

Durchlauferhitzer DEX



Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer zur komfortablen und sparsamen Warmwasserversorgung. Die Elektronik regelt die Leistungsaufnahme in Abhängigkeit von Zulauftemperatur und Durchfluss bis zur Leistungsgrenze, um die eingestellte Auslauftemperatur gradgenau zu erreichen und konstant zu halten. Der Sollwert kann durch Tastendruck zwischen 20 °C und 60 °C eingegeben und an der großen Digitalanzeige abgelesen werden, wo auch Funktions- und Störungsanzeigen integriert sind. Die maximale Leistungsaufnahme (18–27 kW) ist bei der Installation bestimmbar.



Beschreibung

- Elektronisch geregelter Komfort-Durchlauferhitzer mit IES®-Heizsystem
- Gradgenaue Temperaturen durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- Attraktives Design mit sehr flacher Bauweise
- Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung
- Solaranlagenfähig (Zulauftemperatur < 70 °C)
- Problemlose Montage dank freiem Montageaum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- Multiple Power System MPS®: Leistungsaufnahme wird bei der Installation festgelegt
- Modul zur Fernbedienung als Zubehör

Einsatzbereiche

- Einzel- und Gruppenversorgung für Bad, Duschbad, Küchenspüle oder Waschbecken.

Komfortables Tastenbedienfeld



- Tastenbedienfeld mit großer LCD-Anzeige zur gradgenauen Temperatureingabe zwischen 20 °C und 60 °C
- 2 Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Abruf von Betriebs- und Störungsanzeigen

Typ	DEX ELECTRONIC MPS®				
Artikelnummer	34227				
Nenninhalt	Liter	0,4			
Bauart; Zulässiger Betriebsüberdruck	MPa (bar)	druckfest; 1 (10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)		G ½"			
Temperaturwahlbereich	°C	20 bis 60			
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28 \text{ K}$ ^{1) 2) 3)}	l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschalt- – maximale Durchflussmenge	l/min	2,5–8,0 ⁴⁾			
Nennleistung ⁵⁾	kW	18	21	24	27
Spannung	V	3/PE ~ 400			
Nennstrom ³⁾	A	3 × 26	3 × 30	3 × 35	3 × 39
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt ⁵⁾	mm ²	4,0	4,0	6,0 ⁷⁾	6,0
IES® Blankdraht-Heizsystem	/ $\Omega \text{ cm}$ ⁶⁾	• / 1100			
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	3,7			
Prüfzeichen VDE / Schutzart		• / IP 25			

• = vorhanden bzw. ja 1) Temperaturerhöhung z. B. von 12 °C auf 40 °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) Zulässiger elektrischer Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C 7) Bei Austausch eines 21 kW/380V-Gerätes kann der Leiterquerschnitt 4 mm² übernommen werden.

Ausschreibungstexthilfe

... Stück elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit Twin-Temperature-Control TTC® und LCD Tastenbedienfeld zur gradgenauen Warmwasserbereitung zwischen 20 °C und 60 °C, Typ DEX, Anschlussleistung ... kW 3/PE 400 V~, Gerät liefern, montieren, bei der Installation programmieren und in Betrieb nehmen.

CLAGE GmbH, Pirolweg 1–5, 21337 Lüneburg
 Telefon 04131·89 01-32, Telefax 04131·83 200
 E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de

Durchlauferhitzer DEX

Installationsbeispiel mit zwei Entnahmestellen.

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

Fragen bei der Installation?

Service-Hotline:
(04131) 89 01-40

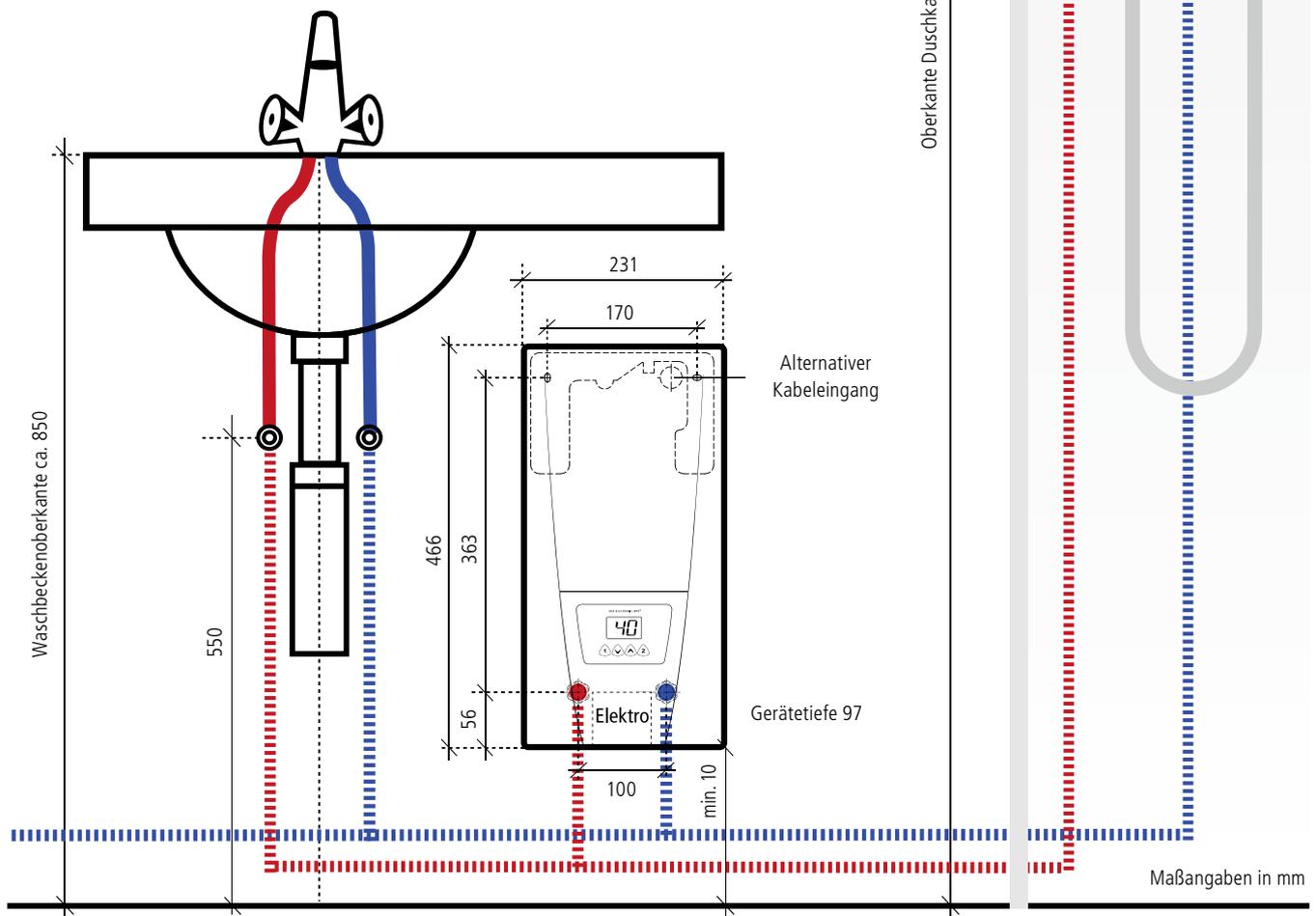
CLAGE GmbH
Pirolweg 1-5
21337 Lüneburg

Telefon 04131-8901-32
Telefax 04131-83200

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

Zur besseren Bedienung kann das Gerät alternativ in Augenhöhe installiert werden.

Der Abstand von der Unterkante des Gerätes zum Boden beträgt dann ca. 1250 mm.



Universal-Montagerahmen mit Montagezubehör sind verfügbar für besondere Installationen, z.B. bei Elektroanschluss an beliebiger Stelle hinter dem Gerät, Untertisch-Installation oder Versatzmontage.