

# M-Malý prietokový ohrievač vody MCX BLUE



## Oblasti použitia

Jediné plnenie:

> Umývadlo (napr. na toaleta pre hostí)

> Obchodné sanitárne miestnosti



# M-Malý prietokový ohrievač vody

## MCX BLUE

Dotazy k produktu: +421 911 150 355



### Energetická trieda **A** Stupnica: A + až F **MCX Blue**

|                                                                                       |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Číslo výroby:                                                                         | 1500-15133        |
| Typ:                                                                                  | ohňovzdorné       |
| Prípustný prevádzkový tlak [MPa (bar)]:                                               | 1 (10)            |
| Prípojky vody (skrutkové spoje):                                                      | G 3/8"            |
| Rozsah voľby teploty [° C]:                                                           | > 35 – 38 – 45    |
| Výstup horúcej vody pri $\Delta t = 25 \text{ K}$ 1) [l / min]:                       | 2,0               |
| Množstvo vstupnej vody / maximálny prietok 2) [l / min]:                              | 1,2 / 2,0         |
| Nominálny výkon [kW]:                                                                 | 3,5               |
| Napätie [1 ~ / N / PE 220 - 240 V AC]:                                                | ☺ so zástrčkou    |
| Nominálny prúd [A]:                                                                   | 15                |
| Požadovaný prierez kábla [mm <sup>2</sup> ]:                                          | 1,5               |
| Vyhrievací systém holých drôtov IES®:                                                 | ✓                 |
| Inteligentné ovládanie:                                                               | ✓  (voliteľné)    |
| Rádiové diaľkové ovládanie:                                                           | ✓  (voliteľné)    |
| Vhodný na solárne použitie, vhodný na opätovné ohrievanie (vstupná teplota ≤ 70 ° C): | ✓                 |
| VDE certifikačná / ochranná trieda:                                                   | ✓ / IP 25         |
| Merný odpor vody pri 15 ° C [Ω cm] ≥:                                                 | 1100              |
| Merný odpor vody pri 15 ° C [Ω cm] ≥:                                                 | 0,2               |
| Merný odpor vody pri 15 ° C [Ω cm] ≥:                                                 | ca. 1,5           |
| Merný odpor vody pri 15 ° C [Ω cm] ≥:                                                 | 13,5 × 18,6 × 8,7 |

1) zvýšenie teploty z. B. 15 ° C až 40 ° C 2) Prietok obmedzený na optimálne zvýšenie teploty, nastavitelný nastavením množstva vody

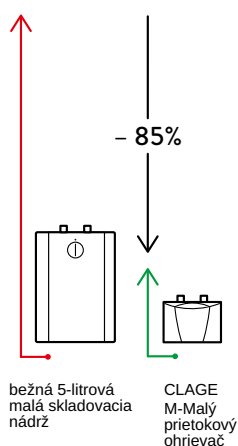
### Popis

- > Elektronicky riadený prietokový ohrievač vody (spodné počítadlo) v mini formáte s inovatívnou jednopákovou batériou pre úsporné umývanie rúk
- > Intuitívne správna prevádzka vďaka perfektnej prevádzkovej teplote s ovládacou pákou v strednej polohe
- > Úspora vody pomocou inteligentnej technológie prúdenia a veľmi krátkej vodnej cesty
- > Splňa najvyššie požiadavky na hygienu pitnej vody vďaka vodným kanálom oddeleným od telesa ventilu a materiálom neobsahujúcim nikel a olovo.
- > Ovládací panel na okamžitom ohrievači vody so senzorovým tlačidlom na nastavenie výstupnej teploty na 35 ° C, 38 ° C alebo maximálne 45 ° C
- > Mimoriadne rýchla a ľahká montáž systému
- > 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
- > Vložka regulátora prúdenia pre náustok M 22/24 na armatúre
- > Možno ovládať aj prostredníctvom tabletu alebo smartfónu (z iOS 9 \* / Android OS 4.4) (na tento účel je potrebný rádiový adaptér FXE) CLAGE Home Server a požadovaná aplikácia »Smart Control«)

### Porovnanie ziskovosti (zdroj: [www.clage.de](http://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.



\*) iOS je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Inc.  
Technické zmeny, zmeny konštrukcie a chyby vyhradené. Stav informácií: 09.18 9100-94708

# M-Malý prietokový ohrievač vody MCX BLUE

Dotazy k produktu: +421 911 150 355



Príklad inštalácie (bez tlaku)

Rozmery v mm

Počas inštalácie sa musia dodržiavať montážne a prevádzkové pokyny.

[Video na inštaláciu](#)

Použite regulátor prúdu:

CSP 3

Perfektná použiteľná teplota s ovládacou pákou v strednej polohe (nedá sa otočiť doľava)

Elektrické pripojenie pomocou zástrčky (v prípade potreby skráťte sieťový kábel)

Hĺbka zariadenia 87

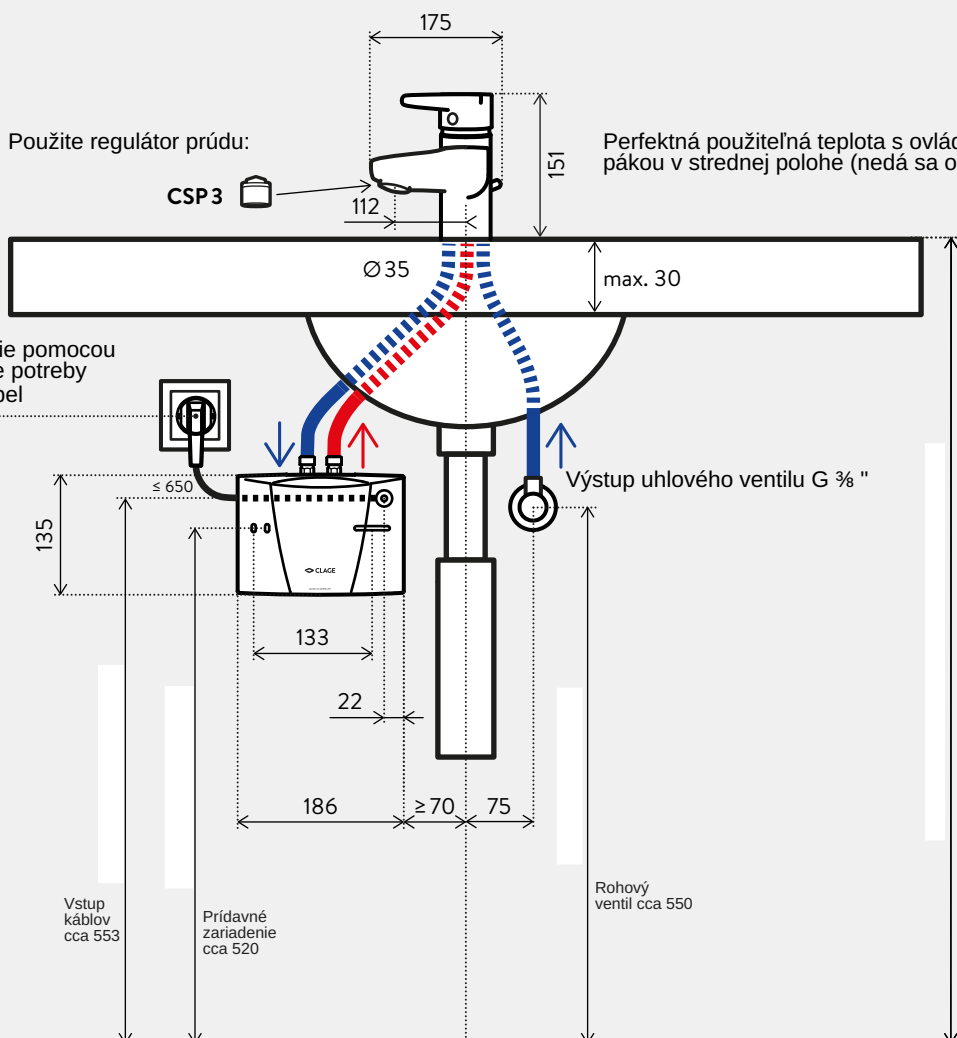
Elektrické pripojenie cca 700

Vstup káblov cca 553

Prídavné zariadenie cca 520

Rohový ventil cca 550

Horná hrana umývadla cca 850 - 950

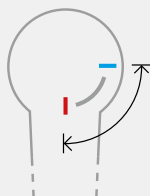


## Inovatívna technológia ventilov



Optimalizované a izolované vodné cesty zaisťujú o 80% menej stojatej vody v tele ventilu v porovnaní s bežnými jednopákovými miešačmi.

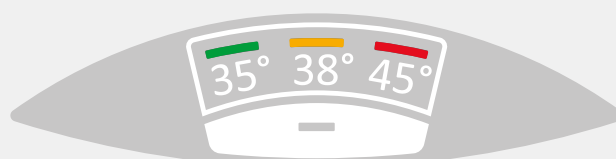
## Optimálne: stredná teplá voda



Optimálna poloha páky pre energeticky účinnú teplú vodu je stredná (ideálna použiteľná teplota 35 ° C, 38 ° C alebo maximálne 45 ° C).

## Tlačidlový panel

Ovládací panel so senzorovým tlačidlom a tromi farebnými LED diódami sa používa na nastavenie maximálnej výstupnej teploty na 35 ° C, 38 ° C alebo 45 ° C



# M-Malý prietokový ohrievač vody

## MCX BLUE

### Príslušenstvo



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

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

Vložka regulátora prietoku pre náustok M 22/24 na armatúre

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



#### FX (voliteľné)

Rádiové diaľkové ovládanie tiež umožňuje prevádzku zariadenia, vhodné nastavenie teploty okamžitého ohrievača na vzdialenosť približne 10 metrov v budove. Bezpečný obojsmerný rádiový prenos, plynulý výber teploty pomocou dvoch tlačidiel, dvoch tlačidiel s pevnou hodnotou a LCD displeja, magnetického držáka na stenu a batérií (sú súčasťou dodávky). IP 20. Rozmery (V x Š x H): 5,8 x 12,5 x 1,9 cm

**FX: Č.-o.: 2400-26090**