

Doorstroomwaterverwarmer DEX



Volledig elektronisch geregelde doorstroomwaterverwarmer voor een comfortabele en energiezuinige warmwatervoorziening. De elektronica regelt het stroomverbruik afhankelijk van de temperatuur van het toevoerwater en de waterhoeveelheid tot aan het maximale vermogen, om de ingestelde watertemperatuur op de graad nauwkeurig te regelen en constant te houden. De temperatuur kan met de toetsen worden ingesteld tussen 20°C en 60°C en worden afgelezen op het grote digitale display, waarop ook de functiecodes en storingsmeldingen worden weergegeven. Het maximale stroomverbruik (18–27 kW) is tijdens de installatie instelbaar.



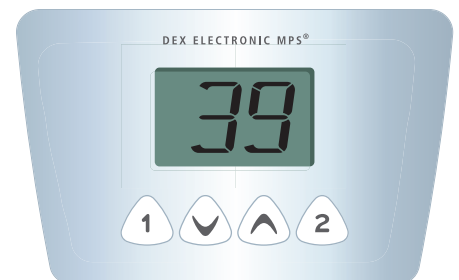
Beschrijving

- Volledig elektronisch geregelde comfortabele doorstroomwaterverwarmer met IES®-verwarmingssysteem
- Op de graad nauwkeurige temperaturen met TWIN TEMPERATURE Control TTC® tot aan het maximale vermogen
- Aantrekkelijk ontwerp met uiterst platte montage
- Elektronisch beveiligingssysteem met luchtbelherkenning en temperatuur- en drukafslag
- Geschikt voor zonnewarmtesysteem
- Probleemloze montage dankzij toegankelijke montage ruimte en gevarieerde aansluitmogelijkheden
- Multiple Power System MPS®: stroomverbruik wordt bij de installatie ingesteld
- Accessoire: module voor afstandsbediening


Toepassing

- Warmwatervoorziening voor één of twee kranen voor bad, douche, keuken of wastafel

Makkelijke bedieningstoetsen



- Bedieningstoetsen met groot LCD-display voor op de graad nauwkeurige instelling van de temperatuur tussen 20°C en 60°C
- 2 programmeertoetsen voor persoonlijke instellingen, activeerbaar temperatuurbereik en het oproepen van functie- en storingsmeldingen

Type	DEX			
Art.-nr.	34227			
Capaciteit; model (nominale overdruk)	0,4 liter; gesloten ¹ (10 bar / 1 MPa)			
Specifiek elektrisch geleidingsvermogen	≤ 90 mS/m bij 15 °C			
Specifieke waterweerstand	≥ 1100 Ωcm bij 15 °C			
Inschakelhoeveelheid – max. doorstroom	2,5 – 8,0 ² l/min			
Nominaal vermogen bij 3/PE 400 V~	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Nominale stroom	26 A	30 A	35 A	39 A
Minimale kabeldoorsnede (mm ²)	4,0	4,0	6,0 ³	6,0
Warmwatervermogen ^M bij Δt = 28 K (van 12 °C naar 40 °C) in l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Temperatuur instelbaar tussen	20 °C bis 60 °C			
Maximale temperatuur van het toevoerwater	70 °C			
Gewicht gevuld met water	3,7 kg			
Veiligheidsklasse, veiligheidskenmerk	IP25  CE CCC			

¹ Ook geschikt voor open (drukloze) installatie.

² Begrensd doorstroom, om optimale temperatuurverhoging mogelijk te maken

³ Bij het vervangen van een 21 kW/380V-apparaat kan een kabeldoorsnede van 4 mm² gebruikt worden.

^M Mengwater

Besteksomschrijving

... stuks volledig elektronisch geregelde doorstroomwaterverwarmer met Twin-Temperature- Control TTC® en LCD-bedieningstoetsen voor op de graad nauwkeurige warmwatervoorziening tussen 20°C en 60°C, type DEX, aansluitvermogen ... kW 3/PE 400 V~, apparaat leveren, monteren, programmeren en in bedrijf stellen.

AB Sales & Trade, Postbus 518, 9400 AM Assen, Nederland · E-mail: info@absalestrade.nl
internet: www.absalestrade.nl / www.clage.nl
Telefoon (0592) 40 50 32, Fax (0592) 40 55 98

