Produktinformation

Durchlauferhitzer CRH 3..9

Elektrischer Durchlauferhitzer, hydraulisch gesteuert mit Rohrheizkörper zur Warmwasserversorgung von einer oder zwei Zapfstellen im Temperaturbereich von etwa 35 °C bis 55 °C. Das Gerät schaltet automatisch bei Überschreiten des erforderlichen Einschaltfließdruckes ein und gibt die Heizleistung an das durchströmende Wasser ab. Über die jeweilige Entnahmearmatur kann die Warmwassertemperatur beeinflusst werden, in dem der Durchfluss vermindert oder erhöht wird. Ein Thermowächter schützt vor Überhitzung.

Beschreibung

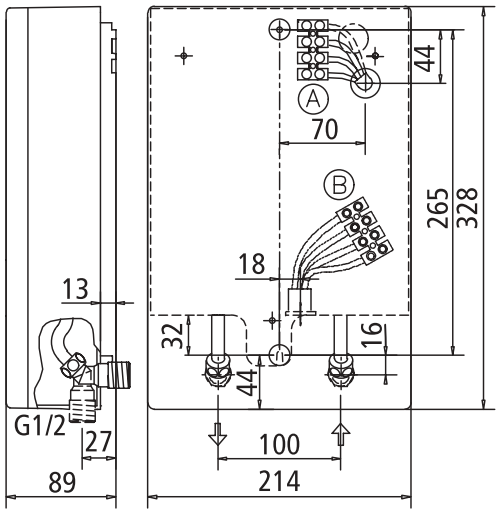
- Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer im Kompaktformat
- Rohrheizkörper im Kupferbehälter
- Druckfeste Bauart mit Sicherheitstemperaturbegrenzer und -wächter
- Integriertes Absperrventil mit wartungsfreundlichem Sieb und Durchflußmengenregulierung
- Variable Elektroanschlusszuführung
- Variable Wasseranssschlussstücke für Aufputz- oder Unterputzmontage

Einsatzbereiche

Für Exportmärkte:

- Einzelversorgung von Waschbecken (CRH 3),
- Einzel- und Gruppenversorgung für Waschbecken, Küchenspüle,
- Duschbad, Bad (nur bei ausreichend hohen Zulauftemperaturen ca. 30°C)

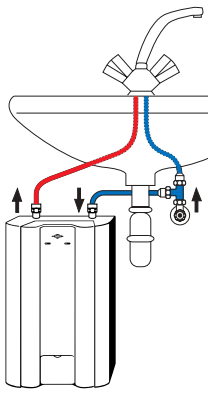
Abmessungen (in mm)



Typ:	CRH 3	CRH 6	CRH 9
Art.-Nr.:	24103	24106	24109
Inhalt – Bauart:	0,2 Liter – geschlossen, 6 bar		
Heizsystem:	Rohrheizkörper		
Nennleistung bei 1/N/PE ~ 220 V:	3.2 kW/14.5 A	6.0 kW/27.3 A	8.0 kW/36.4 A
Nennleistung bei 1/N/PE ~ 230 V:	**3.5 kW/15.2 A**	**6.6 kW/28.7 A**	**8.8 kW/38.3 A**
Nennleistung bei 1/N/PE ~ 240 V:	3.8 kW/15.8 A	7.2 kW/30 A	9.6 kW/40 A
Erford. Leiterquerschnitt (mm^2):	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 6,0
Einschaltmenge (Zulauftemp. ≤ 15°C):	1,7 l/min	2,9 l/min	3,5 l/min
Einschaltmenge (Zulauftemp. ≤ 30°C):	2,0 l/min	3,6 l/min	4,3 l/min
Druckverlust bei Einschaltmenge:	0,2 bar	0,8 bar	1,0 bar
Max. Temperaturerhöhung [1] bei 2 l/min:	25 °C [2]	–	–
Max. Temperaturerhöhung [1] bei 4 l/min:	13 °C [2]	24 °C [2]	32 °C [2]
Max. Temperaturerhöhung [1] bei 6 l/min:	–	16 °C [2]	21 °C [2]
Durchfluss begrenzt auf:	4 l/min	8 l/min	10 l/min
Leergewicht:	1,8 kg	2,1 kg	2,1 kg
Schutzart, Sicherheitszeichen:	IP25		

[1] bei Nennleistung 230 V [2] zzgl. Kaltwassertemperatur am Installationsort = Warmwassertemperatur

Installationsbeispiel für eine Zapfstelle



Untertisch-Installation mit optionalem Rohrbausatz **UCX** (Art.-Nr. 2400-25010) direkt an die Anschlußrohre der Sanitärarmatur.
Bauseits zu beschaffen: T-Stück , Kupferrohr ø 10 mm sowie Eckventil

Ausschreibungstexthilfe

... Stück Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer im Kompaktformat, druckfeste Bauart mit Kupfer-Rohrheizkörper, zwei Funktionsanzeigen, integriertem Durchflussmengenventil, Typ CRH .., Leistung: 1/N/PE ... V~ ... kW, liefern und montieren.

CLAGE GmbH, Postfach 1680, D-21306 Lüneburg
Telefon 04131 · 8901-38, Telefax 04131 · 83200
E-Mail clage@clage.de, Internet www.clage.de

Änderungen vorbehalten. Stand der Angaben: 09.01 **9100-9419** GP-VS 2,5