

## Doorstroomwaterverwarmer DCX ELECTRONIC MPS®



Elektronisch geregelde doorstroomwaterverwarmer voor een comfortabele en energiezuinige warmwatervoorziening van een of meerdere tappunten. De elektronica regelt het stroomverbruik afhankelijk van de temperatuur van het toevoerwater en de waterhoeveelheid tot aan het maximale vermogen, om een van de vijf mogelijke uitstroomtemperatuur op de graad nauwkeurig te regelen en constant te houden. Door toetsbediening kan tussen de uitstroomtemperaturen 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C en 55 °C gekozen worden. De gekozen uitstroomtemperatuur wordt steeds door een ander gekleurde LED aangegeven. Het maximale stroomverbruik (18–27 kW) is tijdens de installatie instelbaar.



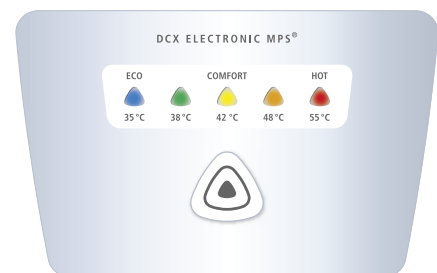
### Beschrijving

- Volledig elektronisch geregelde comfortabele doorstroomwaterverwarmer met IES®-verwarmingssysteem
- Eenvoudig bediening door een toetsdruk voor instelling van 5 mogelijke uitstroomtemperaturen 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C en 55 °C
- 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 drukuitschakeling
- Probleemloze montage dankzij toegankelijke montageruimte en gevarieerde aansluitmogelijkheden
- Multiple Power System MPS®: stroomverbruik wordt bij de installatie ingesteld

### Toepassing

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

### Simpele bedieningstoetsen



Door druk op een van de vijf voorkeuze toetsen kan de uitstroomtemperatuur gekozen worden

Type	DCX				
Artikelnummer	34217				
Energielabel	A *)				
Capaciteit	Liter	0,4			
Model	gesloten <sup>1)</sup>				
Nominale overdruk	MPa (bar)	1 (10)			
Wateraansluiting (buitendraad aansluiting)	G 1/2"				
Temperatuur instelbaar tussen ...	°C	35 / 38 / 42 / 48 / 55			
Warmwatervermogen bij Δt = 28 K <sup>M) 2)</sup>	l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Drempelwaarde waterhoeveelheid	l/min	2,5–8,0 <sup>3)</sup>			
Nominaal vermogen bij 3~/PE 400V AC	kW	18	21	24	27
Nominale spanning	V	3~/PE 400V AC			
Nominale stroom	A	3 × 26	3 × 30	3 × 35	3 × 39
Minimale kabeldoorsnede	mm <sup>2</sup>	4,0	4,0	6,0 <sup>4)</sup>	6,0
IES® Blankdraad-systeem	/ Ω cm <sup>5)</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) Begrensde doorstroom, om optimale temperatuurverhoging mogelijk te maken. 4) Bij het vervangen van een 21 kW / 380V-apparaat kan een kabeldoorsnede van 4 mm<sup>2</sup> gebruikt worden. 5) Toelaatbare minimale elektrische weerstand van het water bij 15 °C

### Besteksomschrijving

... stuks volledig elektronisch geregelde doorstroomwaterverwarmer voor warmwaterverzorging, bedieningstoetsen voor 5 mogelijke uitstroomtemperaturen 35 °C – 38 °C – 42 °C – 48 °C – 55 °C, blankdraad-verwarmingssysteem, Type DCX, aansluitvermogen ... kW 3~/PE 400V 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 DCX ELECTRONIC MPS®

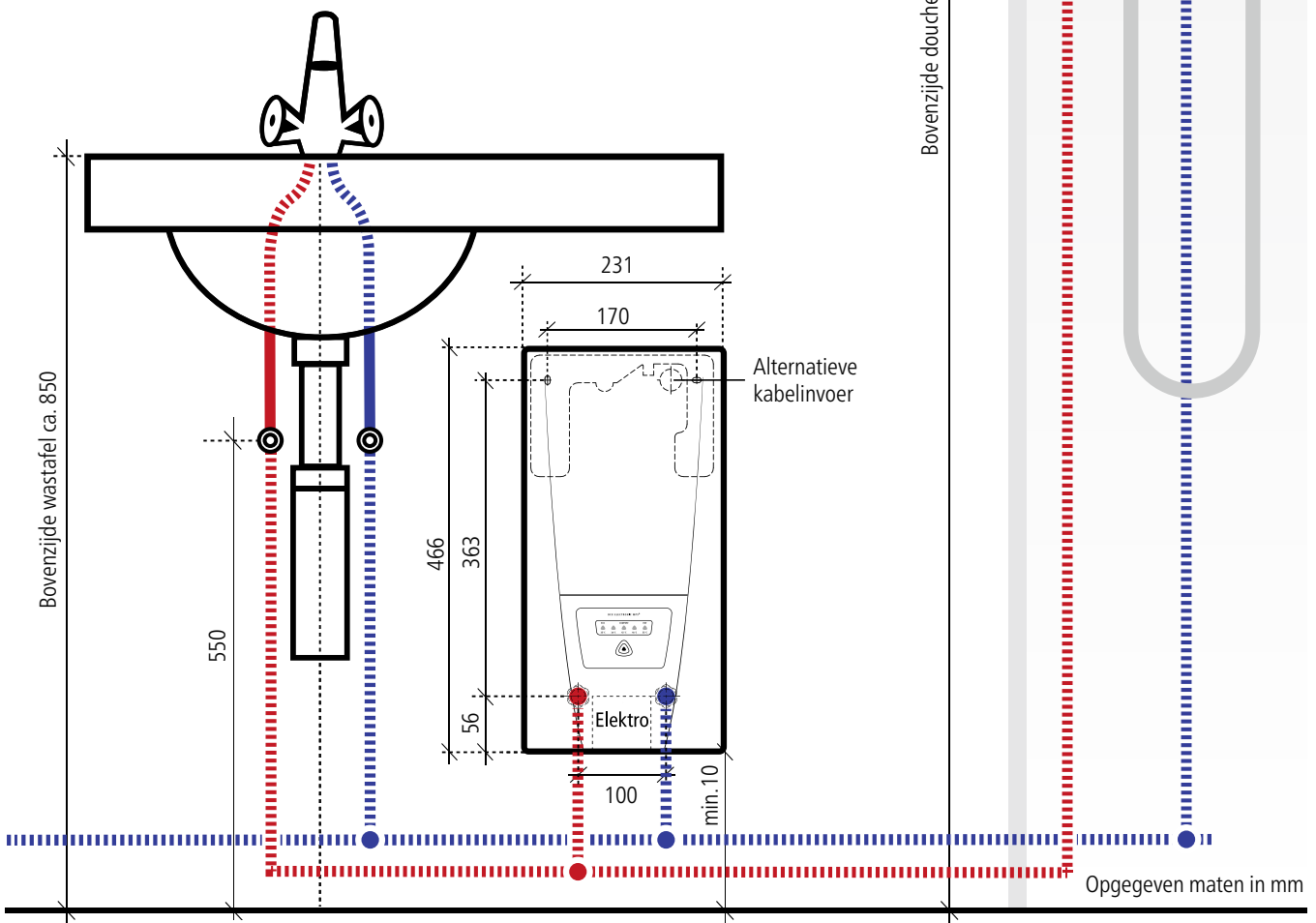
Voorbeeld van een installatie met twee kranen.  
Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

## 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)



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