






## Doorstroomwaterverwarmer DBX



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.



Type	DBX 18	DBX 21	DBX 24	DBX 27
Art.-nr.	34118	34121	34124	34127
Capaciteit; model (nominale overdruk)	0,4 liter; gesloten <sup>1</sup> (10 bar / 1 MPa)			
Specifiek elektrisch geleidingsvermogen	≤ 76 mS/m bij 15 °C			
Specifieke waterweerstand	≥ 1300 Ωcm bij 15 °C			
Inschakelhoeveelheid – max. waterhoeveelheid in l/min	2,5–7,0 <sup>2</sup>	2,5–8,0 <sup>2</sup>	2,5–8,0 <sup>2</sup>	2,5–9,0 <sup>2</sup>
Nominaal vermogen bij 3/PE 400V~	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Nominale stroom	26 A	30 A	35 A	39 A
Minimale kabeldoorsnede (mm <sup>2</sup> )	4,0	4,0	6,0 <sup>3</sup>	6,0
Warmwatervermogen <sup>M</sup> bij Δt = 28 K (van 12 °C naar 40 °C) in l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Warmwatertemperatuur	50 °C, op het apparaat instelbaar 30–60 °C			
Maximale temperatuur van het toevoerwater	30 °C			
Gewicht gevuld met water	3,65 kg			
Veiligheidsklasse, veiligheidskenmerk	IP25     			

<sup>1</sup> Ook geschikt voor open (drukloze) installatie.

<sup>2</sup> Begrensd doorstroom om optimale temperatuursverhoging mogelijk te maken

<sup>3</sup> Bij het vervangen van een 21 kW/380V-apparaat kan een kabeldoorsnede van 4 mm<sup>2</sup> gebruikt worden. <sup>M</sup> Mengwater

### Besteksomschrijving

... stuks elektronisch gestuurde doorstroomwaterverwarmer voor warmwatervoorziening, blankdraad verwarmingssysteem, type DBX., aansluitvermogen... kW 3/PE 400 V-, leveren, monteren en in bedrijf stellen.

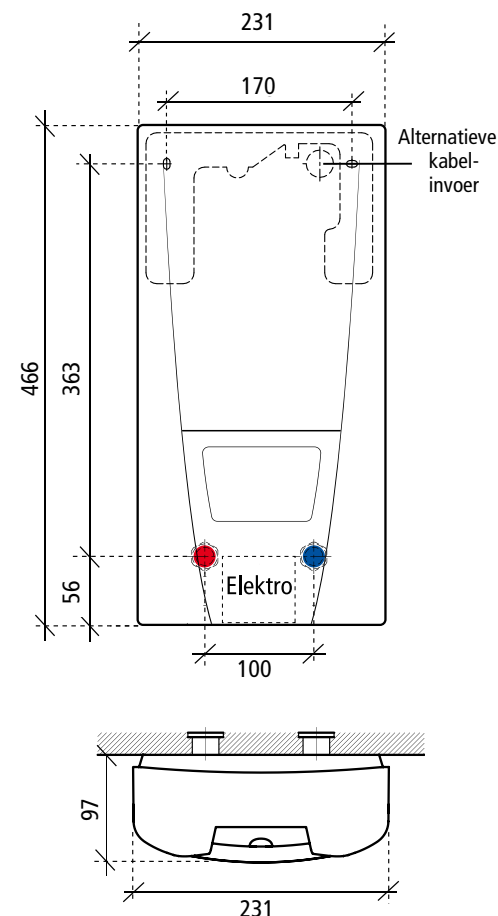
### Beschrijving

- 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)



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

# Doorstroomwaterverwarmer DBX



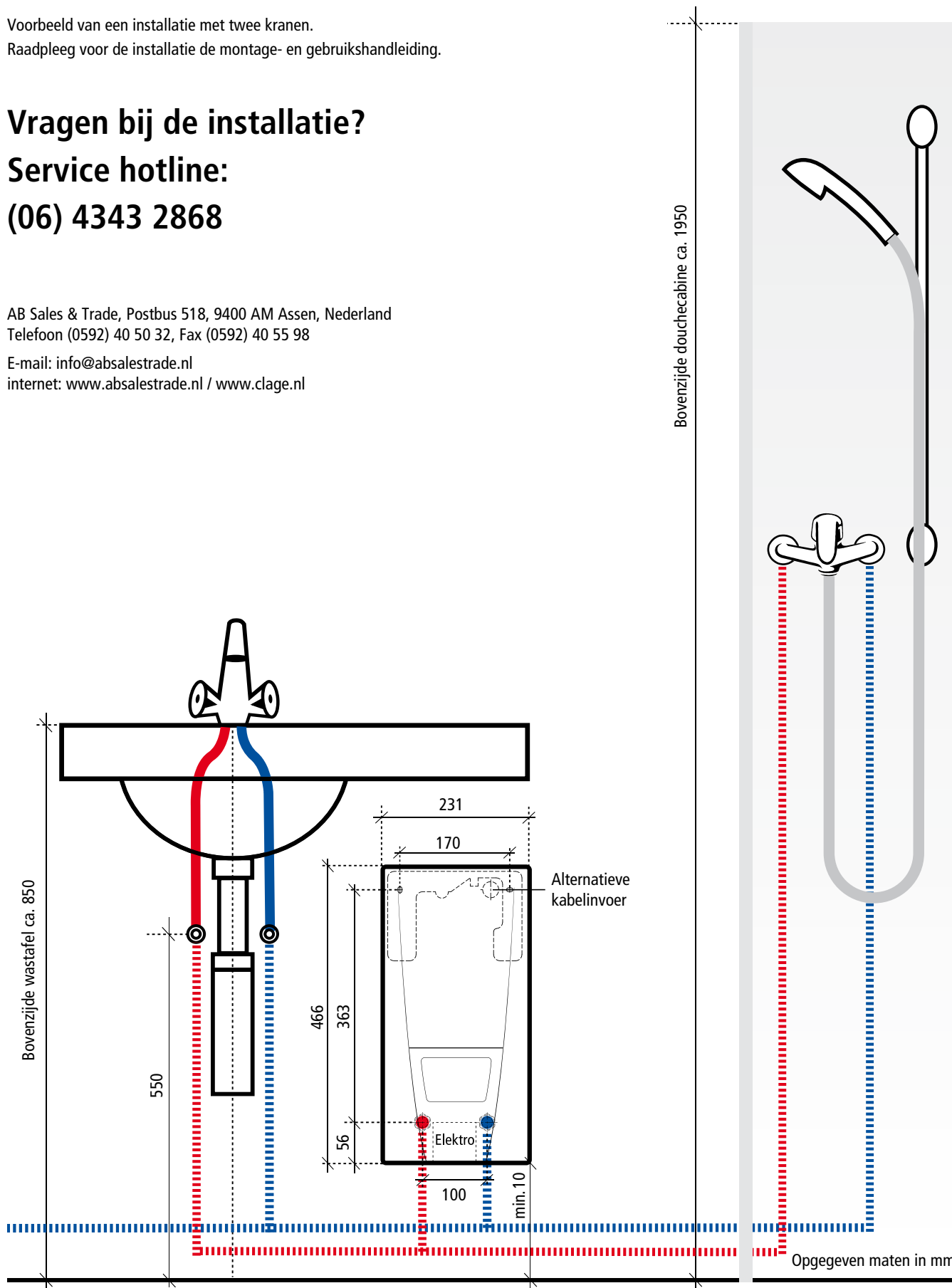
Voorbeeld van een installatie met twee kranen.  
Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

## 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](mailto:info@absalestrade.nl)  
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.