

Mały podgrzewacz przepływowy P-MPH



Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > Umywalka (np. WC dla gości)
- > Pomieszczenie sanitarne w obiektach
- > Zapleczka kuchenne (P-MPH 6)



Klasa efektywności energetycznej A (Skala: A+ do F)	 P-MPH 3	 P-MPH 6
Nr artykułu:	1500-16033	1500-16036
Konstrukcja:	ciśnieniowa	
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10)	
Przyłącza wody (śrubowe):	G 3/8"	
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 25 K^{1)}$ [l/min]:	2,0	3,3
Przepływ załączający/ max przepływ ²⁾ [l/min]:	1,3 / 2,0	2,2 / 3,3
Moc znamionowa [kW]:	3,5	5,7
Napięcie [1~ / N / PE 230 V AC]:	 wtyk sieciowy	 stałe przyłącze
Prąd znamionowy [A]:	15	25
Wymagany przekrój przewodów [mm²]:	1,5	4,0
Grzałka nieosłonięta IES®:	✓	
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 × 8,7	

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

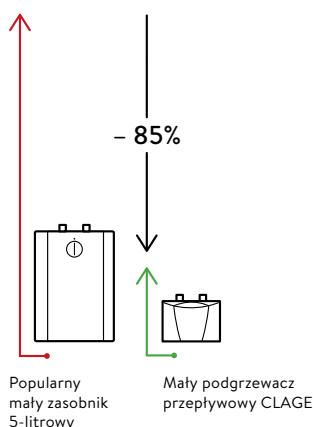
Opis

- > 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 zużycie oraz jest efektywny i łatwy w serwisowaniu
- > Na wtyk sieciowy (3,5 kW) względnie przewód sieciowy (5,7 kW), długość: $\leq 65 \text{ cm}$
- > 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 P-MPH



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:

P-MPH 3

CSP 3



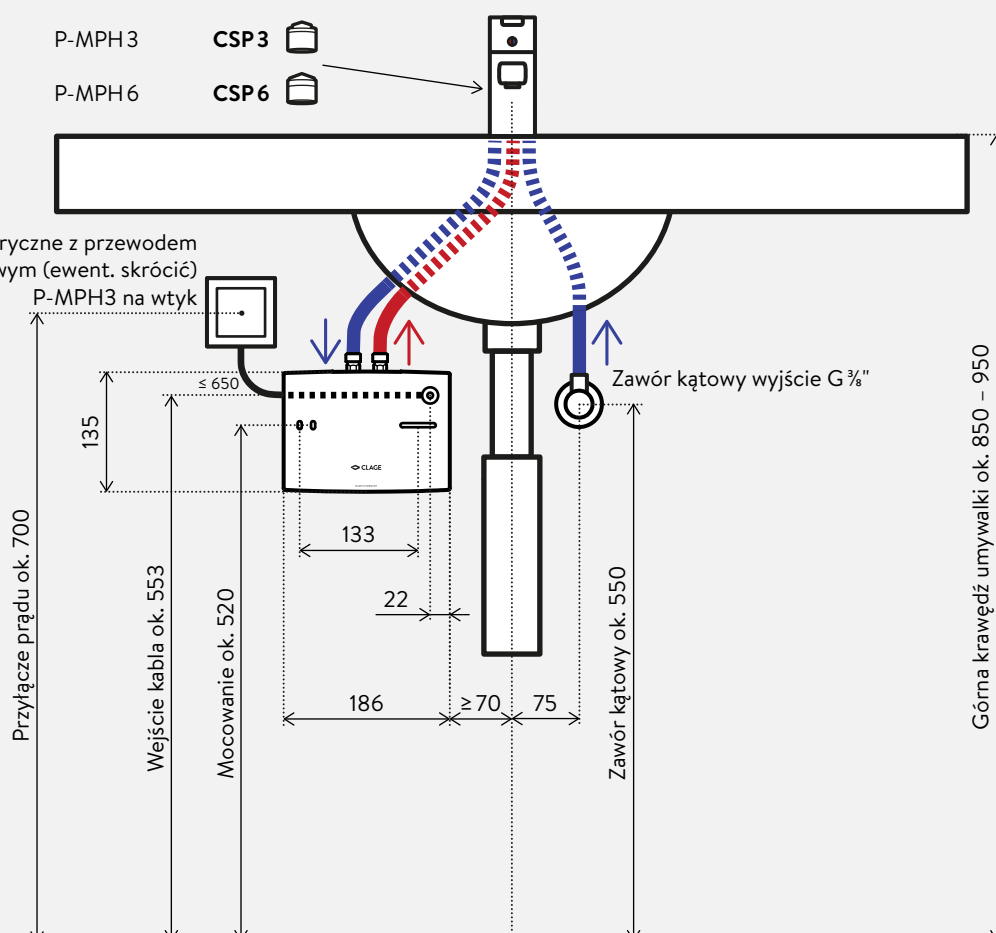
P-MPH 6

CSP 6

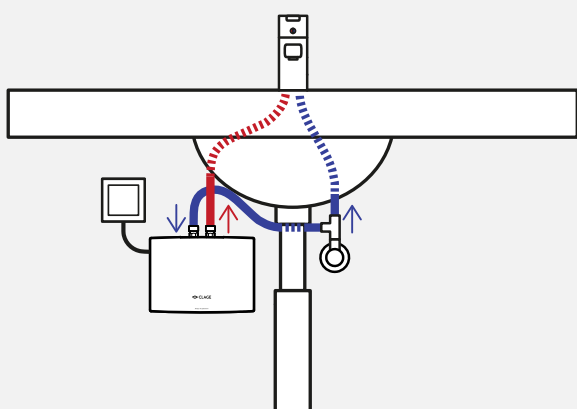


Przylącze elektryczne z przewodem sieciowym (ewent. skrócić)
P-MPH3 na wtyk

Głębokość urządzenia 87



Alternatywna instalacja z armaturą **ciśnieniową**.





Akcesoria do montażu podblatowego (opcjonalnie)

FVS

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

Nr art. 89620

Trójnik

Specjalny trójnik 3/8 cal nakrętka x 3/8 cal 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