

# Doorstroomverwarmer type CDE

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

## Algemene informatie.

CDE doorstroomverwarmers zijn voorzien van een microprocessor gestuurde regeling met bedieningspaneel in het front.

De temperatuur is in 5 stappen instelbaar tussen 35 en 55°C

De drukvaste CDE doorstroomverwarmers zijn zeer geschikt voor de decentrale warmwater voorziening van 1 of meerdere tappunten.

De verwarming wordt pas ingeschakeld zodra de kraan van 1 van de tappunten. geopend wordt.

Het vermogen van de CDE doorstroomverwarmer kan ingesteld worden op 18, 21, 24 of 27 kW (standaard instelling 18 kW).

Aansluitspanning 400 V – 3 fase + nul.

## Bediening.

Met slechts 1 instelknop kan de gewenste temperatuur geselecteerd worden.

De temperatuur kan men instellen op 35, 38, 42, 48 of 55°C.

Kenmerken.

- Compacte afmeting
- Werkdruk max. 10 bar
- Temperatuur nauwkeurigheid +/- 1°C
- Doorstroombegrenzing
- Temperatuur beveiliging
- Beschermingsgraad IP24



Type	CDE Varioselect			
Vermogen (stroomsterkte)	18 kW (26A)	21 kW (30A)	24 kW (35A)	27 kW (39A)
Aansluitspanning	380-415 V – 3 fase			
Leiding doorsnede	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Warmwater capaciteit (l /min) bij Temperatuur verhoging 28 en 38 °C	9,2 / 6,8 (2)	10,7 / 7,9 (2)	12,3 / 9,0 (2)	13,8 / 10,2 (2)
Nominale inhoud	0,4 liter			
Werkdruk tot	10 bar			
Verwarmingssysteem	Blankdraad IES®			
Werkbereik bij 15 °C				
Specifieke weerstand van water	> 1300 ohm/cm			
Specifiek geleiding	< 76 mS/m			
Water instroom temperatuur	< 30 °C			
Inschakel volume	2,5 l/min			
Maximum doorstroom volume	8 l/min (3)			
Drukverlies	0,2 bar bij 2,5 l/min - 1,3 bar bij 9 l/min (4)			
Temperatuur instelbaar	35 °C – 38 °C – 42 °C – 48 °C – 55 °C			
Water aansluiting	1/2"			
Gewicht met water vulling	3,65 kg			
Beschermingsgraad	IP24			

(2) mengwater

(3) doorstroom is begrensd, om optimale temperatuur verhoging te krijgen

(4) zonder doorstroom begrenzing

wijzigingen voorbehouden.