

Doorstroomwaterverwarmer DCX



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

Type	DCX			
Art.-nr.	34217			
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
Warmwaterleistung ^M bei Δt = 28 K (van 12 °C naar 40 °C) in l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Kiesbare temperatuur	35 °C – 38 °C – 42 °C – 48 °C – 55 °C			
Maximale temperatuur van het toevoerwater	30 °C			
Gewicht gevuld met water	3,7 kg			
Veiligheidsklasse, veiligheidskenmerk	IP25   			

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

Simpele bedieningstoetsen



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

Besteksomschrijving

... stuks volledig elektronisch geregelde doorstroomwaterverwarmer voor warmwatervoorziening, bedieningstoetsen voor 5 mogelijke uitstroomtemperaturen 35 °C - 38 °C - 42 °C - 48 °C - 55 °C, blankdraad-verwarmingssysteem, Type DCX, 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

Doorstroomwaterverwarmer DCX



Voorbeeld van een installatie met twee kranen.

Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

Vragen bij de installatie?

Service hotline:

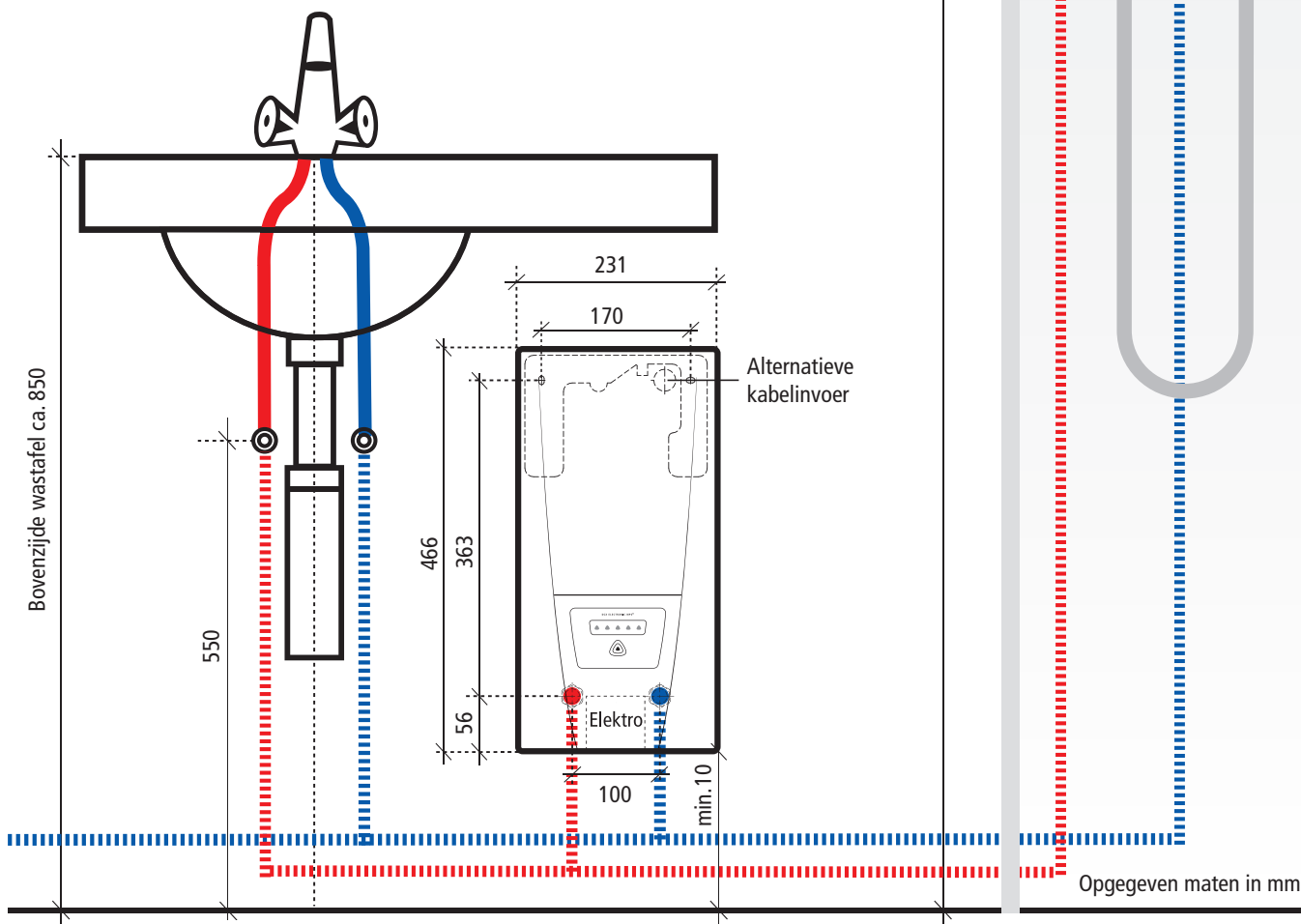
(06) 4343 2868

AB Sales & Trade, Postbus 518, 9400 AM Assen, Nederland

Telefoon (0592) 40 50 32, Fax (0592) 40 55 98

E-mail: info@absalestrade.nl

internet: www.absalestrade.nl / www.clage.nl



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