

Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > Umywalka (np. WC dla gości)
- > Pomieszczenie sanitarne w obiektach
- > Zaplecze kuchenne (M7/SMB)
- > Zlew



Mały podgrzewacz przepływowy M / SMB



Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408

Klasa efektywności energetycznej A (Skala: A+ do F)			
	M 3 / SMB	M 4 / SMB	M 7 / SMB
Nr artykułu:	1500-17120	1500-17104	1500-17107
Konstrukcja:	bezcisnieniowa		
Przyłącza wody urządzenie (śrubowe):	G 3/8"		
Przyłącza wody armatura (śrubowe):	G 1/2"		
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 25 K^{1)}$ [l/min]:	2,0	2,5	3,7
Przepływ załączający / max przepływ ²⁾ [l/min]:	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,4 / 3,7
Moc znamionowa [kW]:	3,5	4,4	6,5
Napięcie [1~ / N / PE 230 V AC]:	wtyk sieciowy	stałe przyłącze prądu	stałe przyłącze prądu
Napięcie [2~ / PE 400 V AC]:			stałe przyłącze prądu
Prąd znamionowy [A]:	15	19	16
Wymagany przekrój przewodów [mm²]:	1,5	2,5	2,5
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

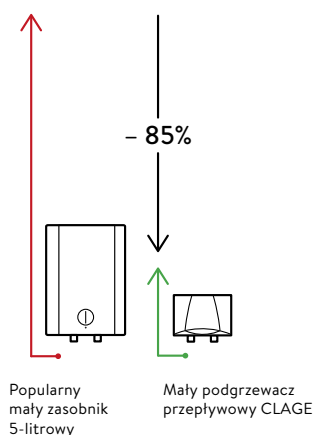
Opis

- > Sterowany hydraulicznie przepływowy podgrzewacz wody (nadumywalkowy) w formacie mini do efektywnego zaopatrzenia w wodę jednej umywalki lub zlewu. Bezciśnieniowa bateria dwuuchwytowa z wylewką dł. 16 cm.
- > 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
- > Na wtyk sieciowy (3,5 kW) względnie przewód sieciowy (od 4,4 kW), długość: $\leq 65 \text{ cm}$
- > Budowa bezciśnieniowa
- > Regulator strumienia wody do zastosowania w tulejkach armatury M 22/24

Porównanie ekonomiczności (źródło: www.clage.pl)

Oszczędza do 85% energii w porównaniu z popularnym małym zasobnikiem.

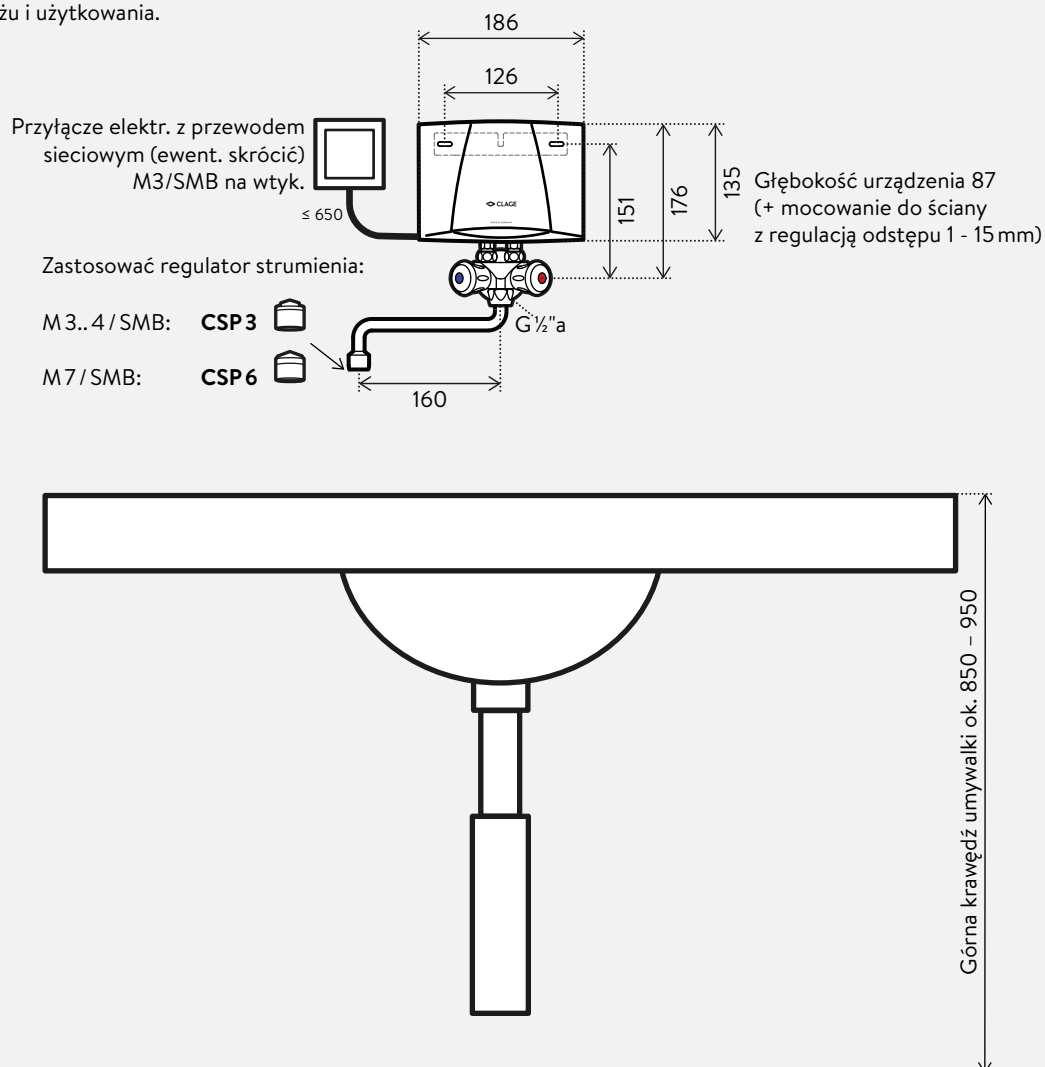
Mały przepływowy podgrzewacz wody przekonuje niewielkimi wymiarami i oszczędnym trybem pracy. Woda jest podgrzewana tylko w czasie przepływu. Ciepła woda nie jest magazynowana a energia konieczna do utrzymania urządzenia w gotowości jest zaoszczędzona. Porównanie wskazuje wyraźnie na roczny potencjał oszczędnościowy podgrzewacza przepływowego, gdyż straty ciepła zasobnika są wyższe niż ilość energii zużytej do mycia rąk.



Przykład instalacji (bezcisnieniowej)

Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

Wymiary w mm





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



LS (opcjonalnie)

Uchylne wylewki 12 / 20 / 30 cm z połączeniem śrubowym M22

LS 12 (12 cm): Nr art. 0010-0052

LS 20 (20 cm): Nr art. 0010-0054

LS 30 (30 cm): Nr art. 0010-0055