

Toepassingen

Warmwatervoorziening enkel aftappunt:

- > Wastafel (bijv. in gastentoilet)
- > Industriële sanitaire ruimte
- > Pantry (MBH 6 of MBH 7)



Elektronische kleine doorstroomverwarmers MBH



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

				
Energie-efficiëntieklasse  (Schaal: A+ tot F)	MBH 3	MBH 4	MBH 6	MBH 7
Artikelnummer:	1500-16003	1500-16004	1500-16006	1500-16007
Uitvoering:	drukvast			
Maximale bedrijfsdruk [MPa (bar)]:	1 (10)			
Wataansluitingen (schroefaansluitingen):	G 3/8"			
Warmwatercapaciteit bij $\Delta t = 25 K$ ¹⁾ [l/min]:	2,0	2,5	3,3	3,7
Stroomsnelheid bij inschakelen / max. stroomsnelheid ²⁾ [l/min]:	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,2 / 3,3	2,4 / 3,7
Nominaal vermogen [kW]:	3,5	4,4	5,7	6,5
Spanning [1~ / N / PE 230 V AC]:	 met stekker	 Vaste aansluiting	 Vaste aansluiting	
Spanning [2~ / PE 400 V AC]:				 Vaste aansluiting
Nominale stroom [A]:	15	19	25	16
Vereiste kabeldiameter [mm ²]:	1,5	2,5	4,0	2,5
Blankdraad verwarmingssysteem IES®:	✓			
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 x breedte x diepte) [cm]:	13,5 x 18,6 x 8,7			

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

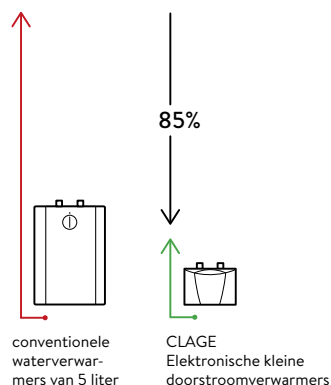
Beschrijving

- > Hydraulisch gestuurde doorstroomverwarmer (onderbouw) in miniformaat voor energiezuinige warmwatervoorziening bij een wastafel
- > Het volledige verwarmingsvermogen schakelt automatisch in zodra water door het apparaat stroomt
- > Efficiënte stromingstechniek voor optimale waterstraal bij zuinig waterverbruik
- > Blankdraad verwarmingssysteem IES® met verwisselbaar verwarmingspatroon zorgt voor een langere levensduur, minder verkalming en is efficiënt en onderhoudsvriendelijk
- > Stekkerklaar (3,5 kW), d.w.z. met netsnoer (vanaf 4,4 kW), lengte: ≤ 65 cm
- > Drukvraste uitvoering, past voor drukvraste en drukloze armaturen
- > Aansluitset (T-stuk en flexibele drukslang) voor een hoekventiel wordt bijgeleverd
- > Straalregelaarinzet voor mondstuk M 22/24 aan het armatuur

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.



Elektronische kleine doorstroomverwarmers MBH



Vragen over de installatie: +31 6 43 43 28 68

Installatievoorbeeld met **drukloze** armatuur.

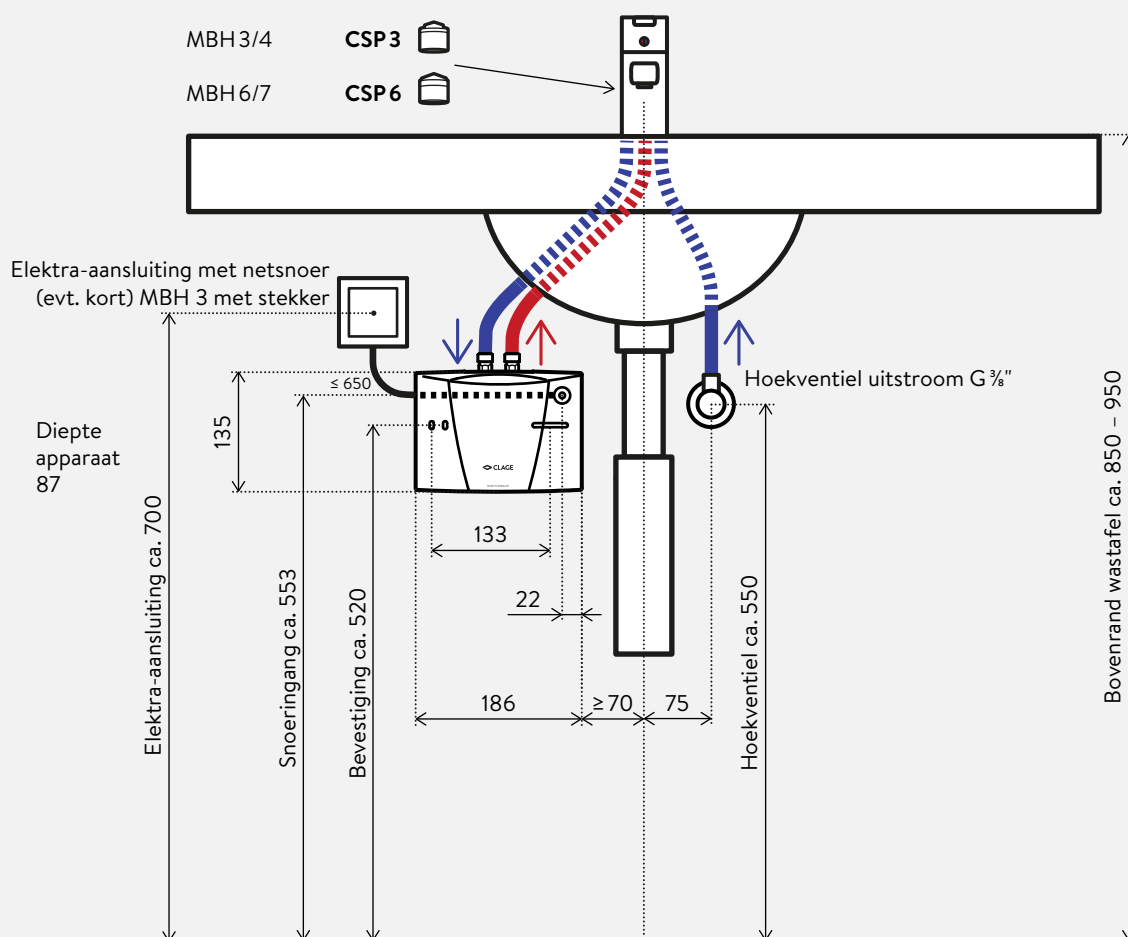
Maataanduidingen in mm

Neem bij installatie de montage- en gebruikshandleiding in acht.

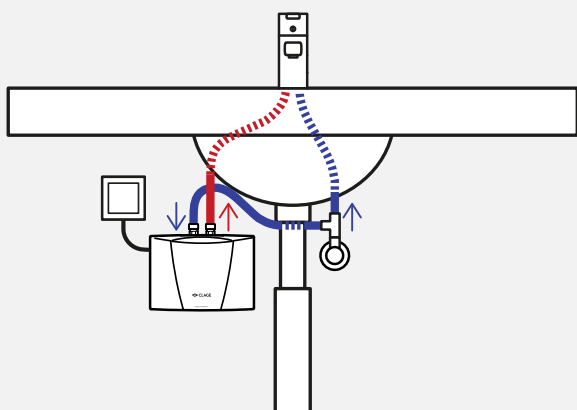
Straalregelaar gebruiken:

MBH 3/4 **CSP 3**

MBH 6/7 **CSP 6**



Alternatieve installatie met **drukvaste** armatuur.





Toebehoren voor onderbouwinstallatie (bijgeleverd)

FVS

Flexibele aansluitslang 3/8-inch wartelmoer x 3/8-inch wartelmoer, lengte 50 cm

Art.nr. 89620

T-stuk

Speciaal T-stuk 3/8-inch wartelmoer x 3/8-inch QV Ø 10 mm

Art.nr. 89610



Straalregelaar CSP 3 en CSP 6 (bijgeleverd)

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

Straalregelaarinzet voor mondstuk M22/24 aan het armatuur

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

CSP 6 (< 3,5 l / min): Art.nr. 0010-00461