

E-Kompaktdurchlauferhitzer CFX-U



Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

- > Küchenspüle
- > Waschtisch
- > Doppelwaschtisch



E-Kompaktdurchlauferhitzer CFX-U



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



Energieeffizienzklasse A (Skala: A+ bis F) **CFX-U** (mit Multiple Power System: 11 oder 13,5 kW einstellbar)

Artikelnummer:	2400-26313	
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 ³⁾
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge ⁴⁾ [l/min]:	2 / 5	
Nennleistung [kW]:	11,0	13,5
Spannung [3~ / PE 400 V AC]:	Festanschluss	
Nennstrom ²⁾ [A]:	16	20
Erforderlicher Kabelquerschnitt ²⁾ [mm ²]:	1,5	2,5
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓	
Smart Control fähig:	✓	
Funkfernbedienung:	✓ (im Lieferumfang enthalten)	
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 70\text{ °C}$):	✓	
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 24	
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] \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 10,8	

1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 45 °C 2) Je nach eingestellter Anschlussleistung 3) Mischwasser 4) Durchflussmenge begrenzt für optimale Temperaturerhöhung

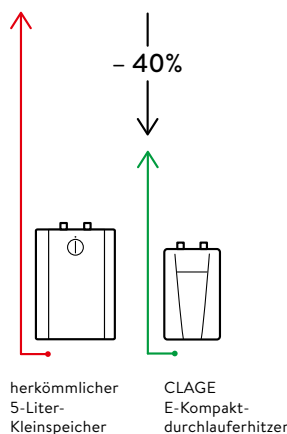
Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Untertischdurchlauferhitzer im Kompaktformat mit Funkfernbedienung
- > Temperatureinstellung zwischen 20 °C und 60 °C über bidirektionale Funkfernbedienung
- > 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 $\leq 70\text{ °C}$)

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 CFX-U

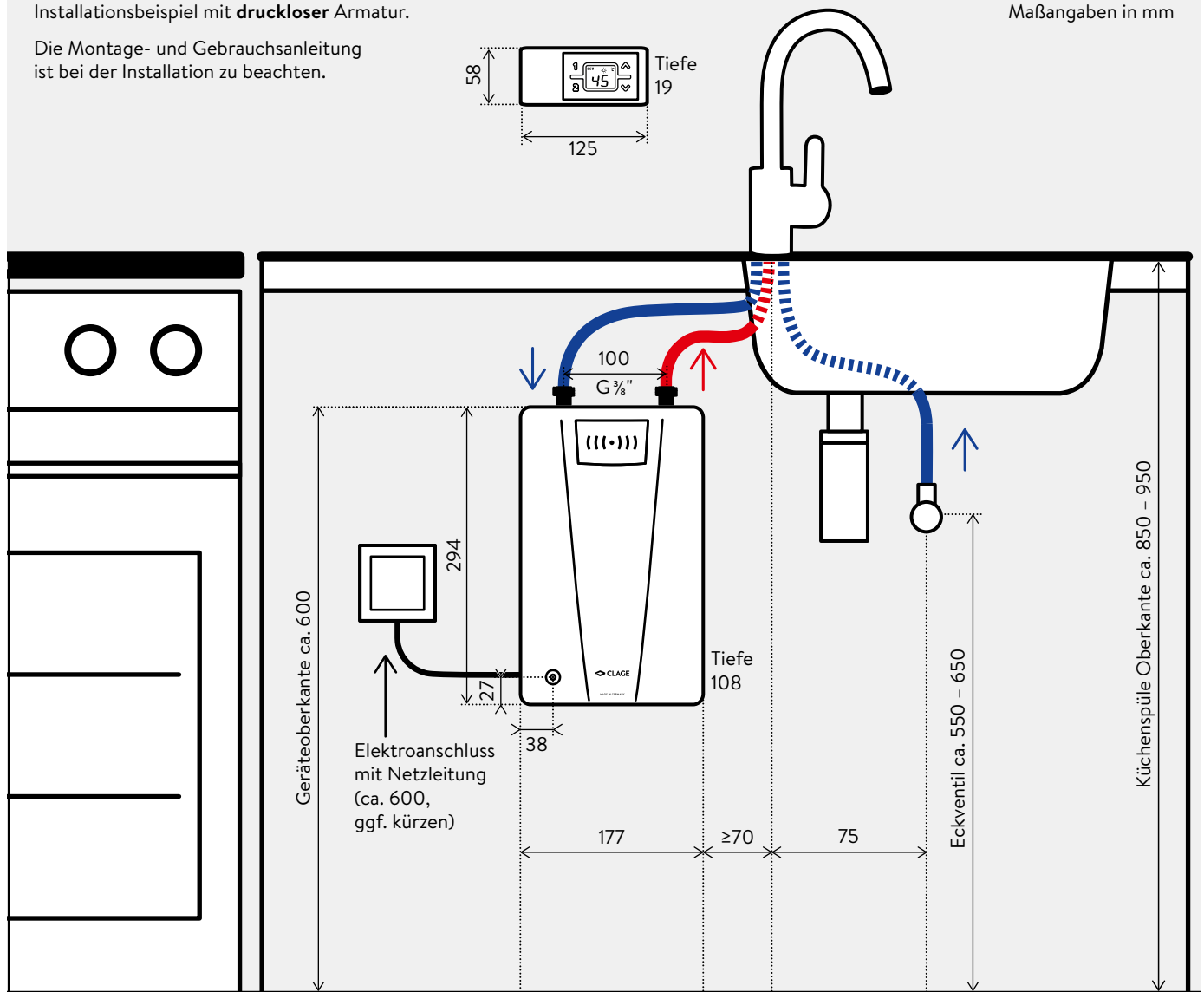


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

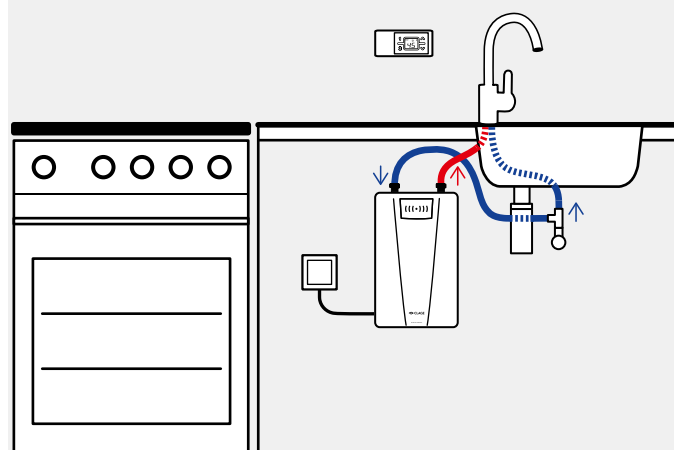
Installationsbeispiel mit **druckloser** Armatur.

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

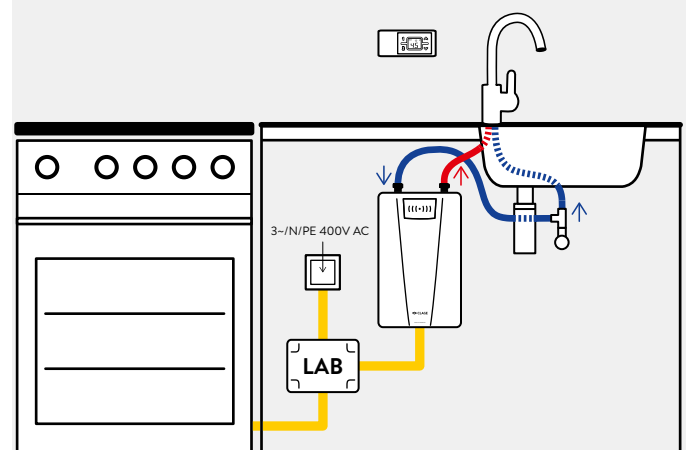
Maßangaben in mm



Alternative Installation mit **druckfester** Armatur.



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





FX (im Lieferumfang enthalten)

Die Funkfernbedienung ermöglicht die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude zusätzlich zur Bedienung am Gerät. Sichere, bidirektionale Funkübertragung, Temperaturwahl über zwei Tasten zwischen 20 °C und 60 °C plus zwei Festwerttasten und LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien im Lieferumfang enthalten. IP 20. Maße (H × B × T): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

FX: Art.-Nr. 2400-26090



Zubehör zur Untertischinstallation (im Lieferumfang enthalten)

FVS

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

Art.-Nr. 89620

T-Stück

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

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.

IP 55. Maße (H × B × T): 18 × 13 × 8 cm

LAB: Art.-Nr. 82260



Zubehörempfehlung für Küchenanwendung (optional)

EKE (druckfest)

Automatische Einhebel-Spültischarmatur mit seitlichem Bedienelement und Sensorelektronik, Temperatur stufenlos über seitlichen Bedienelement regelbar, aktivierbare Hygienespülung (automatische Spülung alle 12 oder 24 Stunden), einstellbare Wassernachlaufzeit, Auslauf 21 cm.

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 6 V Lithium CRP 2. Leitungslänge ca. 10 cm, Ø 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 und drehbarem Rohrauslauf 20 cm

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 wassersparende 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