











## Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > Umywalka (np. WC dla gości)
- > Pomieszczenie sanitarne w obiektach
- > Zapleczka kuchenne (M6 lub M7)



Klasa efektywności energetycznej <b>A</b> (Skala: A+ do F)			 	 
	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>
Nr artykułu:	1500-17003	1500-17004	1500-17006	1500-17007
Konstrukcja:	bezcisnieniowa			
Przyłącza wody urządzenia (śrubowe):	G 3/8"			
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 25\text{ K}^{1)}$ [l/min]:	2,0	2,5	3,3	3,7
Przepływ załączający / max przepływ <sup>2)</sup> [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 <sup>2</sup> ]:	1,5	2,5	4,0	2,5
Grzałka nieosłonięta IES <sup>®</sup> :	✓			
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

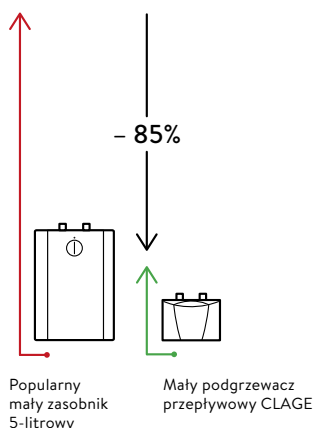
### Opis

- > Sterowany hydraulicznie przepływowy podgrzewacz wody (urządzenie podumywalkowe) w formie mini do efektywnego zaopatrzenia w wodę jednej umywalki
- > 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<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 (od 4,4 kW), długość:  $\leq 65\text{ cm}$
- > 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.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.



# Mały podgrzewacz przepływowy

## M

Pytania dotyczące instalacji: +48 61 8499408



### Przykładowa instalacja (bezcisnieniowa)

Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

Wymiary w mm

Zastosować regulator strumienia:

M3/4: CSP3

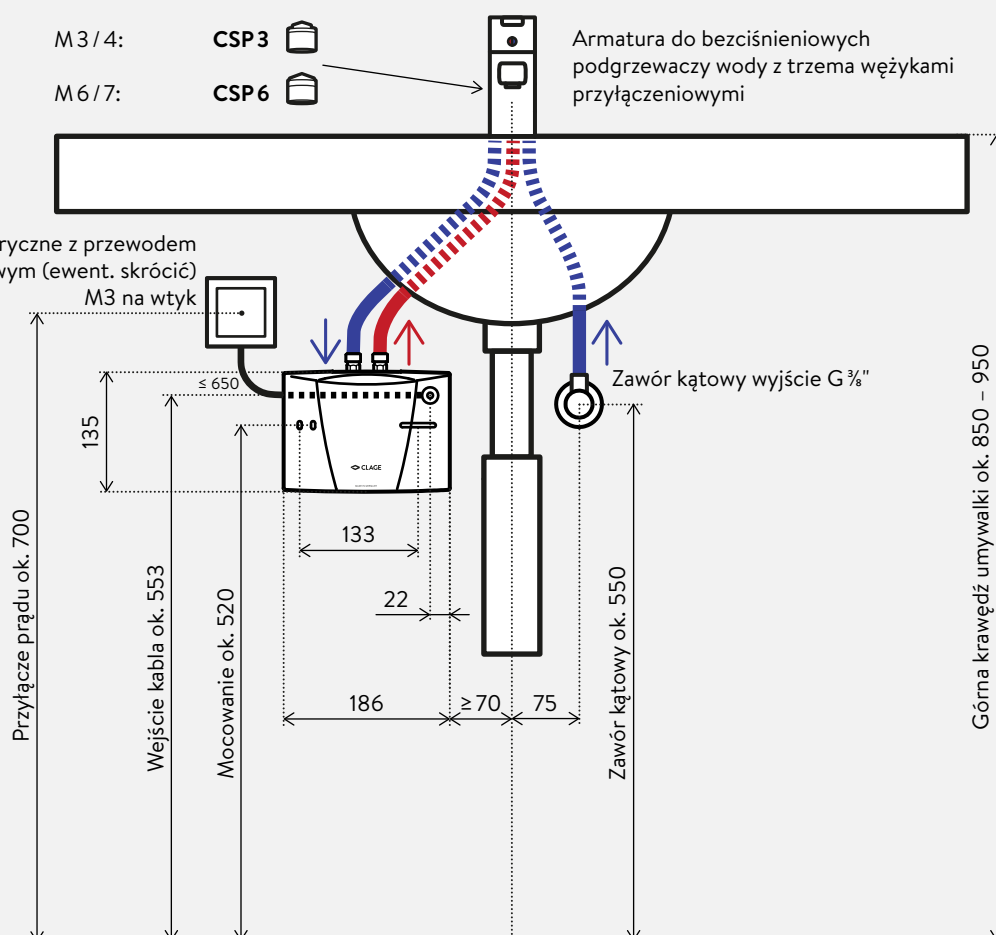
M6/7: CSP6

Armatura do bezcisnieniowych podgrzewaczy wody z trzema wężykami przyłączeniowymi

Przyłącze elektryczne z przewodem sieciowym (ewent. skróciń)

M3 na wtyk

Głębokość urządzenia 87





**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



**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 ciągiem i korkiem odpływowym, wylewka 10,5 cm, wys. × szer.: 11,1 × 15,2 cm

**END:** Nr art. 1100-04410



**EWT** (opcjonalnie)

Jednouchwytowa bateria mieszaczowa do instalacji bezciśnieniowej, z kanałami wodnymi pozbawionymi niklu i ołowiu, z mocowaniem Easy Fix, z ciągiem 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