

Oblast použití

Jedno odběrné místo:

- > Umyvadlo
- > Komerční sanitární prostory
- > Kuchyňky, přípravný (M 6 - 7)
- > Dřez (M 6 - 7)



				
Energetická třída A	M 3	M 4	M 6	M 7
Číslo zboží:	1500-17003	1500-17004	1500-17006	1500-17007
Typ instalace:	beztlaková			
Připojení vody (typ závitů):	G 3/8"			
Průtok teplé vody při $\Delta t = 25 K^{1)}$ [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	 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 [Ω cm] ≥ :	1100			
Vnitřní objem [Litry]:	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)

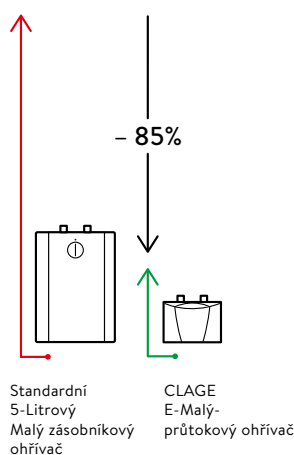
Popis

- > Hydraulicky řízený průtokový ohřívač vody v miniaturní velikosti pro energeticky úspornou dodávku teplé vody. Určeno pro spodní montáž pod umyvadlo nebo dřez. Levná a jednoduchá instalace. 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)
- > Beztlaková instalace vyžaduje použití beztlakových baterií
- > Perlátor pro použití se závitovou objímkou na baterii M22 / 24
- > Lze objednat v sestavě s beztlakovými bateriemi M / END, M / SNM

Ekonomické srovnání (Quelle: www.clage.de)

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

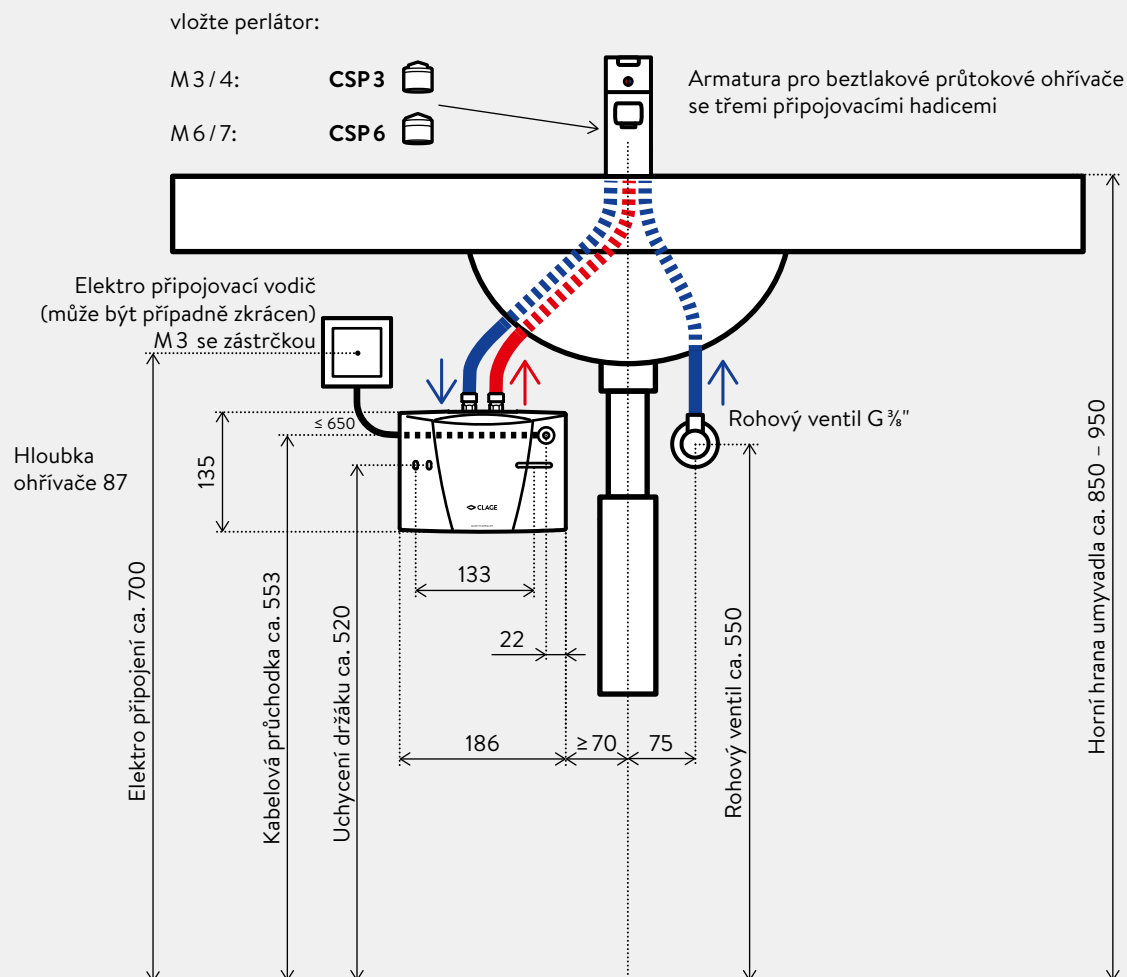
Malý průtokový ohřívač M vyniká díky svým minimálním rozměrům a ekonomickému provozu. Voda se ohřívá přímo při průtoku ohřívačem. Horká voda se neukládá a neplýtvá se tak energií v pohotovostním režimu, jak je tomu v jiných případech. Při srovnání jsou zřejmé potenciální úspory, kterých je možno s tímto 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 (beztlaková)

Rozměry v mm

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





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)



EKM (volitelné)

Páková baterie ke dřezu s otočným raménkem.

Délka raménka: 26 cm,

Výška × Šířka: 26 × 17 cm

EKM: Art.-Nr. 1100-04220



END (volitelné)

Páková baterie s Easy fix montážním systémem, včetně uzávěru výpustě s táhlem. Délka raménka: 10,5 cm,

Výška × Šířka: 11,1 × 15,2 cm

END: Art.-Nr. 1100-04410



EWT (volitelné)

Páková baterie s Easy fix montážním systémem, včetně uzávěru výpustě s táhlem. Speciální bezolovnaté provedení vodní cesty. Délka raménka 11,2 cm, Výška × Šířka: 15,1 × 17,5 cm

EWT: Art.-Nr. 1100-04420



SNM (volitelné)

Třícestná beztlaková baterie s kohoutky, s otočným raménkem 16 cm,
Výška × Šířka: 22,5 × 16,0 cm

SNM: Art.-Nr. 1100-04200



AUM 17E (volitelné)

Senzorová stojánková baterie, s výtakovým raménkem 13 cm,
Otáčením vršku baterie lze regulovat teplotu vody
Výška × Šířka: 17 × 17 cm

M3 AUM 17E: Art.-Nr. 1500-66178



AUM 3E (volitelné)

Senzorová stojánková baterie pro jednu vodu, teplota vody je regulována na průtokovém ohřivači
Výška × Šířka: 14 × 11 cm

AUM 3E: Art.-Nr. 1100-66173