

Oblast použití

Jedno odběrné místo

> Pro dřez

> Pro umyvadlo



E-Malý průtokový ohřívač M / EKM

Dotazy k výrobku: 596 550 207



Energetická třída	A		B		C		D	
	M3/EKM	M4/EKM	M7/EKM	M7/EKA	M7/EKM	M7/EKA	M7/EKA	
Číslo zboží:	1500-17223	1500-17224	1500-17227	1500-17226				
Typ instalace:	beztlaková							
Připojení vody (závit):	G 3/8"							
Průtok teplé vody při $\Delta t = 25 K$ ¹⁾ [l/min]:	2,0	2,5	3,7	3,7				
Spínací průtok / Max. průtok ²⁾ [l/min]:	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,4 / 3,7	2,4 / 3,7				
Jmenovitý výkon [kW]:	3,5 230V	4,4 230V	6,5 400V ₂	400V ₂				
Jmenovité napětí [1~ / N / PE 230 V / 400V dvojfázově AC]:	☑ do zástrčky	☑ pevné připojení	☑ pevné připojení	☑ pevné připojení				
Jmenovitý proud [A]:	16	20	2x16	2x16				
Požadovaný průřez vodiče [mm ²]:	1,5	2,5	2,5	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 z 40 °C 2) Průtok lze upravit pomocí seřizovacího šroubu, aby bylo možné dosáhnout požadované teploty- (pouze v omezeném rozsahu)

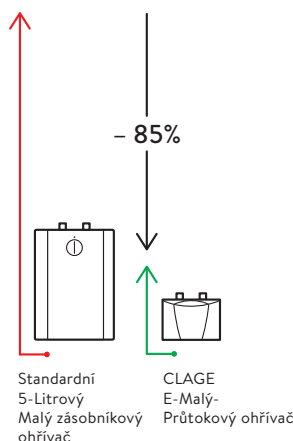
Popis

- > Hydraulicky řízený průtokový ohřívač vody v miniaturní velikosti pro energeticky účinnou dodávku teplé vody pro dřez nebo umyvadlo. V sestavě je páková baterie s otočným raménkem 26cm
- > Jako hlavní zdroj pro umývání nádobí (v kuchyni bez myčky) doporučujeme výkonnější verzi sestavy M7/EKM
- > 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)
- > Snadná instalace sestavy s pomocí flexihadic G 3/8" o délce 50 cm a elektrickým síťovým kabelem s vidlicí
- > 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 M3 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.



E-Malý průtokový ohřivač

M / EKM

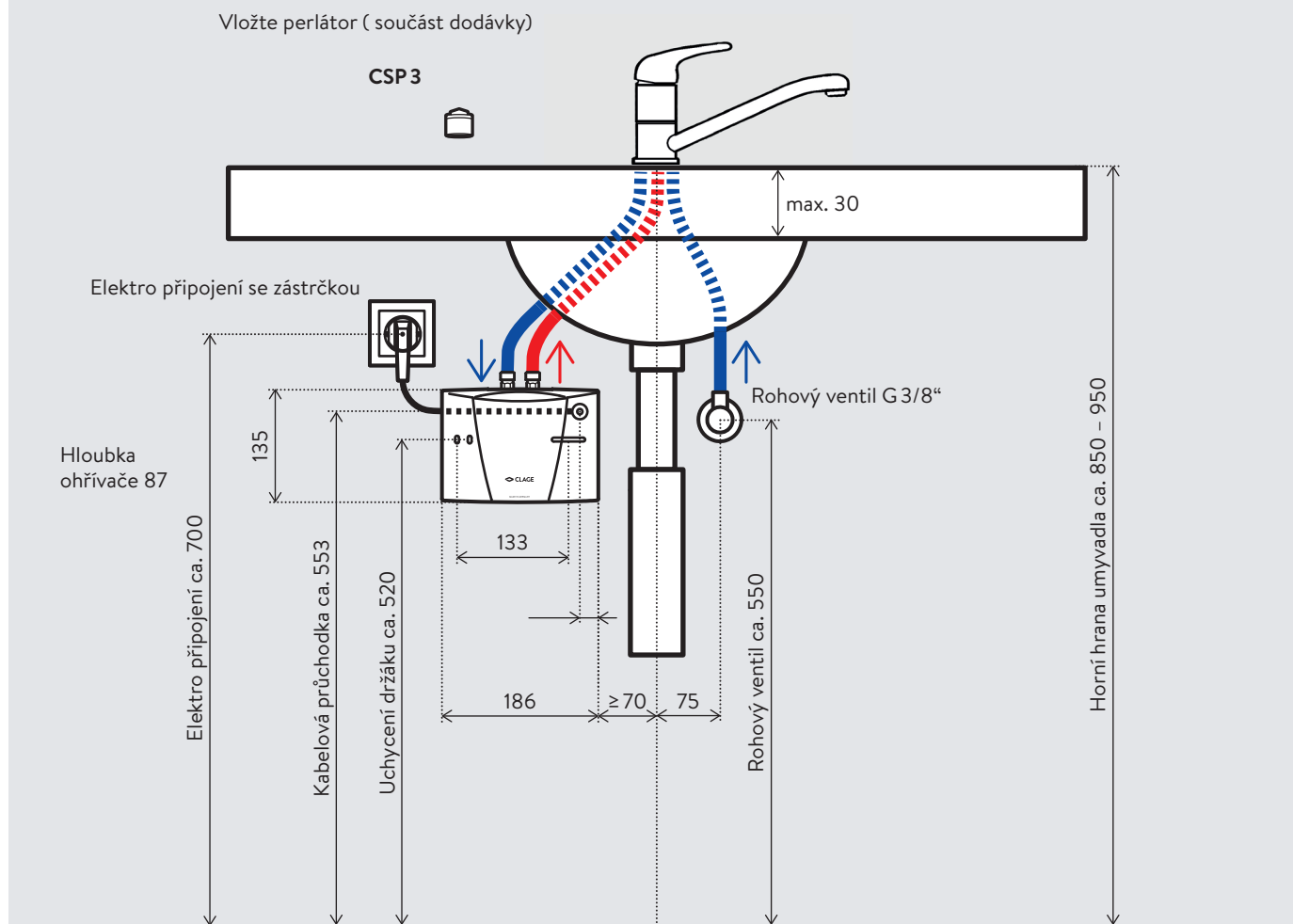
Dotazy k instalaci: 596 550 207



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 (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 CSP3 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



Baterie EKA s vytažitelnou sprškou

Alternativní řešení pro dřez, namísto baterie EKM. Pro správnou funkci spršky je nutné zvolit ohřivač s vyšším průtokem. Proto je kombinována s ohřivači od výkonu 6,5kW/400V

EKA : Art.-Nr. 1100-04230