

# Kompaktowy podgrzewacz przepływowy CEX-U



## Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > Zlewozmywak kuchenny
- > Umywalka
- > Podwójna umywalka



# Kompaktowy podgrzewacz przepływowy CEX-U



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408



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

Nr artykułu:	2400-26413	
Konstrukcja:	ciśnieniowa	
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10) <sup>*)</sup>	
Przyłącza wody (śrubowe):	G 3/8"	
Wybór temperatur [°C]:	20 do 60	
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 33 K$ <sup>1) 2)</sup> [l/min]:	4,8	5,8 <sup>3)</sup>
Przepływ załączający / max przepływ <sup>4)</sup> [l/min]:	2 / 5	
Moc znamionowa <sup>5)</sup> [kW]:	11,0	13,5
Napięcie [3~/PE 380 – 415 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 <sup>®</sup> :	✓	
Współpraca ze Smart Control:	✓	
Zdalne sterowanie radiowe:	✓  (zawarte w zakresie dostawy)	
Współpraca z kolektorem, do dogrzewania wody (temp. na wlocie $\leq 70$ °C):	✓	
Certyfikat VDE / stopień ochrony:	✓ / IP 24	
Specyficzna rezystywność wody przy 15 °C [ $\Omega$ 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 10,4	

<sup>\*)</sup> Dopuszczony również do pracy bezciśnieniowej 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 5) Przy napięciu 400V

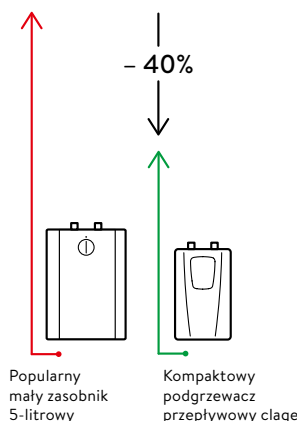
## Opis

- > Regulowany elektronicznie przepływowo podgrzewacz w kompaktowym formacie w wersji podblatowej
- > Przyciskowy panel z wyświetlaczem LED 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 pod zlewomywakiem kuchennym dzięki małym wymiarom i wyprowadzonym na zewnątrz przyłączom wody 3/8 cal do instalacji ciśnieniowej i bezciśnieniowej
- > Z przewodem do 3-fazowego przyłącza kuchenki elektrycznej
- > Dokładna co do stopnia temperatura dzięki TWIN TEMPERATURE Control TTC<sup>®</sup> aż do granicznej wartości mocy
- > System grzałki nieosłoniętej IES<sup>®</sup> odpowiada za dłuższą żywotność, mniejsze zwapnienie oraz jest efektywny i łatwy w serwisowaniu
- > Multiple Power System MPS<sup>®</sup> 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) – konieczna jest w tym wypadku aplikacja App »Smart Controle«
- > Przystosowany do współpracy z kolektorem (temperatura na wlocie  $\leq 60$  °C)

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

### Oszczęda 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-U

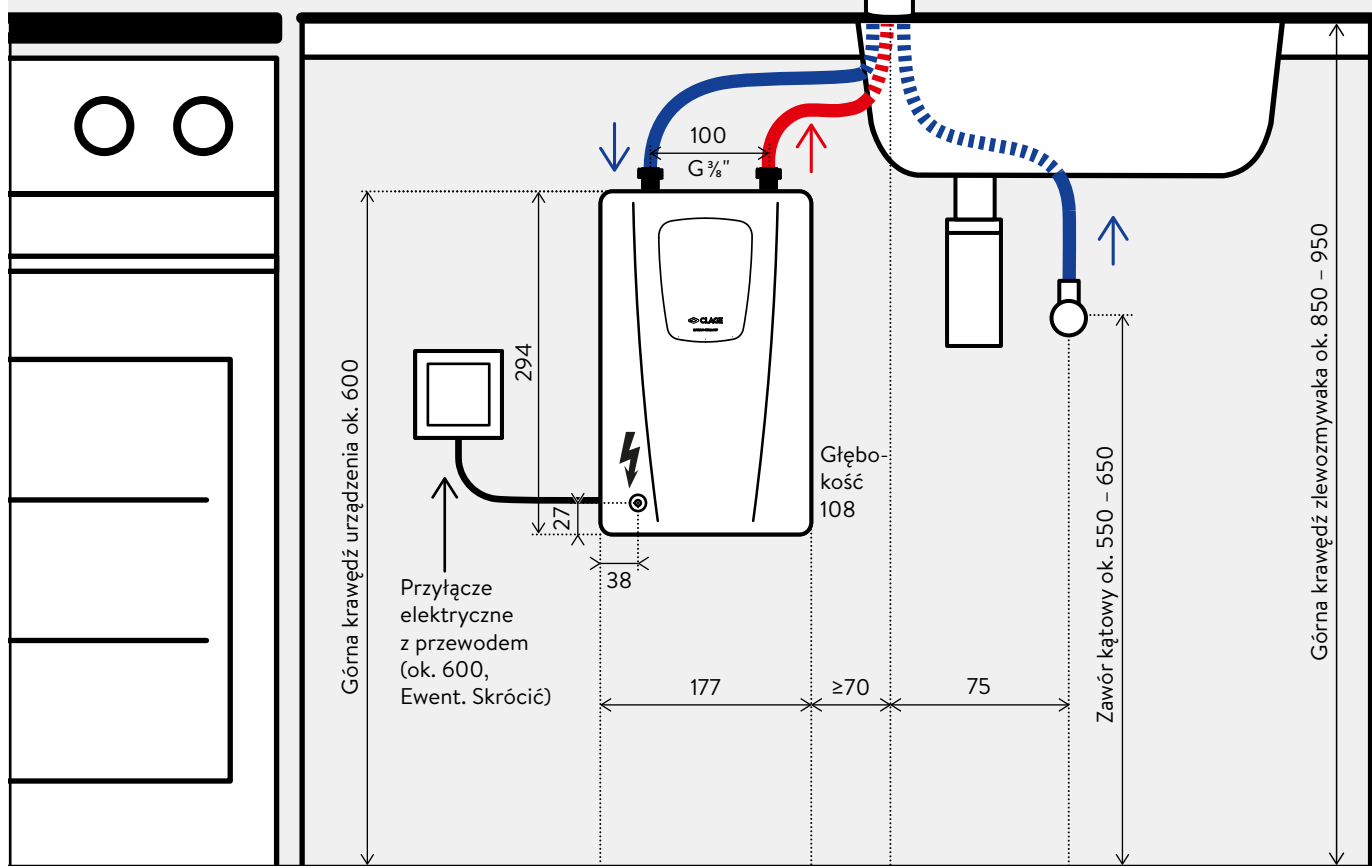


Pytania dotyczące instalacji: +48 61 8499408

Przykładowa instalacja z armaturą **bezcisnieniową**.

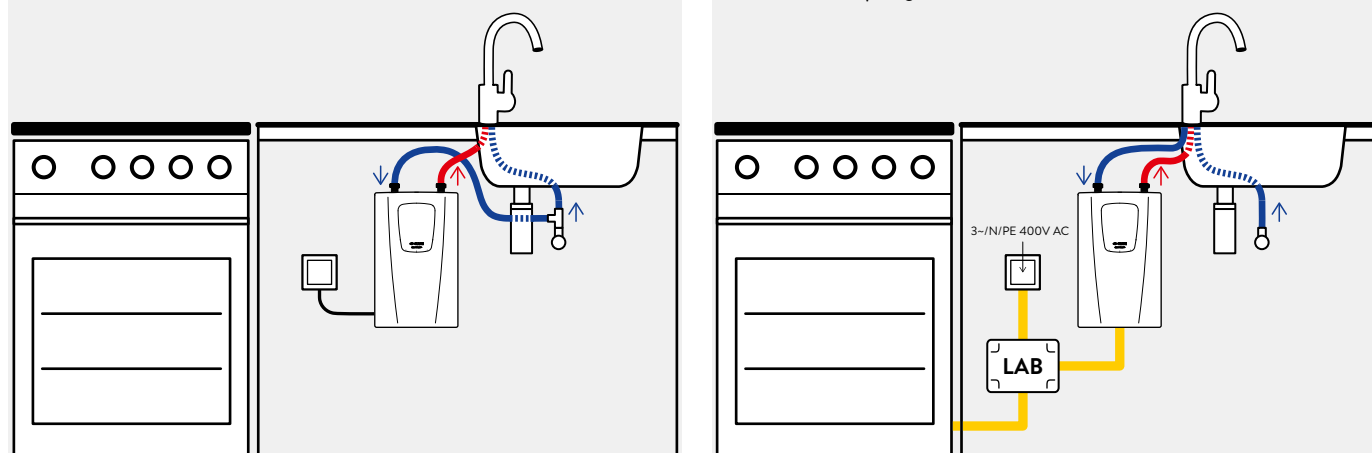
Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

Wymiary w mm



Alternatywna instalacja z armaturą **ciśnieniową**.

Przyłącze prądu z **przełącznikiem przeciążeniowym LAB** do wspólnego zasilania płyty grzewczej i podgrzewacza wody z jednego przyłącza 400 V, jeśli nie jest możliwe oddzielne zasilanie dla podgrzewacza.





#### Akcesoria do montażu podblatowego (zawarta w zakresie dostawy)

##### FVS

Elastyczny wąż przyłączeniowy 3/8 cal nakrętka × 3/8 cal nakrętka, długość 50 cm

Nr art. 89620

##### Trójnik

Specjalny trójnik 3/8 cal nakrętka × 3/8 cal stożek zaciskowy Ø 10 mm

Nr art. 89610



#### FXS 3 (C) zdalne sterowanie radiowe w zestawie (opcjonalnie)

Radiowy pilot zdalnego sterowania FX3 plus adapter radiowy Bluetooth® FXE 3 (C) w zestawie do montażu w przepływowym podgrzewaczu wody. Zdalne sterowanie radiowe umożliwia, oprócz obsługi urządzenia, wygodne ustawienie temperatury przepływowego podgrzewacza wody na odległość ok. 10 m w budynku. Bezpieczna transmisja radiowa Bluetooth®, bezstopniowy wybór temperatury za pomocą dwóch przycisków, dwa przyciski stałej wartości oraz wyświetlacz LCD, magnetyczny uchwyt ścienny i baterie (zawarte w zakresie dostawy).

IP 20. Wymiary: (dł. × szer. × gł.): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FXS 3 (C):** Nr art. 3200-34027



#### FXE 3 (C) rozszerzenie (opcjonalnie)

Adapter radiowy Bluetooth® FXE 3 (C) w zestawie do montażu w przepływowym podgrzewaczu wody do połączenia e-podgrzewacza wody ze smartfonem / tabletem przez aplikację App „Smart Control” lu7b pilot zdalnego sterowania CLAGE. Rozszerzenie to jest wymagane tylko wówczas, gdy podgrzewacze nie są wyposażone w zdalne sterowanie FX3.

**FXE 3 (C):** Nr art. 3200-34026



Apple



Android



#### LAB (opcjonalnie)

Skrzynka przekaźnika przeciążeniowego (zestaw elektro-instalacyjny) z zamontowanymi przewodami, stycznikiem i przełącznikiem przeciążeniowym mocy, do wspólnego zasilania z gniazda płyty grzewczej podgrzewacza przepływowego i elektromechanicznej płyty, jeśli nie jest możliwe oddzielne zasilanie dla podgrzewacza. IP55.

Wymiary: (dł. × szer. × gł.): 18 × 13 × 8 cm

**LAB:** Nr art. 82260



**Akcesoria zalecane do użycia w kuchni (opcjonalnie)**

**EAK (bezciśnieniową)**

Jednouchwytowa armatura zlewozmywakowa z boczną dźwignią obsługi i obrotową wylewką rurkową 20 cm

**EAK:** Nr art. 1100-04430



**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