

Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

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



Mały podgrzewacz przepływowy MBH



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408

Klasa efektywności energetycznej A	MBH 3	MBH 4	MBH 6	MBH 7
Nr artykułu:	1500-16003	1500-16004	1500-16006	1500-16007
Konstrukcja:	ciśnieniowa			
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10)			
Przyłącza wody (śrubowe):	G 3/4"			
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]:	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,2 / 3,3	2,4 / 3,7
Moc znamionowa [kW]:	3,5	4,4	5,7	6,5
Napięcie [1~ / N / PE 230 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 ²]:	1,5	2,5	4,0	2,5
IES® grzałka nieosłonięta:	✓			
Certyfikat VDE / stopień ochrony:	✓ / IP 25			
Specyficzna rezystywność wody przy 15 °C [Ωcm] ≥ :	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

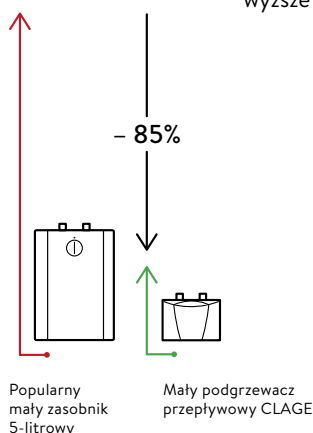
Opis

- > Sterowany hydraulicznie przepływowy podgrzewacz wody (urządzenie podumywalkowe) w formie mini do efektywnego zaopatrzenia w wodę jednej umywalki
- > Pełna moc zasilająca włącza się automatycznie w momencie przepływu wody przez urządzenie
- > Efektywna technika przepływu dla uzyskania optymalnego strumienia przy oszczędnym zużyciu wody
- > System grzałki nieosłoniętej IES® z wymiennym wkładem grzewczym odpowiada za dłuższą żywotność, mniejsze zwapnienie 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) względnie przewód sieciowy (od 4,4 kW), długość: ≤ 65 cm
- > Zestaw przyłączeniowy (trójnik i elastyczny wąż ciśnieniowy) do zaworu kątownego
- > Budowa ciśnieniowa, pasuje do armatur ciśnieniowych i bezciśnieniowych
- > Regulator strumienia wody do zastosowania w tulejkach armatury M 22/24

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.



Mały podgrzewacz przepływowy MBH



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:

MBH 3/4

CSP 3



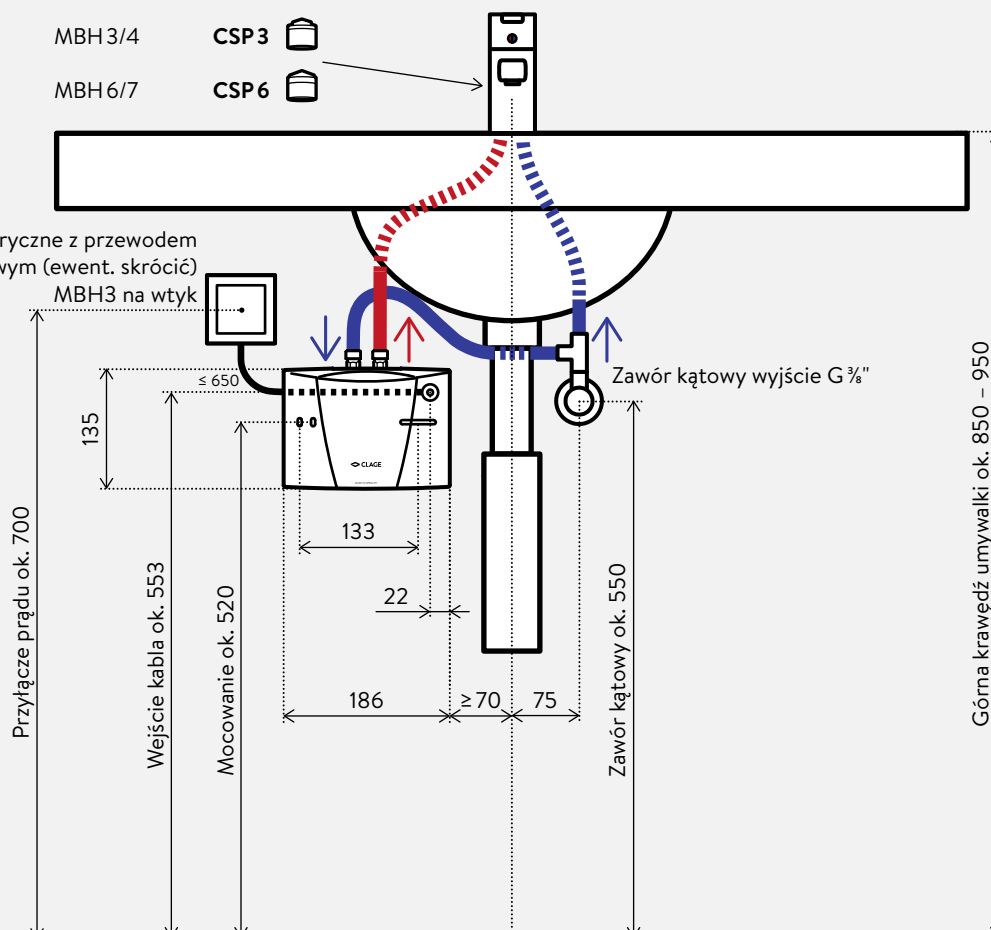
MBH 6/7

CSP 6

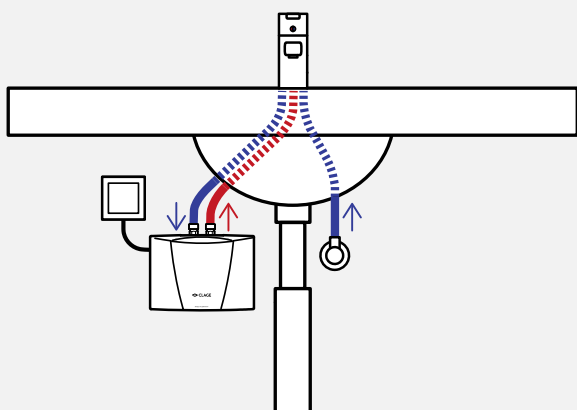


Przyłącze elektryczne z przewodem sieciowym (ewent. skrócić) MBH3 na wtyk

Głębokość urządzenia 87



Alternatywna instalacja z armaturą bezciśnieniową.



Akcesoria do montażu podumywalkowego (zawarte w zakresie dostawy)



FVS

Elastyczny wąż 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 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