

# Mały podgrzewacz przepływowy MCX



## Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > Umywalka (np. WC dla gości)
- > Pomieszczenie sanitarne w obiektach
- > Zaplecza kuchenne (MCX 6 lub MCX 7)



# Mały podgrzewacz przepływowy MCX



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408

Klasa efektywności energetycznej <b>A</b> (Skala: A+ do F)	☰	☰	☰ ☰	☰ ☰
	<b>MCX3</b>	<b>MCX4</b>	<b>MCX6</b>	<b>MCX7</b>
Nr artykułu:	1500-15003	1500-15004	1500-15006	1500-15007
Konstrukcja:	ciśnieniowa			
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10)			
Przyłącza wody (śrubowe):	G $\frac{3}{8}$ "			
Zakres wyboru temperatur [°C]:	> 35 – 38 – 45			
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 25 K$ <sup>1)</sup> [l/min]:	2,0	2,5	3,3	3,7
Przepływ załączający/ max przepływ <sup>2)</sup> [l/min]:	1,2 / 2,0	1,5 / 2,5	1,5 / 3,3	1,5 / 3,7
Moc znamionowa [kW]:	3,5	4,4	5,7	6,5
Napięcie [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:	☺ wtyk sieciowy	☑ stałe przyłącze	☑ stałe przyłącze	
Napięcie [2~ / PE 400 V AC]:				☑ stałe przyłącze
Prąd znamionowy [A]:	15	19	25	16
Wymagany przekrój przewodów [mm <sup>2</sup> ]:	1,5	2,5	4,0	2,5
Grzałka nieosłonięta IES <sup>®</sup> :	✓			
Współpraca ze Smart Control:	✓ ☑ (opcjonalnie)			
Zdalne sterowanie radiowe:	✓ 📶 (opcjonalnie)			
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] ≥ :	1100	800	800	1100
Pojemność znamionowa [litry]:	0,2			
Waga (stan napełniony) [kg]:	ok. 1,5			
Wymiary (wys. × szer. × gł.) [cm]:	13,5 × 18,6 × 8,7			

1) Wzrost temperatury np. z 15°C do 40°C 2) Ilość przepływu wody ograniczona do optymalnego podniesienia temperatury, dopasowanie poprzez regulację przepływu

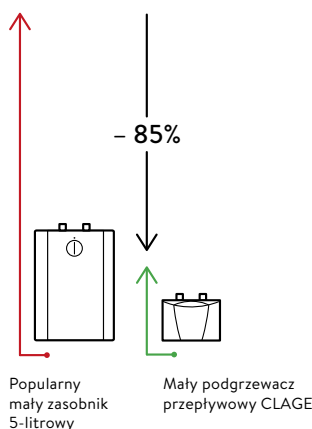
## Opis

- > Sterowany elektronicznie przepływowy podgrzewacz wody (urządzenie podumywalkowe) w formacie mini do efektywnego zaopatrzenia w wodę jednej umywalki lub zlewozbiornika kuchennego
- > Pobór mocy grzewczej jest automatycznie regulowany przez elektronikę. Zapewnia to perfekcyjną temperaturę ciepłej wody bez konieczności domieszania zimnej wody.
- > Panel przyciskowy z kolorowymi diodami LED do wyboru temperatur 35°C, 38°C lub 45°C.
- > System grzałki nieosłoniętej IES<sup>®</sup> z wymiennym wkładem grzewczym odpowiada za dłuższą żywotność, mniejsze zwapnienie oraz jest efektywny i łatwy w serwisowaniu
- > Na wtyk sieciowy (3,5kW) wzgl. przewód (od 4,4kW), dł.: ≤ 65 cm
- > Budowa ciśnieniowa, pasuje do armatur ciśnieniowych i beciśnieniowych
- > Zestaw przyłączeniowy (trójnik i elastyczny wąż ciśnieniowy) do zaworu kąowego w zakresie dostawy
- > Regulator strumienia do zastosowania w tulejkach armatury M 22/24
- > 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«

## 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.



\*i) iOS są markami zastrzeżonymi przez Apple Inc.  
Zastrzeżenie zmiany technicznej, zmiany wykonania oraz pomyłki. Dane według stanu na dzień: 04.18

# Mały podgrzewacz przepływowy MCX




Pytania dotyczące instalacji: +48 61 8499408


Przykładowa instalacja z armaturą **bezcisnieniową**.

Wymiary w mm

Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

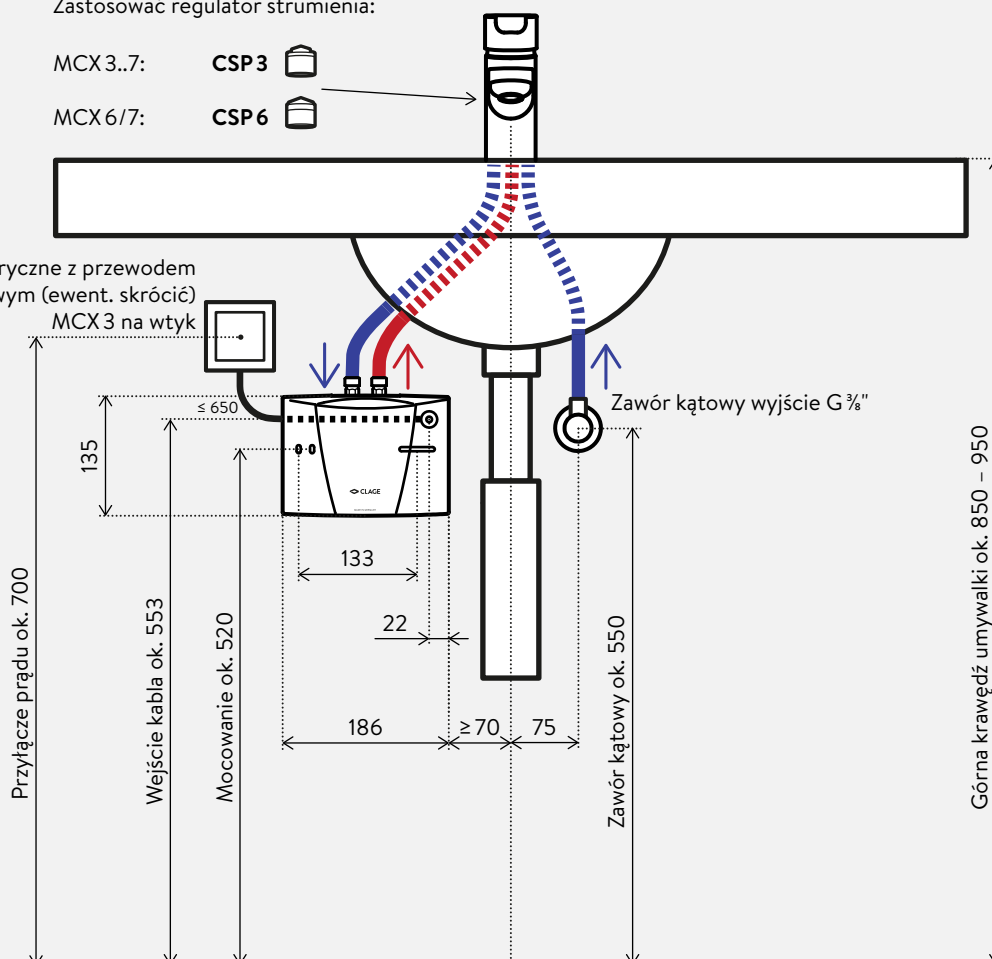
Zastosować regulator strumienia:

MCX 3..7: **CSP 3** 

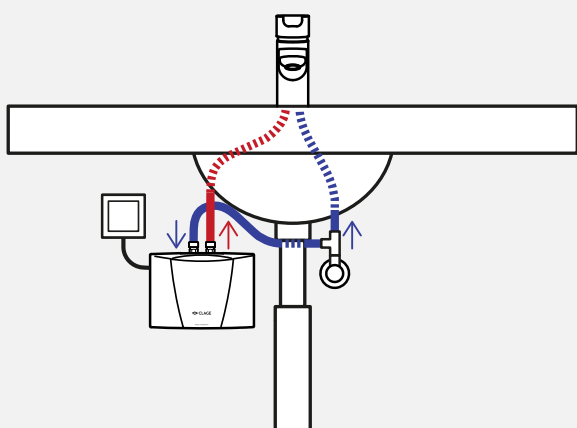
MCX 6/7: **CSP 6** 

Przyłącze elektryczne z przewodem sieciowym (ewent. skrót) MCX3 na wtyk

Głębokość urządzenia 87

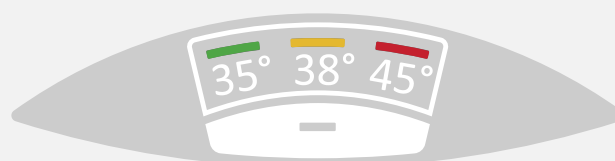


Alternatywna instalacja z armaturą **ciśnieniową**.



**Przyciskowy panel sterowania**

Panel sterowania z przyciskami i trzema kolorowymi diodami LED służy do ustawiania maksymalnej temperatury wody wylotowej na 35°C, 38°C lub 45°C.





**Akcesoria do montażu podblatowego** (zawarta 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 i CSP6** (zawarte 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

**CSP 3 (< 2 l / min):** Nr art. 0010-00421

**CSP 6 (< 3,5 l / min):** Nr art. 0010-00461



**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.  $\times$  szer.  $\times$  gł.): 5,8  $\times$  12,5  $\times$  1,9 cm

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