PRODUKT-NR.: 220813



# DHM 3

#### MINI-DURCHLAUFERHITZER

**ANWENDUNG:** DHM geeignet für die Warmwasserversorgung eines Handwaschbeckens. International: Auch für die Dusche geeignet, bei Zulauftemperaturen größer 20°C. Betrieb mit druck- und druckloser Armatur möglich.

AUSSTATTUNG / KOMFORT: Hydraulisch gesteuerter Mini-Durchlauferhitzer mit Strömungsschalter und automatischer Durchflussmengenregelung. Annähernd konstante Wunschtemperaturen bis zur maximalen Leistung. Heizleistung hydraulisch gesteuert in einer Stufe, abhängig von der Durchflussmenge. Wunschtemperatur durch Beimischen an der Armatur. Inklusive Spezial-Strahlregler für idealen Wasserstrahl und integriertem Durchflussmengenregler zum Einsatz in vorhandene Armatur (Gewinde M22/24). Untertischmontage.

**EFFIZIENZ:** Mini-Durchlauferhitzer erwärmen das Wasser direkt an der Zapfstelle und immer nur dann, wenn es gebraucht wird. Energie- und Wasserverluste durch lange Leitungswege werden vermieden. Dadurch hohe Energieeffizienz.

PROFI-RAPID INSTALLATION: PROFI-RAPID Installationssystem für zeitsparende und einfache Montage. Einfache Wandmontage: 2-Punkt-Befestigung, Rückwand dient gleichzeitig als Bohrschablone, Langlöcher zum Ausgleich von Bohrlochabweichungen, Gerätekappe und innere Baugruppe mit einem Handgriff entnehmbar. Schneller und universeller Wasseranschluss: Außenliegende 3/8" Metall-Wasseranschlüsse für direkte und universelle Installation von Armaturen. Einfacher Elektroanschluss: Netzanschlussleitung serienmäßig vorbereitet, 3,5 kW-Variante mit Schutzkontaktstecker, andere Varianten für Festanschluss. Schutzart IP 25 (strahlwassergeschützt).

**SICHERHEIT:** Wartungsfreies Blankdraht-Heizsystem, geeignet für kalkhaltige und kalkarme Wässer. Sicherheitssystem mit Druckabschaltung.

#### Die wichtigsten Merkmale

Hydraulisch gesteuerter Mini-Durchlauferhitzer zur energie- und wassersparenden Versorgung eines Handwaschbeckens





Untertischmontage

Betrieb mit druckfester und druckloser Armatur möglich

Spezial-Strahlregler für ideales Strahlbild

Sofort warmes Wasser dank schnellem und wartungsfreiem Blankdraht-Heizsystem

Schnelle PROFI-RAPID Installation

International: Auch für die Dusche geeignet bei Zulauftemperaturen größer 20  $^{\circ}$ C

DHM 3: Alle 3,5 kW-Geräte serienmäßig mit Schutzkontaktstecker



	0.0	n n	
	800KU056	SERLENS	9504,0000
Тур	DHM 3	DHM 4	DHM 6
Bestell-Nr.	220813	220814	185473
Elektrische Daten			
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Nennspannung 4	240 V	240 V	240 V
Nennleistung	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW
Nennleistung 4	3.8 kW	4.8 kW	6.2 kW
Nennstrom	15,2 A	19,1 A	24,7 A
Nennstrom 4	15.8 A	20 A	25.8 A
Absicherung	16 A	20 A	25 A
Absicherung 4	16 A	20 A	32 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Frequenz 4	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Hydraulische Daten			
Nenninhalt	0,1	0,1	0,1
Dimensionen			
Höhe	143 mm	143 mm	143 mm
Breite	190 mm	190 mm	190 mm
Tiefe	82 mm	82 mm	82 mm
Länge Anschlusskabel	700 mm	700 mm	700 mm
Einsatzgrenzen			
Max. zulässiger Druck	1 MPa	1 MPa	1 MPa



# Ausführungen

Montageart Untertisch	Х	X	X
Bauart offen	Х	X	Х
Bauart geschlossen	Х	X	Х
Schutzklasse	1	1	1
Isolierblock	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht
Kappe und Rückwand	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	weiß

## Werte

Max. zulässige Zulauftemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Ein	> 1,6 l/min	> 2,0 l/min	> 2,6 l/min
Druckverlust bei Volumenstrom	0,05 MPa	0,06 MPa	0,08 MPa
Volumenstrom für Druckverlust	1,6 l/min	2,0 l/min	2,6 l/min
Volumenstrom-Begrenzung bei	2,2 l/min	2,8 l/min	4,3 l/min
Warmwasserdarbietung	2,0 l/min	2,5 l/min	3,2 l/min
Δϑ bei Darbietung	25 K	25 K	25 K





Тур	DHM 7
Bestell-Nr.	232789
Elektrische Daten	
Nennspannung	400 V
Nennspannung 4	
Nennleistung	6,5 kW
Nennleistung 4	
Nennstrom	16,3 A
Nennstrom 4	
Absicherung	20 A
Absicherung 4	
Frequenz	50/60 Hz
Frequenz 4	
Hydraulische Daten	
Nenninhalt	0,1
Dimensionen	
Höhe	143 mm
Breite	190 mm
Tiefe	82 mm
Länge Anschlusskabel	700 mm
Einsatzgrenzen	
Max. zulässiger Druck	1 MPa



# Ausführungen

Montageart Untertisch	Х
Bauart offen	Х
Bauart geschlossen	Х
Schutzklasse	1
Isolierblock	Kunststoff
Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht
Kappe und Rückwand	Kunststoff
Farbe	weiß
Werte	
Max. zulässige Zulauftemperatur	35 °C
Ein	> 2,6 l/min
Druckverlust bei Volumenstrom	0,08 MPa
Volumenstrom für Druckverlust	2,6 l/min
Volumenstrom-Begrenzung bei	4,3 l/min
Warmwasserdarbietung	3,7 l/min
Δϑ bei Darbietung	25 K



## Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne: Unter der Telefonnummer 0 55 31 - 70 29 00 91

#### Großhändler-Suche

www.stiebel-eltron.de/de/service/grosshaendler-suche.html

### Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de