

# Durchlauferhitzer DSX



Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit dynamischer Durchflussmengenregelung SERVOTRONIC® zur komfortablen Warmwasserversorgung. Die Elektronik regelt die Leistungsaufnahme in Abhängigkeit von Zulauftemperatur und Durchfluss, um die eingestellte Auslauftemperatur zwischen 20 °C und 60 °C stets gradgenau zu erreichen und konstant zu halten. Über vier Anwendungstasten ist die bedarfsgerechte Temperaturwahl besonders einfach möglich. Das farbig hinterleuchtete Multifunktionsdisplay zeigt die gewählte Temperatur sowie weitere Betriebs- und Serviceanzeigen. Die maximale Leistungsaufnahme (18–27 kW) ist bei der Installation bestimmbar.



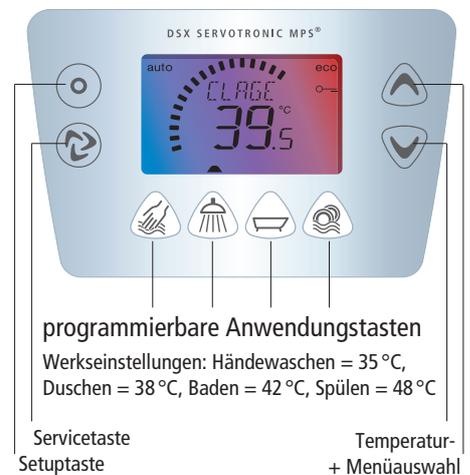
## Beschreibung

- Vollelektronisch geregelter High-Tech-Durchlauferhitzer mit IES®-Heizsystem
- Immer gradgenaue Temperaturen dank TWIN TEMPERATURE Control TTC® und dynamischer Durchflussmengenregelung SERVOTRONIC®
- 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

## DSX-Multifunktions-Display



## Klartextanzeige und Farbbeleuchtung

Endlich keine unverständlichen Codes, sondern Betriebszustände im Klartext, dazu die farbige Hintergrundbeleuchtung je nach Wassertemperatur.

## Energiemonitor

Wie sparsam elektronische Durchlauferhitzer sind, zeigt der Energiemonitor unmissverständlich an.

## Umfangreiche Informationen

Für die Technik-Verliebten: Auf Tastendruck informiert das Display z.B. über die Kaltwassertemperatur, die Durchflussmenge und den Stromverbrauch.

Typ	DSX			
Art.-Nr.	34327			
Inhalt; Bauart (Nennüberdruck)	0,4 Liter; geschlossen <sup>1</sup> (10 bar / 1MPa)			
spezifische elektr. Leitfähigkeit	≤ 90 mS/m bei 15 °C			
spezifischer Wasserwiderstand	≥ 1100 Ωcm bei 15 °C			
Einschaltwassermenge	2,5 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>2</sup>	6,0
Warmwasserleistung 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	4,19 kg			
Schutzart, Sicherheitszeichen	IP25			

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

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

## Ausschreibungstexthilfe

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



Ausgezeichnet vom Design Center Stuttgart



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

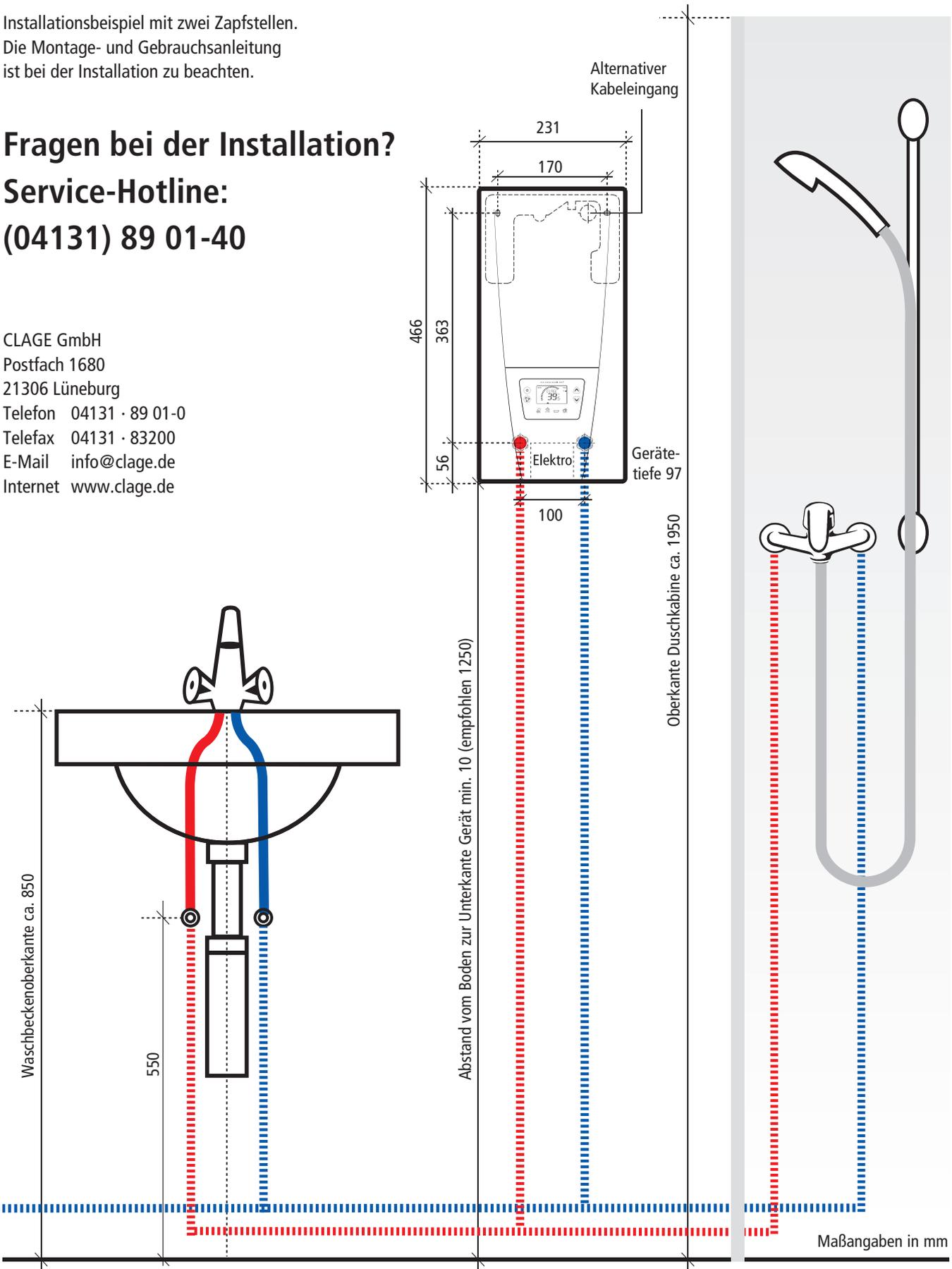
# Durchlauferhitzer DSX

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



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