

# 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 Auslaufftemperaturen 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.



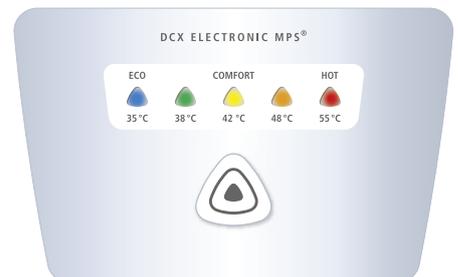
## Beschreibung

- 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 Anschluss-möglichkeiten
- MultiplePowerSystem MPS®: Leistungsaufnahme wird bei der Installation festgelegt

## Einsatzbereiche

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

## Ein-Tastenbedienfeld



Per Tastendruck kann die jeweils nächste Temperatur gewählt werden.

Typ		DCX ELECTRONIC MPS®			
Artikelnummer		34217			
Nenninhalt	Liter	0,4			
Bauart		druckfest			
Zulässiger Betriebsüberdruck	MPa (bar)	1 (10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse) Auf- und Unterputz		G ½"			
Temperaturwahlbereich	°C	35 / 38 / 42 / 48 / 55			
Warmwasserleistung bei Δt = 28 K <sup>1) 2) 3)</sup>	l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschalt- – maximale Durchflussmenge		2,5 – 8,0 <sup>4)</sup>			
Nennleistung <sup>5)</sup>	kW	18	21	24	27
Spannung	V	3~/PE 400V AC			
Nennstrom <sup>3)</sup>	A	3 × 26	3 × 30	3 × 35	3 × 39
Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>5)</sup>	mm <sup>2</sup>	4,0	4,0	6,0 <sup>7)</sup>	6,0
Prüfzeichen VDE / Schutzart		• / IP 25			
IES® Blankdraht-Heizsystem	/ Ω cm <sup>6)</sup>	• / 1100			
ca. Gewicht mit Wasserfüllung	kg	3,7			

• = vorhanden bzw. ja 1) Temperaturerhöhung z.B. von 12 °C auf 40 °C 2) Mischwasser 3) je nach eingestellter Anschlussleistung  
 4) Durchfluss begrenzt, um optimale Temperaturerhöhung zu erreichen 5) Vorschriften sind in einzelnen Versorgungsgebieten unterschiedlich. Nur durch Fachmann anzuschließen! 6) Zulässiger elektrischer Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C  
 7) Bei Austausch eines 21 kW/380V-Gerätes kann der Leiterquerschnitt 4 mm<sup>2</sup> übernommen werden.

## Ausschreibungstexthilfe

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

CLAGE GmbH, Pirolweg 1–5, 21337 Lüneburg  
 Telefon 04131·8901-32, Telefax 04131·83200  
 E-Mail info@clage.de, Internet www.clage.de

# Durchlauferhitzer DCX

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

## Fragen bei der Installation?

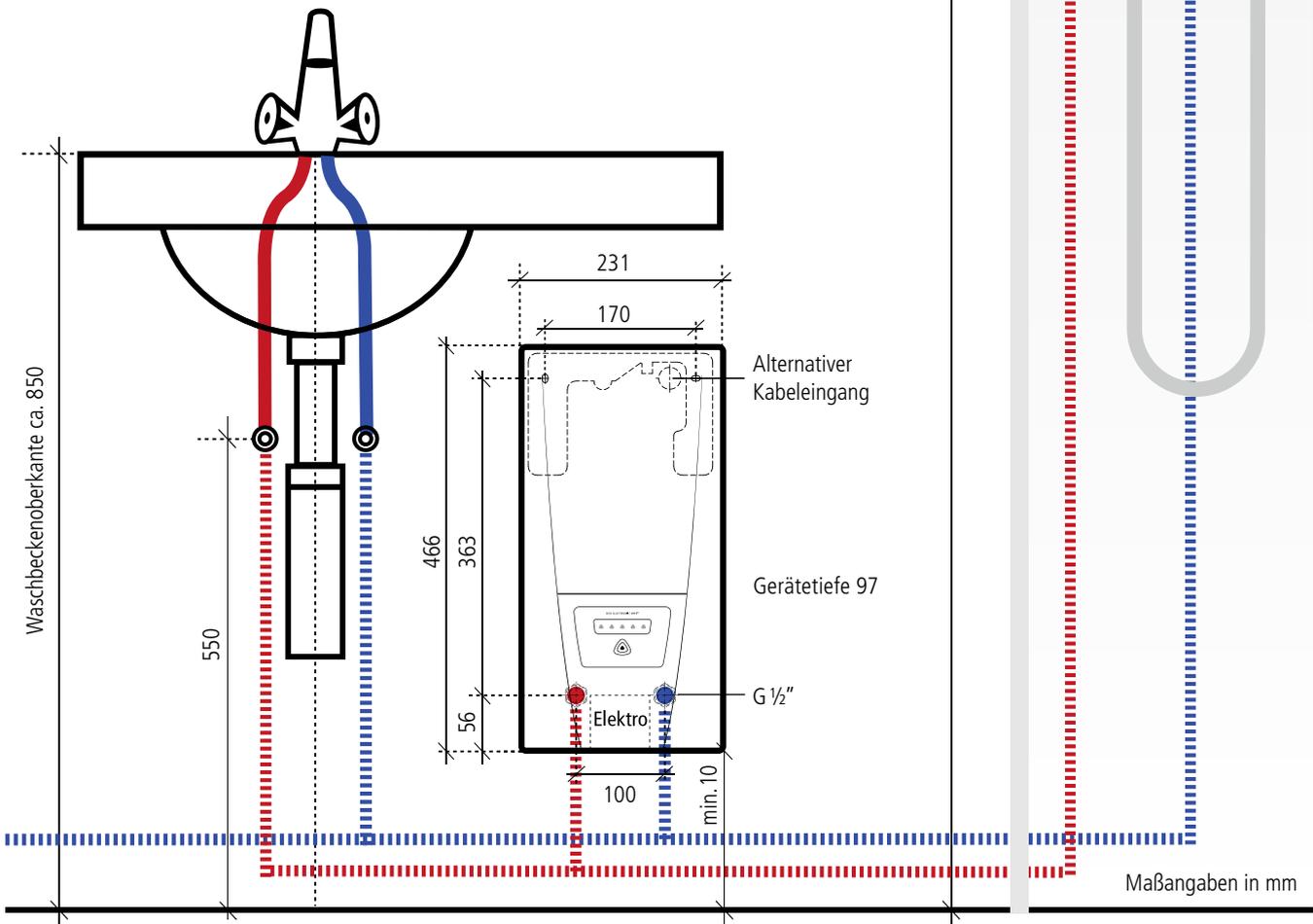
**Service-Hotline:**  
**(04131) 89 01-40**

CLAGE GmbH  
Pirolweg 1-5  
21337 Lüneburg

Telefon 04131-8901-32  
Telefax 04131-83200

E-Mail info@clage.de  
Internet www.clage.de

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.