

# 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 na tel.: 596 550 207



### Energetická třída **A**

**CEX-U** (s Multiple Power Systémem: nastavení 11 nebo 13,5 kW)

|                                                                   |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Číslo zboží:                                                      | 2400-26413          |                   |
| Typ instalace:                                                    | tlaková             |                   |
| Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:                              | 1 (10)              |                   |
| Připojení vody (typ závitu):                                      | G 3/8"              |                   |
| Nastavení teploty [°C]:                                           | 20 až 60            |                   |
| Průtok teplé vody při $\Delta t = 33\text{ K}^{1)2)}$ [l/min]:    | 4,8                 | 5,8 <sup>3)</sup> |
| Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok <sup>4)</sup> [l/min]: | 2 / 5               |                   |
| Jmenovitý výkon [kW]:                                             | 11,0                | 13,5              |
| Jmenovité napětí [3~ / PE 400 V AC]:                              | pevně připojení     |                   |
| Jmenovitý proud <sup>2)</sup> [A]:                                | 16                  | 20                |
| Požadovaný průřez vodiče <sup>2)</sup> [mm²]:                     | 1,5                 | 2,5               |
| IES® Neizolovaný topný drát:                                      | ✓                   |                   |
| Připraven pro Smart Control ovládání:                             | ✓   iOS (volitelné) |                   |
| Připraven pro dálkové FX bluetooth ovládání:                      | ✓  (volitelné)      |                   |
| Vhodný pro solární systémy (max. teplota vstupní vody ≤ 60 °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 × 10,4  |                   |

1) Navýšení teploty z 12 °C na 45 °C 2) V závislosti na jmenovitém výkonu zařízení 3) Smíšené vody 4) Průtok omezen pro dosažení nejlepšího poměru ohřevu a průtoku vody

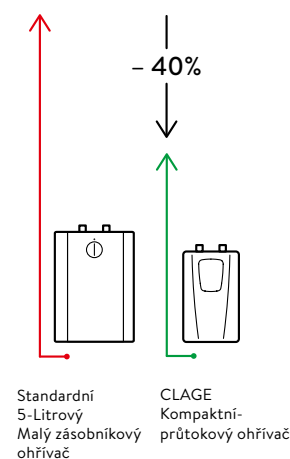
### Popis

- > Elektronicky řízený průtokový ohřívač pro spodní montáž v kompaktním provedení
- > Dotyková tlačítka a LED displej 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 skřínce. Závitové připojení na vodu 3/8". 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
- > Ohřívač můžete ovládat pomocí tabletu nebo smartphonu (iOS 9 a novější / Android-OS 4.4 a novější). K tomu je potřeba použít bezdrátový adaptér FXE3 (není součástí balení ohřívače) a nainstalovat aplikaci »Smart Control« do svého chytrého zařízení.
- > Zapojení v solárních systémech nebo pro dohřev ze vzdáleného zdroje teplé vody (max. teplota vstupní vody ≤ 60 °C)
- > Součástí balení je také T-kus pro napojení na rohový ventil a dále 3/8" flexibilní hadice pro připojení přívodu vody do ohřívače.

### Ekonomické srovnání: (Zdroj: www.clage.de)

#### Úspora až 40 % energie oproti běžným zásobníkovým ohřívačům.

E-kompaktní průtokový ohřívač zajišťuje ekonomicky úsporný provoz. Ohřev vody probíhá pouze při otevření kohoutku teplé vody. Ohřívač neobsahuje zásobník vody, díky čemuž nevznikají tepelné ztráty způsobené nahříváním vody na provozní teplotu. Tyto ztráty se u zásobníkových ohřívačů pohybují okolo 40 % z celkové spotřebované energie





# E-Kompaktní průtokový ohřívač CEX-U Příslušenství



## FXS 3 (C) sada dálkového ovládání (volitelné)

Dálkové ovládání s Bluetooth® bezdrátovým adaptérem pro instalaci do ohřívače. Dálkové ovládání umožňuje pohodlné nastavení teploty výstupní vody. Dosah signálu ovladače je až 10 metrů v budově. Bezpečný, obousměrný rádiový Bluetooth® přenos, plynulá volba teploty pomocí dvou tlačítek mezi 20°C až 60°C, dvě paměti pro uložení vlastního nastavení. LCD displej, magnetický držák na stěnu a AAA baterie. IP 20. Rozměry (v × š × h): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FXS 3 (C):** Obj. č. 3200-34027

## FXE 3 (C) adaptér pro dálkové ovládání (volitelné)

Rádiový Bluetooth® bezdrátový adaptér pro instalaci do průtokového ohřívače vody pro připojení smartphonu / tabletu nebo dálkovému ovládání CLAGE. Toto rozšíření je nutné, pokud ohřívač ještě není vybaven bezdrátovým dálkovým ovládáním FX 3 nebo FX Next.

**FXE 3 (C):** Obj. č. 3200-34026



## 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): 18 × 13 × 8 cm

**LAB:** Obj. č. 82260

## Příslušenství pro spodní montáž (součást dodávky)

### FVS

Pružná připojovací hadice s převlečnými maticemi  $\frac{3}{8}$ " ×  $\frac{3}{8}$ " , délka 50 cm

Art.-Nr. 89620



### T-kus

Speciální T-kus  $\frac{3}{8}$ " převlečná matice × 2 závitů  $\frac{3}{8}$ "

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 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