

Durchlauferhitzer CEX-U ELECTRONIC MPS®



Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer als Untertischgerät im Kompaktformat 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. Die Wunschtemperatur wird direkt am Tastenbedienfeld zwischen 20 °C und 60 °C eingestellt. Mit den beiden Programmtasten können zwei individuelle Temperaturen gespeichert und abgerufen werden.



Beschreibung

- Elektronisch geregelter Untertisch-Durchlauferhitzer im Kompaktformat
- Energieeffiziente Warmwasserbereitung ohne Wärmeverluste
- Gradgenaue Temperaturen durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- 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 oder 13,5 kW)
- Kann auch per iPad gesteuert werden (hierfür ist ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)



Tastenbedienfeld

- 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	CEX-U	
Artikelnummer	26213	
Energieeffizienzklasse	A *)	
Nenninhalt	Liter	0,3
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 ³⁾ 5,8 ²⁾³⁾
Einschalt- – maximale Durchflussmenge ⁴⁾	l/min	2 – 5
Nennleistung ⁵⁾	kW	11,0 13,5
Spannung	V	3~ / PE 400 V AC
Nennstrom	A	3 x 16 3 x 20
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt ⁶⁾	mm ²	1,5 2,5
Prüfzeichen VDE / Schutzart	• / IP 24	
IES® Blankdraht-Heizsystem / $\Omega \text{ cm}^{-1}$ ⁷⁾	• / 1000	
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	2,7

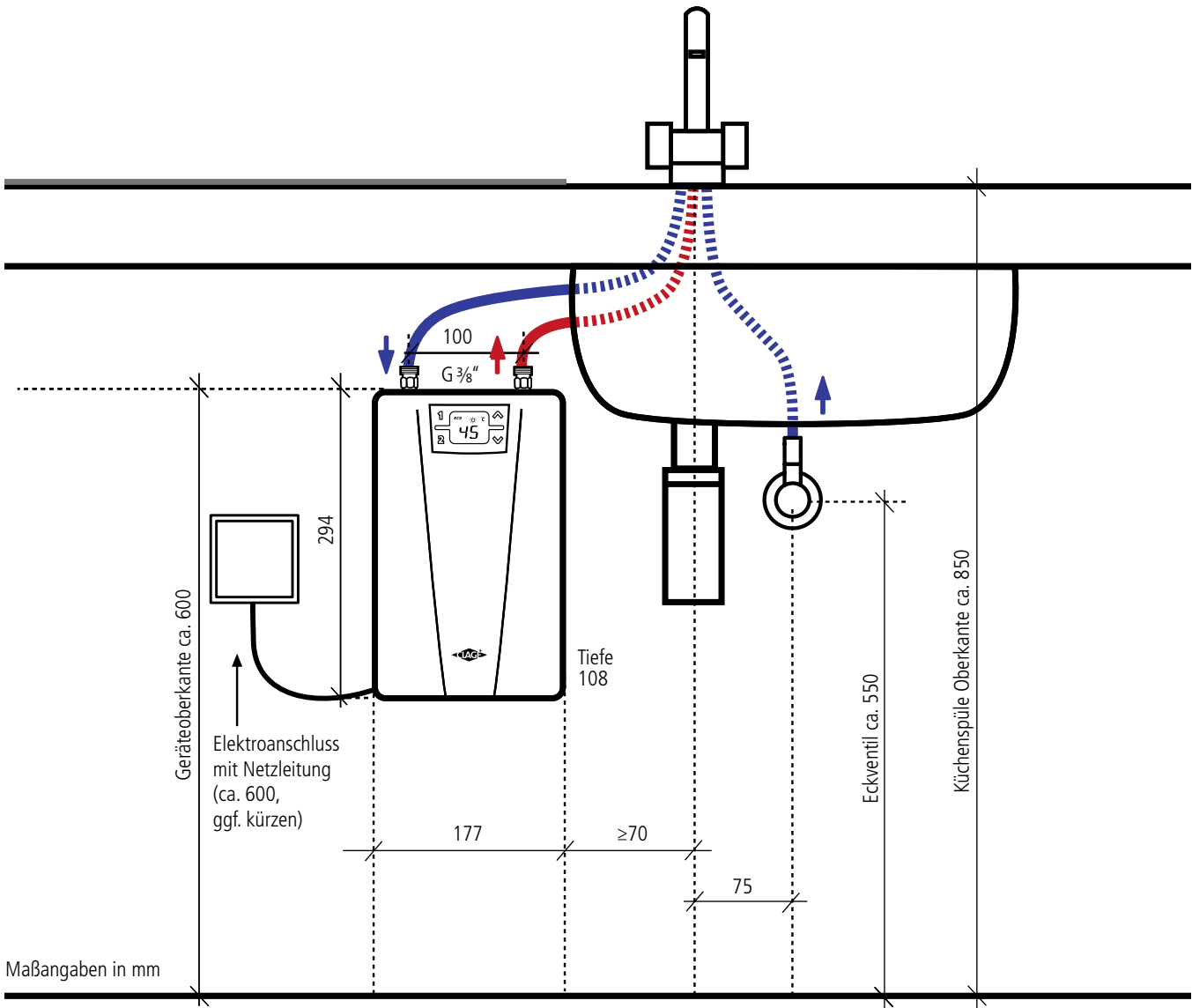
• = vorhanden bzw. ja * *) Die Angabe entspricht den vorläufigen Anforderungen für die ab September 2015 verbindliche EU-Verordnung Nr. 812/2013. 1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 45 °C 2) Mischwasser 3) je nach eingestellter Anschlussleistung 4) Durchfluss begrenzt, um optimale Temperaturerhöhung zu erreichen 5) Vorschriften des örtlichen Energieversorgers beachten 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 zur energieeffizienten Warmwasserversorgung. Temperaturwahl zwischen 20 °C und 60 °C über das Tastenbedienfeld mit LC-Display und zwei Programmtasten. Typ CEX-U ELECTRONIC 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 04131·8901-32, Telefax 04131·83 200
E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de

Durchlauferhitzer CEX-U ELECTRONIC MPS®



Installationsbeispiel mit **druckloser** Armatur.

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

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

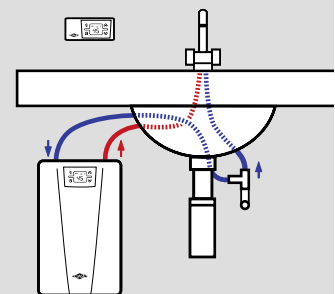
CLAGE GmbH
 Pirolweg 1-5
 21337 Lüneburg

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 elektromechanischen E-Herd (falls kein direkter Stromanschluss möglich ist)

