

# DEM 4

MINI-DURCHLAUFERHITZER

PRODUKT-NR.: 231002

Überall dort, wo häufig kleinere Mengen handwarmes Wasser benötigt werden, macht sich der Mini-Elektronik-Durchlauferhitzer DEM bezahlt. Denn ohne lange Zuwege und Leitungsverluste liefert das Gerät Wasser in elektronisch geregelter Wunschtemperatur. Die üblichen Wasser- und Energieverluste durch manuelles Temperatureinstellen 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 Untertisch montiert werden und kann einfach an das 230 V-Stromnetz angeschlossen werden.



## Die wichtigsten Merkmale

Elektronisch geregelter Mini-Durchlauferhitzer mit 4,4 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  |
|---------------------|--------|--------|--------|
| <b>Bestell-Nr.</b>  | 231002 | 231215 | 232769 |
| <b>Nennleistung</b> | 4,4 kW | 5,7 kW | 6,5 kW |
| <b>Höhe</b>         | 143 mm | 143 mm | 143 mm |
| <b>Breite</b>       | 190 mm | 190 mm | 190 mm |
| <b>Tiefe</b>        | 82 mm  | 82 mm  | 82 mm  |

## Technische Daten

|                              |          |          |          |
|------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>Nennspannung 1</b>        | 200 V    | 200 V    | 380 V    |
| <b>Nennleistung 1</b>        | 3,3 kW   | 4,3 kW   | 5,9 kW   |
| <b>Nennstrom 1</b>           | 16,7 A   | 21,6 A   | 15,5 A   |
| <b>Absicherung 1</b>         | 20 A     | 25 A     | 16 A     |
| <b>Frequenz 1</b>            | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/- Hz  |
| <b>Nennspannung 2</b>        | 220 V    | 220 V    | 400 V    |
| <b>Nennleistung 2</b>        | 4,0 kW   | 5,2 kW   | 6,5 kW   |
| <b>Nennstrom 2</b>           | 18,2 A   | 23,6 A   | 16,3 A   |
| <b>Absicherung 2</b>         | 20 A     | 25 A     | 20 A     |
| <b>Frequenz 2</b>            | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/- Hz  |
| <b>Nennspannung 3</b>        | 230 V    | 230 V    |          |
| <b>Nennleistung 3</b>        | 4,4 kW   | 5,7 kW   |          |
| <b>Nennstrom 3</b>           | 19,1 A   | 24,7 A   |          |
| <b>Absicherung 3</b>         | 20 A     | 25 A     |          |
| <b>Frequenz 3</b>            | 50/60 Hz | 50/60 Hz |          |
| <b>Phasen</b>                | 1/N/PE   | 1/N/PE   | 2/PE     |
| <b>Temperatureinstellung</b> | 30-50 °C | 30-50 °C | 30-50 °C |
| <b>Wasseranschluss</b>       | G 3/8 A  | G 3/8 A  | G 3/8 A  |

|  |                       |                       |                       |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\theta_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$ )     | 1000 $\Omega$ cm      | 1000 $\Omega$ cm      | 1000 $\Omega$ cm      |
| Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\theta_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$ ) | 1000 $\mu\text{S/cm}$ | 1000 $\mu\text{S/cm}$ | 1000 $\mu\text{S/cm}$ |
| Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\theta_{\text{kalt}} \leq 50^\circ\text{C}$ )     | 1300 $\Omega$ cm      | 1300 $\Omega$ cm      | 1300 $\Omega$ cm      |
| Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\theta_{\text{kalt}} \leq 50^\circ\text{C}$ ) | 770 $\mu\text{S/cm}$  | 770 $\mu\text{S/cm}$  | 770 $\mu\text{S/cm}$  |
| Energieeffizienzklasse   | A                     | A                     | A                     |
| Schutzart (IP)   | IP25                  | IP25                  | IP25                  |
| Farbe  | weiß                  | weiß                  | weiß                  |
| Gewicht  | 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)