

Malý průtokový ohřívač M 3 / END



Malý průtokový ohřívač pro umyvadlo v sestavě s pákovou armaturou pro beztlakovou instalaci. Voda je ohřívána pouze při jeho průtoku, takže nedochází k žádným teplotním ztrátám. Při odběru se spotřebuje pouze nezbytně nutné množství elektrické energie. Hospodárně nastavený průtok zajišťuje maximální úspornost. Rychlá a spolehlivá instalace s flexibilními hadicemi na rohový ventil 3/8". Speciální perlátor zajišťuje dokonalý a provzdušněný proud vody.



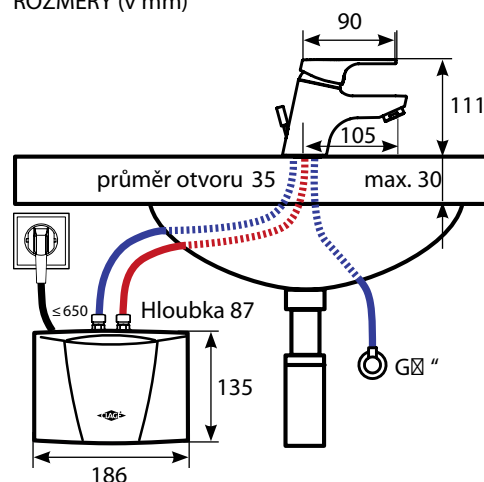
POPIS

- Malý průtokový ohřivač pro otevřenou instalaci se speciální pákovou mísící baterií
- Ohřev se automaticky zapne pouze při průtoku vody ohřivačem
- Nová technologie pro optimální vnitřní proudění vody při nízkém průtoku
- Efektivní IES® topný systém s vyměnitelným topným blokem
- Jednoduchá instalace pomocí flexibilních hadic 3/8" a s přípojevacím kabelem se zástrčkou
- Kvalitní páková baterie s pevným ústím je dodávána včetně automatického uzávěru pro odtok vody

POUŽITÍ

- Pro umyvadla, např. koupelna pro hosty
hygienické prostory ve školách, kancelářích

ROZMĚRY (v mm)



Typ		M3/END
Číslo výrobku		17243
Třída energetické účinnosti		A *)
Obsah	Litry	0,2
Instalace		otevřená
Specifický odpor vody při 15 °C	Ωcm	1100
Připojení vody (rozměr závitu)		G 3/8"
Jmenovité napětí	V	1~/N/PE 230V AC
Jmenovitý výkon	kW	3,5
Jmenovitý proud - jištění přístroje	A	15,2
Průtok teplé vody při Δt = 25 K ¹⁾	l/min	2,0
Vypínací průtok	l/min	1,3
Průřez připojovacího vodiče	mm ²	1,5
Hmotnost s vodní nální ca.	kg	1,5
Rozměry (výška × délka × hloubka)	cm	13,5×18,6×8,7
IES® Přímý ohřev neizolovaným drátem		•
Typ ochrany schválený podle VDE		• / IP 25

• = obsahuje nebo ano*) Hodnota splňuje požadavky závazného předpisu (září 2015) EU-Verordnung Nr. 812/2013. 1) Zvýšení teploty z 15°C na 40°C

EKONOMICKÉ SROVNÁNÍ

Malý průtokový ohřívač vyniká díky svým kompaktním rozměrům a ekonomickému provozu. Voda se ohřívá pouze při průtoku ohřívačem. Teplá voda se neuchovává a tak se neplýtvá energií v pohotovostním režimu, tak jak je tomu u zásobníkových ohřívačů vody.

Ze srovnání v grafu jsou zřetelné potenciální úspory, kterých je možno s tímto průtokovým ohřívačem docílit za jeden rok. Energie spotřebovaná na ohřev vody v pohotovostním režimu je podstatně vyšší než energie potřebná pro samostatný ohřev vody.

The diagram consists of two vertical bars. The top bar is red and labeled 'Běžný zásobníkový ohřívač' (Standard storage water heater). The bottom bar is green and labeled 'Malý průtokový ohřívač' (Small flow water heater). A grey arrow points from the top bar to the bottom bar, with a grey box containing '- 85%' in the middle of the arrow. To the right of the bars, the text '22 kWh' is written vertically.

Typ ohřívače	Spotřeba energie (kWh)
Běžný zásobníkový ohřívač	22 kWh
Malý průtokový ohřívač	3,3 kWh (85% úspora)

