

## 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:	2400-26433
Konstrukcja:	ciśnieniowa
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10) <sup>*)</sup>
Przyłącza wody (śrubowe):	G ½"
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 ≤ 70 °C):	✓
Certyfikat VDE / stopień ochrony:	✓ / IP 25
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 × 10,4

<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

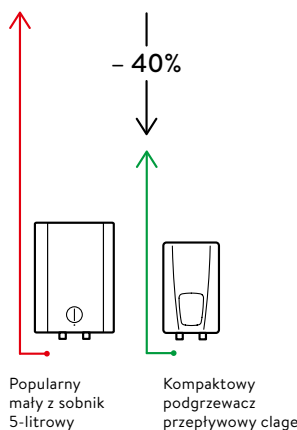
## Opis

- > Regulowany elektronicznie przepływowy podgrzewacz wody w kompaktowym formacie w wersji nadblatowej
- > 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 dzięki małym wymiarom i wyprowadzonym na zewnątrz przyłączom wody ½ 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> zapewnia 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 smartphona (od iOS 9 / Android-OS 4.4) – konieczna jest w tym wypadku aplikacja App »Smart Control«
- > Możliwa współpraca z kolektorem (temp. na wlocie ≤ 60 °C)

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

### Oszczędną 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.



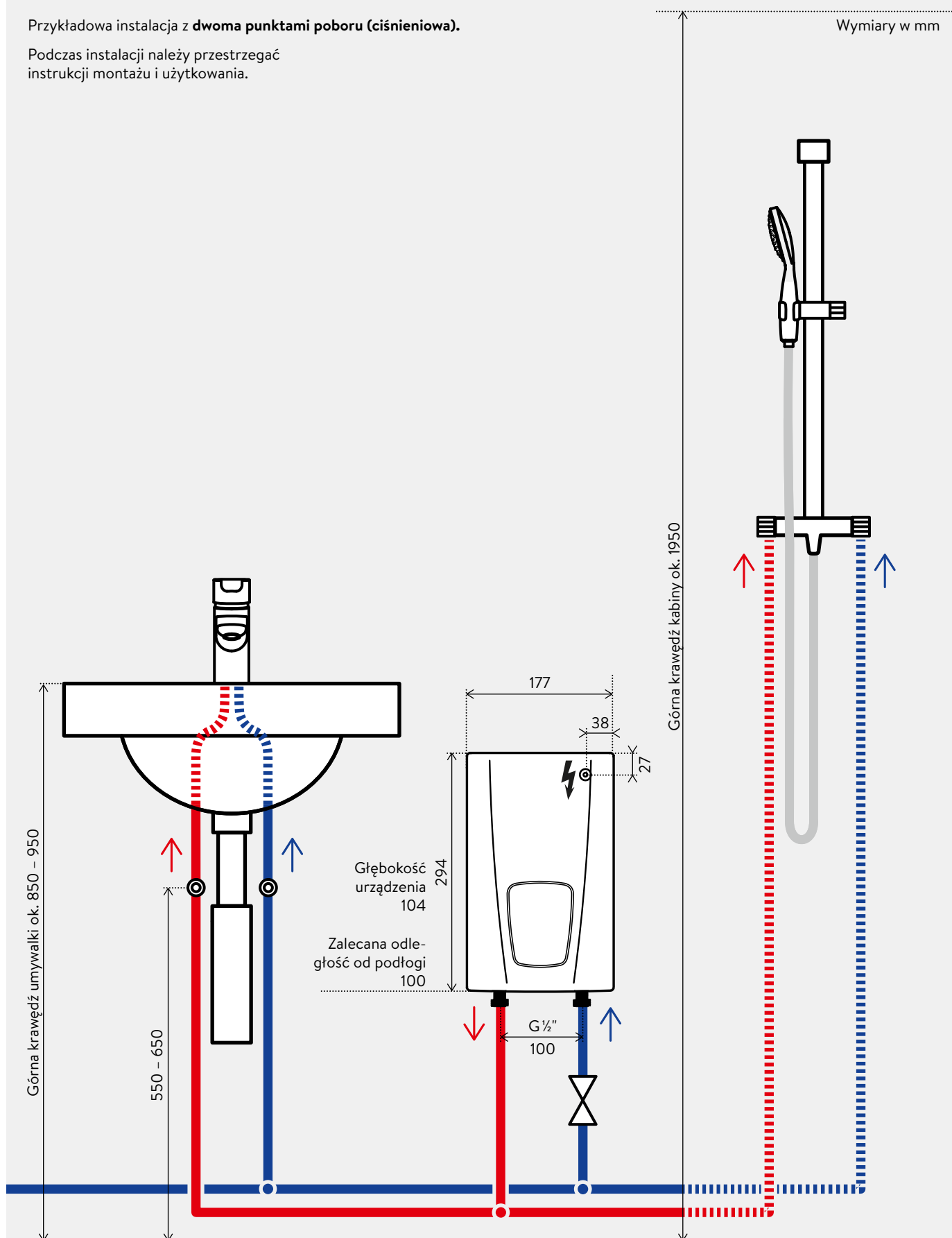
# Kompaktowy podgrzewacz przepływowy CEX



Pytania dotyczące instalacji: +48 61 8499408

Przykładowa instalacja z **dwoma punktami poboru (ciśnieniowa)**.

Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.







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

Radiowy pilot zdalnego sterowania FX 3 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” lub pilot zdalnego sterowania CLAGE. Rozszerzenie to jest wymagane tylko wówczas, gdy podgrzewacze nie są wyposażone w zdalne sterowanie FX 3.

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



### **Akcesoria zalecane do natrysku** (opcjonalnie)

#### **Regulowana główka natryskowa CXH**

Główka prysznicowa do przepływowych podgrzewaczy wody, 3 rodzaje strumienia, wkładka zapobiegająca osadzeniu 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 jednoczuwytowa 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