

Oblast použití

Jedno odběrné místo:

- > Kuchyňský dřez
- > Umyvadlo
- > Dvojumyvadlo
- > Výlevka

Více odběrných míst:

- > Sprcha a umyvadlo



E-Kompaktní průtokový ohřívač CEX



Dotazy k výrobku: 596 550 207



Energetická třída **A** **CEX** (s Multiple Power Systémem: nastavení 11 nebo 13,5 kW)

| | | |
|---|--------------------|-------------------|
| Číslo zboží: | 2400-26233 | |
| Typ instalace: | tlakový | |
| Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]: | 1 (10) | |
| Připojení vody (typ závitů): | G ½" | |
| Nastavení teploty [°C]: | 20 až 60 | |
| Průtok teplé vody při $\Delta t = 33\text{ K}^{1)2)}$ [l/min]: | 4,8 | 5,8 ³⁾ |
| Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok ⁴⁾ [l/min]: | 2 / 5 | |
| Jmenovitý výkon [kW]: | 11,0 | 13,5 |
| Jmenovité napětí [3~ / PE 400 V AC]: | ☑ pevné připojení | |
| Jmenovitý proud ²⁾ [A]: | 16 | 20 |
| Požadovaný průřez vodiče ²⁾ [mm ²]: | 1,5 | 2,5 |
| IES® Neizolovaný topný drát: | ✓ | |
| Smart Control ovládání: | ✓ ☑ (volitelné) | |
| Dálkové rádiové ovládání: | ✓ 📶 (volitelné) | |
| Vhodný pro solární systémy (max. teplota vstupní vody ≤ 70 °C): | ✓ 🏠 | |
| Certifikační značka VDE / Ochrana: | ✓ / IP 25 | |
| Minimální specifický odpor vody při 15 °C [Ωcm] ≥ : | 1000 | |
| Vnitřní objem [Litř]: | 0,3 | |
| Hmotnost s vodní náplní [kg]: | ca. 2,7 | |
| Rozměry (Výška × Šířka × Hloubka [cm]): | 29,4 × 17,7 × 10,8 | |

1) Navýšení teploty z 12 °C na 45 °C 2) V závislosti na zvoleném připojení napájení 3) Smíšené vody 4) Průtok frekvenční limit pro optimální zvýšení teploty

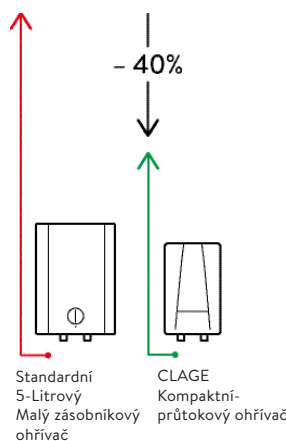
Popis

- > Elektronicky řízený průtokový ohřívač pro horní montáž v kompaktním provedení
- > Tlačítkový panel s LCD displejem pro přesné nastavení teploty mezi 20 °C až 60 °C
- > Multifunkční tlačítka 1 a 2 na panelu, umožní uložit do paměti dvě nastavení teploty, šipkami lze teplotu měnit plynule
- > Díky přesně dodržené teplotě výstupní vody, odpadá mísení se studenou vodou v baterii
- > Snadná montáž na stěnu nebo v koupelnové skříňce. Závitové připojení na vodu ½". Je možné použít tlakové i beztlakové armatury
- > Elektrické připojení 400V třífázově, součástí ohřívače je připojovací kabel cca 60cm
- > Přesná teplota pomocí TWIN TEMPERATURE Control TTC® až po mezní výkon přístroje
- > Topný systém IES® neizolovaný topný drát přímo ve vodě zaručuje vysokou účinnost ohřevu a rychlý náběh teploty
- > S Multiple Power System MPS® se maximální výkon nastaví elektronicky, na 11 nebo 13,5 kW, při uvedení do provozu
- > Ohřívače můžete ovládat pomocí iPadu* (iOS5), je potřeba použít bezdrátový adaptér FXE, a je vyžadován CLAGE Home Server a App. »Smart Control«
- > Zapojení v solárních systémech (max. teplota vstupní vody ≤ 70 °C)

Ekonomické srovnání: (Quelle: www.clage.de)

Úspora až 40 % energie oproti běžným zásobníkovým ohřívačům.

Teplá voda je připravena bez tepelných ztrát způsobených pohotovostním režimem, které se pohybují okolo 40 %. Roční úspora provozních nákladů na energii a vodu může dosahovat až 80€.



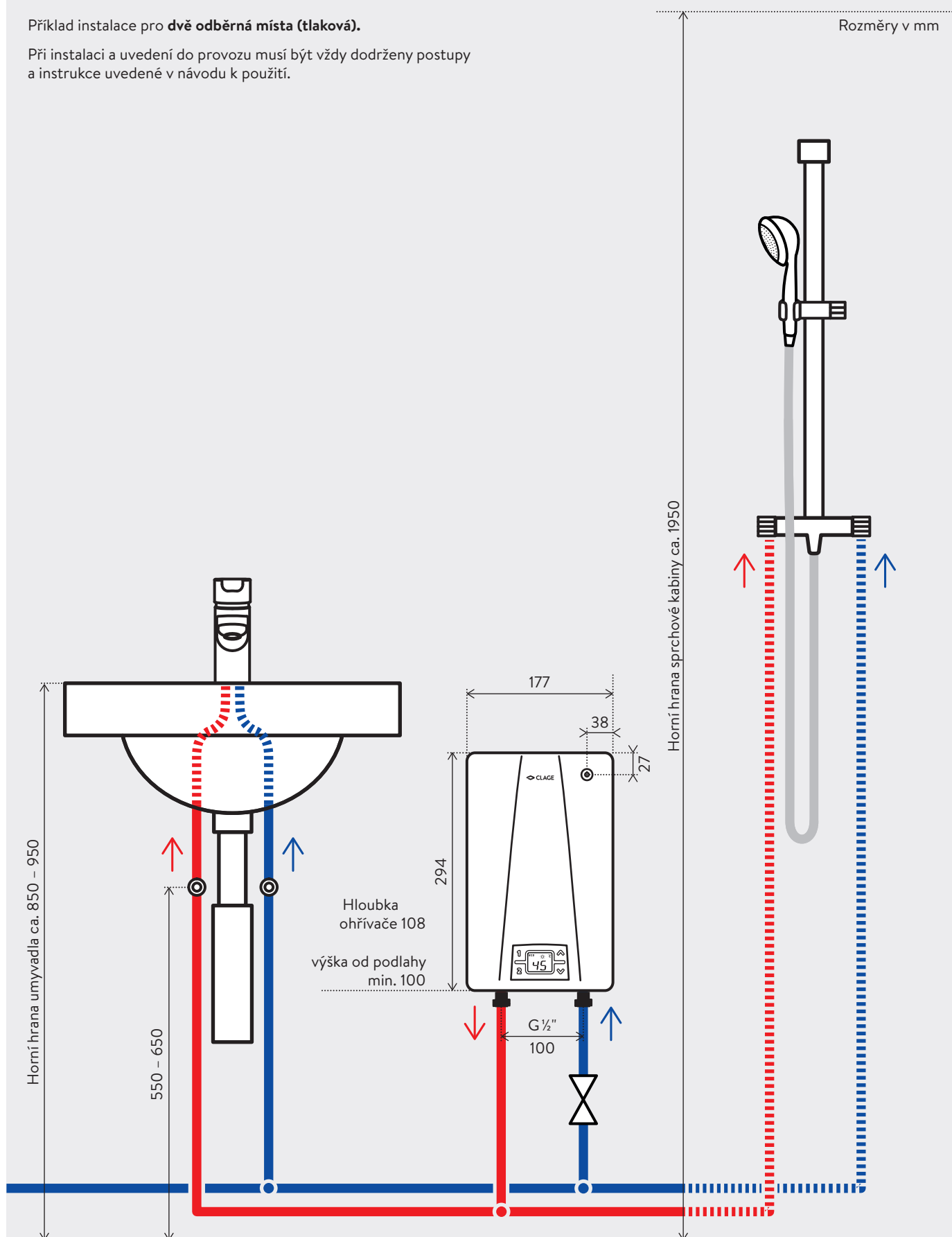
E-Kompaktní průtokový ohřívač CEX



Dotazy k instalaci: 596 550 207

Příklad instalace pro **dvě odběrná místa (tlaková)**.

Při instalaci a uvedení do provozu musí být vždy dodrženy postupy a instrukce uvedené v návodu k použití.



E-Kompaktní průtokový ohřívač CEX



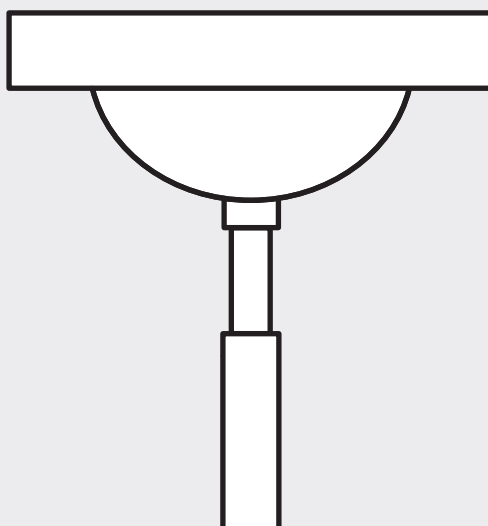
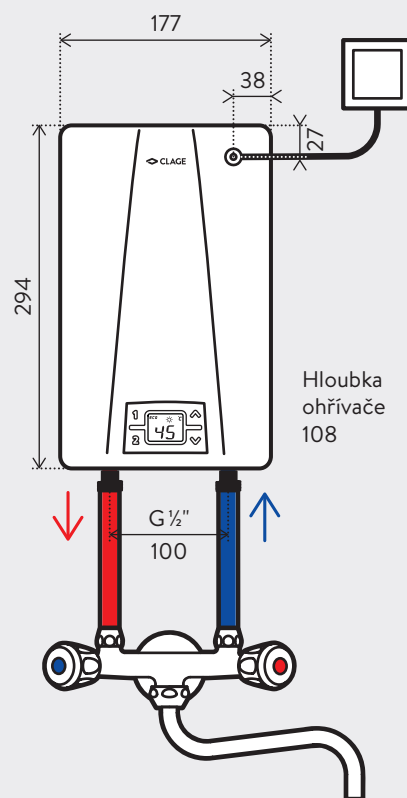
Dotazy k instalaci: 596 550 207

Rozměry v mm

Příklad instalace:

s **beztakovou baterií SNO**
dodávka teplé vody **pro úklidovou výlevku.**

Při instalaci a uvedení do provozu musí být
vždy dodrženy postupy a instrukce uvedené
v návodu k použití.





FX (volitelné)

Rádiové dálkové ovládání s bezdrátovým adaptérem pro instalaci do ohřívače. Dálkové ovládání umožňuje pohodlné nastavení teploty ohřívače vody ve vzdálenosti až 10 metrů v budově. Bezpečný, obousměrný bezdrátový přenos, výběr teploty pomocí dvou tlačítek mezi 20°C až 60°C, dvě paměti pro uložení vlastního nastavení. LCD displej, magnetický držák na stěnu a baterie. IP20. Rozměry (v × š × h): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

FX: Art.-Nr. 2400-26050

Doporučené příslušenství pro použití se sprchou (volitelné)

Nastavitelná ruční sprcha CXH

Sprchová hlavice pro průtokové ohřívače vody, přepínání 2 polohy, Antikalk úprava trysek, povrch: chrom. Průtok je optimalizován pro výkon ohřívače 6 - 13kW. Rozměry: délka 22,5 cm, sprchová hlavice Ø 8,5 cm

CXH: Art.-Nr. 0300-0086



Doporučené baterie pro umyvadlo - dřez (volitelné)

SNO

Beztlaková kohoutková baterie pro horní montáž, závit 1/2" do stěny, délka otočného raménka 20 cm

SNO: Art.-Nr. 1100-40110

Perlátor CSP6 / CSP 6a / CSP 6i (volitelné podle typu baterie)

Perlátor je vložen do ústí armatury a dokáže zajistit úsporu vody a energie, zajistí provzdušnění i malého průtoku vody, který působí vydatným dojmem. Přidáním vzduchu je proud vody celistvý a jemný. Voda z raménka nestříká pod tlakem, ale je hladce perlivá.

- > Perlátor je vhodný pro závitové objímky M22/24 (podle baterie)
CSP 6 (< 3,5l / min): Art.-Nr. 0010-00461
- > Perlátor s chromovanou objímkou M24a (určeno pro armatury s vnitřním závitem na výstupu)
CSP 6a: Art.-Nr. 0010-0047
- > Perlátor s chromovanou objímkou M22i (určeno pro armatury s vnějším závitem na výstupu)
CSP 6i: Art.-Nr. 0010-0046

