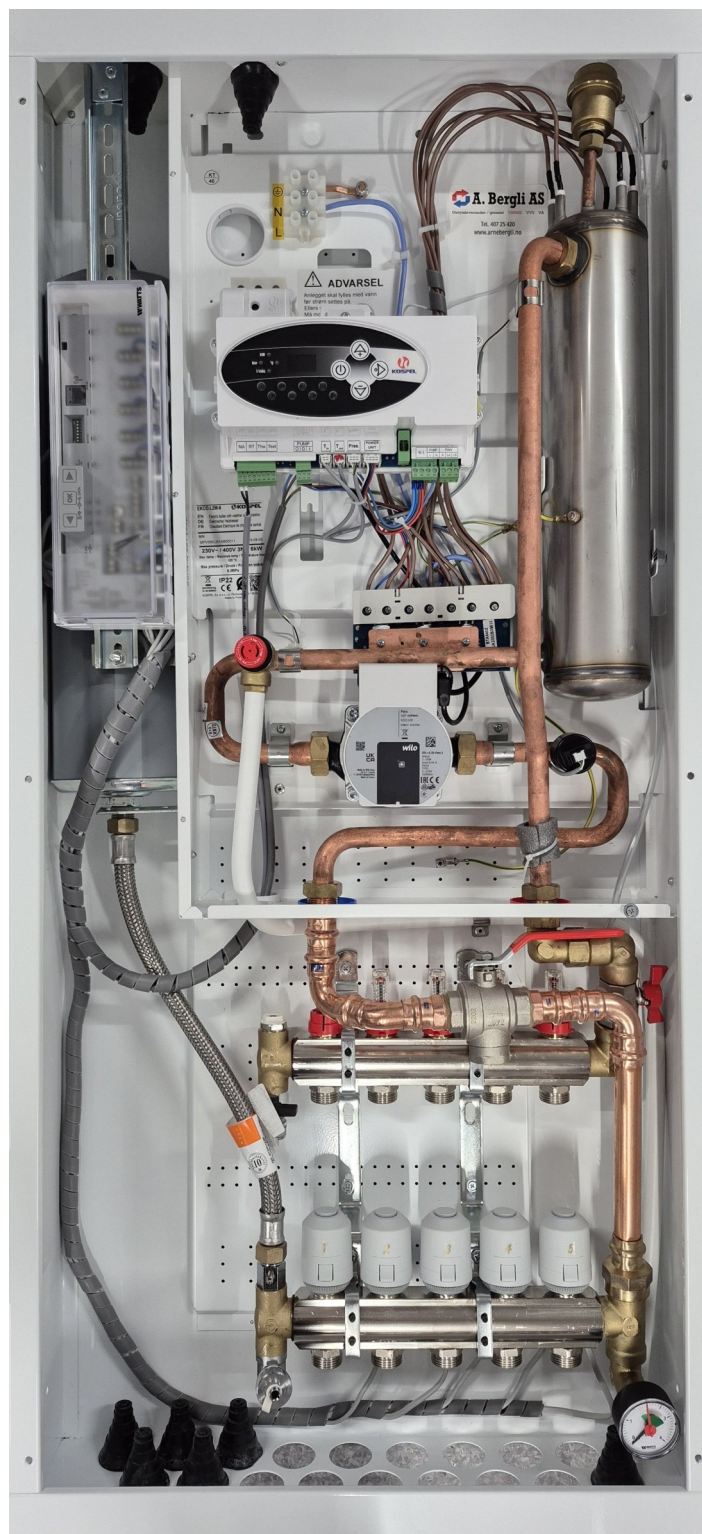


AB gulvvarmesentral 2 til 16 kurser

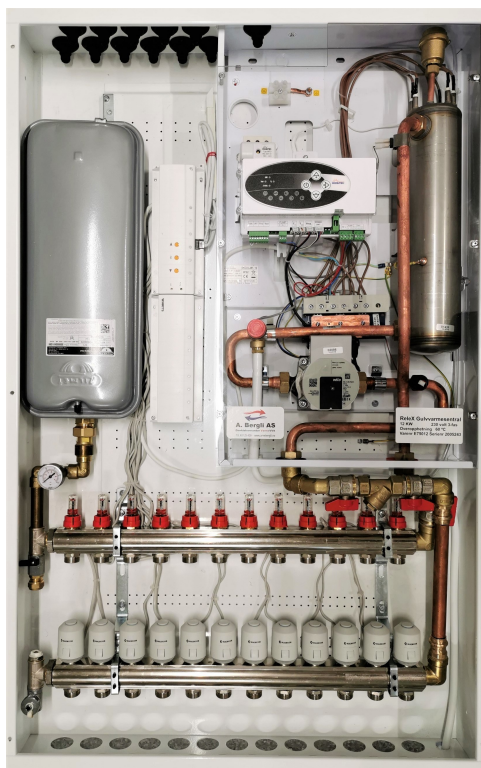


WATTS[®]Vision Always in touch!

Touch screen centrale BT-CT02 RF



868 MHz
Wi-Fi
2,4 GHz
iOS



Produktbeskrivelse:

AB gulvvarmesentraler er en kompakt og prisgunstig løsning for vannbåren gulvvarme i leiligheter og boliger. Det som gjør Ekco el-kjele spesiell, er styremåten.

El-kjelen legger inn den effekten som er basert på varmebehovet som kreves til en hver tid.

El-kjele L2M-6kW sin maks effekt kan låses på 2 og 4 kW eller kjøres automatisk etter behov inntil 6 kW.

El-kjele L2M-12kW sin maks effekt kan låses på 4 og 8 kW eller kjøres automatisk etter behov inntil 12 kW.

Sentralen leveres komplett og ferdig montert i et vanntett skap som inneholder elektrokjele, gulvvarmefordeler inntil 16 kurser, ekspansjonskar, Watts vision trådløs romstyring og alt nødvendig tilbehør som gir et fullverdig varmeanlegg.

- **AB gulvvarmesentral** i et skap med 550mm bredde, 6 kW el-kjele og gulvvarmefordeler fra 2 til 8 kurser
- **AB gulvvarmesentral** i et skap med 750mm bredde, 6 eller 12 kW el-kjele og gulvvarmefordeler fra 9 til 12 kurser.
- **AB gulvvarmesentral** i et skap med 950mm bredde, 6 eller 12 kW el-kjele og gulvvarmefordeler fra 13 til 16 kurser.

Leveres i versjonene 1x230V - 3x230V og 3x400V

6 kW el-kjele vil dekke et areal inntil 150m² (40W/m²)

12 kW el-kjele vil dekke et areal inntil 300m² (40W/m²)

- Rask, fleksibel og enkel montering

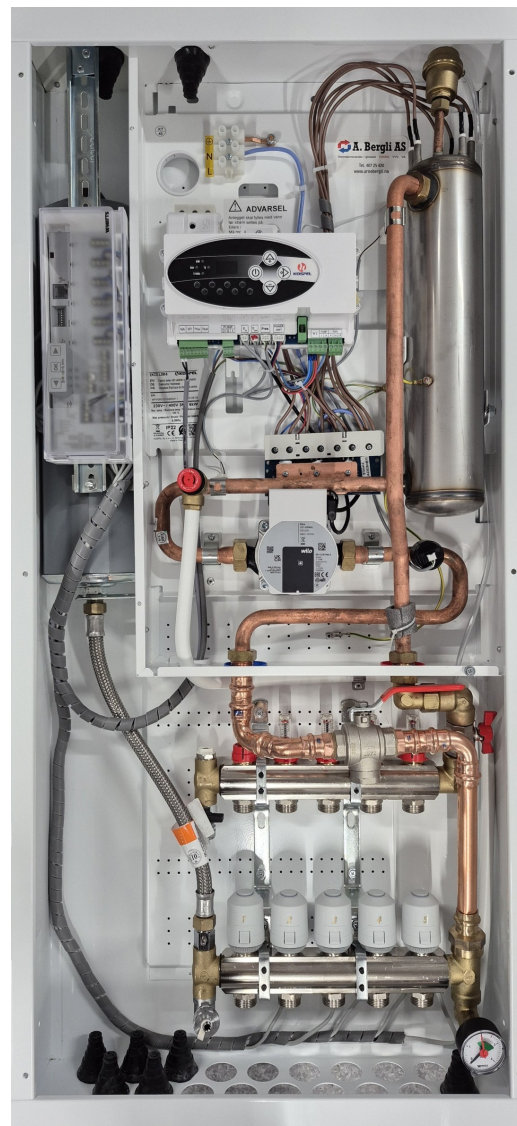
Alt kommer ferdig montert i skapet, kun tilkobling av rør, oppfylling av vann og tilkobling av strøm gjøres hos kunde.

- Monterings og plasseringsvennlig

Sentralen kan plasseres hvor som helst i boligen, skapet monteres mellom stenderverket, og bygger kun 150 mm slik at skapet får plass i en 6-toms vegg.

- Betjeningsvennlig og oversiktlig styring.

Fra display og styringspaneler i el-kjelen kan man enkelt følgemed driftstemperatur og driftstrykk. Ved å velge Watts vision smarthome styring kan man styre gulvvarmen via app fra din mobil eller nettbrett.



Skapstørrelser:

AB gulvvarmesentral 2-8 kurser

B550 x H1200 x D150mm

AB gulvvarmesentral 9-12 kurser

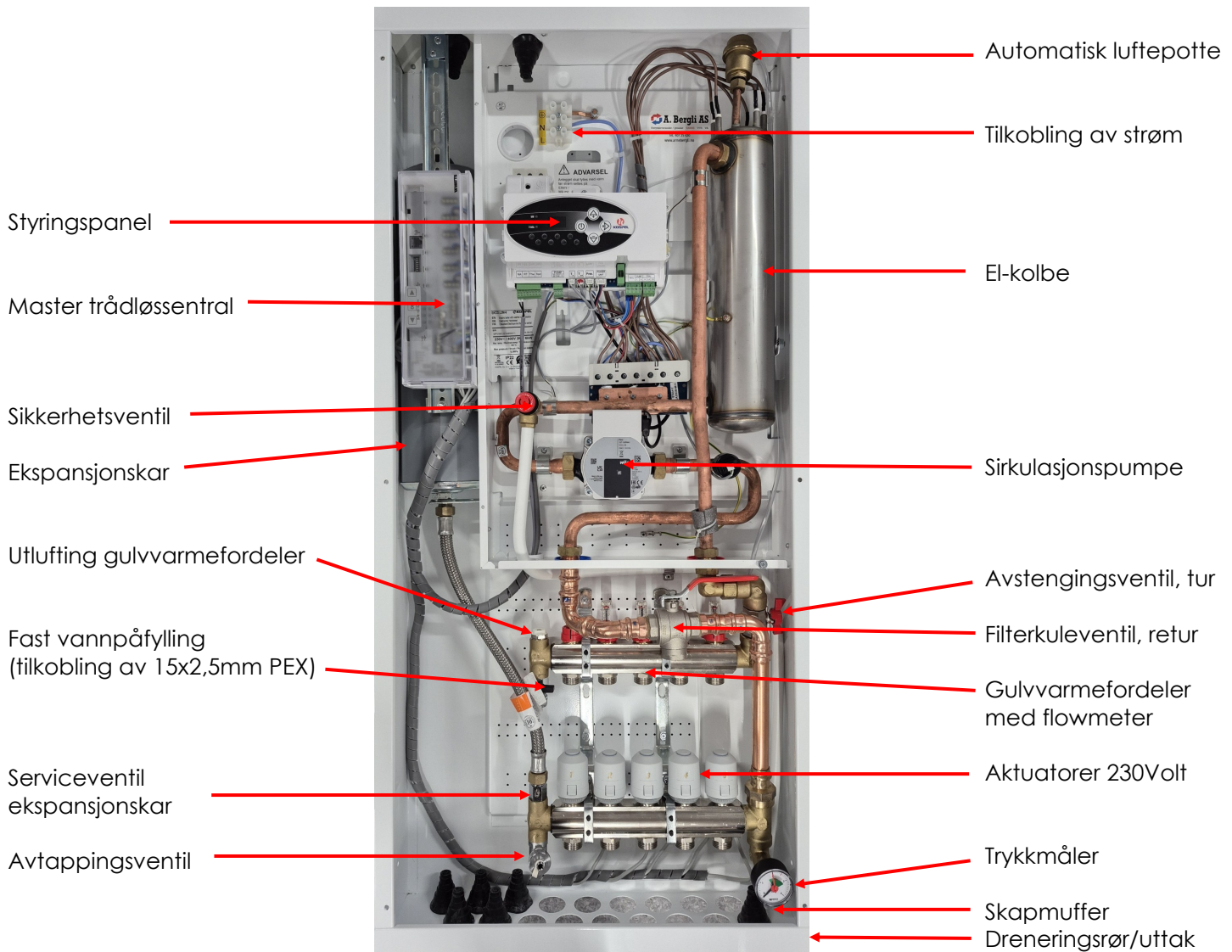
B750 x H1200 x D150mm

AB gulvvarmesentral 13-16 kurser

B950 x H1200 x D150mm

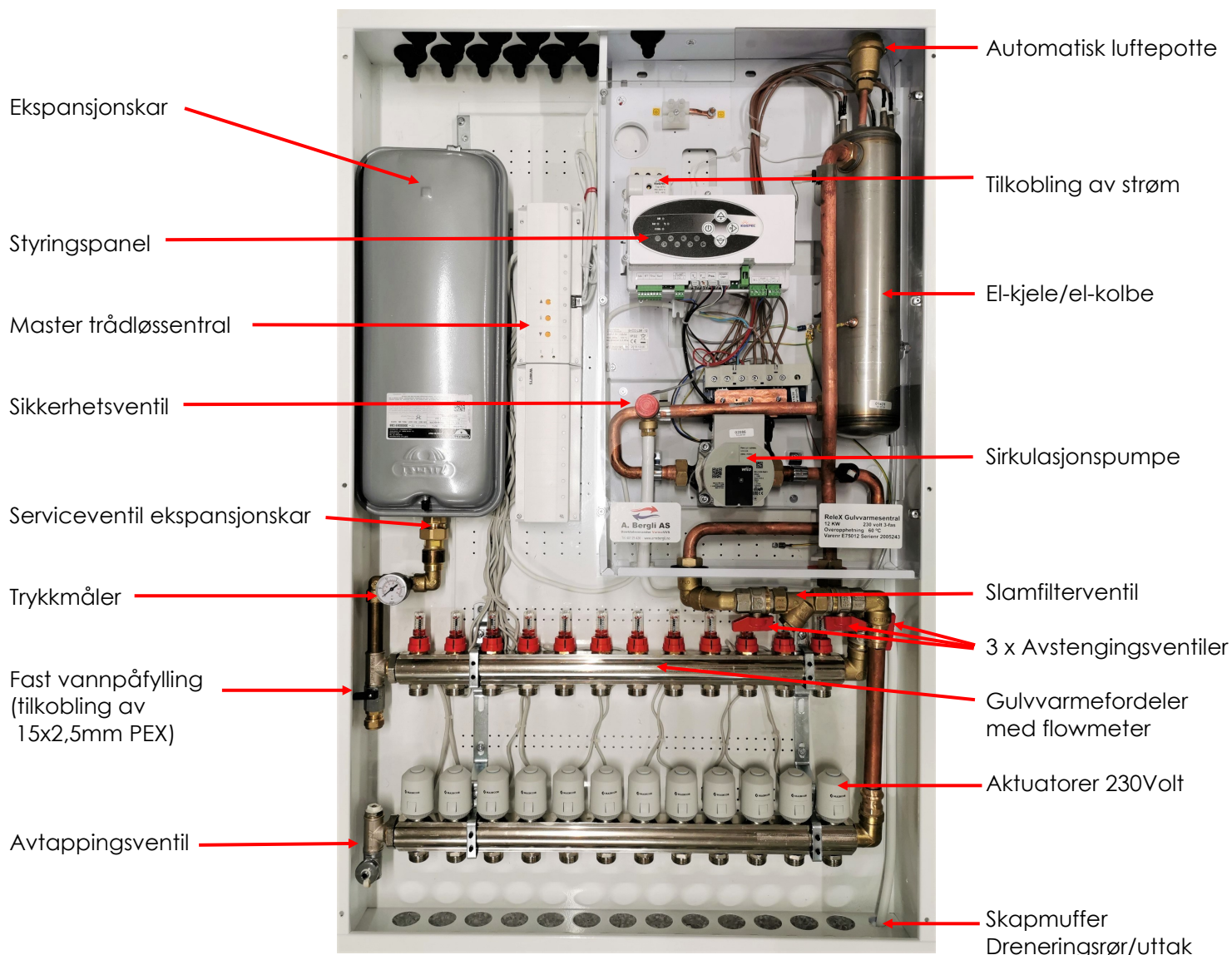
Tekniske data AB gulvvarmesentraler 2-8 kurser

Driftstemperatur:	20-60 °C
Maksimalt trykk:	3 bar
Anbefalt trykk:	1,5 bar
Forladet trykk ekspansjonskar:	0,5 bar
Maksimalt innhold av frostvæske:	30% (glykol)
Sikkerhetsventil:	3,0 bar
Sirkulasjonspumpe:	Wilo Yonos PARA RS15/7-130
Ekspansjonskar:	Zilmet/Sany 3 liter
Antall gulvvarmekurser:	2, 3, 4 , 5, 6, 7 og 8 kurser
Skapstørrelser:	H1200 x B550 x D150 mm
Rammestørrelse:	H1230 x B600mm
Vekt:	40 - 43 kg
Avstand fra gulv til skap:	Minimum 500 mm fra gulv til bunn av skapet.
Tilførsel el-kjele:	Dimensjoneres av elektriker etter effektstørrelse på el-kjele.
Spenning:	1x230 - 3x230 eller 3x400V



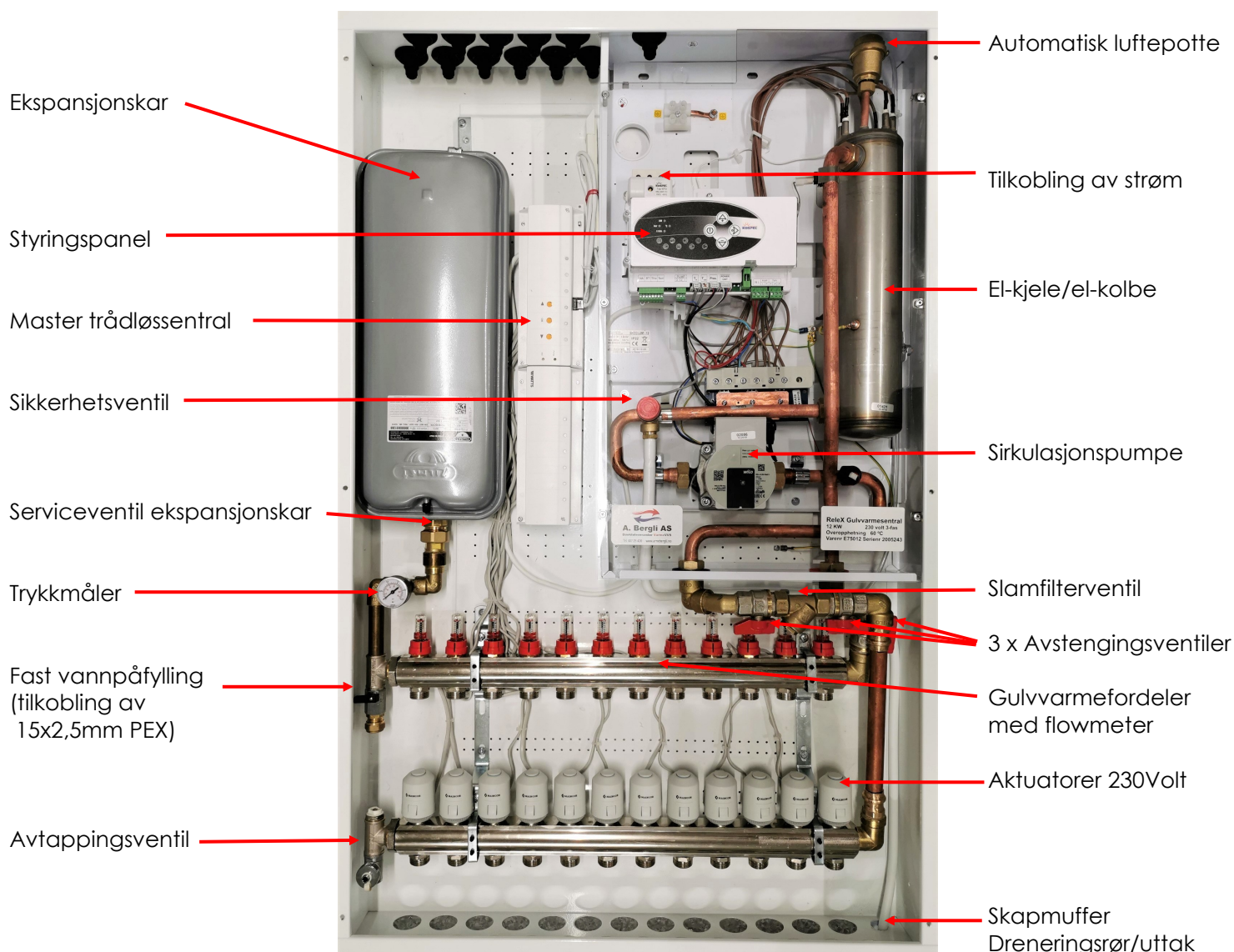
Tekniske data AB gulvvarmesentraler 9-12 kurser

Driftstemperatur:	20-60 °C
Maksimalt trykk:	3 bar
Anbefalt trykk:	1,5 bar
Forladet trykk ekspansjonskar:	0,5 bar
Maksimalt innhold av frostvæske:	30% (glykol)
Sikkerhetsventil:	3,0 bar
Sirkulasjonspumpe:	Wilo Yonos PARA RS15/7-130
Ekspansjonskar:	Zilmet/Elbi 6 liter
Antall gulvvarmekurser:	9, 10, 11 og 12 kurser
Skapstørrelser:	H1200 x B750 x D150 mm
Rammestørrelse:	H1230 x B800mm
Vekt:	45 - 48 kg
Avstand fra gulv til skap:	Minimum 500 mm fra gulv til bunn av skapet.
Tilførsel el-kjele:	Dimensjoneres av elektriker etter effektstørrelse på el-kjele
Spenning:	1x230 - 3x230 eller 3x400V



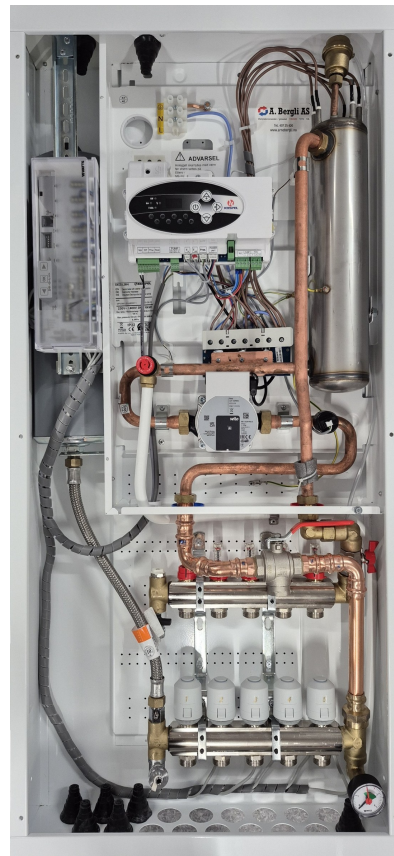
Tekniske data AB gulvvarmesentraler 13-16 kurser

Driftstemperatur:	20-60 °C
Maksimalt trykk:	3 bar
Anbefalt trykk:	1,5 bar
Forladet trykk ekspansjonskar:	0,5 bar
Maksimalt innhold av frostvæske:	30% (glykol)
Sikkerhetsventil:	3,0 bar
Sirkulasjonspumpe:	Wilo Yonos PARA RS15/7-130
Ekspansjonskar:	Zilmet/Elbi 6 liter
Antall gulvarmekurser:	13, 14, 15 og 16 kurser
Skapstørrelser:	H1200 x B950 x D150 mm
Rammestørrelse:	H1230 x B1000mm
Vekt:	50 - 55 kg
Avstand fra gulv til skap:	Minimum 500 mm fra gulv til bunn av skapet.
Tilførsel el-kjele:	Dimensjoneres av elektriker etter effektstørrelse på el-kjele
Spenning:	3x230 eller 3x400V



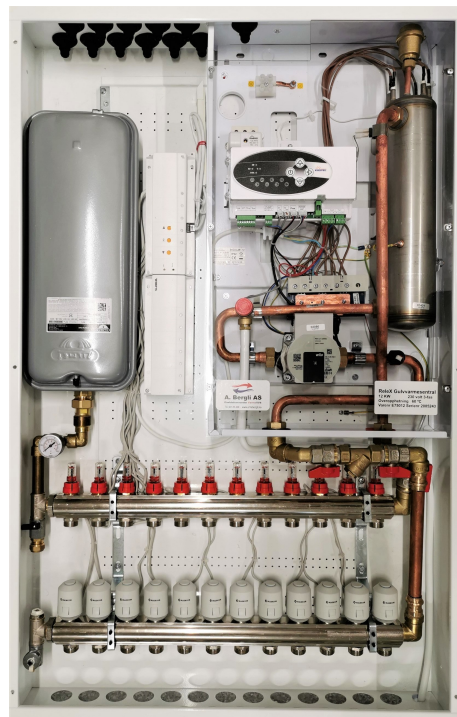
Produktoversikt Ekco 550 gulvvarmesentral:

550602-230	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 2 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 2 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550602-400	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 2 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 2 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550603-230	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 3 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 3 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550603-400	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 3 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 3 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550604-230	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 4 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 4 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550604-400	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 4 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 4 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550605-230	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 5 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 5 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550605-400	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 5 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 5 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550606-230	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 6 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 6 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550606-400	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 6 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 6 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550607-230	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 7 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 7 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550607-400	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 7 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 7 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550608-230	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 8 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 8 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
550608-400	AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 8 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 8 kurser ▪ Ecko L2M-6 el-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern



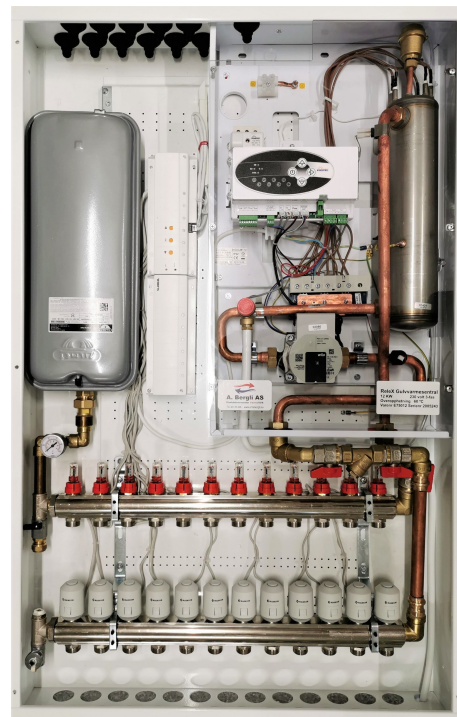
Produktoversikt Ekco 750 gulvvarmesentral:

- 750609-230 AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 9 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 9 kurser
 - Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
- 750609-400 AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 9 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 9 kurser
 - Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
- 750610-230 AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 10 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 10 kurser
 - Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
- 750610-400 AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 10 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 10 kurser
 - Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
- 750611-230 AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 11 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 11 kurser
 - Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
- 750611-400 AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 11 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 11 kurser
 - Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
- 750612-230 AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x230V, 12 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 12 kurser
 - Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
- 750612-400 AB gulvvarmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 12 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 12 kurser
 - Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 100°C overopphetingsvern
- 751212-230 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x230V, 12 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 12 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern
- 751212-400 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x400V/1x230V, 12 kurser**
- Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 12 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern



Produktoversikt Ekco 950 gulvvarmesentral:

- 951213-230 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x230V, 13 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 13 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern
- 951213-400 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x400V, 13 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 13 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern
- 951214-230 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x230V, 14 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 14 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern
- 951214-400 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x400V, 14 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 14 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern
- 951215-230 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x230V, 15 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 15 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern
- 951215-400 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x400V, 15 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 15 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern
- 951216-230 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x230V, 16 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 16 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern
- 951216-400 AB gulvvarmesentral 12 kW, 3x400V, 16 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 16 kurser
 - Ekco L2M-12 El-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 100°C overopphetingsvern



Watts vision trådløsstyring:

Ved levering av Ekco gulvvarmesentraler er de trådløse romtermostatene ferdig programmert til mastersentralen, og velges det Smathome styringspanel er den koblet opp mot masteren. Hos kunde kobles smarhome panelet til det trådløse nettverket, bruker navngir de aktuelle rommene i smarhome sentralen og laster ned Appen på sin mobil.



Watts master trådløs koblingssentral
6 kurser - BT M6Z, 230 volt



Trådløs analog
romtermostat
BT-A02F



Trådløs digital
romtermostat
BT-03 RF, svart



Trådløs digital
romtermostat
BT-03 RF, hvit



Watts utbyggingsmodul
4 og 6 kurser - BT S6Z, 230 volt



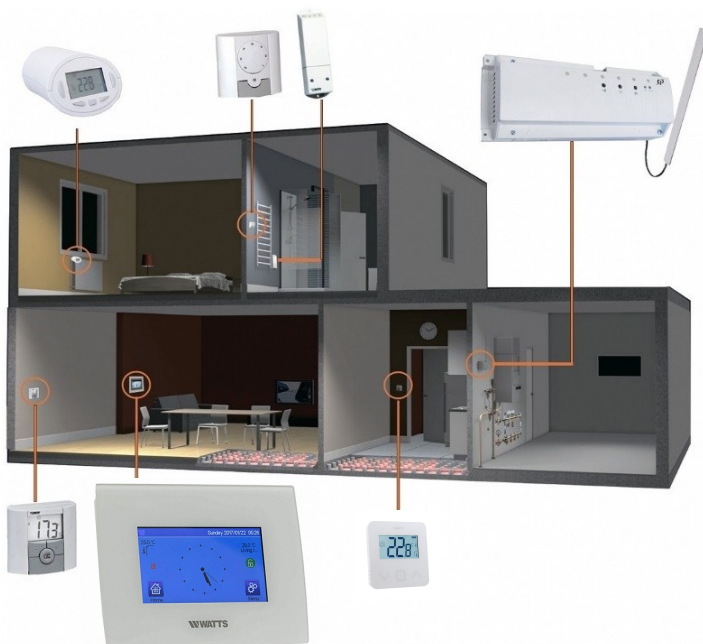
Maincor MFL 4.0 aktuator
230V - NC med 1m kabel



Smart Home styringspanel med touch
skjerm BT-CT-02-RF- WIFI for APP styring via
mobil/nettbrett. Leveres med strøm kabel



Watts Master koblingssentral/master
6 og 10 kurser - WFC-03 6ZRF - 230V



Digitale thermostaat RF
900006671



Programmeerbare
thermostaatkop RF
900006681



Plug-in ontvanger voor
stopcontact RF 16A
900006676



Ketelaansturing 2x10A pot. vrij
900006402



Aansluitmodule 6 ruimtes
900006678



Aansluitmodule verwarmen of koelen
900006067



Digitale thermostaat RF
900006671



Programmeerbare
thermostaatkop RF
900006681



Analoge thermostaat RF
900006670



Inbouw ontvanger RF 16A
900006675



Watts Vision Centrale unit
met WIFI
900007255



Digitale programmeerbare
thermostaat RF
900006672



BT-D03-RF



BT-A02-RF



BT-D03-RF



BT-DP02-RF



Cepcep
Watts



Android iOS



PC

BT-M6Z02-RF



**BT-CT02-RF
Wi-Fi**



BT-TH02-RF



BT-W02-RF



BT-PR02-RF



Produktoversikt Watts vision trådløsstyring:



96076 Watts trådløs analog romtermostat BT-A02F



97710 Watts trådløs digital romtermostat BT-03RF, hvit

97930 Watts trådløs digital romtermostat BT-D03RF, sort



96079 Watts ekstern gulvføler - NTC 10k



97255 Watts vision BT-CT02-RF smart home sentral, white for APP styring via mobil/nettbrett.
Leveres med strømkabel. Egen APP for mobil og nettbrett

97256 Watts vision BT-CT02-RF smart home sentral, black for APP styring via mobil/nettbrett.
Leveres med strømkabel. Egen APP for mobil og nettbrett



96085 Watts master trådløs koblingssentral 6 kurser - BT M6Z - 230 volt



92691 Watts utbyggingsmodul 6 kurser - BT S6Z for Master koblingssentral - 24/230 volt



92692 Watts utbyggingsmodul 4 kurser - BT S4Z for Master koblingssentral - 24/230 volt



98397 Watts Master koblingssentral/master 6 kurser - WFC-03 6ZRF - 230V

983979 Watts Master koblingssentral/master 10 kurser - WFC-03 10ZRF - 230V



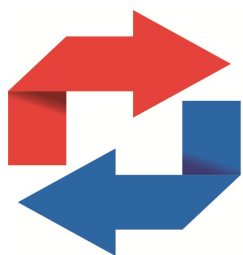
96094 Watts RF - Repeater/forsteker



50903111 Maincor MFL 4.0 aktuator 24V, NC, 1m kabel
50903011 Maincor MFL 4.0 aktuator 230V, NC, 1m kabel



23154 Adapting V80 - M30x1,5 hvit, (APE og FHB-VL fordeler)
23156 Adapting VA2 - M30x1,5 grå m/ rød tapp (Uponor plast PRO1/proVario fordeler)
23157 Adapting VA32 - M28x1,5 grønn (WGF Uponor/Wirsbo RWG fordeler)
23158 Adapting VA64 - M28x1,5 grå (Altech/Termotech eldre fordeler)
23160 Adapting VA90 - M30x1,5 rød (TECE plastic/Uponor rustfritt/Roth HK2)
23161 Adapting VA10 - M30x1,5 lys grå (TECE rustfritt/Roth GVP2004, Altech GVF)



A. Bergli AS

Utstysrslverandør / grossist **VARME** **VVS** **VA**

www.arnebergli.no

Arne Bergli AS
Sandvikaveien 335
7882 Nordli

Tel: 407 25 420

E-mail: post@arnebergli.no

Web: www.arnebergli.no

Se vår netthandel www.arnebergli.no