

# Mały podgrzewacz przepływowy MBX Lumino



## Zastosowanie

Do pojedynczych punktów poboru:

- > Umywalka
- > Wysokojakościowe sanitariaty
- > Publiczne sanitariaty



# Mały podgrzewacz przepływowy

## MBX Lumino

Pytania dotyczące produktu: +48 61 8499408



Klasa efektywności energetycznej <b>A</b> (Skala: A+ do F)	☕	☕
	<b>MBX 3 Lumino</b>	<b>MBX 7 Lumino</b>
Nr artykułu:	1500-15113	1500-15117
Konstrukcja:	ciśnieniowa	
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	1 (10)	
Przyłącza wody (śrubowe):	G $\frac{3}{8}$ "	
Zakres wyboru temperatur [°C]:	20 – 42	
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 25 K$ <sup>1)</sup> [l/min]:	2,0	3,7
Przepływ załączający / max przepływ <sup>2)</sup> [l/min]:	1,2 / 2,0	1,5 / 3,7
Moc znamionowa [kW]:	3,5	6,5
Napięcie podgrzewacz [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:	☑ wtyk sieciowy	
Napięcie podgrzewacz [2~ / PE 400 V AC]:		☑ stałe przyłącze
Napięcie armatura [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:	☑ przewód zasilający	☑ przewód zasilający
Prąd znamionowy [A]:	15	16
Wymagany przekrój przewodów [mm <sup>2</sup> ]:	1,5	2,5
Grzałka nieosłonięta IES <sup>®</sup> :	✓	
Współpraca ze Smart Control:	✓ ☑ (opcjonalnie)	
Zdalne sterowanie radiowe:	✓ 📶 (opcjonalnie)	
Certyfikat VDE / stopień ochrony / normy:	✓ / IP 25 / DIN EN 200; P-IX 9575 / IA	
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

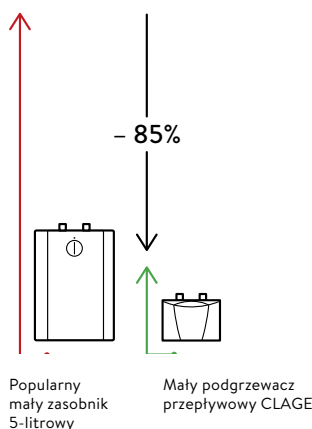
### Opis

- > Regulowany elektronicznie podgrzewacz przepływowy z armaturą bezdotykową do higienicznego i oszczędnego mycia rąk
- > Poprzez czujnik na podczerwień, armatura bezdotykowo załącza i wyłącza wodę. Temperaturę można ustawić bezstopniowo boczną dźwignią armatury. Elektronika podgrzewacza reguluje temperaturę bez konieczności domieszania zimnej wody.
- > Barwny podświetlany pierścień LED\*1 wizualizuje wybraną temperaturę kolorami od czerwonego = ciepła (dźwignia w przód) do niebieskiego = zimna (dźwignia w tył).
- > Aktywacja funkcji higienicznego przepłukiwania (automatycznie co 12, 24 lub 48 godz.)
- > Elektronika podgrzewacza zapewnia zgodne z zapotrzebowaniem temperatury i oszczędne zużycie energii.
- > System grzałki nieosłoniętej IES<sup>®</sup> z wymiennym wkładem grzewczym odpowiada za dłuższą żywotność, mniejsze zwapnienie oraz jest efektywny i łatwy w serwisowaniu
- > Wtyk sieciowy (3,5 kW) wzgl. przewód (6,5 kW), dł.:  $\leq$  65 cm
- > Budowa ciśnieniowa
- > Może być sterowany przez tablet lub smartphone (od iOS 9 \*2 / Android-OS 4.4) – konieczny jest w tym przypadku moduł nadawczo-odbiorczy FXE, CLAGE Home Server i app »Smart Control«

### Porównanie ekonomiczności (źródło: www.clage.pl)

#### Oszczędną 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.



\*1) Barwną obręcz LED można deaktywować celem oszczędności. \*2) iOS są markami zastrzeżonymi przez Apple Inc. Zastrzeżenie zmiany techniczne, zmiany wykonania oraz pomyłki. Dane według stanu na dzień: 04.18

# Mały podgrzewacz przepływowy

## MBX Lumino

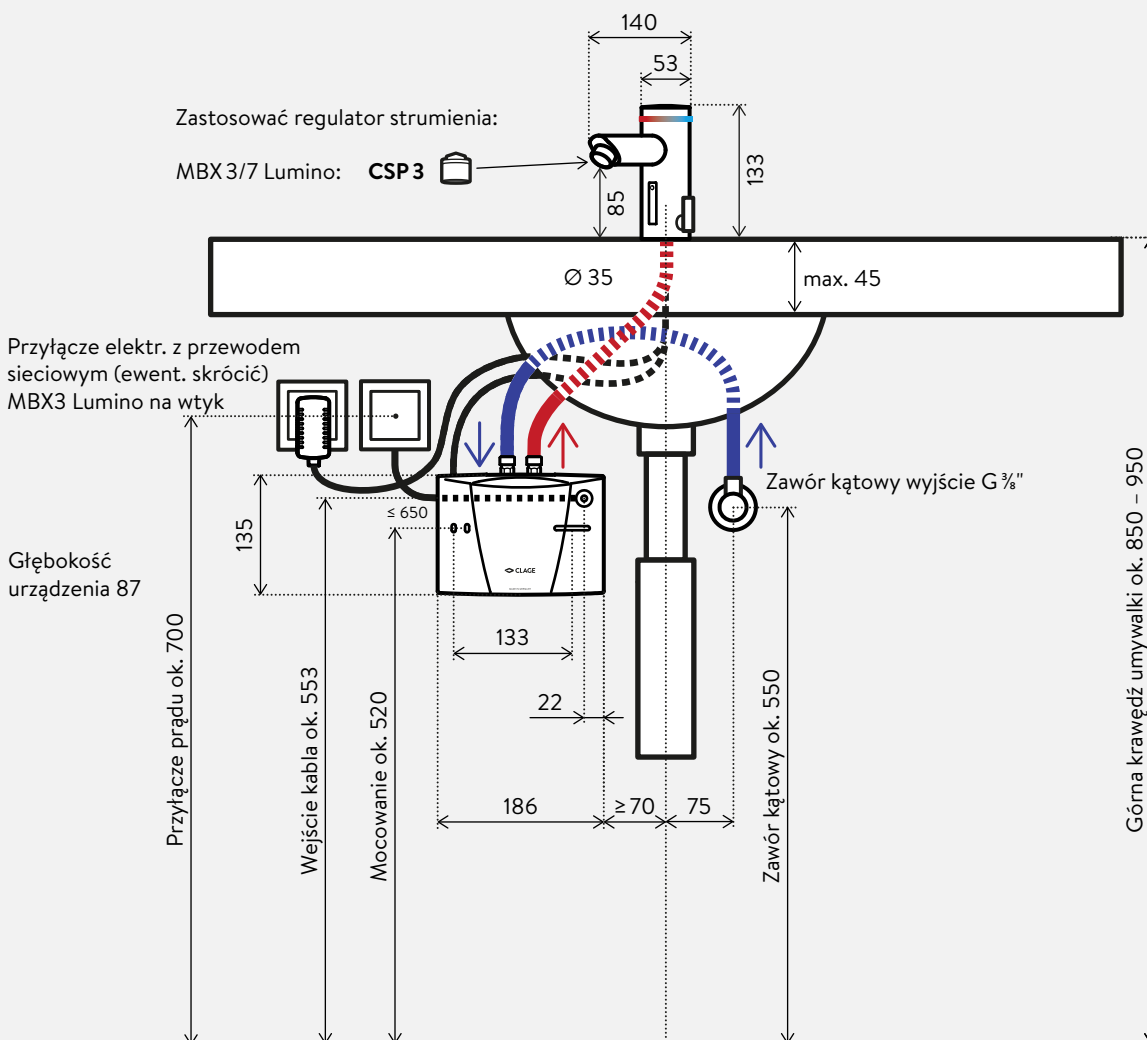
Pytania dotyczące instalacji: +48 61 8499408



Przykład instalacji

Wymiary w mm

Podczas instalacji należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.



### Armatura Lumino z **barwnym pierścieniem LED**

Podświetlany pierścień LED wskazuje aktualnie wybraną temperaturę bezstopniowo od koloru niebieskiego (zimna) do czerwonego (ciepła). Użytkownik może intuicyjnie ocenić, czy oczekuje go ciepła czy zimna woda.



#### Pozycja ciepła

Czerwone podświetlenie

#### Pozycja środkowa

Białe podświetlenie

#### Pozycja zimna

Niebieskie podświetlenie



**Akcesoria do montażu podumywalkowego**  
(zawarta w zakresie dostawy)

**FVS**

Elastyczny wąż przyłączeniowy 3/8 cal nakrętka × 3/8 cal nakrętka,  
długość 50 cm

Nr art. 89620



**Regulator strumienia CSP3** (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

**CSP3 (< 2 l / min):** Nr art. 0010-00421