

Oblast použití

Jedno odběrné místo:

- > Umyvadlo
- > Komerční sanitární prostory
- > Kuchyňky, přípravny (MBH 6 nebo MBH 7)



E-Malý průtokový ohřívač MBH

Dotazy k výrobku: 596 550 207



	☰	☰	☰ ☱	☰ ☱
Energetická třída A	MBH 3	MBH 4	MBH 6	MBH 7
Číslo zboží:	1500-16003	1500-16004	1500-16006	1500-16007
Typ instalace:	tlaková			
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:	1 (10)			
Připojení vody (typ závitů):	G 3/8"			
Průtok teplé vody při $\Delta t = 25\text{ K}^{1)}$ [l/min]:	2,0	2,5	3,3	3,7
Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok $^{2)}$ [l/min]:	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,2 / 3,3	2,4 / 3,7
Jmenovitý výkon [kW]:	3,5	4,4	5,7	6,5
Jmenovité napětí [1~ / N / PE 230 V AC]:	☑ se zástrčkou	☑ pevné připojení	☑ pevné připojení	
Jmenovité napětí [2~ / PE 400 V AC]:				☑ pevné připojení
Jmenovitý proud [A]:	15	19	25	16
Požadovaný průřez vodiče [mm ²]:	1,5	2,5	4,0	2,5
IES® Neizolovaný topný drát:	✓			
Certifikační značka VDE / Ochrana:	✓ / IP 25			
Minimální specifický odpor vody při 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100			
Vnitřní objem [Litr]:	0,2			
Hmotnost s vodní náplní [kg]:	ca. 1,5			
Rozměry (Výška × Šířka × Hloubka [cm]):	13,5 × 18,6 × 8,7			

1) Navýšení teploty z 15 °C na 40 °C 2) Průtok lze upravit pomocí seřizovacího šroubu, aby bylo možné dosáhnout požadované teploty- (pouze v omezeném rozsahu)

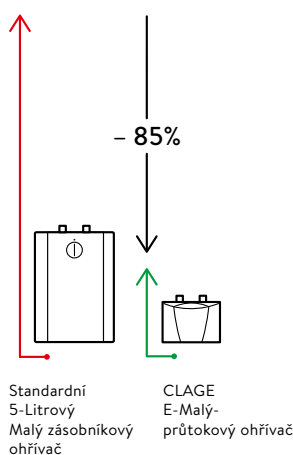
Popis

- > Hydraulicky řízený průtokový ohřívač vody pro tlakovou instalaci. Určen pro montáž pod umyvadlo. Minimální velikost a vysoká úspornost, to je ideální náhrada za starý zásobníkový ohřívač vody
- > Plný topný výkon se automaticky zapne, při průtoku vody ohřívačem
- > Technologie průtoku s optimálním prouděním snižuje spotřebu vody
- > Efektivní topný systém IES® s neizolovaným topným drátem zaručuje nejvyšší účinnost ohřevu a rychlý vzestup teploty.
- > Na horní části čelního krytu je odnímatelný štítek, který kryje seřizovací šroub průtoku
- > Dodává se s připojovacím kabelem na zásuvku o délce 65 cm (do 3,5kW) nebo pro pevné připojení do svorkovnice (od 4,4kW)
- > Tlaková instalace umožňuje použití běžných tlakových baterií. Je však také možné použít beztlakové baterie
- > Součástí dodávky je připojovací příslušenství (T-kus 3x 3/8", Tlaková flexihadice 3/8") pro napojení na rohový ventil přívodu vody.
- > Perlátor pro použití se závitovou objímkou na baterii M22 / 24

Ekonomické srovnání (Quelle: www.clage.de)

Úspora až 85% energie v porovnání s běžným zásobníkovým ohřívačem.

Malý průtokový ohřívač MBH vyniká díky svým minimálním rozměrům a ekonomickému provozu. Voda se ohřívá přímo při průtoku ohřívačem. Horká voda se neukládá a neplýtvá se tak energií v pohotovostním režimu, jak je tomu v jiných případech. Při srovnání jsou zřejmé potenciální úspory, kterých je možno s tímto průtokovým ohřívačem docílit. Tepelné ztráty, které vznikají při udržování zásoby teplé vody v zásobníkovém ohřívači, jsou větší než energie potřebná pro ohřev spotřebované vody.



Příklad instalace s **tlakovou** Armaturou.

Rozměry v mm

Při instalaci a uvedení do provozu musí být vždy dodrženy postupy a instrukce uvedené v návodu k použití.

vložte perlátor:

MBH 3/4

CSP 3



MBH 6/7

CSP 6



Elektro přípojovací vodič
(může být případně zkrácen)
MBH3 se zástrčkou

Hloubka
ohřívače 87

Elektro připojení ca. 700

135

Kabelová průchodka ca. 553

Uchycení držáku ca. 520

133

22

186

≥ 70

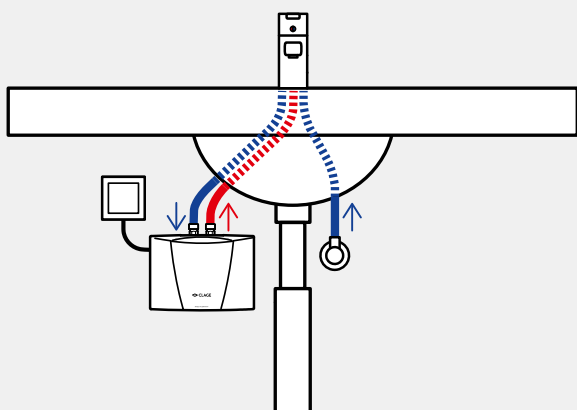
75

Rohový ventil ca. 550

Rohový ventil G 3/8"

Horní hrana umyvadla ca. 850 – 950

Alternativní instalace s **beztlakovou** armaturou.





Příslušenství pro spodní montáž (součást dodávky)

FVS

Pružná připojovací hadice s převlečnými maticemi $\frac{3}{8}$ " $\times$ $\frac{3}{8}$ ", délka 50 cm

Art.-Nr. 89620

T-kus

Speciální T-kus $\frac{3}{8}$ " převlečná matice $\times$ 2 závity $\frac{3}{8}$ "

Art.-Nr. 89610



Perlátor CSP 3 a CSP 6 (součást dodávky)

Perlátor je vložen do ústí raménka armatury a dokáže zajistit dokonalé provzdušnění i malého průtoku vody, který působí vydatným dojmem. Nově vyvinutý speciální perlátor CSP smíchá vodu se vzduchem a proud vody je celistvý a jemný. Voda z raménka nestříká pod tlakem, ale je jemně perlivá.

Perlátor je vhodný pro závitové objímky M22/24 (podle typu baterie)

CSP 3 (< 2 l / min): Art.-Nr. 0010-00421 (bez kovové závitové objímky)

CSP 6 (< 3,5 l / min): Art.-Nr. 0010-00461 (bez kovové závitové objímky)