

Průtokový ohřívač vody DB13..24



Elektrický průtokový ohřívač vody, hydraulicky řízený, určený pro zásobení jednoho a více odběrových míst. Ohřev je prováděn při průtoku vody pomocí holého odporového drátu a dosažená teplota vody se pohybuje v rozmezí 40°C – 60°C. Ohřívač se spíná v závislosti na průtoku vody přes 4 stupně výkonu, přičemž je možné zapnutí na úsporných 66% výkonu. Konstrukční řešení přístroje umožňuje bezproblémovou instalaci v případě výměny stávajícího přístroje.



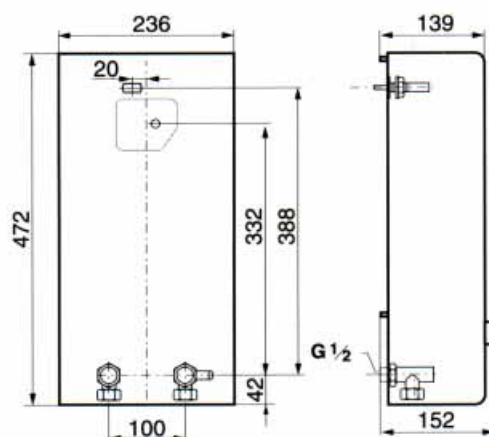
POPIS

- hydraulicky řízený průtokový ohřívač
- úsporná 33% redukce výkonu (ECO-MAX)
- inovovaný ohřevný systém ve formě odporového drátu ze speciální oceli
- zvláště rychlá a flexibilní montážní technika
- spotřeba energie je automaticky snížena na polovinu při nižším průtoku (DB18..24)
- dvojitě bezpečnostní odpojení, odpojení při překročení hranice tlaku nebo teploty

POUŽITÍ

- Zásobení teplou vodou v jednom místě nebo na více odběrových místech
- Koupelny, sprchové kouty, kuchyňské dřezy, výlevky

Rozměry (mm):



TECHNICKÁ DATA:

TYP:	DB13	DB18	DB21	DB24
Číslo výrobku	31113	31118	31121	31124
Obsah	0,2 l			
Instalace (jmenovitý přetlak)	Uzavřená / 10 barů			
Použití (specifický odpor vody)	$\geq 1.100 \Omega \text{ cm}$ při 15°C			
Jmenovitý výkon 3/PE při 400V	13,2kW ²	18kW [*]	21kW [*]	24kW [*]
Jmenovitý proud	19 A	26 A	31 A	35 A
Požadovaný průměr vodiče (mm ²)	2,5	4,0	4,0	6,0 ¹
min. – max. průtok (l/min)	3,6 – 6,5	4,0 – 6,5	4,5 – 7,6	5,0 – 8,7
Průtok teplé vody při $\Delta t \dots 28^\circ\text{C}$ (z 12°C na 40°C) l/min	6,7	9,2	10,7	12,3
Požadovaný minimální spínací tlak	0,3 bar	0,7 bar	0,8 bar	0,9 bar
Váha	3,5 kg			
Typ ochrana, bezpečnostní značky	IP25, VDE, GS, EMV, PA-IX8489/I, CE			

¹ čtyřmilimetrový drát je možno znovu použít při náhradě zařízení 21 kW/380V

² DB13E pro 3/PE 230V – rovněž dostupný

VZOROVÝ TEXT PRO SPECIFIKACI

Dodání a instalace ..., tj. hydraulicky řízených průtokových ohřívačů s částečným spínáním, vysoce efektivní ohřevací systém a velmi rychlou instalací, typ DB..., jmenovitý výkon:...*kW 3/PE 400 V.