

## Informace o výrobku

# Průtokový ohřívač vody DBX



Elektronicky řízený průtokový ohřívač vody pro výrobu teplé vody pro jedno nebo více odběrových míst. Ohřívač 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 ohřívači 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

- 
- 

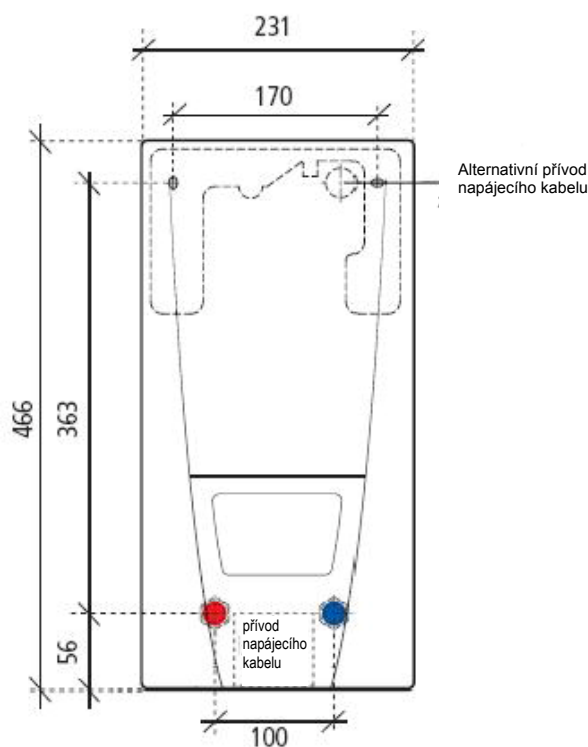
### Popis:


- Elektronicky řízený třífázový průtokový ohřívač 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 <sup>2</sup>	2,5–8,0 <sup>2</sup>	2,5–8,0 <sup>2</sup>	2,5–9,0 <sup>2</sup>
Jmenovitý výkon při 3/PE 400V~	18kW	21kW	24kW	27kW
Jmenovitý proud	26A	30A	35A	39A
Požadovaný průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	4,0	4,0	6,0 <sup>2</sup>	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	IP24 			

<sup>2</sup>omezený průtok za účelem stanovení optimální teploty  
<sup>3</sup>ze použitý kabel o průřezu 4mm<sup>2</sup> nahrazující 21kW/380 V zařízení

Instalační náčrt

# Průtokový ohřivač vody DBX

