

Průtokový ohřívač vody CEX



Plně elektronicky řízený průtokový ohřívač určený pro instalaci se spodním připojením vody. Kompaktní rozměry, energeticky úsporná dodávka teplé vody pro sprchu, umyvadlo nebo kuchyňský dřez. Spotřeba energie je elektronicky regulována v závislosti na zvolené teplotě a průtoku tak, že je vždy dosaženo přesně nastavené teploty, která je konstantní. Teplotu lze nastavit mezi 20 °C a 60 °C. dvě individuální nastavení teploty lze uložit do paměti a volí se dvěma programovými tlačítky.



Popis

- Plně elektronicky řízený průtokový ohřívač v kompaktní velikosti
- Energeticky úsporné zařízení pro ohřev vody bez tepelných ztrát
- Přesné nastavení teploty pomocí TWIN TEMPERATURE control TTC® až do plně výkonové kapacity přístroje
- Kompatibilní pro solární systémy ohřevu
- Snadná instalace díky malým rozměrům a 1/2" připojení vodovodních přípojek pro tlakovou i otevřenou instalaci
- Včetně třífázového připojovacího kabelu
- Multiple Power System MPS®: Výkon může být při instalaci nastaven na 11 kW nebo 13,5 kW



Ovládací panel

- Ovládací panel s LCD displejem pro přesné nastavení teploty v rozmezí 20 °C až 60 °C
- Dvě programová tlačítka pro individuálně nastavené teploty, aktivace teplotního zámku a zobrazení funkce servisního menu

Použití

- umyvadlo
- kuchyňský dřez
- sprcha

Příslušenství



FX (Art.-Nr. 2400-26050)

Bezdrátové ovládání pro pohodlné ovládání skrytých zařízení



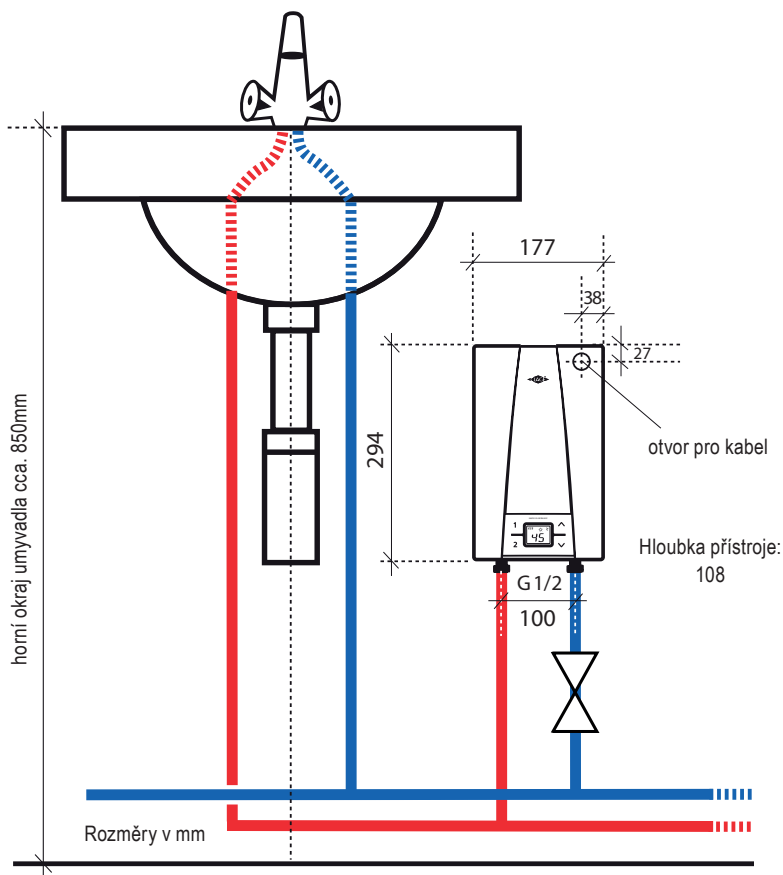
CXH (Art.-Nr. 0300-0086)

sprcha vhodná pro ohřívače o výkonu ≤ 13 kW

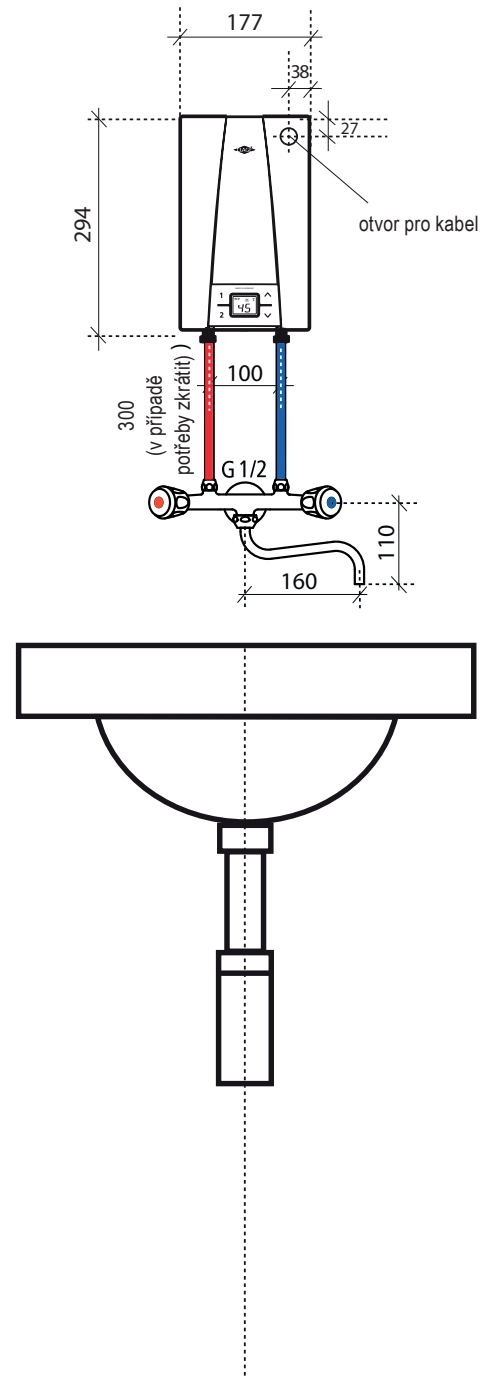
| Typ | | CEX ELECTRONIC MPS® | |
|--|----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Číslo výrobku | | 26233 | |
| Obsah; provedení (nominální tlak) | Litry | 0,3 / uzavřený výstup ¹⁾ | |
| Maximální statický tlak | MPa (bar) | 1 (10) | |
| Teplotní rozsah | °C | 20 až 60 | |
| Průtok horké vody ⁴⁾ při Δt = 33 K (od 12°C do 45°C) ^{2) 3)} | l/min | 4,8 ⁴⁾ | 5,8 ⁴⁾ |
| Min. – max. průtok ⁵⁾ | l/min | 2 – 5 | |
| Jmenovitý výkon 3/PE ~ 400 V ⁶⁾ | kW | 11,0 | 13,5 |
| Jmenovitý proud | A | 3 × 16 | 3 × 19,5 |
| Min. požadovaný průřez vodiče ⁶⁾ | mm ² | 1,5 | 2,5 |
| IES® systém neizolovaného topného drátu | Ω / cm ⁷⁾ | • / 1000 | |
| Solární kompatibilita (vstupní teplota < 70 °C) | | • | |
| Hmotnost s vodní náplní | kg | 2,7 | |
| Typ ochrany, bezpečnostní značky | | vp | CE IP 25 |

• = v ceně, resp. ano 1) Vhodné i pro otevřené (beztlakové) instalace 2) Zvýšení teploty např. z 12 °C na 45 °C 3) smíšené vody 4) v závislosti na zvoleném počtu připojení napájecího 5) omezení průtoku, aby bylo dosaženo optimálního nárůstu teploty 6) Pravidla se liší v závislosti na regionálním dodavateli. Musí být připojeno pouze kvalifikovaným elektrikářem. 7) Přípustný minimální elektrický odpor vody při 15 °C

Příklad instalace s tlakovou armaturou:



Příklad instalace s beztlakovou (otevřenou) armaturou (např. SNO):



Při instalaci je třeba dodržovat montážní a provozní návod.