

Toepassingen

Warmwatervoorziening enkel aftappunt:







- > Wastafel (bijv. in gastentoilet)
- > Industriële sanitaire ruimte
- > Pantry (M7/SMB)
- > Uitstortgootsteen



Elektronische kleine doorstroomverwarmers M/SMB



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

Energie-efficiëntieklasse A (Schaal: A+ tot F)	 M 3 / SMB	 M 4 / SMB	 M 7 / SMB
	Artikelnummer:	1500-17103	1500-17104
Uitvoering:	drukloos		
Wateraansluitingen apparaat (schroefaansluitingen):	G 3/8"		
Wateraansluitingen armatuur (schroefaansluitingen):	G 1/2"		
Warmwatercapaciteit bij $\Delta t = 25\text{ K}^{1)}$ [l/min]:	2,0	2,5	3,7
Stroomsnelheid bij inschakelen / max. stroomsnelheid ²⁾ [l/min]:	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,4 / 3,7
Nominaal vermogen [kW]:	3,5	4,4	6,5
Spanning [1~ / N / PE 230V AC]:	 met stekker	 Vaste aansluiting	
Spanning [2~ / PE 400V AC]:			 Vaste aansluiting
Nominale stroom [A]:	15	19	16
Vereiste kabeldiameter [mm ²]:	1,5	2,5	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

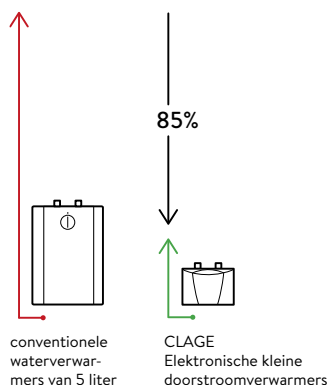
Beschrijving

- > Hydraulisch gestuurde doorstroomverwarmer (bovenbouw) in miniformaat voor energiezuinige warmwatervoorziening bij een wastafel of in een pantry, met drukloze tweegreeps kraan en 16 cm lange draaibare uitloop
- > 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: \leq 65 cm
- > Drukloze uitvoering
- > 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 M/SMB

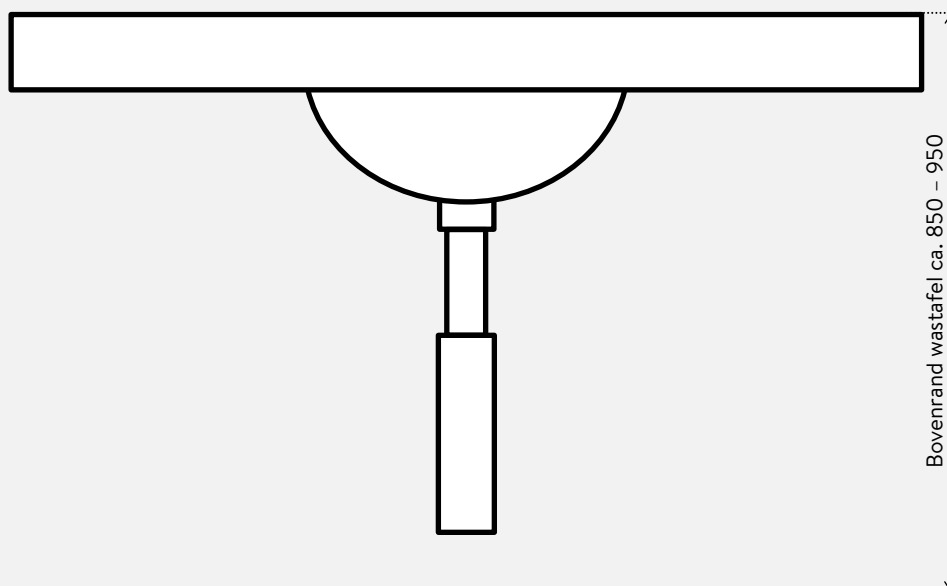
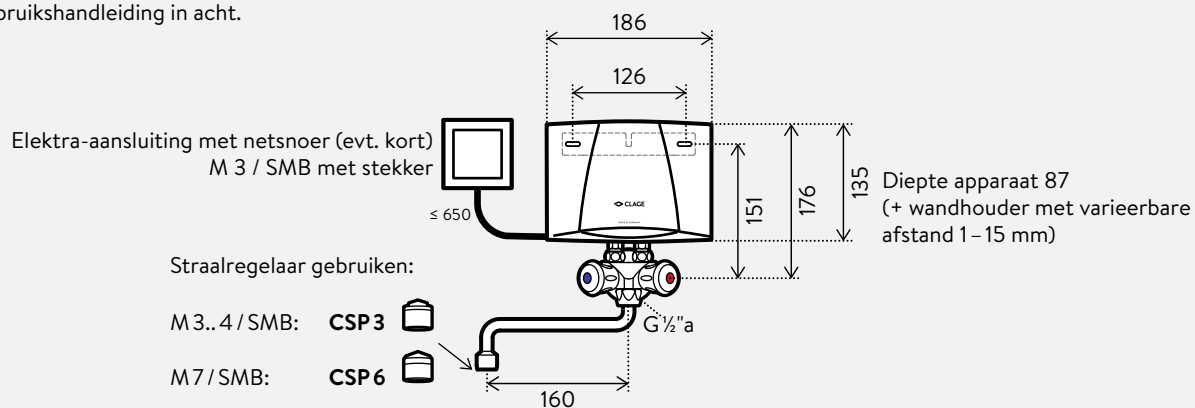


Vragen over de installatie: +31 6 43 43 28 68

Installatievoorbeeld (drukloos)

Maataanduidingen in mm

Neem bij installatie de montage- en gebruikshandleiding in acht.





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



Draaibare uitloop LS (optioneel)

Draaibare uitloop 12 / 20 / 30 cm met schroefverbinding

LS 12 (12 cm): Art.nr. 0010-0052

LS 20 (20 cm): Art.nr. 0010-0054

LS 30 (30 cm): Art.nr. 0010-0055