

Toepassingen

Warmwatervoorziening enkel tappunt:

- > Uitstortgootsteen
- > Wasruimte
- > Pantry



Compacte elektrische doorstroomverwarmer-Set CEX / CSO



Vragen over het product: +31 592 40 50 32

Energie-efficiëntieklasse A (Schaal: A+ tot F)		☰ ☰
		CEX / CSO (met Multiple Power System: 11 of 13,5 kW instelbaar)
Artikelnummer:	2400-26390	
Uitvoering:	drukvast	
Maximale bedrijfsdruk [MPa (bar)]:	1 (10)	
Wateraansluitingen (schroefaansluitingen):	G ½"	
Temperatuurkeuzebereik [°C]:	20 tot 60	
Warmwatercapaciteit bij = 33 K ¹⁾²⁾ [l/min]:	4,8	5,8 ³⁾
Stroomsnelheid bij inschakelen / max. stroomsnelheid ⁴⁾ [l/min]:	2 / 5	
Nominaal vermogen [kW]:	11,0	13,5
Spanning doorstroomverwarmer [3~/PE 400 V AC]:	☑ Vaste aansluiting	
Nominale stroom [A]:	16	20
Vereiste kabeldiameter [mm ²]:	1,5	2,5
Blankdraad verwarmingssysteem IES [®] :	✓	
Smart Control-functie:	✓ ☑ (optioneel)	
Draadloze afstandsbediening:	✓ 📶 (optioneel)	
Geschikt voor naverwarming zonneboilersystemen (invoertemperatuur ≤ 70 °C):	✓ 🏠 *	
Keurmerk VDE / beschermingsklasse:	✓ / IP 25	
Specifieke waterweerstand bij 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000	
Nominale inhoud [liter]:	0,3	
Gewicht met watervulling [kg]:	ca. 2,7	
Afmetingen (hoogte × breedte × diepte) [cm]:	29,4 × 17,7 × 10,8	

1) Temperatuur verhogen van bijv. 12 °C tot 45 °C 2) Afhankelijk van ingestelde aansluitcapaciteit 3) Mengwater 4) Doorstroomhoeveelheid beperkt voor optimale temperatuurverhoging

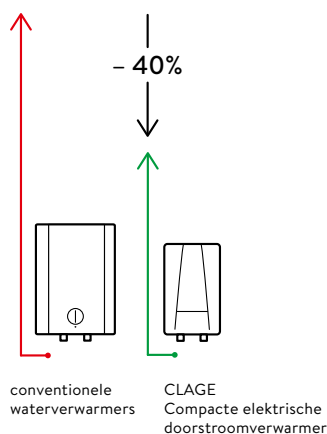
Beschrijving

- > Elektronisch geregelde doorstroomverwarmer (bovenbouw) in compact formaat als set met drukloze wandmengkraan CSO
- > Bedieningspaneel en LCD-display voor het op de graad nauwkeurig invoeren van een temperatuur tussen 20 °C en 60 °C
- > Twee programmatoetsen voor individuele instellingen, activeerbare maximale temperatuur evenals indicatielampjes
- > Eengreepsmengkraan CSO met duurzame keramisch binnenwerk en een draaibare uitloop van 16 cm
- > Met netsnoer voor 3-fasen aansluiting
- > Op de graad nauwkeurige temperatuur door TWIN TEMPERATURE Control TTC[®] tot het maximale vermogen
- > Blankdraad verwarmingssysteem IES[®] zorgt voor een langere levensduur, minder verkalking en is efficiënt en onderhoudsvriendelijk
- > Met het Multiple Power System MPS[®] wordt het maximaal vermogen van de installatie ingesteld: 11 of 13,5 kW
- > 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)
- > Geschikt voor zonneboilersystemen (invoertemperatuur ≤ 70 °C)

Energievergelijking (bron: www.clage.nl)

Bespaart tot 40% energie vergeleken met conventionele kleine waterverwarmers.

Door de vraaggestuurde productie van warm water en omdat een stroomverbruikend voorraadvat ontbreekt, daalt het energieverbruik met ca. 40%. Reken daarbij ook nog de waterbesparing, en zo kan jaarlijks tot 80 euro worden bespaard op de exploitatiekosten.



Compacte elektrische doorstroomverwarmer-Set CEX / CSO

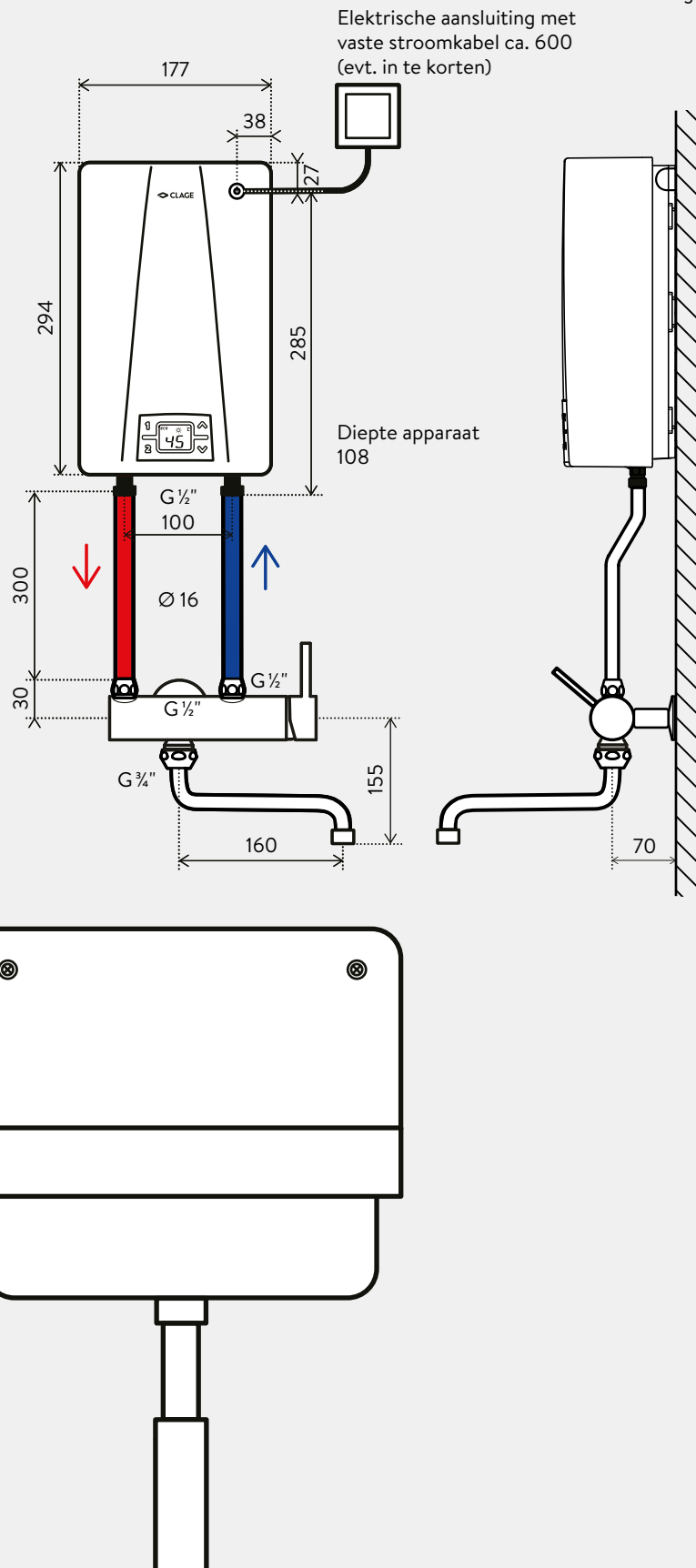


Vragen over de installatie: +31 592 40 50 32

Installatievoorbeeld:
met **drukloze wandmengkraan CSO**
voor warmwatervoorziening bij
een uitstortgootsteen.

Neem bij installatie de montageen
gebruikshandleiding in acht.

Afmetingen in mm





Aanbevolen toebehoren voor uitstortgootsteen (inbegrepen)

CSO (drukloos)

Enkelgreeps mengkraan voor bovenbouwmodel voor installatie op ½ inch wandaansluiting met 16 cm draaibare uitloop

CSO: Art.nr. 1100-04165



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).

IP20. Afmetingen (h x b x d): 5,8 x 12,5 x 1,9 cm

FX: Art.nr. 2400-26090



Straalregelaar CSP 6, CSP 6a en CSP 6i (optioneel)

De straalregelaar aan de armatuur ondersteunt de energie- en waterbesparende werking van de compacte doorstroomverwarmer. Door lucht bij te mengen ontstaat een gelijkmatige, zachte waterstraal die niet spuit, maar parelt.

- > Straalregelaarinzet voor mondstuk M22/24 aan het armatuur
CSP 6 (< 3,5l / min): Art.nr. 0010-00461
- > Straalregelaar met verchroomd mondstuk M24a
(geschikt voor armaturen met interne schroefdraad bij de uitloop)
CSP 6a: Art.nr. 0010-0047
- > Straalregelaar met verchroomd mondstuk M22i
(geschikt voor armaturen met externe schroefdraad bij de uitloop)
CSP 6i: Art.nr. 0010-0046