

Mały podgrzewacz przepływowy MCX



Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > umywalka (np. WC dla gości)
- > pomieszczenie sanitarne w obiektach
- > zapleczka kuchenne (MCX 6 lub MCX 7)

- > do armatur bezdotykowych
- > do baterii bez mieszacza
- > przy niskim ciśnieniu wody
- > do dogrzewania wody (współpracują z kolektorami)



Mały podgrzewacz przepływowy MCX



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408

Klasa efektywności energetycznej A	MCX3	MCX4	MCX6	MCX7
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 $\Delta t = 25 K^{1)}$ [l/min]:	2,0	2,5	3,3	3,7
Przepływ załączający/ max przepływ ²⁾ [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	stałe przyłącze
Napięcie [2~ / PE 400 V AC]:				stałe przyłącze
Prąd znamionowy [A]:	15	19	25	16
Wymagany przekrój przewodów [mm ²]:	1,5	2,5	4,0	2,5
IES® grzałka nieosłonięta:	✓			
Współpraca ze Smart Control:	✓ (opcjonalnie)			
Zdalne sterowanie radiowe:	✓ (opcjonalnie)			
Współpraca z kolektorem, do dogrzewania wody (temp. na wlocie $\leq 70^{\circ}C$):	✓			
Certyfikat VDE / stopień ochrony:	✓ / IP 25			
Specyficzna rezystywność wody przy 15 °C [Ωcm] $\geq$:	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

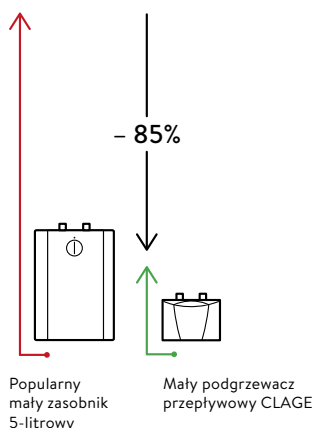
Opis

- > Sterowany elektronicznie przepływowy podgrzewacz wody (urządzenie podumywalkowe) w formacie mini do efektywnego zaopatrzenia w wodę jednej umywalki lub zalewacza 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® z wymiennym wkładem grzewczym odpowiada za dłuższą żywotność, mniejsze zużycie oraz jest efektywny i łatwy w serwisowaniu
- > Zdemowalna zaślepka dla łatwego dostępu do centralnej śruby od pokrywki oraz śruby regulującej przepływ wody
- > Na wtyk sieciowy (3,5 kW) wzgl. przewód (od 4,4 kW), dł.: ≤ 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 iPad* (od iOS5) – konieczny jest w tym wypadku adapter FXE, CLAGE Home Server i App »Smart Controle«

Porównanie ekonomiczności (źródło: www.clage.de)

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.



* Apple, logo Apple, iPad i iOS są markami zastrzeżonymi przez Apple Inc.
Zastrzega się zmiany techniczne, zmiany wykonania oraz pomyłki. Dane według stanu na dzień: 11.15

Mały podgrzewacz przepływowy MCX



Pytania dotyczące instalacji: +48 61 8499408

Przykładowa instalacja z armaturą **ciśnieniową**.

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. skrócić) MCX3 na wtyk

Głębokość urządzenia 87

Przyłącze prądu ok. 700

135

Wejście kabla ok. 553

Mocowanie ok. 520

133

22

186

≥ 70

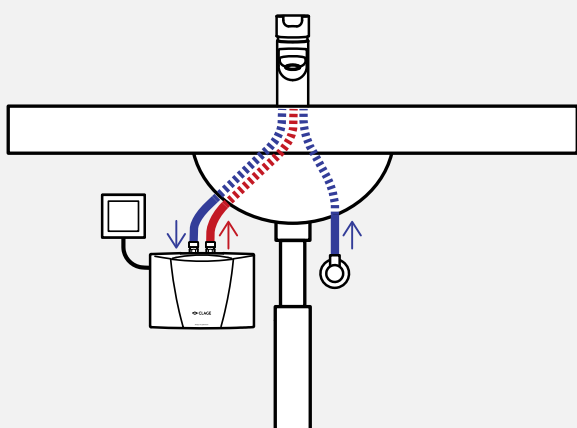
75

Zawór kątowy ok. 550

Zawór kątowy wyjście G 3/8"

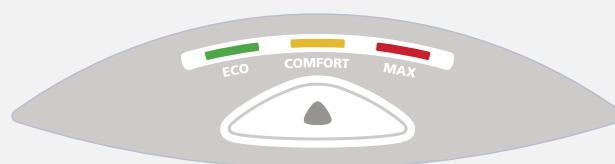
Górna krawędź umywalki ok. 850 – 950

Alternatywna instalacja z armaturą **bezcisnieniową**



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 podumywalkowego (zawarte w zakresie dostawy)

FVS

Elastyczny węz przyłączeniowy 3/8" nakrętka x 3/8" nakrętka, długość 50 cm

Nr art. 89620

Trójnik

Specjalny trójnik 3/8" nakrętka x 3/8" stożek zaciskowy Ø 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 pryska lecz pięknie się perli.

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

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

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



FX (opcjonalnie)

Zdalne sterowanie radiowe z nadajnikiem radiowym do wmontowania w podgrzewacz. Zdalne sterowanie umożliwia wygodne ustawianie temperatury na podgrzewaczu z odległości ok. 10 m wewnątrz budynku dodatkowo do obsługi na urządzeniu. Pewne, dwukierunkowe łącze radiowe, wybór temperatur za pomocą dwóch przycisków pomiędzy 10°C a 45°C, dwa przyciski ze stałymi wartościami i wyświetlacz LCD, magnetyczny uchwyt ścienny i baterie zawarte są w zakresie dostawy.

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

FX: Nr art. 2400-26050