

Průtokový ohřivač vody CEX-U



Plně elektronicky ovládaný průtokový ohřivač se spodní montáží. Kompaktní velikost pro energeticky úspornou dodávku teplé vody pro sprchu a kuchyňský dřez. Spotřeba energie je řízena elektronicky v závislosti na požadované teplotě a průtoku tak, aby bylo dosaženo přesně nastavené výstupní teploty a aby tato teplota byla konstantní. Výstupní teplotu je možno nastavit v rozmezí 20 °C a 60 °C. Přístroj je schopen zapamatovat si dvě různé teploty, které je možno vyvolat pomocí dvou programových tlačítek.



Popis

- Energeticky úsporný přístroj pro ohřev vody bez tepelných ztrát
- Kompaktní elektronicky řízený tlakový ohřivač s teplotní pojistkou
- Nastavení přesné teploty ovladačem TWIN TEMPERATURE TTC® až do maximálního výkonu přístroje
- Možnost využití v kombinaci se solárními systémy ohřevu
- Nastavení teploty v rozmezí 20 °C až 60 °C pomocí dotykových kláves s LCD displejem
- Snadná instalace pod kuchyňský dřez díky malým rozměrům a vnějším vodovodním přípojkám 3/8" pro tlakovou i otevřenou instalaci
- Včetně třífázového připojovacího kabelu
- Systém MPS® umožňuje volbu výkonu při instalaci ohřivače 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 hodnoty, aktivace teplotního zámku a zobrazení funkce servisního menu

Použití

- kuchyňský dřez
 - umyvadlo a sprcha za předpokladu střídavého provozu odběrových míst
- Instalace se provádí přímo na rohový ventil.

Příslušenství

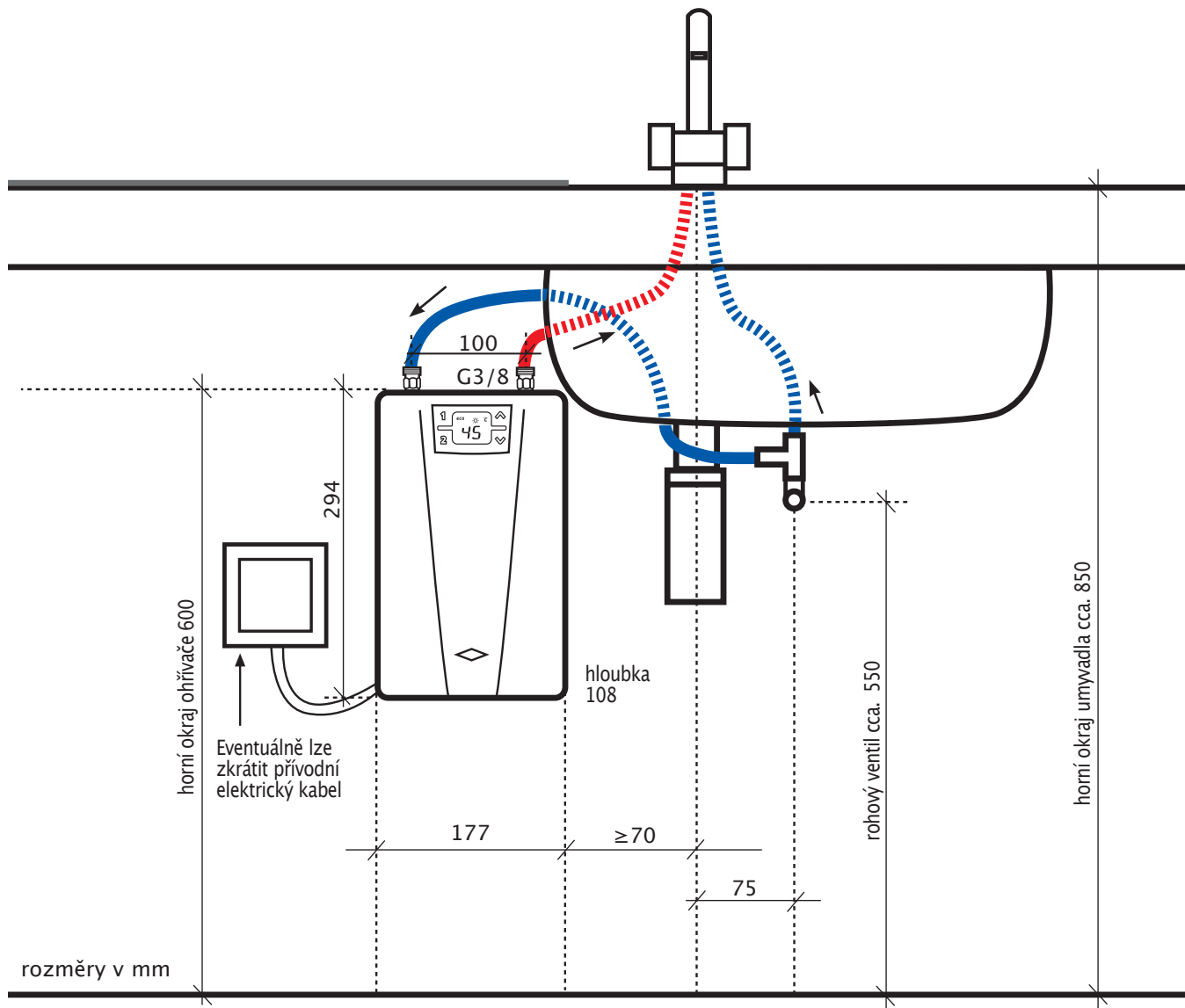
LAB2 (č. výrobku 82265)
Relé pro nouzové odpojení v případě současného připojení ohřivače vody a elektrické varné desky (pokud není k dispozici přímé připojení)

Type	CEX-U ELECTRONIC MPS®	
Č. výrobku	26213	
Obsah; design (nominální tlak)	0,2 litru; tlaková instalace ¹ (10 barů/1MPa)	
Systém uhevu	neizolovaný drát IES®	
Požadovaný specifický odpor vody	≥ 1000 Ωcm při 15 °C	
Min. - max. průtok	2,0 - 5,0 ² l/min	
Jmenovitý výkon 3/PE 400 V 3~	11 kW	13,5 kW
Jmenovitý proud	16 A	19,5 A
Min. požadovaný průřez kabelu	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Průtok horké vody ^M při Δt = 33 K (od 12 °C do 45 °C)	4,8 l/min	5,8 l/min
Teplotní rozpětí	20 °C až 60 °C	
Maximální teplota přitékající vody	70 °C	
Hmotnost při naplnění vodou	2,2 kg	
Typ ochrany, bezpečnostní značka	IP25 vp 	

¹ Vztahuje se na otevřenou instalaci

² Průtok je omezen, aby bylo dosaženo optimálního nárůstu teploty

^M Smíšená voda

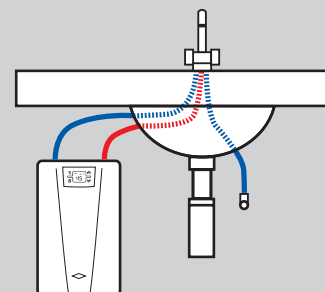


Příklad tlakové instalace

Při instalaci musí být vždy dodrženy montážním a instalační pokyny

alternativa

Příklad otevřené instalace se speciální armaturou.



Instalace s propojovacím relé LAB (pokud není k dispozici přímé zapojení).

