E-Kompaktdurchlauferhitzer
CFX-U

PLUS X AWARD
ausgezeichnet als:
BESTES PRODUKT DES JAHRES 2011

Einsatzbereiche

Einzelversorgung:

- > Küchenspüle
- > Waschtisch
- > Doppelwaschtisch

E-Kompaktdurchlauferhitzer
CFX-U
Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32

Energieeffizienzklasse A	**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 ⅜"	
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60	
Warmwasserleistung bei Δt = 33 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)] [mm²]:	1,5	2,5
IES® Blankdraht-Heizsystem:	✓	
Smart Control fähig:	✓	
Funkfernbedienung:	✓ (im Lieferumfang enthalten)	
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur ≤ 70 °C):	✓	
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 24	
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] ≥ :	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

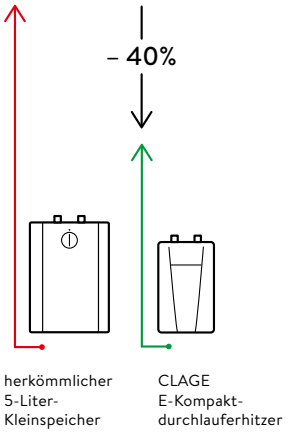
Beschreibung

- Elektronisch geregelter Untertischdurchlauferhitzer im Kompaktformat 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 ⅜-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 iPad * (ab iOS 5) gesteuert werden (hierfür ist ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)
- Solaranlagenfähig (Zulauftemperatur ≤ 70 °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 Wassersparnis können so jährlich bis zu 80 Euro Betriebskosten gespart werden.



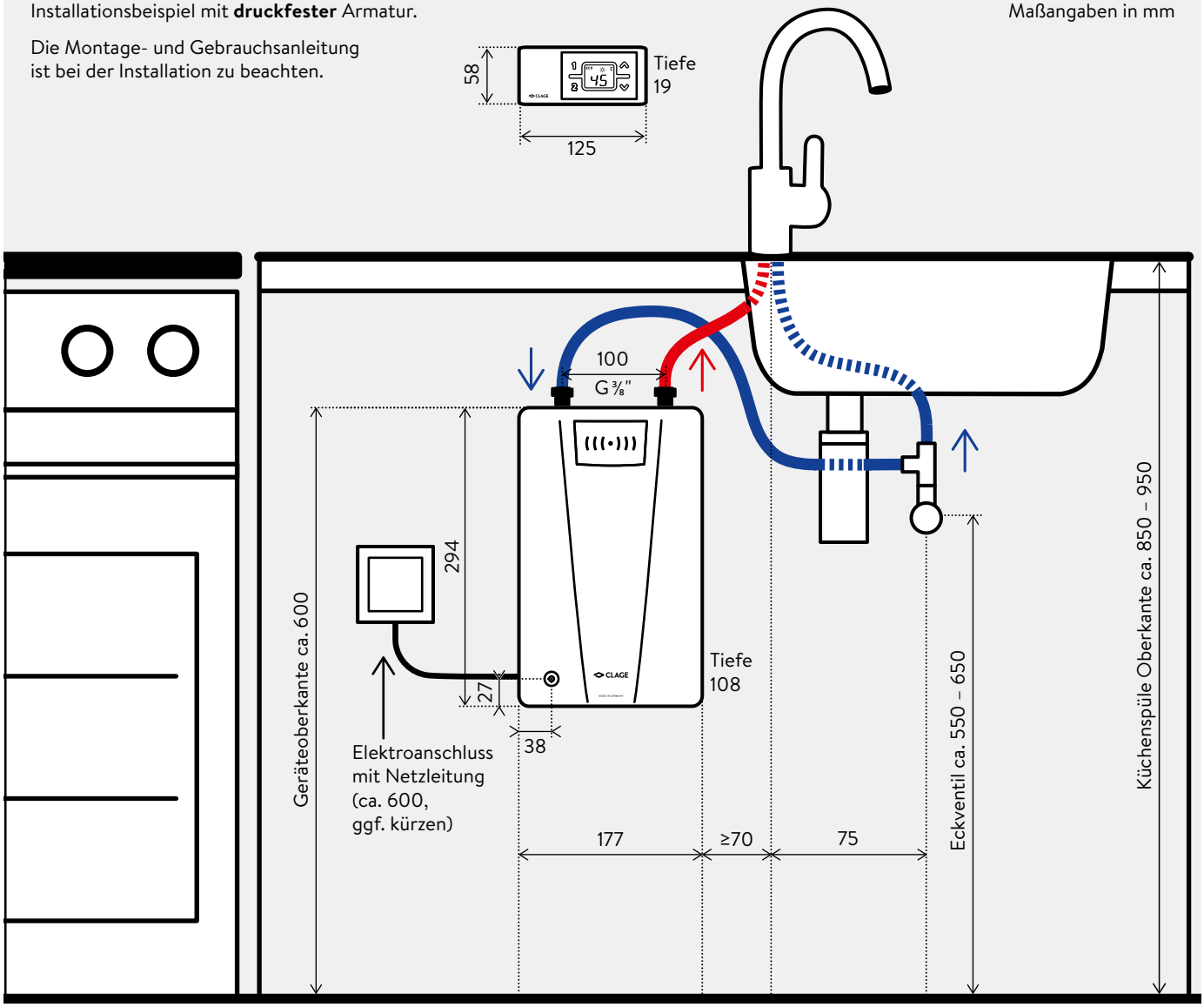
*) Apple, das Apple-Logo, iPad und iOS sind eingetragene Marken der Apple Inc.
Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung und Irrtum vorbehalten. Stand der Angaben: 06.16

E-Kompaktdurchlauferhitzer
CFX-U
Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

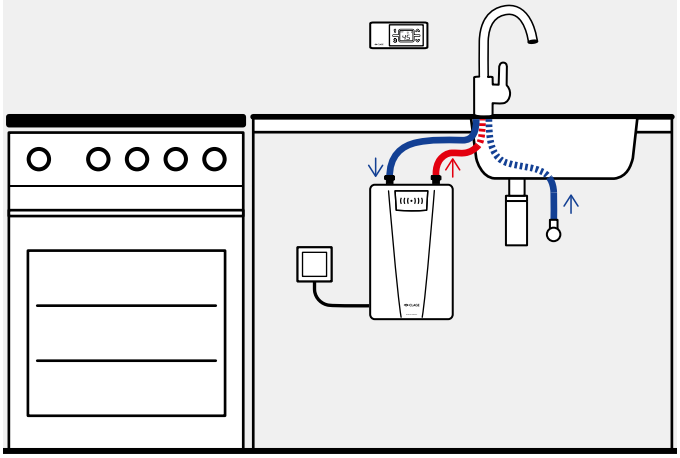
Installationsbeispiel mit **druckfester** Armatur.

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

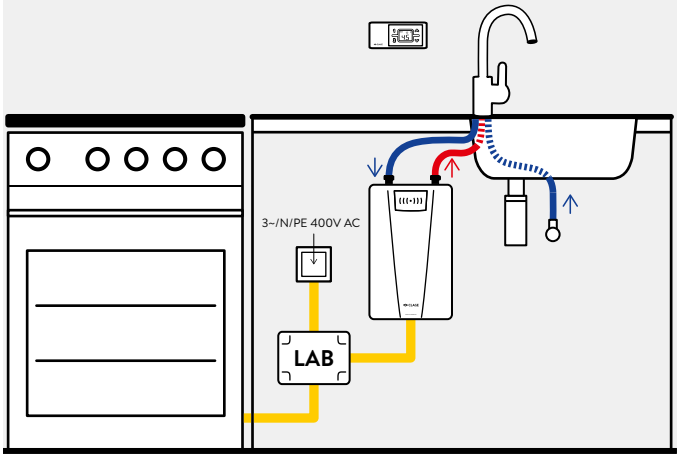
Maßangaben in mm



Alternative Installation mit **druckloser** 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. 2400-26050

Zubehör zur Untertischinstallation (im Lieferumfang enthalten)

FVS

flexibler Verbindungsschlauch ⅜ Zoll ÜM × ⅜ Zoll ÜM, 50 cm lang

Art.-Nr. 89620

T-Stück

Spezial-T-Stück ⅜ Zoll ÜM × ⅜ Zoll QV 10mm

Art.-Nr. 89610

LAB (optional)

Lastabwurfbox (Elektro-Installationsset) mit vormontierten Leitungen, Schaltschütz 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): 17 × 13 × 8 cm

LAB: Art.-Nr. 82260

Zubehörempfehlung für Küchenanwendung (optional)

EAK

Einhand-Spültischbatterie 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 wassersparende 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

CLAGE GmbH
Pirolweg 1 – 5
21337 Lüneburg

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