

# 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 Auslauftemperatur bis zur Leistungsgrenze nicht zu überschreiten. Die Warmwassertemperatur ist werkseitig auf 50 °C eingestellt und wird über die Sanitärarmatur mit kaltem Wasser gemischt. Die Auslauftemperatur kann im Gerät zwischen ca. 30°C und 60°C verstellt werden. Das Gerät ist montagefreundlich konstruiert und auch im Austauschfall problemlos zu installieren.



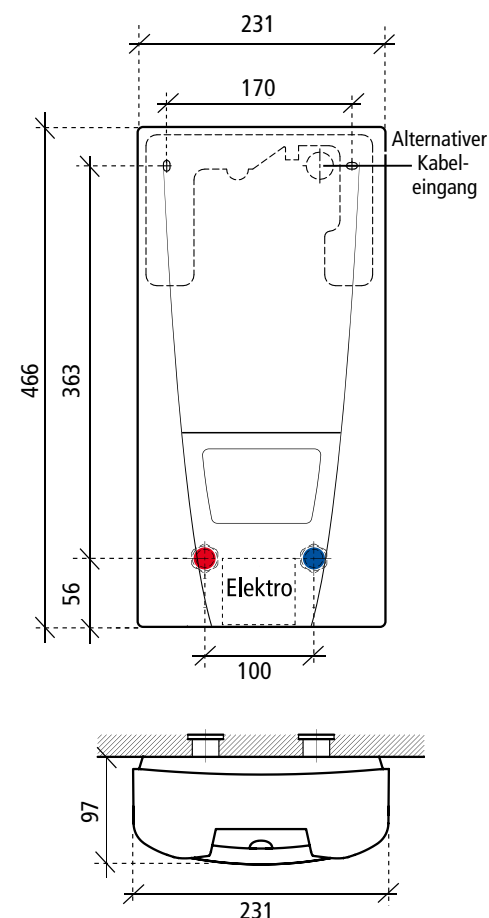
## Beschreibung

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

## Einsatzbereiche

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

## Abmessungen (in mm)



Typ	DBX 18	DBX 21	DBX 24	DBX 27
Art.-Nr.	34118	34121	34124	34127
Inhalt; Bauart (Nennüberdruck)	0,4 Liter; geschlossen <sup>1</sup> (10 bar / 1 MPa)			
spezifische elektr. Leitfähigkeit	≤ 76 mS/m bei 15 °C			
spezifischer Wasserwiderstand	≥ 1300 Ωcm bei 15 °C			
Einschalt- – max. Durchfluss in l/min	2,5 – 7,0 <sup>2</sup>	2,5 – 8,0 <sup>2</sup>	2,5 – 8,0 <sup>2</sup>	2,5 – 9,0 <sup>2</sup>
Nennleistung bei 3/PE 400 V~	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Nennstrom	26 A	30 A	35 A	39 A
erford. Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	4,0	4,0	6,0 <sup>3</sup>	6,0
Warmwasserleistung <sup>M</sup> bei Δt = 28 K (von 12 °C auf 40 °C) in l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Auslauftemperatur	50 °C, intern verstellbar 30 – 60 °C			
Maximale Zulauftemperatur	30 °C			
Gewicht mit Wasserfüllung	3,65 kg			
Schutzart, Sicherheitszeichen	IP25			

<sup>1</sup> Auch für offene (drucklose) Installation geeignet.

<sup>2</sup> Durchfluss begrenzt, um optimale Temperaturerhöhung zu erreichen

<sup>3</sup> Bei Austausch eines 21kW/380V-Gerätes kann der Leiterquerschnitt 4 mm<sup>2</sup> übernommen werden.

<sup>M</sup> Mischwasser

## Ausschreibungstexthilfe

... Stück Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer zur Warmwasserversorgung, Blankdrahtheizsystem, Typ DBX., Anschlussleistung ... kW 3/PE 400 V-, liefern, montieren und in Betrieb nehmen.

CLAGE GmbH, Postfach 16 80, 21306 Lüneburg  
 Telefon 041 31 · 89 01-32, Telefax 041 31 · 83 200  
 E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de

# Durchlauferhitzer DBX



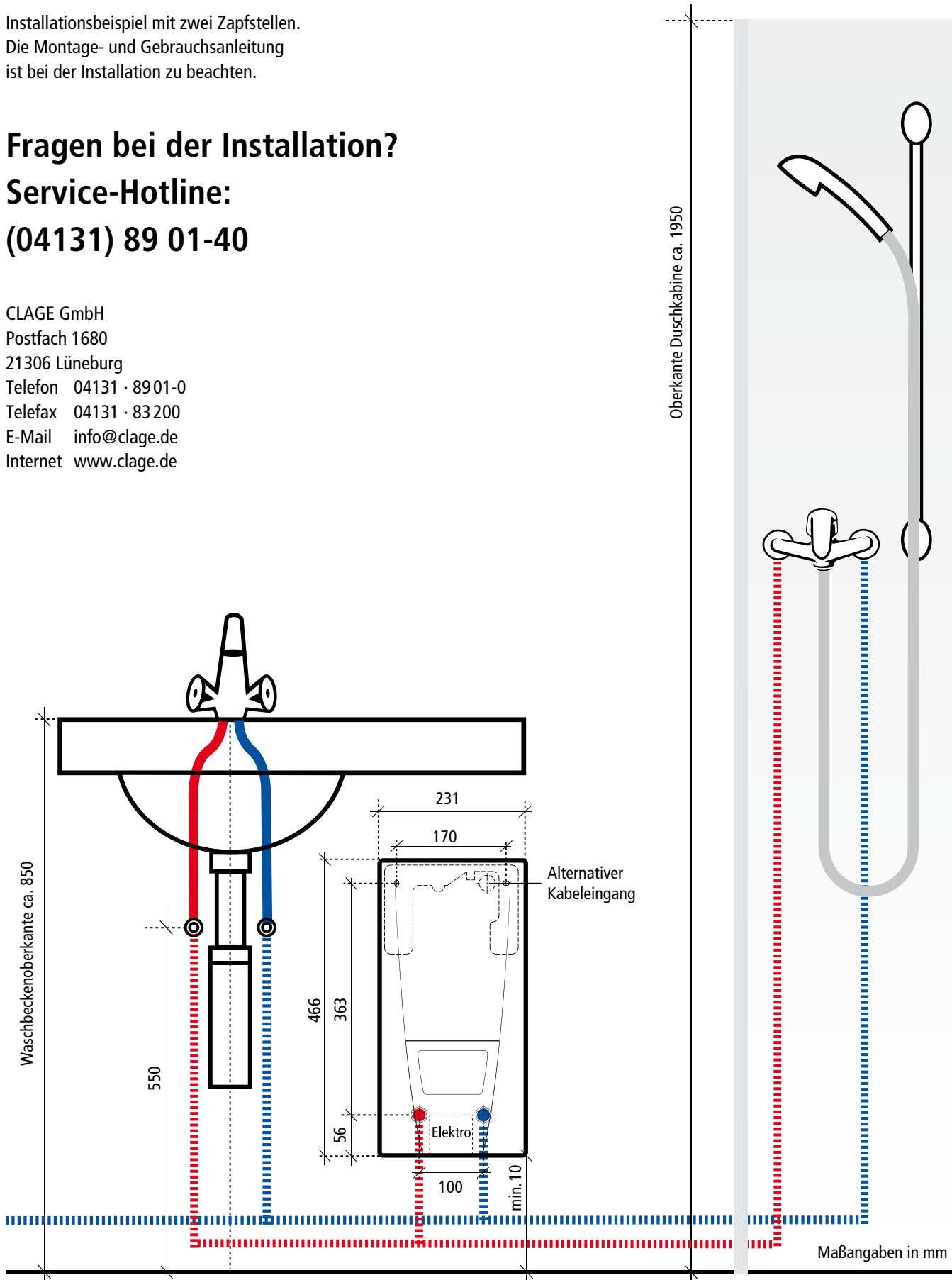
Installationsbeispiel mit zwei Zapfstellen.  
Die Montage- und Gebrauchsanleitung  
ist bei der Installation zu beachten.

## Fragen bei der Installation?

**Service-Hotline:**

**(04131) 89 01-40**

CLAGE GmbH  
Postfach 1680  
21306 Lüneburg  
Telefon 04131 · 8901-0  
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.