

Ekco L2M og LN2M el-kjeler

Ekco el-kjele er en komplett og energismart kjele for gulvvarme -og radiatoranlegg. El-kjelen er utstyrt med triac i stedet for rele og du hører ingen klukkelyder når el-kjelen jobber. Det som gjør Ekco el-kjele spesiell, er styremåten. El-kjelen legger inn effekten basert på varmebehovet som kreves til en hver tid.

Ekco el-kjele kan låses på 1/3 effekt og 1/2 effekt eller kjøres automatisk på full effekt.

Ekco leveres i to modeller:

- L2M 6-36 kW uten innebygd ekspansjonskar.
- LN2M 6-24 kW med innebygd ekspansjonskar.

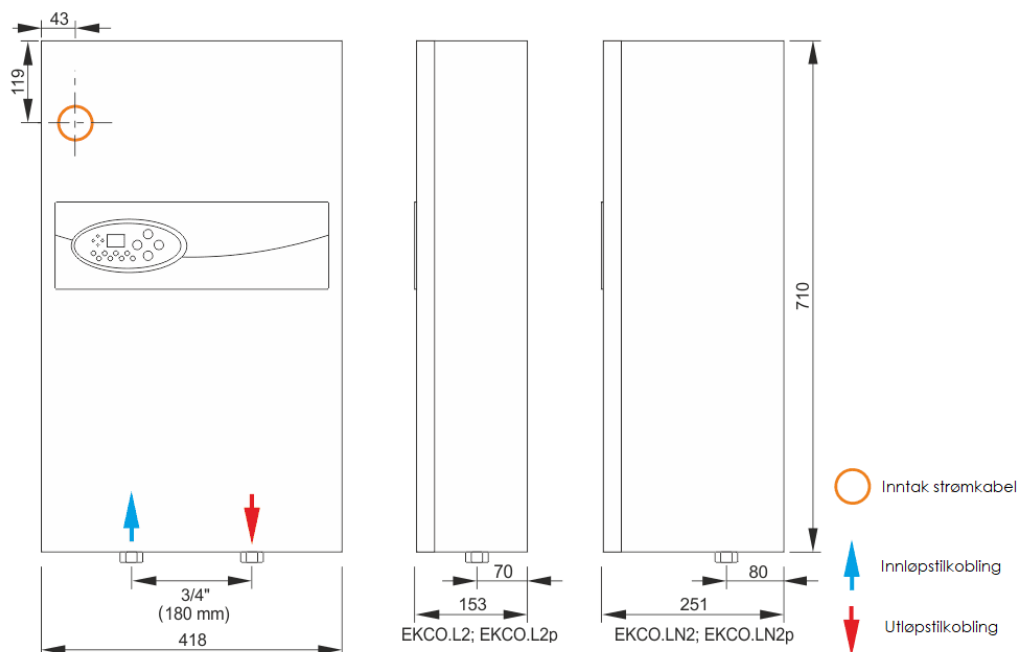
El-kjele leveres for 1x230V, 3x230V og 3x400 V
El-kjelen er liten, kompakt, tar liten veggplass og er på størrelsen med et sikringskap.

Ekco L2M

Bredde: 418mm
Høyde: 710mm
Dybde: 153mm

Ekco LN2M

Bredde: 418mm
Høyde: 710mm
Dybde: 251mm



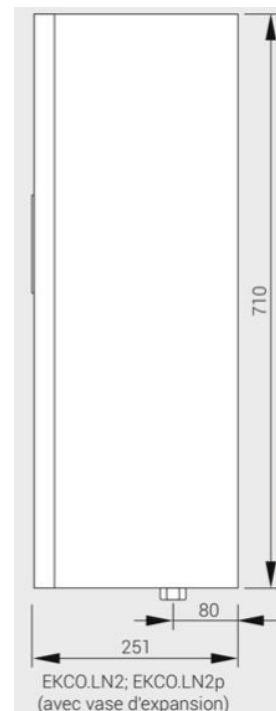
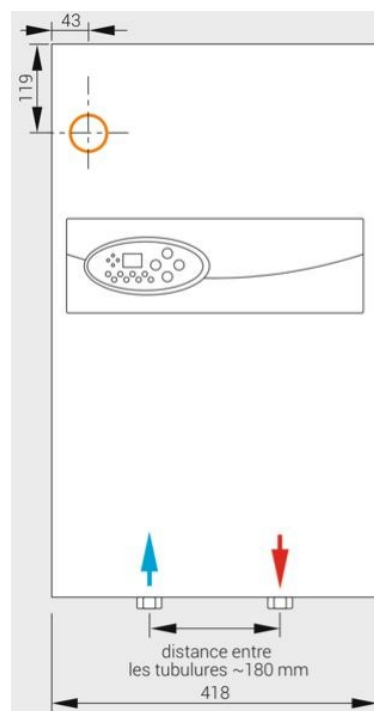
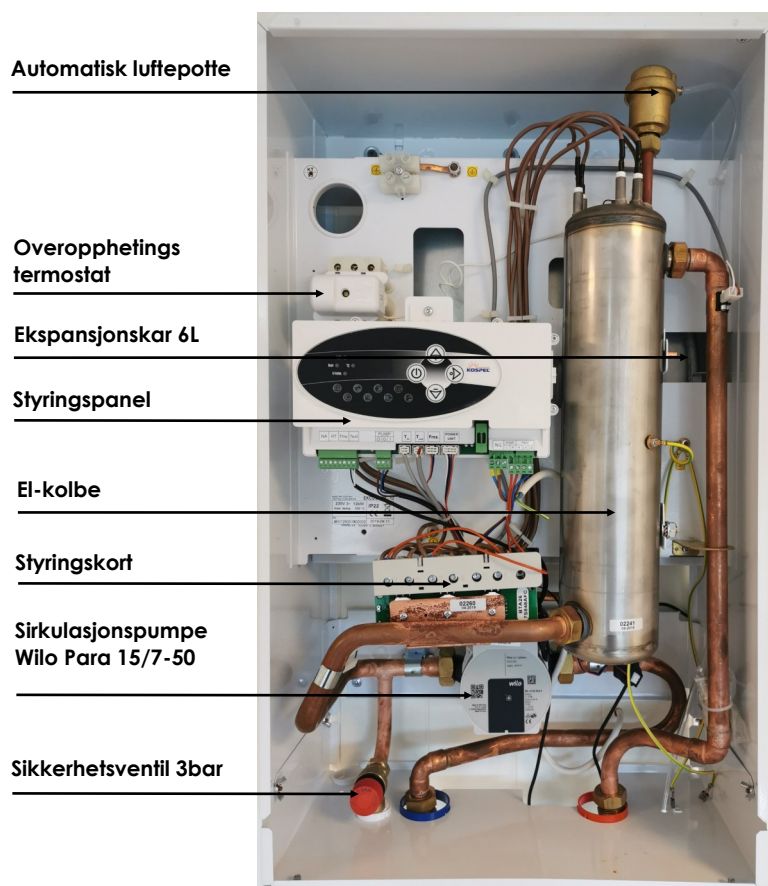
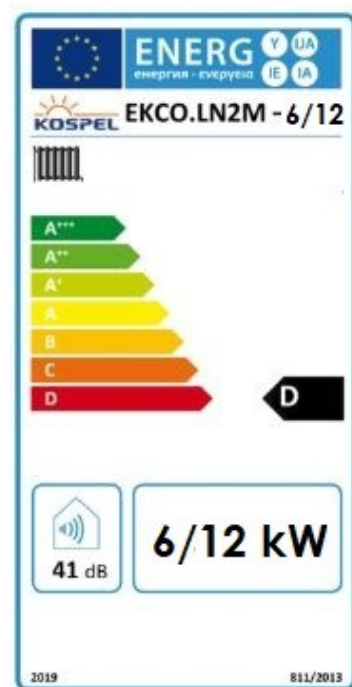
VIKTIGE DETALJER:

- Pumpen i el-kjelen kan styres helautomatisk etter varmebehovet, men kan også styres manuelt.
- Pumpemosjonering skjer hver dag i 1 minutt hvis det ikke er et varmebehov.
- 6 liters ekspansjonskar er innebygd bak el-kjelen (gjelder LN2M)
- Varmeelementene brukes rullerende, det gjør at elementene slites likt.
- El-kjelen har flere sikkerhetsfunksjoner elementet varmer ikke før det finns tilstrekkelig gjennomstrømning.
- Sikkerhetsventil ved overtrykk og overopphetingstermostat som stenger av el-kjelen hvis temperaturen når 75°C (lav temp) eller 100°C (høy temp).
- Automatisk utlufting som forenkler oppfyllingen av el-kjelen og fjerner luft som er i anlegget etter oppstart.
- Wilo Yonos Para RS 15/7 sirkulasjonspumpe med turtallregulering (løftehøyde 7meter)
- På el-kjelens front finns det et display som viser gjennomstrømningshastigheten gjennom el-kjelen, trykk, tur og returtemperatur og hvor stor effekt man bruker. Det finns også betjeningsknapper for å stille inn vanntemperaturen mellom 20 og 60°C (gulvvarme) eller mellom 40 og 85°C (radiatorer).
Leveres med 75°C eller 100°C overopphetingstermostat
- Med AN inngangen i el-kjelen kan man styre el-kjelens drift via en ekstern kontakt, altså egen romtermostat eller fjernstyrning via GSM, eller den kan kjøres i sekvens mot en varmepumpe eller annen varmekilde.
- Uteføler for utekompensering leveres som tilbehør og må bestilles separat.
- For å unngå slam, partikler og magnetitt må det monteres filterventil (f.eks safecleaner filerventil)
Hvis ikke kan levetiden på sirkulasjonspumpen reduseres betydelig pga. magnetitt og ikke bli dekket på garanti.



Tekniske data LN2M

Maks driftstrykk	Bar	3
Min. driftstrykk	Bar	0,5
Temperatur områder	°C	20 - 85
Effektstørrelse el-kjeler	kW	6, 12, 15, 18, 21, 24
Overopphetingstermostat	°C	100
Sirkulasjonspumpe (løftehøyde)	m	7 meter
Maks temperatur	°C	100
Dimensjoner (HxBxD)	mm	710 x 418 x 251
Vekt	kg	24,5
Koblingsuttak tur/retur	"	G 3/4"
Membran ekspansjonskar	L	6
Beskyttelsesnivå		IP22



Vi tar forbehold om trykkfeil og mangler

Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

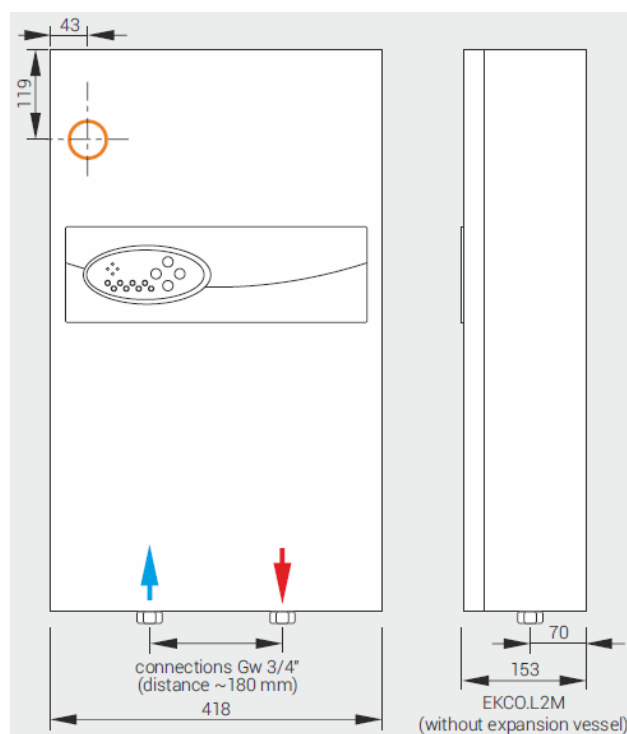
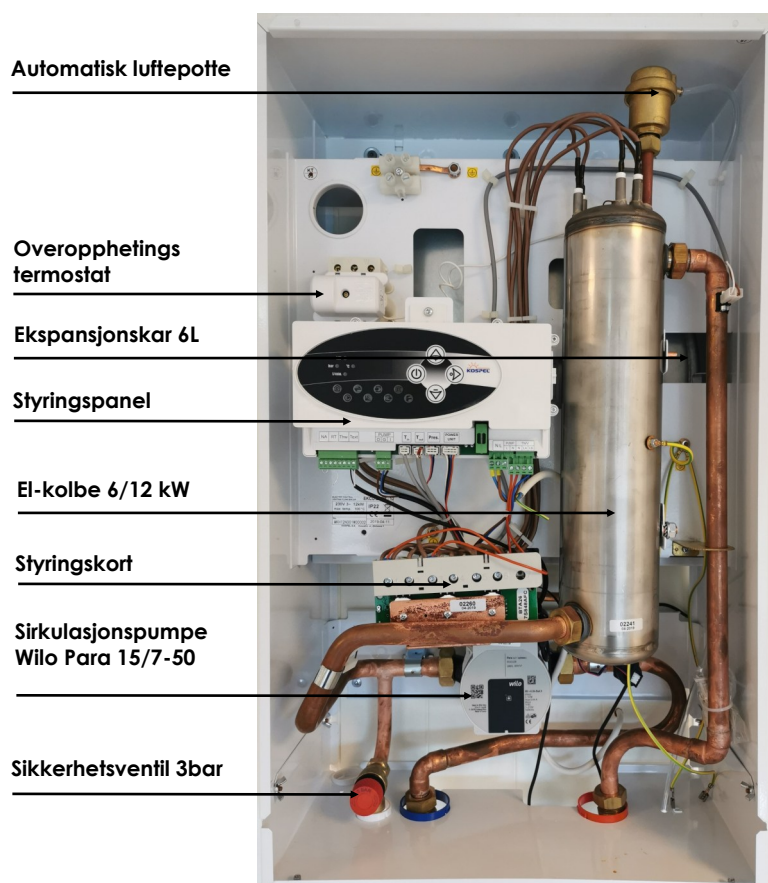
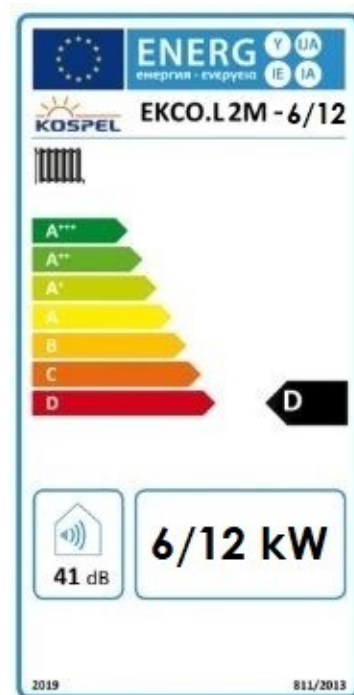
 **A. Bergli AS**

Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no

Tekniske data L2M

Maks driftstrykk	Bar	3
Min. driftstrykk	Bar	0,5
Temperatur områder	°C	20 - 85
Effektstørrelse el-kjeler	kW	6, 12, 15, 18, 21, 24, 30, 36
Overopphetingstermostat	°C	100
Sirkulasjonspumpe (løftehøyde)	m	7 meter
Maks temperatur	°C	100
Dimensjoner (HxBxD)	mm	710 x 418 x 153
Vekt	kg	24,5
Koblingsuttak tur/retur	"	G 3/4"
Membran ekspansjonskar	L	Nei, eksternt monteres
Beskyttelsesnivå		IP22



Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

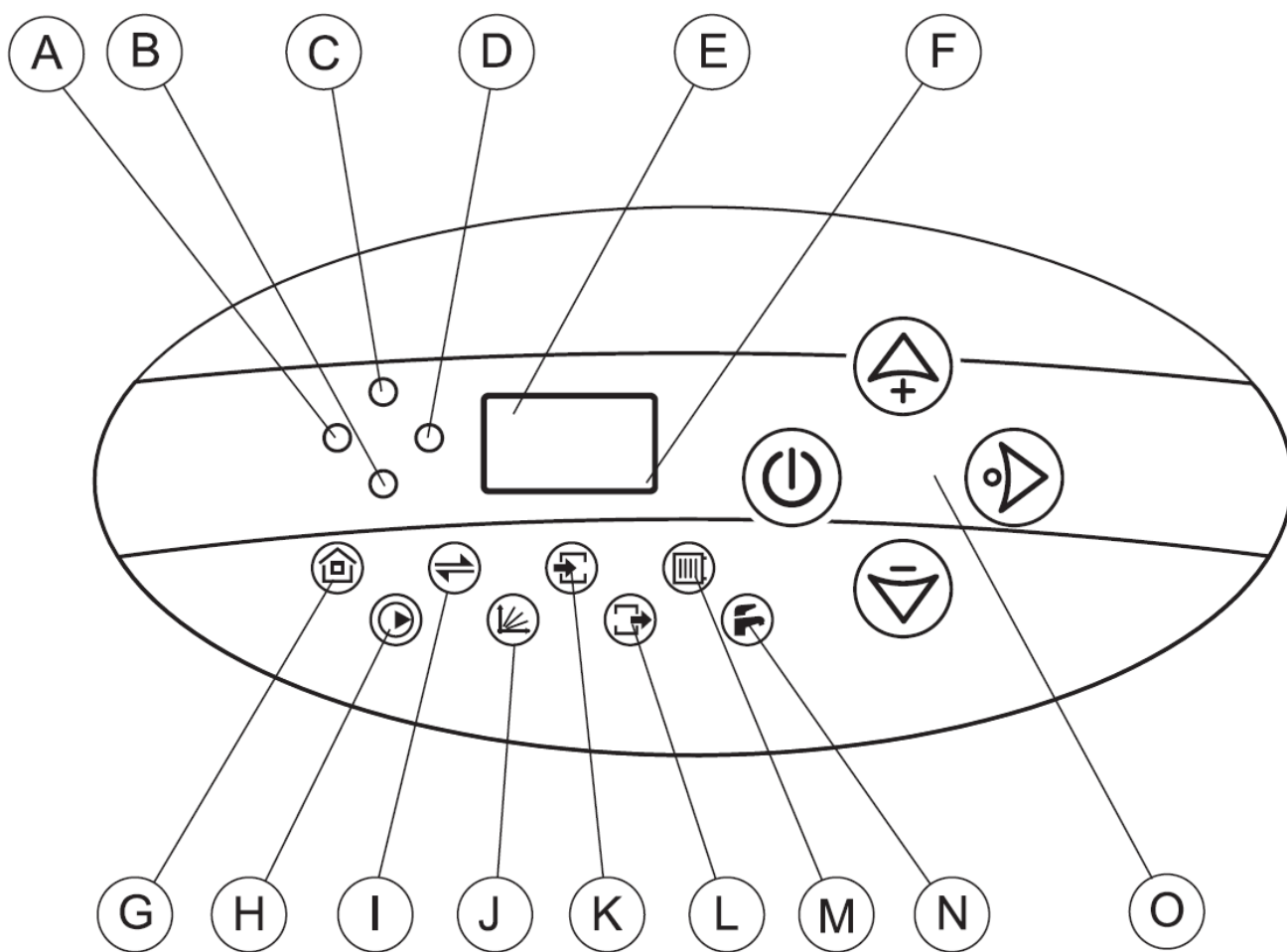
 **A. Bergli AS**

Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA

www.arnebergli.no

Teknisk forklaring på styringspanel

- A - trykk [bar]
- B - gjennomstrømning/flow [l / min]
- C - effekt [kW]
- D - temperatur [° C]
- E - digital skjerm
- F - indikator for middels temperatur innstilling (for varmtvannsbeholder)
- G - indikator for romtermostat og varmeaktivitet (for sentral oppvarming)
- H - indikator på pumpe- og strømningsaktivitet
- I - indikator for dataoverføring
- J - indikator på værkompensering kontrolleren
- K - innløpstemperaturindikator
- L - utløpstemperaturindikator
- M - indikator for kjeleaktivitet (CH)
- N - indikator for kjeleaktivitet (varmt vann)
- O - kontrollknapper



Produktoversikt

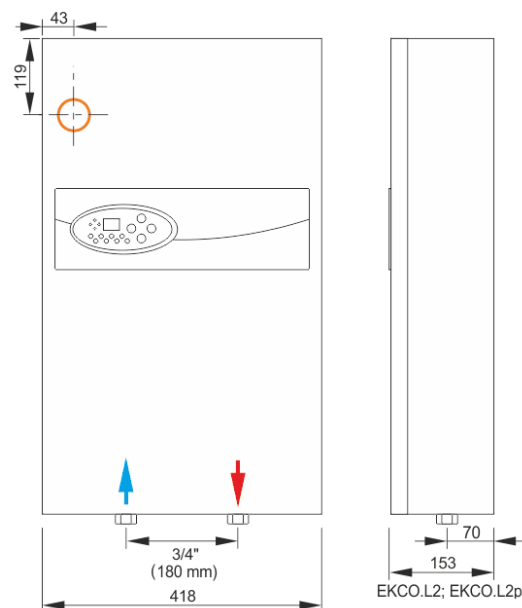
Ekco L2M

uten ekspansjonskar

Vare nr.

Modell

1106230	Ekco L2M-6 kW - 3x230V - 20-85°C
1106230	Ekco L2M-6 kW - 3x400V - 20-85°C
1112230	Ekco L2M-12 kW - 3x230V - 20-85°C
1112400	Ekco L2M-12 kW - 3x400V - 20-85°C
1115400	Ekco L2M-12 kW - 3x400V - 20-85°C
1118400	Ekco L2M-18 kW - 3x400V - 20-85°C
1121400	Ekco L2M-21 kW - 3x400V - 20-85°C
1124400	Ekco L2M-24 kW - 3x400V - 20-85°C
1130400	Ekco L2M-30 kW - 3x400V - 20-85°C
1136400	Ekco L2M-36 kW - 3x400V - 20-85°C



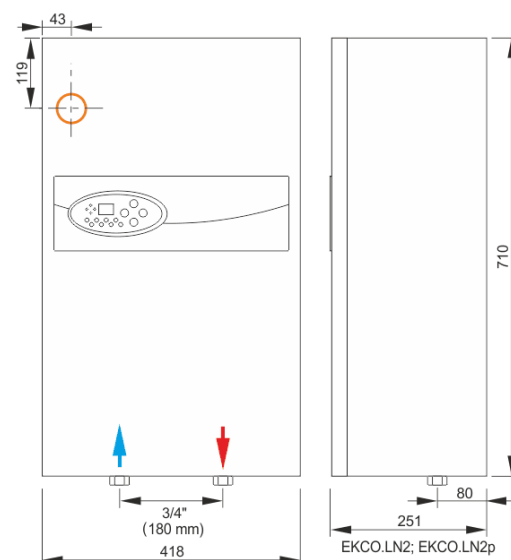
Ekco LN2M

med innebygd ekspansjonskar

Vare nr.

Modell

1406230	Ekco LN2M-6 kW - 3x230V - 20-85°C
1406400	Ekco LN2M-6 kW - 3x400V - 20-85°C
1412230	Ekco LN2M-12 kW - 3x230V - 20-85°C
1412400	Ekco LN2M-12 kW - 3x400V - 20-85°C
1415400	Ekco LN2M-15 kW - 3x400V - 20-85°C
1418400	Ekco LN2M-18 kW - 3x400V - 20-85°C
1421400	Ekco LN2M-21 kW - 3x400V - 20-85°C
1424400	Ekco LN2M-24 kW - 3x400V - 20-85°C



Tilbehør

Uteføler

Vare nr.

1420000	Uteføler til Ekco LM2 og LN2M
---------	-------------------------------

