

Durchlauferhitzer CFX-U



Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer als Untertischgerät im Kompaktformat mit Funkfernbedienung für die energieeffiziente Warmwasserversorgung einer Küchenspüle. Die Elektronik regelt die Leistungsaufnahme bis zur Leistungsgrenze, um die eingestellte Auslauftemperatur gradgenau zu erreichen und konstant zu halten. Der Sollwert kann mit der Fernbedienung zwischen 20 °C und 60 °C eingestellt werden. Die maximale Leistungsaufnahme wird bei der Installation entweder auf 13,5 kW oder 11 kW eingestellt.



Beschreibung

- Elektronisch geregelter Untertisch-Durchlauferhitzer im Kompaktformat
- Energieeffiziente Warmwasserbereitung ohne Wärmeverluste
- Gradgenaue Temperaturen durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- Temperatureinstellung 20 °C bis 60 °C über bidirektionale Funkfernbedienung
- Solaranlagenfähig
- Problemlose Montage unter der Küchenspüle durch kleine Abmessungen und außenliegende G^{3/8} Wasseranschlüsse für druckfeste oder drucklose Installation
- Mit Netzanschlussleitung für eine 3-Phasen Herdanschlussdose
- Multiple Power System MPS®: Leistungsaufnahme wird bei der Installation festgelegt (11 kW oder 13,5 kW)
- Kann auch per iPad gesteuert werden (hierfür ist ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)



Funkfernbedienung

- Tastenbedienfeld mit LCD-Anzeige zur gradgenauen Temperatureingabe zwischen 20 °C und 60 °C
- Zwei Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Betriebsanzeigen

Einsatzbereiche

- Küchenspüle
- Waschtisch

Die Installation erfolgt direkt an die Anschlussrohre der Armatur.

Zubehör: LAB (Art. Nr. 82260)



Lastabwurfbox, zum gemeinsamen Anschluss dieses Durchlauferhitzers und eines elektromechanischen Herdes an die Herdanschlussdose, falls keine eigene Stromversorgung möglich ist.

Typ	CFX-U FUNKTRONIC MPS®	
Artikelnummer	26313	
Nenninhalt, Bauart	Liter	0,3, geschlossen
Zulässiger Betriebsüberdruck	MPa (bar)	1 (10)
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)	G ^{3/8} "	
Temperaturwahlbereich	°C 20 bis 60	
Warmwasserleistung bei Δt = 33 K ¹⁾²⁾	l/min	4,8 ²⁾³⁾ 5,8 ²⁾³⁾
Einschalt- – maximale Durchflussmenge ⁴⁾	l/min	2 – 5
Nennleistung ⁵⁾	kW	11,0 13,5
Spannung	V	3~ / PE 400V AC
Nennstrom	A	3 × 16 3 × 20
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt ⁵⁾	mm ²	1,5 2,5 ⁶⁾
IES® Blankdraht-Heizsystem	/ Ω cm ⁷⁾	• / 1000
solaranlagenfähig (Zulauftemperatur < 70 °C)	•	
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	2,7
Prüfzeichen VDE / Schutzart	• / IP 24	

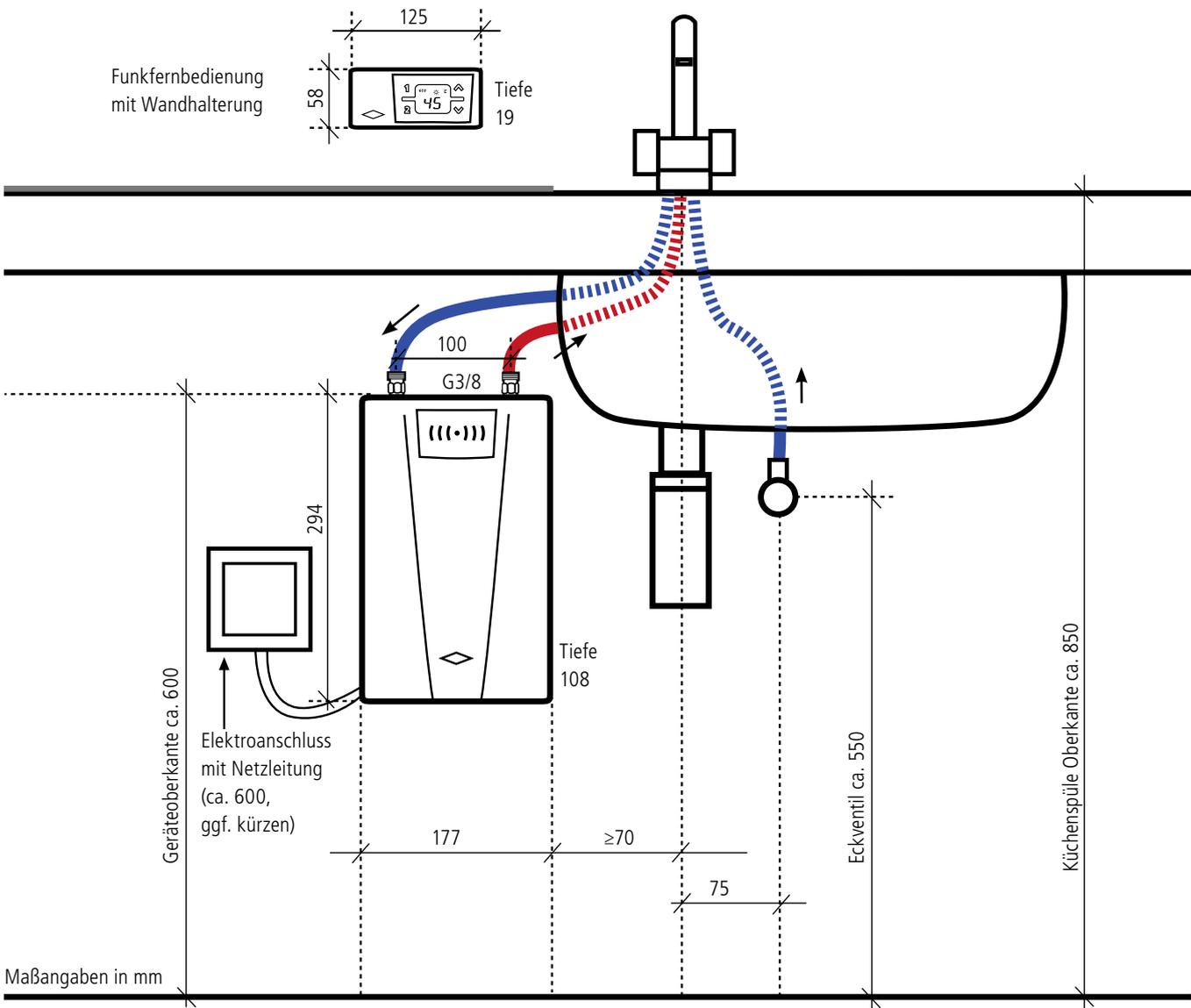
• = vorhanden bzw. ja 1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 45 °C 2) Mischwasser 3) je nach eingestellter Anschlussleistung 4) Durchfluss begrenzt, um optimale Temperaturerhöhung zu erreichen 5) Vorschriften sind in einzelnen Versorgungsgebieten unterschiedlich. Nur durch Fachmann anzuschließen! 6) Es darf nur die werkseitig gelieferte Netzleitung verwendet werden. 7) Zulässiger elektrischer Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C

Ausschreibungstexthilfe

... Stück elektronisch geregelter Durchlauferhitzer als Untertischgerät im Kompaktformat mit Funkfernbedienung zur energieeffizienten Warmwasserversorgung. Temperaturwahl zwischen 20 °C und 60 °C über die bidirektionale Funkfernbedienung mit LC-Display und 2 Programmtasten. Typ CFX-U FUNKTRONIC MPS®, Anschlussleistung 11 oder 13,5 kW 3~ / PE 400V AC, Gerät liefern, montieren und in Betrieb nehmen.

CLAGE GmbH, Pirolweg 1–5, 21337 Lüneburg
 Telefon 041 31·89 01-32, Telefax 041 31·83 200
 E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de

Durchlauferhitzer CFX-U



Installationsbeispiel mit druckloser Armatur

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

**Fragen bei der Installation?
Service-Hotline:
(04131) 89 01-40**

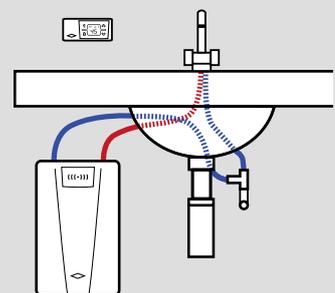
CLAGE GmbH
Pirolweg 1–5
21337 Lüneburg

Telefon 04131·8901-32
Telefax 04131·83200

E-Mail info@clage.de
Internet www.clage.de

Alternativen

Installation mit druckfester Armatur



Stromanschluss mit Lastabwurfschaltung

LAB am elektro-mechanischen E-Herd (falls kein direkter Stromanschluss möglich ist)

