

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 klikkelyder når el-kjelen jobber.

El-kjelen kan låses på 2 - 4 - 6 - 8 og 10 kW eller kjøres automatisk etter behov inntil 12 kW.

Pumpen i kjelen kan styres helt automatisk via kabel eller trådløs romtermostat. Det betyr at den går kun når det er behov og hele kassetten er strømløs når det ikke finnes noe varmebehov, en genial løsning som sparer mye energi.

Be om separat tilbud på vårt trådløse romtermostatsystem med pumpestyring. Pumpen kan også gå konstant, men da er også elkassetten varm hele tiden, enten det er varmebehov eller ikke.

Ekco el-kjele leveres for 3x230Volt og 3x400Volt

El-kjelen er liten, kompakt, tar liten veggplass og på størrelsen med et sikringskap.

Bredde: 42 cm - Høyde: 70 cm - Dybde: 28 cm

## VIKTIGE DETALJER:

- Pumpen i el-kjelen kan styres helautomatisk etter varmebehovet, men kan også styres manuelt.
- Pumpemosjonering skjer hver dag i 1 minutt
- 6 liters ekspansjonskar er innebygd bak el-kjelen.
- 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 overopphetningstermostat som stenger av el-kjelen hvis temperaturen når 100 grader.
- På el-kjelens front finns det et display som viser gjennomstrømnings-hastigheten gjennom el-kjelen og hvor stor effekt man bruker. Det finns også betjeningsknapper for å stille inn vanntemperaturen mellom 20 og 60 grader (golvarme) eller mellom 40 og 85 grader (radiatorer).
- Det finns inngang for å koble inn en vanlig romtermostat.

Med AN inngangen i el-kjelen kan man styre el-kjelens drift via en ekstern kontakt, altså fjernstyring via GSM, eller den kan kjøres i sekvens mot en varmepumpe eller annen varmekilde.

Med annet tilbehør går det også å kjøre den mot utetemperaturen.



Maks driftstrykk	Bar	3
Min. driftstrykk	Bar	0,5
Temperatur områder (Lav og høy temperatur)	°C	20 - 60 og 40 - 85
Maks temperatur	°C	100
Dimensjoner (HxBxH)	mm	700 x 425 x 285
Vekt	kg	16
Koblingsuttak tur/retur	"	G 3/4"
Membran ekspansjonskar	L	6
Beskyttelsesnivå		IP21

Nominell effekt	kW	4	6	8	10	12
Spenning		3 x 230 Volt				
Min. tversnitt inntakskabel 3 x 230V	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	3 x 6	3 x 10

Nominell effekt	kW	4	6	8	10	12
Spenning		3 x 400 Volt				
Min. tversnitt inntakskabel 3 x 400V	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6	3 x 6	3 x 10

