

Informace o výrobku

Průtokový ohřivač vody DBX



Elektronicky řízený průtokový ohřivač vody pro výrobu teplé vody pro jedno nebo více odběrových míst. Ohřivač automaticky upravuje spotřebu energie podle teploty vstupní vody a průtokového množství vody a tím stabilizuje výstupní teplotu. Teplota vody nastavená výrobcem je 50°C a může být smíchána se studenou vodou pomocí armatur v daných místnostech. Teplotu vody je možno nastavit na ohřivači v rozmezí 35°C a 60°C. Zařízení je navrženo pro snadnou instalaci a může být upevněno snadno a rychle i v případě výměny.



Popis

•
•

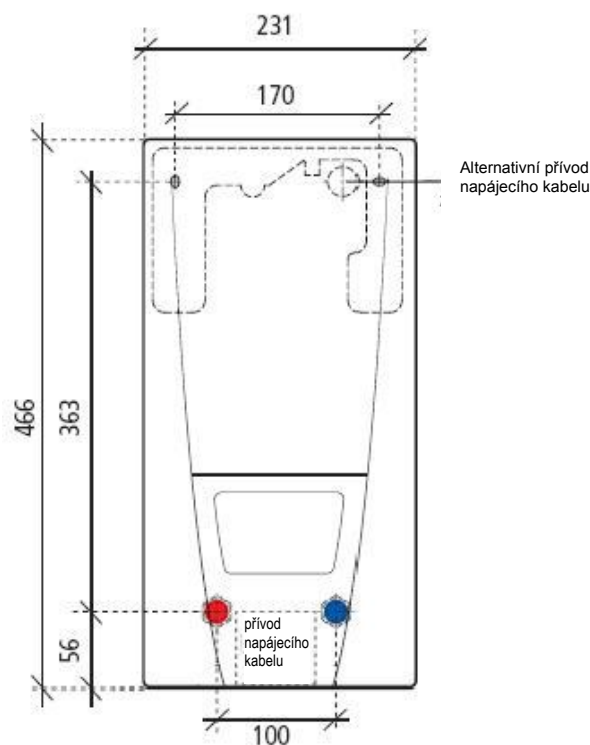
Popis:

- Elektronicky řízený třífázový průtokový ohřivač vody se systémem ohřevu pomocí neizolovaného drátu
- Výkon se automaticky přizpůsobuje průtokovému množství a teplotě přítoku
- Teplota výstupní vody nastavená výrobcem je 50°C
- Atraktivní design, malé rozměry
- Elektronický bezpečnostní systém s teplotní a tlakovou pojistkou
- Jednoduchá instalace s volitelným vedením přívodu elektrické energie

Použití

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

Rozměry (v mm)



TYP:	DBX 18	DBX 21	DBX 24	DBX 27
Číslo výrobku	34118	34121	34124	34127
Obsah (jmenovitý přetlak)	0,4 litrů, tlaková instalace (10 barů/ 1 Mpa)			
Elektrická vodivost	≤ 76 mS/m při 15°C			
Specifický odpor vody	≥ 1.300 Ω cm při 15°C			
Minimální a maximální průtok vody v litrech / min	2,5–7,0 ²	2,5–8,0 ²	2,5–8,0 ²	2,5–9,0 ²
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
Teplota vytékající vody	50°C, volitelná teplota 30 – 60°C			
Maximální teplota přitékající vody	30°C			
Váha s vodní náplní	3,65 kg			
Typ ochrany, bezpečnostní značky	IP25    			

²omezený průtok za účelem stanovení optimální teploty

² lze použít kabel o průřezu 4mm² nahrazující 21kW/380 V zařízení

Instalační náčrtek

Průtokový ohřívač vody DBX

