E-Kompaktní průtokový ohřívač
CEX-U

Oblast použití

Jedno odběrné místo:

- > Kuchyňský dřez
- > Umyvadlo
- > Dvojumyvadlo

Více odběrných míst:

- > Sprcha a umyvadlo

E-Kompaktní průtokový ohřívač
CEX-U
Dotazy k výrobku: 596 550 207

Energetická třída A	**CEX-U** (s Multiple Power Systémem: nastavení 11 nebo 13,5 kW)	
Číslo zboží:	2400-26213	
Typ instalace:	tlaková	
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:	1 (10)	
Připojení vody (typ závitu):	G ⅜"	
Nastavení teploty [°C]:	20 až 60	
Průtok teplé vody při Δt = 33 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)] [mm²]:	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 24	
Minimální specifický odpor vody při 15 °C [Ωcm] ≥ :	1000	
Vnitřní objem [Litr]:	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) Smísené vody 4) Průtok frekvenční limit pro optimální zvýšení teploty

Popis

> Elektronicky řízený průtokový ohřívač pro spodní 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 ⅜“ . 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

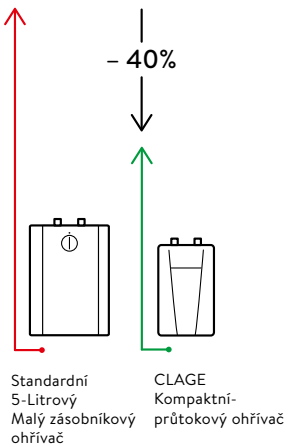
> Ohřívače můžete ovládat pomocí iPadu * (iOS 5), je potřeba použít bezdrátový adaptér FXE, a je vyžadován CLAGE Home Server a App. »Smart Control«

> 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€.



*) Apple, logo Apple, iPad a iOS jsou registrované ochranné známky společnosti
Technické změny vyhrazeny

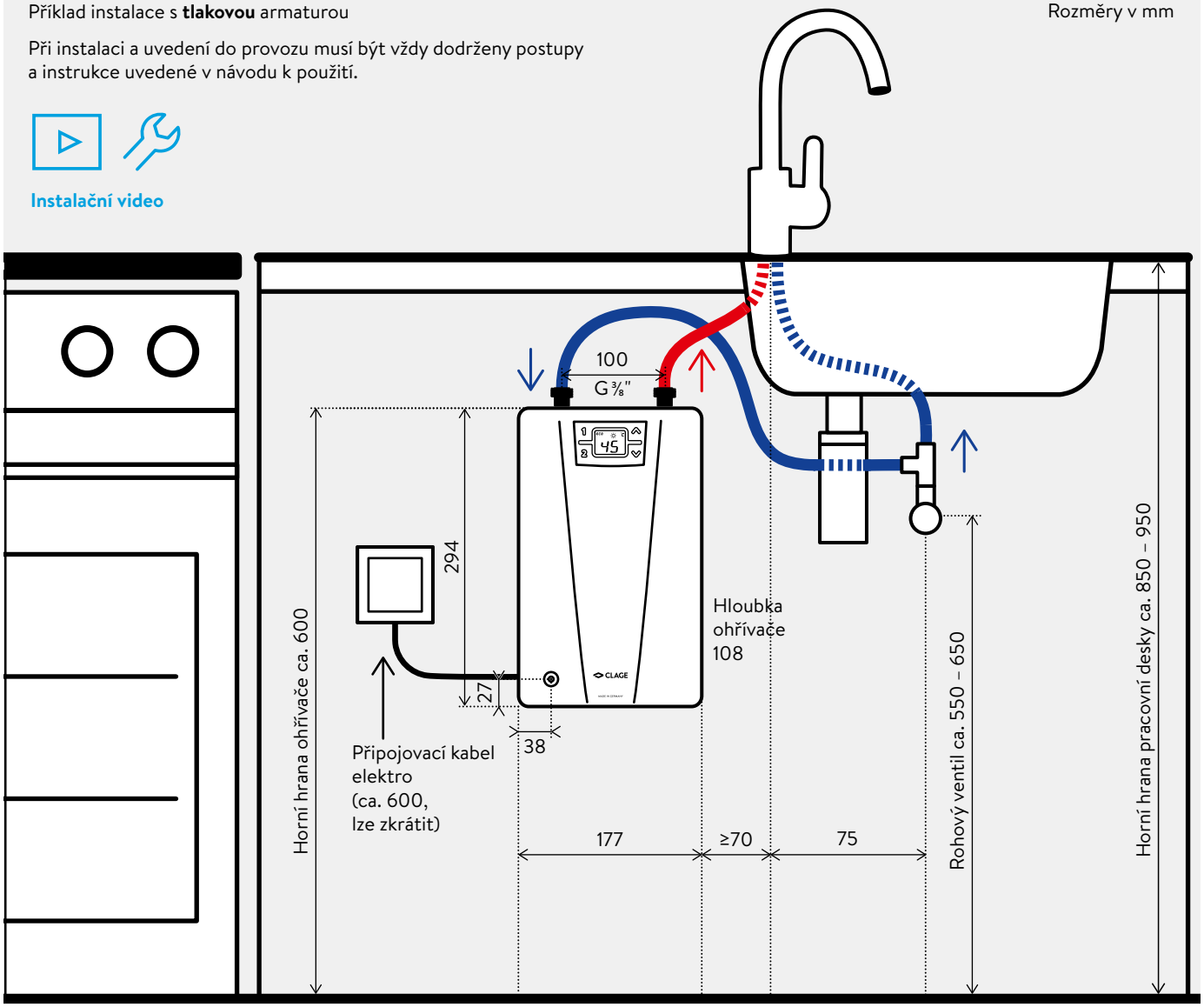
E-Kompaktní průtokový ohřívač
CEX-U
Dotazy k instalaci: 596 550 207

Příklad instalace s **tlakovou** armaturou

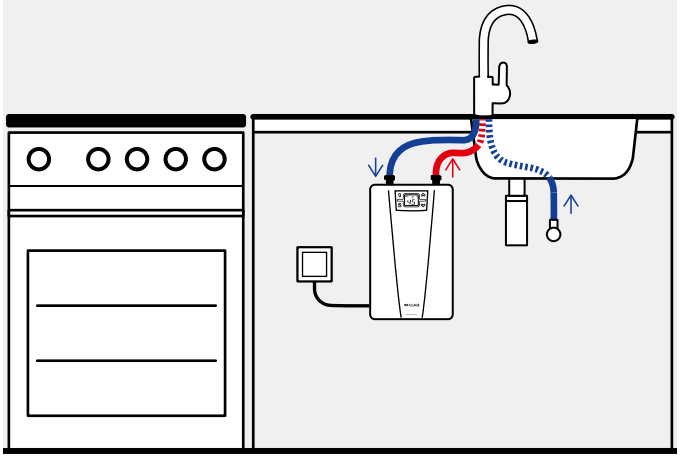
Rozměry v mm

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

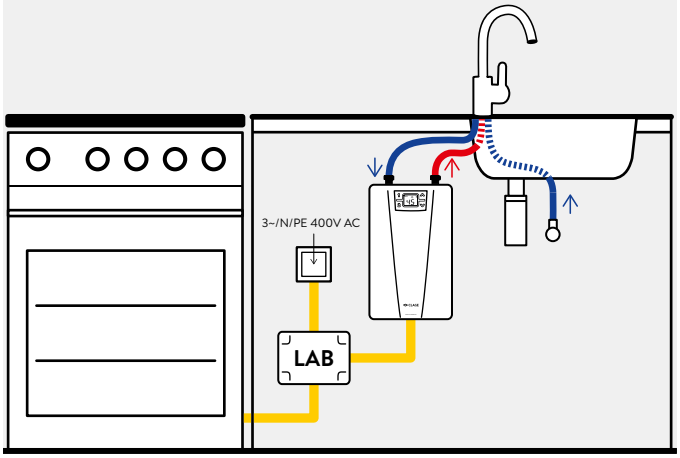
Instalační video



Alternativní instalace s **beztlakovou** armaturou.



Elektrické připojení s **Blokačním relé LAB** pouze pro el. připojení 400-Volt k původní např. sporákové přípojce, kde není možnost samostatného el. připojení průtokového ohřívače.



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. IP 20. Rozměry (v × š × h): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

FX: Art.-Nr. 2400-26050

LAB (volitelné)

Blokační relé (elektro-instalační sada) s předmontovaným zátěžovým relé a přepínacím stykačem pro společné napájení průtokového ohřívače vody a elektromechanického sporáku. Použití je určeno pro místa, kde není možné zajistit samostatnou elektrickou přípojku pro průtokový ohřívač

IP 55. Rozměry (v × š × h): 17 × 13 × 8 cm

LAB: Art.-Nr. 82260

Příslušenství pro spodní montáž (součást dodávky)

FVS

Pružná připojovací hadice s převlečnými maticemi ⅜“ × ⅜“ , délka 50 cm

Art.-Nr. 89620

T-kus

Speciální T-kus ⅜“ převlečná matice ×2 závity ⅜“

Art.-Nr. 89610

Doporučené příslušenství pro instalaci v kuchyni (volitelné)

EAK

Dřezová baterie s pákou na boční straně. Otočné raménko 20 cm

EAK: Art.-Nr. 1100-04430

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 (< 3,5 l / min): Art.-Nr. 0010-00461

> Perlátor s chromovanou objímkou M 24a
(určeno pro armatury s vnitřním závitem na výstupu)
CSP 6a: Art.-Nr. 0010-0047

> Perlátor s chromovanou objímkou M 22i
(určeno pro armatury s vnějším závitem na výstupu)
CSP 6i: Art.-Nr. 0010-0046

CLAGE GmbH
Pirolweg 1 – 5
21337 Lüneburg

Fon +49 4131 8901-0
Fax +49 4131 83200
info@clage.de
> www.clage.de