

# Mały podgrzewacz przepływowy P-MPH



## Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:





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



# Mały podgrzewacz przepływowy P-MPH



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408

Klasa efektywności energetycznej <b>A</b> (Skala: A+ do F)	 <b>P-MPH 3</b>	 <b>P-MPH 6</b>
	Nr artykułu:	1500-16033
Konstrukcja:	ciśnieniowa	
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10)	
Przyłącza wody (śrubowe):	G $\frac{3}{8}$ "	
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 25 K$ <sup>1)</sup> [l/min]:	2,0	3,3
Przepływ załączający/ max przepływ <sup>2)</sup> [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 [mm <sup>2</sup> ]:	1,5	4,0
Grzałka nieosłonięta IES <sup>®</sup> :	✓	
Certyfikat VDE / stopień ochrony:	✓ / IP 25	
Specyficzna rezystywność wody przy 15 °C [ $\Omega$ 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

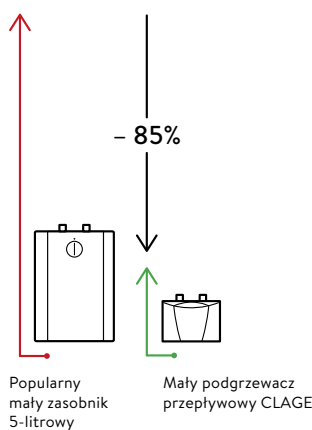
## Opis

- > Sterowany hydraulicznie przepływowy podgrzewacz wody (urządzenie podumywalkowe) w formacie 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<sup>®</sup> z wymiennym wkładem grzewczym odpowiada za dłuższą żywotność, mniejsze zwapnienie oraz jest efektywny i łatwy w serwisowaniu
- > Na wtyk sieciowy (3,5 kW) względnie przewód sieciowy (5,7 kW), długość:  $\leq$  65 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**.

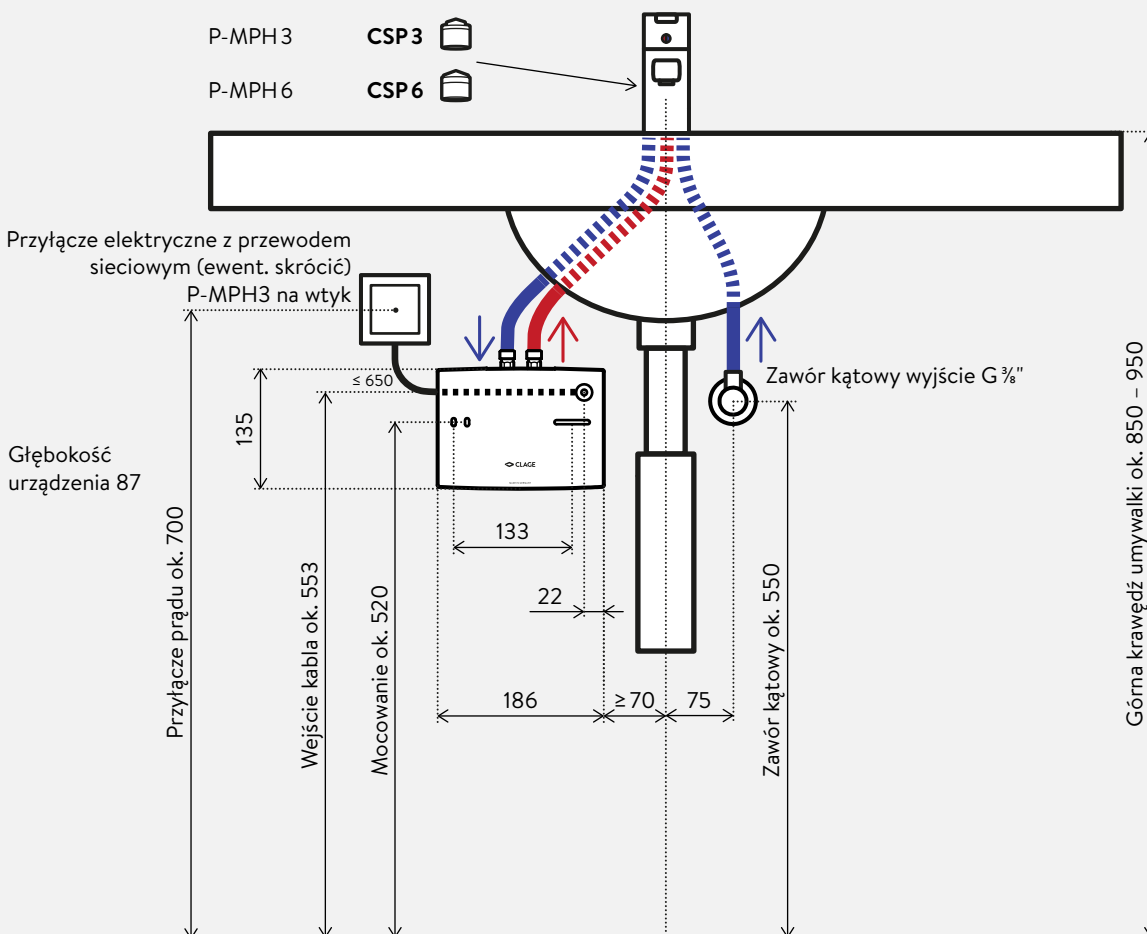
Wymiary w mm

Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

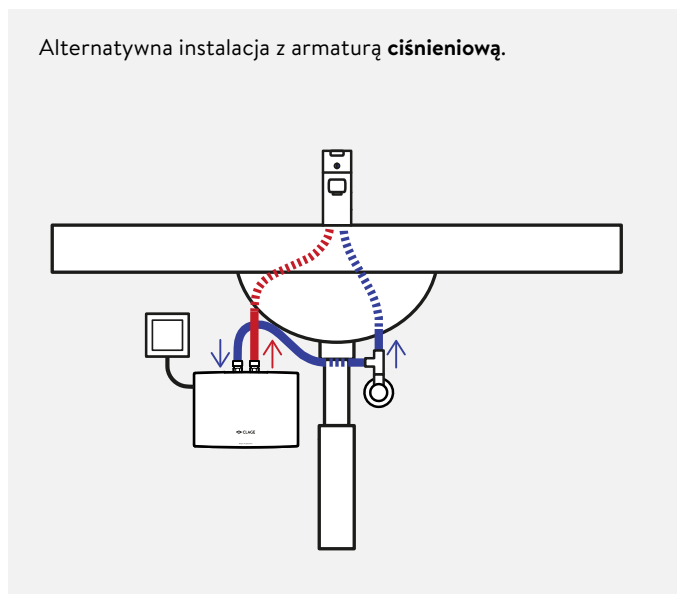
Zastosować regulator strumienia:

P-MPH 3    **CSP 3** 

P-MPH 6    **CSP 6** 



Alternatywna instalacja z armaturą **ciśnieniową**.





**Akcesoria do montażu podblatowego** (opcjonalnie)

**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 pryska 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