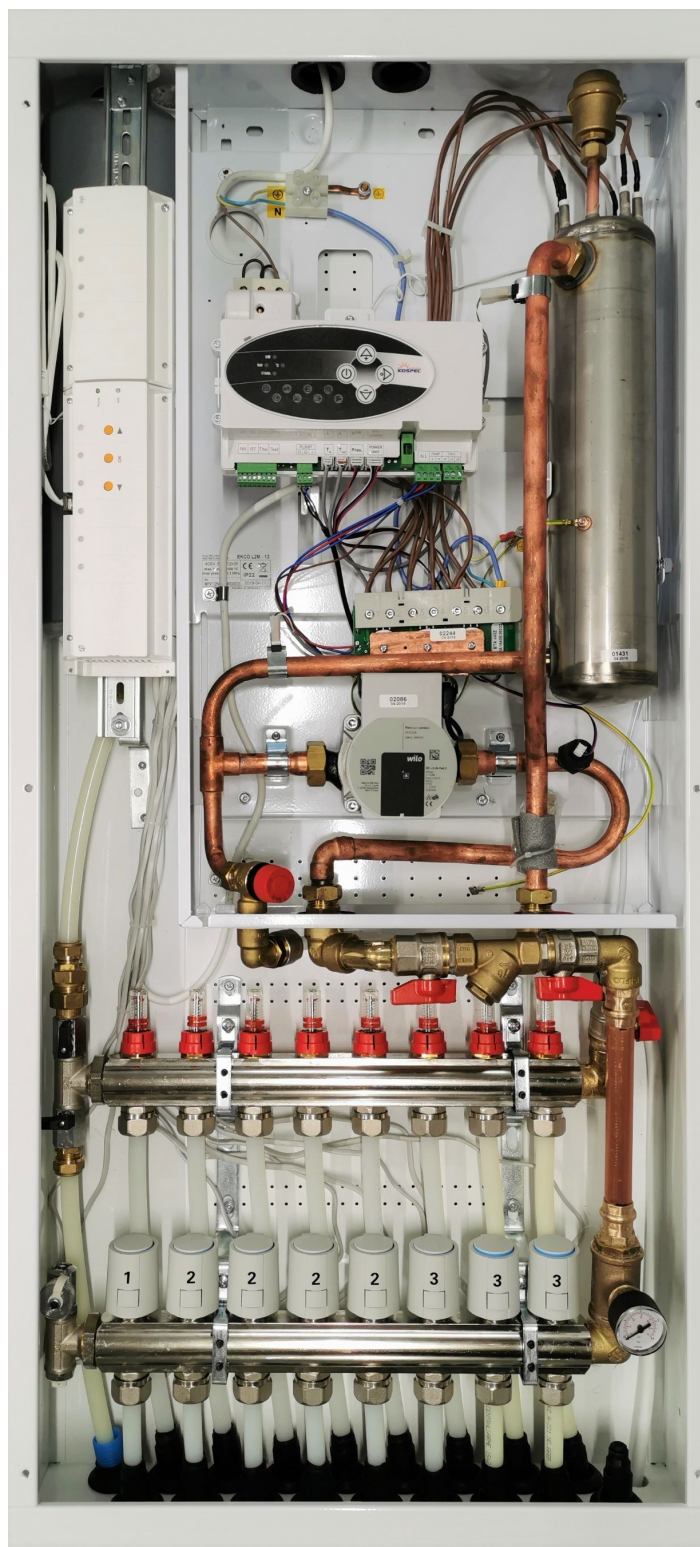
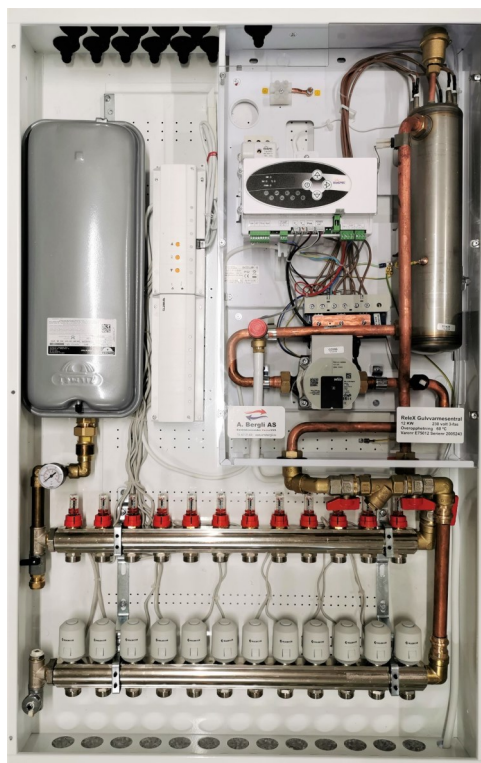


Ekco gulvvarmesentral 550-750-950



WATTS[®]Vision Always in touch!

Touch screen centrale BT-CT02 RF



Produktbeskrivelse:

Ekco 550, 750 og 950 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 fra 1 til 6/12 kW 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.

- **Ekco 550 leveres** i et skap med 550mm bredde, 6 kW el-kjele og gulvvarmefordeler fra 2 til 8 kurser
- **Ekco 750 leveres** i et skap med 750mm bredde, 6 eller 12 kW el-kjele og gulvvarmefordeler fra 9 til 12 kurser
- **Ekco 950 leveres** 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

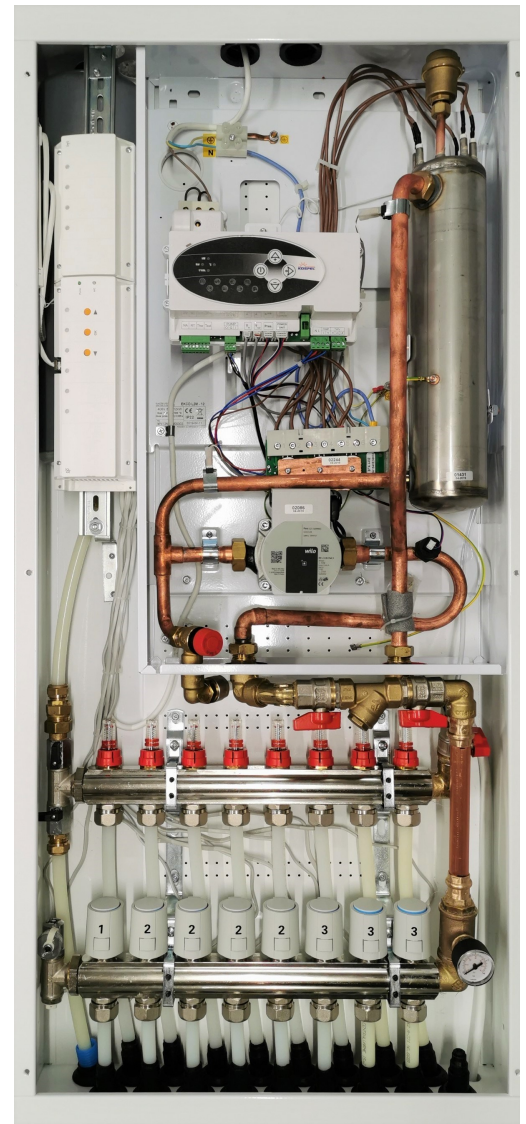
Alt kommer ferdig montert i skapet, kun tilkobling av rør, oppfylling av vann og tilkobling av strøm gjøres hos kunde.

- 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:

Ekco 550:

B550 x H1200 x D150mm

Ekco 750:

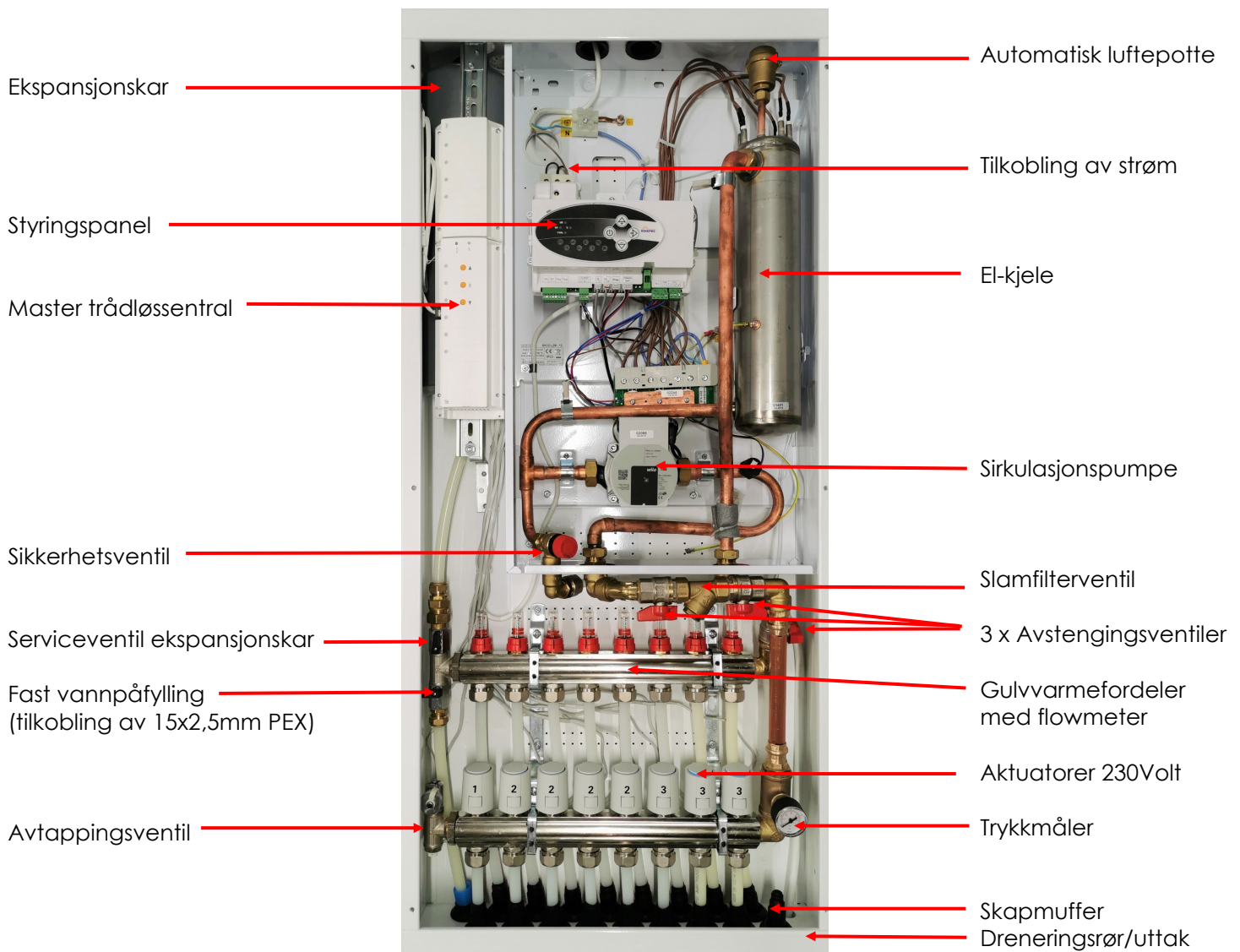
B750 x H1200 x D150mm

Ekco 950:

B950 x H1200 x D150mm

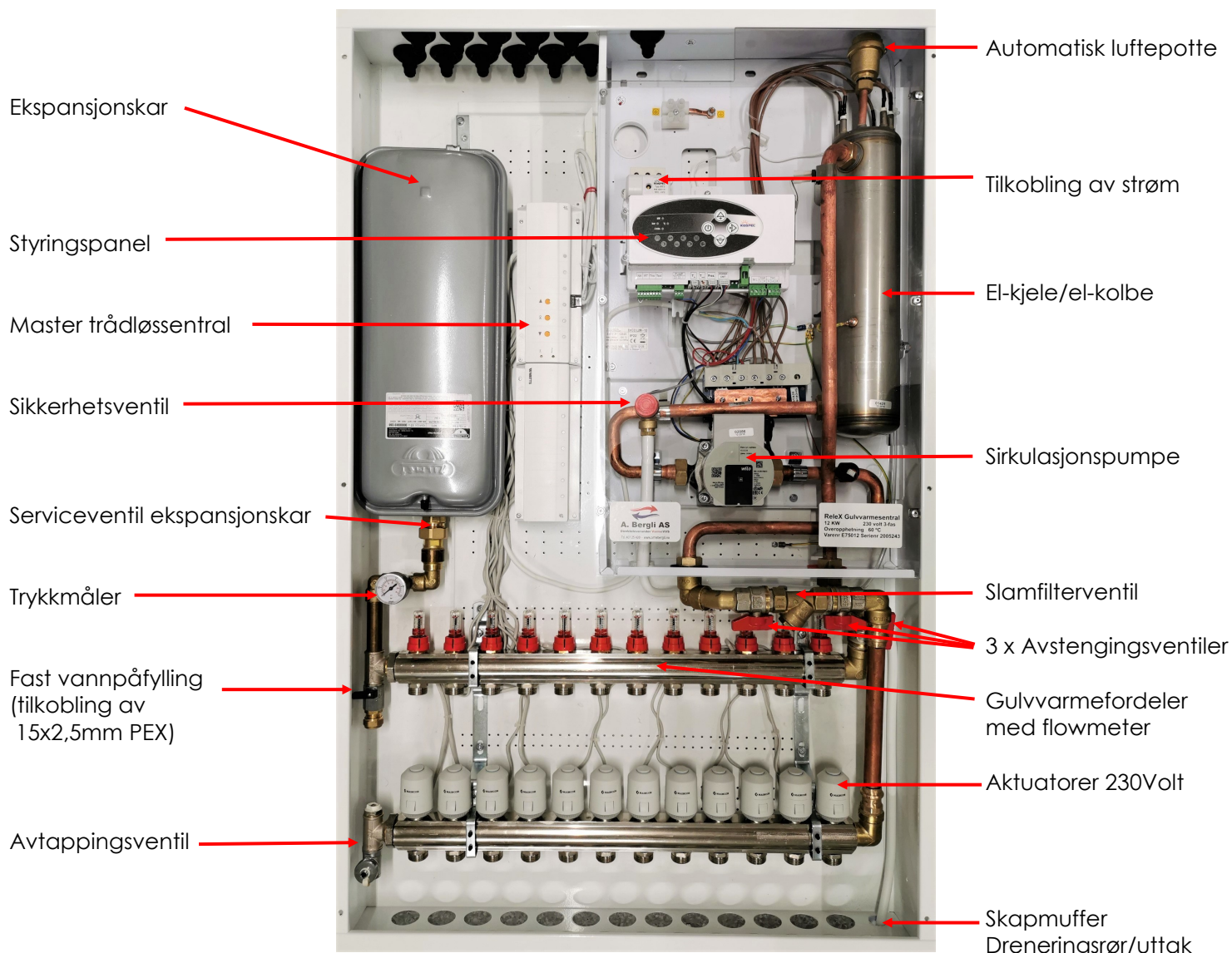
Tekniske data Ekco 550 gulvvarmesentraler:

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.
Spennings:	1x230 - 3x230 eller 3x400V



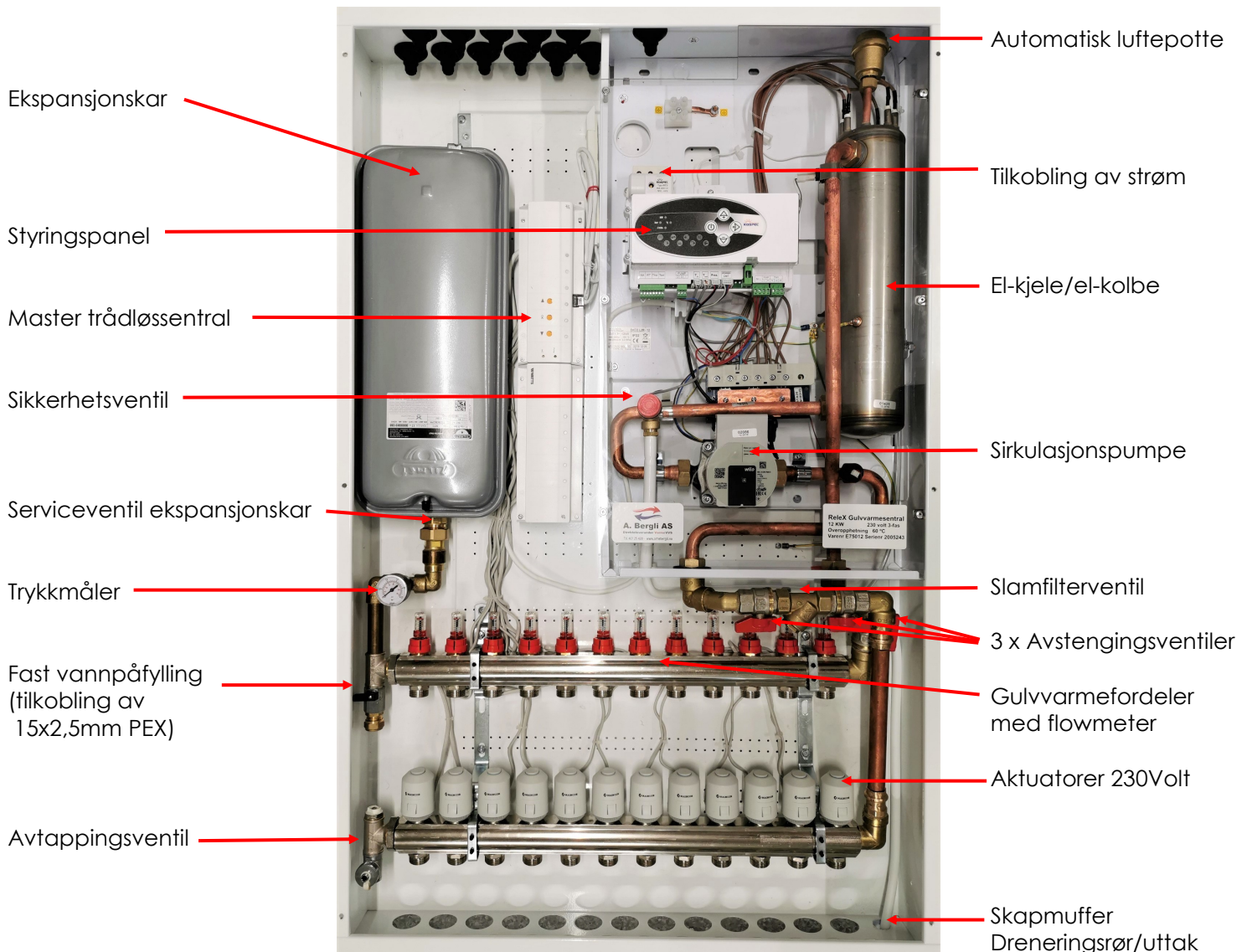
Tekniske data Ekco 750 gulvvarmesentraler:

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:	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
Spennings:	1x230 - 3x230 eller 3x400V



Tekniske data Ekco 950 gulvvarmesentraler:

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
Spennings:	3x230 eller 3x400V



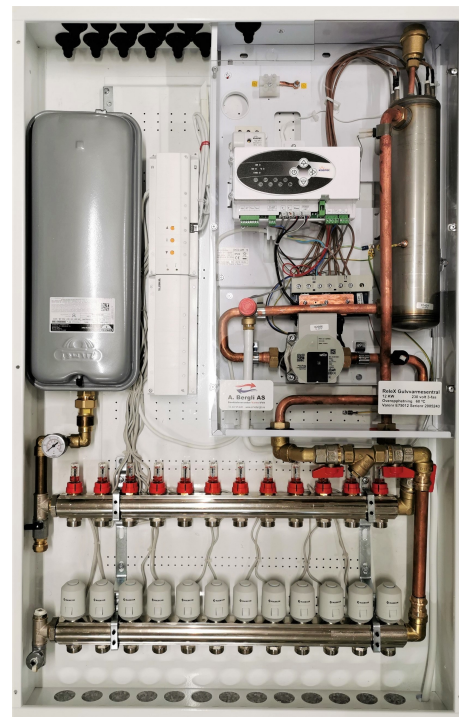
Produktoversikt Ekco 550 gulvvarmesentral:

550602-230	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x230V, 2 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 2 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550602-400	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 2 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 2 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550603-230	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x230V, 3 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 3 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550603-400	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 3 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 3 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550604-230	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x230V, 4 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 4 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550604-400	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 4 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 4 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550605-230	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x230V, 5 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 5 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550605-400	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 5 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 5 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550606-230	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x230V, 6 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 6 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550606-400	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 6 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 6 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550607-230	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x230V, 7 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 7 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550607-400	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 7 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 7 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550608-230	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x230V, 8 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 8 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
550608-400	Ekco 550 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 8 kurser ▪ Vanntett skap B550 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 8 kurser ▪ Ecco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern



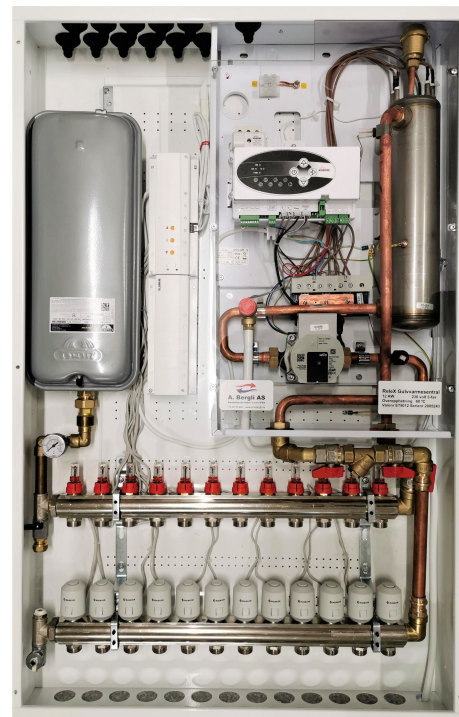
Produktoversikt Ekco 750 gulvvarmesentral:

750609-230	Ekco 750 varmesentral 6 kW, 3x230V, 9 kurser ▪ Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 9 kurser ▪ Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
750609-400	Ekco 750 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 9 kurser ▪ Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 9 kurser ▪ Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
750610-230	Ekco 750 varmesentral 6 kW, 3x230V, 10 kurser ▪ Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 10 kurser ▪ Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
750610-400	Ekco 750 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 10 kurser ▪ Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 10 kurser ▪ Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
750611-230	Ekco 750 varmesentral 6 kW, 3x230V, 11 kurser ▪ Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 11 kurser ▪ Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
750611-400	Ekco 750 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 11 kurser ▪ Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 11 kurser ▪ Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
750612-230	Ekco 750 varmesentral 6 kW, 3x230V, 12 kurser ▪ Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 12 kurser ▪ Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
750612-400	Ekco 750 varmesentral 6 kW, 3x400V/1x230V, 12 kurser ▪ Vanntett skap B750 x H1200 x D150mm ▪ Gulvvarmefordeler 12 kurser ▪ Ekco L2M-6 El-kjele 6 kW med 75°C overopphetingsvern
751212-230	Ekco 750 varmesentral 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 75°C overopphetingsvern
751212-400	Ekco 750 varmesentral 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 75°C overopphetingsvern



Produktoversikt Ekco 950 gulvvarmesentral:

- 951213-230 Ekco 950 varmesentral 12 kW, 3x230V, 13 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 13 kurser
 - Ekco L2M-12 EI-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 75°C overopphetingsvern
- 951213-400 Ekco 950 varmesentral 12 kW, 3x400V, 13 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 13 kurser
 - Ekco L2M-12 EI-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 75°C overopphetingsvern
- 951214-230 Ekco 950 varmesentral 12 kW, 3x230V, 14 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 14 kurser
 - Ekco L2M-12 EI-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 75°C overopphetingsvern
- 951214-400 Ekco 950 varmesentral 12 kW, 3x400V, 14 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 14 kurser
 - Ekco L2M-12 EI-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 75°C overopphetingsvern
- 951215-230 Ekco 950 varmesentral 12 kW, 3x230V, 15 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 15 kurser
 - Ekco L2M-12 EI-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 75°C overopphetingsvern
- 951215-400 Ekco 950 varmesentral 12 kW, 3x400V, 15 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 15 kurser
 - Ekco L2M-12 EI-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 75°C overopphetingsvern
- 951216-230 Ekco 950 varmesentral 12 kW, 3x230V, 16 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 16 kurser
 - Ekco L2M-12 EI-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 75°C overopphetingsvern
- 951216-400 Ekco 950 varmesentral 12 kW, 3x400V, 16 kurser**
- Vanntett skap B950 x H1200 x D150mm
 - Gulvvarmefordeler 16 kurser
 - Ekco L2M-12 EI-kjele 12 kW (4-8-12kW) med 75°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 strømkabel



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

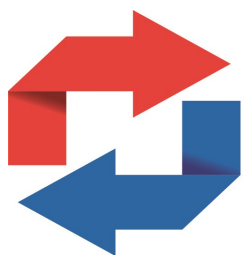


BT-PR02-RF



Produktoversikt Watts vision trådløsstyring:

	6076	Watts trådløs analog romtermostat BT-A02F
	07710	Watts trådløs digital romtermostat BT-03RF, hvit
	07930	Watts trådløs digital romtermostat BT-D03RF, sort
	06079	Watts ekstern gulvføler - NTC 10k
	07255	Watts vision BT-CT02-RF smart home sentral, white <u>for APP styring via mobil/nettbrett.</u> Leveres med strømkabel. Egen APP for mobil og nettbrett
	07256	Watts vision BT-CT02-RF smart home sentral, black <u>for APP styring via mobil/nettbrett.</u> Leveres med strømkabel. Egen APP for mobil og nettbrett
	06085	Watts master trådløs koblingssentral 6 kurser - BT M6Z – 230 volt
	02691	Watts utbyggingsmodul 6 kurser - BT S6Z for Master koblingssentral – 24/230 volt
	02692	Watts utbyggingsmodul 4 kurser - BT S4Z for Master koblingssentral – 24/230 volt
	06434	Watts master trådløs koblingssentral 6 kurser - BT M6Z – 24 volt Krever egen 24V strømtrafo <u>Vare nr. 02080</u>
	06094	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	Adaptering V80 – M30x1,5 hvit, (APE og FHB-VL fordeler)
	23156	Adaptering VA2 - M30x1,5 grå m/ rød tapp (Uponor plast PRO1/proVario fordeler)
	23157	Adaptering VA32 - M28x1,5 grønn (WGF Uponor/Wirsbo RWG fordeler)
	23158	Adaptering VA64 - M28x1,5 grå (Altech/Termotech eldre fordeler)
	23160	Adaptering VA90 – M30x1,5 rød (TECE plastic/Uponor rustfritt/Roth HK2)
	23161	Adaptering VA10 – M30x1,5 lys grå (TECE rustfritt/Roth GVP2004, Altech GVF)



A. Bergli AS

Utstyrsleverandør / 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