

Průtokový ohřivač vody DB 18..24



Elektrický průtokový ohřivač 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. Ohřivač 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 ohřivač
- úsporná 1/3 redukce výkonu (ECO-MAX)
- inovovaný ohřivací 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
- teplá voda bez omezení

POUŽITÍ

- Zásobení teplou vodou v jednom místě nebo pro více odběrových míst
- Koupelny, sprchové kouty, kuchyňské dřezy, výlevky, vana

TECHNICKÁ DATA

TYP	DB18	DB21	DB24
Číslo výrobku	31118	31121	31124
Obsah		0,2 l	
Instalace (jmenovitý přetlak)	Uzavřená / 10 barů		
Použití (specifický odpor vody)	≥ 1.100 Ω cm při 15°C		
Jmenovitý výkon 3/PE při 400V~	18kW	21kW	24kW
Jmenovitý proud	26 A	31 A	35 A
Požadovaný průměr vodiče (mm ²)	4,0	4,0	6,0 ¹
min.– max. průtok pro zapnutí (l/min)	4,0 – 6,5	4,5 – 7,6	5,0 – 8,7
Průtok teplé vody při Δt 28°C (z 12°C na 40°C) v l/min	9,2	10,7	12,3
Požadovaný minimální spínací tlak	0,7 bar	0,8 bar	0,9 bar
Váha		3,5 kg	
Typ ochrana, bezpečnostní značky	IP25	   PA-IX 8489/I	
Připojovací šroubení		G 1/2"	

ROZMĚRY (mm)

