

Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > umywalka (np. WC dla gości)
- > pomieszczenie sanitarne w obiektach
- > zapleczka kuchenne (M6 lub M7)



Klasa efektywności energetycznej A				
Nr artykułu:	1500-17003	1500-17004	1500-17006	1500-17007
Konstrukcja:	bezcisnieniowa			
Przyłącza wody urządzenia (śrubowe):	G 3/8"			
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]:	ca. 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

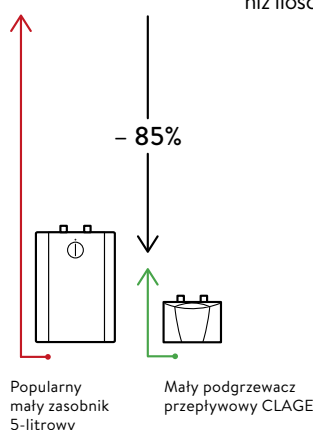
Opis

- > Sterowany hydraulicznie przepływowy podgrzewacz wody (urządzenie podumywalkowe) w formacie mini do efektywnego zaopatrzenia w wodę jednej umywalki
- > Niedrogi i szybki w montażu, idealnie zastępuje popularne małe zasobniki
- > 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 pokrywy oraz śruby regulującej przepływ wody
- > Na wtyk sieciowy (3,5 kW) względnie przewód sieciowy (od 4,4 kW), długość: ≤ 65 cm
- > Budowa bezcisnieniowa, pasuje do armatur bezcisnieniowych
- > Regulator strumienia wody do zastosowania w tulejkach armatury M 22/24
- > W zestawach z armaturą: M/END, M/SNM

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.



Przykładowa instalacja (bezcisnieniowa)

Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

Wymiary w mm

Zastosować regulator strumienia:

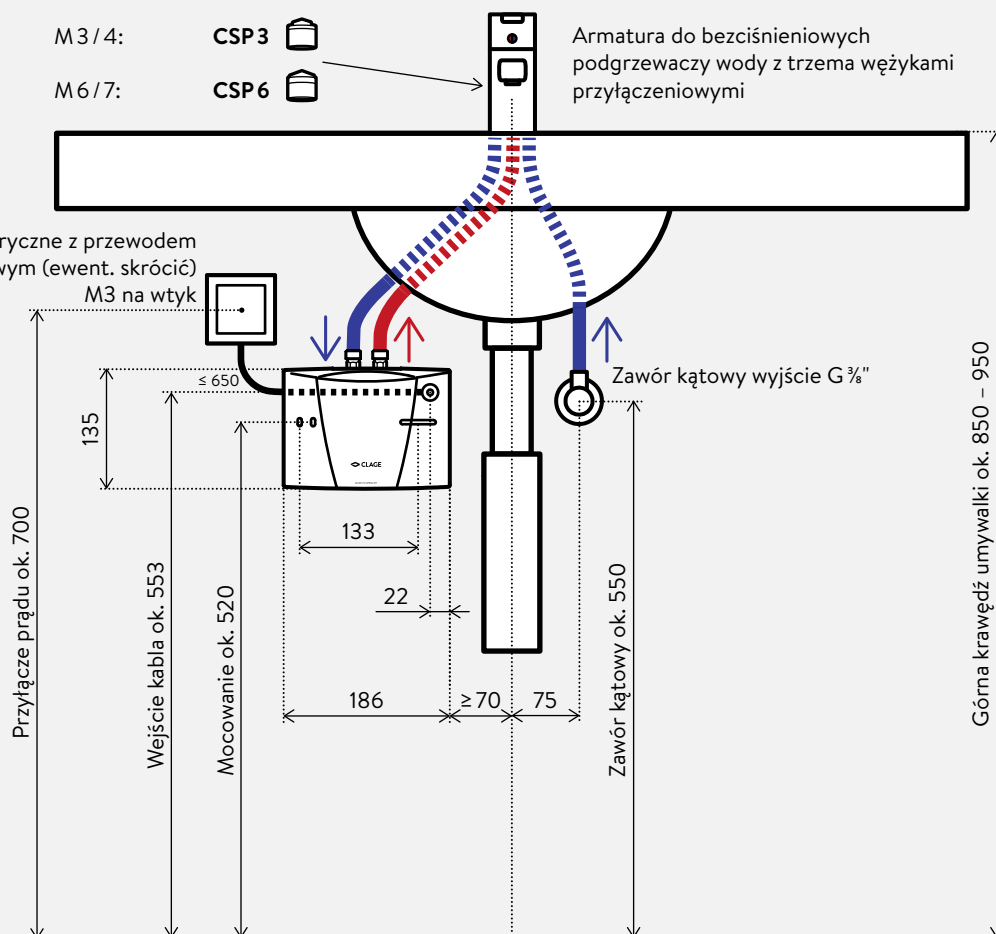
M3 / 4: **CSP 3**

M6 / 7: **CSP 6**

Armatura do bezciśnieniowych podgrzewaczy wody z trzema wężykami przyłączeniowymi

Przyłącze elektryczne z przewodem sieciowym (ewent. skrócić)
M3 na wtyk

Głębokość urządzenia 87





Regulator strumienia wody 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



AEB / AEN (opcjonalnie)

Bezdotykowa, sterowana elektronicznie armatura z sensorem, z aktywacją funkcji higienicznego przepłukiwania, wys. × szer.: 13,3 × 14,0 cm

AEB: zasilanie z baterii 6V, nr art. 1100-04250

AEN: zasilanie z sieci 230V, nr art. 1100-04255



END (opcjonalnie)

Jednouchwytowa bateria mieszaczowa z mocowaniem Easy Fix, z ciągnikiem i korkiem odpływowym, wylewka 10,5 cm, wys. × szer.: 11,1 × 15,2 cm

END: nr art. 1100-04410



EWT (opcjonalnie)

Jednouchwytowa bateria mieszaczowa z kanałami wodnymi pozbawionymi niklu i ołowiu, z mocowaniem Easy Fix, z ciągnikiem i korkiem odpływowym, wylewka 11,2 cm, wys. × szer.: 15,1 × 17,5 cm

EWT: nr art. 1100-04420



SNM (opcjonalnie)

dwuuchwytowa bateria umywalkowa z uchylną wylewką 16 cm,
wys. × szer.: 22,5 × 16,0 cm

SNM: nr art. 1100-04200