

Informace o výrobku

Kompaktní průtokový ohřívač M3..4/SNM



Jednoduchá sestava malého průtokového ohřívače pro jedno odběrové místo v kompletu s kohoutkovou mísicí armaturou. Tato sestava je určena pro napojení studené vody přes rohový ventil v prostoru pod umyvadlem. Voda přítékající do armatury je okamžitě ohřívána při průtoku ohřívačem tak, že nedochází ke ztrátám tepla v potrubí. Dosahovaná teplota v rozmezí 35°- 50°C. Teplá voda je okamžitě k dispozici.



TECHNICKÁ DATA

TYP	M3/SNM	M4/SNM
Číslo výrobku	14203	14214
Obsah	0,2 l	
Instalace	Otevřená	
Systém ohřevu	Odporový drát	
Specifický odpor vody	$\geq 800 \Omega \text{ cm při } 15^\circ\text{C}$	
Jmenovitý výkon při N/PE 230 V~	3,5 kW	4,4 kW
Jmenovitý proud	15 A	19 A
Průtok teplé vody při $\Delta t = 25^\circ\text{C}$ (z 15na40°C) v l/min	2,0	2,6
Teplota při sníženém průtoku	50°C	
Nejnižší tlak při zapnutí	0,05 MPa	0,08 MPa
Vypínací průtok l/min	1,6 / 1,2	1,8 / 1,4
Optimální provozní tlak vody	0,3 MPa	
Váha s vodní náplní	1,2 kg	
Typ ochrany, bezpečnostní značky	IP24	

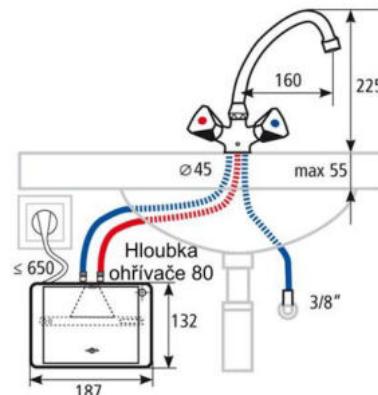
POPIS

- malý průtokový ohřívač v kompletu s kohoutkovou mísicí armaturou (otevřená instalace pod stůl)
- velmi efektivní a hospodárný systém ohřevu
- okamžitě teplá voda bez předehřevu a ztrát
- bezproblémová instalace díky kompaktní velikosti a flexibilním hadicím
- přívodní vodič v délce 65 cm, typ M3/SNM se standardní zástrčkou

POUŽITÍ

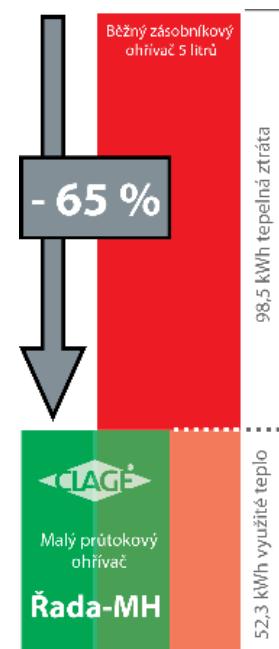
- sanitární prostory ve školních, zdravotních a restauračních zařízeních
- umyvadla v hygienických prostorách

ROZMĚRY (mm)



EKONOMICKÉ SROVNÁNÍ

Malý průtokový ohřívač M3 vyniká díky svým kompaktním rozměrům a ekonomickému provozu. Voda se ohřívá přímo v průběhu průtoku ohřívačem. Horká voda se neuchovává a neplýtvá se energií v pohotovostním režimu, jak je tomu v jiných případech. Ze srovnání jsou zřejmě potenciální úspory, kterých je možno s tímto průtokovým ohřívačem docílit za jeden rok, protože teplo, které se ztrácí v zásobníkovém ohřívači, je větší než energie potřebná pro mytí rukou.



Průtokový ohřívač Zásobníkový ohřívač