

# Durchlauferhitzer DBX



Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer zur Warmwasserversorgung von einer oder mehreren Zapfstellen. Die Elektronik passt die Leistungsaufnahme automatisch an die Zulauftemperatur und Durchflussmenge an, um die voreingestellte Auslaufftemperatur bis zur Leistungsgrenze nicht zu überschreiten. Die Warmwassertemperatur ist werkseitig auf 50 °C eingestellt und wird über die Sanitärarmatur mit kaltem Wasser gemischt. Die Auslaufftemperatur kann im Gerät zwischen ca. 30 °C und 60 °C verstellt werden. Das Gerät ist montagefreundlich konstruiert und auch im Austauschfall problemlos zu installieren.



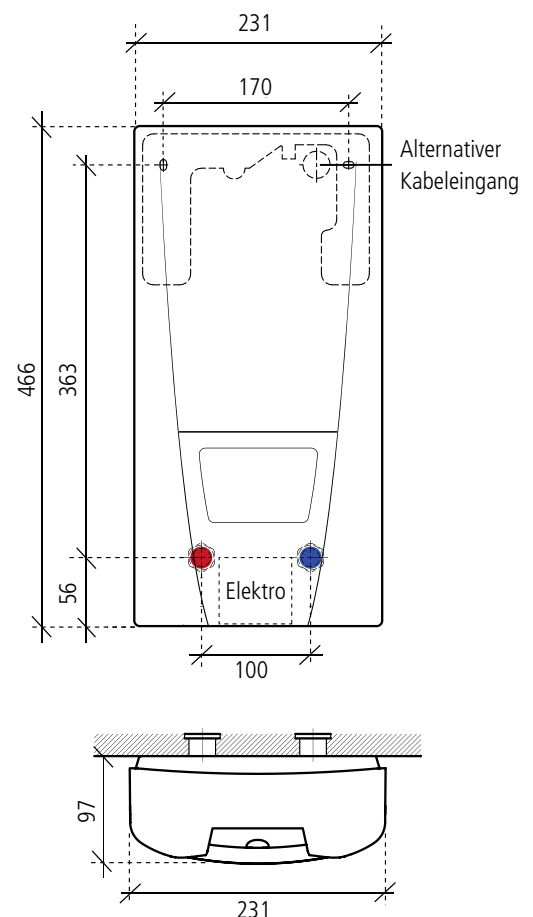
## Beschreibung

- Elektronisch gesteuerter Basis-Durchlauferhitzer mit IES®-Heizsystem
- Automatische Anpassung der Leistung an Durchflussmenge und Zulauftemperatur
- Auslaufftemperatur werkseitig auf 50 °C voreingestellt, intern verstellbar
- Attraktives Design mit sehr flacher Bauweise
- Elektronisches Sicherheitssystem mit Temperatur- und Druckabschaltung
- Problemlose Montage dank freiem Montageaum und variablen Anschlussmöglichkeiten

## Einsatzbereiche

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

## Abmessungen (in mm)



Typ	DBX 18	DBX 21	DBX 24	DBX 27
Artikelnummer	34118	34121	34124	34127
Nenninhalt	Liter 0,4			
Bauart; Zulässiger Betriebsüberdruck	MPa (bar) druckfest; 1 (10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)	G ½"			
Temperaturwahlbereich	°C ab Werk 50, (intern verstellbar zwischen 30 und 60)			
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28 \text{ K}$ <sup>1) 2) 3)</sup>	l/min 9,2	10,7	12,3	13,8
Einschalt- – maximale Durchflussmenge	l/min 2,5 – 7,0 <sup>4)</sup>	2,5 – 8,0 <sup>4)</sup>		2,5 – 9,0 <sup>4)</sup>
Nennleistung <sup>5)</sup>	kW 18	21	24	27
Spannung	V 3~ / PE 400V AC			
Nennstrom	A 3 × 26	3 × 30	3 × 35	3 × 39
Mind. erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>5)</sup>	mm <sup>2</sup> 4,0	4,0	4,0/6,0	6,0
IES® Blankdraht-Heizsystem	/ Ω cm <sup>6)</sup> • / 1300			
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg 3,7			
Prüfzeichen VDE / Schutzart	• / IP 25			

• = vorhanden bzw. ja 1) Aufputzinstallation nur mit dem als Zubehör erhältlichen Anschlusssets »ADB« möglich. 2) Temperaturerhöhung z. B. von 12 °C auf 40 °C 3) Mischwasser 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

## Ausschreibungstexthilfe

... Stück Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer zur Warmwasserversorgung, Blankdrahtheizsystem, Typ DBX., Anschlussleistung ... kW 3~ / PE 400V AC, liefern, montieren 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 DBX

## Installationsbeispiel mit zwei Entnahmestellen.

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

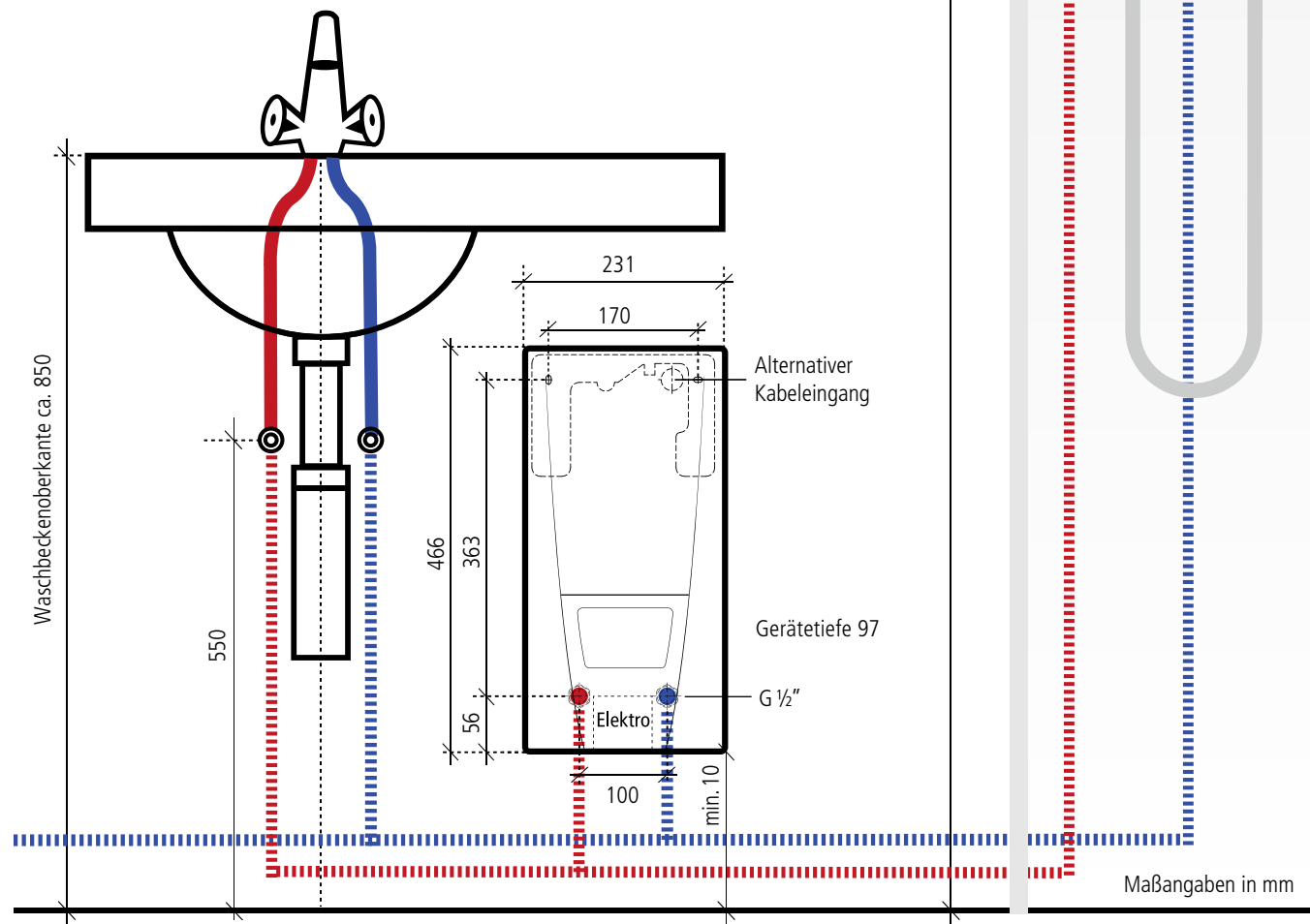
## Fragen bei der Installation?

**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



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