

## Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

> Zlewozmywak kuchenny

> Umywalka

> Podwójna umywalka

> Zlew

Do kilku punktów poboru:

> Natrysk i umywalka



# Kompaktowy podgrzewacz przepływowy CEX



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408



**Klasa efektywności energetycznej A** (Skala: A+ do F) **CEX** (z Multiple Power System: ustawiany na 11 lub 13,5 kW)

Nr artykułu:	2400-26233
Konstrukcja:	ciśnieniowa
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10)
Przyłącza wody (śrubowe):	G ½"
Wybór temperatur [°C]:	20 do 60
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 33 \text{ K}^{1)2)}$ [l/min]:	4,8   5,8 <sup>3)</sup>
Przepływ załączający / max przepływ <sup>4)</sup> [l/min]:	2 / 5
Moc znamionowa [kW]:	11,0   13,5
Napięcie [3~/PE 400 V AC]:	stałe przyłącze
Prąd znamionowy <sup>2)</sup> [A]:	16   20
Wymagany przekrój przewodów <sup>2)</sup> [mm <sup>2</sup> ]:	1,5   2,5
Grzałka nieosłonięta IES®:	✓
Współpraca ze Smart Control:	✓  (opcjonalnie)
Zdalne sterowanie radiowe:	✓  (opcjonalnie)
Współpraca z kolektorem, do dogrzewania wody (temp. na wlocie $\leq 70 \text{ °C}$ ):	✓
Certyfikat VDE / stopień ochrony:	✓ / IP 25
Specyficzna rezystywność wody przy 15 °C [ $\Omega \text{ cm}$ ] $\geq$ :	1000
Pojemność znamionowa [litry]:	0,3
Waga (stan napełniony) [kg]:	ok. 2,7
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [cm]:	29,4 x 17,7 x 10,8

1) Wzrost temperatury np. z 12 °C do 45 °C 2) W zależności od ustawionej mocy przyłączeniowej 3) Woda zmieszana 4) Ilość przepływu wody ograniczona do optymalnego podniesienia temperatury

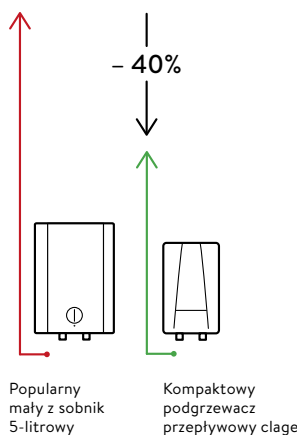
## Opis

- > Regulowany elektronicznie przepływowy podgrzewacz wody w kompaktowym formacie w wersji nadblatowej
- > Przyciskowy panel obsługi z wyświetlaczem LCD do ustawiania dokładnej co do stopnia temperatury w zakresie 20 °C do 60 °C
- > Dwa przyciski do programowania indywidualnych stałych wartości, aktywacja ograniczenia temperatury jak i parametrów pracy
- > Brak konieczności domieszania zimnej wody
- > Bezproblemowy montaż dzięki małym wymiarom i wyprowadzonym na zewnątrz przyłączom wody ½ cal do instalacji ciśnieniowej i beciśnieniowej
- > Z przewodem do 3-fazowego przyłącza kuchenki elektrycznej
- > Dokładna co do stopnia temperatura dzięki TWIN TEMPERATURE Control TTC® aż do granicznej wartości mocy
- > System grzałki nieosłoniętej IES® zapewnia dłuższą żywotność, mniejsze zwapnienie oraz jest efektywny i łatwy w serwisowaniu
- > Multiple Power System MPS® ustawia maksymalny pobór mocy urządzenia podczas instalacji na 11 lub 13,5 kW
- > Może być sterowany przez tablet lub smartphone (od iOS 9/ Android-OS 4.4) – konieczny jest w tym przypadku moduł nadawczo-odbiorczy FXE, CLAGE Home Server i App »Smart Control«
- > Możliwa współpraca z kolektorem (temp. na wlocie  $\leq 70 \text{ °C}$ )

## Porównanie ekonomiczności: (źródło: www.clage.de)

### Oszczędza do 40% energii w porównaniu z popularnym małym zasobnikiem.

Podgrzanie wody zgodne z zapotrzebowaniem oraz brak strat energii na podtrzymanie urządzenia w gotowości do użycia obniżają zużycie energii o ok. 40%. Wliczając oszczędność wody rocznie można zaoszczędzić do 80 EUR kosztów użytkowania.





# Kompaktowy podgrzewacz przepływowy CEX

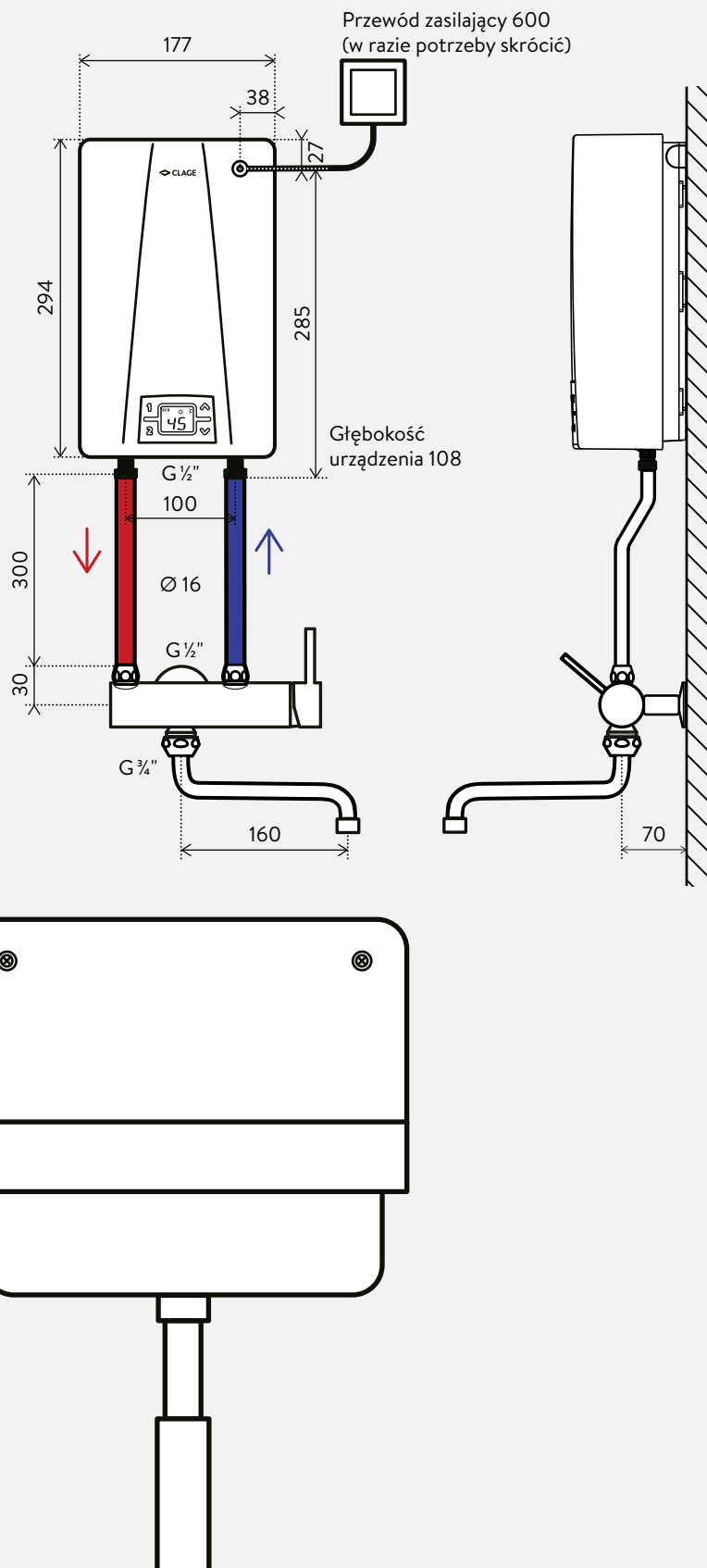


Pytania dotyczące instalacji: +48 61 8499408

Przykładowa instalacja  
z **bezcisnieniową baterią ścienną CSO**  
do zaopatrzenia **zlewu**.

Podczas instalacji należy przestrzegać  
instrukcji montażu i użytkowania.

Wymiary w mm





**FX** (opcjonalnie)

Zdalne sterowanie radiowe umożliwia wygodne ustawianie temperatury na podgrzewaczu z odległości ok. 10 m wewnątrz budynku dodatkowo oprócz obsługi na urządzeniu. Pewne, dwukierunkowa radiowa transmisja, wybór temperatur za pomocą dwóch przycisków plus dwa przyciski stałych wartości oraz wyświetlacz LCD, magnetyczny uchwyt ścienny i baterie zawarte są w zakresie dostawy. IP 20. Wymiary (dł. × szer. × gł.): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FX:** Nr art. 2400-26090



**Akcesoria zalecane do natrysku** (opcjonalnie)

**Regulowana główka natryskowa CXH**

Główka prysznicowa do przepływowych podgrzewaczy wody, 3 rodzaje strumienia, wkładka zapobiegająca osadzaniu się kamienia, chromowana. Wymiary: Długość 24,2 cm, główka Ø 9,8 cm

**CXH:** Nr art. 0300-0086



**Akcesoria zalecane do zlewu** (opcjonalnie)

**CSO** (bezcisnieniową)

Bezcisnieniowa jednouchwytowa bateria ścienna do instalacji nadblatowej ½ cal z ruchomą wylewką 16 cm

**CSO:** Nr art. 1100-04165



**Regulator strumienia CSP 6, CSP 6a i CSP 6i** (opcjonalnie)

Regulator strumienia na końcówce armatury wspomaga oszczędność energii i wody podczas korzystania z kompaktowego podgrzewacza. Poprzez domieszanie powietrza formuje się zwarty, miękki strumień wody, który nie przyska lecz pięknie się perli.

- > Wkład regulatora strumienia wody do zastosowania w tulejkach armatury M 22/24  
**CSP 6 (< 3,5l / min):** Nr art. 0010-00461
- > Regulator strumienia wody z chromowaną tulejką M 24a (przeznaczony do armatury z gwintem wewnętrznym na wylewce)  
**CSP 6a:** Nr art. 0010-0047
- > Regulator strumienia wody z chromowaną tulejką M 22i (przeznaczony do armatury z gwintem zewnętrznym na wylewce)  
**CSP 6i:** Nr art. 0010-0046