


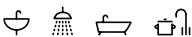







Toepassingen

Warmwatervoorziening voor één of meerdere aftappunten:

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



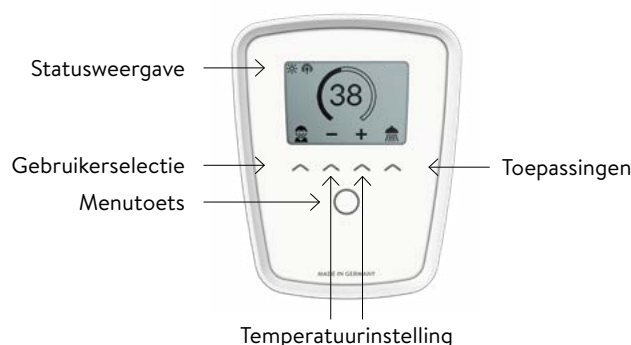
	 Energie-efficiëntieklasse A (Schaal: A+ tot F) DEX Next (met Multiple Power System: 18, 21, 24 of 27 kW instelbaar)			
Artikelnummer:	3200-36400			
Uitvoering:	drukvast			
Maximale bedrijfsdruk [MPa (bar)]:	1(10) ¹⁾			
Wateraansluitingen (schroefaansluitingen):	G ½"			
Temperatuurkeuzebereik [°C]:	20 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
Spanning [3~ / PE 380 – 415 V ⁶⁾ AC]:	 Vaste aansluiting			
Nominale stroom ³⁾ [A]:	26	30	35	39
Vereiste kabeldiameter [mm ²]:	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. 3,9			
Afmetingen (hoogte × breedte × diepte) [cm]:	46,8 × 23,9 × 9,6			

1) Ook voor draadloze 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) Bij 27 kW: Nominale spanning 400 V

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 montageruimte en variabele aansluitmogelijkheden.
- > Module voor draadloze afstandsbediening als toebehoren leverbaar
- > Ook regelbaar via smartphone/tablet (vanaf iOS 9*/Adroid-OS 4.4) (hiervoor 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.

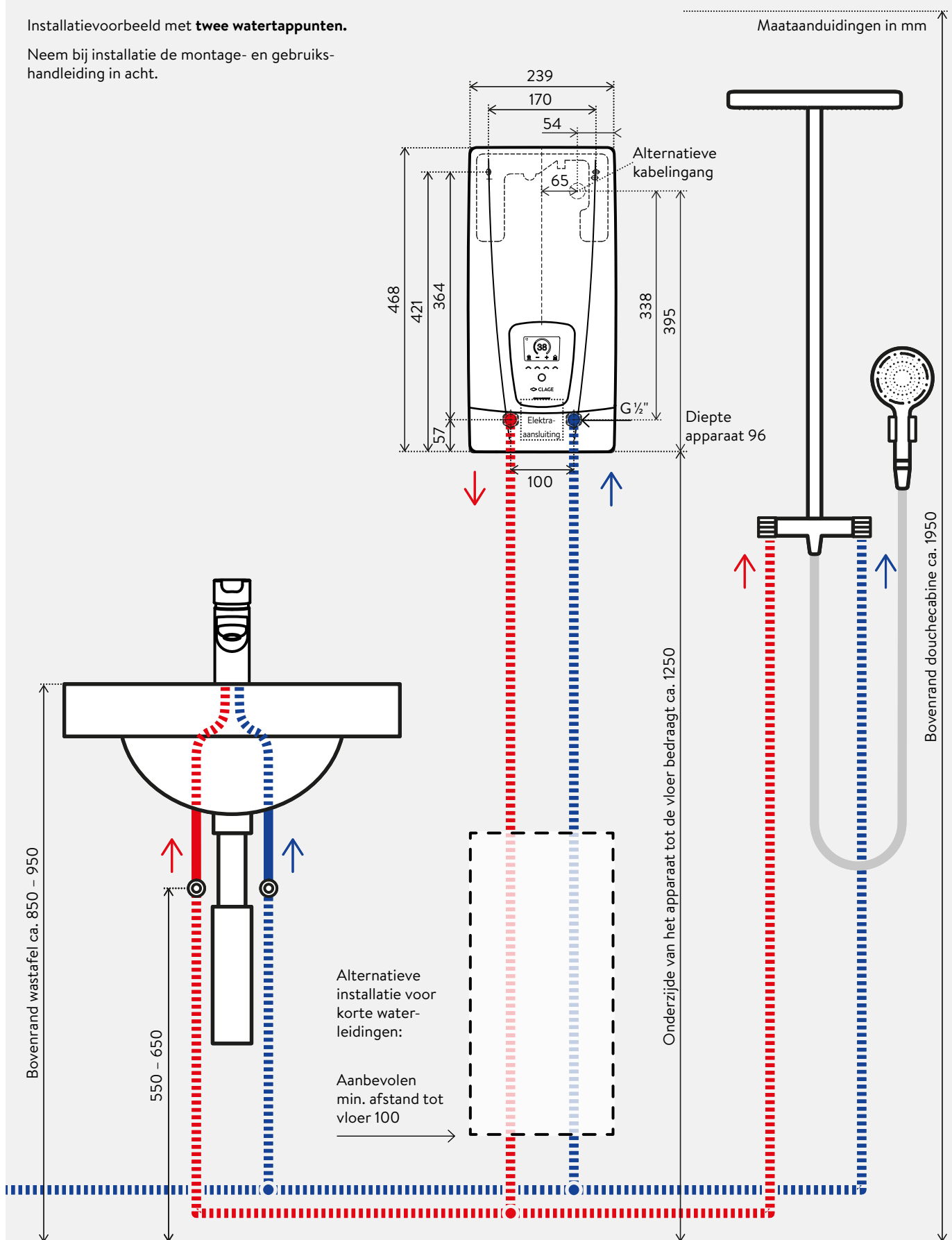
Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DEX Next



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



FXS 3 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 temperatuurinstelling 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

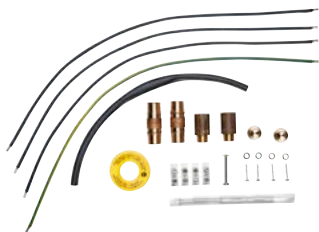
FXE 3: Art.nr. 3200-34020



FXE 3 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: Art.nr. 3200-34022

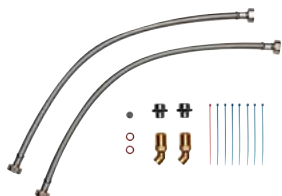


RDX 3 Montageframe voor meer speelruimte (optioneel)

Indien gewenst is er het RDX3 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

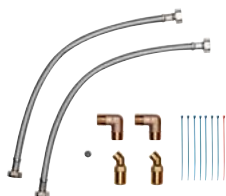
RDX3: Art.nr. 3200-36100



Leidingenset UDX, Montage toebehoren (optioneel)

Leidingenset voor de onderbouwinstallatie met wateraansluitingen opbouw G $\frac{3}{8}$ -inch boven (montageframe RDX vereist).

UDX: Art.nr. 3200-34110



Leidingenset UDX, Montage toebehoren (optioneel)

Leidingenset voor de onderbouwinstallatie met wateraansluitingen opbouw G $\frac{3}{8}$ -inch boven (montageframe RDX vereist).

UDX: Art.nr. 3200-34110