


Informace o výrobku

Průtokový ohřivač vody DEX



Plně elektronicky řízený průtokový ohřivač pro ohřev vody pohodlným a ekonomickým způsobem. Spotřeba je kontrolována elektronikou v souladu s teplotou vstupní vody a intenzitou průtoku až na maximální hodnotu za účelem dosažení a udržení stanovené teploty výstupní vody. Pomocí dotykových kláves je možno nastavit hodnotu v rozmezí 20°C až 60°C. Tato hodnota spolu s menu výkonu a údržby je zobrazena na displeji. Výkon (18–27 kW) je možno nastavit při instalaci přístroje.



TYP:	DEX			
Číslo výrobku	34227			
Obsah (jmenovitý přetlak)	0,4 litrů, tlaková instalace (10 barů/ 1 Mpa)			
Elektrická vodivost	≤ 90 mS/m při 15°C			
Specifický odpor vody	≥ 1.100 Ω cm při 15°C			
Minimální a maximální průtok vody v litrech / min	2,5 – 8,0 ² l/min			
Jmenovitý výkon při 3/PE 400V~	18kW	21kW	24kW	27kW
Jmenovitý proud	26A	30A	35A	39A
Požadovaný průřez vodiče (mm ²)	4,0	4,0	6,0 ²	6,0
Průtok teplé vody při Δt 28 K (z 12°C na 40°C) v litrech / min	9,2	10,7	12,3	13,8
Rozmezí teploty vytékající vody	20°C - 60°C			
Maximální teplota přitékající vody	70°C			
Váha s vodní náplní	3,70 kg			
Typ ochrany, bezpečnostní značky	IP24 			

²omezený průtok za účelem stanovení optimální teploty

Popis

- Plně elektronicky řízený průtokový ohřivač vody se systémem ohřevu pomocí neizolovaného drátu (Systém IES®)
- Přesná výstupní teplota vody díky systému TWIN TEMPERATURE (TTC®)
- Atraktivní design, malé rozměry
- Elektronický bezpečnostní systém s teplotní a tlakovou pojistkou
- Možnosti propojení se solárním zařízením
- Jednoduchá instalace s volitelným vedením přívodu elektrické energie
- Multiple Power Systém MPS® - možnost volby výkonu ohřivače při instalaci v hodnotách 24, 21, 18 kW
- Možnost zakoupení modulu pro dálkové ovládání

Použití

- Jedno nebo více odběrových míst, např. koupelna, sprcha, dřez nebo umyvadlo

Pohodlný ovládací panel s dotykovými klávesami



- Kontrolní panel s velkým LCD displejem přesně zobrazuje teplotu výstupní vody v rozmezí 20°C do 60°C
- Dvě programová tlačítka pro individuální nastavení hodnot, aktivaci teplotního limitu a zobrazení menu pro funkce a servis

Instalační náčrt

Průtokový ohřivač vody DEX

Příklad instalace s připojením dvou armatur

Pro lepší manipulaci s přístrojem může být instalován v úrovni očí.

Vzdálenost spodní hrany přístroje od podlahy je v tomto případě ca 1250 mm

