

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 $\Delta t = 25\text{ K}^{1)}$ [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)

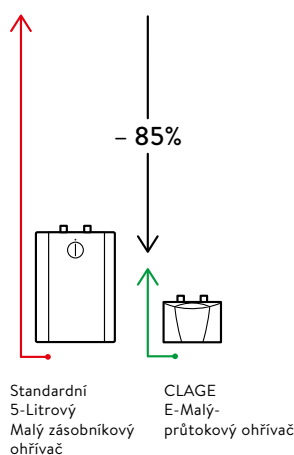
Popis

- > Hydraulicky řízený průtokový ohřívač vody 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.

vložte perlátor:

M3/4: **CSP 3** M6/7: **CSP 6** Armatura pro beztlakové průtokové ohřívače
se třemi přípojovacími hadicemiElektro přípojovací vodič
(může být případně zkrácen)
M3 se zástrčkouHloubka
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



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