

# M-Malý prietokový ohrievač vody

## M

### Oblasť použitia

Jedno odberné miesto:

> Umývadlo (napríklad v toaletách pre hostí)

> Komerčné hygienické zariadenia

> Kuchynský drez (M 6-O alebo M 7-O)

> drezy



| E-štíťok                                                         | Škala: A+ až F                                                                               | M3                | M4                                                                                              | M6                                                                                              | M7                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo položky:                                                   |                                                                                              | 1500-17003        | 1500-17004                                                                                      | 1500-17006                                                                                      | 1500-17007                                                                                      |
| Prevedenie::                                                     |                                                                                              | Beztlakové        |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Prípoj vody (skrútkové prípoje):                                 |                                                                                              | G 3/8"            |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Prietok teplej vody pri $\Delta t = 25 K$ <sup>1)</sup> [l/min]: |                                                                                              | 2,0               | 2,5                                                                                             | 3,3                                                                                             | 3,7                                                                                             |
| Zapínací prietok / Max.Prietok <sup>2)</sup> [l/min]:            |                                                                                              | 1,3 / 2,0         | 1,8 / 2,5                                                                                       | 2,2 / 3,3                                                                                       | 2,4 / 3,7                                                                                       |
| Výkon [kW]:                                                      |                                                                                              | 3,5               | 4,4                                                                                             | 5,7                                                                                             | 6,5                                                                                             |
| Napätie [1~/N/PE 230 V AC]:                                      |  S vydlicou |                   |  Bez vydlice |  Bez vydlice |                                                                                                 |
| Napätie [2~/PE 400 V AC]:                                        |                                                                                              |                   |                                                                                                 |                                                                                                 |  Bez vydlice |
| Prúd [A]:                                                        |                                                                                              | 15                | 19                                                                                              | 25                                                                                              | 16                                                                                              |
| Požadovaný prierez vodiča [mm <sup>2</sup> ]:                    |                                                                                              | 1,5               | 2,5                                                                                             | 4,0                                                                                             | 2,5                                                                                             |
| Neizolovaný drôt vykurovanie IES®:                               |                                                                                              | ✓                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Schvaľovacie značky VDE / Trieda ochrany:                        |                                                                                              | ✓ / IP 25         |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Špecifický odpor vody 15 °C [Ωcm] ≥ :                            |                                                                                              | 1100              |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Obsah vody v ohrievači [Liter]:                                  |                                                                                              | 0,2               |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Váha ohrievača [kg]:                                             |                                                                                              | ca. 1,5           |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |
| Rozmery (výška × šírka × hĺbka) [cm]:                            |                                                                                              | 13,5 × 18,6 × 8,7 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |

1) Zvýšenie teploty napr. Napr. 15 °C až 40 °C 2) Prietok obmedzený na optimálne zvýšenie teploty, nastaviteľný nastavením objemu vody

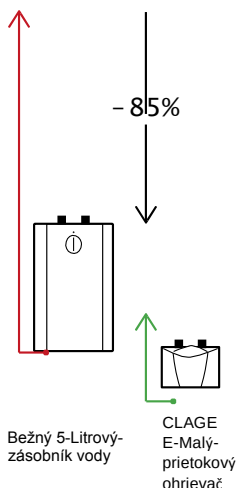
### Popis:

- > Hydraulicky riadený prietokový ohrievač vody (nastavičová jednotka) v mini-formáte pre energeticky efektívne zásobovanie umývacieho alebo hűfovacieho kotla
- > Plná energia vykurovania sa automaticky zapne hneď, ako voda prúdi cez zariadenie
- > Efektívna technológia prietoku pre optimálny prúd vody s hospodárnou spotrebou vody
- > Vyhrievací systém s prázdny drôtom IES® s vymeniteľnou vykurovacou kazetou zabezpečuje dlhšiu životnosť, menej kalcifikácie a je účinný a udržiavateľný
- > Odnímateľný štít typového štítu pre prístup k centrálnej skrútky kapoty a nastaveniu úrovne vody
- > Pripojenie (3,5 kW) alebo sieťový kábel (od 4,4 kW), dĺžka: ≤ 65 cm
- > Beztlaková konštrukcia, vhodná len pre nízkotlakové armatúry
- > Regulátor prietoku pre závit na armatúre M 22/24
- > K dispozícii aj kompletne súpravy s príslušenstvom: M/END, M/SNM

Porovnanie ziskovosti získaj: [www.clage.de](http://www.clage.de)

**Šetrí až 85% energie v porovnaní s bežným malým skladovaním.**

Malý elektrický ohrievač je presvedčivý malou rozmerovou a hospodárnou prevádzkou. Počas prietoku sa voda okamžite zahrieva. Nie je uložená žiadna teplá voda a uložená inak požadovaná energia v pohotovostnom režime. Porovnanie jasne ukazuje ročný úsporný potenciál ohrievača kontinuálneho prúdenia, pretože tepelné straty nádrže môžu byť vyššie ako užitočná energia potrebná na umývanie rúk

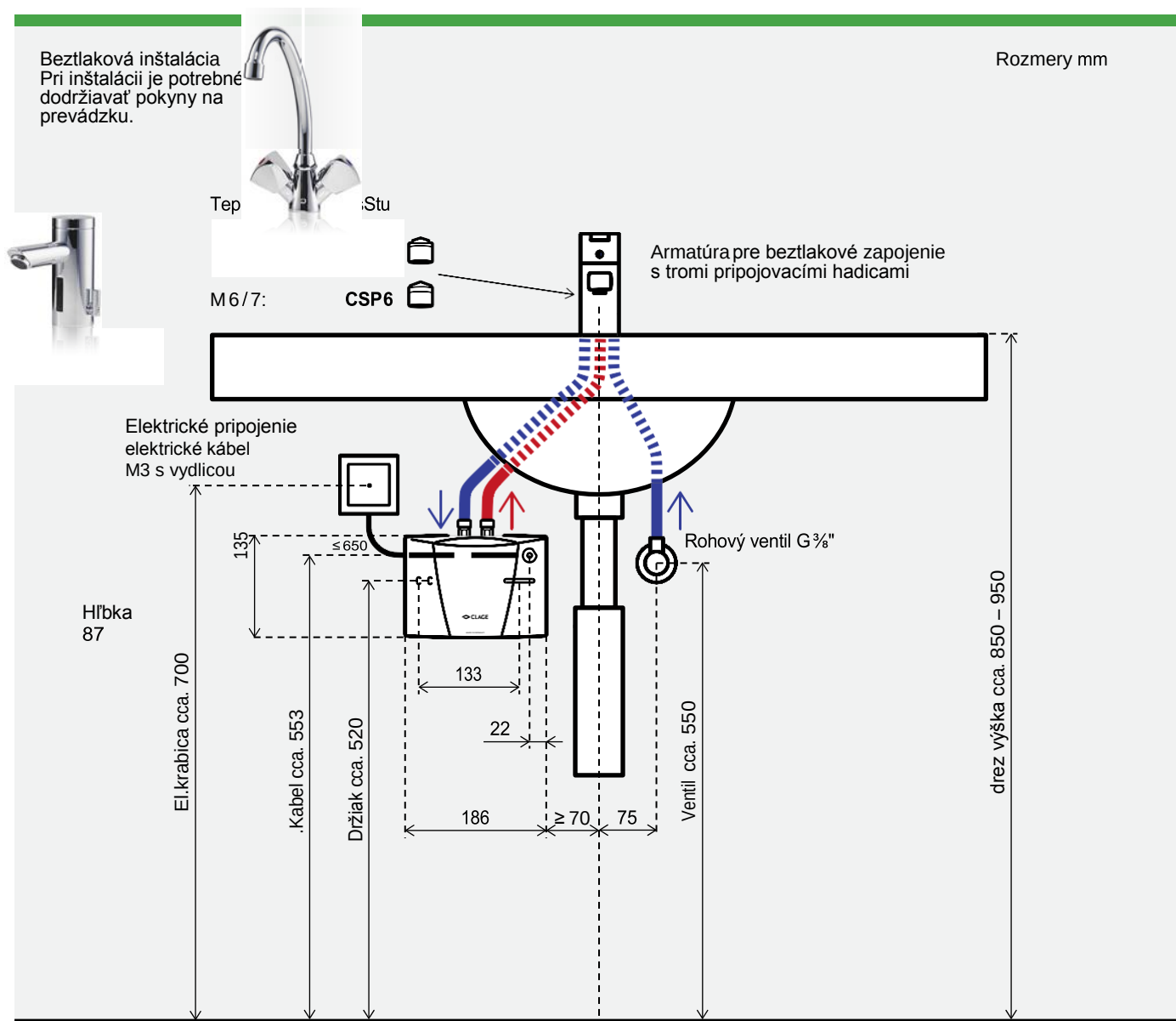


# M-Malý prietokový ohrievač vody

**M**

Príslušenstvo:

Pre inštaláciu: +421 911 150 355



# M-Malý prietokový ohrievač vody

M

Otázky na produkt: +421 911 150 355



## END

Pákový zmiešavací kohútik s upevňovacím systémom Easy-Fix a vysúvacím odpadom, výtok 10,5 cm  
Výška × šírka: 11,1 × 15,2 cm

END: Art.-Nr. 1100-04410



## EWT (optimálnel)

Jednopáková batéria pre beztlakovú inštaláciu, s vodnými cestami bez niklu a bezolovnatého vodiča, systém upevnenia Easy-Fix a odtoková výpustná zátka, výtok 11,2 cm,  
Výška × Šírka: 15,1 × 17,5 cm



## Úsporný perlátor CSP3aCSP6(vrátane)

Prúdový regulátor na armatúre podporuje úsporu energie a úsporu vody malého prietokového ohrievača. Nové špeciálne riadiace jednotky CSP miešajú vodný vzduch a tak vytvoriť rovnomerný, mäkký prúd vody, ktorý nie strieka, ale perly.

Perlátor pre náustok M 22/24 na armatúre

CSP 3 (<2 l / min): Art.-No. 0010-00421

CSP 6 (<3,5 l / min): Art.-No. 0010-00461

**Kama-CLAGE**  
Vyšnokubínska 10/151  
026 01 Vyšný Kubín

Mobil +421 911 150 355  
kama@kama.sk  
**www.kama.sk**