

## Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

- > Küchenspüle
- > Waschtisch
- > Doppelwaschtisch



**Energieeffizienzklasse**

(Skala: A+ bis F)

**CEX-U** (mit Multiple Power System: 11 oder 13,5 kW einstellbar)

|                                                                                        |                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Artikelnummer:                                                                         | 2400-26213         |                   |
| Bauart:                                                                                | druckfest          |                   |
| Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:                                              | 1 (10)             |                   |
| Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):                                                  | G 3/8"             |                   |
| Temperaturwahlbereich [°C]:                                                            | 20 bis 60          |                   |
| Warmwasserleistung bei $\Delta t = 33 \text{ K}^{1) 2)}$ [l/min]:                      | 4,8                | 5,8 <sup>3)</sup> |
| Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge <sup>4)</sup> [l/min]:                     | 2 / 5              |                   |
| Nennleistung [kW]:                                                                     | 11,0               | 13,5              |
| Spannung [3~ / PE 400 V AC]:                                                           | Festanschluss      |                   |
| Nennstrom <sup>2)</sup> [A]:                                                           | 16                 | 20                |
| Erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>2)</sup> [mm²]:                                   | 1,5                | 2,5               |
| Blankdraht-Heizsystem IES®:                                                            | ✓                  |                   |
| Smart Control fähig:                                                                   | ✓  (optional)      |                   |
| Funkfernbedienung:                                                                     | ✓  (optional)      |                   |
| Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 70^\circ\text{C}$ ): | ✓                  |                   |
| Prüfzeichen VDE / Schutzart:                                                           | ✓ / IP 24          |                   |
| Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] $\geq$ :                 | 1000               |                   |
| Nenninhalt [Liter]:                                                                    | 0,3                |                   |
| Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:                                                        | ca. 2,7            |                   |
| Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:                                              | 29,4 × 17,7 × 10,8 |                   |

1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 45 °C 2) Je nach eingestellter Anschlussleistung

3) Mischwasser

4) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung

**Beschreibung**

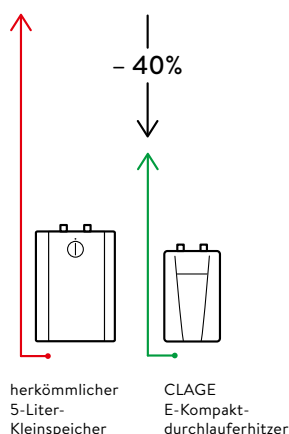
- > Elektronisch geregelter Untertischdurchlauferhitzer im Kompaktformat
- > Tastenbedienfeld mit LCD-Anzeige zur gradgenauen Temperatureingabe zwischen 20 °C und 60 °C
- > Zwei Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Betriebsanzeigen
- > Kein Zumischen von kaltem Wasser mehr nötig
- > Problemlose Montage unter der Küchenspüle durch kleine Abmessungen und außenliegende 3/8-Zoll-Wasseranschlüsse für druckfeste oder drucklose Installation
- > Mit Netzanschlussleitung für eine 3-Phasen-Herdanschlussdose
- > Gradgenaue Temperatur durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- > Blankdraht-Heizsystem IES® sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Mit Multiple Power System MPS® wird die maximale Leistungsaufnahme bei der Installation festgelegt: 11 oder 13,5 kW
- > Kann auch per Tablet oder Smartphone (ab iOS 9 / Android-OS 4.4) gesteuert werden (hierfür ist ein FXE Funkadapter, ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)
- > Solaranlagenfähig (Zulauftemperatur  $\leq 70^\circ\text{C}$ )

iOS ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.

Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung und Irrtum vorbehalten. Stand der Angaben: 09.18

**Wirtschaftlichkeitsvergleich** (Quelle: www.clage.de)**Spart bis zu 40 % Energie gegenüber herkömmlichen Kleinspeichern.**

Durch die bedarfsgerechte Warmwasserbereitung und das Vermeiden von Bereitschaftsenergieverlusten sinkt der Energieverbrauch um ca. 40 %. Unter Einberechnung der Wasserersparnis können so jährlich bis zu 80 Euro Betriebskosten gespart werden.



# E-Kompaktdurchlauferhitzer CEX-U

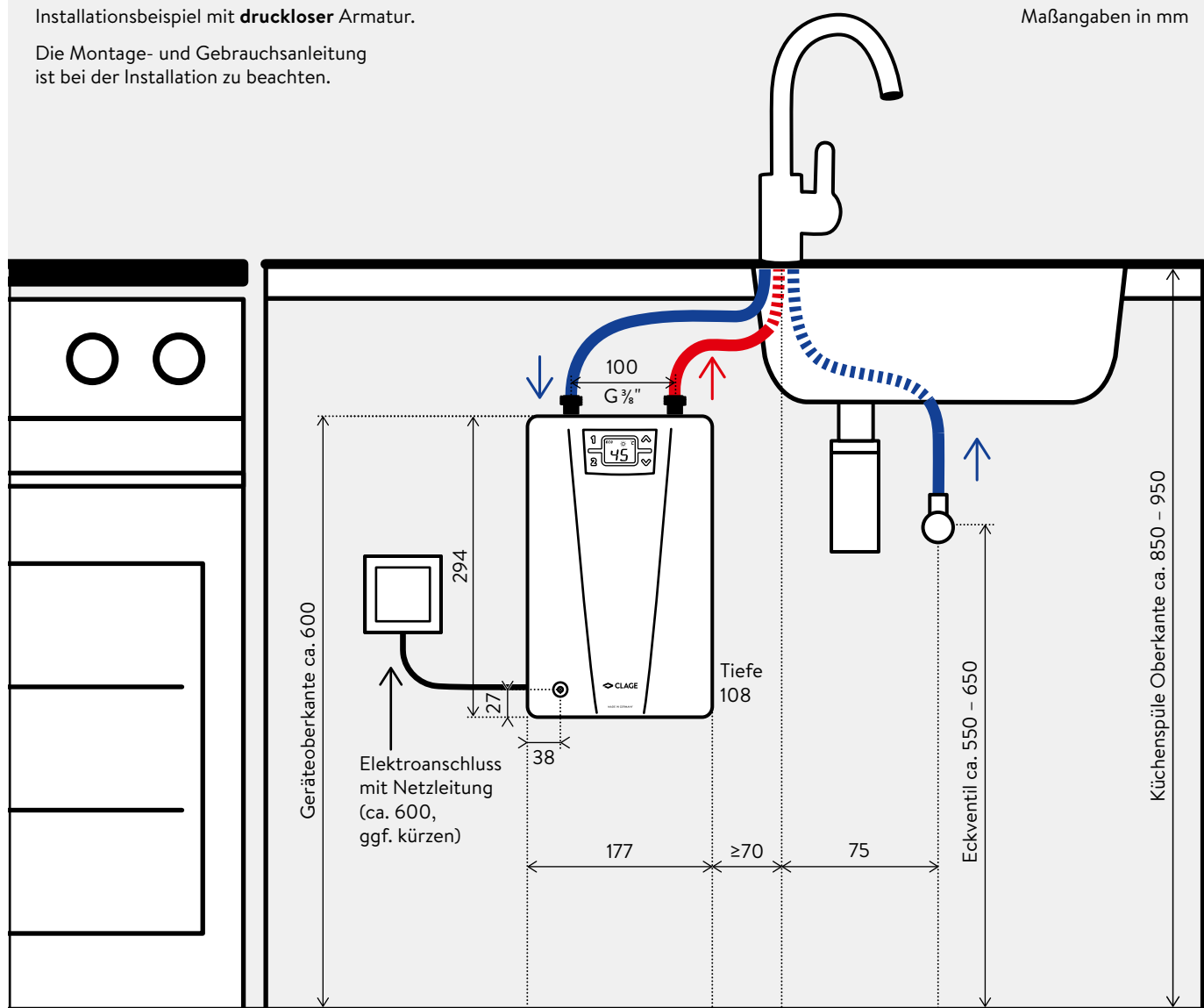


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

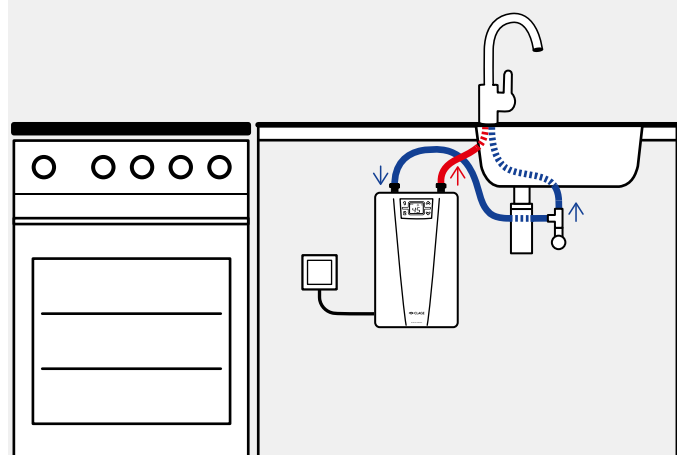
Installationsbeispiel mit **druckloser** Armatur.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.

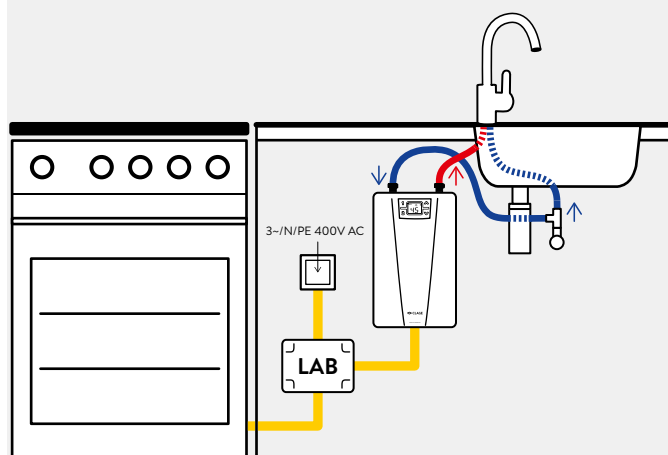
Maßangaben in mm



Alternative Installation mit **druckfester** Armatur.



Stromanschluss mit **Lastabwurfswitchung LAB** an nur einem vorhandenen 400-Volt-Herdanschluss, falls keine eigene Stromversorgung für den Durchlauferhitzer möglich ist.



# E-Kompaktdurchlauferhitzer CEX-U Zubehör



## Zubehör zur Untertischinstallation (im Lieferumfang enthalten)

### FVS

Flexibler Verbindungsschlauch 3/8 Zoll ÜM x 3/8 Zoll ÜM, Länge 50 cm

Art.-Nr. 89620

### T-Stück

Spezial-T-Stück 3/8 Zoll ÜM x 3/8 Zoll QV 10 mm

Art.-Nr. 89610



### FX (optional)

Die Funkfernbedienung ermöglicht zusätzlich zur Bedienung am Gerät, die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude. Sichere, bidirektionale Funkübertragung, stufenlose Temperaturwahl über zwei Tasten, zwei Festwerttasten und eine LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien (im Lieferumfang enthalten). IP 20. Maße (H x B x T): 5,8 x 12,5 x 1,9 cm

**FX:** Art.-Nr. 2400-26090



### LAB (optional)

Lastabwurfbox (Elektro-Installationsset) mit vormontierten Leitungen, Schaltschutz und Lastabwurfrelais, zum gemeinsamen Anschluss eines Durchlauferhitzers und eines elektromechanischen Herdes an die Herdanschlussdose, falls keine eigene Stromversorgung für den Durchlauferhitzer möglich ist. IP 55. Maße (H x B x T): 18 x 13 x 8 cm

**LAB:** Art.-Nr. 82260



## Zubehörempfehlung für Küchenanwendung (optional)

### EAK (drucklos)

Einhebel-Spültischmischbatterie mit seitlichem Bedienhebel und drehbarem Rohrauslauf 20 cm

**EAK:** Art.-Nr. 1100-04430



**Strahlregler CSP 6, CSP 6a und CSP 6i (optional)**

Der Strahlregler an der Armatur unterstützt die energie- und wasser-sparende Betriebsweise des Kompaktdurchlauferhitzers. Durch Beimischung von Luft wird ein gleichmäßiger, weicher Wasserstrahl geformt, der nicht spritzt, sondern perlt.

- > Strahlreglereinsatz für Mundstück M 22/24 an der Armatur  
**CSP 6 (< 3,5 l / min):** Art.-Nr. 0010-00461
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M 24a  
(geeignet für Armaturen mit Innengewinde am Auslauf)  
**CSP 6a:** Art.-Nr. 0010-0047
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M 22i  
(geeignet für Armaturen mit Außengewinde am Auslauf)  
**CSP 6i:** Art.-Nr. 0010-0046