

# 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.



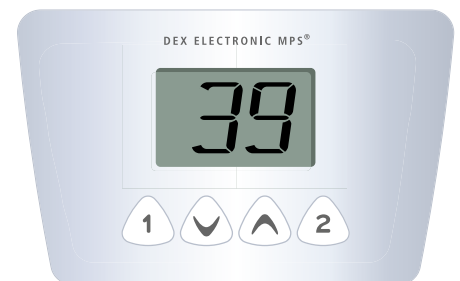
## Beschreibung

- 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
- Problemlose Montage dank freiem Montageraum 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			
Inhalt; Bauart (Nennüberdruck)	0,4 Liter; geschlossen <sup>1</sup> (10 bar / 1 MPa)			
spezifische elektr. Leitfähigkeit	≤ 90 mS/m bei 15 °C			
spezifischer Wasserwiderstand	≥ 1100 Ωcm bei 15 °C			
Einschalt- – max. Durchfluss	2,5 – 8,0 l/min			
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
Temperatur vorwählbar von...	20 °C bis 60 °C			
Maximale Zulauftemperatur	70 °C			
Gewicht mit Wasserfüllung	3,7 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 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, Postfach 1680, 21306 Lüneburg  
 Telefon 041 31 · 89 01-32, Telefax 041 31 · 83 200  
 E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de

# Durchlauferhitzer DEX

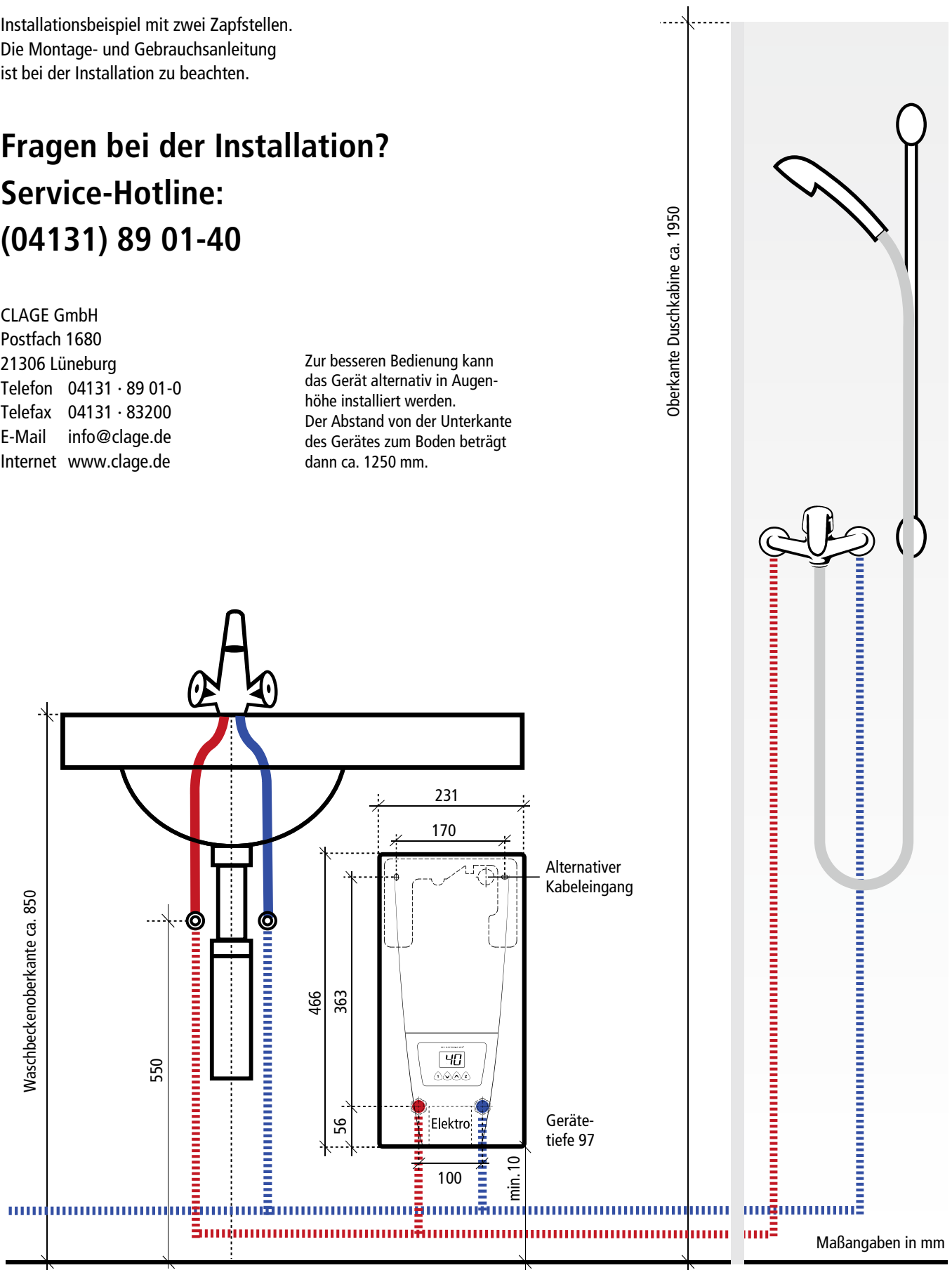
Installationsbeispiel mit zwei Zapfstellen.  
Die Montage- und Gebrauchsanleitung  
ist bei der Installation zu beachten.

## Fragen bei der Installation?

**Service-Hotline:**  
**(04131) 89 01-40**

CLAGE GmbH  
Postfach 1680  
21306 Lüneburg  
Telefon 04131 · 89 01-0  
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.