

Toepassingen

Warmwatervoorziening enkel aftappunt:

- > Wastafel (bijv. in gastentoilet)
- > Commerciële sanitaire ruimtes



Elektronische kleine doorstroomverwarmers-Set MCX Blue



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

Energie-efficiëntieklasse A (Schaal: A+ tot F)		 MCX Blue
Artikelnummer:	1500-15133	
Uitvoering:	drukvast	
Maximale bedrijfsdruk [MPa (bar)]:	1 (10)	
Wataansluitingen (schroefaansluitingen):	G 3/8"	
Temperatuurgebied [°C]:	> 35 – 38 – 45	
Warmwatercapaciteit bij $\Delta t = 25 \text{ K}^{1)}$ [l/min]:	2,0	
Stroomsnelheid bij inschakelen / max. stroomsnelheid ²⁾ [l/min]:	1,2 / 2,0	
Nominaal vermogen [kW]:	3,5	
Spanning [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:	 met stekker	
Nominale stroom [A]:	15	
Vereiste kabeldiameter [mm²]:	1,5	
Blankdraad verwarmingssysteem IES®:	✓	
Smart Control-functie:	✓  (optioneel)	
Draadloze afstandsbediening:	✓  (optioneel)	
Geschikt voor naverwarming zonneboilersystemen (invoertemperatuur $\leq 70^\circ\text{C}$):	✓ 	
Keurmerk VDE / beschermingsklasse:	✓ / IP 25	
Specifieke waterweerstand bij 15 °C [Ωcm] $\geq$:	1100	
Nominale inhoud [liter]:	0,2	
Gewicht met watervulling [kg]:	ca. 1,5	
Afmetingen (hoogte $\times$ breedte $\times$ diepte) [cm]:	13,5 $\times$ 18,6 $\times$ 8,7	

1) Temperatuur verhogen van bijv. 15 °C tot 40 °C 2) Doorstroom beperkt voor optimale temperatuurverhoging, regelbaar door aanpassen van de waterhoeveelheid

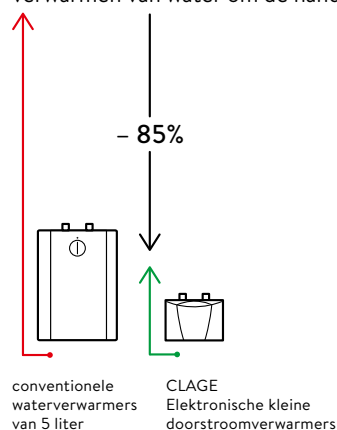
Omschrijving

- > Elektronisch geregelde doorstroomverwarmer (onderbouw) in miniformaat met innovatieve eengreepsmengkraan voor energiezuinig handenwassen
- > Intuïtief bediening met de perfecte bedrijfstemperatuur wanneer de bedieningshendel in de middelste stand staat.
- > Waterbesparend door intelligente stromingstechnologie en zeer korte waterleidingen
- > Voldoet aan de hoogste eisen voor drinkwaterhygiëne dankzij de geïsoleerde aanvoerleidingen van het klephuis en nikkel- en loodvrije materialen
- > Bedieningspaneel met gekleurde LED's voor het instellen van de uitstroomtemperatuur op 35 °C, 38 °C of maximaal 45 °C
- > Bijzonder snelle en eenvoudige montage
- > Blankdraad verwarmingssysteem IES® met verwisselbaar verwarmingspatroon zorgt voor een langere levensduur, minder verkalking en is efficiënt en onderhoudsvriendelijk
- > Stekkerklaar
- > Straalregelaarinzet voor mondstuk M 22/24 aan het armatuur
- > Ook regelbaar via smartphone/tablet (vanaf iOS 9*/Adroid-OS 4.4) (hiervoor is een FXE draadloze adapter, een CLAGE Home Server en de app 'Smart Control' vereist)

Zuinigheidsvergelijking (bron: www.clage.nl)

Bespaart tot 85 % energie vergeleken met conventionele kleine waterverwarmers.

De elektronische kleine doorstroomverwarmer overtuigt met zijn kleine formaat en zuinige werking. Het water wordt terwijl het doorstroomt rechtstreeks verwarmd. Er wordt geen warm water gebufferd, en dat bespaart de energie die daarvoor nodig zou zijn. De vergelijking laat duidelijk het jaarlijkse besparingspotentieel van deze doorstroomverwarmers zien: het warmteverlies van een voorraadtank kan groter zijn dan de energie die nodig is voor het verwarmen van water om de handen te wassen.



* iOS is een gedeponeerde handelsmerk van Apple Inc.
Technische wijzigingen, wijzigingen in de uitvoering en fouten voorbehouden. Gegevens van: 08.20

Elektronische kleine doorstroomverwarmers-Set MCX Blue

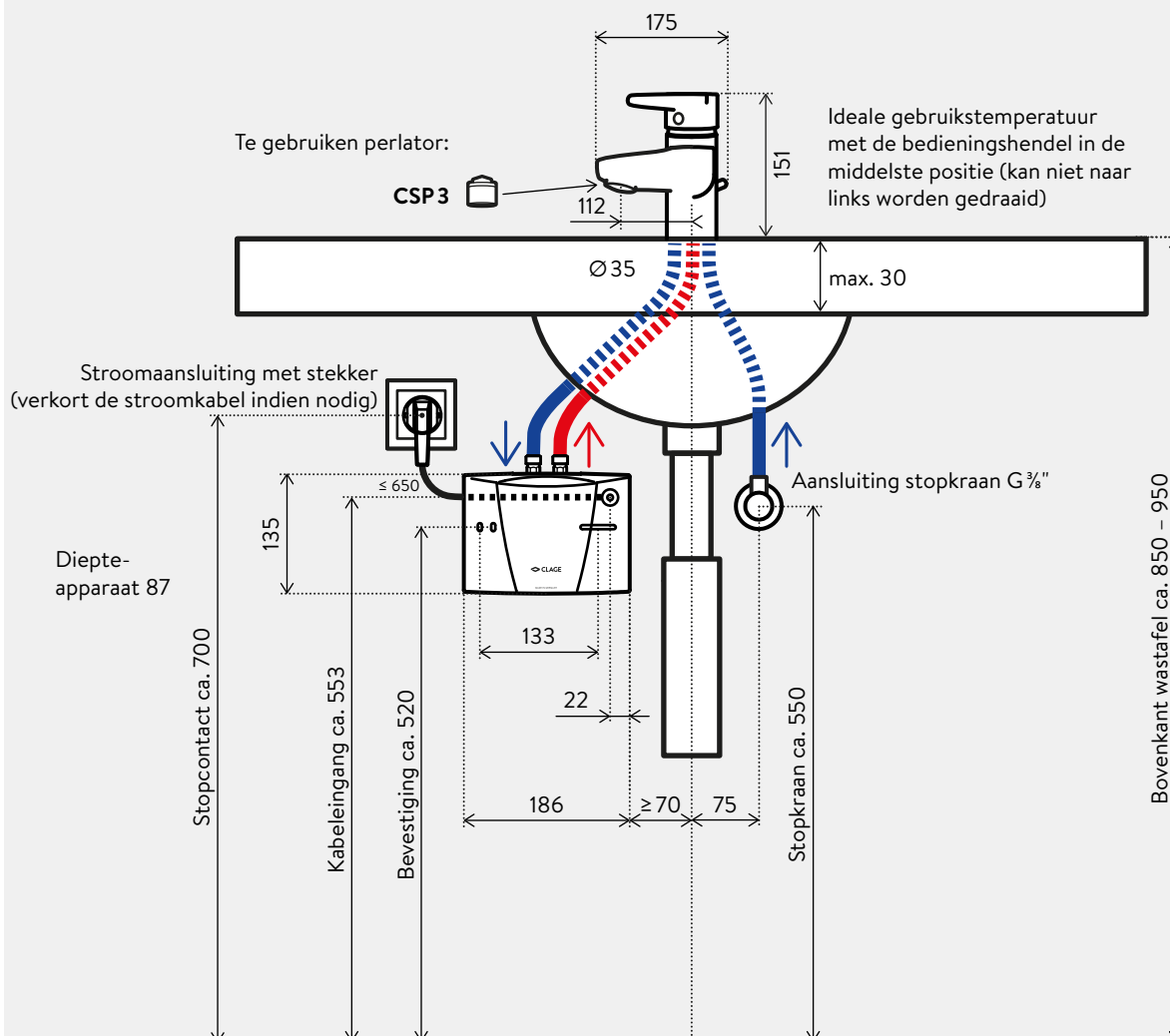


Vragen over de installatie: +31 592 40 50 32

Installatievoorbeeld (drukloos)

Afmetingen in mm

Neem bij installatie de montage- en gebruikshandleiding in acht.

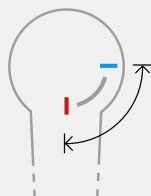


Innovatieve kraantechnologie



De geoptimaliseerde en geïsoleerde waterleidingen zorgen voor 80 % minder stilstaand water in het klephuis in vergelijking met conventionele eengreepsmengkranen.

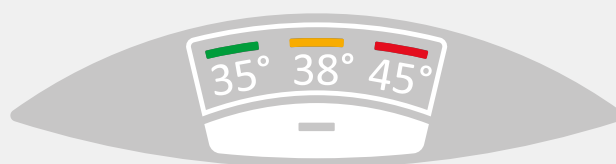
Optimaal: warm water in de middelste stand



De optimale hendelpositie voor energiezuinig warm water is het midden (ideale bruikbare temperatuur 35°C, 38°C of maximaal 45°C).

Bedieningspaneel

Via het bedieningspaneel met de sensortoets en drie gekleurde LED's is het mogelijk de maximale uitstroomtemperatuur in te stellen op 35°C, 38°C of 45°C.



Elektronische kleine doorstroomverwarmers-Set

MCX Blue

Toebehoren



Straalregelaar CSP 3 (bijgeleverd)

De straalregelaar aan de kraan ondersteunt de energie- en waterbesparende werking van de kleine doorstroomverwarmer. De nieuwe speciale straalregelaar CSP mengt lucht bij het water en vormt zo een gelijkmatige, zachte waterstraal die niet spuit, maar parelt.

Straalregelaar voor mondstuk M 22/24 aan de kraan uitloop

CSP 3 (< 2 l/min): Art.nr. 0010-00421



FX (optioneel)

De draadloze afstandsbediening maakt het mogelijk op een afstand van ca. 10 meter binnen het gebouw de temperatuur van de doorstroomverwarmer in te stellen. Veilige, bidirectionele draadloze overdracht, traploze temperatuurkeuze via twee toetsen, twee toetsen met individuele instellingen en een LCD-display, magnetische wandhouder en batterijen (bijgeleverd).

IP 20. Afmetingen (h x b x d): 5,8 x 12,5 x 1,9 cm

FX: Art.nr. 2400-26090