

Durchlauferhitzer DCX



Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer zur Warmwasserversorgung von einer oder mehreren Zapfstellen. Die Elektronik regelt die Leistungsaufnahme in Abhängigkeit von Zulauftemperatur und Durchfluss bis zur Leistungsgrenze, um eine der fünf möglichen Auslauftemperaturen zu erreichen und konstant zu halten. Durch Tastendruck kann zwischen den Solltemperaturen 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C und 55 °C gewechselt werden. Die gewählte Solltemperatur wird durch eine jeweils unterschiedlich farbige LED angezeigt. Die maximale Leistungsaufnahme (18–27 kW) ist bei der Installation wählbar.



Beschreibung

- Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit IES® Heizsystem
- Einfach zu bedienendes Ein-Tasten-Bedienfeld zur Einstellung der fünf möglichen Solltemperaturen 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C und 55 °C
- Temperaturkonstanz durch TWIN TEMPERATURE Control TTC® bis zur Leistungsgrenze
- Attraktives Design mit sehr flacher Bauweise
- Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung
- Problemlose Montage dank freiem Montageaum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- MultiplePowerSystem MPS®: Leistungsaufnahme wird bei der Installation festgelegt

Einsatzbereiche

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

Typ	DCX			
Artikel-Nummer	34217			
Inhalt; Bauart (Nennüberdruck)	0,4 Liter; geschlossen ¹ (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 ² l/min			
Nennleistung bei 3/PE 400V~	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Nennstrom	26 A	30 A	35 A	39 A
erford. Leiterquerschnitt (mm ²)	4,0	4,0	6,0 ³	6,0
Warmwasserleistung ^M bei Δt = 28 K (von 12 °C auf 40 °C) in l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Wählbare Auslauftemperaturen	35 °C – 38 °C – 42 °C – 48 °C – 55 °C			
Maximale Zulauftemperatur	30 °C			
Gewicht mit Wasserfüllung	3,7 kg			
Schutzart, Sicherheitszeichen	IP25    CE			

¹ Auch für offene (drucklose) Installation geeignet.

² Durchfluss begrenzt, um optimale Temperaturerhöhung zu erreichen

³ Bei Austausch eines 21 kW/380V-Gerätes kann der Leiterquerschnitt 4 mm² übernommen werden.

^M Mischwasser

Ausschreibungstexthilfe

....Stück elektronisch geregelter Durchlauferhitzer zur Warmwasserversorgung, 1-Tasten-Bedienfeld für fünf mögliche Auslauftemperaturen 35 °C – 38 °C – 42 °C – 48 °C – 55 °C, Blankdrahtheizsystem, Typ DCX, Anschlussleistung ... kW 3/PE 400V~, Gerät liefern, montieren, bei der Installation maximale Leistungsaufnahme bestimmen und in Betrieb nehmen.

Ein-Tastenbedienfeld



Per Tastendruck kann die jeweils nächste Temperatur gewählt werden.

Durchlauferhitzer DCX

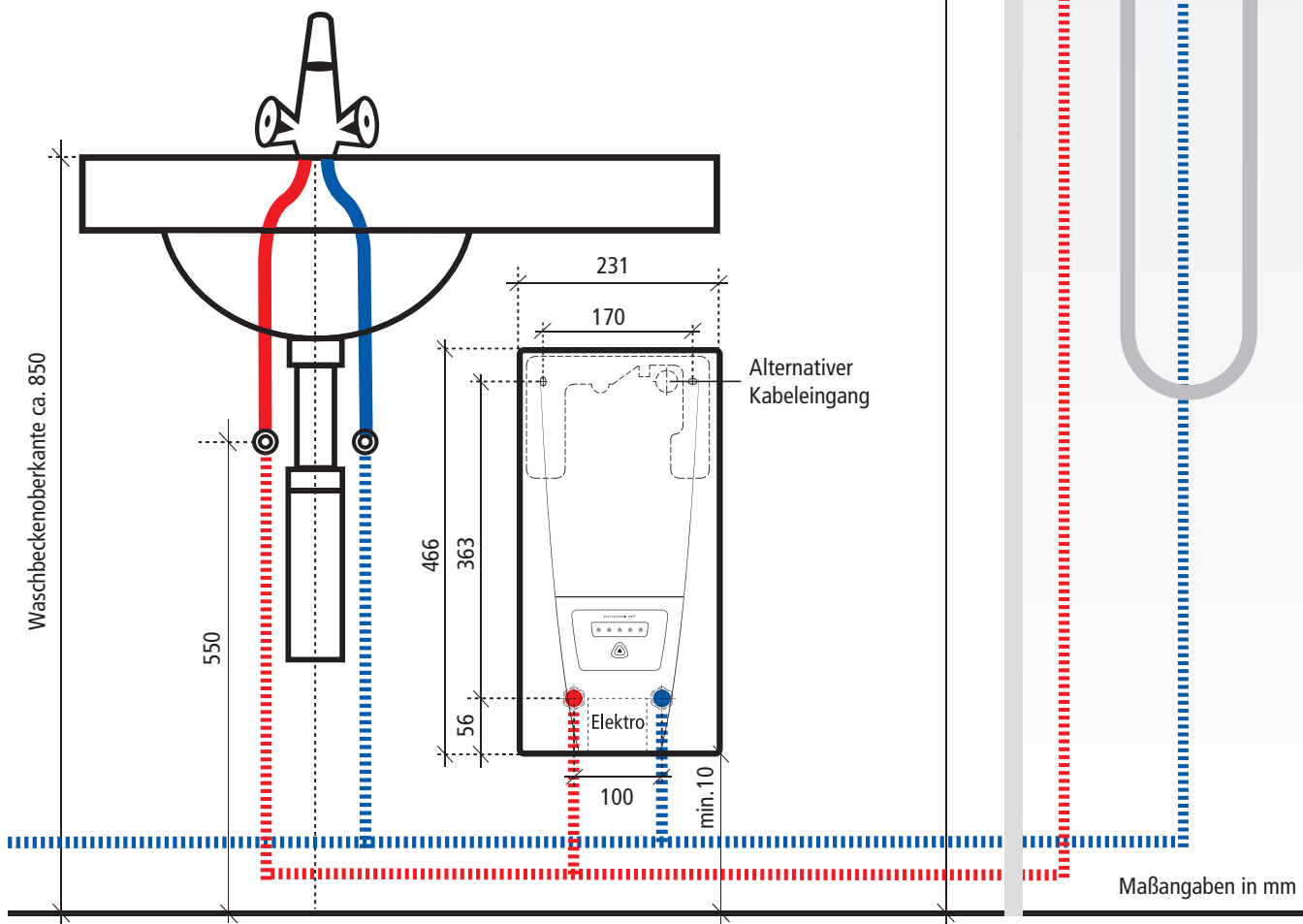


Installationsbeispiel mit zwei Zapfstellen.
Die Montage- und Gebrauchsanleitung
ist bei der Installation zu beachten.

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.