

# Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DSX Touch



reddot award 2019  
winner

## Toepassingen

Warmwatervoorziening voor één of meerdere aftappunten:

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



# Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DSX Touch



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

	Energie-efficiëntieklasse <b>A</b> (Schaal: A+ tot F)	DSX Touch (met Multiple Power System: 18, 21, 24 / 27kW instelbaar)			
Artikelnummer:	3200-36600				
Uitvoering:	drukvast				
Maximale bedrijfsdruk [MPa (bar)]:	1(10) <sup>1)</sup>				
Wateraansluitingen (schroefaansluitingen):	G ½"				
Temperatuurkeuzebereik [°C]:	20 bis 60 [70]				
Warmwatercapaciteit bij $\Delta t = 28 K$ <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8	
Stroomsnelheid bij inschakelen / max. stroomsnelheid [l/min]:	1,5 / automatisch <sup>5)</sup>				
Nominaal vermogen [kW]:	18	21	24	27	
Spanning [3~ / PE 380 – 415 V <sup>6)</sup> AC]:	Vaste aansluiting				
Nominale stroom <sup>3)</sup> [A]:	26	30	35	39	
Vereiste snoerdiameter <sup>3)</sup> [mm <sup>2</sup> ]:	4,0	4,0	6,0	6,0	
Blankdraad verwarmingssysteem IES <sup>®</sup> :	✓				
Bediening per App:	✓				
Draadloze afstandsbediening:	✓  (bijgeleverd)				
Geschikt voor naverwarming zonneboilersystemen (invoertemperatuur $\leq 70^\circ C$ ):	✓				
Keurmerk VDE / beschermingsklasse:	✓ / IP 25				
Specifieke waterweerstand bij 15 °C [ $\Omega cm$ ] $\geq$ :	1100				
Nominale inhoud [liter]:	0,4				
Gewicht met watervulling [kg]:	ca. 4,5				
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) [cm]:	46,8 x 23,9 x 9,6				

1) Ook voor drukloze toepassing geschikt 2) Temperatuur verhogen van bijv. 12 °C tot 40 °C 3) Afhankelijk van ingestelde vermogen 4) Mengwater  
5) Hangt af van de leidingdruk, ingestelde temperatuur en temperatuur van het inkomend water 6) Bij 27 kW: Nominale spanning 400 V

## Omschrijving

- > Volledig elektronisch geregelde doorstroomverwarmer met touchscherm van echt glas voor gemakkelijke en zuinige warmwatervoorziening naar één of meer tappunten
- > Temperatuurregeling, programmeren van individuele temperatuurprofielen en inzicht in de verbruikswaarden via het touchdisplay
- > Altijd op de graad nauwkeurige temperatuur tussen 20 °C en 60 °C dankzij TWIN TEMPERATURE Control TTC<sup>®</sup> en dynamisch doorstroomregeling SERVOTRONIC<sup>®</sup>
- > Blankdraad verwarmingssysteem IES<sup>®</sup> zorgt voor een langere levensduur, minder verkalking en is efficiënt en onderhoudsvriendelijk
- > Functie voor thermische behandeling bij 70 °C voor meer hygiëne
- > Bijzonder luchtbestendig verwarmingssysteem dankzij nieuwe verwarmingskanaalopstelling
- > Met het Multiple Power System MPS<sup>®</sup> wordt het maximaal vermogen van de installatie ingesteld: 18, 21, 24 of 27 kW
- > Bijzonder laag inschakelmoment vanaf 1,5 l/min dankzij innovatieve waterstroomtechnologie
- > Probleemloze montage dankzij vrij toegankelijke montageruimte en variabele aansluitmogelijkheden.
- > Geïntegreerde WLAN- en Bluetooth<sup>®</sup>-functie voor verbinding met smartphone, tablet en smartspeaker
- > Bluetooth<sup>®</sup>-afstandsbediening FXS 3 met ingebouwde radio-adaptor inbegrepen
- > Ook regelbaar via smartphone/tablet (vanaf iOS 9\* / Android-OS4.4) (hiervoor is een CLAGE Home Server en de app 'Smart Control' vereist)
- > Elektronisch veiligheidssysteem met detectie van luchtbellens, temperatuur- en drukuitschakeling en waterstopfunctie
- > Aantrekkelijk ontwerp met een zeer plat design
- > Geschikt voor het naverwarmen van voorverwarmd water (Inlaattemperatuur 0 °C tot 70 °C toegestaan)
- > Flexibele opties voor stroomaansluiting, opbouw en inbouw aan de boven- en onderkant van het apparaat

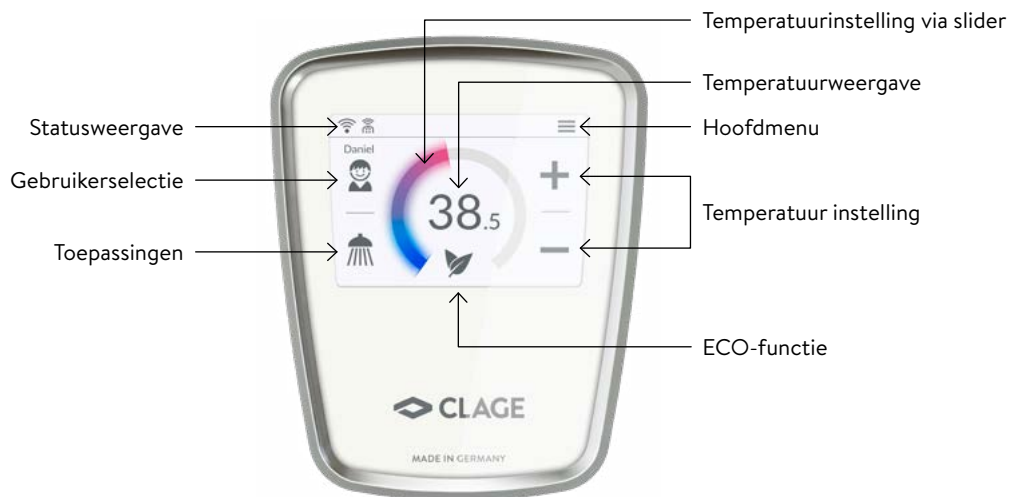
# Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DSX Touch



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

## Intuïtief echt glazen display met TOUCHTRONIC® voor optimaal bedieningscomfort

Met behulp van het geïntegreerde touchscreen van echt glas kunnen meerdere gebruikers met hun eigen temperatuurprofielen snel en gemakkelijk worden bepaald en kunnen de verschillende functies van de DSX Touch worden verkend.



**Tapmodus**

Zodra water wordt verwarmd door de DSX Touch, verandert de weergave in de tapmodus. Afhankelijk van de geselecteerde temperatuur verandert de kleur van blauw bij laag naar rood bij hoge temperaturen.



**Hoofdmenu**

Dit menu biedt toegang tot alle functies en apparaatgegevens van de DSX Touch.



**Statistieken**

De verbruikswaarden voor elektriciteit en warm water worden door het apparaat opgeslagen en over verschillende perioden in de statistieken weergegeven.

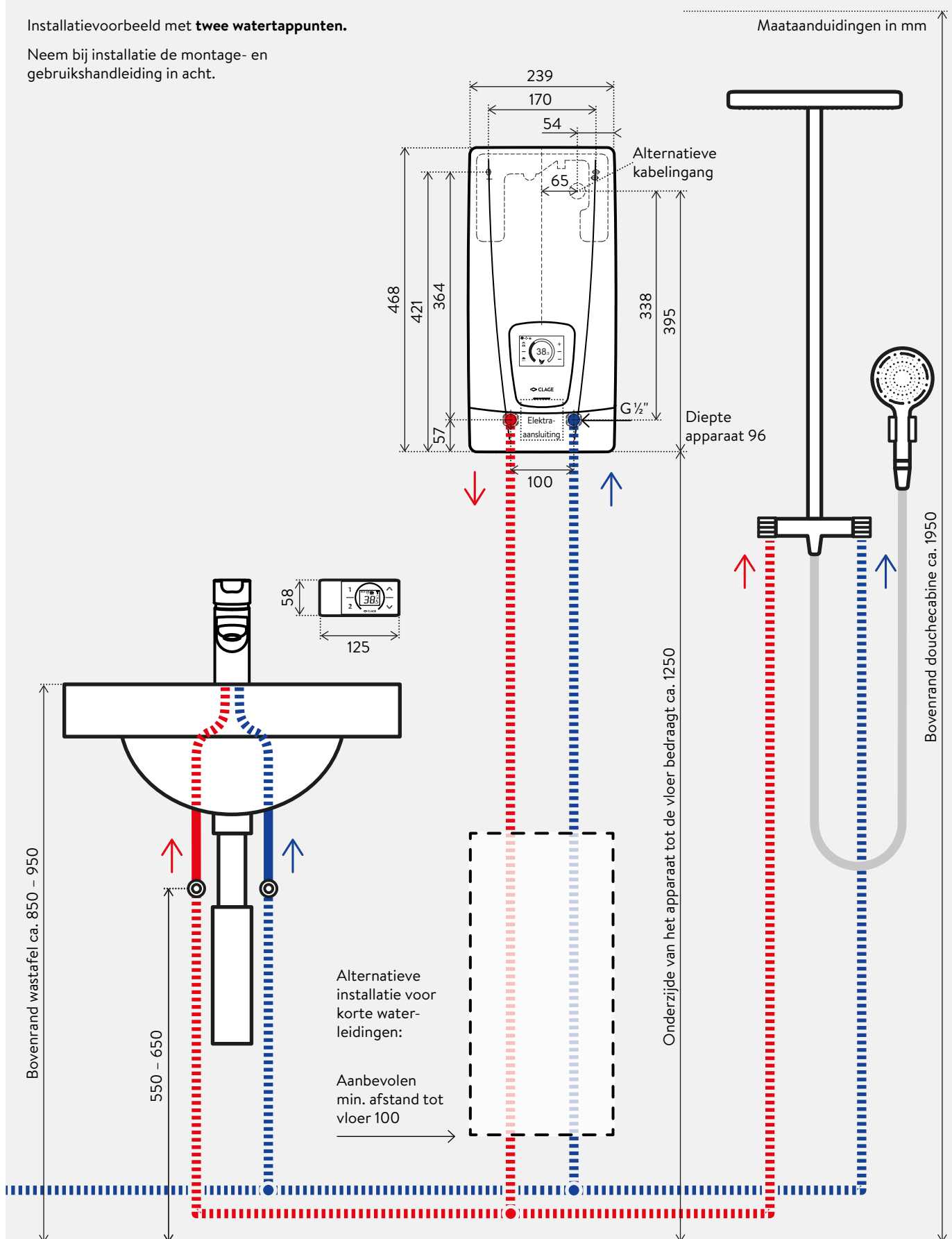
# Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DSX Touch



Vragen over de installatie: +31 592 40 50 32

Installatievoorbeeld met **twee watertappunten.**

Neem bij installatie de montage- en gebruikshandleiding in acht.





### FX 3 Afstandsbediening (optioneel)

Extra afstandsbediening voor een comfortabele temperatuurinstelling van de doorstroomverwarmer over een afstand van ca. 10 meter in het gebouw. Veilige Bluetooth®-radiotransmissie, traploze temperatuurkeuze via twee knoppen, twee knoppen met vaste waarde en een LCD-display, magnetische muurbeugel en batterijen (meegeleverd).

IP 20. afmeting (H × B × T): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FX3:** Art.nr. 3200-34021

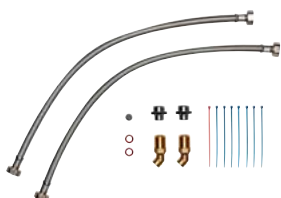


### RDX 3 Montageframe voor meer speelruimte (optioneel)

Indien gewenst is er het RDX 3 universele montageframe waarmee de elektrische aansluiting op elk punt achter het apparaat kan worden aangesloten. De IP-beschermingsklasse van het apparaat met RDX 3 is IP 24.

- > 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

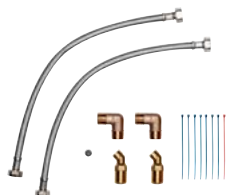
**RDX3:** Art.nr. 3200-36100



### Leidingenset UDX, Montagetoebehoren (optioneel)

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

**UDX:** Art.nr. 3200-34110



### Leidingenset VDX, Montagetoebehoren (optioneel)

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

**VDX:** Art.nr. 3200-34120