

## Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:








- > Umywalka (np. WC dla gości)
- > Pomieszczenie sanitarne w obiektach



# Mały podgrzewacz przepływowy MiX



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408

Klasa efektywności energetycznej <b>A</b> (Skala: A+ do F)		 <b>MiX 3</b>
Nr artykułu:		1500-15109
Konstrukcja:		ciśnieniowa
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:		1 (10) <sup>*)</sup>
Przyłącza wody (śrubowe):		G 3/8"
Wybór temperatur [°C]:		30 – 45 <sup>1)</sup>
Temp. na wylocie ustawiona fabrycznie ok. [°C]:		38
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 25 K$ <sup>2)</sup> [l/min]:		2,0
Przepływ załączający/ max przepływ <sup>3)</sup> [l/min]:		1,2 / 1,9
Moc znamionowa [kW]:		3,5
Napięcie [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:		 wtyk sieciowy
Prąd znamionowy [A]:		15
Wymagany przekrój przewodów [mm <sup>2</sup> ]:		1,5
Grzałka nieosłonięta IES <sup>®</sup> :		✓
Współpraca ze Smart Control:		✓    (opcjonalnie)
Zdalne sterowanie radiowe:		✓  (opcjonalnie)
Współpraca z kolektorem, do dogrzewania wody (temp. na wlocie $\leq 70 C$ ):		✓  <sup>*</sup>
Certyfikat VDE / stopień ochrony:		✓ / IP 25
Specyficzna rezystywność wody przy 15 °C [ $\Omega \text{ cm}$ ] $\geq$ :		1100
Pojemność znamionowa [litry]:		0,2
Waga (stan napełniony) [kg]:		ok. 1,5
Wymiary (wys. × szer. × gł.) [cm]:		13,5 × 18,6 × 8,6

<sup>\*)</sup> Dopuszczony również do pracy bezciśnieniowej <sup>1)</sup> Przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę <sup>2)</sup> Wzrost temperatury np. z 15°C do 40°C <sup>3)</sup> Ilość przepływu wody ograniczona do optymalnego podniesienia temperatury

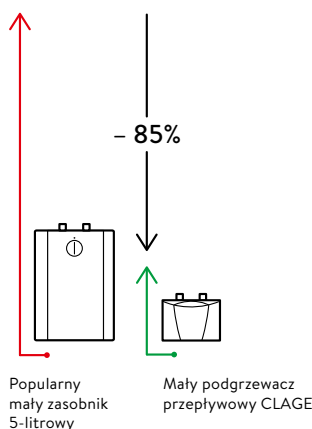
## Opis

- > Sterowany elektronicznie przepływowy podgrzewacz wody (urządzenie podumywalkowe) w formie mini do efektywnego zaopatrzenia w wodę jednej umywalki lub zlewozbióra kuchennego
- > Pobór mocy grzewczej jest automatycznie regulowany przez elektronikę. Zapewnia to perfekcyjną temperaturę ciepłej wody bez konieczności domieszania zimnej wody.
- > System grzałki nieosłoniętej IES<sup>®</sup> z wymiennym wkładem grzewczym odpowiada za dłuższą żywotność, mniejsze zużycie oraz jest efektywny i łatwy w serwisowaniu
- > Na wtyk sieciowy (3,5 kW), dł.:  $\leq 65$  cm
- > Budowa ciśnieniowa, pasuje do armatur ciśnieniowych i bezciśnieniowych
- > Zestaw przyłączeniowy (trójnik i elastyczny wąż ciśnieniowy) do zaworu kątownego w zakresie dostawy
- > Regulator strumienia do zastosowania w tulejkach armatury M 22/24
- > Może być sterowany przez tablet lub smartphona (od iOS 9\* / Android-OS 4.4) – konieczny jest w tym przypadku moduł nadawczo-odbiorczy FXE 3 i App »Smart Control«
- > Nadaje się do współpracy z kolektorem (temp. na wlocie  $\leq 60$  °C)

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

### Oszczędza do 85% energii w porównaniu z popularnym małym zasobnikiem.

Mały przepływowy podgrzewacz wody przekonuje niewielkimi wymiarami i oszczędnym trybem pracy. Woda jest podgrzewana tylko w czasie przepływu. Ciepła woda nie jest magazynowana a energia konieczna do utrzymania urządzenia w gotowości jest zaoszczędzona. Porównanie wskazuje wyraźnie na roczny potencjał oszczędnościowy podgrzewacza przepływowego, gdyż straty ciepła zasobnika są wyższe niż ilość energii zużytej do mycia rąk.



<sup>\*)</sup> iOS są markami zastrzeżonymi przez Apple Inc.  
Zastrzeżenie zmiany technicznej, zmiany wykonania oraz pomyłki. Dane według stanu na dzień: 03.25

# Mały podgrzewacz przepływowy MiX

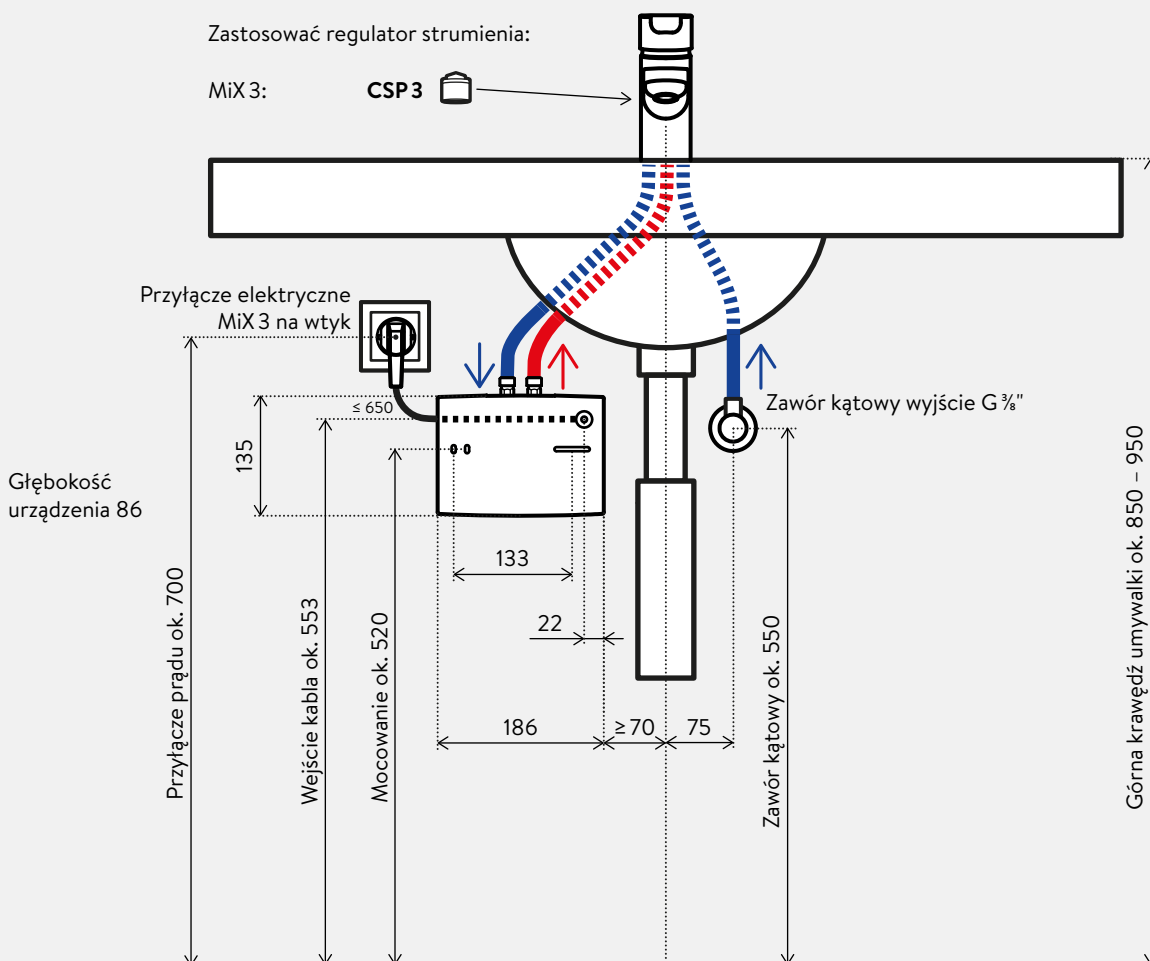


Pytania dotyczące instalacji: +48 61 8499408

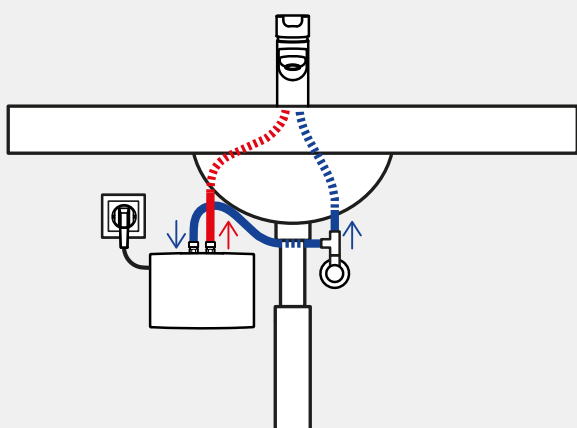
Przykładowa instalacja z armaturą **bezcisnieniową**.

Wymiary w mm

Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.



Alternatywna instalacja z armaturą **ciśnieniową**.





**Akcesoria do montażu podblatowego** (zawarte w zakresie dostawy)

**FVS**

Elastyczny wąż przyłączeniowy  $\frac{3}{8}$  cal nakrętka  $\times$   $\frac{3}{8}$  cal nakrętka, długość 50 cm

Nr art. 89620

**Trójnik**

Specjalny trójnik  $\frac{3}{8}$  cal nakrętka  $\times$   $\frac{3}{8}$  cal stożek zaciskowy  $\varnothing$  10 mm

Nr art. 89610



**Regulator strumienia CSP3** (zawarty w zakresie dostawy)

Regulator strumienia na końcówce armatury wspomaga oszczędność energii i wody podczas korzystania z małego podgrzewacza. Specjalne regulatory CSP mieszają powietrze z wodą tworząc zwarty, miękki strumień wody, który nie przyska lecz pięknie się perli.

Regulator strumienia wody do zastosowania w tulejkach armatury M 22/24

**CSP3 (< 2 l/min):** Nr art. 0010-00421



**FXS 3 (D, M) zestaw zdalnego sterowania radiowego** (opcjonalnie)

Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania FX3 oraz adapter Bluetooth® FXE3 w zestawie do instalacji w przepływowym podgrzewaczu. Oprócz obsługi urządzenia, radiowy pilot zdalnego sterowania umożliwia wygodną regulację temperatury przepływowego podgrzewacza wody na odległość ok 10 metrów w budynku. Bezpieczna transmisja bezprzewodowa Bluetooth®, bezstopniowy wybór temperatury za pomocą dwóch przycisków, dwa przyciski o stałej wartości i wyświetlacz LCD, magnetyczny uchwyt ścienny i baterie (w zestawie). IP 20. Wymiary (wys.  $\times$  szer.  $\times$  gł.): 5,8  $\times$  12,5  $\times$  1,9 cm

**FXS 3 (D, M):** Nr art. 3200-34020



**FXE 3 (D, M) rozszerzenie** (opcjonalnie)

Adapter radiowy do instalacji w przepływowym podgrzewaczu wody do komunikacji podgrzewacza ze smartfonem/ tabletem lub zdalnym sterowaniem radiowym CLAGE. To rozszerzenie jest wymagane, jeśli urządzenia nie są wyposażone w pilota zdalnego sterowania FX3.

**FXE 3 (D, M):** Nr art. 3200-34022

