

DHM 3

MINI-DURCHLAUFERHITZER

PRODUKT-NR.: 220813

Anwendung • Der druckfeste Mini-Durchlauferhitzer versorgt ein Waschbecken mit Warmwasser. • Der Betrieb ist sowohl mit einer Druckarmatur als auch mit einer drucklosen Armatur möglich.

Komfortmerkmale • Der hydraulisch gesteuerte Mini-Durchlauferhitzer ist mit einem Strömungsschalter und automatischer Durchflussmengen-Regelung ausgestattet. • Das Gerät liefert annähernd konstante Temperaturen bis zur maximalen Leistung. • Die Heizleistung wird in einer Stufe und abhängig von der Durchflussmenge hydraulisch gesteuert. • Die Wunschttemperatur lässt sich durch Beimischen von Kaltwasser an der Armatur wählen. • Inklusive Spezial-Strahlregler für idealen Wasserstrahl und integriertem Durchflussmengen-Regler für den Einsatz in einer vorhandenen Armatur.

Effizienz • Der Mini-Durchlauferhitzer erwärmt das Wasser direkt an der Entnahmestelle immer nur dann, wenn es gebraucht wird. Energie- und Wasserverluste durch lange Leitungswege werden vermieden, was zu einer hohen Energieeffizienz führt.

Installation • Das Gerät zur Untertisch-Montage lässt sich dank des Profi-Rapid Installationssystems mit der 2-Punkt-Befestigung schnell und einfach an der Wand montieren. Die Rückwand dient dabei gleichzeitig als Bohrschablone, über die Langlöcher lassen sich Bohrloch-Abweichungen einfach ausgleichen. • Die Gerätekappe und die innere Baugruppe können mit einem Handgriff entnommen werden. • Für den schnellen und universellen Wasseranschluss ist der Mini-Durchlauferhitzer mit außenliegenden Metall-Wasseranschlüssen für die direkte Installation von Armaturen ausgerüstet. • Auch der Netzanschluss ist sehr einfach, da die elektrische Anschlussleitung serienmäßig vorbereitet ist.

Sicherheit • Das wartungsfreie Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. • Das Sicherheitssystem verfügt über eine Sicherheits-Druckbegrenzung.

Die wichtigsten Merkmale

Energie- und wassersparende Versorgung eines Handwaschbeckens



DHM 4
Produkt-Nr.: 220814



DHM 6
Produkt-Nr.: 185473



DHM 7
Produkt-Nr.: 232789

Untertischmontage

Betrieb mit druckfester und druckloser Armatur möglich

Spezial-Strahlregler für ideales Strahlbild

Sofort warmes Wasser dank schnellem und wartungsfreiem Blankdraht-Heizsystem

Schnelle Installation mit PROFI-RAPID

3,5 kW-Variante serienmäßig mit Schutzkontakt-Stecker



Typ	DHM 3	DHM 4	DHM 6
Bestell-Nr.	220813	220814	185473

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Nennleistung	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW
Nennstrom	15,2 A	19,1 A	24,7 A
Absicherung	16 A	20 A	25 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Phasen	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} > 25^{\circ}\text{C}$)	1100 Ω cm	1100 Ω cm	1100 Ω cm
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	909 $\mu\text{S/cm}$	909 $\mu\text{S/cm}$	909 $\mu\text{S/cm}$
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} > 25^{\circ}\text{C}$)	909 $\mu\text{S/cm}$	909 $\mu\text{S/cm}$	909 $\mu\text{S/cm}$

Dimensionen

Länge Anschlusskabel	700 mm	700 mm	700 mm
Höhe	143 mm	143 mm	143 mm
Breite	190 mm	190 mm	190 mm
Tiefe	82 mm	82 mm	82 mm

Anschlüsse

Wasseranschluss	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
-----------------	---------	---------	---------

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1,00 MPa	1,00 MPa	1,00 MPa
-----------------------	----------	----------	----------

Werte

Max. zulässige Zulauftemperatur	35 °C	35 °C	35 °C
Einschaltwassermenge	> 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
Volumenstrom für Druckverlust	1,6 l/min	2,0 l/min	2,6 l/min
Druckverlust bei Volumenstrom	0,05 MPa	0,06 MPa	0,08 MPa
Warmwasser-Darbietung	2,0 l/min	2,5 l/min	3,2 l/min

Hydraulische Daten

Nenninhalt	0,1 l	0,1 l	0,1 l
------------	-------	-------	-------

Ausführungen

Schutzklasse	1	1	1
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Montageart Untertisch	X	X	X
Bauart offen	X	X	X
Bauart geschlossen	X	X	X
Isolierblock	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht
Kappe und Rückwand	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

Farbe	weiß	weiß	weiß
-------	------	------	------

Gewichte

Gewicht	1,60 kg	1,60 kg	1,60 kg
---------	---------	---------	---------

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse	A	A	A
------------------------	---	---	---



Typ	DHM 7
Bestell-Nr.	232789

Elektrische Daten

Nennspannung	400 V
Nennleistung	6,5 kW
Nennstrom	16,3 A
Absicherung	20 A
Frequenz	50/60 Hz
Phasen	2/PE
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	1100 Ω cm
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} > 25^{\circ}\text{C}$)	1100 Ω cm
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} > 25^{\circ}\text{C}$)	909 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Dimensionen

Länge Anschlusskabel	700 mm
Höhe	143 mm
Breite	190 mm
Tiefe	82 mm

Anschlüsse

Wasseranschluss	G 3/8 A
-----------------	---------

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1,00 MPa
-----------------------	----------

Werte

Max. zulässige Zulauftemperatur	35 °C
---------------------------------	-------

Einschaltwassermenge	> 2,6 l/min
----------------------	-------------

Volumenstrom-Begrenzung bei	4,3 l/min
-----------------------------	-----------

Volumenstrom für Druckverlust	2,6 l/min
-------------------------------	-----------

Druckverlust bei Volumenstrom	0,08 MPa
-------------------------------	----------

Warmwasser-Darbietung	3,7 l/min
-----------------------	-----------

Hydraulische Daten

Nenninhalt	0,1 l
------------	-------

Ausführungen

Schutzklasse	1
--------------	---

Schutzart (IP)	IP25
----------------	------

Montageart Untertisch	X
-----------------------	---

Bauart offen	X
--------------	---

Bauart geschlossen	X
--------------------	---

Isolierblock	Kunststoff
--------------	------------

Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht
--------------------------	------------

Kappe und Rückwand	Kunststoff
--------------------	------------

Farbe	weiß
-------	------

Gewichte

Gewicht	1,60 kg
---------	---------

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse	A
------------------------	---

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 110**

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