

Oblast použití

Jedno odběrné místo:

- > Umyvadlo
- > Komerční sanitární prostory



E-Malý průtokový ohřivač M / END

Dotazy k výrobku: 596 550 207



	Energetická třída A	M 3 / END
Číslo zboží:		1500-17243
Typ instalace:		beztlaková
Připojení vody (typ závitů):		G 3/8"
Průtok teplé vody při $\Delta t = 25 K$ ¹⁾ [l/min]:		2,0
Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok ²⁾ [l/min]:		1,3 / 2,0
Jmenovitý výkon [kW]:		3,5
Jmenovité napětí [1~ / N / PE 230 V AC]:		se zástrčkou
Jmenovitý proud [A]:		15
Požadovaný průřez vodiče [mm ²]:		1,5
IES® Neizolovaný topný drát:		✓
Certifikační značka VDE / Ochrana:		✓ / IP 25
Minimální specifický odpor vody při 15 °C [Ωcm] \geq :		1100
Vnitřní objem [Litr]:		0,2
Hmotnost s vodní náplní [kg]:		ca. 1,5
Rozměry (výška x šířka x hloubka) [cm]:		13,5 x 18,6 x 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)

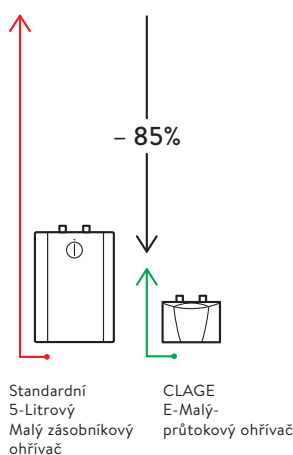
Popis

- > Hydraulicky řízený průtokový ohřivač vody v miniaturní velikosti pro energeticky úspornou dodávku teplé vody pro umyvadlo nebo dřez. Levná a jednoduchá instalace. Ideální náhrada za starý zásobníkový ohřivač vody
- > Plný topný výkon se automaticky zapne, při průtoku vody ohřivačem
- > 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 přípojovacím kabelem na zásuvku o délce 65 cm (do 3,5 kW)
- > Perlátor pro použití se závitovou objímkou na baterii M22 / 24
- > Snadná a rychlá montáž. Baterie je opatřena sadou flexi hadic G 3/8" o délce 50 cm a elektrické připojení je se zástrčkou

Ekonomické srovnání (Quelle: www.clage.de)

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

Malý průtokový ohřivač M vyniká díky svým minimálním rozměrům a ekonomickému provozu. Voda se ohřívá přímo při průtoku ohřivačem. 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 ohřivačem docílit. Tepelné ztráty, které vznikají při udržování zásoby teplé vody v zásobníkovém ohřivači, jsou větší než energie potřebná pro ohřev spotřebované vody.



E-Malý průtokový ohřivač

M/END

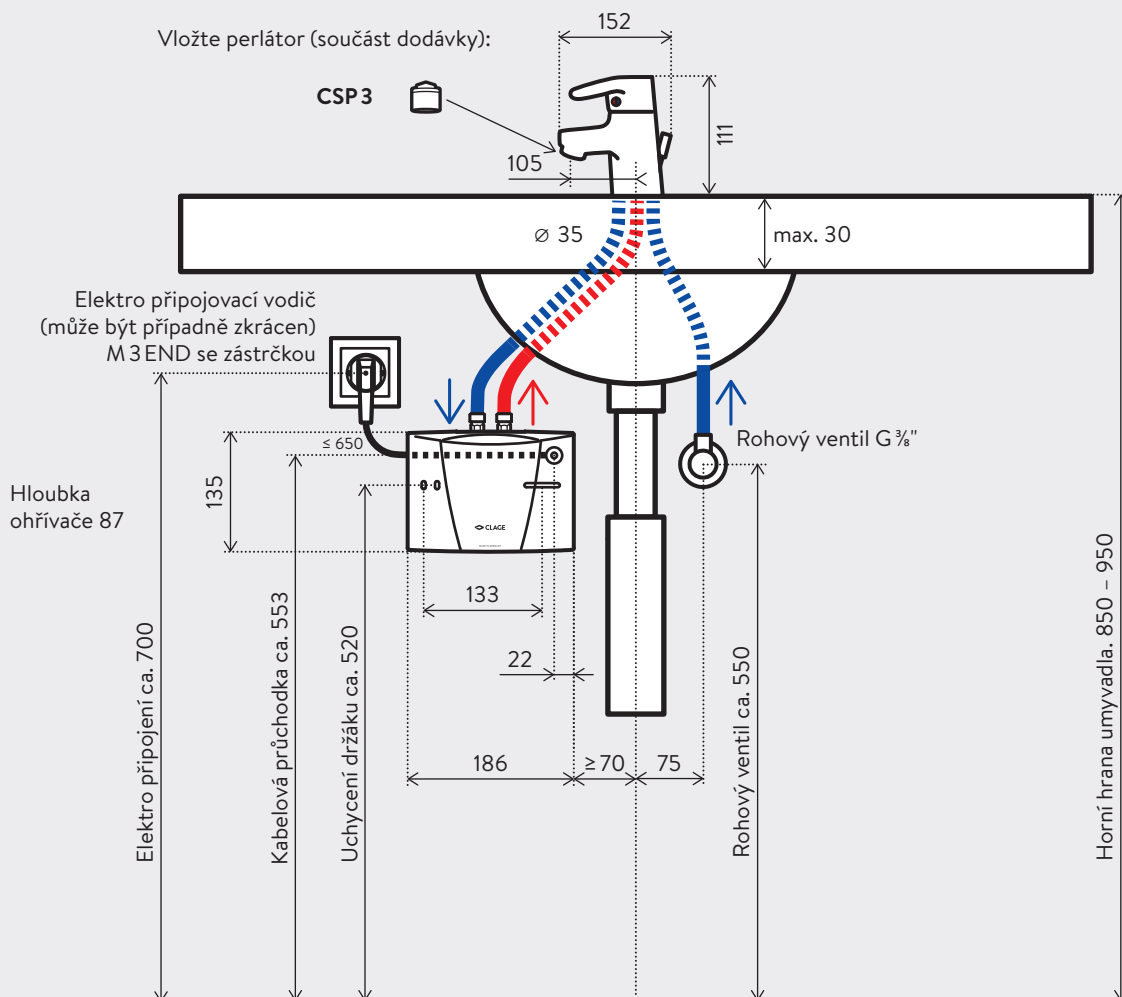
Dotazy k instalaci: 596 550 207



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 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)