

Mini-Durchlauferhitzer

DEM 3

BEST.-NR.: 231001



DEM 4

BEST.-NR.: 231002

DEM 6

BEST.-NR.: 231215

DEM 7

BEST.-NR.: 232769

Die wichtigsten Merkmale

- Versorgung eines Handwaschbeckens mit maximaler Effizienz durch elektronische Regelung
- Gradgenaue Wunschttemperatur bis zur maximalen Leistung
- Kindersicherung und Verbrühschutz durch intern dauerhaft einstellbare Temperatur
- Über- und Untertischmontage mit einem Gerät möglich
- 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	DEM 3 BEST.-NR.: 231001	DEM 4 BEST.-NR.: 231002	DEM 6 BEST.-NR.: 231215	DEM 7 BEST.-NR.: 232769
Best.-Nr.	231001	231002	231215	232769
Elektrische Daten				
Nennspannung	230 V	230 V	230 V	400 V
Nennleistung	3,53 kW	4,4 kW	5,7 kW	6,5 kW
Nennstrom	15,2 A	19,1 A	24,7 A	16,3 A
Absicherung	16 A	20 A	25 A	20 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/- Hz
Phasen	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	2/PE
Max. Netzimpedanz bei 200V / 50Hz	0,091 Ohm	0,072 Ohm	0,056 Ohm	
Max. Netzimpedanz bei 220V / 50Hz	0,083 Ohm	0,065 Ohm	0,051 Ohm	
Max. Netzimpedanz bei 230V / 50Hz	0,079 Ohm	0,063 Ohm	0,049 Ohm	
Max. Netzimpedanz bei 240V / 50Hz	0,076 Ohm	0,06 Ohm	0,047 Ohm	
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15 \leq}$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	1000 $\mu\text{S/cm}$	1000 $\mu\text{S/cm}$	1000 $\mu\text{S/cm}$	1000 $\mu\text{S/cm}$
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15 \leq}$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} > 25^{\circ}\text{C}$)	770 $\mu\text{S/cm}$	770 $\mu\text{S/cm}$	770 $\mu\text{S/cm}$	770 $\mu\text{S/cm}$
Spezifischer Widerstand $\rho_{15 \geq}$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	1000 $\Omega \text{ cm}$	1000 $\Omega \text{ cm}$	1000 $\Omega \text{ cm}$	1000 $\Omega \text{ cm}$
Spezifischer Widerstand $\rho_{15 \geq}$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} > 25^{\circ}\text{C}$)	1300 $\Omega \text{ cm}$	1300 $\Omega \text{ cm}$	1300 $\Omega \text{ cm}$	1300 $\Omega \text{ cm}$
Dimensionen				
Länge Anschlusskabel	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Höhe	143 mm	143 mm	143 mm	143 mm

Breite	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm
Tiefe	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm

Anschlüsse

Wasseranschluss	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
Max. Kaltwassertemperatur	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1 MPa	1 MPa	1 MPa	1 MPa
Max. Zulauftemperatur	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Einschaltvolumenstrom	>1,5 l/min	>1,8 l/min	>2,2 l/min	>2,2 l/min

Werte

Volumenstrom-Begrenzung bei	2,0 l/min	2,2 l/min	3,2 l/min	3,2 l/min
Volumenstrom für Druckverlust	1,5 l/min	1,8 l/min	2,2 l/min	2,2 l/min
Druckverlust bei Volumenstrom	0,05 MPa	0,06 MPa	0,07 MPa	0,07 MPa
Warmwasser-Darbietung	2,0 l/min	2,2 l/min	3,2 l/min	3,2/3,7 l/min
Δθ bei Darbietung	25 K	25 K	25 K	29/25 K

Hydraulische Daten

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

Ausführungen

Schutzklasse	1	1	1	1
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25
Temperatureinstellung	30-50 °C	30-50 °C	30-50 °C	30-50 °C
Montageart Übertisch	X	X	X	X
Montageart Untertisch	X	X	X	X
Bauart offen	X	X	X	X
Bauart geschlossen	X	X	X	X
Isolierblock	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht
Kappe und Rückwand	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß

Gewichte

Gewicht	1,70 kg	1,70 kg	1,70 kg	1,70 kg
---------	---------	---------	---------	---------

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ - F)	A	A	A	A
---------------------------------	---	---	---	---

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

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