
| 1 | 6354 | Starttirele MTRP-0015-65 | 094706 |
|---|------|--------------------------|--------|



**6**



|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 6111D | Kaksoisnippa 1/4"-1/4"                            |
| 2 | 6111B | Kaksoisnippa 1/4"-1/4" Nelaventtiili              |
| 3 | 6111C | Neulaventtiilin neulaosa "sielu"                  |
| 4 | 6112  | Kaksoisnippa 1/4"-3/8"                            |
| 5 | 6112B | Kaksoisnippa 3/8"-3/8"                            |
| 6 | 6111  | Neulaventtiilit 6 mm                              |
| 7 | 6111E | Neulaventtiilin hattu CASTEL 8392/A 1/4"          |
| 8 | 6111F | Neulaventtiilin hattu CASTEL 8392/B 1/4" avajalla |



**Paisuntaventtiili**  
R404A, R134a, R407C, R22  
Putket 3/8" - 1/2"



**Suutin**

| Til.No   | Tekninen tieto                                   |
|----------|--------------------------------------------------|
| No 6047  | TI-SW R404A mutteril.                            |
| No 6047B | TI-MW R134a mutteril.                            |
| No 6047C | TI-HW R22 mutteril.                              |
| No 6048  | TIS-SW R404A juotettava 1/4"                     |
| No 6048B | TIS-MWR 134a juotettava 1/4"                     |
| No 6049  | TIE-SW R404A mutteril. (TIE-SAD-20 pakastin)2    |
| No 6049B | TIE-MWR 134a mutteril.                           |
| No 6049C | TIE-HW R22 mutteril.                             |
| No 6050  | TISE-SWR404A, juotettava. (TISE-SAD-20 pakastin) |
| No 6050B | TISE-MWR134, ajuotettava 1/4"                    |

| Til.No       |                | R404A         | R134a | R22   |
|--------------|----------------|---------------|-------|-------|
| No 6051      | Suutin koko 00 | 210           | 280   | 490   |
| No 6052      | Suutin koko 0  | 540           | 750   | 1230  |
| No 6053      | Suutin koko 01 | 1250          | 1780  | 3120  |
| No 6054      | Suutin koko 02 | 2140          | 2910  | 5230  |
| No 6055      | Suutin koko 03 | 3390          | 4690  | 8330  |
| No 6056      | Suutin koko 04 | 5540          | 7790  | 13650 |
| No 6057      | Suutin koko 05 | 6730          | 9480  | 16630 |
| No 6058      | Suutin koko 06 | 7800          | 10980 | 9180  |
| Merkki: ALCO |                | Kylmäteho (W) |       |       |



**1 Kuivain 30g 6,40/6,40 mm**



**2**

**"Palojätessuodatin"**



**3**

|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 6083B | MS2V-11(6,40)130x30 mm                     |
| 2 | 6510  | Imusuodatin 5/8"16 mm juot. ALCO ASF-35 S5 |
| 3 | 6510B | Imusuodatin 1/2"12 mm juot. ALCO ASF-28 S4 |

**Palojätessuodatin suositellaan asennettavaksi kompressorin palamisen jälkeen, kompressoria uusittaessa !**



**Kuivain**

| Til.No  | Tekn.              | Til.No   | Tekn.         |
|---------|--------------------|----------|---------------|
| No 6067 | FG032 1/4"mutteri  | No 6068  | FG032S juot.  |
| No 6069 | ADK52 1/4"mutteri  | No 6070  | ADK052S juot. |
| No 6071 | ADK82 1/4"mutteri  | No 6072  | ADK082S juot. |
| No 6073 | ADK83 3/8"mutteri  | No 6074  | ADK083S juot. |
| No 6075 | ADK163 3/8"mutteri | No 6076  | ADK163S juot. |
| No 6539 | ADK164 1/2"mutteri | No 6540B | ADK164S juot. |
| No 6077 | ADK304 1/2"mutteri | No 6078  | ADK304S juot. |
| No 6079 | ADK305 5/8"mutteri | No 6080  | ADK305S juot. |

| Til.No   | Tekninen tieto                          |
|----------|-----------------------------------------|
| No 6081  | Herkules 30g kuivaaja, kuparijatkeella  |
| No 6081B | Herkules 15g kuivaaja, kuparijatkeella  |
| No 6082  | Kapilaarikuivaaja 15g R134a, R404A, R22 |
| No 6083  | Kapilaarikuivaaja 30g R134a, R404A, R22 |
| No 6083B | Kapilaarikuivaaja 30g 6,40/6,40 mm      |
| No 6126  | Kapilaarikierukka CC1000 mm 1/4"        |
| No 6127  | Kapilaarikierukka CCA1000mm 1/4"        |

(6127 avajalla varustettu)



**6082 6083 6081B 6081**  
**Huoltokuivain**



**6126**  
**6127**



|   |      |                                                        |
|---|------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 6742 | Kuivain 3-tie sis.6,5-6,5 mm ulos 2,6 mm 24x145 mm 30g |
| 2 | 6743 | Kuivain 3-tie sis.6,5-6,5 mm ulos 6,5 mm 24x145 mm 30g |
| 3 | 6744 | Kuivain 3-tie sis.6,5-6,5 mm ulos 3,2 mm 24x170 mm 35g |
| 4 | 6745 | Kuivain 3-tie sis.6,5-4,5 mm ulos 2,3 mm 16x113mm 10g  |

---

|   |      |                                                          |
|---|------|----------------------------------------------------------|
| 5 | 6746 | Kuivain nestelasilla 052 , 1/4" 131x64 mm Parker PRSG052 |
| 5 | 6747 | Kuivain nestelasilla 082 , 1/4" 163x64 mm Parker PRSG082 |
| 5 | 6748 | Kuivain nestelasilla 163 , 3/8" 192x64 mm Parker PRSG163 |
| 5 | 6749 | Kuivain nestelasilla 164 , 1/2" 198x64 mm Parker PRSG164 |



### Paisuntaventtiilit -40/+10°C

| Kuva | No   | Malli | Koodi    | Aine                         | Sisään-ulos-tasaus |
|------|------|-------|----------|------------------------------|--------------------|
| 1    | 6714 | TN2   | 068Z3346 | R134a 3/8"-1/2"              | mutteri            |
| 2    | 6715 | TN2   | 068Z3384 | R134a 3/8"-12 mm             | juotett.           |
| 3    | 6716 | TEN2  | 068Z3348 | R134a 3/8"-1/2"tasaus 1/4"   | mutteri            |
| 4    | 6717 | TEN2  | 068Z3385 | R134a 3/8"-12 mm tasaus 6 mm | juotett.           |
| 5    | 6718 | TS2   | 068Z3400 | R404a 3/8"-1/2"              | mutteri            |
| 6    | 6719 | TS2   | 068Z3414 | R404a 3/8"-12 mm             | juotett.           |
| 7    | 6720 | TES2  | 068Z3403 | R404a 3/8"-1/2"tasaus 1/4"   | mutteri            |
| 8    | 6721 | TES2  | 068Z3415 | R404a 3/8"-12 mm tasaus 6 mm | juotett.           |

---

|   |      |    |          |        |
|---|------|----|----------|--------|
| 1 | 6722 | 0X | 068-2002 | Suutin |
| 1 | 6723 | 00 | 068-2003 | Suutin |
| 1 | 6724 | 01 | 068-2010 | Suutin |
| 1 | 6725 | 02 | 068-2015 | Suutin |
| 1 | 6726 | 03 | 068-2006 | Suutin |
| 1 | 6727 | 04 | 068-2007 | Suutin |
| 1 | 6728 | 05 | 068-2008 | Suutin |
| 1 | 6729 | 06 | 068-2009 | Suutin |

*Danfoss*



*Danfoss*



## Kylmäaine magneettiventtiilit



| Kuva | No   | Nimike                              | m3/h | reikä mm         |
|------|------|-------------------------------------|------|------------------|
| 1    | 6730 | EVR3M -32F8107                      | 0,27 | 1/4" Mutteri 3,3 |
| 2    | 6731 | EVR6M -32F8072                      | 0,80 | 3/8" Mutteri 6   |
| 3    | 6732 | EVR10M-32F8095                      | 1,90 | 1/2" Mutteri 10  |
| 4    | 6740 | Magneettiventtiilien kiinnityssarja |      | EVR 2-3-6-10     |



|   |      |                 |      |            |     |
|---|------|-----------------|------|------------|-----|
| 1 | 6734 | EVR3J -32F1206  | 0,27 | putki 1/4" | 3,3 |
| 2 | 6735 | EVR6 J-32F1212  | 0,80 | putki 3/8" | 6   |
| 3 | 6736 | EVR10J -32F1217 | 1,90 | putki 1/2" | 10  |
| 3 | 6739 | EVR10J -32F1218 | 1,90 |            | 12  |

Ei saatavana



|   |       |          |                                      |           |
|---|-------|----------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | 6737  | 018F7958 | magneettiventtiilin kela             | 24VAC 10W |
| 2 | 6738  | 018Z6282 | magneettiventtiilin kela             | 230VAC10W |
| 3 | 1108  | 018F6702 | magneettiventtiilin kela             | 230VAC10W |
| 4 | 1107B | 018F7351 | kela normaali                        | 230VAC10W |
| 4 | 1107C | 042N7508 | kela                                 | 24VAC 10W |
| 4 | 1107D | 018F7397 | kela Tasavirta                       | 24VDC 18W |
| 5 | 1110  | 042N0156 | kelaliitin Danfoss, Honeywell, Sirai |           |
| 6 | 7163  | 018F0091 | magneettiventtiilin testausmagneetti |           |

Testataan  
magneettiventtiilit  
ilman sähköä



### KP5-601171

korkeapaineinen automaattinen  
säätöalue 8..32 bar  
differenssi 1,8 - 6 bar  
sovitus 1/4 "sae



### PS2-A7A

mitat 139x75x44,  
1/4 - SAE 7/16"-UNF 1= -0,5bar-7bar  
2=6bar-31bar diff 0,5-5bar  
AC1=24A230V AC3=144A 230V

|   |      |                                    |
|---|------|------------------------------------|
| 1 | 6161 | Pressostaatti KP-601171 8..32 bar. |
| 2 | 6162 | Kaksoispressostaatti PS2-A7A ALCO  |



Magneettiventtiili  
runko NC

|   |      |      |         |        |       |
|---|------|------|---------|--------|-------|
| 1 | 6485 | 1/4" | Mutteri | 1020/2 |       |
| 1 | 6486 | 3/8" | Mutteri | 1020/3 | 2,8kW |
| 1 | 6487 | 3/8" | Mutteri | 1064/3 | 9,5kW |
| 1 | 6488 | 1/2" | Mutteri | 1070/4 |       |
| 1 | 6489 | 5/8" | Mutteri | 1070/5 |       |

|   |      |            |            |           |       |
|---|------|------------|------------|-----------|-------|
| 2 | 6490 | 1/4" -6 mm | Juotettava | 1028/2    |       |
| 2 | 6491 | 3/8"-10 mm | Juotettava | 1028/M10S | 2,8kW |
| 2 | 6492 | 3/8"-10 mm | Juotettava | 1068/M10S | 9,5kW |
| 2 | 6493 | 1/2"-12 mm | Juotettava | 1078/M12S |       |

|   |      |                   |         |        |  |
|---|------|-------------------|---------|--------|--|
| 4 | 6494 | Kela HM2 230V 8VA | 11,5 mm | Castel |  |
| 4 | 6495 | Kela HM2 24V AC   | 11,5 mm | Castel |  |
| 5 | 1110 | Sähköosa PG9      |         |        |  |



|   |       |                                     |                              |  |  |
|---|-------|-------------------------------------|------------------------------|--|--|
| 1 | 6059  | 1/4"                                | Mutteri Castel 1020/2A6      |  |  |
| 2 | 6060  | 1/4" -6 mm                          | Juotettava Parker P/N 304994 |  |  |
| 3 | 6064  | 1/2"-12 mm                          | Juotettava 21732R120-08      |  |  |
| 4 | 6066  | 5/8"-15 mm                          | Juotettava ALCO PNC 801161   |  |  |
| 5 | 6064B | Magn.ventt. kela ALCO Kela ESC-230V |                              |  |  |



Reikä 13 mm  
Korkeus 40 mm



|   |      |                                         |          |  |
|---|------|-----------------------------------------|----------|--|
| 1 | 6469 | Linjasulkuventtiili 3/8" Malli 6210/3   | 1,0m3/h  |  |
| 1 | 6470 | Linjasulkuventtiili 1/4" Malli 6210/2   | 0,28m3/h |  |
| 2 | 6471 | Nestelasi 1/4" SPU-2-MM uros/uros       |          |  |
| 3 | 6472 | Nestelasi 3/8" SPU-3-MM uros/uros       |          |  |
| 4 | 6467 | Nestelasi 3/8" Sisä-/ulkokierre         |          |  |
| 5 | 6468 | Nestelasi 3/8" Castel 3940/3 juotettava |          |  |



|   |      |                                        |          |  |
|---|------|----------------------------------------|----------|--|
| 1 | 6860 | 1/4" Kaksoismutteri kupari laipalla    |          |  |
| 2 | 6861 | 3/8" Kaksoismutteri kupari laipalla    |          |  |
| 3 | 6856 | 1/4"-6 mm -1/4" Mutteri CASTEL7010/32  | 59450470 |  |
| 4 | 6857 | 3/8"-3/8" Mutteri CASTEL7010/33        | 59450472 |  |
| 5 | 6858 | 1/2"-1/2" Mutteri CASTEL7010/44        | 59450473 |  |
| 6 | 6859 | 3/8"-6 mm - 1/4" Mutteri CASTEL7020/32 | 59450482 |  |



|   |       |                       |                |
|---|-------|-----------------------|----------------|
| 1 | 6319  | Starttikondensaattori | 43-51 uf 400V  |
| 2 | 6320  | Starttikondensaattori | 53-63 uf 400V  |
| 3 | 6321  | Starttikondensaattori | 88-105 uf 400V |
| 4 | 6321B | Starttikondensaattori | 80 uf 220-300V |

L'UNITE  
HERMETIQUE**R134a**

| Kuva | No   | cm3  | Tyyppi                | Kylmäaine / alue |
|------|------|------|-----------------------|------------------|
| 1    | 6540 | 7,60 | AE4425Y               | R134a -10..+ 5°C |
| 1    | 6541 | 8,00 | AE4430Y               | R134a -10..+ 5°C |
| 1    | 6542 | 12   | AE4440Y               | R134a -10..+ 5°C |
| 1    | 6567 | 14,2 | AE4450Y <b>Porkka</b> | R134a -10..+ 5°C |

220/240V 50Hz Höyrystymislämpötila **-10/+40°C**  
putket: paine imu tulo 4,95x 6,55x 6,55**R134a** Esteriöljy  
**Kondensaattori**

| Kuva | No   | cm3  | Tyyppi  | Vastaa Danfoss   |
|------|------|------|---------|------------------|
| 1    | 6155 | 4,05 | B38G    | 1/8 Hp TL 4 G    |
| 2    | 6309 | 4,50 | GL45TB  | 192W 1/6 Hp      |
| 3    | 6084 | 5,67 | GL60 TB | 1/5 Hp FR 7,5 GX |
| 4    | 6085 | 7,57 | GL80 TB | 1/5 Hp FR 8,5 GX |
| 4    | 6086 | 8,85 | GL90 TB | 1/4 Hp FR 11 GX  |

**cubigel**  
compressorsputket: paine imu tulo  
6,5x8,20x8,20**-10/+40°C****cubigel**  
compressors**R134a** Esteriöljy  
**Kondensaattori**putket: paine imu tulo  
6,5x8,1x8,1

|   |       |       |          |        |          |
|---|-------|-------|----------|--------|----------|
| 1 | 6087  | 12,00 | GP 12 TB | 1/3 Hp | SC 12 GX |
| 2 | 6088  | 14,00 | GP 14 TB | 3/8 Hp | SC 15 GX |
| 3 | 6155B | 18,00 | GX18 TB  | 1/2 Hp | SC 18 GX |





**cubigel**  
compressors

220/240V 50Hz Höyrystyslämpötila -10/+40°C  
putket: paine imu tulo 4,95x 6,55x 6,55

**R404A** Esteriöljy  
Kondensaattori

| Kuva | No   | cm3  | Tyyppi |       |               |
|------|------|------|--------|-------|---------------|
| 1    | 6310 | 4,50 | ML45TB | 343 W | 1/5 Hp        |
| 2    | 6311 | 5,67 | ML60TB | 407 W | 1/5 Hp        |
| 3    | 6312 | 7,57 | ML80TB | 563 W | 3/8 Hp        |
| 4    | 6156 | 8,85 | ML90TB | 563 W | 3/8 Hp SC10DL |



**cubigel**  
compressors

220/240V 50Hz Höyrystyslämpötila -10/+40°C  
putket: 6,5/9,7

**R404A** Esteriöljy  
Kondensaattori

|   |      |       |         |      |        |
|---|------|-------|---------|------|--------|
| 1 | 6313 | 12,00 | MPT12RA | 929W | 1/2 Hp |
| 2 | 6315 | 14,00 | MP14RB  |      | 1/2 Hp |



## PAKASTEKONEET

Pienet pakkashuoneet, jäätelopakastimet

220/240V 50Hz Höyrystyslämpötila -30/+40°C  
putket: 6,5/8,1

**R404A** Esteriöljy  
Kondensaattori

|   |      |       |        |              |                 |
|---|------|-------|--------|--------------|-----------------|
| 1 | 6157 | 14,00 | MP14FB | 1/2 Hp       | SC 15 CLX       |
| 1 | 6314 | 12,00 | MP12FB | 563 W 1/3 Hp | putket: 6,5/9,7 |



**cubigel**  
compressors

220/240V 50Hz Höyrystyslämpötila -30/+40°C

**R404A** Esteriöljy  
Kondensaattori

|   |      |       |        |             |                 |
|---|------|-------|--------|-------------|-----------------|
| 1 | 6316 | 18,12 | MX18FB | 466W 5/8 Hp | putket:6,5/9,7  |
| 2 | 6317 | 20,7  | MX21FB | 584W 3/4 Hp | putket:6,5/9,7  |
| 3 | 6318 | 26,15 | MS26FB | 738W 3/4 Hp | putket:8,1/12,7 |



NL



TL



FR



SC

| Kuva | No | cm3 | Tyyppi | -10°C / W | alue |
|------|----|-----|--------|-----------|------|
|------|----|-----|--------|-----------|------|

### R134a

|   |      |       |          |     |            |
|---|------|-------|----------|-----|------------|
| 2 | 6145 | 3,13  | TL 3G    | 106 | -30..+15°C |
| 2 | 6146 | 3,86  | TL 4G    | 140 | -30..+15°C |
| 2 | 6147 | 5,10  | TL 5GX   | 178 | -30..+15°C |
| 3 | 6149 | 6,93  | FR 7,5GX | 254 | -30..+15°C |
| 3 | 6150 | 7,95  | FR 8,5GX | 298 | -30..+15°C |
| 3 | 6151 | 9,05  | FR10GX   | 324 | -30..+15°C |
| 4 | 6152 | 12,87 | SC12GX   | 464 | -35..+15°C |
| 4 | 6153 | 15,28 | SC15GX   | 568 | -25..+15°C |
| 4 | 6543 | 17,69 | SC18GX   | 684 | -25..+15°C |
| 4 | 6544 | 20,95 | SC21GX   | 793 | -25..+15°C |

### R404a

|   |      |       |         |      |            |
|---|------|-------|---------|------|------------|
| 4 | 6546 | 10,29 | SC10DLX | 775  | -20..+15°C |
| 4 | 6547 | 12,87 | SC12DLX | 1028 | -20..+15°C |
| 4 | 6548 | 15,28 | SC15DLX | 1207 | -20..+15°C |

### R404a Pakaste

-30°C / W

|   |      |       |          |     |            |
|---|------|-------|----------|-----|------------|
| 3 | 6549 | 7,95  | FR8,5CLX | 222 | -45..+15°C |
| 4 | 6550 | 9,05  | SC10CLX  | 258 | -35..+15°C |
| 4 | 6551 | 12,87 | SC12CLX  | 353 | -45..+15°C |
| 4 | 6552 | 15,28 | SC15CLX  | 452 | -40..-5°C  |
| 4 | 6553 | 17,69 | SC18CLX  | 542 | -45..-5°C  |
| 4 | 6554 | 20,95 | SC21CLX  | 617 | -45..-5°C  |

| Kuva | No   | cm3   | Tyyppi    | R290 Hp | -10°C / W | alue       |
|------|------|-------|-----------|---------|-----------|------------|
| 2    | 6659 | 5,08  | TL5CN     | 1/5     | 143       | -35..+15°C |
| 1    | 6660 | 7,27  | NL7CN     | 1/3     | 223       | -35..+15°C |
| 1    | 6661 | 8,35  | NL9CN     | 1/2     | 259       | -35..+15°C |
| 4    | 6662 | 12,87 | SC12CNX.2 | 1/2     | 346       | -35..+15°C |
| 4    | 6663 | 15,28 | SC15CNX.2 | 5/8     | 434       | -35..+15°C |
| 4    | 6664 | 17,69 | SC18CNX.2 | 3/4     | 531       | -35..+15°C |
| 4    | 6665 | 20,95 | SC21CNX.2 | 1       | 654       | -35..+15°C |

Uusia malleja

R290 Pakaste



### R600a Pakaste

|   |      |       |                  |     |                |
|---|------|-------|------------------|-----|----------------|
| 1 | 6557 | 5,19  | EMT26CLP RSCR83  |     | -23,3°C/54,4°C |
| 1 | 6558 | 7,23  | EMT40CLP RSCR119 |     | -23,3°C/54,4°C |
| 2 | 6559 | 7,96  | EMT46CLP RSCR135 |     | -23,3°C/54,4°C |
| 3 | 6560 | 11,14 | EMX70CLC RSCR    | 191 | -23,3°C/54,4°C |
| 4 | 6561 | 12,21 | EMX80CLT RSCR    | 212 | -23,3°C/54,4°C |

Uusia malleja

## R600a

1



2



3



| Kuva | No   | cm3  | Tyyppi        | -10°C / W | Höyrystin°C |
|------|------|------|---------------|-----------|-------------|
| 1    | 6562 | 5,46 | HTK55AA       | 63        | -10...-35°C |
| 1    | 6563 | 6,64 | HTK70AA       | 81        | -10...-35°C |
| 1    | 6564 | 8,11 | HTK80AA       | 117       | -10...-35°C |
| 2    | 6565 | 9,62 | HMK95AA       | 144       | -10...-35°C |
| 3    | 6568 | 11,2 | HMK12AA 1/5HP | 355       | -10...-30°C |

Uusia malleja

1



2



3



## R290

Höyrystin lämpötila / kylmäteho W

| Kuva | No    | cm3   | Tyyppi   | Hp    | -10°C / W | +5°C / W |
|------|-------|-------|----------|-------|-----------|----------|
| 1    | 6668  | 4,50  | EMT6144U | 1/5   | 293       | 508      |
| 1    | 6669  | 5,20  | EMT6152U | 1/4   | 362       | 612      |
| 1    | 6670  | 5,96  | EMT6165U | 1/3   | 415       | 700      |
| 2    | 6671  | 7,28  | NEK6181U | 1/3   | 447       | 793      |
| 2    | 6673  | 8,78  | NEK6210U | 1/3   | 549       | 969      |
| 2    | 6674  | 8,78  | NEU6210U | 1/3   | 583       | 1025     |
| 2    | 6675  | 10,00 | NEU6212U | 1/2   | 667       | 1195     |
| 2    | 6676  | 12,12 | NEK6213U | 1/2   | 763       | 1317     |
| 2    | 6677  | 12,12 | NEU6214U | 1/2   | 807       | 1401     |
| 2    | 6678  | 14,30 | NEU6217U | 5/8   | 956       | 1653     |
| 3    | 6679  | 17,40 | NT6220U  | 3/4   | 976       | 1806     |
| 3    | 6680  | 20,40 | NT6222U  | 3/4   | 1177      | 2174     |
| 3    | 6681  | 22,40 | NT6224U  | 1,00  | 1274      | 2336     |
| 3    | 6682  | 27,80 | NT6230U  | 1,1/4 | 1623      | 2860     |
| 4    | 6699A | 4,56  | NUY45RAA | 1/5   | 361       | 441      |
| 5    | 6699B | 6,70  | NUY70RAA | 1/3   | 572       | 697      |

Uusia malleja

NEW

Konepieni (VK)



Koneiso (SK)



Inox Baltic  
Vetolaatikostoon  
sopivat kompressorit  
6699A, 6699B

## R290 Pakaste

Höyrystin lämpötila / kylmäteho W

| Kuva | No   | cm3   | Tyyppi   | Hp    | -30°C / W | -15°C / W |
|------|------|-------|----------|-------|-----------|-----------|
| 1    | 6637 | 4,50  | EMT2117U | 1/5   | 145       | 283       |
| 1    | 6638 | 5,96  | EMT2125U | 1/3   | 209       | 403       |
| 1    | 6639 | 5,57  | EMT2121U | 1/4   | 188       | 364       |
| 1    | 6640 | 6,76  | EMT2130U | 1/3   | 233       | 450       |
| 2    | 6642 | 10,00 | NEK2134U | 1/2   | 315       | 611       |
| 2    | 6643 | 13,54 | NEU2155U | 5/8   | 452       | 878       |
| 2    | 6644 | 13,54 | NEK2150U | 1/2   | 403       | 808       |
| 2    | 6645 | 16,80 | NEK2160U | 5/8   | 508       | 995       |
| 2    | 6646 | 16,80 | NEU2168U | 5/8   | 540       | 1068      |
| 3    | 6647 | 20,44 | NT2170U  | 3/4   | 583       | 1176      |
| 3    | 6648 | 22,40 | NT2180U  | 1,00  | 659       | 1312      |
| 3    | 6649 | 27,80 | NT2210U  | 1,1/4 | 813       | 1620      |

Uusia malleja





1

## Pölynimurin liitosjohto 10 tai 15 m.



| Kuva | No    | Nimike                                          |
|------|-------|-------------------------------------------------|
| 1    | 8100  | H05VV-F 2x1 m2 10 m <b>max.. 10A 250V</b> musta |
| 1    | 8100B | H05VV-F 2x1 m2 15 m <b>max.. 10A 250V</b> musta |



1



2



3



4

Öljyn kestävät liitosjohtot vaativiin olosuhteisiin sisä- ja ulkokäyttöön (teollisuus ja rakennustyömaat).

|   |       |                                    |                                 |
|---|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 8096  | MSK 3x1,5 valkoinen 1,5 m          | <b>Lämpöpumpun liitosjohto</b>  |
| 1 | 8097  | MSK 3x1,5 valkoinen 3 m            | <b>Lämpöpumpun liitosjohto</b>  |
| 1 | 8099  | MSK 3x1,5 valkoinen 5 m            | <b>Lämpöpumpun liitosjohto</b>  |
| 2 | 8098B | Lämpövaunut kierrejohto 3x1,5 2,5m |                                 |
| 3 | 8094  | VSKB 3x1,5 3 m                     | Kumikaapeli                     |
| 3 | 8098  | VSEB 3x2,5 2 m                     | Kumikaapeli                     |
| 4 | 8095  | VSKB 3x1,0 1 m                     | <b>Kahvisäiliön liitosjohto</b> |



## Liitosjohto musta 2 m



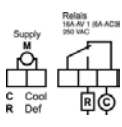
|   |       |           |     |       |        |                |
|---|-------|-----------|-----|-------|--------|----------------|
| 1 | 16138 | 3x0,75 m2 | 2 m | musta | 3x75S  | paksuus 6,5 mm |
| 1 | 16139 | 3x1,0 m2  | 2 m | musta | 3x1,0S | paksuus 6,8 mm |



1



2



3



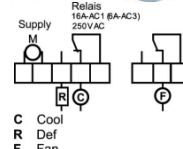
## Sulatuskellot



4



5



|   |       |                                                                                                                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6019  | Vuorokausikello 16402 min.kytKentäporras 20 min. Kylmäkalusteet, sulatuskelloksi yhdellä vaihtokoskettimella FLASH COMPACT PROG 24h 16A 220-240V |
| 2 | 6019B | Vuorokausikello 24h 1-72x 20 min. 16A230V                                                                                                        |
| 3 | 6164  | Vuorokausikello 24h vaihtokosketin 16A 230V                                                                                                      |
| 4 | 6409  | Sulatuskello 4x15 min. vrk                                                                                                                       |
| 5 | 6755  | Sulatuskello Sulatuskello 24h 1-12 kertaa/24h 230V                                                                                               |

Sulatuskello 13102 CDC  
24h 1-12 kertaa/24h  
Sulatus 2-50 min. kerralla  
Puhallinviive 0-10 min.



**Silikoonirasva:**  
-pesuainepumpun  
letkuille  
-kumille  
-muoville ja  
metallipinnoille

**Kontakt PRF 6-68**  
Kuiva puhdistus aine

**Sopii myös**  
autotarran  
liiman poistoon.

| Kuva | No    | Nimike                            |              |
|------|-------|-----------------------------------|--------------|
| 1    | 8124  | Jääpalakoneen pesuaine 414mL      | 15-FRZ 12-14 |
| 2    | 8123  | Jääpalakoneen pesuaine 1L         | D3 pergudell |
| 3    | 8238  | Kuiva puhdistusaine 6417128100132 | PRF 6-68     |
| 4    | 1210X | Silikoonirasva 100 ml             |              |
| 5    | 8046  | Tarraliiman poistoaine 400 ml     |              |

## Silikonit, rasvat, lukitteet



|    |       |                                                                      |  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------|--|
| 1  | 6789  | Vuodonetsintä aeirosool 400ml Käyttölämpötila -15°C...+50°C          |  |
| 2  | 6407  | Vuodon etsintäsuihku, terävä pitkä suihku 370 ml                     |  |
| 3  | 6750  | Jääkaapin tiivisteiden puhdistusaine 1L                              |  |
| 4  | 8031  | Erikois silikoni 200 ml, <b>musta</b> -50°C...+230°C(ponnekaasup.)   |  |
| 5  | 8175  | Erikois silikoni 200 ml, <b>väritön</b> -60°C...+260°C(ponnekaasup.) |  |
| 6  | 8048B | Elintarvike rasva <b>Silkoni</b> +250°C                              |  |
| 7  | 8048  | <b>Parafiini</b> +145°C Elintarvike koneille erikoisrasva            |  |
| 8  | 8045  | Mestarin putkitiiviste Teflonpohjainen anaerobinen                   |  |
| 9  | 8113  | Lämmönjohtopasta 100g -40...+200°C                                   |  |
| 10 | 8114  | Kierrelukite, keskiluja, lujuus 2h, max.150°C 5ml                    |  |
|    |       | murtolujuus M10 pultti 20Nm Kierrekoko max.M36 Kestää hyvin öljyä    |  |
| 11 | 8170  | Elintarvike/lääketeol. vaseliini 400 ml +150°C                       |  |
| 12 | 6420  | Kennopesu PRO TT 500ml <b>SUOSITTU</b>                               |  |



|   |      |                                                                        |
|---|------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6772 | lämpök. 26W 230V lämminosa L2 1020 mm ø 3mm<br>kokonaismitta L 2100 mm |
| 2 | 6773 | lämpök. 54W 230V lämminosa L2 3000 mm ø 3mm<br>kokonaismitta L 5000 mm |



|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 6235  | Polaris 1666030230V 50W 1000 mm                     |
| 1 | 6236  | 230V 100W 2000 mm                                   |
| 2 | 6169  | 2 m./27W                                            |
| 2 | 6169B | 1,5 m./38W                                          |
| 3 | 6774  | lämpök.54W 230V lämminosa 2 m ø 3mm koko pit. 3m    |
| 4 | 6775  | lämpök.63W 230V lämminosa 2,5 m ø 3mm koko pit.3,5m |

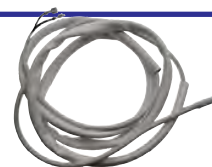
1

ZANUSSI

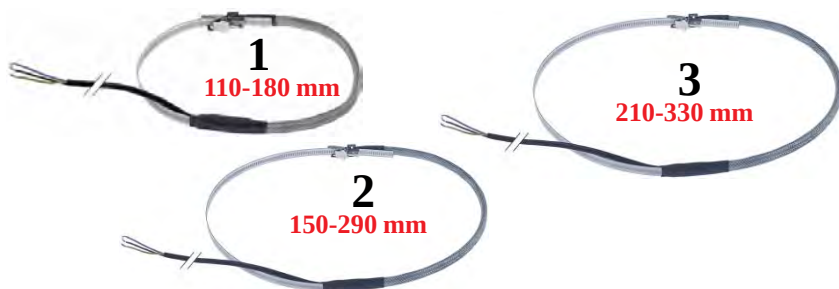


**Electrolux**  
**Lämpösauva**

2



|   |      |                                             |
|---|------|---------------------------------------------|
| 1 | 6776 | Lämpösauva 150W 230V lämminosa 380 mm ø 3mm |
| 2 | 6632 | Sulatusvastus 230V10W 2350 mm               |

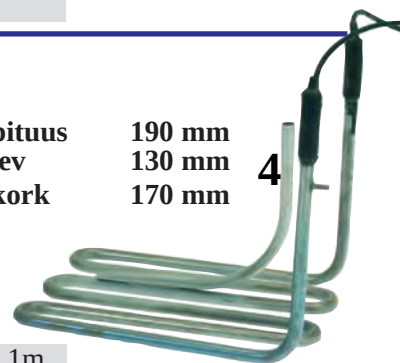


110-180 mm

210-330 mm

150-290 mm

-pituus 190 mm  
-lev 130 mm  
-kork 170 mm



|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 6758  | Kompressorilämmitin 35W230V 110-180 mm kaapeli 1m |
| 2 | 6759  | Kompressorilämmitin 45W230V 150-290 mm kaapeli 1m |
| 3 | 6759B | Kompressorilämmitin 65W230V 210-330 mm kaapeli 1m |
| 4 | 6498  | Vastuselementti 233W 230V                         |



1

Electrolux Zanussi



2

NEW  
25Itse säätävä  
vastus !

3



4

|   |        |                                                    |
|---|--------|----------------------------------------------------|
| 1 | 16070  | Sulatusvastus 230V 400W 510x110x50 kaapeli 1800 mm |
| 2 | 060002 | Sulatusvastus 230V 450W 380x85x125 kaapeli 1400 mm |
| 3 | 6783   | PTC vastus 700W 230v bulbo 12x370 mm 16 mm 3/8"    |
| 4 | 6959   | Kylmäainepullon lämmitin 300W                      |







1

**Jälkiasennettava haihdutinastia.  
Itsesäätävällä vastuksella !!  
Ilman vettä virta muuttuu hyvin pieneksi !!**



2

**Jälkiasennettava haihdutinastia.  
Haihdutus 4,5 L/vrk (astia 1,5L)  
Autom. Termostaatti**

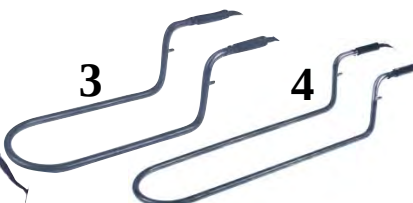
|   |      |                |           |                        |
|---|------|----------------|-----------|------------------------|
| 1 | 6764 | Haihdutinastia | 230V 300W | 300x150x105            |
| 3 | 6387 | Haihdutinastia | 240V 300W | 315x120 1,5 L 4,5L/24h |



1



2



3

4



5

**Kellukekytkimellä käytä välirelettä !**

|   |      |                        |                             |                        |               |
|---|------|------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|
| 1 | 6765 | Haihdutinastia         | 230V 750W                   | 380x240x75             | kellukekytkin |
| 2 | 6766 | Haihdutinastia         | 230V 650W                   | 240x240x75             | kellukekytkin |
| 3 | 6767 | Haihdutinastian vastus | 650 W                       | 215x65x87              |               |
| 4 | 6768 | Haihdutinastian vastus | 750 W                       | 345x85x98              |               |
| 5 | 6769 | Kellukekytkin          | -20..+90°C M16x2 1NO tai NC | kapeli 1400 mm 1A 250V |               |



1

**Max.lämpö +130°C**

2



**Liiman  
tarttumisaika  
ennen  
lämpöä 24h**

3



**Sopii myös  
autotarran  
liiman poistoon.**

|   |      |                        |           |                          |
|---|------|------------------------|-----------|--------------------------|
| 1 | 6760 | Haihdutinastiavastus   | 230V 100W | silikonitarra 210x58 mm  |
| 2 | 6761 | Haihdutinastiavastus   | 230V 200W | silikonitarra 210x116mm  |
| 3 | 8046 | Tarraliiman poistoaine | 400 ml    | (tarvitaan asennuksessa) |



1

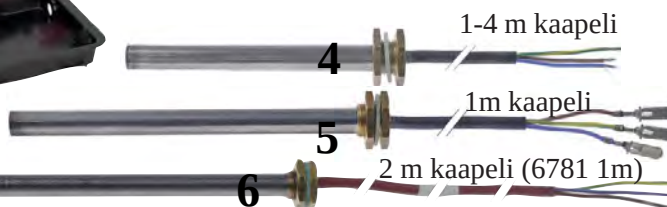


2



3

**PTC Itsesäätäviä vastuksia !**



1-4 m kaapeli

1m kaapeli

2 m kaapeli (6781 1m)

4

5

6

|   |      |                |             |                                   |
|---|------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| 1 | 6770 | Haihdutinastia | 300x140x100 | vastusreikä 3/8" 2,8L             |
| 2 | 6771 | Haihdutinastia | 295x35x200  | vastusreikä 3/8" 1,6L             |
| 3 | 6762 | Haihdutinastia | 325x200x35  | vastusreikä 3/8" 1,5L             |
| 4 | 6405 | PTC vastus     | 95W 230v    | bulbo 12x120 mm 16 mm kaapeli 4 m |
| 4 | 6780 | PTC vastus     | 110W 230v   | bulbo 12x120 mm 16 mm 3/8"        |
| 5 | 6778 | PTC vastus     | 190W 230v   | bulbo 12x180 mm 16 mm 3/8"        |
| 6 | 6779 | PTC vastus     | 300W 230v   | bulbo 12x240 mm 16 mm 3/8"        |
| 6 | 6781 | PTC vastus     | 330W 230v   | bulbo 12x240 mm 16 mm 3/8"        |
| 6 | 6782 | PTC vastus     | 400W 230v   | bulbo 12x240 mm 16 mm 3/8"        |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

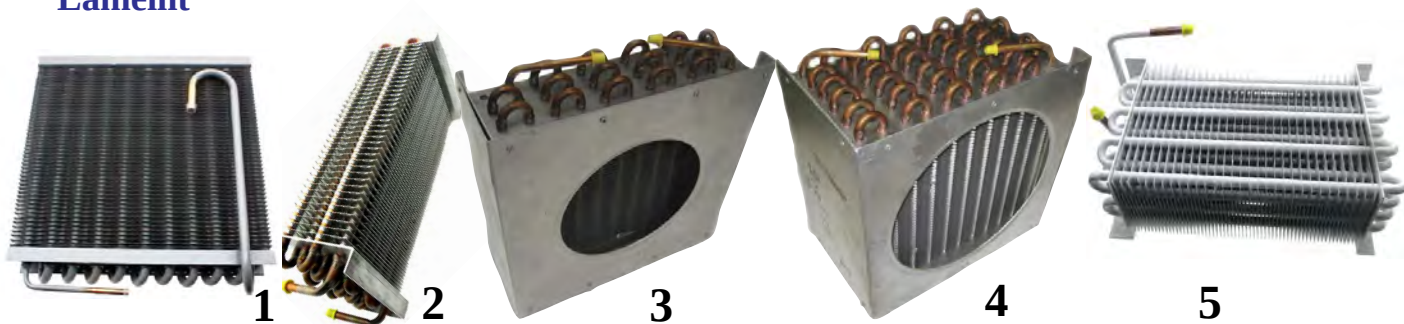
Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

www.restec.fi

73

## Lamellit



| Kuva | No     | Nimike                                                                                                                                       |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 6244   | Pallaskylmä vetolaatikosto Mitat 300 x 280 x 50                                                                                              |
| 2    | 6256   | Kylmäkaapit <b>metos</b> Polar 401-601C C500, 700<br>350 x 155 x 100                                                                         |
| 3    | 6257   | Kylmäkasetti <b>metos</b> Sonetti<br>300 x 300 x 110 aukko 175 Hp1/4<br>(noin 8.00cm <sup>3</sup> kompressorille, esim.GL80TB)               |
| 4    | 6258   | Kylmäkasetti <b>metos</b> Sonetti Ei saa enään<br>300 x 300 x 180 aukko 235 Hp1/2<br>(noin 14.00cm <sup>3</sup> kompressorille, esim.GP14TB) |
| 5    | 6244 B | Pallaskylmä vetolaatikosto Mitat 300 x 180 x 120                                                                                             |

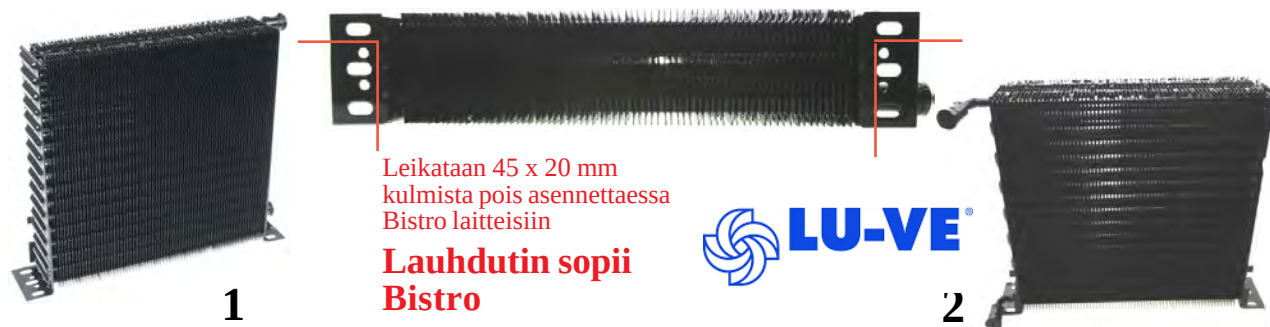


|   |      |                              |                 |
|---|------|------------------------------|-----------------|
| 1 | 6634 | Electrolux kylmäk. höyrystin | 405 x 145 x 230 |
| 2 | 6633 | Höyrystinkaukalo             | 580 x 585 x 150 |
| 3 | 6632 | Sulatusvastus 230V10W        | 2350 mm         |



|   |        |                                       |                 |
|---|--------|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | 6684   | Höyrystin E-Lux-6, Porkka Future C722 | 470 x 210 x 130 |
| 2 | 303A28 | Infrico AGB701/AGB800 Kylmäkaappi     | 470 x 200 x 900 |
| 2 | 303A29 | Infrico AGN701/800BT Pakastekaappi    | 470 x 200 x 900 |

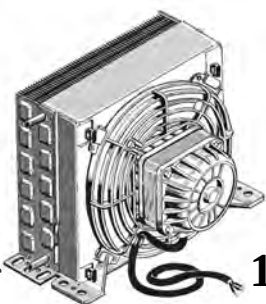
**infrico**



Leikataan 45 x 20 mm  
kulmista pois asennettaessa  
Bistro laitteisiin  
**Lauhdutin sopii  
Bistro**



|   |      |            |                         |              |      |
|---|------|------------|-------------------------|--------------|------|
| 1 | 6683 | Bistro     | Mitat W245 x D60 x H244 | STFT16224    | CF24 |
| 1 | 6974 | Fagor pak. | Mitat W220 x D60 x H220 | STFT14221    | CF21 |
| 1 | 6972 |            | Mitat W280 x D60 x H280 | STFT14227    | CF27 |
| 2 | 6978 | Putket 90° | Mitat W245 x D60 x H244 | STFT16224-90 | CF24 |



|   |      |                                          |                         |
|---|------|------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 6975 | STVF100 Patterin mitta W220 x D60 x H220 | 10W230V                 |
| 1 | 6976 | STVF139 Patterin mitta W250 x D60 x H250 | 10W230V                 |
| 1 | 6973 | STVF194 Patterin mitta W280 x D60 x H280 | 16W230V                 |
| 2 | 6474 | Kiinnitysritilä CF18                     | PLASTIC FAN SHROUD CF18 |
| 2 | 6475 | Kiinnitysritilä CF21                     | PLASTIC FAN SHROUD CF21 |
| 2 | 6476 | Kiinnitysritilä CF24                     | PLASTIC FAN SHROUD CF24 |
| 2 | 6477 | Kiinnitysritilä CF27                     | PLASTIC FAN SHROUD CF27 |



## No 6908

### TEKNISET TIEDOT:

Suhteellinen kosteus: (23±5°C): 1-99%, tarkkuus ±3% 20-80%, muuten ±5%

Lämpötila alue: -20°C...+65°C

Paristokesto: 40 tuntia jatkuvaa käyttöä, pariston säilyvyys 8 kuukautta

Paristo: CR2032-litiumparisto

Mitat: 55x53x43mm

Paino: 35g

Bluetooth tekniikka Android ja Ios puhelimille.



|   |       |                                              |               |
|---|-------|----------------------------------------------|---------------|
| 1 | 6635B | Lauhdutin pieni VK-koneikko äärimitat        | L260xK250xS50 |
| 2 | 6636B | Lauhdutin iso SK-koneikko äärimitat          | L260xK250xS90 |
| 3 | 6635  | InoxB VK-koneikon höyrystinpaketti äärimitat | 325x225x210   |
| 4 | 6636  | Inox SK-koneikon höyrystinpaketti            | 250x240x220   |



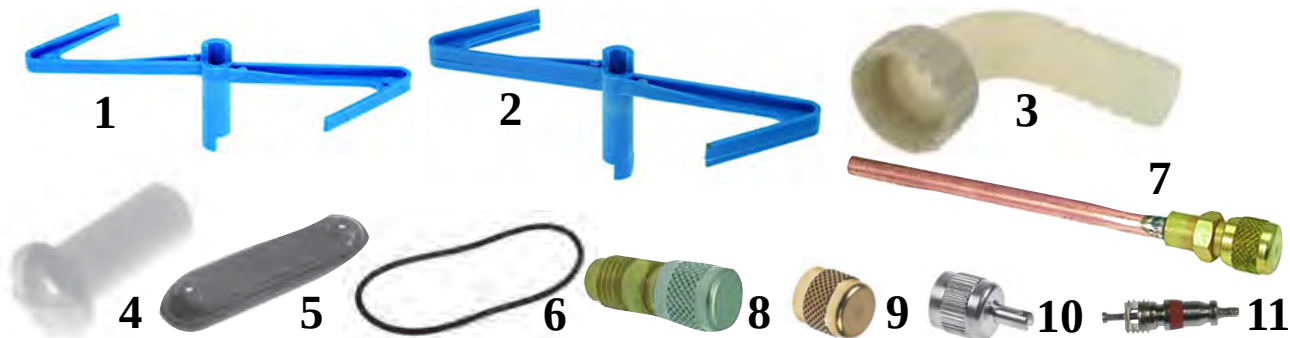
1

2

(kipinätön)

|   |        |                                                            |            |
|---|--------|------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | 6629   | Lauhduttimen pölysuoja                                     | 230x270    |
| 1 | 6629B  | Lauhduttimen pölysuoja materiaali                          | 1000x27000 |
| 2 | 060001 | Aukko 180 Inox Baltic -10...+60°C kaapeli 1200 mm 230V 25W |            |





| Kuva | No    | Nimike                                                 |
|------|-------|--------------------------------------------------------|
| 1    | 6199  | Eurfrigor Per.Mod.NUOVI E,EC130C                       |
| 2    | 6200  | Eurfrigor Per.Mod.VECCHI EC30,50,70,90,13Ei saa enään  |
| 3    | 6201  | Viemäriletkun liitin Simag Z 1 AD011                   |
| 4    | 6202  | Pohjaliitin Simag Z1AC028 Per.Mod.SD25-210             |
| 5    | 6203  | Suutinmuovi Scotsman Per Mod. ACM 55 - 85 - 125 - 175  |
| 6    | 6203B | Suutinmuovin tiiviste Per Mod. ACM 55 - 85 - 125 - 175 |
| 7    | 6111  | Kylmälaitteet Putki 6 mm pituus 50 mm                  |
| 8    | 6111B | Kaksoisnippa neulaventtilillä ja hatulla               |
| 9    | 6111E | Neulaventtiilin hattu CASTEL 8392/A 1/4"               |
| 10   | 6111F | Neulaventtiilin hattu CASTEL 8392/B 1/4" avaajalla     |
| 11   | 6111C | Neulaventtiilin neulaosa "sielu"                       |



## SCOTSMAN

|   |       |                                                                                              |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6261  | Suihkuvarsi AC225, MC10, MC15, MC20, MC45<br>Jääpalakoneet Scotsman 793127.00 Zanussi 086176 |
| 2 | 6262  | Akseliosa AC225, MC10, MC15, MC20, MC45 660475                                               |
| 3 | 6231B | Vedenhajoitin per AMC 35                                                                     |
| 4 | 6231B | Ruiskusuutin per AMC 35                                                                      |
| 5 | 6232  | Ruiskusuutin SIMAG Z1D026ex SCOTSMAN                                                         |
| 6 | 6234  | Ruiskusuutin BREMA 1/8"-27 NTP                                                               |



## ITV Jääpalakoneiden luukunjohteet

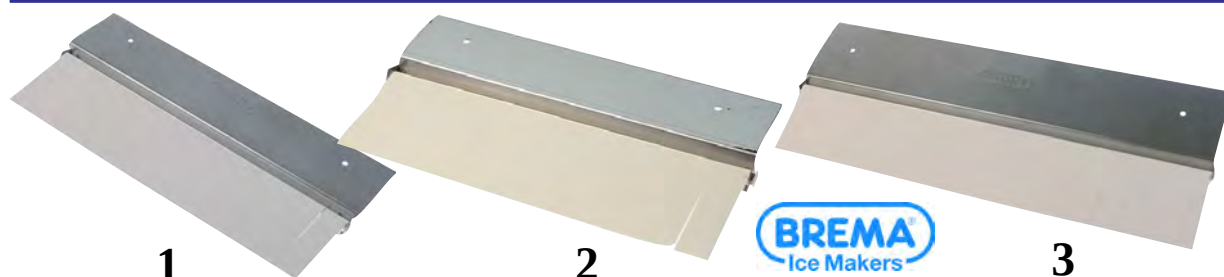
|   |      |                                  |
|---|------|----------------------------------|
| 1 | 6515 | ITV Jääpalakoneet DP20-30 vasen  |
| 2 | 6516 | ITV Jääpalakoneet DP20-30 oikea  |
| 1 | 6517 | ITV Jääpalakoneet DP40-140 vasen |
| 2 | 6518 | ITV Jääpalakoneet DP40-140 oikea |
| 1 | 6519 | ITV Jääpalakoneet Q20-30 vasen   |
| 2 | 6520 | ITV Jääpalakoneet Q20-30 oikea   |
| 1 | 6521 | ITV Jääpalakoneet Q40-140 vasen  |
| 2 | 6522 | ITV Jääpalakoneet Q40-140 oikea  |
| 3 | 6514 | ITV Jääpalakoneet luukun rulla   |
| 4 | 6513 | ITV Topparikumi                  |



| Kuva | No   | Nimike                                                   |
|------|------|----------------------------------------------------------|
| 1    | 6459 | Mikrokytkin ITV 6A 250V MQ200                            |
| 2    | 6460 | Mikrokytkin ITV 8 6A 250V<br>Q20-30-40-40S-50-60-90-130C |
| 3    | 6107 | Icematic No 81409179 N20L-N30-N40-N50-N55-N55BI          |
| 4    | 6197 | Icematic Pintaventtiili Per.Mod.F8, F15                  |
| 5    | 6570 | ITV Gala DP90-140 5404 pintakytkin                       |



|   |       |                              |
|---|-------|------------------------------|
| 1 | 6571  | ITV verhopala Gala 605       |
| 2 | 6572  | ITV verhopala Gala 606       |
| 3 | 6573  | ITV suutin Gala , 526        |
| 4 | 6293B | ITV Jääpalakoneen poistoyhde |



|   |      |                               |         |
|---|------|-------------------------------|---------|
| 1 | 6890 | Brema verhot Brema Mice 18    | 275x140 |
| 2 | 6891 | Brema verhot Brema Mice 25    | 328x150 |
| 3 | 6892 | Brema verhot Brema Mice 30-45 | 433x165 |



|   |       |                                 |          |
|---|-------|---------------------------------|----------|
| 1 | 6217  | Jääpalakoneet Simag Z1AC027ex   | 71x23 mm |
| 1 | 6217B | Jääpalak.verhopala <b>BREMA</b> | 23x80 mm |



### Jääkaapin lamppu

|   |      |                                        |
|---|------|----------------------------------------|
| 1 | 6375 | Jääkaapin lamppu E14 230V20W 22x58 mm. |
|---|------|----------------------------------------|

## Scotsman jääpalakoneen pumput



| Kuva | No    | Nimike                                                                          |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 6302  | Scotsman MH50F <b>60W</b> 230V 21mm. uusi sarja<br>ACM125 Scotsman No 620430.03 |
| 2    | 6178B | MH40F <b>35W</b> 230v 16/12mm.Scotsman                                          |
| 3    | 6108  | MH30FI LH Scotsman ACM 35, AC086 <b>25W</b> 230 V                               |
| 3    | 6108B | Sopii ACM 125 <b>60W</b> 230V mod.MH 50F                                        |
| 4    | 6178  | Scotsman Mod. MH50F<br><b>60W</b> 230 Per.Mod. ACL 200 V                        |
| 5    | 6141  | Scotsman<br>AC225-MC10,15,20,45 MH50 <b>60W</b> 230V                            |

## ITV jääpalakoneen pumput



|   |      |                                                                                                            |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6179 | Jääpalakoneet <b>ITV</b> CALA 150A 75W NG140 5uf 20/17                                                     |
| 2 | 6303 | Jääpalakoneet <b>ITV</b> mod.30.82.223.01 0,23A<br><b>52W</b> 230V DELTA DP140 GALA DP140                  |
| 3 | 6304 | Jääpalakoneet <b>ITV</b> mod.30.82.223.01 0,23A<br><b>52W</b> 230V DELTA DP90 GALA DP90 Pumpunsiipi 44 mm. |
| 4 | 6305 | Jääpalakoneet <b>ITV</b> CRZ R-37 E-87.5<br>tipo 82.6600AJ 230V DELTA DP45-60-80 GALA DP40-55-70           |
| 5 | 6306 | Jääpalakoneet <b>ITV</b> CRZ R-32 E-62.5<br>tipo 82.6600AK 230V DELTA DP30, GALA DP30, GALA DP20           |
| 6 | 6062 | Jääpalakoneet <b>ITV</b> , ICE-TECH 24/24 mm 30W DPN25-347                                                 |



|   |      |                                   |        |
|---|------|-----------------------------------|--------|
| 1 | 6597 | Jääpalakoneenp.100W230V KL18-31   | Porkka |
| 2 | 6598 | Jääpalakoneenp.100W230V KL51-151  | Porkka |
| 3 | 6599 | Jääpalakoneenp.190W230V KL171-301 | Porkka |





**ICEMATIC** N202M, N302M, N501M, N502M  
**SCOTSMAN** MV1006, MV306, MV426, MV456, MV460, MV606, MV806, MVSPS1000, MVSPS1800, P-MV1006, P-MV456, P-MV606, P-MV806  
**SIMAG** V145, SV205, SV225, SV325, SV395, SV545

Jääpalakoneen puhdistusaine  
 -ei syövytä metalleja  
 Palauttaa laitteen tehokkuuden, poistamalla kaikki kalkkikiven muodostumat.  
 Ei vapauta ärsyttävää kaasua tai höyryjä  
 Sisältää sitruunahappoa  
 Huuhdeltava laite runsaalla vedellä, ensimmäinen jääpala-satsi hävitettävä.

|    |       |             |                                                      |                              |
|----|-------|-------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | 6176B | <b>120W</b> | Brema                                                | CB425, CB640, CB840, C150    |
| 2  | 6403  |             | Brema DPS25-383N HANNING                             | <b>30W</b> 24-24 mm          |
| 3  | 6218  |             | FAG,Migel (Joy18)Pumppu U1                           | <b>30W</b> 240V 50Hz 30 kg/h |
| 4  | 6307  |             | Jääpalakoneet,Astianpesukoneet                       | <b>30W</b> 240V              |
| 5  | 6140  |             | Jääpalakoneet Simag,Faema SD 22                      | <b>100W</b>                  |
| 6  | 6113  |             | Jääpalakoneet SIMAG F3,F4,F6                         |                              |
| 7  | 6135  |             | Jääpalakoneet Philips,Ignis korkeus 200 mm Imu 21 mm | Lähtö 14 mm.                 |
| 8  | 6177  |             | Brema Luxia No 4273 Per mod.L20-AL55                 |                              |
|    |       |             | Mod.NL 40 CLB                                        | <b>40W</b> 0,50A 230V        |
| 9  | 6402  |             | Brema Electrolux REBO                                | <b>45W</b> 19-17mm L=110 mm  |
| 10 | 8124  |             | Jääpalakoneen pesuaine 414mL                         | 15-FRZ 12-14                 |
| 11 | 6061  |             | Jääpalakoneen Pumppu REBO NR40                       | <b>40W</b> 13 mm             |

**Jääpalakoneen pumpun letkut**

| Kuva | No    | Nimike                                                       |
|------|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1    | 6142  | Simag SD 30-210 Z1 1D 006 22-16 x 210                        |
| 2    | 6142B | Simac Z1 ID 007ex Scotsman<br>Per.Mod. SD 30 - 210 22-20x210 |
| 3    | 6142C | Simag Z1 ID 038 Per.Mod. SD23 24-20x230                      |
| 4    | 6142D | Simag Z1 ID 038 Per.Mod. SD23 20-16x200                      |
| 5    | 6142E | Eurfrigor RH001175 Pe. Mod. EC20                             |

**Metos****Ajastinelektroniikka  
AWS 231154**

|   |       |                                                                                                                                          |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6296B | BREMA Jääpalakoneet ajastin 10min<br>CB184-CB1565-C150-C300-IC18-DSS42 Zanussi-Electrolux                                                |
| 1 | 6296  | BREMA Jääpalakoneet ajastin 12min<br>Luxia L4695 ja MO6712020 CB246-249316-416-<br>425-640-840-955-1260-1265-1560 C80 IC24-30 ICEWATER45 |
| 2 | 6221  | BREMA Ajastinelektroniikka AWS                                                                                                           |



1



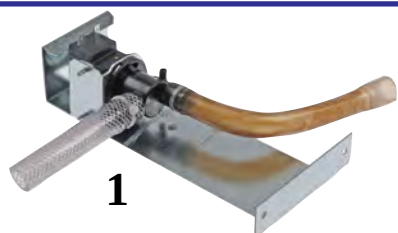
2



3

**ITV Jääpalakoneen  
pyöritysmoottorit**

|   |      |                     |
|---|------|---------------------|
| 1 | 6299 | ITV MQ200C 230V     |
| 2 | 6300 | ITV MQ 20-40C 230V  |
| 3 | 6301 | ITV Q20-30-40C 230V |



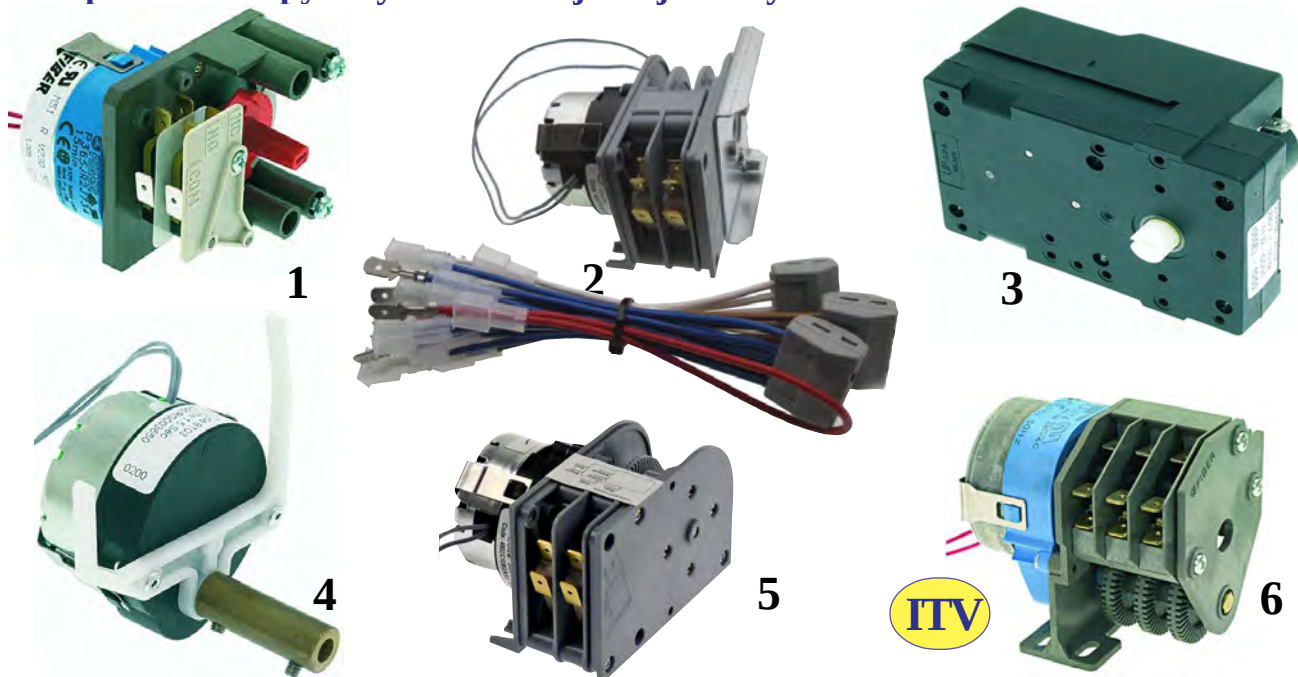
1



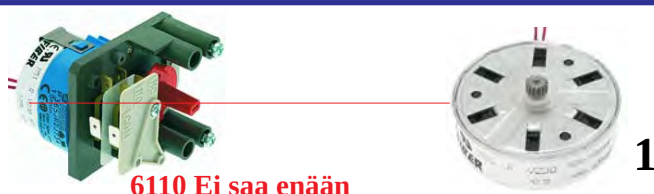
2

|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 6378  | Scotsman CM450 tyhjennysventtiili           |
| 1 | 11082 | Brema jääpalakoneen jalka 50x130-160 mm M10 |

## Jääpalakoneen pyöritysmoottorit ja ohjelmakytkimet



| Kuva | No    | Nimike                                                                                          |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 6110C | Mod P365 2 kytintä, 14,4 min, 230V.                                                             |
| 2    | 6110B | Mod P365JR2J536 2 kytintä, 12min, 230V.                                                         |
| 3    | 6109  | Icematic Mod 50 kier. 11W 230V                                                                  |
| 4    | 6230  | Pyöritysmoottori Eurfrigor 12x35 mm.EC14                                                        |
| 5    | 6297  | Ohjelmakytkin P195 2 mikroa<br>ITV No100380 GALA DP20-30-40-55-70-90-140<br>PULSAR 45-65-85-145 |
| 6    | 6298  | Ohjelmak. P195 3 mikroa DELTA 30-45-60-80-90-140                                                |

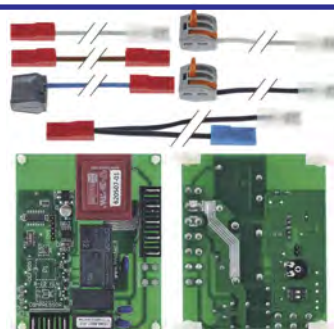


6110 Ei saa enään

|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1786 | M51 R Fiberin ohjelmakytkimiin (sopii 6110 )  |
| 1 | 1841 | M48 R Fiberin ohjelmakytkimiin (sopii 6110C ) |



TMEC  
MIGEL  
MBM



ANGELO PO  
BARLINE  
COLGED  
EUROWASH  
HOBART  
ICEMATIC  
MBM  
SCOTSMAN  
SIMAC

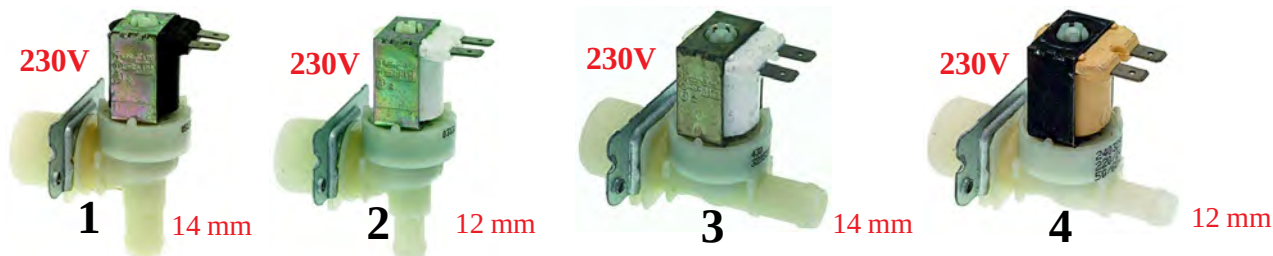
|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6117 | Ohjelmakortti 6110C tilalle MIGEL, ICEMAKER<br>IML101, IML18, IML21, IML31, IML41, IML51, IML71, KL101, KL102, KL131, KL151, KL152, KL171, KL172, KL18, KL20, KL21, KL301, KL302, KL31, KL32, KL41, KL42, KL51, KL61, KL62, KL71, KL72, KX131, KX151, KX171, KX301, KX31, KX41, KX51, KX71 |
| 2 | 6118 | Ohjelmakortti 90x70 mm<br>MBM L086 SCOTSMAN AC056, AC086<br>SIMAG SC120, SC210, SC30, SC40, SC70, SCR120, SCR65, SCR85, SD125, SD210, SD22, SD23, SD30, SD40, SD60, SD80, SDN25, SDN30, SDN35, SDN45, SDN65, SM120, SM70                                                                   |



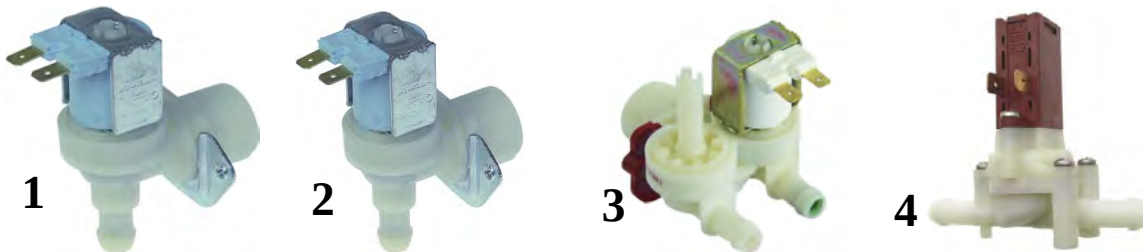


1 6962 Kansikehys Icematic R85 22"

### Jääpalakone magneettiventtiilit rajoittimella



|   |      |           |                   |
|---|------|-----------|-------------------|
| 1 | 6089 | 1,2 L/min | 14mmjääpalakoneet |
| 1 | 6090 | 2,5 L/min | 14mmjääpalakoneet |
| 1 | 6091 | 4,7 L/min | 14mmjääpalakoneet |
| 2 | 6092 | 1,2 L/min | 12mmjääpalakoneet |
| 2 | 6093 | 2,5 L/min | 12mmjääpalakoneet |
| 2 | 6094 | 4,7 L/min | 12mmjääpalakoneet |
| 3 | 6095 | 1,2 L/min | 14mmjääpalakoneet |
| 3 | 6096 | 2,5 L/min | 14mmjääpalakoneet |
| 3 | 6097 | 4,7 L/min | 14mmjääpalakoneet |
| 4 | 6098 | 1,2 L/min | 12mmjääpalakoneet |
| 4 | 6099 | 2,5 L/min | 12mmjääpalakoneet |
| 4 | 6100 | 4,7 L/min | 12mmjääpalakoneet |



|   |      |           |                     |               |      |
|---|------|-----------|---------------------|---------------|------|
| 1 | 6785 | 0,8 L/min | 12 mm jääpalakoneet | Brema Mice 30 | 230V |
| 2 | 6786 | 0,5 L/min | 12 mm jääpalakoneet | Brema Mice 24 | 230V |
| 3 | 6787 | 10L/min   | 12 mm jääpalakoneet | ITV           | 230V |
| 4 | 6788 |           | 10 mm SCOTSMAN      |               | 230V |

|   |      |                                      |
|---|------|--------------------------------------|
| 1 | 8228 | Ylikuormitussuoja <b>2A</b> AC 240V  |
| 1 | 8229 | Ylikuormitussuoja <b>3A</b> AC 240V  |
| 1 | 8230 | Ylikuormitussuoja <b>4A</b> AC 240V  |
| 1 | 8231 | Ylikuormitussuoja <b>5A</b> AC 240V  |
| 1 | 8232 | Ylikuormitussuoja <b>6A</b> AC 240V  |
| 1 | 8233 | Ylikuormitussuoja <b>8A</b> AC 240V  |
| 1 | 8234 | Ylikuormitussuoja <b>12A</b> AC 240V |

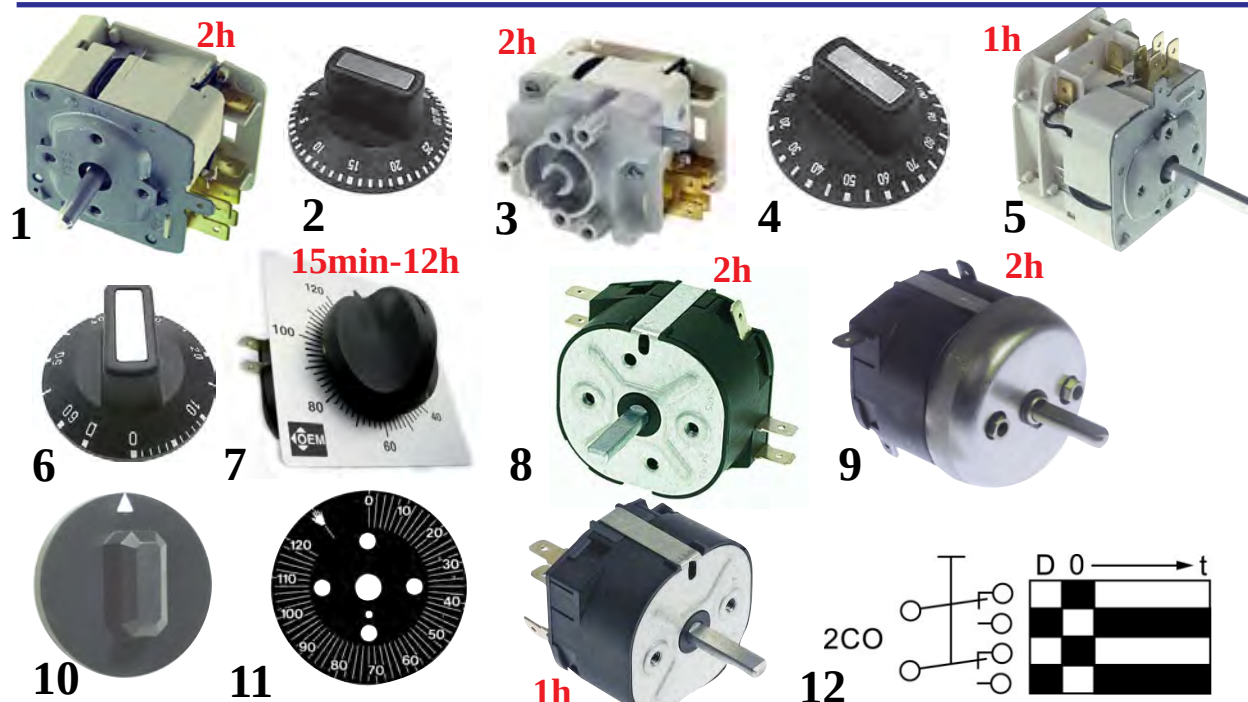
Asennusreikä 9,5 mm  
3mm levyyn  
6,3 mm lattaliittimet



1



| Kuva | No   | Nimike                                                    |
|------|------|-----------------------------------------------------------|
| 1    | 6524 | Infrico ovikytkin 1xCO 250V16A                            |
| 2    | 6525 | Fagor, Dieta valo/puhallin ovikytkin 1xNC. 1xNO           |
| 3    | 6526 | Metos Polar SC500, C700 valo/puhallin ovikytkin(vaihto)   |
| 4    | 6527 | Fagor AFP-801, 1602 ym.. valo/puhallin ovikytkin (vaihto) |
| 5    | 6528 | 12x26 mm valo/puhallin ovikytkin (vaihto) 1A230V          |
| 6    | 6139 | 12x26 mm puhallin ovikytkin 1NO (kytkee painettaessa)     |



|    |        |                                                      |
|----|--------|------------------------------------------------------|
| 1  | 2052   | Aikakello 120 min. 2 x vaihtokärki                   |
| 2  | 2053   | Väännin 120 min <b>Rational</b> 3013.0103 Edelliseen |
| 3  | 2052B  | Aikakello 120 min+D <b>Rational</b> 16A 3013.0104    |
| 4  | 2051   | Väännin 120 min <b>Rational</b> 3013.0108            |
| 5  | 2081   | Aikakello 60min +D 16A 230V                          |
| 6  | 2178   | Väännin 60min +D                                     |
| 7  | 2106   | Aikakello 120 min                                    |
| 7  | 2105   | Aikakello 60 min                                     |
| 7  | 2105B  | Aikakello 30 min                                     |
| 7  | 2106B  | Aikakello 6h                                         |
| 7  | 2106C  | Aikakello 4h                                         |
| 7  | 2106D  | Aikakello 12h                                        |
| 8  | 2050   | Aikakello 120 min+D 2x vaihtokärki (2xCO)            |
| 9  | 2050B  | Aikakello 120 min+D 2xNO, soittokello                |
| 10 | 2050 C | Väännin                                              |
| 11 | 2050 D | Asteikko 0-120 +1                                    |
| 12 | 2615   | Aikakello 2h <b>UNOX</b> 2xCO + D                    |
| 12 | 2616   | Aikakello 1h <b>UNOX</b> 2xCO + D                    |
| 13 | 11678  | Aikakellon väännin OEM                               |

Sisältää nupin ja  
asteikon (kuva 7)  
T 125°C 16A  
2- vaihtokosketinta



13



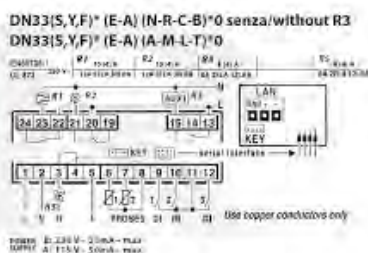
|   |       |                                                                                                                                                                          |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6206  | Scotsman elektroniikka<br>Scotsman Mod.SFT 012 Per.Mod.ACM 85,125 - AC225 - MC015                                                                                        |
| 2 | 6205  | Scotsman anturi 1500 mm<br>Anturi PTC 2000 ohm.-20..+150 probe 6x50xmm Per.Mod.ACM 85,125 - AC225 - MC015<br>Electrolux, Fagor, Icematic, Simag, Star10, Therma, Zanussi |
| 3 | 6185  | Magneettikytkin Polaris No 161801Mod.332 AC3 0,4A 16 mm                                                                                                                  |
| 4 | 6196  | Kannatin Jääpalakoneet Icematic                                                                                                                                          |
| 5 | 6198  | Sekoittaja Icematic                                                                                                                                                      |
| 6 | 6204  | Magneettikytkin E510A Scotsman, Simag                                                                                                                                    |
| 7 | 11443 | Magneettirauta edelliseen                                                                                                                                                |
| 8 | 6193  | Magneettirauta 12,5x27x7,5 mm Scotsman                                                                                                                                   |
| 9 | 6194  | Magneettikytkin 12,5x26x7 mm kaapeli 960 mm Scotsman                                                                                                                     |



## CAREL



DIN kiinnitys

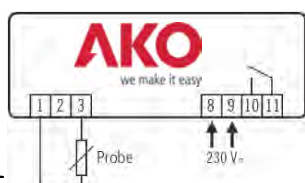


- 1 rele 16A kompressor
- 1 rele 16A sulatus
- 1 rele 8A höyrustinpuhallin
- 1 rele 8A aux/lamppu
- 2 NTC anturi
- 3 monitoimilaite digitaalinen sisäänmeno
- Mitat 110x70x60 mm

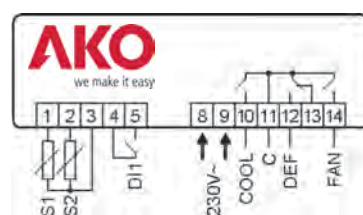
|   |      |                                      |
|---|------|--------------------------------------|
| 1 | 6756 | Elektroninen termostaatti DN33F0ET00 |
|---|------|--------------------------------------|



1



2



## Pinta asennettavat elektroniset termostaatit

|   |       |                                                                                                                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6046  | Kylmätiskit, kylmähuoneet ja lasikot AKO 14610<br>käynnistysviive, sulatukset 230V -50°C...+150°C NTC                                              |
| 2 | 6046B | AKO 14632<br>Pakastekaapit, pakastuhuoneet käynnistysviive, sulatukset, puhallinviive -50°C...+100°C<br>230V 8A (3relettä) kompressor rele 16A NTC |





1



2



3



4



5

**Reikään**  
25 x 25  
16A 250V  
+125°C

| Kuva | No    | Nimike                                           |
|------|-------|--------------------------------------------------|
| 1    | 1209B | Elettrobar 11F-11FD-11R-11RD No 213007           |
| 2    | 1297  | Elettrobar 11F-11FD-11R-11RD No 226041 (Startti) |
| 3    | 6285  | Kytin merkkilamppulla <b>oranssi</b>             |
| 4    | 6286  | Kytin merkkilamppulla <b>punainen</b>            |
| 5    | 6287  | Kytin merkkilamppulla <b>vihreä</b>              |



12x34 mm

1



2

**Reikään**  
27,2 x 22,2  
16A 250V  
+125°C

|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 6101 | Jääpalakoneet mm. Simag No Z1EL032 Mod 331128 |
| 2 | 6216 | 16A 250V 85°C 27,2x22,2 mm                    |



1



2



3



4



**NEW**  
25

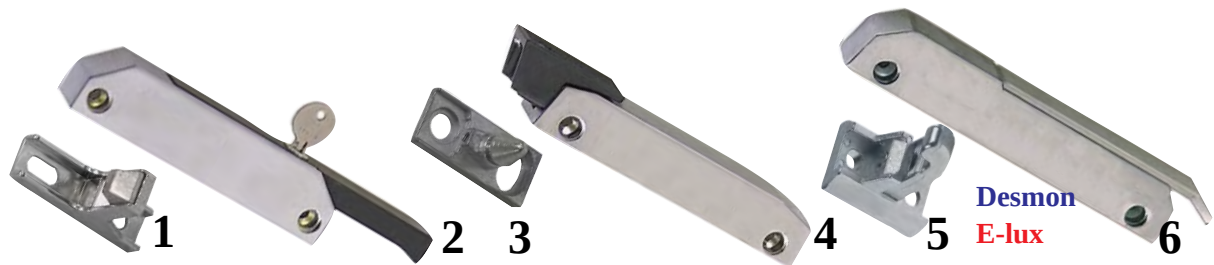
20A 250V

5

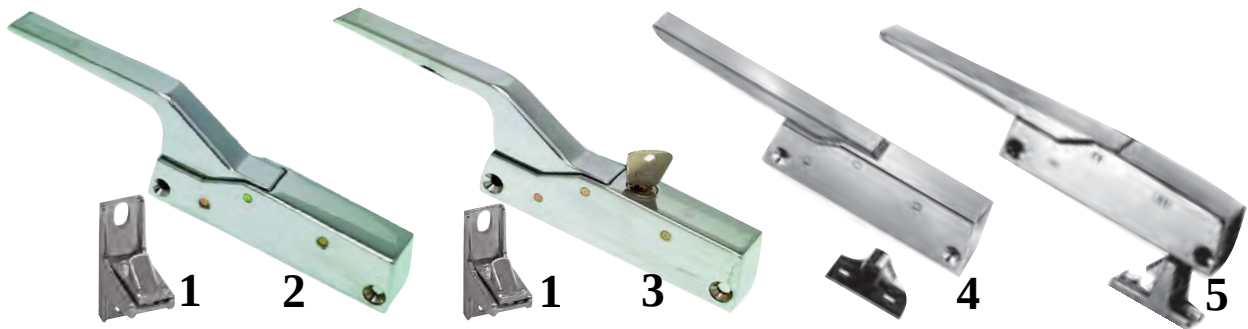
**Uutuuskytkin, suojattu kokonaan.**

|   |        |                 |                                     |
|---|--------|-----------------|-------------------------------------|
| 1 | 2362   | <b>Vihreä</b>   | Kytin 2xNO 30x22 mm 16A 250V        |
| 2 | 2363   | <b>Oranssi</b>  | Kytin 2xNO 30x22 mm 16A 250V        |
| 3 | 2364   | <b>Punainen</b> | Kytin 2xNO 30x22 mm 16A 250V        |
| 4 | 2365   | <b>Musta</b>    | Kytin 2xNO 30x22 mm 16A 250V        |
| 1 | 020022 | <b>Vihreä</b>   | Kytin 2xNO 30x22 mm <b>20A</b> 250V |

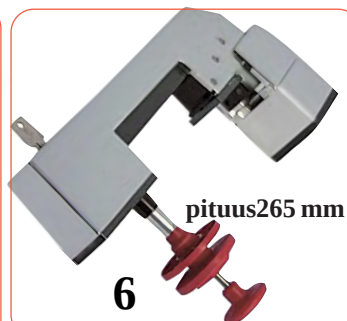
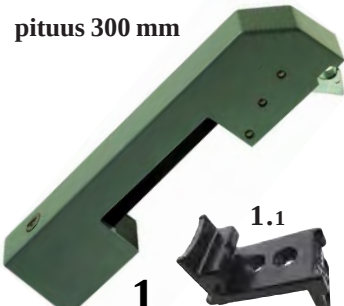
**Reikämitta**  
30 x 22 mm.  
16A ja 20A 250V  
+120° C



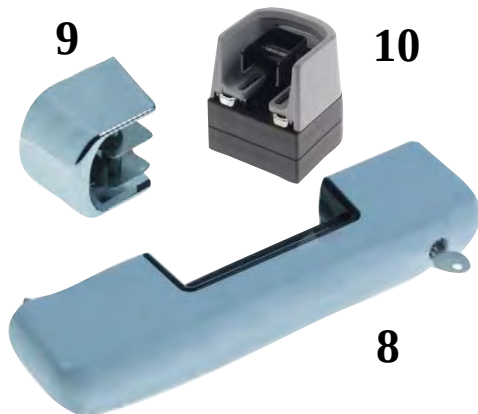
|   |       |                                                          |
|---|-------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 2077  | Vastakappale                                             |
| 2 | 2076  | Lämpöhauteet ja kylmäkaapit (PKO) Kiin.väli 118 mm       |
| 3 | 2099  | Vastakappale                                             |
| 4 | 2098  | Kylmäkaapit, Paistinuunit Kiin.väli 121 mm               |
| 5 | 6187B | Vastakappale Lainox 50103020 FV03-06 Desmon, E-lux       |
| 6 | 6187  | Kylmäkaapit, Paistinuunit Kiin.väli 150 mm Desmon, E-lux |



|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2019C | Vastakappale                                    |
| 2 | 2019  | Kylmäkalusteet, Paistiuunit LUKO-MINI No 790    |
| 3 | 2019B | Lukittava, Eloma, FrankePalux, Mareno           |
| 4 | 6191  | Kylmäkaapit Mod.5240 / 3L Kiinnitysväli 103 mm. |
| 5 | 6190  | Kylmäkaapit matala No 790 Kiinnitysväli 131 mm. |



Sarja 6004  
L310mm K 79mm L 45mm  
harmaa/musta



|     |        |                                                 |
|-----|--------|-------------------------------------------------|
| 1   | 6326   | Kylmäkaapit, pakastimet Lukko "JUMBO"           |
| 1.1 | 6326 B | Etukiinnike 13 mm edelliseen Lukko "JUMBO"      |
| 2   | 6192   | Kylmä ja pakastehuoneet "JUMBO" vastakappale    |
| 3   | 6335   | Kylmä ja pakastehuoneet "JUMBO" adapteri        |
| 4   | 6336   | Kylmä ja pakastehuoneet "JUMBO" korotus 29 mm   |
| 5   | 6337   | Kylmä ja pakastehuoneet "JUMBO" korotus 7,5 mm  |
| 6   | 6189   | Kylmä ja pakastehuoneet ovi paksuus 60-70 mm.   |
| 7   | 6188   | Kylmä ja pakastehuoneet "niklattu" vastakappale |
| 8   | 6537   | Kylmäkaapit, pakastimet Lukko "JUMBO"           |
| 9   | 6538   | Kylmä ja pakastehuoneet "JUMBO" vastakappale.   |
| 10  | 6338   | "JUMBO" vastakappale. 72,5 -88,5 mm             |

6189 tilattavissa  
myös ovi paksuudelle  
80/90 mm ja  
100/110 mm



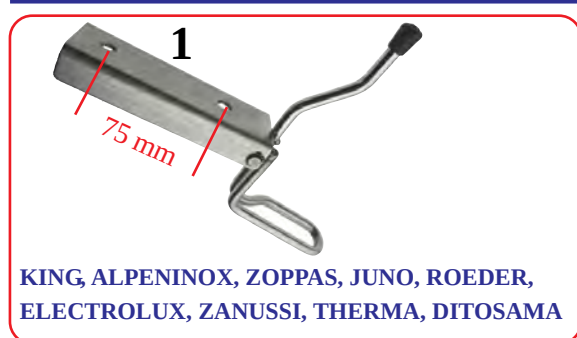
Sopii 6326, 6537  
Ei sovi 6189 (kierteen nousu erilainen)

| Kuva | No   | Nimike                                               |
|------|------|------------------------------------------------------|
| 1    | 6322 | Jumbo Lukon aukaisupainike 76-92 mm Sarja 6000/6004  |
| 1    | 6323 | Jumbo Lukon aukaisupainike 92-108 mm Sarja 6000/6004 |
| 2    | 6324 | Jumbo Lukon kehys 5 mm Sarja 6000/6004               |

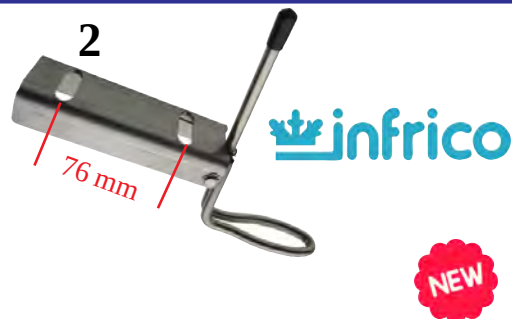


|   |      |                                            |
|---|------|--------------------------------------------|
| 1 | 6252 | 146 x 25 R50-2850-1267 Reikävälit 27-27 mm |
| 2 | 6253 | 125 x 17 3.50.0105 Reikävälit 21-28 mm     |
| 3 | 6020 | Metos laitteet POLAR kaapit, MSR 10        |

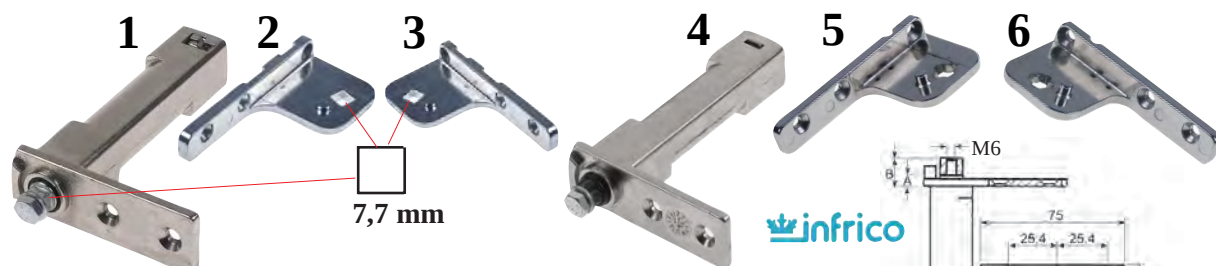
sarana STUV 3.50.250.0.002.3reikäväli 84 mm pituus 100 mm kork.39 mm.



KING, ALPENINOX, ZOPPAS, JUNO, ROEDER,  
ELECTROLUX, ZANUSSI, THERMA, DITOSAMA



|   |      |                                      |
|---|------|--------------------------------------|
| 1 | 6596 | Jääkaapin oven aukaisupoljin         |
| 2 | 6595 | Jääkaapin oven aukaisupoljin Infrico |

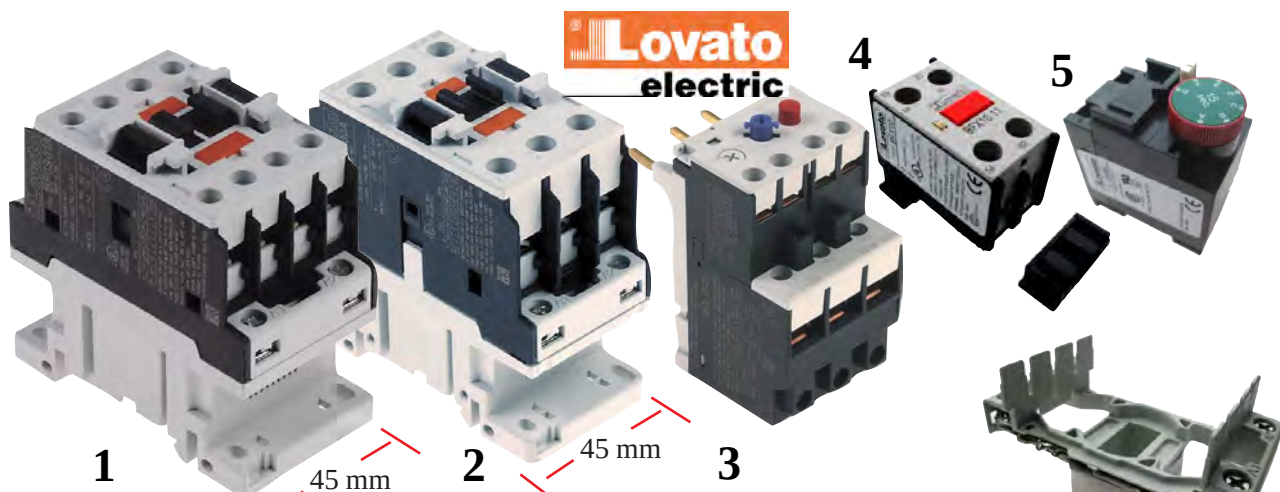


ASCASO, CODIGEL, CORECO, EFFICOLD,  
EUNASA, FAGOR, INFRICO, UNIVERSAL



|    |       |                                                    |
|----|-------|----------------------------------------------------|
| 1  | 16010 | Jääkaapin oven sarana DB.474                       |
| 2  | 16011 | Alasarannan tuki, ala oikea - ylä vasen 7,7x7,7 mm |
| 3  | 16012 | Alasarannan tuki, ylä oikea - ala vasen 7,7x7,7 mm |
| 4  | 16015 | Jääkaapin oven sarana TRS-1-CR-B L=75, W=26, H=113 |
| 5  | 16016 | Alasarannan tuki, ala oikea - ylä vasen, tähti     |
| 6  | 16017 | Alasarannan tuki, ylä oikea - ala vasen, tähti     |
| 7  | 16020 | Alasarannan tuki, ala oikea Fagor 8x8 mm           |
| 8  | 16021 | Alasarannan tuki, ala vasen Fagor 8x8 mm           |
| 9  | 16022 | Alasarannan tuki, ylä vasen Fagor M6               |
| 10 | 16023 | Alasarannan tuki, ylä oikea Fagor M6               |

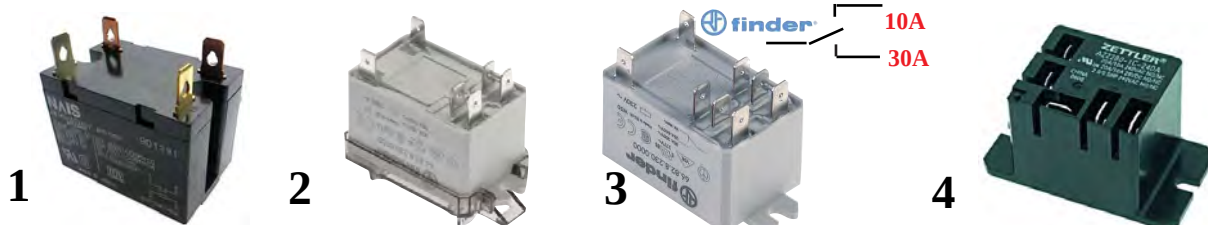




|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 8255 | Lovato BF1210A AC3-12A-5,7 kW(400V) 3xNO+1xNO |
| 1 | 8256 | Lovato BF1810A AC3-18A-7,5 kW(400V) 3xNO+1xNO |
| 1 | 8257 | Lovato BF2510A AC3-25A-12,5kW(400V) 3xNO+1xNO |
| 2 | 8258 | Lovato BF3200A AC3-32A-16 kW(400V) 3xNO       |

**8258 ja 8267 pehmiskoneet Taylor C-sarja**

|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 3 | 8269 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 6,3 - 10A  |
| 3 | 8268 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 4 - 6,5A   |
| 3 | 8267 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 2,5 - 4A   |
| 3 | 8266 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 1,6 - 2,5A |
| 3 | 8265 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 1 - 1,6A   |
| 4 | 8280 | Lovato BFX1011 Apukosketin 1xNO+1xNC         |
| 5 | 8283 | Lovato 11G48615 päästöhidastus 15s.1xNO+1xNC |
| 6 | 8253 | Lovato BF kela 8255-8257 AC 400V             |
| 6 | 8254 | Lovato BF kela 8255-8257 AC 24V              |



**Kylmälaitteet, kompressorin käyntirele, suoja termostaatin kytKentäkärrjet**

|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 6207  | AR5118 230V 30A NO                                    |
| 2 | 6207C | Rele FINDER 30A(50A) 250V 2 x NO                      |
| 3 | 6207E | Rele FINDER 30A(50A) 250V 2 x CO <b>lepokärki 10A</b> |
| 4 | 6207D | Rele AZ2280 1C 20A/10A-240V NO/NC                     |

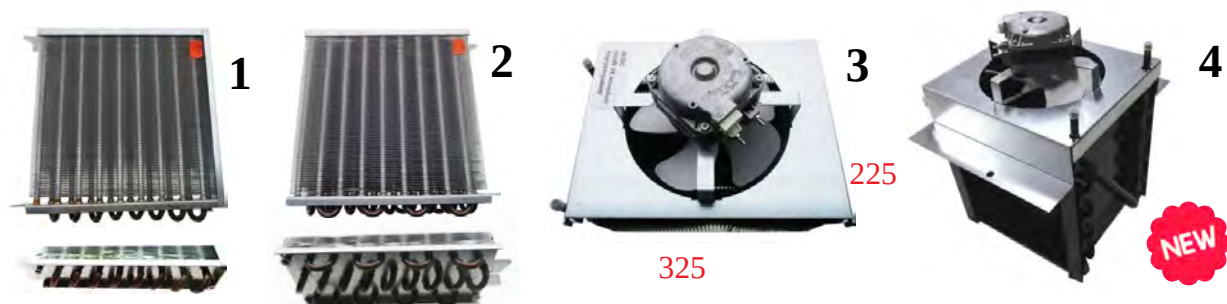


**Inox Baltic**

Vetolaatikostoon sopivat kompressorit



| R290 |       | 1    |          | 2   |           | Höyrystin lämpötila / kylmäteho W |                |
|------|-------|------|----------|-----|-----------|-----------------------------------|----------------|
| Kuva | No    | cm3  | Tyyppi   | Hp  | -10°C / W | +5°C / W                          |                |
| 1    | 6699A | 4,56 | NUY45RAA | 1/5 | 361       | 441                               | Konepieni (VK) |
| 2    | 6699B | 6,70 | NUY70RAA | 1/3 | 572       | 697                               | Koneiso (SK)   |



|   |       |                                              |               |
|---|-------|----------------------------------------------|---------------|
| 1 | 6635B | Lauhdutin pieni VK-koneikko äärimitat        | L260xK250xS50 |
| 2 | 6636B | Lauhdutin iso SK-koneikko äärimitat          | L260xK250xS90 |
| 3 | 6635  | InoxB VK-koneikon höyrystinpaketti äärimitat | 325x225x210   |
| 4 | 6636  | Inox SK- koneikon höyrystinpaketti           | 250x240x220   |



NEW  
25

1 2 (kipinätön)

|   |        |                                                                   |            |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | 6629   | Lauhduttimen pölysuoja                                            | 230x270    |
| 1 | 6629B  | Lauhduttimen pölysuoja materiaali                                 | 1000x27000 |
| 2 | 060001 | Aukko 180 <b>Inox Baltic</b> -10...+60°C kaapeli 1200 mm 230V 25W |            |



**Inox Baltic**

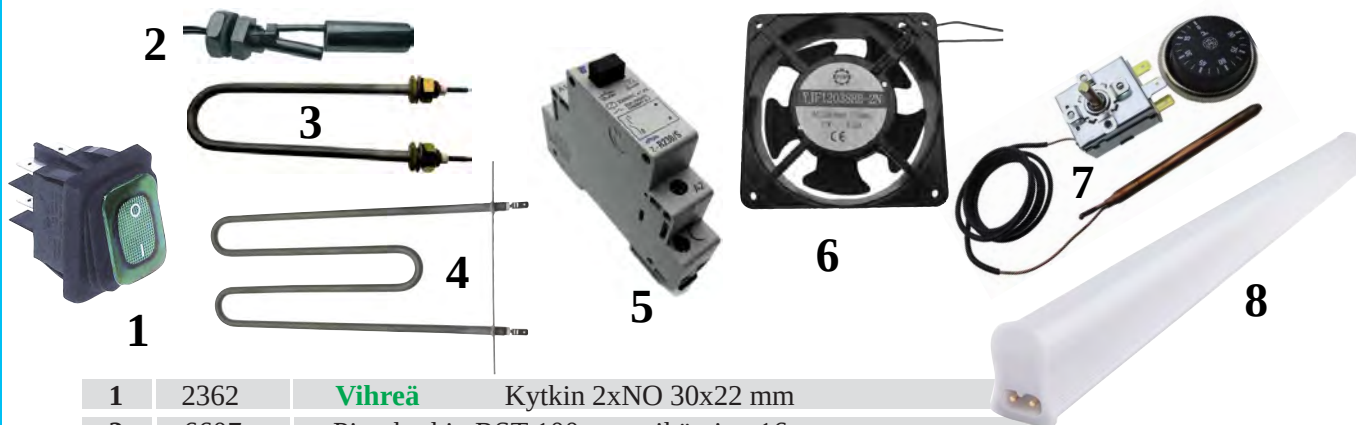
|   |       |                                                                   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6607  | Pintakytkin RST 100 mm reikämitta 16 mm LSAZ-90-1/2-300           |
| 2 | 6607B | Pintakytkin RST 80 mm reikämitta 13 mm uusi 16.10.2020 ->         |
| 3 | 6769  | Kellukekytkin -20...+90°C M16x2 1NO tai NC kapeli 1400 mm 1A 250V |



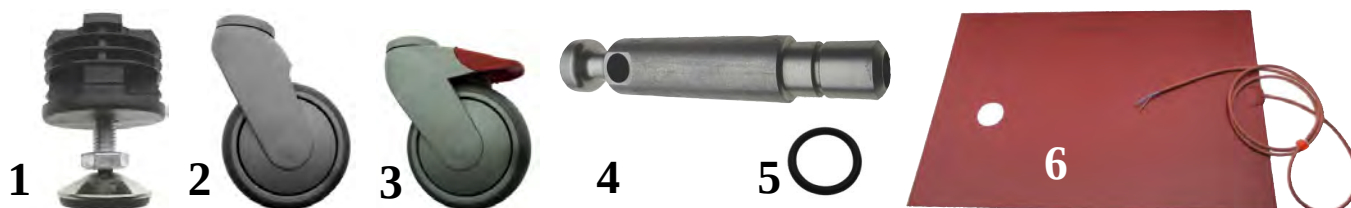
6600-6614  
profiili



|   |         |                                              |           |                               |
|---|---------|----------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 1 | 6600    | Inox vetolaatikoston tiiviste                | L390xK225 | GN-150 mm                     |
| 1 | 6601    | Inox vetolaatikoston tiiviste                | L390xK280 | RO, RB ylälaatikot, GN-200 mm |
| 1 | 6602    | Maitoannostelijan tiiviste                   | L384xK469 | <b>Inox Baltic</b>            |
| 1 | 6603    | Inox vetolaatikoston tiiviste                | L390xK400 | RO, RB alalaatikot            |
| 1 | 6614    | Inox vetolaatikoston tiiviste                | L390xK685 | Ovitiiviste                   |
| 2 | 6606    | Inox LH- ja LK-kaapin tiiviste, L385xK625    |           | (runkokiinnitys)              |
| 3 | 6604    | RE, RB, RO runkotiiviste 365x678, uusi malli |           | (runkokiinnitys)              |
| 3 | 6604B   | RG-runkotiiviste 365x446 mm, uusi malli      |           | (runkokiinnitys)              |
| 4 | 6609    | Vetolaatikoston välipienä 325 mm GN 1/2      |           | <b>Inox Baltic</b>            |
| 4 | 6618    | Välipienä pituus 530 mm GN-1/1               |           | <b>Inox Baltic</b>            |
| 5 | 550-650 | GN 1/2 välipienä pituus 325 mm               |           |                               |
| 6 | 550-651 | GN 1/1 välipienä pituus 530 mm               |           |                               |



|   |      |               |                                                   |
|---|------|---------------|---------------------------------------------------|
| 1 | 2362 | <b>Vihreä</b> | Kytin 2xNO 30x22 mm                               |
| 2 | 6607 |               | Pintakytkin RST 100 mmreikämitta 16 mm            |
| 3 | 6620 |               | Haihdutinvastus, Liisa lasikkoon 190 mm 500W230V  |
| 4 | 6621 |               | Lämpökaapin vastus 320 mm1,4kW230V laippa 19,7x20 |
| 5 | 6610 |               | Välirele, lämpökaapit230V 20A                     |
| 6 | 6624 |               | Puhallinmoottori 120x120x38 17W 230V              |
| 7 | 6282 |               | Termostaatti sarja +0-120°C INOX Lämpöhauteet     |
| 8 | 6605 |               | LED Valaisin 573x28x36 SBM/SHBM Puffetit          |



|   |       |  |                                                           |
|---|-------|--|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 6627  |  | Säätöjalka, vetolaat., säätövara 26 mm Putki sisäm. 45 mm |
| 2 | 6625  |  | Vaununpyörä, kääntävä M10 100 mm Manner                   |
| 3 | 6626  |  | Vaununpyörä, kääntävä, lukittava M10 100 mm Manner        |
| 4 | 6616B |  | Lämpöhauteen pohjatulppa Inox                             |
| 5 | 6616  |  | Lämpöhauteen pohjatulppan tiiviste Inox                   |
| 6 | 6617  |  | Lämpöh. vastusmatto 1750W 630x430 mm.aukko 50 mm.         |
| 7 | 8046  |  | Tarraliiman poistoaine 400 ml (tarvitaan asennuksessa)    |



|   |      |  |                                     |
|---|------|--|-------------------------------------|
| 1 | 6611 |  | Vetolaatikoston jalkakappale 100 mm |
| 1 | 6612 |  | Vetolaatikoston jalkakappale 150 mm |
| 2 | 6613 |  | Vetolaatikoston jalkakappale 300 mm |
| 3 | 6628 |  | Esipesupöydän roskasihti 170x110    |



|   |       |  |                                    |
|---|-------|--|------------------------------------|
| 1 | 6615A |  | Vetolaatikoston kisko Vasen 550 mm |
| 2 | 6615B |  | Vetolaatikoston kisko Oikea 550 mm |





**230V**

**Sininen näyttö**

**Inox Baltic**

**Vetolaatikostot**

**Lämpökaapit**

**ON-OFF kontrolli**

**1 rele (vaihtokärki) kompressori 16A**

**1NTC sisäänmeno**

**Desimaali näyttö**

**(anturi mukana) NTC 10000 ohm.**

**-50..+120°C**

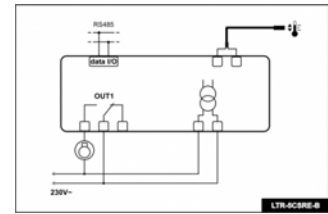
**Sopii: vetolaatikostot ja vitriinit**

**Vastaa: Eliwell ID961**

**Aukko 71 x 29**

**Vastaava Danfoss malli sivulla 47**

**lae**  
**ELECTRONIC**



6128

Elektron.termostaatti **LAE** AT1-5S2E-1/B

**230V**



|    |      |                                                                        |
|----|------|------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 7196 | Pohjaventtiili kierre 2" muovi ø 87mm sisähalkaisija ø 82mm ED ø 112mm |
| 2  | 7197 | Supistin IT 2" ET 1 1/2" muovia                                        |
| 3  | 7198 | Supistin IT 1 1/2" ET 1 1/4" muovia                                    |
| 4  | 7199 | Supistin IT 1 1/4" ET 1" muovia                                        |
| 5  | 7200 | Supistin IT 1" ET 1 1/4" muovia                                        |
| 6  | 7201 | Tyhjennysliitäntä muovinen kulmakierre 1½" letku ø 40mm                |
| 7  | 7202 | Tyhjennysliitäntä muovinen suorakierre 1½" letku ø 40mm                |
| 8  | 1211 | Reiän kansi ø 44mm                                                     |
| 9  | 438  | Granuldisk Tyhjennysventtiili 11/4" L42 mm tanko 487 mm                |
| 10 | 7172 | Esipesupöydän palloventtiili 1½"                                       |
| 11 | 7203 | Pohjaventtiili ulostulo sisä/ulko kierre 1½"                           |



|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 6631  | Vaununpyörä, kääntyvä, 2 lukittavaa (yht 4 kpl) 40 mm |
| 2 | 6630  | Säätöjalka Fagor AFP, AFN 135-200 mm 82x82 väli 65x65 |
| 3 | 11079 | Säätöjalka kupukoneet 180-210 mm pitkä                |
| 3 | 11080 | Säätöjalka kupukoneet 130-180 mm lyhyt                |
| 4 | 11609 | Säätöjalka kupukoneet 130-180 mm lyhyt                |
| 4 | 11610 | Säätöjalka kupukoneet 180-210 mm pitkä                |
| 5 | 11082 | Brema jääpalakoneen jalka 50x130-160 mm M10           |
| 6 | 1725B | Pöydän säätöjalka 30x30 mm putkeen, säätö 50 mm       |

**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

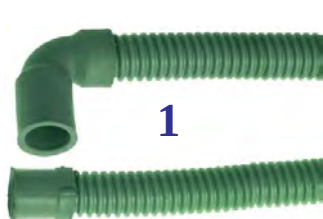
Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

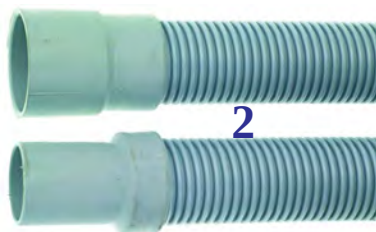
www.restec.fi

91

## Poistoletkut yhdellä silmäyksellä



1



2



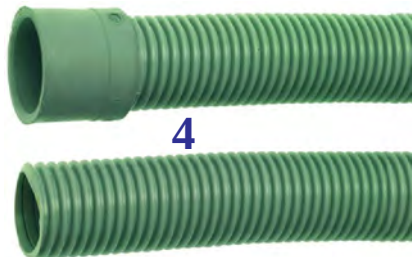
3

35 mm

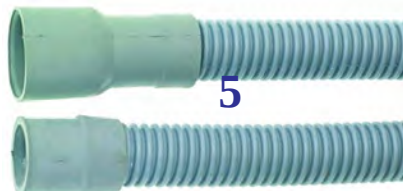
L= 1600 mm

Electrolux EHT 8

40 mm



4



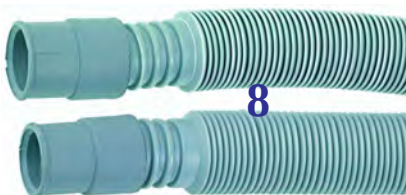
5



6



7



8



9



10



11

12 Lapposuoja  
(ilmaventtiili) 19 mm

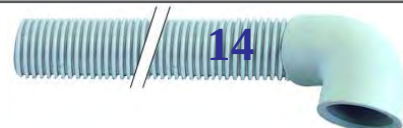
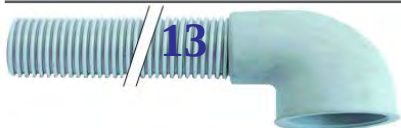
13



14



16



15

7001 Pyykin-ja astianpesukoneet

7004 Pyykin-ja astianpesukoneet FI-48B/C-64B/C

7005 Metos tiskikoneet, MM520,MM60, 40, 20

1152 Metos tiskikoneet, MM520,MM60, 40, 20

7006 Metos tiskikoneet, MM60, 40, 20

7008 ATA tiskikoneet

7010 Mach

7010B Mach

7007 Comenda tiskikoneet

7045 Pyykin-ja astianpesukoneet

7046 Pyykin-ja astianpesukoneet

7047 Pyykin-ja astianpesukoneet

7048 Elettrobar astianpesukoneet

1467 Fagor astianpesukoneet, FI-30,48,64,72

1467B Fagor astianpesukoneet, LVC-21

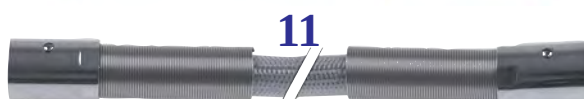
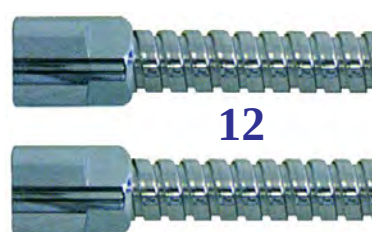
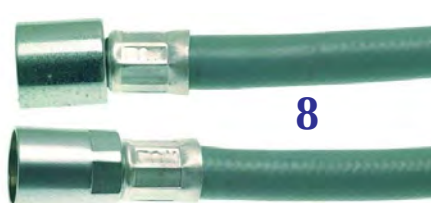
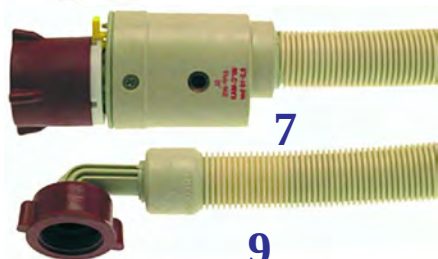
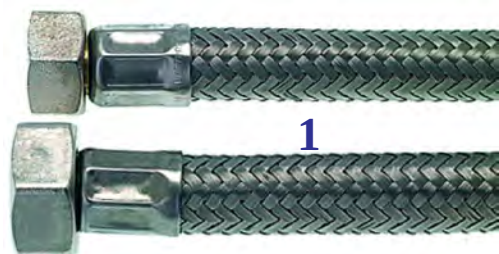
1467C Fagor astianpesukoneet, LVC-21B

Electrolux EHT, NHT, ZHT  
0L2842

17

| Til.No  | Tekninen tieto         |    |       |                                 |
|---------|------------------------|----|-------|---------------------------------|
| 1 7001  | kulma 22/suora19 /1,5m | 1  | 7000  | 19/22/2100mm Mach               |
| 1 7003  | kulma 22/suora19 /2,5m | 8  | 7045  | 20/22/1-3m                      |
| 1 7004  | kulma 22/suora19 /3m   | 9  | 7046  | 20/22/06-2,1m                   |
| 2 7005  | 42/32mm-1,5m           | 10 | 7076  | 35/40-1m                        |
| 2 7002  | 42/32mm-2m             | 11 | 7048  | 50/40-0,5m WD                   |
| 3 11903 | 35/40 mm 1,6 m E-lux   | 11 | 7065  | 50/35-1,9m WD                   |
| 4 7006  | 34 mm-2m MM 5 DW60     | 12 | 7085  | Lapposuoja 19 mm                |
| 5 7008  | 28/24-2m               | 13 | 1467  | 48/25 /1,5m Fagor FI-30, 48, 64 |
| 6 7010  | kulma 24/29-2m         | 14 | 1467B | Fagor astianpesukoneet, LVC-21  |
| 7 7007  | kulma 40/suora 24      | 15 | 1467C | Fagor astianpesukoneet, LVC-21B |
|         |                        | 16 | 7245  | Poistol. 19/22 1,5 m            |
|         |                        | 17 | 11891 | kulma 21/29 mm 1m               |





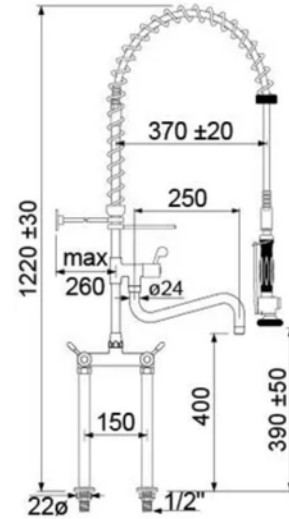
# **LIITOSLETKUT +90°C**

|    |       |         |           |                    |              |
|----|-------|---------|-----------|--------------------|--------------|
| 1  | 7011  | 1,5m    | 3/4"-1/2" | sisältä 12 mm      | päältä 18mm  |
| 2  | 7012  | 2m      | 3/4"-3/4" | sisältä 12 mm      | päältä 18mm  |
| 3  | 7080  | 400 mm  | 1/2"-1/2" | Esipesusuihkuletku | muovipinta   |
| 2  | 7012B | 2,5m    | 3/4"-3/4" | sisältä 12 mm      | päältä 18mm  |
| 2  | 7033  | 2,5m    | 3/4"-3/4" | sisältä 12,5mm     | päältä 22mm  |
| 2  | 7034  | 1,5m    | 3/4"-3/4" | sisältä 12,5mm     | päältä 22mm  |
| 4  | 7014  | 2m      | 3/4"-3/4" | sisältä 14,5mm     | päältä 26 mm |
| 4  | 7014B | 1,5m    | 3/4"-3/4" | sisältä 14,5mm     | päältä 26 mm |
| 4  | 7014C | 2,5m    | 3/4"-3/4" | sisältä 14,5mm     | päältä 26 mm |
| 5  | 7009  | 2m      | 3/4"-3/4" | sisältä 10mm       | päältä 22 mm |
| 6  | 7011B | 2m      | 3/4"-3/4" | sisältä 9mm        | päältä 18mm  |
| 7  | 7050  | 1,5m    | 3/4"-3/4" | max +90°C          |              |
| 8  | 7053  | 1100 mm | 1/2"-1/2" | Esipesusuihkuletku |              |
| 9  | 7031B | 2000 mm | 1/2"-1/2" | Esipesusuihkuletku |              |
| 11 | 7031  | 2000 mm | 1/2"-1/2" | Esipesusuihkuletku |              |
| 12 | 7018  | 1250 mm | 1/2"-1/2" | Esipesusuihkuletku |              |
| 12 | 7018B | 1000 mm | 1/2"-1/2" | Esipesusuihkuletku |              |



**Kovinta laatua**

Korkea tasoiset esipesusuihkut, paljon myydyt mallit joita Suomessa on käytetty perinteisesti



Esipesusuihkujen  
yleismitat

**PREMIUM**  
Spezial armaturen



Mallit 7027A, 7027C, 7027CT, 7027CTD kootaan tilattaessa osista Restecillä.



| Kuva | No        | Esipesusuihkut                                                                                    |         |  |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| 1    | 7027G     | Esipesusuihku <b>PREMIUM</b> yksiotehanalla                                                       |         |  |
| 2    | 7027G2    | Esipesusuihku <b>PREMIUM</b> kääntyvällä juoksuputkella, kaksioitehanalla keraaminen hanapää 3/4" |         |  |
| 4    | 7027C     | Esipesusuihku <b>Restec Damixa</b> termostaattisekoittimella                                      |         |  |
| 5    | 7027CT    | Esipesusuihku <b>Restec TOP CLEAN</b> pöytämalli laskuputkella                                    |         |  |
| 6    | 7027CTD   | Esipesusuihku <b>Restec TOP CLEAN</b> pöytämalli laskuputkella, <b>Damixa</b> :lla                |         |  |
| 7    | 7027A     | Esipesusuihku <b>PREMIUM</b> Suomessa paljon myyty malli                                          |         |  |
| 8    | 7027B     | Esipesusuihku <b>PREMIUM</b> Seinäkiinnityksellä, ilman pöytäputkia                               |         |  |
| 9    | 7022 INOX | Echtermann <b>TOP CLEAN</b> yläosa (1/2")                                                         | 311-001 |  |

### 1. No 76636/A

- ❑ kaksioitehanalla ja juoksuputkihanalla
- ❑ juoksuputkella A=200 mm
- ❑ asennusväli 150 mm G1/2"
- ❑ käyttöventtiili takaiskuventtiileillä

### 2. No 76646/A

- ❑ muuten sama kuin edellinen, mutta termostaatti sekoittajalla.

### 3. No 76546/A

- ❑ termostaattisekoittajalla
- ❑ juoksuputkella A=200 mm
- ❑ asennusväli 150 mm G1/2"
- ❑ yläosa **TOP CLEAN Stainless steel**, automaattihanalla

7038



**Echtermann**  
**EURO CLEAN**

Original

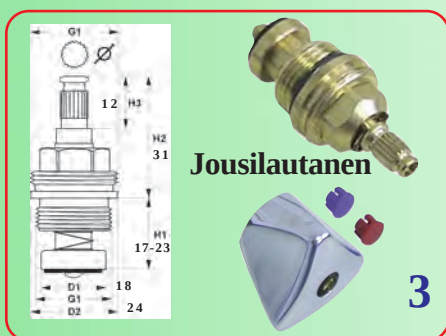


RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

**PREMIUM**

|   |       |                                                             |
|---|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 7125  | Keraaminen hanakara ½"oikea, <b>kuuma vesi</b> 90°Gastrotop |
| 2 | 7126  | Keraaminen hanakara ½"vasen, <b>kylmä vesi</b> 90°Gastrotop |
| 3 | 7020  | Hanakara <b>takaiskuventtiilillä</b> (vanhempi Echtermann)  |
| 4 | 7128  | Käsiävännin Gastrotop                                       |
| 5 | 7129  | Vaihtosäätövännin Gastrotop                                 |
| 6 | 7041B | Vaihtosäätövännin Gastrotop                                 |
| 7 | 7127  | Vaihtosäätö hanakara ½" 90°Gastrotop                        |



**Tarkista aina että, sisäosa on oikeinpäin. (vaihdeavissa)**

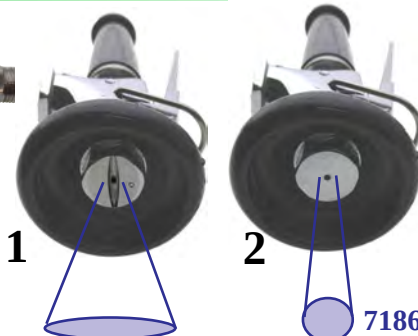
|   |       |                                                                |
|---|-------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 7130  | Keraaminen hanakara RIVER/ PROGASTRO sopii No 7134             |
| 2 | 7131  | Keraam.hanak.tyyppi A sopii No 7122 Gastrotop, Echtermann      |
| 3 | 7132  | Takaiskuventtiili 3/4" pöytäpilarin <b>yläpäähän</b> Gastrotop |
| 4 | 7133  | Takaiskuventtiili 1/2" pöytäpilarin <b>alapäähän</b> Gastrotop |
| 5 | 7147  | Takaiskuventtiili 3/8" pöytäputkien <b>alapäähän</b>           |
| 6 | 7029B | Kääntyvä nivel ½"-½"                                           |

**Yksiote sekoittimissa on aina käytettävä 2 kpl takaiskuventtiilejä.**

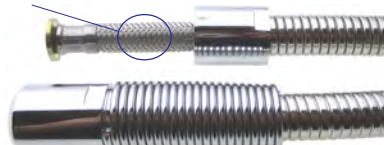


**Res-Top**  
Odotettu uutuus  
tehokas suihkukahva,  
veden säästö noin 60%

Käytä palloniveltä 7029B



**Teräskudosletku sisällä!**



**Res-Top vahva ja notkea**  
uutuus 1000 tai 1250 mm

**3**

7186 sopii mm... puurolautasille !

|   |      |                                                           |
|---|------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 7185 | Käsi kahva viuhka 1/2" <b>Res-Top</b> vettä säästävä      |
| 2 | 7186 | Käsi kahva pistesuihku 1/2" <b>Res-Top</b> vettä säästävä |
| 3 | 7182 | <b>Panssari</b> suihkuletku 1/2" <b>Res-Top</b> 1000 mm   |
| 3 | 7183 | <b>Panssari</b> suihkuletku 1/2" <b>Res-Top</b> 1250 mm   |



**Esipesulaitteen letkut päät ½", mitta päältä 12,5 mm**

|   |      |                                                          |
|---|------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 7165 | Esipesulaitteen letku ½" 1000 mm PVC pinta 1pallonivel   |
| 2 | 7166 | Esipesulaitteen letku ½" 1200 mm PVC pinta 1pallonivel   |
| 3 | 7167 | Esipesulaitteen letku ½" 1000 mm PVC pinta 2palloniveltä |
| 4 | 7168 | Esipesulaitteen letku ½" 1200 mm PVC pinta 2palloniveltä |

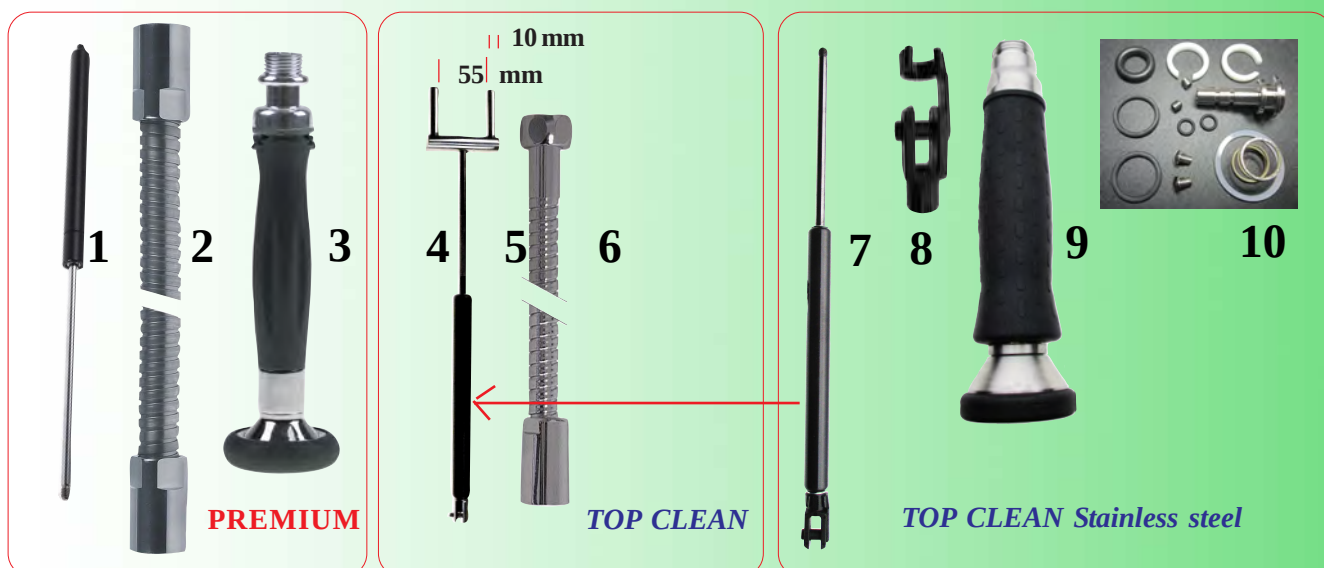
**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

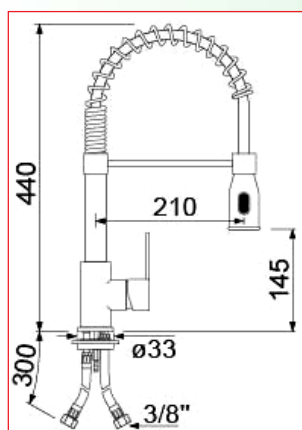
48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

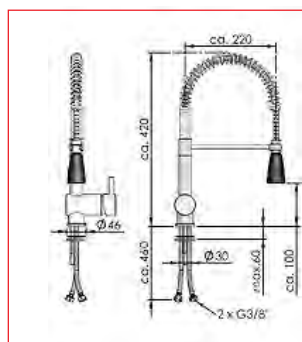




|    |       |                                                                                    |               |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | 7091  | <b>PREMIUM</b> yläosan kaasujousi L=410x19 mm                                      |               |
| 2  | 7018B | Esipesusuihkuletku 1000mm 1/2"-1/2" Teräs                                          |               |
| 3  | 7093  | <b>PREMIUM</b> yläosan käsiosa 1/2"                                                |               |
| 4  | 7137  | Ei saa enään <b>TOP CLEAN</b> kaasujousi <b>Korvaa 7190:llä (kiinnitä hahloon)</b> |               |
| 5  | 7022B | <b>TOP CLEAN</b> letku 1000 mm 6530-3 Teräs                                        |               |
| 7  | 7190  | <b>TOP CLEAN Stainless steel</b> kaasujousi                                        | 311-001/03    |
| 8  | 7191  | <b>TOP CLEAN Stainless steel</b> kaasujousen kiin.osa                              | 311-001-12    |
| 9  | 7192  | <b>TOP CLEAN Stainless steel</b> Esip..käsiosa 1/2"                                | 824-311-01    |
| 10 | 7193  | <b>TOP CLEAN Stainless steel</b> Korjaus-sarja                                     | 311-001/01/01 |



|   |      |                                            |  |
|---|------|--------------------------------------------|--|
| 1 | 7089 | <b>PREMIUM</b> pienoisesipesusuihku 440 mm |  |
| 2 | 7082 | <b>PREMIUM</b> poresuutin 1/2"             |  |
| 3 | 7083 | <b>PREMIUM</b> letku IT 1/2"-ET M15x1 L440 |  |
| 4 | 7090 | Hanakara edell. 35x23,5x27,4 akseli 9x9 mm |  |



## Echtermann

Original

RST Comfort Clean

Mahtuu yläkaapin alle  
Tarpeellinen uutuus  
Myynnissä vain meillä  
Letku liikkuu sivuttain



|   |        |                                                |  |
|---|--------|------------------------------------------------|--|
| 1 | 729032 | Echterman Semi-Pro pienoisesipesusuihku        |  |
| 1 | 7084   | Echterman Semi-Pro varaletku 8424.00-14 500 mm |  |



|   |      |                                                             |
|---|------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 7120 | Gastrotop manuaalinen 2-ote yksireikä sekoittaja            |
| 2 | 7134 | Gastrotop manuaalinen 1-ote yksireikä sekoittaja            |
| 3 | 7121 | Gastrotop manuaalinen normaali pöytäpilari sekoittaja       |
| 4 | 7122 | Gastrotop manuaalinen normaali pöytäpilari/seinä sekoittaja |



|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 7150  | Kaksioite sekoittaja seinä tai pöytäputkille          |
| 2 | 1076  | Esipesu jousi 6631-3 sopii käytössä oleviin malleihin |
| 3 | 7124  | Gastrotop nousuputki hanalla 550 mm 3/4"-1/2"         |
| 4 | 7135  | Gastrotop Käsikahva 1/2                               |
| 5 | 7135B | Jousi, sopii 7135 edelliseen                          |
| 6 | 7173  | Sihtilevy 7135 edelliseen                             |



|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 7067  | Nousuputki L=200 mm G1 1/2" G2 3/4"                     |
| 2 | 7068  | Nousuputki L=450 mm G1 1/2" G2 3/4"                     |
| 3 | 7069  | Pöytäputki L=300 mm G1 3/4" G2 3/4"                     |
| 4 | 7070  | Pöytäputken kulmayhde G1 3/4" G2 3/4"                   |
| 5 | 7071  | Seinäkiinnike L=240 mm                                  |
| 6 | 7072  | Seinäkiinnike L=240 mm                                  |
| 7 | 7073  | Seinäkiinnike L=240 mm ilman koukkua                    |
| 8 | 7074  | Jousilautanen esipesusuihkuun, helmi kiinnitys 47x21x24 |
| 9 | 7068B | Ylös- ja laskuputken o-reg 2,62 x 13,95                 |

# ECHTERMANN varaosat



**1**



2

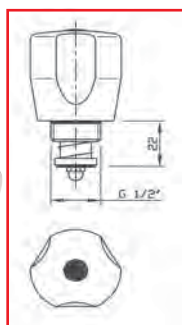
3

4

|          |       |                                              |
|----------|-------|----------------------------------------------|
| <b>1</b> | 7138  | Echtermann manualinen pöytäpilari sekoittaja |
| <b>2</b> | 7140  | Esipesusuihkuletku 800 mm Teräs/muovipinta   |
| <b>2</b> | 7141  | Esipesusuihkuletku 1000 mm Teräs/muovipinta  |
| <b>2</b> | 7142  | Esipesusuihkuletku 1250 mm Teräs/muovipinta  |
| <b>3</b> | 7022B | Top Clean letku 1000 mm 6530-3 Teräs         |
| <b>4</b> | 7018  | Esipesusuihkuletku 1250mm ½"-½" Teräs        |
| <b>4</b> | 7018B | Esipesusuihkuletku 1000mm ½"-½" Teräs        |



**1**



2



3



4



18 mm

5



6



**16x54 mm**

9 mm

|   |       |                                                                 |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 7143  | Hanakara takaiskuventtiilillä (jousilautanen) <b>ECHTERMANN</b> |
| 2 | 7144  | Normaali hanakara                                               |
| 3 | 7145  | Keraaminen hanakara                                             |
| 4 | 7123  | Hanakara 1/2”kylmä-/kuuma-vesi sopii 7136:teen                  |
| 5 | 7021  | Echterm. käsiosan hanapinni <b>TOP CLEAN</b> 12.2008 asti       |
| 6 | 7021C | Hanapinnin jousi                                                |
| 7 | 7146  | Hanapinni <b>TOP CLEAN</b> 07.2009 jälkeen                      |



1



2



3



4



5

**Tarkista aina että,  
sisäosa on oikeinpäin. (vaihdettavissa)**

|   |       |                                                                |
|---|-------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 7130  | Keraaminen hanakara RIVER/ PROGASTRO sopii No 7134             |
| 2 | 7131  | Keraam.hanak.tyyppi A sopii No 7122 Gastrotop, Echtermann      |
| 3 | 7132  | Takaiskuventtiili 3/4”pöytäpilarin <b>yläpäähän</b> Gastrotop  |
| 4 | 7133  | Takaiskuventtiili 1/2” pöytäpilarin <b>alapäähän</b> Gastrotop |
| 5 | 7147  | Takaiskuventtiili 3/8”pöytäputkien <b>alapäähän</b>            |
| 6 | 7029B | Kääntyvä nivel ½”-½”                                           |



**Yksiote sekoittimissa on aina käytettävä 2 kpl takaiskuventtiilejä.**





| Kuva | No   | Nimike                                                      |
|------|------|-------------------------------------------------------------|
| 1    | 7020 | Hanakara <b>takaishkuventtiilillä</b> (vanhempi Echtermann) |
| 2    | 7148 | Käsikahvan suihkuosa metallia                               |
| 3    | 7019 | Suutinosa 1/2" 6631-6 metallia                              |
| 4    | 7023 | Tiivistesarja Echtermann 6631-10 esipesusuihkut             |



## Damixa



|   |       |                                                             |
|---|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 7027D | <b>Damixa</b> termostaatti sekoitinosa sis.yhteet 1/2"-3/4" |
| 2 | 7038  | <b>Damixa</b> termostaatti sekoitinosa 3/4"                 |

### Damixa varaosat mallin 7027D



|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | B1032 | <b>Damixa</b> lämpötilan säätökahva TMC 6430115 |
| 2 | B1033 | <b>Damixa</b> käyttöventtiili TMC 6430110       |
| 3 | B1034 | <b>Damixa</b> käyttöv.kahva TMC 6430125         |
| 4 | B1035 | <b>Damixa</b> huoltotermostaatti TMC-CL 6430105 |
| 5 | B1036 | Vaihtonippa sisä1/2"-3/4"                       |
| 6 | B1077 | Vaihtonippa ulko1/2"-3/4"                       |



**Damixa varaosat  
mallin 7038**

|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 7094 | <b>Damixa</b> käyttöv.kahva 57440/57410 CW8   |
| 2 | 7095 | <b>Damixa</b> lämpötila.kahva 57440/57410 CW6 |
| 3 | 7096 | <b>Damixa</b> käyttöventtiili VENUS WARM      |
| 4 | 7097 | <b>Damixa</b> Huoltotermostaatti TMC ja JUP   |



**Huom. o-reg  
sivulla 98  
No 7068B**

|   |      |                                            |
|---|------|--------------------------------------------|
| 1 | 7151 | Juoksuputki 280-480 mm/ 120 mm G 3/4"-1/2" |
| 2 | 7152 | Juoksuputki 200-300 mm/ 120 mm G 3/4"-1/2" |
| 3 | 7049 | Juoksuputki 250 mm G 3/4"-1/2"             |



|   |        |                                                         |
|---|--------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 7016   | Esipesus.käsiosa 1/2"                                   |
| 2 | 7024   | Esipesus.käsiosa 1/2"                                   |
| 2 | 7024B  | Tiiviste, sopii 7024:n                                  |
| 3 | 7042   | Esipesus.käsiosa 1/2"                                   |
| 4 | 7028   | Esipesus.käsiosa 1/2"                                   |
| 5 | 7017   | Esipesus.käsiosa 1/2"                                   |
| 6 | 7017B  | Esipesus.käsiosan jousi, sopii 7017:mään                |
| 7 | 020012 | Käsिसuihku L=125 mm LM1/LM2 61-202 from 03/2020 I Combi |



|   |       |                                                                |
|---|-------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 7032  | Käsísuihku 1/2"                                                |
| 2 | 7039  | Käsísuihku 1/2"                                                |
| 3 | 2259  | Käsísuihku 1/2" <b>Rational</b>                                |
| 4 | 2650  | Käsísuihku 1/2" 165 mm <b>Rational</b>                         |
| 5 | 2651  | Käsísuihku 3/8" 165 mm <b>Electrolux</b>                       |
| 6 | 7192  | Esip..käsiosa 1/2" <b>TOP CLEAN Stainless steel</b> 824-311-01 |
| 7 | 7029B | Kääntövä nivel 1/2"-1/2"                                       |
| 8 | 7029  | Kiertävä nivel 1/2"-1/2"                                       |



|   |      |                          |
|---|------|--------------------------|
| 1 | 7030 | 1,5m 1/2"-1/2" pesuletku |
| 1 | 7031 | 2m 1/2"-1/2" pesuletku   |



|   |      |                                        |
|---|------|----------------------------------------|
| 1 | 7107 | Pikaliitin DN13-1/2" ulkokierre/uros   |
| 2 | 7108 | Pikaliitin DN13-1/2" sisäkierre/uros   |
| 3 | 7106 | Pikaliitin DN13-1/2" sisäkierre/naaras |
| 4 | 7104 | Pikaliitin DN13-1/2" ulkokierre/naaras |
| 5 | 7105 | Pikaliitin DN13-19 mm letkulle/naaras  |
| 5 | 7109 | Pikaliitin DN13-13 mm letkulle/naaras  |
| 6 | 7110 | Pikaliitin DN13-13 mm letkulle/uros    |



|   |       |                                                                 |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 7055  | Suodatinrunko NK 224 3/4" 2kpl 20 mikronin patruuna ja avain    |
| 2 | 7055B | Seinäteline suodatinrungolle 7055 FP3                           |
| 3 | 7055C | O-rengas EPDM paksuus 3,53mm sisähalkaisija ø 88,5mm Kpl 10 kpl |
| 4 | 7056  | Lankapatruuna 20 mikronia 9" 3/4"                               |
| 5 | 7057  | Suodatinavain                                                   |



|   |      |                                   |
|---|------|-----------------------------------|
| 1 | 7270 | Suodatinrunko EP3/2 9" 3/4"       |
| 2 | 7056 | Lankapatruuna 20 mikronia 9" 3/4" |
| 3 | 7272 | Lankapatruuna 5 mikronia 9" 3/4"  |
| 4 | 7273 | Aktiivihiilipatruuna 9" 3/4"      |
| 5 | 7274 | Patruuna 80 mikronia 9" 3/4"      |
| 6 | 7276 | Suodatinrunko EP3/2 5" 1/2"       |
| 7 | 7277 | Lankapatruuna 20 mikronia 5" 3/4" |
| 8 | 7278 | Lankapatruuna 5 mikronia 5" 3/4"  |
| 9 | 7280 | Patruuna 80 mikronia 9" 3/4"      |



|   |      |                                  |
|---|------|----------------------------------|
| 1 | 6576 | Suodatinpatruuna AP-1-C301-S     |
| 2 | 6577 | Suodatin, täydellinen AP-1-301-S |





1



2

**NEW**  
25

Liitäntä ylös 3/8" sulkuventtiilillä

4C= kylmävesi laitteet  
4H= kuumavesi laitteet



3



4

EVERPURE

|   |        |                                                               |
|---|--------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 6290   | Suodatin runkokappale QL2HO 3/8" <b>NTP kartiokierre</b>      |
| 2 | 070003 | Suodatin runkokappale QL3 liitäntä 3/8" sulkuventtiilillä     |
| 3 | 6291   | <b>4C</b> Suodatinpatruuna 0,5 mikron 1,9L/min.11300Lmax+38°C |
| 4 | 6292   | <b>4H</b> Suodatinpatruuna 0,5 mikron 1,9L/min.11355Lmax+38°C |

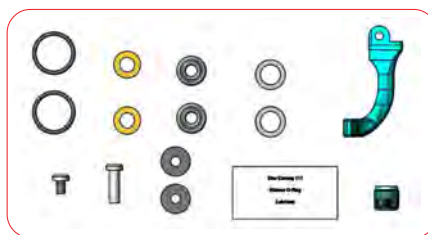


1

**Ei sovellu soodavedelle**



2



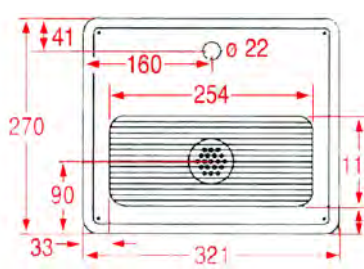
3

**NEW**  
25

|   |        |                                                     |
|---|--------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 7058C  | Juomalasivesihana 1/2"                              |
| 2 | 7058D  | Juomalasivesihana alustalla 1/2" 321x270            |
| 3 | 070004 | Korjaus-sarja, vanhan tyyppiseen T&S 5GF-RK 7058E/F |



1



Tämä malli myydään varasto loppuun



2

**Ei sovellu soodavedelle**



3

|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 7058E | Juomalasivesihana 1/2"                   |
| 2 | 7058F | Juomalasivesihana alustalla 1/2" 321x270 |
| 3 | 7078  | Juomalasivesihanan suulake 3090-45       |

**Varaosat juomalasi hanoihin**



1



2



3



4

|   |       |                               |
|---|-------|-------------------------------|
| 1 | 7059  | Vipu T&S Vesijakelijaan       |
| 2 | 7059B | Sisäsa osat                   |
| 3 | 7059C | Suutin osa ja työkalu         |
| 4 | 7060  | Vipu T&S Vesijakelijaan Dieta |



1

**Dieta Padat Gastrotop 3/8"**

|   |      |                                       |
|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 7161 | Käsisuihku Dieta Padat Gastrotop 3/8" |
|---|------|---------------------------------------|

RESTEC

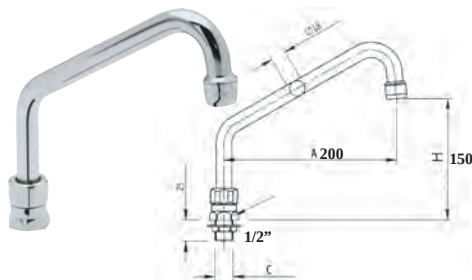
Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

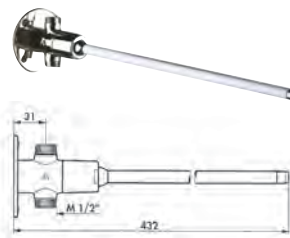
Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



1

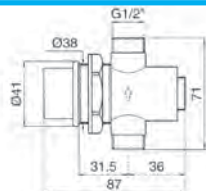


2



3

|   |      |                                 |
|---|------|---------------------------------|
| 1 | 7154 | Sekoitusventtiili 1/2-1/2-1/2 " |
| 2 | 7155 | Kiinnitettävä juoksuputki 1/2"  |
| 3 | 7156 | Polvihana 1/2"                  |



1

7149

Itsestään sulkeutuva hana 15s. kierre 1/2"



1

2



3



4

Sopii pesusäiliöön  
7099 ja 7100



5

|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 7098 | Suutinos, sopii 7102:n                       |
| 2 | 7099 | Pesuaine säiliö pesuletkuun 1,35L            |
| 3 | 7153 | Pesuletkuteline 12 m 1/2"10x15               |
| 4 | 7157 | Nito suutinpää                               |
| 5 | 7115 | Suutinsarja Nito vaahdotuslaitteeseen 15 kpl |



1

360°



2



3



4



5



6



7

|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 7101 | Pesuletku teline 20m DN13 1/2" Ruostumatonta terästä |
| 2 | 7100 | Pesuaine säiliö pesuletkuun 2,7L                     |
| 3 | 7102 | Käsisuihku NITO pesuainesäiliötä varten              |
| 4 | 7054 | Käsisuihku NITO                                      |
| 5 | 7104 | Pikaliitin DN13-1/2"ulkokierre                       |
| 6 | 7109 | Pikaliitin DN13-13 mm letkulle/naaras                |
| 7 | 7106 | Pikaliitin DN13-1/2"sisäkierre                       |



1



2

## Kalkinpoisto patruuna

Kahvinkeitin, Jäähäälakoneita, Yhdistelmäuuneja varten.  
Kalkinpoisto perustuu sitruunahappo patruunaan.

Filter EVERPURE type SR-X kapasiteetti

60000L360l/h vedenpaine max 8,6 bar

Max 38°C

Mitat 131x316 mm



|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 6289  | Kalkinpoistolaitteen runko EVERPURE type SR-X |
| 2 | 6289B | Kalkinpoistolaitteen patruuna SS-10           |



1



2



3

Regeneroiva suola astianpesukoneille  
CLARAMAT-sisältö 2kg  
jauhe on karkearakeinen

CLARAMAT

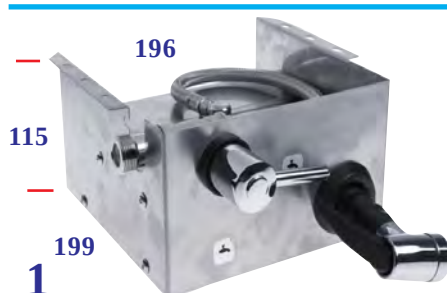
|   |      |                                                       |
|---|------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 7260 | SALTECH suola 25 kg vedenpehmennys/-puhdistuslaitteet |
| 2 | 7261 | SALTECH suola 10 kg vedenpehmennys/-puhdistuslaitteet |
| 3 | 7259 | CLARAMAT suola 2 kg astianpesukoneille                |



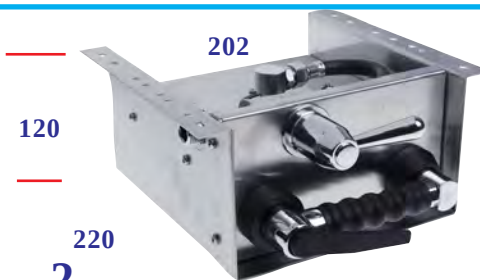
## Yhdistelmäuunin liitosletku 10bar +90°C

Lisää letkuja sivulla 92-93, 235-236

|   |      |                                                           |
|---|------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 7013 | Yhdistelmäuunin liitosletku 10 bar. +90°C 1000+250/250 mm |
|---|------|-----------------------------------------------------------|



1



2

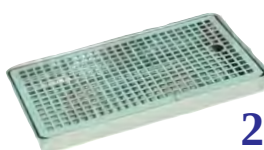


3

|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 7170  | Kelauslaite 1,7 m, 1/2" letku 7x13 mm                   |
| 2 | 7171  | Kelauslaite 1,5 m, 1/2" letku 7x13 mm                   |
| 3 | 11246 | Paineenlennusventtiili 1/2" 3bar. (1-6bar) Caleffi 5332 |



1



2



3

|   |      |                             |
|---|------|-----------------------------|
| 1 | 8150 | Tippa-allas 400 x 220 x k30 |
| 2 | 8151 | Tippa-allas 300 x 180 x k30 |
| 3 | 8152 | Tippa-allas 220 x 150 x k30 |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

www.restec.fi



|   |         |      |       |                     |               |                 |
|---|---------|------|-------|---------------------|---------------|-----------------|
| 1 | 8127    | 0,25 | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8015    | 0,5  | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8016    | 1    | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8017    | 2A   | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8018    | 3,15 | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8019    | 4    | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8020    | 5    | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8021    | 6,3  | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8128    | 10   | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 1 | 8129    | 16   | Hidas | 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |
| 2 | 8140    | 6,3  | Hidas | 6,3x32 mm           | 10 kpl /rasia |                 |
| 2 | 8141    | 10   | Hidas | 6,3x32 mm           | 10 kpl /rasia |                 |
| 2 | 8142    | 16   | Hidas | 6,3x32 mm           | 10 kpl /rasia |                 |
| 2 | 8139    | 20   | Hidas | 6,3x32 mm           | 10 kpl /rasia | Berner liedet   |
| 3 | 8091    | 16   | Hidas | 8,5x31,5 mm         | 1 kpl         |                 |
| 3 | 8092    | 20   | Hidas | 8,5x31,5 mm         | 1 kpl         |                 |
| 3 | 8093    | 25   | Hidas | 8,5x31,5 mm         | 1 kpl         | Mikroaaltouunit |
| 4 | 1162-1  | 1    | Hidas | 10,3x38 mm max.500V |               |                 |
| 4 | 1162-2  | 2    | Hidas | 10,3x38 mm max.500V |               |                 |
| 4 | 1162-6  | 6    | Hidas | 10,3x38 mm max.500V |               |                 |
| 4 | 1162-10 | 10   | Hidas | 10,3x38 mm max.500V |               |                 |
| 4 | 1162-12 | 12   | Hidas | 10,3x38 mm max.500V |               |                 |
| 4 | 1162-16 | 16   | Hidas | 10,3x38 mm max.500V |               |                 |
| 4 | 1162-20 | 20   | Hidas | 10,3x38 mm max.500V |               | Mikroaaltouunit |
| 4 | 1162-25 | 25   | Hidas | 10,3x38 mm max.500V |               |                 |



### Pakkaus per 10 Kpl

**8149** Sulake KLKR 20A  
021722 30079458260718 USA



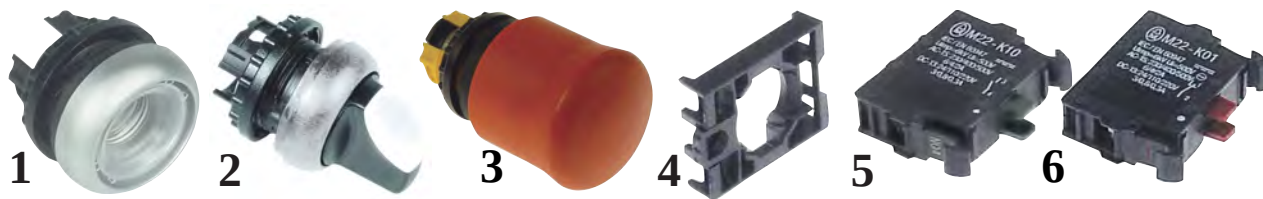
|          |      |     |          |                  |
|----------|------|-----|----------|------------------|
| <b>1</b> | 8101 | 2A  | 11x36 mm | Minitulppasulake |
| <b>2</b> | 8102 | 4A  | 11x36 mm | Minitulppasulake |
| <b>3</b> | 8103 | 6A  | 11x36 mm | Minitulppasulake |
| <b>4</b> | 8104 | 10A | 11,36 mm | Minitulppasulake |
| <b>5</b> | 8105 | 16A | 11x36 mm | Minitulppasulake |
| <b>6</b> | 8108 | 35A | 15x36 mm | Minitulppasulake |



|   |      |                                                                    |
|---|------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2330 | <b>Rational</b> sulake CCD, CCM, HCPC, CCC <b>105-P30-A3-0,05A</b> |
| 2 | 2329 | <b>Rational</b> sulake CCD, CCM, HCPC, CCC <b>0,05A240V</b>        |
| 3 | 1025 | Sulake <b>3A AC 240V</b> DC 48V 3ETA 103-P10                       |
| 4 | 8228 | Ylikuormitussuoja <b>2A</b> AC 240V                                |
| 4 | 8229 | Ylikuormitussuoja <b>3A</b> AC 240V                                |
| 4 | 8230 | Ylikuormitussuoja <b>4A</b> AC 240V                                |
| 4 | 8231 | Ylikuormitussuoja <b>5A</b> AC 240V                                |
| 4 | 8232 | Ylikuormitussuoja <b>6A</b> AC 240V                                |
| 4 | 8233 | Ylikuormitussuoja <b>8A</b> AC 240V                                |
| 4 | 8234 | Ylikuormitussuoja <b>12A</b> AC 240V                               |
| 5 | 1027 | Ylikuormitussuojan kumisuoja IP54                                  |

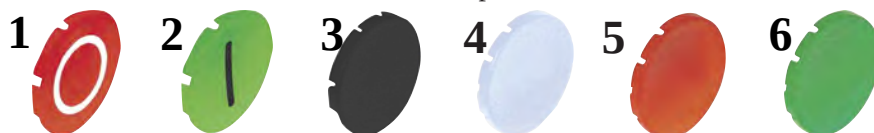
**Asennusreikä 9,5 mm**  
**3mm levyyn**  
**6.3 mm lattaliittimet**

**No 11322**  
Häiriön poistaja  
3 x 0,27uF 250V  
EZP0271001002



Pos.1 Kun käytetään ledilohkoa poista musta tukikappale

| Kuva | No    | Nimike                                    |         |
|------|-------|-------------------------------------------|---------|
| 1    | B1300 | Painonappirunko palautuva                 | MOELLER |
| 1    | B1301 | Painonappirunko pito                      | MOELLER |
| 2    | B1302 | Väännin 0-1                               | MOELLER |
| 2    | B1303 | Väännin 1-0-2                             | MOELLER |
| 2    | B1298 | Väännin 1-0-2 (1 ja 2 startti palautuvat) | MOELLER |
| 2    | B1304 | Väännin 1-0-2 (2 startti palautuva)       | MOELLER |
| 3    | B1305 | Hätä-seis panike, vetämällä viritettävä   | MOELLER |
| 4    | B1306 | Asennuskehys                              | MOELLER |
| 5    | B1307 | Kosketinlohko 1NO vihreä                  | MOELLER |
| 6    | B1308 | Kosketinlohko 1NC punainen                | MOELLER |

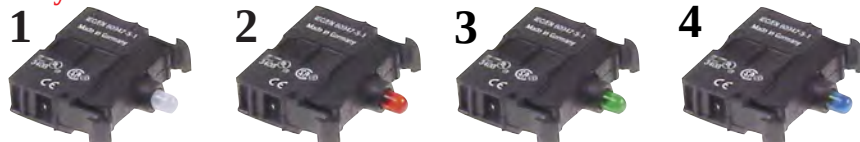


|   |       |                           |         |
|---|-------|---------------------------|---------|
| 1 | B1309 | Linssi 0-painike punainen | MOELLER |
| 2 | B1310 | Linssi 1-painike vihreä   | MOELLER |
| 3 | B1320 | Linssi, painike musta     | MOELLER |
| 4 | B1321 | Linssi, painike väritön   | MOELLER |
| 5 | B1322 | Linssi, painike punainen  | MOELLER |
| 6 | B1323 | Linssi, painike vihreä    | MOELLER |



|   |       |                                          |         |
|---|-------|------------------------------------------|---------|
| 1 | B1315 | Merkkilamppu runko                       | MOELLER |
| 2 | B1316 | Merkkilamppu linssi väritön              | MOELLER |
| 3 | B1317 | Merkkilamppu linssi punainen             | MOELLER |
| 4 | B1318 | Merkkilamppu linssi vihreä               | MOELLER |
| 5 | B1319 | Merkkilamppu linssi sininen              | MOELLER |
| 6 | B1299 | Suojakalvo painonapille ja merkkivalolle | MOELLER |

Käytetään vastaavaa väriä linssissä ledien kanssa

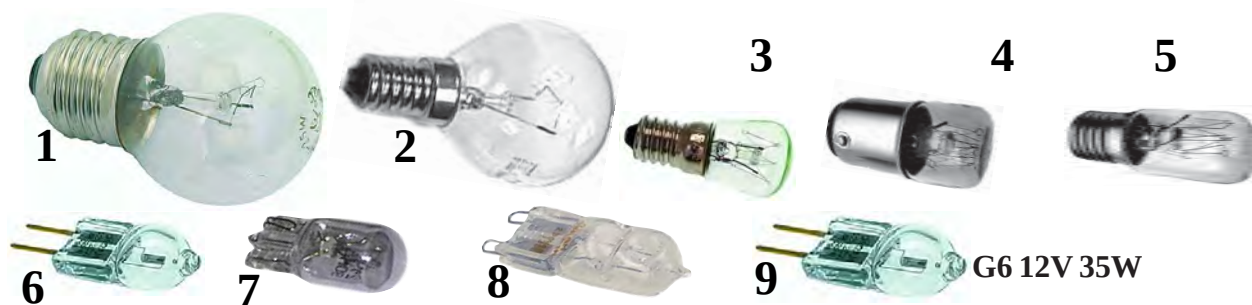


Erittäin paljon  
valoa antavat  
ledivalot

|   |       |                    |           |         |
|---|-------|--------------------|-----------|---------|
| 1 | B1311 | Ledilohko kirkas   | 85-264VAC | MOELLER |
| 2 | B1312 | Ledilohko punainen | 85-264VAC | MOELLER |
| 3 | B1313 | Ledilohko vihreä   | 85-264VAC | MOELLER |
| 4 | B1314 | Ledilohko sininen  | 85-264VAC | MOELLER |



|   |      |                                            |  |
|---|------|--------------------------------------------|--|
| 1 | 2415 | Kytin 2NO 0-1                              |  |
| 1 | 2414 | Kytin 22 mm 1NO/1NC400V 0-1 Ledi 24V AC/DC |  |



|   |       | Nimike                        | Sopii                        |
|---|-------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2070C | Uunilamppu E27 230V 25W 300°C | Luko Mini                    |
| 1 | 2070D | Uunilamppu E27 230V 40W 300°C |                              |
| 2 | 2070  | Uunilamppu E14 230V 25W 300°C |                              |
| 2 | 2070B | Uunilamppu E14 230V 40W 300°C |                              |
| 3 | 2071  | Uunilamppu E14 230V 15W 300°C |                              |
| 3 | 2071B | Uunilamppu E14 230V 25W 300°C |                              |
| 4 | 2049  | Merkkilamp.nastak. 230V 5/7W  | <b>Rational</b> yhdist.uunit |
| 5 | 2049B | Merkkilamppu 230V 10W         |                              |
| 6 | 2175B | Uunilamppu 12V 20W 500°C G4   | <b>Kuppersbusch/Dieta</b>    |
| 6 | 2282  | Uunilamppu 12V 10W 500°C G4   | <b>Rational</b> yhdist.uunit |
| 7 | 2036  | Merkkilamppu 24V 2W           | <b>Rational</b> yhdist.uunit |
| 8 | 2394  | Halogeenilamppu G9 230V 25W   | 300°C                        |
| 8 | 2395  | Halogeenilamppu G9 230V 40W   | 300°C                        |
| 9 | 2424  | Uunilamppu G6 12V 35W 300°C   | LOTUS, <b>EKA</b>            |



|    |       |                                                         |                              |
|----|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | 2291  | Uunivalokaluste 35,5 mm Halogeeni G4 12V 20W            |                              |
| 2  | 2643  | Uunivalok.230V G4 35,5 mm kaapeli 2400 mm Zanussi E-lux |                              |
| 3  | 2016  | Uunivalokaluste 230V10W                                 | <b>Rational</b> yhdist.uunit |
| 4  | 2207  | Uunivalok.230V10W 300°C E14Uunit Zanussi E-lux          |                              |
| 5  | 2644  | Uunivalok.linsi 44 mm.                                  | Zanussi E-lux                |
| 6  | 2666  | Uunivalok.lasi EKA 42 mm                                |                              |
| 7  | 2667  | Uunivalok.lasi pizza OEM 57 mm                          |                              |
| 8  | 2044B | Uunivalaisimen lasi 52 mm                               | <b>Rational</b> yhdist.uunit |
| 9  | 2665  | Uunivalok.tiiviste Pizzauunit OEM 32,5x55 mm            |                              |
| 10 | 2044  | Uunivalaisimen tiiviste                                 | <b>Rational</b> yhdist.uunit |
| 11 | 2735  | Halogeenikanta G4-G6,35                                 | OEMEL031-056                 |



|   |       |                                             |              |
|---|-------|---------------------------------------------|--------------|
| 1 | 11787 | Granuldisk merkkilamppu 30V2W Ba9s          | 10271 053894 |
| 2 | 3062  | LED E14 240V 3W 4000K L=53 mm mikron lamppu |              |
| 3 | 2175  | E14 240V 40W L70x25 200 lm 500h 500°C       |              |



# Reikämitta 50 mm



# Pizza uunit



# Reikämitta 66 mm

|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 2206  | Uunivalok.230V15W ø 54 300°C E14Unit Zanussi E-lux      |
| 2 | 2016B | Uunivalok.230V40W ø 73 300°C E14Pizza- ja paistinuunit  |
| 3 | 2016C | Uunivalaisimen lasi 73 mm kalusteeseen 2016B            |
| 4 | 2016D | Uunivalaisimen tiiviste kalusteeseen 2016B              |
| 5 | 2016E | Uunivalaisimen tiivisteen tukirengas kalusteeseen 2016B |



|   |       |                               |
|---|-------|-------------------------------|
| 1 | 2288  | Magneettiventtiilin kela 230V |
| 2 | 2289  | Magneettiventtiilin kela 230V |
| 3 | 2290  | Magneettiventtiilin kela 230V |
| 4 | 2402  | Magneettiventtiilin kela 230V |
| 5 | 20278 | Magneettiv.2 os. 10,5 mm 230V |

# NEW Electrolux Skyline

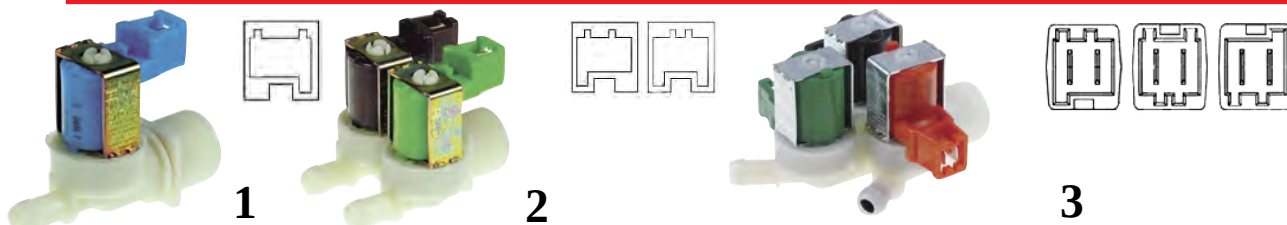


**20278**  
Boilerin mag.venttiili  
220/240V 50/60Hz  
max. lämpötila 90°C  
sisääntulo 3/4"  
kaksi ulostuloa ø 10,5 mm  
sisääntulon  
takaiskuventtiilillä  
1 ulostulo punaisella sup.  
1 ulostulo mustalla sup.

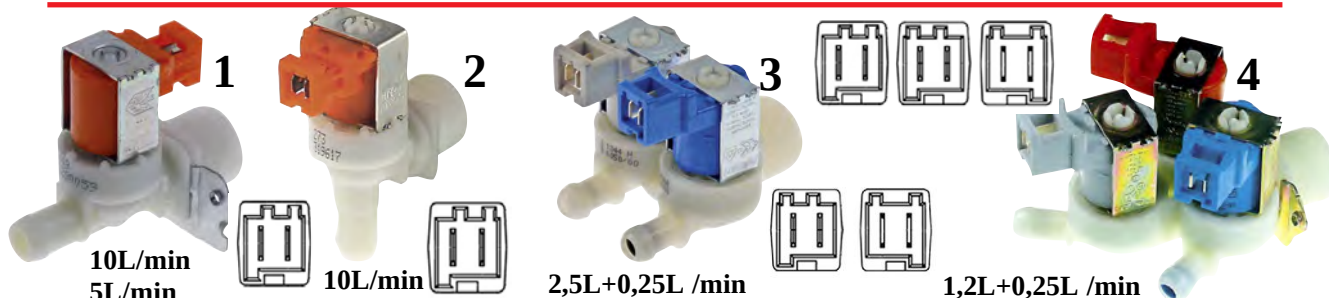


3/8"-3/8"  
Pesuventtiili

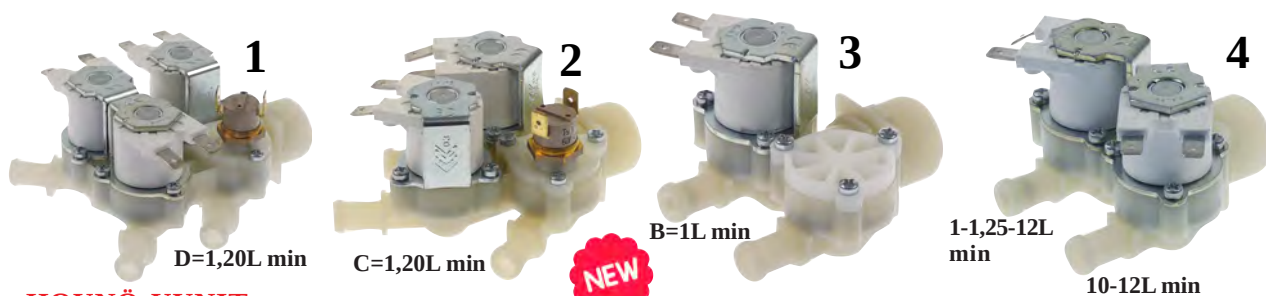
|   |      |                                                           |
|---|------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 2377 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> SCC, CM-v97, HCPC |
| 2 | 2378 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> CCD, CCM          |
| 3 | 2389 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> HCPC 30020343ET   |



|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 2750 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> 10,5L/min    |
| 2 | 2751 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> 10,5L/min    |
| 3 | 2752 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> 10,5L/5L/min |



|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 2623  | Magneettiventtiili 14 mm 230V T90°C <b>Electrolux</b> |
| 1 | 11694 | Magneettiventtiili 14 mm 230V T90°C <b>10L/min</b>    |
| 2 | 2624  | Magneettiventtiili 14 mm 230V T90°C <b>Electrolux</b> |
| 3 | 2625  | Magneettiventtiili 11 mm 230V T90°C <b>Electrolux</b> |
| 4 | 2626  | Magneettiventtiili 11 mm 230V T90°C <b>Electrolux</b> |



### HOUNÖ-UUNIT

|   |      |                           |                       |                       |
|---|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2621 | Magneettiventtiilin 4-tie | kelat AC 24V max+90°C | in.3/4" out.4 x 10 mm |
| 2 | 2410 | Magneettiventtiilin 3-tie | kelat AC 24V max+60°C | in.3/4" out.3 x 10 mm |
| 3 | 2411 | Magneettiventtiilin 2-tie | kelat AC 24V max+90°C | in.3/4" out.2 x 10 mm |
| 4 | 2412 | Magneettiventtiilin 2-tie | kelat AC 24V max+90°C | in.3/4" out.2 x 10 mm |

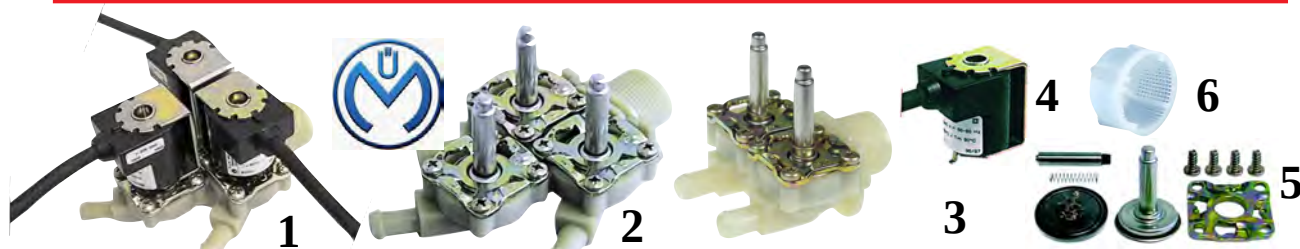


### Elctrolux

5L/min max. +90°C  
isot uunit yli 10 GN  
3/4"-10,5mm  
1 ulostulo valkoinen-  
1 ulostulo musta rajoitin

NEW

|   |      |                           |                        |                   |
|---|------|---------------------------|------------------------|-------------------|
| 1 | 2617 | Magneettiventtiilin 4-tie | kelat AC 230V          | <b>Rational</b>   |
| 2 | 2614 | Magneettiventtiilin 2-tie | kelat 5L/min. AC 230 V | <b>Electrolux</b> |



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 2045  | Yhdistelmäsuunit Muller 3x12 mm Kaapeli 2000 mm  |
| 2 | 2045B | Runko edelliseen venttiiliin                     |
| 3 | 2045C | Yhdistelmäsuunit Muller 2-os.runko CD / CM6, 101 |
| 4 | 2046  | Kela 230V kaapeli 2m <b>Rational</b>             |
| 5 | 1128  | Korjaussarja Muller <b>Rational</b>              |
| 6 | 1128B | Muller magneettiv. sihti 19x10 mm                |



|   |        |                                                                       |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | 020008 | 5-tie magneettiventtiili, kitti <b>Rational</b> I Combi 3/4"-10,5 mm. |
| 2 | 020009 | 3-tie magneettiventtiili, kitti <b>Rational</b> I Combi 3/4"-10,5 mm. |

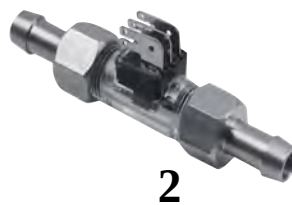


|   |       |                                                              |
|---|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 1776  | Magneettiventtiili E-lux 230V 15L / min                      |
| 2 | 2627  | Magneettiventtiili 3/8" <b>24VAC</b> T90°C <b>Electrolux</b> |
| 3 | 11791 | Magneettiventtiili 24V AC 14 mm max.+90°C                    |
| 4 | 11695 | Magneettivent. L182 <b>230V</b> 3/8" RST <b>Electrolux</b>   |





Sisään 10 mm  
Ulos 10 mm  
Pituus 104 mm  
Kaapeli 1300 mm  
Kapasiteetti 1-25L/min  
2010 jälk. SCC WS-mallit  
SCC Line



Sisään 10 mm  
Ulos 10 mm  
Pituus 110 mm  
Lattaliittimet  
Kapasiteetti 1-25L/min  
CPC, SCC

|   |      |                      |          |
|---|------|----------------------|----------|
| 1 | 2770 | Veden mittaus anturi | Rational |
| 2 | 2771 | Veden mittaus anturi | Rational |

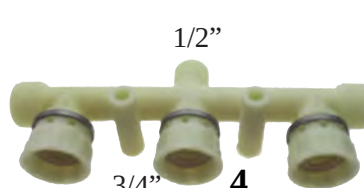


Sisään 3/4"ET-Ulos 3/4"IT-Pituus 78 mm  
Kaapeli 1300 mm-Kapasiteetti 1-25L/min  
SCC 101 E, SCC 101 E - WE, SCC 102 E,  
SCC 102 E - WE, SCC 201 E, SCC 202 E,  
SCC 61 E - WE, SCC 62 E, SCC 62 E - WE  
LINCAT METOS RATIONAL



NEW

|   |      |                      |                       |
|---|------|----------------------|-----------------------|
| 1 | 2772 | Veden mittaus anturi | Rational              |
| 2 | 2773 | Veden mittaus anturi | Rational SCC_WE61-202 |



|   |       |                       |          |
|---|-------|-----------------------|----------|
| 1 | 2753  | Jakotukki/vedenjakaja | Rational |
| 2 | 2754  | Jakotukki/vedenjakaja | Rational |
| 3 | 2754B | Jakotukki/vedenjakaja | Rational |
| 4 | 2753B | Jakotukki/vedenjakaja | Rational |

CCC, CCD, CCM



3/4"ulkokierre

Electrolux, Zanussi  
FCZ, AOS, HOR, RDR

|   |      |                                           |
|---|------|-------------------------------------------|
| 1 | 2774 | Jakomagneettiventtiili 230V 3/4" 15/12 mm |
|---|------|-------------------------------------------|



Silikoniletku 1m. Punoksella 10/17 mm Rational,  
Fagor, Hounö

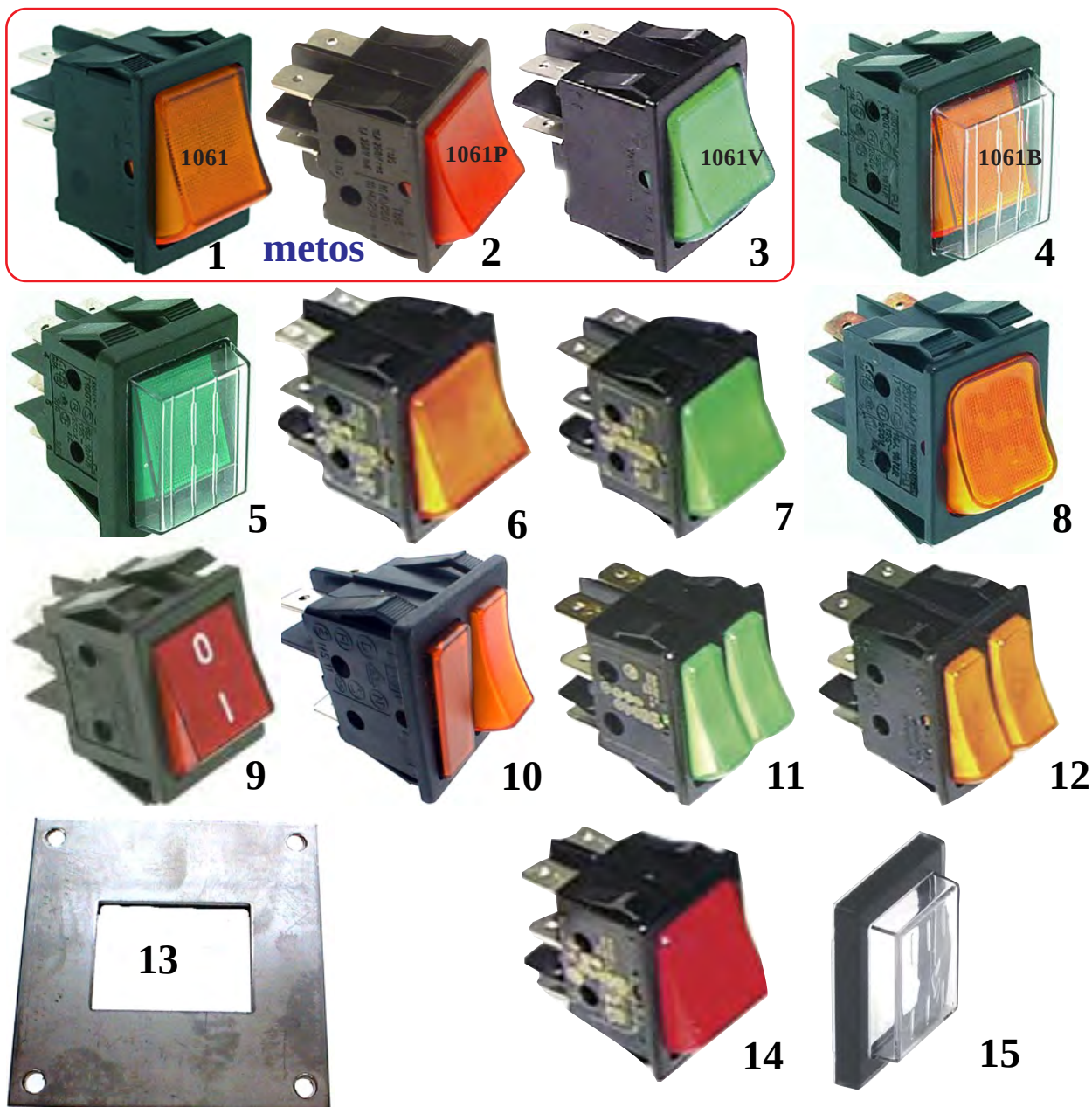
|   |      |                             |
|---|------|-----------------------------|
| 1 | 2741 | Silikoniletku 10/17 mm 1 m. |
|---|------|-----------------------------|



|   |       |                                           |                      |
|---|-------|-------------------------------------------|----------------------|
| 1 | 2490  | Moottoriventtiili 3/4" 24V                | ACFCV                |
| 2 | 2491  | Moottoriventtiili 1" 230V                 | ACFCV, ECV, SCV, ZCV |
| 3 | 2397  | Moottoriventtiili AOS-10, DIETA 3/4" 230V | E-lux                |
| 4 | 2397B | Moottoriventtiili AOS-10, DIETA 3/4" 230V | E-lux                |
| 5 | 2492  | Moottoriventtiili setti SCC Rational      |                      |
| 8 | 2492D | Kaapeli 2850 mm                           | SCC Rational         |
| 6 | 2492C | O-reng 3,5mm x 46mm                       | SCC, CM sopii 2492   |
| 7 | 2492B | O-reng 3,5mm x 26mm                       | SCC, CM sopii 2492   |







| Kuva | No    | Nimike                                             |                  |
|------|-------|----------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 1061  | Metos lämpöhauteet ym..30x22 16A/250V              | oranssi          |
| 2    | 1061P | Metos lämpöhauteet ym..30x22 16A/250V              | punainen         |
| 3    | 1061V | Metos lämpöhauteet ym..30x22 16A/250V              | vihreä           |
| 4    | 1061B | Metos lämpöhauteet ym..30x22 16A/250V              |                  |
| 5    | 1062  | MM80 päävirtakytkin, väri vihreä                   | 16A 250V +120° C |
| 6    | 1553B | 22x30 mm 2x vaihtokytkin (6 nastaa)                | 16A/250V oranssi |
| 7    | 1553C | 22x30 mm 2x vaihtokytkin (6 nastaa)                | 16A/250V         |
| 8    | 1206  | 16A 250V max+100°C 2kpl vaihtokosketin             |                  |
| 8    | 1210  | Fagor FI-48,64,72, LVC21B, 1-kärki+merkkivalo      |                  |
| 9    | 1554  | Kytkin 2 x vaihto (palautusjousella)               |                  |
| 10   | 5035  | Kahvilaitteet, Oranssi 1x vaihtokytkin/valo        | 16A/250V         |
| 11   | 1556  | Vihreä, aukkoon 30x22                              |                  |
| 12   | 1555  | Oranssi, aukkoon 30x22                             |                  |
| 13   | 5036  | Kytkimien asennuslevy, reikäjako 50 mm aukko 22x30 |                  |
| 14   | 1553  | 30x22 mm 2x vaihtokytkin (6 nastaa)                | 16A/250V         |
| 15   | 2171  | Suojamuovi                                         | sopii 22x30      |

**Reikämitta  
30 x 22 mm.  
16A 250V  
+120° C**



### Reikään 25 x 25 16A 250V +125°C

|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1209B | Elettrobar 11F-11FD-11R-11RD No 213007        |
| 2 | 6285  | Kytkin merkkilamppulla <b>oranssi</b>         |
| 3 | 6286  | Kytkin merkkilamppulla <b>punainen</b>        |
| 4 | 6287  | Kytkin merkkilamppulla <b>vihreä</b>          |
| 5 | 6216  | 16A 250V 85°C 27,2x22,2 mm. painettava        |
| 6 | 6101  | Jääpalakoneet mm. Simag No Z1EL032 Mod 331128 |



### Uutuuskytkin, suojattu kokonaan.

|   |        |                 |                                      |
|---|--------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | 2362   | <b>Vihreä</b>   | Kytkin 2xNO 30x22 mm 16A 250V        |
| 2 | 2363   | <b>Oranssi</b>  | Kytkin 2xNO 30x22 mm 16A 250V        |
| 3 | 2364   | <b>Punainen</b> | Kytkin 2xNO 30x22 mm 16A 250V        |
| 4 | 2365   | <b>Musta</b>    | Kytkin 2xNO 30x22 mm 16A 250V        |
| 1 | 020022 | <b>Vihreä</b>   | Kytkin 2xNO 30x22 mm <b>20A</b> 250V |

**Reikämitta**  
30 x 22 mm.  
16A ja 20A 250V  
+120° C



|   |      |                                          |                     |
|---|------|------------------------------------------|---------------------|
| 1 | 2214 | Merkkilamppu punainen                    | 230V 30x22          |
| 2 | 2215 | Merkkilamppu vihreä                      | 230V 30x22          |
| 3 | 2216 | Merkkilamppu oranssi                     | 230V 30x22          |
| 4 | 1066 | Kytkin 1-0-2 jousipalautus 2xNO 230V 16A | 30x22               |
| 5 | 1067 | Kytkin 1-0-2 pito                        | 2xNO 230V 16A 30x22 |

**Reikämitta**  
30 x 22 mm.  
16A 250V  
+120° C



|   |       |                                    |                 |
|---|-------|------------------------------------|-----------------|
| 1 | 2168  | Kytkin <b>oranssi</b> lediefekti,  | aukko 30x22     |
| 2 | 2169  | Kytkin <b>punainen</b> lediefekti, | aukko 30x22     |
| 3 | 2170  | Kytkin <b>vihreä</b> lediefekti,   | aukko 30x22     |
| 4 | 2171  | Suojamuovi                         | sopii 2168-2170 |
| 5 | 2167  | Kytkin, painettavaa mallia         | aukko 30x22     |
| 6 | 2167B | Kytkin, painettava malli           | aukko 28,5 x 29 |

**Reikämitta**  
30 x 22 mm.  
16A 250V  
+120° C



E 10  
16 mm



1



5



8



11



14

Sopii 1-2 kalusteeseen

E 14  
19,2 mm



3



6



9



12



15

Sopii 3-4 kalusteeseen

E 14  
22,5 mm



4



7



10



13



16

Sopii 3-4 kalusteeseen

Kalustemalli

Vihreä

Oranssi

Punainen

Väritön

1 No 2150

5 No 2154

8 No 2157

11 No 2160

14 No 2163

3 No 2152

6 No 2155

9 No 2158

12 No 2161

15 No 2164

4 No 2153

7 No 2156

10 No 2159

13 No 2162

16 No 2165



7



6



1

2

3



4



5

Original

| Kuva | No    | Nimike          |                                    |
|------|-------|-----------------|------------------------------------|
|      | 2091  | Merkkilamppu    | 230V E10 max. 28 mm 2150, 2151     |
|      | 2092  | Merkkilamppu    | 230V E14 max. 30 mm 2152, 2153     |
|      | 2093  | Merkkilamppu    | 230V E14 max. 54 mm                |
|      | 2094  | Merkkilamppu    | 400V E10 max. 28 mm 2152, 2153     |
|      | 2035  | Merkkil.kaluste | 230V 2W 16,2 mm reikään            |
|      | 2010  | Merkkil.kaluste | 230V 2W 22 mm reikään Kopal, Lapok |
|      | 2108  | Merkkil.kaluste | 230V 2W 12 mm vihreä +120°C        |
|      | 2108B | Merkkil.kaluste | 230V 2W 12 mm punainen +120°C      |



1

2

3



4



5

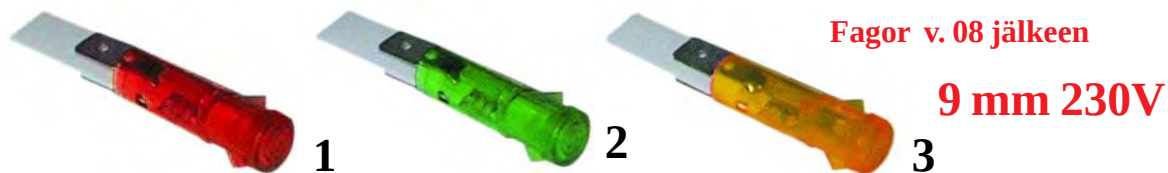
6

+120°C

Fagor v. 08 ennen

|   |       |              |          |       |          |
|---|-------|--------------|----------|-------|----------|
| 1 | 5081  | Merkkilamppu | 230V     | 12 mm | vihreä   |
| 1 | 5081B | Merkkilamppu | 400V     | 12 mm | vihreä   |
| 2 | 5082  | Merkkilamppu | 230V     | 12 mm | oranssi  |
| 3 | 5083  | Merkkilamppu | 230V     | 12 mm | punainen |
| 2 | 5084  | Merkkilamppu | 400V     | 12 mm | oranssi  |
| 4 | 5086  | Merkkilamppu | 230/400V | 14 mm | oranssi  |
| 5 | 5087  | Merkkilamppu | 230/400V | 14 mm | vihreä   |
| 6 | 5086B | Merkkilamppu | 230/400V | 14 mm | punainen |





Fagor v. 08 jälkeen

9 mm 230V

| Kuva | No    | Nimike                                   |
|------|-------|------------------------------------------|
| 1    | B1047 | Merkkilamppu 230V 9 mm . <b>punainen</b> |
| 2    | B1048 | Merkkilamppu 230V 9 mm . <b>vihreä</b>   |
| 3    | B1049 | Merkkilamppu 230V 9 mm . <b>oranssi</b>  |



10 mm 230V

|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | B1050 | Merkkilamppu 230V 10 mm . <b>oranssi</b>  |
| 2 | B1051 | Merkkilamppu 230V 10 mm . <b>väritön</b>  |
| 3 | B1052 | Merkkilamppu 230V 10 mm . <b>punainen</b> |



**Merkkilamppu**

|   |       |                                   |       |        |
|---|-------|-----------------------------------|-------|--------|
| 1 | 1449B | Linssi väritön                    | 10 mm | 359228 |
| 2 | 1449C | Linssi oranssi                    | 10 mm | 359124 |
| 3 | 1449D | Linssi punainen                   | 10 mm | 359125 |
| 4 | 1449E | Linssi vihreä                     | 10 mm | 359123 |
| 5 | 1788B | Poltin 12V                        |       |        |
| 5 | 1788  | Poltin 24V                        |       |        |
| 5 | 1789  | Poltin 400V                       |       |        |
| 5 | 5090B | Poltin 230V                       |       | 359130 |
| 6 | 5089  | Merkkilampun linssi 12 mm vihreä  |       |        |
| 7 | 5090  | Merkkilampun linssi 12 mm oranssi |       |        |
| 8 | 5081B | Merkkilamppu <b>400V</b>          |       |        |

Wolk, Eletrobar,  
Zanussi, ATA,  
Adler, Hoonved

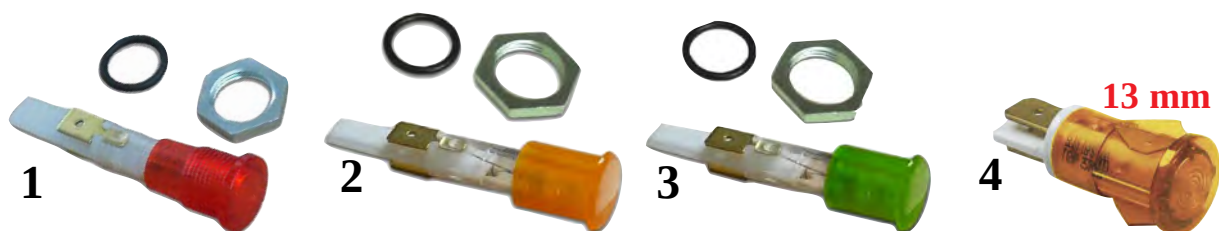


| Kuva | No    | Nimike                            |
|------|-------|-----------------------------------|
| 1    | 5006  | <b>Oranssi</b> 14 mm 230V +120°C  |
| 2    | 5006B | <b>Punainen</b> 14 mm 230V +120°C |
| 3    | 5006C | <b>Vihreä</b> 14 mm 230V +120°C   |



6 mm kaapeli 400 mm

|   |       |                      |                     |
|---|-------|----------------------|---------------------|
| 1 | 11445 | Merkkilamppu Oranssi | 6 mm kaapeli 400 mm |
| 2 | 11446 | Merkkilamppu Vihreä  | 6 mm kaapeli 400 mm |



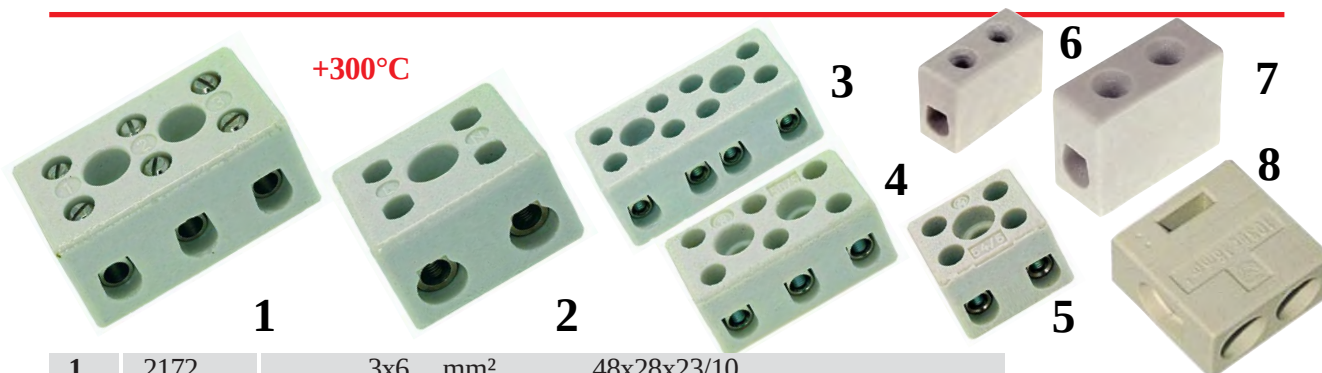
|   |      |                       |                             |
|---|------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 | 5074 | Merkkilamppu punainen | 13mm 250V mutt. O-reng L=60 |
| 2 | 5075 | Merkkilamppu oranssi  | 13mm 250V mutt. O-reng L=60 |
| 3 | 5076 | Merkkilamppu vihreä   | 13mm 250V mutt. O-reng L=60 |
| 4 | 5221 | Merkkilamppu oranssi  | 13mm 230V 120°C             |



|   |      |                     |                     |
|---|------|---------------------|---------------------|
| 1 | 5077 | Merkkilamppu vihreä | 22mm 230V max 160°C |
| 2 | 5078 | Merkkilamppu vihreä | 22mm 400V max 160°C |



|   |       |                                                                |                                       |
|---|-------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 8054  | KytKentärima 5 x M6 40 A                                       |                                       |
| 2 | 8055  | KytKentärima 6 x M6 40 A                                       |                                       |
| 3 | 8056  | KytKentärima 6 x M6 40 A                                       | +130°C liedet, astianpesukoneet ym... |
| 4 | 2174E | Pistokeliitin 4-napainen max. 16A kaapeli 4x2,5mm <sup>2</sup> |                                       |



|   |       |                       |             |
|---|-------|-----------------------|-------------|
| 1 | 2172  | 3x6 mm <sup>2</sup>   | 48x28x23/10 |
| 2 | 2172B | 2x6 mm <sup>2</sup>   | 25x22x21    |
| 3 | 2173  | 4x2,5 mm <sup>2</sup> | 40x18x17    |
| 4 | 2174  | 3x2,5 mm <sup>2</sup> | 32x17x15    |
| 5 | 2174B | 2x2,5 mm <sup>2</sup> | 20x21x18    |
| 6 | 2174C | 1x2,5 mm <sup>2</sup> | 25x12x20    |
| 7 | 2174D | 1x6 mm <sup>2</sup>   | 18x22x10    |
| 8 | 2174F | 1x16 mm <sup>2</sup>  | 28x15x28    |



|   |      |                                                    |
|---|------|----------------------------------------------------|
| 1 | 2321 | KytKentäliitin 5x2,5mm <sup>2</sup> T140°C         |
| 2 | 2322 | Keraaminen kytKentäplintti 30A 4x10mm <sup>2</sup> |
| 3 | 2323 | Keraaminen kytKentäplintti 32A 2x10mm <sup>2</sup> |
| 4 | 2324 | Keraaminen kytKentäplintti 32A 3x10mm <sup>2</sup> |



## Electrolux

SkyLine uuneille

|   |         |                                                               |
|---|---------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 1160001 | C25 Huuhtelu- ja kalkinpoistotabletti SkyLine uuneille 50 kpl |
| 2 | 1160002 | C22 Pesuainetabletti SkyLine uuneille 100kpl                  |



## Rational

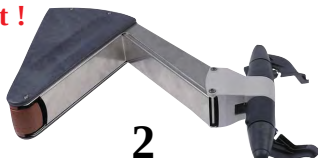
MSCC Clean Jet Care malliin



Rational  
8060= 5600206  
8061= 5600208  
8162= 5600562

|   |      |                         |                |         |
|---|------|-------------------------|----------------|---------|
| 1 | 8160 | Puhdistusaine tabletti  | Clean Jet Care | 100 kpl |
| 2 | 8161 | Huuhteluaine tabletti   | Clean Jet Care | 50 kpl  |
| 3 | 8162 | Pesu tabletti Limescale | Clean Jet Care | 150 kpl |

Malli muuttunut !



|   |        |                    |                            |
|---|--------|--------------------|----------------------------|
| 1 | 2247   | Pesuvarsi          | HCPC 61                    |
| 2 | 2246   | Pesuvarsi          | HCPC 101-202               |
| 3 | 020001 | Pesuvarren laakeri | Electrolux AOS 15x10x14 mm |
| 4 | 020002 | Vedenjakaja        | Electrolux AOS             |

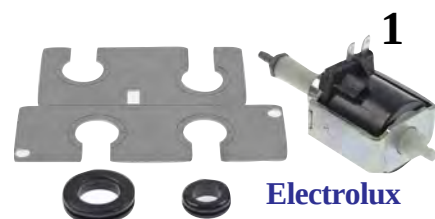
Sisääntulo 3/4" ulostulo 15,5 mm. sivulähdöt 8 mm



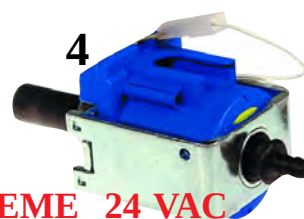
Rational  
Electrolux  
AOS-101  
Eloma  
Genius 20-10, 10-11



|   |      |                                       |
|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 2274 | Pesuainepumppu Yhdistelmäsuunit HCPC  |
| 2 | 2275 | Painekytin, Yhdistelmäsuunit HCPC     |
| 3 | 2349 | Painekytin, Yhdistelmäsuunit HCPC     |
| 4 | 2447 | Painekytin Rational 0-0,3mbar 12V 10A |



Electrolux



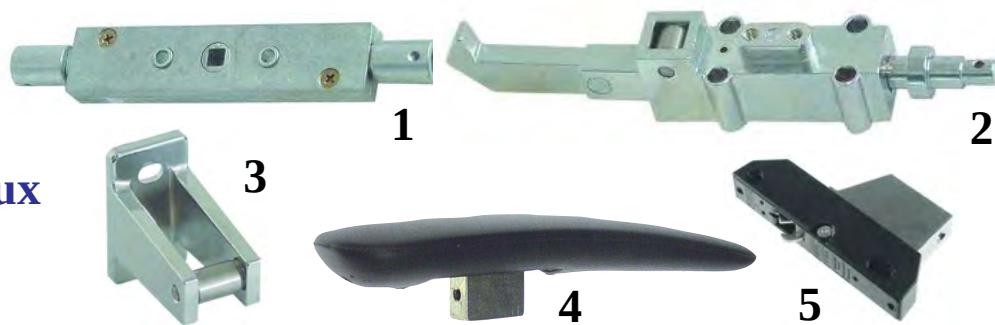
CEME 24 VAC

|   |      |                                         |
|---|------|-----------------------------------------|
| 1 | 2446 | Pesuainepumppu 38-54W 6 mm.             |
| 2 | 2618 | Letkunippa 1/8"- 6 mm letkulle 90°kulma |
| 3 | 2619 | Letkunippa 1/8"- 6 mm letkulle suora    |
| 4 | 2445 | Pesuainepumppu 47W 24V 1/8"-7 mm        |

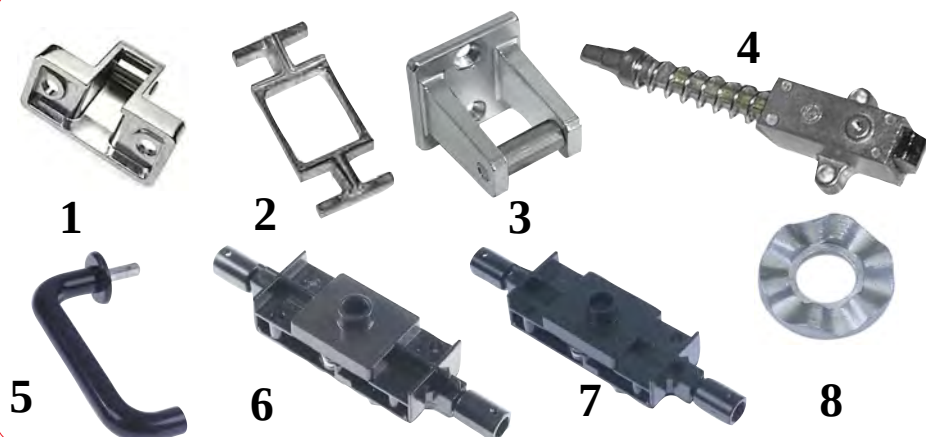


## Paistinuunit Gapro, Juno, Zanussi, Roeder, Fagor, Senking

**Electrolux**



|   |      |       |                      |
|---|------|-------|----------------------|
| 1 | 2305 | Lukko | Zanussi FCV/10, 20   |
| 2 | 2306 | Lukko | Zanussi FCV/10, 20   |
| 3 | 2308 | Vaste | Zanussi FCV/10, 20   |
| 4 | 2309 | Kahva | Zanussi FCV/201, 202 |
| 5 | 2310 | Lukko | Zanussi FCV/6        |



|   |        |                           |                   |
|---|--------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 2184B  | Vastakappale              |                   |
| 2 | 2184C  | Kehys                     |                   |
| 3 | 2184D  | Lukon vaste               |                   |
| 4 | 2184E  | Lukon vaste               |                   |
| 5 | 2184F  | Kahva                     |                   |
| 6 | 2184   | Lukko                     |                   |
| 7 | 2725   | Lukko vasenkätinen 170 mm | <b>Fagor</b>      |
| 8 | 2660   | Rajoitinlevy sarantaan    | <b>Electrolux</b> |
| 9 | 020028 | Oven lukko kitti AOSQ6-10 | 9/2016 eteenpäin  |

**Electrolux**



|   |      |                       |                                |
|---|------|-----------------------|--------------------------------|
| 1 | 2485 | Lukko                 | AOS 6/10GN, HOR, RDR, EJA      |
| 2 | 2486 | Lukonkieli            | AOS 6/10GN                     |
| 3 | 2484 | Lukon yläosa          | AOS 6/10GN                     |
| 4 | 2726 | Lukkomekanismi,       |                                |
| 5 | 2487 | Lukkomekanismin jousi | 2485:teen                      |
| 6 | 2488 | Houno kahvanjousi     | 13x12x2 mm                     |
| 7 | 2483 | Lukon kieli           | AOS 6/10GN, HOR, RDR, EJA, EKA |

Electrolux Eloma  
Fagor Lainox Maeno  
Palux ym...



**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



| Kuva | No   | Nimike                                          |
|------|------|-------------------------------------------------|
| 1    | 2787 | Lukkon/ kahva <b>Electrolux</b> AOS 6-20        |
| 2    | 2788 | Lukko <b>Electrolux</b> AOS 201-202             |
| 3    | 2757 | Lukkon /kahva ELOMA yhdistelmäuunit             |
| 4    | 2030 | Lukkon /kahva ELOMA yhdistelmäuunit MT611, 1011 |
| 5    | 2034 | Kahvankaulus ELOMA yhdistelmäuunit MT611, 1011  |



## Convection uunit

BUA-606E, BUA-610E, BUE-606E, BUE-610E, CDA-107E, CDA-111E, CDA-207E, CDA-211E, CDE-107E, CDE-111E, CDE-207E, CDE-211E, CDP-107E, CE-10, CE-20, CE-5, CRCA-107E jne.... jne... INOXTREND, LOTUS, MODULAR, RAHRBACH, WHIRLPOOL

|   |      |             |                            |
|---|------|-------------|----------------------------|
| 1 | 2760 | Lukko/kahva | Yhdistelmäuunit Universail |
|---|------|-------------|----------------------------|



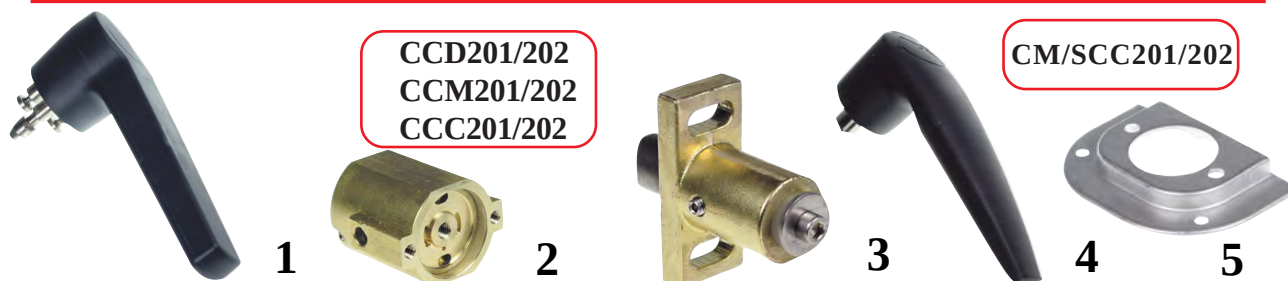
|   |       |                            |                  |
|---|-------|----------------------------|------------------|
| 1 | 2639  | <b>Rational</b> lukko      | SCC-Line 201-202 |
| 2 | 2639B | <b>Rational</b> lukko pesä | SCC-Line 201-202 |
| 3 | 2430  | <b>Rational</b> kahva      | CM/SCC201/202    |

CM 201 E - WE PLUS,  
CM 202 E - WE PLUS,  
SCC 201 E - WE,  
SCC 202 E - WE  
12/2009 eteenpäin

## EKA

KF725E UD, KF725UD, KF933U, KF964AL, KF964ALM, KF966D AL UD, KF980 DOUBLE EV, KF980 DOUBLE EV-I, KF980 DOUBLE V, KF980 DOUBLE V-I, KF980EV, KF980V

|   |      |                                                    |
|---|------|----------------------------------------------------|
| 1 | 2756 | <b>MetosChef 40, 20,220,240, EKA, Mastro</b> lukko |
|---|------|----------------------------------------------------|



|   |      |                                            |
|---|------|--------------------------------------------|
| 1 | 2352 | <b>Rational</b> kahva                      |
| 2 | 2256 | <b>Rational</b> lukkopesä                  |
| 3 | 2367 | <b>Rational</b> lukkopesä                  |
| 4 | 2430 | <b>Rational</b> kahva CM/SCC201/202        |
| 5 | 2431 | <b>Rational</b> kahvan vaste CM/SCC201/202 |



| Kuva | No    | Nimike                         |                           |
|------|-------|--------------------------------|---------------------------|
| 1    | 2369  | <b>Rational</b> kahvan laakeri | CD201<br>CM201<br>CD/CM20 |
| 2    | 2368  | <b>Rational</b> kahva          |                           |
| 3    | 2185C | <b>Rational</b> salpa          |                           |
| 4    | 2185B | <b>Rational</b> runkokappale   |                           |



|   |       |                                |                           |
|---|-------|--------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2254  | <b>Rational</b> runkokappale   | CD201<br>CM201<br>CD/CM20 |
| 2 | 2254B | <b>Rational</b> laakerilevy    |                           |
| 3 | 2185D | <b>Rational</b> lukon vaste    |                           |
| 4 | 2185  | <b>Rational</b> yhdistelmäunit |                           |



|   |      |                             |                                       |
|---|------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2255 | <b>Rational</b> kahva       | HCPC201/202<br>CD201/202<br>CM201/202 |
| 2 | 2256 | <b>Rational</b> lukkopesä   |                                       |
| 3 | 2358 | <b>Rational</b> lukon salpa |                                       |
| 4 | 2366 | <b>Rational</b> jousilevy   |                                       |
| 5 | 2357 | <b>Rational</b> lukko       |                                       |



|   |      |                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------|
| 1 | 2039 | <b>Rational</b> yhdistelmäunit CD 101 CM 101 ym. |
| 2 | 2040 | Lukon vastakappale CD 101 CM 101 ym.             |



Sopivat:  
Lukkopesä 2639B  
Kahva 2430

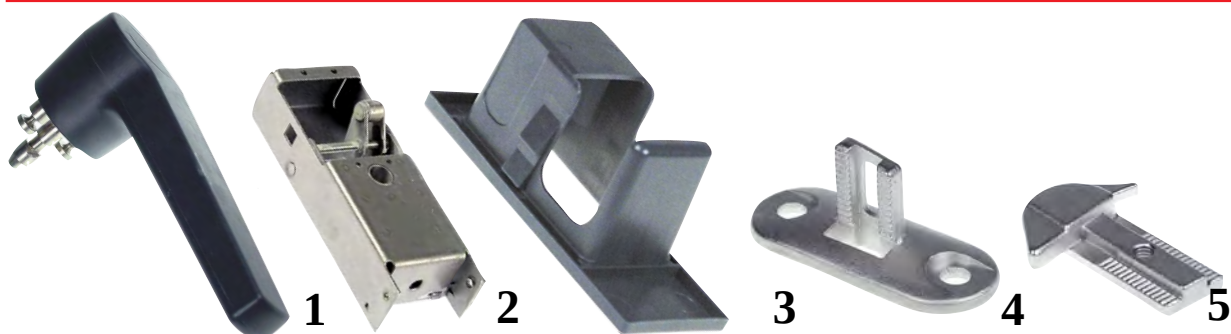
|   |        |                                                      |
|---|--------|------------------------------------------------------|
| 1 | 020015 | <b>Rational</b> I Combi ovenkahva 61-102 ICP-10-1-1E |
| 2 | 020020 | <b>Rational</b> I Combi ovenlukko 20 LM1, LM2, F-G   |





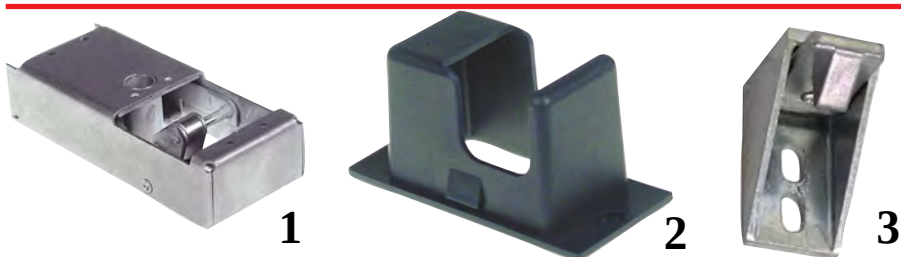
| Kuva | No   | Nimike                    |
|------|------|---------------------------|
| 1    | 2352 | <b>Rational</b> kahva     |
| 2    | 2256 | <b>Rational</b> lukkopesä |
| 3    | 2367 | <b>Rational</b> lukkopesä |

CCD201/202  
CCM201/202  
CCC201/202



|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| 1 | 2352 | <b>Rational</b> kahva        |
| 2 | 2353 | <b>Rational</b> lukko        |
| 3 | 2354 | <b>Rational</b> lukon suojus |
| 4 | 2355 | <b>Rational</b> lukon vaste  |
| 5 | 2356 | <b>Rational</b> lukon kieli  |

HCPC61-102  
CD61-102  
CM61-102



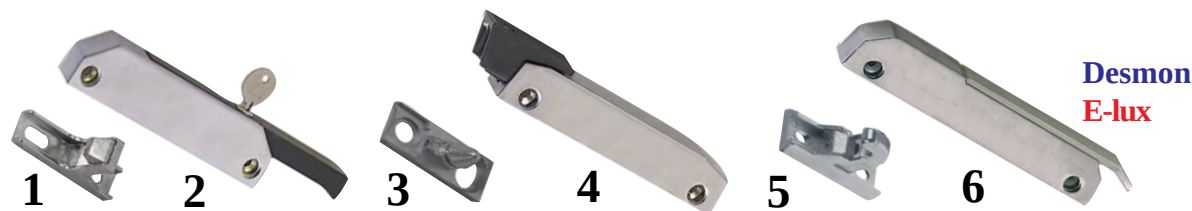
|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| 1 | 2370 | <b>Rational</b> lukko        |
| 2 | 2371 | <b>Rational</b> lukon kotelo |
| 3 | 2040 | <b>Rational</b> lukon vaste  |

CCD61/101  
CCM61/101  
CCC61/101

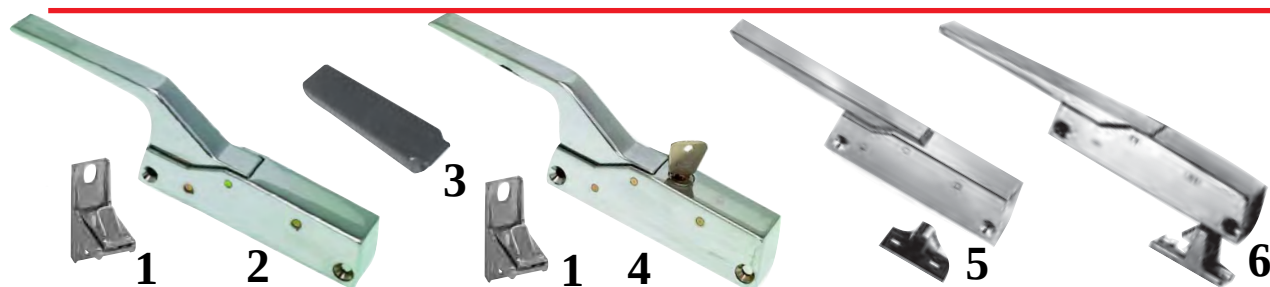


|   |       |                                  |
|---|-------|----------------------------------|
| 1 | 2372  | <b>Rational</b> kahva            |
| 2 | 2373  | <b>Rational</b> lukonosa         |
| 3 | 2374  | <b>Rational</b> lukon kieli      |
| 4 | 2375  | <b>Rational</b> lukon suojus     |
| 5 | 2374B | <b>Rational</b> lukon vastekieli |
| 6 | 2374C | <b>Rational</b> lukon vaste      |

CM61-102  
SCC



| Kuva | No    | Nimike                                                          |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 1    | 2077  | Vastakappale                                                    |
| 2    | 2076  | Lämpöhauteet ja kylmäkaapit (PKO) Kiin.väli 118 mm              |
| 3    | 2099  | Vastakappale                                                    |
| 4    | 2098  | Kylmäkaapit, paistinuunit Kiin.väli 121 mm                      |
| 5    | 6187B | Vastakappale Lainox FV03-06 <b>Desmon, E-lux</b>                |
| 6    | 6187  | Kylmäkaapit, paistinuunit Kiin.väli 150 mm <b>Desmon, E-lux</b> |



|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2019C | Vastakappale                                    |
| 2 | 2019  | Kylmäkalusteet, Paistiuunit LUKO-MINI No 790    |
| 3 | 2018  | Kahvan kumi sopii 2019, 2019B                   |
| 4 | 2019B | Lukittava, Eloma, FrankePalux, Mareno           |
| 5 | 6191  | Kylmäkaapit Mod.5240 / 3L Kiinnitysväli 103 mm. |
| 6 | 6190  | Kylmäkaapit matala No 790 Kiinnitysväli 131 mm. |

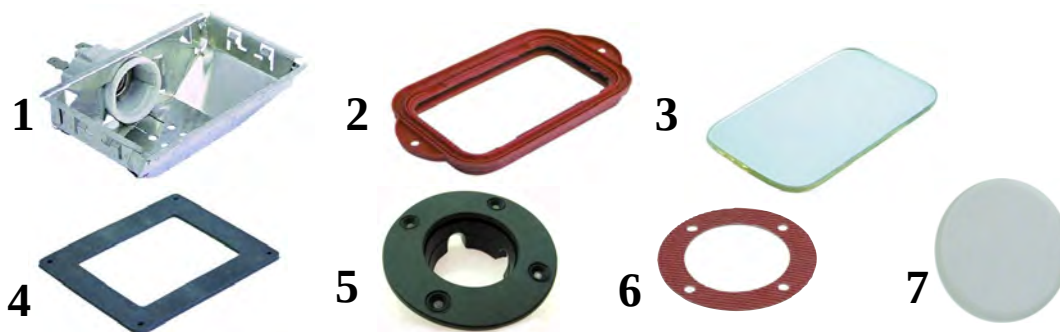


|   |       |                                                               |                    |
|---|-------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | 2085B | Lukon vastak..690024                                          | Säädettävä korkeus |
| 2 | 2085  | Yhdistelmäunit H.R.S                                          | D 6200             |
| 3 | 2040  | Lukon vastakappale                                            |                    |
| 4 | 2039  | <b>Rational</b> yhdistelmäunit CD 101 ym.                     |                    |
| 5 | 2017  | <b>Kuppersbusch Dieta</b> yhdistelmäunit (vastakappale 2085B) |                    |
| 6 | 2629  | <b>E-lux</b> FCF-ECF-ZCF-ACF-NCF 6-10 Kitti                   | 0C9988             |



|   |       |                               |                 |                     |
|---|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| 1 | 20290 | LED-palkki vasen/oikea 600 mm | <b>Rational</b> | 10 joht.            |
| 2 | 20291 | LED-optiikka 670 mm           | <b>Rational</b> | 10 joht.            |
| 3 | 20292 | LED-palkki vasen/oikea 335 mm | <b>Rational</b> | 6 joht. ja 20 joht. |
| 4 | 20293 | LED-optiikka 400 mm           | <b>Rational</b> | 6 joht. ja 20 joht. |





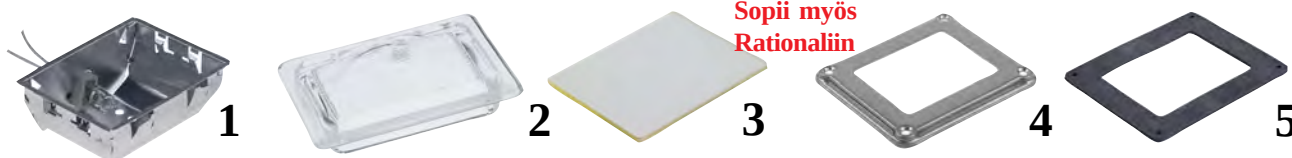
|   |      |                              |                            |        |
|---|------|------------------------------|----------------------------|--------|
| 1 | 2311 | Uunivalokalusteen pohja      | Zanussi                    | FCF/40 |
| 2 | 2312 | Uunivalokalusteen tiiviste   | Zanussi                    | FCF/40 |
| 3 | 2313 | Uunivalokalusteen lasi       | Zanussi                    | FCF/40 |
| 4 | 2268 | Valokalusteen tiiviste       | E-lux, Dieta, Kuppersbusch |        |
| 5 | 2265 | Valokalusteen tiiviste CS20  | E-lux, Zanussi             |        |
| 6 | 2269 | Tiiviste edellisen alle CS20 | E-lux, Zanussi             |        |
| 7 | 2644 | Valokalusteen lasi CS20      | E-lux, Zanussi             |        |



|   |      |                            |          |           |
|---|------|----------------------------|----------|-----------|
| 1 | 2278 | Uunivalokalusteen pohja    | Rational |           |
| 2 | 2279 | Uunivalokalusteen lasi     | Rational | CCD, CCN  |
| 3 | 2280 | Uunivalokalusteen tiiviste | Rational | CCC(v.94) |
| 4 | 2281 | Uunivalokalusteen tiiviste | Rational | CM (v.94) |
| 5 | 2282 | Uunivalokalusteen poltin   | Rational | HCPC      |



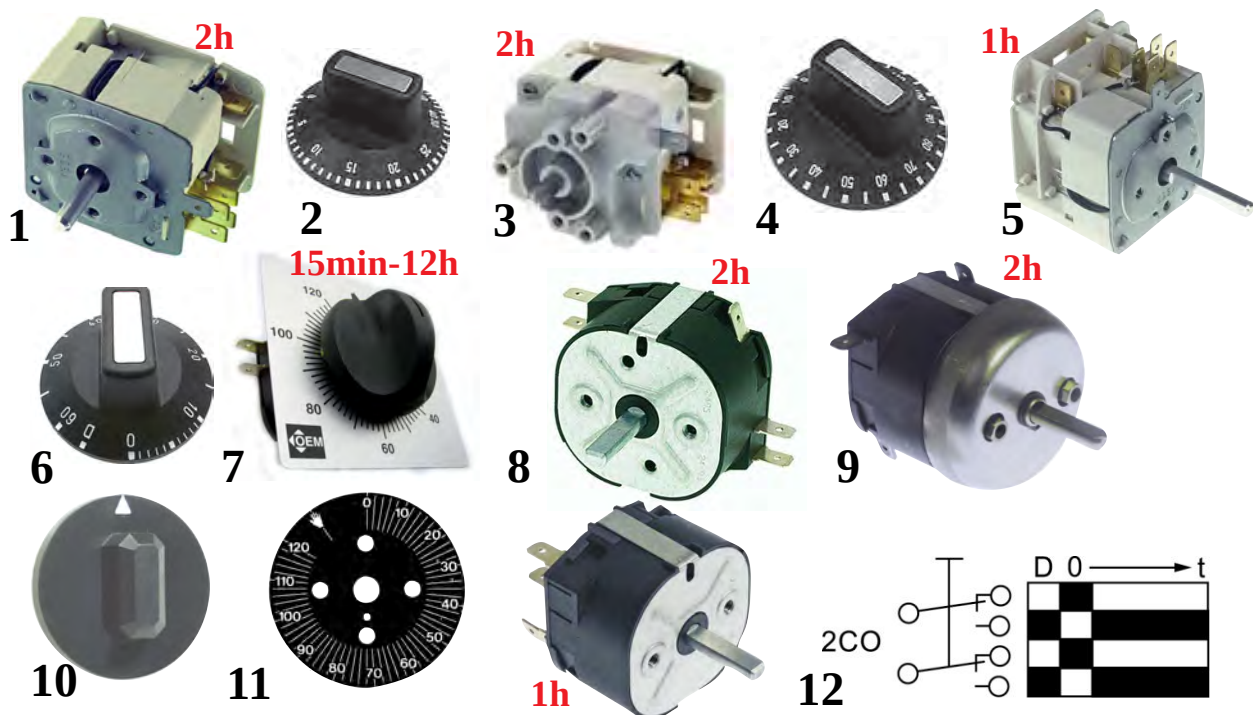
|   |      |                                           |          |     |
|---|------|-------------------------------------------|----------|-----|
| 1 | 2295 | Uunivalokalusteen pohja                   | Rational |     |
| 2 | 2398 | Uunivalokalusteen kehys, lasi ja tiiviste | CM(v.04) | SCC |
| 3 | 2294 | Uunivalokalusteen lasi                    | Rational |     |
| 4 | 2292 | Uunivalokalusteen tiiviste                | Rational |     |
| 5 | 2293 | Uunivalokalusteen tiiviste                | Rational |     |
| 6 | 2282 | Uunivalokalusteen poltin                  | Rational |     |



|   |      |                                      |              |               |
|---|------|--------------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | 2730 | Uunivalokalusteen pohja 55x70        | Pizza Master | Kuppertsbusch |
| 2 | 2729 | Lasi edell. 52x67                    | Pizza Master | Kuppertsbusch |
| 3 | 2731 | Uunivalokalusteen lasi 74x58x3 mm    |              | Kuppertsbusch |
| 4 | 2732 | Uunivalokalusteen kehys 95x81x6 mm   |              | Kuppertsbusch |
| 5 | 2733 | Uunivalokalusteen tiiviste 91x77x3mm |              | Kuppertsbusch |

Sopii myös  
Rationaliin





|    |        |                                                      |
|----|--------|------------------------------------------------------|
| 1  | 2052   | Aikakello 120 min. 2 x vaihtokärki                   |
| 2  | 2053   | Väännin 120 min <b>Rational</b> 3013.0103 Edelliseen |
| 3  | 2052B  | Aikakello 120 min+D <b>Rational</b> 16A 3013.0104    |
| 4  | 2051   | Väännin 120 min <b>Rational</b> 3013.0108            |
| 5  | 2081   | Aikakello 60min +D 16A 230V                          |
| 6  | 2178   | Väännin 60min +D                                     |
| 7  | 2106   | Aikakello 120 min                                    |
| 7  | 2105   | Aikakello 60 min                                     |
| 7  | 2105B  | Aikakello 30 min                                     |
| 7  | 2106B  | Aikakello 6h                                         |
| 7  | 2106C  | Aikakello 4h                                         |
| 7  | 2106D  | Aikakello 12h                                        |
| 8  | 2050   | Aikakello 120 min+D 2x vaihtokärki (2xCO)            |
| 9  | 2050B  | Aikakello 120 min+D 2xNO, soittokello                |
| 10 | 2050 C | Väännin                                              |
| 11 | 2050 D | Asteikko 0-120 +1                                    |
| 12 | 2615   | Aikakello 2h <b>UNOX</b> 2xCO + D                    |
| 12 | 2616   | Aikakello 1h <b>UNOX</b> 2xCO + D                    |
| 13 | 11678  | Aikakellon väännin OEM                               |

Sisältää nupin ja  
asteikon (kuva 7)  
T 125°C 16A  
2- vaihtokosketinta



13



|   |      |                         |                      |
|---|------|-------------------------|----------------------|
| 1 | 2403 | Kytkin 1+0              | M12x0,75 15A250V     |
| 2 | 2379 | Kytkin 1+0+Start        | M12x0,75 15A250V     |
| 2 | 2380 | Kytkin 1+0+2            | M12x0,75 15A250V     |
| 3 | 2381 | Kytkin 2 x vaihtokytkin | M12x0,75 2 x 15A250V |
| 4 | 2382 | Kytkin 3 x vaihtokytkin | M12x0,75 3 x 15A250V |
| 5 | 2383 | Kytkin 3 x 0-1          | M12x0,75 3 x 15A250V |
| 6 | 2384 | Kumisuoja               |                      |



6

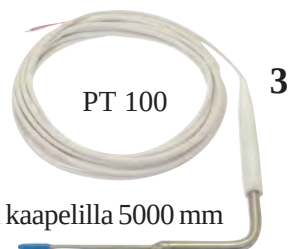
## Lämpölaitteiden Elektroniset termostaatit



2



eliwell



3

Elektroniset termostaatit aukkoon 71x29 syvyys 64 mm

**-50...+1350°C** Anturi Typ. PT100-TCJ-TCK

Anturityyppejä vaihdettavissa valikosta.

Silikoni kaapelilla 5000 mm



4



5



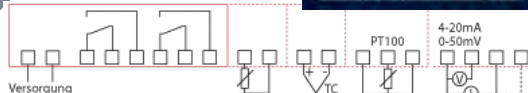
6

7

| Kuva | No    | Nimike                                                          |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 1    | 2075B | IC Plus 915 PT 100TCJ-TCK <b>12V</b> 2 relettä 8 (4)A           |
| 1    | 2073  | IC Plus 915 PT 100TCJ-TCK <b>230V</b> 2 relettä 8 (4)A          |
| 2    | 2072  | IC 912 PT 100TCJ-TCK <b>230V</b> 1 rele 8 (4)A                  |
| 2    | 2075  | IC902 PTC (NTC) <b>12V</b> 1 relettä 8 (3)A -50...+140°C        |
| 3    | 2387  | Anturi silikoni 5 m 4x100 mm PT100 <b>Max. +90°C</b>            |
| 4    | 2074  | Anturi PT100 terässukalla 2,7 m 6x100 <b>Max. -200...+600°C</b> |
| 5    | 6274  | NTC Anturi 10 kohm Silikoni sininen +140°C 1,5 m                |
| 5    | 6016  | PTC Anturi 1 kohm Silikoni harmaa +140°C 1,5m                   |
| 6    | 2428  | Anturi PT 100 -20...+180°C silikoni 2,5 m.                      |
| 7    | 2425  | Anturi PT 1000 -20...+80°C PVC kaapeli 5 m.                     |
| 7    | 2426  | Anturi PT 100 -40...+120°C PVC kaapeli 5 m.                     |
| 7    | 2427  | Anturi NTC 10kOhm. -20...+80°C PVC kaapeli 5 m.                 |



**Myös virta ja jännite sisäänmeno-ohjaukset:**  
**0-20/4-20 mA**  
**0-10/2-10V**



1 rele (vaihto)10A  
 1 rele (vaihto)8A  
 NTC/PTC/Pt100/Pt1000/  
 TC(J,K)/mV/mA  
 (anturit ei mukana)  
 -100°...+1300°C (anturi määrää)  
 Ympäristölämpötila 0+55°C  
 Aukko 71 x 29

|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 2628 | EVK412M3VXBS 71x29x59 mm <b>12/24V AC/DC</b> |
|---|------|----------------------------------------------|



**Saatavana vain mustalla taululla**

**0-500°C**

**1 CO, 5A 250V**

**Bulbo 8x140 mm, kapilaari 1200 mm**

**60 mm reikään, taulumitta 72x72 mm**



|   |      |                                |
|---|------|--------------------------------|
| 1 | 2083 | Pizzauunin termostaatti 0-500° |
|---|------|--------------------------------|



bulbo ø3,5x170 mm



2 Hounö 350°C bulb 3x26 kaap.650 mm M8



3

Lämpötila-anturi Pt100-kaapeli Vetrotex-anturi -100-450°C kaapeli -50-+350°

|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 2739B | Paistoanturi Rational CM 61-102            |
| 2 | 2779  | Kammion anturi Hounö Visual Cooking 11     |
| 3 | 2722  | Boilerin anturi PT100 Hounö kaapeli 400 mm |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

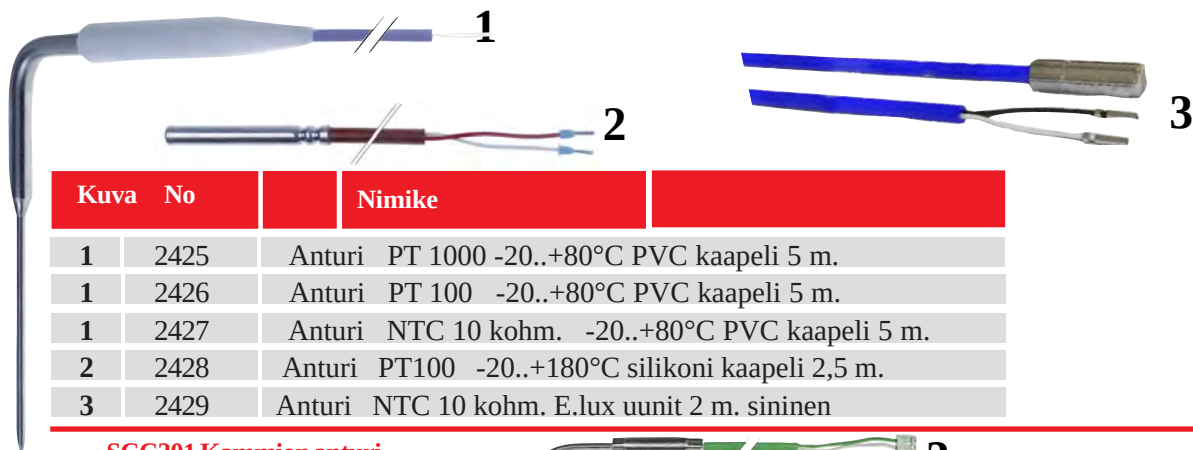
48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

125

TERMOSTAATIT

Katso tuotenumerolla hinta [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

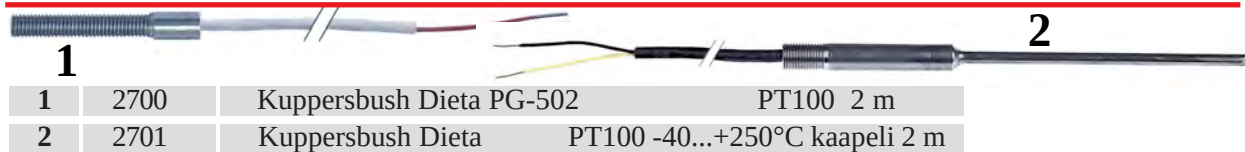


| Kuva | No   | Nimike                                          |
|------|------|-------------------------------------------------|
| 1    | 2425 | Anturi PT 1000 -20..+80°C PVC kaapeli 5 m.      |
| 1    | 2426 | Anturi PT 100 -20..+80°C PVC kaapeli 5 m.       |
| 1    | 2427 | Anturi NTC 10 kohm. -20..+80°C PVC kaapeli 5 m. |
| 2    | 2428 | Anturi PT100 -20..+180°C silikonikaapeli 2,5 m. |
| 3    | 2429 | Anturi NTC 10 kohm. E.lux uunit 2 m. sininen    |

## SCC201 Kammion anturi



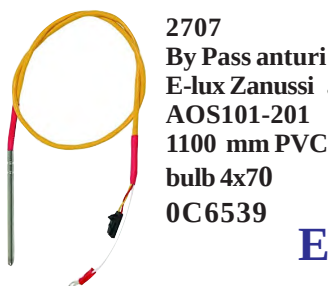
|   |      |                                                         |       |
|---|------|---------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 2690 | Anturi <b>Rational</b> K(NiCr-Ni) silkoni -50...+1150°C | 1,2 m |
| 2 | 2689 | Anturi <b>Rational</b> K(NiCr-Ni) silkoni -50...+1150°C | 1,3 m |
| 3 | 2738 | SCC201 Viemärianturi K (NiCr-Ni) -50...+1150°C          | 2,5 m |
| 4 | 2736 | SCC201 Kosteusanturi K (NiCr-Ni) -50...+1150°C          | 1,7 m |
| 5 | 2737 | SCC201 Boilerianturi K (NiCr-Ni) -50...+1150°C          | 1,5 m |



|   |      |                          |                                |
|---|------|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2700 | Kuppershush Dieta PG-502 | PT100 2 m                      |
| 2 | 2701 | Kuppershush Dieta        | PT100 -40...+250°C kaapeli 2 m |



2702

Boilerin anturi  
E-lux Zanussi  
AOS101-201  
850 mm FTFE bulb 4x70  
0C0325

2707

By Pass anturi  
E-lux Zanussi  
AOS101-201  
1100 mm PVC  
bulb 4x70  
0C6539

2703

Uunikam. ant.  
E-lux Zanussi  
AOS101-201  
500 mm PVC  
bulb 4x70  
0C6538

ECV, FCV, ZCV

Elctrolux

NEW

|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2704 | E-lux Zanussi höyrynk.tulppa/anturin läpivienti |
|---|------|-------------------------------------------------|



1 0CK208

Elctrolux Skyline uunin anturit



2 0CK209



0CK270 3



4

0CK168

|   |       |                                          |         |
|---|-------|------------------------------------------|---------|
| 1 | 20270 | NTC-anturi Punainen Jäähdytyslementtiin  | 1000 mm |
| 2 | 20271 | NTC-anturi Sininen Jäähdytyslementtiin   | 1000 mm |
| 3 | 20272 | Boileri anturi TCK Keltainen -50..1150°C | 1200mm  |
| 4 | 20276 | Lambda anturi LC17025 BOSCH              | 900 mm  |



CM, SCC 201-202

|   |      |                                               |      |
|---|------|-----------------------------------------------|------|
| 1 | 2499 | <b>Rational</b> anturi K(NiCr-Ni) -40..+250°C | 2,2m |
|---|------|-----------------------------------------------|------|



|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 6792 | Anturi Pt 1000 -50..+110°C 3m. probe 5x20 mm |
|---|------|----------------------------------------------|

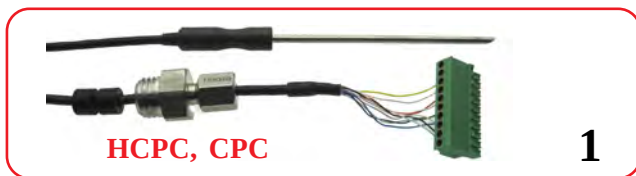
RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)





HCPC, CPC

1



CM ja CD

2



SCC201/202

3



SCC101, SCC61 - 62

4



HCPC

5



4.2

CM101 - 102, CM61 - 62 (kaksi johtoa)

|     |       |                                                                                                          |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2283  | <b>Rational</b> Original 3035071 HCPC, CPC<br>Paistoanturi 5 johdinta                                    |
| 2   | 2103  | <b>Rational</b> yhdistelmäunit CM ja CD<br>kaapeli teflon 2800 mm kahva 83/10 mm kärki 100 /3,2 mm.PT100 |
| 3   | 2283B | <b>Rational</b> Original SCC 201/202                                                                     |
| 4   | 2283C | <b>Rational</b> Original SCC 101                                                                         |
| 4.2 | 2739  | <b>Rational</b> Original CM101, 102 ,61, 62                                                              |
| 5   | 2346  | <b>Rational</b> Original 175 mm/1900 mm HCPC                                                             |



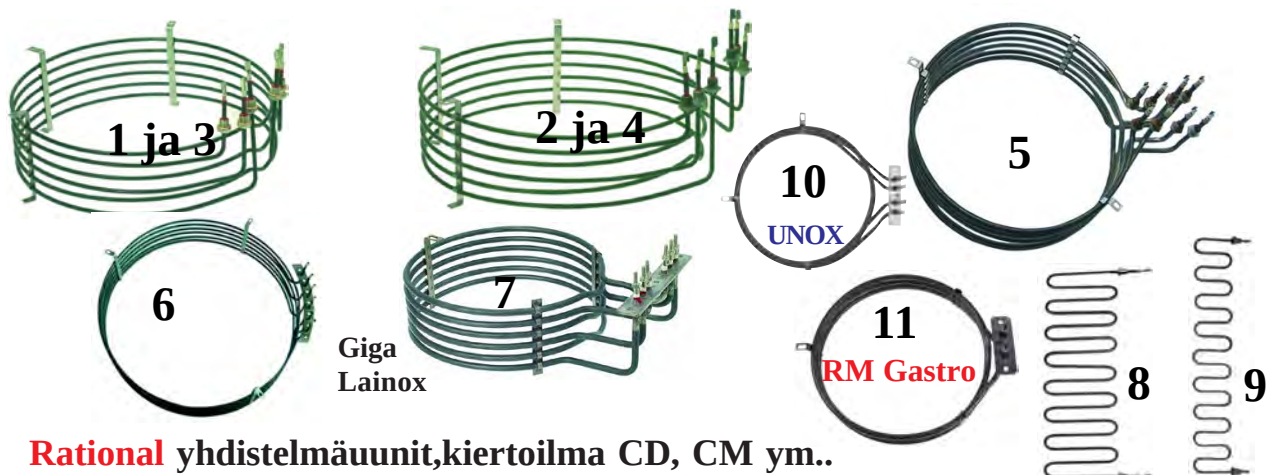
|   |      |                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------|
| 1 | 2316 | Zanussi FCF20,201,202 03853                      |
| 2 | 2345 | Zanussi 002615 JUNO 02615 PT1000 1700 mm FCS061G |
| 3 | 2392 | <b>Fagor</b> HEM 10/11 Paistoanturi T303007      |
| 4 | 2470 | Paistoanturi AOS 20 <b>Elctrolux</b>             |
| 4 | 2469 | Paistoanturi AOS 10 <b>Elctrolux</b>             |



|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 6016 | PTC anturi 1000 ohm.                            |
| 1 | 6274 | NTC anturi 10000 ohm. -50...+100°C              |
| 2 | 2074 | Anturi PT100 teräs-sukalla <b>Max. +600°C</b>   |
| 3 | 2387 | <b>PT 100</b> Anturi 4x100 mm <b>Max. +90°C</b> |
| 4 | 2043 | <b>PT 100</b> Anturi Rational                   |



|   |      |                                          |
|---|------|------------------------------------------|
| 1 | 2423 | Anturi PTC 1000 Ohm -40..+120°C 2,2m 4mm |
|---|------|------------------------------------------|

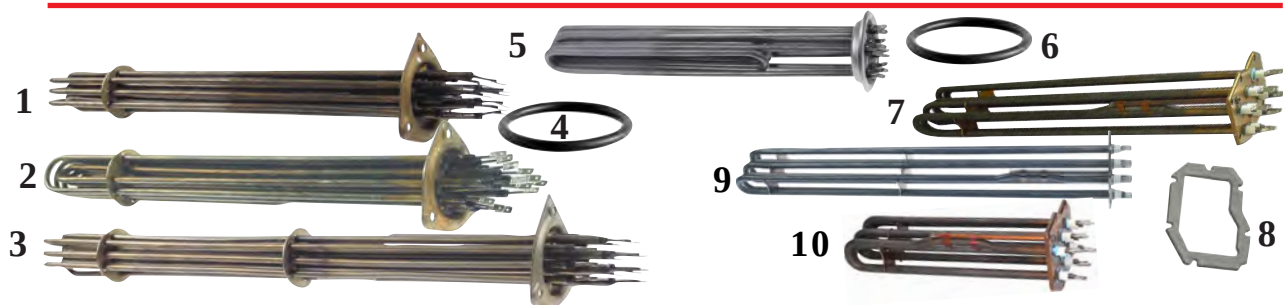


### Rational yhdistelmäunit, kiertoilma CD, CM ym..

|    |       |                                                        |                |
|----|-------|--------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | 2187  | 9kW 3x <b>400V</b> M14x1,5 halk.400 mm sisä            | kysy saatavuus |
| 2  | 2186  | 9kW 3x <b>400V</b> M14x1,5 halk.450 mm ulko            | kysy saatavuus |
| 3  | 2187B | 9kW 3x <b>230V</b> M14x1,5 halk.400 mm sisä            | kysy saatavuus |
| 4  | 2186B | 9kW 3x <b>230V</b> M14x1,5 halk.450 mm ulko            | kysy saatavuus |
| 5  | 2252  | 9kW 3x <b>230V</b> CD6, CM6 30044104,                  |                |
| 6  | 2250  | 9kW 3x <b>230V</b> CCD 61-201, HCPC 101-201sisä        |                |
| 6  | 2251  | 9kW 3x <b>230V</b> HCPC, CCD 61-201, ulko              |                |
| 7  | 2138  | 5,4kW 3x <b>230V</b> Giga halk.203kork.65laippa140x22  |                |
| 8  | 2058B | 2,5kW <b>230V</b> CD, CM 510x140 M14x1                 |                |
| 9  | 2058  | 2kW <b>230V</b> CD, CM 520x90 M14x1                    |                |
| 10 | 2510  | 4250W <b>400V</b> UNOX XV401E 235 mm. Laippa 100x22 mm |                |
| 11 | 2511  | 3000W <b>230V</b> RM-Gastro SPLT, SPST 186 mm          |                |



|   |      |                                                          |  |
|---|------|----------------------------------------------------------|--|
| 1 | 2465 | Vastus 7500W 3x230V <b>Metos</b> CHEF 24 ja 5            |  |
| 2 | 2317 | Vastus 5700W 2x230V <b>Zanussi</b> FCV/E10, 20 v.99      |  |
| 3 | 2385 | Vastus 1260W <b>230V</b> UNOX KRS011, RS090 195x20x70x22 |  |
| 4 | 2675 | Vastus 2600W <b>230V</b> Smeg 210x223x245x34x14          |  |
| 5 | 2674 | Vastus 5670W <b>400V</b> <b>Electrolux</b> AOS, FCV, ECV |  |
| 6 | 2673 | Tiiviste 137x79 <b>Electrolux</b> AOS, FCV, ECV          |  |



|    |       |                                |                 |
|----|-------|--------------------------------|-----------------|
| 1  | 2475  | Boilerin vastus 9kW            | L=450 mm        |
| 2  | 2474  | Boilerin vastus 17kW           | L=450 mm        |
| 3  | 2476  | Boilerin vastus 24kW           | L=4570 mm AOS20 |
| 4  | B1356 | Tiiviste edelliset vastukset   |                 |
| 5  | 2477  | Boilerin vastus 7,5kW          | L=325           |
| 6  | 1218  | Electrolux WTM tiiviste edell. |                 |
| 7  | 2478  | Boilerin vastus 17kW           | L=390 AOS10     |
| 8  | 2479  | Tiiviste edell.                | AOS10-61        |
| 9  | 2480  | Boilerin vastus 24kW           | L=535 AOS20     |
| 10 | 2481  | Boilerin vastus 9kW            | L=230 AOS61     |

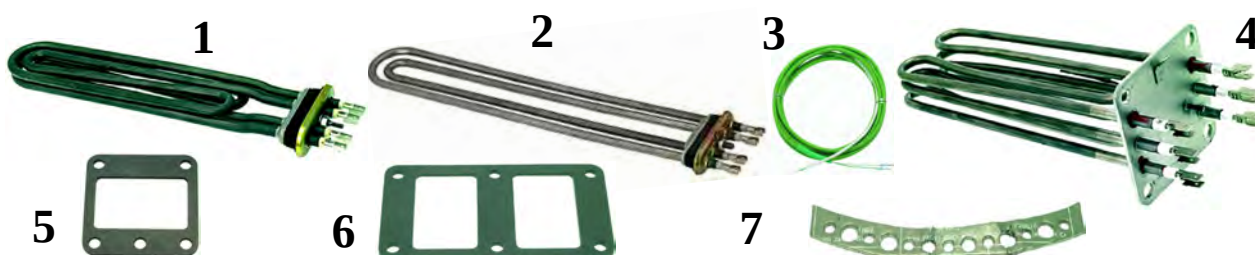
RESTEC Suurniitynkatu 7 48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



## Rational boilerin vastukset

|   |      |                                      |
|---|------|--------------------------------------|
| 1 | 2406 | Vastus 9kW elementti 230-400V 192mm  |
| 2 | 2407 | Tiiviste 81x81x4                     |
| 3 | 2408 | Vastus 18kW elementti 230-400V 194mm |
| 4 | 2409 | Tiiviste 122x101x4                   |



|     |       |                                                  |
|-----|-------|--------------------------------------------------|
| 1   | 2109  | 5,6kW 2x <b>230V</b> Juno 275 mm laippa 80x28    |
| 1   | 2109B | 5,6kW 2x <b>400V</b> Juno 270x60 mm laippa 80x28 |
| 2   | 2001  | 6kW 2x <b>230V</b> Rational 370 mm               |
| 2+3 | 2001B | 6kW 2x <b>230V</b> Rational sama anturilla       |
| 2   | 2000  | 6kW 2x <b>400V</b> Rational 370 mm 30044302,     |
| 2+3 | 2000B | 6kW 2x <b>400V</b> Rational sama anturilla       |
| 3   | 2001C | Anturi vastukseen (ylikuumenemis suoja)          |
| 4   | 2189  | 9kW 3x <b>230V</b> Rational 82x82 mm             |
| 5   | 2189B | Tiiviste edelliseen vastukseen (No:n 2189)       |
| 6   | 2189C | Tiiviste 2 os.                                   |
| 7   | 2189E | Tiiviste vastukseen No 2250 ja 2251              |

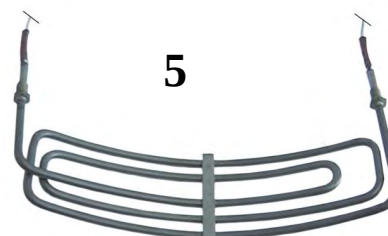


|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | B1218 | Vastus 9000W E-lux, Zanussi , JUNO 290 mm/63 |
| 2 | 1423B | Tiiviste edelliseen 58 mm (63:n laippaan)    |
| 3 | B1127 | Vastus 17kW 590 mm E-lux, Zanussi, JUNO      |
| 4 | B1241 | Vastus 13kW 585 mm E-lux, Zanussi, JUNO      |
| 2 | 1423B | Tiiviste edellisiin 47x5,13 mm               |

No 2401 **12 kW** Kuppersbusch CBE120, CBE220, CPE120, CPE220



No 2755 **9 kW** Kuppersbusch CBE110, CEF106, CEF110, CEM110, CPC106, CPE110 CCE106, CCE110, CED106, CBE106



|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2668 | Vastuksen mutteri 3/8" x6 mm. SS WS             |
| 2 | 2669 | Vastuksen mutterin tiiviste 22/17x2 mm.Fiber    |
| 3 | 2670 | Vastuksen mutterin tiiviste 22/16,5x2 mm.Copper |
| 4 | 2401 | DIETA 12kW yhdistelmäuunit 515 / 47,5mm         |
| 4 | 2755 | DIETA 9kW yhdistelmäuunit 520 / 47,5mm          |
| 5 | 2399 | Kuppersbusch 4kW 230V 353x80x9 mm M12x1         |

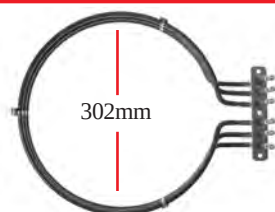


**Rational** yhdistelmäsuunit CM / SCC ennen 09/2011

| Kuva | No    |                                                        | Nimike          |                         |
|------|-------|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1    | 20251 | 9kW                                                    | 3 x <b>230V</b> | ulkomitta 420 mm SCC61  |
| 2    | 20250 | 18kW                                                   | 3 x <b>230V</b> | ulkomitta 477 mm SCC101 |
| 3    | 20252 | 18kW                                                   | 3 x <b>230V</b> | ulkomitta 485 mm SCC201 |
| 4    | 20253 | Tiiviste edellisiin 140x62 reiät 5mm, välit 56 mm      |                 |                         |
| 5    | 20254 | Laippa L140 sopii edel. vastuksiin 20250, 20251, 20252 |                 |                         |

**Rational** yhdistelmäsuunit SCC\_WE, CM\_P jälkeen 9/2011

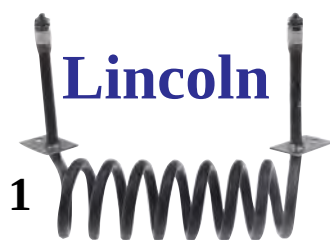
|   |       |                                   |                 |                |
|---|-------|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | 20255 | 10,3kW                            | 3x <b>230V</b>  | SCC_WE_CM_P61  |
| 2 | 20256 | Tiiviste edelliseen 100x95x2,4 mm |                 |                |
| 3 | 20257 | 18kW                              | 3 x <b>230V</b> | SCC_WE_CM_P101 |
| 3 | 20258 | 18kW                              | 3 x <b>230V</b> | SCC_WE_CM_P201 |
| 4 | 20259 | Tiiviste edelliseen 108x9106 mm   |                 |                |

**INOXTREND**

LC-002, C9013-00

CBA-107E, CBP-107E, CDA-107E, CDE-107E, CDF-107E, CDP-107E, CRCA-107E, CRUA-107E, CUA-107E, CUE-107E, CUF-107E, TBP-106E, TDP-106E

|   |      |                                            |
|---|------|--------------------------------------------|
| 1 | 2464 | Kiertoilmauunin vastus 8kW3x240V INOXTREND |
|---|------|--------------------------------------------|

**Lincoln**

L 68 mm W 173 mm L1 11 mm  
 Halkaisija 55 mm  
 Mutterit M5  
 Mounting distance 165 mm  
 Putki 8 mm

|   |      |                                         |
|---|------|-----------------------------------------|
| 1 | 2761 | Kiertoarina Pizzauunin vastus 1600W240V |
|---|------|-----------------------------------------|



**Kontakt PRF 6-68**  
 Kuiva puhdistus aine

**1**

|   |      |                                   |          |
|---|------|-----------------------------------|----------|
| 1 | 8238 | Kuiva puhdistusaine 6417128100132 | PRF 6-68 |
|---|------|-----------------------------------|----------|

**RESTEC**

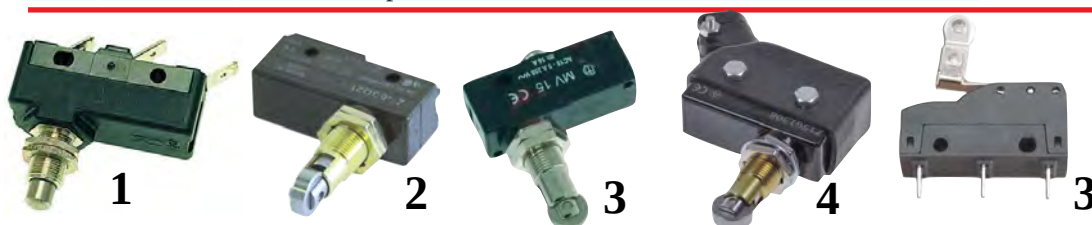
Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



| Kuva | No   | Nimike                                             |
|------|------|----------------------------------------------------|
| 1    | 2359 | <b>Rational</b> potentiom. HCPC 61-202 alkaen v.97 |
| 2    | 2360 | <b>Rational</b> potentiom. SCC, CM alkaen v.04     |
| 3    | 2303 | <b>Rational</b> digitaalisäädin SCC, CM ennen v.04 |
| 4    | 2361 | <b>Rational</b> potentiom. CM ennen 04.89          |



|   |       |                                                            |
|---|-------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 2069  | Paistinuunit LUKO-MINI, Faema, Vibienne 16A/250V Max +85°C |
| 2 | B1219 | Rajakytkin <b>MM5 Dihr</b> 70305                           |
| 3 | B1224 | Rajakytkin <b>Zanussi</b> WE106MP WE66MP                   |
| 4 | B1225 | Rajakytkin eristetty malli                                 |
| 5 | 11345 | Electrolux WT60 Kuvunnoston raja <b>WT60</b>               |
| 6 | 11346 | Electrolux WT60 Kuvunnoston suoja <b>WT60</b>              |



## Kalkinpoisto patruuna

Kahvinkeitinmiä, Jääpalakoneita, Yhdistelmäuuneja varten.  
Kalkinpoisto perustuu sitruunahappo patruunaan.

Filter EVERPURE type SR-X kapasiteetti  
60000L360l/h vedenpaine max 8,6 bar  
Max 38°C  
Mitat 131x316 mm



|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 6289  | Kalkinpoistolaitteen runko <b>EVERPURE</b> type SR-X |
| 2 | 6289B | Kalkinpoistolaitteen patruuna <b>SS-10</b>           |



## Tabletteja

Regeneroiva suola astianpesukoneille  
**CLARAMAT**-sisältö 2kg  
jauhe on karkearakeinen

**CLARAMAT**

|   |      |                                                              |
|---|------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 7260 | <b>SALTECH</b> suola 25 kg vedenpehmennys/-puhdistuslaitteet |
| 2 | 7261 | <b>SALTECH</b> suola 10 kg vedenpehmennys/-puhdistuslaitteet |
| 3 | 7259 | <b>CLARAMAT</b> suola 2 kg astianpesukoneille                |



## Yhdistelmäuunin liitosletku 10bar +90°C

|   |      |                                                           |
|---|------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 7013 | Yhdistelmäuunin liitosletku 10 bar. +90°C 1000+250/250 mm |
|---|------|-----------------------------------------------------------|



A-malli

1

AOS 1/1 101E, FC2 LVO-1/1 ELT-A  
(A-malli Esim.AOS201EAOH)



Electrolux

2

Uusi tuote 2022

B-malli

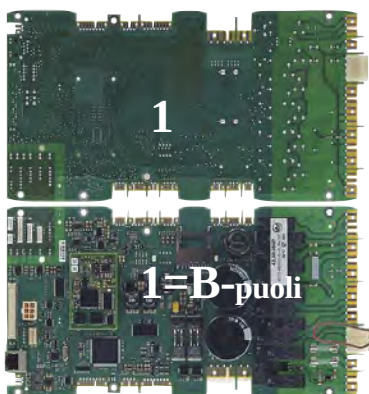


3



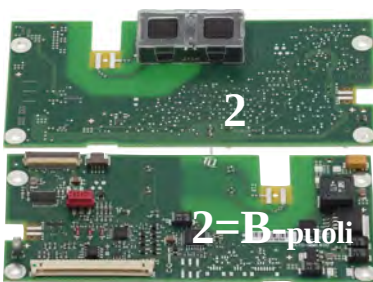
(B-malli Esim.AOS201EBOH)

|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 2471 | Piirikortti uunit 450x150 FCZ, AOS, HOR, RDR, EJN |
| 2 | 2472 | Tehokortti uunit 350X140 FCZ, AOS, HOR, RDR, EJN  |
| 3 | 2084 | Piirikortti uunit 450x150 FCZ, AOS, HOR, RDR, EJN |



1

1=B-puoli



2

2=B-puoli



5



3

4



6



7



7=B-puoli



8

Ympäri pyörivä



9

NEW

|   |      |                 |                                   |
|---|------|-----------------|-----------------------------------|
| 1 | 2634 | <b>Rational</b> | SCC-WE, - 61-201-202, CM61        |
| 2 | 2635 | <b>Rational</b> | CM61, <b>Lincat</b> (130x160)     |
| 3 | 2694 | <b>Rational</b> | SCC HACCOP Ohjelmatikku           |
| 4 | 2636 | <b>Rational</b> | Muistikortti SD 4GB REV.03        |
| 5 | 2637 | <b>Rational</b> | SCC-WE, 61-62-201-202             |
| 6 | 2638 | <b>Rational</b> | SCC-WE, 61-62-201-202             |
| 7 | 2645 | <b>Rational</b> | SCC-WE, 61-202 näyttö             |
| 8 | 2303 | <b>Rational</b> | digitaalisäädin SCC-WE CM         |
| 9 | 2328 | <b>Rational</b> | digitaalisäätimen nuppi SCC-WE CM |



1



2



3

04.2004-09.2012



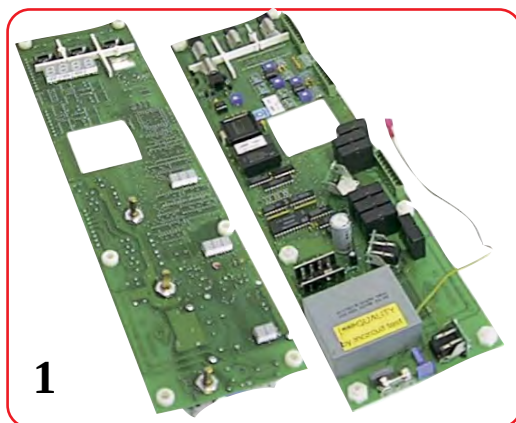
4

NEW

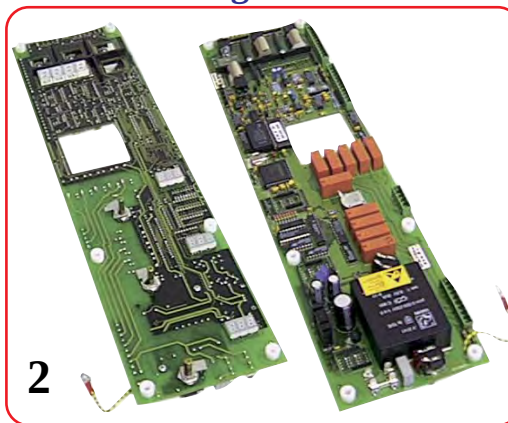
|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 2101  | Anturi 90 mm                                 |
| 2 | 2101B | Anturi 70 mm                                 |
| 3 | 2102  | Anturi 110 mm L=1450 SCC, WE, CM, P61-202/E  |
| 4 | 2724  | Tiedonsiirtokaapeli 1150 mm 6x CM_P, SCC, WE |



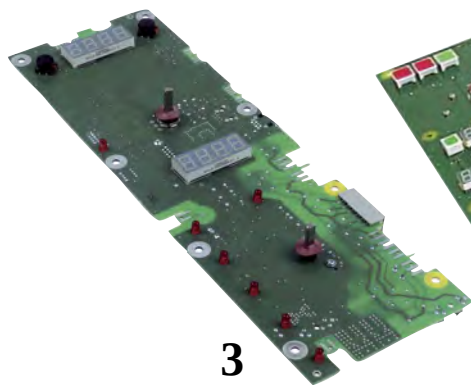
## Rational Yhdistelmäunit Original



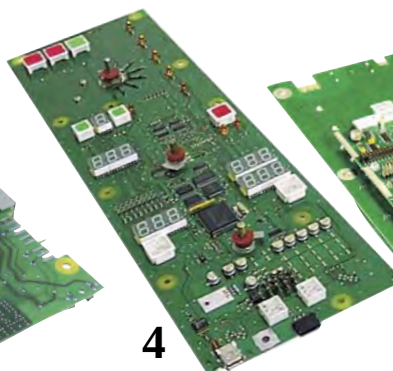
1



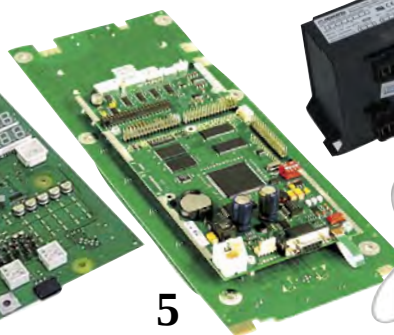
2



3



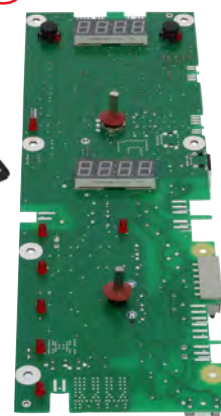
4



5



7



6

|   |       |                 |                                             |
|---|-------|-----------------|---------------------------------------------|
| 1 | 2244  | <b>Rational</b> | CM20, -201, 6 (v.04.89-91)                  |
| 2 | 2240  | <b>Rational</b> | CM20, -201, 6 (v.04.91-97)                  |
| 3 | 2691  | <b>Rational</b> | CM 61,-202 (SSC Line) 120x372 (ei muunt.)   |
| 4 | 2242B | <b>Rational</b> | CM (v.06.97 lähtien HCPC)                   |
| 5 | 2237  | <b>Rational</b> | SCC 61-202                                  |
| 6 | 2238  | <b>Rational</b> | CM 61,-202 (SSC Line) 120x372 (sis. muunt.) |
| 7 | 2692  | <b>Rational</b> | Muuntaja 50VA230 korttiin No2238            |

**Avatulla korttipakkauksella ei ole vaihto eikä palautusoikeutta.**



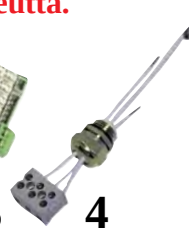
1



2



3



4



5

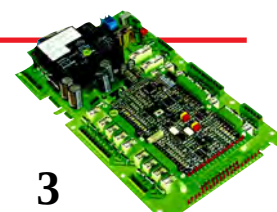
|   |       |                 |                                                                               |
|---|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2239  | <b>Rational</b> | SCC                                                                           |
| 2 | 2100  | <b>Rational</b> | CD101, CM, CCM<br>Uimurik.muutossarja Metos No 5741507 Korvaa kellukekytkimen |
| 3 | 2100B |                 | Relekortti CD101, CM, CCM                                                     |
| 4 | 2101  |                 | Anturi 90 mm CM101, CCD, CCM, CPC                                             |
| 4 | 2101B |                 | Anturi 70 mm CD6 CM6 v.97                                                     |
| 5 | 2243  |                 | CD, HCPC, CCDMoottorin ohj.inventteri                                         |



1



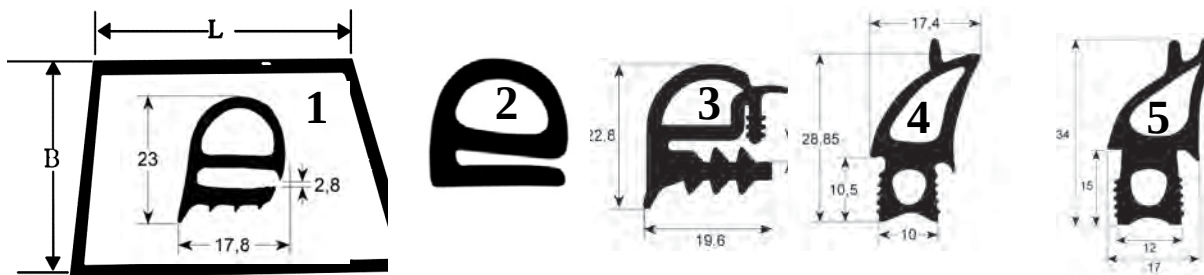
2



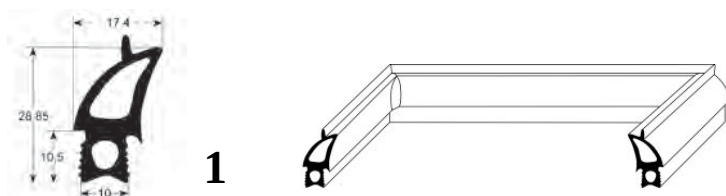
3

**Kuppersbusch**

|   |      |                 |                                              |
|---|------|-----------------|----------------------------------------------|
| 1 | 2694 | <b>Rational</b> | SCC HACCP Ohjelmatikku                       |
| 2 | 2693 | <b>Rational</b> | CM_P 623-202dal 02/2017                      |
| 3 | 2705 |                 | Piirikortti Kuppersbusch <b>Dieta</b> CPE20, |

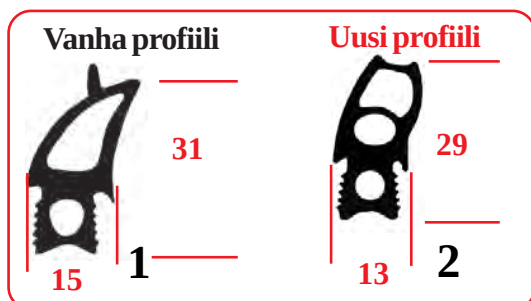


| Kuva | No    | Nimike                                                                 |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 2054  | CD-CM 101 L=480 mm.B=725 mm                                            |
| 1    | 2055  | CD-CM 6 L=485 mm.B=470 mm.                                             |
| 2    | 2055B | Metritavara saksalainen (harmaa)<br>(No50120700-701-702) Metos 5749114 |
| 3    | 2211  | CC101 HCC101 No 51051004 790 x 470                                     |
| 4    | 2695  | Metritavara Profiili 2730                                              |
| 5    | 2780  | <b>Hounö</b> 1.20 prof. 2735W 495x L1470                               |
| 5    | 2781  | <b>Hounö</b> 1.10 prof. 2735W 490x L820                                |



Tiivistet (v.97-04)  
Yhdistelmäunit  
**Rational Original**

|   |      |                          |           |
|---|------|--------------------------|-----------|
| 1 | 2262 | HCPC-, CPC-201 (v.97-04) | 495x1505  |
| 1 | 2263 | HCPC-, CPC-202 (v.97-04) | 695x1505  |
| 1 | 2212 | HCPC-61 (v.97-04)        | 480 x 540 |
| 1 | 2210 | HCPC-101 (v.97-04)       | 480 x 785 |



**No 2460** Fagor  
Rational  
**No 2461** Rational  
**No 2462** Rational Fagor  
**No 2463** Rational  
**No 2343** Rational

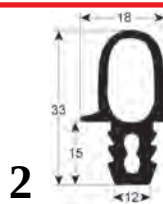
**Myös:**  
**SCC, WE, CMP, ICP**

**Vuodesta 2004 eteenpäin**

|   |      |                |          |
|---|------|----------------|----------|
| 2 | 2460 | SCC61, CM61    | 475x505  |
| 2 | 2461 | SCC62, CM62    | 505x675  |
| 2 | 2462 | SCC101, CM101  | 475x770  |
| 2 | 2463 | SCC102, CM102  | 675x760  |
| 1 | 2343 | CM201, SCC201, | 467x1475 |
| 1 | 2344 | SCC-202, CM202 | 678x1475 |



**MA-KT GENIUS 10-11,**  
**MA-KT GENIUS 20-11,**  
**MA-KT GENIUS 6-11,**  
**MB GENIUS 10-11,**  
**MB GENIUS 20-11,**  
**MB GENIUS 6-11**



**No 2697** Eloma  
**No 2698** Eloma  
**No 2699** Eloma

|   |      |                                           |          |
|---|------|-------------------------------------------|----------|
| 1 | 2696 | Eloma vaununttiiviste 1000 mm             | 475x505  |
| 2 | 2697 | Eloma oventtiiviste MA ja MB GENIUS 6-11  | 520x490  |
| 2 | 2698 | Eloma oventtiiviste MA ja MB GENIUS 10-11 | 765x510  |
| 2 | 2699 | Eloma oventtiiviste MA ja MB GENIUS 20-11 | 1495x520 |

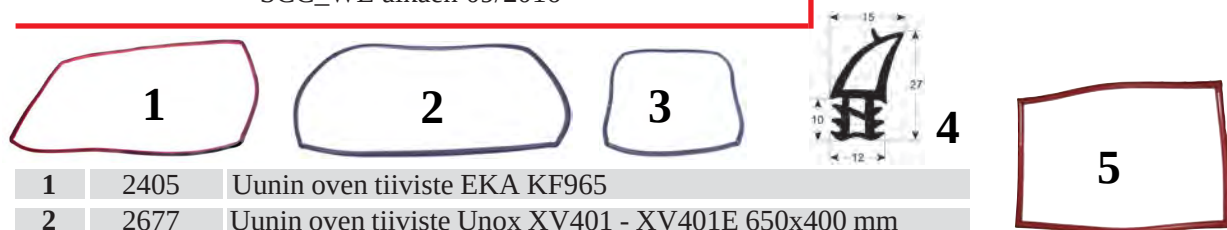


| Kuva | No   | Nimike                                                     |    |
|------|------|------------------------------------------------------------|----|
| 1    | 2213 | Yhdistelmäuunit <b>Rational</b>                            | 6m |
| 2    | 2264 | Vaunun tiiviste CD201, CM201,CD20, CM20 50120550, 50120551 |    |
| 3    | 2260 | Vaunun tiiviste CC201 (20x1/1)470x170 mm                   |    |
| 4    | 2261 | HCPC, CPC 51051025 (20x2/1)typ.202 615 mm                  |    |



|   |      |                                           |  |
|---|------|-------------------------------------------|--|
| 1 | 2350 | HCPC-, CPC- Johdevaunun tiiviste (v.04    |  |
| 2 | 2351 | HCPC-, CPC- Elektr. luukun tiiviste (v.04 |  |
| 3 | 2745 | SCC 202 Johdevaunun tiiviste 13x55x780    |  |
| 4 | 2744 | SCC 201 Johdevaunun tiiviste L65x498      |  |

SCC\_WE alkaen 09/2016



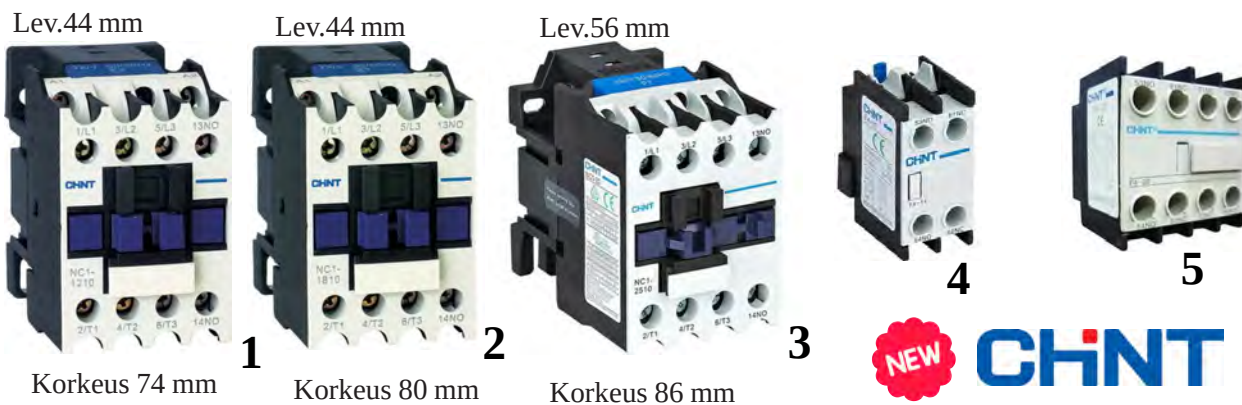
|   |      |                                                    |  |
|---|------|----------------------------------------------------|--|
| 1 | 2405 | Uunin oven tiiviste EKA KF965                      |  |
| 2 | 2677 | Uunin oven tiiviste Unox XV401 - XV401E 650x400 mm |  |
| 3 | 2676 | Uunin oven tiiviste Unox X030 v.2005 350x450 mm    |  |
| 4 | 2341 | Uunin oven tiiviste 2729 <b>RETIGO</b> 485x620 mm  |  |
| 5 | 2444 | Uunin oven tiiviste Lapok KU-5                     |  |



**Electrolux Yhdistelmäuunien oventiivisteet**

|   |      |                                     |           |
|---|------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | 2450 | Electrolux AOS61,FCZ61E,EJN061G     | 485x510   |
| 1 | 2451 | Electrolux AOS101, FCZ101E, EJN101G | 450x725   |
| 2 | 2452 | Electrolux CS7 Profiili 2520 FCF    | 430x635   |
| 2 | 2453 | Electrolux CS7 Profiili 2520        | 450x550   |
| 2 | 2454 | Electrolux CS10 Profiili 2520       | 450x770   |
| 2 | 2455 | Electrolux CS20 Profiili 2520       | 450x1490  |
| 2 | 2457 | Electrolux Profiili 2520            | 665x730   |
| 3 | 2672 | Electrolux Profiili 4100L           | 60x610 mm |
| 3 | 2267 | Electrolux FCZ,AOS                  | 60x660 mm |
| 1 | 2456 | Electrolux AOS20                    | 450x1438  |





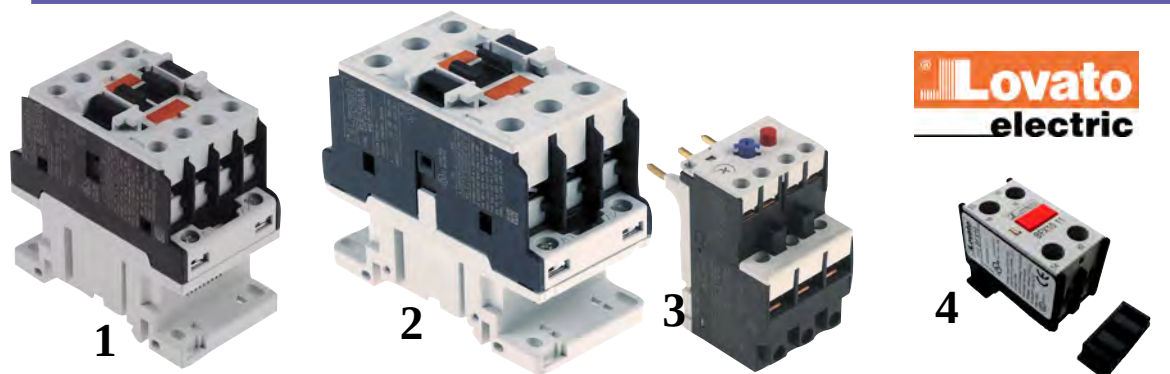
| Kuva | No | Nimike | Kela |
|------|----|--------|------|
|------|----|--------|------|

### CHINT Kontaktorit 230V kelalla

|   |      |                                         |        |
|---|------|-----------------------------------------|--------|
| 1 | 8359 | 5,5kW 3NO+1NO, NC1123P10                | 230VAC |
| 2 | 8360 | 7,5kW 18A 3NO+1NO, NC1183P10            | 230VAC |
| 3 | 8361 | 11kW 3NO+1NO, NC1253P10                 | 230VAC |
| 4 | 8362 | CHINT F411 apukosketin 1 NO, 1NC 257022 |        |
| 5 | 8363 | CHINT F422 apukosketin, 2NO,2NC 257019  |        |



|   |      |                                  |        |
|---|------|----------------------------------|--------|
| 1 | 8370 | 4 kW 9A 3NO+1NO, NC60910230V50HZ | 230VAC |
| 2 | 8371 | 4 kW 9A 3NO+1NC, NC60901230V50HZ | 230VAC |



|   |      |                                               |  |
|---|------|-----------------------------------------------|--|
| 1 | 8255 | Lovato BF1210A AC3-12A-5,7 kW(400V) 3xNO+1xNO |  |
| 1 | 8256 | Lovato BF1810A AC3-18A-7,5 kW(400V) 3xNO+1xNO |  |
| 1 | 8257 | Lovato BF2510A AC3-25A-12,5kW(400V) 3xNO+1xNO |  |
| 2 | 8258 | Lovato BF3200A AC3-32A-16 kW(400V) 3xNO       |  |

### 8258 ja 8267 pehmiskoneet Taylor C-sarja

|   |      |                                              |  |
|---|------|----------------------------------------------|--|
| 3 | 8269 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 6,3 - 10A  |  |
| 3 | 8268 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 4 - 6,5A   |  |
| 3 | 8267 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 2,5 - 4A   |  |
| 3 | 8266 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 1,6 - 2,5A |  |
| 3 | 8265 | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 1 - 1,6A   |  |

|   |      |                                              |  |
|---|------|----------------------------------------------|--|
| 4 | 8280 | Lovato BFX1011 Apukosketin 1xNO+1xNC         |  |
| 5 | 8283 | Lovato 11G48615 päästöhidastus 15s.1xNO+1xNC |  |

|   |      |                                  |  |
|---|------|----------------------------------|--|
| 6 | 8253 | Lovato BF kela 8255-8257 AC 400V |  |
| 6 | 8254 | Lovato BF kela 8255-8257 AC 24V  |  |

Leveys 45 mm





## Electrolux Original

5,5kW Lux

7,5kW Lux

4 kW Lux

Kela 230V

1

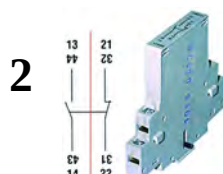
2

3

|   |      |                                                            |
|---|------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 2640 | Kontaktori E-lux AC3 400V12A <b>5,5kW</b> 4xNO K2-12A01230 |
| 2 | 2641 | Kontaktori E-lux AC3 400V18A <b>7,5kW</b> 4xNO K3-18ND10   |
| 3 | 2642 | Kontaktori E-lux AC3 400V18A <b>4 kW</b> 4xNO +1xNC        |



Moottorisuoja



Apukärkipaketti

3



|   |      |                 |                 |                        |
|---|------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 1 | 8082 | <b>Rational</b> | Moottorisuoja   | 1-1,6A 3 kontaktia     |
| 1 | 8083 | <b>Rational</b> | Moottorisuoja   | 1,6-2,5A 3 kontaktia   |
| 2 | 8084 | <b>Rational</b> | Apukärkipaketti | NO+NC 6A               |
| 3 | 2748 | <b>Rational</b> | Muuntaja        | 18v/11,5V 85/20VA 230V |



24V-0-24V  
(26V-0-26V)



12V  
(11,5V)  
**Halogeeni valolle**



200-260VAC  
4,2/14,4/11,5 VAC 68,4 VA



230VAC  
2,1/14,4/11,5/12 VAC  
1/20/50 VA 70x76 mm



230V-12V  
21,6VA

|   |       |                                         |                 |
|---|-------|-----------------------------------------|-----------------|
| 1 | 2376  | Muuntaja 35VA230 / CCM, CCC             | <b>Rational</b> |
| 2 | 2376B | Muuntaja 35VA230 / 11,5V Halgeeni       | <b>Rational</b> |
| 3 | 2376C | Muuntaja 68VA230 CPC101                 | <b>Rational</b> |
| 4 | 2692  | Muuntaja 50VA230 <b>korttiin No2238</b> | <b>Rational</b> |
| 5 | 2747  | Muuntaja 21,6VA230V CM, SCC             | <b>Rational</b> |



1



2



3



4



5

ETA 105-P30-A3-0,05A  
AC240V DC48V

## Rational sulake

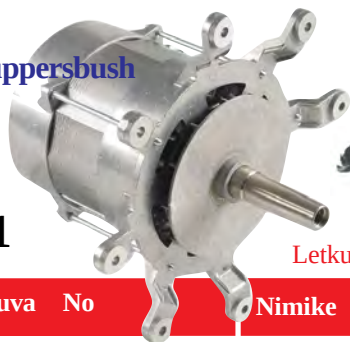
|   |      |                                                             |
|---|------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 2330 | <b>Rational</b> sulake CCD, CCM, HCPC, CCC 105-P30-A3-0,05A |
| 2 | 2329 | <b>Rational</b> sulake CCD, CCM, HCPC, CCC 0,05A240V        |
| 3 | 1025 | Sulake <b>3A AC 240V</b> DC 48V 3ETA 103-P10                |
| 4 | 8228 | Ylikuormitussuoja <b>2A</b> AC 240V                         |
| 4 | 8229 | Ylikuormitussuoja <b>3A</b> AC 240V                         |
| 4 | 8230 | Ylikuormitussuoja <b>4A</b> AC 240V                         |
| 4 | 8231 | Ylikuormitussuoja <b>5A</b> AC 240V                         |
| 4 | 8232 | Ylikuormitussuoja <b>6A</b> AC 240V                         |
| 4 | 8233 | Ylikuormitussuoja <b>8A</b> AC 240V                         |
| 4 | 8234 | Ylikuormitussuoja <b>12A</b> AC 240V                        |
| 5 | 1027 | Ylikuormitussuojan kumisuoja IP54                           |

Asennusreikä 9,5 mm  
3mm levyyn  
6,3 mm lattaliittimet



Kuppersbush

1

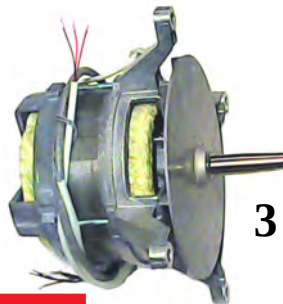


2



Letku akselin läpi

3



| Kuva | No   | Nimike                                           |
|------|------|--------------------------------------------------|
| 1    | 2709 | Kuppersbush L9cW4d-0,37kW                        |
| 2    | 2708 | Rational Puhallinmoottorin akselitiiviste DD-CM  |
| 3    | 2048 | Houno Windstar Puhallinmoottori 0.45/0,65Kw-1,9A |



1

0,45/0,66Kw 380/415V 50Hz  
0,4/1,15A - 700/1400rpm  
L9XW84D-393

Akseli tiivistesarja



2

|   |      |                                   |
|---|------|-----------------------------------|
| 1 | 2775 | Rational CPC-101, CPC-201, CPC-61 |
| 2 | 2776 | Rational CPC-101, CPC-201, CPC-61 |



Sopii kaikkiin Rational puhallinsiipiin  
Classic Line (1986) → SCC\_WE

ulko-/ sisämitta

Leuka 1 32/28 mm  
Leuka 2 40/31 mm  
Leuka 3 45/36 mm

Original

|   |      |                                 |
|---|------|---------------------------------|
| 1 | 8173 | Rational Hydraulinen ulosvetäjä |
|---|------|---------------------------------|



1

(6,3uf)

2



3



4



Metos  
kiertoilmauunit

|   |       |                                                            |
|---|-------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 2448  | EKA uunit D1- 6x8 mm TIPO 1004 2456 12W230V                |
| 1 | 20003 | EKA uunit KF 965,966,981,1010 Original                     |
| 2 | 2434  | EKA uunit KF 965,966,981,1010 akselin höyrystuoja Original |
| 3 | 20120 | EKA uunit Siipi KF 965,966,981,1010 TC/UD                  |
| 1 | 2449  | Beata uunitD1-7x8 mm TIPO 1004 2455 12W230V                |
| 4 | 2270  | metos kiertoilmauunit CHEFF 5-24 RD2                       |



1

Puhallinmoottori 220-240/380-415V 50Hz1250W  
1400rpm 1nopeus  
L9FGw4D-395  
M10R IT  
L1 190mm  
L2 41mm  
L3 37mm

M3G084-FA25-24  
100-240V  
Ebm papst  
SCC\_WE, CM\_P 61/101/  
201 Dal 09/2011

2



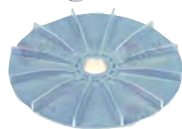
|   |      |                                      |
|---|------|--------------------------------------|
| 1 | 2686 | Rational Puhallinmoottori            |
| 2 | 2687 | Rational Puhallinm. SCC 550W 1800rpm |



## Rational yhdistelmäuunit

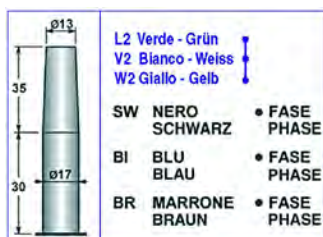


1



L 7 runkoon

2



### 2037 kytkentä:

Tähtipää: kelt.-valk.-vihr.

Virta: musta, ruskea, sininen

Lämpösuoja 2 x harmaa

Mittaus: 0,5A/vaihe



3

AC230V

Voidaan käyttää vain inventterin(2243) kanssa, jännite max.3x230V



4



5

|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 2037  | L7 zAw4D-099 160W 400V CD 101, 201                  |
| 2 | 2037B | Siipi 128 mm reikä 17 mm Hannig sopii mm. 2037      |
| 3 | 2258  | CM,-CD61/101/201HCPC61/101/201 <b>230V</b>          |
| 4 | 2243  | <b>Rational</b> Moott. ohj.inventteri CD, HCPC, CCD |
| 5 | 2332  | <b>Rational 230V</b> CM,-SCC,                       |



Ei saatavana enään

1

**Rational**

voltage 220-240/380-415 V

phases 3 phase

frequency 50 Hz

power 0,45 kW

speed 1400 rpm

speeds 1

L1 150 mm

L2 24 mm

L3 35 mm

D1 ø 17 mm

D2 ø 13 mm

thread M10R FT

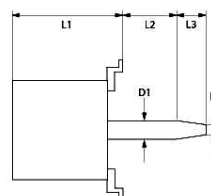
amperage 1,1/1,9 A

power input 650 W

at 50Hz 1400 rpm

type L9Cw4D1-304

no. X7



2

L 9 runkoon  
20 mm reikä

|   |      |                                                    |                    |
|---|------|----------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | 2502 | <b>Rational</b> CPC, CM/CD 61-101-201 06/97 alkaen | Ei saatavana enään |
| 2 | 2504 | <b>Rational</b> CPC, CM/CD Jäähdytys-siipi L9      |                    |

## Zanussi



1



2



Asennuslevy 1 kpl  
693847



Asennupultti 3 kpl  
693846



3

|   |        |                                                 |
|---|--------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2318   | Zanussi FCV 102L3, 202L3 LM80 0,35kW            |
| 2 | 2318 B | Zanussi FCV/06/G-6, CF/E-6, FCF 0,1kW230V       |
| 3 | 2089   | Zanussi 0,06 / 0,19kW230V 890/1395r/min AOS-101 |
| 1 | 2501   | E-lux moottori 190WCS7-10-20, C7-10-20          |



1

**Juno**



2

**Fagor**



3

**RM Gastro**

|   |      |                                                                                     |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2188 | Juno/Roeder 281074, 280158 400V 200W                                                |
| 2 | 2235 | Fagor HMM6/11, HMM10/11, HMM10/21, 220/240V 380/415V 50/60Hz 0,16KW-260W-1400/1700R |
| 3 | 2503 | RM Gastro SPLT, SPST                                                                |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

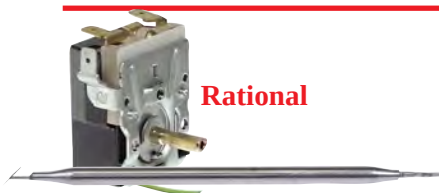
Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

www.restec.fi

**Rational Ylikuumenemissuojat**

|   |      |                                                |
|---|------|------------------------------------------------|
| 1 | 2297 | +145°C kapilaari 1150 mm                       |
| 2 | 2284 | +365°C HCPC, CCD, CM M14x1                     |
| 2 | 2767 | +365°C M9x1                                    |
| 3 | 2296 | +157°C 6 x 85 CCD, CCM, CCC, HCPC              |
| 3 | 2136 | +183°C SCC Boilerin ylik.suoja                 |
| 3 | 2134 | +147°C Kuppersbush 1800/bulbo 6x77 mm          |
| 4 | 2135 | +340°C Kupp. 1900/bulbo 4x100 mm CBE, CCE, CPE |

**Rational****16A  
Kapilaari 3,1 x 247 mm  
pituus 1430 mm****20A  
Kapilaari 6 x 90mm  
pituus 900mm**

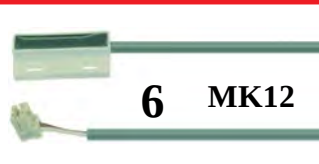
|   |      |                                             |
|---|------|---------------------------------------------|
| 1 | 2633 | +30..110°C 1560/bulbo 6x140 mm 16A          |
| 2 | 2764 | Rational Lauhde termostaatti +30-90°C       |
| 3 | 2766 | E-lux Boilerin ylik.suoja +140°C AOS 61-202 |

**1****2****3**

|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 2276 | Rational Original 3016.1610 CD (mallit 89 alkaen) |
| 2 | 2277 | Rational Original 3016.1613 CD (mallit 97 alkaen) |
| 3 | 2066 | Rational yhdistelmäunit CM201                     |

**1****2****Fagor****3**

|   |      |                                |
|---|------|--------------------------------|
| 1 | 2062 | Rational yhdistelmäunit CD 101 |
| 2 | 2720 | Fagor yhdistelmäunit HEM       |
| 2 | 2721 | Fagor yhdistelmäunit HEI       |

**1****2****3****4****5****6****MK12**

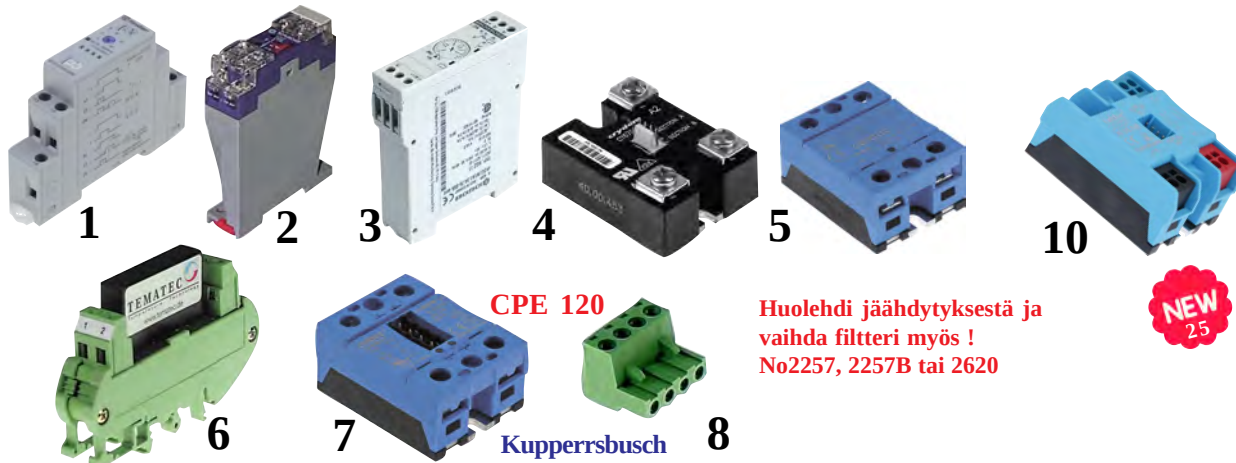
|   |       |                                                                                                           |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2082  | Rational 230 V Summeri                                                                                    |
| 2 | 2082B | Rational 12V AC CPC, CM, SCC 60-202                                                                       |
| 3 | 2041  | CD 101 ym.No 3016.1400,3016.1403,3016.140<br>Rational yhdistelmäunit kaapeli 1200 mm M16x1 IP66 5A +125°C |
| 4 | 2208  | Rational Ovikytkin No 30161408 ja 30161415<br>Kaapeli 2m CCD, CCM, CCC, CM(v97.04)HCPC                    |
| 5 | 2209  | Rational Ovikytkin magneetti                                                                              |
| 6 | 2785  | Rational Ovikytkin 32x7x15 kaap.1,6 m kiin.18 mm                                                          |



Electrolux

NEW  
25

|   |        |                                                    |
|---|--------|----------------------------------------------------|
| 1 | 020018 | Uunikammion ylikuumenemis-suoja 338°C AOS, FCE, CS |
|---|--------|----------------------------------------------------|



NEW  
25

Huolehdi jäähdtyksestä ja  
vaihda filtteri myös !  
No2257, 2257B tai 2620

|    |        |                                                                                                                                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 2047   | <b>Rational</b> yhdistelmäunit rele 0,1s.-24h 12-240V AC/DC 16A                                                                   |
| 2  | 2031   | <b>Rational</b> yhdistelmäunit CD 101,CD201<br>KytKentä A1,B1,A2 vaihtokärjet 15,16,18<br>Rele K4 No 3035.0402 Aikarele 1,5-30 s. |
| 3  | 2031B  | rele K5                                                                                                                           |
| 4  | 2110 B | Elektroninen rele <b>Rational</b> 2x40A                                                                                           |
| 5  | 2388   | Elektroninen rele <b>AC1 60A 24-600V ohjaus 3-32V</b>                                                                             |
| 6  | 2400   | DIETA KB 164889 yhdistelmäunit 5A Elektroninen rele                                                                               |
| 7  | 2113   | <b>Kupperrbusch</b> yhdistelmäunit 50A Elektroninen rele                                                                          |
| 8  | 2114   | Riviliitin edelliseen (2113:meen)                                                                                                 |
| 9  | 2762   | Elektroninen Rele AC51 50A230V Voc 100-275V AC                                                                                    |
| 10 | 020011 | Elektroninen rele <b>Rational</b> I Combi 40A SSR                                                                                 |

Ei saa enään

**Lincoln**



9

6 Kiinnikettä



NEW  
25

8 Kiinnikettä

Vaihdettava aina kun esim.puolijohderele tai kortti vaihdetaan !

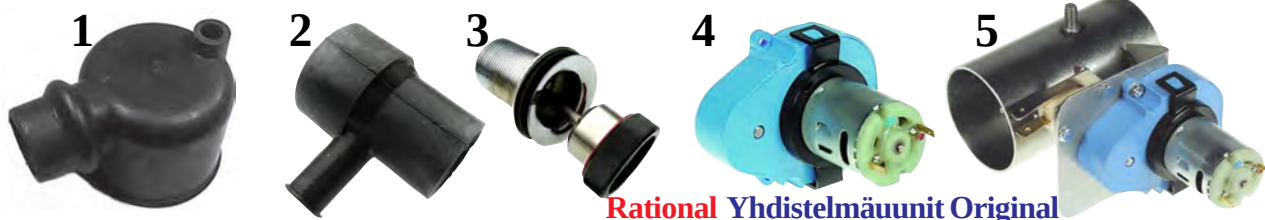
|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 2257  | <b>Rational</b> CD,HCPC (alk.v.97) 52141300, |
| 2 | 2620  | <b>Rational</b> SCC, CM, P61-202 09/2011alk. |
| 3 | 2257B | <b>Rational</b> SCC Metos 5748068 4/04 alk.  |
| 4 | 2622  | <b>Rational</b> SCC Metos XS 623 09/2015     |



NEW  
25

|   |        |                                                          |
|---|--------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 020007 | <b>Rational</b> I Combi 201-202 Ilmansuodatin 250x250 mm |
| 2 | 020010 | <b>Rational</b> I Combi 61-102 Ilmansuodatin 210x130 mm  |





Rational Yhdistelmäunit Original

|   |      |               |                     |          |
|---|------|---------------|---------------------|----------|
| 1 | 2080 | Poistoyhde    | <b>Rational</b>     | CM, CD   |
| 2 | 2249 | Poistoyhde    | HCPC, CCD, CCM, CCC |          |
| 3 | 2271 | Varoventtiili | <b>Rational</b>     | CD, CM   |
| 4 | 2302 | Peltimoottori | <b>Rational</b>     | HCPC 12V |
| 5 | 2304 | Peltim. täyd. | <b>Rational</b>     | HCPC 12V |

50x265  
Lincat Rational89x134,5  
Rational

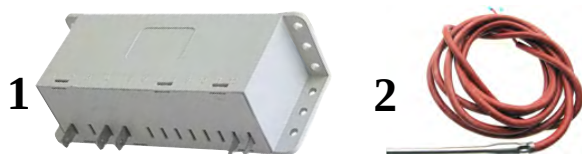
|   |      |               |            |              |      |
|---|------|---------------|------------|--------------|------|
| 1 | 2631 | Peltim. täyd. | Rational   | SCC 101/102  | 12V  |
| 2 | 2632 | Peltim. täyd. | Rational   | SCC-WE, CM-P | 12V  |
| 3 | 2180 | Peltim. täyd. | Electrolux | AOS,FZF      | 230V |

20275  
Ilmaventtiili  
Electrolux  
Skyline  
230v L=84 mm  
0CBAKO

NEW



|   |       |          |                                                                                    |
|---|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2038  | Rational | yhdistelmäunit CD/CM 101 ym.No                                                     |
| 2 | 2104  |          | Yhdistelmäunit Juno,Hobart,Roeder,Senking<br>No214871 FTL 160 (Vibrationsbasis)/1" |
| 3 | 2100  | Rational | CD101, CM, CCM<br>Uimurik.muutossarja Metos No5741507 Korvaa kellukekytkimen       |
| 4 | 2100B |          | Relekortti CD101, CM, CCM                                                          |
| 5 | 2101  |          | Anturi 90 mm                                                                       |
| 5 | 2101B |          | Anturi 70 mm                                                                       |



|   |      |          |                                       |
|---|------|----------|---------------------------------------|
| 1 | 2042 | Rational | CD6/101/201 Elektroninen termostaatti |
| 2 | 2043 | PT 100   | anturi edelliseen                     |

119x119x38mm  
24VDC 9W  
kuulalaakeroitu  
kaapeli 200 mm  
4414HT

NEW

2 Kompakti tuuletin  
127x127x38 mm - 25W  
12Vdc NTC:llä  
NTC L = 2400 mm;  
SCC\_WE,CM\_P 201/202  
alkaen 09/2011

PWM-nopeus säätö

|   |       |                   |       |                    |                                    |
|---|-------|-------------------|-------|--------------------|------------------------------------|
| 1 | 2307  | Jäähdytyspuhallin | 24VDC | Rational           | sis. NTC term.                     |
| 2 | 2307C | Jäähdytyspuhallin | 12VDC | Rational           | sis. NTC term. 127x127x38 mm - 25W |
| 3 | 2307B | Jäähdytyspuhallin | 24VDC | Electrolux Skyline | 0CK199 120x120x38                  |

**Rational SCC061**

1 2 3 4 5 6 7

ulkoinen Ø 60mm  
sisämitta Ø 50mm  
pituus 50mm

|   |      |                                            |          |
|---|------|--------------------------------------------|----------|
| 1 | 2679 | Tippa-yhde 555 mm                          | SCC061   |
| 2 | 2682 | Tippavesi yhde 20/15x62 mm                 | SCC061   |
| 3 | 2681 | Tippa-altaan klipsi 20 mm SCC061           | 5kpl erä |
| 4 | 2683 | Höyryletku 42x200                          |          |
| 5 | 2684 | Höyryletku 60x120                          |          |
| 6 | 2678 | Tippakouru 540x56x18                       |          |
| 7 | 2746 | Höyryletku 50x50 SCC061-101, CPC61-101-201 |          |

No 2706  
**Electrolux yhdistelmäunit:**  
AOS, FCZ, RDR, EJN, HOR,  
Tippakouru 604x78x24 mm

**NEW 25**

|   |        |                                                      |
|---|--------|------------------------------------------------------|
| 1 | 020014 | Tippa-allas <b>Rational</b> I Combi 6-12 ICP-10-1-1E |
|---|--------|------------------------------------------------------|

**Sopii myös Houno 6.10 WS Winstar**

|     |       |                                                                  |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------|
| 1   | 1037  | Poistopumppu <b>Rational</b> CM, CD                              |
| 2   | 2245  | Poistopumppu <b>Rational</b> HCPC; CM, 3 pesää 24-30 mm 24-24 mm |
| 4   | 2245C | Pesupumppu <b>Rational</b> SCC61-102                             |
| 3-4 | 2245B | Pesupumppu <b>Rational</b> SCC61-102 kotelolla                   |

**care control kit**  
24/24 mm  
230V 42W  
Max käyttöaika 15 min  
Typ Hanning DPS35

**NEW**

|   |       |                                                                    |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2245D | Poistopumppu <b>Rational</b> HCPC; CM, 30/24 mm 230V 32W           |
| 2 | 2758  | Care control pumppu <b>Rational</b>                                |
| 3 | 20280 | Pesupumppu 3921DX 0,21HP <b>Electrolux Skyline</b> 0CBAN1 28/29 mm |

**NEW 25**

|   |        |                                                                         |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 020003 | Boilerin tyhjennysp. <b>Rational</b> Combi G21MJ2002, ICP-20-1-1G       |
| 2 | 020004 | Pesuainelokeron tyhjennysp. <b>Rational</b> Combi G21MJ2002, ICP20-1-1G |
| 3 | 020005 | Care control tyhjennysp. <b>Rational</b> Combi G21MJ2002, ICP20-1-1G    |
| 3 | 020006 | Pesupumppu <b>Rational</b> Combi G21MJ2002, ICP20-1-1G                  |



|    |        |                                                            |                     |
|----|--------|------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1  | 2286   | Letkuteline                                                | CD201, CM201        |
| 2  | 2285   | Letkuteline                                                | CD6, 101, CM6, 101, |
| 4  | 2266   | Reunasuoja                                                 | CD, CM, HCPC        |
| 3  | 2287   | Letkukela                                                  | CD, CM, HCPC v.95   |
| 5  | 2347   | Letkukela                                                  | SCC201/202          |
| 6  | 2348   | Letkukela                                                  | SCC61/101/102       |
| 7  | 2259   | Käsisiuihku 1/2"                                           | <b>Rational</b>     |
| 8  | 2650   | Käsisiuihku 1/2" 165 mm                                    | <b>Rational</b>     |
| 9  | 2651   | Käsisiuihku 3/8" 165 mm                                    | <b>Electrolux</b>   |
| 10 | 2647   | Käsisiuihku 12mm 140 mm                                    | <b>Electrolux</b>   |
| 11 | 020012 | Käsisiuihku L=125 mm LM1/LM2 61-202                        |                     |
|    |        | from 03/2020 I Combi                                       | <b>Rational</b>     |
| 12 | 2688   | Letkukelan tiivistesarja Rational CM/SCC 01.2004 eteenpäin |                     |

11 **Rational****NEW**  
25

12



Sopii kelat No 2347 ja 2348

**Rational****NEW**  
25

|   |        |                                                          |
|---|--------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 020013 | Pesuletkukela I Combi SCC-WE CP-10-1-1E                  |
| 2 | 020019 | Pesuletkukela I Combi 20 LM1, LM2, F-G 03/2020 eteenpäin |

**Ei kudosvahvistettu**

1

25 mm

30 mm

2

**Kudosvahvistettu****Electrolux, Zanussi****NEW**

|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 11909 | EBDM Letku 25x35x1000 mm. WT, LS, EHT        |
| 2 | 11910 | EBDM Letku 30x40x860 mm. AOS, FCS, ACVE, ZCW |

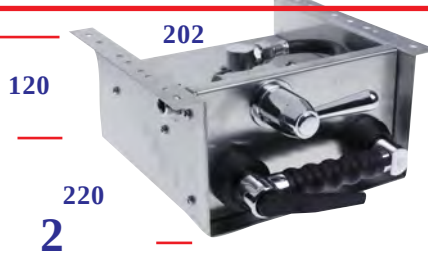


115

196

199

1



120

202

220

2



3

|   |       |                                                          |
|---|-------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 7170  | Kelauslaite 1,7 m, 1/2" letku 7x13 mm                    |
| 2 | 7171  | Kelauslaite 1,5 m, 1/2" letku 7x13 mm                    |
| 3 | 11246 | Paineenalennusventtiili 1/2" 3bar. (1-6bar) Caleffi 5332 |



1

**Dieta Padat Gastrotop 3/8"**

|   |      |                                        |
|---|------|----------------------------------------|
| 1 | 7161 | Käsisiuihku Dieta Padat Gastrotop 3/8" |
|---|------|----------------------------------------|

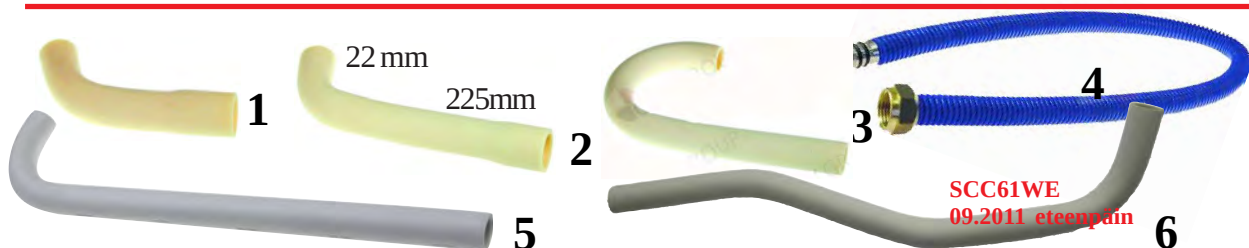




| Kuva | No   | Nimike                                   | Jännite                   |
|------|------|------------------------------------------|---------------------------|
| 1    | 2012 | Käsisuihku <b>DN13</b> 16 bar. +65°C     | Zanusso <b>Electrolux</b> |
| 2    | 2649 | Letku 2000 mm <b>3/8"-DN13</b>           | Zanusso <b>Electrolux</b> |
| 3    | 2014 | Letku 10/17, 2000 mm <b>1/2"-DN13</b>    | Zanusso <b>Electrolux</b> |
| 4    | 2015 | Pesukelanletku 6x13, 1600 mm <b>3/8"</b> | Zanusso <b>Electrolux</b> |



|   |      |                                  |
|---|------|----------------------------------|
| 1 | 2301 | Letku 2800 mm CD/CM 201 v.90     |
| 2 | 2190 | Letku CD/CM 61/101               |
| 3 | 2648 | Letku 1400 mm Zanusso FCX101 EAA |



|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 2298 | Letku <b>Rational</b> SCC 61-102             |
| 2 | 2299 | Letku <b>Rational</b> SCC 201-202            |
| 3 | 2232 | Letku <b>Rational</b> SCC 201-202            |
| 4 | 2680 | Yhdysletku <b>Rational</b>                   |
| 5 | 2493 | Poistoletku koneen sisälle L=480 mm 23/28 mm |
| 6 | 2685 | Poistoletku koneen sisälle L=550 mm 23/29 mm |

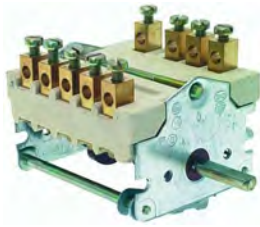


|   |      |                                                                |
|---|------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 2233 | Poistoletku koneen sisälle L=340 mm 23/23 mm                   |
| 2 | 2234 | Poistoletku koneen sisälle L=570 mm 22/22 mm                   |
| 3 | 2222 | Poistoletku koneen sisälle L=495 mm 22/22 mm CM-,WE-, SCC 101E |
| 4 | 2494 | Poistoletku koneen sisälle L=360 mm 22/28 mm                   |



|   |        |                                                              |
|---|--------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 020016 | Bolerin tyhjennysletku 22,5x22,5 mm I Combi 101, ICP-10-1-1E |
| 2 | 020017 | Bolerin tyhjennysletku 22,5x280 mm I Combi 101, ICP-10-1-1E  |
| 3 | 020021 | Bolerin tyhjennysletku 22,5x29 mm L= 1070 mm                 |

## Vastuksien kytkentä 4-napaiselle liesilevyllä



1

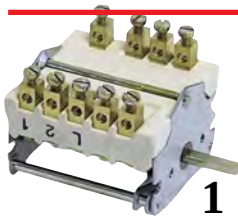
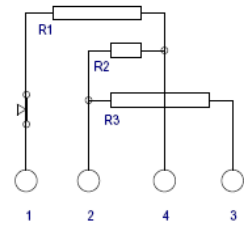


2



3

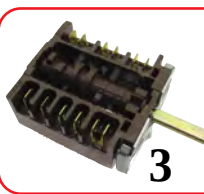
|   |       |                                                                                                                          |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2004  | Metos ja Kopal liedet 4 asentoinen (0-1-2-3)<br>Ulkomitat pit. 65 mm lev.61 mm kork.55 mm Liesikytkin 32A                |
| 1 | 2004B | 7-asentoinen (0-1-2-3-4-5-6) Liesikytkin 32A                                                                             |
| 2 | 2107  | 4- asentoinen kytkin 0-1-2-3 Liesikytkin 16A<br>P1-P2-P3/L-1-2 (1 merkkilampun kärki)<br>pit. 47 mm lev.45 mm kork.45 mm |
| 3 | 2107B | Liedet 7- asentoinen max.+150°C Liesikytkin 16A                                                                          |



1



2



3

EGO 4627266500  
Sopii kotiliedet,  
Fagor, Strömberg  
ym...



4

|   |      |                                                                               |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2442 | 5-asentoinen (0-1-2-3-4) Liesikytkin 32A                                      |
| 2 | 2443 | 5-asentoinen (0-1-2-3-4) Kytkimen nuppi edelliseen                            |
| 3 | 2198 | 7-asentoinen (0-1-2-3-4-5-6) 16A RM101505100                                  |
| 4 | 2439 | Ympäri pyörivä 0-1, 16A+potentiometri 10k. Bartscher, Berner, Lincar, Cookmax |



1



2



3

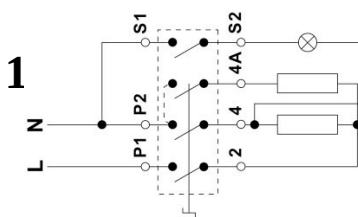
## Tehonsäätimen kytkentä:

P1=Vaihe 230V  
P2=Nolla  
2=kuorma  
4=kuorma } max.13A  
S-S= merkkilampun kärki

|   |       |                                                                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2002B | Metos ym.. EGO 50.57021.010 <b>230V</b> 13A (oikeakätinen)<br>Edellinen on yleisin käytössä oleva. |
| 2 | 2002C | 7A <b>400V</b> EGO 50.57051.010 (oikeakätinen)                                                     |
| 3 | 2003  | Nuppi edellisiin kytkimiin                                                                         |
| 1 | 2002D | Tehonsäädin EGO 50.57020.010 <b>230V</b> 13A (vasenkätinen)                                        |



1

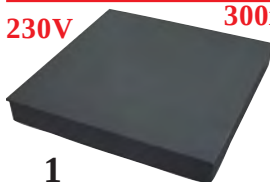


Kaksoistehonsäädin  
akseli 6x4,6  
L=23 mm

2



|   |      |                                                                   |
|---|------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2769 | EGO 50.57021.100 <b>230V</b> 13A (oikeakätinen)                   |
| 2 | 2656 | Liedenlevyn termostaatti 440°C <b>Kärjet 1xCO</b> Sopii mm..Metos |

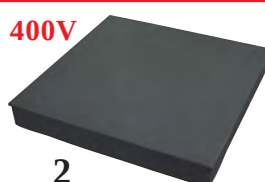


1

300x300 mm.



2



3

Kopal - Lapok

RM-Gastro

|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 2506 | Liesilevy 300x300 2,5kW230V EGO11.33310.009          |
| 2 | 2507 | Liesilevy 300x300 2,5kW400V                          |
| 3 | 2630 | Liesilevy 300x300 2,5 kW230V RM-Gasro Bisi 300.220.1 |

220x220 mm 300x300 mm.



| Kuva | No    |       | Nimike      |                              |
|------|-------|-------|-------------|------------------------------|
| 1    | 2218  | 2,6kW | <b>400V</b> | 220x220 mm EGO 11.22454.238  |
| 2    | 2194B | 3kW   | <b>400V</b> | 300x300 mm. EGO 11.33473338  |
| 2    | 2194E | 4kW   | <b>400V</b> | 300x300 mm. EGO 11..33454249 |
| 1    | 2194  | 2,6kW | <b>230V</b> | 220x220 mm EGO 1122454232    |
| 2    | 2194C | 3kW   | <b>230V</b> | 300x300mm EGO 1133454247     |
| 2    | 2194D | 4kW   | <b>230V</b> | 300x300mm EGO 1133454246     |

**Liesilevyt  
400V**

**230V**



|   |       |       |             |         |                    |
|---|-------|-------|-------------|---------|--------------------|
| 1 | 2197B | 1,5kW | <b>400V</b> | ø145 mm | EGO 1214463197     |
| 2 | 2196C | 1,5kW | <b>400V</b> | ø180 mm | EGO 1218453025     |
| 2 | 2196D | 2kW   | <b>400V</b> | ø180 mm | EGO 1218463198     |
| 3 | 2195B | 2kW   | <b>400V</b> | ø220mm  | EGO 1222453021     |
| 3 | 2195C | 2,6kW | <b>400V</b> | ø220mm  | EGO 1222463019     |
| 1 | 2197  | 1,5kW | <b>230V</b> | ø145 mm | EGO 1214463196     |
| 2 | 2196B | 1,5kW | <b>230V</b> | ø180 mm | EGO 1218453196 /05 |
| 2 | 2196  | 2kW   | <b>230V</b> | ø180 mm | EGO 1218463194     |
| 3 | 2193  | 2,6kW | <b>230V</b> | ø220mm  | EGO 1222463018     |
| 3 | 2195  | 2kW   | <b>230V</b> | ø220mm  | EGO 1222453199     |

**Liesilevyt  
400V**

**230V**



|   |      |       |             |         |
|---|------|-------|-------------|---------|
| 1 | 2652 | 1,5kW | <b>230V</b> | ø145 mm |
| 2 | 2653 | 2kW   | <b>230V</b> | ø180 mm |
| 3 | 2654 | 2kW   | <b>230V</b> | ø230 mm |

**Kapeareunaiset 4 mm  
Liesilevyt  
230V**

**230V**



4 liittintä+kevi

Sopii mm.. **Metos**



|   |      |      |             |            |                |
|---|------|------|-------------|------------|----------------|
| 1 | 2505 | 3 kW | <b>230V</b> | 300x300 mm | BISI 300.520.0 |
|---|------|------|-------------|------------|----------------|





|    |       |                                                  |
|----|-------|--------------------------------------------------|
| 1  | 2006  | <b>Rational</b> yhdistelmäunit, Ilman numeroita  |
| 2  | 2005  | Liedet EGO liesikytkimet 1-2-3+0                 |
| 3  | 2007  | Liedet EGO liesikytkimet 1-2-3-4-5-6+0           |
| 4  | 2032C | Paistinuunit +50-300C°                           |
| 5  | 2023B | Paistinuunit +50-300C° (300C° on klo 2 paikalla) |
| 6  | 2179  | Paistinuunit +50-250C°                           |
| 7  | 2026  | <b>Rational</b> yhdistelmäunit, Ilman numeroita  |
| 8  | 2023  | Paistinuunit +50-300C°                           |
| 9  | 2027  | Paistinuunit +50-200C°                           |
| 10 | 2028  | Paistinuunit +30-110C°                           |
| 11 | 2029  | Paistinuunit +30-90C°                            |
| 12 | 2003  | Tehonsäätimen nuppi                              |

**Lisätarvikkeet**

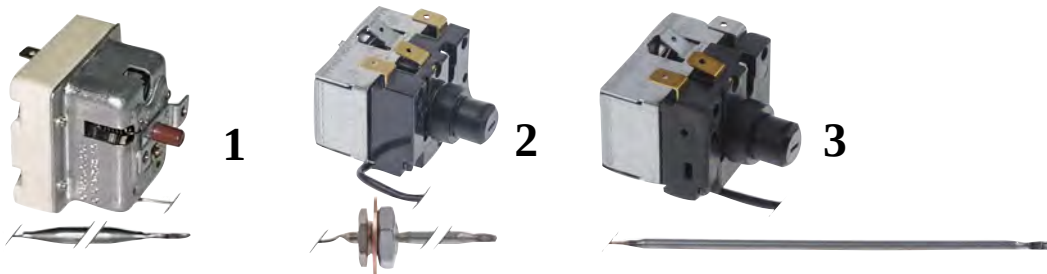
|   |      |                                        |                |
|---|------|----------------------------------------|----------------|
| 1 | 2435 | Nupin kiinnitys klipsi L13mm V7,5 mm   | pakkaus 10 kpl |
| 2 | 2436 | Nupin kiinnitys klipsi L10,5mm V8,5 mm | pakkaus 10 kpl |
| 3 | 2437 | Nupin kiinnitysosa 6x4,6mm             | pakkaus 1 kpl  |
| 4 | 4190 | Kumitiiviste 6x4,6mm                   | pakkaus 1 kpl  |



**Lisää nuppeja sivulla 403**

| Kuva | No    | Nimike                                              |
|------|-------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 2051  | <b>Rational</b> yhdistelmäuunit, 0-120min+1 3130108 |
| 2    | 2053  | <b>Rational</b> yhdistelmäuunit, 0-120min+1 3130105 |
| 3    | 2178  | yhdistelmäuunit, 0- 60min+1                         |
| 4    | 2060  | Unox uunit 120 min 58mm                             |
| 5    | 4003D | Paistinuunit +50-300°C                              |
| 6    | 2025  | Paistinuunit +50-500°C ECO 55.34093.800             |
| 7    | 4003  | IMIT 0-90°                                          |
| 8    | 4004  | IMIT nuolinuppi                                     |
| 9    | 4003B | IMIT 0-120°C                                        |
| 10   | 4003C | IMIT 0-210°C                                        |
| 11   | 2009  | Väännin 50 mm <b>Rational ja Fagor</b>              |
| 12   | 4026B | Nuppi 0-210°C                                       |



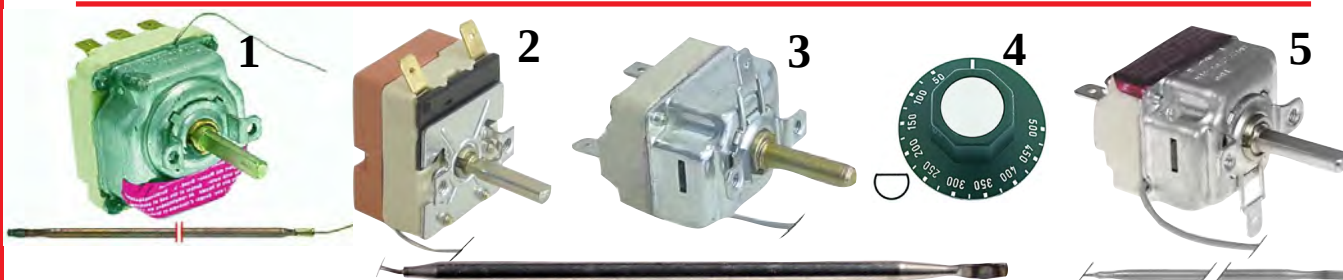


| Kuva | No   | Nimike                                         |  |  |
|------|------|------------------------------------------------|--|--|
| 1    | 2766 | E-lux Boilerin ylik.suoja +150°C AOS 61-202    |  |  |
| 2    | 2778 | Dieta Houno Windstar Uunin ylik.suoja +350°C   |  |  |
| 3    | 2777 | Dieta Houno Windstar Boileri ylik.suoja +135°C |  |  |



### Pizzauunin ylikuumentumissuoja

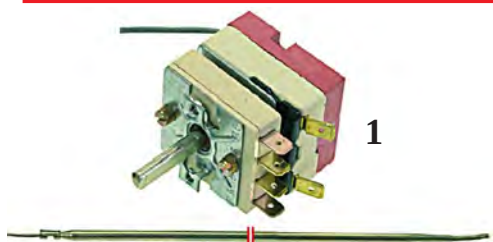
|   |        |                            |         |             |
|---|--------|----------------------------|---------|-------------|
| 1 | 2386   | Ylikuumentumissuoja +500°C |         |             |
| 2 | 2182   | Ylikuumentumissuoja +360°C | 900 mm  | bulbo 4x120 |
| 2 | 2182 B | Ylikuumentumissuoja +350°C | 1120 mm | bulbo 3x190 |



|   |       |                                      |                       |
|---|-------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 2024  | Termostaatti kapilaari 1000 mm.      | +50...470°C           |
| 2 | 2217  | bulbo 3,8 x 170 mm. kapilaari 800 mm | 0..+400°C             |
| 3 | 2217C | bulbo 3,9 x 228 mm. kapilaari 870 mm | 0..+400°C             |
| 4 | 2025  | Nuppi 2024:jään +50...500°C          |                       |
| 5 | 2340  | bulbo 4 x 228 mm. kapilaari 900 mm   | <b>oem</b> 65..+422°C |



|   |      |                                           |             |
|---|------|-------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2498 | EKA uunitermostaatti 65-300°C 16A         |             |
| 2 | 2768 | Termost. kapilaari 870 mm. bulbo 6x4,6 mm | +50...320°C |

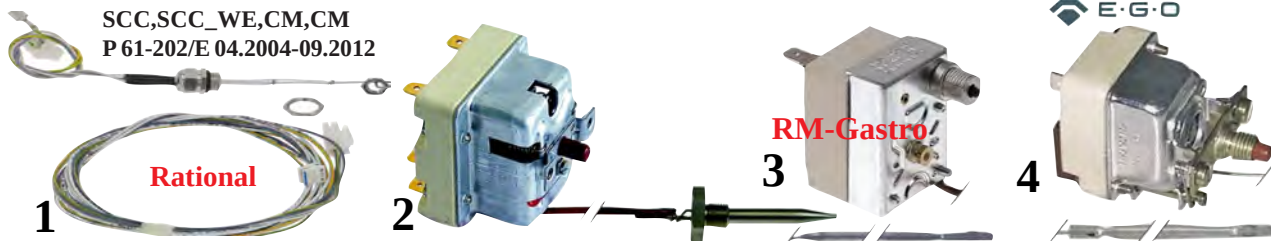


Paistinuunit, liedet varustettu kaksi napaisella kytkimellä  
+50-320°C kapilaari 1150 mm bulbo 160x3,3 1xNO16A  
Sopii Rational CD101/201(jätä apukärjet kytkemättä)  
Käytetään 50-300°C Nupin kanssa

|   |      |                             |             |
|---|------|-----------------------------|-------------|
| 1 | 2021 | Uunitermostaatti kytkimellä | +50...320°C |
|---|------|-----------------------------|-------------|



SCC, SCC\_WE, CM, CM  
P 61-202/E 04.2004-09.2012



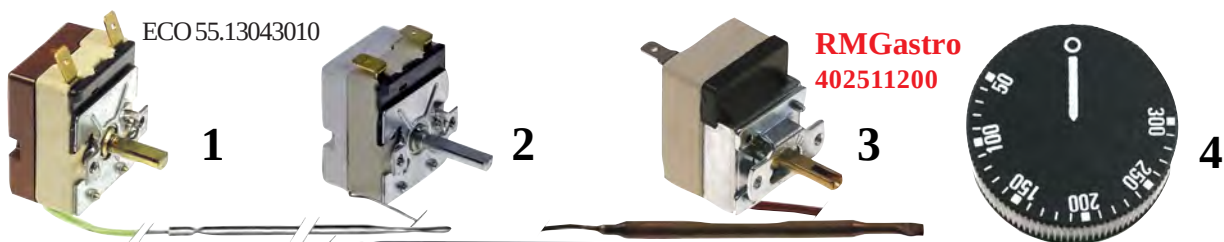
|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 2102  | Anturi 110mm Rational SCC, CM 61-202                  |
| 2 | 2655  | Ylikuumenemis. +338°C E-lux AOS Airo Steam kapil. 900 |
| 3 | 2662  | Ylikuumenemissuoja +360°C 20A Kap. 960 / 3x150 mm     |
| 4 | 2662B | Ylikuumenemiss. +360°C 0,5A Kap. 900 / 3,1x201 mm     |



|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 2078  | Uunitermost. 50-300°C Metos kapil. 900 mm.          |
| 2 | 2079  | Uunitermost. 50-300°C Metos kapil. 1800 mm.         |
| 3 | 2022  | Uunitermost. 50-300°C kapil. 900 mm bulbo 3x230 mm. |
| 4 | 2023B | Nuppi edelliseen 2022:teen                          |



|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 2008 | Kopal, Lapok, Metos Korvataan numerolla 2659      |
| 2 | 2659 | Uunitermost. 50-300°C kapil. 1100 mm. Bulbo 3x220 |



|   |      |                                                     |
|---|------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 2657 | Uunitermost. 50-250°C kapil. 1130 mm. Bulbo 3,1x208 |
| 2 | 2658 | Uunitermost. 50-320°C kapil. 870 mm. Bulbo 3x160    |
| 3 | 2663 | Uunitermost. 50-300°C kapil. 970 mm. Bulbo 5x80     |
| 4 | 2661 | Uunitermost. nuppi 50-300°C 42 mm                   |



|   |      |                                                          |
|---|------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 2664 | Parila/Uunitermost. 50-300°C kapil. 1500 mm. Bulbo 3x200 |
| 2 | 2671 | Parila termostaatti 50-350°C kapil. 880 mm. Bulbo 4x128  |

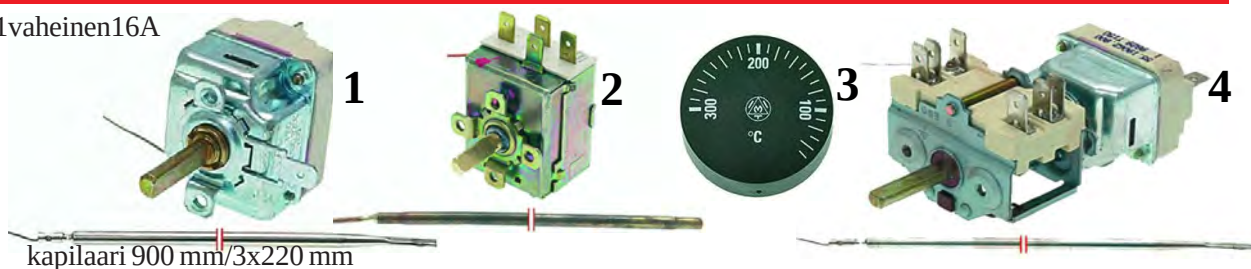


Relekortti/Elektron.termost.

Yhdistelmäunit relekortti/elektron.termost.**Fagor** HMM6/11  
HMM10/21 HCG6/11-HCG10/1 HCG1021 R743013

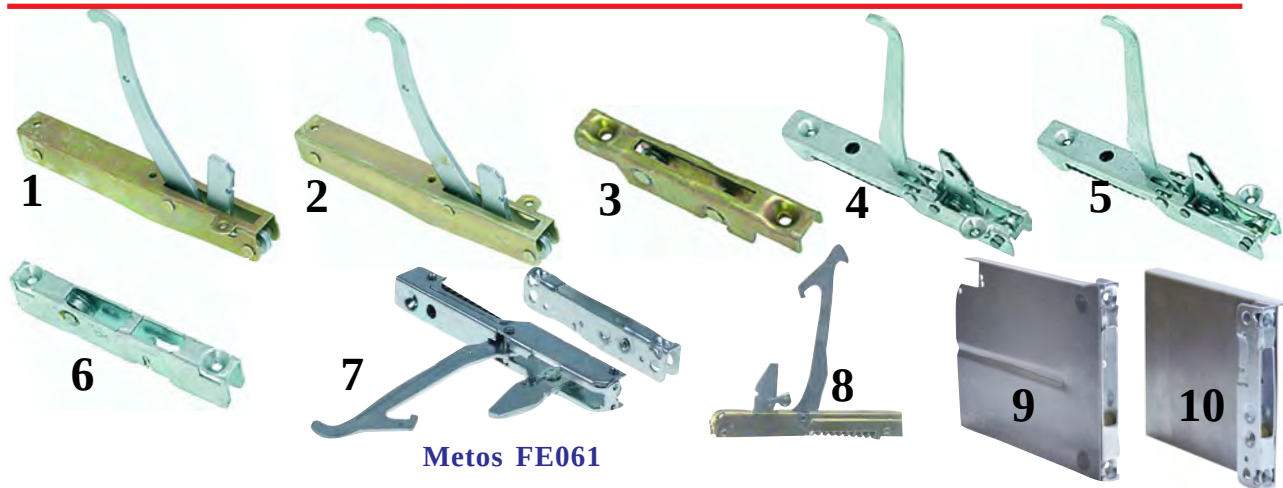
| Kuva | No    | Nimike                              |         |
|------|-------|-------------------------------------|---------|
| 1    | 2236  | Relekortti termostaatti Fagor uunit | R743013 |
| 2    | 2236B | Termoparianturi                     | R663090 |

1vaheinen16A



kapilaari 900 mm/3x220 mm

|   |       |                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 2067  | Paistinuunit ja parilat +50-300°C ECO 55.10062.010     |
| 1 | 2068  | Paistinuunit ja parilat +50-250°C EGO 55.10052.820     |
| 2 | 4001D | Termostaatti, kapilaari 1500 mm, 0-300°C bulbo 3,5x190 |
| 2 | 4001E | Termostaatti, kapilaari 1000 mm, 0-300°C bulbo 3,5x190 |
| 3 | 4003D | Nupiedellisiin                                         |
| 4 | 2416  | Termostaatti +50-300°C Paistinuunit, kytkimellä        |



Metos FE061

|    |       |                                           |        |
|----|-------|-------------------------------------------|--------|
| 1  | 2199  | Oikea Fagor, Giga, MPM, Zanussi           | 0A2004 |
| 2  | 2200  | Vasen Fagor, Giga, MPM, Zanussi           | 0A2005 |
| 3  | 2201  | Fagor,Giga,MPM,Zanussi Sopii 2200 ja 2199 | 053096 |
| 4  | 2202  | OikeaFoemm, Mareno                        |        |
| 5  | 2203  | Vasen Paistinuunit Foemm, Mareno          |        |
| 6  | 2204  | Giga, Mareno, MPM Sopii 2202 ja 2203      |        |
| 7  | 2438  | UNOX 125 mm L156 mm KCR007                |        |
| 8  | 20047 | EKA KF912/965-00000380 134x156 oik./vasen |        |
| 9  | 20048 | EKA KF912/965-30304900 94 mm vasen        |        |
| 10 | 20049 | EKA KF912/965-30304880 94 mm oikea        |        |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 restec@restec.fi www.restec.fi

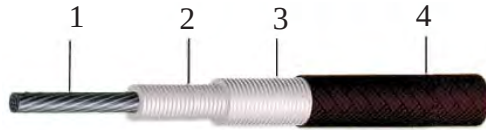


### Lasikuitusukka 5 ja 12 mm

Termostaattien antureiden sekä johtimien  
lämmönk. eriste materiaali: silikoni/lasikuitu

|   |      |                 |
|---|------|-----------------|
| 1 | 2032 | 5mm             |
| 2 | 2033 | Punaruskea 12mm |

### Lämmönkestävät kaapelit



1- nickel conductor

2- silicone impregnated glass fibre

3- silicone impregnated glass fibre

2336 300/500V **-60°C +280°C max 350°C**

2336B 300/500V **-60°C +350°C max 400°C**

|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2336  | 100 m Lämmönkestävä kaapeli 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 1 | 2336B | 10 m Lämmönkestävä kaapeli 2,5 mm <sup>2</sup>  |

### Kuuman kestävät kaapelit

### Huom. Kaapelit myydään vain täysissä nipuissa !



1 1- nickled copper conductor

2- silicone

3- silicone impregnated glass fibre

300/500V **-60°C +200°C max 250°C**

|   |      |                                                                    |
|---|------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2337 | 10 m Lämmönkestävä kaapeli 2,5 mm <sup>2</sup> <b>kelta/vihreä</b> |
| 2 | 2338 | 10 m Lämmönkestävä kaapeli 2,5 mm <sup>2</sup> <b>sininen</b>      |
| 3 | 2339 | 10 m Lämmönkestävä kaapeli 2,5 mm <sup>2</sup> <b>ruskea</b>       |

### Huom. Kaapelit myydään vain täysissä nipuissa !



|   |       |                                                                                                |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2086B | Lämpömittari +50...350°C<br>Paistinuunit Zanussi Mareno 2772700, Angelo Po 52 mm. bulbo 4x30   |
| 2 | 2086  | Lämpömitt. +50...350°C<br>Paistinuunit Zanussi Kapilaari 1500 mm Bulbo 4x86 mm 52 mm. aukkaan  |
| 3 | 2086C | Lämpömitt. +50...350°C<br>Paistinuunit Zanussi Kapilaari 1500 mm bulbo 4x104 mm. 60 mm aukkaan |



1



2



3



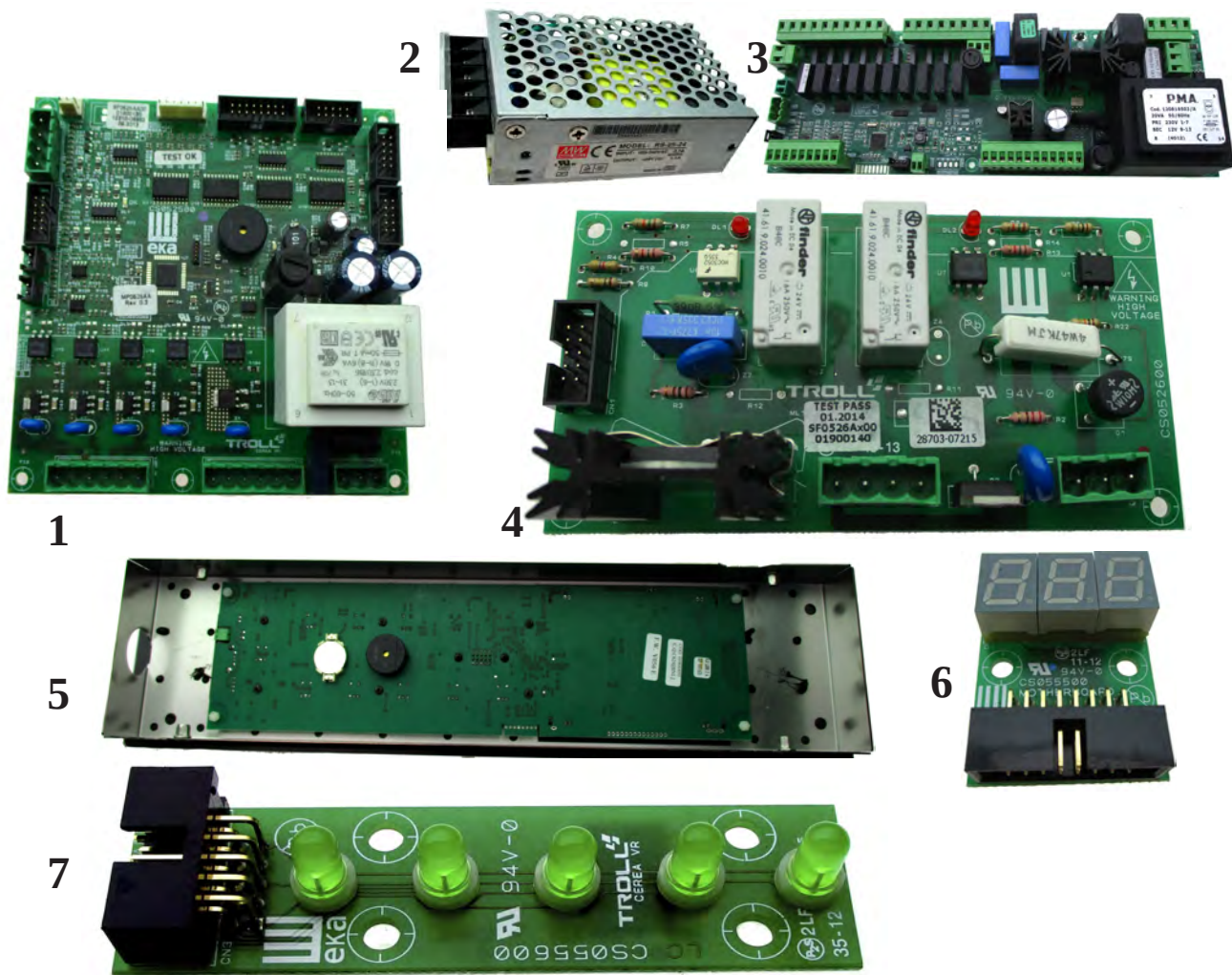
4



5

|   |      |                                                           |
|---|------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 2333 | <b>RIEBER</b> 33200403 puhallinmoottori 120/240V EM3010L  |
| 2 | 2334 | <b>RIEBER</b> 33200404 puhallin siipi 120 mm reikä 6x5 mm |
| 3 | 2335 | <b>RIEBER</b> 33200406 puhallinmoottori EBM EM4218-405bu  |
| 4 | 2396 | <b>RIEBER</b> 33200403 puhallinmoottori 120/240V EM3010L  |
| 5 | 2205 | Paistinuunit Zanussi, Mareno, MPM                         |





## Elektroniikka

| Kuva | No    | Nimike                             |                  |
|------|-------|------------------------------------|------------------|
| 1    | 20038 | Ohjelmakortti KF1010UD TC          | <b>EKA</b> uunit |
| 2    | 20034 | Led Virtalähde TC 711, 1111        | <b>EKA</b> uunit |
| 3    | 20040 | Virtakortti TC uunille             | <b>EKA</b> uunit |
| 4    | 20039 | Puhaltimen ohjauskortti KF1010UD   | <b>EKA</b> uunit |
| 5    | 20105 | Täydellinen panelikortti EKF2011TC | <b>EKA</b> uunit |
| 5    | 20104 | Täydellinen panelikortti EKF711TC  | <b>EKA</b> uunit |
| 5    | 20103 | Täydellinen panelikortti EKF1111TC | <b>EKA</b> uunit |
| 6    | 20056 | Näyttökortti KF1010UD              | <b>EKA</b> uunit |
| 7    | 20055 | Led kortti KF1010UD                | <b>EKA</b> uunit |





1



2



3



4



5



6

### Elektroniikka MKF

|   |       |                          |                  |
|---|-------|--------------------------|------------------|
| 1 | 20141 | Piirikortti BlackMask    | <b>EKA</b> uunit |
| 2 | 20142 | Piirikortti TS & CTS     | <b>EKA</b> uunit |
| 3 | 20143 | Virtalähde BM & TS & CTS | <b>EKA</b> uunit |
| 4 | 20146 | Näyttöpaneli TS & CTS    | <b>EKA</b> uunit |
| 5 | 20148 | Näyttöpaneli Black Mask  | <b>EKA</b> uunit |
| 6 | 20147 | Encoderi TS & CTS        | <b>EKA</b> uunit |

MS65 summerilla toiminta-aika 120min  
aikaraja 30min 1CO/1NC/2NO 250V 16A



1



2



3



4

### Kellokytkimet ja ajastimet

|   |       |                                                |                  |
|---|-------|------------------------------------------------|------------------|
| 1 | 2440  | Aikakello 120min+D+summeri                     | <b>EKA</b> uunit |
| 2 | 2441  | Aikakellon elektrooninen summeri/piip 48x45 mm |                  |
| 3 | 20097 | Ajastin 120 min.1CO/1NC/2NO 250V 16A           |                  |
| 4 | 20096 | Suunnanvaihto kello                            | <b>EKA</b> uunit |

### Kellokytkin MKF

|   |       |                        |                  |
|---|-------|------------------------|------------------|
| 1 | 20149 | Ajastin Tecnoeka Smart | <b>EKA</b> uunit |
|---|-------|------------------------|------------------|





### Moottorit EKA

| Kuva | No    | Nimike                                     |                  |
|------|-------|--------------------------------------------|------------------|
| 1    | 2448  | D1- 6x8 mm TIPO 1004 2456 12W230V          | <b>EKA</b> uunit |
| 2    | 20003 | KF 965,966,981,1010                        | <b>EKA</b> uunit |
| 3    | 20005 | EKF Sähkötilan puhallin 120x120mm          | <b>EKA</b> uunit |
| 4    | 20004 | EKF Sähkötilan puhallin (korvaa 6005B:lla) | <b>EKA</b> uunit |
| 5    | 2434  | KF 965,966,981,1010 akselin höyrysuoja     | <b>EKA</b> uunit |
| 6    | 20120 | Siipi KF965,966,981,1010 TC/UD             | <b>EKA</b> uunit |



### Moottorit EKA-MKF

|   |       |                                   |                  |
|---|-------|-----------------------------------|------------------|
| 1 | 20135 | Puhallinmoottori Hanning TS & CTS | <b>EKA</b> uunit |
| 2 | 20136 | Puhallinmoottori Hanning BM & TS  | <b>EKA</b> uunit |
| 3 | 20137 | Jäähdytystuuletin Millennial      | <b>EKA</b> uunit |
| 4 | 20138 | Jäähdytystuuletin CTS uunit       | <b>EKA</b> uunit |
| 5 | 20139 | Drylogic puhallin                 | <b>EKA</b> uunit |



### Uunivalot

|   |       |                           |                  |
|---|-------|---------------------------|------------------|
| 1 | 2424  | Halogeeni G6 12V35W 500°C | <b>EKA</b> uunit |
| 1 | 20030 | Halogeeni G6 12V35W 500°C | <b>EKA</b> uunit |
| 2 | 20036 | Valokaluste KF uunit      | <b>EKA</b> uunit |
| 3 | 20037 | Valokaluste KF uunit      | <b>EKA</b> uunit |







### Säätimet ja anturit

| Kuva | No     | Nimike                                   |           |          |
|------|--------|------------------------------------------|-----------|----------|
| 1    | 20043  | Oven magneettikytkin KF uunit 10mm       | EKA uunit |          |
| 2    | 20064  | Valintakytkin KF1010UD                   | EKA uunit |          |
| 3    | 20065  | Säätökytkin KF1010UD                     | EKA uunit |          |
| 4    | 20071  | Kammion anturi PT100 -100..+450°C        | EKA uunit |          |
| 5    | 20098  | KF uunien anturi "lihapiiikki"           | EKA uunit |          |
| 6    | 20098B | MKF-TS uunien anturi "lihapiiikki" PT100 | EKA uunit | MKSCMU/B |
| 7    | 20099  | EKSC Lihapiikki EKF uuneihin             | EKA uunit |          |
| 8    | 20027  | Kammion anturi PT100 -100..+450°C        | EKA uunit | MKF      |



### Kytkimet

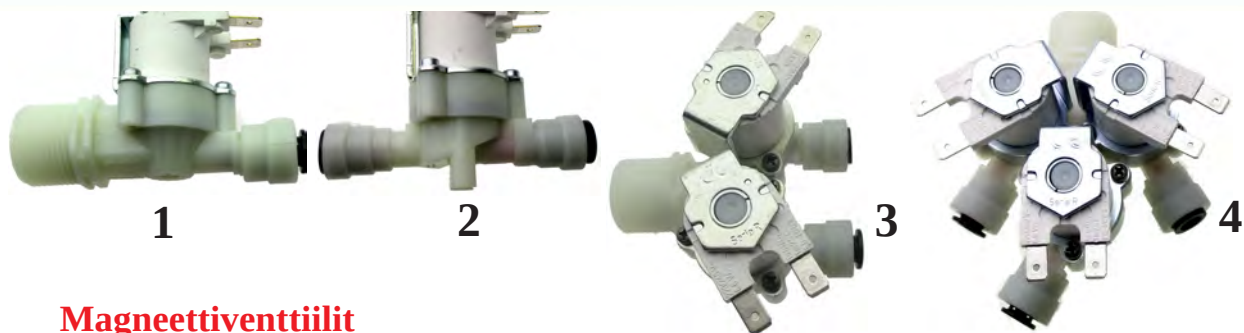
|   |       |                                    |           |
|---|-------|------------------------------------|-----------|
| 1 | 20042 | Ovikytkin KF uunit                 | EKA uunit |
| 2 | 20121 | EKF2011 Sisälasin asennontunnistin | EKA uunit |
| 3 | 20057 | Kostutuspainike pyöreä KF uunit    | EKA uunit |
| 4 | 20059 | Painike KF411                      | EKA uunit |



### Merkkilamput

|   |       |                                     |           |
|---|-------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | 20060 | Punainen kytkin KF1010UD 16mm 3A1NO | EKA uunit |
| 2 | 20054 | Vihreä Merkkivalon 8 mm linssi      | EKA uunit |
| 3 | 20053 | Oranssi Merkkivalon 8 mm linssi     | EKA uunit |
| 4 | 20051 | Oranssi Merkkivalo 3,6 mm           | EKA uunit |
| 5 | 20052 | Vihreä Merkkivalo 3,6 mm            | EKA uunit |





## Magneettiventtiilit

| Kuva | No    | Nimike                            |           |
|------|-------|-----------------------------------|-----------|
| 1    | 20018 | Magneettiventtiili 1os. KF        | EKA uunit |
| 2    | 20111 | Magneettiventtiili sup. EKF2011TC | EKA uunit |
| 2    | 20110 | EKF2011TC mag.vent. höyrylle      | EKA uunit |
| 3    | 20020 | Magneettiventtiili 2-os. KF uunit | EKA uunit |
| 4    | 20019 | Magneetti venttiili 3os. KF       | EKA uunit |



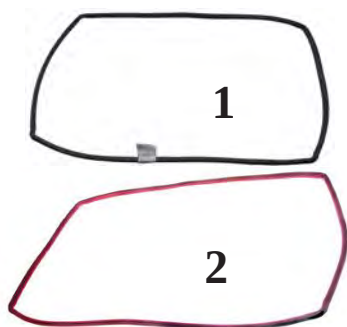
1/2" + letkupikaliitin 7 mm.  
Pesulaitteen magneettiventtiili  
01203110

|   |       |                                     |           |
|---|-------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | 20021 | Magneettiventtiili 1-os. EKF1011CTC | EKA uunit |
|---|-------|-------------------------------------|-----------|



## Liittimet

|   |       |                       |                  |
|---|-------|-----------------------|------------------|
| 1 | 20029 | Kulmaliitin           | EKA uunit        |
| 2 | 20024 | Muoviliitin 10-8      | EKA uunit        |
| 3 | 20023 | Muoviliitin           | EKA uunit        |
| 4 | 20022 | Kulmanippa KF uunit   | 8-8 mm EKA uunit |
| 5 | 20026 | Suoraliitin u1/8" - 8 | EKA uunit        |
| 6 | 20025 | Suoraliitin s1/8" - 8 | EKA uunit        |



3

|           |       |
|-----------|-------|
| KF965ALUD | 2,07m |
| KF411ALUD | 2,07m |
| KF981UD   | 2,42m |
| KF711UD   | 2,4m  |
| KF711TC   | 2,4m  |
| KF1010UD  | 3,2m  |
| KF1111UD  | 3,2m  |
| KF1111TC  | 3,2m  |

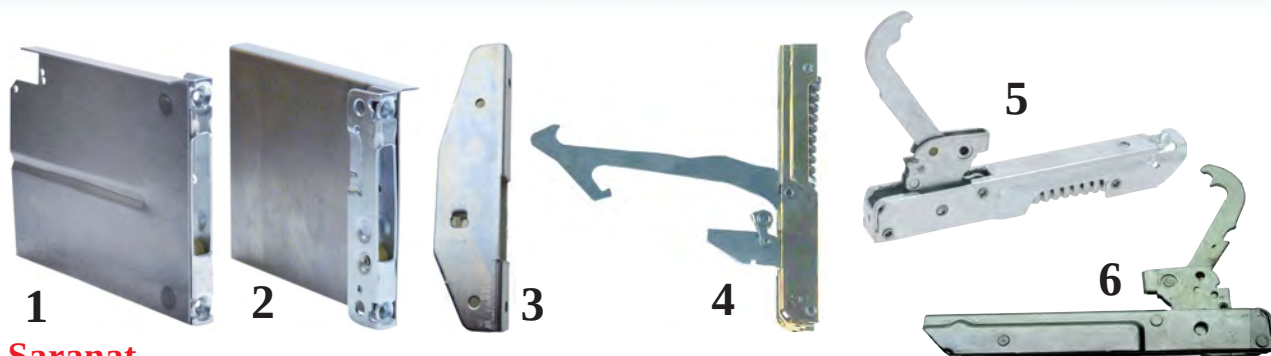


4

Tarvittava määrä 2,07m

## Oven tiivisteet

|   |       |                                    |           |
|---|-------|------------------------------------|-----------|
| 1 | 20072 | Tiiviste KF912/913/965UD 640x370   | EKA uunit |
| 2 | 2405  | KF 965 uunin oven tiiviste         | EKA uunit |
| 3 | 20074 | Tiiviste 966ALUD/711/981/1010/1111 | EKA uunit |
| 4 | 20073 | Tiiviste 965ALUD/966UD/411/411UD   | EKA uunit |



## Saranat

| Kuva | No    | Nimike                                 |           |
|------|-------|----------------------------------------|-----------|
| 1    | 20048 | Saranan Vasen vastakappale             | EKA uunit |
| 2    | 20049 | Saranan Oikea vastakappale             | EKA uunit |
| 3    | 20046 | Saranan vastakappale KF966UD           | EKA uunit |
| 4    | 20047 | Sarana KF912/965                       | EKA uunit |
| 5    | 20045 | Luukun sarana KF966UD                  | EKA uunit |
| 6    | 20101 | Luukun jousi EKF411 EKF411UD Uusimalli |           |

Sama:  
2756

EKA

KF725E UD, KF725UD, KF933U, KF964AL,  
KF964ALM, KF966D AL UD, KF980 DOUBLE EV,  
KF980 DOUBLE EV-I, KF980 DOUBLE V,  
KF980 DOUBLE V-I, KF980EV, KF980V



Jousi ovenkahvalle  
ø 6mm L 54mm L 27,5mm

## Ovenkahvat

|   |       |                                            |           |
|---|-------|--------------------------------------------|-----------|
| 1 | 20112 | Kahva Metos Chef 40,20,220,240 EKA,Mastro  |           |
| 2 | 2484  | Lukon yläosa AOS 6/10GN, EKA               | EKA uunit |
| 3 | 2483  | Lukon kieli AOS 6/10GN, HOR, RDR, EJA, EKA | EKA uunit |
| 4 | 2486  | Lukon jousi AOS 6/10GN, EKA                | EKA uunit |



1



2

mitat M8x23 mm  
kokonaispituus  
40 mm

EKF1016G E UD, EKF1016G E UD L-M, EKF1016G TC,  
EKF1016G TC L-M, EKF1016G UD, EKF1016G UD L-M,  
EKF1021 UD, EKF1021E UD, EKF1064G E UD L-M,  
EKF1064G TC L-M, EKF1064G UD L-M, EKF1064TC,  
EKF1064UD, EKF1111E UD, EKF1111EV UD,  
EKF1111G E UD, EKF1111G E UD L-M, EKF1111G TC,  
EKF1111G TC L-M, EKF1111G UD, EKF1111G UD L-M,  
EKF1111TC, EKF1111UD, EKF1664TC, EKF1664UD,  
EKF2011TC, EKF2011UD, EKF616G TC, EKF616G TC L-M,  
EKF664TC, EKF711.3E UD, EKF711G TC,  
EKF711TCEKF1064E UD, EKF364D UD, EKF664.3E UD,  
EKF1064E UD, EKF364D UD, EKF664.3E UD

|   |       |                                            |           |
|---|-------|--------------------------------------------|-----------|
| 1 | 20100 | Uunin kahva                                | EKA uunit |
| 2 | 20160 | Lukon kieli AOS 6/10GN, HOR, RDR, EJA, EKA |           |



1

ø ulkomitta 12 mm  
ø sisähalkaisija 7 mm  
paksuus 10 mm

2



EKF1021 UD, EKF1021E UD, EKF1064TC,  
EKF1064UD, EKF1111E UD, EKF1111EV UD,  
EKF1111TC, EKF1111UD, EKF1664TC, EKF1664UD,  
EKF2011TC, EKF2011UD, EKF464P, EKF464TC,  
EKF511TC, EKF616UD, EKF621E UD, EKF621UD,  
EKF664P, EKF664TC, EKF664UD, EKF711.3E UD,  
EKF711E UD, EKF711EV, EKF711TC, EKF711U

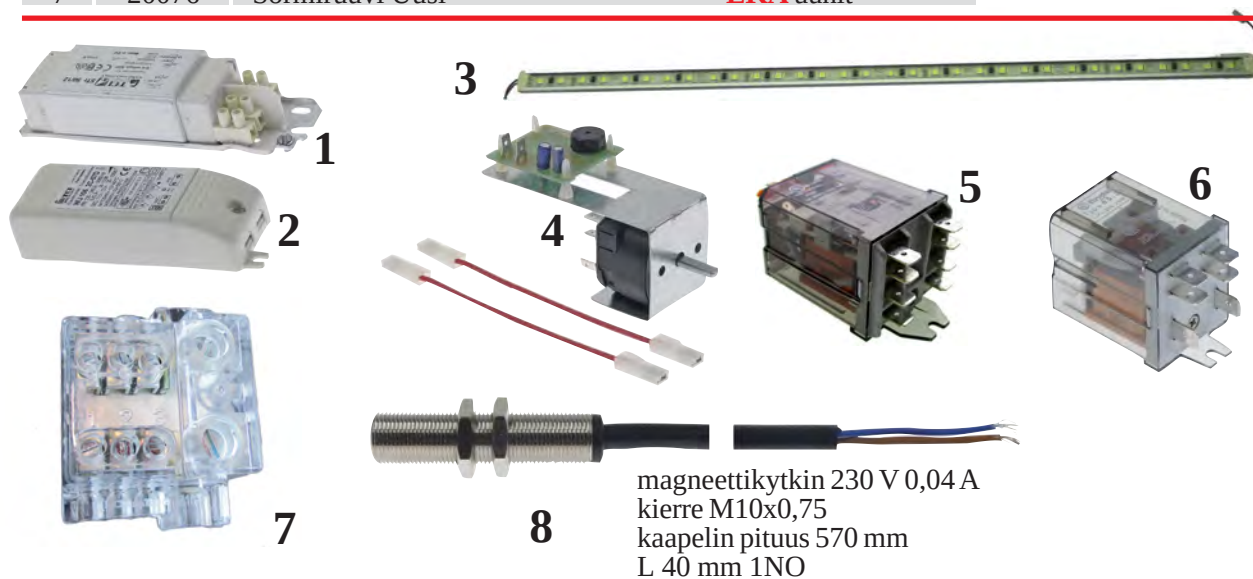
|   |       |                                               |       |
|---|-------|-----------------------------------------------|-------|
| 1 | 20044 | KF uuninsaranan laakeri, Cookmax, Mastro, EKA | uunit |
| 2 | 20050 | Saranan laakeri EKF711, 1010, 1111, EKA       | uunit |





## Mekaanisia osia EKA

| Kuva | No    | Nimike                           |           |
|------|-------|----------------------------------|-----------|
| 1    | 20066 | Nuppi Vertical KF 966/411        | EKA uunit |
| 1    | 20067 | Nuppi Vertical KF 966/411        | EKA uunit |
| 2    | 20116 | Alapuolen teflonlaakeri pesuriin | EKA uunit |
| 2    | 20117 | Sisempi teflonlaakeri pesuriin   | EKA uunit |
| 3    | 20115 | Sisempi teflonlaakeri pesuriin   | EKA uunit |
| 4    | 20107 | Ilmanrajoituslevy                | EKA uunit |
| 5    | 20114 | Pesuri                           | EKA uunit |
| 6    | 20075 | Sormiruuvi Vanha                 | EKA uunit |
| 7    | 20076 | Sormiruuvi Uusi                  | EKA uunit |



## Sähköosia EKA

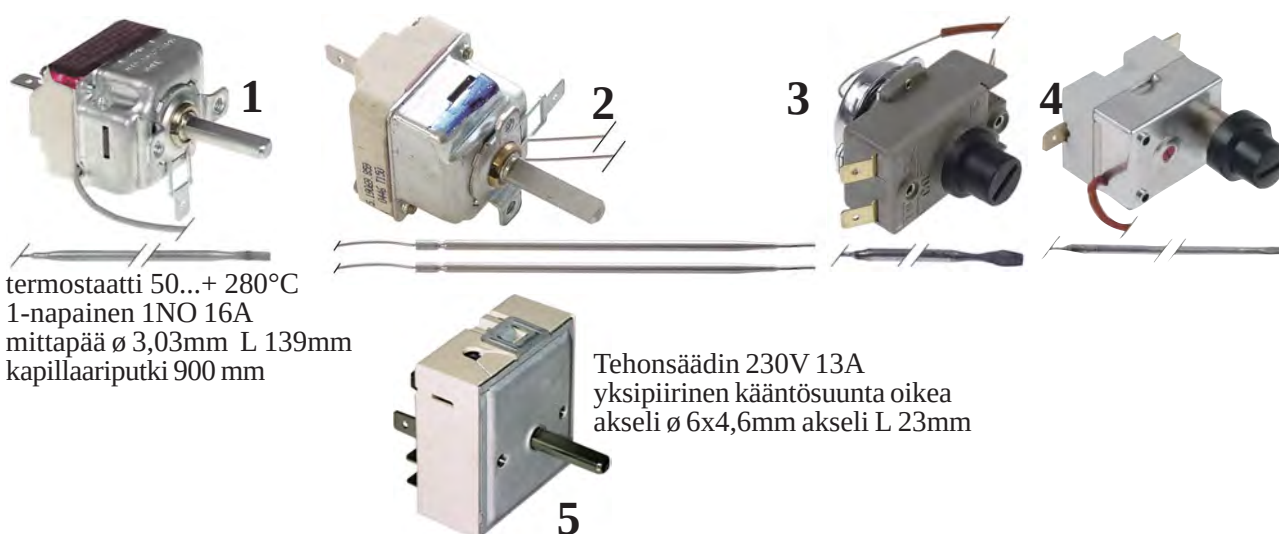
|   |       |                                            |           |
|---|-------|--------------------------------------------|-----------|
| 1 | 20031 | Muuntaja Relvo TCI 50M 230V/12             | EKA uunit |
| 2 | 20035 | Muuntaja 230V/12V 105W                     | EKA uunit |
| 3 | 20033 | Led Kisko 620mm                            | EKA uunit |
| 4 | 20061 | Ajastin Lineaarinen KF912/411 120min. 2xCO |           |
| 4 | 20062 | Ajastin Lineaarinen KF965/966 120min. 2xCO |           |
| 5 | 20070 | Rele Finder 16A 2 vaihtokytkin             | EKA uunit |
| 6 | 20069 | Rele Finder 20A 1NO/1NC                    | EKA uunit |
| 7 | 20109 | KytKentärima EKF2011TC                     | EKA uunit |
| 8 | 20043 | Oven magneettikytkin KF uunit 10mm         | EKA uunit |





## Sähköosia EKA-MKF

| Kuva | No    | Nimike                                      |                  |
|------|-------|---------------------------------------------|------------------|
| 1    | 20140 | Pienoiskontaktori S & BM & TS               | <b>EKA</b> uunit |
| 2    | 1222D | Apukosketinlohko päällä MACN422AT 2xNO+2xNC |                  |
| 3    | 20144 | Ovikytkin Millennialuunit                   | <b>EKA</b> uunit |
| 4    | 20145 | Virtalähde BM & TS & CTS                    | <b>EKA</b> uunit |
| 5    | 20154 | Pesuaineannostelija TS                      | <b>EKA</b> uunit |



## Termostaatit EKA

|   |       |                                   |                                   |
|---|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 20006 | Termostaatti 711UD/111UD          | <b>EKA</b> uunit                  |
| 2 | 20007 | Termostaatti KF912/913/411        | <b>EKA</b> uunit                  |
| 2 | 20008 | Termostaatti 965/966/981UD & ALUD | <b>EKA</b> uunit                  |
| 2 | 20009 | Termostaatti 411UD, 411ALUD       | <b>EKA</b> uunit                  |
| 3 | 20012 | Ylik.Suoja KF1010UD               | <b>335°C</b> 20A <b>EKA</b> uunit |
| 4 | 20010 | Ylik.Suoja KF411/711/1111         | <b>318°C</b> 16A <b>EKA</b> uunit |
| 4 | 20011 | Ylik.Suoja KF912,965,966,981      | <b>335°C</b> 16A <b>EKA</b> uunit |
| 5 | 20063 | Tehonsäädin                       | <b>EKA</b> uunit                  |



|   |      |                                                                                                |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 8390 | Nikl. kupari 4mm <sup>2</sup> kaapeli -60 - +180°C Musta silikonieristys Max.230°C 25m         |
| 2 | 8391 | Nikl. kupari 4mm <sup>2</sup> kaapeli -60 - +180°C Sininen silikonieristys Max.230°C 25m       |
| 3 | 8395 | Rengasliitin koko 4,0-6,0mm <sup>2</sup> 6,5mm kierteelle M6 RST, max. 400°C pak.10 kpl        |
| 4 | 8396 | Rengasliitin koko 4,0-6,0mm <sup>2</sup> 6,5mm kierteelle M6 Fe gal Ni t.max. 340°C pak.10 kpl |
| 5 | 8397 | Lattaliitin 6,3x0,8mm 2,5-6,0mm <sup>2</sup> suora Fe gal Ni t.max. 340°C pak. 100 kpl         |
| 5 | 8398 | Lattaliitin 6,3x0,8mm 4,0-6,0mm <sup>2</sup> suora RST t.max. 400°C pak.100 kpl                |



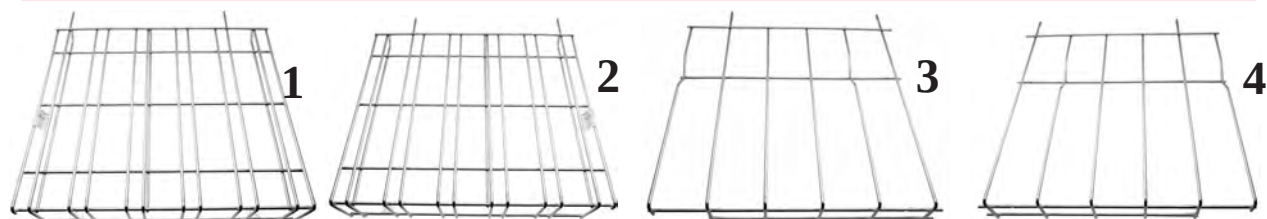
## Uunijohteet EKA

| Kuva | No    | Nimike                              |           |
|------|-------|-------------------------------------|-----------|
| 1    | 20086 | GN Johde Vas/oik EKF411UD/ALUD      | EKA uunit |
| 2    | 20087 | 600x400 Johde Vas/Oik EKF411UD/ALUD | EKA uunit |
| 3    | 20090 | GN1/1 Johde Vas/oik 711             | EKA uunit |
| 4    | 20091 | 600x400 Johde Vas/Oik 711           | EKA uunit |



965ALUD 966UD 966ALUD

|   |       |                                      |           |
|---|-------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | 20081 | 4xGN1/1 Johde Vas/Oik 965ALD/966ALUD | EKA uunit |
| 2 | 20082 | 4x600x400 Johde Vas/Oik ALUD         | EKA uunit |



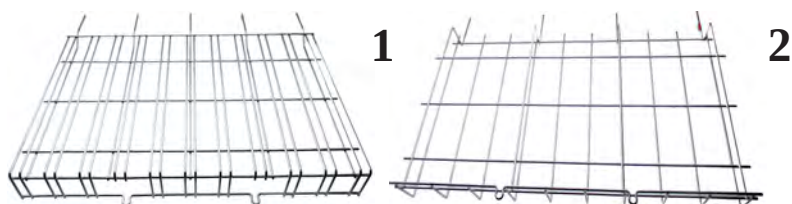
|   |        |                             |           |
|---|--------|-----------------------------|-----------|
| 1 | 20088  | Vasen GN1/1 Johde KF981UD   | EKA uunit |
| 2 | 20088B | Oikea GN1/1 Johde KF981UD   | EKA uunit |
| 3 | 20089  | Vasen 600x400 johde KF981UD | EKA uunit |
| 4 | 20089B | Oikea 600x400 johde KF981UD | EKA uunit |



|   |       |                             |           |
|---|-------|-----------------------------|-----------|
| 1 | 20092 | GN1/1Johde KF1010UD Vas/Oik | EKA uunit |
| 2 | 20093 | 600x400 Johde KF1010UD      | EKA uunit |







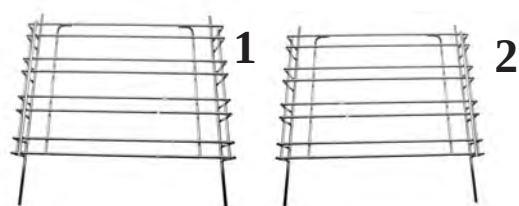
| Kuva | No    | Nimike                     |           |
|------|-------|----------------------------|-----------|
| 1    | 20094 | Gn Johde 1111UD/TC         | EKA uunit |
| 2    | 20095 | 10 x 600x400 johde Vas/Oik | EKA uunit |



|   |        |                              |           |
|---|--------|------------------------------|-----------|
| 1 | 20083  | Vasen GN johde EKF411        | EKA uunit |
| 2 | 20083B | Oikea GN johde EKF411        | EKA uunit |
| 3 | 20085  | 600x400 johde EKF411 Vas/Oik | EKA uunit |

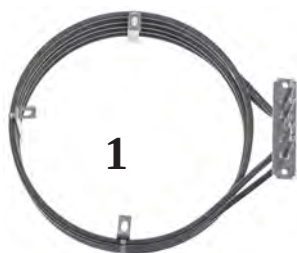


|   |        |                              |           |
|---|--------|------------------------------|-----------|
| 1 | 20077  | 4xGN1/1 vas. johde KF912/913 | EKA uunit |
| 2 | 20077B | 4xGN1/1 oik. johde KF912/913 | EKA uunit |
| 3 | 20078  | 600x400 johde KF912/913 Vas  | EKA uunit |
| 3 | 20078B | 600x400 johde KF912/913 Oik  | EKA uunit |



|   |        |                            |           |
|---|--------|----------------------------|-----------|
| 1 | 20079  | 4xGN1/1 Johde vas. KF965UD | EKA uunit |
| 2 | 20079B | 4xGN1/1 Johde oik. KF965UD | EKA uunit |





20013  
ulkohalkaisija ø 240 mm  
-sisähalkaisija ø 225 mm  
-kokonaiskorkeus 80 mm  
-laippa 100x22 mm  
-2 kierukkaa (2x230V)



20014  
-ulkohalkaisija ø 230 mm  
-sisähalkaisija ø 215 mm  
-kokonaiskorkeus 80 mm  
-laippa 100x22 mm  
-2 kierukkaa (2x230V)



20015  
ø ulkomitta 190 mm  
-sisämitta ø 178 mm  
-kokonaiskorkeus 65 mm  
-laippa 70x22 mm  
-käyttöympäristö: kuiva



20016  
ulkohalkaisija ø 230 mm  
-sisähalkaisija ø 215 mm  
-kokonaiskorkeus 90 mm  
-laippa 70x22 mm



20017  
ulkohalkaisija ø 233 mm  
-sisähalkaisija ø 220 mm  
-kokonaiskorkeus 85 mm  
-laippa 70x22 mm



20106  
ulkohalkaisija ø 233 mm  
-sisähalkaisija ø 220 mm  
-kokonaiskorkeus 85 mm  
-laippa 142x25 mm  
-3 kierukkaa (3x230V)  
400V

## Vastukset EKA

| Kuva | No    | Nimike                              |           |
|------|-------|-------------------------------------|-----------|
| 1    | 20013 | Vastus 5kW KF/EKF 711TC,1010UD,1111 | EKA uunit |
| 2    | 20014 | Vastus 4kW KF711UD                  | EKA uunit |
| 3    | 20015 | Vastus 1,6kW KF912 KF411            | EKA uunit |
| 4    | 20016 | Vastus 4kW KF981UD                  | EKA uunit |
| 5    | 20017 | Vastus 3kW 965/966/411 UD/ALUD      | EKA uunit |
| 6    | 20106 | Vastus 5700W EKF2011TC              | EKA uunit |



200130  
ulkohalkaisija ø 235 mm  
-sisähalkaisija ø 220 mm  
-kokonaiskorkeus 70 mm  
-laippa 100x22 mm  
-2 kierukkaa (2x230V)



20131  
ulkohalkaisija ø 285 mm  
-sisähalkaisija ø 265 mm  
-kokonaiskorkeus 65 mm  
-laippa 100x22 mm  
-2 kierukkaa (2x230V)



20132  
ulkohalkaisija ø 235 mm  
-sisähalkaisija ø 215 mm  
-kokonaiskorkeus 105 mm  
-laippa 142x25 mm  
-3 kierukkaa (3x230V)  
400V

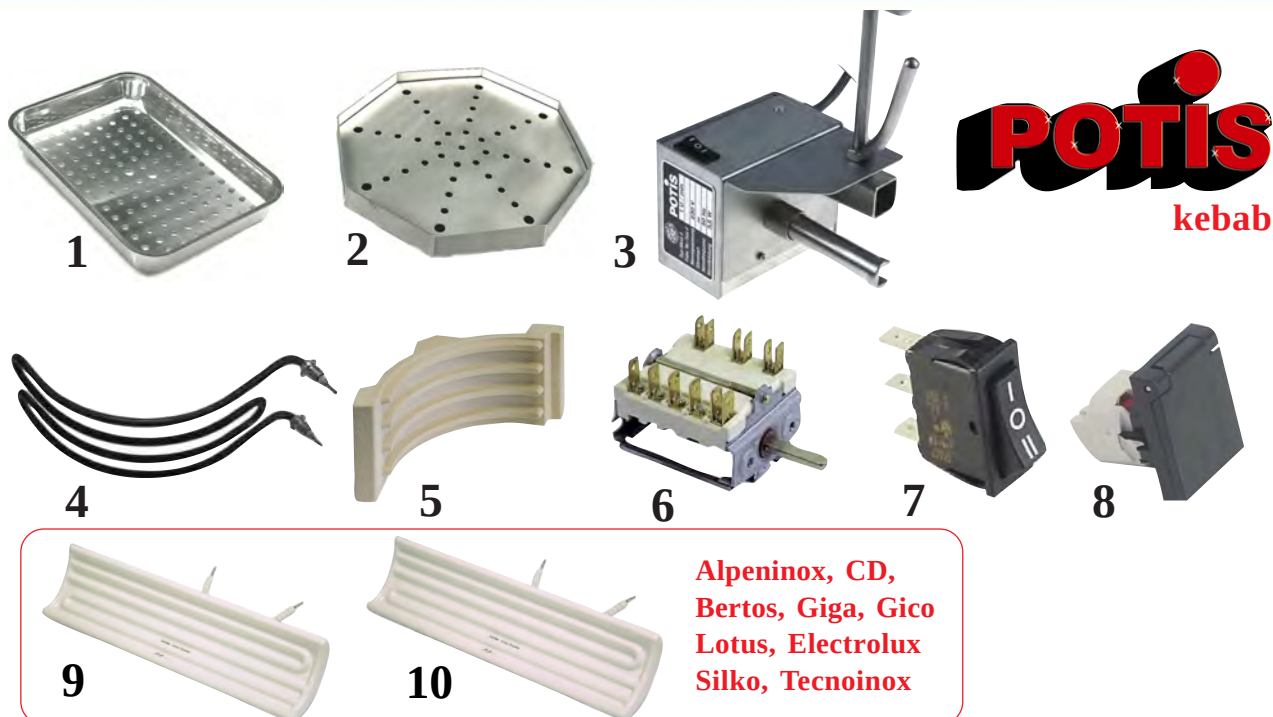


20133  
ulkohalkaisija ø 240 mm  
-sisähalkaisija ø 220 mm  
-kokonaiskorkeus 105mm  
-laippa 142x25 mm  
-3 kierukkaa (3x230V)  
400V

## Vastukset EKA- MKF

|   |       |                                        |           |
|---|-------|----------------------------------------|-----------|
| 1 | 20130 | Vastus 5kW 711S 711BM                  | EKA uunit |
| 2 | 20131 | vastus 7,5kW 1111S & BM 611CTS 1011CTS |           |
| 3 | 20132 | Vastus 5,5kW 711TS                     | EKA uunit |
| 4 | 20133 | Vastus 7,5kW 1111TS                    | EKA uunit |





| Kuva | No     | Nimike                                            |             |
|------|--------|---------------------------------------------------|-------------|
| 1    | PT0040 | Rasva-allas 500 x 350 x 55                        | POTIS kebab |
| 2    | PT0036 | Rasva-allas 500 x 500 x 50                        | POTIS kebab |
| 3    | PT0152 | Pyöritysmoottori 230V 18 x 115 x 95               | POTIS kebab |
| 4    | 2417   | Vastus 1,3kW230V 270 mm                           | POTIS kebab |
| 4    | 2418   | Vastus 1,5kW230V 265 mm                           | POTIS kebab |
| 5    | 2419   | Kivi                                              | POTIS kebab |
| 6    | 2420   | Valintakytkin 7-as 16A                            | POTIS kebab |
| 7    | 2421   | Kytkin 2xNO 30x11mm 16A 1-0-2                     | POTIS kebab |
| 8    | 2422   | Shuco pistorasia sulakepesät 16A                  | POTIS kebab |
| 9    | 2432   | Vastus 0,65kW230V Bertos, Giga, Lotus, Electrolux | kebab       |
| 10   | 2433   | Vastus 1kW 230V Bertos, Giga, Lotus, Electrolux   | kebab       |



|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 2513 | Vastus 1450 W230V L300 W100 H57 mm M4/M14x1,5 |
|---|------|-----------------------------------------------|

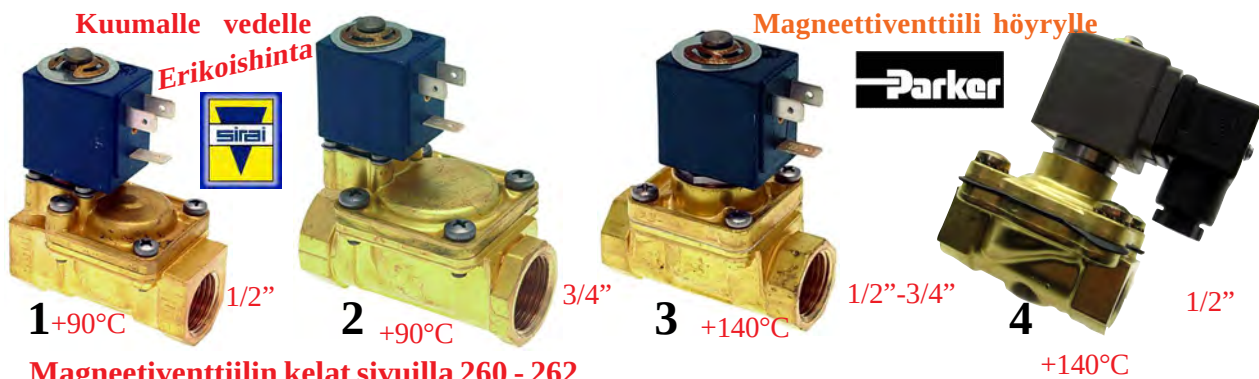


### Turvakytkin No 2393

- ▣ 0-1 16A 250V
- ▣ SIRMAN
- ▣ aukko 22x50 mm
- ▣ sähkö katkoksessa pois kytkentä
- ▣ sopii esim. vihannesleikkurit, vannesahat, sirkkelit, lihamyllyt ym...

Kytkelisäksi nastat 24-A1 yhteen (ohjauspäät)





**Magneettiventtiilin kelat sivuilla 260 - 262**

| Kuva                                                                                | No    | Nimike                                            |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|---------------|
|    | 1118  | max+90°C Sirai L180-B, kela ZB10A 1/2" 230V       | <b>kiinni</b> |
|     | 1121  | max+90°C Sirai L180-B, kela ZB10A 3/4" 230V       | <b>kiinni</b> |
|    | 1123  | Sirai max+140°C 0-4bar 230V L153D4 kela Z134A     | <b>kiinni</b> |
| Metos painekeittoakaapit jännitteettömänä kiinni (nollapaine erolla) 1/2"           |       |                                                   |               |
|    | 1123B | Sirai Sama kuin edellinen mutta 3/4" kela Z134    | <b>kiinni</b> |
|  | 1122  | Skinner max+140°C 0-3,5bar 230V 1/2" nolla erolla | <b>auki</b>   |
| Metos painekeittoakaapit jännitteettömänä auki (nollapaine erolla)                  |       |                                                   |               |
|                                                                                     | 1120D | Kela <b>24V AC</b> venttiiliin 1123, 1123B        |               |
|                                                                                     | 1832B | Kela <b>24V DC</b> venttiiliin 1123, 1123B        |               |



|   |      |                                           |               |
|---|------|-------------------------------------------|---------------|
| 1 | 3025 | Mag.ventt. Dieta E121K4503-2995-492425C2  | <b>24V DC</b> |
| 2 | 1115 | Dieta padat 321K35-8980-8993+pist.        | <b>24V DC</b> |
| 3 | 1116 | 488980 3D <b>230V AC</b> tai 488980 C2    | <b>24V DC</b> |
| 4 | 3029 | 221G1603-2995-492425C3 3/4" (höyry) DI042 | <b>24V DC</b> |



|   |       |                                              |                   |
|---|-------|----------------------------------------------|-------------------|
| 1 | 3030  | Magneettiventtiili 3/8" 230VAC Metos Culiono |                   |
| 2 | 2627  | Magneettiventtiili 3/8" <b>24VAC</b> T90°C   | <b>Electrolux</b> |
| 3 | 11695 | Magneettivent. L182 <b>230V</b> 3/8" RST     | <b>Electrolux</b> |



|   |       |                                                  |             |
|---|-------|--------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 1113  | 321K kela <b>230V</b> 9W AC Parker DZ06S6        | <b>230V</b> |
| 2 | 1113B | ZB09 kela <b>230V</b> 9W AC reikä 14 mm 33x34x43 | <b>230V</b> |
| 3 | 1110  | Kela liitin                                      | <b>230V</b> |
| 4 | 1114  | Kela liitin kapea                                | <b>230V</b> |



37 mm



## Magneettiventtiili höyrylle

1/2"-3/4" 1

2

| Kuva | No   | Nimike                                                              |
|------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 1    | 3031 | Mag.ventt. G 1/2" <b>230VAC</b> Höyry 140°C 0,1-4 bar <b>kiinni</b> |
| 1    | 3032 | Mag.ventt. G 1/2" <b>230VAC</b> Höyry 140°C 0,1-4 bar <b>auki</b>   |
| 1    | 3033 | Mag.ventt. G 3/4" <b>230VAC</b> Höyry 140°C 0,1-4 bar <b>kiinni</b> |
| 1    | 3034 | Mag.ventt. G 3/4" <b>230VAC</b> Höyry 140°C 0,1-4 bar <b>auki</b>   |
| 2    | 1113 | 321K kela <b>230V</b> 9W AC Parker DZ06S6 14 mm <b>230V</b>         |
| 2    | 3045 | 321K kela <b>24VDC</b> 9W Parker DZ06S6 14 mm <b>24VDC</b>          |



1



2

### Lasikuitusukka 5 ja 12 mm

Termostaattien antureiden sekä johtimien lämmönk. eriste materiaali: silikonilakikuitu

|   |      |                 |
|---|------|-----------------|
| 1 | 2032 | 5mm             |
| 2 | 2033 | Punaruskea 12mm |



1



2



3

|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 3001  | Varoventtiili SYR 1/2"- out.3/4" 1,0 bar +140°C      |
| 1 | 3002  | Varoventtiili SYR 1/2"- out 3/4" 0,5 bar +140°C      |
| 2 | 3002B | Varoventtiili SYR 1/2"- out 3/4" 1,5 bar +140°C      |
| 3 | 3000  | Varoventtiili 3/4" 0,5 bar +140°C painekeittoakaapit |



HD900



HD900



HD900



BR9



5

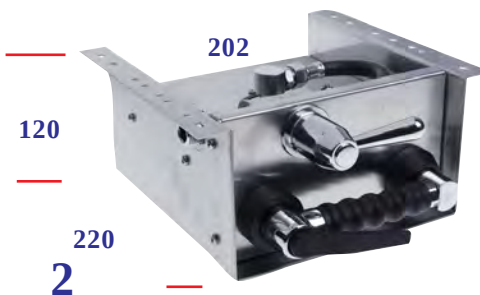
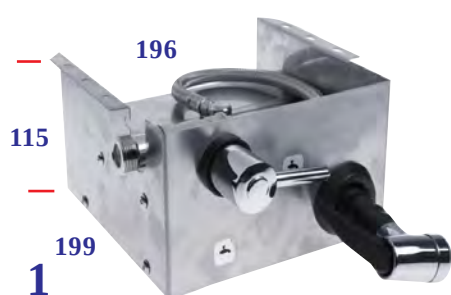
|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 3019  | Käsipyörä, padat ja paistinp. reikä 20 mm/175mm |
| 2 | 3019B | Käsi kahva edelliseen Zanussi H 900 sarjaan     |
| 3 | 3017  | Käsipyörä, padat ja paistinp. reikä 15 mm/158mm |
| 4 | 3018  | Käsipyörä, padat ja paistinp. reikä 20 mm/200mm |
| 5 | 3018B | Käsipyörän kiinnitysruuvi                       |





**Rational**

|   |        |                                                 |                           |
|---|--------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2259   | Käsisuihku 1/2"                                 | <b>Rational</b>           |
| 2 | 2650   | Käsisuihku 1/2" 165 mm                          | <b>Rational</b>           |
| 3 | 2651   | Käsisuihku 3/8" 165 mm                          | <b>Electrolux</b>         |
| 4 | 2647   | Käsisuihku 12mm 140 mm                          | <b>Electrolux</b>         |
| 5 | 7161   | Käsisuihku Dieta Padat Gastrotop 3/8"           |                           |
| 6 | 020012 | Käsisuihku L=125 mm LM1/LM2 61-202 from 03/2020 |                           |
| 7 | 2012   | Käsisuihku <b>DN13</b> 16 bar. +65°C            | Zanussi <b>Electrolux</b> |

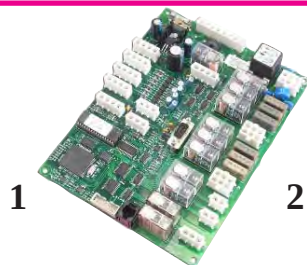


|   |       |                                                           |
|---|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 7170  | Kelauslaite 1,7 m, 1/2"letku 7x13 mm                      |
| 2 | 7171  | Kelauslaite 1,5 m, 1/2"letku 7x13 mm                      |
| 3 | 11246 | Paineenallennusventtiili 1/2" 3bar. (1-6bar) Caleffi 5332 |

**K50xL45xS55 mm**



|   |       |                               |                        |
|---|-------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 1759  | 230V 20A 4 x NO (sulkeutuva)  | <b>Erikoismatala</b>   |
| 1 | 1760  | 230V 20A 3 x NO+1 x NC        | <b>Erikoismatala</b>   |
| 2 | 1759B | Apukäripakka 2 x NO+2 x NC    | <b>Sopii K03C/K07C</b> |
| 3 | 8058  | 230V 4 x NO AC1 20A AC3 5,9KW | <b>DIHR MM2</b>        |



**Electrolux**

|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| 1 | 3037 | E-lux Patakortti             |
| 2 | 3038 | E-lux Patakortti, tehokortti |





W-SIL-PATCH-40x15x3-500/FEP-4-A-X

| Kuva | No   | Nimike                                       |
|------|------|----------------------------------------------|
| 1    | 3061 | Dietapadan lämpötila anturi E/X ohjain padat |



Sopii  
keittopadat,  
rasvakeittimet  
ym...



|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 7158 | Palloventtiili 1/2" pit. 49 mm Kahva IT           |
| 2 | 7159 | Palloventtiili 1/2"pit. 49 mm Kahva 27mm          |
| 3 | 7160 | Palloventtiili 1/2" sisään ulkok. 1/2" pit. 56 mm |
| 4 | 7172 | Esipesupöydän palloventtiili 1 1/2"               |

Mc Donnell 69J



Original



Finnmarvel,Minimarvel 8  
Painekeytkin 0,5 bar

|   |      |                                                       |
|---|------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 3006 | Metos painekeittoakaapit, Kopal pataryhmät Finnmarvel |
| 2 | 3007 | Metos painekeittoakaapit. Kopal pataryhmät RT 112     |



Original



**BPT13A 1/2"**  
**1226200**



**BPT13S 1/2"**  
**1225600**



|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 3008  | Korjaussarja Spirax BP10X +97°C lauhteenerotin          |
| 2 | 3008B | Lauhteen eroitin, kulma 90° BPT13A 1/2" <b>1226200</b>  |
| 3 | 3008C | Lauhteen eroitin, suora 180° BPT13S 1/2" <b>1225600</b> |
| 4 | 3010  | Padan "vakumi" tyhjiö venttiili 1/2"                    |



**BPT13A 3/4"**  
**1226500**

Original



**BPT13S 3/4"**  
**1225900**

|   |      |                                                         |
|---|------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 3042 | Lauhteen eroitin, kulma 90° BPT13A 3/4" <b>1226500</b>  |
| 2 | 3043 | Lauhteen eroitin, suora 180° BPT13S 3/4" <b>1225900</b> |



| Kuva | No   | Nimike           |                                  |
|------|------|------------------|----------------------------------|
| 1    | 3011 | Kannen nuppi     | 8 mm.kierteellä,läpimitta 40 mm  |
| 2    | 3012 | Käsipyörän kahva | pit. 80 mm.(24962-1,60 1/80xM10) |



**Electrolux**

|   |      |                         |                    |
|---|------|-------------------------|--------------------|
| 1 | 3036 | E-lux Kallistusmoottori | 6000N              |
| 2 | 3039 | Painevirtaus kontrolli  | 1/2" 24V 1-30L/min |

Ø 6x4,6mm akseli L 23mm

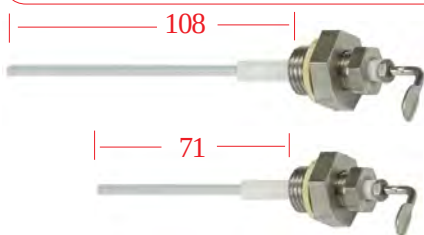


Asennettaessa säädä  
pituus.

|   |       |                                                                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 3023  | Keittopadat Electrolux, Metos CS-125/6-220 dynox                                                 |
| 2 | 3020  | Metos, Culino LA 32.1M 200 No 5312163 K3-3133-5                                                  |
| 2 | 3024  | Metos Culino 300 L LA32K100-10200410 6000N                                                       |
| 3 | 3020B | Muuntaja CB8001T40-0010 CB08-1T-40-24 IP65 musta                                                 |
| 4 | 3021  | Metos paistinpannut Finnprince GC84TL30-03 Ei saa enään<br>300/500N 300 mm 230V IP 54 No 3269666 |
| 2 | 3020C | Dieta padat M28.S-24-001/ S28.25-200                                                             |



No1041 toimitetaan brobe 310 mm pitkänä, voi lyhentää tarpeen mukaan laitteeseen sopivaksi.



Anturin eristepituus leikattava aina alkuperäsen mukaan !



Vaihtonippa  
1/4"-1/2"

Keittopadat,  
kuivakeittosuoja kortti ym..



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 1041  | Anturi 1/4"-1/2" 350 mm. anturin pituus 310 mm |
| 2 | 1041B | Anturi 1/4"-1/2" 138 mm. anturin pituus 108 mm |
| 3 | 1041C | Anturi 1/4"-1/2" 103 mm. anturin pituus 71 mm  |
| 1 | 1024B | Vedenpinnansäädin RL 30/1E2C/F 5A 230V         |

R 2,5"



1052

Vastus 10-12kW

1053-1055

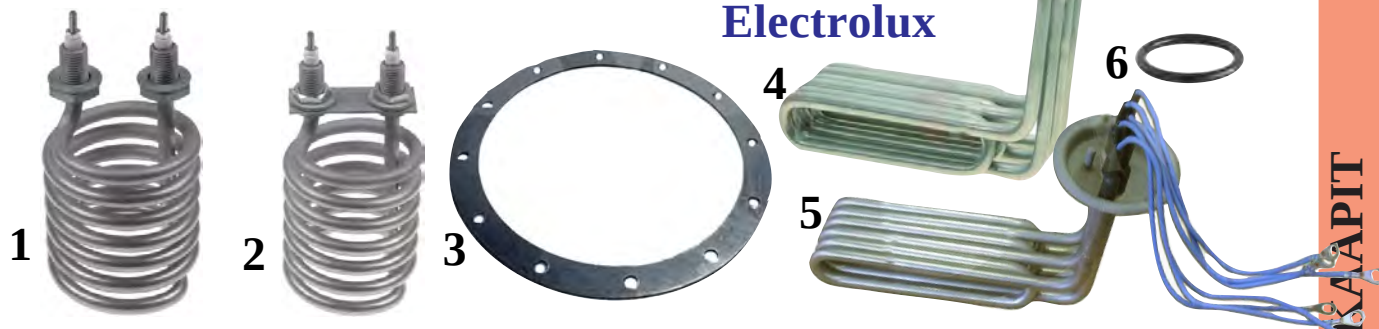
7,5-6,0-4,5 Kw



| Tilaus No | Säätöalue                          |
|-----------|------------------------------------|
| 1052      | 10KW 3016778                       |
| 1052B     | 12kW Ei saa enään, korvaa 1052:lla |
| 1053      | 7,5KW 3016792                      |
| 1054      | 6KW 3016802                        |
| 1055      | 4,5KW 3016721                      |

Sopii mm Metos laitteet

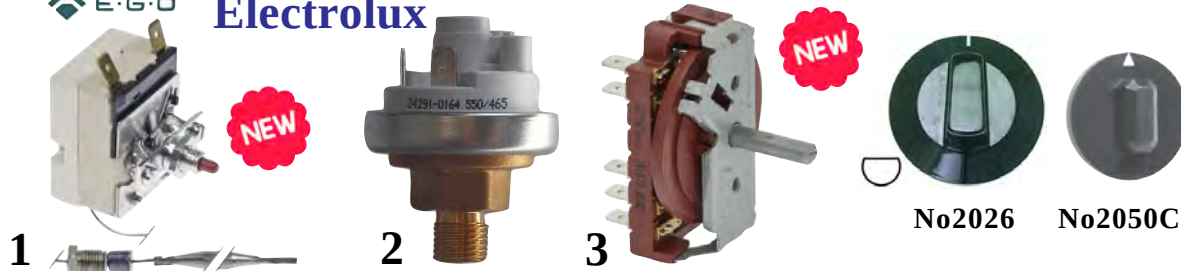
Electrolux



|   |      |                                                            |
|---|------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 3049 | Padanvastus 3 kW <sup>400V</sup> 80x156 mm                 |
| 1 | 3050 | Padanvastus 4 kW <sup>230V</sup> 80x156 mm                 |
| 1 | 3051 | Padanvastus 5 kW <sup>230V</sup> 79x116 mm                 |
| 2 | 3052 | Padanvastus 4 kW <sup>400V</sup> 79x120 mm                 |
| 3 | 3053 | Laipantiiviste 370 mm EBE, PE040-100                       |
| 4 | 3054 | Vastus 3x2,5kW <sup>230V</sup> 72x120x180 mm(anturi reikä) |
| 4 | 3057 | Vastus 3x2,5 kW <sup>230V</sup> 72x120x180 mm              |
| 5 | 3056 | Vastus 3x2,5 kW <sup>230V</sup>                            |
| 6 | 1218 | Vastustiiviste 56,52x5,34 edellisiin                       |

E-G-O

Electrolux



|   |       |                                                                          |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 3040  | Ylik.suoja +145°C 16A kap.970 mm mittapää 6x77 mm                        |
| 2 | 3035  | E-lux Painekeytkin 1/4" <sup>0,5bar</sup> EBE, EBP, EBV 0K8316           |
| 2 | 3035B | E-lux Painekeytkin 1/4" <sup>0,7bar</sup> EBE, EBP, EBV 0H6699           |
| 3 | 3058  | E-lux Kallistuskeytkin NULL, EBS, EBV, EBB, MED ø 6x4,6mm akseli L 23 mm |



|   |      |                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------|
| 1 | 3013 | Painemittari padat 0-1 bar 50 mm 1/4"            |
| 2 | 3014 | Painemittari padat 0-1 bar 50 mm 1/4"            |
| 3 | 3015 | Painemittari painekeitokaapit0-1,6 bar 63mm 1/4" |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 restec@restec.fi www.restec.fi

171





1

Max.lämpö +130°C

2

3



Sopii myös  
autotarran  
liiman poistoon.

|   |      |                                                        |
|---|------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 6760 | Haihdutinastiavastus 230V 100W silikonitarra 210x58 mm |
| 2 | 6761 | Haihdutinastiavastus 230V 200W silikonitarra 210x116mm |
| 3 | 8046 | Tarraliiman poistoaine 400 ml (tarvitaan asennuksessa) |



1



3

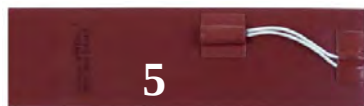


4

max.suoja 140°C  
kaapeli 1m.



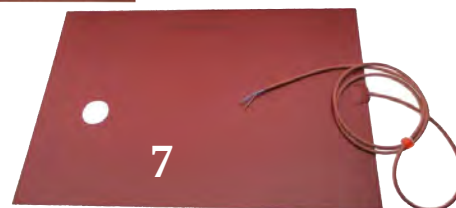
2



5



6

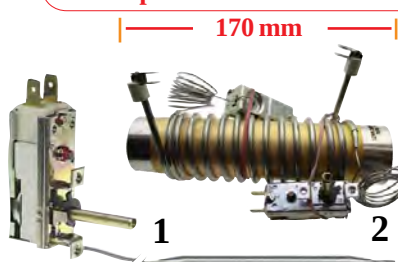


7

|   |      |                                                                                           |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 4035 | Vastusmatto 1000W 240V Lämpöhauteet<br>Zanussi No 032094Tarrakiinnityksellä 400 x 290 mm. |
| 2 | 4036 | Vastusmatto 500W 240VLämpöhauteet<br>Zanussi No 032086 Tarrakiinnityksellä 290 x 175      |
| 3 | 4024 | Vastusmatto 650W 240VLämpöhauteet 375X275                                                 |
| 4 | 4261 | <b>DIETA</b> Lämpöhauteet vastus 500W 400x290                                             |
| 5 | 6760 | Haihdutinastiavastus 230V 100W silikonitarra 210x58 mm                                    |
| 6 | 6761 | Haihdutinastiavastus 230V 200W silikonitarra 210x116mm                                    |
| 7 | 6617 | Lämpöh. vastusmatto 1750W 630x430 mm.aukko 50 mm.                                         |

Max.lämpö +130°C

Bistron patruuna on 170 x 40 mm 2000W



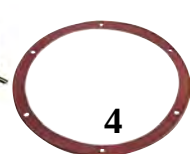
1

Sisältää termostaatin  
sekä ylik. suojan

40 mm



2



3

40 mm

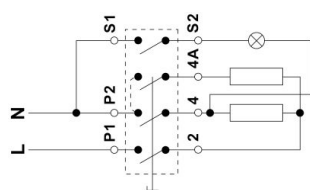


4

+250°C  
Patruuna ei sisällä  
termostaattia !

5

|   |      |                                                                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 4260 | Termostaatti 30-95C°kapilaari 1480x113x6mm                                                       |
| 2 | 4153 | Läpivirtauslämmitin 170x40 mm Lämpöhauteet ym <b>Bistro</b><br>2000W 230V plug 6,3 mm max +200°C |
| 3 | 4044 | Lämpölevy 180 mm 1800W 128°C <b>metos</b>                                                        |
| 4 | 4045 | Tiiviste edelliseen <b>metos</b>                                                                 |
| 5 | 4151 | Läpivirtauslämmitin 205x40 mm Lämpöhauteet ym<br>3000W 230V plug 6,3 mm max +200°C               |



Kaksoistehonsäädin  
akseli 6x4,6  
L=23 mm

|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2769 | EGO 50.57021.100 <b>230V</b> 13A (oikeakätinen) |
|---|------|-------------------------------------------------|

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 restec@restec.fi www.restec.fi



1



2



3

**Tehonsäätimen kytkentä:**

P1=Vaihe 230V

P2=Nolla

2=kuorma

4=kuorma max.13A

S-S= merkkilampun kärki

|   |       |                                                             |
|---|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 2002B | Metos ym.. EGO 50.57021.010 <b>230V</b> 13A (oikeakätinen)  |
|   |       | Edellinen on yleisin käytössä oleva.                        |
| 2 | 2002C | 7A <b>400V</b> EGO 50.57051.010 (oikeakätinen)              |
| 3 | 2003  | Nuppi edellisiin kytkimiin                                  |
| 1 | 2002D | Tehonsäädin EGO 50.57020.010 <b>230V</b> 13A (vasenkätinen) |



1



2



3

**Kuva 4006B**

4006B Original

Lakattu käämi 4656ZWR

Saatavana **oranssi**,  
**punainen**, **vihreä**  
varustettu merkkilampulla

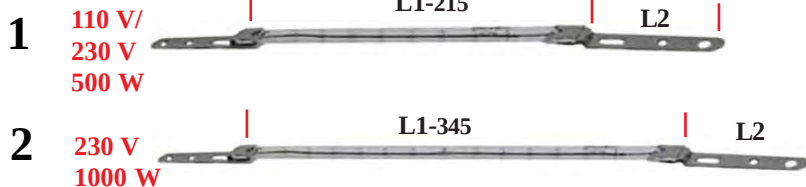
|   |       |                                         |                       |
|---|-------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 6033  | Laitepuhallin +95°C 119x119             | 4656Z                 |
| 1 | 4006B | Laitepuhallin +95°C 119x119             | Lakattu käämi 4656ZWR |
| 2 | 4006  | Liitosjohto laitepuhaltimiin            |                       |
| 3 | 1061  | Oranssi kytkin Metos lämpöhauteet ym... |                       |



8



9

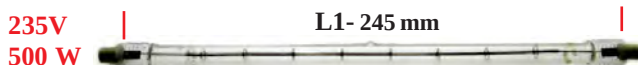


2183 ja 2183B  
Metos

3



4

**Lämpötiskien valot**

6

5 **230 V  
150 W**



L1-118



7



|   |       |                                                                              |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2191  | Lämpökaapit ja tiskit L1=215 L2=70 mm<br>110V/500W (kytketään 2 kpl sarjaan) |
| 2 | 2192  | L1=345 L2=70 mm 230V <b>1000W</b>                                            |
| 3 | 2183  | Radium lamppu <b>200W</b> 235V - 0170 R7s lämpöhauteet                       |
| 4 | 2183B | Radium lamppu <b>500W</b> 235V - 0170 R7s lämpöhauteet                       |
| 5 | 2740  | Lämpölamppu <b>150W</b> E-lux lämpöhauteet                                   |
| 6 | 2141  | Lämpölamppu R7s <b>300W</b> 240V L117,6 mm                                   |
| 7 | 2142  | Lämpölamppu <b>Bistro</b> R7s <b>300W</b> 230V L118 mm                       |
| 8 | 2144  | Lampunkanta R7s 250V L16xL25xK40 kaapeli 230 mm                              |
| 9 | 2143  | Lampunkanta R7s 250V Lampun pituudelle 117,6 mm K40 kaapeli 230 mm           |

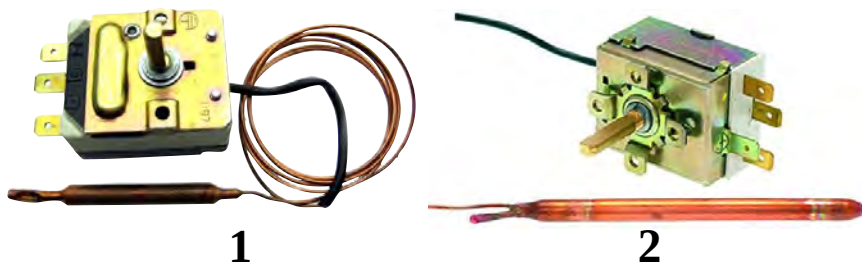
RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

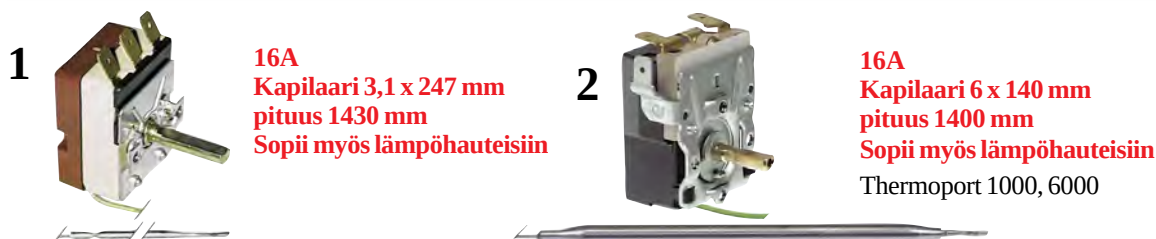
173



| Kuva | No   | Nimike                                                      |
|------|------|-------------------------------------------------------------|
| 1    | 4015 | Yleistermostaatti +30-90°C lämpöhauteet, pesukoneet ym..    |
| 2    | 4002 | Termostaatti +30-90°C Muovitetulla kapilaarilla kap.2150 mm |



|   |      |                                                                                                                     |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1182 | Termostaatti 30-110°C EGO 55.132624.020                                                                             |
| 2 | 4023 | Termostaatti 30-110°C Boilerit, lämpöhauteet<br>ECO 55.34023.815 capillary length 1200 mm - 10A 400V pin ø 6x4.6 mm |
| 3 | 6282 | Termostaatti sarja +0-120°C INOX Lämpöhauteet                                                                       |



**16A**  
**Kapilaari 3,1 x 247 mm**  
**pituus 1430 mm**  
**Sopii myös lämpöhauteisiin**

**16A**  
**Kapilaari 6 x 140 mm**  
**pituus 1400 mm**  
**Sopii myös lämpöhauteisiin**  
Thermoport 1000, 6000

|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 2764 | <b>Rational</b> Lauhde termostaatti +30-90°C  |
| 2 | 2633 | <b>Rational, Rieber</b> Lämpövaunut +30-110°C |



**6042 0..+40°C**

**4267 +30..+90°C**

**4266 +30..+120°C**

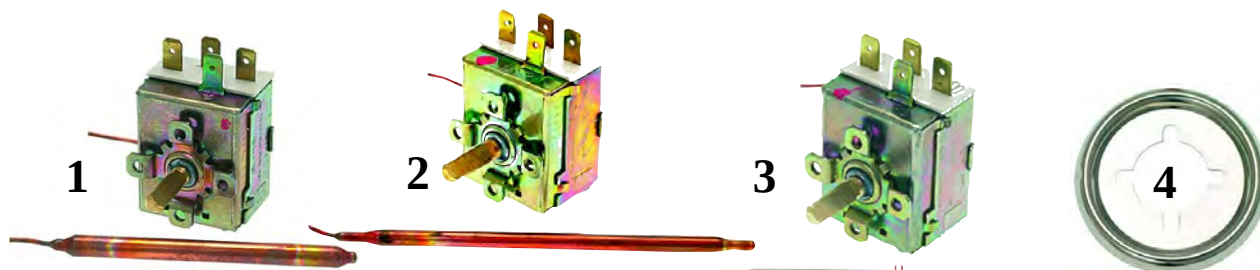
|   |      |                                                                   |
|---|------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 6042 | Termostaatti, kapilaari 1500mm, probe 6x110 mm <b>0..+40°C</b>    |
| 2 | 4267 | Termostaatti, kapilaari 1500mm, probe 6,5x63 mm <b>+30..+90°C</b> |
| 3 | 4266 | Termostaatti, kapilaari 1300mm, probe 6x110 mm <b>+30..+120°C</b> |



|   |      |                                        |                |
|---|------|----------------------------------------|----------------|
| 1 | 2435 | Nupin kiinnitys klipsi L13mm V7,5 mm   | pakkaus 10 kpl |
| 2 | 2436 | Nupin kiinnitys klipsi L10,5mm V8,5 mm | pakkaus 10 kpl |
| 3 | 2437 | Nupin kiinnitysosa 6x4,6mm             | pakkaus 1 kpl  |
| 4 | 4190 | Kumitiiviste 6x4,6mm                   | pakkaus 1 kpl  |

**Lisätarvikkeet,  
nupin kiinnitys  
jouset.**





Termostaatti 0-90°C  
Termostaatti 0-120°C

Termostaatti 0-210°C

Termostaatti 0-300°C

|   |       |                                                                                       |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 4001  | Termostaatti, kapilaari 1500mm, 0-90°C<br>bulbo 6,5x95 mm, Imit (sopii nuppi No 4003) |
| 1 | 4001B | Termostaatti, kapilaari 1500mm 0-120°C                                                |
|   |       | Termostaatti, kapilaari 1500mm 0-120°C Giga X43100 (sopii nuppi No 4003B)             |
| 2 | 4001C | Termostaatti, kapilaari 1000mm 0-210°C bulbo 5x140 mm                                 |
| 3 | 4001D | Termostaatti, kapilaari 1500 mm, 0-300°C bulbo 3,5x190                                |
| 3 | 4001E | Termostaatti, kapilaari 1000 mm, 0-300°C bulbo 3,5x190                                |
| 4 | 4003E | Säätönupin alusta                                                                     |

4003D



1vaheinen16A  
kapilaari 900 mm/3x220 mm



|   |      |                                                    |
|---|------|----------------------------------------------------|
| 1 | 2067 | Paistinuunit ja parilat +50-300°C ECO 55.10062.010 |
| 4 | 2416 | Termostaatti +50-300°C Paistinuunit, kytkimellä    |



1



2



3



4



5

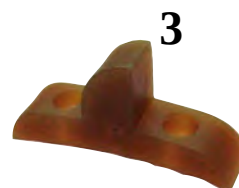
|   |       |                      |                  |
|---|-------|----------------------|------------------|
| 1 | 4003  | Imit Nuppi 0-90°C    | Sopii 4001       |
| 2 | 4004  | (nuolinuppi)         | Sopii 4001-4001D |
| 3 | 4003B | Imit Nuppi 0-120°C   | Sopii 4001B      |
| 4 | 4003C | Imit Nuppi 70-210°C  | Sopii 4001C      |
| 5 | 4003D | Imit Nuppi 100-300°C | Sopii 4001D      |



1  
AC 230 tai 400V / 24V  
230V KEL - SIN  
400V KEL - PUN



2



3



4

|   |      |                                                       |
|---|------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 4140 | RSM muuntaja 12VA AC 230 tai 400 / 24V RSM20, 30      |
| 2 | 4156 | RSM mikrokytkin 250V 16A L36 mm                       |
| 3 | 4263 | RSM sekoituskoneen sormisuojaan kytkimen vastakappale |
| 4 | 4141 | AG10-40 Takinakoneen käyttökytkin 1-0-2 5A            |



1



2



Electrolux

3

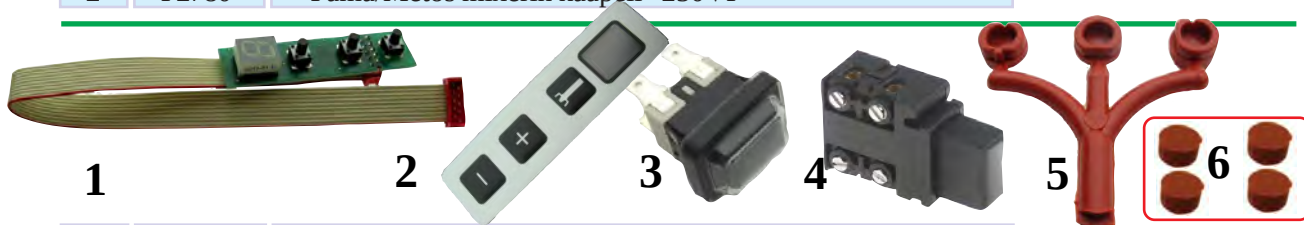


4

|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 4257 | Vihannesleikkurin lukituskahva Dito Sama 4257 |
| 2 | 4262 | Moottorin akselin yhdyskappale                |
| 3 | 4185 | Moottorin akselin yhdyskappale 54-16-20-7 mm  |
| 4 | 4186 | Robot Coupe yhdyskappale 55x65 mm             |



| Kuva | No    | Nimike                                 |
|------|-------|----------------------------------------|
| 1    | F2400 | Fama/Metos mixerin kaapeli 350-450-650 |
| 2    | F2780 | Fama/Metos mixerin kaapeli 250VF       |



|   |       |                                              |             |
|---|-------|----------------------------------------------|-------------|
| 1 | F2663 | Fama/Metos mixerin näyttö/painike kortti     | 350-450-650 |
| 2 | F2664 | Fama/Metos mixerin näyttökalvo               | 350-450-650 |
| 3 | F2479 | Fama/Metos mixerin kytkin 2xNO palautuva     | 250VF       |
| 4 | F2404 | Kytkein FAMA mixerit                         | 350-450     |
| 5 | F2483 | Fama/Metos mixerin ruuvien peitetulppa       | 250VF       |
| 6 | F2408 | Fama/Metos mixerin ruuvien peitetulppa sarja | 350-450-650 |

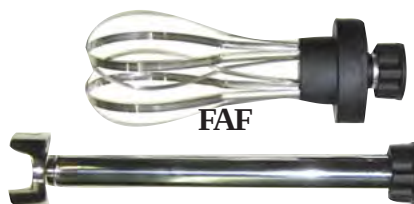


|   |       |                                            |                         |
|---|-------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | F2485 | Fama/Metos mixerin yhdyskappale naaras     | 250VF                   |
| 2 | F2489 | Fama/Metos mixerin yhdyskappale uros       | 250VF                   |
| 3 | F2523 | Fama/Metos mixerin yhdyskappale naaras     |                         |
| 4 | F2524 | Fama /Metos mixerin yhdyskappale uros      |                         |
| 5 | F2458 | Terä Fama /Metos mixerit                   | 350VF-350VV-450VF-450VV |
| 6 | F2497 | Terä Fama /Metos mixerit                   | 250VF                   |
| 7 | F2536 | Fama/Metos mixerin sekoitusp.tiiviste 8 mm | 350-450-650             |
| 7 | F2496 | Fama/Metos mixerin sekoitusp.tiiviste 6 mm | 250VF                   |

## FAMA



F2435



FAF

## FSPC Seinäteline

FM400 Sekoitussauva 400 mm

FM600 Sekoitussauva 600 mm

FAF Vispilä 350VV-450VV-650VV

F2435 Irtovispilä



FSPC



## FAMA

|   |             |                                        |
|---|-------------|----------------------------------------|
| 1 | F2480       | FAMA Sauvasekoittimen moottorit FM 250 |
| 2 | F2470+F2469 | FAMA Sauvasekoittimen moottorit FM 350 |
| 3 | F2415+F2412 | FAMA Sauvasekoittimen moottorit FM 450 |



| Kuva | No    | Nimike                               |      |
|------|-------|--------------------------------------|------|
| 1    | F2660 | Fama/Metos mixerin Kortti FM 350     | 230V |
| 1    | F2661 | Fama/Metos mixerin Kortti FM 450     | 230V |
| 2    | F2666 | Fama/Metos mixerin Sensori magneetti |      |



|   |       |                                                       |  |
|---|-------|-------------------------------------------------------|--|
| 1 | F2436 | Fama/Metos mixerin vaihteisto 350-400-500-450-550-650 |  |
| 2 | F2430 | Fama/Metos mixerin vaihteiston kaksoisratas           |  |
| 3 | F2431 | Fama/Metos mixerin vaihteiston ratas                  |  |
| 4 | F2434 | Fama/Metos mixerin Ruuvinn tulppa 9 mm                |  |

## KitchenAid®



| Kuva | No   | Nimike                        |            |
|------|------|-------------------------------|------------|
| 1    | 4172 | Kitchen Aid Ratasyhmä         | K45-K5-K50 |
| 2    | 4175 | Kitchen Aid Kehäratas         | K45-K5-K50 |
| 3    | 4173 | Kitchen Aid Ratas 36x9 mm     | K45-K5-K50 |
| 4    | 4174 | Kitchen Aid Ratas 28 mm 17x12 | K45-K5-K50 |
| 5    | 4178 | Kitchen Aid Nopeusvariaattori | K45-K5-K50 |
| 6    | 4179 | Kitchen Aid Nostovipu         | K5-K50     |



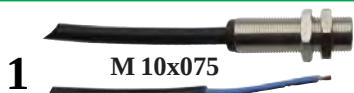
|   |      |                               |            |
|---|------|-------------------------------|------------|
| 1 | 4170 | Kitchen Aid Hiiliteline setti | K45-5KSM5  |
| 2 | 4171 | Kitchen Aid Hiili             | K45-K5-K50 |
| 3 | 4177 | Kitchen Aid Elektronikortti   | K45-K5-K50 |
| 4 | 4176 | Kitchen Aid Nopeuskytkin      | K45-K5-K50 |



## Vihannesleikkurin ulosheittolevyt



| Kuva | No     | Nimike                                                    | Sopii |
|------|--------|-----------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 699111 | Vihannesleikkurin ulosheittolevy DitoSama Electrolux      |       |
| 2    | 697822 | Vihannesleikkurin ulosheittolevy Robot-Coupe              |       |
| 3    | 699016 | Vihannesl. ulosheittol. Cockmax, Emmepi, Fimar, Bartscher |       |



|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 11649 | Magneettikytkin 10x33 mm M10x075 kaapeli 750 mm |
|---|-------|-------------------------------------------------|



|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 4257 | Vihannesleikkurin lukituskahva Dito Sama 4257 |
|---|------|-----------------------------------------------|



## Lämpölamput

|   |      |                                             |
|---|------|---------------------------------------------|
| 1 | 8227 | Infrapunalamppu E27 230V 250W BR125 125x173 |
| 2 | 8226 | Infrapunalamppu E27 230V 250W BR125 125x173 |
| 3 | 8225 | Silikonipintalamppu E27 230V 60W HATCO      |



|   |      |                                 |
|---|------|---------------------------------|
| 1 | 8165 | Induktiolieden krapa            |
| 2 | 8166 | Induktiolieden krapan terä 5kpl |



## Lihamylllyn vaihteisto öljy 680EP 1Litra

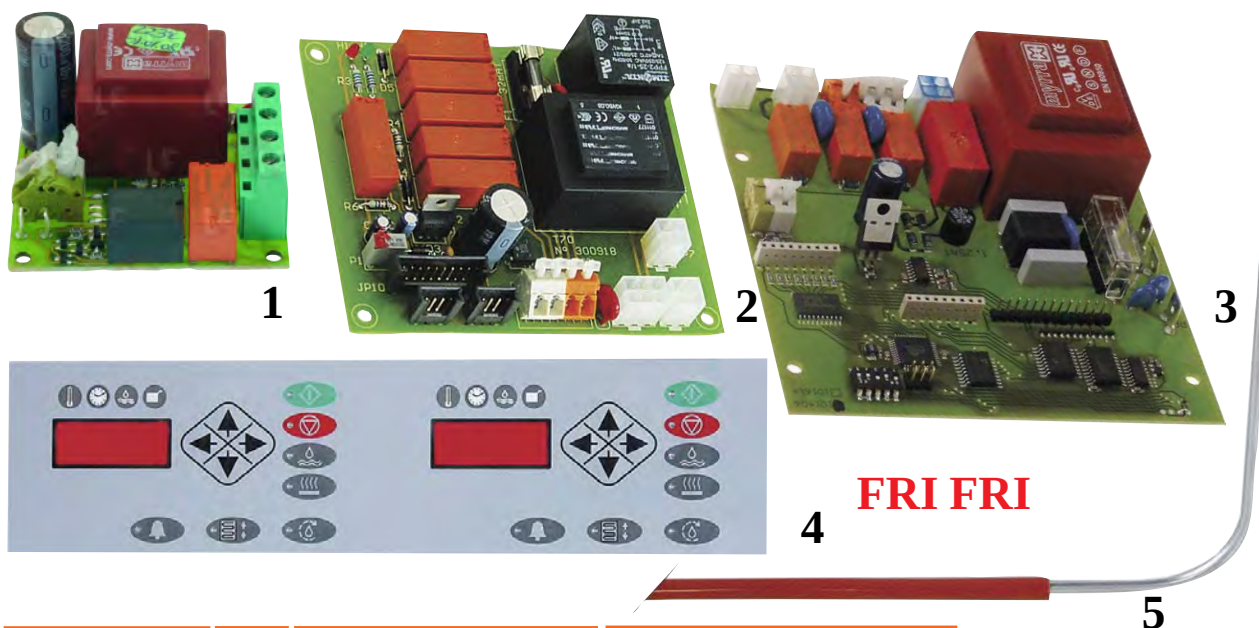
1



## Vacumi pumppu öljy 1Litra Typ V2

2

|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 8222 | Lihamylllyn vaihteisto öljy Fama, Fimar, Sirman |
| 2 | 8221 | Vakuumpumppu öljy Cookmax, Henkelman, Sirman    |

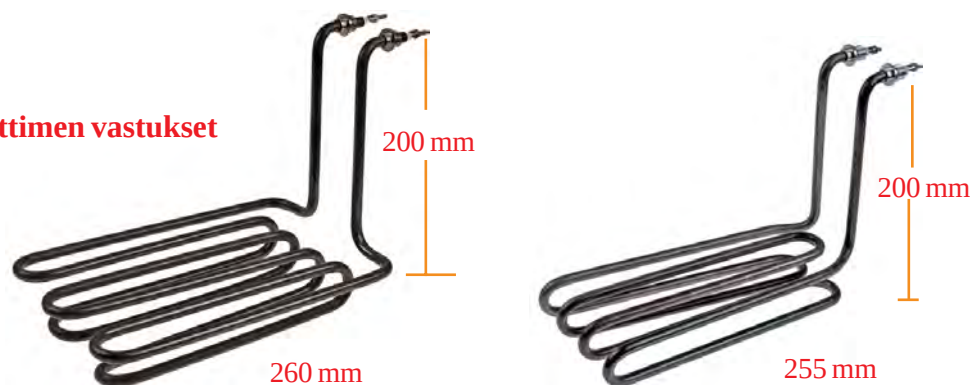


| Kuva | No   | Nimike            | Sopii                                  |
|------|------|-------------------|----------------------------------------|
| 1    | 4037 | Turvakortti 225°C | FRI FRI 402022 FFE/M98-FFT41           |
| 2    | 4038 | Tehokortti        | FRI FRI 300618 FF95 120x100            |
| 3    | 4039 | Kontrollikortti   | FRI FRI 101406 120x125                 |
| 4    | 4040 | Kontrollipaneli   | FRI FRI 301305 348x90                  |
| 5    | 4041 | Lämpöanturi       | FRI FRI 600724(NiCr-Ni) 115x285x4x1600 |



|   |      |                                        |            |
|---|------|----------------------------------------|------------|
| 1 | 4050 | Kori K150 x L140 x P340/285            | FRI FRI 42 |
| 2 | 4051 | Kori K150 x L105 x P340/285            | FRI FRI 42 |
| 3 | 4052 | Vastus Fri Fri 7,5kW L=310 W=130 H=295 |            |
| 4 | 4053 | Vastus Zanussi 2 kW L=190W=154 H=45    |            |

### FE-Rasvakeittimen vastukset



|   |      |              |         |
|---|------|--------------|---------|
| 1 | 4048 | Vastus 3kW   | 8L, 10L |
| 2 | 4049 | Vastus 2,1kW | 4L, 10L |



Sopii..mm  
Metos

### Rasvakeittimet 3-vaiheiset ylikuumenemissuojat

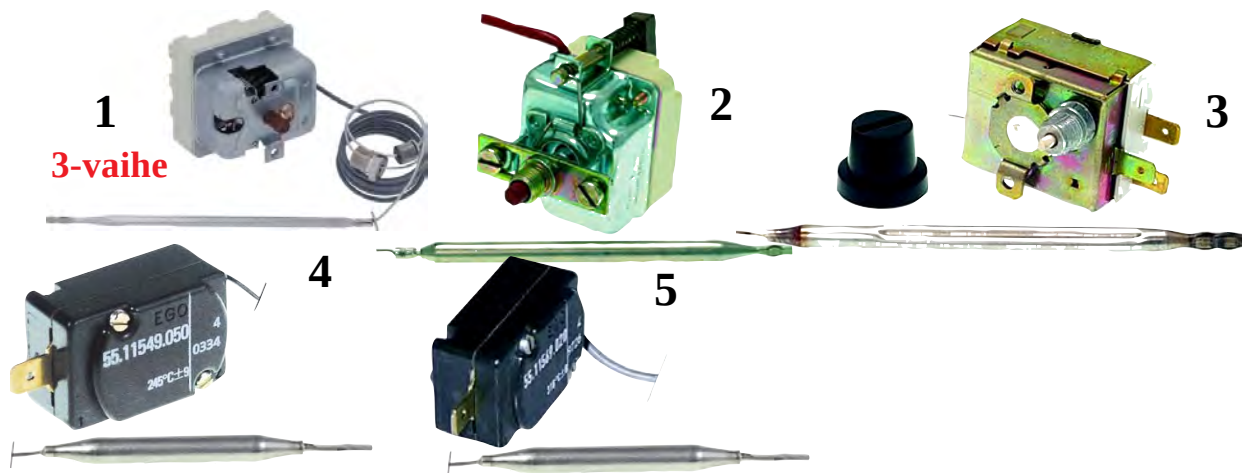
| Kuva | No   | Nimike                                          |                |
|------|------|-------------------------------------------------|----------------|
| 1    | 4013 | +220°C kapilaari 900 mm.                        | bulbo 6x230 mm |
| 2    | 4150 | +225°C kapilaari 900 mm mutterin kierre M10x1   | bulbo 6x94     |
| 3    | 4264 | +236°C kapilaari 1190 mm <b>Metos Bartscher</b> | bulbo 6x77     |



Electrolux

### Rasvakeittimet 3-vaiheiset termostaattit

|   |      |                                          |                |
|---|------|------------------------------------------|----------------|
| 1 | 4022 | 92-180°C kapilaari 1780 mm mutteri M9x1  |                |
| 2 | 4012 | 60-180°C kapilaari 900 mm bulbo 6x115 mm |                |
| 3 | 4019 | Nuppi 60-180°C                           |                |
| 1 | 4021 | 90-180°C kapilaari 900 mm mutteri M10x1  | bulbo 6x140 mm |
| 4 | 4025 | 50-200°C kapil. 900 mm.                  | bulbo 6x75 mm. |
| 5 | 4259 | Ylik.suoja 245°C 20A Kap.2700 mm         | bulbo 6x87     |

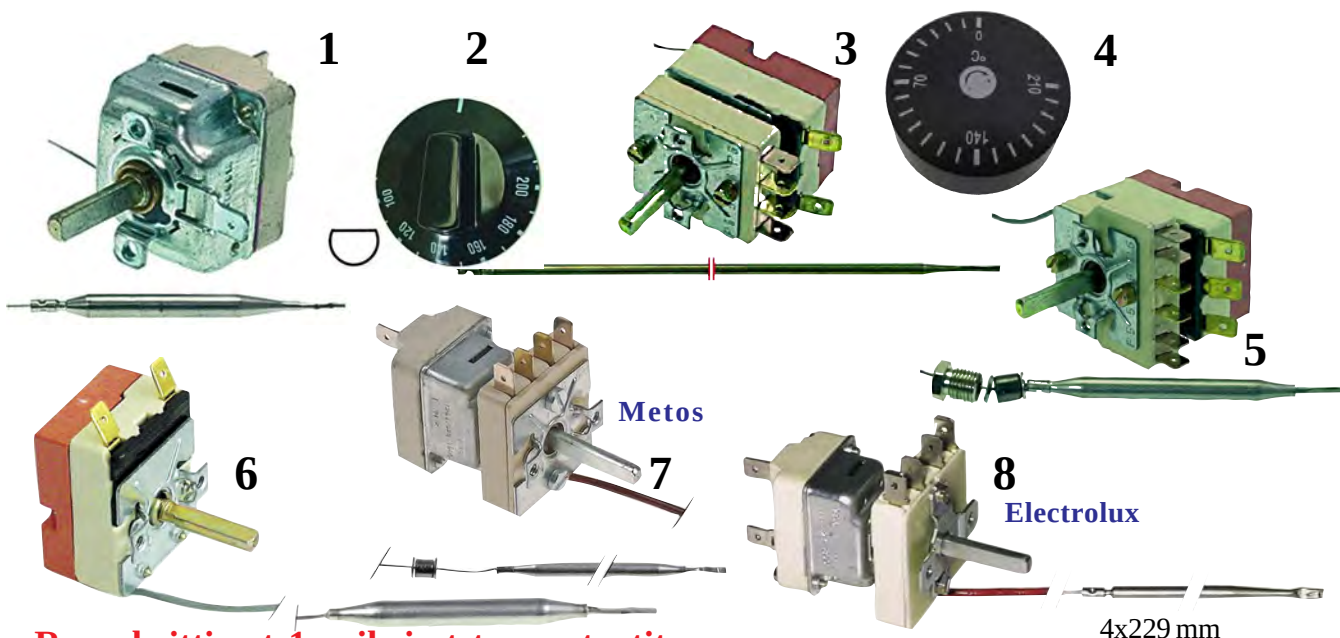


3-vaihe

### Rasvakeittimet 1-vaiheiset ylikuumenemissuojat 16A 250V

|   |         |                                                              |              |
|---|---------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | 4008 -2 | +230°C kapilaari 1100 mm bulbo 4x124 mm.                     | mutteri M9x1 |
| 2 | 4008B   | +245°C kapilaari 1170 mm bulbo 6x135 mm.                     |              |
| 3 | 4000    | +235°C Mod.LS 1 M 15A 250V                                   |              |
| 4 | 4042    | +245°C Kapilaari 2260 mm boibo 6x77 mm 12A <b>Fagor</b>      |              |
| 5 | 4149    | +240°C Kapilaari 2530 mm boibo 4x91mm 16A <b>Roller-Gril</b> |              |

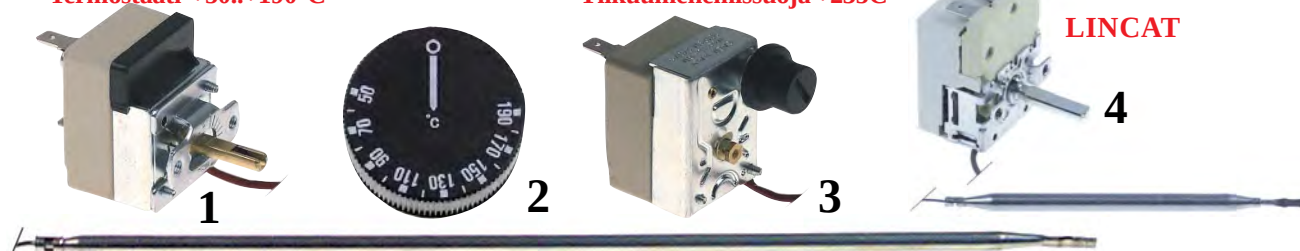




### Rasvakeittimet 1-vaiheiset termostaatit

|   |       |                                                        |        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|--------|
| 1 | 4009  | +60-200°C kapilaari 900 mm bulbo 6x80                  |        |
| 2 | 2027  | Nuppi 60-200°C                                         |        |
| 3 | 4026  | +50-210°C kapil.1730 mm.bulbo 3,1x208 mm.(3 kontaktia) |        |
| 4 | 4026B | Nuppi 0-210°C                                          |        |
| 5 | 4034  | +100-185C kapilaari 2400 mm bulbo 6x90 mm.             |        |
| 6 | 4043  | +60-215°C kapilaari 2100 mm bulbo 6x77 mm.             | Fagor  |
| 7 | 4010  | +53-180°C kapilaari 1170 mm bulbo 6x133mm.             | Metos  |
| 8 | 4265  | Electrolux +90-185°C 16A 230V 2350 mm                  | 051637 |

### FE-Rasvakeittimen Termostaati +50..+190°C



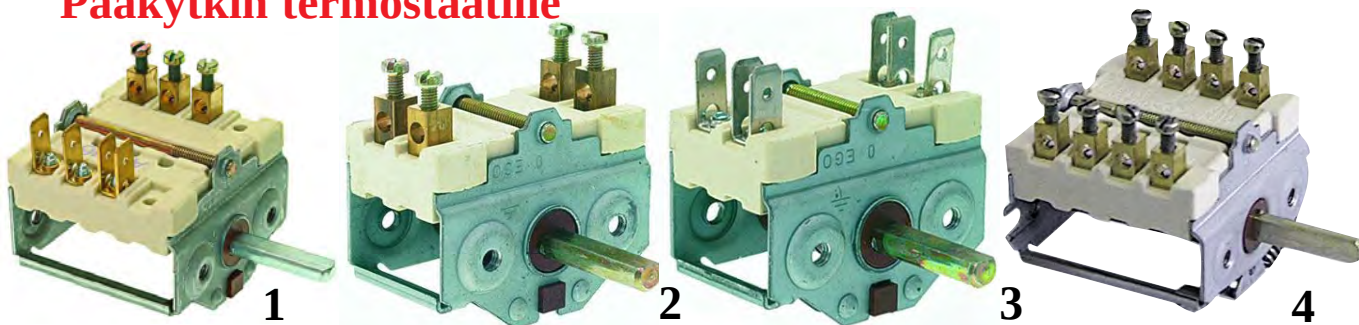
|   |           |                                                    |
|---|-----------|----------------------------------------------------|
| 1 | 4046      | 402502000 FE-rasvakeittimet kapilaari 900/185/3 mm |
| 2 | 402592000 | FE-rasvakeittimet nuppi 50-190°C                   |
| 3 | 4047      | 402511000 FE-rasvakeittimet kapilaari 900/185/3 mm |
| 4 | 4152      | LINCAT TH10 130-190°C kapilaari 890/118/6 mm       |



| Kuva | No     | Nimike                   |
|------|--------|--------------------------|
| 1    | 4011B  | kuva 6 satsi             |
| 2    | 510655 | kumi musta 10 kpl        |
| 2    | 510241 | prikka 10 kpl            |
| 3    | 4010B  | mutteri M9x1             |
| 3    | 4011   | mutteri M10x1            |
| 4    | 550285 | suojauputki M9x1-12 mm.  |
| 5    | 550272 | 14-M9x1 satsi            |
| 6    | 550271 | 12-M9x1 satsi            |
| 7    | 4011C  | 210xM10x1 kapilaarisuoja |



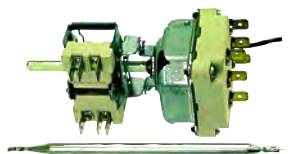
## Pääkytkin termostaatile



| Kuva | No    | Nimike                                                                                                    |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 4027  | 16A/250V 10A/400V 3-vaiheinen, 3-kärkinen<br>0-asento ja ympäri pyörivä, pit. 47 mm lev. 46               |
| 2    | 4028  | 16A/250V 1-vaiheinen 2-kärkinen 0-asento ja ympäri pyörivä<br>Ruuviliittimet, mitat pit. 29 mm lev. 46 mm |
| 3    | 4029  | 16/250V 1-vaiheinen 2-kärkinen 0-asento ja ympäri pyörivä<br>"amp" liittimet, mitat pit. 29 mm lev. 46 mm |
| 4    | 4029B | 16/250V 3-vaiheinen 4-kärkinen 0-asento ja ympäri pyörivä                                                 |



### Kytken liittäminen termostaattiin



### Kytkin Bistro 0-1

|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 4049B | Kytkin Bistro 0-1 ON/OFF 4 kytkentää 16A |
| 2 | 4068  | Mikrokytkin 16A 400V XTD22J              |

No 4068 Rasvakeittimet: Zanussi, Electrolux, Tecnoinox, FriFri



|   |       |                                                          |
|---|-------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 4031  | Termostaatin kapilaarin kiinnitykseen vastukseen         |
| 2 | 4031B | Termostaatin kapilaarin kiinnitykseen vastukseen         |
| 3 | 4030  | Kytken liittämiseksi termostaattiin                      |
| 4 | 4030B | Kytken liittämiseksi termostaattiin (4030B) korkeus 5 mm |



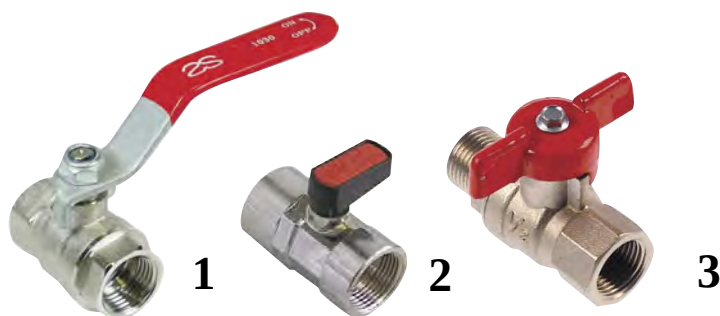
|   |      |                                     |
|---|------|-------------------------------------|
| 1 | 2319 | Zanussi rasvakeittimet laskuhana    |
| 2 | 7162 | Rasvakeittimen laskuputki 22mm L200 |



### Ascaso, Electrolux, Sirman

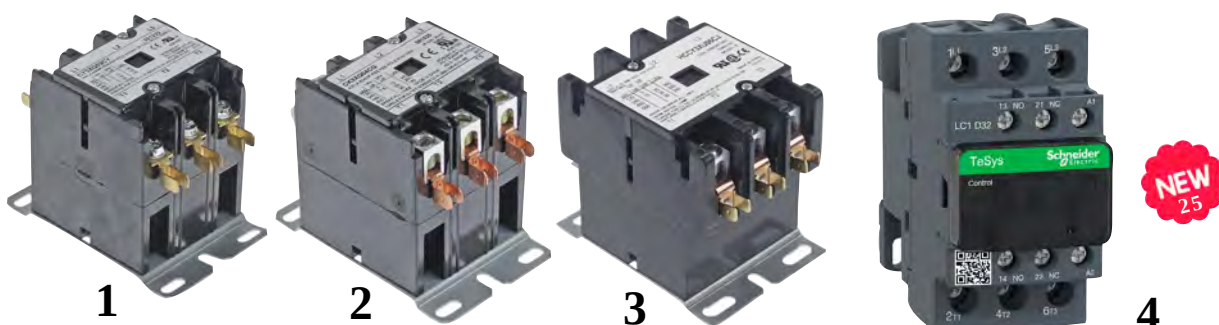


|   |        |                                    |
|---|--------|------------------------------------|
| 1 | 040001 | Painoparilan jousi, oikea 22x40 mm |
| 2 | 040002 | Painoparilan jousi, vasen 22x40 mm |



Sopii  
keittopadat,  
rasvakeittimet  
ym...

| Kuva | No   | Nimike                                            |
|------|------|---------------------------------------------------|
| 1    | 7158 | Palloventtiili 1/2" pit. 49 mm Kahva IT           |
| 2    | 7159 | Palloventtiili 1/2" pit. 49 mm Kahva 27mm         |
| 3    | 7160 | Palloventtiili 1/2" sisään ulkok. 1/2" pit. 56 mm |



### Frymaster MH14, BIMH14, BIH14

|   |        |                                                      |           |
|---|--------|------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | 4061   | 24VAC Frymaster 40A 3xNO                             | CY3XQ02C  |
| 2 | 4062   | 24VAC Frymaster 50A 3xNO                             | CK3XQ04C  |
| 3 | 4063   | 24VAC Frymaster 65A 3xNO                             | CK3XQ05CJ |
| 4 | 080001 | Kontaktori LC1D32B7 32A 24V FRI FRI Granuldisk GD900 |           |
| 5 | 8149   | Frymaster Sulake KLKR 20A 600V 9,5x38,5 mm           |           |



35 tablettia No 8163  
1 tabletti No 8163B

**No 8163**

**No 8163B**

## Toimii !!

Pakkaus jossa on 35 tablettia, 75 g puhdistusannokset ammattikäyttöön tarkoitetuille rasvakeittimille. Liukenee helposti poistaa palaneenkin lian. Yksinkertainen ja turvallinen käyttää liukenee veteen. Folion sisällä on veteen sulava pussi.

**Rasvakeittimen puhdistusaine**  
**Poistaa kaiken rasvan sekä palaneen lian ja palauttaa metalli pinnat kirkkaana näkyviin.**  
**Kätevää tehdä ennen huolto/korjauksia.**

## Kalkinpoisto patruuna

Kahvinkeittimiä, Jääpalakoneita, Yhdistelmäuuneja varten.

**Kalkinpoisto perustuu sitruunahappo patruunaan.**

Filter EVERPURE type SR-X kapasiteetti

60000L360l/h vedenpaine max 8,6 bar

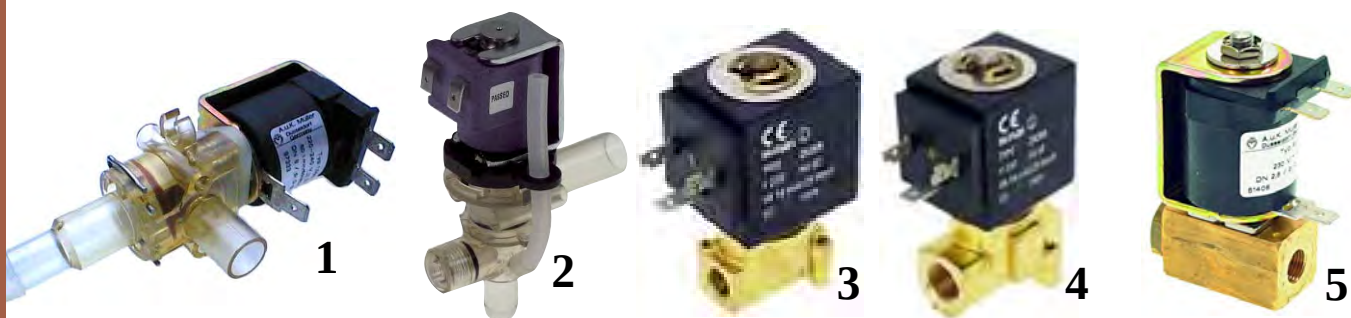
Max 38°C

Mitat 131x316 mm

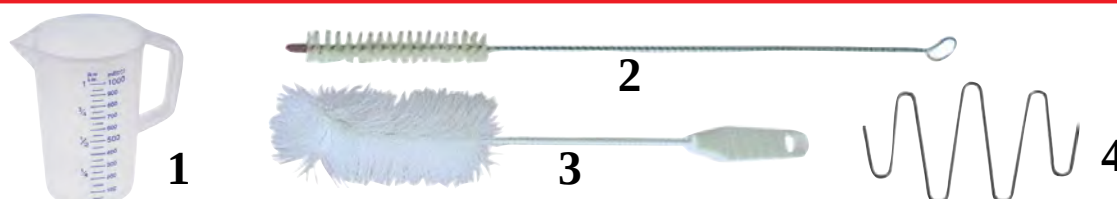
|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 6289  | Kalkinpoistolaitteen runko EVERPURE type SR-X |
| 2 | 6289B | Kalkinpoistolaitteen patruuna SS-10           |

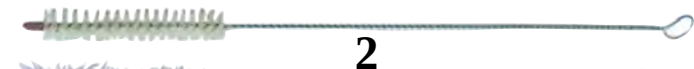
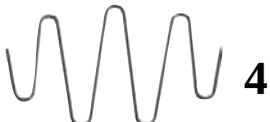






| Kuva                                                                               | No | Nimike                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|
|    | 1  | 5058 Kahvilaitteet B600W-DUO Muller 97333                 |
|    | 2  | 5057 Kahvin.magneetiventtiili 230V 15/11,5 mm Coffe Queen |
|    | 3  | 5059 Kahvilaitteet.L120 C01 1/8"Z030A 9W 230V             |
|   | 4  | 5060 Kahvilaitteet.L121 V02 1/4"Z030A 9W 230V             |
|  | 5  | 5061 Kahvilaitteet.B200,TVB200 1/8"Muller                 |



|                                                                                     |   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------|
|    | 1 | 5176 Mittakannu 1L                              |
|                                                                                     | 1 | 5177 Mittakannu 2,2L                            |
|   | 2 | 5003C Bravilor Bonamat näyttöputki harja 15 mm  |
|    | 3 | 5179 Bravilor Bonamat vesisäiliö harja 50 mm    |
|  | 4 | 5182 Bravilor Bonamat suodatin ritilä 127x102x2 |

### Tabletteja



Regeneroiva suola astianpesukoneille  
CLARAMAT-sisältö 2kg  
jauhe on karkearakeinen

**CLARAMAT**

|                                                                                     |   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
|  | 1 | 7260 <b>SALTECH</b> suola 25 kg vedenpehmennys/-puhdistuslaitteet |
|  | 2 | 7261 <b>SALTECH</b> suola 10 kg vedenpehmennys/-puhdistuslaitteet |
|  | 3 | 7259 <b>CLARAMAT</b> suola 2 kg astianpesukoneille                |



*Paljon myyty*

**Edullinen  
Tehokas**

|                                                                                     |   |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1 | 5091 Kahvinpesuaine 900g Pesee keittimet ja pannut<br>myös kuppien liotukseen, irroittaa kahvirasvan |
|  | 2 | 5540 Puhdistus tabletti 60 kpl 2,5g                                                                  |

## Perkulaattori kahvinkeitin

PRO Plus  
201840-60 tai 100  
kuppia

1



5

8051

Tippa-allas  
L220 x S150 x K30  
Sopii perkulaattorin kanssa  
käytettäväksi.

Regina Plus  
201848  
kuppia  
90  
kuppia

2

Perkulaattori  
kahvinkeitin

- ruostumaton teräs
- virtakytkin ja merkkivalot
- ½ -keitomahdollisuus



6

## Maito-adaptori PRO 40-60



7



Suodatinpaperi

4

| Kuva | No       |                | Koko                                    | kW  |
|------|----------|----------------|-----------------------------------------|-----|
| 1    | A190148  | PRO II 40T     | L310xK480 / 6 L. 40-48 kuppia 45 min.   | 1,2 |
| 1    | A190167  | PRO II 60T     | L310xK540 / 9 L. 60-72 kuppia 50 min.   | 1,2 |
| 1    | A190198  | PRO II 100T    | L350xK540 / 14 L. 90-100 kuppia 60 min. | 1,6 |
| 2    | A190199  | Regina 40T     | L220xK415 / 6,8 L. 48 kuppia 45 min.    | 1,2 |
| 2    | A190149  | Regina 90T     | L270xK475 / 15L. 90 kuppia 45 min.      | 1,6 |
| 4    | A190009  | 1000 kpl       | Suodatinpaperi Regina 40/PRO40 ja 60    |     |
| 4    | A 190011 | 1000 kpl       | Suodatinpaperi Regina 90/PRO100T        |     |
| 5    | 8150     |                | Tippa-allas L400 x S220 x K30           |     |
| 5    | 8151     |                | Tippa-allas L300 x S180 x K30           |     |
| 5    | 8152     |                | Tippa-allas L220 x S150 x K30           |     |
| 6    | A200050  | Veden lämmitin | L355x610 4,7 kg 30..+90°C 20L           | 2,0 |
| 7    | A190169  | Maito-adaptori | L310xS290xK175 4L                       |     |

**BRAVILOR  
BONAMAT**

102x310



82x200

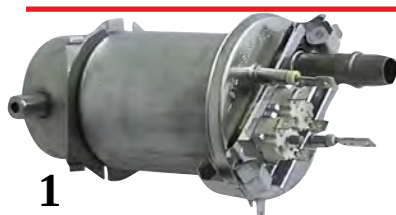


58x200

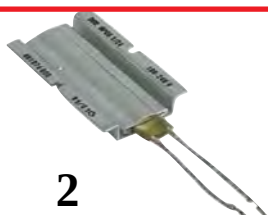


NEW

|   |      |                                                     |
|---|------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 5190 | Bravilor Bonamat B10, B10HW 6580W Boileri           |
| 2 | 5191 | Bravilor Bonamat B5 B5HW 3270W Boileri              |
| 3 | 5193 | Bravilor Bonamat B10-HW, B20-HW, B5-HW 1200W        |
| 4 | 5194 | Bravilor Bonamat B10-HW, B20-HW, B5-HW Tiiviste ed. |
| 5 | 5195 | Ylik.suoja 130°C B10-HW, B20-HW, B5-HW 1NC          |
| 6 | 5144 | Bravilor Bonamat NOVO 2175W Boileri                 |



1



2

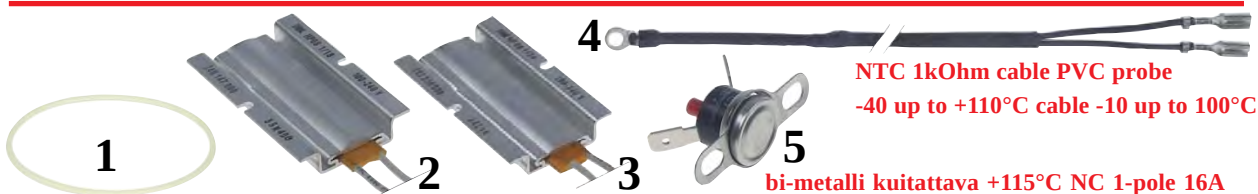


3



4

|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 5113 | Boileri Bonamat Mondo 2 240V 2160W 80x122 mm |
| 2 | 5108 | PTC elementti 100-240V 74x54x11              |
| 3 | 5109 | Vedenhajoitin 49 mm Bonamat Mondo            |
| 4 | 5029 | Hana VHGS, B5, B2HV, B20, B40, BFT322, RLX   |



1

2

3

4

bi-metalli kuitattava +115°C NC 1-pole 16A

|   |      |                                      |
|---|------|--------------------------------------|
| 1 | 5215 | B10, B10HW B20, B20-HW, B40 tiiviste |
| 2 | 5197 | WHG5 75x48 65W 240V levyn vastus     |
| 3 | 5198 | WHG10 74x49 90W 240V levyn vastus    |
| 4 | 5200 | B5, B10, B20, B40 Boilerin anturi    |
| 5 | 5202 | B5, B10, B20, B40 Boilerin ylk.suoja |



1



2



3

**Bonamat**

|   |       |                                                               |
|---|-------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 5041  | Bonamat <b>oranssi</b> merkkivalolla 16x35mm. 1x vaihtokytkin |
| 2 | 5041B | Bonamat kytkin, kehys peilikuvana                             |
| 3 | 5042  | Bonamat 16x35mm                                               |



1

**Bonamat**  
**Electrolux**  
**0H6544**  
**Juno**  
**240641**  
**Meiko**  
**0135221**

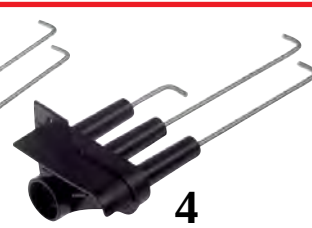


2

937-7525/F03



3



4

|   |      |                                         |
|---|------|-----------------------------------------|
| 1 | 5205 | B5, B10, B20, BFT-321 3NO/1NC           |
| 2 | 5213 | B5, B10, B20, B40 vesimittari 12/2,5 mm |
| 3 | 5210 | B5HW, B10HW, B20HW, vesianturi          |
| 4 | 5211 | B5, B10, B20, B40+HW vesianturi         |

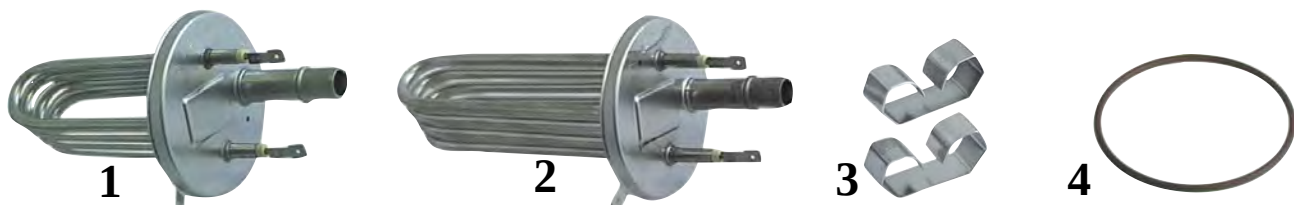
**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

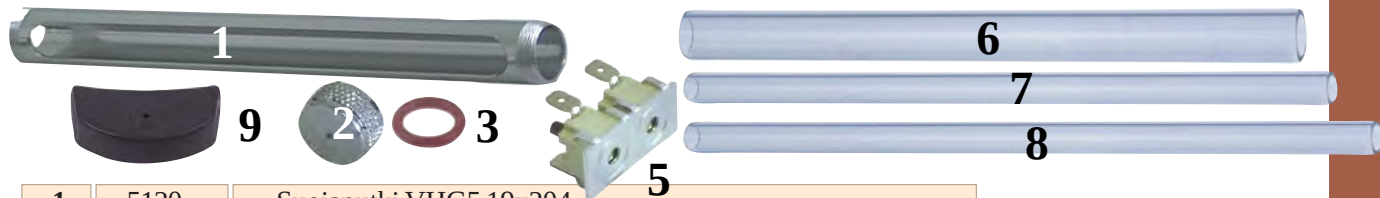
48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)





|   |      |                                                                   |
|---|------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 5102 | Vastus 1710W 240V 82 mm L=105 mm Mondo Twin Matic Twin RL 102/112 |
| 2 | 5103 | Vastus 2750W 240V 82 mm L=140 mm TH20, RL20                       |
| 3 | 5104 | Vastuksen kiinnitys klipsit                                       |
| 4 | 5105 | Boilerin tiiviste 6011001082                                      |



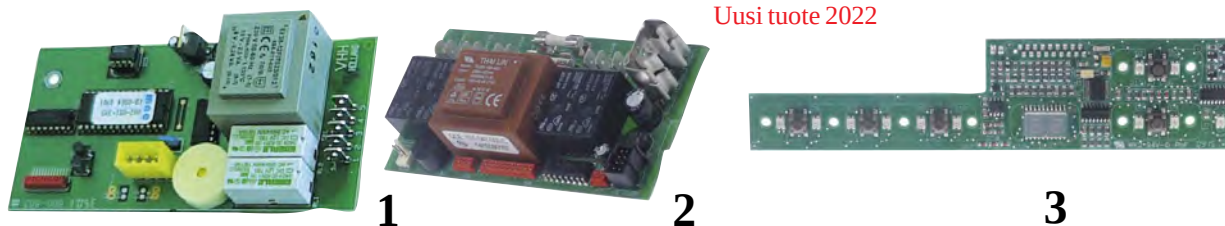
|   |      |                                        |
|---|------|----------------------------------------|
| 1 | 5120 | Suojaputki VHG5 19x204                 |
| 2 | 5121 | Hattu 22/19 mm VHG5-VHG10-VHG20/40     |
| 3 | 5122 | Tiiviste 12-3 mm silikonikumi          |
| 5 | 5505 | Termostaatti/ylik.suoja 2NC-2puoleinen |
| 6 | 5124 | Lasiputki 244-12/9 mm. VHG5            |
| 7 | 5125 | Lasiputki 257-12/9 mm. VHG10           |
| 8 | 5152 | Lasiputki 282-12/9 mm. VHG20           |
| 9 | 5123 | Lasiputken kiinnitin 15x9 mm           |



|   |      |                                    |
|---|------|------------------------------------|
| 1 | 5183 | Hanaliitos-osa Bonamat 5L 84199085 |
|---|------|------------------------------------|



|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 5110 | Kytentäliitin Bonamat                         |
| 2 | 5111 | Kortti Bonamat Mondo 6301713000               |
| 3 | 5112 | Kellukekytkin Bonamat Mondo 20x40 mm-14,6 mm  |
| 4 | 5114 | Kellukekytkin Bonamat 1/8"1NO L40 mm 240V0,5A |
| 5 | 5522 | Lämpölevy 100-240V 125 mm kaap.500 mm         |



Uusi tuote 2022

|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 5226 | Relekortti Matic-Twin RL121 140x70 mm 6202970000  |
| 2 | 5227 | Relekortti Tastatur Matic2010 120x65 mm 610104700 |
| 3 | 5228 | Näyttökortti Tastatur Matic2010 165x40 6101161000 |





**kaksiosainen suora, 230VAC**  
**sisään 3/4 ", ulostulo 11,5 mm**  
**lämpötila max. 90 ° C**  
**valmistaja EATON (INVENSYS)**  
**materiaali muovi**  
**A 0,5 l/ min keltainen**  
**B 2,5 l/ min tummanruskea**

**BRAVILOR**  
**BONAMAT**

1 5528 Magneetiventtiili 230V 3/4"-11,5 mm 0,5L/2,5L Bonamat



1



2

sisämitat  
20x36 mm

3



|   |      |                                       |
|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 5023 | Bonamat hanakumi 27x23,5x15           |
| 2 | 5529 | Bonamat silikonikaulus letkulle B5/10 |
| 3 | 5530 | Bonamat silikoniletku 20x2,5x100      |



1



2



3



4

|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 5138  | Kahvilaitteet Bonamat pistorasia 16A       |
| 2 | 5139  | Kahvilaitteet Bonamat pistorasian kansi    |
| 3 | 1008  | Mikrokytkin sarja herkkyys 75g 1CO 16A250V |
| 3 | 1007  | Mikrokytkin sarja herkkyys 45g 1CO 16A250V |
| 4 | 1009B | Mikrokytkimen teline Coffee Queen CREM     |



Lin. Uimari THa / Mtc 2010 6-napainen



1 5216 Uimurikytkin ø 41mm L 230mm asennus ø 45mm



1



2

**Perkolaattoreiden**  
**termostaateja**

**BRAVILOR**  
**BONAMAT**

|   |      |                                  |
|---|------|----------------------------------|
| 1 | 5115 | Perkolaattorin termostaatti 90C° |
| 2 | 5116 | Perkolaattorin termostaatti 88C° |



1



2



3



4



5



|   |            |                                      |               |
|---|------------|--------------------------------------|---------------|
| 1 | 6000287010 | Suodatinkori+ nousuputki CM45        | 195 mm        |
| 2 | 6000287011 | Suodatinkori+ nousuputki CM75        | 255 mm        |
| 3 | 6000287015 | Suodatinkori+ nousuputki+kansi CM125 | 300 mm        |
| 4 | 5141       | Näyttöputki CM45, 75                 | pituus 214 mm |
| 5 | 5142       | Näyttöputki CM 125                   | pituus 260 mm |

**RESTEC** Suurniitynkatu 7 48600 KOTKA  
Puh. 05-223 24 00 restec@restec.fi www.restec.fi



**BRIVILOR  
BONAMAT**

|   |        |                                        |
|---|--------|----------------------------------------|
| 1 | 5560   | Sekoitusputki 5/10L                    |
| 2 | 5561   | Sekoitusputken lautanen 5L säiliöön    |
| 3 | 5562   | Novo suodatinsuppilo                   |
| 4 | 5563   | Novo vedenjakaja                       |
| 5 | 5144   | Novo Boileri 2175W 230V                |
| 6 | 5568   | Novo Korti 6.101.048.000               |
| 7 | 5569   | Novo Korktikotelo 6.101.049.001        |
| 8 | 5570   | Suodatinsuppilo                        |
| 9 | 050001 | Suodatinsuppilo Bunn-o-Matic 185x95 mm |



9

NEW  
25



|   |         |                                              |
|---|---------|----------------------------------------------|
| 1 | 1103331 | Termos 2,2 L M "Air pot" Kansi               |
| 2 | 1103336 | Pumppuosa 2,2 L M "Air pot"                  |
| 3 | 1103334 | Tiiviste 2,2 L M "Air pot"                   |
| 4 | 1103462 | Tyhjennysputki säiliötermos Mega Gold A 2,5L |

**CREM**  
A Welbilt Brand

NEW



NEW

**M2, DM4, A2, DA4**

|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 5559 | Keittolevy CREM 78W230V L160 mm Coffee Queen, Mastro |
|---|------|------------------------------------------------------|



Astoria, Astoria-Cma, BFC, Brasilia, Fiorenzato-CS, Futurmat, Iberital-Macchine, Italcrem, La-Pavoni, Mairali, Royal, Vibiemme, Visacrem, Wega

|   |      |                                                               |
|---|------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 5550 | Suodatinpidin tiiviste Nuova Simonelli 72 x 58 x 7 mm         |
| 2 | 5551 | Suodatinpidin tiiviste Promac, Rancilio 74 x 57,5 x 8,5 mm    |
| 3 | 5552 | Suodatinpidin tiiviste Faema, Cimbali, Casadio 74 x 58 x 8 mm |
| 4 | 5553 | Huulitiiviste kumi 52x38x7                                    |

NEW





# ANIMO

| Kuva                                                | No    | Nimike                                    |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| 1                                                   | 5024C | Laskuhana ½" kierteellä Normaali kokoinen |
| 2                                                   | 5024D | Laskuhana metalli                         |
| 3                                                   | 5024B | Kahvilaitteet Animo                       |
| A100W/200W/202W TA100W/200W/202W-TB200WF ANIMO 0247 |       |                                           |
| Pienempi kierreosa,käytetään kuumavesisäiliössä     |       |                                           |
| 4                                                   | 5008B | Hanakumi, pieni                           |
| 5                                                   | 5024  | Metos ym..Hanan yläosa                    |
| 6                                                   | 5008  | Kahvisäiliön hanat                        |



**Kahvisäiliö- tai teevesihana**  
**Coffe Queen**

|   |      |                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------|
| 1 | 5025 | Kahvisäiliön/teevesi hana Coffe Queen Tower 3/4" |
| 2 | 5026 | Bonamat hana VHG-10-20-40                        |
| 3 | 5027 | Bonamat hanakumi VHG-10-20-40                    |

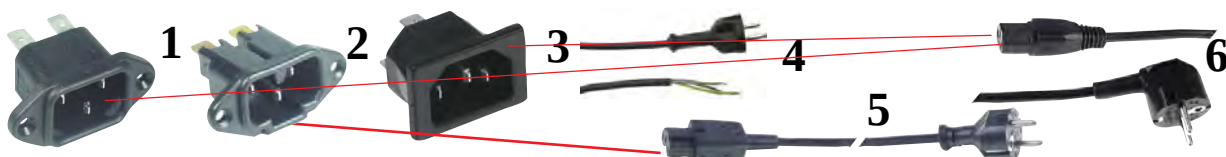


|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 5001  | Animo kahvisäiliöt pistotulppa              |
| 2 | 5001B | Animo kahvisäiliöt pistotulppa kulma        |
| 3 | 5001D | Animo kahvisäiliöt pistotulppa urilla       |
| 4 | 5001C | Animo kahvisäiliöt pistotulppa kulma urilla |

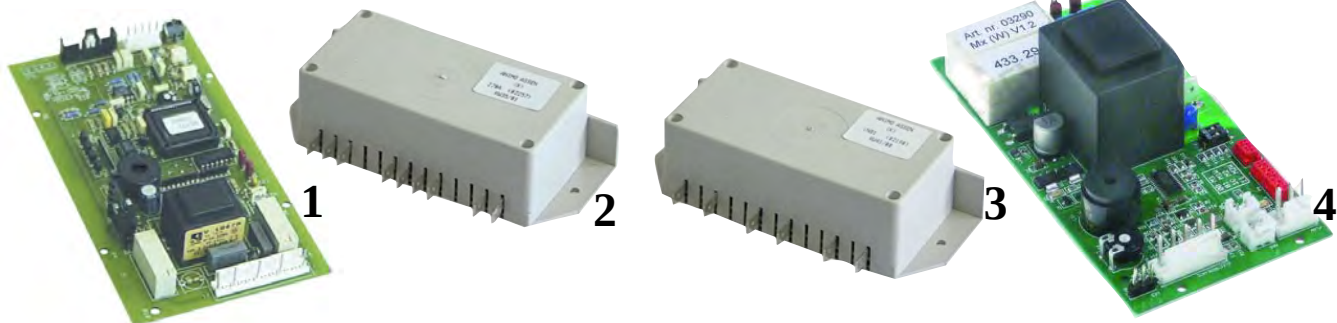


**Liitosjohdot musta 2 m**

|   |       |           |     |       |        |                |
|---|-------|-----------|-----|-------|--------|----------------|
| 1 | 16138 | 3x0,75 m2 | 2 m | musta | 3x75S  | paksuus 6,5 mm |
| 1 | 16139 | 3x1,0 m2  | 2 m | musta | 3x1,0S | paksuus 6,8 mm |



|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | 5002  | Animo kahvisäiliöt pistorasia        |
| 2 | 5002B | Animo kahvisäiliöt pistorasia urilla |
| 3 | 5028  | Animo pistorasia 02119               |
| 4 | 8095  | Animo kahvisäiliöt VSEB 3x1,0 1 m    |
| 5 | 5135  | Liitoskaapeli 3x1,5 PVC 3 m          |
| 6 | 5136  | Liitoskaapeli 3x1,0 PVC 2 m          |



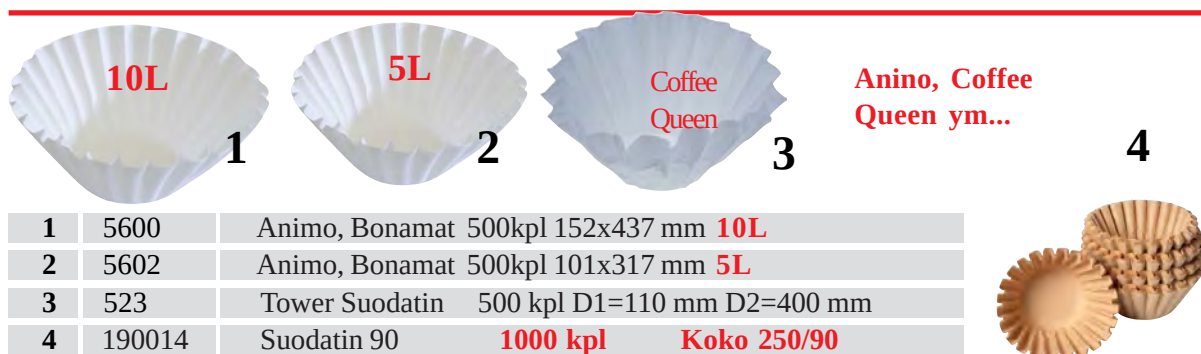
| Kuva | No   | Nimike                                                        |
|------|------|---------------------------------------------------------------|
| 1    | 5144 | Animo Favoriet Compi Z8000 metos 5040219                      |
| 2    | 5067 | Relekortti A200 sarja Magneettiventtiili malliin Ei saa enään |
| 3    | 5068 | Relekortti A100 sarja                                         |
| 4    | 5519 | Animo kortti M100, 102, 200, 202, M100W..MT100 jne...         |



|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 5147 | Animo M Boileri 2100W 230V malli M                   |
| 2 | 5160 | Animo Excelso (T) Boileri 2100W 230V                 |
| 3 | 5148 | Animo M vesianturi                                   |
| 4 | 5128 | Veden pintakytkin M10x1,5 1 NO 25x50x11 mm 0,5A      |
| 5 | 5127 | Ylik.suoja 106°C 20A kapilaari 300 mm kaapeli 330 mm |



|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 5150 | Animo 07937 suodatinpidike Vasen MT100 MT200 |
| 2 | 5151 | Animo 07950 suodatinpidike Oikea MT100 MT200 |



|   |        |                                             |
|---|--------|---------------------------------------------|
| 1 | 5600   | Animo, Bonamat 500kpl 152x437 mm <b>10L</b> |
| 2 | 5602   | Animo, Bonamat 500kpl 101x317 mm <b>5L</b>  |
| 3 | 523    | Tower Suodatin 500 kpl D1=110 mm D2=400 mm  |
| 4 | 190014 | Suodatin 90 <b>1000 kpl Koko 250/90</b>     |



|   |      |                                                               |
|---|------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 5095 | Suodatinuppilo Kahvinkeitimet Metos Animo                     |
| 2 | 5515 | Coffee Queen suppilo                                          |
| 3 | 5175 | Suodatinuppilo Kahvinkeitimet Metos Animo <b>tippalukolla</b> |

ø 174mm int. ø 1= 152mm int.  
ø 2 =100mm H 120mm  
**tippalukolla**

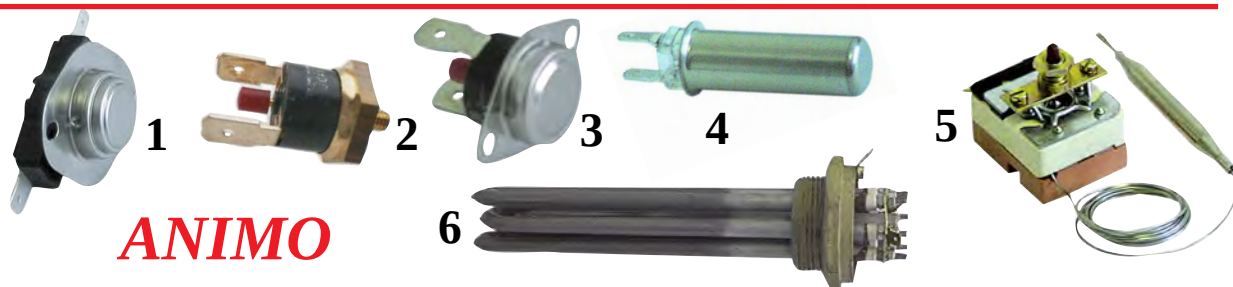
Max säätö 0,5 bar



| Kuva | No      | Nimike                                               |
|------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 5096    | Painekytkin 55/35 Metos Animo A10055/35mmWS          |
| 1    | A017363 | Painekytkin Aurora/Contessa 110/70 mmWS              |
| 2    | 5073    | Vedenjakolevy Kahvinkeitin Animo A100-A200 B100-B200 |
| 3    | 5073B   | Vedenjakolevyn ruuvi Kahvinkeitin Animo A100 5x22 mm |
| 4    | 5117    | Vedenjakolevy Kahvinkeitin Animo 82 mm               |



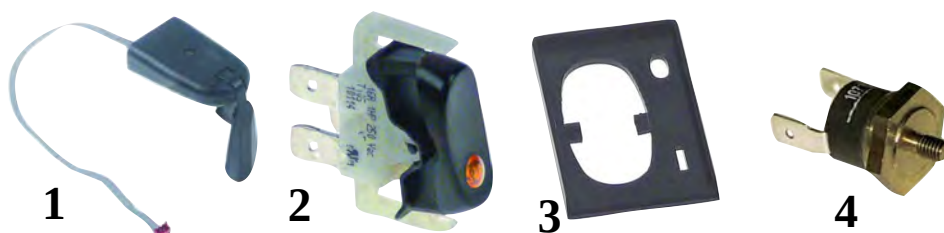
**NEW**



|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 5069 | Termostaatti 109°C Kahvilaitteet. Animo kahvisäiliöt |
| 2 | 5071 | Ylik.suoja 145°C Kahvilaitteet.                      |
| 3 | 5070 | Ylik.suoja 106°C Kahvilaitteet. Animo A-sarja        |
| 4 | 5093 | Kahvinkeitin, NTC-anturi AnimoA- ja B- sarjat        |
| 5 | 5520 | Ylik.suoja 98°C Animo FCC 2x5L 55.135.19070          |
| 6 | 5130 | Vastus 2,5kW 230V 1½" 180x33x8,5 mm                  |

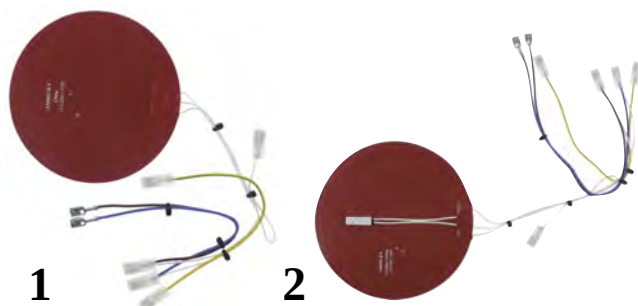


|   |      |                                                       |
|---|------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 5066 | Kahvilaitteet. Animo A -B sarja 03105 Levynvastus 82W |
| 2 | 5062 | Kahvilaitteet. Animo A-sarja Boiler Ei saa enään      |
| 2 | 5063 | Kahvilaitteet. Animo A-sarja Boiler 2100W             |
| 3 | 5064 | Animo kahvisäiliötKF6,B600 D5/CE 4-10 165W            |
| 4 | 5065 | Kahvilaitteet. Animo kahvisäiliötD10,CE12/16 275W     |



|   |      |                                                        |
|---|------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 5507 | Animo kannun tunnistin M100, 102, 202, 100W jne..      |
| 2 | 5518 | Animo kytin M100, 102, 200, 202, M100W..MT100 jne...   |
| 3 | 5523 | Animo kytkimen kehys edelliseen (5518)                 |
| 4 | 5521 | Bimetallitermostaatti 107°C 16A 6,3 mm. lattaliittimet |

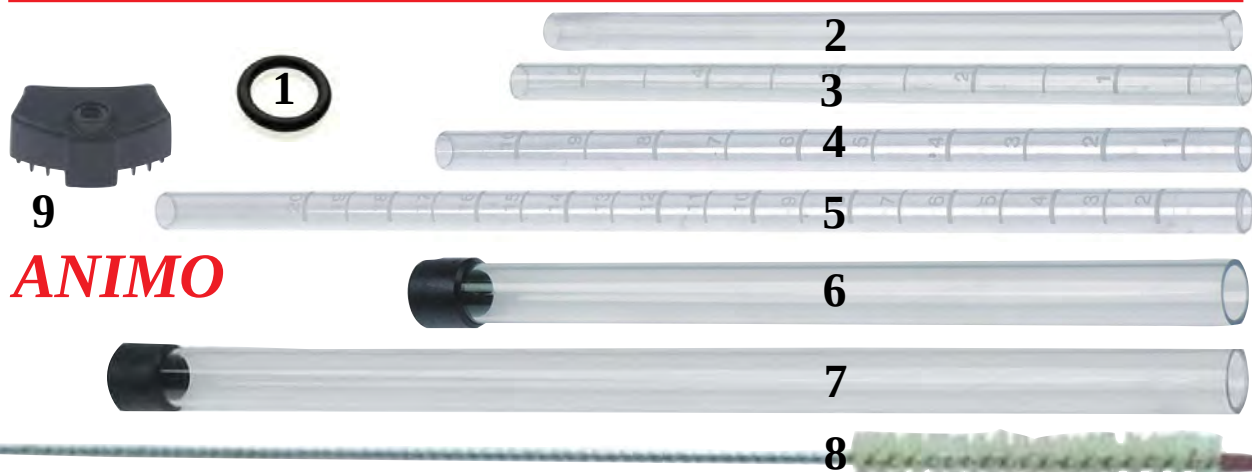




**1 Lämpöelementti ø 155mm 70W 115/230V  
t.max. 120°C silikonikaapeli 250mm**

**2 Lämpöelementti ø 125mm 35W 115/230V  
t.max. 120°C silikonikaapeli 250mm**

|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 5220 | Animo lämpövastus 70W230V CN5E, 10E, 20E, 40E |
| 2 | 5219 | Animo lämpövastus 35W230V CN5E,               |



**ANIMO**

**TIIVISTE VAIHDETTAVAINA NÄYTTÖPUTKEN KANSSA!!**



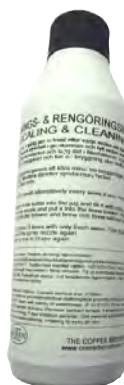
|    |       |                                                   |
|----|-------|---------------------------------------------------|
| 1  | 5005  | Animo kahvsäiliön näyttöputken tiiviste           |
| 2  | 5126  | Lasiputki pituus 208 mm.10,4/8,2 mm CN5e, CN5i    |
| 3  | 5004C | Lasiputki pituus 223 mm.5L näytöllä               |
| 4  | 5004B | Lasiputki pituus 223 mm.10L näytöllä              |
| 5  | 5004D | Lasiputki 304 mm.20L näytöllä                     |
| 6  | 5003  | Suojaputki Animo kahvisäiliöt pituus 216 mm 5-10L |
| 7  | 5003B | Suojaputki pituus 298 mm 20L                      |
| 8  | 5003C | Näyttöputken harja                                |
| 9  | 5163  | Lasiputken hattu CN5, CN10,CN20                   |
| 10 | 5153  | Lasiputki 10,4 mm 230 mm CB, CN, WKT              |
| 11 | 5154  | Lasiputken tulppa-ala 9x18,5 mm CB, CN, WKT       |
| 12 | 5155  | Lasiputken tulppa-ylä 9x18,5 mm CB, CN, WKT       |

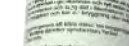


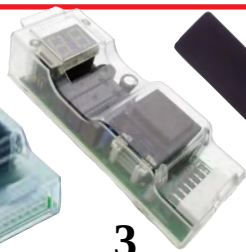
|   |      |                     |           |
|---|------|---------------------|-----------|
| 1 | 1158 | Kahvivaaka 0,1-150g | 128x78x18 |
| 2 | 5146 | Kahvivaaka 0,1-200g | 124x80x24 |
| 3 | 5145 | Kahvivaaka 0,1-100g | 110x74x12 |

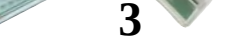


|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 5506 | Melitta kahvinkeitin levyvastus 70W 128x38 mm |
|---|------|-----------------------------------------------|



| Kuva                                                                                | No   | Nimike                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
|    | 5503 | Coffee Queen Levyn vastus 95W230V     |
|    | 5504 | Coffee Queen Boileri 2200W 230V       |
|   | 5502 | Coffee Queen Takaiskuventtiili letku  |
|  | 5501 | Takaiskuventtiili Coffe Queen         |
|  | 5541 | Kalkinpoistoaine Coffe Queen Original |

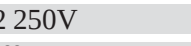
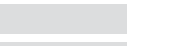


|                                                                                     |         |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
|    | 5514    | Coffee Queen koho L62 mm W33 mm                   |
|    | 5516    | Coffee Queen elektroniikka A2 L134 mm W 48 mm     |
|    | 5525    | Coffee Queen elektroniikka Tower L134 mm W 48 mm  |
|   | 1603856 | Coffee Queen painikekalvo Tower L330 mm W 50 mm   |
|   | 5517    | Coffee Queen painikekalvo A2 L125 mm W 41 mm      |
|  | 5524    | Coffee Queen M2 Vesisäiliön kansi L125 mm W 41 mm |



|                                                                                       |      |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
|    | 5508 | Coffee Queen 3/4"-2x11,5mm (sisään 9L/min-ulos 0,95L) |
|    | 5509 | Coffee Queen 3/4"-11,5mm (s. 9L/min-ulos 0,95L/min)   |
|    | 5526 | Coffee Queen 3/4"-11,5mm Tower(s.9L/min-ulos 5L/min)  |
|   | 8014 | 0,63 Hidas 5x20 mm 10 kpl /rasia Tower korttiin       |
|  | 5057 | Ylämagneetiventtiili 230V 15/11,5 mm Coffe Queen      |
|  | 5510 | Coffee Queen Vedenhajoitin                            |



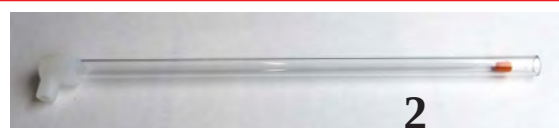
|                                                                                      |      |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
|   | 5511 | Coffee Queen merkkivalo 30x22 250V                 |
|   | 5500 | Suodatuskytkin/merkkivalo Coffe Queen              |
|   | 5098 | Kahvinkeitin Coffe Queen 2xNO <b>punainen</b> valo |
|   | 5512 | Coffee Queen mikrokytkin 10A max 125C°             |
|  | 5513 | Coffee Queen termostaatti/ylik.suoja               |



|   |         |                           |
|---|---------|---------------------------|
| 1 | 1103351 | Towerin korkki            |
| 2 | 1103352 | Towerin putkillinen kansi |
| 3 | 110402  | Kannun kansi M2           |
| 4 | 1103362 | Putki Tower säiliö 5 L    |



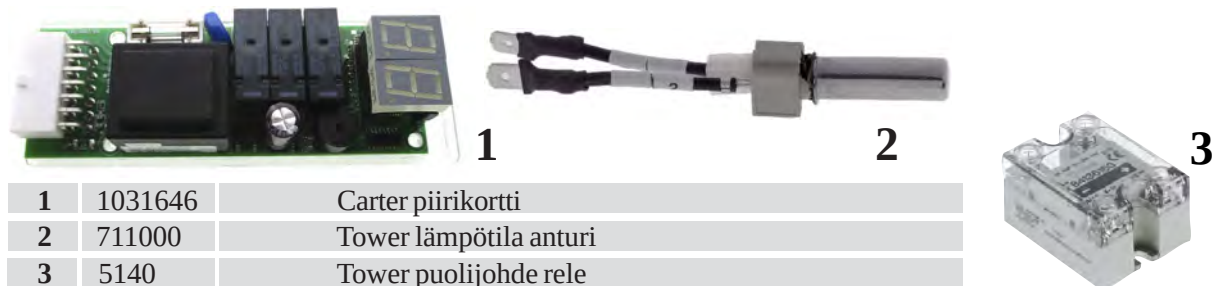
|   |         |                                  |
|---|---------|----------------------------------|
| 1 | 1204015 | Vesisäiliö 1,8L M2, A2, DM4, DA4 |
| 2 | 5515    | Suodatinuppilo Coffee Queen      |
| 3 | 1102131 | Suodatinuppilo Tower 5L          |



|   |         |                                         |
|---|---------|-----------------------------------------|
| 1 | 1103359 | Tower 5L lasiputki 240mm ulko 8mm       |
| 2 | 1103459 | Mega Gold 2,5L lasiputki 210mm ulko 8mm |



|   |         |                                           |
|---|---------|-------------------------------------------|
| 1 | 1031502 | Letku Tower                               |
| 2 | 1561028 | Silikooni letku Tower                     |
| 3 | 1103366 | Kulmaletku Tower 5 L                      |
| 4 | 1103466 | Kulmaletku 2,5 L                          |
| 5 | 1561010 | Magneetti venttiilin läpivienti tiiv. iso |
| 6 | 1605361 | Anturin tiiviste Tower                    |
| 7 | 1031506 | Cater höyryletku                          |
| 8 | 1505041 | Boileri-suodatin letku M2, A2, DA4, DM4   |



|   |         |                        |
|---|---------|------------------------|
| 1 | 1031646 | Carter piirikortti     |
| 2 | 711000  | Tower lämpötila anturi |
| 3 | 5140    | Tower puolijohde rele  |



|   |         |             |
|---|---------|-------------|
| 1 | 1104231 | Harja Tower |
|---|---------|-------------|




**BRAVILOR  
BONAMAT**

|   |       |                                                               |
|---|-------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 5041  | Bonamat <b>oranssi</b> merkkivalolla 16x35mm. 1x vaihtokytkin |
| 2 | 5041B | Bonamat kytkin, kehys peilikuvana                             |
| 3 | 5042  | Bonamat 16x35mm                                               |



|   |      |                                                                                                     |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 5038 | <b>punainen</b> merkkivalolla 35x20 mm 2x sulkeutuva, Kytkin 15A/250V johtimet ruuvi kiinnityksellä |
| 2 | 5040 | Kahvilaitteet, musta, valkea väännin Kytkin 10A/250V 13x30 mm 1x sulkeutuva T 125°C                 |
| 3 | 5039 | <b>musta</b> ei merkkivaloa 25x25 mm Kytkin 16A/250V 2x vaihtokytkin T 120/55°C                     |



|   |      |                                                            |
|---|------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 5164 | Kytkin 16A230V <b>Variton</b> merkkivalolla 30/11 mm 1xNO  |
| 2 | 5165 | Kytkin 16A230V <b>Punainen</b> merkkivalolla 30/11 mm 1xNO |
| 3 | 5166 | Kytkin 16A230V <b>Oranssi</b> merkkivalolla 30/11 mm 1xNO  |
| 4 | 5167 | Kytkin 16A230V <b>Vihreä</b> merkkivalolla 30/11 mm 1xNO   |



|   |      |                       |                             |
|---|------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 | 5074 | Merkkilamppu punainen | 13mm 250V mutt. O-reng L=60 |
| 2 | 5075 | Merkkilamppu oranssi  | 13mm 250V mutt. O-reng L=60 |
| 3 | 5076 | Merkkilamppu vihreä   | 13mm 250V mutt. O-reng L=60 |
| 4 | 5221 | Merkkilamppu oranssi  | 13mm 230V 120°C             |



|   |      |                     |                     |
|---|------|---------------------|---------------------|
| 1 | 5077 | Merkkilamppu vihreä | 22mm 230V max 160°C |
| 2 | 5078 | Merkkilamppu vihreä | 22mm 400V max 160°C |


**Merkkilamppu 250V**

|   |      |                                |       |
|---|------|--------------------------------|-------|
| 1 | 5052 | Kahvilaitteet, <b>Punainen</b> | 25 mm |
| 2 | 5053 | Kahvilaitteet, <b>Oranssi</b>  | 25 mm |



6 mm kaapeli 400 mm

| Kuva | No    | Nimike                                              |
|------|-------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 11445 | Merkkilamppu Oranssi 6 mm kaapeli 400 mm            |
| 2    | 11446 | Merkkilamppu Vihreä 6 mm kaapeli 400 mm             |
| 3    | 11447 | Merkkilamppu Punainen 6 mm kaapeli 400 Ei saa enään |



Merkkilamppu 250V

|   |      |                                                           |
|---|------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 5009 | Animo kahvisäiliöt, Metos liedet ym..väri: <b>oranssi</b> |
| 2 | 5046 | <b>Punainen</b> 230V Kahvilaitteet, Bonamat               |
| 2 | 5047 | <b>Keltanen</b> 230V Kahvilaitteet, Bonamat               |
| 2 | 5048 | <b>Punainen</b> 24V Kahvilaitteet, Bonamat                |
| 1 | 5051 | Kahvilaitteet, <b>Oranssi</b> 16 mm                       |



### Painikekytkimet NO/NC 16A/250V

|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 5030  | Kahvilaitteet, <b>Vihreä</b> merkkivalolla 25 mm pito   |
| 2 | 5031  | Kahvilaitteet, <b>Punainen</b> merkkivalolla 25 mm pito |
| 3 | 5032  | Kahvilaitteet, <b>Oranssi</b> merkkivalolla 25 mm pito  |
| 4 | 5033  | Kahvilaitteet, <b>Ruskea</b> , ei valoa 25 mm start     |
| 5 | 5030B | Kahvilaitteet, Suojakalvo 25 mm                         |



| Kuva | Nimike                |
|------|-----------------------|
| 1    | 5018 <b>vihreä</b>    |
| 2    | 5020 <b>punainen</b>  |
| 3    | 5021 <b>musta</b>     |
| 4    | 5019 <b>keltainen</b> |
| 5    | 5022 <b>suojaus</b>   |

Kytin 2-napainen 16A 250V

19 x 13 mm

125°C

|   |      |
|---|------|
| 1 | 5045 |
|---|------|

Kahvilaitteet, astianpesukoneet

**Rullapää poikkisuuntaan.**

Rouzet



Rullapää kytin

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 restec@restec.fi www.restec.fi



## Merkkilamput

| Kuva | No    | Nimike                            |                                                     |
|------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1449B | Linssi väritön 10 mm              | 359228                                              |
| 2    | 1449C | Linssi oranssi 10 mm              | 359124                                              |
| 3    | 1449D | Linssi punainen 10 mm             | 359125                                              |
| 4    | 1449E | Linssi vihreä 10 mm               | 359123                                              |
| 5    | 1788B | Poltin 12V                        | Wolk, Eletrobar,<br>Zanussi, ATA,<br>Adler, Hoonved |
| 5    | 1788  | Poltin 24V                        |                                                     |
| 5    | 1789  | Poltin 400V                       |                                                     |
| 5    | 5090B | Poltin 230V                       |                                                     |
| 6    | 5089  | Merkkilampun linssi 12 mm vihreä  |                                                     |
| 7    | 5090  | Merkkilampun linssi 12 mm oranssi |                                                     |
| 8    | 5081B | Merkkilamppu 400V 12 mm vihreä    |                                                     |



| Kuva | No    | Nimike                     |
|------|-------|----------------------------|
| 1    | 5006  | Oranssi 14 mm 230V +120°C  |
| 2    | 5006B | Punainen 14 mm 230V +120°C |
| 3    | 5006C | Vihreä 14 mm 230V +120°C   |

+120°C



Fagor ennen v.08

| Kuva | No    | Nimike                               |  |
|------|-------|--------------------------------------|--|
| 1    | 5081  | Merkkilamppu 230V 12 mm vihreä       |  |
| 1    | 5081B | Merkkilamppu 400V 12 mm vihreä       |  |
| 2    | 5082  | Merkkilamppu 230V 12 mm orannssi     |  |
| 3    | 5083  | Merkkilamppu 230V 12 mm punainen     |  |
| 2    | 5084  | Merkkilamppu 400V 12 mm oranssi      |  |
| 4    | 5086  | Merkkilamppu 230/400V 14 mm oranssi  |  |
| 5    | 5087  | Merkkilamppu 230/400V 14 mm vihreä   |  |
| 6    | 5086B | Merkkilamppu 230/400V 14 mm punainen |  |

+120°C





### Kytkin lediefekti valo 16A 250V 125°C 30 x 11 mm

| Kuva | No   |                                                   | Nimike                             |  |  |
|------|------|---------------------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 1    | 5014 | vihreä                                            | Metos A100 Animo kahvinkeitin ym.. |  |  |
| 2    | 5015 | oranssi                                           |                                    |  |  |
| 3    | 5016 | punainen                                          |                                    |  |  |
| 4    | 5010 | Metos kahvinkeitin, palautuva kytkin 30x11mm      |                                    |  |  |
| 5    | 5017 | Suojaus kytkimiin 5014, 5015, 5016, 5010 ja 5010C |                                    |  |  |



|   |       |                                     |                           |
|---|-------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 5097  | Metos Animo kahvinkeitin            |                           |
|   |       | kytkentä 1NO/1 CH 16A 250V 30x22 mm |                           |
| 2 | 5098  | Contessa, Aurora, Animo             | 2xNO <b>punainen</b> valo |
| 3 | 5035B | Metos Animo 30x22 mm                | 1xNO <b>oranssi</b> valo  |
| 5 | 5100  | <b>oranssi</b>                      |                           |
| 6 | 5101  | <b>vihreä</b>                       | 30x11 NO 16A250V          |



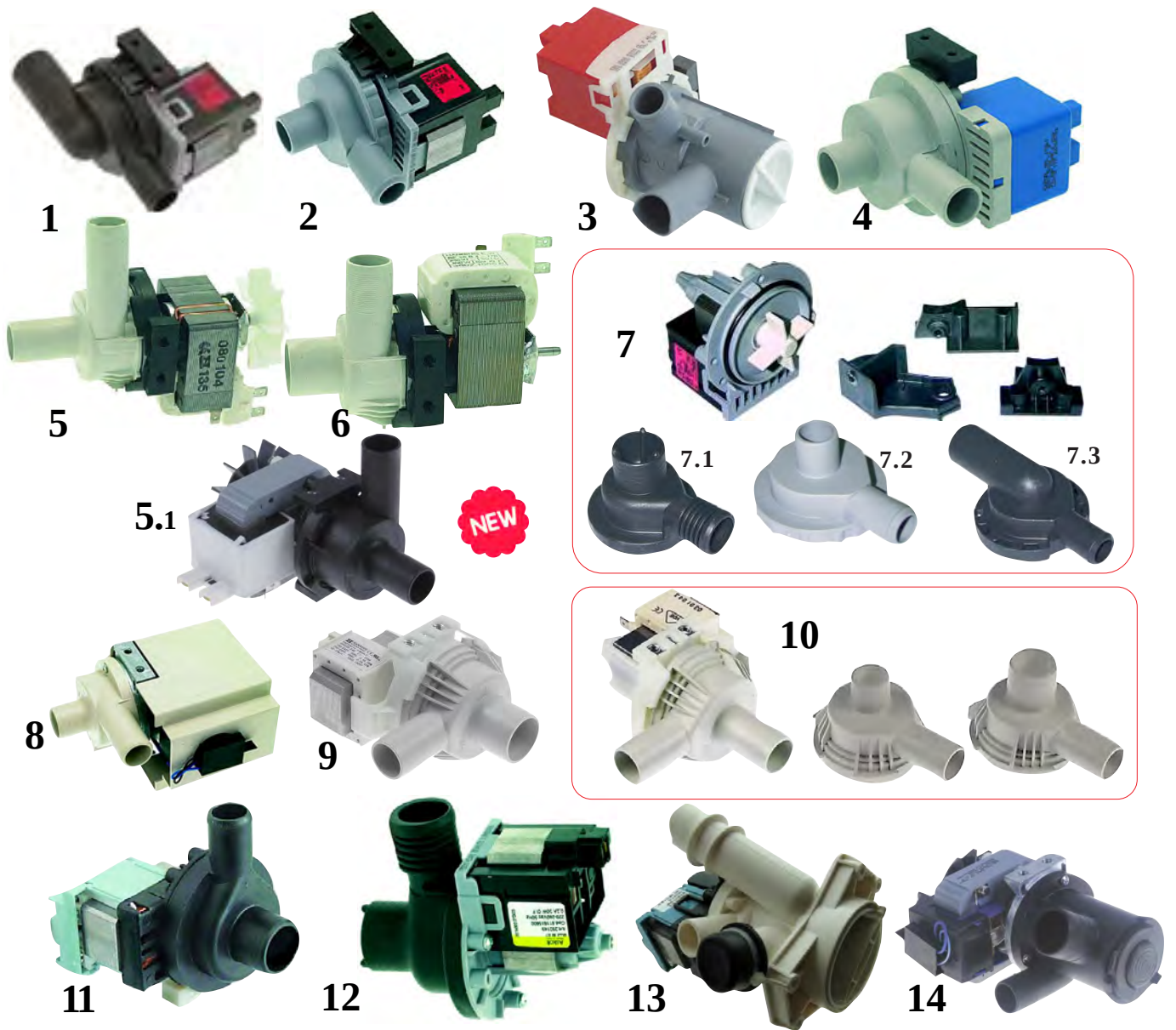
**ANIMO**

### Metos FC Animo säiliökeitin 2-puoleinen kytkin, koko 34,2 x 12,6 mm

|   |      |                                |                        |
|---|------|--------------------------------|------------------------|
| 1 | 5011 | <b>Lediefekti</b>              | <b>16A/250V +125°C</b> |
| 2 | 5013 | <b>Lediefekti</b>              |                        |
| 3 | 5012 | <b>Lediefekti</b> Ei saa enään |                        |



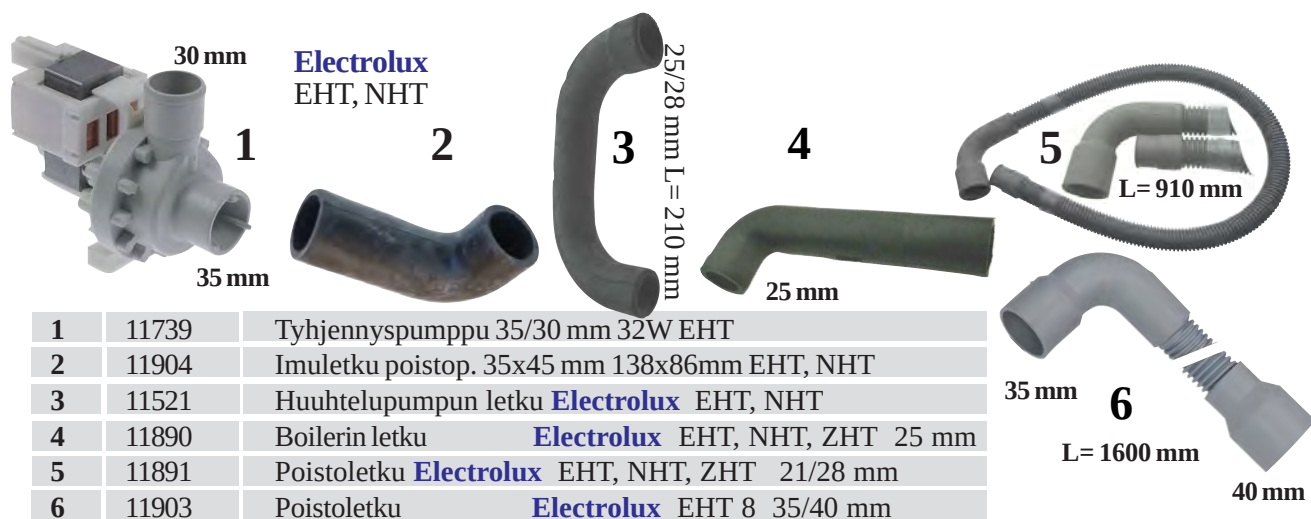
|   |      |                                                                                                                                               |  |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | 5043 | Kahvilaitteet, <b>oranssi</b> valolla 2x sulkeutuva 22x20 mm.                                                                                 |  |
| 2 | 5044 | Kahvilaitteet <b>punaisella</b> valolla 2x sulkeutuva 22x20                                                                                   |  |
| 3 | 6216 | Kahvilaitteet, <b>oranssi</b> , <b>punainen</b> ja <b>vihreä</b> , linssit mukana toimituksessa, aukko 27,2 x 22,2 mm T 120°C Kytkin 16A/250V |  |
| 4 | 5143 | Kahvilaitteet, <b>musta 1-0</b> 2x sulkeutuva 22x20 mm.                                                                                       |  |



| Kuva | No    | Nimike                                                                              |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1731  | Astianpesukoneet Metosmaster 2 Dihr 30 mm/22 mm                                     |
| 2    | 6307  | Astianpesukoneet Jääpalakoneet 30W 230V                                             |
| 3    | 1730  | Astianpesukoneet Fagor FI-48B, FI-64B, LVC21B 230V                                  |
| 4    | 1732  | Astianpesukoneet Jääpalakoneet 230V                                                 |
| 5    | 1036  | MM150,MM100 (lämmönvaihtimeen) lähtö/tulo 24 mm.                                    |
| 5.1  | 1036B | Poistopumppu lähtö/tulo 24 mm. 230V 100W <b>Uusi tuote 2022</b>                     |
| 6    | 1037  | MM20 tyhjennyspumppu lähtö 24,tulo 30 mm.                                           |
| 7    | 1731B | Magneettipumppu ilman pesää 30W 230V                                                |
| 7.1  | 11461 | Magneettipumpun pesä 35x31 mm                                                       |
| 7.2  | 11462 | Magneettipumpun pesä 24x32 mm                                                       |
| 7.3  | 11463 | Magneettipumpun pesä 30 x22 mm                                                      |
| 8    | 6140  | Simag SD 100W Adler, <b>Dieta DW50</b>                                              |
| 9    | 2245D | Poistopumppu <b>Rational</b> HCPC; CM, 30/24 mm 230V 32W                            |
| 10   | 2245  | Yhdistelmäsuunit <b>Rational</b> HCPC, CM, SCC                                      |
| 11   | B1067 | Dihr 15101                                                                          |
| 12   | 1732B | Astianpesukoneet <b>Zanussi</b><br>sisään 35mm, ulos 30mm LS63, LS64 54509 34W 230V |
| 13   | 11022 | Poistopumppu in 30 mm out 22 mm MACH                                                |
| 14   | 11517 | Poistopumppu Comenda LF322                                                          |



**No1962**  
ATA AL50PS, AL60PS,  
AF73PS, AF78PS100W



|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 11739 | Tyhjennyspumppu 35/30 mm 32W EHT                     |
| 2 | 11904 | Imuletku poistop. 35x45 mm 138x86mm EHT, NHT         |
| 3 | 11521 | Huuhtelupumpun letku <b>Electrolux</b> EHT, NHT      |
| 4 | 11890 | Boilerin letku <b>Electrolux</b> EHT, NHT, ZHT 25 mm |
| 5 | 11891 | Poistoletku <b>Electrolux</b> EHT, NHT, ZHT 21/28 mm |
| 6 | 11903 | Poistoletku <b>Electrolux</b> EHT 8 35/40 mm         |



|   |       |                                                           |
|---|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 1460  | FI-30,48,72,80,100Comenda 590W 3A 2750r <b>230V</b> 10 uf |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                      |
| 3 | 1525  | Siipi DE88 50Hz                                           |
| 4 | 1821  | Kondensaattori <b>10 µF</b> Amp. liittimet                |
| 5 | 11412 | Pumppu, vaihtosarja (nopea vaihto, täydellinen)           |



|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 1767  | LVC-21 ja 12 <b>230V</b> 6uf                |
| 3 | B1215 | LVC-21 ja 12 pumpun siipipyörä              |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                        |
| 4 | 1819  | Kondensaattori <b>6,3 µF</b> Amp. liittimet |
| 5 | 1730  | Poistopumppu Fagor FI-48B FI-64B 230V       |

### Electrolux EHT, ZHT, NHT jne...



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 11523 | Electrolux ZF522VSX 0,76 kW EHT, NHT 8     |
| 2 | 11464 | Electrolux ZF522VSX 0,7 kW LS-9            |
| 2 | 11465 | ZF522VSX 0,76 kW WT60, EHT, ZHT, NHT       |
| 3 | 11466 | E-lux Zanussi ZF522 Siipipyörä 110 mm      |
| 4 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                       |
| 5 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b> Amp. liittimet |



## Korvaa vanhan No:n11020

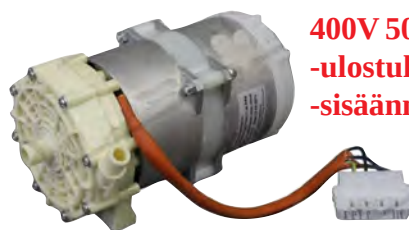


3 mm suurempi  
siipipyörä kuin 1258B

|   |       |                                                                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1342  | Paineenkorotuspumppu                                                                             |
|   |       | <b>230V tai 400V</b> 4A Q opt.5m3 / h H max 22 m.P1 0,84 kW P20,55 Kw 12uF IP54 Ci F             |
| 2 | 11498 | Paineen korotusp.0,64 kW <b>400V</b> 1 1/4" <b>Comenda</b>                                       |
| 2 | 11499 | Paineen korotusp.0,64 kW <b>230V</b> 1 1/4" <b>Comenda</b>                                       |
| 3 | 1258  | Paineenkorotuspumppu                                                                             |
|   |       | 122x235 mm max 140°C 6bar. <b>230V</b> 2,3A Suoritusarvot 38 m-0,38 m/h 5 m-2,4 m/h Liitännät 1" |
| 4 | 11019 | Paineen korotusp.0,35 kW3/8"MLP60E                                                               |
| 5 | 1258B | Paineen korotusp.0,46 kW230VLGB PS46 3/8"                                                        |
| 6 | B1291 | Dühr 15100/D HT-12 Huuhtelupumppu                                                                |
| 7 | 1263  | Paineen korotusp. <b>MM5</b> Kuvun nosto B299.2351                                               |



**Granuldisk  
Electrolux  
Zanussi**

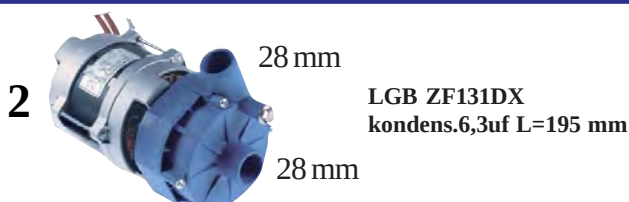


**400V 50Hz 0,28 kW 0,5A 2930rpm**  
-ulostulo ø 15 mm  
-sisäänmen ø 13,5 mm

|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 11497 | Granuldisk huuhtelupumppu, <b>370W 400V</b> 11539 |
| 2 | 11265 | Huuhtelupumppu WTM, WTC, RTC, CTC                 |



|   |      |                                                              |
|---|------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 1205 | Comenda F45-80, Hobart FE-26 ja 66 0,45 kW 0,6Hp <b>230V</b> |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                         |
| 3 | 1243 | Siipipyörä 90 mm m Mod. AL 11 -0,4 Hp, Al 15-0,60 Hp         |
| 4 | 1821 | Kondensaattori <b>10 µF</b> Amp. liittimet                   |



|   |       |                                                                   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1205B | Comenda 100820 LF322 ZF350SX 0,62 kW230V                          |
| 2 | 11175 | Huuhtelup. 0,29Kw <b>230V</b> 28/28mm <b>Comenda</b> F, FC, C, LF |



### Huuhtelupumppu 1010

**230V 80L/min.**

0,1Hp - 0,11kW - 1,1A - 6,3 uf

Sisään 28 mm ulos 28 mm



### Huuhtelup.1010B

**230V 90L/min.**

0,2Hp - 0,2 kW - 1,5A - 6,3 uf

Sisään 28 mm ulos 28 mm

HOBART



### Huuhtelup.1010C

**230V 100L/min.**

0,28 kW - 1,5A - 6,3 uf

Sisään 25 mm ulos 25mm

ZANUSSI



### Huuhtelup.1010G



|   |       |                                 |
|---|-------|---------------------------------|
| 1 | 1010  | 0,1Hp - 0,11 kW                 |
| 2 | 1010B | 0,2Hp - 0,2 kW                  |
| 3 | 1010C | 0,28 kW - 1,5A Electrolux WT150 |
| 4 | 1010G | 0,3Hp - 1,5A                    |
| 5 | 1010D | Pumppuun 1010                   |
| 6 | 1010E | Pumppuun 1010B                  |
| 7 | 1010F | Pumppuun 1010C                  |
| 8 | 1233  | Akselitiiviste 11 mm.           |



**230V 100L/min.**

0,3HP 0,22 kW - 1,5A - 5uf

Sisään 28 mm ulos 28mm

ELCTROLUX-ZANUSSI

Fir 2229



|   |        |                                                                               |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 11019  | Paineenkorotuspumpu, 0,35 kW 3/8" Sopii <b>Dihr</b> kupu- ja patakoneet myös. |
| 2 | 11524  | Huuhtelup. <b>Electrolux</b> LGB CRC-LDX 0,24 kW EHT, NHT                     |
| 3 | 11528  | Huuhtelupumppu VTM <b>400V</b>                                                |
| 4 | 11528B | Siipipyörä 11528 edelliseen 70 mm                                             |
| 5 | B1375  | Huuhtelupumppu 230W 2800 rpm 30/26 mm                                         |
| 6 | B1381  | Pumpun kansi B1375:teen FIR 5213RH                                            |
| 7 | B1382  | Tiiviste kanteen B1381:teen FIR 5213RH                                        |
| 8 | B1377  | Siipipyörä B1381:teen FIR 5213RH 72 mm M7                                     |



|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 1662  | Pesupumppu 0,75Hp <b>400V</b> Adler 1200 Tipo 4217/R) |
| 2 | B1265 | Dihr MM2 Pumpun akselitiiviste 11mm sopii No1662      |
| 3 | 11201 | Siipipyörä Adler 1200 Tipo 4217/R)                    |

**RESTEC** Suurniitynkatu 7 48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

**Adler Pesupumpu**

1 40 mm 45 mm



2



3



4

|   |       |                                                          |                    |
|---|-------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | 1765  | CF50 FIR2265A0                                           | 0,75PS <b>230V</b> |
|   |       | Sopii meiko DV 50, DV 80(Käännettä pesä) vasemmalle ylös |                    |
| 2 | B1265 | Dihr MM2 Pumpun akselitiiviste 10mm sopii No1765         |                    |
| 3 | 11201 | Siipipyörä Adler DV50                                    |                    |
| 4 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b>                              | Amp. liittimet     |

**Adler Pesupumpu**

1



2



3



4

|   |       |                                 |                    |
|---|-------|---------------------------------|--------------------|
| 1 | 1664  | Tipo 1001SX0, 0,55kW-4A 12.5 uf | 0,75Hp <b>230V</b> |
|   |       | Luxia 1304,1305 Adler CF 50     |                    |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste            |                    |
| 3 | 11202 | Siipipyörä sopii No1264 102 mm  |                    |
| 4 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b>     | Amp. liittimet     |

**ATA Pesupumpu**

1



2



3



4

|   |       |                                                          |                |
|---|-------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | 1458  | Mod.1021 SINISTRA 320L/min. -,55kW-4A 0,75Hp <b>230V</b> |                |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                     |                |
| 3 | 11203 | Siipipyörä sopii No1458 102 mm                           |                |
| 4 | 1822  | Kondensaattori <b>12,5 µF</b>                            | Amp. liittimet |

**ATA Pesupumpu**

1



2



3



4

|   |       |                                                        |                |
|---|-------|--------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | 1457  | Mod.430 SNISTRA 12,5 uf 0,37 Kw 2,5A 0,5Hp <b>230V</b> |                |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                   |                |
| 3 | 11204 | Siipipyörä sopii No1457 87 mm M7L                      |                |
| 4 | 1821  | Kondensaattori <b>10 µF</b>                            | Amp. liittimet |

**ATA Pesupumpu**

1



B1265



1665 103 mm **14,62 Eur.**



1824

|   |      |                        |             |
|---|------|------------------------|-------------|
| 1 | 1663 | AF-78 0,74 kW L=325 mm | <b>230V</b> |
|---|------|------------------------|-------------|



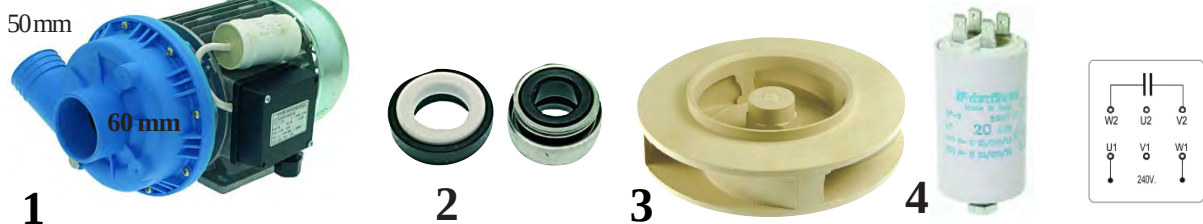
# Kopal



|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 1660  | Pesupumppu AS 62, Golged <b>Kopal</b> 1,1kW <b>400V</b> |
| 2 | 1661  | Pumpunkansi AS 62, Golged <b>Kopal</b>                  |
| 3 | 1661B | Kannentiiviste AS 62, Golged <b>Kopal</b>               |
| 4 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                                    |
| 5 | 11207 | Pumpunsiipi 110 mm AS 62, Golged <b>Kopal</b>           |



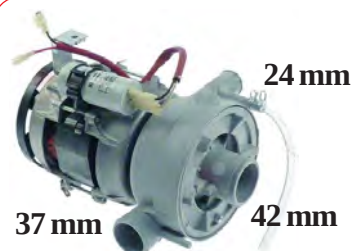
|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 1333  | Elettrobar Wolk mod.LCT 160 -1,5 Hp <b>400V</b> |
| 2 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                            |
| 3 | 1334  | Siipipyörä                                      |



|   |       |                                                            |
|---|-------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 1336  | Elettrobar Wolk 22,44mod.LGB T170-1,2 Hp0,90Kw <b>230V</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                       |
| 3 | 1334B | Siipipyörä 104 mm Bartscher Elettrobar Golged              |
| 4 | 1826  | Kondensaattori <b>20µF</b> Amp. liittimet                  |



## Elettrobar



## Colged Kopal Steeltech 16-03

Lisää 2 pumppu mallia  
Katso sivulla 217

|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | B1150 | Elettrobar E51 T175 1HP 0,85kW 230V Golged            |
| 2 | 11591 | Pesupumppu LA500 0,63 HP Colged Kopal Steeltech 16-03 |



|   |       |                                                                    |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | B1376 | Elettrobar Wolk <b>Kopal AS 28</b> Golged 0,95HP 0,7kW <b>230V</b> |
| 4 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                                               |
| 3 | 1334B | Siipipyörä 104 mm Bartscher Elettrobar Golged                      |
| 5 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b> Amp. liittimet                         |



|   |       |                                                          |
|---|-------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 1564  | Pesupumppu 2010-3Hp 4,5/2,7A 640L/min. 1,5Hp <b>400V</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                     |
| 3 | 1564B | Siipipyörä 125 mm./40 mm.                                |



|   |       |                                                                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1945  | Colged DPE210 FIR 4223 0,75kW <b>230V</b><br>Elettrobar S58,S58S,61 Kond. 16 uF AS28 <b>Kopal</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                                                              |
| 3 | 1945B | RAG299 Pumppuun Tipo 4223 1HP 104 mm                                                              |
| 4 | B1266 | Dihr MM2 Pumpun laipantiiviste sopii No1459                                                       |
| 5 | 1824  | Kondensaattori <b>16 pF</b> Amp. liittimet                                                        |



|   |       |                                                                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1343  | Mod.LGB T 173 0,80 Hp <b>230V</b><br>Elettrobar Per mod 50/500 <b>Kopal</b> AS-17 ATA , AF-58 |
| 2 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                                                                          |
| 3 | 1334B | Siipipyörä 104 mm Bartscher Elettrobar Golged                                                 |
| 4 | 1824  | Kondensaattori <b>16 pF</b> Amp. liittimet                                                    |



|   |       |                                                                      |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1945C | Colged ZF400SX <b>Kopal</b> AS72, <b>River 81</b> 1,1 kW <b>230V</b> |
| 3 | 1945E | Colged siipipyörä 101 mm <b>Kopal</b> AS72                           |
| 2 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                                                 |
| 4 | 1824  | Kondensaattori <b>16 pF</b> Amp. liittimet                           |

40 mm

**ATA Pesupumput**

2



3



4

|   |       |                                   |                    |
|---|-------|-----------------------------------|--------------------|
| 1 | 1835  | No 4683 12,5 µF RPM 2850          | 0,75Hp <b>230V</b> |
|   |       | AL50-AL60-AF73-AF78               |                    |
| 2 | 1233  | 11 mm akselitiiviste              |                    |
| 3 | 11205 | Siipipyörä sopii No1835 103 mm    |                    |
| 4 | 1822  | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> ATA |                    |

45mm

40mm



1



2



3



4

|   |       |                                    |                |
|---|-------|------------------------------------|----------------|
| 1 | 1254  | Pesupumppu 1219-1Hp <b>Comenda</b> | <b>230V</b>    |
| 1 | 1254B | Pesupumppu 1219-1Hp <b>Comenda</b> | <b>400V</b>    |
| 2 | 1822  | Kondensaattori <b>12,5 µF</b>      | Amp. liittimet |
| 3 | 1049  | 12 mm akselitiiviste               |                |
| 4 | 1255  | Siipipyörä sopii No1254            | 104 mm         |



1

Original



2



3

|   |      |                                                     |             |
|---|------|-----------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 1330 | Pesupumppu ComendaC-95 mod.2241-1,5 Hp              | <b>400V</b> |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                |             |
| 3 | 1331 | Siipipyörä 109 mm <b>Comenda C-95 Elctrolux D48</b> |             |

**Comenda C-95**  
**Elctrolux D48**

1

63mm



2



3

|   |      |                                                             |  |
|---|------|-------------------------------------------------------------|--|
| 1 | 1339 | Wolk R 706,708mod.1295 -1,20 Hp-0,88Kw-3,8/2,2A <b>400V</b> |  |
|   |      | Elettrobar <b>ADLER MEIKO</b> Hoonved                       |  |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                        |  |
| 3 | 1340 | Siipipyörä 117 mm                                           |  |



**ATA Pesupumput**

|   |       |                                                            |
|---|-------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 1560  | Pesupumppu 4100-1,5Hp 4,5/2,7A 640L/min. 1,5Hp <b>400V</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                       |
| 3 | 11206 | Siipipyörä sopii No1560 110 mm ATA                         |

**Electrolux-Zanussi**

|   |       |                                                                                                                  |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1561  | Pesupumppu 2701-2Hp 5.8/3.4A 500L/min.2Hp <b>400V</b><br>Astianpesukone Zanussi No 048216 LS 12,10,860,Wostec 60 |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                                                                             |
| 3 | 11206 | Siipipyörä sopii No1561 110 mm                                                                                   |

**Electrolux-Zanussi**

|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 1562  | Pesupumppu 2011-2Hp <b>Comenda</b> <b>400V</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                           |
| 3 | 1564B | Siipipyörä 125 mm./40 mm.                      |

**Electrolux-Zanussi**

|   |       |                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------|
| 1 | 1563  | Pesupumppu 20011-2Hp <b>Electrolux</b> <b>400V</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                               |
| 3 | 11206 | Siipipyörä sopii No1560 110 mm ATA                 |



28 mm

30 mm

B1381 Pumpun kansi  
B1382 Tiiviste kanteen

|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 1010G | Electrolux Comenda Fir 2229 28/28 0,30Hp <b>230V</b>  |
| 2 | B1375 | Electrolux LS14 Fir 5213E2450 28/30 0,1Hp <b>230V</b> |

**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)**Electrolux pumppuja lisää sivuilla 366-369**



Käännettävä "boksi"  
asennettaessa  
Electroluxiin

## Electrolux-Zanussi



|   |      |                                                                                                              |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1256 | Pesupumppu 1204-2Hp <b>Electrolux</b> Comenda<br><b>400V</b> C33, C34, C140, Electrolux D sarja Winterhalter |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                                                                         |
| 3 | 1257 | Siipi 116 mm                                                                                                 |
| 4 | 1838 | Pumpunpesä pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191                                                                   |
| 5 | 1840 | Pesäntiiviste pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191                                                                |



## Electrolux-Zanussi



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 1562  | Pesupumppu 2011-2Hp <b>Comenda</b> <b>400V</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                           |
| 3 | 1564B | Siipipyörä 125 mm./40 mm.                      |



|   |      |                                                             |
|---|------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 1290 | Pesupumppu <b>400V</b> 2012-1,5Hp <b>Electrolux</b> D sarja |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                        |
| 3 | 1291 | Siipipyörä 110 mm                                           |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | B1233 | Pesupumppu Zanussi 0,75 kW 230V LS 5, LS3  |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                       |
| 3 | B1234 | Pumpunsiipi Zanussi pumppuun B1233         |
| 4 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b> Amp. liittimet |



42x21x8 mm 39x18x15 mm



|   |       |                                                             |
|---|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | B1378 | Electrolux <b>WT150</b> Tunnelik. Tipo 4290 2HP <b>400V</b> |
| 2 | B1379 | Electrolux <b>WT150</b> Tunnelik. Tipo 4290 akselitiiviste  |
| 3 | B1380 | Electrolux <b>WT150</b> Tipo 4290 siipipyörä 120 mm         |

**RESTEC** Suurniitynkatu 7 48600 KOTKA  
Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)





1



2

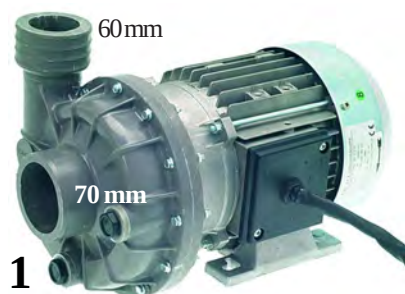


3



4

|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 1266  | Zanussi 520 0,55Kw 0,75Hp <b>230V</b>        |
| 2 | 1233  | 11 mm akselitiiviste                         |
| 3 | 1764C | Siipi 102 mm sopii 1266, 1764 ja 1764:ään    |
| 4 | 1822  | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> Amp. liittimet |



1

Original



2

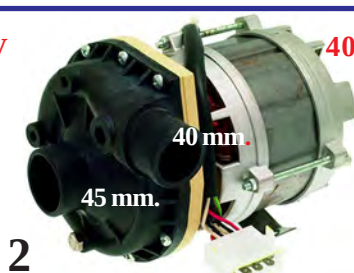


3

|   |      |                                                                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1219 | Zanussi 860,LS12,No48216 ECO Temp 12, WT-65<br>FIR Mod 2254/S Siipipyörä No 1050 2 Hp <b>400V</b> |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                                                              |
| 3 | 1050 | Pumpun siipi 111 mm                                                                               |



1

**230V**

2

**400V**

3



4

5

|   |       |                                                                                             |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1233  | Zanussi LS3-LS6-LS7-LS8-LS61-LS62-LS63-LS64<br>2850r/min. 0,75 Kw kondens. 16µF <b>230V</b> |
| 2 | 1764B | 3100 1Hp RPM 2830 2,8/1,6 A 1 Hp <b>400V</b><br>Zanussi LS3-6-7-8 WT30-WT40                 |
| 3 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                                                        |
| 4 | 1764C | Siipi 102 mm sopii 1266, 1764 ja 1764:ään                                                   |
| 5 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b> Amp. liittimet                                                  |



1



2



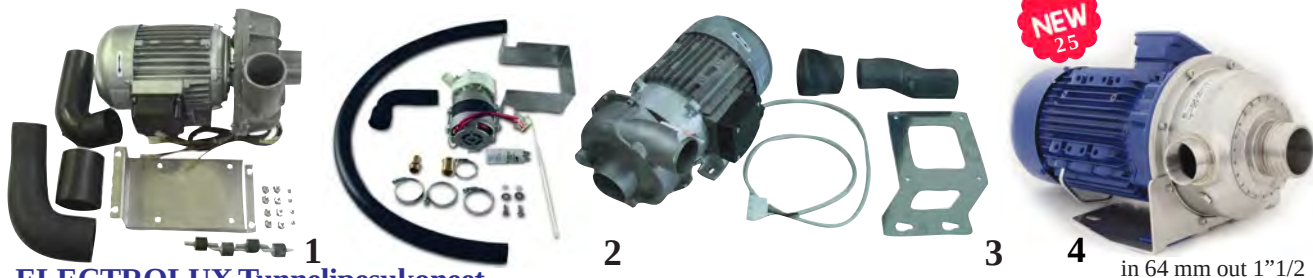
3



4

|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | B1205 | Zanussi LS5, LS6, 0,75Hp 0,55Kw <b>230V</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                        |
| 3 | 11211 | Siipi 90 mm sopii B1205                     |
| 4 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b> Amp. liittimet  |





### ELECTROLUX Tunnelipesukoneet

|   |        |                                                            |          |
|---|--------|------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | 11302  | Vaihtosarja sarja WT 100, 150, 200                         | Fir 4290 |
| 2 | 11300  | Vaihtosarja sarja WT 100, 150, 200                         | Fir 4213 |
| 3 | 11303  | Pesupumppu 3P 2,2kW WTM                                    |          |
| 4 | 010001 | Pesupumppu 3P 3120 W Granuldisk, GD600 Plus Patapesukoneet |          |



|   |       |                             |
|---|-------|-----------------------------|
| 1 | 11894 | Pesupumppu 400V LS9P        |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste        |
| 3 | 11895 | Pumpun siipi 100 mm H31 M8L |
| 4 | 1661B | Kannentiiviste 158,3 mm     |
| 5 | 1661  | Pumpunkansi                 |



ELECTRIC PUMP LGB ZF400SX 0.80HP  
 sisäänmeno päältä ø 50 mm - ulostulo päältä ø 50 mm  
 0.60kW 230V 50Hz 3.8A - Rpm 2800  
 kondensaattori 16 µf  
 Elettrobar, Colged BETA250, BETA253, STEEL51,  
 STEEL51HP, STEELTECH361

|   |      |                            |
|---|------|----------------------------|
| 1 | 1151 | Pesupumppu 400V Elettrobar |
|---|------|----------------------------|



|   |        |                                           |
|---|--------|-------------------------------------------|
| 1 | 11528  | HuuhTELUPUMPPU VTM 400V                   |
| 2 | 11528B | Siipipyörä 11528 edelliseen 70 mm         |
| 3 | B1375  | HuuhTELUPUMPPU 230W 2800 rpm 30/26 mm     |
| 4 | B1381  | Pumpun kansi B1375:teen FIR 5213RH        |
| 5 | B1382  | Tiiviste kanteen B1381:teen FIR 5213RH    |
| 6 | B1377  | Siipipyörä B1381:teen FIR 5213RH 72 mm M7 |



|   |       |                                                                         |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 11021 | Pesupumppu 0,75HP 270L/min luukkukoneet FIR Tipo 3911.1507 230V 12,5 uf |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                                    |
| 3 | 11200 | Siipipyörä Adler 1200 Tipo 4217/R)                                      |
| 4 | 1821  | Kondensaattori 10 µF Amp. liittimet                                     |



|   |         |                                                               |
|---|---------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 11024   | Pesupumppu 1,2HP MS905,<br>FIR 1295 0,88kW <b>230V</b> 12,5uf |
| 1 | 11024 B | Pesupumppu 1,2HP MS 900E,<br>FIR 1295SX 0,88Kw <b>400V</b>    |
| 2 | 1049    | 12 mm akselitiiviste                                          |
| 3 | 1340    | Siipipyörä 117 mm                                             |
| 4 | 1822    | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> Amp. liittimet                  |



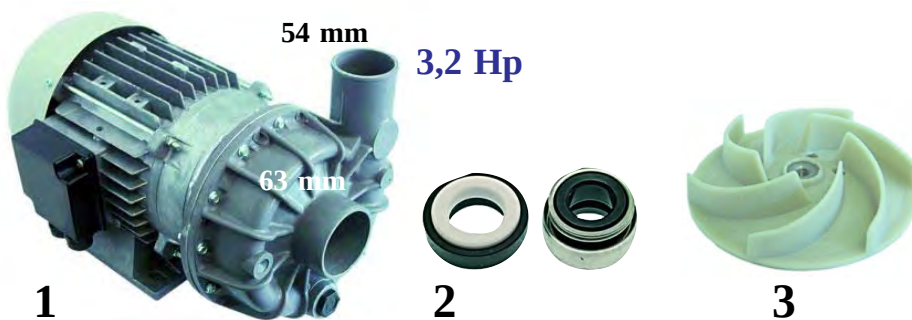
|   |       |                               |       |
|---|-------|-------------------------------|-------|
| 1 | 1995  | Mach MLP60, MLP60E            | JEROS |
|   |       | FIR 1227 2,7 Hp/ <b>400V</b>  |       |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste          |       |
| 3 | 1995B | Siipipyörä Mach MLP60, MLP60E |       |

FIR 1227 2,7 Hp Pesupumppuun 110 mm 34 mm M8L



Siipipyörä ei ole  
saatavana enään.

|   |       |                                                 |  |
|---|-------|-------------------------------------------------|--|
| 1 | 11209 | Mach MLP60, MLP60E (korvaa 1995)                |  |
|   |       | ALBA C&A 2,7 Hp/ <b>400V</b>                    |  |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                            |  |
|   |       | ALBA C&A2,7 Hp Pesupumppuun 110 mm 27/20 mm M8L |  |



|   |       |                                      |  |
|---|-------|--------------------------------------|--|
| 1 | 1996  | Mach MLP60, MLP60E MLP140            |  |
|   |       | FIR 1243 3,2 Hp/ <b>400V</b>         |  |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                 |  |
| 3 | 1996B | Siipipyörä Mach MLP60, MLP60E MLP140 |  |

FIR 1243 3,2 Hp Pesupumppuun 124 mm 34 mm M8L

## Dihr Metos Astianpesukoneiden pumput



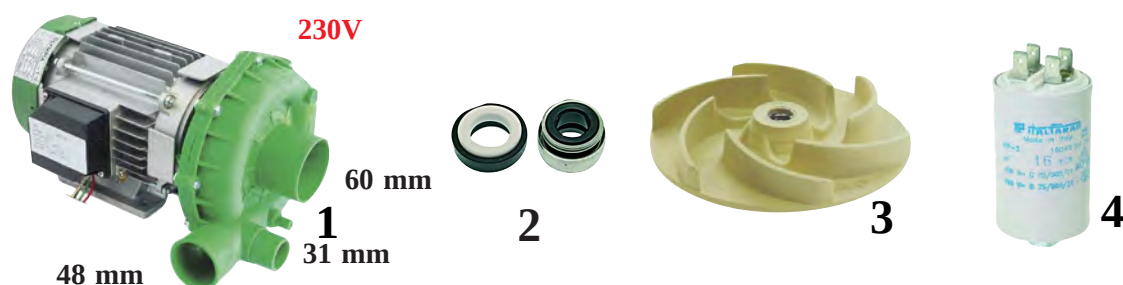
|   |       |                                                                          |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1768  | MetosMaster 2,Dihr <b>Metos Mater AQUA 50, Lux 60 EL</b> (yleisin malli) |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                                     |
| 3 | 11212 | Siipipyörä 102 mm21 mm M10Lpumppuun 1768                                 |
| 4 | 1822  | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> Amp. liittimet                             |



|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 1459B | MM2/Dihr Tekno 6 Tulo 60 mm lähdöt 50/29 mm  |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                         |
| 3 | 1822  | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> Amp. liittimet |



|   |      |                                                                                                        |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1678 | Astianpesukoneet Dihr <b>Metos Master AQUA 80</b><br>Mod.T.75 Olympia,Pesupumppu MM20,75Hp <b>230V</b> |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                                                                   |
| 3 | 1679 | Siipi Mod.T.75 Olympia                                                                                 |
| 4 | 1822 | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> Amp. liittimet                                                           |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 1680  | Dihr Tulo 60 mm lähtö 50 mm Mod.T.15       |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                       |
| 3 | 11213 | Siipi Mod.OP T.15 Olympia 102mm            |
| 4 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b> Amp. liittimet |



|   |      |                               |
|---|------|-------------------------------|
| 1 | 1048 | 11 mm akselitiiviste 24/26 mm |
|---|------|-------------------------------|





Pumput 2233, B140,

230V

Pumput 2233, B140,  
1292-2, 3981, 3911, 3983

1

2

3

5

6

| Kuva | No    | Nimike                                                                   |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1459  | MM2/Dihr Tekno 6 Tulo 60 mm lähdöt 50/29 mm (vanhat Lux 60EL uudet 1768) |
| 2    | B1264 | Dihr MM2 Pumpun kansi 60/50/30 sopii No1459                              |
| 3    | 1459C | Huuhteluainepumpun nippa edelliseen, sopii No 1459                       |
| 4    | B1265 | Dihr MM2 Pumpun akselitiiviste 10mm sopii No1459                         |
| 5    | B1266 | Dihr MM2 Pumpun laipantiiviste sopii No1459                              |
| 6    | 1537  | Dihr MM2 95 mm Siipipyörä sopii No1459                                   |
| 7    | 1822  | Kondensaattori 12,5 $\mu$ F Amp. liittimet                               |



7



Dihr Metos

230V



1

2

3

4

5

3

|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 11530 | Pesupumppu Dihr Hood 130 1,47kW                 |
| 2 | 11210 | Siipipyörä 110 mm M8L                           |
| 3 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                            |
| 4 | 11532 | Pesupumppu T12 Dihr Hood 800, Gastro 500 0,88kW |
| 5 | 11533 | Siipipyörä 98 mm M10L                           |
| 6 | 1824  | Kondensaattori 16 $\mu$ F Amp. liittimet        |



6

Sopii myös  
MS905NEW

Mach

Uudet mallit

|   |       |                                         |
|---|-------|-----------------------------------------|
| 1 | 11185 | Pesupumppu 0,75HP DT50 (v.2020)         |
| 2 | 11198 | Pesupumppu 1,2HP HT504, MS9100 (v.2020) |



1

2

3

4

5

6

|   |       |                                                                            |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 11100 | MACH kupukoneet MS905NEW 1HP 230V                                          |
| 2 | 1334B | Siipipyörä 104 mm Bartscher Elettrobar Golged                              |
| 3 | 11196 | 13 mm akselitiiviste                                                       |
| 4 | 1824  | Kondensaattori 16 $\mu$ F Amp. liittimet                                   |
| 5 | 11886 | LGB Pumpun moottorin ritilä 138x142x59 mm                                  |
| 6 | 11021 | Pesupumppu 0,75HP 270L/min luukkukoneet<br>FIR Tipo 3911.1507 230V 12,5 uf |

54 mm

## Metos WD astianpesukoneiden pumput

63 mm

1



2



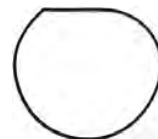
3



4



5



|   |      |                                               |       |
|---|------|-----------------------------------------------|-------|
| 1 | 1837 | WD7 FIR1241 1,5Hp Comenda                     | LC700 |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                          |       |
| 3 | 1839 | Siipipyörä 111 mm pumppuun 1241 (FIR1241)     |       |
| 4 | 1838 | Pumpunpesä pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191    |       |
| 5 | 1840 | Pesäntiiviste pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191 |       |



1

52 mm

62 mm



2



3

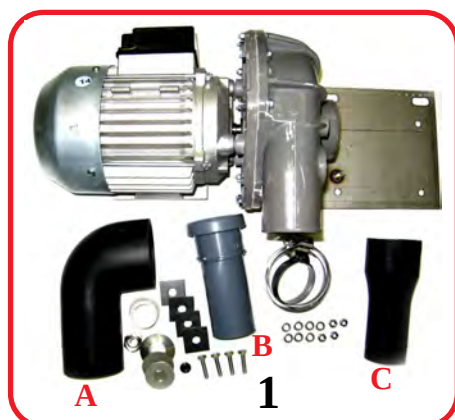


4



5

|   |      |                                                     |  |
|---|------|-----------------------------------------------------|--|
| 1 | 192  | WD6 1,1 Hp 400V Pesupumppu                          |  |
| 2 | 193  | Pumpun kansi LGB 62/52 190 mm                       |  |
| 3 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                |  |
| 4 | 1840 | Pesäntiiviste pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191, W192 |  |
| 5 | 194  | Siipipyörä 105 mm M8R pumppuun W192                 |  |



A

1

B

C

2



3



4



|    |      |                                                            |                          |
|----|------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1A | 195  | Imuletku WD 6-7                                            | 50/62 mm                 |
| 1B | 197  | Sovitusputki WD 6-7                                        | 50/50 mm                 |
| 1C | 196  | Paineletku WD 6-7                                          | 38/53 mm                 |
| 1  | 191  | Pumppu WD6/6E vaihtosarja täydell. (sininen ja musta pesä) |                          |
| 2  | 311  | 12 mm akselitiiviste                                       | FIR 2241 WD6             |
| 3  | 1331 | Siipipyörä 109 mm                                          | FIR 2241 WD6             |
| 4  | 258  | Huuhtelupumppu sarja                                       | 742,4500 WD12/30 FIR0247 |



1



2

3



4



|   |       |                                 |        |            |
|---|-------|---------------------------------|--------|------------|
| 1 | 1312B | Siipi P12 Leikattu              | P40-12 | WD4 105 mm |
| 1 | 1312C | Siipi P14                       | P40-14 | 105 mm     |
| 2 | 1312  | Akselitiiviste P12, P14, P65-18 |        |            |
| 3 | 198   | Tiiviste napaan P40-8           |        |            |
| 4 | 199   | Tiiviste napaan P65-15-18       |        |            |



Sopii WD7, käännettävä pesä asennettaessa

MM60 MM5 400V

Original

metos

| Kuva | No    | Nimike                                       |
|------|-------|----------------------------------------------|
| 1    | 1154  | MM60 MM5 FIR1225 1,5Hp Comenda 100634        |
| 2    | 1049  | 12 mm akselitiiviste                         |
| 3    | 1050  | Pumpun siipi 111 mm      Tipo 1225    1,5 Hp |
| 4    | 1154B | Pumpunpesä      Tipo 1225    1,5 Hp          |
| 5    | 1154C | Pesän tiiviste      Tipo 1225    1,5 Hp      |



MM40, MM20

metos

|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1155  | MM40, MM20 FIR1293 0,75Hp 400V                |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                          |
| 3 | 1051  | Pumpun siipi 106 mm      Tipo 1293    0,75 Hp |
| 4 | 1154B | Pumpunpesä      Tipo 1225    1,5 Hp           |
| 5 | 1154C | Pesän tiiviste      Tipo 1225    1,5 Hp       |

MM10  
metos

WD6 1,1 Hp 400V

|   |      |                                          |
|---|------|------------------------------------------|
| 1 | 1156 | MM10 AM5226SX 0,80Hp 230V                |
| 2 | 1824 | Kondensaattori 16 µF      Amp. liittimet |
| 3 | 365  | Pesupumppu WD6 Fir2241, 2715 1,2 Hp      |

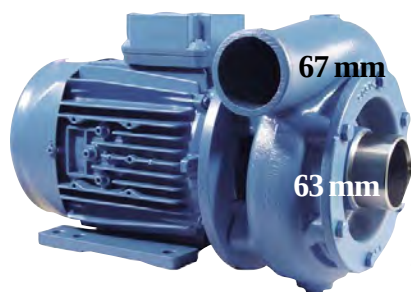


Sopii tunnelik. WD211E, 211C

HT12  
metos

|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 1836  | MME150 Tunnelikoneet FIR1226 2Hp 1,4kW 500L/min. |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                             |
| 3 | 1231  | Pumpunsiipi 118 mm                               |
| 4 | 1154B | Pumpunpesä      Tipo 1226                        |
| 5 | 1154C | Pesän tiiviste      Tipo 1226                    |

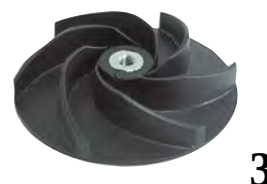




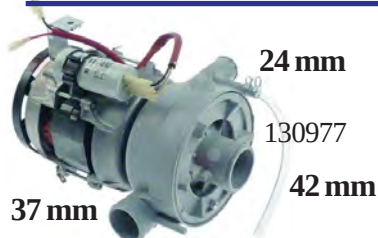
Metos WD astianpesukoneiden pumpput



|   |       |                                 |                   |
|---|-------|---------------------------------|-------------------|
| 1 | 1204  | Pesupumppu P-65-18              | WD Tunneli        |
| 2 | 1312  | Akselitiiviste P12, P14, P65-18 |                   |
| 3 | 1312D | Siipi P65-18                    | WD Tunneli 127 mm |
| 4 | 199   | Tiiviste napaan P65-15-18       |                   |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 11373 | HuuhTELUPUMPPU MEIKO K200 B242C2700        |
| 2 | 11374 | Pesupumppu MEIKO FV250 Ecostar 545 D       |
| 3 | 1337  | Pumpunsiipi 110 mm sopii FIR2278 Elttrebar |



|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 11591 | Pesupumppu LA500 0,63 HP Colged Kopal Steeltech 16-03 |
| 4 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                                  |
| 3 | 11310 | Siipipyörä LA50-DK7-2                                 |
| 4 | 1821  | Kondensaattori 10 µF Amp. liittimet                   |

Palux  
Eurotec  
Elettrobar  
Colged  
Diamond  
Kopal

Päätykiinnitys-Paineletku



|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | 11309 | Pesupumppu LA50 0,47 kW Diamond DK7-2 |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                  |
| 3 | 11310 | Siipipyörä LA50-DK7-2                 |
| 4 | 1821  | Kondensaattori 10 µF Amp. liittimet   |

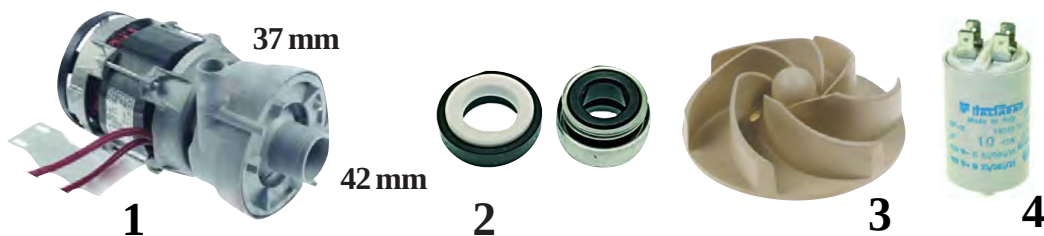
Palux  
Eurotec  
Elettrobar  
Colged  
Diamond

Pohjakiinnitys



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 11590 | Pesupumppu LA50 LH 0,47 kW Diamond DK7-2 69120 |
| 2 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                           |
| 3 | 11310 | Siipipyörä LA50-DK7-2                          |
| 4 | 1821  | Kondensaattori 10 µF Amp. liittimet            |

Palux  
Eurotec  
Elettrobar  
Colged  
Diamond



| Kuva | No    | Nimike                     |                |
|------|-------|----------------------------|----------------|
| 1    | 11589 | Pesupumppu LA50 0,7 kW     | Niagara 381    |
| 2    | 1049  | 12 mm akselitiiviste       |                |
| 3    | 11310 | Siipipyörä LA50-DK7-2      |                |
| 4    | 1823  | Kondensaattori <b>14µF</b> | Amp. liittimet |

Palux  
Eurotec  
Elettrobar  
Colged



116EU (LP1/800), 17R (LP1/800), 17U (LP1/800), 70R (LP1S8), 70U (LP1S8),  
117EU (LP1S8 PLUS), 19U (LP3), 119EU (LP3 PLUS), 19ER (LP3 ELETTRONICA)

|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1216  | Fir 1205D 2,7 HP 2 kW 400V L=330 mm           |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                          |
| 3 | 1996B | Siipipyörä 124 mm H34/16 H8R                  |
| 4 | 1838  | Pumpunpesä pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191    |
| 5 | 1840  | Pesäntiiviste pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191 |



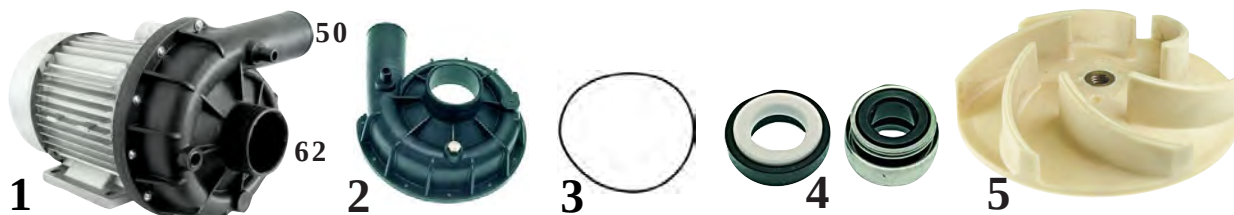
23 (AX220), 92 (AX290), H63E (H600 ELETTRONICA), 111EN (HT12E), 111EU (HT12E),  
115U (OPTIMAHR, G12D, G12S, 373R (GASTRO12S), 373U (GASTRO12S), 373E

|   |       |                                        |
|---|-------|----------------------------------------|
| 1 | 1215  | MCE80.T200SX 2 HP 1,5 kW 400V L=340 mm |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                   |
| 3 | 1215B | Siipipyörä 118mm H34/12 H8L            |



|   |       |                                                           |
|---|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 11517 | Poistopumppu Comenda LF322                                |
| 2 | 11498 | Paineen korotusp.0,64Kw <b>400V</b> 1 1/4" <b>Comenda</b> |
| 2 | 11499 | Paineen korotusp.0,64Kw <b>230V</b> 1 1/4" <b>Comenda</b> |
| 3 | 1205B | Comenda LF322 ZF350SX 0,62 kW <b>230V</b>                 |
| 4 | 11150 | Comenda ZF350SX 0,45kW <b>400V</b>                        |

SILANOS LC100E, N3500, N5000, N6000, N7500, N9000, 1300, 1300S



|   |       |                    |                            |
|---|-------|--------------------|----------------------------|
| 1 | 11808 | Pesupumppu         | SILANOS 1,35kW <b>400V</b> |
| 2 | 1661  | Pumpunkansi        | SILANOS                    |
| 3 | 1661B | Kannentiiviste     | SILANOS 158,3 mm           |
| 4 | 1049B | 13 mm akselit.     | SILANOS                    |
| 5 | 11207 | Pumpunsiipi 110 mm | SILANOS                    |



N50 TRONIC, 645, 645PS, 650, 650PS, GDW1000, GDW1001, GDW811, LV 45 MONO, LV 45 TRI, LV EVO 50, N45, N50, N50PS, N50TRONIC PDS-PBS, N90, W700A

inlet external ø 45 mm - outlet external ø 40 mm  
 0.60kW 230V 50Hz - Rpm 2800  
 capacitor 12.5µf

#### ELECTRIC PUMP LGB ZF270VDX 0.80HP

|   |        |                                              |                            |
|---|--------|----------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | 11809  | Pesupumppu                                   | SILANOS 0,6 kW <b>230V</b> |
| 2 | 1822   | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> Amp. liittimet |                            |
| 3 | 1049   | 12 mm akselitiiviste                         | SILANOS                    |
| 4 | 11808B | Pumpunsiipi 106mm                            | SILANOS                    |
| 5 | 11808C | Pesän tiiviste                               | SILANOS                    |



660TRONIC, 670F, 670F PDG-PBG, 670TRONIC, A660TRONIC, A670F, E45, E50, HBS 100 WP, N600, N600 EVO, N700, N700F, N700F PS, N700PS, V45, V50, NEO500, NEO600

inlet external ø 45 mm - outlet external ø 40 mm  
 0.40kW 230V 50Hz 1.7A - Rpm 2800  
 capacitor 10 µf

|   |       |            |                            |
|---|-------|------------|----------------------------|
| 1 | 11876 | Pesupumppu | SILANOS 0,4 kW <b>230V</b> |
|---|-------|------------|----------------------------|



#### Sopii LGB Pumput:

|       |       |
|-------|-------|
| B1150 | 11808 |
| 11464 | 11809 |
| 11465 | 192   |
| 11700 | 11100 |
| 11876 |       |

|   |       |                                                               |
|---|-------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | 1048  | 11 mm akselitiiviste 24/26 mm                                 |
| 2 | 11886 | LGB Pumpun moottorin ritilä 138x142x59 mm                     |
| 3 | 11897 | Kiertopumppu <b>Hobart</b> 0,59kW <b>230V</b>                 |
| 4 | 11902 | Lämmönvaihtimen kiertopumppu <b>Hobart</b> 0,24kW <b>230V</b> |





|   |      |          |             |                |
|---|------|----------|-------------|----------------|
| 1 | 6650 | 220-500V | 1 $\mu$ F   | Kondensaattori |
| 1 | 6651 | 220-500V | 1,5 $\mu$ F | Kondensaattori |
| 2 | 6652 | 220-500V | 2 $\mu$ F   | Kondensaattori |
| 3 | 6653 | 220-500V | 3 $\mu$ F   | Kondensaattori |
| 4 | 6654 | 220-500V | 4 $\mu$ F   | Kondensaattori |
| 5 | 6655 | 220-500V | 5 $\mu$ F   | Kondensaattori |
| 6 | 6656 | 220-500V | 6 $\mu$ F   | Kondensaattori |
| 7 | 6657 | 220-500V | 8 $\mu$ F   | Kondensaattori |

### Moottorikondensaattorit

450V 50Hz-25...+85°C EEC 93/68 ja 92/31 hyväksyntä

| Til. No | Nimike                      |
|---------|-----------------------------|
| 1815    | 2,5 $\mu$ F Amp. liittimet  |
| 1816    | 3,15 $\mu$ F Amp. liittimet |
| 1817    | 4 $\mu$ F Amp. liittimet    |
| 1818    | 5 $\mu$ F Amp. liittimet    |
| 1819    | 6,3 $\mu$ F Amp. liittimet  |
| 1820    | 8 $\mu$ F Amp. liittimet    |
| 1821    | 10 $\mu$ F Amp. liittimet   |
| 1822    | 12,5 $\mu$ F Amp. liittimet |
| 1823    | 14 $\mu$ F Amp. liittimet   |
| 1824    | 16 $\mu$ F Amp. liittimet   |
| 1825    | 18 $\mu$ F Amp. liittimet   |
| 1826    | 20 $\mu$ F Amp. liittimet   |

Varastossa myös muita kokoja rajoitettu määrä.

Esim. 25 $\mu$ F 35 $\mu$ F 40 $\mu$ F 50 $\mu$ F 60 $\mu$ F

|      |            |          |
|------|------------|----------|
| 1572 | 20 $\mu$ F | johdolla |
| 1565 | 30 $\mu$ F | johdolla |
| 1566 | 25 $\mu$ F | johdolla |
| 1567 | 35 $\mu$ F | johdolla |
| 1568 | 40 $\mu$ F | johdolla |
| 1569 | 50 $\mu$ F | johdolla |
| 1570 | 60 $\mu$ F | johdolla |
| 1571 | 80 $\mu$ F | johdolla |

Varastossa myös muita kokoja rajoitettu määrä.

Esim. 100 $\mu$ F



|   |       |                       |                |
|---|-------|-----------------------|----------------|
| 1 | 6319  | Starttikondensaattori | 43-51 uf 400V  |
| 2 | 6320  | Starttikondensaattori | 53-63 uf 400V  |
| 3 | 6321  | Starttikondensaattori | 88-105 uf 400V |
| 4 | 6321B | Starttikondensaattori | 80 uf 220-300V |



E-lux

|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 11322 | Häiriön poistaja 3 x 0,27uF 250V FZP0271001002 |
|---|-------|------------------------------------------------|

## Metos astianpesukoneen kaasujouset

**Huom. Kaasujouset asennetaan aina männänvarsi alaspäin, jotta varsi saa voitelun !**



## metos WD

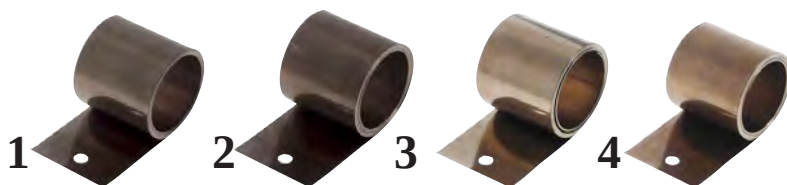
| Kuva | No    | Nimike                                        |                       |
|------|-------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| 1    | 1033C | MetosWD6 WD7 800 N                            | <b>Vahvistettu</b>    |
| 1    | 1033E | Metos WD6 WD5 500 N                           | <b>Vahvistettu</b>    |
| 2    | 1033D | Hackman WD 6 (vanhempi) 500N hahlo-/lenkkipää |                       |
| 3    | 301   | Metos tunnelikoneen sähkötilanjousi 200N      |                       |
| 4    | 318   | Luukunjousi WD4                               |                       |
| 5    | 1034  | WD6 Ohut kaasujousi 500N                      | <b>metos</b>          |
| 6    | 1033  | Kaasujousi 800N                               | <b>metos MM60, 40</b> |

Tarkista saatavuus



## Electrolux

|   |       |                              |            |
|---|-------|------------------------------|------------|
| 1 | 1513  | E.lux tunnelik. WT150 ja 200 | 45 x 39 mm |
| 2 | 1513B | E.lux tunnelik. WT150 ja 200 | 45 x 26 mm |
| 3 | 1513C | E.lux tunnelik. WT150 ja 200 | 30 x 11 mm |



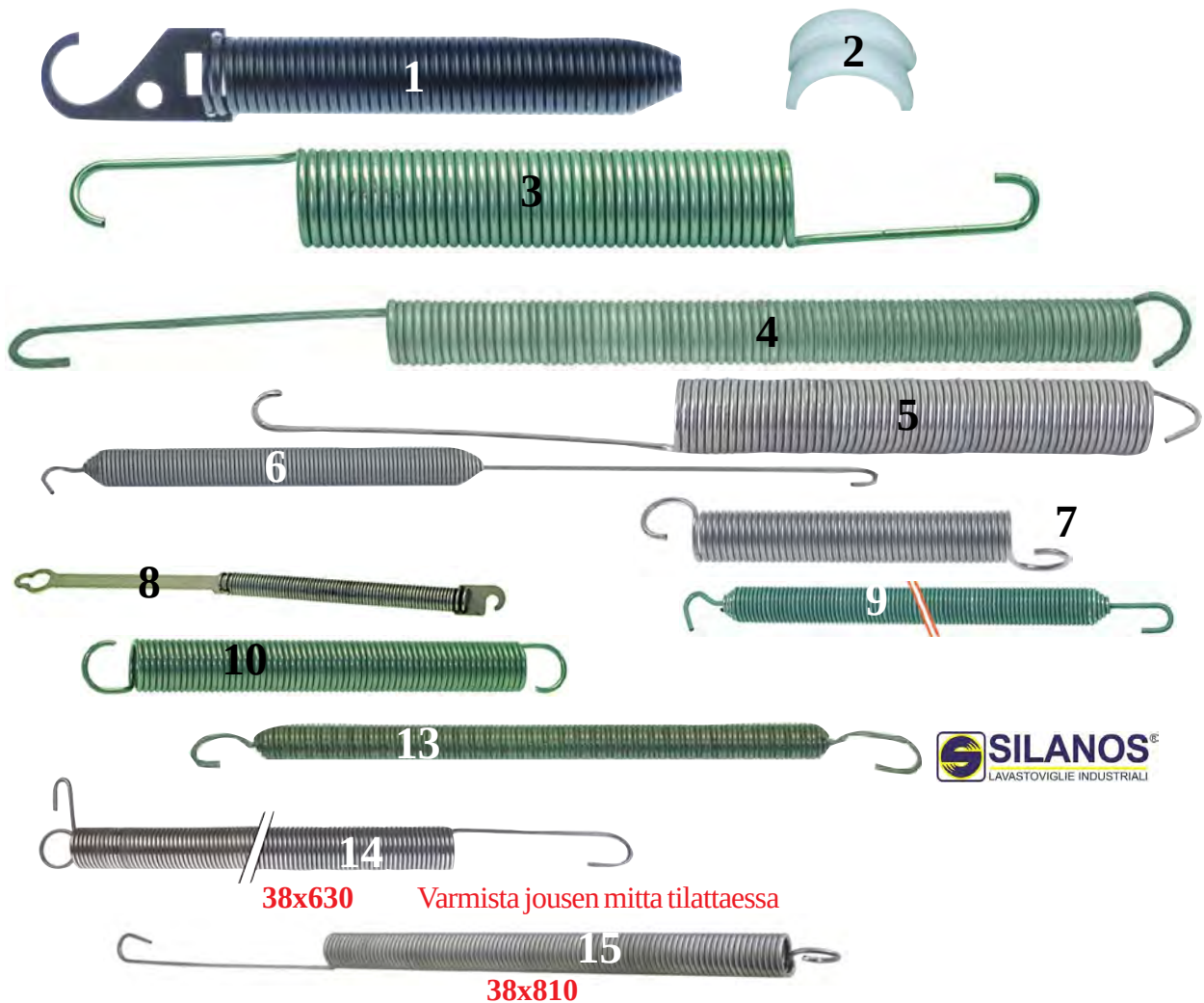
## Meiko K 200



|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| 1 | 11420 | Luukunjousi 5.1A L=920 W=40 ID=35  |
| 2 | 11421 | Luukunjousi 7.1A L=920 W=40 ID=36  |
| 3 | 11422 | Luukunjousi 5.2 L=970 W=40 ID=36   |
| 4 | 11423 | Luukunjousi 7.2 L=970 W=40 ID=36   |
| 5 | 11381 | Kuljetimen rajan jousi MEIKO K200P |



|   |      |                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------|
| 1 | 8107 | Pesuaine testeri TDS-3 0-9990 ppm lämpöm. 0-80°C |
|---|------|--------------------------------------------------|



| Kuva | No    | Nimike                                         |       |
|------|-------|------------------------------------------------|-------|
| 1    | 1360  | Adler11525 CF1000, DS1200, F1201               |       |
| 2    | 1361  | Laakeri                                        |       |
| 3    | 1975  | ZANUSSI LS 8                                   |       |
| 4    | 1976  | ZANUSSI LS 10, 12, 14                          |       |
| 5    | 1977  | ZANUSSI LS 10                                  |       |
| 6    | 1758  | Zanussi LS 3                                   |       |
| 7    | 1039  | Jousi Hood 130x15,3x2 mm kuvun noston palautus |       |
| 8    | 1434B | Metos/Dihr MM2 MM3 (vahvistettu)               | metos |
| 9    | 1043  | Metos vesisylinterin palautusjousiMM60 AH      | metos |
| 10   | 1042  | Metos astianpesukoneet MM80                    | metos |
| 13   | 1042B | Luukunjousi SILANOS 908041, 908042, 908043     | DIETA |
| 14   | B1101 | Kuvun jousi MM5 37U, H6U, G12D, G12S           |       |
| 15   | B1102 | Kuvun jousi MM5 37U, H6U, G12D, G12S           |       |

ei saa enään



|   |       |                           |           |
|---|-------|---------------------------|-----------|
| 1 | 1524  | Kuvun jousi               | FI-80,100 |
| 2 | 1530  | Jousen ruuvi              | FI-80,100 |
| 3 | 1524C | Jousen kiinnitin          | FI-80,100 |
| 4 | B1139 | Fagor tunnelikoneen jousi |           |

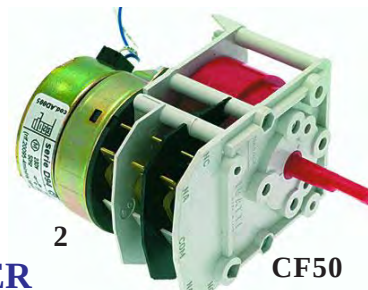




| Kuva | No    | Nimike                                       |
|------|-------|----------------------------------------------|
| 1    | 1546  | Luukun jousi Patatiski koneeseen Comenda RCD |
| 2    | 11115 | Luukun jousi LF322                           |



1 DS1200



2

CF50

### Ohjelmakytkin astianpesukoneet ADLER

|   |      |                               |
|---|------|-------------------------------|
| 1 | 1954 | Astianpesukoneet Adler DS1200 |
| 2 | 1955 | Astianpesukoneet Adler        |

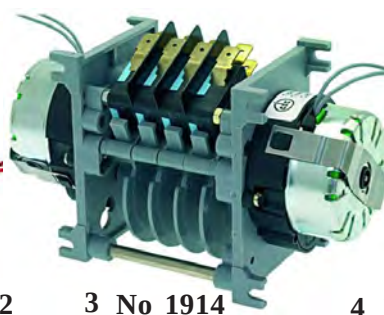
Astianpesukoneet Adler 20095 CF50, CF70, CF1000, F1201, DS600, A350, A1080



1 No 1551



2 No 1552



3 No 1914



4 No B1142

### Ohjelmakytkin astianpesukoneet ATA

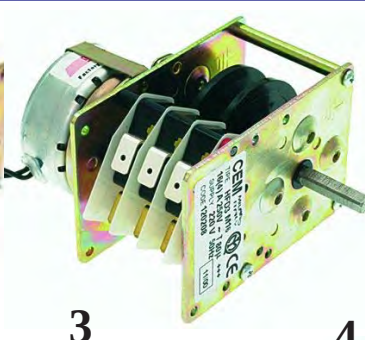
|   |       |                                              |                    |
|---|-------|----------------------------------------------|--------------------|
| 1 | 1551  | D4 kolmella kontaktilla                      | ATA AF73,78        |
| 2 | 1552  | ATA D94 neljällä kontaktilla                 |                    |
| 3 | 1914  | 4 kytkintä ATA 9815AT95-105-110              | 60/216 sek. 4904DV |
| 4 | B1142 | 7803FI 3 kytkintä ATA AL54, AL55, AL03, AL07 |                    |



1



2



3

4

### Comenda

### Ohjelmakytkin astianpesukoneet Comenda

|   |      |                                       |                           |
|---|------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 1549 | Astianpesukoneet Comenda R40,F45-65   |                           |
|   |      | 150/18 sec. 3 kytkintä mod.HH3M16     | Säädettävä huuhteluaika ! |
| 2 | 1550 | Astianpesukoneet Comenda R40,F45-65,T |                           |
|   |      | 120 sec. 4 kytkintä mod.HH4M16        |                           |
| 3 | 1165 | mallit: B41-42-F2-C33-34              |                           |
| 4 | 1163 | Nuppi                                 |                           |



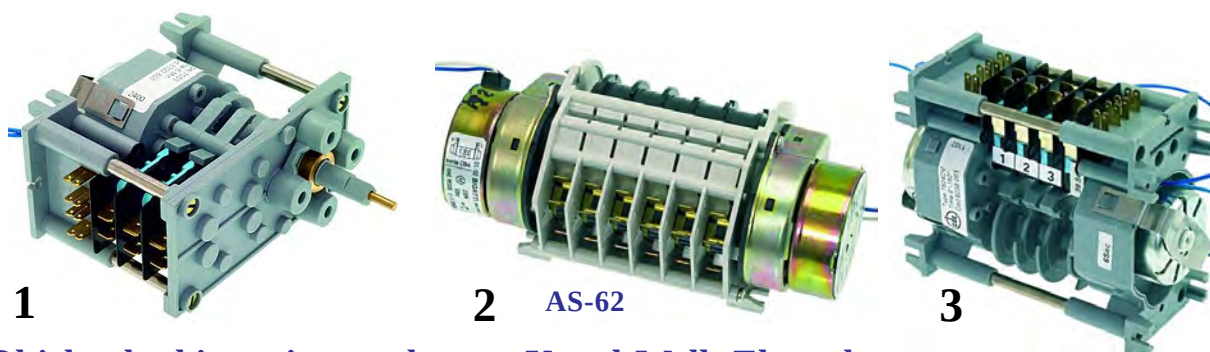


### Ohjelmakytkin astianpesukoneet Comenda

| Kuva | No    | Nimike                                     |
|------|-------|--------------------------------------------|
| 1    | 1164C | Astianpesuk. Comenda F65100/150 sec.       |
| 2    | 1164D | Astianpesuk. Comenda LF320,F55120/180 sec. |
| 3    | 1164  | Astianpesuk. Comenda C-95 75-120-180 sec.  |
| 3    | 1164B | Astianpesuk. Comenda C-95 60-85-120 sec.   |

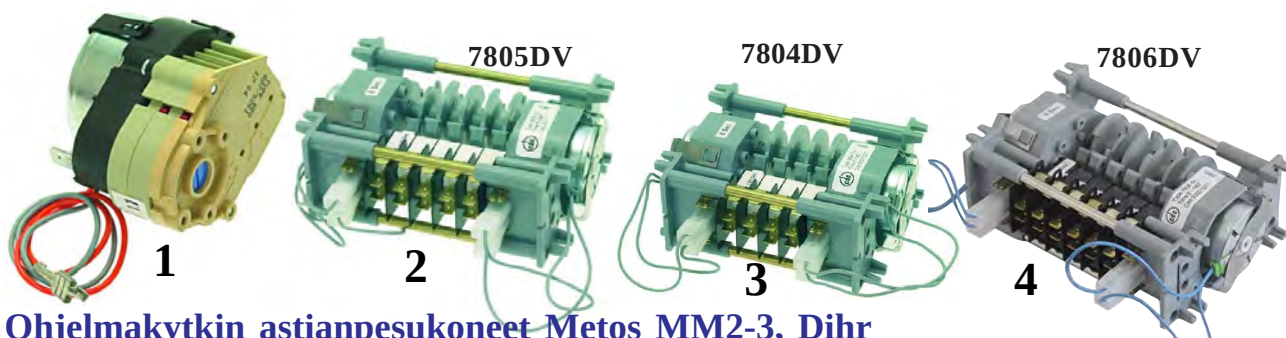
### Ohjelmakytkimen nuppi Comenda

|   |       |                       |
|---|-------|-----------------------|
| 1 | 1191D | Nuppi Comenda         |
| 2 | 1191E | Kiinnitysrous Comenda |



### Ohjelmakytkin astianpesukoneet Kopal Wolk Elettrobar

|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1415 | Lasa No 3402000 mod. 7003 F3 6min.            |
| 2 | 1416 | Wolk/Elettrobar <b>Kopal AS-62</b>            |
| 3 | 1714 | <b>Kopal AS-17</b> Typ.7804 DV 6 Sec./180 Sec |



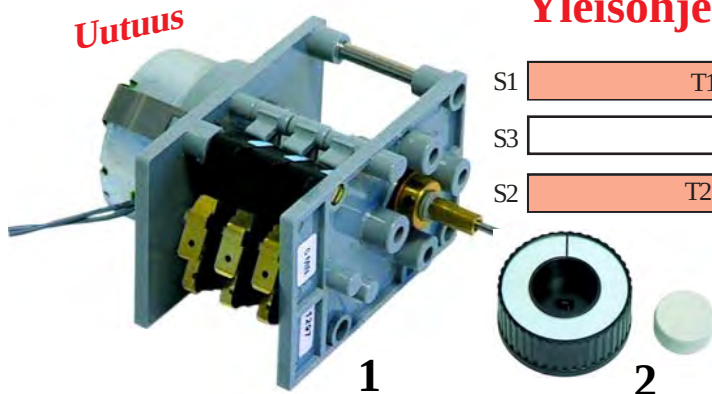
## Ohjelmakytkin astianpesukoneet Metos MM2-3, Dihr

|   |       |                                                                                         |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | B1061 | Dihr <b>AQUA 50</b> Malli 600/627/5309                                                  |
| 2 | 1911  | Dihr 22011 7805DV 120/240 sek. 5 kytöntä<br>MM2 - MM2i - MM3 - Tekno 6 Metos No 5210133 |
| 3 | 1912  | Dihr 22011 Dihr 6/120/180 sek. 4 kytöntä<br>MM2 7804DV                                  |
| 4 | 1911B | Dihr 22011 7806DV 120/180 sek. 6 kytöntä<br>MM2 - MM2i - MM3 - Tekno 6                  |



|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 1008 | Mikrokytkin sarja herkkyys <b>75g</b> 1CO 16A250V |
| 1 | 1007 | Mikrokytkin sarja herkkyys <b>45g</b> 1CO 16A250V |

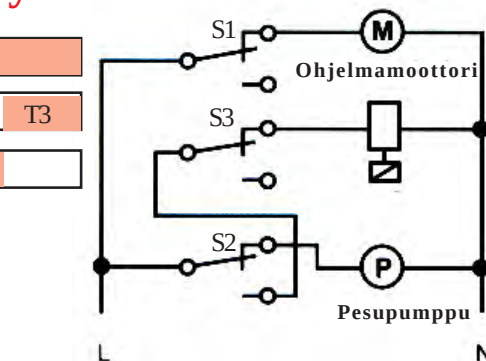
**Uutuus**



## Yleisohjelmakytkin

Yleisohjelmakytkin, käy moneen koneeseen  
jos et saa alkuperäistä  
Portaaton pesu T2/0-340 s./huuhtelu T3/15s.

|   |      |                                   |
|---|------|-----------------------------------|
| 1 | 1577 | Ohjelmakytkin, yleismalli 0-340s. |
| 2 | 1578 | Ohjelmakytkimen nuppi edell.      |



S1=Ohjelmamoottorin pitomikrokytkin  
S3=Huuhteluaika mikrokytkin  
S2=Pesuaika mikrokytkin



## Ohjelmakytkin astianpesukoneet Fagor



|   |       |                                  |
|---|-------|----------------------------------|
| 1 | 1913  | Fagor LVR10-LVC12/15/21          |
| 2 | B1080 | Fagor Z 403002 LVC12/15/21B      |
| 3 | 1514  | Fagor FI-30 Typ.7903 F1, 240 Sec |
| 4 | 1515  | Nuppi                            |



|                                                                               |      |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| 1                                                                             | 1516 | Fagor FI-48, FI-48B                  |
| 2                                                                             | 1518 | Fagor FI-64, 64B, 72, 80 Typ:7804 dv |
| Asennettaessa kopal AS-17:ta,Vaihda 4:nessä mikrokytkimessä johdot toisinpäin |      |                                      |
| 3                                                                             | 1517 | Fagor FI-100/120 90 sek./180 sek     |

## Ohjelmakytkin astianpesukoneet Mach



|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 11005 | Ohjelmakortti MS905, 9451, 9501 133x80 mm |
| 2 | 11006 | Ohjelmakytkin 6s/6min 5 kytintä MLP60E    |
| 3 | 11007 | Ohjelmakytkin 6s/3min 5 kytintä Kupuk.    |



**Muista lisätä 8A sulake relekorttehin ! 11005, 11951, 11182  
Ei tule kortin mukana.**

**Elettrobar Luvia 260, 280,  
Fast 161D  
Golged Steeltech 340  
Diamond DC502**

|   |       |                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 11425 | Ohjelmakortti <b>Diamond</b> 051D, Elettrobar , Hobart |
|---|-------|--------------------------------------------------------|



1



2



3

| Kuva | No    | Nimike                                    |
|------|-------|-------------------------------------------|
| 1    | 11005 | Ohjelmakortti MS905, 9451, 9501 133x80 mm |
| 2    | 11651 | Ohjelmakortti <b>MACH</b> MS9120TOP       |
| 3    | 11652 | Panelikortti <b>MACH</b> MS9120TOP        |



1

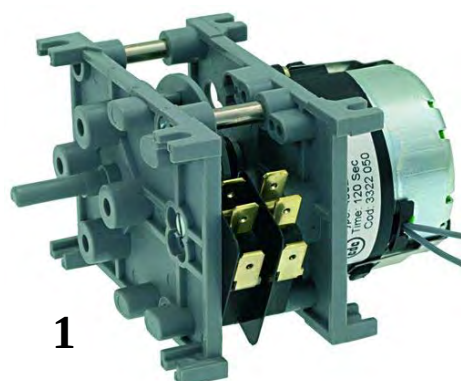


2

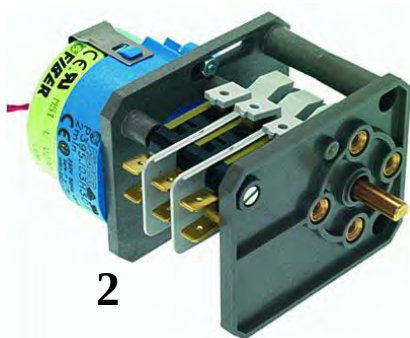
**Muista lisätä 8A sulake relekortteihin ! 11005, 11951, 11182  
Ei tule kortin mukana.**



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 11182 | Ohjelmakortti <b>MACH</b> DT, HT uusi sarja v.20 |
| 2 | 11181 | Panelikortti <b>MACH</b> DT, HT uusi sarja v.20  |



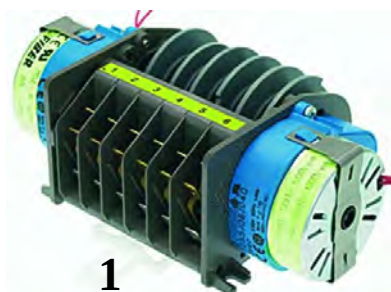
1



2

### Ohjelmakytin astianpesukoneet Hoonved

| Kuva | No   | Nimike                                                          |
|------|------|-----------------------------------------------------------------|
| 1    | 1909 | Ohjelmakytin 4902 120/17 sek. 2 kytintä<br>E36-E40-E43-E50 230V |
| 2    | 1910 | Ohjelmakytin P39 120/17 sek. 3 kytintä<br>E36-E40-E43-E50 230V  |



1



2

### Ohjelmakytin astianpesukoneet Zanussi Electrolux

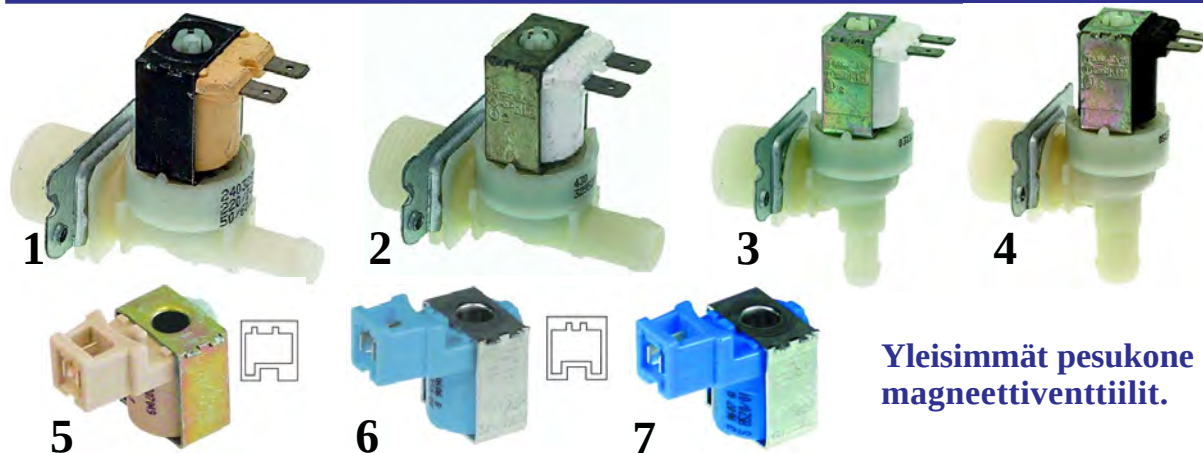
|   |      |                                                                                             |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1277 | Zanussi Elektrolux LS10,12<br>Mod. P 25 6 kytintä 2 moottoria Ohjelma 2 min.+6 s. 230V 50Hz |
| 2 | 1548 | Zanussi LS 4.510,520,521<br>Ohjelmakytin malli 600-643-5116 4 kiekkoa 230V                  |





### Ohjelmakytkimien moottorit

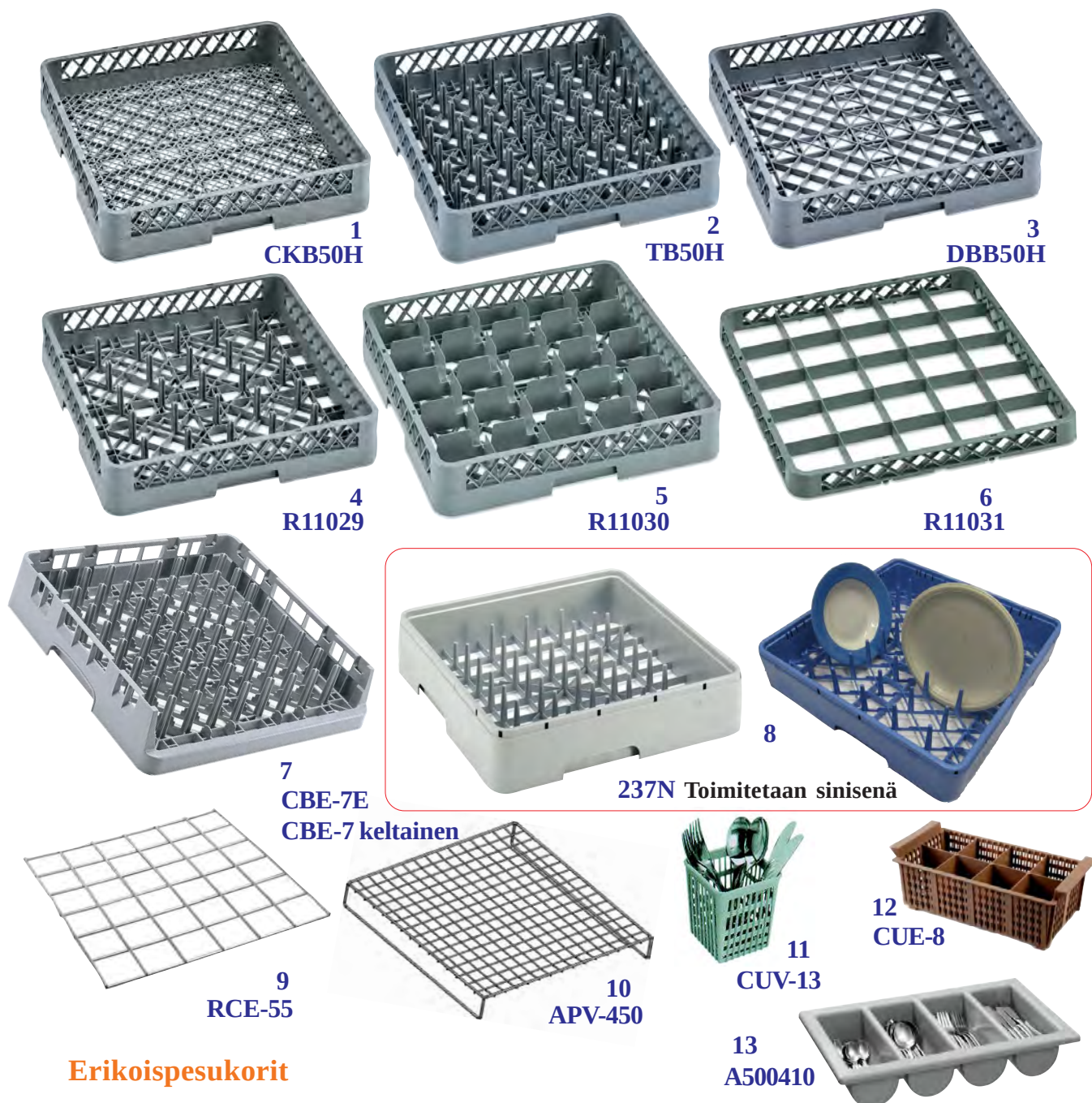
| Kuva | No    | Nimike                                                                                         |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1841  | M48 <b>R</b> -DX 230V 50Hz ratas 4,5 mm. <b>WD6</b>                                            |
| 1    | 1842  | M48 <b>L</b> -SX 230V 50Hz<br>Edelliset 10 hammasta 46 x 22 mm                                 |
| 2    | 1786  | M51 <b>R</b> Fiberin ohjelmakytkimiin <b>(sopii 6110)</b>                                      |
| 2    | 1787  | M51 <b>L</b> Fiberin ohjelmakytkimiin                                                          |
| 3    | 1843  | 61 <b>R</b> -DX 230V 50Hz<br>ratas 6,5 mm. 16 hammasta 42 x 15 mm.                             |
| 4    | 1844  | 61 <b>L</b> -SX 230V 50Hz<br>ratas 6,5 mm. 16 hammasta 42 x 15 mm.                             |
| 5    | 1712  | M37 <b>R</b> FAGOR FI-80-72-64-48-30<br><b>Kopal</b> AS-17 Typ.CDC M37 <b>R</b> 230V ( 6 sec.) |
| 6    | 1713  | M37 <b>L</b> Typ CDC 230V                                                                      |
| 7    | B1063 | <b>SAIA</b> CLF/DX ratas 4mm <b>R</b>                                                          |
| 8    | B1064 | <b>SAIA</b> CLF/SX ratas 4mm <b>L</b>                                                          |



**Yleisimmät pesukone magneettiventtiilit.**

|   |      |                               |                    |
|---|------|-------------------------------|--------------------|
| 1 | 1129 | 3/4"-12 mm 1- tie suora lämpö | max.+90°C 220/240V |
| 2 | 1130 | 3/4"-14 mm.1- tie suora lämpö | max.+90°C 220/240V |
| 3 | 1131 | 3/4"-12 mm.1- tie kulma lämpö | max.+90°C 220/240V |
| 4 | 1132 | 3/4"-14 mm.1- tie kulma lämpö | max.+90°C 220/230V |
| 5 | 2288 | Magneettiventtiilin kela      | 230V               |
| 6 | 2289 | Magneettiventtiilin kela      | 230V               |
| 7 | 2290 | Magneettiventtiilin kela      | 230V               |





### Erikoispesukorit

| Kuva | No      | Nimike                         | Ulkomitta       | Reikä       |  |  |
|------|---------|--------------------------------|-----------------|-------------|--|--|
| 1    | CKB50H  | harmaa lusikkakori             | 50x50 cm        |             |  |  |
| 2    | TB50H   | harmaa lautaskori 64 piikkiä   | 50x50 cm        |             |  |  |
| 3    | DBB50H  | harmaa kuppikeri               | 50x50 cm        |             |  |  |
| 4    | R11029  | harmaa tarjotinkori 25 piikkiä | 50x50 cm        |             |  |  |
| 5    | R11030  | harmaa tuoppikorin pohja       | 50x50 cm        | 9,2x9,2x8,7 |  |  |
| 6    | R11031  | harmaa tuoppikorin korotus     | 50x50 cm        | 9,2x9,2x4,5 |  |  |
| 7    | CBE-7H  | harmaa tarjotinkori            | 50x50 cm        |             |  |  |
| 7    | CBE-7   | keltainen tarjotinkori         | 50x50 cm        |             |  |  |
| 8    | 237N    | syvä/matalalautaskori          | 50x50 cm        |             |  |  |
| 9    | RCE-55  | painoverkko E-lux              | 45x45cm         |             |  |  |
| 10   | APV-450 | painoverkko E-lux              | 45x45cm         |             |  |  |
| 11   | CUV-13  | lusikkalokero                  | 12x12xK13cm     |             |  |  |
| 12   | CUE-8   | lusikkalokero 8 lokeroa        | L41xS21xK12cm   |             |  |  |
| 13   | A500410 | aterinlokerikko GN1/1          | L530x375x100 mm |             |  |  |

**Mach ylivuotoputket**

| Kuva | No    | Nimike                                 |
|------|-------|----------------------------------------|
| 1    | 11056 | Ylivuotoputken tiiviste, kaikki mallit |
| 2    | 11057 | Ylivuotoputki MLP60                    |
| 2    | 11105 | Ylivuotoputki MS905TOP, MS905NEW       |
| 3    | 11058 | Ylivuotoputki MS9501                   |
| 3    | 11059 | Ylivuotoputki MS9451 vanha             |
| 4    | 11086 | Ylivuotoputki MS905, MS900E            |
| 5    | 11661 | Ylivuotoputki MS9451-9500-ECO90        |

**ATA ja Zanussi ylivuotoputket**

|   |       |                           |             |
|---|-------|---------------------------|-------------|
| 1 | 1287  | ATA 4121 Mod.AL50,AF78    | 42x155 mm   |
| 2 | 1287D | ATA 5121 AF 83,88         | 42x175 mm.  |
| 3 | 1287B | ATA AT95,105 No 9625      | 37x315 mm   |
| 4 | 1287F | ATA AL55-AF61-78 ATA 9629 | 40 x 216 mm |

**Meiko ylivuotoputket**

|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | B1170 | Ylivuotoputki 255 mm DV-40TFA, DV-80TFA, DV120T   |
| 2 | B1171 | Ylivuotoputki 175 mm DV-40, DV-80, DV120TB        |
| 3 | B1172 | Ylivuotoputki 125 mm DV-40, DV-80, DV120TB ,DV160 |

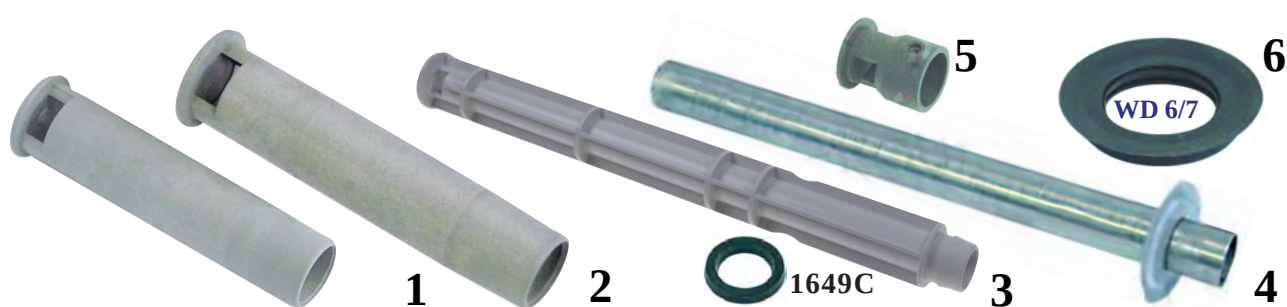
**Ylivuotoputket**

|   |         |                                               |           |
|---|---------|-----------------------------------------------|-----------|
| 1 | 1675    | Zanussi LS10-LS12                             | 40x400 mm |
| 2 | B1026   | Zanussi LS6, LS7, LS8                         | 26x280 mm |
| 2 | 11575   | Zanussi LS63, LS64, LS7                       | 26x277 mm |
| 3 | B1026-2 | Zanussi LS6, LS7, LS8 tiiviste                |           |
| 4 | 1852    | Elettrobar 142008                             | Zanussi   |
|   |         | 25 x 215 mm. S621-623-624-626-631-633-634-636 |           |
| 5 | 1852B   | Tiiviste putkeen 1852                         |           |
| 6 | 11576   | Electrolux EHT, NHT                           | Zanussi   |

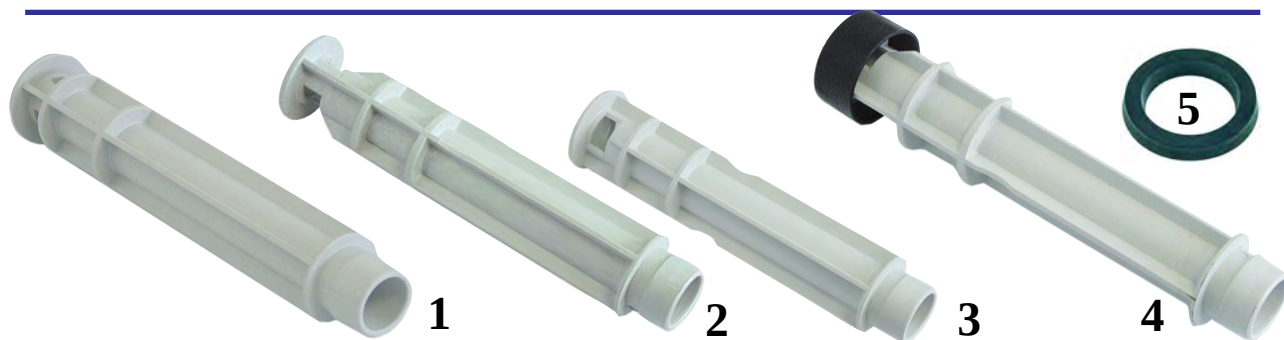


|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 239   | WD6/7 Ylivuotoputki                              |
| 2 | 1649D | WD 6/7, MM5, Dihr 37U,H6U,G12D, G125 Gastro 1200 |

## Metos Dihr ylivuotoputket



| Kuva | No    | Nimike                                             |           |
|------|-------|----------------------------------------------------|-----------|
| 1    | 1650  | Dihr GS 50                                         | 28x120 mm |
| 2    | 1651  | Dihr Gasro 450-500                                 | 28x132 mm |
| 3    | 1854B | MM5 Ylivuotoputki Dihr                             | 40x400 mm |
| 4    | B1079 | MM5 Ylivuotoputki 37U, H6U, Gastro 1200            |           |
| 5    | B1078 | MM5 Ylivuotoputken hattu                           |           |
| 6    | 1649D | WD 6/7, MM5, Dihr 37U, H6U, G12D, G125 Gastro 1200 |           |



|   |       |                                                          |             |
|---|-------|----------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 1854  | Dihr GS-45-50-85                                         | 40 x 187 mm |
|   |       | <b>Metos Master AQUA 80 AQUA 50</b>                      |             |
| 2 | 1649B | Tekno 6 Dihr                                             | 40x210 mm   |
|   |       | <b>Metos Master LUX 60-EL</b> (ilman poistopumppua)      |             |
| 3 | 1649  | Dihr Tekno 4                                             | 40x200mm    |
| 4 | B1068 | <b>Metos Master LUX 60-EL</b> (poistopumpulla) 40x210 mm |             |
| 5 | 1649C | Dihr 40 mm <b>LUX 60-EL, AQUA 50, 80</b>                 |             |



### Ylivuotoputket

|   |         |                                               |           |
|---|---------|-----------------------------------------------|-----------|
| 1 | 1675    | Zanussi LS10-LS12                             | 40x400 mm |
| 2 | B1026   | Zanussi LS6, LS7, LS8                         | 26x280 mm |
| 2 | 11575   | Zanussi LS63, LS64, LS7                       | 26x277 mm |
| 3 | B1026-2 | Zanussi LS6, LS7, LS8 tiiviste                |           |
| 4 | 1852    | Elettrobar 142008                             | Zanussi   |
|   |         | 25 x 215 mm. S621-623-624-626-631-633-634-636 |           |
| 5 | 1852B   | Tiiviste putkeen 1852                         |           |
| 6 | 11576   | Electrolux EHT, NHT                           | Zanussi   |
| 7 | 11177   | Poistoputken tiiviste WTM 3,53x26,59 E-lux    |           |





## Adler ylivuotoputket

|   |       |                            |
|---|-------|----------------------------|
| 1 | B1011 | Ylivuotoputki CF50, CF70,  |
| 2 | B1143 | Ylivuotoputki150131 DS1200 |



## Comenda ylivuotoputket

|   |       |                           |                        |
|---|-------|---------------------------|------------------------|
| 1 | 1288D | F3,80 C30                 | 38x210 mm              |
| 2 | 1288  | Mod. CM 1 F2,45,55, LF320 | 38x180 mm ei saa enään |
| 2 | 1288E | 170711 Mod. LF543         |                        |
| 3 | 1288B | Mod. B 10, 111, 12        | 40x160 mm              |
| 4 | 1436  | Mod.BR-BC                 | 30x210 mm              |
| 5 | 1437  | C95,155,165               | 40x400 mm              |
| 6 | 1288C | Comenda                   | 42/45x35,7x7           |
| 7 | 1436B | Comenda 200917 DE156      |                        |



## Colged Elettrobar

|   |       |                             |                                                                             |
|---|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1853  | Colget C.80249 Elettrobar   | River 81<br>38 x 287 mm No1186655 o-reng 40 x 34 x 3 mm                     |
| 2 | 1853B | Tiiviste, sopii 1853, 1855  |                                                                             |
| 3 | 1964  | Colged REB142052 Elettrobar | E50, E51, E46, E45<br>142052 36 X 155 MM. per.46F/FD, 460F/FD, Beta 245-253 |
| 4 | 1855  | Elettrobar                  | 37 x 385 mm. U61-U61H<br>No1186655 o-reng 40 x 34 x 3 mm.                   |
| 5 | 1852  | Elettrobar Zanussi 069526   | 25 x 215 mm. S621-623-624-626-631-633-634-636                               |
| 6 | B1144 | Golged Elettrobar           | E52, E60, E100, E110                                                        |
| 7 | B1145 | Tiiviste sopii B1144        |                                                                             |



## Fagor ylivuotoputket

|   |       |                             |                        |
|---|-------|-----------------------------|------------------------|
| 1 | 1477  | FI-100,120,80               | 320 mm kartio 40/44 mm |
| 2 | 1478  | FI-30, 48, 48B, 64, 64B, 72 | 40 mm x 150 mm         |
| 3 | 1477B | Tiiviste edellisiin         |                        |
| 4 | 1479  | FI-100,80                   |                        |
| 5 | 1979  | LVR10-LVC12/15/21           |                        |
| 6 | 1979B | Tiiviste putkeen 1979       |                        |



|   |      |                                                       |
|---|------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 1479 | Fagor FI-100,80 reikä 56-60 mm. poistoputkeen No 1477 |
| 2 | 1480 | Imuyhde Fagor FI-100 ylös nousuputkeen                |



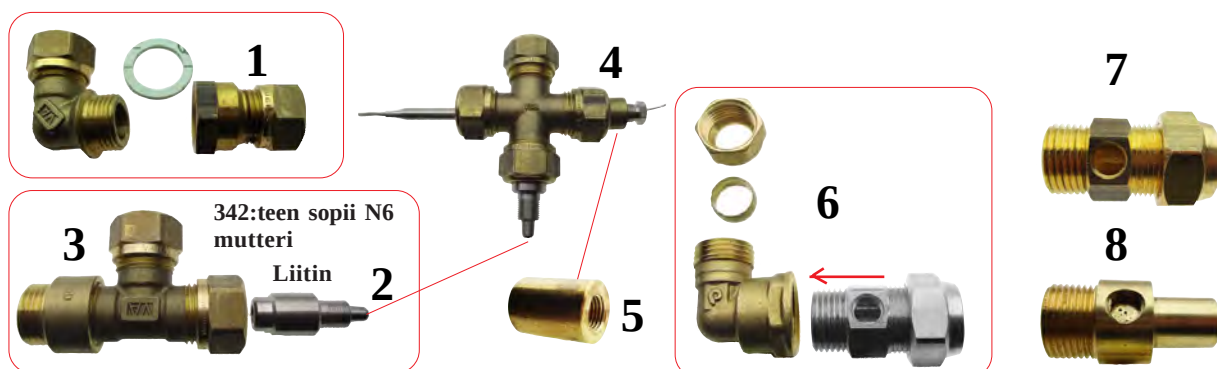
|   |       |                                 |            |
|---|-------|---------------------------------|------------|
| 1 | B1156 | Pesuputken läpivienti           | FI-80, 100 |
| 2 | B1157 | Pesuputken läpiviennin mutteri  | FI-80, 100 |
| 3 | B1158 | Pesuputken läpiviennin tiiviste | FI-80, 100 |



|   |       |                                                          |                |
|---|-------|----------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | 1287C | ATA AL50,60,AF73,78 AT95,105                             | 4122,4123,4124 |
| 2 | 1202  | Poistoyhde 33 mm reikään, 24,7 mm letkulle, 55 mm laippa |                |



|   |      |                                           |
|---|------|-------------------------------------------|
| 1 | 1547 | WD ym..Poistoputken liitososa 1½"x 32 mm. |
| 2 | 1792 | Ilmaventtiili C95,C55,C165                |



|   |     |                                                        |
|---|-----|--------------------------------------------------------|
| 1 | 360 | Astianpesukone WD6 Huuhteluputken läpivienti sarja     |
| 2 | 342 | WD6/7 "vinokatto" 6 mm letkulle/15 mm helmiliittimelle |
| 3 | 344 | WD6/7 "vinokatto" Boilerin T-kappale 15x15x15/laippa   |
| 4 | 280 | WD boilerin liitososa 4x15 mm helmiliitin              |
| 5 | 127 | Termostaatin läpivienti                                |
| 6 | 359 | Liitoskulma 15xR1/2" WD-/6/7                           |
| 7 | 271 | GA-yhde 15xR1/2-1/8"WD-4/6/7                           |
| 8 | 279 | WD-7 15xR1/2-1/8"L=52mm                                |





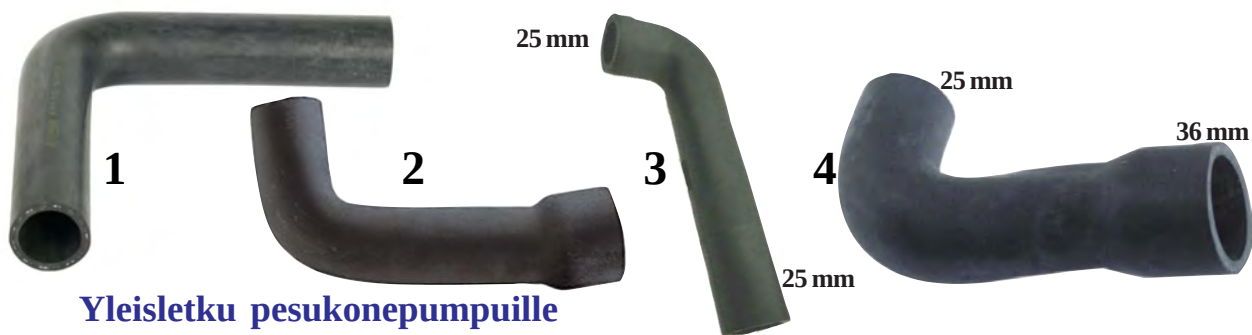
| Kuva | No    | Nimike                                                               |              |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1    | 1899  | Yhdysnipa 3-tie Elettrobar                                           | 15 mm        |
| 2    | 1900  | Yhdysnipa 3-tie ATA                                                  | 12/7 mm      |
| 3    | 1901  | Comenda 180411                                                       |              |
| 4    | 1902  | Yhdysnipa "Y" 3 tie                                                  | 10 mm        |
| 5    | 1903  | "Y" 3-tie 12 mm Mach 5 Zanussi                                       |              |
| 6    | 1898  | 4-tie yhde                                                           | 12 mm        |
| 7    | 1481  | Fagor FI-100 T-haara huuhteluainepumpulle                            |              |
| 8    | 1203  | Comenda LS 505,510,520                                               | 13mm         |
| 9    | 1203B | T-yhde                                                               | 11,5mm       |
| 10   | 1203C | T-yhde                                                               | 11,7 / 7 mm  |
| 11   | 1203D | T-Yhde Imuyhde huuhteluaineelle, hyvä imu 0-paineessa ennen boileria |              |
| 12   | 1482  | Y-haara Fagor FI-30,48,72,80,100,120                                 |              |
| 13   | 1494B | Astianpesuk.Fagor FI-48B tulvasuoja / painekeytkin liitos            |              |
| 14   | B1330 | RST Yhdysputki Adler                                                 | 12 mm        |
| 15   | B1331 | RST Yhdysputki Adler                                                 | 12 mm        |
| 16   | B1329 | Yhdysputki Hood 130                                                  | 12 -12-10 mm |

**Edellisellä voidaan liittää N6 kun poistetaan takaiskuventtiilin "sisäkalut"**





| Kuva | No   | Nimike                                                |
|------|------|-------------------------------------------------------|
| 1    | 1461 | Letku 38/38/300x110 <b>Fagor</b> FI-80                |
| 2    | 1462 | Letku 38/38/225x190 <b>Fagor</b> FI-100,120           |
| 3    | 1463 | Letku 38/38/225x105 <b>Fagor</b> FI-100,120           |
| 4    | 1464 | Letku 52/38/185x90 <b>Fagor</b> FI-72, 48, 30         |
| 5    | 1465 | Letku 38/38/190x95 <b>Fagor</b> FI-80                 |
| 6    | 1466 | Letku 38/38/200x80 <b>Fagor</b> FI-48, 30             |
| 7    | 1040 | Metos astianpesukoneet MM500,MM520 Tilalle sopii 7253 |
| 8    | 1666 | Astianpesukoneet WD 6-7 Pumpun imuletku 55 mm         |
| 9    | 1689 | Metos astianpesukoneet MM 80, 520 Poistokäyrä         |



### Yleisletku pesukonepumpuille (leikkaa sopivat pätkät mittaan)

|   |       |                                                      |                 |
|---|-------|------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | 7249  | Kudos kulmaletku NKU28.200200                        | sisämitta 28 mm |
| 1 | 7250  | Kudos kulmaletku NKU38.200200                        | sisämitta 38 mm |
| 1 | 7251  | Kudos kulmaletku NKU40.200200                        | sisämitta 40 mm |
| 1 | 7252  | Kudos kulmaletku NKU45.200200                        | sisämitta 45 mm |
| 1 | 7253  | Kudos kulmaletku NKU50.200200                        | sisämitta 50 mm |
| 1 | 7254  | Kudos kulmaletku NKU55.200200                        | sisämitta 55 mm |
| 1 | 7255  | Kudos kulmaletku NKU60.200200                        | sisämitta 60 mm |
| 1 | 7256  | Kudos kulmaletku NKU65.200200                        | sisämitta 65 mm |
| 2 | B1217 | Letku Comenda C85 200789 60x45x350 mm                |                 |
| 3 | 11890 | Boilerin letku <b>Electrolux</b> EHT, NHT, ZHT 25 mm |                 |
| 4 | 11900 | Poistopumpunletku <b>Adler</b> CF50, AT60            |                 |



NEW

| Kuva | No    | Nimike                                          |
|------|-------|-------------------------------------------------|
| 1    | 11521 | Huuhtelupumpun letku <b>Electrolux</b> EHT, NHT |
| 3    | 11792 | Imuletku 135/105 mm EHT, NHT                    |
| 2    | 11904 | Imuletku poistop. 35x45 mm 138x86mm EHT, NHT    |



**Letku EPDM Ø 10x17 mm - sininen (myydään metreinä)**  
**Pmax 10 bar; työlämp. -35°C - 110°C; FDA:n hyväksymä**  
**Angelo Po, Bonnet-Thirode, Electrolux, Zanussi,**  
**Elettrobar/Colged, Fagor, Hobart, MBM, Scotsman**

NEW

|   |       |                                 |
|---|-------|---------------------------------|
| 2 | 11197 | Letku EPDM Ø 10x17 mm - sininen |
|---|-------|---------------------------------|



|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 11867 | Pumpunletku <b>SILANOS</b> NEO 1000, 1300     |
| 2 | 1006  | Huuhteluyhde <b>SILANOS</b> NEO 1000, 1300    |
| 3 | 1006B | Tiiviste edell. <b>SILANOS</b> NEO 1000, 1300 |



Ei kudosisvahvistettu

Electrolux, Zanussi

NEW



Kudosisvahvistettu

|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 11909 | EBDM Letku 25x35x1000 mm. WT, LS, EHT        |
| 2 | 11910 | EBDM Letku 30x40x860 mm. AOS, FCS, ACVE, ZCW |



320x95x30 mm

|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 1267C | Vastus 9kW 410mm Omniwash Nuova Simonelli      |
| 2 | 1423B | Tiiviste edelliseen 5,34x47mm                  |
| 3 | 1682C | Vastus 1000W 230V pit. 195 mm kiin. 35 mm 1/4" |
| 4 | 1763  | Vastus 1500W ATA AL-10-20-03-05 1102           |
| 5 | 1763  | Vastus 1500W Comenda R40, 70-F2.3-C30          |



## Comenda Astianpesukoneen vastukset

|   |      |                      |                               |
|---|------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | 1920 | Vastuksen            | kytkentäsuojus 72 mm. Comenda |
| 2 | 1921 | Vastuksen johtosuoja | ATA                           |



|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 1420 | Vastus 2400W 230V LS 63,63,64 Comenda allas     |
| 2 | 1421 | Vastus 3000W 400V R 40,70 - F 2,3 - C 30 - F 55 |
| 3 | 1422 | Vastus 1800W 230V B 24,25,26,27,31,32,41        |

## Comenda

|   |       |                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------|
| 1 | 1058  | Vastus 4200W 400V R70, C30, L40 LF321, 322 Comenda |
| 1 | 1181  | Vastus 6000W 400V C33, C34, G50 Comenda            |
| 1 | 11327 | Vastus 8000W 400V Comenda 900 Comenda              |
| 1 | 1218  | Tiiviste 67 mm Comenda                             |



|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | 11140 | Vastus 5000W 400V LF321, 322 Comenda |
| 2 | 11141 | Vastus 2000W 230V LF321, 322 Comenda |

## Adler



|   |       |                                         |
|---|-------|-----------------------------------------|
| 1 | 1950  | Adler CF50,DS600 2,8kW 245 mm.1½”(48mm) |
| 2 | 1950C | Adler CF50,DS600 mutteri 1½” 60x8 mm    |
| 3 | 1950D | Adler CF50,DS600 Tiiviste 1½” 60x3mm    |
| 4 | 1950B | Adler DS1200 4kW                        |
| 5 | 1674D | Vastuksen tiiviste 52x42.5x6 mm         |
| 6 | 1674C | Adler CF50 2,8kW                        |
| 7 | 1674  | Adler A720,900 350 mm 6kW               |
| 8 | 1674B | Adler DS1200 CF 1100F1201 9kW           |
| 9 | B1229 | Vastus 2kW 305 mm M10x1 Dieta DW50      |





Boilerin vastus 2400W

Tilaus No

1677

Comenda

Astianpesukoneet FC53,FC54, LF320

Comenda 1106367mm pit.330 mm

Tiiviste 67mm mukana

1218

Tiiviste



Vastus 1500W 230V

Tilaus No

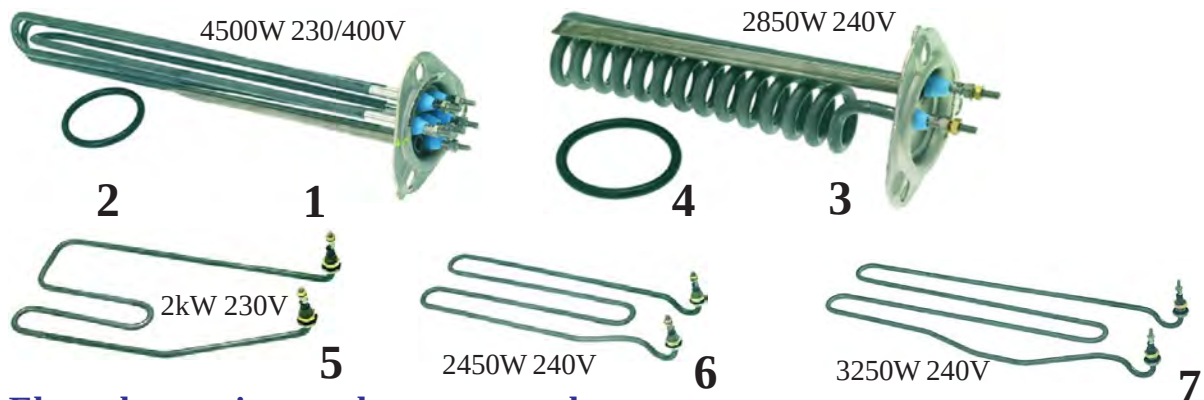
1682B

Vastus 1500W 230V pit.285 mm kiin. 30 mm  
M10x1

| Kuva | No    | Nimike                                                                                        |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1761  | Astianpesukoneet Colged DRV25pituus 455 mm.                                                   |
| 2    | 1761B | Astianpesukoneet Colged DRV23 2500W 220V                                                      |
| 3    | 1918  | Astianpesukoneet Colged Elettrobar U61-U61H<br>5500 W 230V/400V 370/40 mm.laippa 63 mm.Colged |



|   |       |                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 1943  | Astianpesuk. Kopal AS62-64-72 8 kW River 81            |
| 2 | 1279  | Kopal AS-17 Colget Betta 50 2,9kW230V                  |
| 3 | 1279B | Kopal AS-17 Colget Betta 50 Tiiviste                   |
| 4 | 11405 | Kopal River 81 AS72 3kW 230V L=320                     |
| 5 | 11458 | Colged L50 Elettrobar 1,4kW Niagara 251-261 Pluvia 260 |
| 6 | 11724 | Colged Steel 510, Diamond D51 3kW230V 335 mm           |
| 7 | 11725 | Elettrobar Pluvia 280, Niagara 281 7,6kW400V           |
| 8 | 11262 | Vastus 2500W Niagara 283, 381, 285                     |



### Elettrobar astianpesukoneen vastukset

| Kuva | No    | Nimike                                                               |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1423  | Wolk/Elettrobar E-100 R 651-655, S 810-950 pit.340 mm                |
| 2    | 1423B | Wolk/Elettrobar Tiiviste 1423:meen                                   |
| 3    | 1424  | Wolk/Elettrobar S 621,623,624,626,631,633,pit.200 mm                 |
| 4    | 1423B | Wolk/Elettrobar Tiiviste 1424:jään                                   |
| 5    | 1425  | Wolk/Elettrobar S 621,623,624,626,631, pit.200 mm./120 mm            |
| 6    | 1179  | Elettrobar,Colged, Kopal 2450W 240V                                  |
| 7    | 1180  | Kopal Beta 250 mallit 22-44-50<br>pituus 370 mm kiinnitysreiät 10 mm |



### Lisää MEIKO varaosia ja vastuksia sivulla 355



Vastus MBM,Dihr

#### Tilaus No

1771 **Dihr**

Astianpesukoneet MBM,Dihr,Elframo  
Dihr  
5700W 400V 310x85mm 1"1/4 (42mm)



## Fagor astianpesukoneen vastukset

| Kuva | No   | Nimike                                                                                 |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    |      | LVR10, LVC12 1000W (EI VARASTOSSA)                                                     |
| 2    | 1947 | LVC-21 285 mm Allas laippa 80 x 28 mm. 2kW                                             |
| 3    | 1522 | FI-30,48,72, 64, 80, 100 1 x 2000W 230V<br>Uudemmissa FI-100 3-vaiheinen vastus No1948 |
| 4    | 1948 | FI-80, FI-100, FI-120 Altaan vastus 6kW400V                                            |



|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 |       | LVR10, LVC15 2,4Kw (EI VARASTOSSA)        |
| 2 | 1946  | LVC-21 285 mm 2,8kW                       |
| 3 |       | LVR10, LVC15 (EI VARASTOSSA)              |
| 4 | 1520  | FI-30,48 1 x 2800 W 230V                  |
| 5 | 1519  | FI-72,80,100, CO112 3 x 2000W 230V (6 kW) |
| 5 | 1519C | FI-72,80,100 3 x 3200W 230V (9,6kW 400V)  |
| 6 | 1519B | FI-120 12kW 400V (EI VARASTOSSA)          |
| 7 | 1521  | Tiiviste                                  |

## Mach astianpesukoneen vastukset



|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 11015 | Vastus 3000W 205mm tiiv.47,5mm MS900E       |
| 2 | 11016 | Vastus 3000W 260mm tiiv.47,5mm MS9451, 9501 |
| 3 | 1423B | Tiiviste 5,34x47                            |
| 4 | 11018 | Vastus 2500W Allasvastus luukkukoneet       |

|   |        |                                         |   |                                   |
|---|--------|-----------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 |        | 3x230V                                  | 2 | 11017B korvaavat:<br>1978 ja 1423 |
| 1 | 11017  | Vastus 6kW 400mm MLP60E, MS900E, 905    |   |                                   |
| 1 | 11017B | Vastus 4,5kW 400mm MLP60E, MS900E, 905, |   |                                   |
| 2 | 1423B  | Tiiviste 5,34x47                        |   |                                   |
| 1 | 11501  | Vastus 9kW 395mm MLP60E, MS900E, 905    |   |                                   |





|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | B1277 | Zanussi WT60 LS10, 12 Boilerin vastus 3kW230V     |
| 2 | B1278 | Zanussi LS 860, 1080, LS6 Vastus 4,5kW 218 mm     |
| 3 | 1681  | Astianpesukoneet altaan vastus pit.295 mm/ 14 mm  |
| 4 | 1682  | ELFRAMO 00203089 SQ 42-48-55 pit.380/70 mm/ 14 mm |

Original **METOS**

1



**Voidaan korvata 2001:llä tai 2001B  
kytke yksi lenkki ! (poistettu No1046)**

|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 0000 | MM20 MM40 MM10 2200W 230V. Metos <b>Ei saa enään</b> |
|---|------|------------------------------------------------------|



|     |       |                                            |                    |
|-----|-------|--------------------------------------------|--------------------|
| 1   | 1671B | Vastus MetosMaster 2/3 230V 2500W          | <b>Dühr</b>        |
| 2   | 1423B | Tiiviste vastukseen 1671B                  | <b>Dühr No1305</b> |
| 3   | B1240 | Boilerin vastus 12kW 483mm /o-reg. 56,52mm | <b>Dühr</b>        |
| 3   | B1057 | Boilerin vastus 9kW 460mm /o-reg. 67mm     | <b>MM5</b>         |
| 3   | B1066 | Boilerin vastus 6kW 3x230V                 | <b>Dühr</b>        |
| 3   | 1672  | 6kW 72mm pit.460 mm Tiiviste 67mm          | <b>Dühr</b>        |
| 3.b | 1260  | Vastus 4500W MM1-2 Dühr GASTRO             | <b>Dühr</b>        |

**Metos Master AQUA 50, LUX 60-EL MM3**

|   |       |                                        |             |
|---|-------|----------------------------------------|-------------|
| 3 | 1218  | Tiiviste edellisiin 67 mm              |             |
| 4 | B1058 | Vastuksen kiinnitys klipsi             |             |
| 5 | 1671  | 2,4 kW pit.265 mm Tiiviste 58mm mukana | <b>Dühr</b> |
| 6 | 1261  | Termostaatti 0..+90°C 1500 mm 6,5x90   | <b>Dühr</b> |
| 7 | 1949  | Vastus 2700 W 225 mm/ 63 mm Tiiv.58mm  | <b>Dühr</b> |
| 8 | 1762  | Vastus 2700W pit 350 mm                | <b>Dühr</b> |

**Metos Master AQUA 50, LUX 60-EL**

|   |      |                                      |             |
|---|------|--------------------------------------|-------------|
| 9 | 1011 | Vastus 4900W pit 330 mm Laippa 63 mm | <b>Dühr</b> |
|---|------|--------------------------------------|-------------|



|   |       |                                     |
|---|-------|-------------------------------------|
| 1 | 1252  | <b>Winterhalter</b> GS41 4980W 380V |
| 2 | 1252C | <b>Winterhalter</b> GS41 6000W 380V |
| 3 | 1423B | Tiiviste edellisiin vastuksiin      |



## Metos astianpesukoneet ja padat

No 1218

| Kuva | No | Nimike |
|------|----|--------|
|------|----|--------|

### R2,5\"

|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 1052  | 10KW 3016778 MM520 metos                       |
| 1 | 1052B | 12kW Korvaa 1052:lla <b>Ei saatavana enään</b> |
| 2 | 1053  | 7,5KW 3016792 MM515 metos                      |
| 3 | 1054  | 6KW 3016802 MM80, metos padat                  |
| 3 | 1055  | 4,5KW 3016721 metos padat                      |
|   | 1068  | Tiiviste edellisiin 12,10,7,5-6,0-4,5 Kw       |

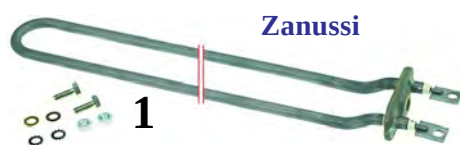
### R2\"

|   |       |                          |
|---|-------|--------------------------|
| 4 | 8013  | Pituus 380 mm 6KW        |
| 5 | 8012  | Pituus 405 mm 4,5KW      |
| 5 | 8011  | Pituus 285 mm 3KW        |
| 5 | 8011B | Pituus 240 mm 2KW UKT323 |
|   | 1218  | Tiiviste edellisiin 2\"  |

### Vastusavaimet 2\"

|   |      |                                    |
|---|------|------------------------------------|
| 7 | 8112 | Keittiölaitteet, vastusavain 2,5\" |
| 8 | 8111 | Keittiölaitteet, vastusavain 2\"   |

metos



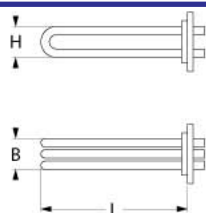
Vastus 1800 W 230V



Vastus 2200 W 240V



|   |      |                                                     |
|---|------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 1915 | 380 mm 6KW LS4-LS32-LS50 360/50 mm.Zanussi          |
| 2 | 1262 | 410 mm.Hobart, Mareno                               |
| 3 | 1916 | 315/105 mm.liitäntä APK pesutilan vastus 1500 W230V |



L=590 mm  
H=38 mm



|   |       |                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------|
| 1 | B1127 | Vastus 17 kW230/400V 590mm E-lux                   |
| 3 | 1423B | Vastustiiviste E-lux Zanussi 47x5,34 mm edelliseen |

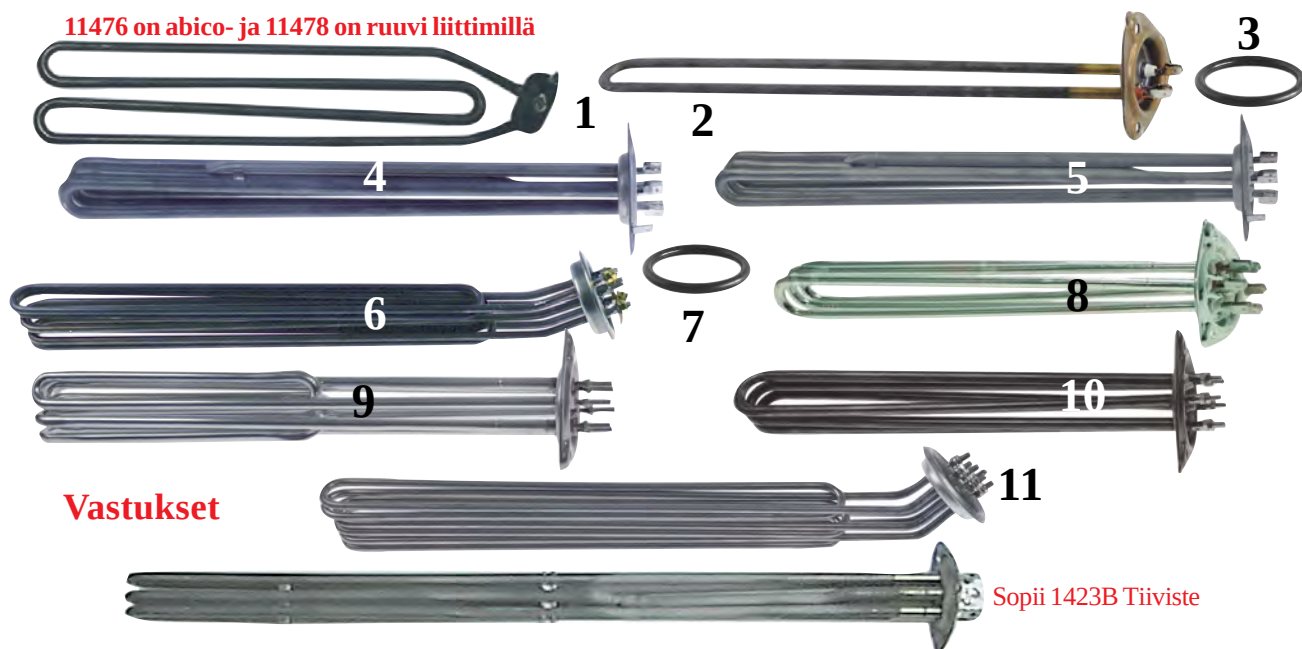
RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

11476 on abico- ja 11478 on ruuvi liittimillä

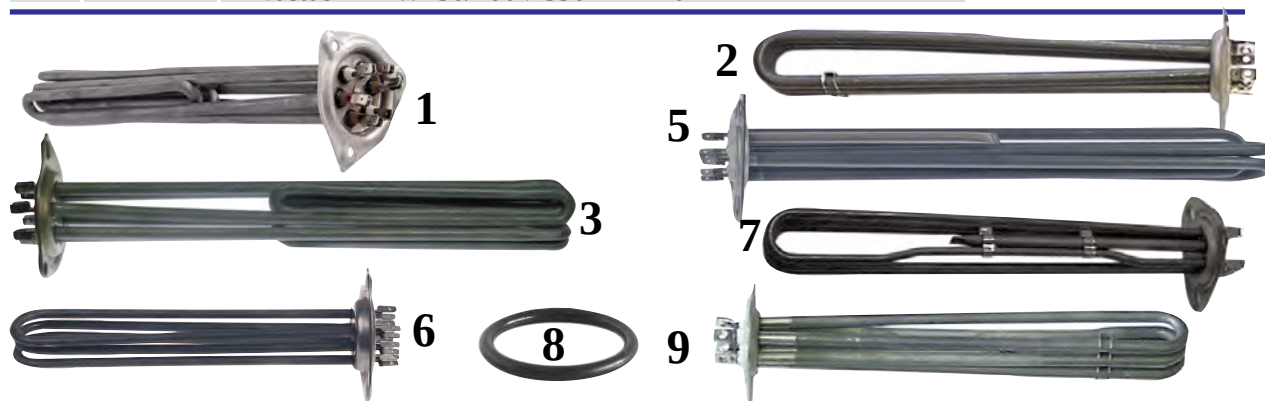


### Vastukset

Sopii 1423B Tiiviste

|    |       |                                                    |
|----|-------|----------------------------------------------------|
| 1  | 11475 | Vastus 2,2 kW230V 355mm E-lux Zanussi              |
| 1  | 11476 | Vastus 3 kW230V 360mm E-lux Zanussi                |
| 1  | 11478 | Vastus 3 kW230V 360mm E-lux Zanussi                |
| 2  | 11477 | Vastus 2,8 kW230V 375mm E-lux Zanussi              |
| 3  | 1423B | Vastustiiviste E-lux Zanussi 47x5,34 mm edelliseen |
| 4  | 11479 | Vastus 10,5 kW400V 390 mm E-lux WT150              |
| 5  | 11480 | Vastus 8 kW400V 384 mm E-lux WT150                 |
| 3  | 1423B | Vastustiiviste E-lux Zanussi 47x5,34 mm edelliseen |
| 6  | 11481 | Vastus 12 kW400V 460 mm E-lux RT100-340            |
| 7  | 1218  | Vastustiiviste 56,52x5,34 edelliseen               |
| 8  | 11483 | Vastus 4,5 kW400V 335 mm Zanussi AUCAI             |
| 7  | 1218  | Vastustiiviste 56,52x5,34 edelliseen               |
| 9  | 11326 | Electrolux WTM/RTM vastus <b>10,5Kw</b>            |
| 10 | 11328 | Electrolux WTM/RTM vastus <b>6Kw</b>               |
| 11 | 11473 | Vastus <b>15kW</b> 400V 480 mm E-lux RT-FT-WT-     |
| 12 | B1127 | Vastus 17 kW230/400V 590mm E-lux                   |

Zanussi  
Electrolux



|   |       |                                                                                  |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | B1017 | Vastus 10500W LS10, LS14                                                         |
| 2 | B1126 | Vastus 7900W Zanussi 58 mm Yhdistelmä uuni                                       |
| 8 | 1423B | Vastustiiviste E-lux Zanussi 47x5,34 mm                                          |
| 3 | B1125 | Vastus 9kW Zanussi 72 mm LU7, LS10E, HT1200                                      |
| 5 | 1267  | Vastus 6kW LS6, 7,8,10,12 laippa 63 mm                                           |
| 6 | B1278 | Vastus 4,5kW LS-860 225 mm, laippa 63 mm                                         |
| 8 | 1218  | Tiiviste edellisiin 58 mm (63:n laippaan)                                        |
| 7 | 1978  | Zanussi LS6, LS8 laippa 63 mm o-reng 58 mm<br>4,5kW pituus320 mm, anturitaskulla |
| 9 | B1218 | Vastus 9000W E-lux, Zanussi , JUNO 290 mm/63                                     |

Zanussi  
Electrolux





Electrolux

lae  
ELECTRONIC

| Kuva | No    | Nimike                                                                                                              |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1080  | Lämpömittari 52 mm.<br>Näyttö 0...+120°C kapilaari 1,5 m bulbo 8x32 mm M10x1                                        |
| 2    | 1081  | Lämpömittari 60 mm.<br>Näyttö 0...+120°C kapilaari 3,0 m bulbo 8x32 mm M10x1                                        |
| 3    | 1963  | Lämpömittari 0...+120°C<br>Electrolux Aukko 45 x 45 mm. bulbo 6,5 x 20 mm                                           |
| 4    | B1029 | Lämpömittari 0-120°C 48x48 2900mm                                                                                   |
| 5    | 1512  | Lämpömittari +20-120°C<br>Fagor FI-30,48,64,72,80,100 Aukko 62 x 12 mm bulbo 6,5 x 20 mm                            |
| 6    | 1078  | Lämpömittari 20-120°C<br>MM520,MM515,MM80,MM150,MM210 allas/boileri<br>lämpömittari, pitkä kapilaari 56 x 26 mm     |
| 7    | 6224  | Elektron. lämpömittari LAE LTS12PTE<br>Kylmäkalusteet, aukko 70x29 mm. min/max näyttö -50...+150°C PTC 1000 230V 2W |
| 8    | B1141 | Colged DET16, 16L 43 mm 3000 mm 0-120°C Kopal ,                                                                     |

Astianpesukoneet Adler DS 1200 2 kpl/kone

1

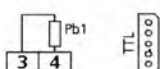
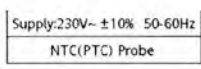


2



3

dixell



Mitat 71x29 syvyys 30 mm (TM10D00X0D400)

EVCO TM103TN7  
230VXT11S-230V

58x25 aukkoon

-10...+110°C Anturi Typ.

NTC 10000 ohm.

Sopii Mach Adler

Dixell XT11S-5000N 230V  
230V 57x25 aukkoon

-10...+110°C Anturi Typ.

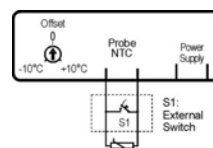
NTC 10000 ohm.

Sopii Mach

eliwell

Elektroniset lämpömittarit

|   |       |                                        |              |
|---|-------|----------------------------------------|--------------|
| 1 | 6473  | EM 300LX 230V 1xNTC anturi aukko 71x29 | Lämpömittari |
| 2 | 11004 | Lämpöm. 58x25,5 mm -40...+110°C 230V   | Dieta DW50   |
| 3 | 11403 | Lämpöm. 57x25 mm -40...+110°C 230V     | 512081800    |



1



2

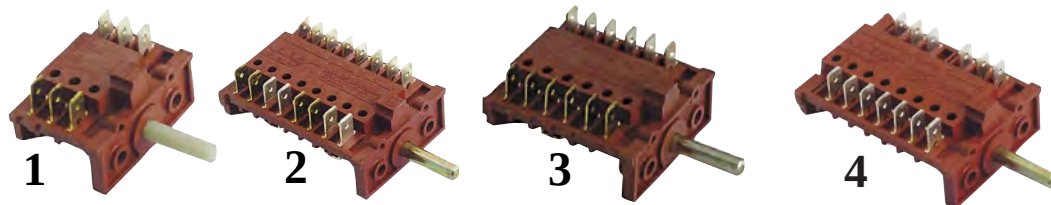
|   |       |                                 |
|---|-------|---------------------------------|
| 1 | 1160  | Astianpesukoneet Comenda        |
| 2 | 1160B | Mikrokytkin kiinnitysmutterilla |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

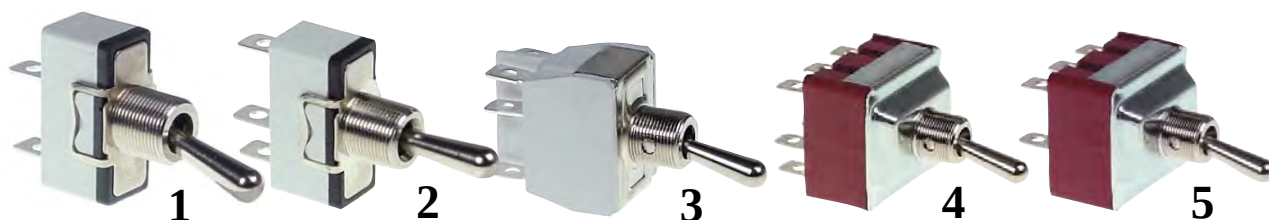
Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



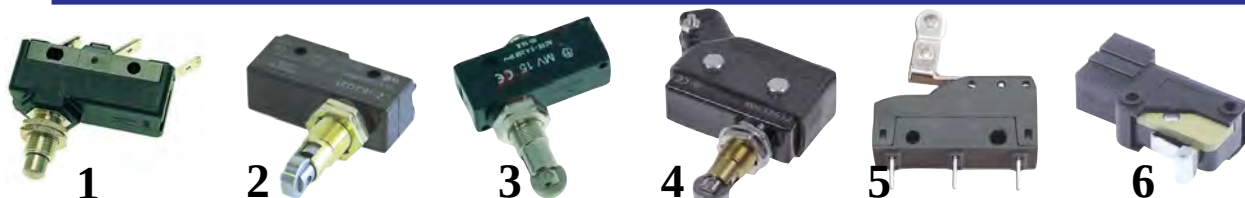
| Kuva | No    | Nimike                                |
|------|-------|---------------------------------------|
| 1    | 1502  | ValintakytkinFagor FI-48,64,72, CO500 |
| 2    | 1502B | ValintakytkinFagor FI-48B, 64B        |
| 3    | 1506  | ValintakytkinFagor FI-80              |
| 4    | 1503  | ValintakytkinFagor FI-100, 120        |
| 5    | 1515  | Nuppi                                 |



|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 1656  | ATA 4202,7606                                     |
| 2 | 1657  | ATA 4221 AL 30, 46                                |
| 3 | 1929  | Mikrokytkin 2:lla koskettimella NFC63/140 3A 400V |
| 4 | B1245 | Mikrokytkin 83123 5A 250V Pesukoneet              |



|   |      |                         |                      |
|---|------|-------------------------|----------------------|
| 1 | 2403 | Kytkin 1+0              | M12x0,75 15A250V     |
| 2 | 2379 | Kytkin 1+0+Start        | M12x0,75 15A250V     |
| 2 | 2380 | Kytkin 1+0+2            | M12x0,75 15A250V     |
| 3 | 2381 | Kytkin 2 x vaihtokytkin | M12x0,75 2 x 15A250V |
| 4 | 2382 | Kytkin 3 x vaihtokytkin | M12x0,75 3 x 15A250V |
| 5 | 2383 | Kytkin 3 x 0-1          | M12x0,75 3 x 15A250V |
| 6 | 2384 | Kumisuoja               |                      |



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 2069  | Paistinuunit LUKO-MINI,Faema, 16A/250V Max +85°C |
| 2 | B1219 | Rajakytkin <b>MM5 Dühr</b> 70305                 |
| 3 | B1224 | Rajakytkin <b>Zanussi</b> WE106MP WE66MP         |
| 4 | B1225 | Rajakytkin eristetty malli                       |
| 5 | 11345 | Electrolux WT60 Kuvunnoston raja <b>WT60</b>     |
| 6 | 11346 | Electrolux WT60 Kuvunnoston suoja <b>WT60</b>    |
| 7 | 11347 | Electrolux EHT, ZHT, NHT, AHT                    |





|     |       |                                                 |
|-----|-------|-------------------------------------------------|
| 1.2 | 1788B | Poltin 12V                                      |
| 1.2 | 1788  | Poltin 24V                                      |
| 1.2 | 1789  | Poltin 400V                                     |
| 1.2 | 5090B | Poltin 230V                                     |
| 1   | 1717  | Kytkin(pito) kytkin Elettrobar 2xNO             |
| 2   | 1715  | Startti kytkin Elettrobar E60,E100,E110         |
| 2   | 1715B | Kytkin (pito) Elettrobar , <b>Metos</b> , Dihr  |
| 3   | 1410  | Starttikytkin Wolk, Elettrobar                  |
| 3   | 1411  | Kytkin (pito) Elettrobar                        |
| 4   | 1411B | Kehys Elettrobar 226101 Kopal, Colged           |
| 5   | 1411C | Painike Elettrobar                              |
| 6   | 11448 | Kehys Elettrobar 24x15 Pluvia 260 E50, E51, E55 |
| 7   | 11449 | Painike 24x15 Pluvia 260 valm. 1.1.06-12.06.3   |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 1716  | ATA, Adler Adler CF50-CF1201 Starttikytkin |
| 2 | 1993H | Lampun kiinnitin                           |



21,5x9,5

|   |       |                          |
|---|-------|--------------------------|
| 1 | 1161  | Astianpesukoneet Comenda |
| 2 | 1064  | <b>vihreä</b> 230V       |
| 3 | 1063  | <b>oranssi</b> 230V      |
| 4 | 1063B | <b>punainen</b> 230V     |



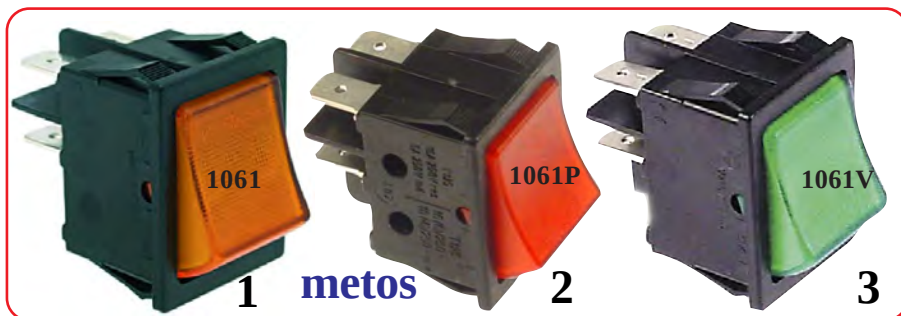
|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 1595  | Merkkilamppu Oranssi Elettrobar, Colget  |
| 2 | 1596  | Merkkilamppu Vihreä Elettrobar, Colget   |
| 1 | 1597  | Merkkilamppu Punainen Elettrobar, Colget |
| 3 | 1412  | Merkkilamppu Punainen Elettrobar, Colget |
| 4 | 1413  | Painonapin osa Elettrobar, Colget        |
| 5 | 1413B | Painonapin osa Elettrobar, Colget        |



6 mm kaapeli 400 mm

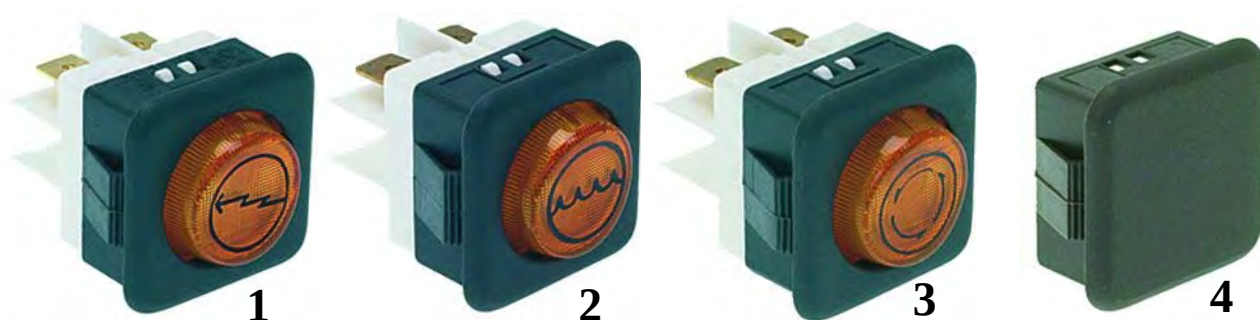
|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 11445 | Merkkilamppu Oranssi 6 mm kaapeli 400 mm |
| 2 | 11446 | Merkkilamppu Vihreä 6 mm kaapeli 400 mm  |





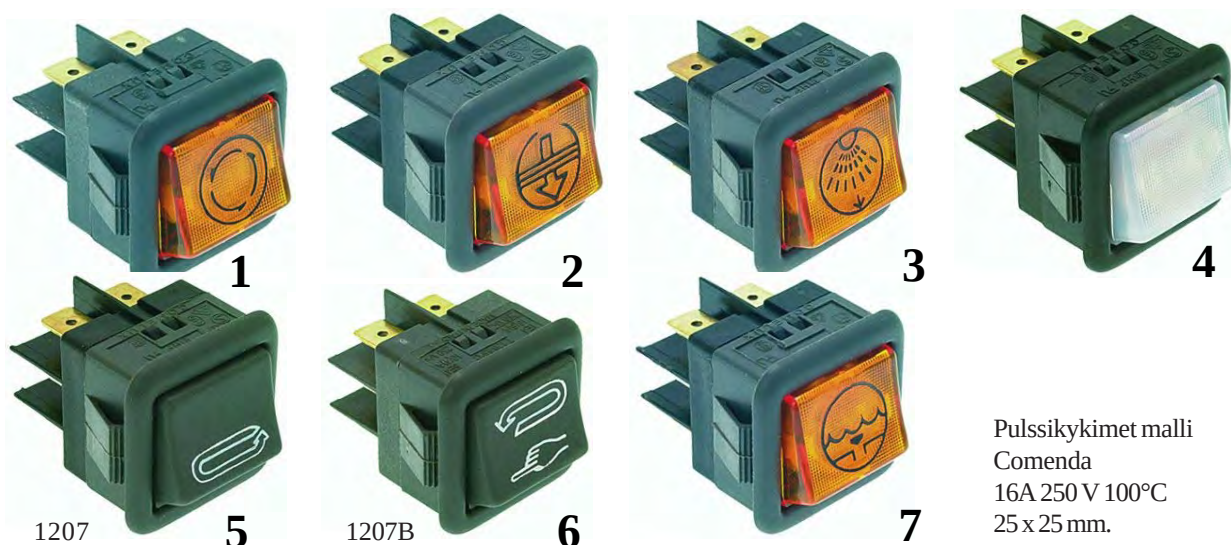
### Kytkimet 22x30

| Kuva | No    | Nimike                                               |
|------|-------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1061  | Metos lämpöhauteet ym..22x30 16A250V <b>oranssi</b>  |
| 2    | 1061P | Metos lämpöhauteet ym..22x30 16A250V <b>punainen</b> |
| 3    | 1061V | Metos lämpöhauteet ym..22x30 16A250V <b>vihreä</b>   |
| 4    | 1061B | Metos lämpöhauteet ym..22x30 16A250V                 |
| 5    | 1062  | MM80 päävirtakytkin, väri vihreä 16A 250V +120° C    |
| 6    | 1553B | 22x30 mm 2x vaihtokytkin (6 nastaa) 16A/250V         |
| 7    | 1553C | 22x30 mm 2x vaihtokytkin (6 nastaa) 16A/250V         |
| 8    | 1206  | 16A 250V max+100°C 2kpl vaihtokosketin               |
| 8    | 1210  | <b>Fagor</b> FI-48,64,72, LVC21B, 1-kärki+merkkivalo |
| 9    | 1554  | Kytkin 2 x vaihto (palautusjousella)                 |
| 10   | 5035  | Kahvilaitteet, Oranssi 1x vaihtokytkin/valo 16A/250V |
| 11   | 1556  | <b>Vihreä</b> , aukkoon 22x30                        |
| 12   | 1555  | <b>Oranssi</b> , aukkoon 22x30                       |
| 13   | 5036  | Kytkimen asennuslevy, reikäjako 50 mm aukko 22x30    |
| 14   | 1553  | Punainen 2 vaihtokärkeä                              |
| 15   | 2171  | Suojamuovi sopii 22x30                               |



| Kuva | No   | Nimike                                   |
|------|------|------------------------------------------|
| 1    | 1265 | Comenda 130134 Aukko 25x25 F45,55,V18    |
| 2    | 1281 | Comenda 130135 Aukko 25x25 F45,55,V18    |
| 3    | 1282 | Comenda 130136 Aukko 25x25 F45,55,V18    |
| 4    | 1283 | Comenda peitelevy Aukko 25x25 F45,55,V18 |

### Merkkilamput 25x25



Pulssikytkimet malli  
Comenda  
16A 250 V 100°C  
25 x 25 mm.

|   |       |                    |                  |
|---|-------|--------------------|------------------|
| 1 | 1294  | Ohjelma Start      |                  |
| 2 | 1295  | Poisto Start       | ei saatana enään |
| 3 | 1296  | Huuhtelu Start     |                  |
| 4 | 1297  | (harmaa) Start     |                  |
| 5 | 1207  | B2-5-8-11 Start    | Mod CM7          |
| 6 | 1207B | Vaihtokytkin Start |                  |
| 7 | 1208  | B2-5-8-11Start     | Mod CM6,         |

### Kytkimet 25x25



**B1047-B1049**  
**Fagor V.08 jälkeen**

|   |       |                           |                  |              |
|---|-------|---------------------------|------------------|--------------|
| 1 | B1047 | Merkkilamppu 230V 9 mm .  | <b>punainen</b>  | <b>9 mm</b>  |
| 2 | B1048 | Merkkilamppu 230V 9 mm .  | <b>vihreä</b>    |              |
| 3 | B1049 | Merkkilamppu 230V 9 mm .  | <b>keltainen</b> |              |
| 1 | B1050 | Merkkilamppu 230V 10 mm . | <b>keltainen</b> | <b>10 mm</b> |
| 2 | B1051 | Merkkilamppu 230V 10 mm . | <b>väritön</b>   |              |
| 3 | B1052 | Merkkilamppu 230V 10 mm . | <b>punainen</b>  |              |



## Merkkilamput

| Kuva | No    | Nimike                            |  |
|------|-------|-----------------------------------|--|
| 1    | 1449B | Linssi väritön 10 mm              |  |
| 2    | 1449C | Linssi oranssi 10 mm              |  |
| 3    | 1449D | Linssi punainen 10 mm             |  |
| 4    | 1449E | Linssi vihreä 10 mm               |  |
| 5    | 1788B | Poltin 12V                        |  |
| 5    | 1788  | Poltin 24V                        |  |
| 5    | 1789  | Poltin 400V                       |  |
| 5    | 5090B | Poltin 230V 359130                |  |
| 6    | 5089  | Merkkilampun linssi 12 mm vihreä  |  |
| 7    | 5090  | Merkkilampun linssi 12 mm oranssi |  |
| 8    | 5081B | Merkkilamppu <b>400V</b>          |  |

Wolk, Eletrobar,  
Zanussi, ATA,  
Adler, Hoonved



| Kuva | No    | Nimike                            |
|------|-------|-----------------------------------|
| 1    | 5006  | <b>Oranssi</b> 14 mm 230V +120°C  |
| 2    | 5006B | <b>Punainen</b> 14 mm 230V +120°C |
| 3    | 5006C | <b>Vihreä</b> 14 mm 230V +120°C   |



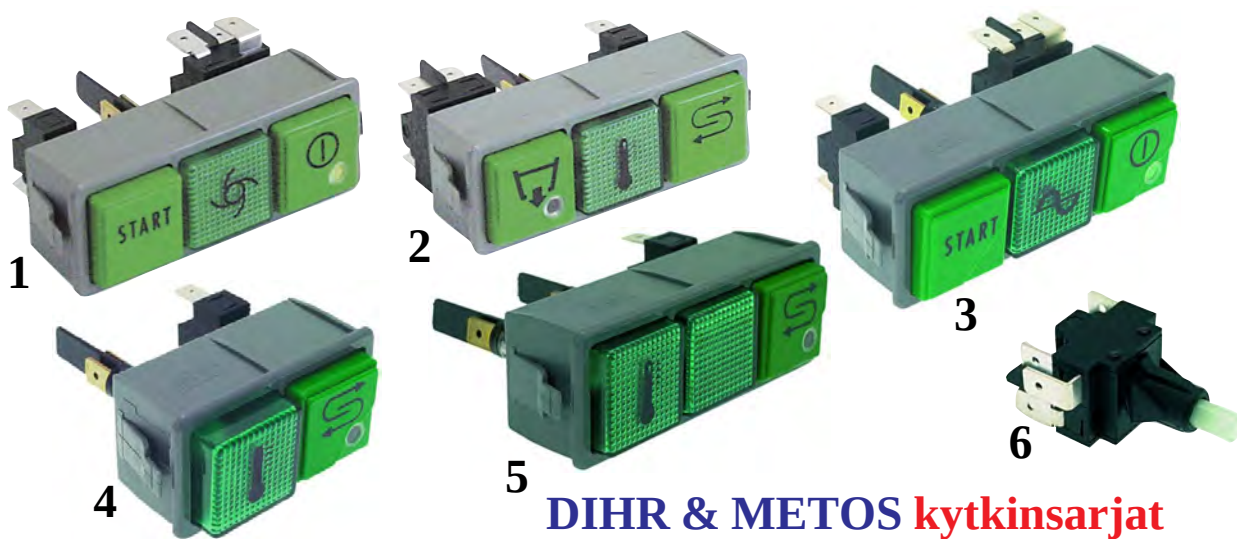
|   |       |              |                  |       |                 |
|---|-------|--------------|------------------|-------|-----------------|
| 1 | 5081  | Merkkilamppu | 230V             | 12 mm | <b>vihreä</b>   |
| 1 | 5081B | Merkkilamppu | <b>400V</b>      | 12 mm | <b>vihreä</b>   |
| 2 | 5082  | Merkkilamppu | 230V             | 12 mm | <b>oranssi</b>  |
| 3 | 5083  | Merkkilamppu | 230V             | 12 mm | <b>punainen</b> |
| 2 | 5084  | Merkkilamppu | <b>400V</b>      | 12 mm | <b>oranssi</b>  |
| 4 | 5086  | Merkkilamppu | 230/ <b>400V</b> | 14 mm | <b>oranssi</b>  |
| 5 | 5087  | Merkkilamppu | 230/ <b>400V</b> | 14 mm | <b>vihreä</b>   |
| 6 | 5086B | Merkkilamppu | 230/ <b>400V</b> | 14 mm | <b>punainen</b> |



**6 mm kaapeli 400 mm**

|   |       |                      |                     |
|---|-------|----------------------|---------------------|
| 1 | 11445 | Merkkilamppu Oranssi | 6 mm kaapeli 400 mm |
| 2 | 11446 | Merkkilamppu Vihreä  | 6 mm kaapeli 400 mm |





## DIHR & METOS kytkinsarjat

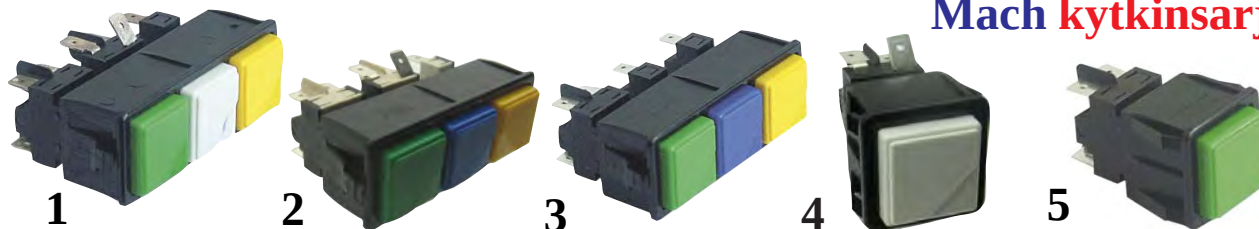
|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 1696  | Dihr Pääkytkin vaihtokoskettimilla, start, merkkivalo |
| 2 | 1697  | Dihr Palautuvat kytkimet                              |
| 3 | 1698  | Dihr Pääkytkin kaksi sulkeutuvaa kosketinta, start    |
| 4 | 1446  | Dihr Kytin ja yksi lamppu.                            |
| 5 | 1447  | Dihr Kytin ja kaksi lamppua.                          |
| 6 | 1715  | Startti                                               |
| 6 | 1715B | Pito                                                  |

Astianpesukoneet Elettrobar E60, E100, E110, E140, U61, U61H, Dihr



|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 1717  | Kytin(pito) kytin Elettrobar 2xNO            |
| 2 | 1715  | Startti kytin Elettrobar E60, E100, E110     |
| 2 | 1715B | Kytin (pito) Elettrobar, <b>Metos</b> , Dihr |
| 3 | 1716  | ATA, Adler Adler CF50-CF1201 Starttikytin    |

## Mach kytkinsarjat

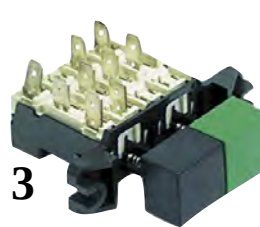


|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 11011 | Käyttökytkin MS9451, 9501, 905, MLP60    |
| 2 | 11012 | Käyttökytkin MLP60E, MS900E              |
| 3 | 11014 | Käyttökytkin MS900E                      |
| 4 | 11013 | Käyttökytkin MS900E                      |
| 5 | 11187 | Käyttökytkin MLP140, MLP60, MLP70, MLP80 |



### Käyttökytkin

|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 1721  | Käyttökytkimen runko 28x28 mm ECO50, 1000            |
| 2 | 1722  | Käyttökytkimen painike 23x23 mm ECO50, 1000          |
| 3 | 1669  | Astianpesukoneet ATA 4232 E 2502                     |
| 4 | 2167B | Kytin 16A 250V aukkaan 28,5 x 29 2-napainen kytkentä |

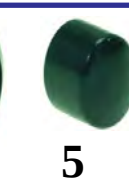


Käyttökytkin Adler

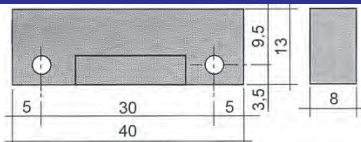
| Kuva | No    | Nimike                                                                                            |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1670  | Adler 20064 B100-B101-B201-B101F-B301-B40-CF11-CF70-DS11-DS101-DS412-DSF11-DSF103-DS21-DS201-B102 |
| 2    | 1670B | Adler DS1200-A720, A500-A1080-CF1000-F1201                                                        |
| 3    | 1670C | Adler B303F-VB41-A350-CF35-CF40-DS400-CF50-CF103-DS13-DS103-DSF13-DSF103-DS23-DS203               |



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 1695  | Colged DEP 61 per 51-52-61-63-64                 |
| 2 | 1993  | Kopal As17 Colged 22607435, 40, 46, 50, 50S, 53, |
| 3 | 1993B | Sokea                                            |
| 4 | 1993F | Oranssi virtalinssi                              |
| 5 | 1993D | Oranssi lämpölinssi                              |
| 6 | 1993C | Painonappi pitkä/lyhyt ohjelma                   |
| 7 | 1993E | Painonappi ohjelma                               |
| 8 | 1993G | Kytken näytöosa                                  |
| 9 | 1993H | Lampun kiinnitin                                 |

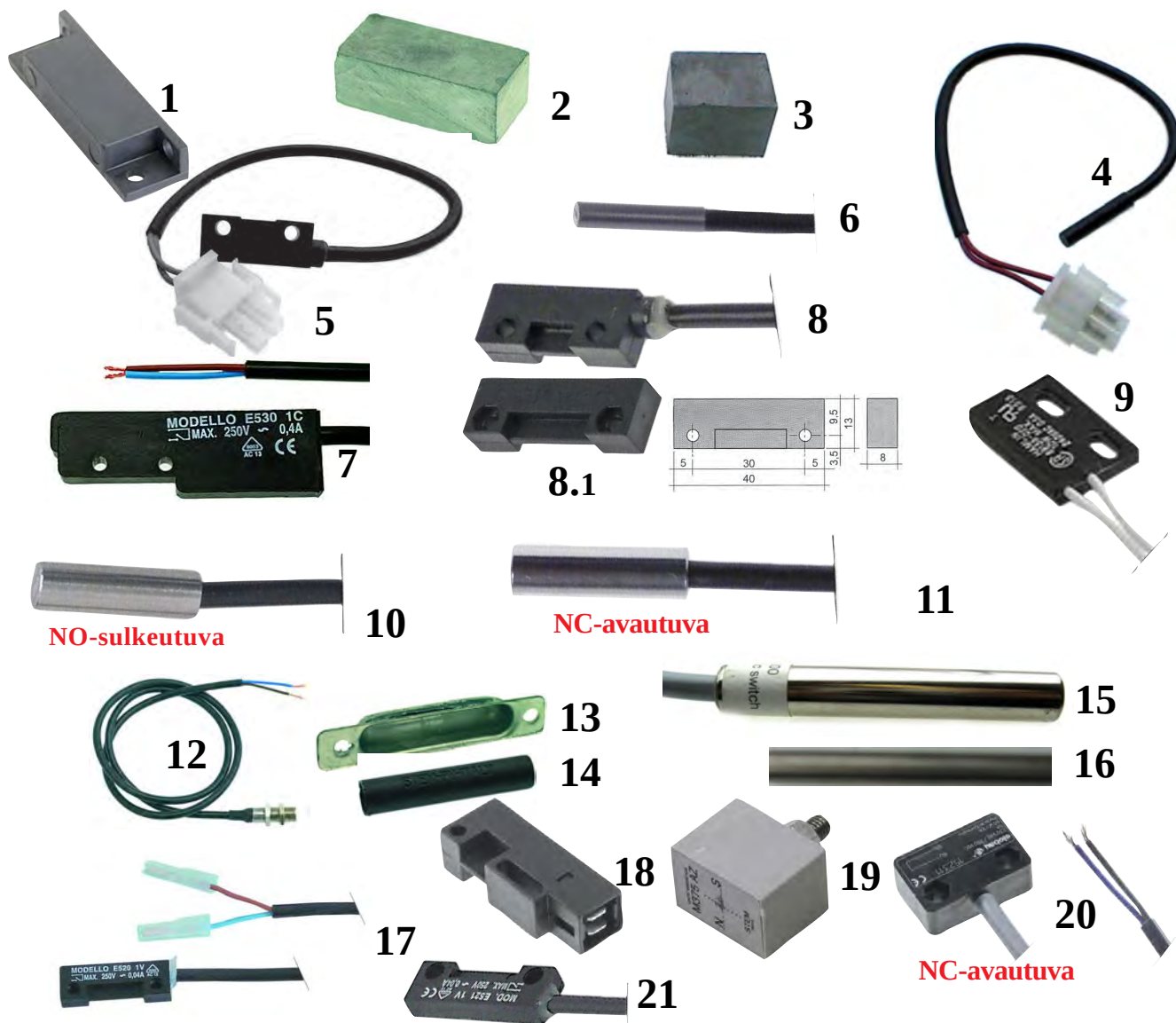


|     |       |                                                 |
|-----|-------|-------------------------------------------------|
| 1.2 | 1788B | Poltin 12V                                      |
| 1.2 | 1788  | Poltin 24V                                      |
| 1.2 | 1789  | Poltin 400V                                     |
| 1.2 | 5090B | Poltin 230V                                     |
| 1   | 1717  | Kytkin(pito) kytkin Elettrobar 2xNO             |
| 2   | 1715  | Startti kytkin Elettrobar E60,E100,E110         |
| 2   | 1715B | Kytkin (pito) Elettrobar , Metos, Dihr          |
| 3   | 1410  | Starttitytkin Wolk, Elettrobar                  |
| 3   | 1411  | Kytkin (pito) Elettrobar                        |
| 4   | 1411B | Kehys Elettrobar 226101 Kopal, Colged           |
| 5   | 1411C | Painike Elettrobar                              |
| 6   | 11448 | Kehys Elettrobar 24x15 Pluvia 260 E50, E51, E55 |
| 7   | 11449 | Painike 24x15 Pluvia 260 valm. 1.1.06-12.06.3   |



|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 11443 | Magneettirauta River 81 Elettrobar Colged |
|---|-------|-------------------------------------------|

No 6204 seuraava sivu 252



|     |       |                                                           |                                                  |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1   | 11001 | Magneettirauta 63x18x11 mm                                | MACH                                             |
| 2   | 1485  | Magneettirauta 14x16x12 Fagor pesukoneet                  |                                                  |
| 3   | 1485B | Magneettirauta 25x12x9                                    |                                                  |
| 4   | 1439  | Wolk Elettrobar                                           | 9x30 mm                                          |
| 5   | 1440  | Wolk Elettrobar                                           | 200 mm                                           |
| 6   | 1504  | Magn.kytin Fagor tiskikoneet 6x30-200 mm                  |                                                  |
| 7   | 6185  | Comenda C-95 kaapeli 2m                                   | <b>Mach</b>                                      |
| 8   | 6204  | Magneettikytkin E510A Scotsman, Simag, Coiged, Elettrobar |                                                  |
| 8.1 | 11443 | Magneettirauta River 81 Elettrobar Colged                 |                                                  |
| 9   | 1777  | Magneettikytkin                                           |                                                  |
| 10  | 1779  | 9x30 mm                                                   | <b>Electrolux</b> L=2000 mm <b>NO-sulkeutuva</b> |
| 11  | 1778  | 9x30 mm                                                   | <b>Electrolux</b> L=1500 mm <b>NC-avautuva</b>   |
| 12  | 1959  | 10x26 mm                                                  |                                                  |
| 13  | 1930  | Zanussi                                                   | LS10-12-ECOTEMP                                  |
| 14  | 1931  | Zanussi                                                   | LS10-12-ECOTEMP                                  |
| 15  | W120  | <b>WD 6/7</b>                                             | Magneettikytkin                                  |
| 16  | W121  | Magneettirauta 6x50 mm                                    | <b>WD 6/7</b>                                    |
| 17  | B1076 | <b>Metos Master AQUA-50, 80</b>                           |                                                  |
| 18  | B1166 | Magneettikyt. Zanussi LS10-12-WT6 , ECOTEMP               |                                                  |
| 19  | B1221 | Magneettirauta Electrolux WT100, WT200                    | <b>NC-avautuva</b>                               |
| 20  | B1232 | Magneettikytkin E-lux WT100, WT200 ym..                   |                                                  |
| 21  | 11122 | Luukunkytin Comenda LF322 0,4A250V 40x13x8                |                                                  |



**010005**  
**SILANOS** NEO  
 Magneettikytkin  
 L 37mm L 16mm  
**1NO 250V 0,04A**  
**max. 10W**  
 kaapelin pituus  
 1960mm  
 kiinnitysreikäväli  
 26 mm.

**Magneettikytkimillä  
 ei palautusoikeutta**





## metos pesukoneen luukun kytkin



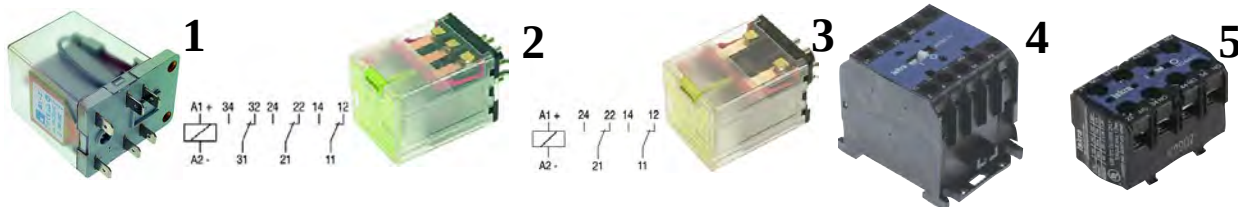
| Kuva | No    | Nimike                                                                  |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1    | B1163 | Magneettirauta 63x19x7 mm Krups 1225<br>KRUPS, SAMMIC, ZANUSSI WTM, LWC |
| 1    | 1035  | Magneettikytkin MM520, MM60-40-20 metos No 3286573                      |



|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | B1167 | Magneettirauta Zanussi E-lux 63x10,7 mm Reikäväli 52 mm |
| 2 | 11650 | Magneettikytkin E-lux WT65, LS14EA M12x1                |
| 3 | 11649 | Magneettikytkin 10x33 mm M10x075 kaapeli 750 mm         |
| 4 | 11343 | Magneetik. 1700 mm NO 230V60W3A                         |
| 5 | 11742 | Magneetti ATA 63x18,7x11 mm <b>Typ.S</b> (napaisuus)    |
| 6 | 11741 | Magneettikytkin ATA 65x20x9 mm                          |

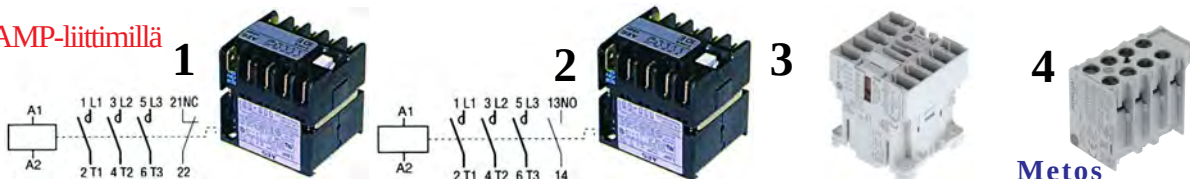


|   |     |                                                 |
|---|-----|-------------------------------------------------|
| 1 | 123 | <b>WD 6/7</b> Magneettikytkin Kaap.310 mm. 6x25 |
|---|-----|-------------------------------------------------|



|   |       |                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------|
| 1 | 1699  | 250V 16A ATA 1075 Rele B 1/2                       |
| 2 | B1056 | 230V 3 x NO 16A 11piikkiä                          |
| 3 | B1055 | 230V 2 x NO 16A 8 piikkiä                          |
| 4 | 1759  | 230V 20A 4 x NO (sulkeutuva) <b>Erikoismatala</b>  |
| 4 | 1760  | 230V 20A 3 x NO+1 x NC <b>Erikoismatala</b>        |
| 5 | 1759B | Apukärkipakka 2 x NO+2 x NC <b>Sopii K03C/K07C</b> |

## AMP-liittimillä



|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 1222  | 230V16A 3 x NO + 1 x NC (avautuva) <b>Ac3 16A</b> |
| 2 | 1222B | 230V16A 4 x NO (sulkeutuva) <b>Ac3 16A</b>        |
| 3 | 1222C | 230V16A 3 x NO + 1 x NC (avautuva) <b>Ac3 16A</b> |
| 5 | 1222D | Apukärkilohko 2 x NO + 2 x NC GE:n MC kontaktorit |

# Mach Rele



|   |       |                                        |               |
|---|-------|----------------------------------------|---------------|
| 1 | 6207D | Rele AZ2280 1C 20A/10A-240V NO/NC      | 500019100     |
| 2 | 11085 | Kontaktori 230V 20A 4xNO kaikki mallit | 500035100     |
| 3 | 8058  | 230V 4 x NO AC1 20A AC3 5,9Kw          | DIHR MM2 MACH |

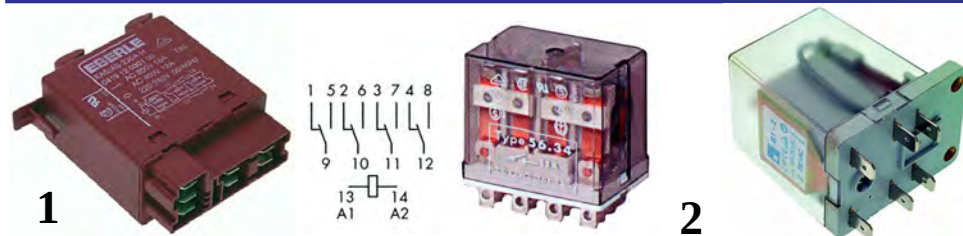


|   |       |                      |                           |
|---|-------|----------------------|---------------------------|
| 1 | 1417  | 230V Wolk/Elettrobar | Rele mod. B2 230V         |
| 1 | 1166  | 24V                  | 5A Comenda C-95           |
| 1 | 1166B | 230V                 | 5A Comenda C-95           |
| 2 | 1701  | 250V 20A Colged      | DER111 Elettrobar         |
| 1 | 11378 | Rele                 | Eletrobar Nigara 3xCO 16A |



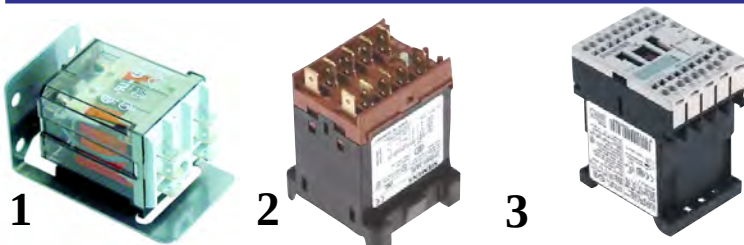
# Metos WD Releet

|   |      |                           |            |
|---|------|---------------------------|------------|
| 1 | W116 | 230V 2 x NO 16A 8 piikkiä | WD-tiskik. |
| 2 | W115 | 230V 3 x NO 16A 11piikkiä | WD-tiskik. |



# Zanusso Releet

|   |      |                     |                         |
|---|------|---------------------|-------------------------|
| 1 | 1702 | 250V 16A            | Zanusso LS62-LS63-LS-64 |
| 2 | 1167 | 250V 12A            | Zanusso LS 8-10-12      |
| 3 | 1700 | 250V 16A Elettrobar | 229008,Zanusso B1-3     |



# Fagor Releet

|   |      |                                                     |                                                       |
|---|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 1511 | Rele 240V 16A 2 x NO                                | Fagor FI-30,48,64,72, CO500-502 Sopii Golged Beta 250 |
| 2 | 1509 | Kontaktori 230V 16A 4 x NO AC3 4kW/400V kork. 60 mm | Astianpesuk. Fagor FI-30,48,64,72,80,100              |
| 2 | 1510 | Kontaktori 230V 16A 3 x NO+1 x NC AC3 4kW           | Fagor FI-80,100 3TF2001-3AL2                          |
| 3 | 1508 | Kontaktori 230V 4 x NO AC3 4kW/400V                 | Fagor FI-30,48                                        |



## Painekytkimet max +85°C 250V 16A

| Kuva | No   | Nimike                        |
|------|------|-------------------------------|
| 1    | 1951 | 60/25 Adler B40,B41CF50,CF70  |
| 2    | 1952 | 155/40 Adler DS1200, , DS2000 |
| 3    | 1904 | 40/20 Adler 2 Hoonved 25433   |

|   |       |                                                                                                                |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1905B | 55/35 Kopal AS17 Goged                                                                                         |
| 1 | 1905  | 55/20 Kopal AS62 Kronus <b>Wolk E100</b>                                                                       |
| 1 | 1955B | 110/60 Elettrobar Ru 81 Beata 270 HP<br>Edell.S641, S643, S850, S950, R495, R499, R501,R503, R505, R507, R509, |
| 2 | 1908  | 180/70 Colged DEP45,GL74 Elettrobar                                                                            |

|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 2 | 1493C | Painekytkin28/13, 65/50 Fagor LVC-21,12         |
| 2 | 1493  | 40/15 Fagor FI-30,48,64,72                      |
| 1 | 1493B | 170/75 Fagor FI-80,FI-100,FI-120                |
| 4 | 1494B | Yhdysnippa tulvasuoja / painekytkin (1493-1494) |
| 2 | 1494  | Tulvasuoja Fagor FI-48B,FI-64B                  |



4



|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1284D | 40/15-55/35 Zanussi <b>Electrolux</b>         |
| 1 | 11470 | 60/20-110/80 <b>Electrolux Metos MM520-80</b> |
| 2 | 1906  | 250/130-390 Zanussi LS10-LS12-WT60-PW1        |
| 2 | 11471 | 60/20.110 Zanussi EUCAI-EUC1-EUC3-NUC1        |
| 4 | 1284B | 60/20-110 Zanussi                             |

Sopii myös Zanussi LS 4,8,32,36,45,54,360,365,510,520,540p

|   |      |                          |
|---|------|--------------------------|
| 3 | 1441 | 130/240 Zanussi LS 10-12 |
|---|------|--------------------------|



**B1090**  
Painekytkimen ja  
paineammion  
välinen letku  
EPDM



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 166   | 210/142 <b>WD</b> Kulta digitaali koneet         |
| 2 | B1062 | 46/26 <b>MM2 AQUA 50, 80, LUX 60-EL</b> DIHR     |
| 2 | B1103 | 250/40 <b>MM5, 37U, H6U, G12D/S, LP3/4,</b> DIHR |
| 3 | B1090 | Letku 4x7 L5000 mm WT30H-LS6AH Zanussi E-lux     |





11593 = Poistopumpulliselle  
11592 = Poistopumputtomalle

## Painekytkimet max +85°C 250V 16A

| Kuva | No    | Nimike                                           |
|------|-------|--------------------------------------------------|
| 1    | 1907  | 123/75 ATA AT95-105-110                          |
| 2    | 11592 | Colged Painekytin 125/105 Niagara 251, Pluvia260 |
| 2    | 11593 | Colged Painekytin 165/140 Niagara 251, Pluvia260 |

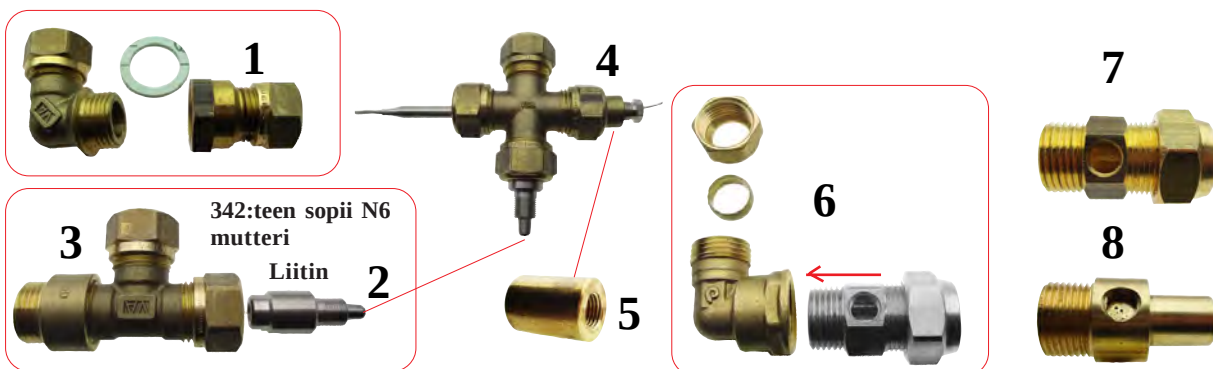


A670F PS, DC050, E40, S021PS, S025, S025PS, S026PS, S030, S030PS, S045, S045 PLUS, S045PS, S045PS PLUS, S050, S050 PLUS, S050PS, S050PS PLUS, S23, S23PS, S28, S28PS ATA, ELETTOBAR, MACH

|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | B1292 | DIETA DW80 MEIKO 90/25 painekytin                 |
| 2 | 11274 | Painekytin <b>SILANOS</b> N500, N700, 35/17 mbar. |

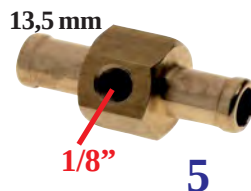


|   |       |                                        |
|---|-------|----------------------------------------|
| 1 | 1284C | 50/30 Comenda F45 mod.760 A1           |
| 1 | 1284  | 190/80 Comenda C95-155, 760 CM3        |
| 2 | 11256 | 190/40 Comenda ECOTEMP, GE, CRC,GF, C  |
| 3 | 11120 | 28/12 Comenda LF322                    |
| 4 | 1904  | 40/20 Elettrobar Niagara 381, 283, 291 |

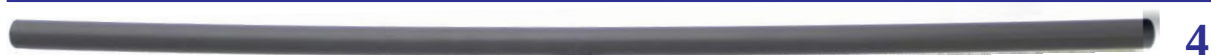


|   |     |                                                        |
|---|-----|--------------------------------------------------------|
| 1 | 360 | Astianpesukone WD6 Huuhteluputken läpivienti sarja     |
| 2 | 342 | WD6/7 "vinokatto" 6 mm letkulle/15 mm helmiliittimelle |
| 3 | 344 | WD6/7 "vinokatto" Boilerin T-kappale 15x15x15/laippa   |
| 4 | 280 | WD boilerin liitososa 4x15 mm helmiliitin              |
| 5 | 127 | Termostaatin läpivienti                                |
| 6 | 359 | Liitoskulma 15xR1/2" WD-/6/7                           |
| 7 | 271 | GA-yhde 15xR1/2-1/8"WD-4/6/7                           |
| 8 | 279 | WD-7 15xR1/2-1/8"L=52mm                                |

NEW



|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 1117C | Letkunippa 1/8" pesuaine magneettiventtiillin Kulma |
| 2 | 1117B | Letkunippa 1/8" pesuaine magneettiventtiillin       |
| 3 | 1989  | Letkun kiinnitys nippa 1/8"- 4 x 6 mm               |
| 3 | 1989C | Letkun kiinnitys nippa 1/8 - 6 x 8 mm               |
| 4 | 1989B | Letkun kiinnitys nippa 1/8"-4 x 6 mm                |
| 5 | 7066  | Huuhteluaineyhde 13,5 mm x 1/8" Electrolux VT       |



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 1362  | Tankkiyhde M12-4, 5 ja 6 mm                      |
| 2 | 1213  | Tankkiyhde 6/10 mm                               |
| 3 | 1309  | Takaiskuventtiili 1/8"kierteeseen, 6 mm letkulle |
| 4 | 1212C | Tukiputki pesu-/huuhteluaineletkulle 450x12,2 mm |
| 5 | 1310  | Kaksoisnippa sisäkierre 1/8"                     |



|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1213D | Tankkiyhde 12 mm letkulle 4/7                 |
| 2 | 1213C | Tankkiyhde 30 mm letkulle 4/7                 |
| 3 | 1203D | T-Haara 11/6 mm sis. injektori                |
| 4 | 1212D | Pohjaventtiili letkulle 4/6 <b>paino 40g.</b> |
| 5 | 1212B | Pohjaventtiili letkulle 4/7 <b>paino 23g.</b> |
| 6 | 1158B | Anturi.Seko reikä 22 mm (poraus)              |
| 7 | 1214  | Peite prikat tiivistein                       |



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 1235  | Takaiskuventtiili sopii1234B                     |
| 2 | 1235B | Kalvo sopii 1234                                 |
| 3 | 1094C | Nippa, sopii N6 1094:jään                        |
| 4 | 1094D | Nippa, sopii N6 1094:jään                        |
| 5 | 1094E | Nippa, sopii N6 1094:jään                        |
| 6 | 1094H | Nippa, sopii N6 1094:jään metallinen             |
| 7 | 1093C | Elettrobar 199012 050F, 050FP, F85, F85P, 361363 |
| 8 | 1579  | Dema pumppuun No 1572 DEMA 25.90C2               |

**Pikaliitin 6 mm kovalle letkulle**

| Kuva | No    | Nimike                                  |
|------|-------|-----------------------------------------|
| 1    | 1119  | Letkuliitin 6-8 mm kovalle putkelle     |
| 2    | 1119B | Letkuliitin 6-6 mm kovalle putkelle     |
| 3    | 1119C | Letkuliitin 6- 1/8" kovalle putkelle    |
| 4    | 2618  | Letkunippa 1/8"- 6 mm letkulle 90°kulma |
| 5    | 2619  | Letkunippa 1/8"- 6 mm letkulle suora    |



|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 1970  | Huuhteluainepumppuun Seko No 1572C       |
| 1 | 1971  | Pesuainepumppuun No Seko No1090 H , 1090 |
| 2 | 1299B | Pesuainepumput G300-G55 Germag           |
| 3 | 1973  | Pyörijä Seko Reikä 5x4 mm                |

**Vesipaineella virittyvät huuhteluaineannostelijat**

|   |       |                                                                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1234  | Comenda Mod.CM 620120 IDRAULICO                                                                 |
| 2 | 1234B | Adler Comenda                                                                                   |
| 3 | 1094  | N6 Huuhteluaineannostelija Metos                                                                |
| 4 | 1094B | N6 Astianpesuk. Fagor FI-30,48,72,80,100,120                                                    |
| 5 | 1668  | Zanussi ATA                                                                                     |
| 5 | 1668B | Zanussi ATA sama ilman letkuja                                                                  |
| 6 | 1093  | Typ.DIB0808E4000 Korvaa N6                                                                      |
| 7 | 1093B | Elettrobar 050F, 050FP, F85, F85P, 361362                                                       |
| 8 | B1065 | Huuhteluainepumppu Dihr <b>Pesup. kytkettävä</b>                                                |
| 8 | B1333 | Huuhteluainepumppu Dihr <b>Palautusjousella</b><br><b>Metos Master 2 AQUA 50, 80, LUX 60-EL</b> |
| 9 | 1418  | Metos Dihr MM2 Mod. 2000/VNR/3                                                                  |





1



2

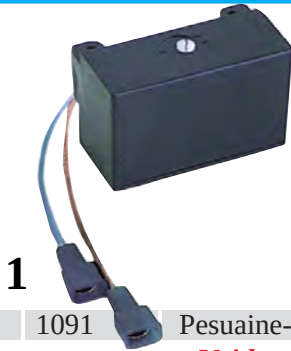


3

Regeneroiva suola astianpesukoneille  
CLARAMAT-sisältö 2kg  
jauhe on karkearakeinen

**CLARAMAT**

|   |      |                                                              |
|---|------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 7260 | <b>SALTECH</b> suola 25 kg vedenpehmennys/-puhdistuslaitteet |
| 2 | 7261 | <b>SALTECH</b> suola 10 kg vedenpehmennys/-puhdistuslaitteet |
| 3 | 7259 | <b>CLARAMAT</b> suola 2 kg astianpesukoneille                |



1



2

Silkonirasva 100 ml.

|   |       |                                                                                                               |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1091  | Pesuaine- ja huuhteluainepumpuille aikasäätölaite <b>230V</b><br><b>Voidaan ohjata edellisiä pesupumppuja</b> |
| 2 | 1210X | Pesuainepumppujen letkut -40...+150°C<br>Kumi, muovi ja metallipinnoille.                                     |

### Huuhteluaineelle



1



2



3

|                                                                 |       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| 1                                                               | 1095  | ATA, Elettrobar Malli DB/ 230V      |
| <b>MYYDÄÄN VAIN VARAOSAKSI EI SUOSITELLA JÄLKIASENNUKSIIN !</b> |       |                                     |
| 2                                                               | 1293  | Meiko Malli <b>230V</b> 50Hz        |
| 3                                                               | 1293B | Huuhteluaineannostelija Winterhaler |



1

2



NEW

|   |      |                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------|
| 1 | 8107 | Pesuaine testeri TDS-3 0-9990 ppm lämpöm. 0-80°C |
| 2 | 8106 | Pesuaine testeri 0-14 pH 0-50°C 190x35x35        |



1



2



3

|   |     |                                                          |
|---|-----|----------------------------------------------------------|
| 1 | 430 | Pesuaineyhde WD6 "vinokatto"                             |
| 2 | 429 | Pesuaineyhde WD6 -7-8-12 ennen 2007                      |
| 3 | 422 | Pohjapaino-sihti pesu- ja huuhtelualueille 14g. 50x20 mm |

NEW

**G 300**



1

**G 305**



2

**G 45**



3

**Meiko 24VDC**



4

Ei säätöruuvia

**G 53**



5

**PR 4**



6

**PA 9, PA 14**



7

Sopii myös tuonelikoneisiin

**MACH**



8

**MACH**



9

**Pesuaine pumput**

**10**



Ei säätöruuvia

**NEW**

|    |       |                                         |                            |
|----|-------|-----------------------------------------|----------------------------|
| 1  | 1307  | Pesuaineelle Aikäsäätö max. 3L/h        | <b>230V</b> ei tarvikkeita |
| 2  | 1307B | Pesuaineelle Aikäsäätö max. 5L/h        | <b>230V</b> ei tarvikkeita |
| 3  | G45   | Pesuaineelle Aikäsäätö max. 5,5L/h      | <b>230V</b> on tarvikkeet  |
| 4  | 11699 | Pesuainepumppu 6 mm 7L/h                | <b>24VDC</b>               |
| 5  | 1090B | Pesuaineelle Aikäsäätö max. 9L/h        | <b>230V</b> on tarvikkeet  |
| 6  | 1090  | Pesuaineelle Aikäsäätö max. 4L/h        | <b>230V</b> on tarvikkeet  |
| 7  | 1090H | Pesuain. Johtokykyysäätömax. 9L/h       | <b>230V</b> on tarvikkeet  |
| 7  | 1088  | Pesuain. Johtokykyysäätömax. 14L/h      | <b>230V</b> on tarvikkeet  |
| 8  | 11226 | Pesuainepumppu NBR-3 3L/h HT, DT-mallit | <b>230V</b>                |
| 9  | 11311 | Pesuainepumppu MP3-T MS-mallit          | <b>230V</b>                |
| 10 | 11888 | Pesuainepumppu E-lux EHT, NHT           | <b>230V</b>                |

**No 190**

**Verkkodiodi**

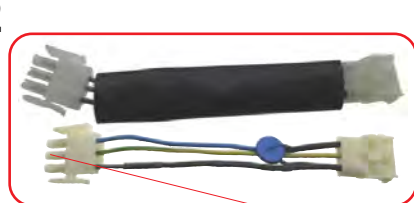
3A max..1300V  
Käytetään värähtelevien pesu- ja huuhteluaine pumppujen kytkentäjohtossa  
Sopii myös: vanhojen MM520 ja MM80 korjaukseen

**GRI 230V**



1

**2**



**Kytettävä aina diodi sarjaan !**

**3**



**4**



**1** 1292 Astianpesukoneet **metos WD** Värähtelevä pumppu **230V**

**2** 188 Diodiadapteri/jännitesuodin **WD6/WD7** 68082728L

**3** 1092B DEKO huuhtelulaitteetEKS 17-E/C-N **230V** 50Hz 40W

**3** 1092C ETX 17-E/C-N 712218317 **24V** 50Hz 48W

**4** 1362 Tankkiyhde (teräs) M12- 4, 5 ja 6 mm

**No 189**

Pistokesarja GRI:lle runko + pinnit

**NEW**

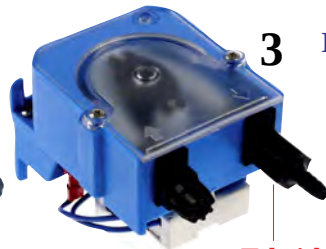
**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)





## Huuhteluainepumput

|   |       |                                                                                                                    |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 11696 | Huuhteluainepumppu EHT <b>Electrolux 230V</b>                                                                      |
| 2 | 1308  | Huuhteluaineelle 0,4L/h-3bar. <b>230V</b> ei tarvikkeita ZanussiE-lux VT60 sopii avoboilerikoneisiin. PPG030HA2020 |
| 3 | 11316 | Huuhteluaineelle 1L/h <b>MACH MS-mallit 230V</b>                                                                   |
| 4 | 11228 | Huuhteluainepumppu 0,7L/h <b>MACH HT, DT-mallit 230V</b>                                                           |
| 5 | 1308C | Huuhteluaineelle 0,4L/h-3bar. <b>230V</b> on tarvikkeet 3bar / 0,1- 0,4L/h.. aikasäätö                             |
| 6 | 1572C | Huuhteluain.aikasäätö 0,6L/h-3bar. <b>230V</b> on tarvikkeet                                                       |
| 7 | 11698 | Huuhteluainepumppu 6 mm 1L/h <b>24VDC</b>                                                                          |



|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| 1  | 11095 | Pesuainepumpun kiinnityspelti                            |
| 2  | 11096 | Pesuaineyhde M6x6 mm                                     |
| 3  | 11865 | Sisäletku pesuainepumppuun No11699 6x10x135 / 6mm        |
| 4  | 11866 | Sisäletku huuhtelu.pumppuun No11698 3x7,4x135 / 6mm      |
| 5  | 1970  | Huuhteluainepumppuun Seko No 1572C                       |
| 5  | 1971  | Pesuainepumppuun No Seko No1090 H , 1090                 |
| 6  | 1299B | Pesuainepumput G300-G55 Germag                           |
| 7  | 11317 | Sisäletku 11316:teen 10x110 mm silikoni                  |
| 8  | 11319 | Pesuainepumpun letku 4x6x185 mm 11311:teen               |
| 9  | 11227 | Letku Santop 6.25x10.65 Seko 90° 11226:teen              |
| 10 | 11229 | Sisäletku 4x8 mm silikoni huuhteluaine 0,7L/h 11228:saan |
| 11 | 1303  | Germag pesuainepumpun kansi (kaikki mallit)              |
| 12 | 11230 | Sisäletku pesuainepumppuun 11888 0L5076                  |
| 13 | 11231 | Sisäletku huuteluainepumppuun11696 0L5079                |





## Letkut pesu- ja huuhteluaineille



| Kuva | No    | Nimike                                                   |      |
|------|-------|----------------------------------------------------------|------|
| 1    | 1098  | 6/9 Pesuaineletku esim.Metos koneille                    | 10m  |
| 2    | 1098G | 5/7 Pesu/huuhteluaineletku Germac pesuainepumput         | 10m  |
| 3    | 1098B | 4/6 Huuhteluaineletku, sopii SEKO pesuainepumppuun       | 10m  |
|      |       | 4/6 Huuhteluaineletku, sopii esim.N6:seen                | 60°C |
| 4    | 1097  | 4/6 Huuhteluaineletku, sopii SEKO pesuainepumppuun       | 10m  |
|      |       | <b>Sininen</b> 4/6 Huuhteluaineletku, sopii esim.N6:seen | 60°C |



|   |         |                                                     |    |
|---|---------|-----------------------------------------------------|----|
| 1 | 1098F   | 6/12 Pesuaineelle, korkeatasoinen kudosletku        | 5m |
| 2 | 1098E   | 6/4 Huuhteluaineelle, korkeatasoinen (kova)         | 2m |
| 3 | 1098E-2 | 6/4 Huuhteluaineelle, korkeatasoinen (kova) sininen | 5m |
| 4 | B1090   | Letku 4x7 L5000 mm WT30H-LS6AH Zanussi E-lux        |    |

**B1090**  
Painekyllimen tai  
piirikortin ja  
paineammion  
välinen letku  
EPDM

NEW



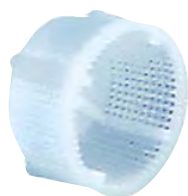
|   |       |               |              |
|---|-------|---------------|--------------|
| 1 | 1098H | Letkuklemmari | 5,6-6,5 mm   |
| 2 | 1098I | Letkuklemmari | 9,2-10,3 mm  |
| 3 | 1098J | Letkuklemmari | 10,2-11,8 mm |
| 4 | 1098K | Letkuklemmari | 12-13,8 mm   |
| 5 | 1098M | Letkuklemmari | 16,9-19,1 mm |
| 6 | 1098N | Letkuklemmari | 20,3-23 mm   |



|   |       |                      |  |
|---|-------|----------------------|--|
| 1 | 1315  | Jatkoliitin GS8/ 8mm |  |
| 2 | 1316  | Jatkoliitin GS6/6 mm |  |
| 2 | 1317  | Jatkoliitin GS5/5 mm |  |
| 3 | 1318  | Jatkoliitin GS4/4 mm |  |
| 4 | 1316C | VaihtoliitinG8/4 mm  |  |
| 5 | 1316B | VaihtoliitinG6/4 mm  |  |



|   |       |                             |                                      |
|---|-------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 1094F | <b>N6</b> Putken paino      | Fagor FI-30,48,72,80,100,120         |
| 2 | 1094G | <b>N6</b> Putken Sihti      | Fagor FI-30,48,72,80,100,120 Z601153 |
| 3 | 1212B | Pohjaventtiili 4/7 letkulle |                                      |

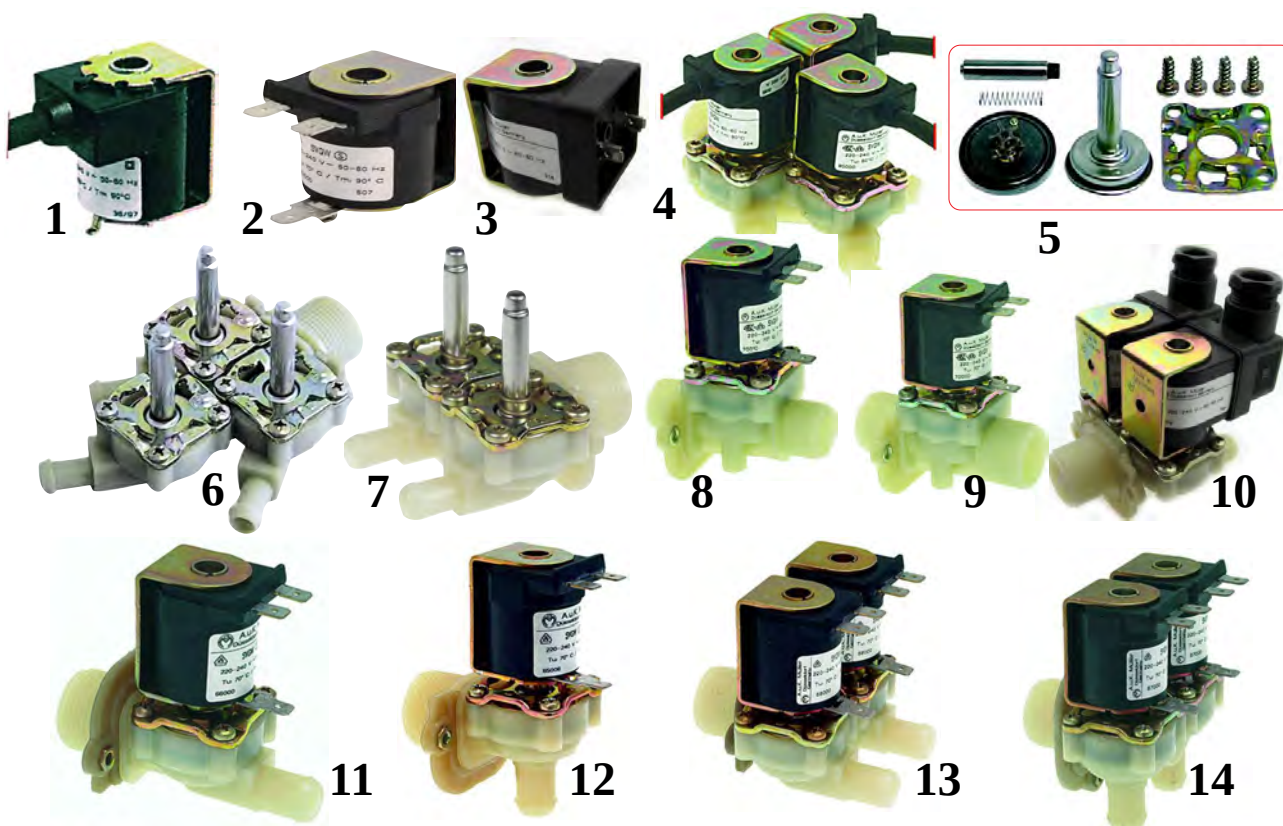


1



2

| Kuva | No    | Nimike                              |
|------|-------|-------------------------------------|
| 1    | 1128B | MÜLLER magneettiv. sihti 19x10 mm   |
| 2    | 1143  | MÜLLER magneettiv. jousi kelan alle |



## MuLLER magneettiventtiilit **Original**

|    |       |                                                          |                             |
|----|-------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | 2046  | Kela 230V kaapeli 2m                                     | <b>Rational</b>             |
| 2  | 1127  | Muller kela <b>AC 230V</b>                               |                             |
| 2  | 1127B | Muller kela <b>AC 24V</b>                                |                             |
| 3  | 1126  | Kela MÜLLER 230v                                         |                             |
| 4  | 2045  | MÜLLER 230V <b>Rational</b> 3x12 mm kaapeli 2m           |                             |
| 5  | 1128  | Korjaussarja MÜLLER                                      | <b>Rational</b>             |
| 6  | 2045B | MÜLLER runko                                             | <b>Rational</b>             |
| 7  | 2045C | MÜLLER runko                                             | <b>Rational</b> CD / CM6,10 |
| 8  | 1124  | Magneettiventtiili 1/2"-1/2"                             |                             |
| 9  | 1142  | Magn.venttiili 3/4"-3/4" Meiko, Winterhalter,Hobart 230V |                             |
| 10 | 1125  | Magneettiventtiili 3/4"-2x14                             |                             |
| 11 | 1144  | Magn.venttiili 14 mm-3/4" 1-tie suora                    |                             |
| 12 | 1145  | Magn.venttiili 14 mm-3/4" 1-tie kulma                    |                             |
| 13 | 1146  | Magn.venttiili 14 mm3/4" 2-tie suora                     |                             |
| 14 | 1958  | Magn.venttiili 14 mm3/4" 2-tie kulma                     |                             |

Eniten myyty

Danfoss

Testataan  
magneettiventtiilit  
iman sähköä

## Danfoss magneettiventtiilit vedelle

| Kuva | No    | Nimike                                        |                                      |
|------|-------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1    | 1099  | Danfoss EVSI 10 max+90°C 1/2"                 | 230V 10W                             |
| 2    | 1102  | Danfoss EVI 1,5 1/8"                          | 230V 10W                             |
| 3    | 1103  | Sama kuin edellinen IP67 kelalla              | 230V 10W                             |
| 4    | 1105  | Danfoss EVSI 10 runko 1/2"                    | 032U225100                           |
| 5    | 1106  | Danfoss EVI 1,5 runko 1/8"                    | 32U2200 0,34L/min (ei kuvun nostoon) |
| 5    | 1106B | Danfoss EVI 210B runko 1/8"                   | 32U2250 1,32L/min WD6 kuvun nostoon  |
| 6    | 1107B | Kela normaali 50Hz 018F7351                   | AC230V 10W                           |
| 6    | 1107C | Kela 50Hz 042N7508                            | AC 24V 10W                           |
| 6    | 1107D | Kela <b>Tasavirta</b> 018F7397                | DC 24V 18W                           |
| 7    | 1108  | Kela 50Hz IP67 018F6702                       | AC230V 10W                           |
| 8    | 1110  | Kelaliitin 042N0156 Danfoss, Honeywell, Sirai |                                      |
| 9    | 1117B | Letkunippa 1/8" Sopii 1/8" venttiileihin      |                                      |
| 10   | 7163  | Magneettiventtiilin testausmagneetti          |                                      |



10



|   |      |                                           |        |
|---|------|-------------------------------------------|--------|
| 1 | 3025 | Mag.ventt. Dieta E121K4503-2995-492425C2  | 24V DC |
| 2 | 1115 | Dieta padat 321K35-8980-8993+pist.        | 24V DC |
| 3 | 1116 | 488980 3D <b>230V AC</b> tai 488980 C2    | 24V DC |
| 4 | 3029 | 221G1603-2995-492425C3 3/4" (höyry) DI042 | 24V DC |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



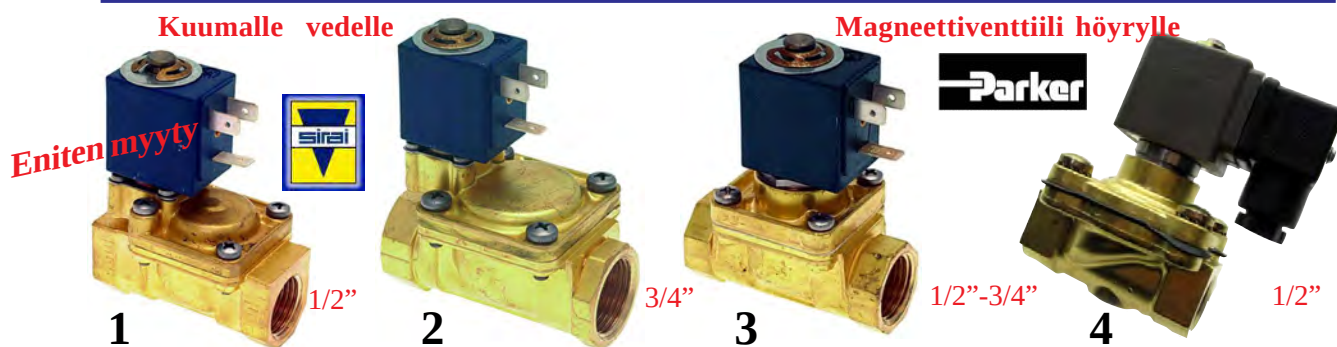


### Yleisimmät pesukoneissa käytetyt magneettiventtiilit

| Kuva | No   | Nimike                                            |
|------|------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1129 | 3/4"-12 mm 1- tie suora lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 2    | 1130 | 3/4"-14 mm.1- tie suora lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 3    | 1131 | 3/4"-12 mm.1- tie kulma lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 4    | 1132 | 3/4"-14 mm. 1- tie kulma lämpö max.+90°C 220/230V |
| 5    | 2288 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 6    | 2289 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 7    | 2290 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 8    | 1776 | Magneettiventtiili E-lux 230V 15L / min 14 mm     |



|   |      |                                                    |
|---|------|----------------------------------------------------|
| 1 | 3030 | Magneettiventtiili 3/8" Metos Culino 230V          |
| 2 | 1111 | Magneettiventtiili 1/2" max+90°C 321K14 230V Metos |



### Magneettiventtiilin kelat sivuilla 260 - 262

|                                                                      |       |                                                |        |
|----------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|--------|
| 1                                                                    | 1118  | max+90°C Sirai L180-B, kela ZB10A 1/2" 230V    | kiinni |
| 2                                                                    | 1121  | max+90°C Sirai L180-B, kela ZB10A 3/4" 230V    | kiinni |
| 3                                                                    | 1123  | Sirai max+140°C 0-4bar 230V L153D4 kela Z134A  | kiinni |
| Metos painekeittoakaapit jännitteettömänä kiinni (nollapaine erolla) |       |                                                |        |
| 3                                                                    | 1123B | Sirai Sama kuin edellinen mutta 3/4" kela Z134 | kiinni |
| 4                                                                    | 1122  | Skinner max+140°C 0-3,5bar 230V nolla erolla   | auki   |
| Metos painekeittoakaapit jännitteettömänä auki (nollapaine erolla)   |       |                                                |        |
|                                                                      | 1120D | Kela 24V AC venttiiliin 1123, 1123B            |        |
|                                                                      | 1832B | Kela 24V DC venttiiliin 1123, 1123B            |        |



## Ohjelmakortti Adler

1

|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | 11426 | Ohjelmakortti Adler ECO50-1000-35-40 |
|---|-------|--------------------------------------|

1



2



3



|   |       |                                    |              |
|---|-------|------------------------------------|--------------|
| 1 | B1350 | Elektroninen ajastin HT11          | Dihr 50553   |
| 2 | B1351 | 50/120/180 s. Kupukoneet / autom.  | Dihr 50553/A |
| 3 | 11243 | Yläkortti Metos <b>Lux 60 Dihr</b> | Dihr 50581   |

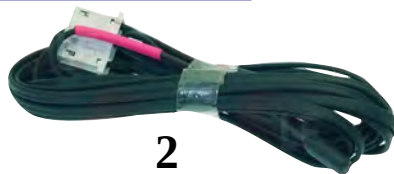
Tarkista:  
Huomaa 11243:ssa  
on 10 kytkentäpinnä



## Metos Dihr MM5 HT12

1

2



|   |       |                 |                                            |
|---|-------|-----------------|--------------------------------------------|
| 1 | B1132 | MM 5 Dihr 50569 | Ohjelmakortti <b>(ei sisällä E-promia)</b> |
| 2 | B1133 | MM 5 Dihr       | 2 osainen lämpöanturi                      |



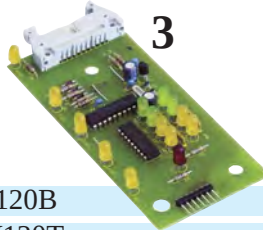
1

2



3

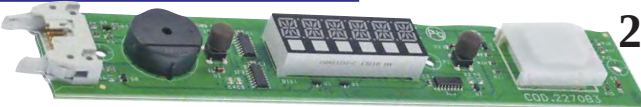
4



|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | B1148 | Käyttökytkin Meiko 0123273 DW120B    |
| 2 | B1182 | Käyttöpaneeli DV-40T, DV-80T, DV120T |
| 3 | B1181 | Diodi kortti DV-40T, DV-80T, DV120T  |
| 4 | B1180 | Relekortti DV-40T, DV-80T, DV120T    |



1

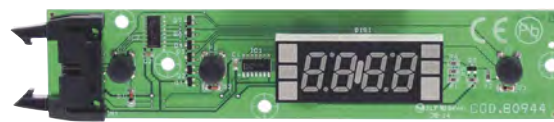


2

### Panelikortti Elettrobar, Colged

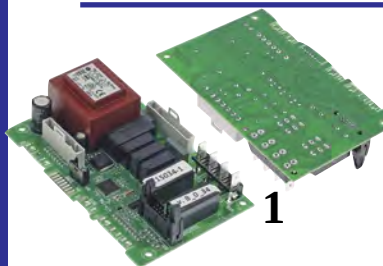


4



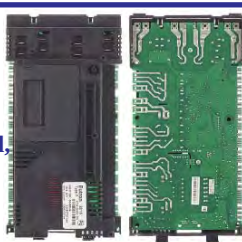
3

|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 11488 | Panelikortti Niagara 251, 281 170x35 mm   |
| 2 | 11489 | TOPTECH 520, 521, 620, 920 River 252, 253 |
| 3 | 11336 | Panelikortti Niagara 381 155x35 mm        |
| 4 | 11259 | Paneli Niagara 381, 281, 361              |



1

Relekortti  
Elettrobar, Colged,  
Eorowash, MBM,  
Wolk ja Amika  
Niagara 381



2

Tämän kortin  
asennuksessa  
tarvitaan  
kalibrointiohje!



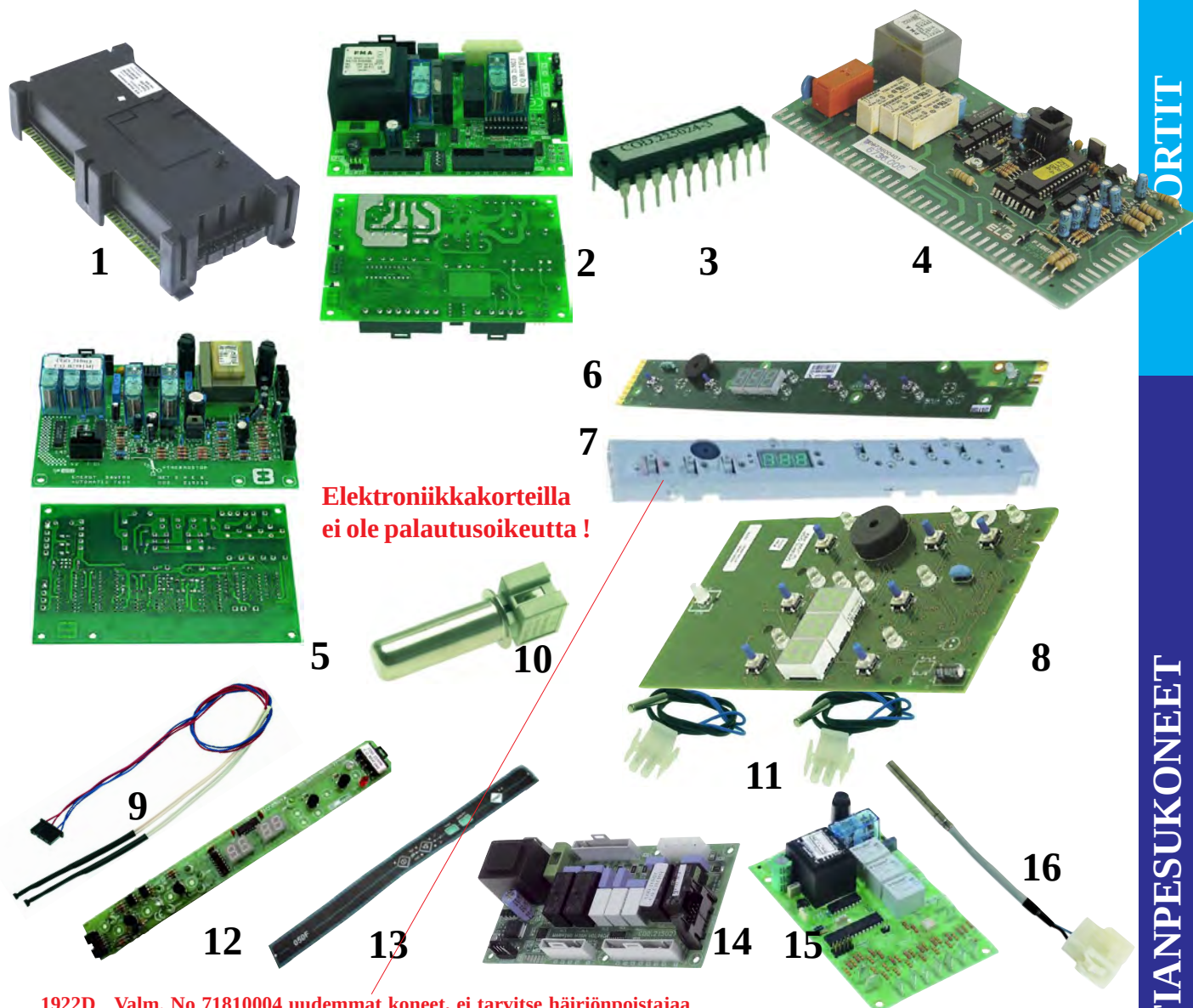
4

|   |       |                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 11337 | Relekortti Niagara 381 135x85 mm                       |
| 2 | 11687 | Kortti EHT MEC12R HT Full                              |
| 3 | 1919  | Häiriönpoistaja Ferriitti osaan No1922D                |
| 4 | B1089 | Relekortti Elettrobar Niagara, River 215041-1 215042-1 |



3





**Elektroniikkakorteilla ei ole palautusoikeutta !**

**1922D Valm. No 71810004 uudemmat koneet, ei tarvitse häiriöpoistajaa**

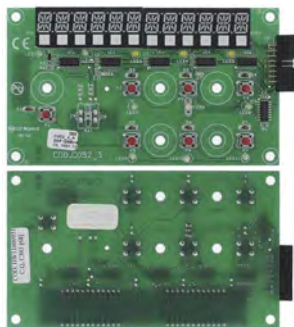
**Valm. No 71810004 vanhemmat, tarvitsee häiriöpoistajan No 1919**

|   |      |                                                                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1922 | Astianpesukoneet ohjelmakortti Zanussi<br>LS5-LS6-LS9-LS10-LS14-ECOTEMP12-WT60-WT65 260 x 130 mm. |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tämän kortin asennuksessa tarvitaan kalibrointiohje !**

|    |        |                                                                                                                                       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | 1923   | Astianpesukoneet ohjelmakortti Elettrobar<br><b>Ei sisällä epromia</b> Colget 72 River 40-43-78-50-61-70-80 81-82-NIAGARA 35-40-45-51 |
| 3  | 1924   | Mikroprosessori GTE.5EB Elettrobar (1923)                                                                                             |
| 4  | 1755   | Zanussi LS63-LS64-Z63 Z64-FL630                                                                                                       |
| 5  | 1925   | Astianpesukoneet Ohjauskortti Colged<br>Elettrobar 215013 35F/FD/R/RD-40F/FD/R/RD-50/FD                                               |
| 6  | 1922C  | Kontrolli paneli LS6                                                                                                                  |
| 7  | 1922D  | Kontrolli paneli (uusi malli)                                                                                                         |
| 8  | B1280  | Kontrolli paneli Zanussi LS10, LS12                                                                                                   |
| 9  | 1926   | Colged Anturisarja Elettrobar                                                                                                         |
| 10 | 1927   | Zanussi Anturi Käytetään kortin 1922 yhteydessä                                                                                       |
| 11 | 1928   | Colged No1923 kanssa                                                                                                                  |
| 12 | 1756   | Elettrobar 050F-050FD F85-F85D                                                                                                        |
| 13 | 1757   | Electrolux 050F                                                                                                                       |
| 14 | B1365  | Relekortti Elettrobar Niagara 251/261/281                                                                                             |
| 15 | 11005  | Ohjelmakortti 133x80 mm <b>Mach</b>                                                                                                   |
| 15 | 11425  | Ohjelmakortti Hobart, <b>Diamond</b> 051D, Elettrobar                                                                                 |
| 16 | 1927 B | Zanussi Anturi                                                                                                                        |





## Dihr

111EN (HT12E), 111EU (HT12E  
112E600U (H600E PLUS), 144S  
(HT111E), 112EU (HT12E PLUS)  
85EG (EVENT MASTER), 85EG (GLASS  
MASTER)116EU (LP1/800),  
17R (LP1/800), 17U (LP1/800)

| Kuva | No    | Nimike                 |               |
|------|-------|------------------------|---------------|
| 1    | 11258 | Ohjelmakortti Hood 130 | Dihr 11600931 |



1



2



Kromo KP402E

3



4



5

|   |       |                                         |              |
|---|-------|-----------------------------------------|--------------|
| 1 | 11731 | Ohjelmakortti DW115E/Optima HT PLUS     | Dihr11600927 |
| 1 | 11798 | Ohjelmakortti Electron 500, LUX60EL     | Dihr 50603   |
| 1 | 1016  | Ohjelmakortti LP2,LP3,LP4S8,82E         | Dihr 91120   |
| 2 | 11887 | Ohjelmakortti ELITE 2014 STD            | Dihr 50608   |
| 3 | 11799 | Paneli Hood 110, 130, LP2, LP3,LP4, H63 | Dihr 50570   |
| 3 | 11797 | Paneli LP3 PLUS, LP2PLUS, LP4PLUS       | Dihr 50570/D |
| 4 | 11796 | Tarra H63E, 373R, 116EU,373E, 144E      | Dihr         |
| 5 | 11402 | Yläkortti LUX60EL, DS50, ELECTRON       | Dihr 50602   |

Tarkista:  
Huomaa 11402:ssa  
on 16 kytkentäpinnä



1



2

|   |       |                                            |      |
|---|-------|--------------------------------------------|------|
| 1 | 11505 | Filtterin tuki DS50, Electron 600, Aqua 50 | Dihr |
| 2 | 11506 | Filteri DS50, Electron 600, Aqua 50        | Dihr |



1



2



3

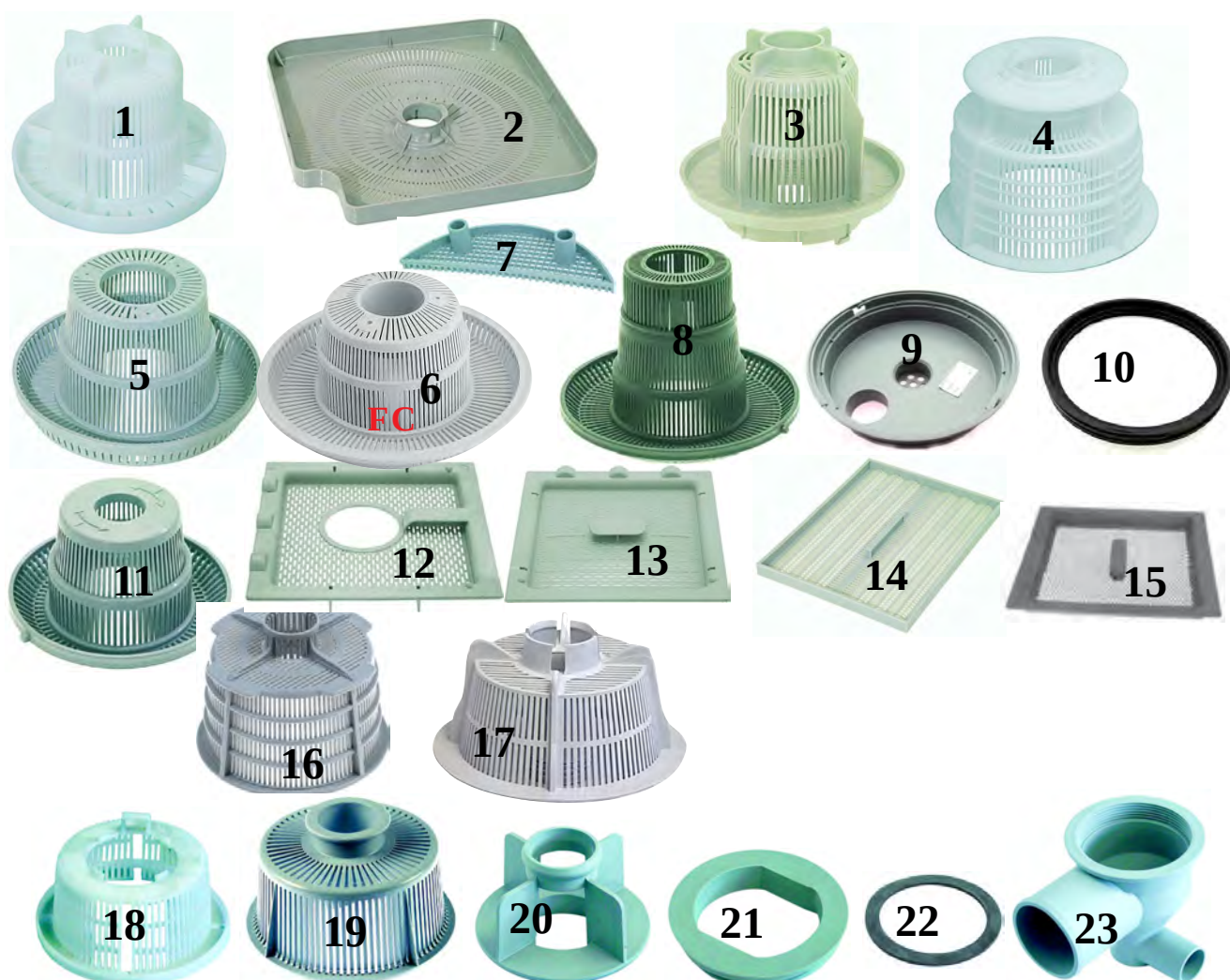


4

39 mm

tyhjennyspumpulliseen

|   |       |                                 |         |
|---|-------|---------------------------------|---------|
| 1 | 11157 | Electrolux EHT, NHT, ZHT        | Zanussi |
| 2 | 11158 | Electrolux EHT, NHT, ZHT        | Zanussi |
| 3 | 11159 | Electrolux EHT, NHT, ZHT        | Zanussi |
| 4 | 11160 | Electrolux EHT, NHT, yliv.putki | Zanussi |



| Kuva | No    | Nimike                                                          |      |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------|------|
| 1    | 1845  | Zanussi LS510-520-521-LS4-CF314                                 |      |
| 2    | 1846  | 460x460 mm Zanussi LS510-520-521                                |      |
| 3    | 1847  | Zanussi LS3-5-6-7-LS8-61-62-63-64 Z62-63                        |      |
| 4    | 1848  | Colged DAF136U                                                  |      |
|      |       | Elettrobar 121052 GIGA D121052 Kopal AS17 AS62 Colget GL74-GL72 |      |
| 5    | 1183  | Comenda B13,19-F-C30                                            |      |
| 6    | B1196 | Comenda sihti FC53/54/544-LG700/900/1200                        |      |
| 7    | 1185  | Comenda puolikuu                                                |      |
| 8    | 1468  | Fagor FI-72,48,30                                               |      |
| 9    | 1956  | Fagor FI-30, FI-48, FI-48B FI-64, FI-64B, FI-72                 |      |
| 10   | 1957  | Fagor FI-30, FI-48, FI-48B FI-64, FI-64B, FI-72                 |      |
| 11   | 1849  | Fagor LVC10-LVC12-LVC15                                         |      |
| 12   | 1706  | Elettrobar 245x245 per E52-E100-E22F-E22R                       |      |
| 13   | 1707  | Elettrobar 245x245 per E52-E100-E22F-E22R                       |      |
| 14   | 1184  | Comenda C34,110-S90 25,5X20 cm                                  |      |
| 15   | 1380  | Välisihti 220 x 195 Elettrobar                                  |      |
| 16   | B1227 | Sihti Zanussi No 069529Elettrobar                               |      |
| 17   | B1228 | Sihti Zanussi No 069528 Elettrobar                              |      |
| 18   | B1069 | Sisempi Tekno 4 Dihr                                            |      |
| 19   | B1070 | Ulompi Tekno 4 AQUA 50, 80 Dihr                                 |      |
| 20   | B1071 | Runko Tekno 4                                                   | Dihr |
| 21   | B1072 | Mutteri Tekno 6                                                 | Dihr |
| 22   | B1073 | Tiiviste Tekno 6                                                | Dihr |
| 23   | B1074 | Yhde Tekno 6 AQUA 50, 80                                        | Dihr |



Painekammio

Tilaus No

1059

Hobart, Comenda astianpesukoneet

**Fagor** FI-21, 30, 48, 48B, 64, 64B, 72, 80, 100

Mod SP 121



Painekammio

Tilaus No

1188

Astianpesukoneet Comenda

malli B 102 mm 46 mm

1188B

malli FC,C,AC,G 155 mm 49 mm

No1188B Voidaan lyhentää sopivaksi tarvittaessa.



Painekammio Zanussi, Electrolux

Tilaus No

1355

Astianpesukoneet Zanussi ja Electrolux

LS 10,12,505,510,Cristal 51,52

113mm - ø 44 mm Zanussi

1356

Tiivistesarja



No 1186B

L3450064

No 1186

Painekammio

Tilaus No

1186

Astianpesukoneet Comenda F45,55,80

No 161305 125 mm x45 mm

1186B

Painekammion sisäputki ½"(10x120)



Painekammio

Tilaus No

1187

Astianpesukoneet Zanussi

LS50,52,75,96,LS500-LP

150 mm x65 mm





Tilaus No

1809

Painekammio Adler 50 x 85 mm

Painekammio Adler

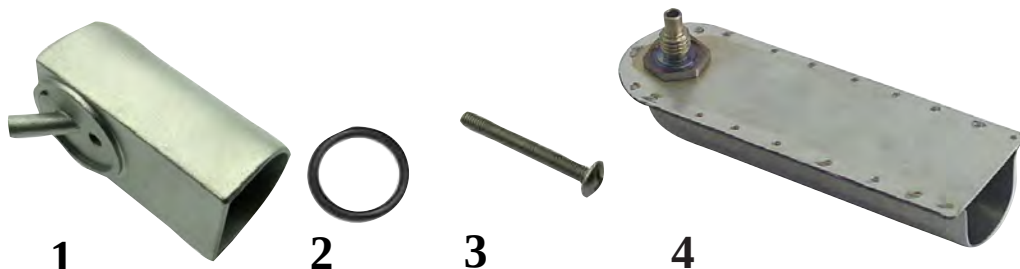


Tilaus No

1289

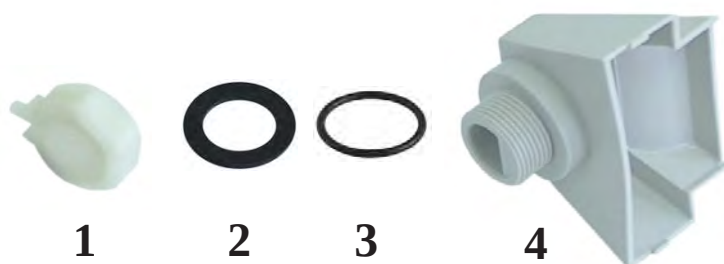
Astianpesukoneet  
Mod. Universal

Painekammio



Mach

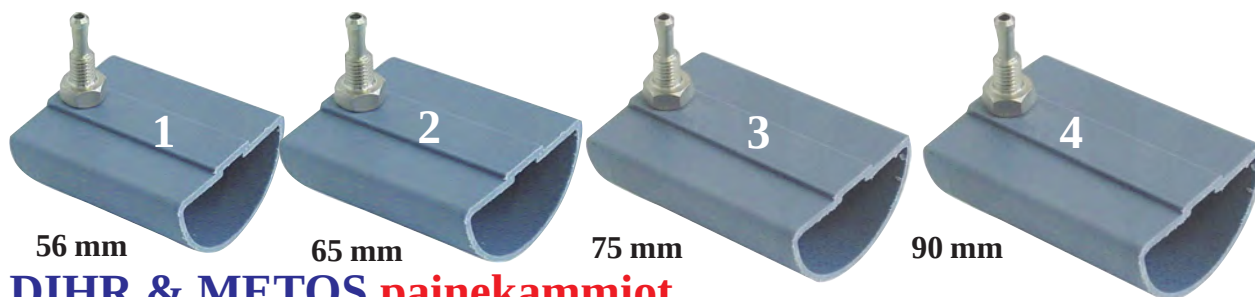
|   |        |                                     |
|---|--------|-------------------------------------|
| 1 | 11061  | Painekammio MS9451, 9501, 905, 900E |
| 2 | 11061B | Painekammion tiiviste               |
| 3 | 11062  | Ruuvi MS9451, 9501, 905, 900E       |
| 4 | 11063  | Painekammio MLP60                   |



|   |       |                       |       |
|---|-------|-----------------------|-------|
| 1 | 11513 | Painekammion yhde     | LF321 |
| 2 | 11514 | Painekammion tiiviste | LF321 |
| 3 | 11515 | Painekammion tiiviste | LF321 |
| 4 | 11512 | Painekammio           | LF321 |



|   |      |                           |
|---|------|---------------------------|
| 1 | 1056 | Painekammio Hobart, Fagor |
|---|------|---------------------------|



## DIHR & METOS **paineammiot**

| Kuva | No   | Nimike                           |      |
|------|------|----------------------------------|------|
| 1    | 1810 | 56 mm GS35-GASTRO450-500-750-900 | Dihr |
| 2    | 1811 | 65 mm GS35-Gastro 11             | Dihr |
| 3    | 1812 | 75 mm C40-GS40                   | Dihr |
| 4    | 1813 | 90 mm Derby-Turbo-Star GS50      | Dihr |

Tarvittaessa voidaan lyhentää.



1



2

|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 11275 | Paineammio <b>SILANOS</b> N500, N700, T2000 |
| 2 | B1009 | Paineammio LS5, LS6, LS8, LS10, Zanussi     |



Tilaus No

1186C

Paineammio tiiviste Comenda

Paineammio tiiviste



Tilaus No

1536B

Paineammio ATA 82 x 80 mm  
Angelo po

Paineammio ATA



Painekammio ATA

Tilaus No

1536

Astianpesukoneet ATA  
Per.Mod.AF-AT  
85/110 mm



Painekammio

Tilaus No

1541

Astianpesukoneet Elettrobar R495-708,S641,643  
33x125mm



1676D



1676



1676B



1676C

Painekammion osat

Tilaus No

1676

Astianpesuk.Hoonved,ComedaC95,C155

1676B

1676C

1676D



Painekammio

Tilaus No

1454

Astianpesukoneet Comenda Mod.SP



1

2

| Kuva | No   | Nimike                    |                  |
|------|------|---------------------------|------------------|
| 1    | 259  | Pinnankorkeus anturi      | L143 250V 50W 1A |
| 2    | 1932 | Zanussi Comenda           |                  |
|      |      | 5A 250V 6,35 x 0,8 LS8-10 |                  |





## AISI stainless steel 304

| Kuva | No    | Nimike                                      | Sopii |
|------|-------|---------------------------------------------|-------|
| 1    | 1933  | Klemmari 10-17 mm. korkeus 9 mm             |       |
| 2    | 1934  | Klemmari 15-25 mm. korkeus 9 mm             |       |
| 3    | 1935  | Klemmari 25-40 mm. korkeus 9 mm             |       |
| 4    | 1936  | Klemmari 32-50 mm. korkeus 9 mm             |       |
| 4    | 1937  | Klemmari 40-60 mm. korkeus 9 mm             |       |
| 5    | 1938  | Klemmari 58-75 mm. korkeus 9 mm             |       |
| 5    | 1939  | Klemmari 60-80 mm. korkeus 9 mm             |       |
| 5    | 1940  | Klemmari 80-100 mm. korkeus 9 mm            |       |
| 6    | 1941  | Klemmari 3 metriä korkeus 8 mm 8 kpl klipsi |       |
| 7    | 1098C | Klemmari 6-9 mm                             |       |
| 7    | 1098L | Klemmari 8-10 mm                            |       |
| 7    | 1098D | Klemmari 8-12 mm                            |       |
| 8    | 1529  | Klemmari 18-25 mm                           |       |
| 9    | 1528  | Klemmari 12-20 mm                           |       |

310

**NEW**

**No1041 toimitetaan brobe 310 mm pitkänä, voi lyhentää tarpeen mukaan laitteeseen sopivaksi.**

108

71

**Anturin eristepituus leikattava aina alkuperäsen mukaan !**

**Vaihtonippa 1/4"-1/2"**

**Keittopadat, kuivakeittosuoja kortti ym..**

|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 1041  | Anturi 1/4"-1/2" 350 mm. anturin pituus 310 mm |
| 2 | 1041B | Anturi 1/4"-1/2" 138 mm. anturin pituus 108 mm |
| 3 | 1041C | Anturi 1/4"-1/2" 103 mm. anturin pituus 71 mm  |
| 1 | 1024B | Vedenpinnansäädin RL 30/1E2C/F 5A 230V         |





Tilaus No

1486

Astianpesukoneet **Fagor** FI-30,48,72,80,100

porausreikä 12 mm

Anturitasku,  
sisämitta 7x80 mm.

Anturitasku 3:lle

Anturitasku 2:lle

| Kuva | No    | Nimike                                |
|------|-------|---------------------------------------|
| 1    | 1168  | Comenda F-C70,75 ½"- pituus 57 mm     |
| 2    | 1169  | Comenda ½"-pituus112 mm               |
| 3    | 1170  | Comenda ½"-pituus130 mm               |
| 4    | 1171  | Comenda ½"-pituus 115 mm              |
| 5    | 1168B | Mutteri/tiiviste ½" (avainväli 30 mm) |



Anturitasku ½"

1084

**metos**

Metos astianpesukoneet MM520,MM150

1083B

Mutteri ½"

1070

Tiiviste

**Sopii Fagor astianpesukoneisiin.****+130°C liedet,  
astianpesukoneet ym...**

|   |      |                                    |
|---|------|------------------------------------|
| 1 | 8054 | KytKentärima 5 x M6 40 A           |
| 2 | 8055 | KytKentärima 6 x M6 40 A           |
| 3 | 8056 | KytKentärima Fagor FI-30,48,64, 72 |

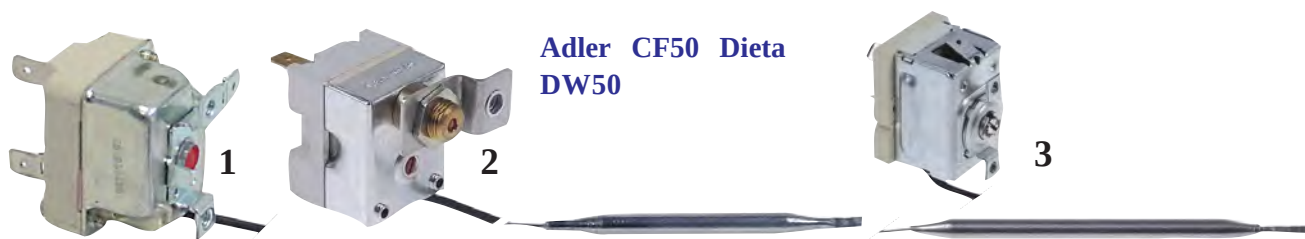
**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00

[restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi)[www.restec.fi](http://www.restec.fi)

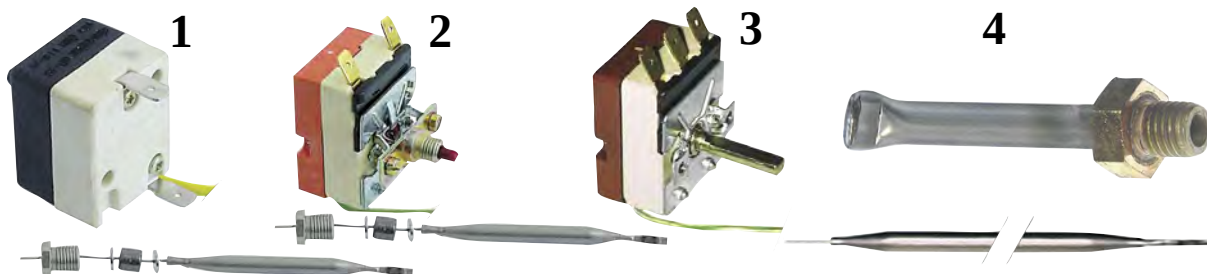


| Kuva | No    | Nimike                                                         |
|------|-------|----------------------------------------------------------------|
| 1    | 11375 | Allastermostaatti <b>60°C</b> <b>16A</b> Adler CF50 Dieta DW50 |
| 2    | 11376 | Ylik.suoja <b>124°C</b> <b>16A</b> Adler CF50 Dieta DW50       |
| 3    | 11377 | Boileritermost. <b>85°C</b> <b>16A</b> Adler CF50 Dieta DW50   |



**Fagor termostaatit  
yhdellä silmäyksellä**

|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 1488  | Allastermostaatti +66°C Fagor FI-30,48,64,72,80,100 |
| 2 | 1489B | Kumi                                                |
| 3 | 1489  | Ylikuumenemissuoja +115°C Fagor FI-80,100,120       |



|   |       |                                                                       |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1491  | Ylikuumenemissuoja +120°C<br>FI48,48B,64,64B,72,80, FI-100,120        |
| 2 | 1264B | Ylikuumenemissuoja +130°C                                             |
| 3 | 1492  | Termostaatti +30-90°C FI-30,48,48B,72,80,100                          |
| 4 | 1486  | Anturitasku, tunneli 7x80 mm.<br>Fagor FI-30,48,72,80,100 reikä 12 mm |



Ylikuumenemissuoja  
Comenda +110°C

Tilaus No

1694

Astianpesukoneet Comenda  
Kapilaari 1600 mm bulbo 6x70 mm  
110°C





Termostaatti 30-90°C

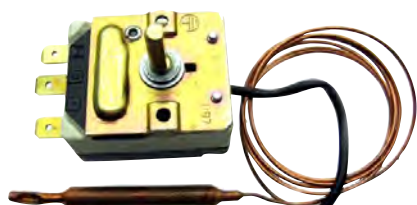
Tilaus No

1174

Astianpesukoneet Comenda  
+40-78°C +47-85°C  
bulbo 6,5x95 mm

4003

Nuppi



1



2



3

|   |      |                                                          |
|---|------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 4015 | Yleistermostaatti +30-90°C lämpöhauteet, pesukoneet ym.. |
| 2 | 4002 | Termostaatti +30-90°C Muovitetulla kapilaarilla 2150 mm  |
| 3 | 4016 | Nuppi edellisiin                                         |

Tilaus No

1321

Ylikuumenemissuoja  
115°C

Astianpesukoneet Comenda  
Cimsa

Kapilaari 1000 mm. L=100 mm.Mod. LS 1

**Metos Maser AQUA 50**

Tilaus No

1321B

Ylikuumenemissuoja  
+90°C

Astianpesukoneet Boilerit  
kapilaari 1000mm.bulbo 6,5x80 mm.  
16A 250V

Tilaus No

1321C

Ylikuumenemissuoja  
+90+110°C

Astianpesukoneet Boilerit  
Dihr Metos  
kapilaari 1500mm.bulbo 6,5x80 mm.  
KytKentä takana 16A 250V

**RESTEC**

Puh. 05-223 24 00

Suurniitynkatu 7

[restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi)

48600 KOTKA

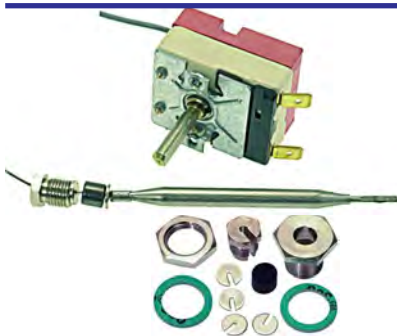
[www.restec.fi](http://www.restec.fi)

**Zanussi Electrolux termostaatteja****+30-90°C****1****Allastermostaatti****+52-60°C****2****3****Boileritermostaatti****+112°C 16A 250V**

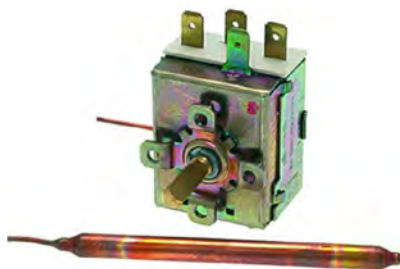
|   |      |                                                                                                       |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1275 | Zanussi Elektrolux LS50,52,75,96,500,720,860,1080<br>LS10,CT92-LSE22 kapilaari 1250 mm bulbo 6x175 mm |
| 2 | 1276 | Zanussi Elektroluxlämpöalue +52-60°C                                                                  |
| 3 | 1793 | Zanussi LS3-7-8-62-63-64                                                                              |

**1****980x129x6 mm****2****870x77x6 mm**

|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | 11002 | Termostaatti 90°C MACH kaikki mallit |
| 2 | 11003 | Ylik.suoja 125°C MACH kaikki mallit  |

Termostaatti Electrolux  
30-110°C**Tilaus No****1285**Electrolux D sarja ym..  
Boilerin termostaatiksi, sisältää läpivienti-  
sarjan. Kapilaari 850 mm bulbo 6x138 mm**Sopii vanhaan WD6**

Original

**Tilaus No****4001****metos**Astianpesukoneet Comenda  
kapilaari 1500 mm bulbo 6,5x95 mm

Termostaatti 30-90°C

**Tilaus No****1172**Astianpesukoneet Comenda  
kapilaari 1000 mm bulbo 9x40 mm

Termostaatti 30-90°C

**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

278

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



Termostaatti MM1-2

Tilaus No

1261

**Metos**

Astianpesukoneet Metos MM1-2

Dühr GASTRO 750,900,GS50

Termostaatti 0...+90°C 1500 mm bulbo 6,5x90

**Metos Maser AQUA 50**

Termostaatti 30-110°C

Tilaus No

1085

**Metos**Metos astianpesukoneet MM60,MM40,MM20  
boilerin termostaatti

1085B

Sama ruuvi säädöllä

Tilaus No

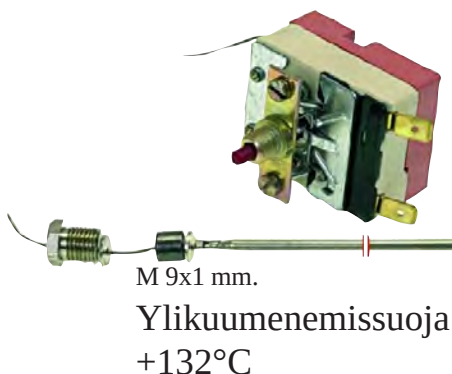
1264

Astianpesukoneet Electrolux D-sarja ym..

Animo kahvinkeitin

Kapilaari 850 mm.bulbo 3,1 x 250 mm

55.13522.020



M 9x1 mm.

Ylikuumenemissuoja  
+132°C

Tilaus No

1414

Astianpesukoneet Wolk/Elettrobar

S 621,635

0-85°C kapilaari 550 mm.bulbo o 14/mm  
mod.TR 711

Termostaatti 0-85°C

|   |      |                                         |             |
|---|------|-----------------------------------------|-------------|
| 1 | 5074 | Merkkilamppu punainen 13mm 250V mutt.   | O-reng L=60 |
| 2 | 5075 | Merkkilamppu oranssi 13mm 250V mutt.    | O-reng L=60 |
| 3 | 5076 | Merkkilamppu vihreä 13mm 250V mutt.     | O-reng L=60 |
| 4 | 5077 | Merkkilamppu vihreä 22mm 230V max 160°C |             |
| 5 | 5078 | Merkkilamppu vihreä 22mm 400V max 160°C |             |





1

Boileri Termostaatti  
+80 C

2

Boileri ylik.suoja  
+110 C

3

Allastermostaatti +60 C



4

Allas ylik.suoja +95 C



5

Boileritermostaatti  
+ 90C

6

Boileri ylik.suoja  
+112 C 16A 250V

7

Boileri ylik.suoja  
+127 C 16A 250V

8

Boileri ylik.suoja  
+180 C

| Kuva | No    | Nimike                                                |
|------|-------|-------------------------------------------------------|
|      | 1794  | Elettrobar 236048 Colged E35-40                       |
|      | 1795  | Elettrobar 236039 Colged E41-42-45-46                 |
|      | 1796  | Elettrobar 236035 Colged E35-40-41-42                 |
|      | 1797  | Elettrobar 236047 Colged ,DRT 140E35-40               |
|      | 1798  | Elettrobar 236052 Colged                              |
|      | 1793  | Zanussi LS3-7-8-62-63-64                              |
|      | 11600 | Altaan ylik.suoja 127°C 16A <b>MS905NEW, MS905TOP</b> |
|      | B1134 | Boilerin ylik.suoja Dihr, Fimar, Kromo, Faba +180°C   |



Amatis, ASCASO, Hemerson,  
Lamber, OEM, Rancilio, Rhima, Rosinox

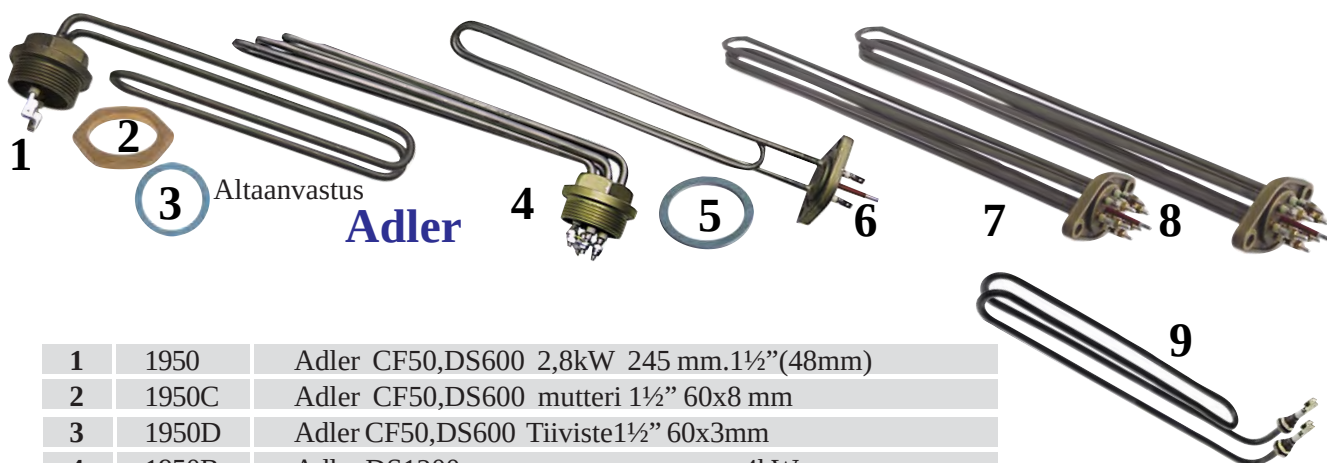
|   |      |                  |          |
|---|------|------------------|----------|
| 1 | 1365 | Luukunsalpa      | 13x24 mm |
| 2 | 1366 | Luukunsalpavaste | 38x25 mm |



| Kuva | No    | Nimike                     |                       |
|------|-------|----------------------------|-----------------------|
| 1    | 11365 | Ohjelmakytkimen nuppi      | Adler CF50 Dieta DW50 |
| 2    | 11369 | Luukun lukko               | Adler CF50 Dieta DW50 |
| 3    | 11366 | Luukonkiinnitysruuvi 12051 | Adler CF50 Dieta DW50 |
| 4    | 11370 | Luukun lukkon vaste        | Adler CF50 Dieta DW50 |
| 5    | 11367 | Luukun lukkon jousi        | Adler CF50 Dieta DW50 |
| 6    | 11368 | Luukun lukkon kieli        | Adler CF50 Dieta DW50 |
| 7    | 11386 | Ovikytkin                  | Adler CF50 Dieta DW50 |
| 8    | 11398 | Ovikytkimen pikkuosat      | Adler CF50 Dieta DW50 |



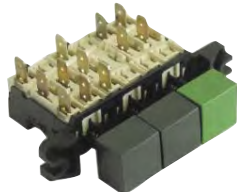
|   |       |                                 |      |
|---|-------|---------------------------------|------|
| 1 | 11587 | Boileri DS 1000, DS 1200 DF1201 |      |
| 2 | 1674  | Adler A720,900 350 mm           | 6 kW |



|   |       |                                         |       |
|---|-------|-----------------------------------------|-------|
| 1 | 1950  | Adler CF50,DS600 2,8kW 245 mm.1½”(48mm) |       |
| 2 | 1950C | Adler CF50,DS600 mutteri 1½” 60x8 mm    |       |
| 3 | 1950D | Adler CF50,DS600 Tiivistetä 1½” 60x3mm  |       |
| 4 | 1950B | Adler DS1200                            | 4kW   |
| 5 | 1674D | Vastuksen tiivistetä 52x42.5x6 mm       |       |
| 6 | 1674C | Adler CF50                              | 2,8kW |
| 7 | 1674  | Adler A720,900 350 mm                   | 6kW   |
| 8 | 1674B | Adler DS1200 CF 1100F1201               | 9kW   |
| 9 | B1229 | Vastus 2kW 305 mm M10x1 Dieta DW50      |       |



1



2



3

Käyttökytkin Adler

|   |       |                                                                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1670  | Adler 20064 B100-B101-B201-B101F-B301-B40-CF11-CF70-DS11-DS101-DS412-DSF11-DSF103-DS21-DS201-B102 |
| 2 | 1670B | Adler DS1200-A720, A500-A1080-CF1000-F1201                                                        |
| 3 | 1670C | Adler B303F-VB41-A350-CF35-CF40-DS400-CF50-CF103-DS13-DS103-DSF13-DSF103-DS23-DS203               |



1



2



3

|   |       |                             |                  |
|---|-------|-----------------------------|------------------|
| 1 | B1361 | Pesuputken tulppa           | Adler 1200, DW50 |
| 2 | B1362 | Pesuputken tulppan tiiviste | Adler 1200, DW50 |
| 3 | B1363 | Pesuputki                   | Adler 1200, DW50 |



1



2



3



4

|   |       |                                 |                  |
|---|-------|---------------------------------|------------------|
| 1 | 11164 | Huuhteluputken tulppa           | Adler 1200, DW50 |
| 2 | 11163 | Huuhteluputken tulppan tiiviste | Adler 1200, DW50 |
| 3 | 11162 | Huuhteluputki Vasen             | Adler 1200, DW50 |
| 4 | 11161 | Huuhteluputki Oikea             | Adler 1200, DW50 |



1772

Poistoletku No7006  
DV50, DV60

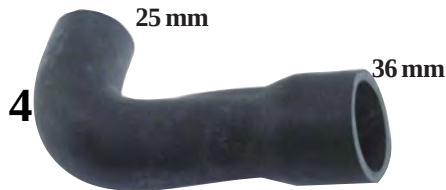
1



2



3

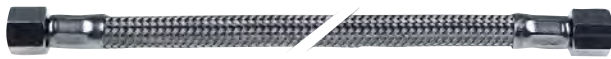


4

|   |       |                                                                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1765  | Adler CF50 FIR2265A0 0,75PS <b>230V</b><br>Sopii meiko DV 80(Käännettävä pesä vasemmalle ylös)      |
| 2 | 1662  | Adler 1200 Tulo 45mm lähtö 43 mm Tipo 4217/R)0,75Hp<br><b>400V</b> Saatavana myös <b>230V</b> :sena |
| 3 | 6140  | Simag SD 100W <b>Adler, Dieta DW50</b>                                                              |
| 4 | 11900 | Poistopumpunletku pohjak. <b>Adler CF50, AT60</b>                                                   |



1



2

|   |       |                                    |                 |
|---|-------|------------------------------------|-----------------|
| 1 | B1334 | Roskasihdin pidiketappi            | Adler DW50/CF50 |
| 2 | 11236 | Yhdysletku Adler CF50 L500 mm 3/4" |                 |



1



2

|   |      |                                  |
|---|------|----------------------------------|
| 1 | 1360 | Adler11525 CF1000, DS1200, F1201 |
| 2 | 1361 | Laakeri 10563                    |



|   |       |                        |
|---|-------|------------------------|
| 1 | B1260 | Adler 1200 Kuvun johde |
|---|-------|------------------------|





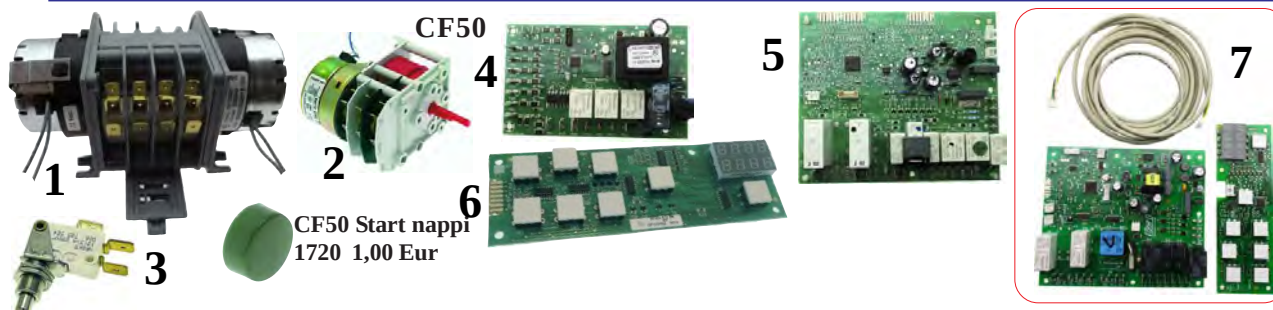
|   |       |                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------|
| 1 | 1608  | Astianpesukoneet Napa Adler 1200                   |
| 2 | 1774  | Astianpesukoneet Adler CF40, CF50, CF70 D2240 Napa |
| 3 | 1775  | Yhde                                               |
| 4 | 1944  | Adler DS1200 CF 1100F1201                          |
| 5 | 1944B | Tiiviste Sopii 1608, 1774, 1944                    |
| 6 | 1904  | 40/20 Adler 20053 Hoonved                          |
| 6 | 1951  | 60/25 Adler B40,B41CF50,CF70                       |
| 6 | 1952  | 155/40 Adler DS1200, DS2000                        |



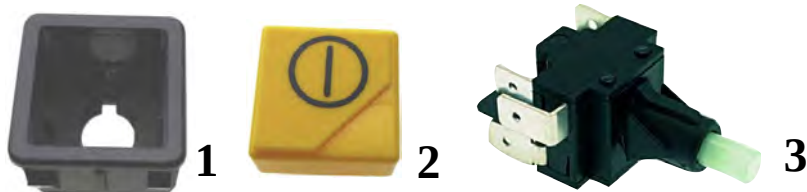
|   |        |                                                  |
|---|--------|--------------------------------------------------|
| 1 | 1609   | Astianpesukoneet Adler 1200 DW50                 |
| 2 | 1772   | Huuhtelusuutin Adler CF-35-40-235 DS-240-400-412 |
| 3 | B1012  | Mutteri pesulapaan CF50, CF70, CF100, 12020 M8   |
| 4 | B1216B | Mutteri roskasihtiin LS5 M6 36/10 Muovi          |
| 5 | 1609B  | Laakeriholkki 16x12x10                           |
| 6 | 11538  | Ilmaventtiili Adler DS400,                       |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | B1002 | Poistoyhde CF50 10347                      |
| 2 | B1003 | Mutteri                                    |
| 3 | B1004 | Tiiviste 3,53x40,86 mm                     |
| 4 | B1011 | Ylivuotoputki180111w1tki CF50, CF70, 15017 |
| 5 | B1143 | Ylivuotoputki150131 DS1200                 |
| 6 | 1809  | Painekammio Adler 10528 50 x 85 mm         |



|   |        |                                                |
|---|--------|------------------------------------------------|
| 1 | 1954   | Astianpesukoneet Adler 20559 DS1200            |
| 2 | 1955   | CF50, CF70, CF1000, F1201, DS600, A350, A1080  |
| 3 | 1160   | Kuvun mikrokytkin DS1200                       |
| 4 | 11426  | Ohjelmakortti ECO50-1000-35-40                 |
| 5 | 11424  | Ohjelmakortti AT50, 40, 60, CF1201AE, PM       |
| 6 | 11424B | Ohjauspaneeli AT50, 40, 60, CF1201AE, PM       |
| 7 | 11424C | Ohjauspaneeli sarja AT50, 40, 60, CF1201AE, PM |

**Käyttökytkin Adler**

| Kuva | No    | Nimike                                                |
|------|-------|-------------------------------------------------------|
| 1    | 1721  | Käyttökytkimen runko 28x28 mm ECO50, 1000             |
| 2    | 1722  | Käyttökytkimen painike 23x23 mm ECO50, 1000           |
| 2    | 1715B | Kytkin (pito) Elettrobar , <b>Metos</b> , Dühr, Adler |



|                                                                              |       |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| 1                                                                            | 11004 | Lämpöm. 58x25,5 mm -40...+110°C 230V DW50 |
| 2                                                                            | 6224  | Elektron. lämpömittari LAE LTS12PTE       |
| Kylmäkalusteet, aukko 70x29 mm. min/max näyttö -50...+150°C PTC 1000 230V 2W |       |                                           |

**ATA astianpesukoneet**

1633

**Huuhtelusuutin ATA**

|   |      |                                                |
|---|------|------------------------------------------------|
| 1 | 1633 | Huuhtelusuutin osa ATA AF 78, AL20, 21, 25, 26 |
|---|------|------------------------------------------------|

**Pesusuutin ATA**

|   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| 1 | 1637 | Pesusuutin osa ATA |
| 2 | 1638 | Pesusuutin osa ATA |
| 3 | 1639 | Pesusuutin osa ATA |
| 4 | 1636 | Pesusuutin osa ATA |
| 5 | 1635 | Pesusuutin ATA     |

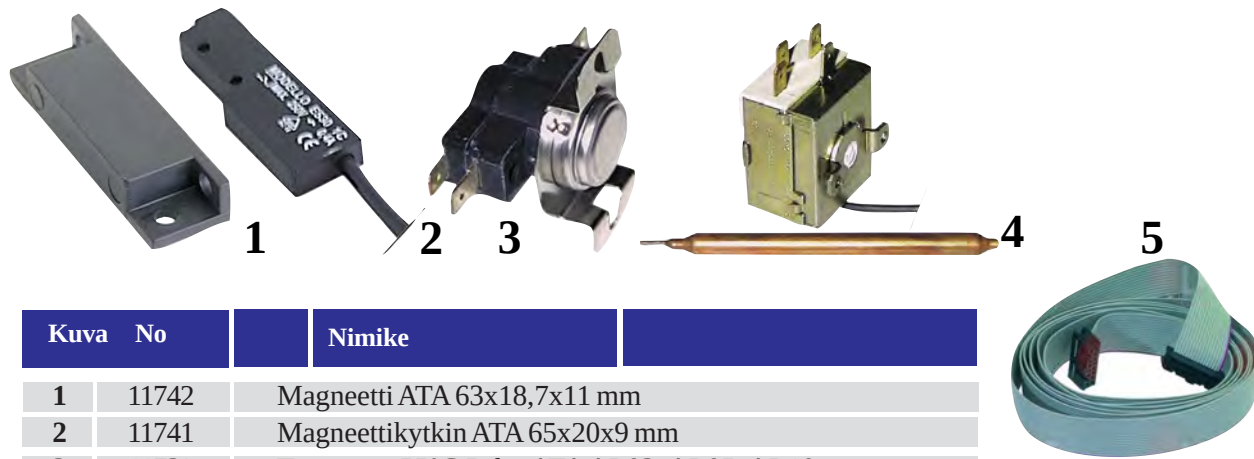
**Pesuarren laakeri ATA**

|   |       |                                        |
|---|-------|----------------------------------------|
| 1 | B1186 | Astianpesukoneet ATA Per AL-AF laakeri |
| 2 | 1856  | Astianpesukoneet ATA Per AL-AF         |
| 3 | 1857  | ATA Per AL-AF                          |
| 4 | B1184 | ATA pesuarrenlaakeri                   |

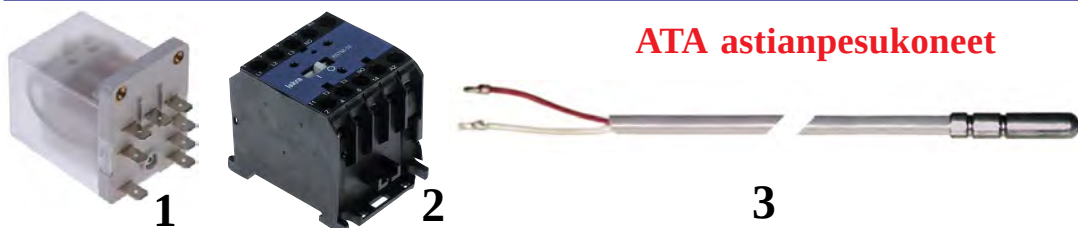


|   |       |                                         |
|---|-------|-----------------------------------------|
| 1 | 11755 | Sormiruuvi ATA AF88, AL401, AL45, AL450 |
| 2 | 11760 | Pusla ATA AF55, AL401, AL45, AL450      |
| 3 | 11761 | Pusla ATA AF55, AL401, AL45, AL450      |
| 4 | 1287C | AL50,60,AF73,78 AT95,105                |



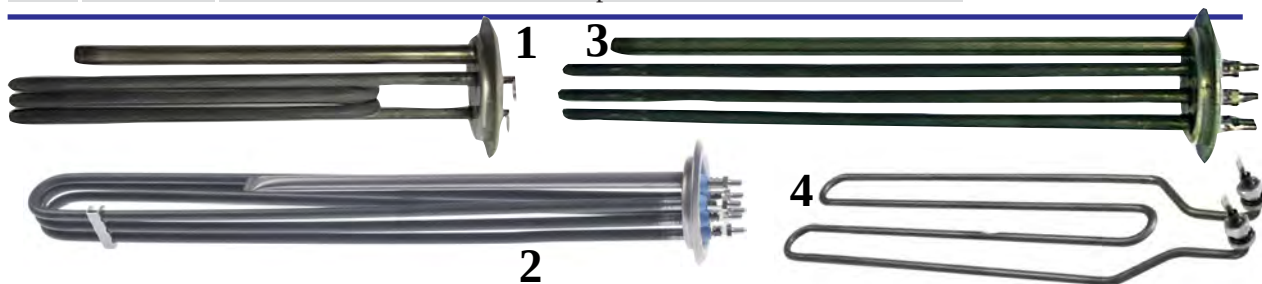


| Kuva | No    | Nimike                                    |
|------|-------|-------------------------------------------|
| 1    | 11742 | Magneetti ATA 63x18,7x11 mm               |
| 2    | 11741 | Magneettikytkin ATA 65x20x9 mm            |
| 3    | 11732 | Termostat 55°C Dihr, ATA AL03, AL05, AL10 |
| 4    | 11730 | Termostaatti 90°C ATA, Elettrobar         |
| 5    | 11740 | Lattakaapeli 16nap. ATA                   |

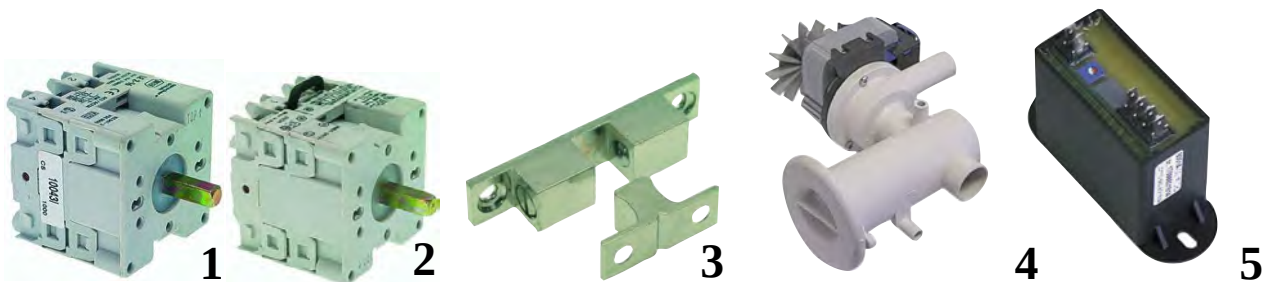


### ATA astianpesukoneet

|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 11747 | 250V 16A 3xNO ATA 1075 Rele B 1/2                 |
| 2 | 1759  | 230V 20A 4 x NO (sulkeutuva) <i>Erikoismatala</i> |
| 3 | 6229  | PTC Anturi 1 kohm kaapeli 3m                      |



|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 11720 | Vastus 2,5 kW230V ATA AL30, AL35, AL45       |
| 2 | 11721 | Vastus 3,0 kW400V ATA AF73, AF78, AL50, AL60 |
| 3 | 11722 | Vastus 6,0 kW400V ATA AF78, AF88             |
| 4 | 11723 | Altaanvastus 6,0 kW400V ATA AF55             |

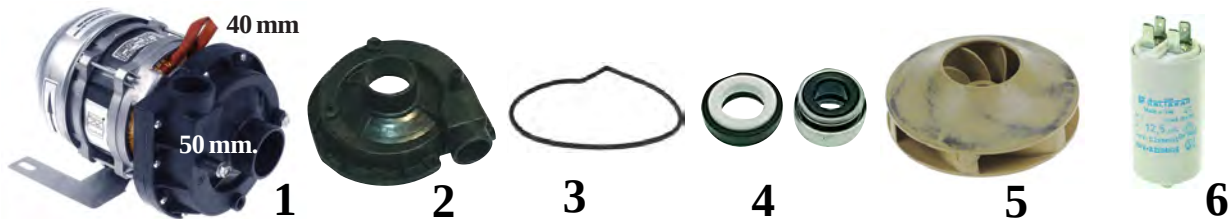


|   |      |                                        |
|---|------|----------------------------------------|
| 1 | 1656 | ATA 4202,7606                          |
| 2 | 1657 | ATA AL 30,46                           |
| 3 | 1801 | Lukko salpa ATA                        |
| 4 | 1962 | ATA AL50PS, AL60PS, AF73PS, AF78PS100W |
| 5 | 1364 | ATA Johtokyky pesuainekortti           |





| Kuva | No   | Nimike                                                                                      |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1458 | ATA Tulo 45 mm, lähtö 40 mm Mod.1021 SINISTRA<br>320L/min. 0,75Hp-0,55Kw-4A <b>230V</b>     |
| 2    | 1663 | AF-78 C4630 0,74 kW L=325 mm <b>230V</b>                                                    |
| 3    | 1457 | ATA 7207 Tulo 45mm, lähtö 40 mm. Mod.430 SINISTRA<br>0,5Hp <b>230V</b> 12,5 uf 0,37 Kw 2,5A |
| 4    | 1835 | ATA 0,75Hp No 4683 kondensaattori 12,5 µF<br>RPM 2850 <b>230V</b> AL50-AL60-AF73-AF78       |



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 11700 | ATA Tulo 50 mm, lähtö 40 mm Mod.ZF350VSX 0,8HP |
| 2 | 11701 | Kansi ATA Mod.ZF350VSX                         |
| 3 | 11703 | Tiiviste ATA Mod.ZF350VSX                      |
| 4 | 1049  | 12mm akselitiiviste ATA Mod.ZF350VSX           |
| 5 | 11702 | Siipipyörä ATA Mod.ZF350VSX                    |
| 6 | 1822  | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> ATA Mod.ZF350VSX |



|   |       |                                                          |
|---|-------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 11705 | Pesupumppu RPM 28500,75Hp <b>230V</b><br>AL54-AL55-ALP54 |
| 2 | 1233  | 11 mm akselitiiviste                                     |
| 3 | 11205 | Siipipyörä sopii No1835 ja 11706 103 mm                  |
| 4 | 1822  | Kondensaattori <b>12,5 µF</b> ATA                        |



### Pesuainekortit, johtokyyyn perustuva

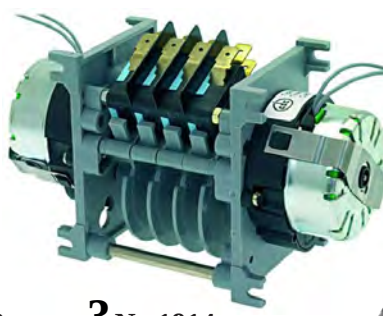
|   |      |     |
|---|------|-----|
| 1 | 1364 | ATA |
|---|------|-----|



1 No 1551



2 No1552



3 No 1914



4 NoB1142

## Ohjelmakytkin astianpesukoneet ATA

| Kuva | No    | Nimike                                            |
|------|-------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1551  | No 4240 D4 kolmella kontaktilla ATA AF73,78       |
| 2    | 1552  | No 6680 ATA D94 neljällä kontaktilla              |
| 3    | 1914  | 4904DV 4 kytintä ATA 9815AT95-105-110 60/216 sek. |
| 4    | B1142 | 7803FI 3 kytintä ATA AL54, AL55, AL03, AL07 4717  |



1



2



3



4

|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 1907  | 123/75 ATA AT95-105-110                   |
| 1 | B1062 | 55/30 ATA AL20, AL21, AL25, AL26 DIHR     |
| 2 | 1669  | ATA 423 E 2502 Starttikytin kaluste       |
| 3 | 1716  | ATA, Adler Adler CF50-CF1201 Starttikytin |
| 4 | 1095  | ATA, Elettrobarmalli DB/ 230V             |



2



4



5



3



6



7

## ATA ja Zanussi ylivuotoputket

|   |       |                       |             |
|---|-------|-----------------------|-------------|
| 1 | 1287  | ATA Mod.AL50,AF78     | 42x155 mm   |
| 2 | 11710 | ATA AF55, AT900       | 40x130 mm   |
| 2 | 11711 | ATA AL54, AL55        | 41x127 mm   |
| 3 | 1287B | ATA AT95,105          | 37x315 mm   |
| 4 | 1287D | ATA AF 83,88          | 42x175 mm.  |
| 5 | 1287F | ATA AL55-AF61-78 ATA  | 40 x 216 mm |
| 6 | 1675  | Zanussi LS10-LS12     | 40x400 mm   |
| 7 | B1026 | Zanussi LS6, LS7, LS8 | 26x280 mm   |

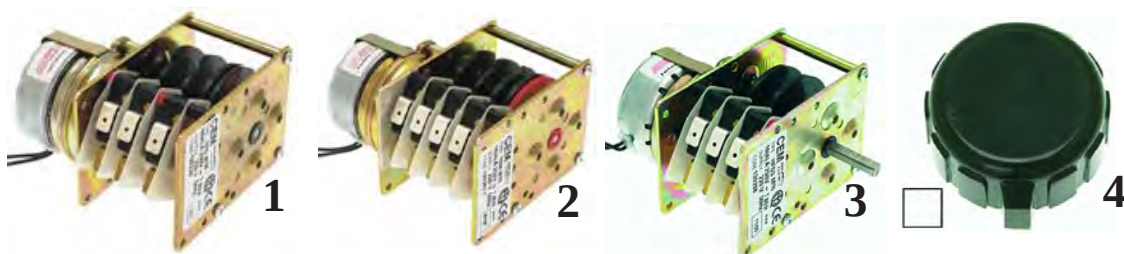
1



2



|   |      |                                              |
|---|------|----------------------------------------------|
| 1 | 7002 | Poistoletku ATA 31x40 mm                     |
| 2 | 1093 | Huuhteluainepumppu DIPSE 0-5 cm3 6 mm letkut |



## Ohjelmakytkimet Comenda

| Kuva | No   | Nimike                                                                                                   |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1549 | Astianpesukoneet Comenda R40,F45-65<br>150/18 sec. 3 kytintä mod.HH3M16 <b>Säädettävä huuhteluaika !</b> |
| 2    | 1550 | Astianpesukoneet Comenda R40,F45-65,T<br>120 sec. 4 kytintä mod.HH4M16                                   |
| 3    | 1165 | mallit: B41-42-F2-C33-34                                                                                 |
| 4    | 1163 | Nuppi                                                                                                    |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 1164C | Astianpesuk. Comenda F65100/150 sec.       |
| 2 | 1164D | Astianpesuk. Comenda LF320,F55120/180 sec. |
| 3 | 1164  | Astianpesuk. Comenda C-95 75-120-180 sec.  |
| 3 | 1164B | Astianpesuk. Comenda C-95 60-85-120 sec.   |



NEW

|   |       |                                         |
|---|-------|-----------------------------------------|
| 1 | 11123 | Ohjelmakortti LF321, LF322,LC900, LC700 |
|---|-------|-----------------------------------------|



|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | 1284C | 50/30 Comenda F45 mod.760 A1          |
| 1 | 1284  | 190/80 Comenda C95-155, 760 CM3       |
| 2 | 11256 | 190/40 Comenda ECOTEMP, GE, CRC,GF, C |
| 3 | 11120 | 28/12 Comenda LF321, LF322            |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 11122 | Luukunkytin Comenda LF322 0,4A250V 40x13x8 |
| 2 | 1166  | <b>24V</b> 5A Comenda C-95                 |
| 2 | 1166B | <b>230V</b> 5A Comenda C-95                |

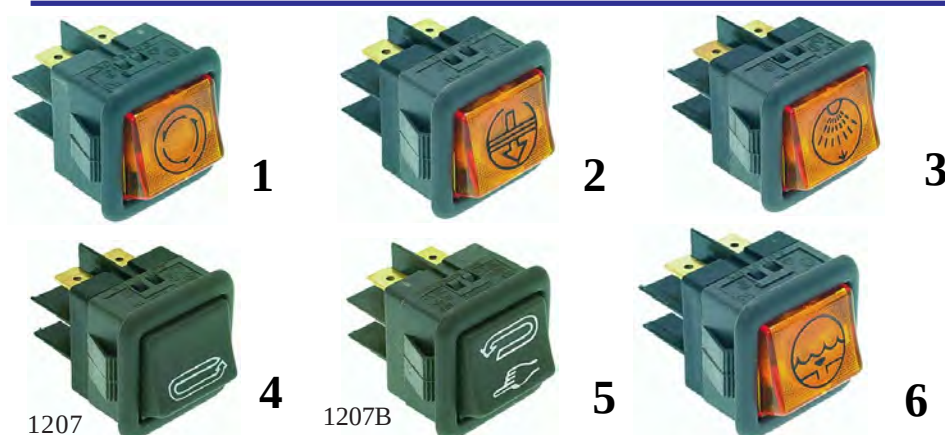


## Merkkilamput 25x25 Comenda



| Kuva | No   | Nimike                                   |
|------|------|------------------------------------------|
| 1    | 1265 | Comenda Aukko 25x25 F45,55,V18           |
| 2    | 1281 | Comenda Aukko 25x25 F45,55,V18           |
| 3    | 1282 | Comenda Aukko 25x25 F45,55,V18           |
| 4    | 1283 | Comenda peitelevy Aukko 25x25 F45,55,V18 |

**Kytkimet  
25x25**



|   |       |              |       |              |
|---|-------|--------------|-------|--------------|
| 1 | 1294  | Ohjelma      | Start |              |
| 2 | 1295  | Poisto       | Start | ei saa enään |
| 3 | 1296  | Huuhtelu     | Start |              |
| 5 | 1207  | B2-5-8-11    | Start | Mod CM7      |
| 6 | 1207B | Vaihtokytkin | Start |              |
| 7 | 1208  | B2-5-8-11    | Start | Mod CM6,     |

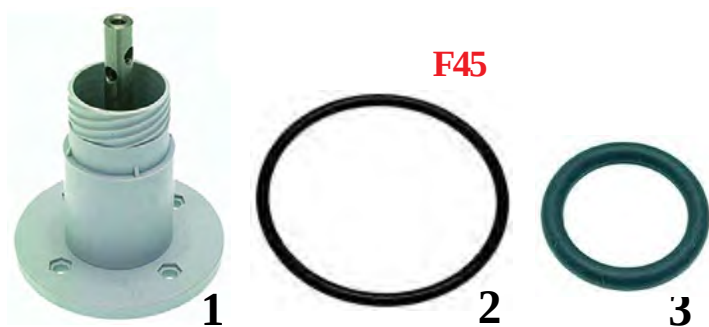
**Kytkimet  
25x25**

Pulssikytkimet malli  
Comenda  
16A 250 V 100°C  
25 x 25 mm.



## Comenda ylivuotoputket

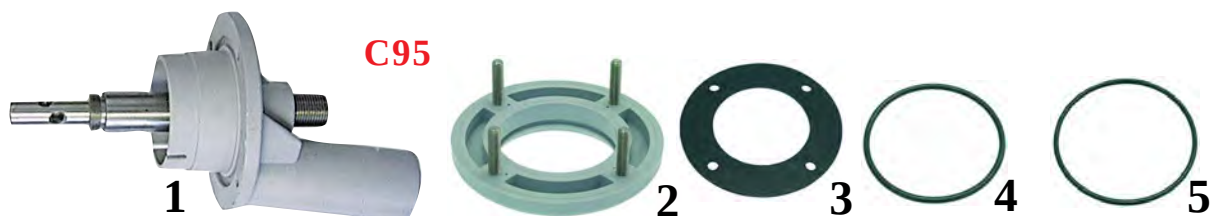
|   |       |                           |                        |
|---|-------|---------------------------|------------------------|
| 1 | 1288D | F3,80 C30                 | 38x210 mm              |
| 2 | 1288  | Mod. CM 1 F2,45,55, LF320 | 38x180 mm ei saa enään |
| 2 | 1288E | Mod. LF543                |                        |
| 3 | 1288B | Mod. B 10, 111, 12        | 40x160 mm              |
| 4 | 1436  | Mod.BR-BC                 | 30x210                 |
| 5 | 1437  | C95,155,165               | 40x400 mm              |
| 6 | 1437B | C34-S90                   | 38x185 mm              |
| 8 | 1288C | Comenda                   | 42/45x35,7x7           |
| 7 | 1436B | Comenda DE156             |                        |



| Kuva | No   | Nimike                        |
|------|------|-------------------------------|
| 1    | 1278 | Comenda F45,80                |
| 2    | 1863 | O-reng Comenda 1278 sekä 1861 |
| 3    | 1862 | O-reng Comenda 1278sekä 1861  |



|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 1278B | Comenda F-C 30,35                         |
| 2 | 1278C | Comenda BC,BCA,FC43,F43A                  |
| 3 | 1877  | O-reng Comenda Dihr 13008 Zanussi 065506  |
| 4 | 1876  | O-reng Comenda O-reng.Sopii 1278C 87x81x3 |



|   |      |                                          |
|---|------|------------------------------------------|
| 1 | 1866 | Alanapa Comenda C95-C55                  |
| 2 | 1867 | Kiinnitysrengas Comenda C95              |
| 3 | 1868 | Tiiviste Comenda C95                     |
| 4 | 1869 | O-reng Comenda 0167 EPDM 70.56x63.5x3.53 |
| 5 | 1870 | O-reng Comenda 03231 EPDM                |



|   |      |                                                            |
|---|------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 1871 | Suihkunapa ComendaC-70-C75-C80-LP360 <b>Ei saa enään !</b> |
| 2 | 1872 | Akseli ComendaC-70-C75-C80-LP360                           |
| 3 | 1573 | FC53, FC54, FC533, FC543, FC544                            |
| 4 | 1574 | FC53, FC54, FC533, FC543, FC544                            |
| 5 | 1575 | FC53, FC54, FC533, FC543, FC544                            |



|   |        |                           |                             |
|---|--------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 11540  | Ylivuotoputkenhattu       | Comenda LF322, LF321        |
| 2 | 11541  | Ylivuotoputki             | Comenda LF322, LF321 120 mm |
| 3 | 11542  | Ylivuotoputkentiiviste    | Comenda LF322 3,53x20,22 mm |
| 4 | 11539  | Pesutilansihti 250x265    | Comenda LF322, LF321        |
| 5 | 11125  | Yliv.putken kiinnitin     | Comenda LF322, LF321        |
| 6 | 11126  | Yliv.putken jousi         | Comenda LF322,              |
| 7 | 11127  | Poistoyhde(pumpullinen)   | Comenda LF322MP             |
| 8 | 11133  | Poistoyhde(pumputon)      | Comenda LF322RCD            |
| 9 | 11133B | Tiiviste (11127 ja 11133) | Comenda LF322RCD            |



|   |       |                                             |                      |
|---|-------|---------------------------------------------|----------------------|
| 1 | 11131 | Alavedenjakaja                              | Comenda LF322, LF321 |
| 2 | 1423B | Tiiviste 5,34mm ID ø 47mm                   |                      |
| 3 | 11129 | Pesutorni                                   | Comenda LF322, LF321 |
| 4 | 11130 | Pesuvarren tuki                             | Comenda LF322, LF321 |
| 5 | 11128 | Pesuvarren lukitusmutteri                   | Comenda LF322, LF321 |
| 6 | 11145 | Huuhteluakselin pusla                       | Comenda LF322, LF321 |
| 7 | 1575  | Huuhteluvarren laakeri FC, C75, C75B, LF322 |                      |
| 8 | 11132 | Ylävedenjakaja                              | Comenda LF322, LF321 |
| 9 | 1423B | Tiiviste 5,34mm ID ø 47mm                   |                      |



|   |       |                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------|
| 1 | 1058  | Vastus 4200W400V R70, C30, L40, LF321, 322 Comenda |
| 2 | 11140 | Vastus 5000W400V LF321, 322 Comenda                |
| 3 | 11141 | Vastus 2000W230V LF321, 322 Comenda                |



|   |       |                                    |              |
|---|-------|------------------------------------|--------------|
| 1 | B1190 | Comenda pesutorni FC, FC_A, FC_CPT |              |
| 2 | 1863  | Comenda O-reg FC, FC_A, FC_CPT     |              |
| 3 | 1862  | Comenda O-reg FC, FC_A, FC_CPT     |              |
| 4 | B1193 | Comenda pesutorni FC_E, FC_EA      | Ei saa enään |
| 5 | 1863  | Comenda O-reg FC_E, FC_EA          |              |
| 6 | 1862  | Comenda O-reg FC_E, FC_EA          |              |
| 7 | B1194 | Comenda O-reg FC_E, FC_EA          |              |
| 8 | B1195 | Comenda O-reg FC_E, FC_EA          |              |





**F45  
LF320**



| Kuva | No     | Nimike                                   |
|------|--------|------------------------------------------|
| 1    | 1193   | Astianpesukoneet Comenda F45,80 (50 cm.) |
| 2    | 1193B  | Laakeriholkki                            |
| 3    | 1194   | Pesusuutin Comenda F45,80                |
| 4    | 1194B  | O-reng                                   |
| 5    | 1195   | Huuhtelusuutin                           |
| 6    | 1195 B | O-reng                                   |
| 7    | 1193C  | Pesuputken pääty Comenda                 |
| 8    | 1193F  | Pesuputken pääty O-reng                  |
| 9    | 1193D  | Huuhteluputken pääty Comenda             |
| 10   | 1193E  | Huuhteluputken pääty O-reng Comenda      |



**C34**



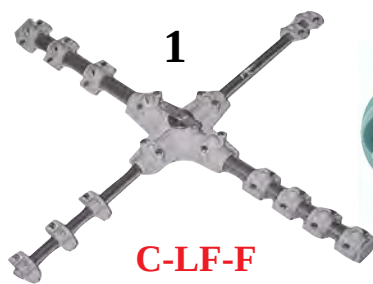
|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 1873  | Pesuvarti 500 mm. Comenda C34-C33-LC38    |
| 2 | 1451  | ComendaC 34                               |
| 3 | 1451B | Laakeriholkki (tarvitaan 2 kpl)           |
| 4 | 1199  | Päätytulppa Comenda                       |
| 5 | 1199B | Tiiviste edell. O-reng 06225 NBR ø 6,7 mm |
| 6 | 1238  | Pesusuutin C34                            |
| 7 | 1240  | Pesusuutin sokea C34                      |
| 8 | 1873D | Pesusuutin C34                            |
| 9 | 1873E | Pesusuutin C34                            |



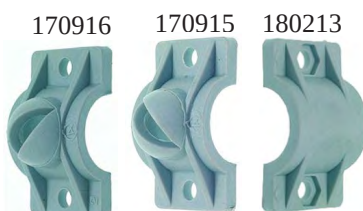
**C34 huuhtelu**



|   |       |                                 |
|---|-------|---------------------------------|
| 1 | 1452  | Comenda No 191030 C 34          |
| 2 | 1193B | Laakeriholkki (tarvitaan 2 kpl) |
| 3 | 1196  | Huuhtelusuutin Comenda C-34     |
| 4 | 1196C | Korvaava suutin Comenda, Dihr   |
| 5 | 1198  | Huuhteluputken tulppa Comenda   |
| 6 | 1198B | Tiiviste edell.                 |
| 7 | 1239  | Huuhtelusuutin Comenda          |
| 8 | 1241  | Huuhtelusuutin Comenda          |
| 9 | 1241B | Tiiviste Huuhtelusuutin Comenda |



**C-LF-F**



**Tarkista suuttimen kätisyys !**

**2**

**3**

**4**



**5**



**6**



| Kuva | No    | Nimike                        |
|------|-------|-------------------------------|
| 1    | 1444  | Comenda F-C 30,35 50 cm       |
| 2    | 1197  | Comenda                       |
| 3    | 1196  | Huuhtelusuutin Comenda        |
| 4    | 1198  | Huuhteluputken tulppa Comenda |
| 5    | 1198B | Tiiviste edell.               |
| 6    | 1199  | Päätytulppa Comenda           |



**1**



**2**



**3**

**C-LF-F**

**4**



**5**



**6**



**7**

|   |       |                                 |
|---|-------|---------------------------------|
| 1 | 1540  | Pesukeskiö Comenda F-C 30,35    |
| 2 | 1238  | Pesusuutin                      |
| 3 | 1240  | Pesusuutin sokea                |
| 4 | 1239  | Huuhtelusuutin Comenda          |
| 5 | 1241  | Huuhtelusuutin Comenda          |
| 6 | 1241B | Tiiviste Huuhtelusuutin Comenda |
| 7 | 1193B | Laakeriolkki (tarvitaan 2 kpl)  |



**1**



**2**



**3**

**C95**



**4**



**5**

|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 1874  | Comenda Hoonved                              |
| 2 | 1875  | o-reng 1,78x30,35x2                          |
| 3 | 1858  | Comenda sopii Comendan pesuvarteen C95       |
| 4 | 1859  | Comenda sopii Comendan pesuvarteen F45       |
| 5 | 1860  | sopii Comendan pesuvarteen C30-F2-F3-F300    |
| 6 | B1164 | sopii Comendan huuhteluvarteen FC, C75, C75B |

**6**



**1**



**2**



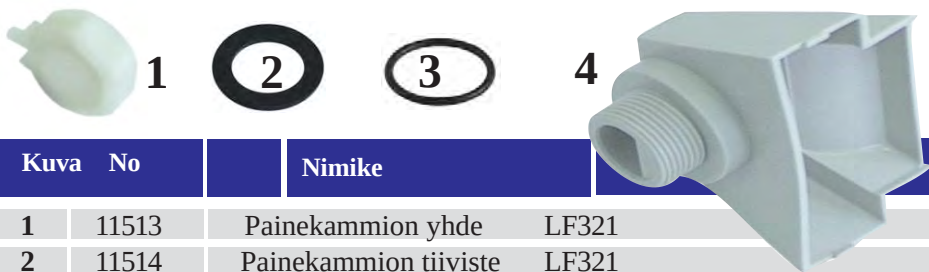
**3**

|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 11544 | Comenda pesuvarren laakeri ARM C90E28/24,5x20x22,75 |
| 2 | 11545 | Comenda suutin setti LC 700, 900, 120               |
| 3 | 11178 | Pesutornin tiiviste 50x36x4 LC380, 400, C, EC       |



**1**

|   |        |                                    |
|---|--------|------------------------------------|
| 1 | 010007 | Pesuvarsi Comenda PC07, HF45, HB35 |
|---|--------|------------------------------------|



| Kuva | No    | Nimike                      |
|------|-------|-----------------------------|
| 1    | 11513 | Painekammion yhde LF321     |
| 2    | 11514 | Painekammion tiiviste LF321 |
| 3    | 11515 | Painekammion tiiviste LF321 |
| 4    | 11512 | Painekammio LF321           |



1

2

Pituus 145 mm-  
35/27 mm

|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | 11172 | Comenda T-yhde FC, LF, AC, GE        |
| 2 | 11173 | Comenda Letku FC, LF, AC, GE 1005RCD |



LGB ZF131DX kondens.6,3uf L=195 mm

|   |       |                                                                |
|---|-------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 11175 | Huuhdelup. 0,29Kw <b>230V</b> 28/28mm <b>Comenda</b> F,FC,C,LF |
|---|-------|----------------------------------------------------------------|



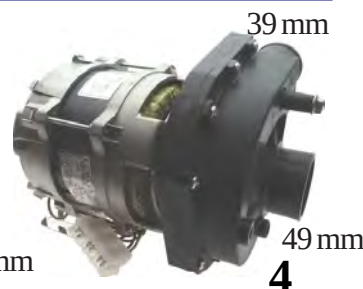
1



2



3



4

|   |       |                                                           |
|---|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 11517 | Poistopumppu Comenda LF322                                |
| 2 | 11498 | Paineen korotusp.0,64Kw <b>400V</b> 1 1/4" <b>Comenda</b> |
| 2 | 11499 | Paineen korotusp.0,64Kw <b>230V</b> 1 1/4" <b>Comenda</b> |
| 3 | 1205B | Comenda LF322 ZF350SX 0,62 kW <b>230V</b>                 |
| 4 | 11150 | Comenda ZF350SX 0,45kW <b>400V</b>                        |



Anturitasku 3:lle

Anturitasku 2:lle

|   |       |                                         |
|---|-------|-----------------------------------------|
| 1 | 1168  | Comenda F-C70,75 1/2"- pituus 57 mm     |
| 2 | 1169  | Comenda 1/2"-pituus112 mm               |
| 3 | 1170  | Comenda 1/2"-pituus130 mm               |
| 4 | 1171  | Comenda No 1/2"-pituus 115 mm           |
| 5 | 1168B | Mutteri/tiiviste 1/2" (avainväli 30 mm) |





**Comenda huuhteluyhteet**



2



3

**Comenda varaosia**



4



5



6

| Kuva | No    | Nimike               |          |
|------|-------|----------------------|----------|
| 1    | 1189F | Huuhtelukulmayhde    | C70-C155 |
| 2    | 1190  | Liitin               | C33,34   |
| 3    | 1189  | Huuhteluputken kulma | C70-C155 |
| 4    | 1189C | Mutteri              | C70-C155 |
| 5    | 1189D | Letku 300 mm         |          |
| 6    | 1189E | Huuhteluletkuliitin  | C70-C155 |



1



2



3

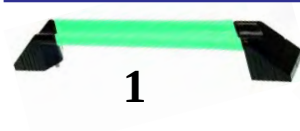


4

|   |      |                       |              |
|---|------|-----------------------|--------------|
| 1 | 1543 | Lukkosalpa            | B-F-sarjaan  |
| 2 | 1544 | Lukkosalpa            | BR,BC,FC     |
| 3 | 1799 | Luukun tangon mutteri |              |
| 4 | 1542 | Kahva 175mm.          | B-F sarjaan  |
| 5 | 1792 | Ilmaventtiili         | C95,C55,C165 |



5



1



2



3

|   |      |                               |              |
|---|------|-------------------------------|--------------|
| 1 | 1431 | Yleiskahva                    | 300 x 42     |
| 2 | 1435 | Luukun lukko Hoonved, Comenda | Ei saa enään |
| 3 | 1545 | Lämpömittari 52 mm 0-120°C    |              |



1



2

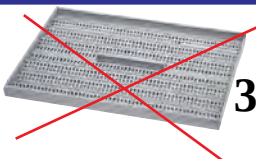
|   |       |                                 |  |
|---|-------|---------------------------------|--|
| 1 | 1546  | Luukunjousi Patatiski koneeseen |  |
| 2 | 11115 | Luukunjousi LF322               |  |



1



2



3



FC

4

|   |       |                                           |              |
|---|-------|-------------------------------------------|--------------|
| 1 | 1183  | Comenda B13,19-F-C30                      |              |
| 2 | 1185  | Comenda puolikuu                          |              |
| 3 | 1184  | Comenda C34,110-S90 25,5X20 cm            | Ei saa enään |
| 4 | B1196 | Comenda sihti FC53/54/544-LC 700/900/1200 |              |



1



2



1201

3



1191

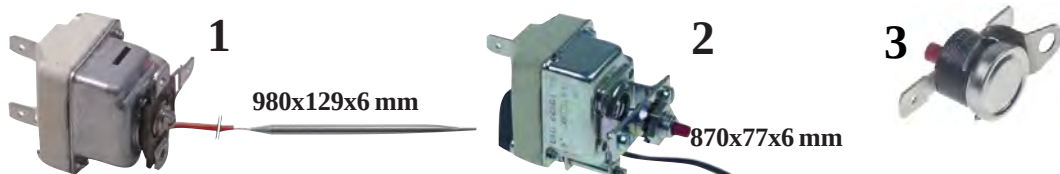
|   |       |                                         |  |
|---|-------|-----------------------------------------|--|
| 1 | 1191D | Nuppi Comenda                           |  |
| 2 | 1191E | Kiinnitysrous Comenda                   |  |
| 3 | B1146 | Valintakytkin 120722 LF320, 320A, 320LA |  |



1191B



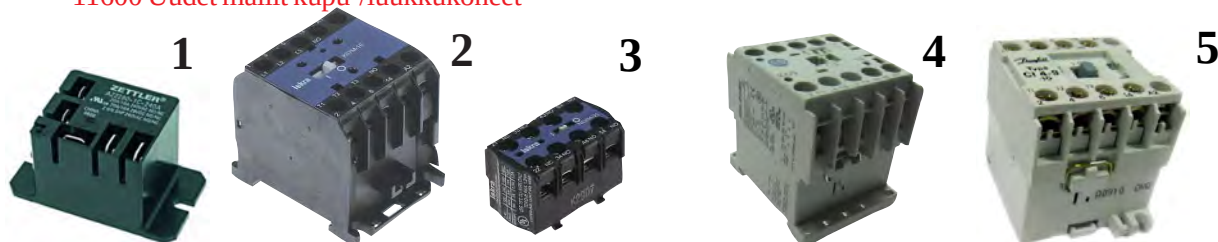
|   |       |                                                                 |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 6185  | Magneettikytkin 65x20 mm 1NO MACH                               |
| 2 | 11001 | Magneettirauta ennen 11/2017 MACH                               |
| 3 | 11603 | Magneettirauudan kiinnike MACH                                  |
| 4 | B1167 | Magneettir. <b>Uudet mallit jälk. 11/2017</b> 63x10,7 mm /52 mm |



Mach

|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 11002 | Termostaatti 90°C MACH kaikki mallit                  |
| 2 | 11003 | Ylik.suoja 125°C MACH vanhat ennen 2013               |
| 3 | 11600 | Altaan ylik.suoja 127°C 16A <b>MS905NEW, MS905TOP</b> |

11600 Uudet mallit kupu-/luukkukoneet

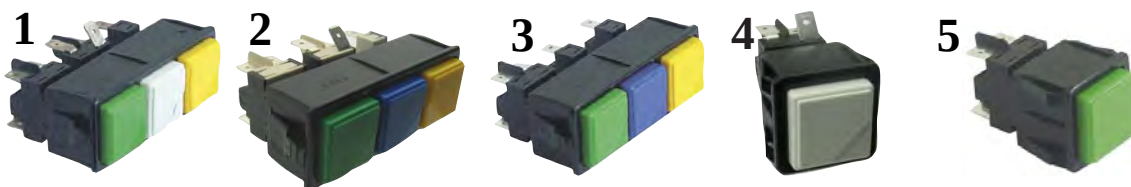


|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 6207D | Rele AZ2280 1C 20A/10A-240V NO/NC                 |
| 2 | 1759  | 230V 20A 4 x NO (sulkeutuva) <b>Erikoismatala</b> |
| 2 | 1760  | 230V 20A 3 x NO+1 x NC <b>Erikoismatala</b>       |
| 3 | 1759B | Apukäripakka 2 x NO+2 x NC <b>Sopii K03C/K07C</b> |
| 4 | 11085 | Kontaktori 230V 20A 4xNO kaikki mallit            |
| 5 | 8058  | 230V 4 x NO AC1 20A AC3 5,9KW <b>DIHR MM2</b>     |

MS 905 NEW  
sopii No1907  
123/75

Mach

|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 11008 | Painekyt. 56/25mbar MS905-900E-9451-9501 |
| 2 | 11009 | Painekyt. 205/95mbar MACH patak.MLP      |
| 3 | 11010 | Painekyt. 35/17mbar MLP/60 boileriin     |



|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 11011 | Käyttökytkin MS9451, 9501, 905, MLP60    |
| 2 | 11012 | Käyttökytkin MLP60E, MS900E              |
| 3 | 11014 | Käyttökytkin MS900E                      |
| 4 | 11013 | Käyttökytkin MS900E                      |
| 5 | 11187 | Käyttökytkin MLP140, MLP60, MLP70, MLP80 |



|   |         |                           |           |
|---|---------|---------------------------|-----------|
| 1 | 11025   | Merkkilamppu oranssi 230V | 500064500 |
| 2 | 11027   | Merkkilamppu vihreä 230V  | 500064600 |
| 3 | 11028 B | Linssi väritön 6 mm       | 500110300 |





|   |       |                                     |
|---|-------|-------------------------------------|
| 1 | 11005 | Ohjelmakortti MS905, 9451, 9501     |
| 2 | 11651 | Ohjelmakortti <b>MACH</b> MS9120TOP |
| 3 | 11652 | Panelikortti <b>MACH</b> MS9120TOP  |



1

Muista lisätä 8A sulake relekortteihin ! 11005, 11951, 11182  
Ei tule kortin mukana.

2

|   |       |                                  |                 |
|---|-------|----------------------------------|-----------------|
| 1 | 11182 | Ohjelmakortti <b>MACH</b> DT, HT | uusi sarja v.20 |
| 2 | 11181 | Panelikortti <b>MACH</b> DT, HT  | uusi sarja v.20 |
| 3 | 11183 | Lämpöanturi <b>MACH</b> DT, HT   | uusi sarja v.20 |

3



1



2

## Mach

3



|   |       |                                        |
|---|-------|----------------------------------------|
| 1 | 11006 | Ohjelmakytin 6s/6min 5 kytintä MLP60E  |
| 2 | 11007 | Ohjelmakytin 6s/3min 5 kytintä Kupuk.  |
| 3 | 11180 | Ohjelmakortti MLP140,MLP60,MLP70,MLP80 |



1



2



3

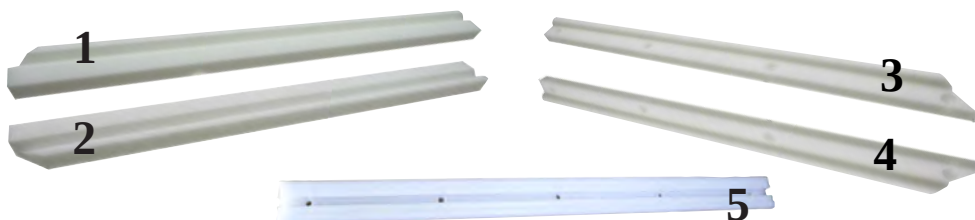
Ohut malli

dixell

|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 11179 | Näppäinpaneli MLP140,MLP60,MLP70,MLP80    |
| 2 | 11004 | Lämpöm. 58x25,5 mm -40...+110°C 230V      |
| 3 | 11403 | Lämpöm. 57x25 mm -40...+110°C <b>230V</b> |
| 4 | 11404 | Anturi NTC                                |

Anturi NTC  
No 11404

4



1

2

3

4

5



|   |       |                                                           |          |
|---|-------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 1 | 11619 | Luukunjohde MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80 <b>DX</b> | L=500 mm |
| 2 | 11620 | Luukunjohde MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80 <b>SX</b> | L=500 mm |
| 3 | 11621 | Runko-osa MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80 <b>DX</b>   | L=505 mm |
| 4 | 11622 | Runko-osa MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80 <b>SX</b>   | L=505 mm |
| 5 | 11618 | Kuvun johde MS905NEW, MS905TOP                            |          |





| Kuva | No    | Nimike                                      |
|------|-------|---------------------------------------------|
| 1    | 11015 | Vastus 3000W 205mm tiiv.47,5mm MS900E       |
| 2    | 11016 | Vastus 3000W 260mm tiiv.47,5mm MS9451, 9501 |
| 3    | 1423B | Tiiviste 5,34x47                            |
| 4    | 11018 | Vastus 2500W Allasvastus luukkukoneet       |

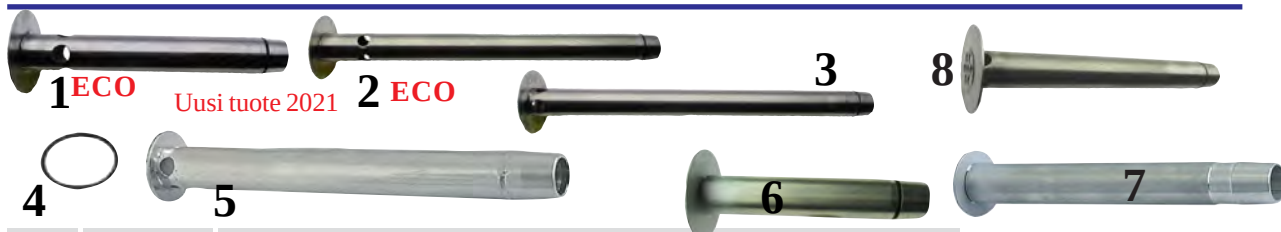


|   |        |                                        |
|---|--------|----------------------------------------|
| 1 | 11017  | Vastus 6kW 400mm MLP60E, MS900E, 905   |
| 1 | 11017B | Vastus 4,5kW 400mm MLP60E, MS900E, 905 |
| 2 | 1423B  | Tiiviste 5,34x47                       |
| 1 | 11501  | Vastus 9kW 395mm MLP60E, MS900E, 905   |

Mach



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 11611 | Altaan vastus MS905NEW, NEW, TOP               |
| 2 | 11600 | Altaan ylik.suoja 127°C 16A MS905NEW, MS905TOP |
| 3 | 11663 | Pohjakaivo MS9100-9120                         |
| 4 | 11666 | Pohjakaivo HT504                               |
| 5 | 11664 | Pohjakaivon tiiviste MS9100-9120, HT504        |



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 11191 | Ylivuotoputki DT50.11T, DT50.21T, DT50.23T ECO |
| 2 | 11192 | Ylivuotoputki HT504.13T ECO                    |
| 3 | 11193 | Ylivuotoputki HT504.13                         |
| 4 | 11056 | Ylivuotoputken tiiviste, kaikki mallit         |
| 5 | 11057 | Ylivuotoputki MLP60                            |
| 5 | 11105 | Ylivuotoputki MS905TOP, MS905NEW               |
| 6 | 11058 | Ylivuotoputki MS9501                           |
| 6 | 11059 | Ylivuotoputki MS9451 vanha                     |
| 7 | 11086 | Ylivuotoputki MS905, MS900E                    |
| 8 | 11661 | Ylivuotoputki MS9451-9500-ECO 90, DT50.21-23   |



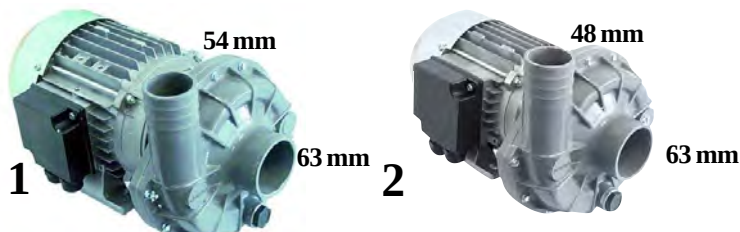
|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | 11019 | Paineen korotusp.0,3Kw 3/8"MLP60E    |
| 2 | 11020 | Paineen korotusp.0,37Kw 1 1/4"       |
| 3 | 11022 | Poistopumppu in 30 mm out 22 mm MACH |



Sopii myös  
MS905NEW

**Mach**

|   |       |                                         |
|---|-------|-----------------------------------------|
| 1 | 11185 | Pesupumppu 0,75HP DT50 (v.2020)         |
| 2 | 11198 | Pesupumppu 1,2HP HT504, MS9100 (v.2020) |

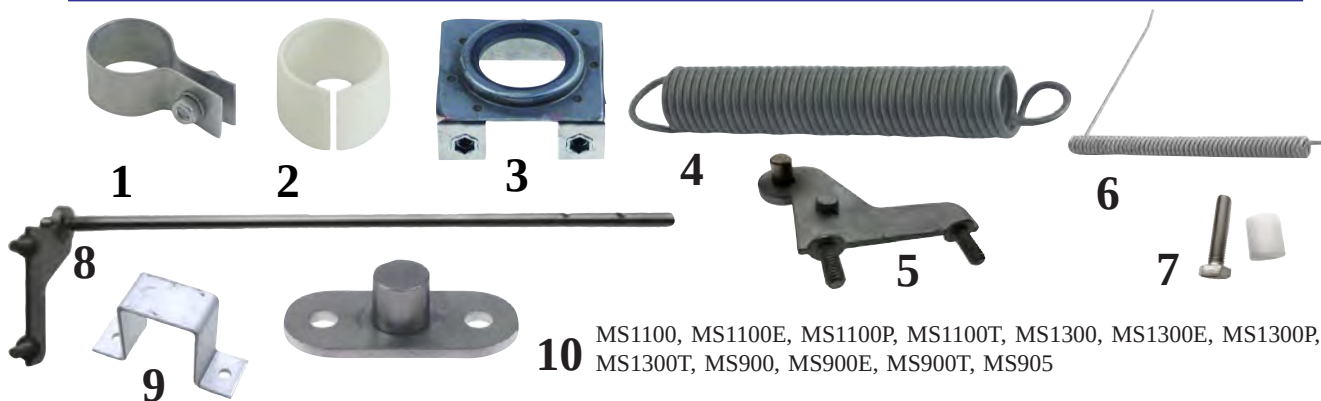


|   |         |                                                                     |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1995    | Pesupumppu 2,7HP MLP60E MACH<br>FIR 1227 2kW <b>400V</b>            |
| 2 | 11024   | Pesupumppu 1,2HP MS905, vanha<br>FIR 1295 0,88kW <b>230V</b> 12,5uf |
| 2 | 11024 B | Pesupumppu 1,2HP MS 900E, vanha<br>FIR 1295SX 0,88Kw <b>400V</b>    |

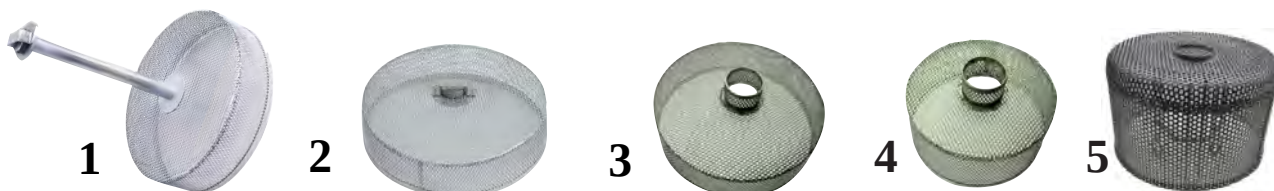
**Mach**



|   |       |                             |
|---|-------|-----------------------------|
| 1 | B1075 | Ilmaventtiili, takaimusuoja |
| 2 | 11665 | Ilmaventtiili, takaimusuoja |
| 3 | 11029 | Huuhteluaineannostelija     |



|    |       |                                  |
|----|-------|----------------------------------|
| 1  | 11383 | Mach jousen yläripustin          |
| 2  | 11064 | Jousenlaakeri MS905, MS900E      |
| 3  | 11065 | Kuvun johdelaakeri MS905, MS900E |
| 4  | 11066 | Kuvun jousi MS905, MS900E        |
| 5  | 11608 | Luukun saranta oikea             |
| 6  | 11067 | Luukunjousi MACH luukkukoneet    |
| 7  | 11605 | Kuvun kiinnitys holkki           |
| 8  | 11607 | luukun saranta vasen             |
| 9  | 11658 | Kuvunjohdetuki MS9100-9120       |
| 10 | 11117 | Sivutuki kahvalle ("aisalle")    |



| Kuva | No    | Nimike   |                  |  |  |
|------|-------|----------|------------------|--|--|
| 1    | 11051 | Imusihti | MLP60            |  |  |
| 2    | 11052 | Imusihti | MS905, MS900E    |  |  |
| 3    | 11054 | Imusihti | MS9451-9453      |  |  |
| 4    | 11055 | Imusihti | MS9501-9503-9500 |  |  |
| 5    | 11660 | Imusihti | MS9100-9120      |  |  |



# Mach

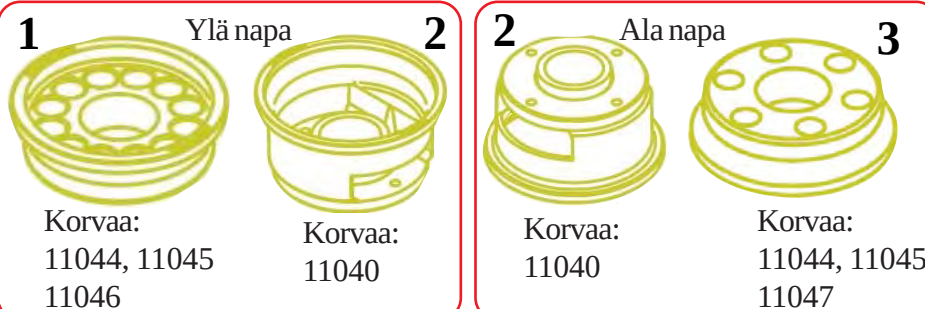
|   |       |          |                   |
|---|-------|----------|-------------------|
| 1 | 11657 | Imusihti | MS9100-9120       |
| 2 | 11208 | Imusihti | MS9551-3, DT50.21 |
| 3 | 11149 | Yläsihti | HT, DT50.21       |



|   |           |                           |                             |
|---|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 11184     | Pesukorin kulma/liukupala |                             |
| 2 | 511086200 | Luukun kahva              | MS900E-1100E 5/2008 jälkeen |
| 2 | 511105600 | Luukun kahva              | MS905NEW, HT504.13          |



|   |       |                                        |  |
|---|-------|----------------------------------------|--|
| 1 | 11044 | Lukkorengas                            |  |
| 2 | 11045 | Tukirengas                             |  |
| 3 | 11042 | Tiiviste-/laakerirengas                |  |
| 4 | 11046 | Paineensäätölevy kupukoneet ylä ja ala |  |
| 5 | 11047 | Paineensäätölevy luukkukoneet, alas    |  |
| 6 | 11040 | Pesulavan laakeri MS905, 900E          |  |

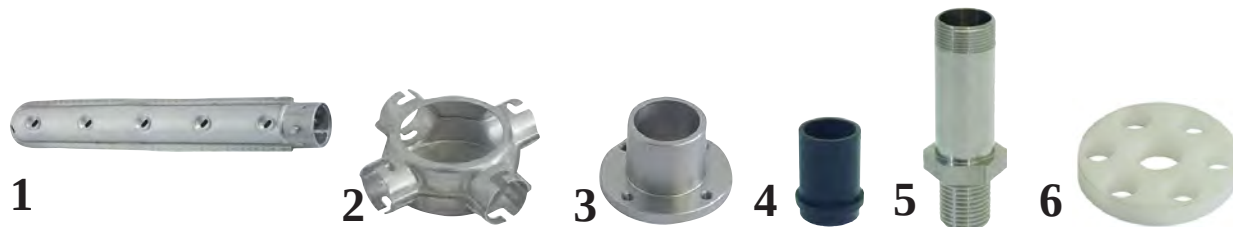


# Mach

**Korvaavat osat pesukeskiöön.**

|   |       |                      |            |
|---|-------|----------------------|------------|
| 1 | 11146 | Paineensäätölevy ylä | MS, DT, HT |
| 2 | 11147 | Pesulavan laakeri    | MS, DT, HT |
| 3 | 11148 | Paineensäätölevy ala | MS, DT, HT |

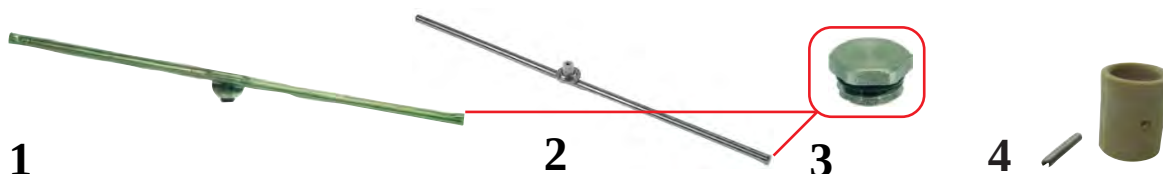




| Kuva | No    | Nimike                    |        |
|------|-------|---------------------------|--------|
| 1    | 11030 | Pesulapa                  | MLP60  |
| 2    | 11031 | Pesukeskiö                | MLP60  |
| 3    | 11038 | Pesukeskiön metalliholkki |        |
| 4    | 11039 | Pesulavan laakeri         | MLP60E |
| 5    | 11049 | Pesulavan akseli          | MLP60E |
| 6    | 11041 | Reikälevy                 | MLP60  |



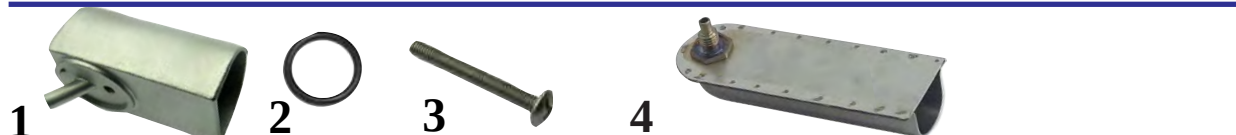
|   |       |          |              |
|---|-------|----------|--------------|
| 1 | 11032 | Pesulapa | MS9451, 9501 |
| 2 | 11033 | Pesulapa | MS905, 900E  |



|   |       |                                |               |
|---|-------|--------------------------------|---------------|
| 1 | 11034 | Huuhteluvarsi                  | kaikki mallit |
| 1 | 11318 | Huuhteluvarsi                  | MS905NEW-TOP  |
| 2 | 11035 | Huuhteluvarsi                  | MLP60         |
| 3 | 11036 | Huuhteluvarren mutteri + O-reg |               |
| 4 | 11037 | Huuhteluvarren laakeri         |               |



|   |       |                                  |  |
|---|-------|----------------------------------|--|
| 1 | 11043 | Akseli kaikki mallit             |  |
| 2 | 11048 | Mutteri                          |  |
| 3 | 11050 | Pesutornin tiiviste              |  |
| 4 | 11091 | Pesutornin tiiviste luukkukoneet |  |
| 5 | 11092 | Poistoyhteen tiiviste            |  |
| 6 | 11101 | MACH Akselin kiinnitysniippa     |  |



|   |        |                       |                         |
|---|--------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | 11061  | Painekammio           | MS9451, 9501, 905, 900E |
| 2 | 11061B | Painekammion tiiviste |                         |
| 3 | 11062  | Ruuvi                 | MS9451, 9501, 905, 900E |
| 4 | 11063  | Painekammio           | MLP60                   |

## Mach



| Kuva | No    | Nimike                                |
|------|-------|---------------------------------------|
| 1    | 11068 | Letku 12/19 mm                        |
| 2    | 11069 | Pumpun ulostuloletku "T" MS9451, 9501 |
| 2    | 11102 | Pumpun ulostuloletku "T" MS905NEW-TOP |
| 3    | 11070 | Pump. imul. 60 mm MS905,900E,MLP60E   |
| 4    | 11071 | Pumpun imuletku 45 mm MS9451 /PS      |
| 5    | 11076 | Yläletku MLP60E                       |



|   |       |                                        |
|---|-------|----------------------------------------|
| 1 | 11072 | Letku 43/55 mm MS9501/PS               |
| 2 | 11073 | Pumpun ulostuloletku 45 mm MS905, 900E |
| 3 | 11074 | Pumpun ulostuloletku 50/60 mm MLP60E   |
| 4 | 11075 | Takaletku 40/49 mm MLP60E              |
| 5 | 11662 | Imuletku EBDM 45x55                    |
| 6 | 11077 | Runkoputki MS9451, MS 9501             |



|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| 1 | 11098 | Pumpun painel. 50 mm Mach MS905NEW |
| 2 | 11097 | Yhdysletku 400x29x29               |



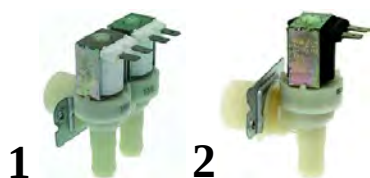
|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 11078 | Säätöjalka luukkukoneet                           |
| 2 | 11079 | Säätöjalka kupukoneet 180-210 mm pitkä            |
| 2 | 11080 | Säätöjalka kupukoneet 130-180 mm lyhyt            |
| 3 | 11609 | Säätöjalka kupukoneet 130-180 mm lyhyt            |
| 3 | 11610 | Säätöjalka kupukoneet 180-210 mm pitkä            |
| 4 | 6630  | Säätöjalka Fagor kaapit 135-2100 mm 82x82 (65x65) |
| 5 | 11106 | T-Letkun yhde 50 mm                               |



|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 7010  | MACH luukkukoneet ilman poistopumppua 28/24-2m      |
| 2 | 7010B | MACH Kupu/luukkuk. ilman poistopumppua 28/28-1,7m   |
| 3 | 7001  | MACH luukkuk.poistopumpulla kulma 22/suora 19 /1,5m |
| 3 | 7000  | MACH luukkuk.poistopumpulla kulma 22/suora 19 /2,1m |
| 4 | 7008  | MACH Kupukoneet 28/22-2m                            |

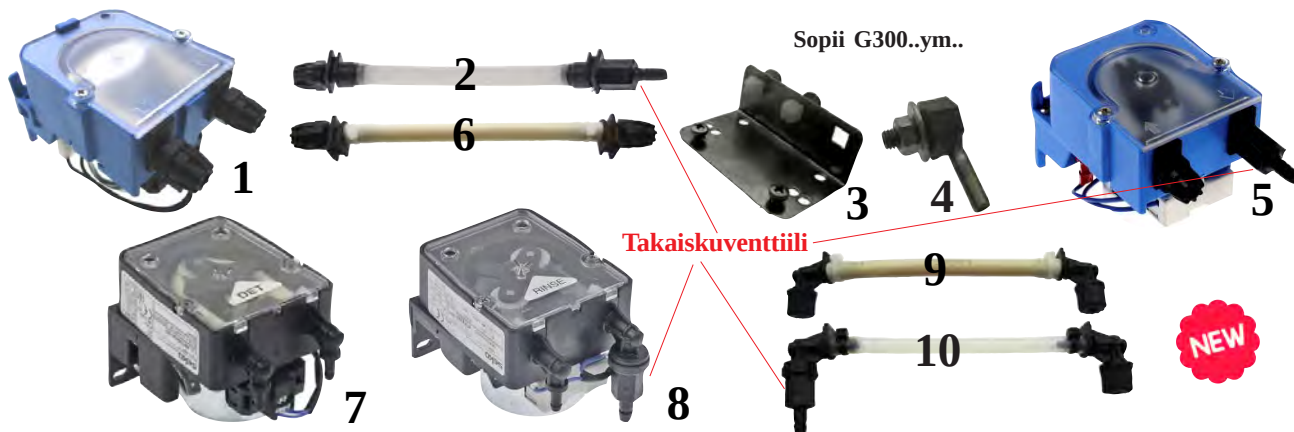


|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 11087 | Silikoniletku 5x8(kudokset) hinta/m.        |
| 2 | 11088 | Silikoniletku 4,4x8 painekeytkimet hinta/m. |



## Mach

|   |      |                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------|
| 1 | 1136 | Magneettiventtiili 3/4"2x14 mm max+90°C 220/230V |
| 2 | 1132 | Magneettiventtiili 3/4"1x14 mm max+90°C 220/230V |



|    |       |                                                         |
|----|-------|---------------------------------------------------------|
| 1  | 11311 | Pesuainepumppu MP3-T MS-mallit                          |
| 2  | 11317 | Sisäletku 11316:teen 10x110 mm silikoni                 |
| 3  | 11095 | Pesuainepumpun kiinnityspeltti                          |
| 4  | 11096 | Pesuaineyhde M6x6 mm                                    |
| 5  | 11316 | Huuhteluainepumppu MS-mallit                            |
| 6  | 11319 | Pesuainepumpun letku 4x6x185 mm 11311:teen              |
| 7  | 11226 | Pesuainepumppu NBR-3 3L/h HT, DT-mallit                 |
| 9  | 11227 | Letku Santop 6.25x10.65 Seko 90° 11226:teen             |
| 8  | 11228 | Huuhteluainepumppu NBR-0,7L/h HT, DT-mallit             |
| 10 | 11229 | Sisäletku 4x8 mm silikoni huuhteluaine 0,7L/h11228:saan |



1 Käytetään kytkettäessä  
**MACH** astianpesukone  
kuumaan veteen



2



3



4

|   |       |                                                          |
|---|-------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 11245 | Paineen alennusventtiili 1/2" 3 bar                      |
| 2 | 11246 | Paineenalennusventtiili 1/2" 3bar. (1-6bar) Caleffi 5332 |
| 3 | 11242 | Kaksoisnippa 1/2"-1/2"                                   |
| 4 | 11244 | Adapteri 1/2"-3/4"                                       |



1



2

|   |       |                                        |
|---|-------|----------------------------------------|
| 1 | 11613 | Luukkukoneen maskitarra MS9451-9501    |
| 2 | 11612 | Luukkukoneen TIIVISTE MS9451-9501-9503 |



liitännät kyljessä



liitännät päissä

2



3

Asennettava lisäksi  
myös paineenalennus  
3 bar No 11244

|   |        |                                     |
|---|--------|-------------------------------------|
| 1 | 11060  | Boileri MACH luukkukoneet ja        |
| 2 | 11060B | Boileri uudet luukkukoneet MS905NEW |
| 3 | 11081  | Boileri vanhat kupukoneet           |





1



2



3



4



5



6

## Metos WD

|   |     |                                       |                   |
|---|-----|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | 320 | Panelikortti "vinokatto" ei ohjelmaa  | WD6               |
| 2 | 321 | Näppäinkalvo "vinokatto" ei nostoa    | WD6               |
| 3 | 322 | Näppäinkalvo "vinokatto" nosto        | WD6               |
| 4 | 325 | Ohjelmakortti (malli Diskteknik)      | WD6C              |
| 5 | 326 | Ohjelmakortti "vinokatto" ei ohjelmaa | WD6               |
| 6 | 187 | Ohjelmakortti srj.                    | WD4E-6-6E-6EA-7EH |

Elektroniikka korteilla ei ole palautusoikeutta !



1



2



3



4



5



6

|   |     |                                 |             |          |
|---|-----|---------------------------------|-------------|----------|
| 1 | 254 | Käyttökortti                    | WD6EA/WD7EH | P1,P2,P3 |
| 2 | 257 | Kalvo ON-OFF Pesuaika           | WD6E -92    |          |
| 3 | 253 | Käyttökortti ilman kuvun nostoa | WD6E/7E     | P1,P2,P3 |
| 4 | 252 | Kalvo ilman kuvun nostoa        | WD6E/7E     | P1,P2,P3 |
| 5 | 255 | Käyttökortti kuvun nostolla     | WD6EA/WD7EH | P1,P2,P3 |
| 6 | 256 | Kalvo kuvun nostolla            | WD6EA/WD7EH | P1,P2,P3 |

Elektroniikka korteilla ei ole palautusoikeutta !

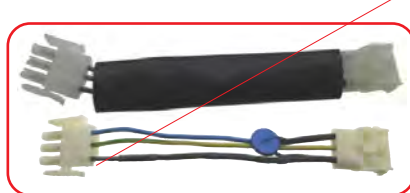


1

24V AC



2



3



4

|   |      |                                              |         |
|---|------|----------------------------------------------|---------|
| 1 | 330  | Kontaktori 24V AC 3xNO+1xNOWD6/WD7           |         |
| 2 | 331  | Kontaktori 24V AC 2xNO                       | WD6/WD7 |
| 3 | 188  | Diodiadpteri/jännitesuodin                   | WD6/WD7 |
| 4 | 1292 | Astianpesukoneet metos WD Värähtelevä pumppu | 230V    |

Pesuainepumpun No1292 yhteydessä on aina käytettävä diodia sarjakytkenässä !



1



2

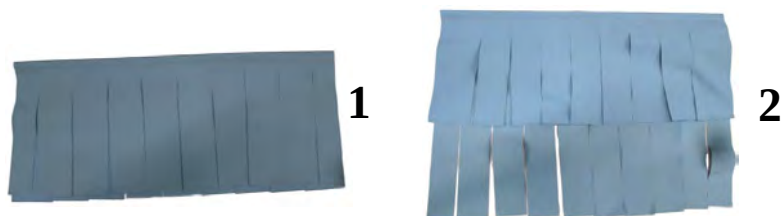
|   |     |                  |                 |
|---|-----|------------------|-----------------|
| 1 | 132 | Lämpöanturi uusi | WD4/WD6/WD7/GHE |
| 2 | 130 | Lämpöanturi 1m   |                 |
| 2 | 264 | Lämpöanturi 3m   | Tunnelikoneet   |

No 190



## Verkkodiodi

3A max..1300V  
Käytetään värähtelevien pesu- ja huuhteluaine pumppujen kytkentäjohtossa  
Sopii myös: vanhojen MM520 ja MM80 korjaukseen



|   |     |                             |            |
|---|-----|-----------------------------|------------|
| 1 | 302 | Tunnelikoneen Verho 575x245 | WD151/331E |
| 2 | 303 | Tunnelikoneen Verho 550x420 | WD151/331E |
| 3 | 161 | Verhonpidike                |            |

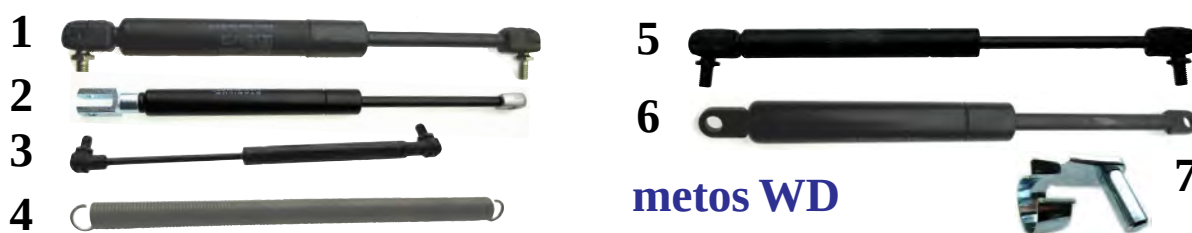


|   |       |                                 |  |
|---|-------|---------------------------------|--|
| 1 | 239   | WD6/7 Ylivuotoputki             |  |
| 2 | 1649D | WD6/7 Ylivuotoputken kumi       |  |
| 3 | 240   | Ylivuotoputken hattu            |  |
| 4 | 315   | WD6/7 Ylivuotoputki "vinokatto" |  |



5 Vesisylinteri Ø 34x250-473 mm Uusi tuote 2021  
hole Ø 10 mm; thread M10x1,25 - L=20 mm; WD-6/7

|   |      |                                                        |  |
|---|------|--------------------------------------------------------|--|
| 1 | 261  | Vesisylinterin yläkiinnitin                            |  |
| 2 | 230  | Vesisylinteri 30x160 E2 WD 6EA                         |  |
| 3 | 230B | Tiivistesarja edelliseen 26x160 E2 WD 6EA              |  |
| 2 | 231  | Vesisylinteri 40x160 E2 WD 7EH                         |  |
| 3 | 231B | Tiivistesarja edelliseen 36x160 E2 WD 7EH              |  |
| 4 | 343  | Tiivisteen vaihto työkalu WD6/7                        |  |
| 5 | 232  | Vesisylinteri Ø 34x250-473 mm 2016 jälk.(vinok.)WD-6/7 |  |



|   |       |                                               |                    |
|---|-------|-----------------------------------------------|--------------------|
| 1 | 1033C | MetosWD6 WD7 800 N                            | Vahvistettu        |
| 1 | 1033E | Metos WD6 WD5 500 N                           | Vahvistettu        |
| 2 | 1033D | Hackman WD 6 (vanhempi) 500N hahlo-/lenkkipää | Tarkista saatavuus |
| 3 | 301   | Metos tunnelikoneen sähkötilanjousi 200N      |                    |
| 4 | 318   | Luukunjousi WD4                               |                    |
| 5 | 1034  | WD6 Ohut kaasujousi 500N                      | metos              |
| 6 | 1033  | Kaasujousi 800N                               | metos MM60, 40     |
| 7 | 160   | Kaasujousen lukko                             |                    |



|   |     |                             |  |
|---|-----|-----------------------------|--|
| 1 | 432 | Luukunjousi WD4 muutossarja |  |
|---|-----|-----------------------------|--|



| Kuva | No    | Nimike                                  | Sopii                               |
|------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| 1    | 340   | Ylik.suoja boileriin 120°C Alkuperäinen | WD6-7                               |
| 2    | 1099  | Magneettiventtiili                      | WD6-7                               |
| 3    | 1107B | Magneettiventtiilin kela                | WD6-7                               |
| 4    | 7163  | Magneettiventtiilin testausmagneetti    |                                     |
| 5    | 1106B | Danfoss EVI 210B runko 1/8"             | 32U2250 1,32L/min WD6 kuvun nostoon |

Testataan  
magneettiventtiilit  
ilman sähköä



### Metos WD astianpesukoneet

|   |     |                                 |       |
|---|-----|---------------------------------|-------|
| 1 | 125 | Anturitasku,tiiviste ja mutteri |       |
| 2 | 126 | Läpivienti, termostaatille      |       |
| 3 | 221 | Nostoakselin kiinnitin          | WD6/7 |
| 4 | 222 | Nostoakselin ruuvi              | WD6/7 |
| 5 | 403 | Nostoakselin putkisokka 6x45    | WD6/7 |



|   |     |                                           |                  |
|---|-----|-------------------------------------------|------------------|
| 1 | 168 | Luukunrulla                               | WD12-33-B        |
| 2 | 169 | Eristetyn kuvun rulla                     |                  |
| 3 | 170 | Eristämättömän kuvun rulla                |                  |
| 4 | 220 | Nostoakselin laakeri                      | WD6/7            |
| 5 | 241 | Sihdin nuppi                              |                  |
| 6 | 149 | Nostokahvan ohjain                        | WD6, 6E,7 v.2001 |
| 7 | 235 | Nostoakselin laakeri Ø 20x28,5/29,5x42 mm | WD6/7            |



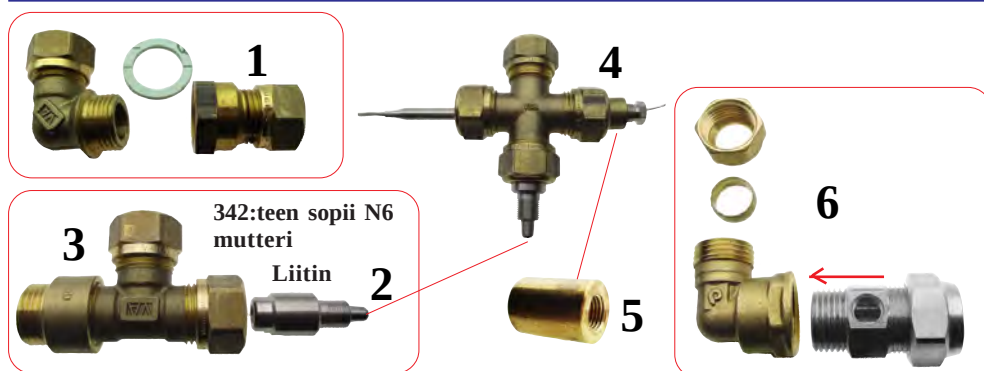
6

Vinokatto



7

NEW



|   |     |                                                        |  |
|---|-----|--------------------------------------------------------|--|
| 1 | 360 | Astianpesukone WD6 Huuhteluputken läpivienti sarja     |  |
| 2 | 342 | WD6/7 "vinokatto" 6 mm letkulle/15 mm helmiliittimelle |  |
| 3 | 344 | WD6/7 "vinokatto" Boilerin T-kappale 15x15x15/laippa   |  |
| 4 | 280 | WD boilerin liitososa 4x15 mm helmiliitin              |  |
| 5 | 127 | Termostaatin läpivienti                                |  |
| 6 | 359 | Liitoskulma 15xR1/2" WD-/6/7                           |  |
| 7 | 271 | GA-yhde 15xR1/2-1/8"WD-4/6/7                           |  |
| 8 | 279 | WD-7 15xR1/2-1/8"L=52mm                                |  |

NEW





|    |     |                                                              |                 |
|----|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1  | 143 | Huuhteluputki vasen                                          | W4-6-7-12G      |
| 2  | 144 | Huuhteluputki oikea                                          | W4-6-7-12G      |
| 3  | 139 | Pesuarrenakseli sopii keskiöön 137 v.2007 asti, levea paneli |                 |
| 4  | 140 | Pesuarrenakseli sopii keskiöön 136                           |                 |
| 5  | 141 | Tiiviste V-16S                                               |                 |
| 6  | 142 | Mutteri WD 4-6                                               |                 |
| 7  | 268 | Huuhteluputki 3 reikää, WD6 uudempi                          |                 |
| 7  | 269 | Huuhteluputki 2 reikää, WD6 uudempi                          |                 |
| 8  | 400 | Pesuarrenakseli WD6/7/D 9,94 mm (vinokatto)                  |                 |
| 9  | 146 | Huuhteluputki oikea                                          | WD4, 6, 6E, 6EA |
| 10 | 147 | Huuhteluputki vasen                                          | WD4, 6, 6E, 6EA |



|   |     |                                               |  |
|---|-----|-----------------------------------------------|--|
| 1 | 101 | Rosterisuutin 1/8"                            |  |
| 2 | 145 | Huuhteluputken kulmaosa                       |  |
| 3 | 136 | Pesukeskiö (ohjelmakoneistolla), akseli 15 mm |  |
| 4 | 137 | Pesukeskiö, 15 mm v.2007 asti, levea paneli   |  |
| 5 | 138 | Pesuarren päätykappale 6E                     |  |



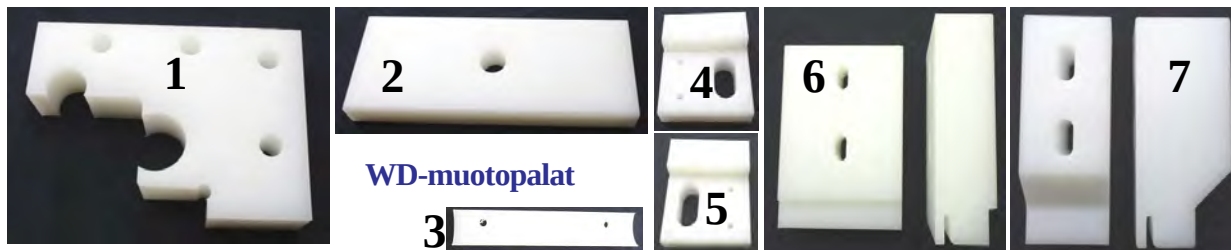
|   |     |                                         |  |
|---|-----|-----------------------------------------|--|
| 1 | 273 | Huuhteluputken yhde WD-6/7uusi malli    |  |
| 2 | 275 | Pesuputken pääty WD-6/7uusi malli       |  |
| 3 | 270 | Huuhtelukeskio, WD6 10 mm v.2007 alkaen |  |
| 4 | 274 | Huuhtelukeskio WD12                     |  |
| 5 | 272 | V-rengas V2OS WD12                      |  |



|   |     |                                      |  |
|---|-----|--------------------------------------|--|
| 1 | 300 | WD-Tunnelikoneen suodatinsihti       |  |
| 2 | 299 | O-reg edelliseen                     |  |
| 3 | 355 | WD-Tunnelikoneen suodatinsihti runko |  |



|   |     |                                          |  |
|---|-----|------------------------------------------|--|
| 1 | 427 | WD-Tunnelik. Sihdin runko 3/4" 322-324mm |  |
| 2 | 426 | WD-Tunnelik. Sihti 3/4" 39-88 mm         |  |
| 3 | 177 | Loppuhuuhdelun sihti WD-tunnelikoneet    |  |



WD-muotopalat

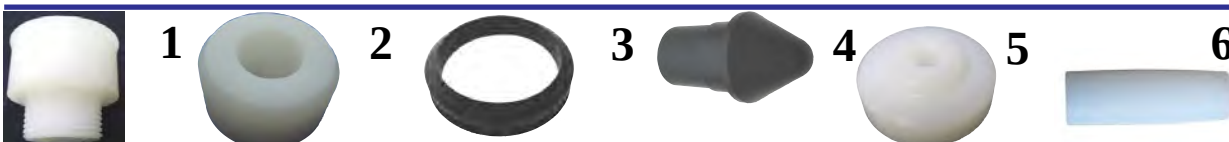
| Kuva | No  | Nimike                | Sopii      |
|------|-----|-----------------------|------------|
|      | 375 | Monimuoto liukupala   | WD 151-421 |
|      | 377 | Syöttö liukupala      | WD 151-331 |
|      | 380 | Kelkan liukupala      | WD 153-423 |
|      | 378 | Tyhjennysvivun tuki   | WD V-O     |
|      | 379 | Tyhjennysvivun tuki   | WD O-V     |
|      | 381 | Syötön liukupala      | WD 153-423 |
|      | 382 | Kuljettimen liukupala | WD 151-421 |



|  |   |                               |                  |
|--|---|-------------------------------|------------------|
|  | 1 | Kiinnitysliukupala WD151-421E | 65x25x16/24,5 mm |
|  | 2 | Liukulaakeri WD151            |                  |
|  | 3 | Pesugarren tiiviste WD151-331 |                  |
|  | 4 | Pesugarren tiiviste WD153-423 |                  |



|  |   |                   |                |
|--|---|-------------------|----------------|
|  | 1 | Kuljettimen veivi | D-MATNING ICS+ |
|  | 2 | Kuljettimen veivi | WD151/331      |
|  | 3 | Kuljettimen veivi | D-MATN ICS+    |
|  | 4 | Kuljetinkynsi     | WD 151-331     |
|  | 5 | Kuljetinkynsi     | WD 151-421     |



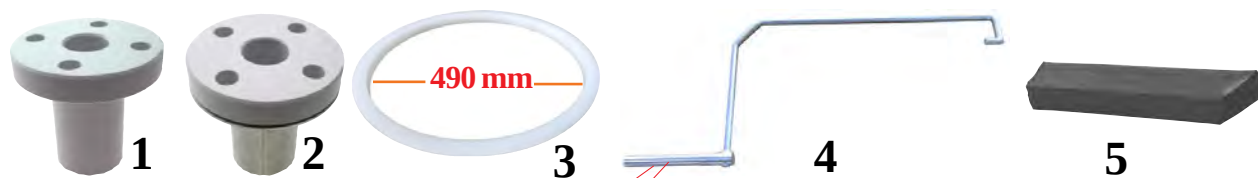
|  |   |                                              |                      |
|--|---|----------------------------------------------|----------------------|
|  | 1 | Kuljettimen rulla                            | WD12/13-150/330      |
|  | 2 | Vetorulla                                    | WD12-33/150-330      |
|  | 3 | V-rengas 50 mm                               |                      |
|  | 4 | Tunnelikoneen johteen päätytulppa 25x44,5 mm | WD-151, 331,421E     |
|  | 5 | Kuvun ohjausrulla WD12                       |                      |
|  | 6 | Liitostulppa korin ohjausputkelle            | WD151/331 WD43761.31 |



|  |   |                             |                      |
|--|---|-----------------------------|----------------------|
|  | 1 | Tunnelikoneen luukun johde  | WD151/331            |
|  | 2 | Tunnelikoneen luukun ohjain | WD100R-GR WD37746.31 |



|  |   |                           |                    |
|--|---|---------------------------|--------------------|
|  | 1 | Loppuhuuhtelu varsi       | L=570 mm WD151/423 |
|  | 2 | Pumppuloppuhuuhtelu varsi | L=570 mm WD151/423 |



| Kuva | No  | Nimike                    |            |
|------|-----|---------------------------|------------|
| 1    | 423 | Pyöröpöydän laakeri       | WD90/100GR |
| 2    | 424 | Pyöröp.laak.metallituella | WD80GR     |
| 3    | 473 | Korin Liukurengas         | WD90GR     |
| 4    | 371 | Korin Pyöritysvarsi       | WD90GR     |
| 5    | 372 | Oven Tiiviste 20x15       | WD-GR      |



**Granuldisk  
Electrolux  
Zanussi**

|   |     |                |            |
|---|-----|----------------|------------|
| 1 | 433 | Ylätukilaakeri | WD90/100GR |
| 2 | 434 | V-rengas V25S  | WD90/100GR |

**Granuldisk  
Electrolux  
Zanussi**



|   |       |                          |                     |
|---|-------|--------------------------|---------------------|
| 1 | 11785 | Pyörivä liitin 1/8"-8 mm | Granuldisk-huuhtelu |
| 2 | 406   | Liitin 1/8"-2x8 mm       | Granuldisk          |
| 3 | 405   | Liitin 1/8"-8 mm         | Granuldisk          |



**Raepesupumppu WD GR 80, 90, 100**  
2,2kW 400V 2840 rpm  
P-65-18 230/400/50 S-HJUL  
F53-1-W

67 mm  
63 mm



|   |      |                                                   |  |
|---|------|---------------------------------------------------|--|
| 1 | 345  | Raepesupumppu WD GR 80, 90, 100, metallisiivellä  |  |
| 2 | 1312 | Akselitiiviste P12, P14, P65-18 WD GR 80, 90, 100 |  |
| 3 | 395  | WD GR 80, 90, 100, metallisiipi 120 mm            |  |

**1312**  
Korjaus-sarja,  
tiivisteet ym.



1



2



3

|   |     |                                                         |
|---|-----|---------------------------------------------------------|
| 1 | 430 | Pesuaineyhde WD6 "vinokatto"                            |
| 2 | 429 | Pesuaineyhde WD6 -7-8-12 ennen 2007                     |
| 3 | 422 | Pohjapaino-sihti pesu-ja huuhtelialinelle 14g. 50x20 mm |



|   |     |                                                |
|---|-----|------------------------------------------------|
| 1 | 265 | WD Tunnelikoneen luukun jousi 47N              |
| 2 | 357 | WD Tunnelikoneen luukun jousi 50N 40x0,45x1150 |
| 3 | 358 | WD Tunnelikoneen luukun jousi 20-30N 40x0,4    |
| 4 | 266 | WD Tunnelikoneen luukun lukitusosa             |
| 5 | 425 | Rulla luukun jouselle                          |





| Kuva | No  | Nimike                                                  | Sopii |
|------|-----|---------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 103 | Merkkilamppu 230V keltainen (voidaan korvata No105:lla) |       |
| 2    | 104 | Linssi vihreä                                           |       |
| 3    | 107 | Kytin 2 napainen                                        |       |
| 4    | 115 | Rele 11 piikkiä                                         |       |
| 5    | 116 | Rele 8 piikkiä                                          |       |
| 6    | 120 | Magneetikytin                                           |       |
| 7    | 121 | Magneettirauta 6x50 mm                                  |       |
| 8    | 130 | Lämpöanturi 1m                                          |       |
| 8    | 264 | Lämpöanturi 3m Tunnelikoneet                            |       |
| 9    | 166 | Painekytin kulta 210/142 uudet koneet                   |       |
| 10   | 122 | Magneettirauta 6x24 mm "vinokatto"                      |       |

Metos WD



|   |     |                                             |
|---|-----|---------------------------------------------|
| 1 | 105 | Merkkilamppu 230V Vihreä ledi 19 mm reikään |
| 2 | 415 | Hätäseis 22 mm reikään WD-153-423 ESP       |
| 3 | 416 | Rosteri painonappi 2xNO                     |
| 4 | 259 | Pinnankorkeus anturi L143 250V 50W 1A       |



|   |     |                                     |
|---|-----|-------------------------------------|
| 1 | 276 | Ohjelmakytin vanha alkuperäinen WD6 |
| 2 | 277 | WD tunnelikoneen korikytin          |
| 3 | 185 | Saia 15s pesuaine ajastin           |
| 4 | 407 | Virtausanturi 2-35L 7m kaapeli      |



|   |     |                      |              |
|---|-----|----------------------|--------------|
| 1 | 350 | Lähetinosa IED12     | kaapeli 5m . |
| 2 | 351 | Vastaanotinosa SPT 1 | kaapeli 5m . |
| 3 | 392 | Uimurikytin 90g      |              |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

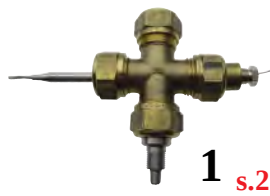
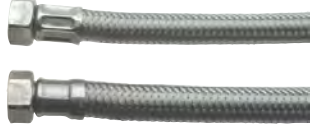
48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

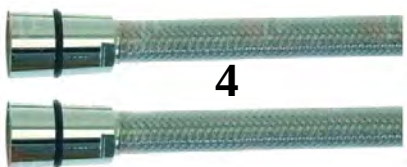


15 mm

**1 s.294 messinkinippoja lisää**

| Kuva                                                                                | No  | Nimike                                         | Sopii |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-------|
|     | 280 | WD boilerin liitososa 4x15 mm helmiliitin      |       |
|    | 281 | WD6/7 Boilerin täyttöletku 1/2"-1/2" l=510 mm  |       |
|  | 283 | WD6/7 Boilerin täyttöletku 1/2"-1/2" l=1000 mm |       |
|  | 282 | WD6/7 Boilerin täyttöletku 1/2"-1/2" l=1000 mm |       |



|                                                                                     |   |       |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------------------------------------------|
|    | 1 | 11236 | Kudosletku 3/4"-3/4" l=500 mm DN12             |
|    | 2 | 7081  | Kudosletku 1/2"-1/2" l=500 mm DN10             |
|    | 3 | 1128C | Sihti 3/4"                                     |
|  | 4 | 7080  | 400 mm 1/2"-1/2" Esipesusuihkuletku muovipinta |



Asennetaan väri helmi yläpuolelle

|                                                                                     |   |     |                             |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------------------------|--------------|
|    | 1 | 205 | Allasvastus1800W230V        | WD4-6-7      |
|   | 2 | 204 | O-ren 90 x 4                |              |
|   | 3 | 202 | Boilerinvastus 9kW400V      | WD6-7        |
|  | 3 | 203 | Boilerinvastus 12kW400V     | WD18         |
|                                                                                     | 5 | 208 | Boileri 9 kW sopii kaikkiin | WD koneisiin |

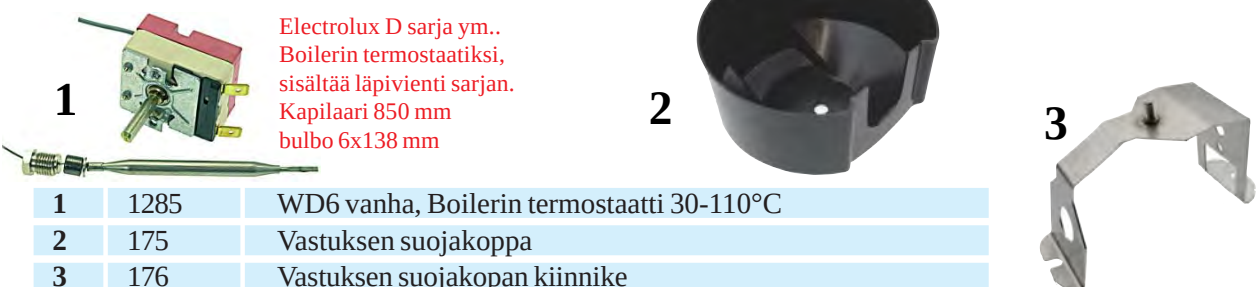
**Metos WD**

**Metos WD**

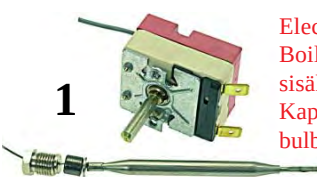
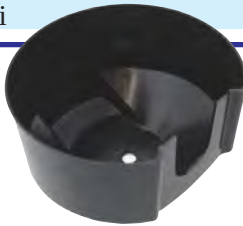


Testataan magneettiventtiilit ilman sähköä

|                                                                                     |   |      |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--------------------------------------|
|  | 1 | 201B | Vastuksen vaihtosarja WD6, WD7       |
|  | 2 | 7163 | Magneettiventtiilin testausmagneetti |



Electrolux D sarja ym..  
Boilerin termostaattiksi,  
sisältää läpivienti sarjan.  
Kapilaari 850 mm  
bulbo 6x138 mm

|                                                                                       |   |      |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------------------------------------------|
|    | 1 | 1285 | WD6 vanha, Boilerin termostaatti 30-110°C |
|   | 2 | 175  | Vastuksen suojakoppa                      |
|  | 3 | 176  | Vastuksen suojakopan kiinnike             |

## Metos WD pumput

Toimitus: 1837 ulostulo (54mm) ylöspäin  
Käännettävä 45° "boksi" (avaa pinnapultit 4 kpl)  
asennettaessa  
WD-koneeseen



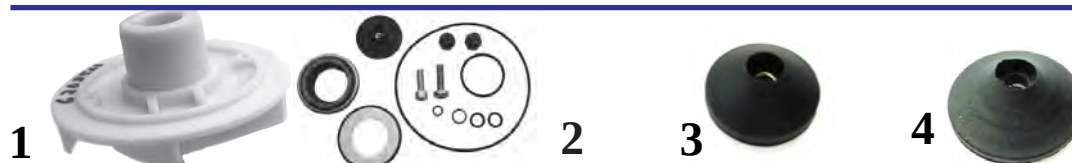
|   |      |                                               |
|---|------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1837 | WD7 FIR1241 1,5Hp Comenda 100663 LC700        |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                          |
| 3 | 1839 | Siipipyörä 111 mm pumppuun 1241 (FIR1241)     |
| 4 | 1838 | Pumpunpesä pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191    |
| 5 | 1840 | Pesäntiiviste pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191 |



|   |      |                                                     |
|---|------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 192  | WD6 1,1 Hp 400V Pesupumppu (ei original)            |
| 2 | 193  | Pumpun kansi LGB 62/52 190 mm                       |
| 3 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                |
| 4 | 1840 | Pesäntiiviste pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191, W192 |
| 5 | 194  | Siipipyörä 105 mm M8R pumppuun W192                 |

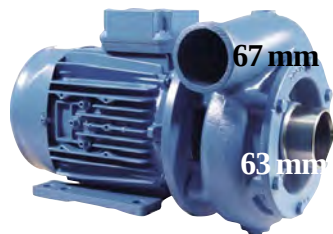


|    |      |                                                            |                       |
|----|------|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1A | 195  | Imuletku WD 6-7                                            | 50/62 mm              |
| 1B | 197  | Sovitusputki WD 6-7                                        | 50/50 mm              |
| 1C | 196  | Paineletku WD 6-7                                          | 38/53 mm              |
| 1  | 191  | Pumppu WD6/6E vaihtosarja täydell. (sininen ja musta pesä) |                       |
| 2  | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                       | FIR 2241 WD6          |
| 3  | 1331 | Siipipyörä 109 mm                                          | FIR 2241 WD6          |
| 4  | 258  | HuuhTELUPUMPPU sarja 742,4500                              | WD12/30 FIR0247       |
| 5  | 178  | Paineletku WD6/7/D                                         | 50 x 50 x 315 x 95 mm |



|   |       |                                 |                                |
|---|-------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 1312B | Siipi P12 Leikattu              | P40-12 WD4 105 mm              |
| 1 | 1312C | Siipi P14                       | P40-14 105 mm                  |
| 2 | 1312  | Akselitiiviste P12, P14, P65-18 | Korjaus-sarja, tiivisteet ym.. |
| 3 | 198   | Tiiviste napaan P40-8           |                                |
| 4 | 199   | Tiiviste napaan P65-15-18       |                                |





|   |       |                                 |                                |           |
|---|-------|---------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 1 | 1204  | Pesupumppu P-65-18              | WD Tunneli                     | WD8055901 |
| 2 | 1312  | Akselitiiviste P12, P14, P65-18 | Korjaus-sarja, tiivisteet ym.. |           |
| 3 | 1312D | Siipi P65-18                    | WD Tunneli                     | 127 mm    |
| 4 | 199   | Tiiviste napaan P65-15-18       |                                |           |
| 5 | 1311  | Siipi 1204 Uusi malli           | WD Tunneli                     | 129,5 mm  |



Metos  
WD uusi malli  
(vinokatto)



|   |     |                                   |  |  |
|---|-----|-----------------------------------|--|--|
| 1 | 267 | Pumppu 1295 230/400V, WD6 uudempi |  |  |
| 2 | 310 | Siipi pumppuun FIR1295            |  |  |
| 3 | 311 | Akselitiiviste FIR1295            |  |  |
| 4 | 260 | Puhallinmoottori VR92/2 400V      |  |  |



Metos WD 4



WD6 1,1 Hp 400V



|   |     |                                               |     |  |
|---|-----|-----------------------------------------------|-----|--|
| 1 | 278 | Pesupumpun vaihtosarja                        | WD4 |  |
| 2 | 361 | Pesupumppun siipipyörä 85x27 mm sopii 278:aan |     |  |
| 3 | 362 | Pumpunkannentiiviste 3,5x4,5 mm sopii 278:aan |     |  |
| 4 | 363 | Pumpunakselitiiviste 5,5x11 mm sopii 278:aan  |     |  |
| 5 | 365 | Pesupumppu WD6 Fir2241, 2715 1,2 Hp           |     |  |



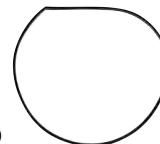
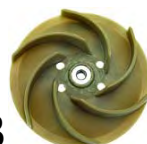
Metos WD 4 uusi  
Fir 1217.2704  
WD-PRM60, 90  
WD-B 500-900

|   |     |                                                      |  |  |
|---|-----|------------------------------------------------------|--|--|
| 1 | 285 | Pesupumppu WD4 uusi malli 0,74kW 220/400V WD805.2620 |  |  |
|---|-----|------------------------------------------------------|--|--|



Sopii tunnelik. WD211E, 211C, 151-423

HT12  
metos



|   |       |                                                  |           |  |
|---|-------|--------------------------------------------------|-----------|--|
| 1 | 1836  | MME150 Tunnelikoneet FIR1226 2Hp 1,4kW 500L/min. |           |  |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                             |           |  |
| 3 | 1231  | Pumpunsiipi 118 mm                               |           |  |
| 4 | 1154B | Pumpunpesä                                       | Tipo 1226 |  |
| 5 | 1154C | Pesän tiiviste                                   | Tipo 1226 |  |

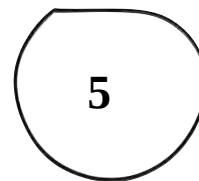


Sopii uuteen WD7, käännettävä pesä asennettaessa

**MM60 MM5 400V**

Original

**metos**



1

2

3

4

5

| Kuva | No    | Nimike                                        |
|------|-------|-----------------------------------------------|
| 1    | 1154  | <b>MM60 MM5</b> FIR1225 1,5Hp Comenda         |
| 2    | 1049  | 12 mm akselitiiviste                          |
| 3    | 1050  | Pumpun siipi 111 mm      Tipo 1225    1,5 Hp  |
| 4    | 1154B | Pumpunpesä              Tipo 1225    1,5 Hp   |
| 5    | 1154C | Pesän tiiviste            Tipo 1225    1,5 Hp |



1



2



3

|   |      |                                                                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1455 | Metos Master 150-100 Paineenlennus 1/2"x1/2" tai 3/4"X3/4"                                       |
| 2 | 1667 | Metos voidaan leikata sopivaksi                                                                  |
| 3 | 1150 | Metos laitteissa esim. MM100,MM150,MM180 ym..<br>(vanhasta johto No 5 kyketään uuteen No 6:teen) |



1

Käytetään kytkettäessä  
**MACH** astianpesukone  
kuumaan veteen



2

3



4



|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 11245 | Paineen alennusventtiili 1/2" 3 bar                     |
| 2 | 11246 | Paineenlennusventtiili 1/2" 3bar. (1-6bar) Caleffi 5332 |
| 3 | 11242 | Kaksoisnippa 1/2"-1/2"                                  |
| 4 | 11244 | Adapteri 1/2"-3/4"                                      |



**metos** pesukoneen luukun kytkin

|   |      |                                         |
|---|------|-----------------------------------------|
| 1 | 1035 | Magneettikytkin MM520, MM60-40-20 metos |
|---|------|-----------------------------------------|

### Pesusuutin Winterhalter



1



2



3



4



5



6

**WTC, WT,  
WTM**

|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 1253  | Huuhtelusuutin1/8"teräs                         |
| 2 | 101   | Huuhtelusuutin1/8"ruostumaton teräs             |
| 3 | B1015 | Huuhtelusuutin M10x1 kromattu messinki          |
| 4 | 1498  | Huuhtelusuutin Fagor FI-30,48,72,80,100,120     |
| 5 | 11634 | Huuhteluputken tiiviste O-reg 2,40 x 17,30 mm   |
| 6 | 11659 | Pesuputken tiiviste O-reg 50x3 mm Tunnelikoneet |
| 2 | 102   | Huuhtelusuutin1/16"ruostumaton teräs 712        |

Edellinen VV9504 WD151E

**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



|   |      |                                  |      |
|---|------|----------------------------------|------|
| 1 | 1075 | Rajakytkin 1NO+1NC Erse          | IP66 |
| 2 | 1071 | Rajakytkin MM 500 1NO+1NC        | IP67 |
| 3 | 1074 | Rajakytkin MM 520 XCK-J567 XCKJ1 |      |



|   |       |                                 |      |
|---|-------|---------------------------------|------|
| 1 | 1073  | Rajakytkin 1NO+1NC LS11         | IP67 |
| 2 | 1073B | Rajakytkinrulla edelliseen      |      |
| 3 | 1073D | Rajakytkinsäätörulla edelliseen |      |
| 4 | 1073C | Rajakytkinvipu edelliseen       |      |



|   |       |                              |                          |
|---|-------|------------------------------|--------------------------|
| 1 | 1994  | Rajakytkin Comenda           | C-30-C34                 |
| 2 | 1659  | Kuvun kytkin Comenda         | C75, C95                 |
| 3 | 1448  | Rajakytkin <b>metos MM80</b> | 2 sulkeutuvaa kosketinta |
| 4 | 1994B | Rajakytkin Comenda           | C34 10A 250V             |



|   |      |                                       |                    |
|---|------|---------------------------------------|--------------------|
| 1 | 1008 | Mikrokytkin sarja herkkyys <b>75g</b> | 1CO 16A250V        |
| 1 | 1007 | Mikrokytkin sarja herkkyys <b>45g</b> | 1CO 16A250V herkkä |



Rajakytkin **TELEMECANIQUE**  
malli XCKP2118G11  
10A 500V

**ELETTROBAR**  
**COLGED**  
**ELFRAMO**

|   |      |                    |  |
|---|------|--------------------|--|
| 1 | 1072 | Rajakytkin 1NO+1NC |  |
|---|------|--------------------|--|



|   |       |                                                   |             |
|---|-------|---------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2069  | Paistinuunit LUKO-MINI, Faema, 16A/250V Max +85°C |             |
| 2 | B1219 | Rajakytkin <b>MM5 Dühr</b>                        | 70305       |
| 3 | B1224 | Rajakytkin <b>Zanussi</b> WE106MP WE66MP          |             |
| 4 | B1225 | Rajakytkin eristetty malli                        |             |
| 5 | 11345 | Electrolux WT60 Kuvunnoston raja                  | <b>WT60</b> |
| 6 | 11346 | Electrolux WT60 Kuvunnoston suoja                 | <b>WT60</b> |
| 7 | 11347 | Electrolux EHT, ZHT, NHT, AHT                     |             |





| Kuva | No    | Nimike               |
|------|-------|----------------------|
| 1    | 1063B | <b>punainen</b> 230V |
| 2    | 1063  | <b>oranssi</b> 230V  |
| 3    | 1064  | <b>vihreä</b> 230V   |

Edell.sopii mm. **metos** astianpesukoneet vanha MM520i

Termostaatti  
VK4354

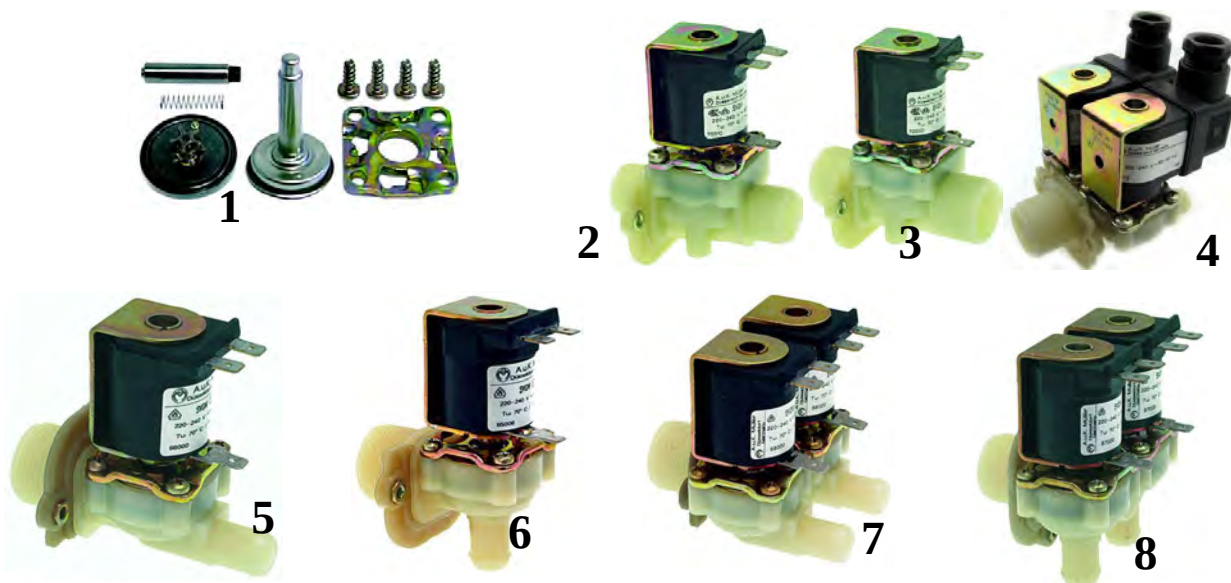
Suojaputki

**metos**

Anturitasku 1/2"



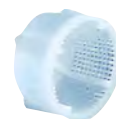
|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| 1 | 1028  | MM150,MM520,MM80,MM515,MM500,MM180 |
| 2 | 1029  | Edellisen termostaatin anturitasku |
| 3 | 1084  | MM150,MM520,MM80,MM515,MM500,MM180 |
| 4 | 1083B | Mutteri 1/2"                       |



**MÜLLER magneettiventtiilit**  
**Original**

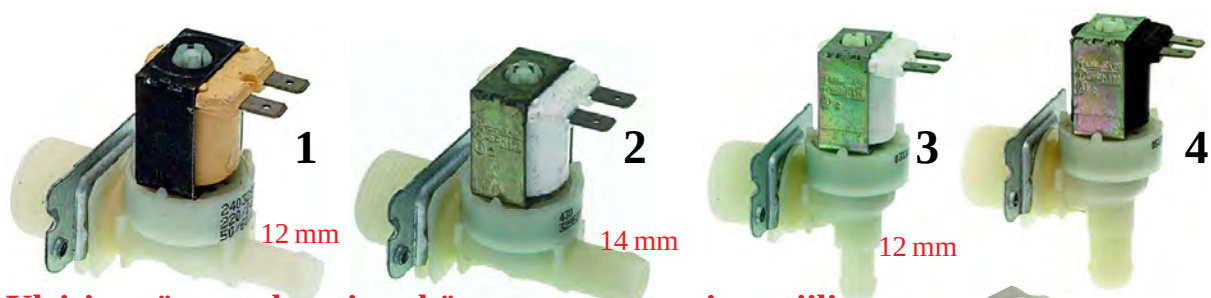
|    |       |                                                          |
|----|-------|----------------------------------------------------------|
| 1  | 1128  | Korjaussarja MÜLLER <b>Rational</b>                      |
| 2  | 1124  | Magneettiventtiili 1/2"-1/2"                             |
| 3  | 1142  | Magn.venttiili 3/4"-3/4" Meiko, Winterhalter,Hobart 230V |
| 4  | 1125  | Magneettiventtiili 3/4"-2x14                             |
| 5  | 1144  | Magn.venttiili 14 mm-3/4" 1-tie suora                    |
| 6  | 1145  | Magn.venttiili 14 mm-3/4" 1-tie kulma                    |
| 7  | 1146  | Magn.venttiili 14 mm-3/4" 2-tie suora                    |
| 8  | 1958  | Magn.venttiili 14 mm-3/4" 2-tie kulma                    |
| 9  | 1128B | MÜLLER magneettiv. sihti 19x10 mm                        |
| 10 | 1143  | MÜLLER magneettiv. jousi kela alle                       |

9



10

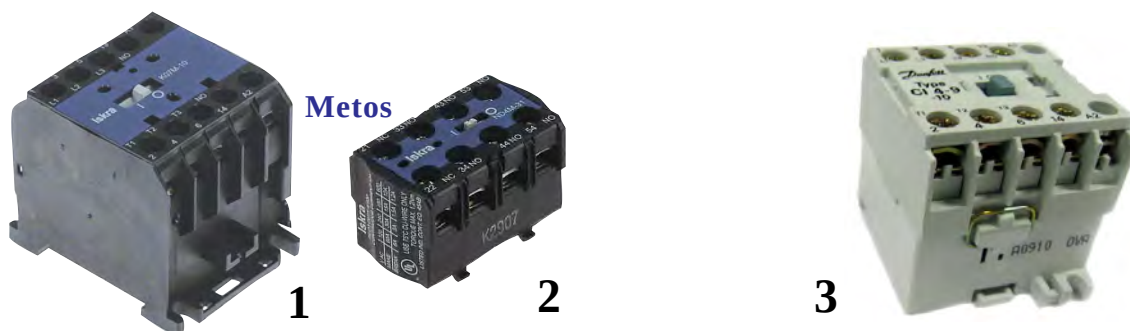




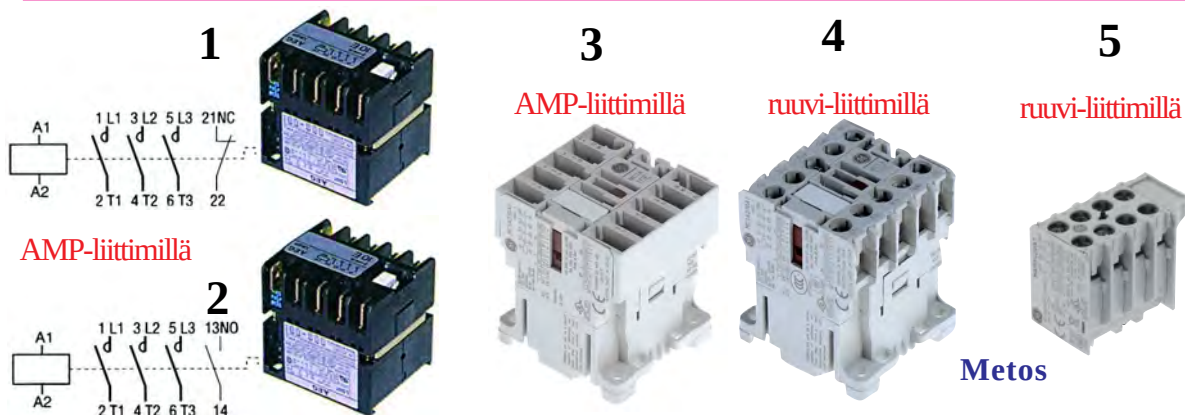
### Yleisimmät pesukoneissa käytetyt magneettiventtiilit



| Kuva | No   | Nimike                                            |
|------|------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1129 | 3/4"-12 mm 1- tie suora lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 2    | 1130 | 3/4"-14 mm.1- tie suora lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 3    | 1131 | 3/4"-12 mm.1- tie kulma lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 4    | 1132 | 3/4"-14 mm. 1- tie kulma lämpö max.+90°C 220/230V |
| 5    | 2288 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 6    | 2289 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 7    | 2290 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 8    | 1776 | Magneettiventtiili E-lux 230V 15L / min 14 mm     |

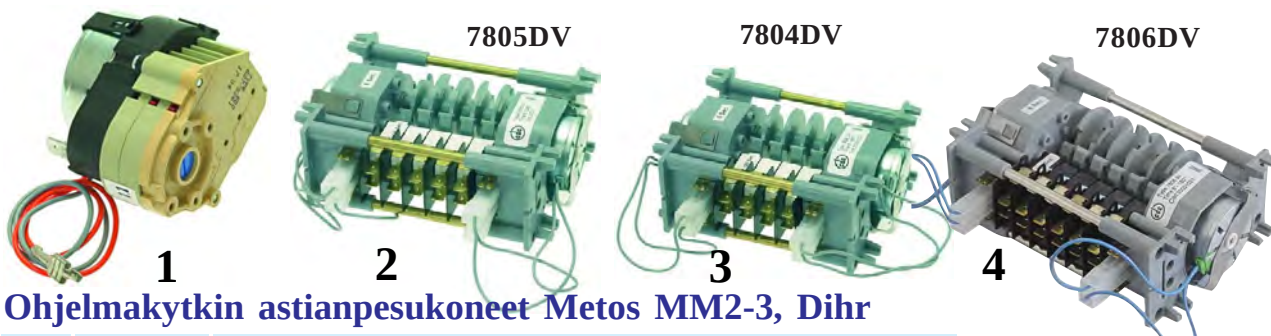


|   |       |                               |                        |
|---|-------|-------------------------------|------------------------|
| 1 | 1759  | 230V 20A 4 x NO (sulkeutuva)  | <i>Erikoismatala</i>   |
| 1 | 1760  | 230V 20A 3 x NO+1 x NC        | <i>Erikoismatala</i>   |
| 2 | 1759B | Apukärkipakka 2 x NO+2 x NC   | <i>Sopii K03C/K07C</i> |
| 3 | 8058  | 230V 4 x NO AC1 20A AC3 5,9KW | <i>DIHR MM2</i>        |



|   |       |                                                   |         |
|---|-------|---------------------------------------------------|---------|
| 1 | 1222  | 230V16A 3 x NO + 1 x NC (avautuva)                | Ac3 16A |
| 2 | 1222B | 230V16A 4 x NO (sulkeutuva)                       | Ac3 16A |
| 3 | 1222C | 230V16A 3 x NO + 1 x NC (avautuva)                | Ac3 16A |
| 4 | 8061  | 230V16A 3 x NO + 1 x NC (avautuva)                | Ac3 16A |
| 5 | 1222D | Apukärkilohko 2 x NO + 2 x NC GE:n MC kontaktorit |         |



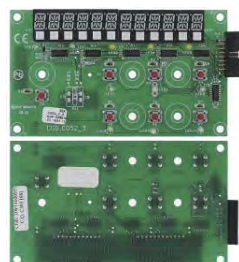


### Ohjelmakytkin astianpesukoneet Metos MM2-3, Dihr

|   |       |                                  |      |
|---|-------|----------------------------------|------|
| 1 | B1061 | AQUA 50 Malli 600/627/5309       | Dihr |
| 2 | 1911  | 7805DV 120/240 sek. 5 kytkintä   | Dihr |
|   |       | MM2 - MM2i - MM3 - Tekno 6 Metos | Dihr |
| 3 | 1912  | 6/120/180 sek. 4 kytkintä        | Dihr |
|   |       | MM2 7804DV                       |      |
| 4 | 1911B | 7806DV 120/180 sek. 6 kytkintä   | Dihr |
|   |       | MM2 - MM2i - MM3 - Tekno 6       |      |

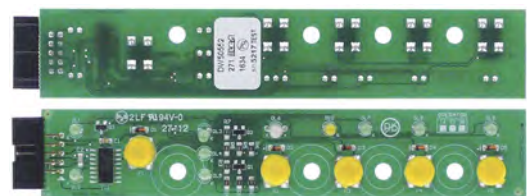


|   |       |                               |  |
|---|-------|-------------------------------|--|
| 1 | 11252 | Dihr paneli, Tekno 6, Aqua    |  |
| 2 | 11400 | Dihr Electron 500 näyttötarra |  |



111EN (HT12E), 111EU (HT12E)  
112E600U (H600E PLUS),  
144S (HT111E), 112EU (HT12E PLUS)  
85EG (EVENT MASTER),  
85EG (GLASS MASTER)  
116EU (LP1/800),  
17R (LP1/800), 17U (LP1/800)

|   |       |                        |               |
|---|-------|------------------------|---------------|
| 1 | 11258 | Ohjelmakortti Hood 130 | Dihr 11600931 |
|---|-------|------------------------|---------------|

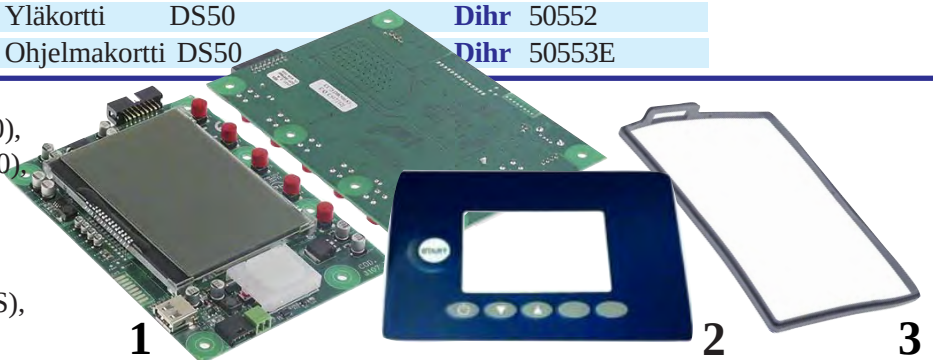


103UT (DS35 TOUCHE RL09), 104UT (DS37 TOUCHE RL09),  
105UT (DS40 TOUCHE RL09), 78UT (DS50 TOUCHE RL09)



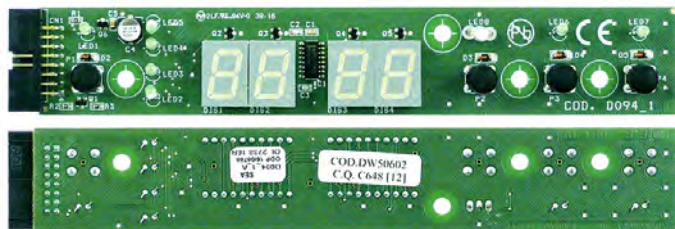
|   |       |                    |             |
|---|-------|--------------------|-------------|
| 1 | 11155 | Yläkortti DS50     | Dihr 50552  |
| 2 | 11156 | Ohjelmakortti DS50 | Dihr 50553E |

109E (GRANUL1000),  
110EU (GRANUL900),  
68E (GRANUL900),  
118EU (LP2 PLUS),  
119EU (LP3 PLUS),  
120EU (LP4S8 PLUS),  
82E (LP4S8 PLUS)



|   |      |                                |            |
|---|------|--------------------------------|------------|
| 1 | 1017 | Näppäimistö näyttöversio 9     | Dihr 50650 |
| 2 | 1020 | Näppäinkalvo                   | Dihr       |
| 3 | 1019 | Piirilevyn tiiviste 170x124 mm | Dihr       |
| 4 | 1018 | Lattakaapeli 1000 mm 16 napaa  | Dihr       |





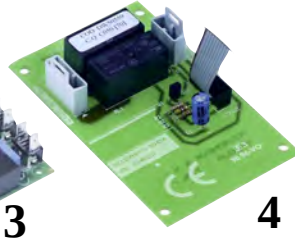
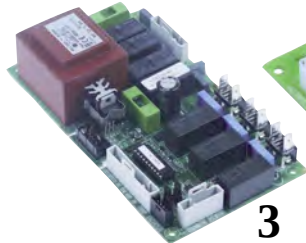
|   |       |                                         |      |          |
|---|-------|-----------------------------------------|------|----------|
| 1 | 11731 | Ohjelmakortti DW115E/Optima HT PLUS     | Dihr | 11600927 |
| 1 | 11798 | Ohjelmakortti Electron 500, LUX60EL     | Dihr | 50603    |
| 1 | 1016  | Ohjelmakortti LP2,LP3,LP4S8,82E         | Dihr | 91120    |
| 2 | 11799 | Paneli Hood 110, 130, LP2, LP3,LP4, H63 | Dihr | 50570    |
| 3 | 11797 | Paneli LP3 PLUS, LP2PLUS, LP4PLUS       | Dihr | 50570/D  |
| 4 | 11796 | Tarra H63E, 373R, 116EU,373E, 144E      | Dihr |          |
| 5 | 11402 | Yläkortti LUX60EL, DS50, ELECTRON       | Dihr | 50602    |

Tarkista:  
Huomaa 11402.ssa  
on 16 kytkentäpinniä



|   |       |                                       |      |  |
|---|-------|---------------------------------------|------|--|
| 1 | 11401 | Panelitarra LUX60EL, KROMO            | Dihr |  |
| 1 | 11807 | Luukun tiiviste L1050x W22 x H 9,5 mm | Dihr |  |

Huom.. ei E-promia mukana

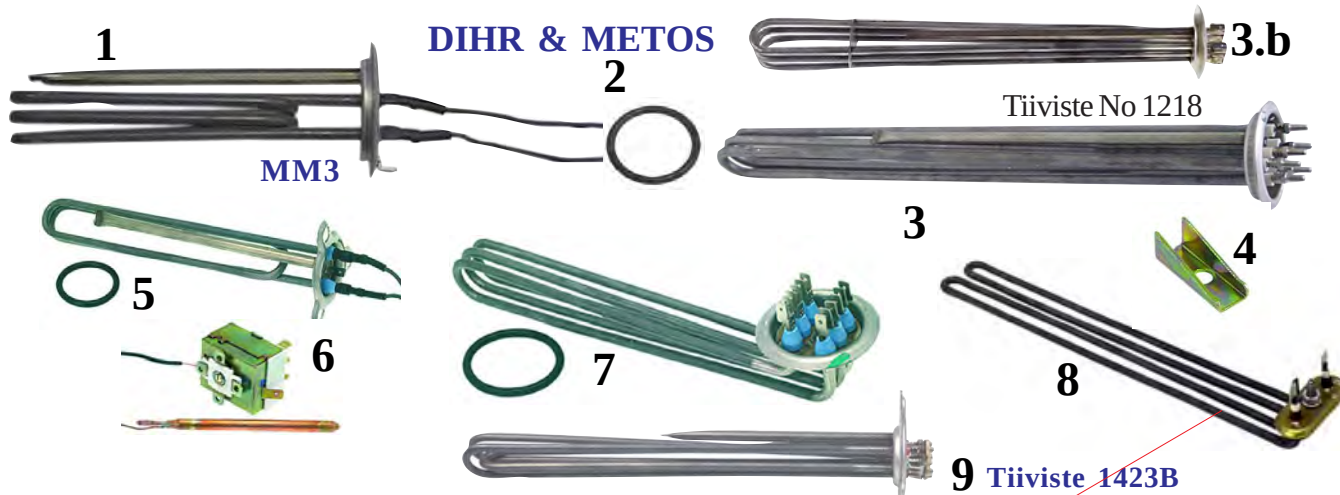


|   |       |                                          |      |       |
|---|-------|------------------------------------------|------|-------|
| 1 | B1132 | MM 5 HT12 Ohjelmakortti (ei E-promia )   | Dihr | 50569 |
| 2 | B1133 | MM 5 2 osainen lämpöanturi               | Dihr |       |
| 3 | 11491 | Ohjelmakortti Electron500                | Dihr | 50580 |
| 4 | 11490 | Täytön ajastinkortti Dihr HT12 HOOD 110  | Dihr | 50559 |
| 5 | B1076 | Magneettikytkin Metos Master AQUA-50, 80 |      |       |



|   |       |                                           |      |         |
|---|-------|-------------------------------------------|------|---------|
| 1 | B1262 | Dihr HT11 4 kyt. 90 s. M48R ATS           |      |         |
| 2 | B1263 | Dihr HT11, HT12 4kytk. 5 min. M51BJ0L0000 |      |         |
| 3 | B1350 | Elektroninen ajastin Dihr HT11            |      | 50553   |
| 4 | B1351 | 50/120/180 s. Dihr Kupukoneet             |      | 50553/A |
| 5 | 11243 | Yläkortti Metos Lux 60                    | Dihr | 50581   |

Tarkista:  
Huomaa 11243.ssa  
on 10 kytkentäpinniä



|     |       |                                            |                      |
|-----|-------|--------------------------------------------|----------------------|
| 1   | 1671B | Vastus MetosMaster 2/3 230V 2500W          | <b>Dihr</b> 16036/A  |
| 2   | 1423B | Tiiviste vastukseen 1671B                  | <b>Dihr</b> No1305   |
| 3   | B1240 | Boilerin vastus 12kW 483mm /o-reg. 56,52mm | <b>Dihr</b>          |
| 3   | B1057 | Boilerin vastus 9kW 460mm /o-reg. 67mm     | <b>MM5</b>           |
| 3   | B1066 | Boilerin vastus 6kW 3x230V                 | <b>Dihr</b> 15089/E  |
| 3   | 1672  | 6kW 72mm pit.460 mm Tiiviste 67mm          | <b>Dihr</b> 30001010 |
| 3.b | 1260  | Vastus 4500W MM1-2 Dihr GASTRO             | <b>Dihr</b> 15089    |

#### Metos Master AQUA 50, LUX 60-EL MM3

|   |       |                                        |                     |
|---|-------|----------------------------------------|---------------------|
| 3 | 1218  | Tiiviste edellisiin 67 mm              |                     |
| 4 | B1058 | Vastuksen kiinnitys klipsi             |                     |
| 5 | 1671  | 2,4 kW pit.265 mm Tiiviste 58mm mukana | <b>Dihr</b> 18206   |
| 6 | 1261  | Termostaatti 0..+90°C 1500 mm 6,5x90   | <b>Dihr</b>         |
| 7 | 1949  | Vastus 2700 W 225 mm/ 63 mm Tiiv.58mm  | <b>Dihr</b> 15047/A |
| 8 | 1762  | Vastus 2700W pit 350 mm                | <b>Dihr</b> 150047  |

#### Metos Master AQUA 50, LUX 60-EL

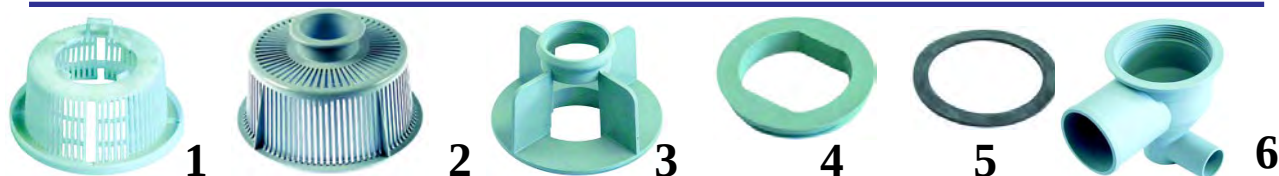
|   |      |                                      |             |
|---|------|--------------------------------------|-------------|
| 9 | 1011 | Vastus 4900W pit 330 mm Laippa 63 mm | <b>Dihr</b> |
|---|------|--------------------------------------|-------------|



|   |       |                                  |  |
|---|-------|----------------------------------|--|
| 1 | 11500 | Vastus Dihr 4540W 57,5x323x48 mm |  |
|---|-------|----------------------------------|--|



|   |       |                                           |                     |
|---|-------|-------------------------------------------|---------------------|
| 1 | 11510 | Yhde HT12                                 | <b>Dihr</b> 5006015 |
| 2 | B1289 | Pesutorni HT 115 HOOD 110 170 mm          | <b>Dihr</b> 76077   |
| 3 | 11505 | Filterin tuki DS50, Elektron 600, Aqua 50 | <b>Dihr</b> 500607  |
| 4 | 11506 | Filteri DS50, Elektron 600, Aqua 50       | <b>Dihr</b> 500600  |



|   |       |                            |                    |
|---|-------|----------------------------|--------------------|
| 1 | B1069 | Sisempi Tekno 4            | <b>Dihr</b> 500620 |
| 2 | B1070 | Ulompi Tekno 4 AQUA 50, 80 | <b>Dihr</b> 500616 |
| 3 | B1071 | Runko Tekno 4              | <b>Dihr</b> 500615 |
| 4 | B1072 | Mutteri Tekno 6            | <b>Dihr</b> 500601 |
| 5 | B1073 | Tiiviste Tekno 6           | <b>Dihr</b> 80208  |
| 6 | B1074 | Yhde Tekno 6 AQUA 50, 80   | <b>Dihr</b> 500606 |



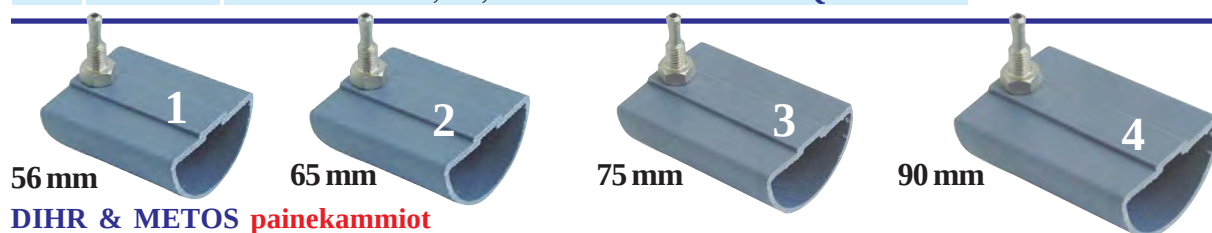


## DIHR & METOS

|    |       |                                                     |                    |
|----|-------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 1780  | MetosMaster 2                                       |                    |
| 2  | 1628  | Metos MM2                                           | Dihr               |
| 3  | 1629  | Metos MM2                                           | Dihr               |
| 4  | 1628B | Astianpesukoneet Metos MM2                          | Dihr               |
|    |       | GS50-GS45-TEKNO 6                                   | LUX 60-EL, AQUA 80 |
| 5  | 1628C | Mutteri GS50-GS45-TEKNO 6                           | LUX 60-EL Dihr     |
| 6  | 1864  | Astianpesukoneet Alanapa MM5                        | Dihr               |
| 7  | 1865  | O-reng 13015 sop.1628B alanapaan , (vaihtoeto 1218) |                    |
| 8  | 1628D | Astianpesukoneet MetosMaster 2                      | Dihr               |
|    |       | Dihr GS46,GS50,GS100,9U,20U,31U                     |                    |
| 9  | 1628E | Pesutorni MM5                                       |                    |
| 10 | B1290 | MM2/Dihr Tekno 6 Pesutorni                          |                    |
| 11 | 1780B | Akseli Tekno 6, 9U, 15300                           | AQUA 80            |

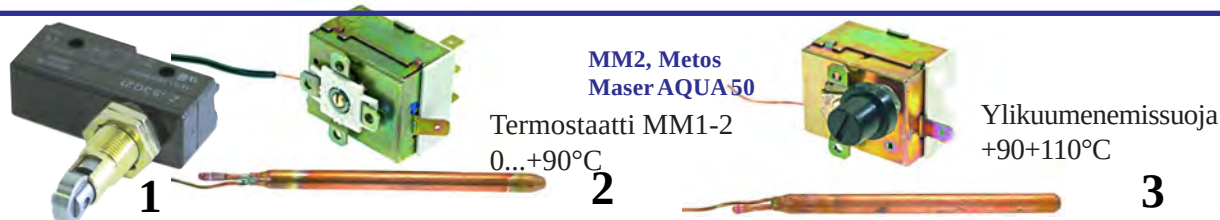


B1290-2  
10 mm matalampi  
LUX 60EL  
DW124E



## DIHR & METOS painekammioit

|   |      |                                  |      |
|---|------|----------------------------------|------|
| 1 | 1810 | 56 mm GS35-GASTRO450-500-750-900 | Dihr |
| 2 | 1811 | 65 mm GS35-Gastro 11             | Dihr |
| 3 | 1812 | 75 mmC40-GS40                    | Dihr |
| 4 | 1813 | 90 mm Derby-Turbo-Star GS50      | Dihr |



|   |       |                                                      |  |
|---|-------|------------------------------------------------------|--|
| 1 | B1219 | Rajakytkin MM5 Dihr 70305                            |  |
| 2 | 1261  | Termostaatti 0...+90°C 1500 mm bulbo 6,5x90          |  |
| 3 | 1321C | Dihr Metos 2000430 kapilaari 1500mm.bulbo 6,5x80 mm. |  |



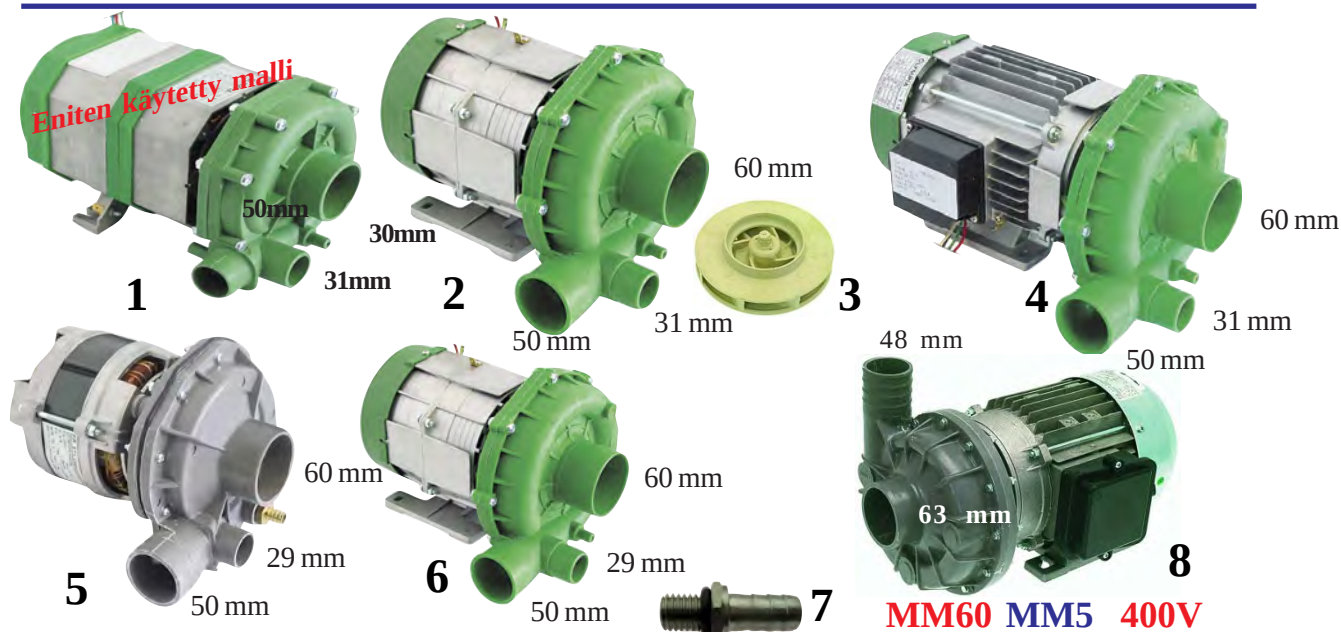
|   |       |                                                 |      |
|---|-------|-------------------------------------------------|------|
| 1 | B1075 | Ilmaventiili Metos Master LUX 60-EL AQUA-50, 80 |      |
| 2 | B1067 | MM LUX-60, AQUA 50, 80, MM2                     | Dihr |
| 3 | 1731  | Astianpesukoneet Metosmaster 2 Dihr 30 mm/22 mm |      |
| 4 | 6140  | Simag SD 100W Adler, Dieta DW50                 |      |



## Dihr Metos



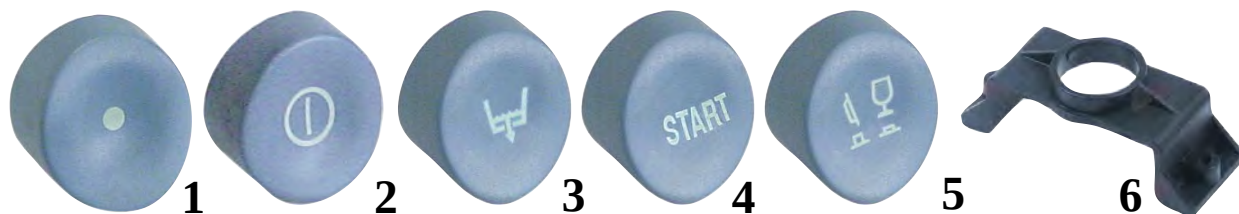
| Kuva | No    | Nimike                                   |                |
|------|-------|------------------------------------------|----------------|
| 1    | 11530 | Pesupumppu Dihr Hood 130                 | 1,47kW DH3846  |
| 2    | 11210 | Siipipyörä 110 mm M8L                    |                |
| 3    | 1049  | 12 mm akselitiiviste                     |                |
| 4    | 11532 | Pesupumppu T12 Dihr Hood 800, Gastro 500 | 0,88kW         |
| 5    | 11533 | Siipipyörä 98 mm M10L                    |                |
| 6    | 1824  | Kondensaattori 16 µF                     | Amp. liittimet |



|   |       |                                                     |  |
|---|-------|-----------------------------------------------------|--|
| 1 | 1768  | Dihr MetosMaster 2, Metos Mater AQUA 50             |  |
| 2 | 1678  | Dihr Metos Master AQUA 80                           |  |
| 3 | 1679  | Siipi Mod.T.75 Olympia, (akselitiiviste 12 mm 1049) |  |
| 4 | 1680  | Dihr Tulo 60 mm lähtö 50 mm Mod.T.15                |  |
| 5 | 1459  | Dihr MM2/DTekno 6 Tulo 60 mm lähdöt 50/29 mm 230V   |  |
|   |       | Sopii siipi No 1537, tiiviste No1233                |  |
| 6 | 1459B | Dihr Tekno 6 Tulo 60 mm lähdöt 50/29 mm             |  |
| 7 | 1459C | Huuhteluainepumpun nippa edelliseen, sopii 1459     |  |
| 8 | 1154  | MM60 MM5 metos (pesä käännettävä, ohje sivulla 129) |  |



|   |       |                                        |           |
|---|-------|----------------------------------------|-----------|
| 1 | B1291 | Dihr HT-12 Huuhtelupumppu              |           |
| 2 | 1263  | Paineen korotusp. MM5 Kuvun nosto      | B299.2351 |
| 3 | 1216  | Fir 1205D 2,7 HP 2 kW 400V L=330 mm    |           |
| 4 | 1215  | MCE80.T200SX 2 HP 1,5 kW 400V L=340 mm |           |



|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | B1110 | <b>Dihr</b> 560523/A Painike MetosMaster 3            |
| 2 | B1111 | <b>Dihr</b> 560527/A Virtapainike MetosMaster 3       |
| 3 | B1112 | <b>Dihr</b> Tyhjennys painike MetosMaster 3           |
| 4 | B1113 | <b>Dihr</b> Startti painike MetosMaster 3             |
| 5 | B1114 | <b>Dihr</b> Lyhyt/pitkä ohjelma painike MetosMaster 3 |
| 5 | 11238 | Kytkimen kiinnitin L76 M31 mm MM5 Metos Dihr          |



|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | B1115 | <b>Dihr</b> Startti painike MetosMaster 3             |
| 2 | B1116 | <b>Dihr</b> Virtapainike MetosMaster 3                |
| 3 | B1117 | <b>Dihr</b> Lyhyt/pitkä ohjelma painike MetosMaster 3 |
| 4 | B1118 | <b>Dihr</b> Tyhjennys painike MetosMaster 3           |
| 5 | B1085 | <b>Dihr</b> Luukun kahva MetosMaster 3                |



### DIHR & METOS kytkinsarjat

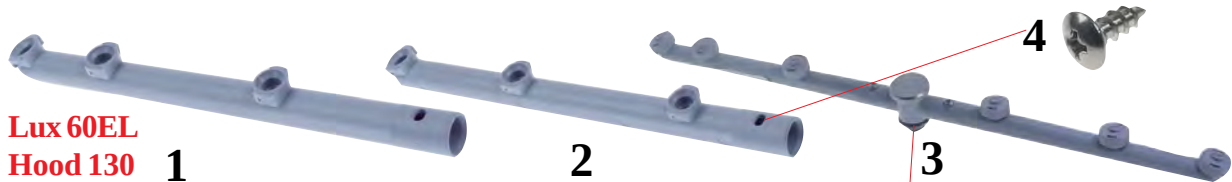
|   |       |                                                              |
|---|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 1696  | <b>Dihr</b> Pääkytkin vaihtokoskettimilla, start, merkkivalo |
| 2 | 1697  | <b>Dihr</b> Palautuvat kytkimet                              |
| 3 | 1698  | <b>Dihr</b> Pääkytkin kaksi sulkeutuvaa kosketinta, start    |
| 4 | 1446  | <b>Dihr</b> Kytkin ja yksi lamppu.                           |
| 5 | 1447  | <b>Dihr</b> Kytkin ja kaksi lamppua.                         |
| 6 | 1715  | Startti                                                      |
| 6 | 1715B | Pito                                                         |
| 7 | 1993H | Lampun kiinnitin                                             |

Astianpesukoneet Elettrobar E60, E100, E110E140, U61, U61H, Dihr



NEW

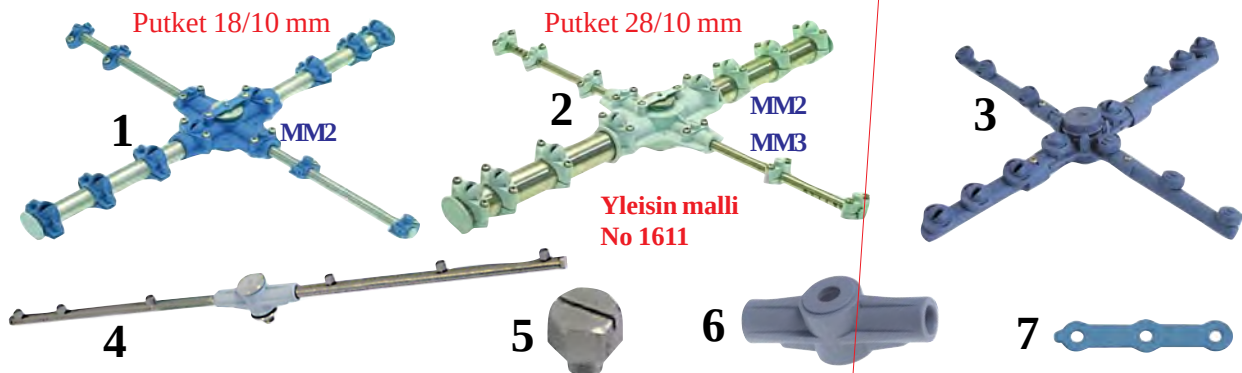
|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | B1134 | Boilerin ylik.suoja Dihr, Fimar, Kromo, Faba +180°C |
|---|-------|-----------------------------------------------------|

**Lux 60EL  
Hood 130**

|   |        |                                 |           |
|---|--------|---------------------------------|-----------|
| 1 | 11388  | Huuhteluvarsi Dihr DW115E       | 216 mm    |
| 2 | 11389  | Huuhteluvarsi Dihr DW115E       | 216 mm    |
| 3 | 11387  | Huuhteluvarsi Dihr DW115E GS100 | 460 mm    |
| 4 | 11387B | Huuhteluvarren ruuvi            | 4x L10 mm |



|   |       |                                     |      |
|---|-------|-------------------------------------|------|
| 1 | 11520 | Akselin jatke HT11                  | Dihr |
| 2 | B1119 | Mutteri M5 30 mm                    | Dihr |
| 3 | B1120 | Dihr huuhteluvarren mutteri M8x30   | Dihr |
| 4 | B1373 | Pesuvarren päätytulppa M 9x1        | Dihr |
| 5 | B1122 | Huuhteluvarren akseli (B1124:jään)  | Dihr |
| 6 | B1123 | Huuhteluvarren laakeri (B1124:jään) | Dihr |

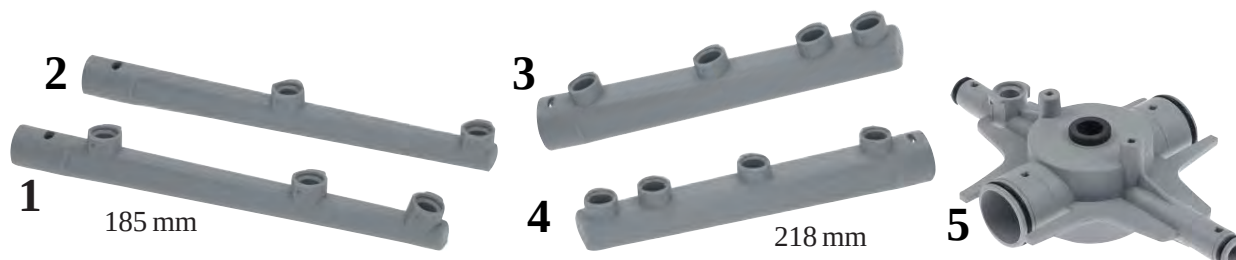
**Suihkugarret**

|   |       |                                                          |
|---|-------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 1610  | <b>Dihr</b> Metos MM2/Dihr Gastro 450                    |
| 2 | 1611  | <b>Dihr</b> Metos MM2-MM3/Dihr Gastro 450 <b>AQUA 80</b> |
| 3 | B1121 | <b>Dihr</b> Metos MM1/Dihr 1                             |
| 4 | B1124 | Huuhteluvarsi MM5/Hood Dihr                              |
| 5 | B1332 | Huuhtelusuutin Dihr MM5                                  |
| 6 | B1104 | Huuhtelukeskiö sopii B1124 kanssa                        |
| 7 | 1641  | Pesuvarren lukitusmutterin pidin                         |



|   |       |                    |                                |
|---|-------|--------------------|--------------------------------|
| 1 | 11390 | Pesusuutin         | Dirh GS-50 Electron 500        |
| 2 | 11391 | Huuhtelusuutin     | Dirh GS-50 Electron 500 Lux 60 |
| 3 | 11392 | Huuhtelusuutin     | Dirh GS-50 Electron 500 Lux 60 |
| 4 | 11394 | Suuttimen tiiviste | 6,5/2,15 mm                    |
| 5 | 11393 | Huuhtelukeskiö     |                                |

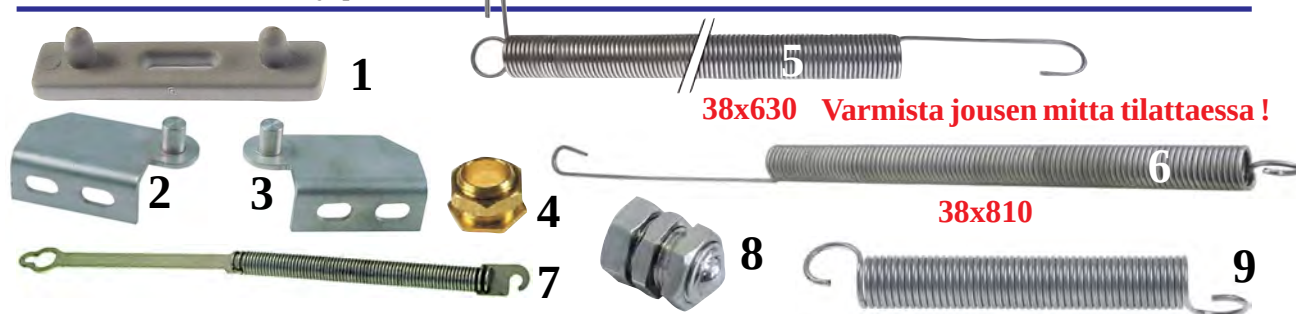




|   |      |                                        |
|---|------|----------------------------------------|
| 1 | 1802 | Huuhteluvarsi Dihr HT11, AQUA50, LUX60 |
| 2 | 1803 | Huuhteluvarsi Dihr HT11, AQUA50, LUX60 |
| 3 | 1804 | Pesuputki Dihr HT11, AQUA50, LUX60     |
| 4 | 1805 | Pesuputki Dihr HT11, AQUA50, LUX60     |
| 5 | 1806 | Pesukeskiö Dihr HT11, AQUA50, LUX60    |



|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| 1 | 11338 | Pesuvarsi Dihr HT11, AQUA50, LUX60 |
| 2 | 11251 | Ulostuloletku HT12, MM5            |
| 3 | B1329 | Yhdysputki Hood 130 12-12-10 mm    |



|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 11534 | Ohjaimen läpivienti Dihr <b>MM AQUA 50</b>           |
| 2 | B1059 | Saranna vas. 150210 GS40, 45, 50 <b>MM AQUA 50</b>   |
| 3 | B1060 | Saranna oik. 150211 GS40, 45, 50 <b>MM AQUA 50</b>   |
| 4 | B1100 | Sarannalaakeri <b>MM2 11835/A</b> GS40,GS45,GS50     |
| 5 | B1101 | Kuvun jousi <b>MM5</b> 37U, H6U, G12D, G12S Uudempi  |
| 6 | B1102 | Kuvun jousi <b>MM5</b> 37U, H6U, G12D, G12S Vanhempi |
| 7 | 1434B | Metos/Dihr MM2 MM3 (vahvistettu)                     |
| 8 | B1226 | Luukun lukko DIHR, Kromo 13X24 mm                    |
| 9 | 1039  | Jousi Hood 130x15,3x2 mm kuvun noston palautus       |



**Boileri 140 x 390 mm Metos Dihr MM3/MM2 GS45/50, Tekno 6, 9U, 31U, 38U, 66U, 295U,29P**



|   |       |                             |
|---|-------|-----------------------------|
| 1 | B1374 | Boileri MM3/MM2             |
| 2 | B1373 | Boilerin pohja proppu M 9x1 |



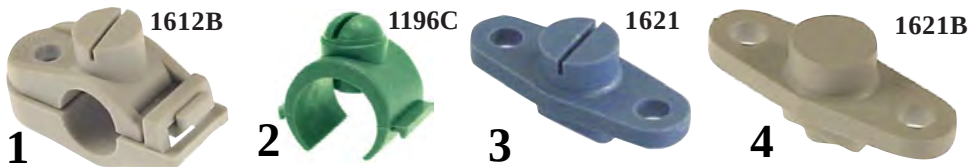
**144U (HT11), 14R (HT11), 144S (HT11E), 144T (HT11T TOUCHE), 373U (HT12), 37U (HT12), 112EU (HT12E PLUS)**

|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | 11793 | Boiler Metos HT12,MM5 L=500 mm/160 mm |
|---|-------|---------------------------------------|

## DIHR &amp; METOS pesusuuttimet



|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 1616 | Metos MM2/Dihr Gastro 450, <b>AQUA 80</b>         |
| 2 | 1615 | Metos MM2/Dihr C40,GS40-GASTRO 450                |
| 3 | 1617 | MM2/Dihr 10218 Sopii keskiöön 28 mm               |
| 4 | 1618 | MM2/Dihr 10212 Sopii keskiöön 18 mm               |
| 6 | 1620 | Metos MM2/Dihr Sopii alapesuvarren keskiöön 18 mm |

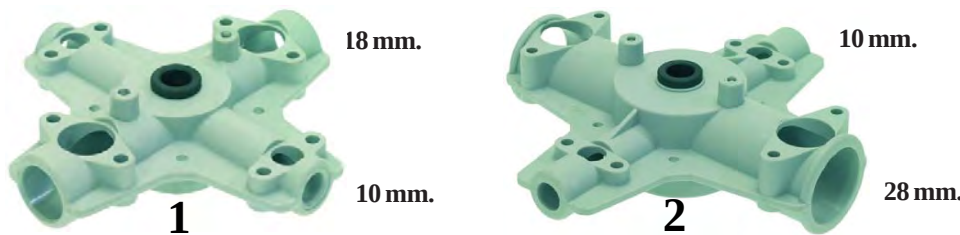


**Huuhtelu  
suuttimet**

|   |       |                                                                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1612B | Metos MM2/Dihr 12528 10 mm huuhteluputkeen                                                             |
| 2 | 1196C | Dihr / MM2, Comenda ( <b>alkuperäistä ei saa</b> )<br><b>(MM2:ssa suurennettava putken reikä 6 mm)</b> |
| 3 | 1621  | Metos MM2/Dihr                                                                                         |
| 4 | 1621B | MM2/Dihr 10217 Huuhtelusuutin sokea                                                                    |
| 5 | 1614  | Tiiviste edelliseen Dihr Fagor                                                                         |



|   |      |                                      |
|---|------|--------------------------------------|
| 1 | 1622 | Metos MM2/Dihr 28 mm                 |
| 2 | 1623 | O-rengas edelliseen 28 mm            |
| 3 | 1624 | Metos MM2/Dihr                       |
| 4 | 1625 | O-rengas edelliseen 18 mm            |
| 5 | 1613 | Metos MM2/Dihr Huuhteluputken tulppa |
| 6 | 1614 | Tiiviste edelliseen Dihr             |



**Keskiöt**

|   |      |                                          |
|---|------|------------------------------------------|
| 1 | 1626 | Metos MM2/Dihr Pesukeskiörunko 18/10 mm. |
| 2 | 1627 | Metos MM2/Dihr Pesukeskiörunko 28/10 mm. |
| 3 | 1630 | Laakeri 14/11mm.                         |

# DIHR & METOS metalliset pesuvarret ja laakerointi



1



1986B



1986

3

Yleisin malli

1986C HT12

|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | 1986C | Pesuvarsi Dihr HT12 MM5 Castro 1200 S |
| 2 | 1986B | Mutteri Dihr Metos MM5                |
| 3 | 1986  | Dihr Metos MM5 Laakeriosa             |



1



2



1986B

3



4

|   |       |                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------|
| 1 | B1261 | Dihr pesuvarsi, reikä 44mm 7, GS100, 20U, 14U, 11S |
| 2 | 11525 | Dihr Gastro 125 Laakeriosa                         |
| 3 | 1986B | Mutteri Dihr Metos MM5                             |
| 4 | 11526 | Dihr Gastro 125 Laakerin jatke                     |



1



2



3



4

|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 1807  | Pesuvarsi Dihr Electron 500, LUX60        |
| 2 | B1105 | Metos MM2/Dihr Pesuvarren laakeri         |
| 3 | B1106 | Metos MM2/Dihr Pesuvarren laakerin yläosa |
| 4 | B1107 | Metos MM2/Dihr Pesuvarren laakeriholkki   |

**Electro n 500**  
**GS50 GS45**  
**Tekno 6, LUX 60**



1

metos



2



3

|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 11547 | MM5 <b>Dihr</b> Käyttökytkin CS012M014 1-2-3-4 400V  |
| 2 | 11248 | MM2 <b>Dihr</b> Säästöjalka 50x17 mm                 |
| 3 | 11249 | <b>Dihr</b> HT11 ja 12 Kuvun rulla 23x9,6 reikä 8 mm |



1

5010C



5017

metos

|   |       |                      |
|---|-------|----------------------|
| 1 | 5010C | Metos MM80 (uudempi) |
|---|-------|----------------------|

Vanhempaan tarvitaan lisäksi kehys No 5017, sekä leikataan yläliuska pois



1

NEW

|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 1008 | Mikrokytkin sarja herkkyys 75g 1CO 16A250V        |
| 1 | 1007 | Mikrokytkin sarja herkkyys 45g 1CO 16A250V herkkä |





1

## DIHR & METOS

### painekytkimet

|   |       |         |                                     |
|---|-------|---------|-------------------------------------|
| 1 | 166   | 210/142 | WD Kulta digitaali koneet           |
| 1 | B1062 | 46/26   | MM 2 AQUA 50, 80, LUX 60-EL Dihr    |
| 1 | B1103 | 260/30  | MM 5, 37U, H6U, G12D/S, LP3/4, Dihr |



1

2



3



|   |       |                                               |          |
|---|-------|-----------------------------------------------|----------|
| 1 | B1065 | Huuhteluainepumppu, pesuviriteinen ei joustaa | Dihr     |
| 2 | B1333 | Huuhteluainepumppu, palautusjousella          | MM2 Dihr |
| 3 | 11495 | Painekammio                                   | MM2 Dihr |

1



|   |       |                                       |        |
|---|-------|---------------------------------------|--------|
| 1 | B1258 | Kuvun liukukisko oikea Metos MM5 Dihr | 695 mm |
| 1 | B1259 | Kuvun liukukisko vasen Metos MM5 Dihr | 650 mm |



1



3



2



4

HT-11



5

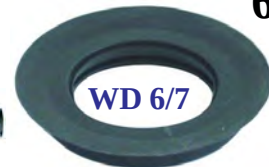


7

8



9



6

WD 6/7

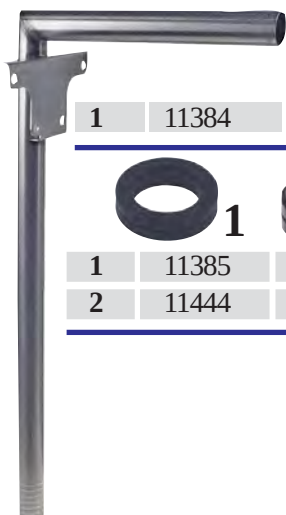
HT-12



10

## DIHR & METOS ylivuotoputket

|                                              |       |              |               |                                                    |
|----------------------------------------------|-------|--------------|---------------|----------------------------------------------------|
| 1                                            | 1650  | Dihr         | GS 50         | 28x120 mm                                          |
| 2                                            | 1651  | Dihr         | Gasro 450-500 | 28x132 mm                                          |
| 3                                            | 1649  | Dihr         | Tekno 4       | 40x200 mm                                          |
| 3                                            | 1649B | Tekno 6 Dihr |               | 40x210 mm                                          |
| Metos Master LUX 60-EL (ilman poistopumppua) |       |              |               |                                                    |
| 4                                            | 1854  | Dihr         | GS-45-50-85   | 40 x 187 m                                         |
| Metos Master AQUA 80 AQUA 50                 |       |              |               |                                                    |
| 5                                            | 1649C | Dihr         | 40 mm         | LUX 60-EL, AQUA 50, 80                             |
| 6                                            | 1649D |              |               | WD 6/7, MM5, Dihr 37U, H6U, G12D, G125 Gastro 1200 |
| 7                                            | B1068 |              |               | Metos Master LUX 60-EL (poistopumpulla)            |
| 8                                            | B1078 |              |               | MM5 Ylivuotoputken hattu                           |
| 9                                            | B1079 |              |               | MM5 Ylivuotoputki 37U, H6U, Gastro 1200            |
| 10                                           | 1854B |              |               | MM5 Ylivuotoputki Dihr 40x400 mm                   |



## DIHR & METOS nousuputki

|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 11384 | Dihr ylösnousu putki HT 11-12 MM-5 MM HOOD 130 |
|---|-------|------------------------------------------------|



|   |       |                                     |
|---|-------|-------------------------------------|
| 1 | 11385 | Runkoputken tiiviste MM5 HT11       |
| 2 | 11444 | HuuhTELUPUTKEN tiiviste MM5 HT11-12 |



### Colged Kopal Elettrobar

|   |       |                             |            |
|---|-------|-----------------------------|------------|
| 1 | 1851  | E45-46-50-51-46F            | Elettrobar |
| 2 | 1851B | Tiiviste Colged             | Elettrobar |
| 3 | 1381  | 135/h90 alapesä             | Elettrobar |
| 4 | 1382  | Sihtirunko Beata 270 HK     | Elettrobar |
| 5 | 1383  | O-rengas                    | Elettrobar |
| 6 | B1014 | Colged,poistofiltteri 50/53 |            |
| 7 | B1227 | Sihti Zanussi No 069529     | Elettrobar |



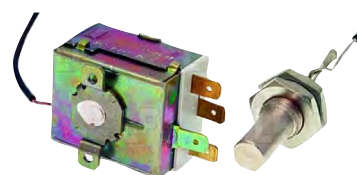
|   |       |                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 1943  | Astianpesuk. Kopal AS62-64-72 8 kW <b>River 81</b>     |
| 2 | 1279  | Kopal AS-17 Colget Betta 50 2,9kW230V                  |
| 3 | 1279B | Kopal AS-17 Colget Betta 50 Tiiviste                   |
| 4 | 11405 | Kopal <b>River 81</b> AS72 3kW 230V L=320              |
| 5 | 11458 | Colged L50 Elettrobar 1,4kW Niagara 251-261 Pluvia 260 |
| 6 | 11724 | Colged Steel 510, Diamond D51 3kW230V 335 mm           |
| 7 | 11725 | Elettrobar Pluvia 280, Niagara 281 7,6kW400V           |
| 8 | 11262 | Vastus 2500W Niagara 283, 381, 285                     |



1

Amatis, Colged, Cookmax,  
Dexion, Elettrobar, Eurotec,  
Hobart, Krefft, Mastro,  
MBM-Italien, Rancilio

2



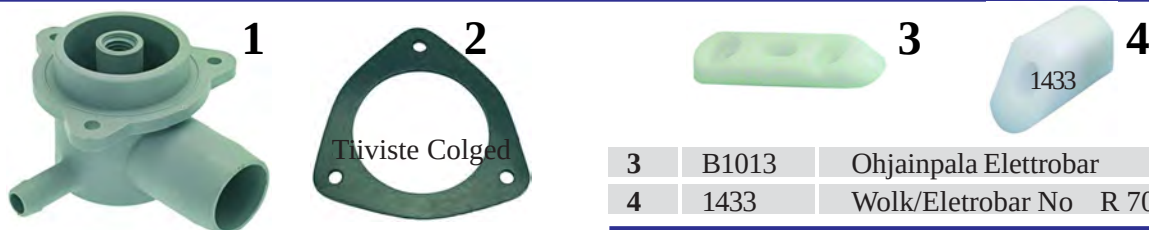
|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 1286  | Boilerin termostaatti +83°C 20A Kap.550 mm 6x90 |
| 2 | 11442 | Termostaatti 53°C Beata E50 E45 E46 E51 E52     |



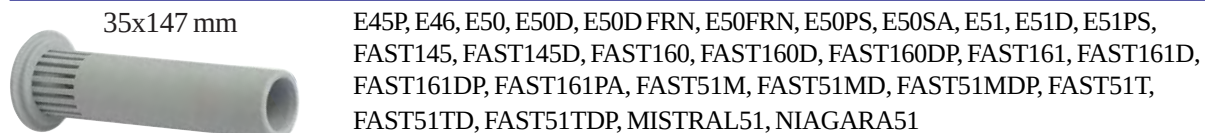
## Colged Kopal Elettrobar Wolk

### Pesutornit ja yhteet

| Kuva | No    | Nimike                                                                                                                                     |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1384  | Elettrobar Laakeri rengas                                                                                                                  |
| 2    | 1888  | Colged                                                                                                                                     |
| 3    | 1387C | ElettrobarE50-E51-E65-E110-E60-E52-E120-E100-E140<br>115076 KopalE46-46F, FD460F, FD-E65-E110-E60-E100<br>Colged DAS2596 51-52-61-62-63-64 |
| 4    | 1387E | Elettrobar DLP522                                                                                                                          |
| 5    | 1889  | Elettrobar E50-E51-E65-E110-E60-E52-E100                                                                                                   |



|   |      |                        |                                             |
|---|------|------------------------|---------------------------------------------|
| 1 | 1878 | REB Elettrobar         | Kopal As17 E50-E51-U61                      |
| 2 | 1880 | Colged Tiiviste Colged | Kopal As17 Elettrobar 437064 E50 - E51- U61 |



|   |      |                                            |
|---|------|--------------------------------------------|
| 1 | 1684 | Colged Elettrobar Kopal Ylivuotoputki AS17 |
|---|------|--------------------------------------------|



|   |       |                                                                                                  |            |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | 1884  | Yläkeskiö Kopal As17                                                                             | Colged REB |
|   |       | Zanussi 069452                                                                                   | Elettrobar |
| 2 | 1885  | Colged REB 447030 REB 447128                                                                     | Elettrobar |
| 3 | 1389  | Huuhdelukeskiö                                                                                   | Elettrobar |
| 4 | 1389C | Kopal As17 Colged DZB51, 50,50S, 51, 53, S58, S59, 49, L51, L52,61, 62, 63, 64, 1100, 1200, 1300 |            |
| 5 | 11223 | Päätytulppa Colged Elettrobar L49-64                                                             |            |
| 6 | 11224 | Päätytulppan o-reg Colged Elettrobar L49-64 6,07x1,78                                            |            |



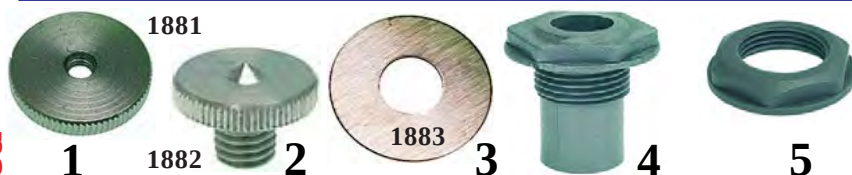
|   |       |                                       |                   |
|---|-------|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | B1335 | Kuvun sivurulla River 81              | Colged Elettrobar |
| 2 | B1336 | Rullapohja River 81                   | Colged Elettrobar |
| 3 | B1337 | Kuvunrullan aksli                     | Colged Elettrobar |
| 4 | 11582 | Luukunj. Pluvia 270, River 262 Colged | Elettrobar        |





## Elettrobar

## Colged



|   |      |                                   |
|---|------|-----------------------------------|
| 1 | 1881 | Colged CVG5E                      |
| 2 | 1882 | Ruuvi REB 454002 REB447128        |
| 3 | 1883 | Prikka Colged REB199027           |
| 4 | 1886 | Pesuvarren laakeri Colged DAS 258 |
| 5 | 1887 | Mutteri Colged CDP 258            |



|     |        |                                                         |
|-----|--------|---------------------------------------------------------|
| 1   | 11427  | Colged Elettrobar Pesutorni Niagara, Pluvia             |
| 2   | 11427B | Colged Elettrobar Letku 23x33-140 mm Niagara, Pluvia    |
| 3   | 11430  | Colged Elettrobar Pesutornin laakeri Niagara, Pluvia    |
| 4   | 11428  | Colged Elettrobar Pesutornin mutteri Niagara, Pluvia    |
| 6   | 11450  | Colged Elettrobar Alapesä Niagara, Pluvia, River        |
| 6.1 | 11511  | Colged Elettrobar Alapesä MBM, Niagara 381              |
| 7   | 11452  | Colged Elettrobar Alap. tiiviste Niagara, Pluvia, River |
| 8   | 11454  | Colged Elettrobar Sihti Niagara, Pluvia, River          |
| 9   | 11451  | Colged Elettrobar Sihtirunko Niagara, Pluvia, River     |
| 10  | 11455  | Colged Elettrobar Ylivuotoputki Niagara, Pluvia, River  |
| 11  | 11456  | Colged Elettrobar Ylivuotop.tiiv.Niagara, Pluvia, River |
| 12  | 11907  | Alapesä Colged Steeltech, Fast, Isytech                 |



|   |       |                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------|
| 1 | 11324 | Colged Elettrobar pumpun imuyhde.Niagara 381-382, River |
| 2 | 11321 | Kuvun johde 588 mm River 81, GL72                       |



M52x2 68x44,4mm

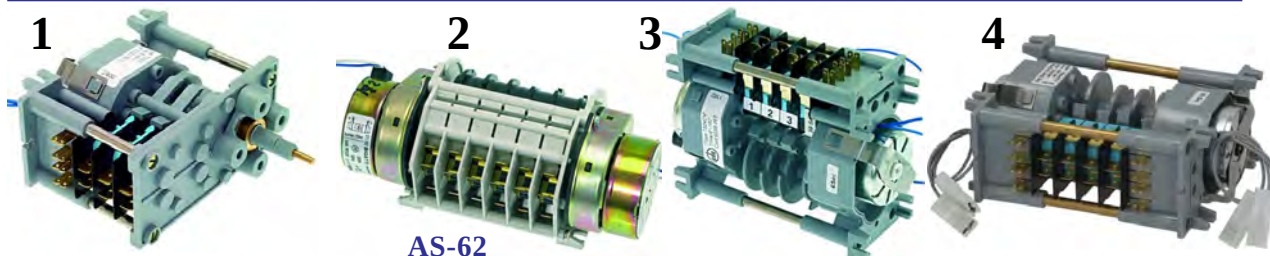


|    |       |                                             |
|----|-------|---------------------------------------------|
| 1  | 1401  | Pesutorni E120, E140, E50, E50D, E50PS      |
| 2  | 1388  | Elettrobar                                  |
| 3  | 1405  | Colged Elettrobar Pesutorni Niagara, Pluvia |
| 4  | 1402  | Colged Elettroba yliv.putki Niagara, Pluvia |
| 5  | 1403  | Colged Elettrobar Tiiviste Niagara, Pluvia  |
| 6  | 1404  | Colged Elettrobar Sihti Niagara, Pluvia     |
| 7  | 11260 | Colged Elettrobar Kansi Niagara, Colged     |
| 8  | 1808B | Mutteri DC502,COLGED, Kopal,Elettrobar      |
| 9  | 1808C | Tiiviste DC502,COLGED, Kopal,Elettrobar     |
| 10 | 1808  | Vedenjakaja Diamond DC502,COLGED, Kopal     |



Luukuntiiviste

|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 11253 | 555x400 Golged, Elettrobar, Pluvia, Niagara |
|---|-------|---------------------------------------------|



AS-62

## Ohjelmakytkin astianpesukoneet Kopal Wolk Elettrobar

|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 1415  | No 238050 Lasa mod. 7003 F3 6min.                 |
| 2 | 1416  | Wolk/Elettrobar <b>Kopal AS-62</b>                |
| 3 | 1714  | <b>Kopal AS-17</b> Typ.7804 DV 6 Sec./180 Sec     |
| 4 | 11254 | Colged Beata 250, 51 Elettrobar E50, Steel 51, 52 |



|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | B1198 | Colged Elettrobar Diamond 051D Nousuputki     |
| 2 | B1200 | Colged Hobart Nousuputki139321-906 Nousuputki |
| 3 | B1197 | Colged, Elettrobar E50, Fast, Nigara 51 MBM   |
| 4 | B1199 | Colged, Elettrobar Diamond E50, E50, River 54 |



## Colged Elettrobar

|   |       |                                               |                       |
|---|-------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 1853  | Colged River 81                               | Elettrobar            |
|   |       | 38 x 287 mm                                   | o-reng 40 x 34 x 3 mm |
| 2 | 1853B | Tiiviste, sopii 1853, 1855                    |                       |
| 3 | 1964  | Colged Elettrobar E50, E51, E46, E45          |                       |
|   |       | 36 X 155 MM. per.46F/FD, 460F/FD              |                       |
| 4 | 1855  | 37 x 385 mm. U61-U61H                         | Elettrobar            |
|   |       | o-reng 40 x 34 x 3 mm.                        |                       |
| 5 | 1852  | Zanussi                                       | Elettrobar            |
|   |       | 25 x 215 mm. S621-623-624-626-631-633-634-636 |                       |
| 6 | B1144 | Elettrobar E52, E60, E100, E110 Kopal AS62    |                       |
| 7 | B1145 | Tiiviste, sopii B1144                         |                       |



|   |       |                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 11455 | Colged Elettrobar Ylivutoputki Niagara, Pluvia, River  |
| 2 | 11456 | Colged Elettrobar Ylivutop.tiiv.Niagara, Pluvia, River |
| 3 | 11908 | Colged Elettrobar poistoletku Niagara 851 500 mm       |
| 4 | 11585 | Colged GL71-74 Elettrobar River 80-82 Boileri          |

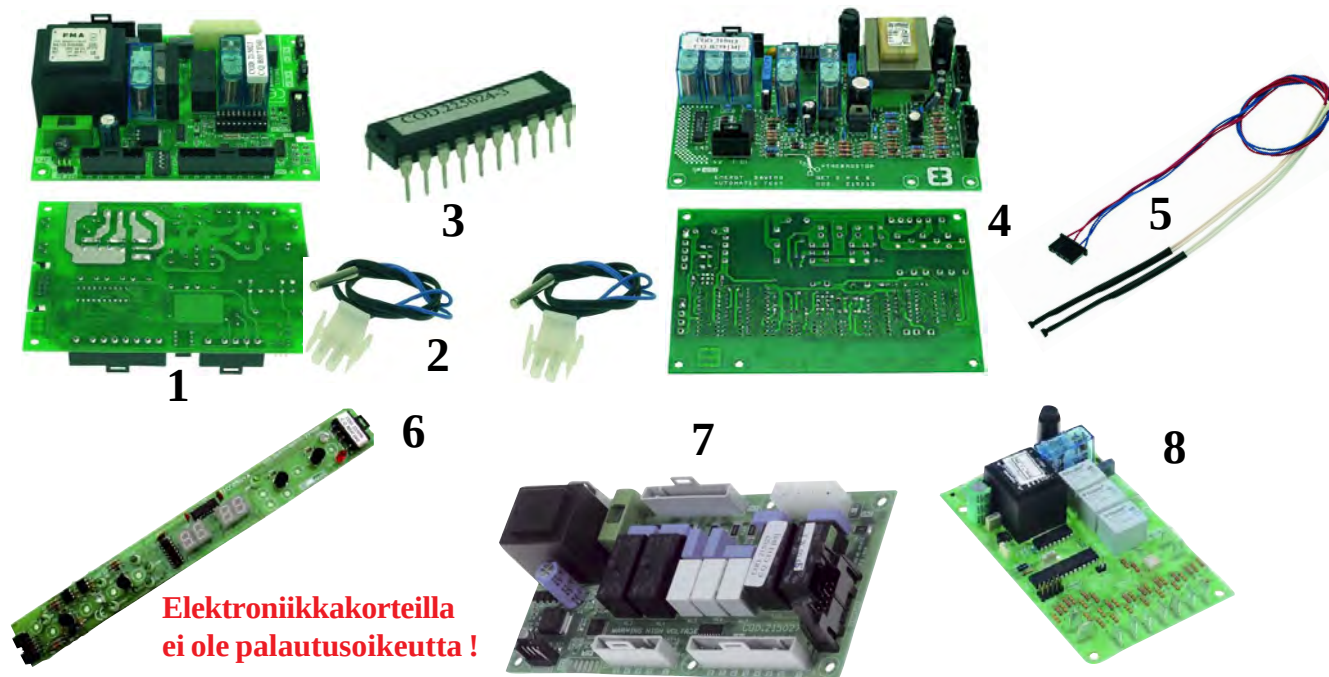


|   |       |                                                                               |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | B1366 | Lämpömittari 52 mm max.+120°C kapilaari 1500x36x6 mm                          |
| 2 | B1141 | Colged DET16, 16L 43 mm 3000 mm 0-120°C Kopal ,                               |
| 3 | 1984  | Colged, Kopal AS17Elettrobar 45, 46, 50, 520S, Silver 50, Betta 246, 250, 253 |
| 4 | 1981  | Mutteri                                                                       |
| 5 | 1982  | Tiiviste                                                                      |



|   |       |                                                    |             |
|---|-------|----------------------------------------------------|-------------|
| 1 | B1201 | Colged Tiiviste                                    | River       |
| 2 | B1202 | Colged Vedenjakolevy                               | River       |
| 3 | B1203 | Colged Mutteri                                     | Gold 55, 57 |
| 4 | B1204 | Colged Vedenjakaja                                 | Gold 55, 57 |
| 5 | 11592 | Colged Painekeytkin 125/105 Niagara 251, Pluvia260 |             |
| 5 | 11593 | Colged Painekeytkin 165/140 Niagara 251, Pluvia260 |             |





**Elektroniikkakorteilla  
ei ole palautusoikeutta !**

| Kuva | No    | Nimike                                                                                   | Sopii |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 1923  | Astianpesukoneet ohjelmakortti Elettrobar                                                |       |
|      |       | <b>Ei sisällä epromia</b> Colget 72 River 40-43-78-50-61-70-80 81-82-NIAGARA 35-40-45-51 |       |
| 2    | 1928  | Colged 215023 No1923 kanssa                                                              |       |
| 3    | 1924  | Mikroprosessori GTE.5EB Elettrobar                                                       |       |
| 4    | 1925  | Astianpesukoneet Ohjauskortti Colged                                                     |       |
|      |       | Elettrobar 215013 35F/FD/R/RD-40F/FD/R/RD-50/FD                                          |       |
| 5    | 1926  | Colged Anturisarja REB2310069 Eletrobar                                                  |       |
| 6    | 1756  | Elettrobar 050F-050FD, F85-F85D                                                          |       |
| 7    | B1365 | Relekortti Elettrobar Niagara 251/261/281                                                |       |
| 8    | 11425 | Ohjelmakortti <b>Diamond</b> 051D, Elettrobar, Hobart                                    |       |



**Panelikortti Elettrobar, Colged**

|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 11488 | Panelikortti Niagara 251, 281 170x35 mm   |
| 2 | 11489 | TOPTECH 520, 521, 620, 920 River 252, 253 |



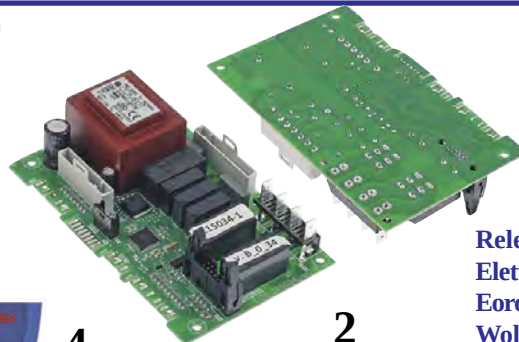
1



3



4



2

**Relekortti  
Elettrobar, Colged,  
Eorowash, MBM,  
Wolk ja Amika  
Niagara 381**

|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| 1 | 11336 | Panelikortti Niagara 381 155x35 mm |
| 2 | 11337 | Relekortti Niagara 381 135x85 mm   |
| 3 | 11259 | Paneli Niagara 381,281, 361        |
| 4 | 11905 | Paneli Niagara 261 448 x 53 mm     |



1



2



3



Diamond

4

| Kuva | No    | Nimike                                                 |
|------|-------|--------------------------------------------------------|
| 1    | B1089 | Relekortti Elettrobar Niagara, River 215041-1 215042-1 |
| 2    | 11378 | Rele Elettrobar Nigara                                 |
| 3    | 11441 | Lattakaapeli 3000 mm 10 piikkiä Colged Elettrobar      |
| 4    | 11425 | Ohjelmakortti <b>Diamond</b> 051D, Elettrobar, Hobart  |



1



2

No1993B



3

1993F



4

1993D



5



6



7



8



9

|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | 1695  | Colged DEP 61 per 51-52-61-63-64                 |
| 2 | 1993  | Kopal As17 Colged 22607435, 40, 46, 50, 50S, 53, |
| 3 | 1993B | Sokea                                            |
| 4 | 1993F | Oranssi virtalinssi                              |
| 5 | 1993D | Oranssi lämpölinssi                              |
| 6 | 1993C | Painonappi pitkä/lyhyt ohjelma                   |
| 7 | 1993E | Painonappi ohjelma                               |
| 8 | 1993G | Kytkimen näyttöosa                               |
| 9 | 1993H | Lampun kiinnitin                                 |



1



2



3



4



5



6



7

|     |       |                                                 |
|-----|-------|-------------------------------------------------|
| 1.2 | 1788B | Poltin 12V                                      |
| 1.2 | 1788  | Poltin 24V                                      |
| 1.2 | 1789  | Poltin 400V                                     |
| 1.2 | 5090B | Poltin 230V                                     |
| 1   | 1717  | Kytkin(pito) kytkin Elettrobar 2xNO             |
| 2   | 1715  | Startti kytkin Elettrobar E60,E100,E110         |
| 2   | 1715B | Kytkin (pito) Elettrobar , <b>Metos</b> , Dihr  |
| 3   | 1410  | Starttikytkin Wolk, Elettrobar                  |
| 3   | 1411  | Kytkin (pito) Elettrobar                        |
| 4   | 1411B | Kehys Elettrobar 226101 Kopal, Colged           |
| 5   | 1411C | Painike Elettrobar                              |
| 6   | 11448 | Kehys Elettrobar 24x15 Pluvia 260 E50, E51, E55 |
| 7   | 11449 | Painike 24x15 Pluvia 260 valm. 1.1.06-12.06.3   |

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

www.restec.fi

335

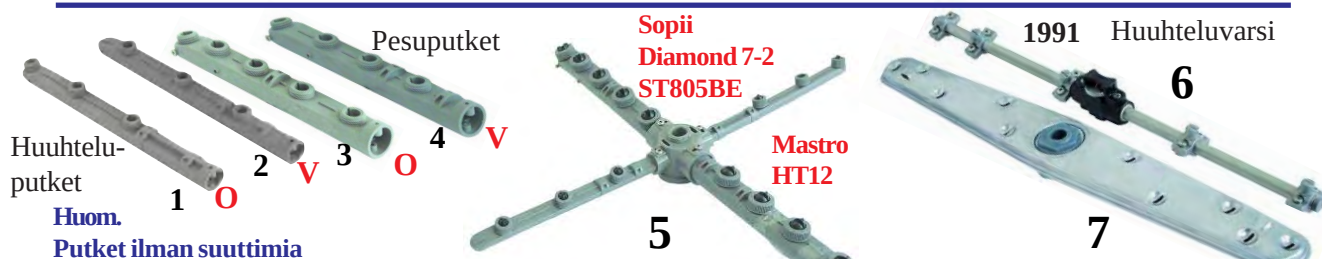
## Elettrobar Colged Kopal AS-72, River 81



|   |       |                                             |                   |
|---|-------|---------------------------------------------|-------------------|
| 1 | 11215 | Huuhteluvarsi                               | Colged Elettrobar |
| 2 | 11214 | Huuhtelu varren kiinnitin                   | Colged Elettrobar |
| 3 | 1890B | Huuhtelusuutin                              | Colged Elettrobar |
| 4 | 11218 | Huuhteluvarren keskiö                       | Colged Elettrobar |
| 5 | 11216 | Huuhteluvarren akseli                       | Colged Elettrobar |
| 6 | 11222 | Huuhteluvarren mutteri M6 20 x 4mm River 81 |                   |



|   |       |                             |                   |
|---|-------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | 11219 | Pesuvarsi                   | Colged Elettrobar |
| 2 | 11220 | Pesuvarren laakeri          | Colged Elettrobar |
| 3 | 11221 | Pesuvarren laakerin mutteri | Colged Elettrobar |
| 4 | 11217 | Pesutornin mutteri 1½"      | Colged Elettrobar |



|   |        |                                                        |        |
|---|--------|--------------------------------------------------------|--------|
| 1 | 11439B | Kopal As17, Steel 51, Beta 253, Silver 50              | Colged |
| 2 | 11439  | Kopal As17, Steel 51, Beta 253, Silver 50              | Colged |
| 3 | 1990   | Kopal As17, Steel 51, Beta 253, Silver 50              | Colged |
| 4 | 1990B  | Kopal As17 Steel 51, Beta 253, Silver 50               | Colged |
| 5 | 1992B  | Kopal As17, 50S, 51, 53, Beta 250, Beta 253            | Colged |
| 6 | 1991   | Kopal As17, 50S, 51, 53, Silver 50, Beta 250, Beta 253 | Colged |
| 7 | 1992   | Kopal As17 DLL160 50, 54, Silver 50                    | Colged |

No1886 ja 1887 pesuvarren laakeriosat

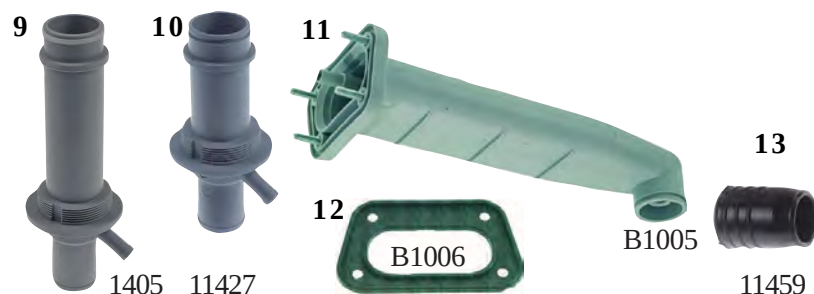


|   |       |                |                      |
|---|-------|----------------|----------------------|
| 1 | 1980  | Kopal, Colged  | R499-R501 Elettrobar |
| 2 | 1980B | Kopal, Colged  | Elettrobar           |
| 3 | 1400  | Huuhtelusuutin | Elettrobar           |
| 4 | 1400B | Mutteri        | Elettrobar           |



|   |       |                                          |             |                         |
|---|-------|------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 1 | 1539  | Pesusuutin mod.22                        | Elettrobar  | 35, 40, 42, 45, 46, 50, |
| 2 | 1538  | Vedenohjain                              |             | 50S, 51, S58, S58S,     |
| 3 | 1890B | Huuhtelusuutin Colged, Silver 72         | Elettrobar  | S59, 49, L51, 61,       |
| 4 | 1890  | Kopal AS17 Colged CSP2502 Huuhtelusuutin |             | 62, 63, Silver40, 50,   |
|   |       | Elettrobar U61-U61H-U70-U32-E65          |             | Beta235,-240,-246,-2    |
| 5 | 1891  | Alaosa DVS512                            | Elettrobar  | 50,-253 DWS514          |
| 6 | 1890C | Kopal As17 Colged                        | Peitesuutin |                         |





|    |       |                                                        |
|----|-------|--------------------------------------------------------|
| 1  | 11484 | Ala/yläpesu/huuhteluvarsi 500 mm                       |
| 2  | 11397 | Yläakseli sopii 11484                                  |
| 3  | 11399 | Ala-akseli sopii 11484                                 |
| 4  | 11222 | Huuhteluvarren mutteri                                 |
| 5  | 11413 | Huuhteluvarren laakeri                                 |
| 6  | 11438 | Ala/yläpesu/huuhteluv.455 mm                           |
| 7  | 11419 | Ala-akseli sopii 11438                                 |
| 8  | 1687D | Yläakseli sopii 11438                                  |
| 9  | 1405  | Pesutorni Elettrobar Niagara 381,283,82D               |
| 10 | 11427 | Pesutorni Niagara 251,261,281,361,62D                  |
| 11 | B1005 | Ylävarsi Colged/Elettrobar River Niagara               |
| 12 | B1006 | Ylävarren tiiviste Colged/Elettrobar River Niagara     |
| 13 | 11459 | Huuhteluveden tiiviste Colged/Elettrobar River Niagara |



**Elettrobar:**  
River Niagara,  
Pluvia, Fast, Kopal,  
Ocean, La



|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 11431 | Pesuvarsi 210 mm Colged Elettrobar Niagara Pluvia |
| 2 | 11432 | Pesuvarsi 210 mm Colged Elettrobar Niagara Pluvia |
| 3 | 11433 | O-reg 03062 Colged Elettrobar Niagara Pluvia      |
| 4 | 11434 | O-reg 0132 Colged Elettrobar Niagara Pluvia       |
| 5 | 11435 | Pesukeskiö Colged Elettrobar Niagara Pluvia       |
| 6 | 11436 | Pesuvarsi 230 mm Elettrob. Pluvia 260 River 262   |
| 7 | 11437 | Pesuvarsi 230 mm Elettrob. Pluvia 260 River 262   |
| 8 | 11438 | Pesuri 455 mm Colged Elettrobar Niagara Pluvia    |

**Elettrobar:**  
River Niagara,  
Pluvia, Fast, Kopal,  
Ocean, La



|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 11591 | Pesupumppu LA500 0,63 HP Colged Kopal Steeltech 16-03 |
| 4 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                                  |
| 3 | 11310 | Siipipyörä LA50-DK7-2                                 |
| 4 | 1821  | Kondensaattori 10 $\mu$ F Amp. liittimet              |

Palux  
Eurotec  
Elettrobar  
Colged  
Diamond  
Kopal



|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 11309 | Pesupumppu LA50 0,47 kW Diamond DK7-2    |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                     |
| 3 | 11310 | Siipipyörä LA50-DK7-2                    |
| 4 | 1821  | Kondensaattori 10 $\mu$ F Amp. liittimet |

Palux  
Eurotec  
Elettrobar  
Colged  
Diamond



|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 11590 | Pesupumppu LA50 LH 0,47 kW Diamond DK7-2 |
| 2 | 1049B | 13 mm akselitiiviste                     |
| 3 | 11310 | Siipipyörä LA50-DK7-2                    |
| 4 | 1821  | Kondensaattori 10 $\mu$ F Amp. liittimet |

Palux  
Eurotec  
Elettrobar  
Colged  
Diamond



|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | 11589 | Pesupumppu LA50 0,7 kW Niagara 381       |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                     |
| 3 | 11310 | Siipipyörä LA50-DK7-2                    |
| 4 | 1823  | Kondensaattori 14 $\mu$ F Amp. liittimet |

Palux  
Eurotec  
Elettrobar  
Colged

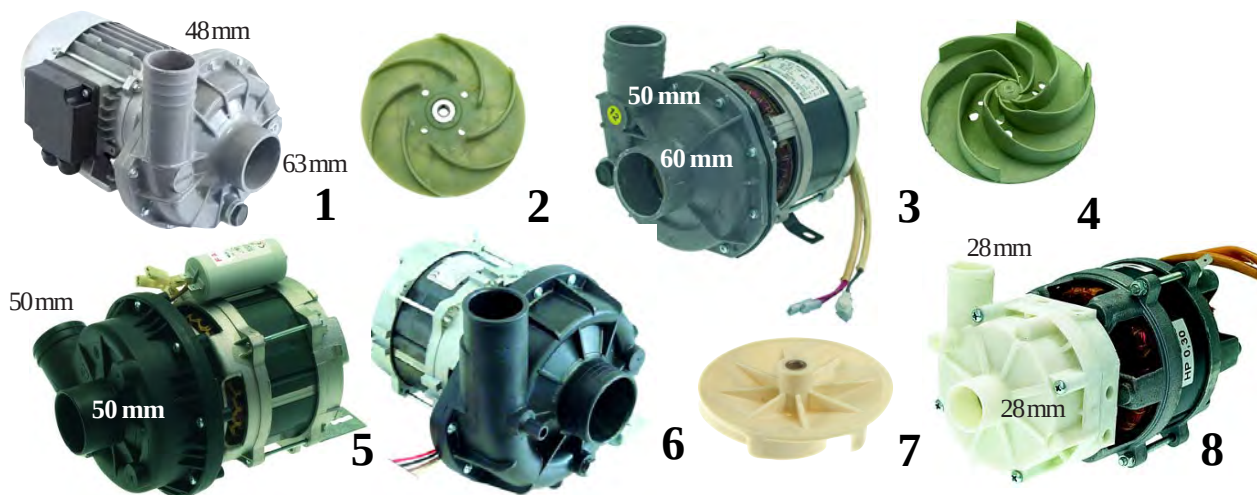


|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | B1150 | Elettrobar E51 T175 1HP 0,85kW 230V Golged |
| 2 | 1151  | Pesupumppu 400V Elettrobar                 |

### Pesupumppuja lisää sivulta 200 alkaen

2 ELECTRIC PUMP LGB ZF400SX 0.80HP  
sisäänmeno päältä ø 50 mm - ulostulo päältä ø 50 mm  
0.60kW 230V 50Hz 3.8A - Rpm 2800  
kondensaattori 16  $\mu$ F  
Elettrobar, Colged  
BETA250, BETA253, STEEL51,  
STEEL51HP, STEELTECH361

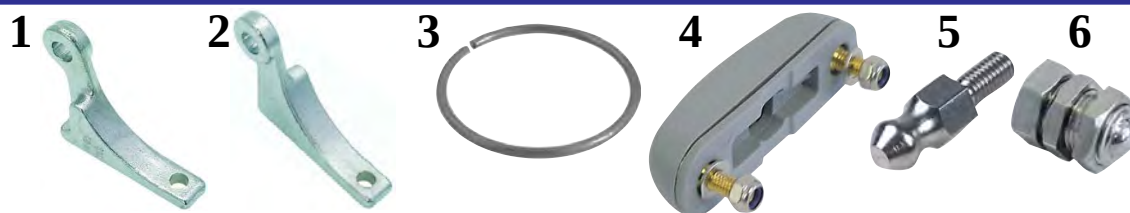




|   |       |                                                                                                         |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1339  | Wolk R 706,708mod.1295 -1,20 Hp-0,88Kw-3,8/2,2A <b>400V</b><br>Elettrobar No <b>ADLER MEIKO</b> Hoonved |
| 2 | 1340  | Siipipyörä 117 mm                                                                                       |
| 3 | 1945  | Elettrobar S58,S58S,61 Kond. 16 uF AS28 <b>Kopal</b>                                                    |
| 4 | 1945B | RAG299 Pumppuun Tipo 4223 1HP 104 mm                                                                    |
| 5 | 1343  | Elettrobar No 130109Per mod 50/500<br><b>Kopal</b> AS-17 ATA , AF-58Mod.LGB T 173 0,80 Hp <b>230V</b>   |
| 6 | 1945C | Colged ZF522 1,1 kW 230V <b>Kopal</b> AS72, <b>River 81</b>                                             |
| 7 | 1945D | Colged RAG72 siipipyörä 110 mm <b>Kopal</b> AS72                                                        |
| 8 | 1010G | Electrolux Comenda 28/28 0,30Hp Fir 2229                                                                |



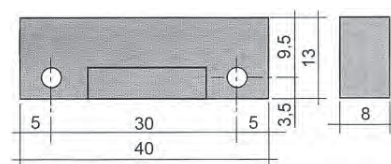
|   |       |                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 1541  | Elettrobar R495-708,S641, 643 33x125mm                 |
| 2 | 1059  | Hobart, Comenda, Fagor Elettrobar                      |
| 3 | 11167 | Painekammio Elettrobar                                 |
| 4 | 11168 | Painekammion tiiviste 33x2,4 mm Elettrobar sopii 11167 |
| 5 | 11169 | Painekammion mutteri 3/4" Elettrobar sopii 11167       |



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 1438  | Oikea AstianpesukoneetWolk/Elettrobar          |
| 2 | 1438B | Vasen Astianpesukoneet Wolk/Elettrobar         |
| 3 | B1185 | Elettrobar E120, E140 poistosihdin lukkorengas |
| 4 | B1338 | Luukun lukko Colged Elettrobar                 |
| 5 | B1339 | Lukon vaste Colged Elettrobar                  |
| 6 | B1226 | Luukun lukko DIHR, Kromo 13X24 mm              |



**Dihr Kromo  
Lux 60EL**



|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 11460 | Virtausanturi Colged Eleettrobar Niagara 51 |
| 2 | 11443 | Magneettirauta River 81 Elettrobar Colged   |





Ascaso, Bonnet, Colged, Elettrobar, MBM-Italien, Thirode  
 NIAGARA42CD, OCEAN61CDE, RIVER43R,  
 RIVER43T, RIVER53, RIVER53T, RIVER63CDE,  
 RIVER63TDE, RIVER73CDE  
 Kupukoneet: NIAGARA82CDE, RIVER83CDE, RIVER93CDE  
 Colgrd: TOPTECH ym..



| Kuva | No    | Nimike              |
|------|-------|---------------------|
| 1    | 11174 | Imusuoja 11 mm DVGW |



|   |       |                                                           |
|---|-------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 1460  | FI-30,48,72,80,100Comenda 590W 3A 2750r <b>230V</b> 10 uf |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                                      |
| 3 | 1525  | Siipi DE88 50Hz                                           |
| 4 | 1821  | Kondensaattori <b>10 µF</b> Amp. liittimet                |
| 5 | 11412 | Pumppu, vaihtosarja (nopea vaihto, täydellinen)           |



|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 1767  | LVC-21 ja 12 <b>230V</b> 6uf                |
| 3 | B1215 | LVC-21 ja 12 pumpun siipipyörä              |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                        |
| 4 | 1819  | Kondensaattori <b>6,3 µF</b> Amp. liittimet |
| 5 | 1730  | Poistopumppu Fagor FI-48B FI-64B 230V       |



|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| 1 | 11560 | Luukun saranna FI-30, 48, 64 Vasen |
| 2 | 11561 | Luukun saranna FI-30, 48, 64 Oikea |
| 3 | 11562 | Sarannatappi FI-30, 48, 64         |
| 4 | 11563 | Kiinnityspultti FI-30, 48, 64      |
| 5 | 11564 | Aluslevy FI-30, 48, 64             |

|   |       |                                     |
|---|-------|-------------------------------------|
| 1 | B1220 | Säätöjalka FI-30, 48, 64 M10 / 40mm |
| 2 | 11580 | Säätöjalka M8 12x20 jalkaosa 23 mm  |
| 3 | 11581 | Säätöjalka M8 38 mm jalkaosa 32 mm  |

**Fagor**



|     |       |                                                 |     |
|-----|-------|-------------------------------------------------|-----|
| 1.2 | 1788B | Poltin 12V                                      |     |
| 1.2 | 1788  | Poltin 24V                                      |     |
| 1.2 | 1789  | Poltin 400V                                     | 1.2 |
| 1.2 | 5090B | Poltin 230V                                     |     |
| 1   | 1717  | Kytkin(pito) kytkin Elettrobar 2xNO             |     |
| 2   | 1715  | Startti kytkin Elettrobar E60,E100,E110         |     |
| 2   | 1715B | Kytkin (pito) Elettrobar , Metos, Dihr          |     |
| 3   | 1410  | Starttikytkin Wolk, Elettrobar                  |     |
| 3   | 1411  | Kytkin (pito) Elettrobar                        |     |
| 4   | 1411B | Kehys Elettrobar 226101 Kopal, Colged           |     |
| 5   | 1411C | Painike Elettrobar                              |     |
| 6   | 11448 | Kehys Elettrobar 24x15 Pluvia 260 E50, E51, E55 |     |
| 7   | 11449 | Painike 24x15 Pluvia 260 valm. 1.1.06-12.06.3   |     |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 1716  | ATA, Adler Adler CF50-CF1201 Starttikytkin |
| 2 | 1993H | Lampun kiinnitin                           |



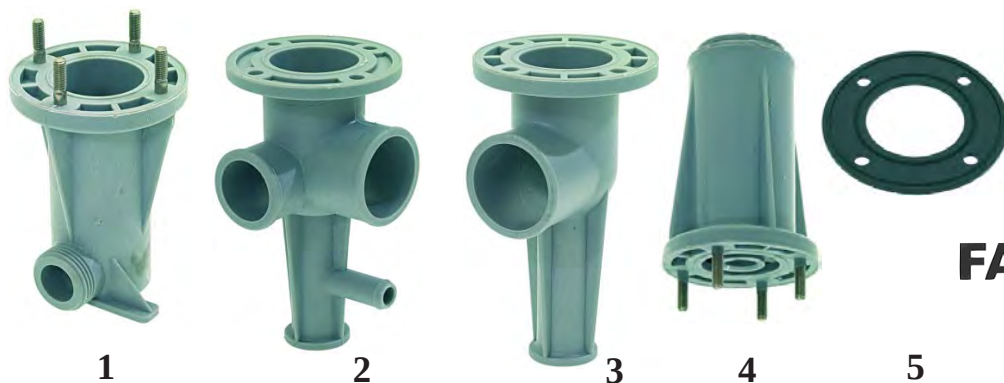
|   |       |                       |                    |
|---|-------|-----------------------|--------------------|
| 1 | 1595  | Merkkilamppu Oranssi  | Elettrobar, Colget |
| 2 | 1596  | Merkkilamppu Vihreä   | Elettrobar, Colget |
| 1 | 1597  | Merkkilamppu Punainen | Elettrobar, Colget |
| 3 | 1412  | Merkkilamppu Punainen | Elettrobar, Colget |
| 4 | 1413  | Painonapin osa        | Elettrobar, Colget |
| 5 | 1413B | Painonapin osa        | Elettrobar, Colget |



|   |       |                      |                     |
|---|-------|----------------------|---------------------|
| 1 | 11445 | Merkkilamppu Oranssi | 6 mm kaapeli 400 mm |
| 2 | 11446 | Merkkilamppu Vihreä  | 6 mm kaapeli 400 mm |

6 mm kaapeli 400 mm

Fagor


**FAGOR** 

| Kuva | No   | Nimike                            |
|------|------|-----------------------------------|
| 1    | 1892 | Pesutornin alaosa LVR10           |
| 2    | 1893 | Pesutornin alaosa LVC12/15/21-M21 |
| 3    | 1894 | Pesutornin alaosa LVR10           |
| 4    | 1895 | Pesutornin yläosa LVC12/15/21     |
| 5    | 1896 | Tiiviste LVR10-LVC12-LVC15        |

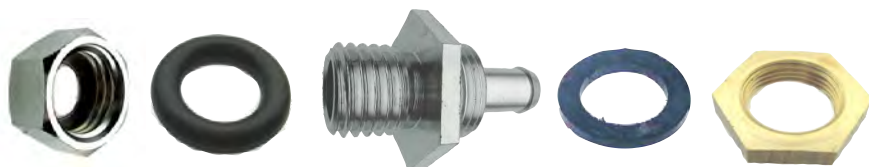


|   |       |                                                          |                   |
|---|-------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | 1474  | Alempi vedenhajoitin                                     | FI-30,48,64,72    |
| 2 | 1473B | Tiiviste alayhde                                         | FI-30,48,64,72    |
| 3 | 1475  | Ylänapa                                                  | FI-30, 48, 64, 72 |
| 4 | 1773  | Ylänapa                                                  | LVC-21            |
| 5 | 1487  | Tiiviste 12x6,2x1,5 mm Fagor pesutornin ruuvien tiiviste |                   |
| 6 | 1473  | Alempi vedenhajoitin                                     | FI-80 FI-100      |
| 7 | 1473C | Tiiviste alayhde(tai1982)                                | FI-80 FI-100      |
| 8 | 1969  | Yläpesunapa                                              | FI-80             |
| 9 | 1470  | Yläpesunapa                                              | FI-100            |


**FAGOR** 

|   |      |                                                       |
|---|------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 1479 | Fagor FI-100,80 reikä 56-60 mm. poistoputkeen No 1477 |
| 2 | 1480 | Imuyhde Fagor FI-100 ylös nousuputkeen                |





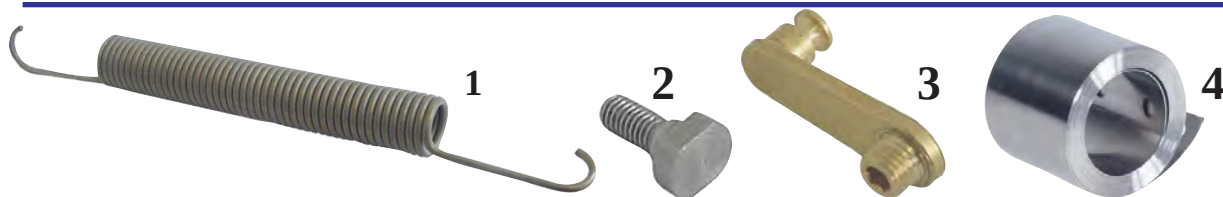
Altaan läpivienti osat

| Kuva | No    | Nimike                               |            |
|------|-------|--------------------------------------|------------|
| 1    | B1151 | Huuhteluputken kiinnitysmutteri      | FI-80, 100 |
| 2    | B1152 | Tiiviste huuhteluputkeen             | FI-80, 100 |
| 4    | B1154 | Läpivienti huuhteluputkelle          | FI-80, 100 |
| 3    | B1153 | Tiiviste huuhteluputken läpivientiin | FI-80, 100 |
| 5    | B1155 | Mutteri huuhteluputken läpivientiin  | FI-80, 100 |



Altaan läpivienti osat

|   |       |                                 |            |
|---|-------|---------------------------------|------------|
| 1 | B1156 | Pesuputken läpivienti           | FI-80, 100 |
| 2 | B1157 | Pesuputken läpiviennin mutteri  | FI-80, 100 |
| 3 | B1158 | Pesuputken läpiviennin tiiviste | FI-80, 100 |
| 3 | 1476C | Allasyhde FI-100-120            |            |



|   |       |                           |           |
|---|-------|---------------------------|-----------|
| 1 | 1524  | Kuvun jousi               | FI-80,100 |
| 2 | 1530  | Jousen ruuvi              | FI-80,100 |
| 3 | 1524C | Jousen kiinnitin          | FI-80,100 |
| 4 | B1139 | Fagor tunnelikoneen jousi |           |

Til. No **VTASO**  
Valutuskansi  
pesukoneen päälle  
Asennusmitta  
600x600x70  
letkuliitin 19x20



**FAGOR**



**1725M Mach** Jalusta  
L600xS600xK200-500  
(lyhennettävät jalat)  
Säätöjalat

|   |      |                 |                       |
|---|------|-----------------|-----------------------|
| 1 | 1725 | Pesukonejalusta | Fagor FI-30,48,64     |
| 2 | 1523 | Kupu            | Fagor FI-100, 80, 120 |



**1725MKJ** Jalusta  
L590xS550xK450  
Säätöjalat



|   |       |                                                      |  |
|---|-------|------------------------------------------------------|--|
| 1 | B1130 | Boileri FI-30, 48, 48B,64, 64B, 72, 100, 120         |  |
| 2 | 11565 | Boilerin proppu FI-30, 48, 48B,64, 64B, 72, 100, 120 |  |
| 3 | 11566 | Propun tiiviste FI-30, 48, 48B,64, 64B, 72, 100, 120 |  |



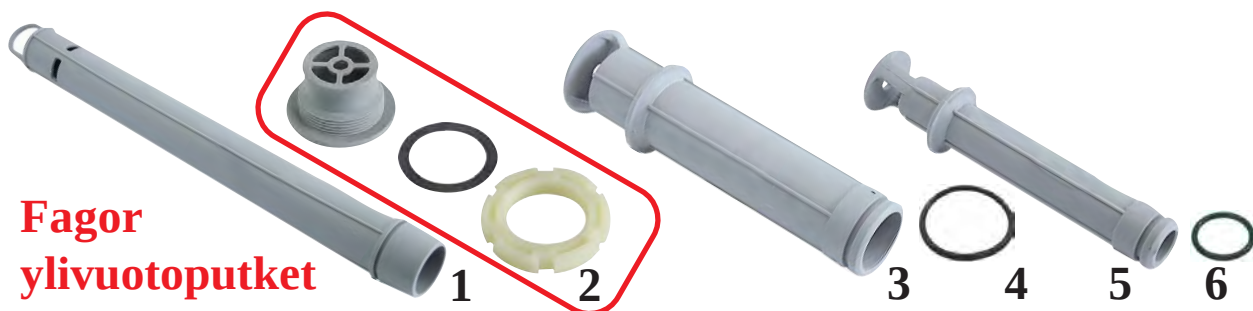
**1725B**  
Säätöjalat

**NEW**



|   |       |                            |  |
|---|-------|----------------------------|--|
| 1 | B1214 | Luukun johde FI-30, 48, 64 |  |
|---|-------|----------------------------|--|

## Fagor ylivuotoputket



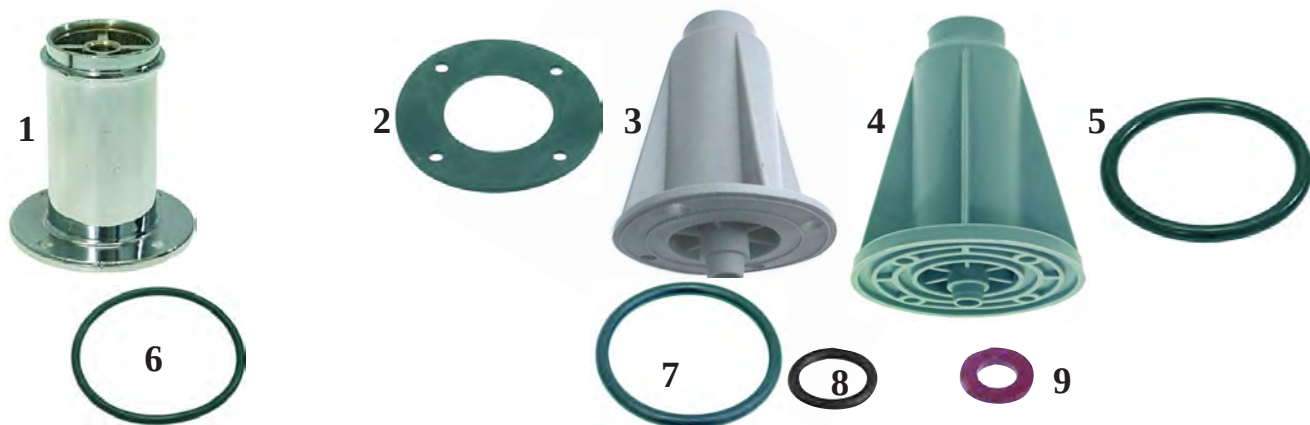
| Kuva | No    | Nimike                                     |
|------|-------|--------------------------------------------|
| 1    | 1477  | FI-100,120,80 320 mm kartio 40/44 mm       |
| 2    | 1479  | FI-100,80 No:                              |
| 3    | 1478  | FI-30, 48, 48B, 64, 64B, 72 40 mm x 150 mm |
| 4    | 1477B | Tiiviste edellisiin Fagor putkiin          |
| 5    | 1979  | LVR10-LVC12/15/21                          |
| 6    | 1979B | Tiiviste putkeen 1979                      |



# FAGOR



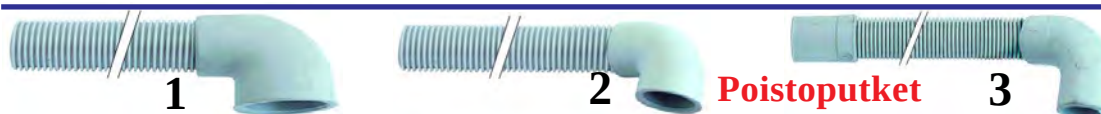
|    |       |                                               |                      |
|----|-------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 1  | 1461  | Letku 38/38/300x110                           | Fagor FI-80          |
| 2  | 1462  | Letku 38/38/225x190                           | Fagor FI-100,120     |
| 3  | 1463  | Letku 38/38/225x105                           | Fagor FI-100,120     |
| 4  | 1464  | Letku 52/38/185x90                            | Fagor FI-72, 48, 30  |
| 5  | 1465  | Letku 38/38/190x95                            | Fagor FI-80          |
| 6  | 1466  | Letku 38/38/200x80                            | Fagor FI-48, 30      |
| 7  | 1040  | Metos astianpesukoneet MM500,MM520            |                      |
| 8  | 1666  | Astianpesukoneet WD 6-7 Pumpun imuletku 55 mm |                      |
| 9  | 1689  | Metos astianpesukoneet MM 80, 520 Poistokäyrä |                      |
| 10 | B1131 | Letku poistopumpulle                          | Fagor FI-48B, FI-48B |



|   |       |                                   |                                       |
|---|-------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 1476  | Pesutorni                         | FI-100,120                            |
| 2 | 1476B | Tiiviste                          | FI-100/120 pesut. kiinnitykseen       |
| 3 | 1471  | Pesutorni                         | FI-80                                 |
| 4 | 1472  | Pesutorni                         | FI-72,48,30                           |
| 5 | 1473B | Tiiviste                          | FI-30-48-64-72 pesut. kiinnitykseen   |
| 6 | 1472B | Tiiviste                          | FI-30-48-64-72 pesut. kiinnitykseen   |
| 7 | 1897  | Tiiviste                          | LVC 10-12-15 pesut. kiinnitykseen     |
| 8 | 1472C | Tiiviste                          | FI-30-48-64-72- 80- 100 keskitiiviste |
| 9 | 1487  | Fagor pesutornin tiiviste priikka |                                       |



|   |       |                                                 |  |
|---|-------|-------------------------------------------------|--|
| 1 | 1468  | Fagor FI-72,48,30                               |  |
| 2 | 1956  | Fagor FI-30, FI-48, FI-48B FI-64, FI-64B, FI-72 |  |
| 3 | 1957  | Fagor FI-30, FI-48, FI-48B FI-64, FI-64B, FI-72 |  |
| 4 | 11382 | Fagor FI-30, FI-48, FI-48B FI-64, FI-64B, FI-72 |  |
| 5 | 1849  | Fagor LVC10-LVC12-LVC15                         |  |
| 6 | 1956B | Fagor LVC10, LVC15, LVC21                       |  |
| 7 | 1957B | Fagor LVC10, LVC15, LVC21                       |  |

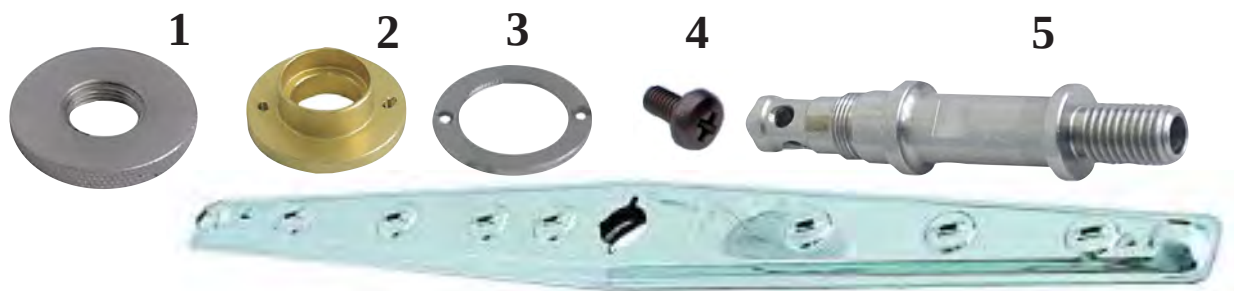


|   |       |                                                                                             |          |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | 1467  | Fagor FI-72, 48, 30, CO112 kulmapää 48 mm.<br>letku 25 mm. pituus 1,5 m No 12024473 Z200910 |          |
| 2 | 1467C | Fagor LVC 21, CO500-502                                                                     | 12023666 |
| 3 | 1467B | Fagor LVC 21B                                                                               |          |
| 3 | 7004  | Fagor FI-48B/C                                                                              |          |

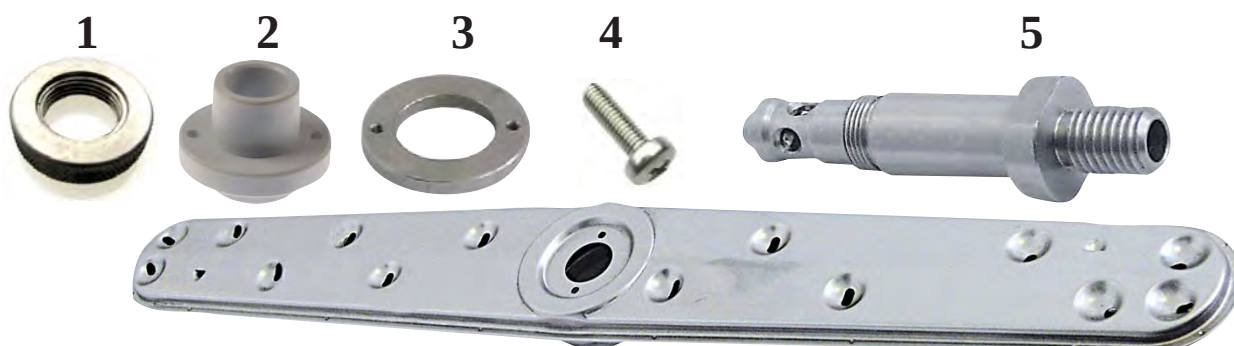


|   |      |                  |                   |
|---|------|------------------|-------------------|
| 1 | 1483 | Astianpesukoneet | Fagor FI-72,48,30 |
| 2 | 1484 | Luukun lukko     | Fagor FI-72,48,30 |
| 3 | 1496 | Astianpesukoneet | Fagor FI-30,48,72 |
| 4 | 1496 | Luukun toppari   | Fagor FI-30,48,72 |



**Fagor FI-30,48,64,72,80**

| Kuva | No    | Nimike                             |
|------|-------|------------------------------------|
| 1    | 1961  | Välimutteri FI-80, 72, 62, 48, 30  |
| 2    | 1500  | Laakeri Fagor FI-30,48,64,72,80    |
| 3    | 1501D | Tukilevy FI-80, 72, 62, 48, 30     |
| 4    | 1501C | Ruuvi 3x5 mm                       |
| 5    | 1500F | Akseli FI-30,48,64,72,80           |
| 6    | 1965  | Pesuri Fagor FI-80, 72, 64, 48, 30 |

**Fagor FI-100,120**

|   |       |                          |
|---|-------|--------------------------|
| 1 | 1960  | Välimutteri Fagor FI-100 |
| 2 | 1501  | Laakeri Fagor FI-100,120 |
| 3 | 1501B | Tukilevy FI-100,120      |
| 4 | 1501E | Ruuvi 3x10 mm            |
| 5 | 1501G | Akseli FI-100, 120       |
| 6 | 1966  | Pesuri Fagor FI-100, 120 |



|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | 1997  | Pesukeskiö LVC21, 12 LVC, 21B, LVC21D |
| 2 | 1997B | Laakeri LVC21, 12 LVC21BLVC21D        |
| 3 | 1997C | Pesuputki A                           |
| 4 | 1997D | Pesuputki B LVC 12                    |
| 5 | 1997E | Huuhteluputki A LVC 15                |
| 6 | 1997F | Huuhteluputki B                       |



| Kuva | No    | Nimike                              |
|------|-------|-------------------------------------|
| 1    | 1997  | Pesukeskiö LVC21, 12 LVC21B, LVC21D |
| 2    | 1997B | Laakeri LVC21, 12 LVC21B, LVC21D    |
| 3    | B1162 | Pesuputki A                         |
| 4    | B1161 | Pesuputki B                         |
| 5    | B1160 | Huuhteluputki A                     |
| 6    | B1159 | Huuhteluputki B                     |

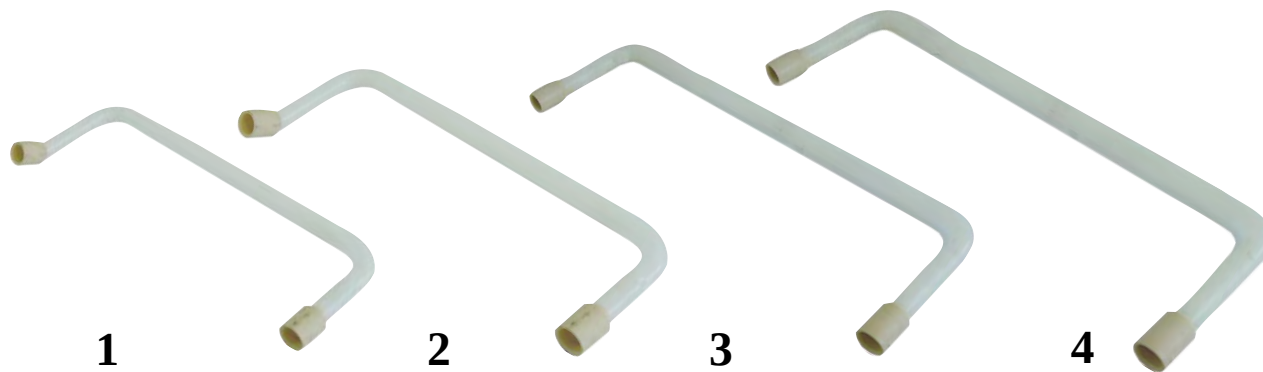


|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 1785C | Pesusuutin LVC12, 15, 21 Comenda LF-sarj   |
| 2 | 1784B | Klipsi edelliseen                          |
| 3 | 1785  | Huuhtelusuutin LVC12, 15, 21, FI-30, FI-80 |
| 4 | 1784  | Klipsi edelliseen                          |
| 5 | 1785B | O-rengas suuttimeen Comenda LF-sarja       |
| 6 | 1498  | Huuhtelusuutin (metalli) Fagor             |

Astianpesuk. Fagor FI-30,48,72,80,100,120



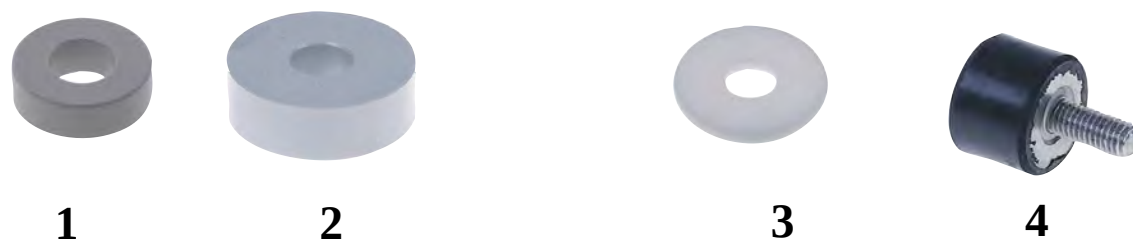
|    |       |                                            |
|----|-------|--------------------------------------------|
| 1  | 1497  | Huuhtelukeskiö FI-30,48,72,80,100,120      |
| 2  | 1526  | Huuhteluputki A FI-30,48,72,80,100,120     |
| 3  | 1526B | Huuhteluputki B FI-30,48,72,80, 100,120    |
| 4  | 1527  | Huuhteluputki vasen (muovia) FI-30, 80     |
| 5  | 1527B | Huuhteluputki oikea (muovia) FI-30, 80     |
| 6  | 1499  | Kiinnitysruuvi osa                         |
| 7  | 1785  | Huuhtelusuutin LVC12, 15, 21, FI-30, FI-80 |
| 8  | 1784  | Klipsi edelliseen                          |
| 9  | 1785B | O-rengas suuttimeen                        |
| 10 | 1389B | Ruuvi huuhteluputken kiinnitykseen         |



| Kuva | No    | Nimike                              |
|------|-------|-------------------------------------|
| 1    | 1969B | LVC12/15                            |
| 2    | 1969C | LVC21                               |
| 3    | 1967  | FI-30, FI-48, FI-48B, FI-64, FI-64B |
| 4    | 1967B | FI-72                               |



|   |      |                                           |
|---|------|-------------------------------------------|
| 1 | 1481 | Fagor FI-100 T-haara huuhteluainepumpulle |
| 2 | 1482 | Y-haara Fagor FI-30,48,72,80,100,120      |
| 3 | 1898 | 4-tie haaroitin 12 mm                     |



|   |      |                                          |
|---|------|------------------------------------------|
| 1 | 1531 | Kuvun alarulla (4kpl)                    |
| 2 | 1532 | Kuvun ylärulla (runkoon)(2kpl)           |
| 3 | 1533 | Kuvun laakerilevy                        |
| 4 | 1968 | Fagor FI-80, 100, 120 Kuvun kumistoppari |



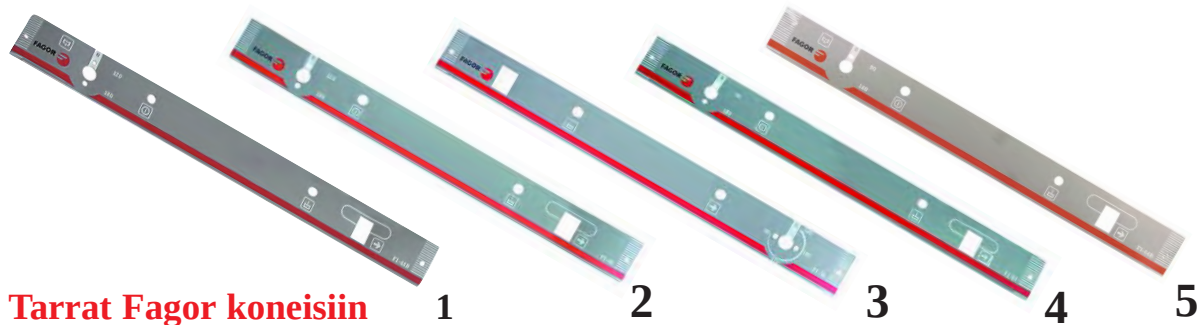
|   |      |                                   |
|---|------|-----------------------------------|
| 1 | 1781 | FI-160 pesuputkiston tiiviste     |
| 2 | 1782 | FI-160 pesuputken tulpan tiiviste |
| 3 | 1783 | FI-160 pesuputken tulppa          |



**Painekammio/ilmatasku**

|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 1059 | Fagor FI-21, 30, 48, 48B, 64,64B,72,80,100Mod SP 121 |
|---|------|------------------------------------------------------|

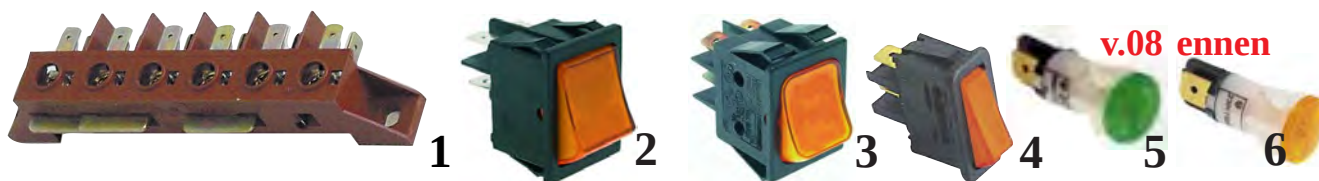


**Tarrat Fagor koneisiin**

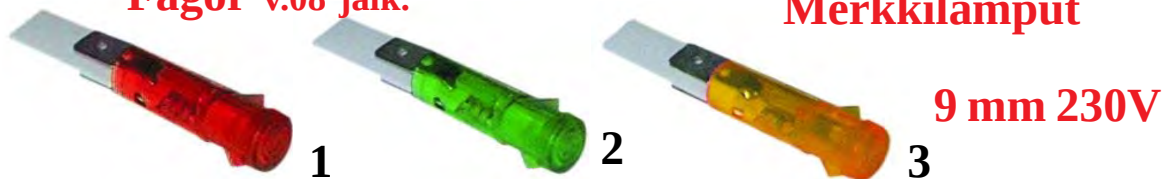
| Kuva | No    | Nimike |
|------|-------|--------|
| 1    | 1534B | FI-48B |
| 2    | 1534C | FI-48  |
| 3    | 1534D | FI-30  |
| 4    | 1534E | FI-64  |
| 5    | 1534F | FI-64B |



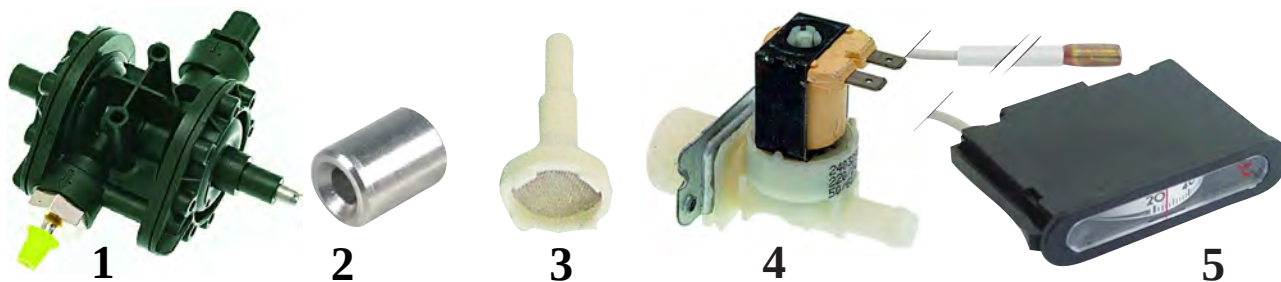
|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 1534  | FI-100/80                                       |
| 2 | 1534G | FI-100                                          |
| 3 | 1534H | FI-80                                           |
| 4 | 1469  | Astianpesukoneet kahva Fagor FI100,120,72,48,30 |
| 5 | 11614 | FI-48B Uudempi                                  |
| 6 | 11615 | FI-30 Uudempi                                   |



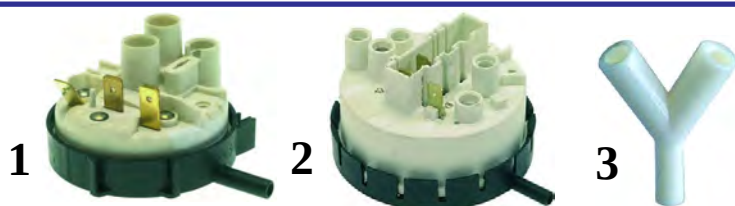
|   |       |                                                              |
|---|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 8056  | KytKentärima Fagor FI-30,48,64, 72                           |
| 2 | 1061  | <b>Fagor</b> tiskikoneet päävirtakytkin 16A250V              |
| 3 | 1210  | <b>Fagor</b> Startti FI-48,64,72, LVC21B, 1-kärki+merkkivalo |
| 4 | B1138 | Kytkin LVC15, LVC21                                          |
| 5 | 5081  | Merkkilamppu 230V 12 mm <b>vihreä</b>                        |
| 6 | 5082  | Merkkilamppu 230V 12 mm <b>orannssi</b>                      |

**Fagor v.08 jälk.****Merkkilamput**

|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | B1047 | Merkkilamppu 230V 9 mm . <b>punainen</b> |
| 2 | B1048 | Merkkilamppu 230V 9 mm . <b>vihreä</b>   |
| 3 | B1049 | Merkkilamppu 230V 9 mm . <b>orannssi</b> |



| Kuva | No    | Nimike                                                                                  |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1094B | N6 Astianpesuk. Fagor FI-30,48,72,80,100,120                                            |
| 2    | 1094F | N6 Putken paino Fagor FI-30,48,72,80,100,120                                            |
| 3    | 1094G | N6 Putken SihtiFagor FI-30,48,72,80,100,120                                             |
| 4    | 1129  | Magneettiventtiili FI-30,48,48B,64,64B,72, 80,100                                       |
| 5    | 1512  | Lämpömittari +20-120°C<br>Fagor FI-30,48,64,72,80,100 Aukko 62 x 12 mm bulbo 6,5 x20 mm |



**FAGOR** 

|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 1493  | Painekytin 50/15 Fagor FI-30,48,64,72         |
| 1 | 1494  | Tulvasuoja Fagor FI-48B,FI-64B                |
| 1 | 1493B | Painekytin170/75 Fagor FI-80,FI-100,FI-120    |
| 2 | 1493C | Painekytin28/13, 65/50 Fagor LVC-21,12        |
| 3 | 1494B | Yhdysnipa tulvasuoja / painekytin (1493-1494) |



**1** Sopii myös  
Colged Beta 250



**2**

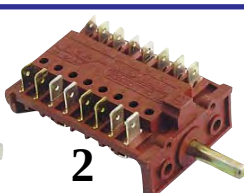


**3**

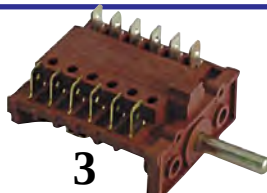
|   |      |                                                                                                               |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1511 | Rele 240V 16A 2 x NO Fagor FI-30,48,64,72, CO500-502                                                          |
| 2 | 1509 | Kontaktori 230V 16A 4 x NO AC3 4kW/400V kork. 60 mm<br>Astianpesuk. Fagor FI-30,48,64,72,80,100,CO500-502-112 |
| 2 | 1510 | Kontaktori 230V 16A 3 x NO+1 x NC AC3 4kW<br>Fagor FI-80,100, CO112 3TF2001-3AL2                              |
| 3 | 1508 | Kontaktori 230V 4 x NO AC3 4kW/400V Fagor FI-30,48                                                            |



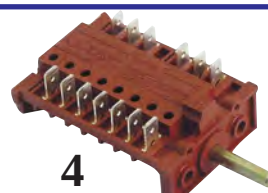
**1**



**2**



**3**



**4**



**5**

|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | 1502  | ValintakytkinFagor FI-48,64,72, CO500 |
| 2 | 1502B | ValintakytkinFagor FI-48B, 64B        |
| 3 | 1506  | ValintakytkinFagor FI-80              |
| 4 | 1503  | ValintakytkinFagor FI-100, 120        |
| 5 | 1515  | Nuppi                                 |



1



2



3



4

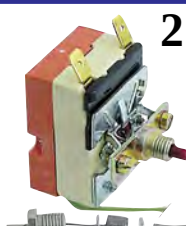


5

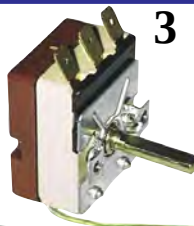
| Kuva | No    | Nimike                                              |
|------|-------|-----------------------------------------------------|
|      | 1488  | Allastermostaatti +66°C Fagor FI-30,48,64,72,80,100 |
|      | 1489B | Kumi                                                |
|      | 1489  | Ylikuumenemissuoja +115°C Fagor FI-80,100,120       |
|      | 1504  | Magn.kytkin Fagor tiskikoneet 6x30-200 mm           |
|      | 1485  | Magneettirauta 14x16x12 Fagor pesukoneet            |



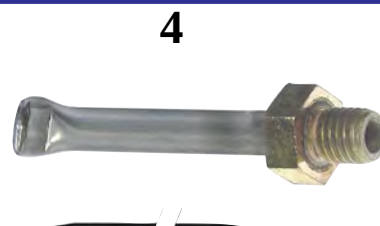
1



2

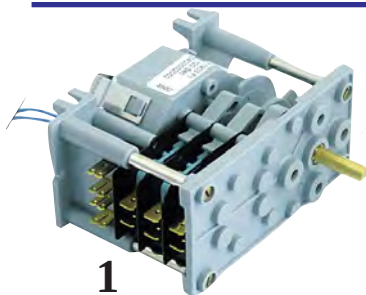


3

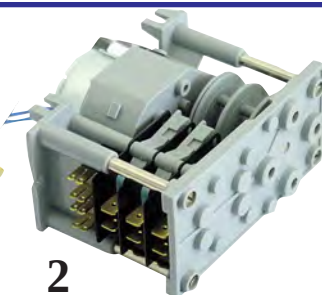


4

|  |       |                                                                       |
|--|-------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | 1491  | Ylikuumenemissuoja +120°C<br>FI48,48B,64,64B,72,80, FI-100,120, CO112 |
|  | 1264B | Ylikuumenemissuoja +130°C                                             |
|  | 1492  | Termostaatti +30-90°C FI-30,48,48B,72,80,100                          |
|  | 1486  | Anturitasku,tunneli 7x80 mm.<br>Fagor FI-30,48,72,80,100 reikä 12 mm  |



1



2



3



4

|  |       |                                  |
|--|-------|----------------------------------|
|  | 1913  | Fagor LVR10-LVC12/15/21          |
|  | B1080 | Fagor Z 403002 LVC12/15/21B      |
|  | 1514  | Fagor FI-30 Typ.7903 F1, 240 Sec |
|  | 1515  | Nuppi                            |



1



2



3

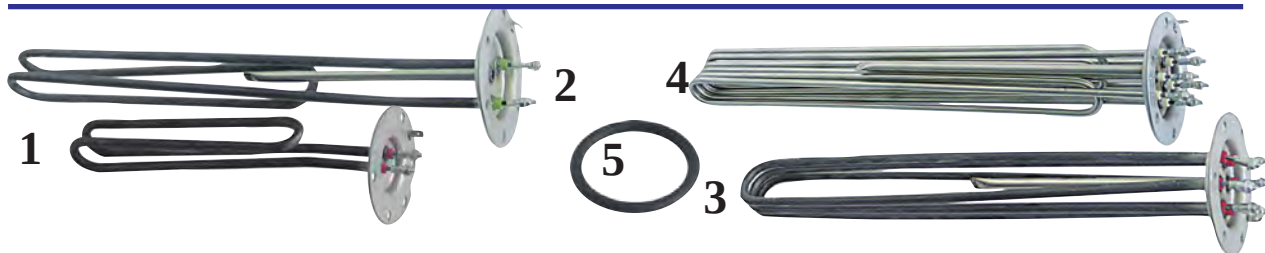
|  |      |                                                                                                                       |
|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1516 | Fagor FI-48, FI-48B                                                                                                   |
|  | 1518 | Fagor FI-64, 64B, 72, 80 Typ:7804 dv<br>Asennettaessa kopal AS-17:ta, Vaihda 4:nessämikrokytkimessä johdot toisinpäin |
|  | 1517 | Fagor FI-100/120 90 sek./180 sek                                                                                      |





## Fagor astianpesukoneen vastukset

| Kuva | No   | Nimike                                                                                 |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    |      | LVR10, LVC12 1000W (EI VARASTOSSA)                                                     |
| 2    | 1947 | LVC-21 285 mm Allas laippa 80 x 28 mm. 2kW                                             |
| 3    | 1522 | FI-30,48,72, 64, 80, 100 1 x 2000W 230V<br>Uudemmissa FI-100 3-vaiheinen vastus No1948 |
| 4    | 1948 | FI-80, FI-100, FI-120 Altaan vastus 6kW400V                                            |



|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 1946  | LVC-21 285 mm 2,8kW                       |
| 2 | 1520  | FI-30,48 1 x 2800 W 230V                  |
| 3 | 1519  | FI-72,80,100, CO112 3 x 2000W 230V (6 kW) |
| 3 | 1519C | FI-72,80,100 3 x 3200W 230V (9,6kW 400V)  |
| 4 | 1519B | FI-120 12kW 400V (EI VARASTOSSA)          |
| 5 | 1521  | Tiiviste                                  |



## Fagor astianpesukoneiden pumput

|   |       |                                                 |             |
|---|-------|-------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 1460  | FI-sarja pumppu 590W 3A 2750r <b>230V</b> 10 uf | pit.240 mm. |
| 2 | 1525  | Siipi DE88 50Hz                                 |             |
| 3 | 1767  | LVC-21 ja 12 <b>230V</b> 6uf                    |             |
| 4 | B1215 | LVC-21 ja 12 pumpun siipipyörä                  |             |
| 5 | 1730  | Poistopumppu Fagor FI-48B FI-64B 230V           |             |
| 6 | 11858 | CO-sarja pumppu 590W 3A 2750r <b>230V</b> 10 uf | pit.210 mm. |



11555 Astianpesukoneet **0-50mbar.**  
0,5-3,5 VDC sisään 5VDC  
Cookmax, Dihr, Ecomax,  
Fagor, Hobart, Universal Part

11556 Astianpesukoneet **0-30mbar.**  
0,5-3,5 VDC sisään 5VDC  
Dihr, Kromo, Meiko  
Rhima, Hobart, Winterhalter

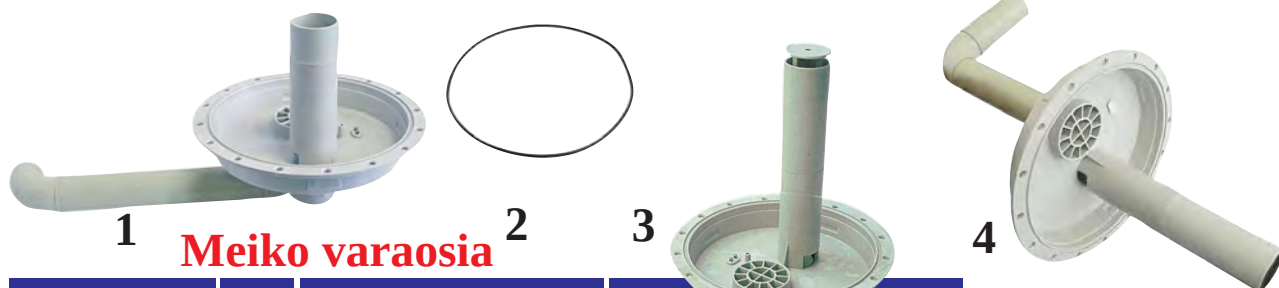
NEW

|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 11555 | Boilerin paineanturi 0-50mbar AMXT-10 Hobart |
| 1 | 11556 | Boilerin paineanturi 0-30mbar <b>MEIKO</b>   |



NEW

|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 11557 | Pesuvarren keskiö AMX Hobart 22x37x17 mm. |
|---|-------|-------------------------------------------|



## Meiko varaosia

| Kuva | No    | Nimike                                    |
|------|-------|-------------------------------------------|
| 1    | B1173 | Pumpun pohjayhde DW40, DW80               |
| 2    | B1169 | Pohjayhteen tiiviste DW40, DW80, Eco Star |
| 3    | B1174 | Pumpun pohjayhde DW120                    |
| 4    | B1168 | Pumpun pohjayhde Eco Star 545             |



|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | B1170 | Ylivuotoputki 255 mm DW-40TFA, DW-80TFA, DW120T   |
| 2 | B1171 | Ylivuotoputki 175 mm DW-40, DW-80, DW120TB        |
| 3 | B1172 | Ylivuotoputki 125 mm DW-40, DW-80, DW120TB ,DW160 |



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | B1175 | Suihkuvarsi DW40, DW80                           |
| 2 | B1176 | Suihkuvarren akseli DW40, DW80                   |
| 3 | B1177 | Suihkuvarren laakeripuolikas DW40, DW80          |
| 4 | B1178 | Suihkuvarren laakerikiinnitin L vasen DW40, DW80 |
| 4 | B1179 | Suihkuvarren laakerikiinnitin R oikea DW40, DW80 |
| 5 | 1791  | Suihkuakseli Meiko DW80T,DW80TFA, DW120T         |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | B1370 | Pesutorni/napa Meiko DW80T                 |
| 2 | B1371 | Pesutornin keskiputki "tähti" Meiko DW80T  |
| 3 | B1372 | Pesutorni/napa Meiko DW80T                 |
| 4 | 11380 | Yläpesuvarren tuki MEIKO Ecostar 545D      |
| 5 | 11553 | Tulvasuojaletku Meiko DW8 ME9604363        |
| 6 | 7006  | Poistoletku 32mm MEIKO DW50 ja DW60, Adler |



|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | 11415 | Pesuvarrenlaakerinmutteri MeikoDW80.2-DW120   |
| 2 | 11416 | Pesuvarren laakeri Meiko DW80.2-DW120         |
| 3 | 11417 | Huuhteluvarren laakeri Meiko K495 DW80.2      |
| 4 | 11418 | Huuhteluvarren mutteri M12 Meiko DW80.2       |
| 5 | 1022  | Huuhtelusuuttimen yläosa K160, K200, K400     |
| 6 | 1023  | Huuhtelusuuttimen alaosa K160, K200, K400     |
| 7 | 1021  | Huuhtelusuuttimen vedenojain K160, K200, K400 |





| Kuva | No    | Nimike                           |       |
|------|-------|----------------------------------|-------|
| 1    | B1358 | Huuhtelusuuttimen sisäosa        | MEIKO |
| 2    | B1360 | Huuhtelusuutin                   | MEIKO |
| 3    | B1359 | Huuhtelusuutin DV80 Ecostar 545D | MEIKO |
| 4    | 11550 | Pesuputkentulppa 62,5 mm         | MEIKO |
| 5    | 11551 | Pesuputkentulppa 45 mm           | MEIKO |
| 6    | 11552 | Huuhteluputkentulppa 3/4"        | MEIKO |

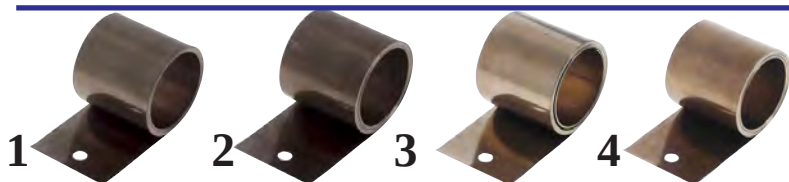


|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 1958  | Magn.venttiili 14 mm 3/4" 2-tie kulma     |
| 2 | 11570 | Magneettiventtiili 24V DC 11 mm           |
| 3 | 11571 | Magneettiventtiilin kela 24V DC 1         |
| 4 | B1149 | Käyttökytkin DS1200 Adler Dieta GN2082U11 |
| 5 | B1148 | Käyttökytkin Meiko DW120B                 |



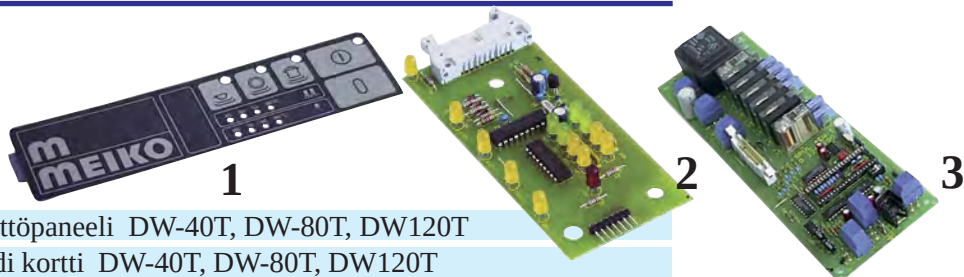
|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 11568 | Termostaatti 59°C FV40N, DV240B, DV80 ym.. |
| 2 | 11569 | Kiinnityskaulus 18/13/41 mm                |
| 3 | 11567 | Ylk.suoja K200 +150°C K160, K200, K400     |

Kapilaari 4800 mm  
Bulbo 6x98 mm  
Tankki/boiler  
E C O 5532527010



**Meiko K 200**

|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| 1 | 11420 | Luukunjousi 5.1A L=920 W=40 ID=35  |
| 2 | 11421 | Luukunjousi 7.1A L=920 W=40 ID=36  |
| 3 | 11422 | Luukunjousi 5.2 L=970 W=40 ID=36   |
| 4 | 11423 | Luukunjousi 7.2 L=970 W=40 ID=36   |
| 5 | 11381 | Kuljetimen rajan jousi MEIKO K200P |

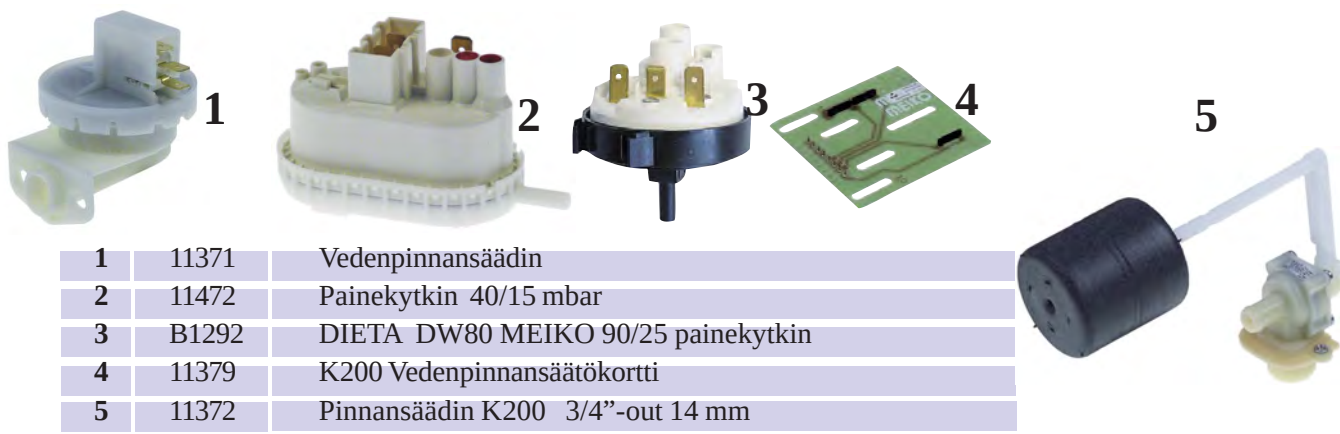


|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | B1182 | Käyttöpaneeli DW-40T, DW-80T, DW120T |
| 2 | B1181 | Diodi kortti DW-40T, DW-80T, DW120T  |
| 3 | B1180 | Relekortti DW-40T, DW-80T, DW120T    |



|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 11698 | Huuhteluainepumppu 1L/h <b>24VDC</b> 6 mm |
| 2 | 11699 | Pesuainepumppu 7L/h <b>24VDC</b> 6 mm     |





|   |       |                                   |
|---|-------|-----------------------------------|
| 1 | 11371 | Vedenpinnansäädin                 |
| 2 | 11472 | Painekytin 40/15 mbar             |
| 3 | B1292 | DIETA DW80 MEIKO 90/25 painekytin |
| 4 | 11379 | K200 Vedenpinnansäätökortti       |
| 5 | 11372 | Pinnansäädin K200 3/4"-out 14 mm  |



|   |       |                                          |
|---|-------|------------------------------------------|
| 1 | B1206 | Vastus 6kW 1½" 415 mm DW80, DW40         |
| 2 | B1207 | Tiiviste 60 / 48 / 3 mm 1½"              |
| 3 | 11474 | Vastus 4,5 kW 260 x 63 mm tiiv. 47 mm    |
| 4 | 1423B | Tiiviste 5,34x47 mm                      |
| 5 | 11255 | Vastus 7,5kW 420 mm x 63 DV120, 80, 545D |



|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | B1355 | Vastus 15kW 400V MEIKO K200..ym 580x73    |
| 2 | B1356 | Tiiviste edell. 56,52x5.34 MEIKO K200..ym |

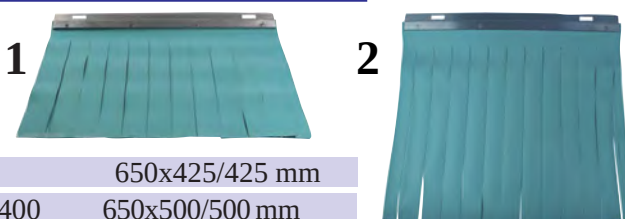


|   |        |                                                      |
|---|--------|------------------------------------------------------|
| 1 | B1208  | Vastus 2kW 230V 250 mm                               |
| 2 | B1209  | Tiiviste 36 mm/3 mm                                  |
| 3 | B1229  | Vastus 2kW 305 mm M10x1 Dieta DW50 Adler             |
| 4 | 010003 | Vastus 36kW 415V L=420 mm laippa 150 mm kaapeli 2 m. |

010004  
Tiiviste 101x143x3 mm  
010003:meen.

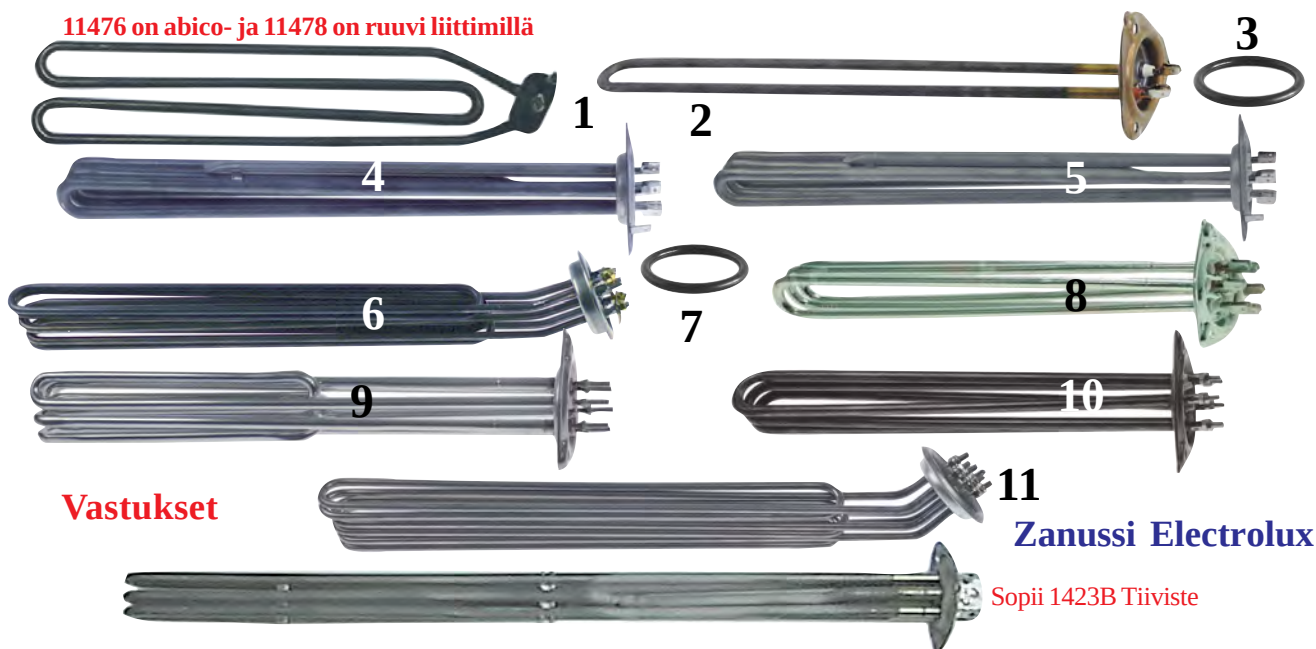


|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | 11373 | HuuhTELUPUMPPU MEIKO K200 B242C2700  |
| 2 | 11374 | PesUPUMPPU MEIKO FV250 Ecostar 545 D |
| 3 | 1014  | PesUPUMPPUN HUOLTOSARJA MEIKO K200   |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | 11152 | Verho MEIKO K200, 400 650x425/425 mm       |
| 2 | 11151 | Verho MEIKO K160, K200, 400 650x500/500 mm |

11476 on abico- ja 11478 on ruuvi liittimillä

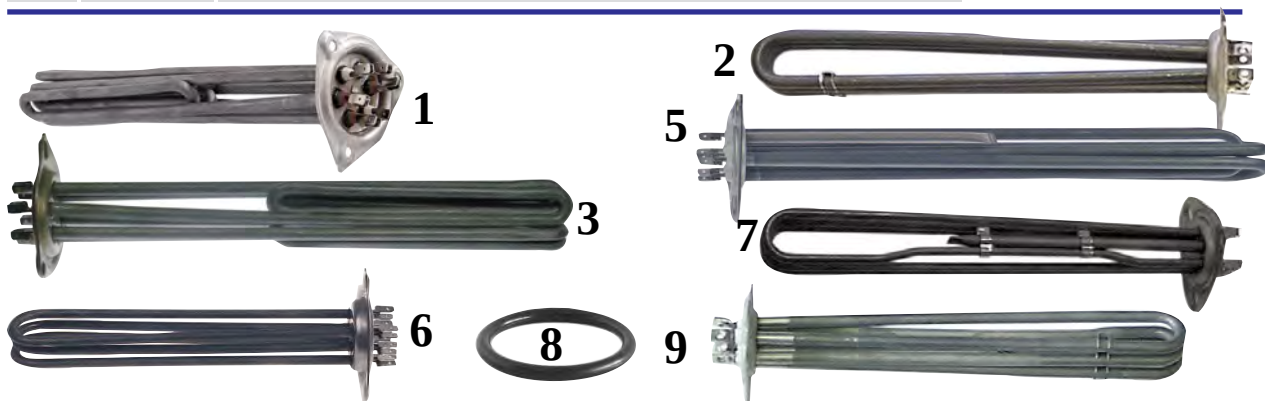


Vastukset

Zanussi Electrolux

Sopii 1423B Tiiviste

|    |       |                                                    |
|----|-------|----------------------------------------------------|
| 1  | 11475 | Vastus 2,2 kW230V 355mm E-lux Zanussi              |
| 1  | 11476 | Vastus 3 kW230V 360mm E-lux Zanussi                |
| 1  | 11478 | Vastus 3 kW230V 360mm E-lux Zanussi                |
| 2  | 11477 | Vastus 2,8 kW230V 375mm E-lux Zanussi              |
| 3  | 1423B | Vastustiiviste E-lux Zanussi 47x5,34 mm edelliseen |
| 4  | 11479 | Vastus 10,5 kW400V 390 mm E-lux WT150              |
| 5  | 11480 | Vastus 8 kW400V 384 mm E-lux WT150                 |
| 3  | 1423B | Vastustiiviste E-lux Zanussi 47x5,34 mm edelliseen |
| 6  | 11481 | Vastus 12 kW400V 460 mm E-lux RT100-340            |
| 7  | 1218  | Vastustiiviste 56,52x5,34 edelliseen               |
| 8  | 11483 | Vastus 4,5 kW400V 335 mm Zanussi AUCAI             |
| 7  | 1218  | Vastustiiviste 56,52x5,34 edelliseen               |
| 9  | 11326 | Electrolux WTM/RTM vastus <b>10,5Kw</b>            |
| 10 | 11328 | Electrolux WTM/RTM vastus <b>6Kw</b>               |
| 11 | 11473 | Vastus <b>15kW</b> 400V 480 mm E-lux RT-FT-WT-     |
| 12 | B1127 | Vastus 17 kW230/400V 590mm E-lux                   |



|   |       |                                                                                  |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | B1017 | Vastus 10500W LS10, LS14                                                         |
| 2 | B1126 | Vastus 7900W Zanussi 58 mm Yhdistelmä uuni                                       |
| 8 | 1423B | Vastustiiviste E-lux Zanussi 47x5,34 mm                                          |
| 3 | B1125 | Vastus 9kW Zanussi 72 mm LU7, LS10E, HT1200                                      |
| 5 | 1267  | Vastus 6kW LS6, 7,8,10,12 laippa 63 mm                                           |
| 6 | B1278 | Vastus 4,5kW LS-860 225 mm, laippa 63 mm                                         |
| 8 | 1218  | Tiiviste edellisiin 58 mm (63:n laippaan)                                        |
| 7 | 1978  | Zanussi LS6, LS8 laippa 63 mm o-reng 58 mm<br>4,5kW pituus320 mm, anturitaskulla |
| 9 | B1218 | Vastus 9000W E-lux, Zanussi , JUNO 290 mm/63                                     |



1



2

|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | B1277 | Zanussi WT60 LS10, 12 Boilerin vastus 3kW230V     |
| 2 | B1278 | Zanussi LS 860, 1080, LS6 LS5 Vastus 4,5kW 218 mm |



1



2

|   |        |                                        |
|---|--------|----------------------------------------|
| 1 | B1216  | Mutteri pesulapaan LS5 M8 25 x 6 Teräs |
| 2 | B1216B | Roskasihtiin LS5 M6 36/10 Muovi        |



1



2



3



4



5

|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | B1340 | Pesutorni Zanussi-Electrolux LS5 WT38 |
| 2 | B1341 | Mutteri Zanussi-Electrolux LS5 WT38   |
| 3 | 1359  | Tiiviste ø 100x70x7,5 mm              |
| 4 | 11257 | Vedenjakaja LS, WT, NU, EUC,          |
| 5 | 11250 | Mutteri LS, WT, NU, EUC,              |



1



2



3



No1192  
Sopii nippa no1189

4



No1192B

5



No1192C

6

M 12x1



7



1733B



8

|   |       |                                            |                  |
|---|-------|--------------------------------------------|------------------|
| 1 | 1357  | Zanussi LS 10,12 Zanussi                   | EHT8, NHT8, ZHT8 |
| 1 | 1354  | Akselin jatke LS8-9-10-12-14 WT50-55-60-65 | EHT8, NHT8, ZHT8 |
| 1 | 1353  | Välimutteri LS8-9-10-12-14 WT50-55-60-65   | EHT8, NHT8, ZHT8 |
| 2 | 1358  | Zanussi Mutteri                            |                  |
| 3 | 1359  | Tiiviste No                                |                  |
| 4 | 1192  | Zanussi LS 860,1080                        |                  |
| 5 | 1192B | Alanapa LS 360,365,540,720,860,1080        |                  |
| 6 | 1192C | LS 520                                     |                  |
| 7 | 1733  | Zanussi ylänapa LS520-860-1080             |                  |
|   | 1733B | Tiiviste                                   |                  |
| 8 | B1165 | Zanussi alanapa LS510-520-521 CRYSTAL 25   |                  |



1



2



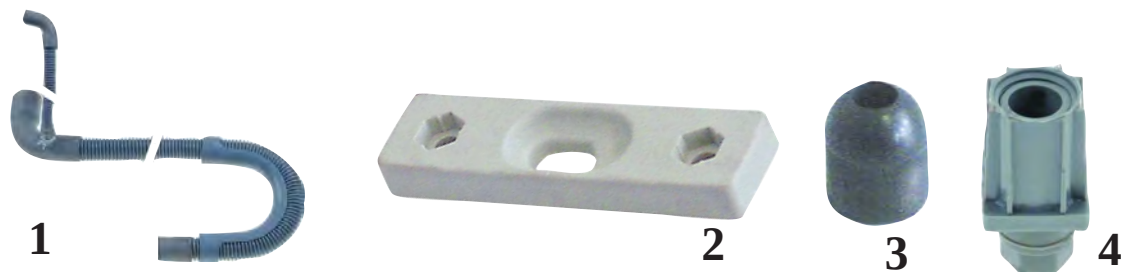
3



4

|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 1845  | Zanussi LS510-520-521-LS4-CF314             |
| 2 | 1847  | Zanussi LS3-6-7-LS8-61-62-63-64 Z62-63      |
| 3 | 1846  | Roskasihti 460x460 mm Zanussi LS510-520-521 |
| 4 | B1227 | Sihti Zanussi Elettrobar                    |





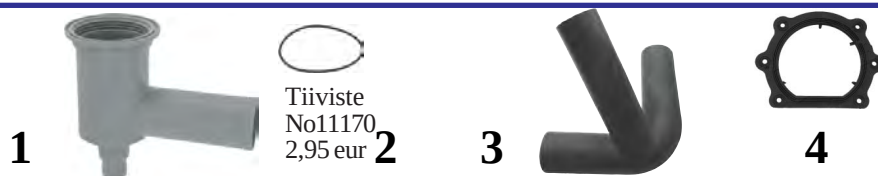
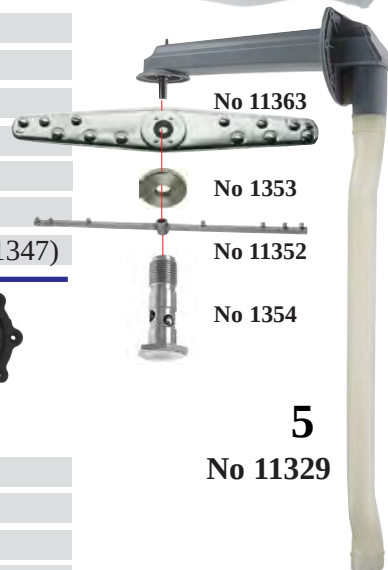
|   |       |                                                       |            |
|---|-------|-------------------------------------------------------|------------|
| 1 | 11235 | Poistoletku / ilmausputki 2200 / 800                  | Electrolux |
| 2 | 11240 | Luukun ohjain                                         | Zanussi    |
| 3 | 11241 | Luukun ohjaimen kumi                                  | Zanussi    |
| 4 | B1364 | Säädettävä jalka "Plastic" 40x40 teräsputkeen 30-62mm |            |



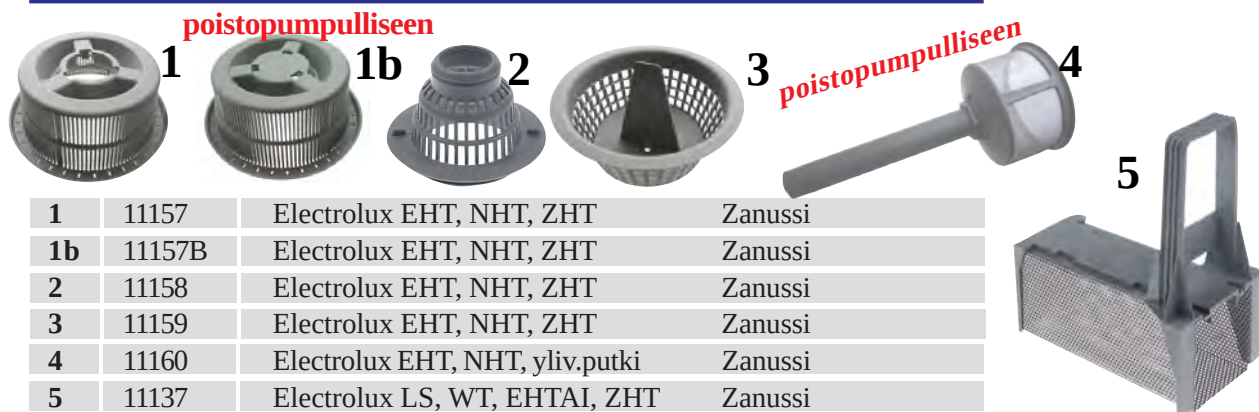
|   |       |                                        |  |
|---|-------|----------------------------------------|--|
| 1 | 1814  | Zanussi 650 mm LS6E-FLE620-Ecotemp P5E |  |
| 2 | 1814B | Zanussi 700 mm LS5- WT4 LS3            |  |
| 3 | 11467 | Zanussi Runkoputken mutteri LS         |  |
| 4 | 11487 | Zanussi Runkoputken tiiviste LS        |  |



|   |       |                                                   |  |
|---|-------|---------------------------------------------------|--|
| 1 | 11468 | Ohjain Zanussi Electrolux LS12-14, WT60           |  |
| 2 | 11469 | Ohjainrulla Zanussi Electrolux LS12-14, WT60      |  |
| 3 | B1345 | VedenjakajaElectrolux LS9, WT60, WT55             |  |
| 4 | B1347 | Runkoputki LS9 LS10, LS14, WT55, WT65             |  |
| 5 | B1383 | Mutteri LS9 LS10, LS14, WT55, WT65                |  |
| 6 | B1384 | Tiiviste LS9 LS10, LS14, WT55, WT65               |  |
| 7 | B1385 | Tiiviste LS9 LS10, LS14, WT55, WT65 (putkeen1347) |  |



|   |       |                      |                  |
|---|-------|----------------------|------------------|
| 1 | 11329 | Pumpun imujako       | EHT8, NHT8, ZHT8 |
| 2 | 11170 | Pohjayhde tiiviste   | EHT8, NHT8, ZHT8 |
| 3 | 11323 | 3 - haaraletku E-lux | EHT, NHT, ZHT8   |
| 4 | 11874 | Runkoputken tiiviste | EHT, NHT, ZHT8   |
| 5 | 11875 | Runkoputki           | EHT, NHT, ZHT8   |



|    |        |                                 |         |
|----|--------|---------------------------------|---------|
| 1  | 11157  | Electrolux EHT, NHT, ZHT        | Zanussi |
| 1b | 11157B | Electrolux EHT, NHT, ZHT        | Zanussi |
| 2  | 11158  | Electrolux EHT, NHT, ZHT        | Zanussi |
| 3  | 11159  | Electrolux EHT, NHT, ZHT        | Zanussi |
| 4  | 11160  | Electrolux EHT, NHT, yliv.putki | Zanussi |
| 5  | 11137  | Electrolux LS, WT, EHTAI, ZHT   | Zanussi |



|   |       |                                        |         |
|---|-------|----------------------------------------|---------|
| 1 | B1023 | Pesuputken tulppa LS3, LS5, 32, 33     | Zanussi |
| 2 | B1020 | Pesuputki LS3, LS5, 32, 33             | Zanussi |
| 3 | B1022 | Huuhteluputki LS3, LS5, 32, 33         | Zanussi |
| 4 | B1021 | Huuhteluputki LS3, LS5, 32, 33         | Zanussi |
| 5 | B1024 | Huuhteluputken tulppa LS3, LS5, 32, 33 | Zanussi |
| 6 | B1018 | Tiiviste 1,78x14 mm                    | Zanussi |
| 7 | 1734  | Zanussi Huuhteluputken.tulppa 10 mm    |         |
| 8 | 1734B | Zanussi Huuhteluputken.tulppa 8mm      |         |

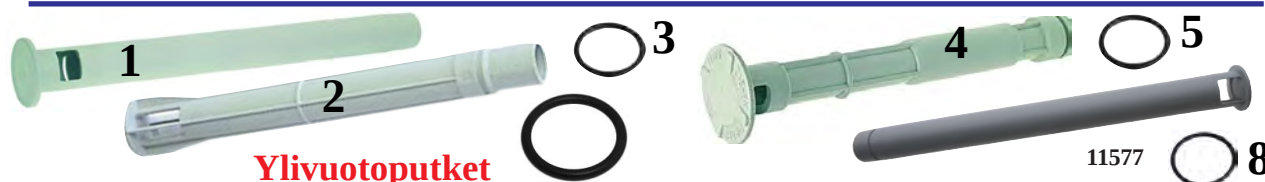


|   |       |                              |         |
|---|-------|------------------------------|---------|
| 1 | B1001 | Napa LS520                   | Zanussi |
| 2 | B1019 | Napa LS3, LS5, 32, 33        | Zanussi |
| 3 | B1000 | Napa LTB 11, 12, 22          |         |
| 4 | B1025 | Pesulaakeri LS10, LS12, LS14 | Zanussi |
| 5 | B1147 | Tukikappale                  | Zanussi |



|   |        |                                           |                 |
|---|--------|-------------------------------------------|-----------------|
| 1 | B1009  | Painekammio LS5, LS6, LS8, LS10,          |                 |
| 2 | B1007  | Painekammion mutteri M14x1,5 mm           | Uusi tuote 2021 |
| 3 | B1007a | Painekammion mtiiviste M14x1,5 mm         | Uusi tuote 2021 |
| 4 | B1010  | Painekammio WT30H-LS6AH 230 mm            | Zanussi         |
| 5 | 1355   | Electrolux LS 10,12,505,510,Cristal 51,52 |                 |
| 6 | 1356   | Tiivistesarja                             |                 |
| 7 | 1187   | LS50,52,75,96,LS500-LP 150 mm x65 mm      |                 |
| 8 | B1090  | Letku 4x7 L5000 mm WT30H-LS6AH            | Zanussi E-lux   |

**B1090**  
Painekyllimen tai  
piirikortin ja  
painekammion  
välinen letku  
**EPDM**



|   |         |                                               |           |
|---|---------|-----------------------------------------------|-----------|
| 1 | 1675    | Zanussi LS10-LS12                             | 40x400 mm |
| 2 | B1026   | Zanussi LS6, LS7, LS8                         | 26x280 mm |
| 2 | 11575   | Zanussi LS63, LS64, LS7                       | 26x277 mm |
| 3 | B1026-2 | Zanussi LS6, LS7, LS8 tiiviste                |           |
| 4 | 1852    | Elettrobar 142008                             | Zanussi   |
|   |         | 25 x 215 mm. S621-623-624-626-631-633-634-636 |           |
| 5 | 1852B   | Tiiviste putkeen 1852                         |           |
| 6 | 11177   | Poistputken tiiviste WTM 3,53x26,59           | E-lux     |
| 7 | 11576   | Electrolux EHT, NHT Poistoputki               | Zanussi   |
| 8 | 11577   | Electrolux EHT, NHT Tiiviste edell.           | Zanussi   |



## Electrolux

Original

5,5kW

7,5kW

4kW

Kela 230V



|   |      |                                                            |
|---|------|------------------------------------------------------------|
| 1 | 2640 | Kontaktori E-lux AC3 400V12A <b>5,5kW</b> 4xNO K2-12A01230 |
| 2 | 2641 | Kontaktori E-lux AC3 400V18A <b>7,5kW</b> 4xNO K3-18ND10   |
| 2 | 2642 | E-lux AC3 400V18A <b>4 kW</b> 4xNO +1xNC                   |
| 3 | 1702 | 250V 16A Zanussi LS62-LS63-LS-64                           |
| 4 | 1167 | 250V 12A Zanussi LS 8-10-12                                |



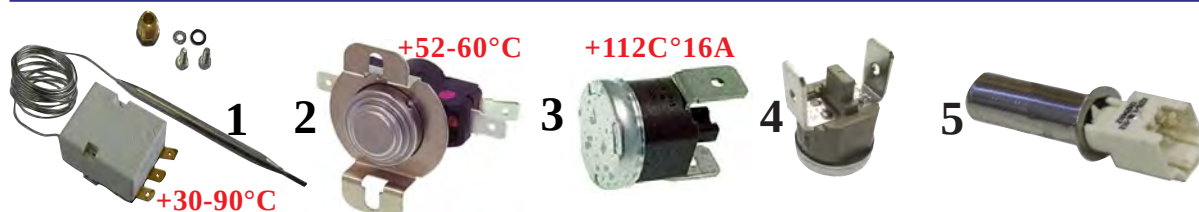
Zanussi luukunkytikimen osat



Lukko salpa Zanussi Electrolux

|   |       |                                   |
|---|-------|-----------------------------------|
| 1 | 1653  | Zanussi kararuuvi LS, ZL, ALLS    |
| 2 | 1654  | Jousi LS, ZL, ALLS                |
| 3 | 1652  | Luukunkytikin LS, ZL, ALLS        |
| 4 | 1655  | Runko-osa                         |
| 5 | 1057  | Lukko Electrolux 70 mm LS, WT, C  |
| 6 | 1057B | Vastakappale 35x12x28 mmLS, WT, C |
| 7 | 1801  | Lukkosalpa ATA                    |

ATA



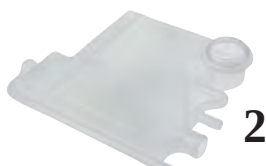
|   |       |                                                                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1275  | Zanussi Elektrolux LS50,52,75,96,500,720,860,1080<br>LS10,CT92-LSE22 kapilaari 1250 mm bulbo 6x175 mm |
| 2 | 1276  | Zanussi Elektrolux lämpöalue +52-60°C                                                                 |
| 3 | 1793  | Zanussi LS3-7-8-62-63-64 +112C°16A                                                                    |
| 4 | 11691 | Ylikuumenemissuoja 105°C EHTAI NHT8, EHT8, EUC, NOC                                                   |
| 5 | 11690 | Anturi NTC -10/100°C 10x49 mm EHTAI NHT8, EHT8                                                        |

1



NEW

|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 11083 | Vaihdemoottori EHT, NHT, jne. kuvun nostoon 24VDC29W |
|---|-------|------------------------------------------------------|



|   |       |                                                  |
|---|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | B1273 | Zanussi LS6 Ilmatasku 260x200 mm Suljettu ikkuna |
| 2 | 11670 | Ilmatasku Avoin ikkuna                           |
| 3 | B1274 | Zanussi LS6 Ilmataskun korkki                    |
| 4 | B1275 | Zanussi LS6 Ilmataskun tiiviste                  |
| 5 | B1276 | Zanussi LS6 Ilmataskun o-reg.                    |





|   |       |                               |
|---|-------|-------------------------------|
| 1 | 1668  | Zanussi ATA                   |
| 2 | B1129 | Zanussi muta filtri 3/4"-3/4" |



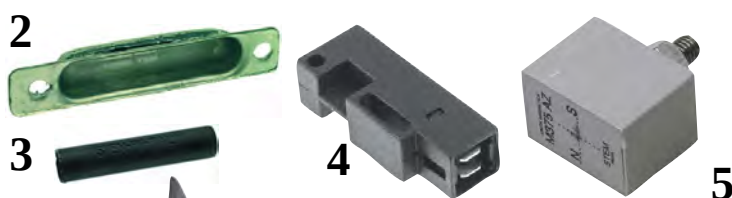
|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 11671 | Painekammio NHT8, EHT8, ZHT8                 |
| 2 | 11672 | Paineletku 30x120 mm                         |
| 3 | 11674 | Lappoventtiili                               |
| 4 | 11909 | EPDM Letku 25x35x1000 mm. WT, LS, EHT        |
| 5 | 11910 | EBDM Letku 30x40x860 mm. AOS, FCS, ACVE, ZCW |



|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | 11673 | Kytentärsia 63A 500V 142x142 KADO 1/7 |
| 2 | 11675 | Jousen laakeri lyhyt NHT8, EHT8       |
| 3 | 11676 | Jousen laakeri pitkä NHT8, EHT8       |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | B1163 | Magneettirauta 63x19x7 mm Krups 1225 E-lux |
| 2 | 11617 | Kuvun johde 650x34x30 mm LS, WT, EHT, NHT  |
| 3 | 11616 | Kuvun johde 770x22x15 mm NHT8, EHT8, ZHT8  |



|    |       |                                                         |
|----|-------|---------------------------------------------------------|
| 1  | B1167 | Magneettirauta Zanussi E-lux 63x10,7 mm Reikäväli 52 mm |
| 2  | 1930  | Zanussi LS10-12-ECOTEMP                                 |
| 3  | 1931  | Zanussi LS10-12-ECOTEMP                                 |
| 4  | B1166 | Magneettikyt. Zanussi LS10-12-WT6, ECOTEMP              |
| 5  | B1221 | Magneettirauta Electrolux WT100, WT200                  |
| 6  | B1232 | Magneettikyt E-lux WT100, WT200 ym..                    |
| 7  | 11650 | Magneettikyt E-lux WT65, LS14EA M12x1                   |
| 8  | 11649 | Magneettikyt 10x33 mm M10x0,75 kaapeli 750 mm           |
| 9  | 11685 | Sensori NHT8, EHT8                                      |
| 10 | 11686 | Ledivalosarja NHT8, EHT8                                |



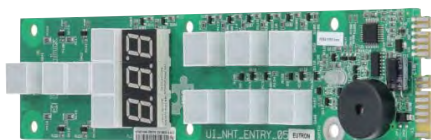
|                                                            |       |                                               |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
| 1                                                          | 1284D | 40/15-55/35 Zanussi <b>Electrolux</b>         |
| 1                                                          | 11470 | 60/20-110/80 <b>Electrolux Metos MM520-80</b> |
| 2                                                          | 1906  | 250/130-390 Zanussi LS10-LS12-WT60-PW1        |
| 2                                                          | 11471 | 60/20.110 Zanussi EUCAI-EUC1-EUC3-NUC1        |
| 4                                                          | 1284B | 60/20-110 Zanussi                             |
| Sopii myös Zanussi LS 4,8,32,36,45,54,360,365,510,520,540p |       |                                               |
| 3                                                          | 1441  | 130/240 Zanussi LS 10-12                      |



|    |       |                                                               |
|----|-------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | B1028 | Vetokiila RT100-RT140-RT190-RT270                             |
| 2  | B1027 | Rulla 32x33 CT92, 140, 141, 142,                              |
| 3  | B1029 | Lämpömittari 0-120°C 48x48 2900mm                             |
| 4  | 1060  | C30,33,34,70,140 No 190637 rulla (22x31,5 mm)                 |
| 5  | 11642 | Liukupala 60x40x15mm /20.7mm PW, RT, WT                       |
| 6  | B1008 | Y-yhde Zanussi                                                |
| 7  | 1708  | Zanussi .LS7-LS8-LS10-LS12-LS62-LS63-LS64                     |
| 8  | 1710  | LS10-WT60-LS12-HT1000-HT1200-HYDRA                            |
| 9  | 1711  | LS10-WT60-LS12-HT1000-HT1200-HYDRA                            |
| 10 | 11635 | Pusla 40x20 mm RT100-140-190-270-1800                         |
| 11 | 11636 | Rulla 15,3x40x16 mm D530-580, WT100-150                       |
| 12 | 11637 | Rulla 30xhahlo8,4x6 mm RF11-16-26                             |
| 13 | 11638 | Vetokiila RT 71 mm                                            |
| 14 | 11640 | Kuljetinosa FT, WT, EF                                        |
| 15 | 11639 | Kuljetinosa FT, WT, EF                                        |
| 16 | 11641 | Lukitusmutteri 29,5 mm <b>17 = 11641B tiiviste edelliseen</b> |



|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 11363 | Pesuvarsi 490 mm. EHT ja LS, WT, LV, ET     |
| 2 | 11352 | Huuhteluvarsi 470 mm. EHT ja LS, WT, LV, ET |



**1** NHT8, KHT8, EHT8, ZHT8, AHT8

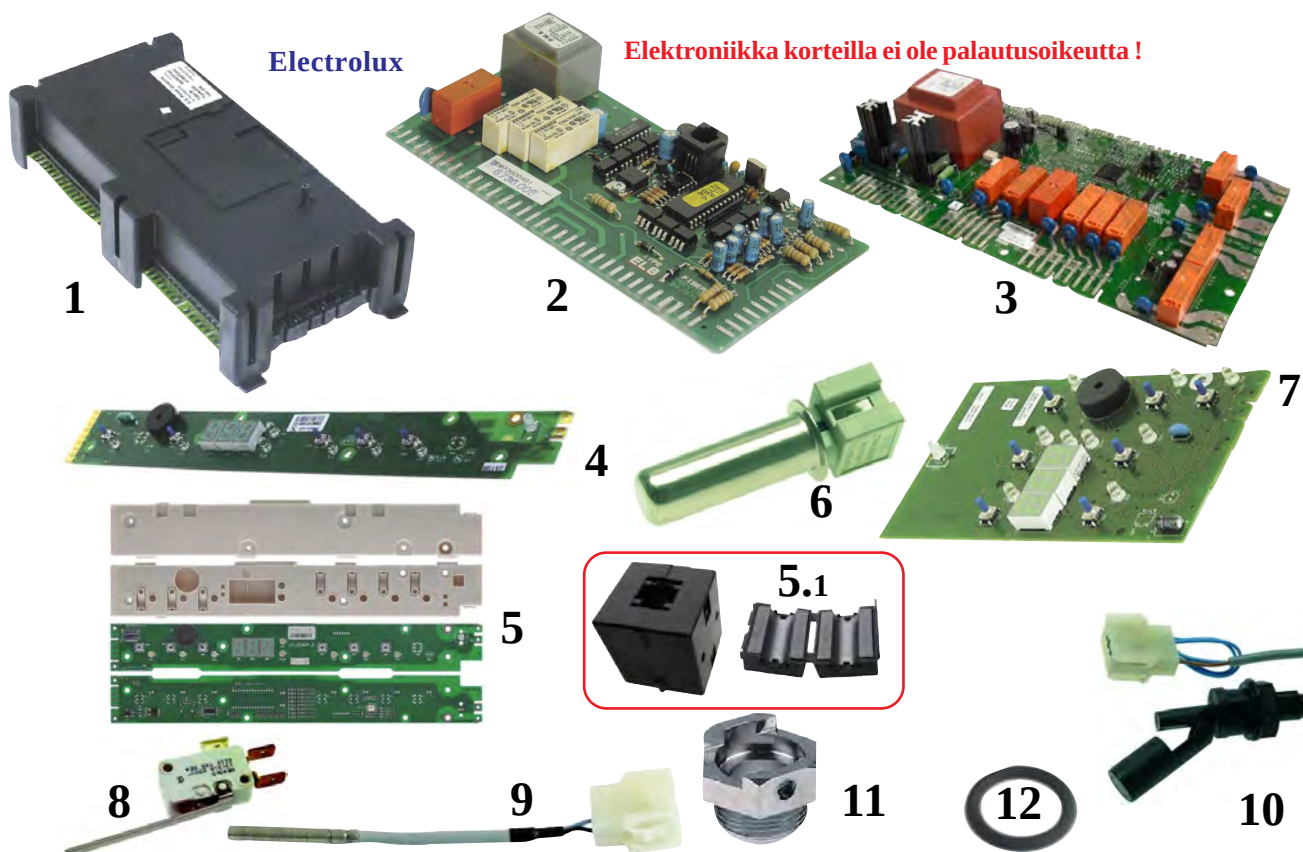
**Electrolux**

|   |       |                          |
|---|-------|--------------------------|
| 1 | 11689 | Paneelikortti 115x50 mm. |
|---|-------|--------------------------|



**1357 "Kupukone"**  
Pesutorni EHT8,  
NHT8, ZHT8

**B1386 "Luukkukone"**  
Pesutorni LS  
WT, LV, ET, ECO



|   |      |                                                                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1922 | Astianpesukoneet ohjelmakortti Zanussi<br>LS5-LS6-LS9-LS10-LS14-ECOTEMP12-WT60-WT65 260 x 130 mm. |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tämän kortin asennuksessa tarvitaan kalibrointiohje !**

|     |       |                                            |
|-----|-------|--------------------------------------------|
| 2   | 1755  | Zanussi LS63-LS64-Z63 Z64-FL630            |
| 3   | 1754  | Astianpesukoneet Electrolux MEC12R Uusi RT |
| 4   | 1922C | Kontrolli paneli LS6                       |
| 5   | 1922D | Kontrolli paneli (uusi malli)              |
| 5.1 | 1919  | Häiriönpoistaja Ferriitti                  |

**1922D Valm. No 71810004 uudemmat, ei tarvitse häiriönpoistajaa**  
**Valm. No 71810004 vanhemmat, tarvitsee häiriönpoistajan No 1919 0L3881**

|   |       |                                     |
|---|-------|-------------------------------------|
| 6 | 1927  | Zanussi Anturi (0L0541 yhteydessä)  |
| 7 | B1280 | Kontrolli paneli Zanussi LS10, LS12 |
| 8 | 1652  | Zanussi luukunkytin                 |

Astianpesukoneet Zanussi LS4,36,505,510,520,Cristal 50 ja 52

|    |        |                                                     |
|----|--------|-----------------------------------------------------|
| 9  | 1927 B | Zanussi Anturi                                      |
| 10 | 1932   | Zanussi Comenda 120358<br>5A 250V 6,35 x 0,8 LS8-10 |
| 11 | B1368  | LS5 Termostaatin pidin                              |
| 12 | B1369  | LS5 Termostaatin tiiviste 1,78 x 8,73               |



**Tämän kortin asennuksessa  
tarvitaan kalibrointiohje !**

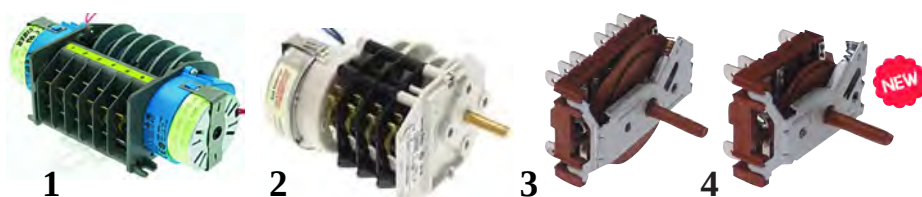


|   |       |                               |                   |
|---|-------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | 11687 | Kortti EHT MEC12R HT Full     | <b>Electrolux</b> |
| 2 | 11697 | Sensori EHT                   | <b>Electrolux</b> |
| 3 | 11696 | Huuhteluainepumppu EHT        | <b>Electrolux</b> |
| 4 | 11888 | Pesuainepumppu E-lux EHT, NHT | <b>Electrolux</b> |





|   |        |                                                              |
|---|--------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 11307  | Electrolux WTM kuljetin inventteri                           |
| 2 | 11314  | WTM tyhjennys venttiili <b>230V</b> 55-38-60 mm              |
| 2 | 11315  | WTM tyhjennys venttiili <b>24V</b> 55-38-60 mm               |
| 3 | 010002 | EMR tyhjennys venttiili <b>230V</b> Electrolux tunnelikoneet |
| 4 | 11320  | Electrolux WTM näyttökortti                                  |
| 5 | 11335  | Hätäseiskytin WT150, A/CMA90-180                             |

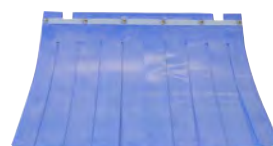


### Ohjelmakytin astianpesukoneet Zanussi Electrolux

|   |       |                                                                                                                                      |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1277  | Zanussi Elektrolux LS10,12<br>Mod. P 25 6 kytkintä 2 moottoria Ohjelma 2 min.+6 s. 230V 50Hz                                         |
| 2 | 1548  | Zanussi No:ex 047497, LS 4, 510, 520, 521<br>Ohjelmakytin malli 600-643-5116 4 kiekkoa 230V                                          |
| 3 | B1140 | Electrolux VT-100/150 ohjelman valinta 0-5                                                                                           |
| 4 | B1137 | Electrolux VT-100/150 kiertokytin 3NO+start<br>kiertokytin 3 käyttöasentoa 3NO sekvenssi 0-1 hetkellinen kytkin 16A akseli ø 6x4,6mm |



|   |       |                                        |
|---|-------|----------------------------------------|
| 1 | B1030 | Verho 550x460 WT100-WT150              |
| 2 | B1031 | Verho 550x300 WT100-WT150              |
| 3 | 11630 | Verho 588x490 "pitkä verho"            |
| 3 | 11631 | Verho 588x480 RT142, RT10, RT270, WT90 |
| 4 | 11632 | Verho 580x300                          |
| 3 | 11633 | Verho 578x294                          |
| 4 | 11629 | Verho 580x490 WTM                      |



4



|   |       |                                           |        |
|---|-------|-------------------------------------------|--------|
| 1 | 11332 | Letku 25x30x270                           | 049747 |
| 2 | 11343 | Magneettik. 1700 mm NO 230V60W3A          | 049966 |
| 3 | 1778  | Magneettik. 1400 mm NC 175V10W(avautuva)  | 049970 |
|   |       | RT100-140-270, WT95-270                   |        |
| 2 | B1232 | Magneettikytin NC WT100, WT200 (avautuva) | 049969 |
| 4 | 11339 | Tunnelikoneen ohjauskaapeli VTM,RTM       | 0L2273 |
| 5 | 11892 | Kuvun noston kaapelisarja EHT, NHT, ZHT   | 0L3149 |



5

Electrolux  
Tunnelikoneen vetopään hihna

| Kuva | No    | Nimike                                 |            |
|------|-------|----------------------------------------|------------|
| 1    | 1513  | E.lux tunnelik. WT150 ja 200           | 45 x 39 mm |
| 2    | 1513B | E.lux tunnelik. WT150 ja 200           | 45 x 26 mm |
| 3    | 1513C | E.lux tunnelik. WT150 ja 200           | 30 x 11 mm |
| 4    | 2320  | Zanussi hihna T10-6100702 RT100-RT 140 |            |



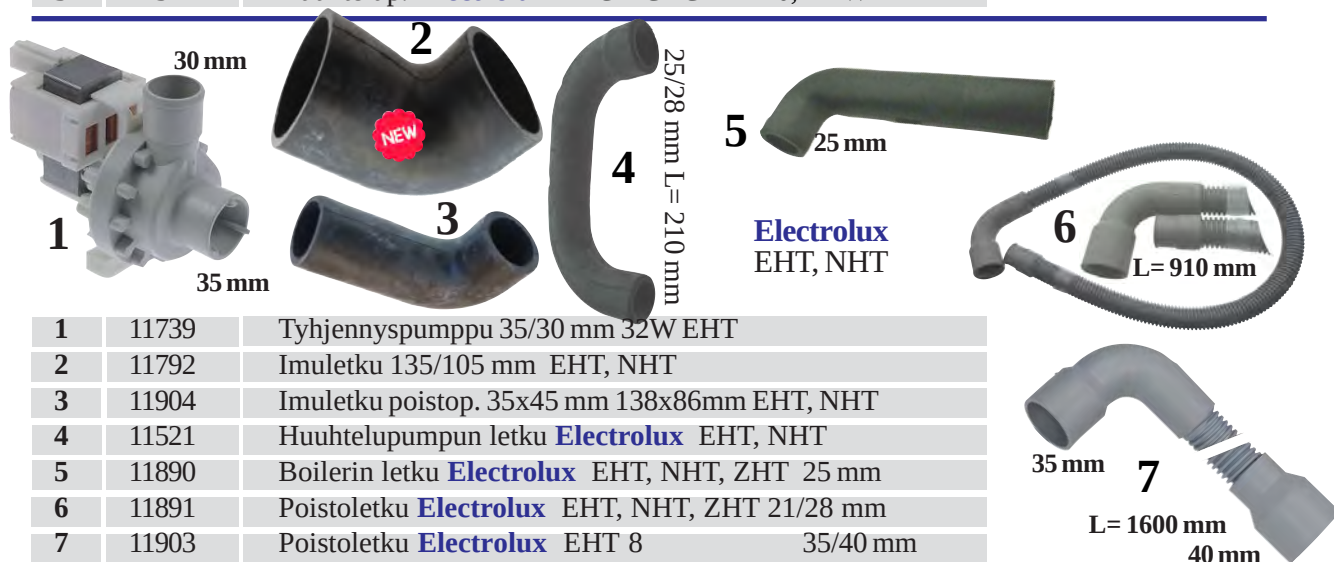
|   |      |                       |
|---|------|-----------------------|
| 1 | 1975 | Zanussi LS 8          |
| 2 | 1976 | Zanussi LS 10, 12, 14 |
| 3 | 1977 | ZANUSSI LS 10         |
| 4 | 1758 | Zanussi LS 3          |



|   |       |                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------|
| 1 | B1210 | Boileri LS-5, 6, 7, 8, 10                     |
| 2 | B1367 | Boileri LS-5/NUC3                             |
| 3 | 7063  | Huuhdeluaineyhde 13,5 mm x 1/8" Electrolux VT |
| 4 | 1989  | Letkun kiinnitys nippa 1/8"- 4 x 6 mm         |



|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 11019 | Paineenkorotuspumpu, 0,3 Kw 3/8"                |
| 2 | 3039  | Paine/virtaus kontrolli 1/2" 24V 1-30L/min      |
| 3 | 11524 | Huuhtelup. <b>Electrolux</b> LGB CRC-LDX 0,24kW |



|   |       |                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------|
| 1 | 11739 | Tyhjennyspumppu 35/30 mm 32W EHT                     |
| 2 | 11792 | Imuletku 135/105 mm EHT, NHT                         |
| 3 | 11904 | Imuletku poistop. 35x45 mm 138x86mm EHT, NHT         |
| 4 | 11521 | Huuhtelupumpun letku <b>Electrolux</b> EHT, NHT      |
| 5 | 11890 | Boilerin letku <b>Electrolux</b> EHT, NHT, ZHT 25 mm |
| 6 | 11891 | Poistoletku <b>Electrolux</b> EHT, NHT, ZHT 21/28 mm |
| 7 | 11903 | Poistoletku <b>Electrolux</b> EHT 8 35/40 mm         |



## Electrolux-Zanussi



|   |      |                                                                                                                     |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1256 | Pesupumppu 1204-2Hp <b>Electrolux</b> Comenda<br>OK7245 <b>400V</b> C33, C34, C140, Electrolux D sarja Winterhalter |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                                                                                |
| 3 | 1257 | Siipi 116 mm                                                                                                        |
| 4 | 1838 | Pumpunpesä pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191                                                                          |
| 5 | 1840 | Pesäntiiviste pumppuun 1241 (FIR1241) ja W191                                                                       |



## Electrolux-Zanussi



|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 1562  | Pesupumppu 2011-2Hp <b>Comenda</b> <b>400V</b> |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                           |
| 3 | 1564B | Siipipyörä 125 mm./40 mm.                      |



|   |      |                                                             |
|---|------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | 1290 | Pesupumppu <b>400V</b> 2012-1,5Hp <b>Electrolux</b> D sarja |
| 2 | 1049 | 12 mm akselitiiviste                                        |
| 3 | 1291 | Siipipyörä 110 mm                                           |



|   |       |                                            |
|---|-------|--------------------------------------------|
| 1 | B1233 | Pesupumppu Zanussi 0,75 kW 230V LS 5, LS3  |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste                       |
| 3 | B1234 | Pumpunsiipi Zanussi pumppuun B1233         |
| 4 | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b> Amp. liittimet |

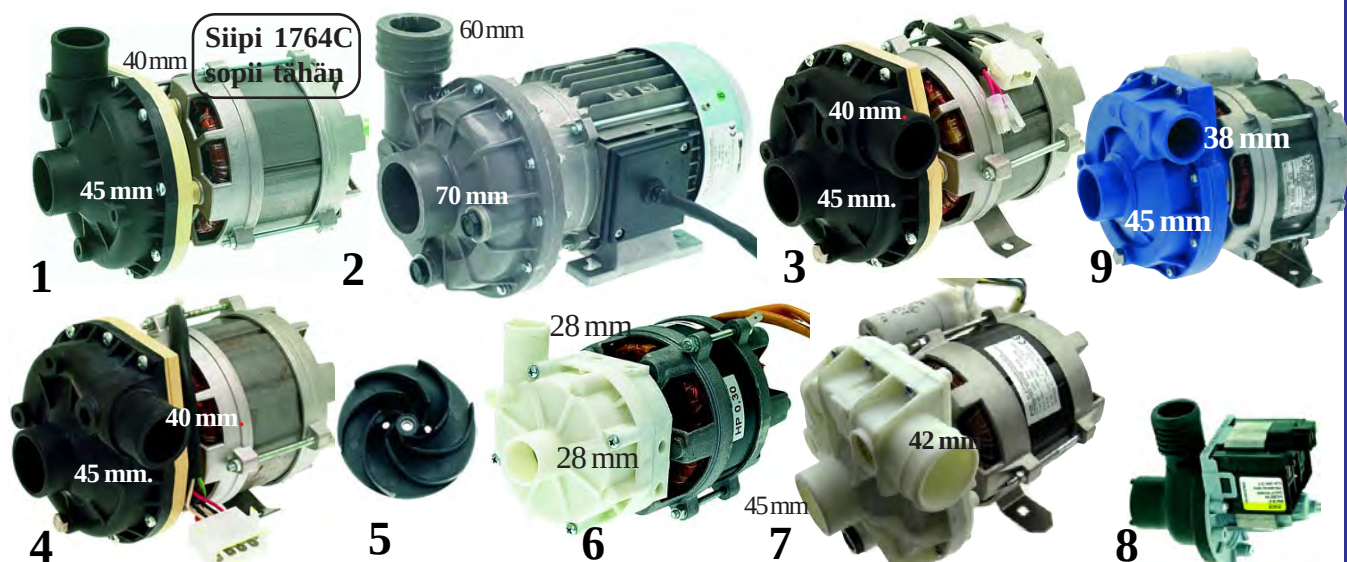


|   |       |                                                             |
|---|-------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | B1378 | Electrolux <b>WT150</b> Tunnelik. Tipo 4290 2HP <b>400V</b> |
| 2 | B1379 | Electrolux <b>WT150</b> Tunnelik. Tipo 4290 akselitiiviste  |
| 3 | B1380 | Electrolux <b>WT150</b> Tipo 4290 siipipyörä 120 mm         |





| Kuva | No    | Nimike                                     |
|------|-------|--------------------------------------------|
| 1    | 11523 | Electrolux ZF522VSX 0,76 kW EHT, NHT       |
| 2    | 11464 | Electrolux ZF522VSX 0,7 kW LS-9            |
| 2    | 11465 | ZF522VSX 0,76 kW WT60, EHT, ZHT, NHT       |
| 3    | 11466 | E-lux Zanussi ZF522 Siipipyörä 110 mm      |
| 4    | 1049  | 12 mm akselitiiviste                       |
| 5    | 1824  | Kondensaattori <b>16 µF</b> Amp. liittimet |
| 6    | 11522 | Pumpun tiiviste ZF522VSX 3,53x158,30 mm    |



|   |       |                                                                                                      |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1266  | Zanussi 520 0,55kW Kond 12,5 uF 0,75Hp <b>230V</b>                                                   |
| 2 | 1219  | Zanussi 860,LS12,ECO Temp 12, Alpeninox 1200 Mod 2254/S Siipipyörä Hp <b>400V</b>                    |
| 3 | 1764  | Zanussi LS3-LS6-LS7-LS8-LS61-LS62-LS63-LS64 2850r/min.340L/min 4,5A kondens. 16uF <b>230V</b>        |
| 4 | 1764B | 3100 1Hp RPM 2830 2,8/1,6 A 1 Hp <b>400V</b><br>Zanussi LS3-6-7-8 WT30-WT40                          |
| 5 | 1764C | Siipi 102 mm sopii 1266, 1764 ja 1764:ään                                                            |
| 6 | 1010G | Electrolux Comenda 28/28 Fir 2229 0,30Hp                                                             |
| 7 | B1205 | LS5, LS6, Kond 16 uF 0,75Hp 0,55kW <b>230V.</b>                                                      |
| 8 | 1732B | Astianpesukoneet Zanussi poistopumppu <b>sisään 30mm, ulos 35mm</b> LS63, LS64 54509 34W <b>230V</b> |
| 9 | B1233 | Pesupumppu Zanussi 0,75 kW 230V LS 5, LS3                                                            |

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| 1 |  | Moottorin ritilä sopii LGB Pumput: |
|   |  | B1150 11808 11876                  |
|   |  | 11464 11809 11700                  |
|   |  | 11465 192 11100                    |

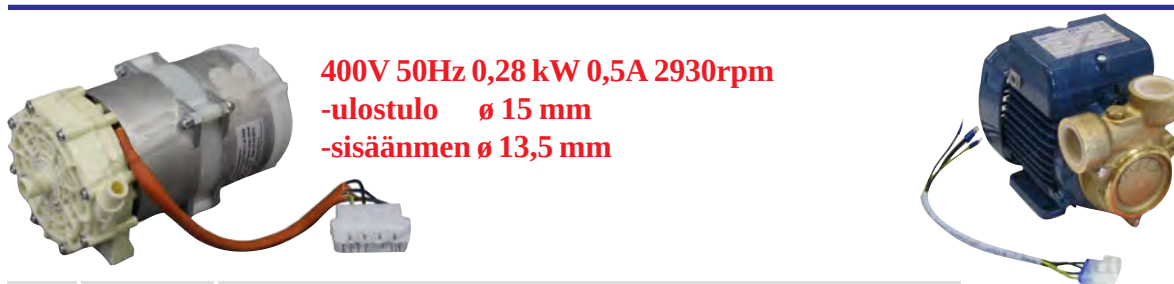
|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 11886 | LGB Pumpun moottorin ritilä 138x142x59 mm |
|---|-------|-------------------------------------------|



|   |       |                                         |
|---|-------|-----------------------------------------|
| 1 | 11655 | Granuldisk 60-90 suutinsarja            |
| 2 | 11355 | Raepesukoneen tiiviste 4200mm           |
| 3 | 11780 | Granuldisk GD90 E-lux ovenväli tiiviste |
| 4 | 11325 | Raepesukoneen vastus 9 Kw               |
| 5 | 11795 | Granuldisk kumilenkki 8 mm L=420        |



|   |       |                                              |
|---|-------|----------------------------------------------|
| 1 | 11781 | Granuldisk GD90 E-lux oven lukitsin alapuoli |
| 2 | 11782 | Granuldisk GD90 E-lux oven lukitsin yläpuoli |
| 3 | 11783 | Granuldisk GD90 E-lux oven alalukon tiiviste |
| 4 | 11350 | Raepesukoneen haaroituskappale               |
| 5 | 11351 | Raepesukoneen haaroituskappale               |



**400V 50Hz 0,28 kW 0,5A 2930rpm**

**-ulostulo ø 15 mm**

**-sisäänmen ø 13,5 mm**

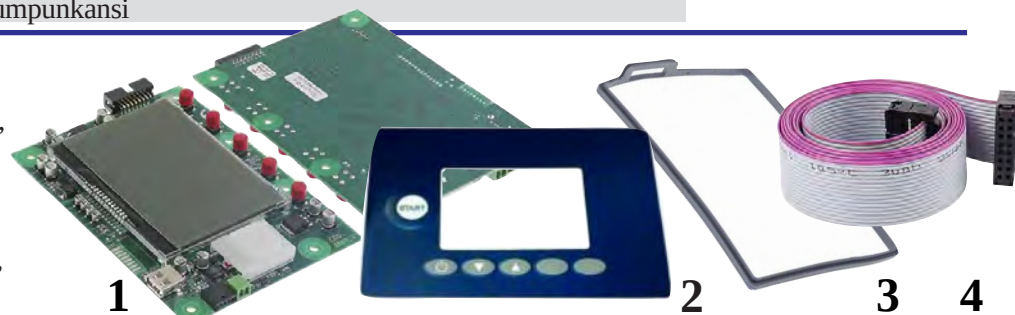
|   |       |                                             |
|---|-------|---------------------------------------------|
| 1 | 11265 | Huuhtelupumppu WTM, WTC, RTC, CTC           |
| 2 | 11497 | Granuldisk huuhtelupumppu, <b>370W 400V</b> |



63 mm / 48 mm ZF523VSX 400V 1kW 1,36HP

|   |       |                             |
|---|-------|-----------------------------|
| 1 | 11894 | Pesupumppu 400V LS9P        |
| 2 | 1049  | 12 mm akselitiiviste        |
| 3 | 11895 | Pumpun siipi 100 mm H31 M8L |
| 4 | 1661B | Kannentiiviste 158,3 mm     |
| 5 | 1661  | Pumpunkansi                 |

109E (GRANUL1000),  
110EU (GRANUL900),  
68E (GRANUL900),  
118EU (LP2 PLUS),  
119EU (LP3 PLUS),  
120EU (LP4S8 PLUS),  
82E (LP4S8 PLUS)



|   |      |                                |             |
|---|------|--------------------------------|-------------|
| 1 | 1017 | Näppäimistö näyttöversio 9     | <b>Dühr</b> |
| 2 | 1020 | Näppäinkalvo,                  | <b>Dühr</b> |
| 3 | 1017 | Piirilevyn tiiviste 170x124 mm | <b>Dühr</b> |
| 4 | 1018 | Lattakaapeli 1000 mm 16 napaa  | <b>Dühr</b> |



Pelkkä pumppu  
No B1378



### ELECTROLUX Tunnelipesukoneet

|   |        |                                                       |          |
|---|--------|-------------------------------------------------------|----------|
| 1 | 11302  | Vaihtosarja sarja WT 100, 150, 200                    | Fir 4290 |
| 2 | 11300  | Vaihtosarja sarja WT 100, 150, 200                    | Fir 4213 |
| 3 | 11303  | Pesupumppu 3P 2,2kW WTM                               |          |
| 4 | 010001 | Pesupumppu 3P 3120 W Granuldisk GD600 Plus Patapesuk. |          |



|   |       |                                                     |
|---|-------|-----------------------------------------------------|
| 1 | B1378 | Electrolux WT150 Tunnelik. Tipo 4290 2HP 400V       |
| 2 | B1379 | Electrolux WT150 Tunnelik. Tipo 4290 akselitiiviste |
| 3 | B1380 | Electrolux WT150 Tipo 4290 siipipyörä 120 mm        |



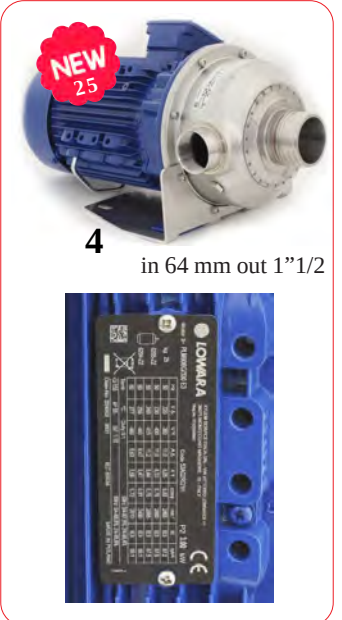
|   |        |                                             |
|---|--------|---------------------------------------------|
| 1 | 11304  | Electrolux WT150 puhallin moottori          |
| 2 | 11305  | Electrolux WT150 puhallin moottorin siipi   |
| 3 | 11306  | Electrolux WT150, RT10-180, WT90            |
| 4 | 11308  | Electrolux WT150 kuljetin moottori          |
| 5 | 11527  | Kuljetin moottori 180W 400V 18 mm reikä     |
| 6 | 010006 | Pesupumppu Granuldisk Flexi 65XX 400V 20171 |



|   |        |                                        |          |
|---|--------|----------------------------------------|----------|
| 1 | 11529  | Granuldisk E-lux Pesuvarsien moottori  | 230V35W  |
| 2 | 11528  | Huuhtelupumppu VTM 400V                |          |
| 3 | 11528B | Siipipyörä 11528 edelliseen 70 mm      |          |
| 4 | B1375  | Huuhtelupumppu 230W 2800 rpm 30/26 mm  |          |
| 5 | B1381  | Pumpun kansi B1375:teen FIR 5213RH     |          |
| 6 | B1382  | Tiiviste kanteen B1375:teen FIR 5213RH |          |
| 7 | B1377  | Siipipyörä B1375:teen FIR 5213RH       | 72 mm M7 |



|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| 1 | 11787 | Granuldisk merkkilamppu 30V2W Ba9s |
| 2 | 11789 | Granuldisk ovikytin                |
| 3 | 11790 | Granuldisk pinta-anturi            |



in 64 mm out 1"1/2

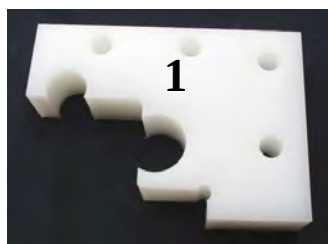


Electrolux Granuldisk

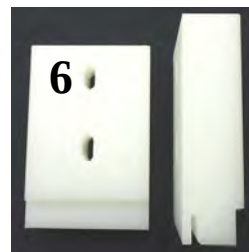
ASTIANPESUKONEET

Katso tuotenumeroilla hinta [www.restec.fi](http://www.restec.fi)





WD-muotopalat



| Kuva | No  | Nimike                | Sopii      |
|------|-----|-----------------------|------------|
| 1    | 375 | Monimuoto liukupala   | WD 151-421 |
| 2    | 377 | Syöttö liukupala      | WD 151-331 |
| 3    | 380 | Kelkan liukupala      | WD 153-423 |
| 4    | 378 | Tyhjennysvivun tuki   | WD V-O     |
| 5    | 379 | Tyhjennysvivun tuki   | WD O-V     |
| 6    | 381 | Syötön liukupala      | WD 153-423 |
| 7    | 382 | Kuljettimen liukupala | WD 151-421 |



|   |     |                               |
|---|-----|-------------------------------|
| 1 | 262 | Liukulaakeri WD151            |
| 2 | 263 | Pesuvarren tiiviste WD151-331 |
| 3 | 383 | Pesuvarren tiiviste WD153-423 |



4



5



|   |     |                   |                |
|---|-----|-------------------|----------------|
| 1 | 397 | Kuljettimen veivi | D-MATNING ICS+ |
| 2 | 398 | Kuljettimen veivi | WD151/331      |
| 3 | 399 | Kuljettimen veivi | D-MATN ICS+    |
| 4 | 420 | Kuljetinkynsi     | WD 151-331     |
| 5 | 421 | Kuljetinkynsi     | WD 151-421     |



|   |     |                                              |                      |
|---|-----|----------------------------------------------|----------------------|
| 1 | 374 | Kuljettimen rulla                            | WD12/13-150/330      |
| 2 | 171 | Veturulla                                    | WD12-33/150-330      |
| 3 | 396 | V-rengas 50 mm                               |                      |
| 4 | 428 | Tunnelikoneen johteen päätytulppa 25x44,5 mm | WD-151, 331,421E     |
| 5 | 373 | Kuvun ohjausrulla WD12                       |                      |
| 6 | 436 | Liitostulppa korin ohjausputkelle            | WD151/331 WD43761.31 |



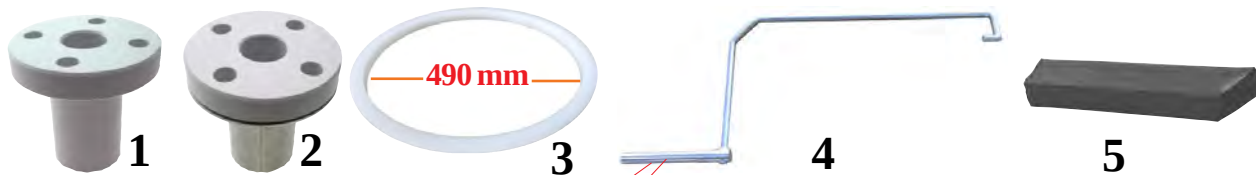
|   |     |                             |                      |
|---|-----|-----------------------------|----------------------|
| 1 | 316 | Tunnelikoneen luukun johde  | WD151/331            |
| 2 | 437 | Tunnelikoneen luukun ohjain | WD100R-GR WD37746.31 |



Pumppu loppuhuuhtelu varsi

|   |     |                                  |   |
|---|-----|----------------------------------|---|
| 1 | 431 | Huuhteluvarsi L=570 mm WD151/423 | - |
|---|-----|----------------------------------|---|

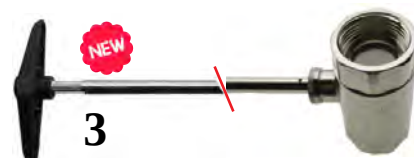
Lisää WD osia alkaen sivulta 304



| Kuva | No  | Nimike                    |            |
|------|-----|---------------------------|------------|
| 1    | 423 | Pyöröpöydän laakeri       | WD90/100GR |
| 2    | 424 | Pyöröp.laak.metallituella | WD80GR     |
| 3    | 473 | Korin Liukurengas         | WD90GR     |
| 4    | 371 | Korin Pyöritysvarsi       | WD90GR     |
| 5    | 372 | Oven Tiiviste 20x15       | WD-GR      |



**Granuldisk  
Electrolux  
Zanussi**



|   |     |                                                          |            |
|---|-----|----------------------------------------------------------|------------|
| 1 | 433 | Ylätukilaakeri                                           | WD90/100GR |
| 2 | 434 | V-rengas V25S                                            | WD90/100GR |
| 3 | 438 | Granuldisk Tyhjennysventtiili 1 1/4" L42 mm tanko 487 mm |            |



**Granuldisk  
Electrolux  
Zanussi**



|   |       |                                              |  |
|---|-------|----------------------------------------------|--|
| 1 | 11785 | Pyörivä liitin 1/8"-8 mm Granuldisk-huuhtelu |  |
| 2 | 406   | Liitin 1/8"-2x8 mm Granuldisk                |  |
| 3 | 405   | Liitin 1/8"-8 mm Granuldisk                  |  |



**Raepesupumppu WD GR 80, 90, 100**  
2,2kW 400V 2840 rpm  
P-65-18 230/400/50 S-HJUL  
F53-1-W



|   |      |                                                   |                                |
|---|------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 345  | Raepesupumppu WD GR 80, 90, 100, metallisiivellä  |                                |
| 2 | 1312 | Akselitiiviste P12, P14, P65-18 WD GR 80, 90, 100 | Korjaus-sarja, tiivisteet ym.. |
| 3 | 395  | WD GR 80, 90, 100, metallisiipi120 mm             |                                |



|   |     |                                     |  |
|---|-----|-------------------------------------|--|
| 1 | 430 | Pesuaineyhde WD6 "vinokatto"        |  |
| 2 | 429 | Pesuaineyhde WD6 -7-8-12 ennen 2007 |  |



|   |     |                                                |  |
|---|-----|------------------------------------------------|--|
| 1 | 265 | WD Tunnelikoneen luukun jousi 47N              |  |
| 2 | 357 | WD Tunnelikoneen luukun jousi 50N 40x0,45x1150 |  |
| 3 | 358 | WD Tunnelikoneen luukun jousi 20-30N 40x0,4    |  |
| 4 | 266 | WD Tunnelikoneen luukun lukitusosa             |  |
| 5 | 425 | Rulla luukun jouselle                          |  |



1

2

NEW  
25

|   |        |                                            |
|---|--------|--------------------------------------------|
| 1 | 020023 | Panelikortti Granuldisk Flexi, Smart       |
| 2 | 020024 | Panelikortti kitti Granuldisk Flexi, Smart |

Electrolux, Zanussi  
FCZ, AOS, HOR, RDR



11 mm

15 mm kovaletku pikaliitin

2 kpl 8 mm kovaletku  
pikaliitin  
(kuvan takana toinen)

3/4"ulkokierre



5L/min

Elctrolux

5L/min max. +90°C  
isot uunit yli 10 GN  
3/4"-10,5 mm  
1 ulostulo valkoinen-  
1 ulostulo  
musta rajoitin

NEW

|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2774 | Jakomagneettiventtiili 230V 3/4" 15/12 mm       |
| 2 | 2614 | Magneettiventtiilin 2-tie kelat 5L/min.AC 230 V |



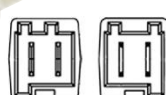
10L/min



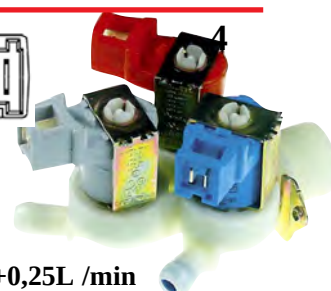
10L/min



2,5L+0,25L /min



1,2L+0,25L /min



|   |       |                                             |            |
|---|-------|---------------------------------------------|------------|
| 1 | 2623  | Magneettiventtiili 14 mm 230V T90°C         | Electrolux |
| 1 | 11694 | Magneettiventtiili 14 mm 230V T90°C 10L/min |            |
| 2 | 2624  | Magneettiventtiili 14 mm 230V T90°C         | Electrolux |
| 3 | 2625  | Magneettiventtiili 11 mm 230V T90°C         | Electrolux |
| 4 | 2626  | Magneettiventtiili 11 mm 230V T90°C         | Electrolux |



1



2



3



4

|   |       |                                                              |
|---|-------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 1776  | Magneettiventtiili E-lux 230V 15L / min                      |
| 2 | 2627  | Magneettiventtiili 3/8” <b>24VAC</b> T90°C <b>Electrolux</b> |
| 3 | 11791 | Magneettiventtiili 24V AC 14 mm max.+90°C                    |
| 4 | 11695 | Magneettivent. L182 <b>230V</b> 3/8” RST <b>Electrolux</b>   |

Electrolux  
Skyline



NEW

20278

Boilerin mag.venttiili  
220/240V 50/60Hz  
max. lämpötila 90°C  
sisääntulo 3/4"  
kaksi ulostuloa ø 10,5 mm  
sisääntulon  
takaiskuventtiilillä  
1 ulostulo punaisella sup.  
1 ulostulo mustalla sup.





|   |       |                                                 |
|---|-------|-------------------------------------------------|
| 1 | 2490  | Moottoriventtiili 3/4" 24V ACFCV                |
| 2 | 2491  | Moottoriventtiili 1" 230V ACFCV, ECV, SCV, ZCV  |
| 3 | 2397  | Moottoriventtiili AOS-10, DIETA 3/4" 230V E-lux |
| 4 | 2397B | Moottoriventtiili AOS-10, DIETA 3/4" 230V E-lux |
| 5 | 2492  | Moottoriventtiili setti SCC Rational            |
| 8 | 2492D | Kaapeli 2850 mm SCC Rational                    |
| 6 | 2492C | O-reng 3,5mm x 46mm SCC, CM sopii 2492          |
| 7 | 2492B | O-reng 3,5mm x 26mm SCC, CM sopii 2492          |



|   |       |                                                   |
|---|-------|---------------------------------------------------|
| 1 | 1253  | Huuhtelu suutin 1/8" teräs                        |
| 2 | 101   | Huuhtelu suutin 1/8" ruostumaton teräs            |
| 3 | B1015 | Huuhtelu suutin M10x1 kromattu messinki           |
| 4 | 1498  | Huuhtelu suutin Fagor FI-30, 48, 72, 80, 100, 120 |
| 5 | 11634 | Huuhtelu putken tiiviste O-reg 2,40 x 17,30 mm    |
| 6 | 11659 | Pesuputken tiiviste O-reg 50x3 mm Tunnelikoneet   |
| 2 | 102   | Huuhtelu suutin 1/16" ruostumaton teräs 712       |

Edellinen VV9504 WD151E

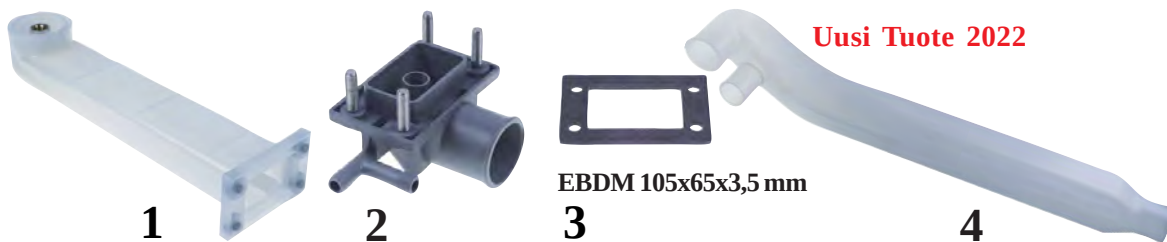


|   |      |                                                      |
|---|------|------------------------------------------------------|
| 1 | 1645 | Pesusuutin Winterhalter WC/2 AD.W                    |
| 2 | 1644 | Pesusuutin Winterhalter WC/1 AD.W                    |
| 3 | 1646 | Huuhtelu suutinosi Winterhalter                      |
| 4 | 1647 | Huuhtelu suutinosi Winterhalter                      |
| 5 | 1648 | Huuhtelu suutinosi Winterhalter                      |
| 6 | 1012 | Pesusuutin Granuldisk SMART 13x27xh19                |
| 7 | 1013 | Pesusuutin mutteri Granuldisk SMART 22,7x33/44xh14,5 |



NEW  
25

|   |        |                                                      |
|---|--------|------------------------------------------------------|
| 1 | 080001 | Kontaktori LC1D32B7 32A 24V FRI FRI Granuldisk GD900 |
|---|--------|------------------------------------------------------|



Uusi Tuote 2022

| Kuva | No    | Nimike          |                                     |
|------|-------|-----------------|-------------------------------------|
| 1    | 1000  | Ylävarsi        | SILANOS NEO 1000, 1300              |
| 2    | 1001  | Ylävarren yhde  | SILANOS NEO 1000, 1300              |
| 3    | 1003  | Ylävarren tiiv. | SILANOS NEO 1000, 1300              |
| 4    | 1002  | Nousuputki      | SILANOS NEO 1000, 1300              |
| 5    | B1086 | Ylivuotoputki   | SILANOS 29x178 E50, N600 EVO, N700  |
| 6    | B1087 | Ylivuotoputki   | SILANOS 29x225                      |
| 7    | B1088 | Ylivuotoputki   | SILANOS 36x300 N1300, N1300, LB, LP |



83x63x2 mm



53,57x3,53 mm

EPDM

|   |       |                     |                                |
|---|-------|---------------------|--------------------------------|
| 1 | 1005C | Pohjayhde           | SILANOS NEO 1300S, LP57 TRONIC |
| 2 | 1005B | Tiiv.pohjayh.       | SILANOS NEO 1300S, LP57 TRONIC |
| 3 | 1005  | Kansi               | SILANOS NEO 1300S, LP57 TRONIC |
| 4 | 1004  | Imuliitäntä         | SILANOS NEO 1000, 1300         |
| 5 | 1004B | Tiiv. edell         | SILANOS NEO 1000, 1300         |
| 6 | 1031  | Pesutorni           | SILANOS NEO 1000 TRONIC        |
| 7 | 1032  | Pesutornin tiiviste | NEO 1000 TRONIC                |
| 8 | 1030  | Alavedenjakaja      | NEO 1000 TRONIC                |



A670F PS, DC050, E40, S021PS, S025, S025PS, S026PS, S030, S030PS, S045, S045 PLUS, S045PS, S045PS PLUS, S050, S050 PLUS, S050PS, S050PS PLUS, S23, S23PS, S28, S28PS ATA, ELETTROBAR, MACH



NEW

|   |       |             |                                        |
|---|-------|-------------|----------------------------------------|
| 1 | 11274 | Painekyllin | SILANOS N500, N700, 35/17 mbar. 905264 |
| 2 | 11275 | Painekammio | SILANOS N500, N700, T2000 905262       |



1



2

|   |       |        |                                   |
|---|-------|--------|-----------------------------------|
| 1 | 11268 | Anturi | SILANOS EVO1300, N1300H, LP57 2m. |
| 2 | 11269 | Anturi | SILANOS 2m.                       |



N1000, N1300, N1300S

kiristysjousi ø 38,5mm  
kokonaispituus 394mm

|   |       |             |                               |
|---|-------|-------------|-------------------------------|
| 1 | 11893 | Kuvun jousi | SILANOS N1300, EVO (400-3-30) |
|---|-------|-------------|-------------------------------|



1



2

Moottorin ritilä sopii LGB Pumput:

|       |       |
|-------|-------|
| B1150 | 11808 |
| 11464 | 11809 |
| 11700 | 11100 |
| 11465 | 192   |
| 11876 |       |

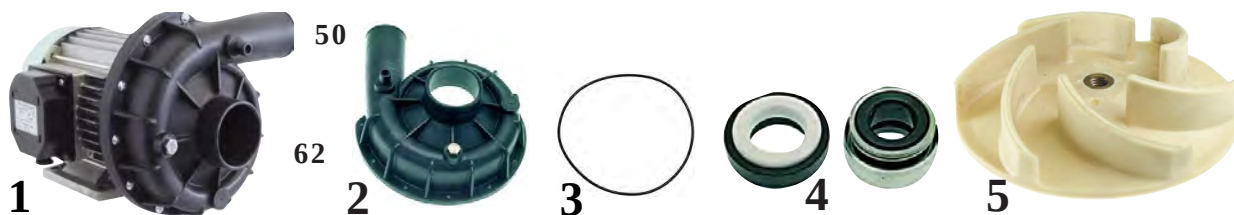
|   |       |                                           |
|---|-------|-------------------------------------------|
| 1 | 1048  | 11 mm akselitiiviste 24/26 mm             |
| 2 | 11886 | LGB Pumpun moottorin ritilä 138x142x59 mm |



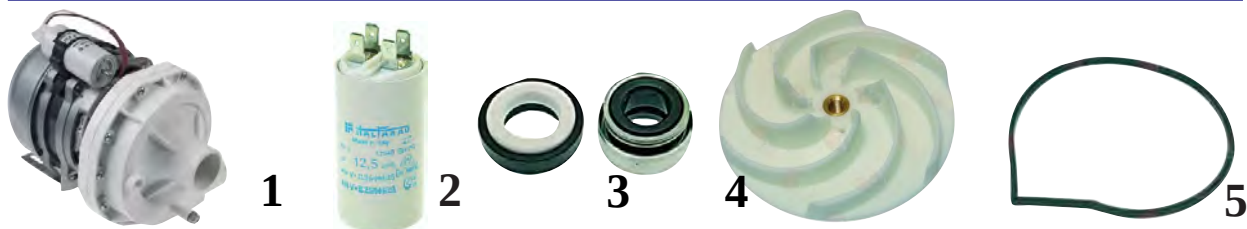
NEW 25

**010005**  
**SILANOS** NEO  
Magneettikytkin  
L 37mm L 16mm  
**1NO 250V 0,04A**  
**max. 10W**  
kaapelin pituus  
1960mm  
kiinnitysreikäväli  
26 mm.

SILANOS LC100E, N3500, N5000, N6000, N7500, N9000, 1300, 1300S



| Kuva | No    | Nimike             |                            |
|------|-------|--------------------|----------------------------|
| 1    | 11808 | Pesupumppu         | SILANOS 1,1 kW <b>400V</b> |
| 2    | 1661  | Pumpunkansi        | SILANOS                    |
| 3    | 1661B | Kannentiiviste     | SILANOS 158,3 mm           |
| 4    | 1049B | 13 mm akselit.     | SILANOS                    |
| 5    | 11207 | Pumpunsiipi 110 mm | SILANOS                    |



N50 TRONIC, 645, 645PS, 650, 650PS, GDW1000, GDW1001, GDW811, LV 45 MONO, LV 45 TRI, LV EVO 50, N45, N50, N50PS, N50TRONIC PDS-PBS, N90, W700A

 inlet external ø 45 mm - outlet external ø 40 mm  
 0.60kW 230V 50Hz - Rpm 2800  
 capacitor 12.5µf

ELECTRIC PUMP LGB ZF270VDX 0.80HP

|   |        |                      |                               |
|---|--------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | 11809  | Pesupumppu           | SILANOS 0,6 kW <b>230V</b>    |
| 2 | 1822   | Kondensaattori       | <b>12,5 µF</b> Amp. liittimet |
| 3 | 1049   | 12 mm akselitiiviste | SILANOS                       |
| 4 | 11808B | Pumpunsiipi 106mm    | SILANOS                       |
| 5 | 11808C | Pesän tiiviste       | SILANOS                       |



660TRONIC, 670F, 670F PDG-PBG, 670TRONIC, A660TRONIC, A670F, E45, E50, HBS 100 WP, N600, N600 EVO, N700, N700F, N700F PS, N700PS, V45, V50, NEO500, NEO600

 inlet external ø 45 mm - outlet external ø 40 mm  
 0.40kW 230V 50Hz 1.7A - Rpm 2800  
 capacitor 10 µf

ELECTRIC PUMP LGB ZF270LHV 0.53HP

|   |       |            |                            |
|---|-------|------------|----------------------------|
| 1 | 11876 | Pesupumppu | SILANOS 0,4 kW <b>230V</b> |
|---|-------|------------|----------------------------|



49 mm - 60 mm

1/4" x 13 mm

21x13x1 mm

|   |       |                        |                        |
|---|-------|------------------------|------------------------|
| 1 | 11867 | Pumpun letku           | SILANOS NEO 1000, 1300 |
| 2 | 1006  | Huuhdeluyhde           | SILANOS NEO 1000, 1300 |
| 3 | 1006B | Tiiviste edell.        | SILANOS NEO 1000, 1300 |
| 4 | 11883 | Luukunsalpa L37 mm M12 | SILANOS NEO 500F       |





|   |       |                |                                 |
|---|-------|----------------|---------------------------------|
| 1 | 11272 | Pesuvarsi      | SILANOS N1000, N1300, LP57      |
| 2 | 11273 | Kiristys ruuvi | SILANOS N1000, N1300, LP57      |
| 3 | 11276 | Pesuvarsi      | SILANOS 645,650,700,800,900,E50 |



1



2

Plastic L=490 mm



3

RST L=490 mm

NEW

|   |        |                            |                                   |
|---|--------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 11270  | Korin kannake 20x4,5x30 mm | SILANOS N1000 N1300               |
| 2 | 11271  | Huuhteluvarsi              | SILANOS N1000, N1300, DW50 907958 |
| 3 | 11271B | Huuhteluvarsi              | SILANOS N1000, N1300, DW50 903028 |



NEW

|   |       |                                     |              |
|---|-------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | 11406 | Vastus 3kW 230V L=300 mm 57 mm      |              |
| 2 | 11407 | Vastus 4,5kW230V L=365 mm 57 mm     |              |
| 2 | 11408 | Vastus 6kW230V L=365 mm 57 mm       |              |
| 3 | 11409 | Tiiviste EPDM 5,34 x 40.65 mm       |              |
| 4 | 11225 | Vastus 10kW230/400V L=510 mm 67 mm  |              |
| 5 | B1356 | Tiiviste 5,34mm ID ø 56,52mm edell. |              |
| 6 | 11411 | Vastus 3kW230V L=358 mm 37 mm M10x1 | N1000, N1300 |



1

LB EVO 62, LVEVO 50,  
LVC EVO 50,  
LVC EVO GREEN 50,  
N600 EVO

2



NEW



Sopii myös:  
**MACH**  
HT, DT-mallit  
Letkut s.249



3



4



5

6

|   |       |                                                          |              |
|---|-------|----------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | 11906 | Relekortti                                               | SILANOS      |
| 2 | 11901 | Näyttökortti                                             | SILANOS      |
| 3 | 11226 | Pesuainepumppu NBR-3 3L/h                                | SILANOS 230V |
| 4 | 11316 | Huuhteluainepumppu                                       | SILANOS 230V |
| 5 | 11227 | Letku Santop 6.25x10.65 Seko 90° 11226:teen              |              |
| 6 | 11229 | Sisäletku 4x8 mm silikonin huuhteluaine 0,7L/h11228:saan |              |



1

50 mm/  
1" kierre

50 mm



2

1" ulkokierre

32 mm

**Hobart tunnelikoneet**  
**CN-E-A**

|   |       |                              |                    |
|---|-------|------------------------------|--------------------|
| 1 | 11897 | Kiertopumppu                 | Hobart 0,59kW 230V |
| 2 | 11902 | Lämmönvaihtimen kiertopumppu | Hobart 0,24kW 230V |

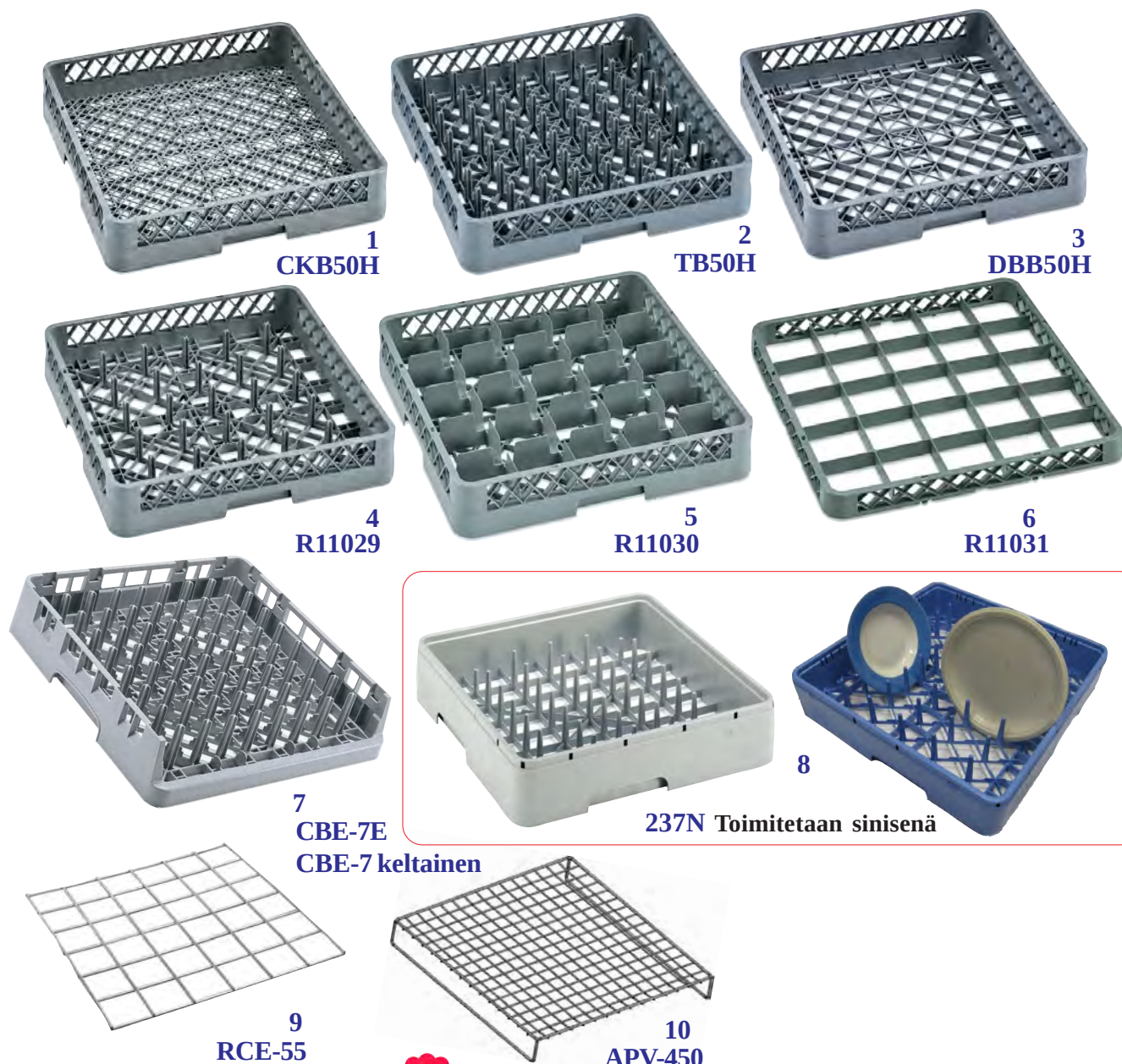


11555 Astianpesukoneet **0-50mbar.** 0,5-3,5 VDC sisään 5VDC  
Cookmax, Dihr, Ecomax,  
Fagor, Hobart, Universal Part

11556 Astianpesukoneet **0-30mbar.** 0,5-3,5 VDC sisään 5VDC  
Dihr, Kromo, Meiko  
Rhima, Hobart, Winterhalter

NEW

|   |       |                                              |       |
|---|-------|----------------------------------------------|-------|
| 1 | 11555 | Boilerin paineanturi 0-50mbar AMXT-10 Hobart |       |
| 1 | 11556 | Boilerin paineanturi 0-30mbar                | MEIKO |



1  
CKB50H

2  
TB50H

3  
DBB50H

4  
R11029

5  
R11030

6  
R11031

7  
CBE-7E  
CBE-7 keltainen

8  
237N Toimitetaan sinisenä

9  
RCE-55

10  
APV-450

## Erikoispesukorit



| Kuva | No      | Nimike                         | Ulkomitta       | Reikä       |
|------|---------|--------------------------------|-----------------|-------------|
| 1    | CKB50H  | harmaa lusikkakori             | 50x50 cm        |             |
| 2    | TB50H   | harmaa lautaskori 64 piikkiä   | 50x50 cm        |             |
| 3    | DBB50H  | harmaa kuppikeri               | 50x50 cm        |             |
| 4    | R11029  | harmaa tarjotinkori 25 piikkiä | 50x50 cm        |             |
| 5    | R11030  | harmaa tuoppikorin pohja       | 50x50 cm        | 9,2x9,2x8,7 |
| 6    | R11031  | harmaa tuoppikorin korotus     | 50x50 cm        | 9,2x9,2x4,5 |
| 7    | CBE-7H  | harmaa tarjotinkori            | 50x50 cm        |             |
| 7    | CBE-7   | keltainen tarjotinkori         | 50x50 cm        |             |
| 8    | 237N    | syvä/matalalautaskori          | 50x50 cm        |             |
| 9    | RCE-55  | painoverkko E-lux              | 45x45cm         |             |
| 10   | APV-450 | painoverkko E-lux              | 45x45cm         |             |
| 11   | CUV-13  | lusikkalokero                  | 12x12xK13cm     |             |
| 12   | CUE-8   | lusikkalokero 8 lokeroa        | L41xS21xK12cm   |             |
| 13   | A500410 | aterinlokerikko GN1/1          | L530x375x100 mm |             |



11 CUV-13



12 CUE-8



13 A500410

**TERÄS GN-ASTIAT**

|            |       |
|------------|-------|
| GN-1/1-20  |       |
| GN-1/1-40  | 5,0L  |
| GN-1/1-65  | 9,5L  |
| GN-1/1-100 | 14 L  |
| GN-1/1-150 | 21 L  |
| GN-1/1-200 | 28L   |
|            |       |
| GN-1/2-20  |       |
| GN-1/2-40  | 2,0L  |
| GN-1/2-65  | 3,7L  |
| GN-1/2-100 | 6,5L  |
| GN-1/2-150 | 9,5L  |
| GN-1/2-200 | 12,5L |
|            |       |
| GN-1/3-65  | 2,5L  |
| GN-1/3-100 | 3,7L  |
| GN-1/3-150 | 5,75L |
| GN-1/3-200 | 7,8L  |
|            |       |
| GN-1/4-100 | 2,8L  |
| GN-1/4-150 | 4,0L  |
| GN-1/4-200 | 5,5L  |
| GN-1/4-65  | 1,8L  |
|            |       |
| GN-1/6-100 | 1,6L  |
| GN-1/6-150 | 2,4L  |
| GN-1/6-65  | 1,0L  |
|            |       |
| GN-1/9-65  | 0,6L  |
| GN-1/9-100 | 1,0L  |

**REIÄLLISET GN-ASTIAT**

|            |         |
|------------|---------|
| GN-1/1-65  | A101065 |
| GN-1/1-100 | A101100 |
| GN-1/1-150 | A101150 |
| GN-1/2-65  | A102065 |
| GN-1/2-100 | A102100 |
| GN-1/2-150 | A102150 |

**KANNET**

|         |
|---------|
| GNT-1/1 |
| GNT-1/2 |
| GNT-1/3 |
| GNT-1/4 |
| GNT-1/6 |
| GNT-1/9 |
| GNT-2/3 |

**KANNET KAUKALOVELLA**

|                |
|----------------|
| A120616 GN-1/1 |
| A120626 GN-1/2 |
| A120636 GN-1/3 |
| A120646 GN-1/4 |
| A120656 GN-1/6 |
| A120659 GN-1/9 |

Välipiena No 550-651  
pituus 530 mm (GN-1/1)

Välipiena No 550-650  
pituus 325 mm (GN-1/2)

Välipiena No R11045 (GN-1/3)

|         |            |       |
|---------|------------|-------|
| A120020 | GN-2/1-20  | 6,9L  |
| A120040 | GN-2/1-40  | 10L   |
| A120065 | GN-2/1-65  | 18,5L |
| A120103 | GN-2/1-100 | 28,5L |

|         |            |      |
|---------|------------|------|
| A128040 | GN-2/4-40  | 2L   |
| A128065 | GN-2/4-65  | 3,8L |
| A128100 | GN-2/4-100 | 6L   |

|            |      |
|------------|------|
| GN-2/3-20  | 2,3L |
| GN-2/3-40  | 3,0L |
| GN-2/3-65  | 5,5L |
| GN-2/3-100 | 9,0L |
| GN-2/3-150 | 5,5L |
| GN-2/3-200 | 18L  |





# GASTRONORM MUOVIASTIAT

## MUOVI GN-ASTIAT

GNK-1/1-65 9,5L  
GNK-1/1-100 14 L  
GNK-1/1-150 21 L

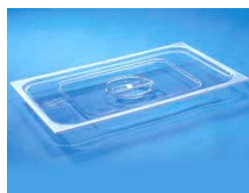
GNK-1/2-65 3,7L  
GNK-1/2-100 6,5L  
GNK-1/2-150 9,5L

GNK-1/3-65 2,5L  
GNK-1/3-100 3,7L  
GNK-1/3-150 5,75L

GNK-1/4-100 2,8L  
GNK-1/4-150 4,0L  
GNK-1/4-65 1,8L

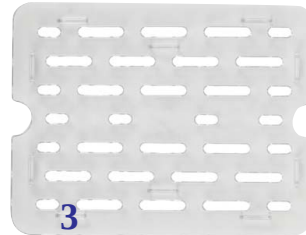
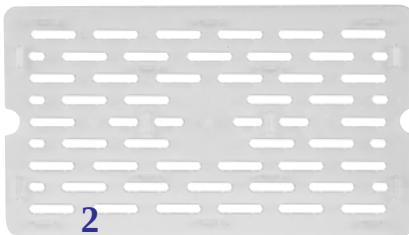
GNK-1/6-100 1,6L  
GNK-1/6-150 2,4L  
GNK-1/6-65 1,0L

GNK-1/9-100  
GNK-1/9-65



## KANNET

GDK-1/1  
GDK-1/2  
GDK-1/3  
GDK-1/4  
GDK-1/6  
GDK-1/9



Silikonitiivistekansi,  
sopii seuraavan sivun GN-astioihin.

| Kuva | No       | Koko                                                   | Koko cm | Kg   |
|------|----------|--------------------------------------------------------|---------|------|
| 1    | A120635D | Tiiviste GN- 1/3 kansi 176x325                         |         | 0,3  |
| 1    | A120615D | Tiiviste GN- 1/1 kansi 530x325                         |         | 0,95 |
| 1    | A120625D | Tiiviste GN- 1/2 kansi 265x325                         |         | 0,4  |
| 1    | A120645D | Tiiviste GN- 1/4 kansi 530x162                         |         | 0,2  |
| 1    | A120655D | Tiiviste GN- 1/6 kansi 176x162                         |         | 0,1  |
| 2    | 68115    | GN-ritilä GN-1/1 polykarbonaatti L 46,9 x B 26,4 x H 2 |         |      |
| 3    | 68125    | GN-ritilä GN-1/2 polykarbonaatti L 26,1 x B 20 x H 1,7 |         |      |

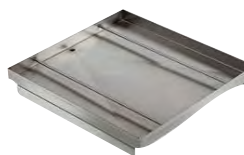


### DT50.11 DT50.11T

- luukun korkeus 32 cm
  - pesuvarret terästä
  - korikoko 50 x 50
  - digitaalinäyttö
- Paino 67 kg

**Ohjelmat**  
60-90-120-150-180  
**230V 3,55kW**

**Liitetään aina  
kuumaan veteen,  
max. 3 bar**



Til. No **VTASO**  
Valutuskansi  
pesukoneen päälle  
Asennusmitta  
600x600x70  
letkuliitin 19x20

**1725M Jalusta**  
L600xS600xK200-500  
(lyhennettävät jalat)  
Säätöjalat

**1725MKJ Jalusta**  
L590xS550xK450  
Säätöjalat

1725B  
Säätöjalka



**Kokonaan ruostumatonta terästä**

**Perus astianpesukone ilman välisihtiä**

| No       | Ohjelma            | Poistop. | Netto          | Pesuaine<br>pumppu | Huuhtelu<br>ainep. |
|----------|--------------------|----------|----------------|--------------------|--------------------|
| DT50.11  |                    | Ei       | L595xS620xK810 | Ei                 | On                 |
| DT50.11T | <b>ECO-ohjelma</b> | On       | L595xS620xK810 | Ei                 | On                 |

## TISKIKONEET



**230V 3,55kW**  
**DT50.21**  
**DT50.21T**

**400V 5kW**  
**DT50.23**  
**DT50.23T**

- luukun korkeus 31 cm
  - 60-90-120-150-180
  - korikoko 50 x 50
  - äänieristetty
  - digitaalinäyttö
- Paino 71 Kg

**Liitetään aina  
kuumaan veteen,  
max. 3 bar**

Pesuainepumpun  
jälkiasennus

V-mallinen  
pohja,  
lika poistuu  
paremmin.

Pyöreät  
kulmat

Erilliset  
teräsvarret  
teräs välisihdit

Ääni-  
lämpövaimennus  
seinissä



**ECO** ohjelma: Pesu+poisto 3L+Huuhtelu 3L

**Kaikki osat ruostumatonta terästä**

**Lämpö- ja äänieristetyt astianpesukoneet, välisihdillä**

| No       | Ohjelma            | Poistop. | Netto          | Pesuaine<br>pumppu | Huutelu<br>ainep. |
|----------|--------------------|----------|----------------|--------------------|-------------------|
| DT50.21  |                    | Ei       | L600xS620xK820 | Ei                 | On                |
| DT50.21T | <b>ECO-ohjelma</b> | On       | L600xS620xK820 | Ei                 | On                |
| DT50.23  |                    | Ei       | L600xS620xK820 | Ei                 | On                |
| DT50.23T | <b>ECO-ohjelma</b> | On       | L600xS620xK820 | Ei                 | On                |

Helposti ohjelmoitavissa paneelista:

- pesuajat
- huuhteluajat
- poistoajat
- lämmöt

Lisäksi "dip"kytkimillä:



dip 1 -pehmokäynnistys  
dip 2 -thermostop  
dip 3 -luukku- tai kupukäynnistys  
dip 4 -ECO-toiminto  
(poistettaessa ECO-toiminto on vaihdettava ylivuotoputki missä on poistoreiät ylempänä)  
Tämä koskee kaikkia DTja HT malleja



**TISKIKONEET**



*Uutuus mallit 2020*



Äänieristetty  
kupu

## HT504.23

- korikoko 50 x 50 cm
- ohjelmat:  
60-90-120-150-180
- automaatti-  
tai manuaali startti
- digitaalinäyttö
- äänieristetty
- 400V 9,9kW**
- Paino 124 kg



Ylivuotoputki  
Roskasihti  
Imusihti

**Uusi RST  
Sihtijärjestelmä**

## HT504.23T

### ECO-malli

Lisäksi:

- ei +85°C huuhteluvettä lasketa suoraan viemäriin
- likaisen veden poisto ennen huuhtelua noin 3L
- korvautuu puhtaalla huuhteluvedellä

**ECO (T) mallit poistopumpullisia**

### ECO ohjelma:

Pesu+poisto 3L+Huuhtelu 3L



Käytetään aina kytkettäessä **MACH** astianpesukoneet vesiliitännään 3bar alenusventtiiliä (sisältyy hintaan)

**Liitetään aina kuumaan veteen, max. 3 bar**

**Pesuainepumpun jälkiasennus**

### Kaikki osat ruostumatonta terästä

Huuhtelu- ja pesuvarret.

Sihtit ja ylivuotoputki RST

Sisältä ja ulkoa RST

Allastilavuus 25 litraa.

Kulutus 1,5-3litraa/pesukori

Allas helppo siivota.

|   |       |                                     |
|---|-------|-------------------------------------|
| 1 | 11245 | Paineen alennusventtiili 1/2" 3 bar |
|---|-------|-------------------------------------|

| No        | Ohjelma            | Poistop. | Netto           | Pesuaine pumpu | Huuhtelu ainep. |
|-----------|--------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|
| HT504.23  |                    | Ei       | L635xS735xK1460 | Ei             | On              |
| HT504.23T | <b>ECO-ohjelma</b> | On       | L635xS735xK1460 | Ei             | On              |

**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

www.restec.fi



Eniten myyty

# Danfoss magneettiventtiilit vedelle



Testataan  
magneettiventtiilit  
ilman sähköä

Magneettiventtiilit  
kylmäaineille sivulla 58

Esimerkki No1099 = (4)1105, (6)1107B, (8)1110

| Kuva | No    | Nimike                                      |                                      |
|------|-------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1    | 1099  | Danfoss EVSI 10 max+90°C 1/2"               | 230V 10W                             |
| 2    | 1102  | Danfoss EVI 1,5 1/8"                        | 230V 10W                             |
| 3    | 1103  | Sama kuin edellinen IP67 kelalla            | 230V 10W                             |
| 4    | 1105  | Danfoss EVSI 10 runko 1/2"                  | 032U225100                           |
| 5    | 1106  | Danfoss EVI 1,5 runko 1/8"                  | 32U2200 0,34L/min (ei kuvun nostoon) |
| 5    | 1106B | Danfoss EVI 210B runko 1/8"                 | 32U2250 1,32L/min WD6 kuvun nostoon  |
| 6    | 1107B | Kela normaali 50Hz 018F7351                 | AC230V 10W                           |
| 6    | 1107C | Kela 50Hz 042N7508                          | AC 24V 10W                           |
| 6    | 1107D | Kela Tasavirta 018F7397                     | DC 24V 18W                           |
| 7    | 1108  | Kela 50Hz IP67 018F6702                     | AC230V 10W                           |
| 8    | 1110  | Kelaliitin042N0156 Danfoss,Honeywell, Sirai |                                      |
| 9    | 1117B | Letkunippa 1/8" Sopii 1/8" venttiileihin    |                                      |
| 10   | 7163  | Magneettiventtiilin testausmagneetti        |                                      |



NEW  
25

|   |        |                                                                |
|---|--------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 020008 | 5-tie magneettiventtiili, kitti Rational I Combi 3/4"-10,5 mm. |
| 2 | 020009 | 3-tie magneettiventtiili, kitti Rational I Combi 3/4"-10,5 mm. |

## Klemmari meisseli 7 tai 8 mm

NEW



|   |      |                                                                  |
|---|------|------------------------------------------------------------------|
| 1 | 8378 | Klemmariavain, joustavalla varrella 7 mm, terä 150 mm pit.268 mm |
| 1 | 8379 | Klemmariavain, joustavalla varrella 8 mm, terä 150 mm pit.268 mm |



Magn.venttiili  
14 mm 230 V



Magn.venttiili  
12 mm 230 V



Magn.venttiili  
14 mm 230 V



Magn.venttiili  
12 mm 230 V

| Kuva | No   | Nimike                       |
|------|------|------------------------------|
| 1    | 6089 | 1,2 L/min 14mm jääpalakoneet |
| 1    | 6090 | 2,5 L/min 14mm jääpalakoneet |
| 1    | 6091 | 4,7 L/min 14mm jääpalakoneet |
| 2    | 6092 | 1,2 L/min 12mm jääpalakoneet |
| 2    | 6093 | 2,5 L/min 12mm jääpalakoneet |
| 2    | 6094 | 4,7 L/min 12mm jääpalakoneet |
| 3    | 6095 | 1,2 L/min 14mm jääpalakoneet |
| 3    | 6096 | 2,5 L/min 14mm jääpalakoneet |
| 3    | 6097 | 4,7 L/min 14mm jääpalakoneet |
| 4    | 6098 | 1,2 L/min 12mm jääpalakoneet |
| 4    | 6099 | 2,5 L/min 12mm jääpalakoneet |
| 4    | 6100 | 4,7 L/min 12mm jääpalakoneet |



**HOUNÖ-UUNIT**



**Rational**



**5L/min**

|   |      |                                 |          |
|---|------|---------------------------------|----------|
| 1 | 2621 | Magneettiventtiilin 4-tie kelat | AC 24V   |
| 2 | 2617 | Magneettiventtiilin 4-tie kelat | AC 230V  |
| 3 | 2614 | Magneettiventtiilin 2-tie kelat | AC 230 V |



**1/2"-3/4"**



**37 mm**



**1**

**2**

|   |      |                                                       |               |
|---|------|-------------------------------------------------------|---------------|
| 1 | 3031 | Mag.ventt. G 1/2" <b>230VAC</b> Höyry 140°C 0,1-4 bar | <b>kiinni</b> |
| 1 | 3032 | Mag.ventt. G 1/2" <b>230VAC</b> Höyry 140°C 0,1-4 bar | <b>auki</b>   |
| 1 | 3033 | Mag.ventt. G 3/4" <b>230VAC</b> Höyry 140°C 0,1-4 bar | <b>kiinni</b> |
| 1 | 3034 | Mag.ventt. G 3/4" <b>230VAC</b> Höyry 140°C 0,1-4 bar | <b>auki</b>   |
| 2 | 1113 | 321K kela <b>230V</b> 9W AC Parker DZ06S6 14 mm       | <b>230V</b>   |
| 2 | 3045 | 321K kela <b>24VDC</b> 9W Parker DZ06S6 14 mm         | <b>24VDC</b>  |

### Elctrolux

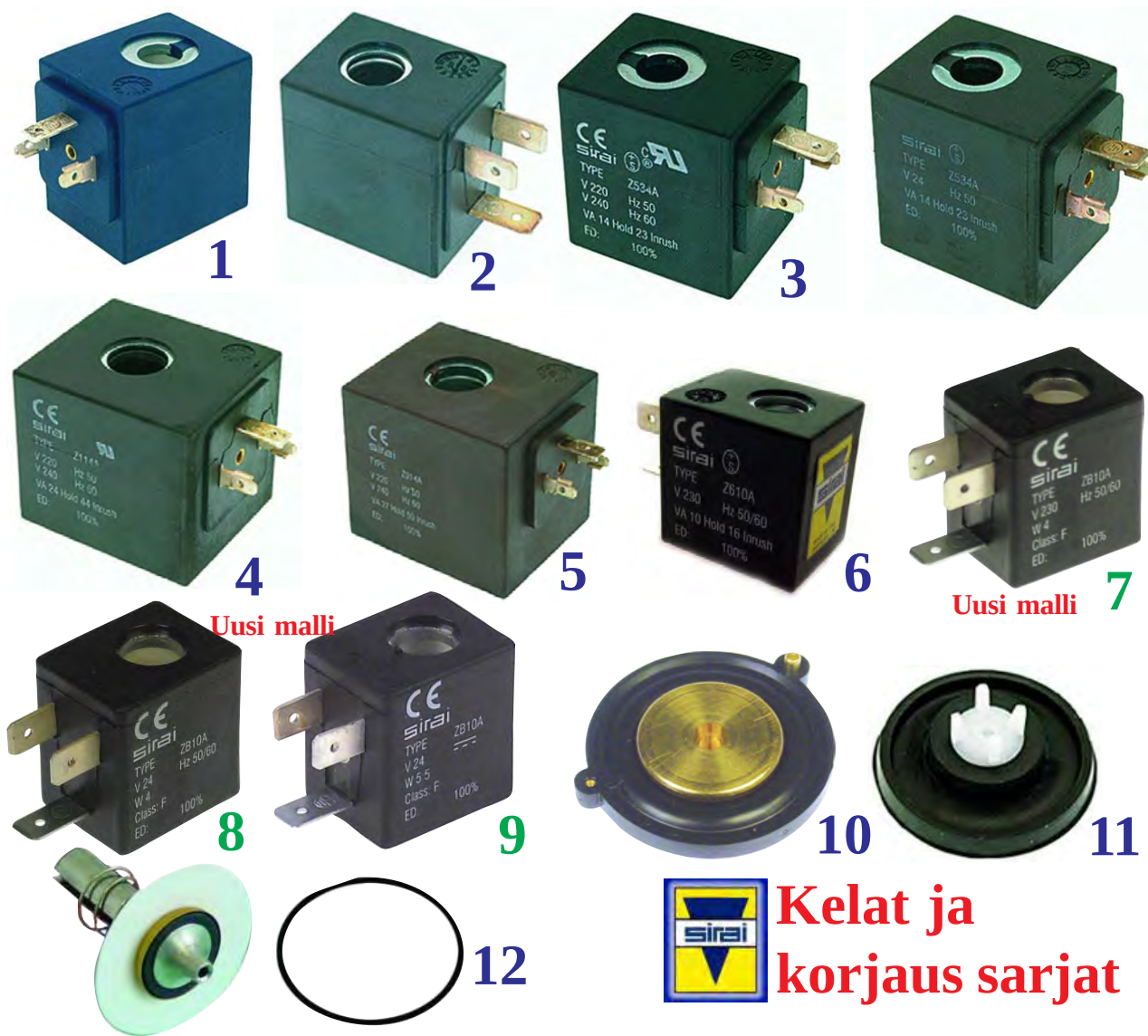
5L/min max. +90°C  
isot uunit yli 10 GN  
3/4"-10,5 mm  
1 ulostulo valkoinen-  
1 ulostulo musta rajoitin



**Electrolux  
Skyline**

**20278**

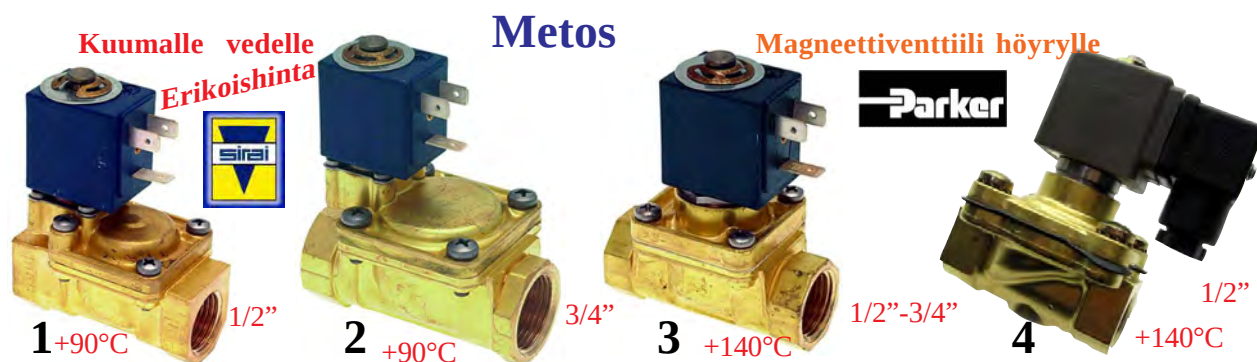
**Boilerin mag.venttiili**  
**220/240V 50/60Hz**  
**max. lämpötila 90°C**  
**sisääntulo 3/4"**  
**kaksi ulostuloa ø 10,5 mm**  
**sisääntulon**  
**takaiskuventtiilillä**  
**1 ulostulo punaisella sup.**  
**1 ulostulo mustalla sup.**



**Kelat ja  
korjaus sarjat**

| Kuva | No           | Nimike                                                    |                     |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| 1    | 1827         | Z530A <b>24V</b> 9W 50Hz                                  |                     |
| 2    | 1828         | Z614A 230V 50Hz ½"                                        |                     |
| 2    | 1829         | Z614A <b>24V</b> 50Hz ½"                                  | venttiiliin Comenda |
| 3    | 1830         | Z534A 230V 50Hz 3/4-1"                                    |                     |
| 4    | 1831         | Z534A <b>24V</b> 50Hz 3/4-1"                              | venttiiliin Comenda |
| 4    | 1832         | Z134A 230V 50Hz Sirai L153 DA 3/4"                        | venttiiliin         |
| 4    | 1832B        | Z134A <b>24V DC</b> Sirai L153 DA 3/4"                    | venttiiliin         |
| 5    | 1833         | Z914A 240V 50Hz Sirai L153 D5 1"                          | venttiiliin         |
| 5    | 1834         | Z914A <b>24V</b> 50Hz Sirai L153 D5 1"                    | venttiiliin         |
| 6    | 1120         | Z 610 A 230V 50Hz 10VA Mitat 33x29x32 aukko 10 mm.        |                     |
| 6    | 1120B        | Z 610 A <b>24V</b> 50Hz 10VA Mitat 33x29x432 aukko 10 mm. |                     |
| 1    | 1120C        | Z 530 A 230V 50Hz 14VA Mitat 44x31x40 aukko 12 mm.        |                     |
| 5    | 1120D        | Z114 A <b>24V</b> 50Hz 24VA Mitat 44x42x43 aukko 15 mm    |                     |
| 7    | <b>B1211</b> | ZB10A 230V 50Hz 40VA Mitat 29x28x22 aukko 10 mm           |                     |
| 8    | <b>B1212</b> | ZB10A <b>24V</b> 50Hz 40VA Mitat 29x28x22 aukko 10 mm     |                     |
| 9    | <b>B1213</b> | ZB10A <b>24V DC</b> 55VA Mitat 29x28x22 aukko 10 mm       |                     |
| 10   | 1118B        | Kalvo L180-B31 1/2"                                       | sopii No 1118       |
| 10   | 1121B        | Kalvo L180-B17 3/4"                                       | sopii No 1121       |
| 11   | 1118C        | Kalvo L140-B5-B5 1/2"                                     |                     |
| 12   | 1123C        | Kalvo L153D4 1/2"                                         | sopii No 1123       |
| 12   | 1123D        | Kalvo L153D4 3/4"                                         | sopii No 1123B      |





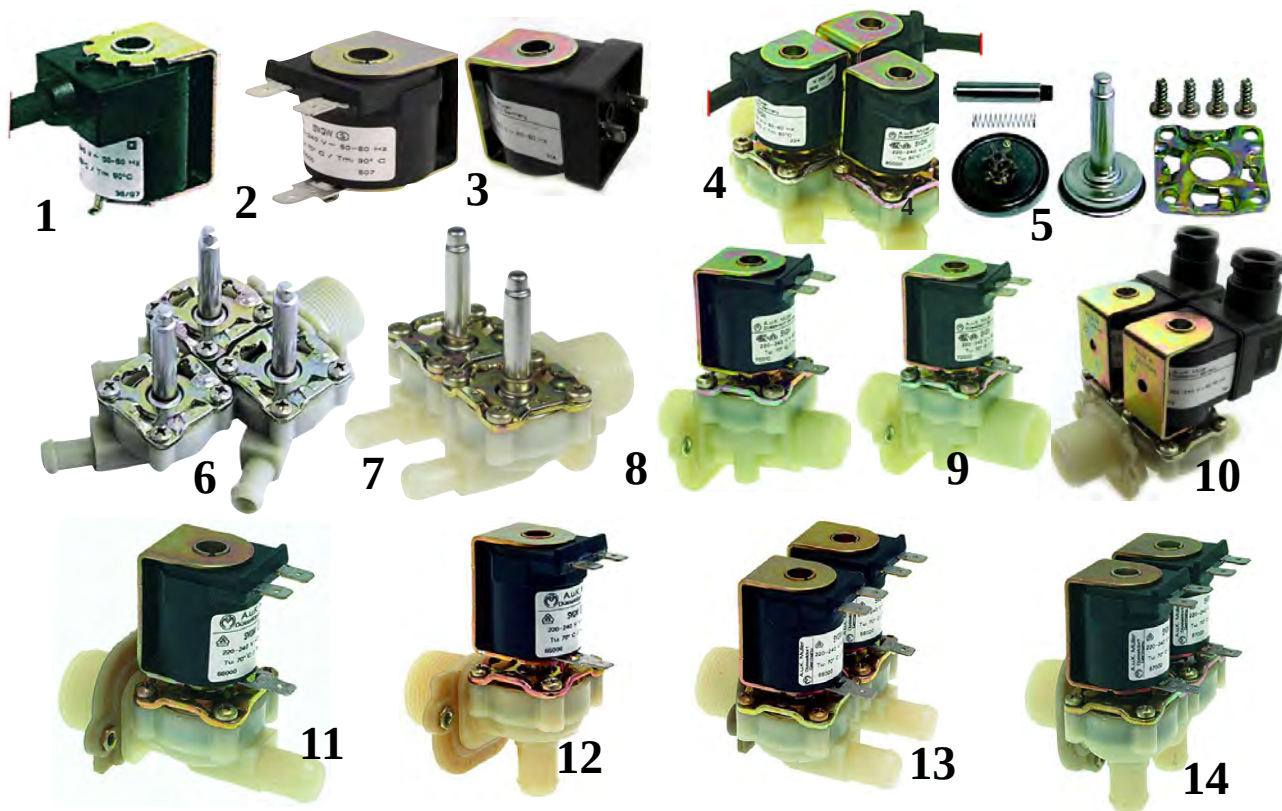
| Kuva | No    | Nimike                                                               |        |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 1    | 1118  | max+90°C Sirai L180-B, kela ZB10A 1/2" 230V                          | kiinni |
| 2    | 1121  | max+90°C Sirai L180-B, kela ZB10A 3/4" 230V                          | kiinni |
| 3    | 1123  | Sirai max+140°C 0-4bar 230V L153D4 kela Z134A                        | kiinni |
|      |       | Metos painekeittoakaapit jännitteettömänä kiinni (nollapaine erolla) |        |
| 3    | 1123B | Sirai Sama kuin edellinen mutta 3/4" kela Z134                       | kiinni |
| 4    | 1122  | Skinner max+140°C 0-3,5bar 230V nolla erolla                         | auki   |
|      |       | Metos painekeittoakaapit jännitteettömänä auki (nollapaine erolla)   |        |
|      | 1120D | Kela 24V AC venttiiliin 1123, 1123B                                  |        |
|      | 1832B | Kela 24V DC venttiiliin 1123, 1123B                                  |        |

## Dieta padan venttiilit

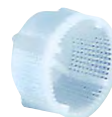


|   |       |                                           |        |
|---|-------|-------------------------------------------|--------|
| 1 | 3025  | Mag.ventt. Dieta E121K4503-2995-492425C2  | 24V DC |
| 2 | 1115  | Dieta padat 321K35-8980-8993+pist.        | 24V DC |
| 3 | 1116  | 488980 3D                                 | 230VAC |
| 3 | 1116B | 488980 C2                                 | 24V DC |
| 4 | 3029  | 221G1603-2995-492425C3 3/4" (höyry) DI042 | 24V DC |

|   |       |                                           |      |
|---|-------|-------------------------------------------|------|
| 1 | 1113  | 321K kela 230V 9W AC Parker DZ06S6        | 230V |
| 2 | 1113B | ZB09 kela 230V 9W AC reikä 14 mm 33x34x43 | 230V |
| 3 | 1110  | Kela liitin                               | 230V |
| 4 | 1114  | Kela liitin kapea                         | 230V |



**Müller magneettiventtiilit**  
**Original**



15

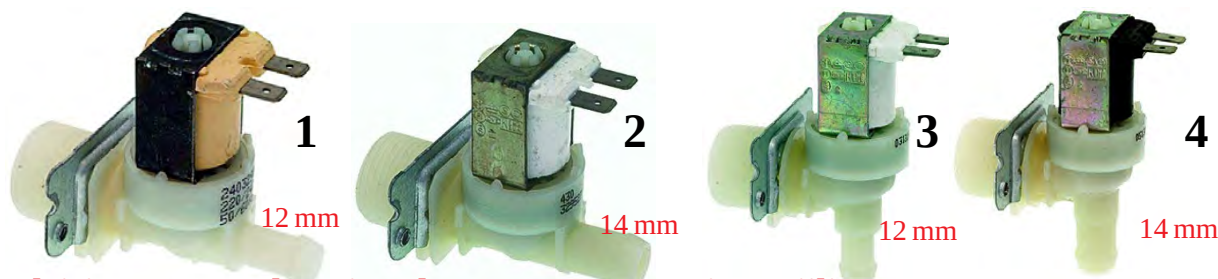


16

| Kuva | No    | Nimike                             |                                    |
|------|-------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1    | 2046  | Kela 230V kaapeli 2m               | <b>Rational</b>                    |
| 2    | 1127  | Muller kela                        | <b>AC 230V</b>                     |
| 3    | 1126  | Kela Müller 230v                   |                                    |
| 4    | 2045  | Müller 230V                        | <b>Rational</b> 3x12 mm kaapeli 2m |
| 5    | 1128  | Korjaussarja Müller                | <b>Rational</b>                    |
| 6    | 2045B | Müller runko                       | <b>Rational</b>                    |
| 7    | 2045C | Müller runko                       | <b>Rational</b> CD / CM6,10        |
| 8    | 1124  | Magneettiventtiili ½"-½"           |                                    |
| 9    | 1142  | Magn.venttiili 3/4"-3/4"           | Meiko, Winterhalter, Hobart 230V   |
| 10   | 1125  | Magneettiventtiili 3/4"-2x14       |                                    |
| 11   | 1144  | Magn.venttiili 14 mm-3/4"          | 1-tie suora                        |
| 12   | 1145  | Magn.venttiili 14 mm-3/4"          | 1-tie kulma                        |
| 13   | 1146  | Magn.venttiili 14 mm3/4"           | 2-tie suora                        |
| 14   | 1958  | Magn.venttiili 14 mm3/4"           | 2-tie kulma                        |
| 15   | 1128B | Müller magneettiv. sihti 19x10 mm  |                                    |
| 16   | 1143  | Müller magneettiv. jousi kela alle |                                    |



|   |       |                          |                |
|---|-------|--------------------------|----------------|
| 1 | 1127  | Muller kela              | <b>AC 230V</b> |
| 2 | 1127B | Muller kela              | <b>AC 24V</b>  |
| 3 | 11571 | Magneettiventtiilin kela | <b>DC 24V</b>  |



### Yleisimmät pesukoneissa käytetyt magneettiventtiilit



| Kuva | No   | Nimike                                            |
|------|------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1129 | 3/4"-12 mm 1- tie suora lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 2    | 1130 | 3/4"-14 mm.1- tie suora lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 3    | 1131 | 3/4"-12 mm.1- tie kulma lämpö max.+90°C 220/240V  |
| 4    | 1132 | 3/4"-14 mm. 1- tie kulma lämpö max.+90°C 220/230V |
| 5    | 2288 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 2    | 2289 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 7    | 2290 | Magneettiventtiilin kela 230V                     |
| 8    | 1776 | Magneettiventtiili E-lux 230V 15L / min 14 mm     |



|   |      |                                                           |
|---|------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 2377 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> SCC, CM-v97, HCPC |
| 2 | 2378 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> CCD, CCM          |
| 3 | 2389 | Magneettiventtiili 230V <b>Rational</b> HCPC              |



|   |        |                                                                       |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1 | 020008 | 5-tie magneettiventtiili, kitti <b>Rational</b> I Combi 3/4"-10,5 mm. |
| 2 | 020009 | 3-tie magneettiventtiili, kitti <b>Rational</b> I Combi 3/4"-10,5 mm. |



Magneettiventtiili 12 mm

Tilaus No

1133

Astianpesu-, pyykinpesu-, jääpalakoneet,ym  
3/4"-12 mm. 2- tie suora  
lämpö max.+90°C 220/240V





Magneettiventtiili 14 mm

Tilaus No

1134

Astianpesu-, pyykinpesu-, jääpalakoneet, ym.  
3/4"-14 mm 2-tie suora  
lämpö max+90°C 220/240V



Magneettiventtiili 12 mm

Tilaus No

1135

Astianpesu-, pyykinpesu-, jääpalakoneet, ym.  
3/4"-12 mm 2-tie kulma  
lämpö max+90°C 220/240V



Magneettiventtiili 14 mm

Tilaus No

1136

Astianpesu-, pyykinpesu-, jääpalakoneet, ym.  
3/4"-14 mm 2 -tie kulma  
lämpö max+90°C 220/230V



Magneettiventtiili 12 mm

Tilaus No

1137

Pyykinpesukoneet ym..  
3/4"-12 mm 3-tie suora  
lämpö max+90°C 220/230V



Magneettiventtiili 14mm

Tilaus No

1138

Pyykinpesukoneet ym..  
3/4"-14mm 3-tie suora  
lämpö max+90°C 220/230V



Magn.venttiili 14 mm

Tilaus No

1139

Pyykinpesukoneet E-lux WT1  
3/4"-14 mm 3-tie kulma  
lämpö max+90°C 220/240V



Magn.venttiili 12mm

Tilaus No

1140

Pyykinpesukoneet  
3/4"-12mm 3-tie kulma  
lämpö max+90°C 220/240V



Magn.venttiili 3/4"-3/4"

Tilaus No

1141

Astianpesukoneet ym.. Universal  
230V



Magn.venttiili 3/4"-3/4"

Tilaus No

1142

Astianpesukoneet Meiko,  
Winterhalter, Hobart  
MÜLLER 230V



Magneettiventtiili 1/2"-1/2"

Tilaus No

1124

Metos astianpesukoneet  
MM10, MM20, MM40, MM60  
MÜLLER 1/2"230V





Original

Magn.venttiili 14 mm

**Müller magneettiventtiilit** Original

Tilaus No

1144

Astianpesukoneet Meiko, Winterhaltter  
Universal  
suora 3/4" 1-tie suora Müller 230V



Original

Magn.venttiili 14 mm

Tilaus No

1145

Astianpesukoneet Meiko Winterhaltter  
Universal  
kulma 3/4" 1-tie kulma Müller 230V



Original

Magn.venttiili 14 mm

Tilaus No

1146

Astianpesukoneet Meiko Winterhaltter,  
Metos Universal  
suora 3/4" 2-tie suora Müller 230V



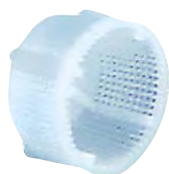
Original

Magneettiventtiili 2 tie

Tilaus No

1958

Astianpesukoneet Meikoja E-lux uunit  
3/4"-14 mm. Müller +90°C 230 V



1



Magneettiventtiilin sihti  
ELBI

| Kuva | No    | Nimike                            |
|------|-------|-----------------------------------|
| 1    | 1128B | Muller magneettiv. sihti 19x10 mm |
| 2    | 9025  | Zanussi, Electrolux 9506228 MEIKO |





Magneettiventtiili

Tilaus No

1269

Astianpesukoneet Comenda 120141  
sisään 3/4" ulos 1/2"(sisäkierre) AC 24V  
Metallirunko

AC 24V



Magn.venttiili 12 mm

Tilaus No

1270

Astianpesukoneet Electrolux  
3/4" 12 mm 1- tie suora  
lämpö max.+90°C 24V AC

AC 24V



Magn.venttiili 14 mm

Tilaus No

1271

Astianpesukoneet Electrolux  
3/4" 14 mm.1- tie suora  
lämpö max.+90°C 24V AC

AC 24V



Magn.venttiili 12 mm

Tilaus No

1272

Astianpesukoneet Electrolux  
3/4" 12 mm.1- tie kulma  
lämpö max.+90°C 24V AC

AC 24V



Magn.venttiili 14 mm

Tilaus No

1273

Astianpesukoneet Electrolux  
3/4" 14 mm. 1- tie kulma  
lämpö max.+90°C 24V AC



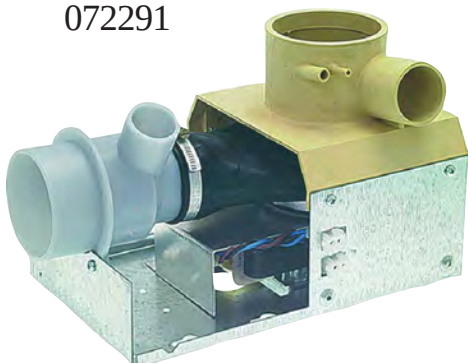
Poistoventtiili  
072291

Tilaus No

9000

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
Wascator WE-65, LC7E, LC10E, Zanussi LC7  
sisään 86 mm ulos 57 mm lisä 44 mm  
230V 50/60 Hz

**Wascator 472875401**



Poistoventtiili  
072552

Tilaus No

9001

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LC12, CLC12E, CLC12MP, FLE120MP  
sisään 86 mm ulos 76 mm lisä 36 mm  
230V 50/60 Hz

**Wascator 472602000**



Poistoventtiili

Tilaus No

9002

Pyykinpesukoneet sähköinen venttiili 602010  
sisään 86 mm ulos 76 mm lisä 36 mm  
Zanussi LC16 No 072387 230V

**Wascator 472602010**



Poistoventtiili  
0E1350

Tilaus No

9003

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LB81E-LB121E-W75-W100  
sisään 86 mm ulos 76 mm lisä 44 mm  
230V 50/60 Hz

**Wascator 438009301**



Poistoventtiili  
0W2025

Tilaus No

9006

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W365, W375, W3105, W3240  
Sisään 85 mm. ulos 75 mm.

**Wascator 432250201**

**09001**

Poistoventtiilin kalvo  
58x43xK26

Alpeninox, Electrolux, Wascator, Zanussi Professional





Poistoventtiili  
0W0290

Tilaus No

9007

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W355H, W455H, WE55QSR

Sisään 85 mm. ulos 65 mm. **Wascator 438009302**



Poistoventtiili  
0W0291

Tilaus No

9008

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
WE66, WE106, LC7, LC10

Sisään 88 mm. ulos 60 mm. **Wascator 438009310**



Poistoventtiili  
209/00256/00 IPSO

Tilaus No

9009

Pyykinpesukoneeseen IPSO HP55, 66, 75, 95, 110  
HF132, 165, WE55, 73, 95, 110, 132, 165, 181

Poistoventtiili sisään 51 mm. ulos 53 mm.  
230V 50/60 Hz



Poistoventtiili  
209/00051/00 IPSO

Tilaus No

9010

Pyykinpesukoneeseen IPSO HF110, 132, 165, 165  
HW64, 72, 94, 131, 164, WE110, 132, 165, 176, 234

Poistoventtiili sisään 50 mm. ulos 50 mm.  
230V 50/60 Hz



Poistoventtiili  
MDB-O-2

Tilaus No

9011

Pyykinpesukoneeseen AGA S105-735/50-735/70  
WE460

Poistoventtiili sisään 50 mm. ulos 50-54 mm.  
230V 50/60 Hz



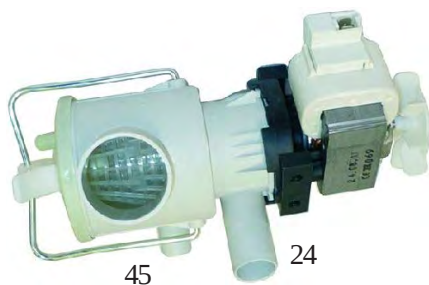


1



2

|   |        |                                                              |
|---|--------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | 11314  | WTM tyhjennys venttiili <b>230V</b> 55-38-60 mm              |
| 1 | 11315  | WTM tyhjennys venttiili <b>24V</b> 55-38-60 mm               |
| 2 | 010002 | EMR tyhjennys venttiili <b>230V</b> Electrolux tunnelikoneet |



45

Poistopumppu  
Hanning FE22B3-097

Tilaus No

9012

Pyykinpesukoneeseen Electrolux Zanussi  
PW92-W355-W455  
Poistoventtiili sisään 45 mm. ulos 24/18 mm.  
230V 50/60 Hz 0W0YS7 **Wascator 471826913**



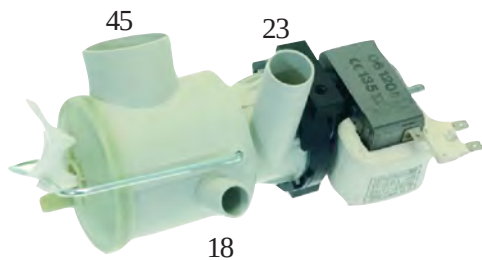
45

Poistopumppu  
Hanning FE22B3-046

Tilaus No

9013

Pyykinpesukoneeseen Electrolux Zanussi LC5  
LC5E-405000-405001-6LC00B-776300  
Poistoventtiili sisään 45 mm. ulos 22 mm.  
230V 50/60 Hz 072565 **Wascator 471687792**



45

Poistopumppu  
FE22B3-45 230V 70W

Tilaus No

9005

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LC5E, W355H, WE55QSR  
Poistopumppu 230V 70W 0E1675  
230V 50/60 Hz **Wascator 471826901**



Pesuainesäiliö  
072519

Tilaus No

9115

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
FLE225FC-WE225MP  
**Wascator 472600151**



Lukon vastakappale  
0E2013

Tilaus No

9110

Pyykinpesukoneeseen Electrolux Zanussi  
Wascator

**Wascator 472990137**



Lukon kara 92 mm  
täyd..0E1402

Tilaus No

9111

Pyykinpesukoneeseen Electrolux Zanussi  
LB121E-LB161E-LB81E

**Wascator 472991108**



Lukon kara 92 mm  
0W2214

Tilaus No

9112

Pyykinpesukoneeseen Electrolux Zanussi  
LB121E-LB161E-LB81E

**Wascator 472991301**



Karan nuppi  
0W2043

Tilaus No

9113

Pyykinpesukoneeseen Electrolux Zanussi  
WB3130H - W3105H - W3105N - W3130H - W3130M  
W3130N - W3180H - W3180M - W3180N - W3240H  
W3250N - W3300H - W3330N - W365H - W375H - W375N  
W385M - W455H

**Wascator 432195501**



Luukunkahva IPSO  
217/00059/00

Tilaus No

9114

Pyykinpesukoneeseen **IPSO** HC100 - HC135 - HC165 HC60  
HC65 - HC75 - HF150 - HF185 - HF304 - HW131 HW164 - HW55  
HW64 - HW72 - HW94 IPSO WFF100 WFF135-WFF150 - WFF165  
WFF185 IPSO WFF235 WFF305 - WFF65 - WFF75 - WF100 WF135  
WF150 WF165 - WF185 - WF235 - WF305 WF65 - WF75



Tilaus No

9122

Kaasuiskunvaimennin setti 120N 0W2328

Kaasuiskunvaimennin setti  
120N 0W2328

**Wascator 472991311**



Tilaus No

9125

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
WB3130H01/02

Ovilukkolaite  
0HN496

**Wascator 438956101**



Tilaus No

9127

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LB121-LB161-LB81-W60

**Wascator 472990249**



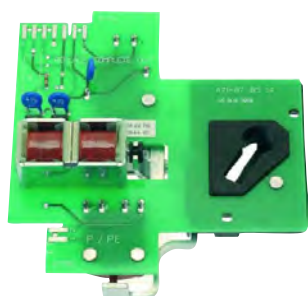
Oven lukkokitti  
0E1892

Tilaus No

9128

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LB121E-LB161E-LB81E

**Wascator 438305622**



Oven lukkokitti 220V  
0E1920

Tilaus No

9120

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
FSA3130H - FSA3180H - FSA3240H - W3130H - W3180H -  
W3240H

**Wascator 471827602**



Laakeri voitelupumppu  
0W2478

**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)

396



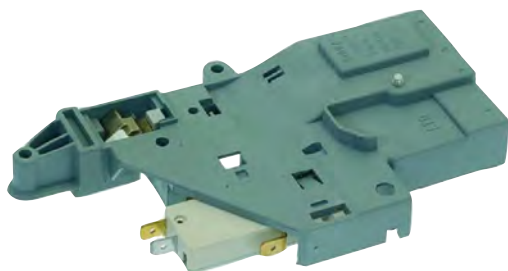


Luukun lukko IPSO  
217/00051/00

Tilaus No

9024

Pyykinpesukoneeseen IPSO Monet eri mallit  
HF55, 65, 75, 95, 110, 132, 165, 145, 176, 205, 234,  
245, 304, 450, 570, WE55, 73, 95, 110, 132, 165, 176,  
234, 181, 245, 304 Myös **ESTERI** Koneet



Luukun lukko  
0E2918

Tilaus No

9020

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W355H, WE55QSR  
EPGC 9012786  
230V 50/60 Hz 16A

**Wascator 472990177**



Tilaus No

9021



Luukun lukko  
0W2045

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
Lukon korjaussarja sopii moniin malleihin  
230V 50/60 Hz 5A

**Wascator 472991372**



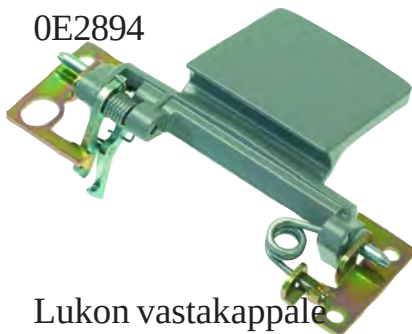
Luukun lukko  
0E2894

Tilaus No

9022

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
WE66MP, LC10E  
230V 50/60 Hz 16A

**Wascator 471783601**



Lukon vastakappale  
0W1349, 0W2534

Tilaus No

9023

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
WE55QSR

**Wascator 438507501**



4 ura hihna H 12 mm  
0E1270

Tilaus No

9060

Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
Wascator D200E/G-TT200E/G

**Wascator**



6 urahihna H16 mm  
0W2048

Tilaus No

9061

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
Wascator 71CLS-W365H-W375-W385M

**Wascator 471771106**



5 urahihna 471-7700-12  
0E1698

Tilaus No

9062

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W455H  
Fagor LAC10-LAC7-LC10-LC7

**Wascator 471770012**



Kiilahihna SPZ1800 LW H10  
0E1341

Tilaus No

9063

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux, **Fagor**  
LB121E-LB81E  
Wascator LC6-WE55-W355

**Fagor 12019487**



Kiilahihna 471 90 07-62 H9,5  
0E1418

Tilaus No

9064

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LB161E-LB161V  
Wascator

**Wascator 471900762**



Tilaus No

9065

5 urahihna J 280 H14  
0W3608

Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
D166E-PD9-TT130-TT3190-T4130-T4190  
Wascator

**Wascator 487223396**



Tilaus No

9066

Hammashihna XPZ 1587  
0W0603

Pyykinpesukoneeseen Whirlpool WACS11  
Polimatic FS6 101175  
Primus FS6  
Wascator

**Wascator 487169455**



Tilaus No

9067

4 urahihna PJ 762 H 12mm  
072572

Kuivausrumpuun  
Wascator TT210

**Wascator 471770006**



Tilaus No

9068

Moottori hammashihna  
ZR110 XL  
072889

Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
TT166 ennen 31.12.2000  
Wascator

**Wascator 471771001**



Tilaus No

9077

6 urahihna H17 mm  
072034

Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
TT210-TT210HP-TT210R-TT210T

**Wascator 471770004**





Oven tiiviste 400 mm  
0E1907

Tilaus No

9075

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
CLB161E-CLB161V-LB161E-LB161V  
Wascator

**Wascator 438046201**



Oven tiiviste 310 mm  
072333

Tilaus No

9076

Pyykinpesukoneeseen Washer-extractor LC10E-  
WE105  
Wascator

**Wascator 472873101**



Luukun tiiviste 278 mm  
0E1677

Tilaus No

9029

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W355H, WE55QSR

**Wascator 438505201**



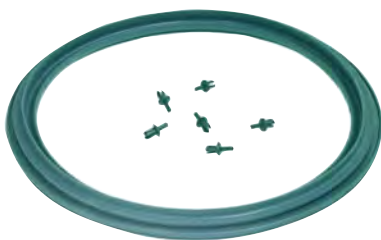
Luukun tiiviste 328 mm  
0W2041

Tilaus No

9030

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W365H, W375H, W375N, W385

**Wascator 432184002**



Luukun tiiviste 300 mm  
072304

Tilaus No

9028

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LC7E, LC10E, WE105, WE66MP, WE106MP

**Wascator 472871701**



Luukun tiiviste IPSO  
335 mm.  
217/00015/00

Tilaus No

9027

Pyykinpesukoneeseen IPSO HC60, 65, 75, 100,  
130, 165, HF55, 65, 75, 95, 110, 132, 165,  
HW55, 64, 72, 94, 131, 164, WE55, 73, 95,  
WF65, 75, 100, 135, 165, WFF65, 75, 100,  
135, 165



**1** Magneettiventtiili 3-tie  
9004B  
Pyykinpesukoneeseen (uusi malli)  
Magneettiventtiili 3-tie 230V  
BA62 P=NO-10BAR 5330 C2,5  
Zanussi **0W3922**



**2**  
9004 Pyykinpesukoneeseen 7,5 Kg  
Magneettiventtiili 3-tie 230V  
Zanussi **0W2063**  
**Wascator 471824304**



Hiilet kuivausrumpu  
T5130C



NEW



|          |      |                                      |                  |
|----------|------|--------------------------------------|------------------|
| <b>1</b> | 9135 | Takahiili kuivausrumpuun T5130C      | <b>490403202</b> |
| <b>2</b> | 9136 | Etuhiili kuivausrumpuun T5130C       | <b>490403201</b> |
| <b>3</b> | 9095 | Kuivausrummun tukirulla E-lux 0W708N | <b>490509701</b> |



9097 Tiiviste 1400 mm 13x22 mm

Kuivausrummut:  
TT130 (435012), TT130C (435013),  
T413001 (435041),  
T413002 (435042),  
T2130 (435050), T2130C (435051),  
T4130 (950120) **40E1848**  
**128000070**



9098 Huopatiiviste 1320 mm 22x3 mm

Kuivausrummut:  
TT130 (435012), TT130C (435013),  
T413001 (435041),  
T413002 (435042),  
T2130 (435050), T2130C (435051),  
T4130 (950120) **40E1864**  
**128000060**



9099 Luikukulma 86 mm

Kuivausrummut:  
TT130 (435012), TT130C (435013),  
T413001 (435041),  
T413002 (435042),  
T2130 (435050), T2130C (435051),  
T4130 (950120) **0W2558**  
**125869201**



Magneettiventtiili 0E1372  
14 mm 180° 230V  
max.90°C

Tilaus No

9026

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LC7E, LC10E, LC12, CLC22V  
LB81, LB121E, LB161E, W3400H, W3600H  
W355H, W455H, WE55QSR, **Wascator 471823652**



Vastus 3,33kW  
0W1W06

Tilaus No

9086

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W3105H-W3105N-W3130M-W3130N  
pituus 430 mm lev.38 mm laippa 58x30 mm  
**Wascator 471983711**



Vastus setti 3x7kW  
0W1V1B

Tilaus No

9089

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W3240H-W3300H-W3330N  
pituus 430 mm lev.60 mm laippa 80x30 mm  
**Wascator 471993622**



Vastus 1,8kW  
0W2038

Tilaus No

9082

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
PW9-W3105H-W3105N-W3130M-W3130N  
W3600X-W365H-375H-W375N-W385H-W385M  
W4105H  
pituus 290 mm lev.38 mm laippa 58x30 mm  
**Wascator 471983705**



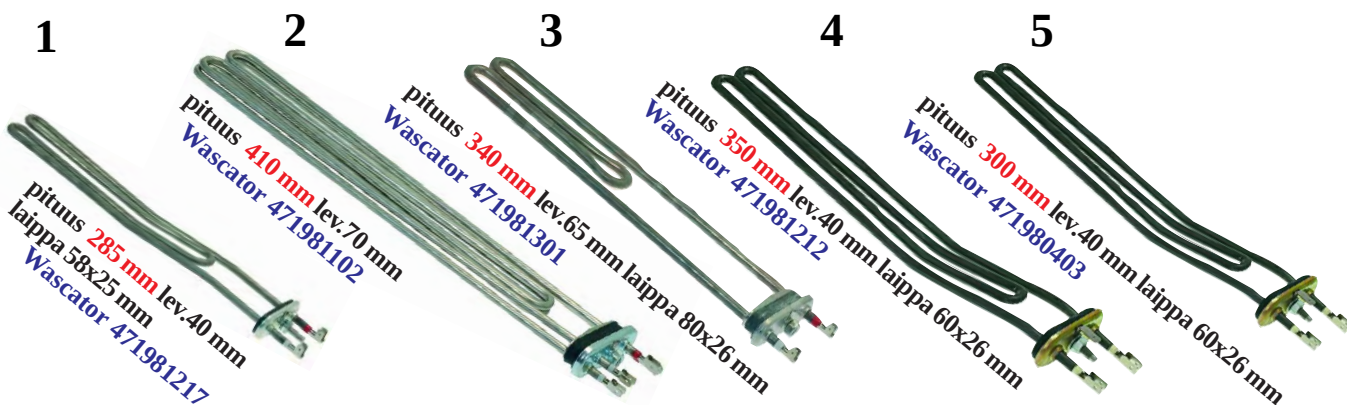
Vastus 2500W230V  
0W1W03

Tilaus No

9033

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
W365H, W375H, W375N, W385  
pituus 290 mm lev.38 mm laippa 58x30 mm  
WB65H **Wascator 471982101**





### Vastukset pyykinpesukoneisiin Zanussi Electrolux

| Kuva | No   | Nimike                        |                |
|------|------|-------------------------------|----------------|
| 1    | 9088 | 1kW LB121E-LB81E-WE66MB       | 0E1471         |
| 2    | 9080 | 2x3kW W230                    | 0W0759         |
| 3    | 9031 | 2,2kW W355, LC6, WE55         | 0E1699         |
| 4    | 9032 | 2,5kW W65, W65MP, W75, WE66MP | 072566, 0E2731 |
| 5    | 9039 | 2,5kW W73, W74                | 0E2325         |



pituu 425 mm lev.40 mm laippa 62x26 mm  
Wascator 471981202

WE66MP (405102), WE66MP (405103),  
WE106MP (405111), LB121E (430010), LB121BP (430011)

|   |      |               |        |
|---|------|---------------|--------|
| 1 | 9137 | 3 kW W73, W74 | 0E2176 |
|---|------|---------------|--------|



Tilaus No

9090

Vastus 6 kW  
072907



Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
165E-TT166-D165-D166E-D650E  
IPSO CD165-CD220-CD350  
POLIMATIC T11-T13-T16-T24-T9  
pituu 360x90x50 mm Wascator 487153161

Tilaus No

9040



Letku 2,5x4 mm L=1900

Sopii esim. 9004, 9007 jne...

Wascator 471813905  
471813911



Suodatin 710 x 354 mm  
0E1488

Tilaus No

9037

Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
D200E, D200G **Wascator 487151024**



Suodatin 374 x 160 mm  
0W2151

Tilaus No

9038

Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
T3190 **Wascator 487192207**



Suodatin 835 x 500 mm  
072012

Tilaus No

9105

Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
TT210E, T210G, TT350, D350E, D350G, D350V  
Wascator D350-D350-GD35V-TT210-TT210G-  
TT350 **Wascator 472708803**



Suodatin 750 x 525 mm  
0W1WKN-0W3219  
0W51120

Tilaus No

9106

Kuivausrumpuun Zanussi, Electrolux  
T4250-T4350 **Wascator 490388701**



Magneettiventtiili  
Electrolux Zanussi  
0W2060

Tilaus No

9130

Pyykinpesukoneet Zanussi, Electrolux  
220 / 240V 50 / 60Hz - maks. lämpötila 90 ° C  
sisääntulo 3/4 "- kaksi ulostuloa ø 13,5 mm  
2 lähtöä tummanruskealla säätimellä 5,5 l / min



Lämpöanturi 10x30 mm  
0W2255

Tilaus No

9034

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LC12EC, CLC22VC, PW9, W365H, W375H,  
W3105H, FOM71CLS **Wascator 472991322**



Valintakytkin IPSO  
209/00175/00

Tilaus No

9035

Pyykinpesukoneeseen IPSO HF110, 132, 165, 145,  
176, 205, 234, WE55, 73, 95, 110, 132, 165,  
176, 234  
5 kytkintä 16A 230V



Ohjelmakytkin 51444C-07  
0E1475

Tilaus No

9036

Pyykinpesukoneeseen Zanussi, Electrolux  
LB81, 121, 161, W75, 100, 160  
akseli 6x4,6 mm  
230V 50Hz **Wascator 471897901**



Magneettiventtiili  
Bonnet, Fagor, Miele

Tilaus No

9129

Pyykinpesukoneeseen Bonnet, Fagor, Miele  
230V 50/60Hz - max temperature 90°C  
inlet 3/4" - four outlets ø 10.5 mm  
operating pressure from 0.2 to 10 bar  
853544-786.18/21ELECTROLUX  
147793 BONNET

Tilaus No

4033

Pyykinpesukoneet  
kapilaari 1050 mm bulbo 8x125 mm  
16A 250V  
ECO 5540312020



Termostaatti  
**+30+40+60+90°C**

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)





1

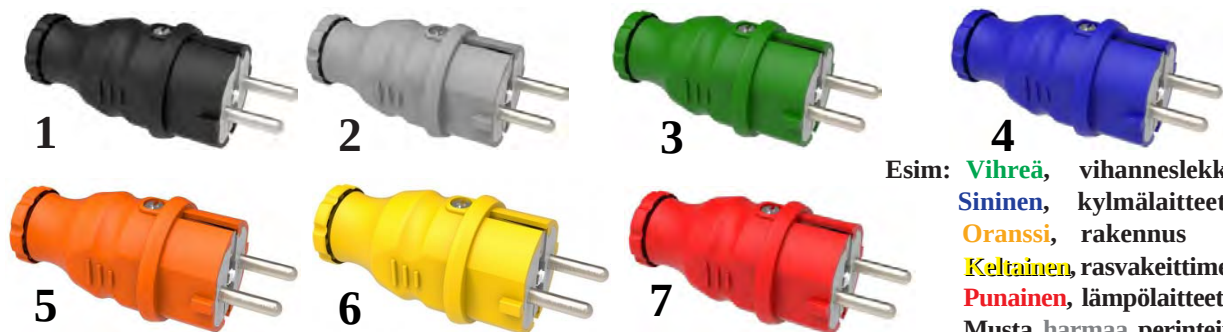
2



## Laadukkaat testikynät

|   |      |                                   |                        |
|---|------|-----------------------------------|------------------------|
| 1 | 8023 | MAGNET STICK 702,                 | magneetin testaukseen. |
| 2 | 8022 | Jännitekynä, <b>summeri malli</b> | jännitealue 100-600V   |

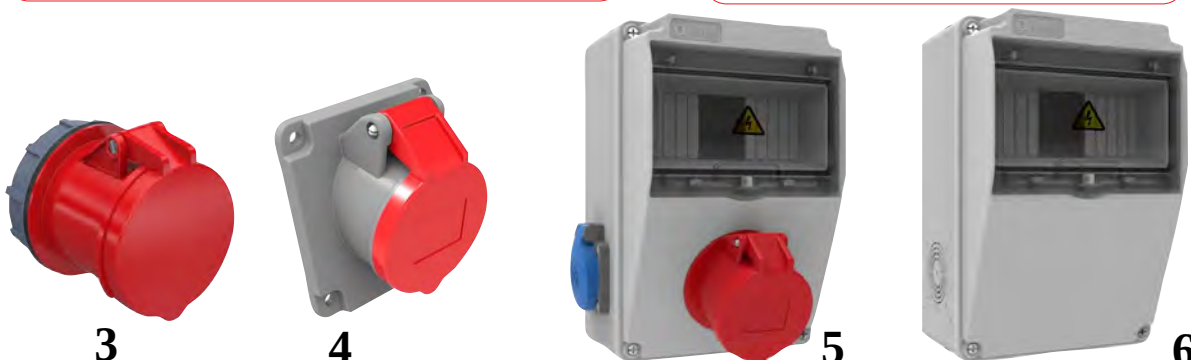
## Värikoodatut Shuco pistotulpat 16A 220-250VAC IP44



Esim: **Vihreä**, vihannelekkurit  
**Sininen**, kylmälaitteet  
**Oranssi**, rakennus  
**Keltainen**, rasvakeittimet  
**Punainen**, lämpölaitteet  
 Musta, harmaa, perinteinen

| Kuva | No    | Nimike                                    |  |  |
|------|-------|-------------------------------------------|--|--|
| 1    | 16091 | Shuco Pistotulppa BK1-1402-2031 musta     |  |  |
| 2    | 16092 | Shuco Pistotulppa BV5-1402-2031 harmaa    |  |  |
| 3    | 16093 | Shuco Pistotulppa BV1-1402-2031 vihreä    |  |  |
| 4    | 16094 | Shuco Pistotulppa BV2-1402-2031 sininen   |  |  |
| 5    | 16095 | Shuco Pistotulppa BV4-1402-2031 oranssi   |  |  |
| 6    | 16096 | Shuco Pistotulppa BV3-1402-2031 keltainen |  |  |
| 7    | 16097 | Shuco Pistotulppa BV6-1402-2031 punainen  |  |  |

NEW



|   |       |                                  |               |
|---|-------|----------------------------------|---------------|
| 1 | 16099 | Shuco Pistorasia 47 mm reikään   | BY8-1402-2440 |
| 2 | 16114 | Shuco Pistorasia                 | BY-1402-3700  |
| 3 | 16113 | Voimapistorasia 16A 400V         | BC1-1505-2440 |
| 4 | 16112 | Voimapistorasia 16A 400V         | BC1-1505-2420 |
| 5 | 16110 | Pistorasiakotelo 2x16A+ 16A 400V | BH5-2118-2020 |
| 6 | 16111 | Pistorasiakotelo Tyhjä           | BH5-2000-0000 |

NEW

RESTEC

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00

restec@restec.fi

www.restec.fi



1

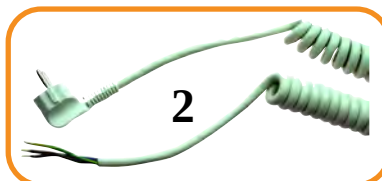
## Pölynimurin liitosjohto 10 tai 15 m.



|   |       |             |                |                      |
|---|-------|-------------|----------------|----------------------|
| 1 | 8100  | 2x1 m2 10 m | max.. 10A 250V | musta paksuus 6,4 mm |
| 1 | 8100B | 2x1 m2 15 m | max.. 10A 250V | musta paksuus 6,4 mm |



1



2



3



4

Öljyn kestävät liitosjohdot vaativiin olosuhteisiin sisä- ja ulkokäyttöön (teollisuus ja rakennustyömaat).

|   |       |                                    |                          |
|---|-------|------------------------------------|--------------------------|
| 1 | 8096  | MSK 3x1,5 valkoinen 1,5 m          | Lämpöpumpun liitosjohto  |
| 1 | 8097  | MSK 3x1,5 valkoinen 3 m            | Lämpöpumpun liitosjohto  |
| 1 | 8099  | MSK 3x1,5 valkoinen 5 m            | Lämpöpumpun liitosjohto  |
| 2 | 8098B | Lämpövaunut kierrejohto 3x1,5 2,5m |                          |
| 3 | 8094  | VSKB 3x1,5 3 m                     | Kumikaapeli              |
| 3 | 8098  | VSEB 3x2,5 2 m                     | Kumikaapeli              |
| 4 | 8095  | VSKB 3x1,0 1 m                     | Kahvisäiliön liitosjohto |



## Liitosjohdot musta 2 m

|   |       |               |              |                |
|---|-------|---------------|--------------|----------------|
| 1 | 16138 | 3x0,75 m2 2 m | musta 3x75S  | paksuus 6,5 mm |
| 1 | 16139 | 3x1,0 m2 2 m  | musta 3x1,0S | paksuus 6,8 mm |



|   |       |                                      |
|---|-------|--------------------------------------|
| 1 | 5002  | Animo kahvisäiliöt pistorasia        |
| 2 | 5002B | Animo kahvisäiliöt pistorasia urilla |
| 3 | 5028  | Animo pistorasia 02119               |
| 4 | 8095  | Animo kahvisäiliöt VSEB 3x1,0 1 m    |
| 5 | 5135  | Liitoskaapeli 3x1,5 PVC 3 m          |
| 6 | 5136  | Liitoskaapeli 3x1,0 PVC 2 m          |



1



2

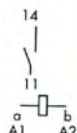


3

|   |      |                                                   |
|---|------|---------------------------------------------------|
| 1 | 8235 | Pistotulppa 90°kulma 16A 415V 5 napainen 3P/1N/PE |
| 2 | 8236 | Pistotulppa 16A 415V 5 napainen 3P/1N/PE          |
| 3 | 8240 | Kierrejohto 5x2,5 mm2 max +70°C 500 mm            |



1



2

| Kuva | No    | Nimike                                           |
|------|-------|--------------------------------------------------|
| 1    | 1417  | 230V Wolk/Elettrobar No 229009 Rele mod. B2 230V |
| 1    | 1166  | <b>24V</b> 5A Comenda C-95                       |
| 1    | 1166B | 230V 5A Comenda C-95                             |
| 2    | 1701  | 250V 20A Colged DER111 Elettrobar                |



1



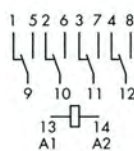
2

|   |     |                           |                   |
|---|-----|---------------------------|-------------------|
| 1 | 116 | 230V 2 x NO 16A 8 piikkiä | <b>WD-tiskik.</b> |
| 2 | 115 | 230V 3 x NO 16A 11piikkiä | <b>WD-tiskik.</b> |

**Metos WD**  
**Releet**



1



2



|   |      |                                          |
|---|------|------------------------------------------|
| 1 | 1702 | 250V 16A Zanussi LS62-LS63-LS-64         |
| 2 | 1167 | 250V 12A Zanussi LS 8-10-12              |
| 3 | 1700 | 250V 16A Elettrobar 229008, Zanussi B1-3 |

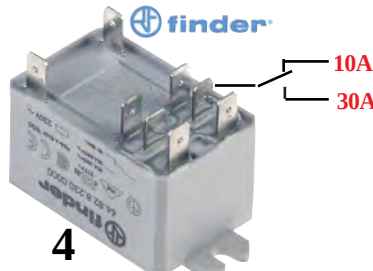
**Zanussi**  
**Releet**



1



2



4



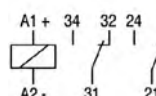
3

**Kylmälaitteet, kompressorin käyntirele, suojaa termostaatin kytkentäkärjet**

|   |       |                                                       |
|---|-------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 6207  | AR5118 230V 30A NO                                    |
| 2 | 6207C | Rele FINDER 30A(50A) 250V 2 x NO                      |
| 3 | 6207E | Rele FINDER 30A(50A) 250V 2 x CO <b>lepokärki 10A</b> |
| 4 | 6207D | Rele AZ2280 1C 20A/10A-240V NO/NC                     |



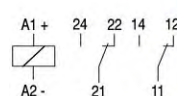
1



2



3



|   |       |                              |
|---|-------|------------------------------|
| 1 | 1699  | 250V 16A ATA 1075 Rele B 1/2 |
| 2 | B1056 | 230V 3 x NO 16A 11piikkiä    |
| 3 | B1055 | 230V 2 x NO 16A 8 piikkiä    |



Lev.47,5 mm

## ABB Pienoiskontaktorit



|   |      |                                                     |
|---|------|-----------------------------------------------------|
| 1 | 8340 | B6-30-01/230 3NO+1NO 20A 230VAC 4kW, ruuviliittimet |
| 1 | 8341 | B6-30-10/230 3NO+1NC 20A 230VAC 4kW, ruuviliittimet |



|   |        |                                                      |
|---|--------|------------------------------------------------------|
| 1 | 080001 | Kontaktori LC1D32B7 32A 24V FRI FRI Granuldisk GD900 |
|---|--------|------------------------------------------------------|



## Frymaster MH14, BIMH14, BIH14

|   |      |                                    |
|---|------|------------------------------------|
| 1 | 4061 | 24VAC Frymaster 40A 3xNO CY3XQ02C  |
| 2 | 4062 | 24VAC Frymaster 50A 3xNO CK3XQ04C  |
| 3 | 4063 | 24VAC Frymaster 65A 3xNO CK3XQ05CJ |

Toimitamme myös muita kontaktori malleja

Toimitamme myös kysyttäessä rajoitetusti Frymasterin muita varaosia.

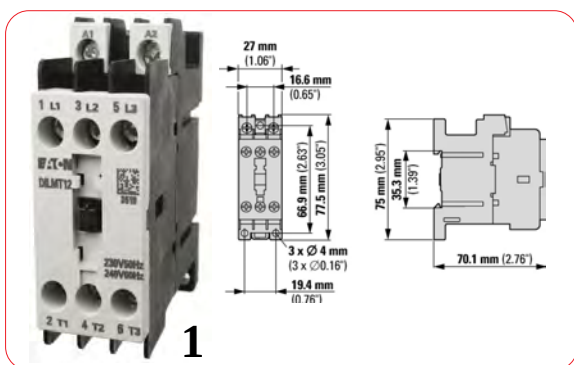


### Turvakytkin No 2393

- 0-1 16A 250V
- SIRMAN
- aukko 22x50 mm
- sähkö katkoksessa pois kytkentä
- sopii esim. vihannesleikkurit, vannesahat, sirkkelit, lihamyllyt ym...

Kytkeäksiksi nastat 24-A1 yhteen (ohjauspäät)

# EATON Kontaktorit & lämpöreleet



| Kuva | No     | Nimike          | Kela   | kW       | AC-3           | AC-3     |
|------|--------|-----------------|--------|----------|----------------|----------|
| 1    | 8066E  | 3NO kela        | 230VAC | 4kW      | 400V AC-1 20A  | AC-3 9A  |
| 1    | 8067E  | 3NO kela        | 230VAC | 5,5kW    | 400V AC-1 20A  | AC-3 12A |
| 1    | 8068E  | 3NO kela        | 230VAC | 7,5kW    | 400V AC-1 25A  | AC-3 17A |
| 1    | 8069E  | 3NO kela        | 230VAC | 11kW     | 400V AC-1 35A  | AC-3 25A |
| 1    | 8070E  | 3NO kela        | 230VAC | 15kW     | 400V AC-1 40A  | AC-3 32A |
| 2    | 8071E  | 3NO kela        | 230VAC | 18,5kW   | 400V AC-1 60A  | AC-3 40A |
| 2    | 8072E  | 3NO kela        | 230VAC | 22kW     | 400V AC-1 70A  | AC-3 50A |
| 2    | 8073E  | 3NO kela        | 230VAC | 30kW     | 400V AC-1 80A  | AC-3 65A |
| 2    | 8074E  | 3NO kela        | 230VAC | 37kW     | 400V AC-1 110A | AC-3 80A |
| 2    | 8075E  | 3NO kela        | 230VAC | 45kW     | 400V AC-1 120A | AC-3 95A |
| 1    | 8062E  | 3NO kela        | 24VAC  | 4kW      | 400V AC-1 20A  | AC-3 9A  |
| 1    | 8063E  | 3NO kela        | 24VAC  | 5,5kW    | 400V AC-1 20A  | AC-3 12A |
| 1    | 8064E  | 3NO kela        | 24VAC  | 7,5kW    | 400V AC-1 25A  | AC-3 17A |
| 1    | 8062ED | 3NO kela        | 24VDC  | 4kW      | 400V AC-1 20A  | AC-3 9A  |
| 1    | 8063ED | 3NO kela        | 24VDC  | 5,5kW    | 400V AC-1 20A  | AC-3 12A |
| 1    | 8064ED | 3NO kela        | 24VDC  | 7,5kW    | 400V AC-1 25A  | AC-3 17A |
| 3    | 8076E  | Eaton Lämpörele |        | 0,6-1A   | 1S+1A          |          |
| 3    | 8077E  | Eaton Lämpörele |        | 1-1,6A   | 1S+1A          |          |
| 3    | 8078E  | Eaton Lämpörele |        | 1,6-2,4A | 1S+1A          |          |
| 3    | 8079E  | Eaton Lämpörele |        | 2,4-4A   | 1S+1A          |          |
| 3    | 8080E  | Eaton Lämpörele |        | 4-6A     | 1S+1A          |          |
| 3    | 8081E  | Eaton Lämpörele |        | 6-10A    | 1S+1A          |          |
| 3    | 8082E  | Eaton Lämpörele |        | 9-12A    | 1S+1A          |          |
| 3    | 8083E  | Eaton Lämpörele |        | 12-16A   | 1S+1A          |          |



NEW

EATON

|   |        |                            |                 |
|---|--------|----------------------------|-----------------|
| 1 | 8065EA | Eaton apukosketin, päälle  | 1xNC avautuva   |
| 2 | 8065EB | Eaton apukosketin, päälle  | 1xNO sulkeutuva |
| 3 | 8065EC | Eaton apukosketin, päälle  | 1xNO+1xNC       |
| 4 | 8065ED | Eaton apukosketin, sivulle | 1xNO+1xNC       |

Lev.44 mm



Korkeus 74 mm

Lev.44 mm



Korkeus 80 mm

Lev.56 mm



Korkeus 86 mm



4



5



**CHINT**

| Kuva | No | Nimike | Kela |
|------|----|--------|------|
|------|----|--------|------|

## CHINT Kontaktorit 230V kelalla

|   |         |                                         |        |
|---|---------|-----------------------------------------|--------|
| 1 | 8359    | 5,5kW 3NO+1NO, NC1123P10                | 230VAC |
| 2 | 8360    | 7,5kW 18A 3NO+1NO, NC1183P10            | 230VAC |
| 3 | 8361    | 11kW 3NO+1NO, NC1253P10                 | 230VAC |
| 1 | 8359-01 | 5,5kW 3NO+1NC, NC1123P01                | 230VAC |
| 2 | 8360-01 | 7,5kW 18A 3NO+1NC, NC1183P01            | 230VAC |
| 3 | 8361-01 | 11kW 3NO+1NC, NC1253P01                 | 230VAC |
| 4 | 8362    | CHINT F411 apukosketin 1 NO, 1NC 257022 |        |
| 5 | 8363    | CHINT F422 apukosketin, 2NO,2NC 257019  |        |



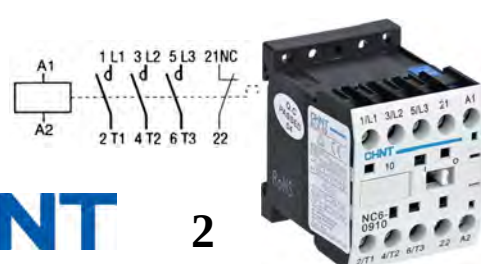
1

Lev.45 mm

Korkeus  
57 mm

**CHINT**

2



Lev.45 mm

Korkeus  
57 mm

|   |      |                                  |        |
|---|------|----------------------------------|--------|
| 1 | 8370 | 4 kW 9A 3NO+1NO, NC60910230V50HZ | 230VAC |
| 2 | 8371 | 4 kW 9A 3NO+1NC, NC60901230V50HZ | 230VAC |

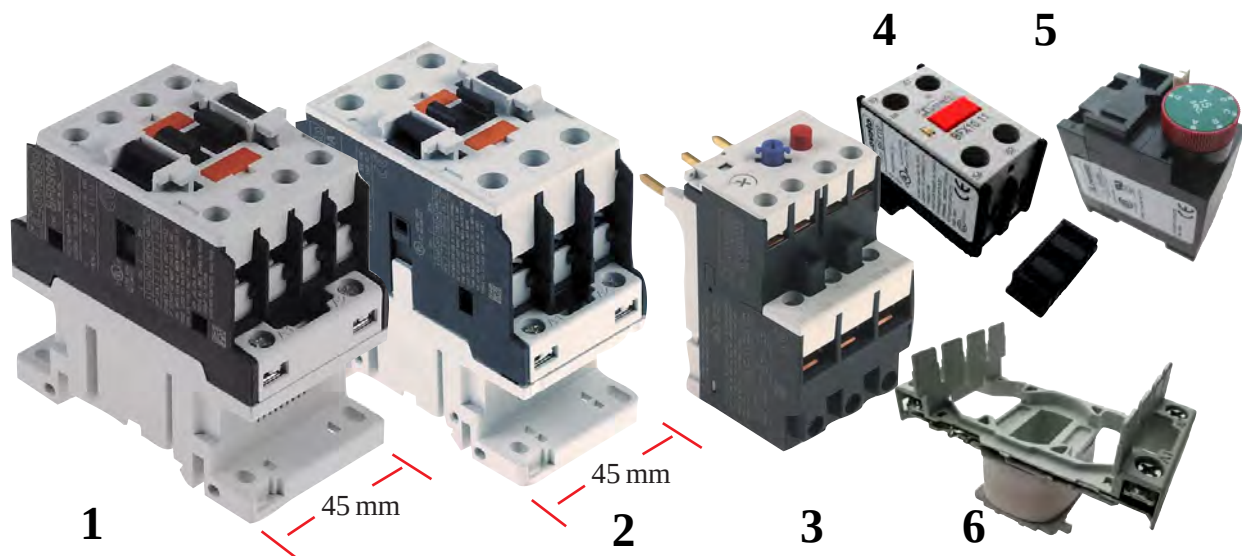


1

## ABB Lämpöreleet

|   |      |                                                |
|---|------|------------------------------------------------|
| 1 | 8350 | TA25DU-1.4M <b>1-1.4A</b> , 3-nap, AX09-AX40   |
| 1 | 8351 | TA25DU-1.8M <b>1,3-1.8A</b> , 3-nap, AX09-AX40 |
| 1 | 8352 | TA25DU-2.4M <b>1,7-2,4A</b> , 3-nap, AX09-AX40 |
| 1 | 8353 | TA25DU-4.0M <b>2,8-4A</b> , 3-nap, AX09-AX40   |
| 1 | 8354 | TA25DU-5.0M <b>3,5-5A</b> , 3-nap, AX09-AX40   |
| 1 | 8355 | TA25DU-6.5M <b>4,6-6,5A</b> , 3-nap, AX09-AX40 |
| 1 | 8356 | TA25DU-8.5M <b>6,0-8,5A</b> , 3-nap, AX09-AX40 |
| 1 | 8357 | TA25DU-11M <b>7,5-11A</b> , 3-nap, AX09-AX40   |

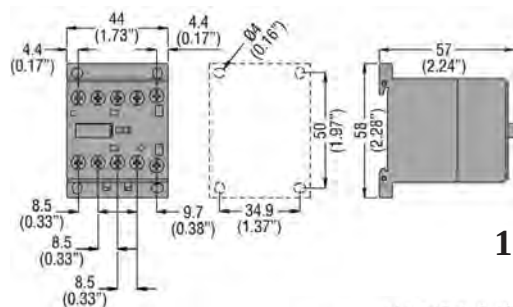




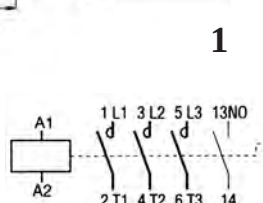
## Kontaktorit



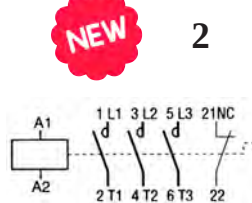
| Kuva                                            | No    | Nimike                                        |
|-------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|
| 1                                               | 8255  | Lovato BF1210A AC3-12A-5,7 kW(400V) 3xNO+1xNO |
| 1                                               | 8256  | Lovato BF1810A AC3-18A-7,5 kW(400V) 3xNO+1xNO |
| 1                                               | 8257  | Lovato BF2510A AC3-25A-12,5kW(400V) 3xNO+1xNO |
| 2                                               | 8258  | Lovato BF3200A AC3-32A-16 kW(400V) 3xNO       |
| <b>8258 ja 8267 pehmiskoneet Taylor C-sarja</b> |       |                                               |
| 3                                               | 8269  | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 6,3 - 10A   |
| 3                                               | 8268  | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 4 - 6,5A    |
| 3                                               | 8267  | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 2,5 - 4A    |
| 3                                               | 8266  | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 1,6 - 2,5A  |
| 3                                               | 8265  | Lovato BF sarja (09-38) Lämpörele 1 - 1,6A    |
| 6                                               | 8253  | Lovato BF kela 8255-8257 AC 400V              |
| 6                                               | 8254  | Lovato BF kela 8255-8257 AC 24V               |
| 6                                               | 8254B | Lovato BF kela sopii 8258 AC 24V BF26A-BF38A  |
| 4                                               | 8280  | Lovato BFX1011 Apukosketin 1xNO+1xNC          |
| 5                                               | 8283  | Lovato 11G48615 päästöhidastus 15s.1xNO+1xNC  |



**230V  
AC24V**



**NEW**



|   |      |                              |                |
|---|------|------------------------------|----------------|
| 1 | 8251 | 230V AC3 12A 5,7kW 3xNO+1xNO | apukärki 13-14 |
| 2 | 8252 | 230V AC3 12A 5,7kW 3xNO+1xNC | apukärki 21-22 |
| 1 | 8250 | 24V AC3 12A 5,7kW 3xNO+1xNO  | apukärki 13-14 |
| 2 | 8249 | 24V AC3 12A 5,7kW 3xNO+1xNC  | apukärki 21-22 |

**RESTEC**

Suurniitynkatu 7

48600 KOTKA

Puh. 05-223 24 00 [restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi) [www.restec.fi](http://www.restec.fi)



1



2



3

Rational



4

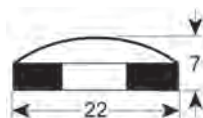


5



6

|   |        |                                                          |
|---|--------|----------------------------------------------------------|
| 1 | 8285   | Yleisaikarele 24V DC 24-240 V AC 5A 0703-DMB51CM24       |
| 2 | 8287   | Elektroninen rele 50A 600V 22-48VDC L58xW45              |
| 3 | 2110 B | Elektroninen rele <b>Rational</b> 40.00453 2x40A         |
| 4 | 2388   | Elektroninen rele <b>AC1 60A 24-600V ohjaus 3-32V</b>    |
| 5 | 2113   | <b>Kupperrbusch</b> yhdistelmäunit 50A Elektroninen rele |
| 6 | 020011 | Elektroninen rele <b>Rational</b> I Combi 40A SSR        |



MERRYCHEF



|   |       |                                                        |
|---|-------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 16100 | Oven tiiviste L 405mm S 275mm mallille E4/E4S/E4E/402S |
|---|-------|--------------------------------------------------------|



1



2



3



4



5



6



7

| Kuva | No    | Nimike                                         |
|------|-------|------------------------------------------------|
| 1    | 16083 | Kondensaattori mikroaaltouunit 1,5 uf 2100VAC  |
| 2    | 16084 | Kondensaattori mikroaaltouunit 1,1 uf 2100VAC  |
| 3    | 16085 | Kondensaattori mikroaaltouunit 1,0 uf 2100VAC  |
| 4    | 16086 | Kondensaattori mikroaaltouunit 0,90 uf 2100VAC |
| 5    | 16088 | Magnetroni mikroaaltouunit 2M303H(ME)254R070   |
| 6    | 16089 | Korkeajännitesulake 333 mm 5000V 0,8A          |
| 7    | 16090 | Diodisilta mikroaaltouunit RG404 F6,3/M4       |



**Voidaan ripustaa mikä tahansa mittarisarja. Haastavissa olosuhteissa vaikka esimerkiksi auton konepeltiin tai lämpöpumpun kylkeen.**



|   |        |                                                           |
|---|--------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 060003 | Magneettinen ripustin, laskennallinen pitävyys noin 23 kg |
|---|--------|-----------------------------------------------------------|

| Kuva | No      | A    | Nimike                    |               |                 |  |
|------|---------|------|---------------------------|---------------|-----------------|--|
| 1    | 8127    | 0,25 | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8015    | 0,5  | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8016    | 1    | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8017    | 2A   | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8018    | 3,15 | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8019    | 4    | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8020    | 5    | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8021    | 6,3  | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8128    | 10   | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 1    | 8129    | 16   | Hidas 5x20 mm             | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 2    | 8140    | 6,3  | Hidas 6,3x32 mm           | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 2    | 8141    | 10   | Hidas 6,3x32 mm           | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 2    | 8142    | 16   | Hidas 6,3x32 mm           | 10 kpl /rasia |                 |  |
| 2    | 8139    | 20   | Hidas 6,3x32 mm           | 10 kpl /rasia | Berner liedet   |  |
| 3    | 8091    | 16   | Hidas 8,5x31,5 mm         | 1 kpl         |                 |  |
| 3    | 8092    | 20   | Hidas 8,5x31,5 mm         | 1 kpl         |                 |  |
| 3    | 8093    | 25   | Hidas 8,5x31,5 mm         | 1 kpl         | Mikroaaltouunit |  |
| 4    | 1162-1  | 1    | Hidas 10,3x38 mm max.500V |               |                 |  |
| 4    | 1162-2  | 2    | Hidas 10,3x38 mm max.500V |               |                 |  |
| 4    | 1162-6  | 6    | Hidas 10,3x38 mm max.500V |               |                 |  |
| 4    | 1162-10 | 10   | Hidas 10,3x38 mm max.500V |               |                 |  |
| 4    | 1162-12 | 12   | Hidas 10,3x38 mm max.500V |               |                 |  |
| 4    | 1162-16 | 16   | Hidas 10,3x38 mm max.500V |               |                 |  |
| 4    | 1162-20 | 20   | Hidas 10,3x38 mm max.500V |               |                 |  |
| 4    | 1162-25 | 25   | Hidas 10,3x38 mm max.500V |               |                 |  |



8149

Frymaster sulake  
ø 9.5x38.5 mm  
600V 20A

NEW

|   |      |                 |                           |                  |
|---|------|-----------------|---------------------------|------------------|
| 1 | 8101 | 2A              | 11x36 mm                  | Minitulppasulake |
| 2 | 8102 | 4A              | 11x36 mm                  | Minitulppasulake |
| 3 | 8103 | 6A              | 11x36 mm                  | Minitulppasulake |
| 4 | 8104 | 10A             | 11,36 mm                  | Minitulppasulake |
| 5 | 8105 | 16A             | 11x36 mm                  | Minitulppasulake |
| 6 | 8108 | 35A             | 15x36 mm                  | Minitulppasulake |
| 7 | 8149 | Sulake KLKR 20A | 021722 30079458260718 USA |                  |



No11322

Häiriön poistaja  
3 x 0,27uF 250V  
FZP0271001002



1



2



16 mm

3



13,1 mm

4

|   |      |                                 |                       |
|---|------|---------------------------------|-----------------------|
| 1 | 8145 | Sulakepesä 5x20 / 25 / 30       | 6.3A / 600V 0.5-6 mm2 |
| 2 | 8146 | Sulakepesä 5x20 max 24A / 450V  | 0.5-6 mm2             |
| 3 | 8147 | Sulakepesä 5x20 max 6,2A / 250V | juotettava            |
| 4 | 8148 | Sulakepesä 5x20 max 10A / 250V  | juotettava            |





Hidas 5 x 20

18x20kpl  
100mA,122mA  
160mA,200mA  
250mA,315mA  
400mA,500mA  
630mA,800mA  
1A,1.25A,2A  
2.5A,3.15A,4A  
6.3A,16A



Hidas 5 x 30

12x10kpl  
315mA  
500mA,800mA  
1A,1.25A,1.6A  
2A,2.5A,3.15A,  
4A,6.3A,16A

|   |       |                                                |
|---|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 8128B | Sulake kokoelma Hidas 5x20 mm 500V yht.360 kpl |
| 2 | 8129B | Sulake kokoelma Hidas 5x30 mm 500V yht.120 kpl |



|   |      |                                 |               |
|---|------|---------------------------------|---------------|
| 1 | 8130 | Sulake Hidas 5x30 mm 2,5A 500V  | 10 kpl /rasia |
| 1 | 8131 | Sulake Hidas 5x30 mm 3,15A 500V | 10 kpl /rasia |
| 1 | 8132 | Sulake Hidas 5x30 mm 8A 500V    | 10 kpl /rasia |



1

Erilaisia "pulloharjoja"  
Sopii ruuvien vääntimeen tai  
porakoneeseen,  
käsikahva ja jatke mukana.



2

| Kuva | No   | Nimike                                      |
|------|------|---------------------------------------------|
| 1    | 8059 | Harjavalikoima 20 kpl Kahvalla ja jatkeella |
| 2    | 8060 | Harjavalikoima 38 kpl Kahvalla ja jatkeella |

## Kyoritsu KEW2000A yleismittari

Yleismittarit avoimella AC/DC-virtapihdillä  
KEW2000A / Ø 6 mm/ 60A



1



2



3

|   |      |                                        |
|---|------|----------------------------------------|
| 1 | 8143 | Yleis / pihtivirtamittari 60A KEW2000A |
| 2 | 8144 | Suojapussi KEW9107 edelliseen          |
| 3 | 8024 | Yleismittari <b>PeakTech 1035</b>      |

DC0,1mV-600V, AC 0,1mV-600V, 2000µA, 10A 0.1Ohm-2MOhm



| Kuva | No   | Nimike                                                                     |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 8032 | Ruuvinväännin sarja 7 kpl 3/5,5/6,5mm/PH0/PH1/PH2                          |
| 2    | 8187 | Ruuvinv. sarja 1/4" magnetic 6 kpl sizes 4,0/5,5/6,5/PH1-3                 |
| 3    | 8189 | Ruuvinv. sarja 1/4" magnetic 6-piece sizes 4,0/5,5/6,5/PH1-3               |
| 4    | 8109 | Ruuvinväännin sarja magnetic 8-piece sizes 6,5/PH1/PH2/PH3/PZ2/T15/T20/T25 |
| 5    | 8110 | Tumppi meisseli sarja magnetic 6-piece sizes 4,5/6,5/8/PH1/PH2/PH3         |
| 6    | 8378 | Klemmariavain, joustavalla varrella 7 mm, terä 150 mm pit.268 mm           |
| 6    | 8379 | Klemmariavain, joustavalla varrella 8 mm, terä 150 mm pit.268 mm           |



|   |      |                                                                                             |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 8200 | Pop-niittityökalu porakoneelle 2,4/3,2/4,0/4,8mm                                            |
| 2 | 8185 | Kuusiokolo avainsarja 9-piece sizes 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm                                |
| 3 | 8180 | Hylysavain sarja PROXXON 36-osaa 1/4" PROXXON size 4-13/Inbus 1,25-5/T20-30/PH1-2/FD4-5,5mm |



|   |      |                          |
|---|------|--------------------------|
| 1 | 8172 | Abico pihti 0,5-6 mm2    |
| 2 | 8171 | Abico pihti 0,5-6 mm2    |
| 3 | 8169 | Abico pihti 1,25-5,5 mm2 |





| Kuva | No   | Nimike                         |
|------|------|--------------------------------|
| 1    | 8210 | Klemmari lajitelma             |
| 2    | 8211 | Pop-niitti lajitelma           |
| 3    | 8214 | Merkkilamppu lajitelma 6-12 mm |
| 4    | 8212 | Abicoliitin ja pihtisarja      |



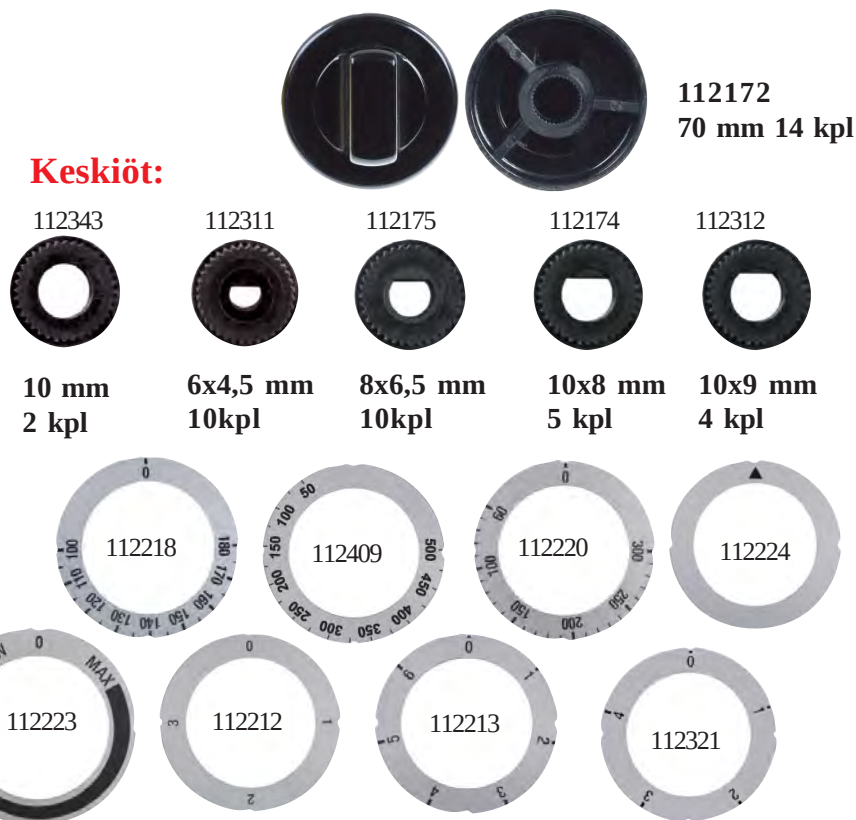
No 8224

Muutamia malleja tarroista

**Pakkaus sisältää seuraavat tarrat:**

112207 (4x) Gas tap Pel 20  
 112206 (10x) Gas tap Pel 21-23  
 112209 (2x) Gas thermostat Pel  
 112210 (2x) Gas thermostat EGA  
 112327 (2x) Gas thermostat Sabaf  
 112325 (2x) Gas thermostat Eurosit  
 112367 (1x) Gas valve Novasit  
 112211 (2x) Switch 0-5  
 112212 (2x) Switch 1-2  
 112321 (2x) Switch

**Keskiöt:**



112213 (4x) Switch  
 112393 (2x) Thermostat 85°C  
 112214 (2x) Thermostat 90°C  
 112215 (2x) Thermostat 90°C  
 112216 (2x) Thermostat 110°C  
 112217 (2x) Thermostat 110°C  
 112218 (2x) Thermostat 180°C  
 112381 (2x) Thermostat 185°C  
 112397 (2x) Thermostat 200°C  
 112401 (2x) Thermostat 220°C

112219 (2x) Thermostat 250°C  
 112221 (2x) Thermostat 300°C  
 112220 (2x) Thermostat 300°C  
 112222 (2x) Thermostat 320°C  
 112405 (2x) Thermostat 350°C  
 112409 (2x) Thermostat 500°C  
 112413 (2x) Thermostat 500°C  
 112247 (5x) Thermostat 1-10  
 112249 (3x) Thermostat 1-10  
 112223 (4x) Power regulator 1-circuit  
 112323 (2x) Power regulator 2-circuit

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| 1 | 8224 | Nuppi kokoelma |
|---|------|----------------|





| Kuva | No   | Nimike                          |        |         |
|------|------|---------------------------------|--------|---------|
| 1    | 8270 | Jenkaniittisarja M3, M4, M5, M6 |        |         |
| 2    | 8271 | Jenkakara M4                    |        |         |
| 2    | 8272 | Jenkakara M5                    |        |         |
| 2    | 8273 | Jenkakara M6                    |        |         |
| 3    | 8274 | Alumiini vetoniitti M4          | 10 kpl | 6x8 mm  |
| 4    | 8275 | Alumiini vetoniitti M5          | 10 kpl | 7x12 mm |



Sopii kaikkiin **Rational**  
puhallinsiipiin  
Classic Line (1986)  
→ SCC\_WE

|         |                  |
|---------|------------------|
|         | ulko-/ sisämitta |
| Leuka 1 | 32/28 mm         |
| Leuka 2 | 40/31 mm         |
| Leuka 3 | 45/36 mm         |

|   |      |                                              |        |
|---|------|----------------------------------------------|--------|
| 1 | 8033 | Siiven ulosvetäjä Zanussi 160-180-200-220 mm |        |
| 2 | 8034 | Siiven ulosvetäjä Zanussi 270-300-350        |        |
| 1 | 8173 | <b>Rational</b> Hydraulinen ulosvetäjä       | W33205 |

## Kuuman kestävät kaapelit



Lasikuitusukka 5 ja 12 mm

Termostaattien antureiden sekä johtimien  
lämmönk. eriste materiaali: silikonilasi

|   |      |                 |
|---|------|-----------------|
| 1 | 2032 | 5mm             |
| 2 | 2033 | Punaruskea 12mm |



|   |      |                                                 |
|---|------|-------------------------------------------------|
| 1 | 8035 | O-rengaslajitelma max 120°C, 425 kpl            |
| 2 | 8053 | Johdinrima 16A 4 mm2                            |
| 3 | 8050 | Nippuside 200x3,6 mm 100 kpl Musta sään kestävä |
| 3 | 8051 | Nippuside 290x3,6 mm 100 kpl Musta sään kestävä |
| 4 | 8049 | Putkitekippu 12x0,0075 mm                       |
| 5 | 8220 | Piirilevy tukijalka H 9mm ala 5mm ylä 4mm       |
| 6 | 8219 | Piirilevy tukijalka L34 mm                      |

Amatis, Ascaso, Ascaso,  
Factory, Colged, Elettrobar,  
Mastro, MBM-Italien, Virtus

## Lämmönkestävät kaapelit



1- nickel conductor

2- silicone impregnated glass fibre

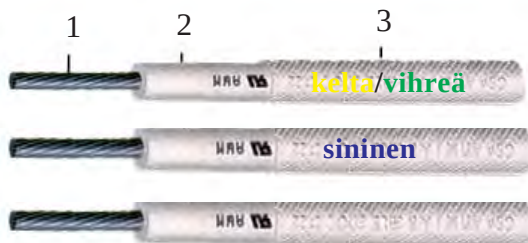
3- silicone impregnated glass fibre

2336 300/500V **-60°C +280°C max 350°C**

2336B 300/500V **-60°C +350°C max 400°C**

|   |       |                             |                     |
|---|-------|-----------------------------|---------------------|
| 1 | 2336  | 100 m Lämmönkestävä kaapeli | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 1 | 2336B | 10 m Lämmönkestävä kaapeli  | 2,5 mm <sup>2</sup> |

**Huom. Kaapelit myydään vain täysissä nipuissa !**



1 1- nickled copper conductor

2- silicone

3- silicone impregnated glass fibre

300/500V **-60°C +200°C max 250°C**

|   |      |                            |                                         |
|---|------|----------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | 2337 | 10 m Lämmönkestävä kaapeli | 2,5 mm <sup>2</sup> <b>kelta/vihreä</b> |
| 2 | 2338 | 10 m Lämmönkestävä kaapeli | 2,5 mm <sup>2</sup> <b>sininen</b>      |
| 3 | 2339 | 10 m Lämmönkestävä kaapeli | 2,5 mm <sup>2</sup>                     |

**Huom. Kaapelit myydään vain täysissä nipuissa !**



|   |      |                                                                                                |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 8390 | Nikl. kupari <b>4mm<sup>2</sup></b> kaapeli -60 - +180°C Musta silikonieristys Max.230°C 25m   |
| 2 | 8391 | Nikl. kupari <b>4mm<sup>2</sup></b> kaapeli -60 - +180°C Sininen silikonieristys Max.230°C 25m |



|   |      |                                                                                    |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 8380 | Puristuspihti kaapelin päätyholkkeja varten 0,5-16 mm <sup>2</sup>                 |
| 2 | 8381 | Kaapelin päätyholkki 1,5 mm <sup>2</sup> Cu gal Sn PVC pit.10 mm 110°C pak.100 kpl |
| 3 | 8382 | Kaapelin päätyholkki 2,5 mm <sup>2</sup> Cu gal Sn PVC pit.12 mm 110°C pak.100 kpl |
| 4 | 8383 | Kaapelin päätyholkki 4,0 mm <sup>2</sup> Cu gal Sn PVC pit.12 mm 110°C pak.100 kpl |
| 5 | 8384 | Kaapelin päätyholkki 6,0 mm <sup>2</sup> Cu gal Sn PVC pit.12 mm 110°C pak.100 kpl |



**Latta- ja rengasliittimet jatkuvalle suurelle kuormitukselle sopivat +125°C**

|   |      |                                                                                                  |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 8399 | Rengasliitin koko <b>1,5-2,5mm<sup>2</sup></b> reikä 4,3mm M4 tinattu kupari, pak.100 kpl +125°C |
| 2 | 8400 | Rengasliitin koko <b>4,0-6,0mm<sup>2</sup></b> reikä 4,3mm M4 tinattu kupari, pak.100 kpl +125°C |
| 3 | 8401 | Rengasliitin koko <b>1,5-2,5mm<sup>2</sup></b> reikä 5,3mm M5 tinattu kupari, pak.100 kpl +125°C |
| 4 | 8402 | Rengasliitin koko <b>4,0-6,0mm<sup>2</sup></b> reikä 5,3mm M5 tinattu kupari, pak.100 kpl +125°C |
| 5 | 8395 | Rengasliitin koko <b>4,0-6,0mm<sup>2</sup></b> reikä 6,5mm M6 RST, max. pak. 10 kpl +400°C       |
| 6 | 8396 | Rengasliitin koko <b>4,0-6,0mm<sup>2</sup></b> reikä 6,5mm M6 Fe gal Ni pak. 10 kpl +340°C       |
| 7 | 8397 | Lattaliitin 6,3x0,8mm <b>2,5-6,0mm<sup>2</sup></b> suora Fe gal Ni pak.100 kpl +340°C            |
| 8 | 8398 | Lattaliitin 6,3x0,8mm <b>2,5-6,3mm<sup>2</sup></b> suora tinattu messinki pak.100 kpl +110°C     |



Hinta / pakkaus koko 100kpl

| Kuva | No   | Nimike                         |         |
|------|------|--------------------------------|---------|
| 1    | 8028 | Eristetty punainen jatkoliitin | 1,5 mm2 |
| 2    | 8029 | Eristetty sininen jatkoliitin  | 2,5 mm2 |
| 3    | 8030 | Jatkoliitin                    | 4 mm2   |



|   |       |                                      |                      |
|---|-------|--------------------------------------|----------------------|
| 1 | 8008  | Puolieristetty punainen lattaliitin  | 6,3 x 0,8 mm 1,5 mm2 |
| 2 | 8008B | Punainen lattaliitin uros            | 6,3 x 0,8 mm 1,5 mm2 |
| 2 | 8009  | Puolieristetty sininen lattaliitin   | 6,3 x 0,8 mm 2,5 mm2 |
| 4 | 8009B | Sininen lattaliitin uros             | 6,3 x 0,8 mm 2,5 mm2 |
| 5 | 8010  | Puolieristetty keltainen lattaliitin | 6,3 x 0,8 mm 4 mm2   |



|   |      |                       |                          |
|---|------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | 8002 | Eristetty lattaliitin | 1,5 mm2 nylon +110°C 6,3 |
| 2 | 8001 | Eristetty lattaliitin | 2,5 mm2 nylon +110°C 6,3 |
| 3 | 8006 | Selkäliitin           | 1,5 mm2 nylon +110°C 6,3 |
| 4 | 8005 | Selkäliitin           | 2,5 mm2 nylon +110°C 6,3 |
| 5 | 8042 | Yhdysliitin           | 1,5-2,5 mm2 6,3x0,8 SN   |



|   |       |                              |                                   |
|---|-------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 8039  | Teräs kulmaliitin            | 1,5-2,5 mm2 metos MM60 vastuksiin |
| 2 | 8037  | Teräs amp liitin             | 1,5-2,5 mm2                       |
| 2 | 8037B | Teräs amp liitin             | 1,5-2,5 mm2 <b>SS RST</b>         |
| 3 | 8038  | Teräs selkäliitin            | 1,5-2,5 mm2                       |
| 4 | 8040  | Liittimen No 8037 muovisuoja | hinta /20 kpl                     |
| 5 | 8041  | Liittimen No 8039 muovisuoja | hinta /20 kpl                     |



|   |       |                              |                             |
|---|-------|------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 8043  | Kaapelikenkä                 | 4 mm2 5 mm hahlolla         |
| 2 | 8044  | Kaapelikenkä                 | 4 mm2 5 mm reiällä          |
| 3 | 8007  | Teräs kaapelikenkä M2,5-4    | 340°C 4 mm reikä            |
| 4 | 8007B | Teräs kaapelikenkä M2,5-6    | 340°C 6 mm reikä            |
| 5 | 8215  | Lattaliitin 2,8 x 08 mm      | 0,5-1 mm2 CuZn gal. 100 kpl |
| 6 | 8216  | Liittimen No 8215 muovisuoja | 2,8 mm max.120°C 20 kpl     |





# RESTEC Finland Oy

## YLEISET MYYN TI-JA TAKUUEHDOT

**Nämä ehdot ovat voimassa kaikille toimituksille, ellei kirjallisesti toisin sovita.**

### MYYN TIEHDOT

#### Toimitusehdot:

Antamamme hinnat ovat arvonlisäverottomia nettohintoja vapaasti varastostamme Kotkassa.

Lähetys- ja postikulut sekä pakkauskulut maksaa tavarán tilaaja, jotka veloitetaan laskun yhteydessä.

Kuljetuksessa tavarán vahingoittuminen tai katoaminen ei ilman erillistä sopimusta oikeuta ostajaa kieltäytymästä sen vastaanottamisesta tai laskun maksamisesta. **RESTEC** ei vastaa tavarán virheellisyydestä tai muusta syystä aiheutuneesta välillisestä vahingosta.

#### Muutokset:

**RESTEC** pidättää itselleen oikeuden hintamuutoksiin etukäteen ilmoittamatta, mikäli esim. valuutta kurssit, hankintahinnat tai lakisääteiset maksut muuttuvat. **RESTEC** voi tehdä muutoksia tuotteisiinsa.

#### Hinnasto, esitteet, ohjeet ja luettelot:

Edellä mainituissa olevat tiedot sekä suullinen neuvonta on tarkoitettu vain opastukseksi, **RESTEC** ei vastaa niissä mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Tilaaja on vastuussa tavarán sopivuudesta aina.

#### Lähetysten vastaanotto:

Vastaanottajan on tarkistettava pakkaus ja merkittävä rahtikirjaan mahd. vaurio ja otettava kuljettajalta kuittaus.

Vauriosta tehtävä kirjallinen reklamaatio rahtiyhtiölle välittömästi, piilovaurioista 5 äivän kuluessa.

#### Maksuehdot:

Normaali maksuehto on tavaratoimituksissa 14 vuorokautta netto.

#### Huomautukset:

Huomautukset on tehtävä kahdeksan (8) vuorokauden kuluessa toimituksesta.

#### Palautukset ja omistusoikeus:

**Palautukset hyväksytään vain jos niistä on sovittu etukäteen.** Tavara pakkauksineen tulee olla virheetön ja se on palautettava **RESTEC** :lle rahtivapaasti. Mikäli palautus ei ole aiheutunut myyjän virheestä, sen arvosta vähennetään 20% hyvityksen yhteydessä kustannusten peittämiseksi. Palautukseen tulee merkitä laskun tai lähetysluettelon numero, päiväys **sekä henkilö, jonka kanssa palautuksesta on sovittu.** Emme lunasta jälkivaatimuksella lähetettyjä palautuksia.

#### Omistusoikeus:

Tavara on **RESTEC** Finland Oy:n omaisuutta siihen asti, kun se on kokonaan maksettu.

#### Muuta:

Muilta osin sovelletaan Suomen Teknisen Kauppaliiton yleisiä myyntiehtoja.

### TAKUUEHDOT

Myydylle ja kokonaan maksetulle tavaralle on voimassa takuuehdot. Myydylle varaosille annetaan myyntipäivästä lukien yhden (1) kuukauden takuu. Pesuainepumput kolme (3) kuukautta. Sama varaosa korvataan yhden kerran. **Takuukulu ei saa koskaan ylittää Restecille maksettua alkuperäisvaraosan hintaa.**

Laitteilla on yhden (1) vuoden varaosatakuu (ei sisällä työveloitusta). Viallinen osa vaihdetaan uuteen palautusta vastaan. Palautuksissa tulee esittää alkuperäinen lasku tai lähetekopio. **Takuu ei korvaa saavuttamattomia voittoja, eikä välillisiä kuluja. Takuukorvauksen maksimikulut eivät saa koskaan ylittää tavarán todellista myyntihintaa.**

**Takuuehto ei sisällä työ- ja matkaveloituksia. Mahdollisesti korvataan vain varaosa, esim. pumppu tai laite.**

Takuusta vastaa viimekädessä artikkelin maahantuoja tai valmistaja. Takuu ei vastaa saavuttamattomia voittoja, tuotantotappioita tai muita välillisiä kustannuksia. Takuu edellyttää, että asennuksessa on noudatettu voimassa olevia ohjeita ja määräyksiä. Takuu ei koske vikaa tai rikkoutumista, jonka on aiheuttanut:

- ❑ virheellinen asennus, hoito, käsittely tai epänormaalit käyttöolosuhteet
- ❑ liian suuret jännitevaihtelut tai ylikuormitettu käyttö
- ❑ ukkosen aiheuttamat vahingot
- ❑ jäähdytyskompressorissa on käytetty sopimatonta kylmäainetta
- ❑ laitteen alkuperäistä käyttöä tarkoitusta on muutettu

**Takuun ehtona on että esitetään lähetyslista tai lasku.** Tavara on toimitettava aina nähtäväksi myyjälle, ellei toisin sovita, aina kerrottava vian laatu sekä käyttäjän yhteystiedot.

Kun asiakas haluaa uuden tuotteen viallisen tilalle, toimitus laskutetaan täysimääräisenä ja hyvitys tehdään, kun on todettu viallisen tuotteen olevan takuukorvauksen alainen. Hyvitetty osa on myyjän omaisuutta.



**Menevimmät ravintolalaitteet osoitteesta:**

**[www.restec.fi](http://www.restec.fi)**

**[restec@restec.fi](mailto:restec@restec.fi)**

**Puh 05-2232400**



*2025 Tapio Taipale Graafinen työ*