

Doorstroomwaterverwarmer CEX-U



Elektronisch gestuurde doorstroomwaterverwarmer in de vorm van een onderbouwmodel in compact formaat voor de economische warmwaterverzorging van een keuken. De vermogenselektronica regelt het verwarmingsvermogen, zodat de watertemperatuur op de graad nauwkeurig wordt geregeld en constant gehouden. De gewenste temperatuur kan direct met de bedieningstoetsen tussen 20 °C tot 60 °C worden ingesteld. Met de beide programmatoetsen kunnen 2 individuele temperaturen opgeslagen en gekozen worden.



Beschrijving

- Elektronisch gestuurde doorstroomwaterverwarmer (onderbouwmodel) in compact formaat
- Energie zuinige warmwaterverzorging zonder warmteverlies
- Graadnauwkeurig temperaturen door TWIN TEMPERATURE Control TTC® tot aan het maximale vermogen
- Geschikt voor zonnewarmte systemen
- Probleemloze montage onder de keukenspoelbak door kleine afmetingen en buiten het apparaat liggende 3/8" aansluitingen voor drukvaste of drukloze installatie
- Met netaansluitingleiding voor een 3-fase stekkerdoos
- Multiple Power System MPS®: Vermogensopname wordt bij de installatie ingesteld (11 kW of 13,5 kW)



Bedieningstoesten

- Bedieningstoesten met LCD-display voor op de graad nauwkeurige instelling tussen 20 °C tot 60 °C
- 2 programmeertoetsen voor persoonlijke instellingen, activeerbaar temperatuurbereik en het oproepen van functieinstellingen

Toepassing



- Keuken
- Wastafel

Installeren met directe aansluiting op de kraan.

Toebehoren

LAB 2 (Art. Nr. 82265)

Afgeschakelbox voor overbelasting van het tegelijkertijd aansluiten van de doorstroomwaterverwarmer en een elektrische oven. (wanneer een directe stroomaansluiting niet mogelijk is)

Typ	CEX-U ELEKTRONIC MPS®	
Artikelnr.	26213	
Capaciteit; model (nominale overdruk)	0,3 Liter; gesloten ¹⁾ (10 bar / 1MPa)	
Verwarmingssysteem/ instelbereik	Blankdraad IES®	
Toepassing (specifieke waterweerstand)	≥ 1000 Ωcm bij 15 °C	
Inschakelhoeveelheid – max. doorstroom	2,0 – 5,0 ²⁾ l/min	
Nominaal Vermogen bij 3/PE 400 V~	11 kW	13,5 kW
Nominale stroom	16 A	19,5 A
Minimale kabeldoorsnee (mm ²)	1,5	2,5
Warmwatervermogen ^{M)} bij Δt = 33 K (von 12 °C naar 45 °C) in l/mi	4,8	5,8
Temperatuur instelbaar van...	20 °C – 60 °C	
Maximale temp. van het toevoerwater	70 °C	
Gewicht gevuld met water	2,2 kg	
Veiligheidsklasse, Veiligheidskenmerk	I / IP24  	

1) Ook geschikt voor open (drukloze) installatie.

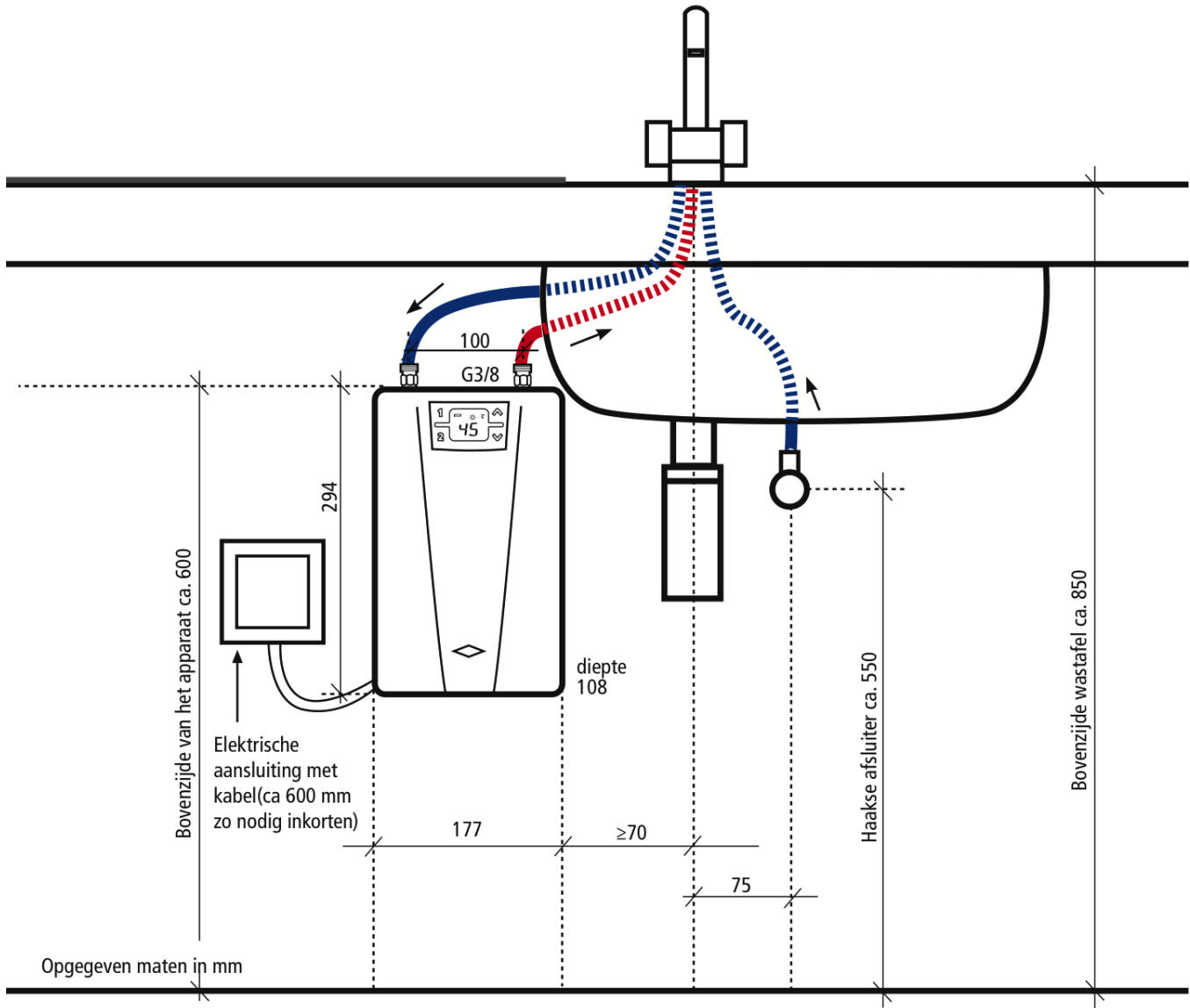
2) Begrenste doordoorstroom, om optimale temperatuurverhoging mogelijk te maken

M) mengwater

Besteksomschrijving

... Stuk elektronisch gestuurde doorstroomwaterverwarmer in de vorm van een onderbouwmodel in compact formaat voor een energie zuinige warmwaterverzorging. Temperatuur instelbaar tussen 20 °C und 60 °C dmv de bedieningstoetsen met LCD display en 2 programmeertoetsen. Typ CEX-U ELEKTRONIC MPS®, Vermogen 11 of 13,5 kW 3/PE 400 V, apparaat leveren, monteren en in bedrijf stellen.

Doorstroomwaterverwarmer CEX-U

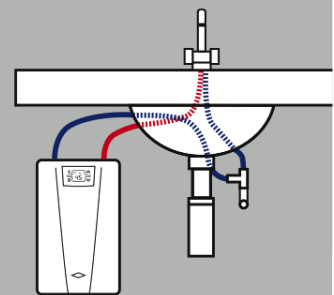


Montagevoorbeeld met **drukloze kraan**

Raadpleeg voor de installatie de montage- en gebruikshandleiding.

Alternatieven

Installatie met drukvaste kraan



Stroomaansluiting met voorrangsschakelaar

Voorrangsschakelaar voor de mechanische elektrische kookplaat (wanneer geen directe stroomaansluiting aanwezig is)

