

Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DSX



Focus Energy
Silber 2006



Toepassingen

Warmwatervoorziening voor één of meerdere aftappunten:

- > Badkamer (douche, badkuip, wastafel)
- > Doucheruimte
- > Gootsteen
- > Wastafel



Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DSX



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

Energie-efficiëntieklasse A (Schaal: A+ tot F)	DSX Touch (met Multiple Power System: 18, 21, 24 of 27 kW instelbaar)			
Artikelnummer:	3200-34327			
Uitvoering:	drukvast			
Maximale bedrijfsdruk [MPa (bar)]:	1(10)			
Wateraansluitingen (schroefaansluitingen):	G ½"			
Temperatuurkeuzebereik [°C]:	20 tot 60			
Warmwatercapaciteit bij $\Delta t = 28 K^{1) 2)}$ [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8
Stroomsnelheid bij inschakelen / max. stroomsnelheid [l/min]:	2,5 / automatisch			
Nominaal vermogen [kW]:	18	21	24	27
Spanning [3~ / PE 400 V AC]:	Vaste aansluiting			
Nominale stroom ²⁾ [A]:	26	30	35	39
Vereiste snoerdiameter ²⁾ [mm ²]:	4,0	4,0	6,0 ³⁾	6,0
Blankdraad verwarmingssysteem IES®:	✓			
Smart Control-functie:	✓			
Draadloze afstandsbediening:	✓ (bijgeleverd)			
Geschikt voor naverwarming zonneboilersystemen (invoertemperatuur ≤ 70 °C):	✓			
Keurmerk VDE / beschermingsklasse:	✓ / IP 25			
Specifieke waterweerstand bij 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100			
Nominale inhoud [liter]:	0,4			
Gewicht met watervulling [kg]:	ca. 4,2			
Afmetingen (hoogte × breedte × diepte) [cm]:	46,6 × 23,1 × 9,7			

1) Temperatuur verhogen van bijv. 12°C tot 40°C 2) Afhankelijk van ingestelde aansluitcapaciteit

Beschrijving

- > Volledig elektronisch geregelde hightech doorstroomverwarmer met multifunctioneel display en draadloze afstandsbediening
- > Energie-efficiëntiemonitor met omschrijving
- > Vier temperatuurgeheugentoetsen
- > Altijd op de graad nauwkeurige temperatuur tussen 20 °C en 60 °C dankzij TWIN TEMPERATURE Control TTC® en dynamische doorstroomregeling SERVOTRONIC®
- > Aantrekkelijk design met zeer platte montage
- > Blankdraad verwarmingssysteem IES® zorgt voor een langere levensduur, minder verkalking en is efficiënt en onderhoudsvriendelijk
- > Elektronisch beveiligingssysteem met luchtbelherkenning, temperatuur- en drukafslag
- > Met het Multiple Power System MPS® wordt het maximaal vermogen van de installatie ingesteld: 18, 21, 24 of 27 kW
- > Probleemloze montage dankzij vrij toegankelijke montageruimte en variabele aansluitmogelijkheden.
- > Draadloze afstandsbediening bijgeleverd
- > Ook regelbaar via smartphone/tablet (vanaf iOS 9 / Android-OS4.4) (hiervoor is een CLAGE Home Server en de app 'Smart Control' vereist)
- > Geschikt voor zonneboilersystemen (invoertemperatuur ≤ 70 °C)

*) iOS is een gedeponeerde handelsmerk van Apple Inc.
Technische wijzigingen, wijzigingen in de uitvoering en fouten voorbehouden. Gegevens van: 08.17

Multifunctioneel display met kleurindicatie



In één oogopslag is zichtbaar hoe zuinig de DSX aan het werk is: de geselecteerde temperatuur en het actuele vermogen worden in grote cijfers weergegeven. De gekleurde achtergrondverlichting correspondeert traploos met de geselecteerde temperatuur van blauw (koud) via violet tot rood (warm).

Energie-efficiëntiemonitor met omschrijving

Door op de info-toets te drukken is het mogelijk andere in woorden omschreven waarden weer te geven, zoals stroomverbruik, kosten en waterhoeveelheid van het actuele verbruik, evenals actueel maximaal vermogen, doorstroom, koudwatertemperatuur. Andere apparaatgegevens (tijd, bedrijfsduur etc.) zijn op verzoek af te lezen.

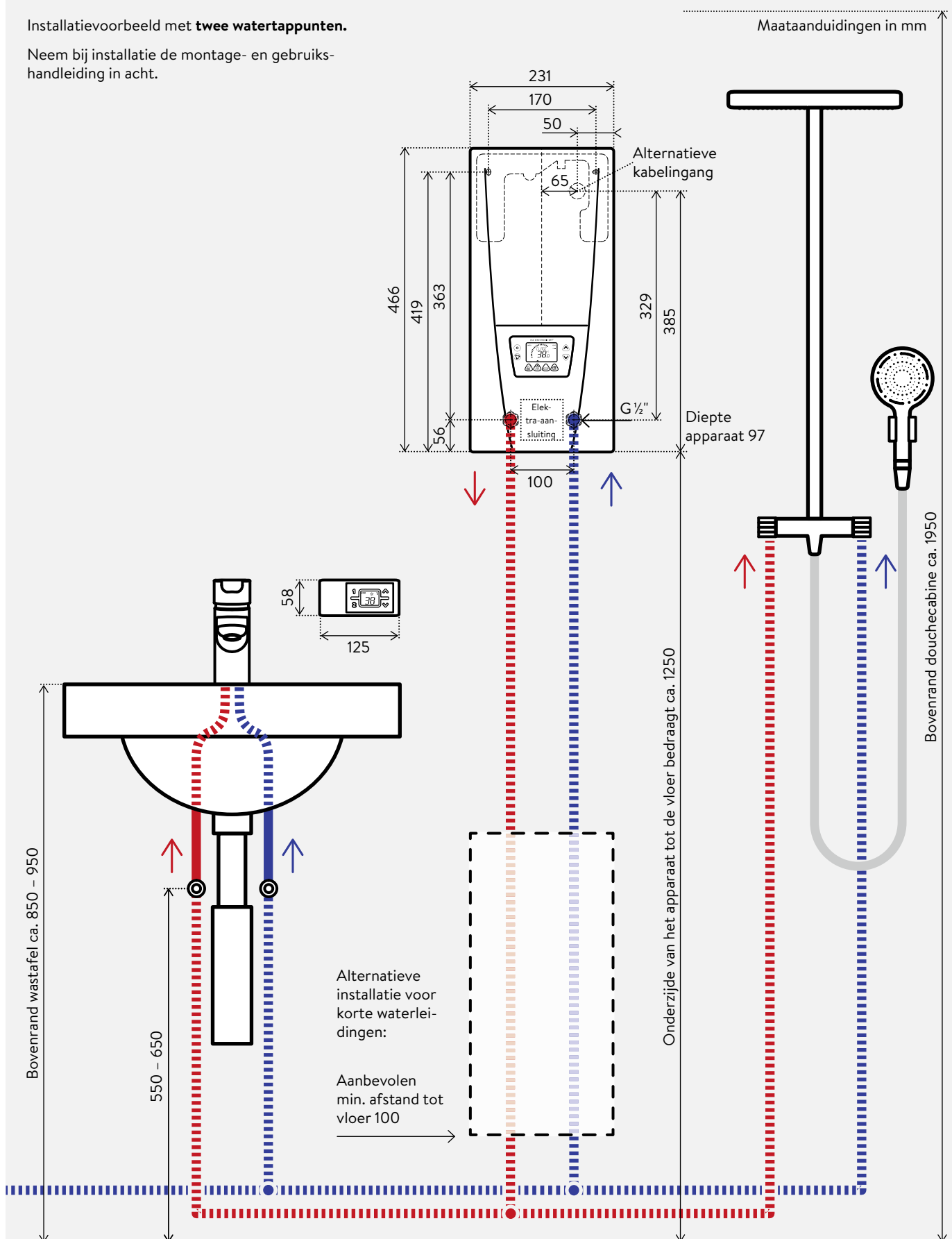
Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DSX



Vragen over de installatie: +31 6 43 43 28 68

Installatievoorbeeld met **twee watertappunten**.

Neem bij installatie de montage- en gebruikshandleiding in acht.



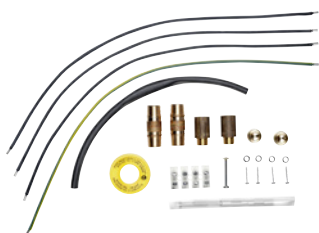
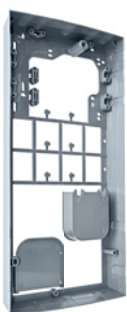


FX (bijgeleverd)

De draadloze afstandsbediening maakt het mogelijk op een afstand van ca. 10 meter binnen het gebouw de temperatuur van de doorstroomverwarmer in te stellen. Veilige, bidirectionele draadloze overdracht, traploze temperatuurkeuze via twee toetsen, twee toetsen met individuele instellingen en een LCD-display, magnetische wandhouder en batterijen (bijgeleverd).

IP 20. Afmetingen (h x b x d): 5,8 x 12,5 x 1,9 cm

FX: Art.nr. 2400-26090

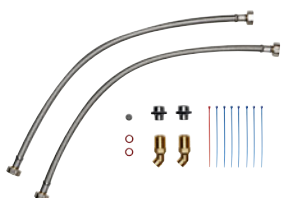


Montageframe RDX voor meer ruimte (optioneel)

Zo nodig is als toebehoren het universele montageframe RDX verkrijgbaar, waarmee de elektra op de gewenste plaats achter het apparaat kan worden aangesloten.

- > Met elektrische bedrading en kraanverlengstukken
- > Voor moeilijke montagesituaties, zoals bij het vervangen van een doorstroomverwarmer met afwijkende aansluitingen
- > Egaliseert schouwen of oneffenheden in de muur
- > Montage uitsluitend uit te voeren door een vakman

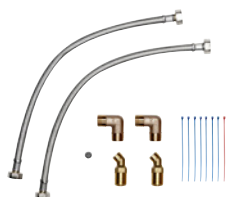
RDX: Art.nr. 3200-34100



Leidingenset UDX, Montagetoehoren (optioneel)

Leidingenset voor de onderbouwinstallatie met wateraansluitingen opbouw G 3/8-inch boven (montageframe RDX vereist).

UDX: Art.nr. 3200-34110



Leidingenset VDX, Montagetoehoren (optioneel)

Leidingenset voor het verplaatsen of omwisselen van de wateraansluitingen bij het vervangen van gasgeisers (montageframe RDX vereist).

VDX: Art.nr. 3200-34120