

## Doorstroomwaterverwarmer DEX ELECTRONIC MPS®



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.



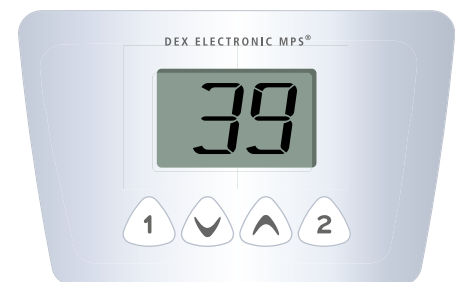
### Beschrijving

- 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 zonnearmtesysteem
- Probleemloze montage dankzij toegankelijke monstageruimte 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				
Artikelnummer	34227				
Energielabel	A *)				
Capaciteit / model	Liter	0,4 / gesloten <sup>1)</sup>			
Nominale overdruk	MPa (bar)	1 (10)			
Wateraansluiting (buitendraad aansluiting)	G 1/2"				
Temperatuur instelbaar tussen ...	°C	20–60			
Warmwatervermogen bij $\Delta t = 28 \text{ K}$ <sup>M) 2) 3)</sup>	l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Inschakelhoeveelheid – max. doorstroom	l/min	2,5–8,0 <sup>4)</sup>			
Nominaal vermogen bij 3~/ PE 400 V AC	kW	18	21	24	27
Nominale stroom	A	3×26	3×30	3×35	3×39
Minimale kabeldoorsnede	mm <sup>2</sup>	4,0	4,0	6,0 <sup>5)</sup>	6,0
Maximale temperatuur van het toevoerwater	°C	70			
IES® Blankdraad-systeem	/ $\Omega \text{ cm}$ <sup>6)</sup>	• / 1100			
Gewicht gevuld met water	kg	3,7			
Veiligheidsklasse / Bescherming	• / IP 25				

• = aanwezig/ja M) Mengwater \*) De verklaring correspondeert met de eisen van het voorontwerp van de vanaf september 2015 bindende EU- verordening Nr. 812/2013. 1) Ook geschikt voor open (drukloze) installatie. 2) Temperatuurverhoging van bv 12 °C naar 40 °C 3) Afhankelijk van het ingestelde vermogen 4) Begrensde doorstroom, om optimale temperatuurverhoging mogelijk te maken. 5) Bij het vervangen van een 21 kW / 380V-apparaat kan een kabeldoorsnede van 4 mm<sup>2</sup> gebruikt worden. 6) Toelaatbare minimale elektrische weerstand van het water bij 15 °C

### 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 AC, apparaat leveren, monteren, programmeren en in bedrijf stellen.

### Made in Germany

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

# Doorstroomwaterverwarmer DEX ELECTRONIC MPS®

Voorbeeld van een installatie met twee kranen.  
Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

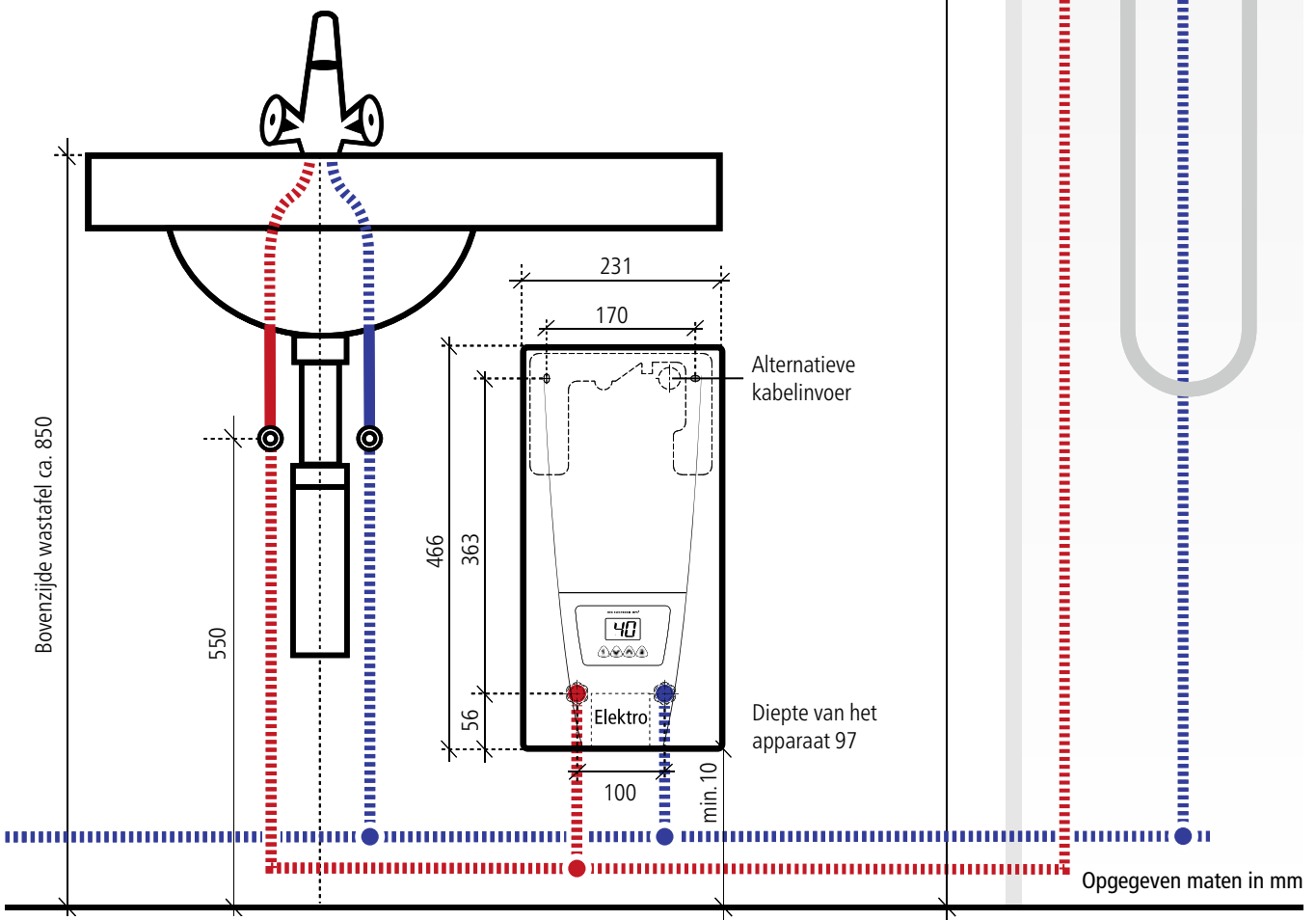
## Vragen bij de installatie?

**Service hotline:**

**(06) 4343 2868**

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

Voor een eenvoudiger bediening kan het apparaat als alternatief op ooghoogte worden gemonteerd. De afstand tussen de onderkant van het apparaat en de vloer is dan ca. 1250 mm.



Universeel montageframe met toebehoren zijn beschikbaar voor bijzondere installatie, bijv. bij willekeurige el. aansluiting achter het apparaat, onderbouw installatie of verplaatsing.