

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 Betriebszustände. Die maximale Leistungsaufnahme (18–27 kW) ist bei der Installation bestimmbar.



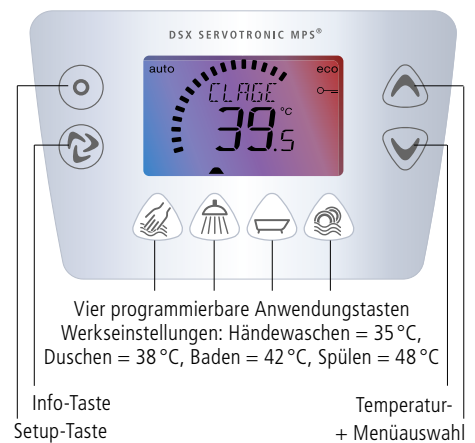
Beschreibung

- 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 (Zulauftemperatur < 70 °C)
- Problemlose Montage dank freiem Montageaum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- Multiple Power System MPS®: Leistungsaufnahme wird bei der Installation festgelegt
- Mit Funkfernbedienung FX

Einsatzbereiche

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

DSX-Multifunktionsdisplay



Großes Display mit Farbbeleuchtung

Wie sparsam der DSX im Betrieb ist, ist auf einen Blick sichtbar: es wird die gewählte Temperatur mit großen Zahlen und die aktuelle Leistungsaufnahme durch den Tacho angezeigt. Die farbige Hintergrundbeleuchtung signalisiert stufenlos die gewählte Temperatur von blau (kühl) über lila bis rot (heiß).

Energieeffizienz-Monitor mit Klartextanzeige

Durch Drücken der Info-Taste können weitere Werte als Klartext angezeigt werden, u.a. Stromverbrauch, Kosten und Wassermenge der aktuellen Entnahme, sowie aktuelle Leistungsaufnahme, Durchflussmenge, Kaltwassertemperatur. Weitere Betriebszustände (Uhrzeit, Betriebsdauer usw.) können auf Wunsch abgelesen werden.

Typ	DSX SERVOTRONIC MPS®				
Artikelnummer	34327				
Nenninhalt	Liter	0,4			
Bauart; Zulässiger Betriebsüberdruck	MPa (bar)	druckfest; 1 (10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse)		G ½"			
Temperaturwahlbereich	°C	20 bis 60			
Warmwasserleistung bei Δt = 28 K ^{1) 2) 3)}	l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschalt- – maximale Durchflussmenge	l/min	2,5– automatisch			
Nennleistung ⁴⁾	kW	18	21	24	27
Spannung	V	3 / PE ~ 400			
Nennstrom ³⁾	A	3 × 26	3 × 30	3 × 35	3 × 39
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt ⁴⁾	mm ²	4,0	4,0	6,0 ⁶⁾	6,0
IES® Blankdraht-Heizsystem	/ Ω cm ⁵⁾	• / 1100			
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	4,2			
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) Vorschriften sind in einzelnen Versorgungsgebieten unterschiedlich. Nur durch Fachmann anzuschließen! 5) Zulässiger elektrischer Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C 6) Bei Austausch eines 21 kW/380V-Gerätes kann der Leiterquerschnitt 4 mm² 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.

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 DSX

Installationsbeispiel mit zwei Entnahmestellen.

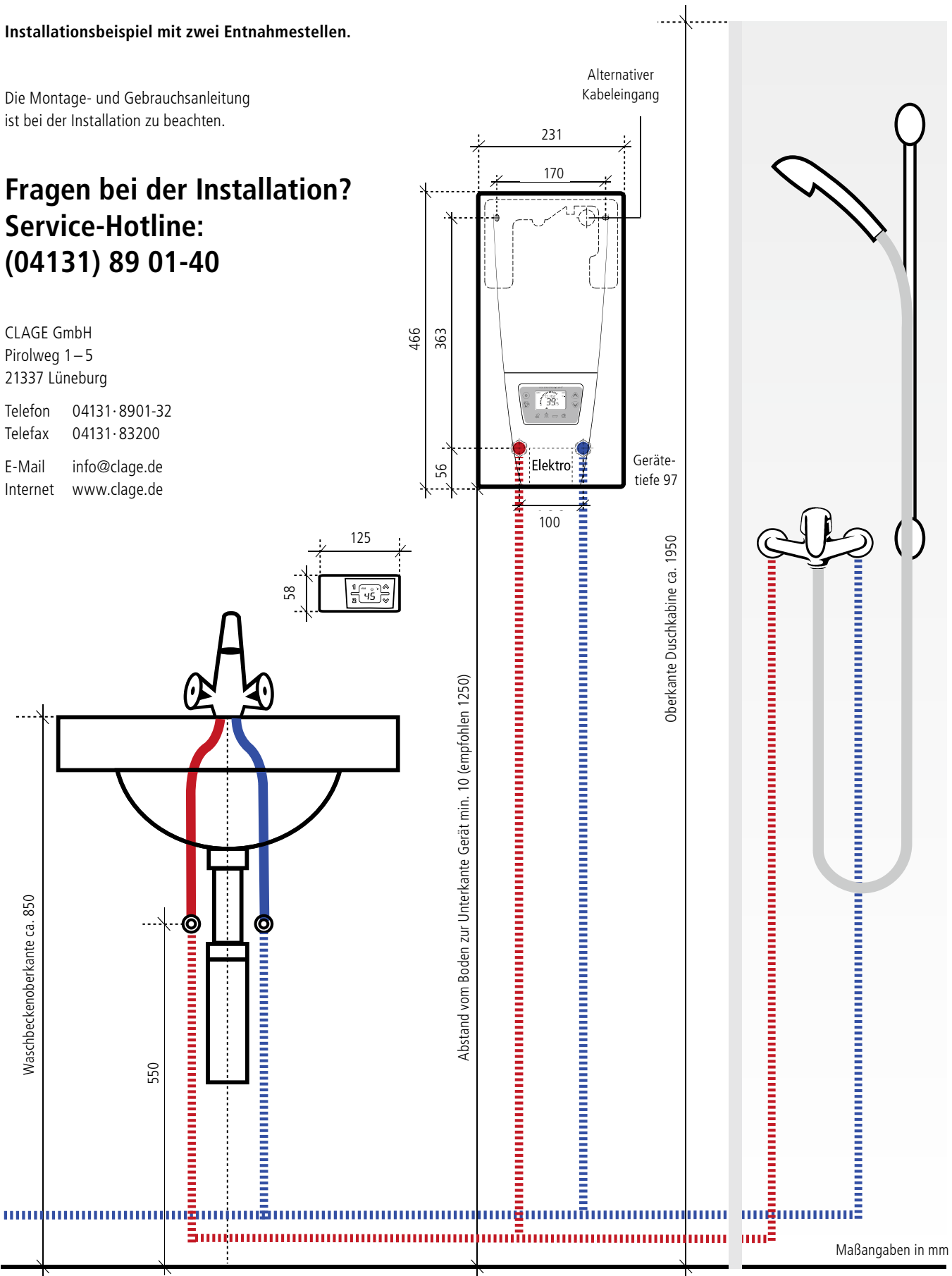
Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.

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.