

# DEM 7

MINI-DURCHLAUFERHITZER

PRODUKT-NR.: 232769

Überall dort, wo häufig kleinere Mengen handwarmes Wasser benötigt werden, macht sich der elektronische Mini-Durchlauferhitzer DEM electronic bezahlt. Denn ohne lange Zuwege und Leitungsverluste liefert das Gerät Wasser in elektronisch geregelter Wunschtemperatur. Die üblichen Wasser- und Energieverluste durch manuelle Temperatureinstellung entfallen. Damit eignet sich der DEM electronic ganz besonders für Handwaschbecken, bei denen eine konstante Auslauftemperatur gewünscht ist. Das Gerät kann sowohl über als auch unter Tisch montiert werden und kann einfach an das 230-VStromnetz angeschlossen werden (DEM 7 an 400 V).



## Die wichtigsten Merkmale

Elektronisch geregelter Mini-Durchlauferhitzer mit 6,5 kW Leistung

Gradgenaue Wunschtemperatur bis zur maximalen Leistung

Zur Versorgung eines Handwaschbeckens mit maximaler Effizienz

Temperaturbegrenzung einstellbar von ca. 30 °C bis 50 °C

Keine Bereitschafts- oder Verteilungsverluste

Über- und Untertischmontage mit einem Gerät möglich

Mit handelsüblichen Armaturen verwendbar



Typ	DEM 4	DEM 6	DEM 7
Bestell-Nr.	231002	231215	232769
Nennleistung	4,4 kW	5,7 kW	6,5 kW
Höhe	143 mm	143 mm	143 mm
Breite	190 mm	190 mm	190 mm
Tiefe	82 mm	82 mm	82 mm

## Technische Daten

Nennspannung 1	200 V	200 V	380 V
Nennleistung 1	3,3 kW	4,3 kW	5,9 kW
Nennstrom 1	16,7 A	21,6 A	15,5 A
Absicherung 1	20 A	25 A	16 A
Frequenz 1	50/60 Hz	50/60 Hz	50/- Hz
Nennspannung 2	220 V	220 V	400 V
Nennleistung 2	4,0 kW	5,2 kW	6,5 kW
Nennstrom 2	18,2 A	23,6 A	16,3 A
Absicherung 2	20 A	25 A	20 A
Frequenz 2	50/60 Hz	50/60 Hz	50/- Hz
Phasen	1/N/PE	1/N/PE	2/PE
Temperatureinstellung	30-50 °C	30-50 °C	30-50 °C
Wasseranschluss	G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^{\circ}\text{C}$ )	1000 $\Omega$ cm	1000 $\Omega$ cm	1000 $\Omega$ cm
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 $\mu\text{S/cm}$
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 50^{\circ}\text{C}$ )	1300 $\Omega$ cm	1300 $\Omega$ cm	1300 $\Omega$ cm
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 50^{\circ}\text{C}$ )	770 $\mu\text{S/cm}$	770 $\mu\text{S/cm}$	770 $\mu\text{S/cm}$
Energieeffizienzklasse	A	A	A

<b>Schutzart (IP)</b>	IP25	IP25	IP25
<b>Farbe</b>	weiß	weiß	weiß
<b>Gewicht</b>	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

## **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](http://www.stiebel-eltron.de)