

Elektronische comfortmodel doorstroomverwarmer DEX Next



Toepassingen

Warmwatervoorziening voor één of meerdere aftappunten:

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



Elektronische comfortmodel doorstroomverwarmer

DEX Next

Productinformatie



Energie-efficiëntieklasse A (Schaal: A+ tot F)		DEX Next (met Multiple Power System: 18, 21, 24 of 27 kW instelbaar)			
Artikelnummer:	3200-36400				
Uitvoering:	drukvast				
Maximale bedrijfsdruk [MPa (bar)]:	1(10) ¹⁾				
Wateraansluitingen (schroefaansluitingen):	G ½"				
Temperatuurkeuzebereik [°C]:	20 tot 60				
Warmwatercapaciteit bij Δt = 28 K ^{2) 3) 4)} [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8	
Stroomsnelheid bij inschakelen / max. stroomsnelheid [l/min]:	1,5 / 8,0 ⁵⁾				
Nominaal vermogen [kW]:	18	21	24	27	
Nominale spanning [3~ / PE 400 AC] ⁶⁾ :	 Vaste aansluiting				
Nominale stroom ³⁾ [A]:	26	30	35	39	
Vereiste kabeldiameter ³⁾ [mm²]:	4,0	4,0	6,0	6,0	
Blankdraad verwarmingssysteem IES®:	✓				
Smart Control-functie:	✓    (optioneel)				
Draadloze afstandsbediening:	✓  (optioneel)				
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]:	46,8 × 23,9 × 9,6				

1) Ook voor drukloze toepassing geschikt

2) Temperatuur verhoging van bijv. 12 °C naar 40 °C

5) Doorstroom beperkt voor optimale temperatuurverhoging

6) Ook voor 380 V geschikt

3) Afhankelijk van het ingestelde vermogen

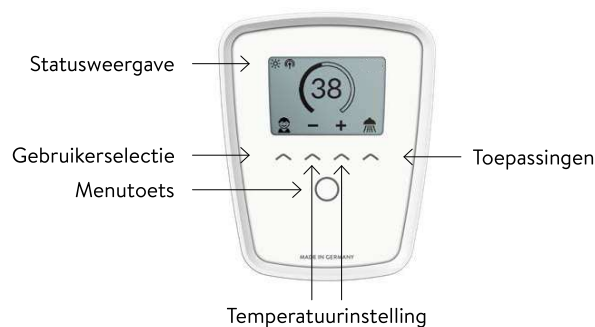
4) Mengwater

1) Ook voor drukloze toepassing geschikt 2) Temperatuur verhoging van bijv. 12 °C naar 40 °C 3) Afhankelijk van het ingestelde vermogen 4) Mengwater
5) Doorstroom beperkt voor optimale temperatuurverhoging 6) Ook voor 380 V geschikt

Omschrijving

- > Elektronisch gestuurde comfort doorstroomverwarmer met E-paper display en sensorknoppen
- > Op de graad nauwkeurige temperatuur tussen 20 °C en 60 °C dankzij TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Bijzonder laag inschakelmoment vanaf 1,5 l/min dankzij innovatieve waterstroomtechnologie
- > Bijzonder luchtbestendig verwarmingssysteem dankzij nieuwe verwarmingskanaalopstelling
- > 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 montage ruimte en variabele aansluitmogelijkheden.
- > Module voor draadloze afstandsbediening als toebehoren leverbaar
- > Ook regelbaar via smartphone/tablet (vanaf iOS 9*/Android-OS 4.4) (hier-voor is een FXE 3 draadloze adapter en de app 'Smart Control' vereist)
- > Geschikt voor zonneboilersystemen (invoertemperatuur ≤ 70 °C)

Comfortabel e-paper display met echt glazen scherm en sensortoetsen



De DEX Next wordt bestuurd via een hoog contrast E-paper display met sensortoetsen. Er kunnen maximaal vier gebruikersprofielen met verschillende toepassingen worden aangepast. De verbruikswaarden voor elektriciteit en warm water worden door het apparaat opgeslagen en kunnen in de statistieken worden bekeken.

* iOS is een gedeponeerde handelsmerk van Apple Inc.
Technische wijzigingen, wijzigingen in de uitvoering en fouten voorbehouden. Gegevens van: 06.23

Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer

DEX Next

Installatie

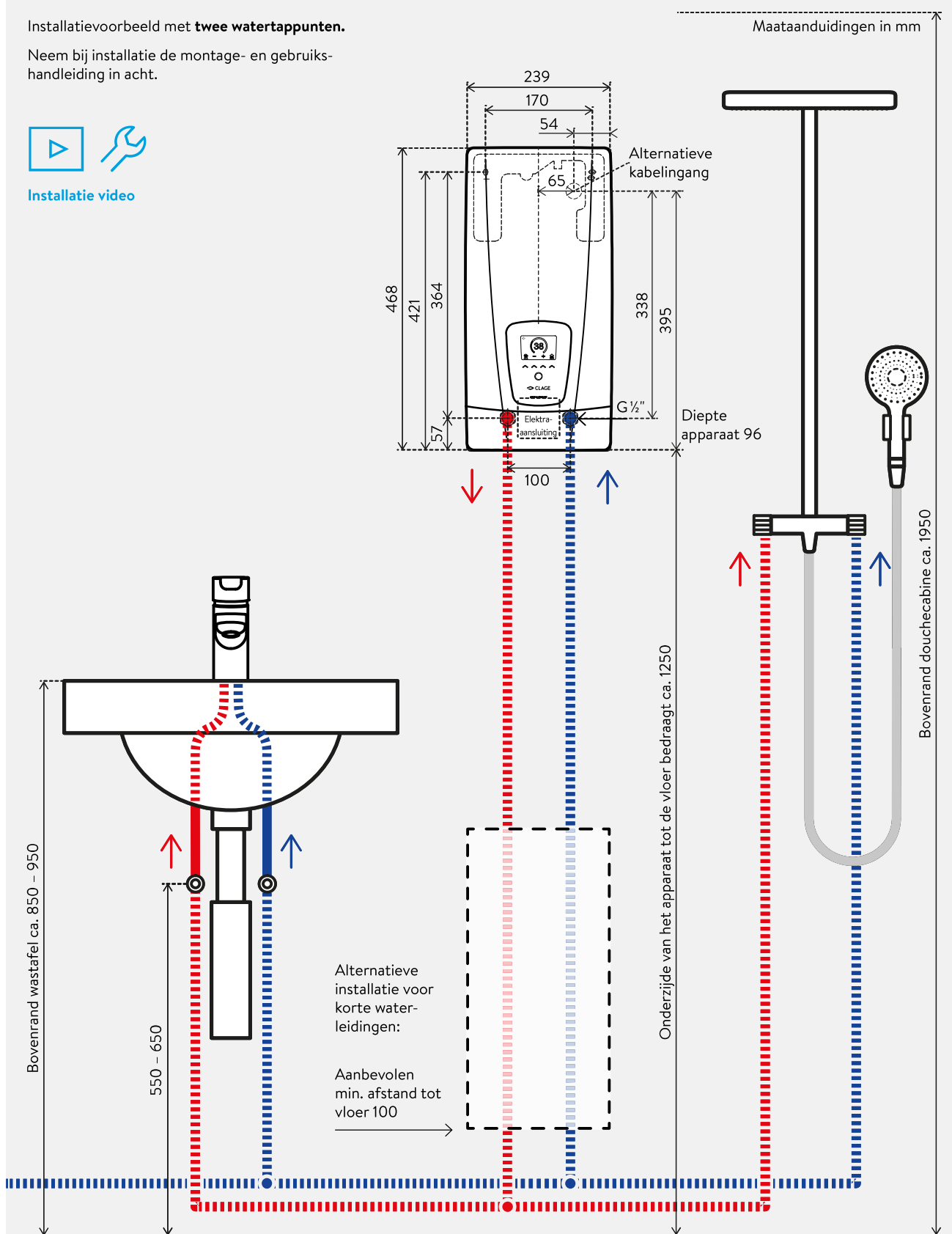


Installatievoorbeeld met **twee watertappunten**.

Neem bij installatie de montage- en gebruikshandleiding in acht.



Installatie video





FX 3 Afstandsbediening (optioneel)

Extra afstandsbediening voor een comfortabele temperatuurstelling 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 × D): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

FX3: Art.nr. 3200-34021



FXS 3 (D, M) Afstandsbedieningset (optioneel)

FX 3 radiografische afstandsbediening plus Bluetooth® radioadapter FXE in een set voor installatie in de doorstroomverwarmer. De radiografische afstandsbediening maakt, naast de bediening op het apparaat, de comfortabele temperatuurstelling van de doorstroomverwarmer over een afstand van ca. 10 meter in het gebouw mogelijk. 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

FXE 3 (D, M): Art.nr. 3200-34020



FXE 3 (D, M) Uitbreiding (optioneel)

Bluetooth® radioadapter voor installatie in de doorstroomverwarmer om de doorstroomverwarmer te verbinden met de smartphone / tablet of de CLAGE afstandsbediening. Deze uitbreiding is vereist als de apparaten nog niet zijn uitgerust met een FX 3-radiografische afstandsbediening.

FXE 3 (D, M): Art.nr. 3200-34022



Apple



Android