

# M-Malý prietokový ohrievač vody MBX Lumino



## Oblasti použitia

Jediné plnenie:

> Drez

> Vysoko kvalitné sanitárne miestnosti

> Verejné sanitárne miestnosti



# M-Malý prietokový ohrievač vody

## MBX Lumino

Dotazy k produktu: +421 911 150 355



| Energetická trieda   | Stupnica: A + až F                     |                    |
|--|--|--------------------|
|  | MBX 3 Lumino                           | MBX 7 Lumino       |
| Číslo výrobku:   | 1500-15113                             | 1500-15117         |
| Typ:   | ohňovzdorný                            |                    |
| Prípustný prevádzkový tlak [MPa (bar)]:                                  | 1 (10)                                 |                    |
| Prípojky vody (skrutkové spoje):   | G $\frac{3}{8}$ "                      |                    |
| Rozsah voľby teploty [° C]:  | 20 – 42                                |                    |
| Výstup horúcej vody pri $\Delta t = 25 \text{ K } 1) \text{ [l / min]:}$ | 2,0                                    | 3,7                |
| Množstvo vstupnej vody / maximálny prietok 2) [l / min]:                 | 1,2 / 2,0                              | 1,5 / 3,7          |
| Nominálny výkon [kW]:  | 3,5                                    | 6,5                |
| Napätie ohrievača s trvalým prietokom [1 ~ / N / PE 220 - 240 V AC]:     | ☺ so zástrčkou                         |                    |
| Napätie ohrievača s trvalým prietokom [2 ~ / PE 400 V AC]:               |  | ☑ pevné pripojenie |
| Armatúra ventilu [1 ~ / N / PE 220 - 240 V AC]:                          | ☺ s napájaním                          | ☺ s napájaním      |
| Nominálny prúd [A]:  | 15                                     | 16                 |
| Požadovaný prierez kábla [mm <sup>2</sup> ]:                             | 1,5                                    | 2,5                |
| Vykurovací systém s holým drôtom IES®:                                   | ✓                                      |                    |
| Inteligentné ovládanie:  | ✓ ☑ (voliteľné)                        |                    |
| Rádiový diaľkový ovládač:  | ✓ 📶 (voliteľné)                        |                    |
| Certifikačná / ochranná trieda VDE:                                      | ✓ / IP 25 / DIN EN 200; P-IX 9575 / IA |                    |
| Merný odpor vody pri 15 ° C [Ω cm] ≥:                                    | 1100                                   |                    |
| Nominálny obsah [liter]:   | 0,2                                    |                    |
| Hmotnosť s vodnou náplňou [kg]:  | ca. 1,5                                |                    |
| Rozmery (výška × šírka × hĺbka) [cm]:                                    | 13,5 × 18,6 × 8,7                      |                    |

1) Temperaturerhöhung von z. B. 15°C auf 40°C 2) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung, durch Wassermengenjustage anpassbar

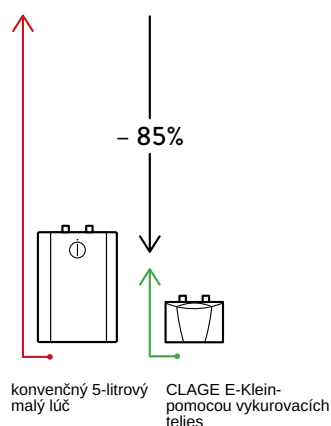
### Popis

- > Elektronicky riadený prietokový ohrievač (pod pultovou jednotkou) v miní formáte so snímačom pre hygienické, energeticky efektívne umývanie rúk
- > Vodovodný kohútik zapína a vypína vodu bez kontaktu pomocou infračerveného senzora. Teplota vody sa dá plynulo nastavovať pákou na vodovodnom kohútiku. Teplota sa reguluje elektronikou okamžitého ohrievača bez pridávania studenej vody.
- > Svetelný prsteň s farbou LED \* 1 vizualizuje zvolenú teplotu vo farebnom gradiente od červenej = teplá (páčka vpred) do modrej = studená (páčka späť)
- > Aktivovateľné hygienické splachovanie (automatické splachovanie každých 12, 24 alebo 48 hodín)
- > Elektronika prietokového ohrievača vody zabezpečuje, že teploty a spotreba energie sú v súlade s dopytom
- > Vykurovací systém s holým drôtom IES® s vymeniteľnou vyhrievacou vložkou zaručuje dlhšiu životnosť, menej kalcifikácie a je efektívny a ľahko sa udržiava
- > Pripravený na pripojenie (3,5 kW) alebo sieťový kábel (6,5 kW), dĺžka: ≤ 65 cm
- > Dizajn s plameňom
- > Môže sa ovládať aj prostredníctvom tabletu alebo smartfónu (z iOS 9 \* 2 / Android OS 4.4) (vyžaduje si to rádiový adaptér FXE, domáci server CLAGE a aplikáciu »Smart Control«)

### Porovnanie ziskovosti (zdroj: www.clage.de)

#### Ušetrí až 85% energie v porovnaní s bežnými malými zásobníkmi.

Malý elektrický prietokový ohrievač vody zaujme svojou veľkosťou a hospodárnou prevádzkou. Voda prúdi priamo, zatiaľ čo preteká. Neukladá sa žiadna horúca voda a inak sa šetrí energia v pohotovostnom režime. Porovnanie jasne ukazuje ročný potenciál úspory ohrievača s kontinuálnym prietokom, pretože tepelné straty zo zásobnej nádrže môžu byť vyššie ako užitočná energia potrebná na umývanie rúk.



\* 1) Svetelný prsteň s farbeným LED diódou je možné deaktivovať z dôvodu ekonomickej prevádzky. \* 2) iOS je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Inc. Technické zmeny, zmeny konštrukcie a chyby vyhradené. Stav k: 08.18

# M-Malý prietokový ohrievač vody

## MBX Lumino

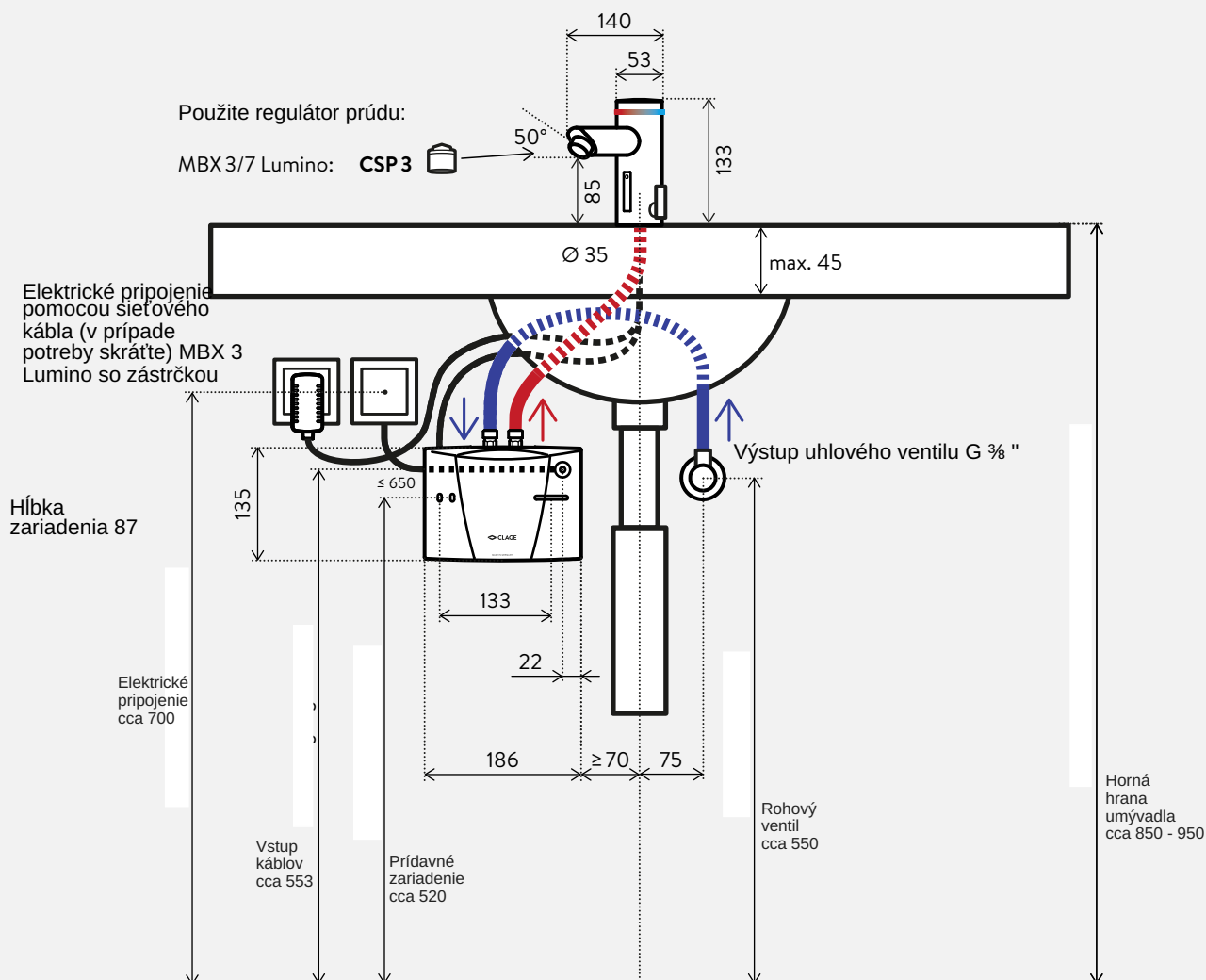
Dotazy k produktu: +421 911 150 355



### Príklad inštalácie

Rozmery v mm

Počas inštalácie sa musia dodržiavať montážne a prevádzkové pokyny.



### Kovanie Lumino so svetelným prsteňom s farebnou LED

Svetelný krúžok s LED diódou zobrazuje aktuálne zvolenú teplotu v nepretržitom prograse z modrej (studenej) na červenú (teplej). Týmto spôsobom môže užívateľ intuitívne určiť, či na ne čaká studená alebo teplá voda.



#### Nastavenie teplej

červená  
Farba svetlo ring

#### Stredná úroveň

biela  
Farba svetlo ring

#### Nastavenie studenej

modrá  
Farba svetlo ring



**Príslušenstvo pre montáž pod stôl (je súčasťou dodávky)**

**FVS**

pružná pripojovacia hadica  $\frac{3}{8}$  palca UM  $\times$   $\frac{3}{8}$  palca UM, dĺžka 50 cm  
Č.-o.: 89620



**Regulátor prúdenia CSP 3 (je súčasťou dodávky)**

Regulátor prúdu na armatúre podporuje energetickú a vodu šetriacu prevádzku malého prietokového ohrievača vody. Nové špeciálne regulátory prúdenia CSP pridávajú do vody vzduch a vytvárajú tak rovnomerný, mäkký prúd vody, ktorý nestrekuje, ale bublinkuje.

Vložka regulátora prietoku pre náustok M 22/24 na armatúre

**CSP 3 (< 2 l / min): Č.-o.:0010-00421**