

**Einsatzbereiche**

Einzelversorgung:

> Küchenspüle

> Waschtisch

> Doppelwaschtisch



# E-Kompaktdurchlauferhitzer CDX-U



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818

	CDX7-U	CDX11-U
Artikelnummer:	2400-26607	2400-26613
Bauart:	druckfest	
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1 (10) <sup>1)</sup>	
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G 3/8"	
Temperaturwahlbereich [°C]:	werkseitig: 50 (intern verstellbar zwischen 30 und 60)	
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 33\text{ K}$ <sup>2)</sup> [l/min]:	3,0	4,8
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge <sup>3)</sup> [l/min]:	2 / 4	2 / 5
Nennleistung <sup>4)</sup> [kW]:	6,9	11,0
Nennspannung [3~ / PE 380 – 415 V AC]:	Festanschluss	
Nennstrom <sup>4)</sup> [A]:	10	16
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]:	1,0	1,5
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓	
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 x Breite x Tiefe) [cm]:	29,4 x 17,7 x 10,4	

1) Auch für drucklosen Betrieb zugelassen  
4) Bezogen auf Nennspannung 400 V

2) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 45 °C

3) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung

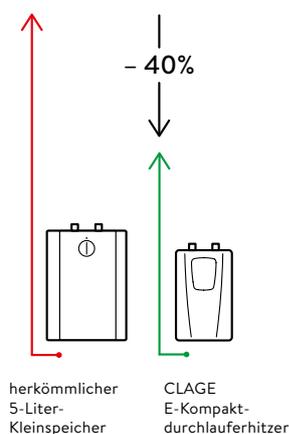
## Beschreibung

- > Elektronisch gesteuerter Untertischdurchlauferhitzer im Kompaktformat ohne Bedienelemente
- > Automatische Anpassung der Leistung an Durchflussmenge und Zulauftemperatur
- > Maximale Auslauftemperatur werkseitig auf 50 °C eingestellt, Temperatureinstellung wie gewohnt durch Zumischen von kaltem Wasser an der Armatur
- > 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
- > Blankdraht-Heizsystem IES® sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich

## 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 CDX-U

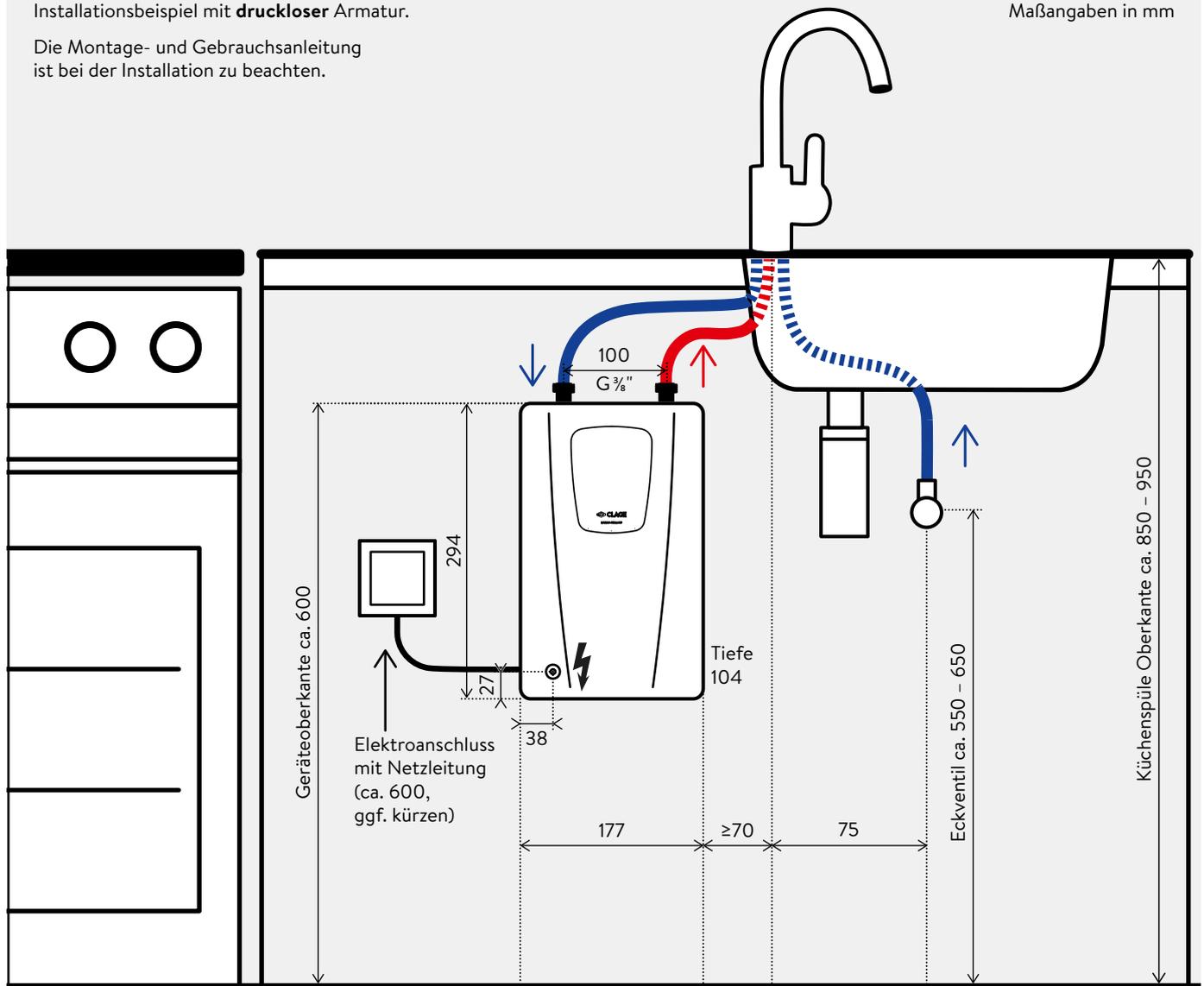


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400

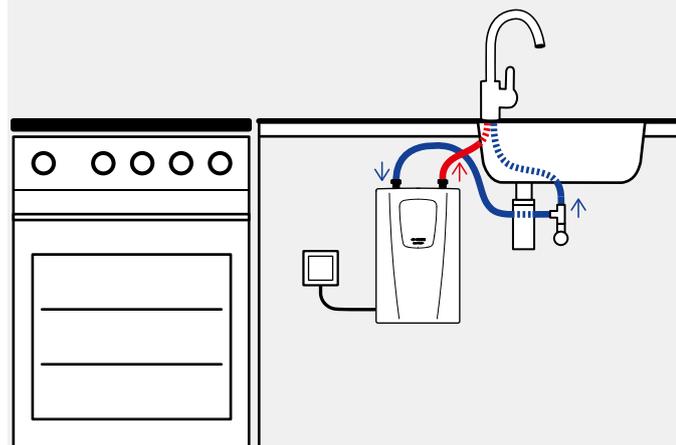
Installationsbeispiel mit **druckloser** Armatur.

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

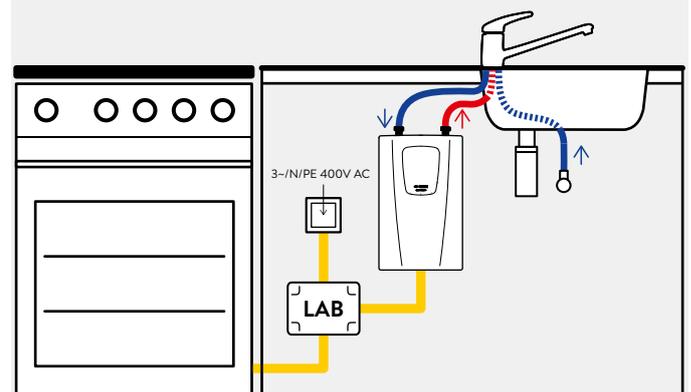
Maßangaben in mm



Alternative Installation mit **druckfester** Armatur.



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



# E-Kompaktdurchlauferhitzer CDX-U Zubehör



**Zubehör zur Untertischinstallation** (im Lieferumfang enthalten)

**FVS**

Flexibler Verbindungsschlauch  $\frac{3}{8}$  Zoll ÜM  $\times$   $\frac{3}{8}$  Zoll ÜM, Länge 50 cm

**FVS:** Art.-Nr. 89620

**T-Stück**

Spezial-T-Stück  $\frac{3}{8}$  Zoll ÜM  $\times$   $\frac{3}{8}$  Zoll QV 10 mm

**T-Stück:** Art.-Nr. 89610



**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.  
IP55. Maße (H  $\times$  B  $\times$  T): 18  $\times$  13  $\times$  8 cm

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



**Zubehörempfehlung für Küchenanwendung** (optional)

**EKE** (druckfest)

Automatische Einhebel-Spültischarmatur mit seitlichem Bedienhebel und Sensorelektronik, Temperatur stufenlos über seitlichen Bedienhebel regelbar, aktivierbare Hygienespülung (automatische Spülung alle 12 oder 24 Stunden), einstellbare Wassernachlaufzeit, Schwenkrohrauslauf 21 cm, mit zwei Flexschläuchen  $\frac{3}{8}$  Zoll.

**Zubehör BBW oder SNG zur Energieversorgung erforderlich.**

**EKE:** Art.-Nr. 1100-04235



**Batteriebox BBW** (optional für EKE)

Zubehör für Sensorarmatur zur Energieversorgung: Wasserdichte Batteriebox inklusive Batterie 6V Lithium CRP 2. Leitungslänge ca. 10 cm,  $\varnothing$  6 cm

**BBW:** Art.-Nr. 89516



**Steckernetzgerät SNG** (optional für EKE)

Zubehör für Sensorarmatur zur Energieversorgung: Netzteil  
1~ / N / PE 230 V AC / 6 V DC. Leitungslänge ca. 70 cm

**SNG:** Art.-Nr. 89484



**Zubehörempfehlung für Küchenanwendung** (optional)

**EAK** (drucklos)

Einhebel-Spültischmischarmatur mit seitlichem Bedienhebel,  
Schwenkrohrauslauf 20 cm und drei Flexschläuchen  $\frac{3}{8}$  Zoll.

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



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

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 M22/24 an der Armatur  
**CSP 6 (< 3,5l / min):** Art.-Nr. 0010-00461
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M24a  
(geeignet für Armaturen mit Innengewinde am Auslauf)  
**CSP 6a:** Art.-Nr. 0010-0047
- > Strahlregler mit Chrom-Mundstück M22i  
(geeignet für Armaturen mit Außengewinde am Auslauf)  
**CSP 6i:** Art.-Nr. 0010-0046