

# Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DCX Next



## Toepassingen

Warmwatervoorziening voor één of meerdere aftappunten:

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



# Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DCX Next



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

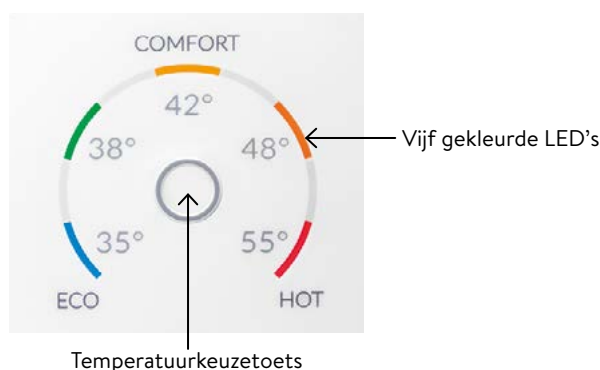
Energie-efficiëntieklasse <b>A</b> (Schaal: A+ tot F)						
	DCX13 Next (11 of 13,5 kW)	DCX Next (18, 21, 24, 27 kW)				
Artikelnummer:	3200-36313	3200-36300				
Uitvoering:	drukvast					
Maximale bedrijfsdruk [MPa (bar)]:	1(10) <sup>1)</sup>					
Watersluitingen (schroefaansluitingen):	G ½"					
Temperatuurkeuzebereik [°C]:	35 – 38 – 42 – 48 – 55					
Warmwatercapaciteit bij $\Delta t = 28\text{ K}$ <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min]:	5,6	6,9	9,2	10,7	12,3	13,8
Stroomsnelheid bij inschakelen / max. stroomsnelheid [l/min]:	1,5 / 5,0 <sup>5)</sup>		1,5 / 8,0 <sup>5)</sup>			
Nominaal vermogen [kW]:	11	13,5	18	21	24	27
Spanning [3~ / PE 380 – 415 V <sup>6)</sup> AC]:	Vaste aansluiting					
Nominale stroom <sup>3)</sup> [A]:	16	20	26	30	35	39
Vereiste kabeldiameter [mm <sup>2</sup> ]:	1,5	2,5	4,0	4,0	6,0	6,0
Blankdraad verwarmingssysteem IES <sup>®</sup> :	✓					
Keurmerk VDE / beschermingsklasse:	✓ / IP 25					
Specifieke waterweerstand bij 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] $\geq$ :	1100					
Nominale inhoud [liter]:	0,4					
Gewicht met watervulling [kg]:	ca. 4,2					
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) [cm]:	46,8 x 23,9 x 9,6					

1) Ook goedgekeurd voor drukloze toepassing 2) Temperatuur verhogen van bijv. 12 °C tot 40 °C 3) Afhankelijk van de ingestelde aansluitcapaciteit 4) Mengwater  
5) Doorstroom beperkt voor optimale temperatuurverhoging 6) Bij 27 kW: Spanning 400 V

## Beschrijving

- > Elektronisch geregelde doorstroomverwarmer met eenvoudig bedieningsconcept.
- > Eéntoetsbediening voor het snel en eenvoudig instellen van de temperatuur in vijf stappen: 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C en 55 °C
- > Temperatuurstabiel tot aan het maximale vermogen. TWIN TEMPERATURE Control TTC<sup>®</sup> zorgt voor op de graad nauwkeurige temperatuurregeling, ook bij schommelingen in de waterdruk.
- > Bijzonder laag inschakelmoment vanaf 1,5 l/min dankzij innovatieve waterstroomtechnologie
- > Bijzonder luchtbestendig verwarmingssysteem dankzij een nieuwe verwarmingskanaalopstelling
- > Blankdraad verwarmingssysteem IES<sup>®</sup> zorgt voor een langere levensduur, minder verkalking en is efficiënt en onderhoudsvriendelijk
- > Elektronisch beveiligingssysteem met luchtbelherkenning, temperatuur- en drukafslag
- > Multiple Power System MPS<sup>®</sup>: Maximaal vermogen wordt bij de installatie ingesteld.
- > Probleemloze montage dankzij vrij toegankelijke montageruimte en variabele aansluitmogelijkheden.

## Comfortabel bedieningspaneel met sensortoetsen



Via de sensortoets kan steeds één stap hogere temperatuur worden geselecteerd (35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C oder 55 °C).

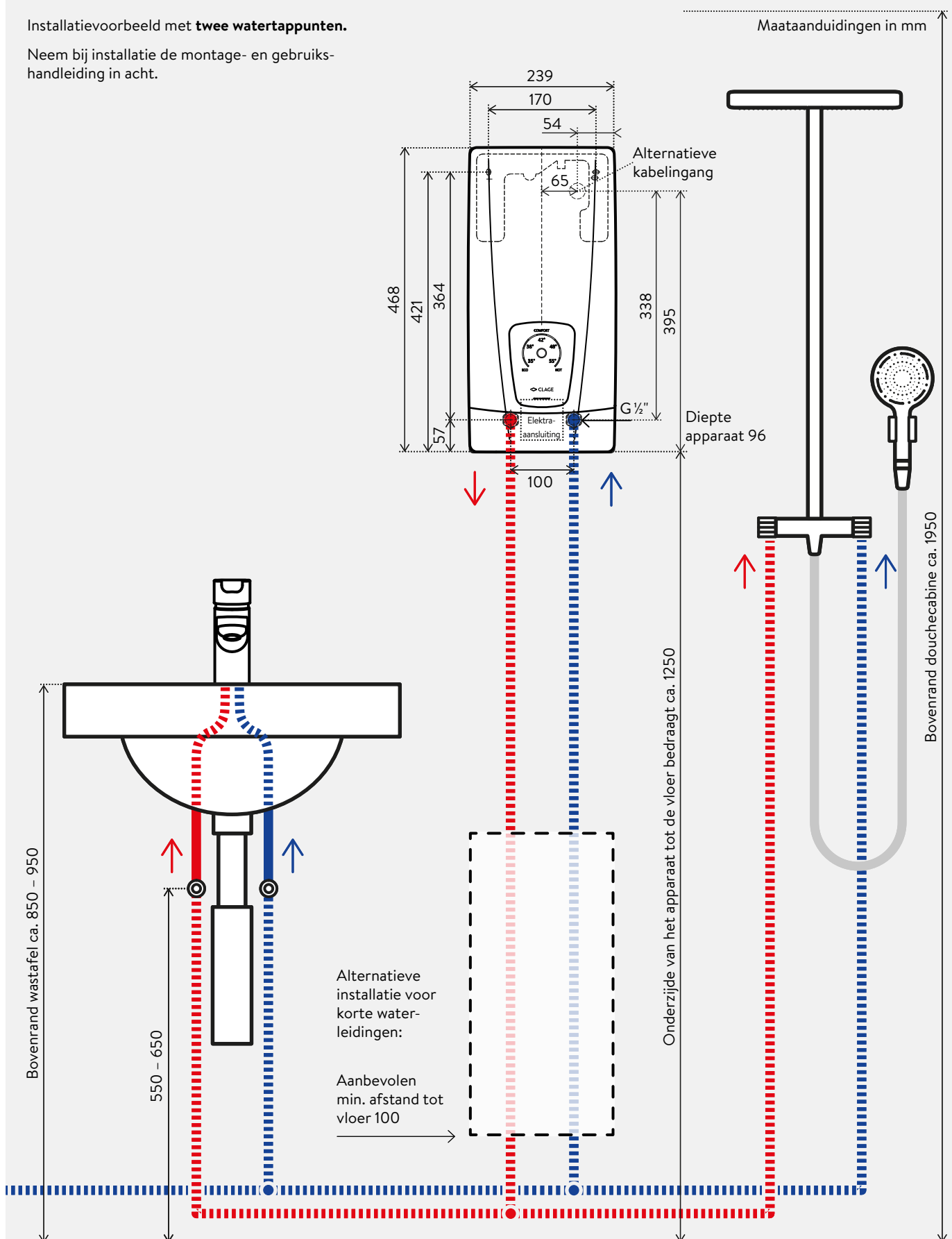
# Elektronisch comfortmodel doorstroomverwarmer DCX Next

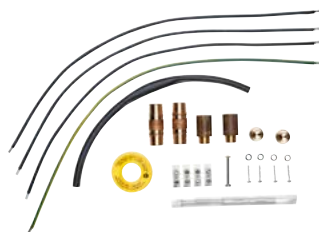


Vragen over de installatie: +31 592 40 50 32

Installatievoorbeeld met **twee watertappunten**.

Neem bij installatie de montage- en gebruikshandleiding in acht.



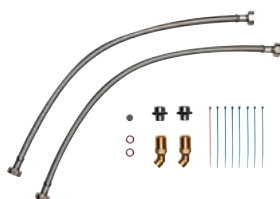


**RDX 3 Montageframe voor meer speelruimte** (optioneel)

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

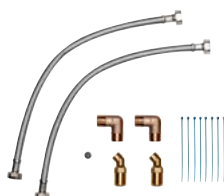
**RDX3:** Art.nr. 3200-36100



**Leidingset UDX, Montagetoeberehoren** (optioneel)

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

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



**Leidingset VDX, Montagetoeberehoren** (optioneel)

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

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