# DHM 6

## MINI-DURCHLAUFERHITZER

PRODUKT-NR.: 185473




**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 Wunschtemperatur 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.



**DHM 3**
Produkt-Nr.: 220813



**DHM 4**
Produkt-Nr.: 220814



**DHM 7**
Produkt-Nr.: 232789

## Die wichtigsten Merkmale

Energie- und wassersparende 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 Installation mit PROFI-RAPID





| 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 |
| Max. Netzimpedanz bei 200V / 50Hz | | | 0,434 Ohm |
| Max. Netzimpedanz bei 220V / 50Hz | | | 0,394 Ohm |
| Max. Netzimpedanz bei 230V / 50Hz | | | 0,377 Ohm |
| Max. Netzimpedanz bei 240V / 50Hz | | | 0,361 Ohm |
| Spezifische Leitfähigkeit σ15 ≤ | 909 µS/cm | 909 µS/cm | 909 µS/cm |
| Spezifische Leitfähigkeit σ15 ≤ (bei ϑkalt ≤25°C) | 909 µS/cm | 909 µS/cm | 909 µS/cm |
| Spezifische Leitfähigkeit σ15 ≤ (bei ϑkalt >25°C) | 909 µS/cm | 909 µS/cm | 909 µS/cm |
| Spezifischer Widerstand ρ15 ≥ | 1100 Ω cm | 1100 Ω cm | 1100 Ω cm |
| Spezifischer Widerstand ρ15 ≥ (bei ϑkalt ≤25°C) | 1100 Ω cm | 1100 Ω cm | 1100 Ω cm |
| Spezifischer Widerstand ρ15 ≥ (bei ϑkalt >25°C) | 1100 Ω cm | 1100 Ω cm | 1100 Ω 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 |

STIEBEL ELTRON

Technisches Datenblatt



| 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 |
| Max. Netzimpedanz bei 200V / 50Hz | |
| Max. Netzimpedanz bei 220V / 50Hz | |
| Max. Netzimpedanz bei 230V / 50Hz | |
| Max. Netzimpedanz bei 240V / 50Hz | |
| Spezifische Leitfähigkeit σ15 ≤ | 909 µS/cm |
| Spezifische Leitfähigkeit σ15 ≤ (bei ϑkalt ≤25°C) | 909 µS/cm |
| Spezifische Leitfähigkeit σ15 ≤ (bei ϑkalt >25°C) | 909 µS/cm |
| Spezifischer Widerstand ρ15 ≥ | 1100 Ω cm |
| Spezifischer Widerstand ρ15 ≥ (bei ϑkalt ≤25°C) | 1100 Ω cm |
| Spezifischer Widerstand ρ15 ≥ (bei ϑkalt >25°C) | 1100 Ω 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