

Doorstroomwaterverwarmer DBX BASITRONIC®



Elektronisch gestuurde doorstroomwaterverwarmer voor de warmwatervoorziening van één of meerdere kranen. De elektronica stemt het stroomverbruik automatisch af op de temperatuur van het toevoerwater en de waterhoeveelheid, om zo de ingestelde temperatuur binnen het maximale vermogen niet te overschrijden. De temperatuur van het warme water is standaard ingesteld op 50 °C en kan met de kraan met koud water worden vermengd. De watertemperatuur kan op het apparaat worden ingesteld tussen ca. 30 °C en 60 °C. Het apparaat is eenvoudig te monteren en ook bij vervanging van een ander apparaat probleemloos te installeren.



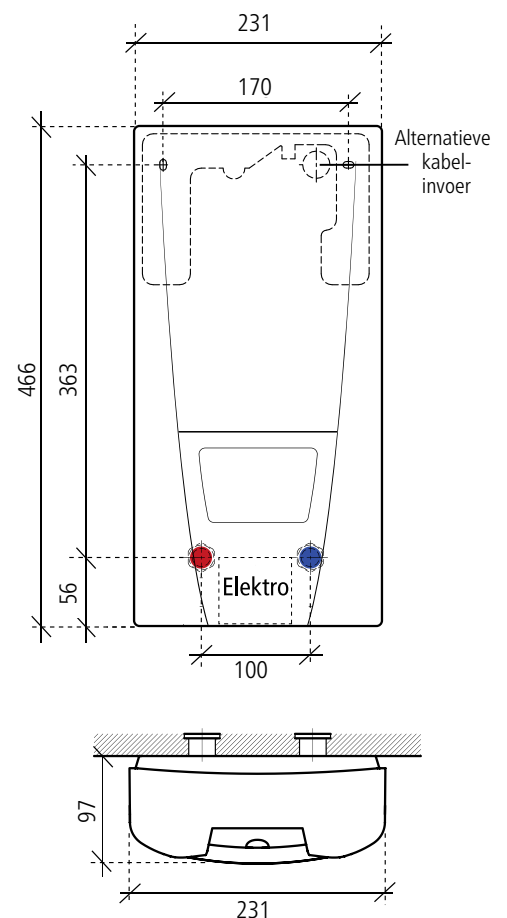
Beschrijving

- Elektronisch gestuurd basismodel doorstroomwaterverwarmer met IES®-verwarmingssysteem
- Automatische aanpassing van het vermogen aan de waterhoeveelheid en de temperatuur van het toevoerwater
- Watertemperatuur automatisch ingesteld op 50 °C, op het apparaat instelbaar
- Aantrekkelijk ontwerp met uiterst platte montage
- Elektronisch beveiligingssysteem met luchtbelherkenning en temperatuur- en drukafslag
- Probleemloze montage dankzij toegankelijke montage ruimte en gevarieerde aansluitmogelijkheden

Toepassing

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

Afmetingen (in mm)



Type	DBX 18	DBX 21	DBX 24	DBX 25
Artikelnummer	34118	34121	34124	34127
Energielabel	A *)			
Capaciteit / model	Liter 0,4 / gesloten ¹⁾			
Nominale overdruk	MPa (bar) 1 (10)			
Wateraansluiting (buitendraad aansluiting)	G 1/2"			
Uitstroomtemperatuur	°C 50 (intern verstelbaar 30–60)			
Warmwatervermogen bij $\Delta t = 28K$ ^{M) 2) 3)}	l/min 9,2	10,7	12,3	13,8
Drempelwaarde waterhoeveelheid	l/min 2,5–7,0 ⁴⁾	2,5–8,0 ⁴⁾		2,5–9,0 ⁴⁾
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 ² 4,0	4,0	4,0 / 6,0 ⁵⁾	6,0
IES® Blankdraad-systeem	/ Ω cm ⁶⁾ • / 1300			
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 temperatuursverhoging mogelijk te maken 5) Bij het vervangen van een 21 kW / 380V-apparaat kan een kabeldoorsnede van 4 mm² gebruikt worden. 6) Toelaatbare minimale elektrische weerstand van het water bij 15 °C

Besteksomschrijving

... stuks elektronisch gestuurde doorstroomwaterverwarmer voor warmwatervoorziening, blankdraad verwarmingssysteem, type DBX., aansluitvermogen... kW 3~ / PE 400V AC, leveren, monteren 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 DBX BASITRONIC®

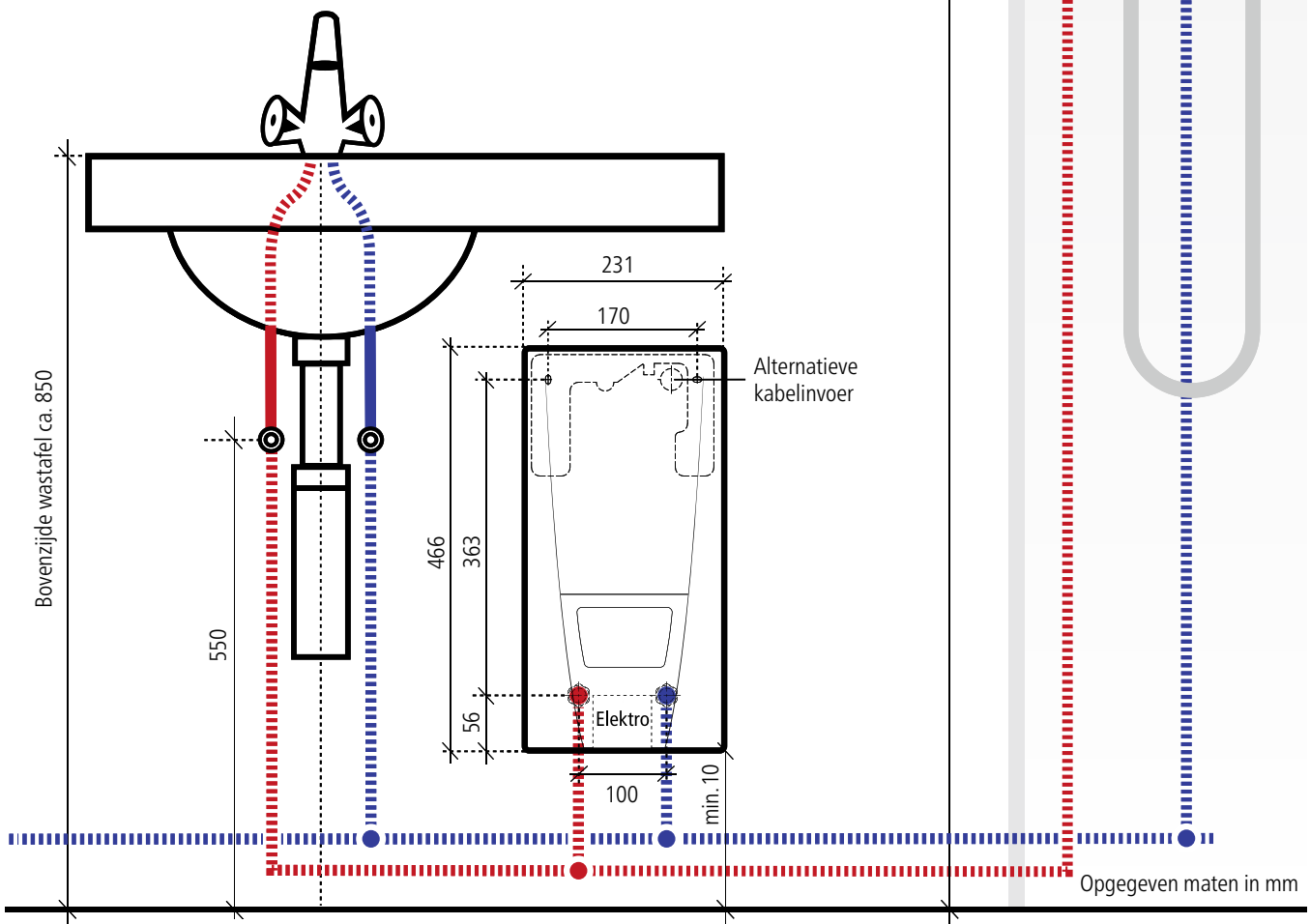
Voorbeeld van een installatie met twee kranen.
Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

Vragen bij de installatie?

Service hotline:

(06) 4343 2868

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