

# Kompaktowy podgrzewacz przepływowy CFX-U

 **CLAGE**



## Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > Zlewozmywak kuchenny
- > Umywalka
- > Podwójna umywalka



# Kompaktowy podgrzewacz przepływowy CFX-U



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408



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

Nr artykułu:	2400-26313	
Konstrukcja:	ciśnieniowa	
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10)	
Przyłącza wody (śrubowe):	G 3/8"	
Wybór temperatur [°C]:	20 do 60	
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 33 K^{1)2)}$ [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:	✓ ☑	
Zdalne sterowanie radiowe:	✓ 📶 (zawarte w zakresie dostawy)	
Współpraca z kolektorem, do dogrzewania wody (temp. na wlocie ≤ 70 °C):	✓ 🏠	
Certyfikat VDE / stopień ochrony:	✓ / IP 24	
Specyficzna rezystywność wody przy 15 °C [Ω cm] ≥ :	1000	
Pojemność znamionowa [litry]:	0,3	
Waga (stan napełniony) [kg]:	ok. 2,7	
Wymiary (wys. × szer. × gł.) [cm]:	29,4 × 17,7 × 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

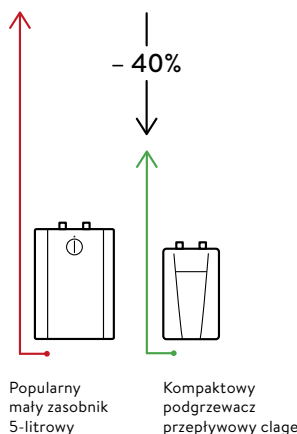
## Opis

- > Regulowany elektronicznie przepływowy podgrzewacz w kompaktym formacie w wersji podblatowej ze zdalnym sterowaniem radiowym
- > Ustawianie temperatury w zakresie 20 °C do 60 °C poprzez dwukierunkowe zdalne sterowanie radiowe
- > Brak konieczności domieszania zimnej wody
- > Bezproblemowy montaż pod zlewozmywakiem kuchennym dzięki małym wymiarom i wyprowadzonym na zewnątrz przyłączom wody 3/8" do instalacji ciśnieniowej i beciśnieniowej
- > Z przewodem przyłączeniowym do 3-fazowego przyłącza kucharki elektrycznej
- > Dokładna co do stopnia temperatura dzięki TWIN TEMPERATURE Control TTC® aż do granicznej wartości mocy
- > System grzałki nieosłoniętej IES® odpowiada za 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 smartphona (od iOS 9 / Android-OS 4.4) – konieczny jest w tym wypadku CLAGE Home Server i app »Smart Control«
- > Przystosowany do współpracy z kolektorem (temperatura na wlocie ≤ 70 °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 CFX-U Akcesoria



## **FX** (zawarta w zakresie dostawy)

Zdalne sterowanie radiowe umożliwia wygodne ustawianie temperatury na podgrzewaczu z odległości ok. 10 m wewnątrz budynku. Pewna, dwukierunkowa radiowa transmisja, wybór temperatur za pomocą dwóch przycisków w zakresie 20 °C do 60 °C 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



## **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 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



## **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