DHE 27

KOMFORT-DURCHLAUFERHITZER

PRODUKT-NR.: 202657



Anwendung • Der Komfort-Durchlauferhitzer kann auch mehrere Entnahmestellen mit Warmwasser versorgen, beispielsweise gleichzeitig in Badezimmer und Küche. • Das geschlossene, druckfeste Gerät lässt sich mit allen handelsüblichen Druckarmaturen kombinieren.

Komfortmerkmale • Der vollelektronisch geregelte Durchlauferhitzer liefert jederzeit gradgenaue Wunschtemperaturen dank der elektronischen Durchflussmengen-Regelung. • Die Temperatur wird stufenlos und digital mit einem Drehwähler in 0,5 °C Schritten eingestellt. • Das hinterleuchtete Multifunktions-Display zeigt nicht nur die Soll-Temperatur an, sondern auch diverse andere Werte wie aktuelle Leistungsaufnahme, Energieverbrauch, Durchflussmenge und Uhrzeit. Auch Status- und Service-Anzeigen werden eingeblendet. • Für Effizienz und Komfort sorgen die ECO-Taste sowie zwei Speichertasten, um programmierte Wunschtemperaturen schnell abrufen zu können. • Für den hohen Warmwasserkomfort stehen vier Wellness-Duschprogramme und die Wannenfüll-Automatik zur Verfügung. • Die LED-Anzeige warnt vor Verbrühungen, wenn die Wassertemperatur über 43 °C beträgt oder durch vorerwärmtes Wasser unerwartet hoch ist. • Die aktuelle Einlauftemperatur wird im unteren Segment angezeigt. • Die Temperaturbegrenzung kann individuell eingestellt und als Verbrühschutz genutzt werden. • Eine optionale Komfort-Fernbedienung ist als Zubehör erhältlich.



DHE 18/21/24
Produkt-Nr.: 202656

Effizienz • Das Gerät spart dank der 4i-Technologie und der vollelektronischen Leistungsregelung bis zu 30 % Energie und Wasser. Drei Sensoren und ein zusätzliches Motorventil garantieren, dass die eingestellte Temperatur immer gradgenau erreicht wird. Dazu wird nur die wirklich benötigte Energie eingesetzt, es muss kein Kaltwasser an der Armatur beigemischt werden, was eine sehr gute Energieeffizienz zur Folge hat. • Ergänzend steht ein individuell wählbarer ECO-Modus für besonders sparsamen Betrieb zur Verfügung. • Die Informationen zum Energie- und Wasserverbrauch motivieren zum Sparen. • Der Durchlauferhitzer eignet sich für den Betrieb mit vorerwärmtem Wasser.

Installation • Um auch bei der Untertisch-Montage den hohen Bedienkomfort sicherzustellen, können sowohl die Gerätekappe als auch die Bedieneinheit gedreht werde. • Für eine schnelle Montage ist das weiterentwickelte PROFI-RAPID-Installationssystems integriert. Gängige Durchlauferhitzer lassen sich schnell austauschen. • Die Wandmontage ist dank der universellen Montageleiste

sehr einfach. Marktübliche Befestigungspunkte werden berücksichtigt und Wandunebenheiten sowie Bohrloch-Abweichungen problemlos ausgeglichen. • Für den schnellen und universellen Wasseranschluss verfügt das Gerät über einen vergrößerten Anschlussraum mit schwenkbarem Kaltwasser-Einlauf, Wasser-Schraubanschlüssen und Doppelnippel-Anschlüssen. • Die Montage erfolgt Aufputz oder Unterputz mit 3-Wege-Absperrung. • Das Gerät kann an ein Rohrsystem aus Kunststoff angeschlossen werden, dabei müssen die Herstellerangaben beachtet werden. • Auch der Netzanschluss ist einfach und schnell. Er erfolgt wahlweise von oben oder unten, eine Einführhilfe für Elektrokabel ist integriert.

Service • Erleichterte Fehleranalyse durch den auslesbaren Fehlerspeicher im Display und die integrierte LED-Diagnoseampel. • Bei Bedarf kann die komplette innere Baugruppe mit nur einem Handgriff entnommen werden.

Sicherheit • Das schnelle Blankdraht-Heizsystem eignet sich für kalkhaltiges und kalkarmes Wasser. • Das elektronisches Sicherheitskonzept arbeitet mit Lufterkennung. • Ein dauerhafter Verbrühschutz wird von einer Fachkraft eingestellt.

Die wichtigsten Merkmale

- Maximale Energieeffizienz und immer gradgenaue Wunschtemperatur dank der vollelektronischen Leistungsregelung mit 4i-Technologie
- Optimierte Energieeffizienz durch wählbaren ECO-Modus
- Einfache Bedienung durch großes, beleuchtetes Multifunktionsdisplay
- Die Temperatur kann intern durch den Fachhandwerker auf 55, 50 oder 43 °C dauerhaft begrenzt werden, eine weitere Temperaturbegrenzung (Kindersicherung) ist durch den Nutzer wählbar
- Schnelle Temperaturwahl durch zwei Memory-Tasten
- Mehr Bedienkomfort bei Untertisch-Montage, da Gerätekappe und Bedieneinheit gedreht werden können
- Geeignet zur Nacherwärmung von vorgewärmtem Wasser
- Sichere Bedienung dank der umfassenden Komfort- und Sicherheitsfunktionen
- Schnelle Installation mit Profi-Rapid, dem innovativen Installationskonzept
- Kostentransparenz durch Verbrauchsanzeige





Typ	DHE 18/21/24	DHE 27
Bestell-Nr.	202656	202657

Elektrische Daten

Nennspannung	400 V	400 V
Nennleistung	18/21/24 kW	27 kW
Nennstrom	29/31/35 A	39 A
Absicherung	32/32/35 A	40 A
Frequenz	50/60 Hz	50/- Hz
Phasen	3/PE	3/PE
Max. Netzimpedanz bei 380V / 50Hz	0,247 Ohm	0,22 Ohm
Max. Netzimpedanz bei 400V / 50Hz	0,235 Ohm	0,209 Ohm
Spezifische Leitfähigkeit σ15 ≤	1111 µS/cm	1111 µS/cm
Spezifischer Widerstand ρ15 ≥	900 Ω cm	900 Ω cm

Ausführungen

Anschlussleistung wählbar	•	-
Schutzklasse	1	1
Schutzart (IP)	IP25	IP25
Temperatureinstellung	20-60 °C	20-60 °C
Isolierblock	Kunststoff	Kunststoff
Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht	Blankdraht
Kappe und Rückwand	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß

Anschlüsse

Wasseranschluss	G 1/2 A	G 1/2 A

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1,00 MPa	1,00 MPa
Max. Zulauftemperatur für Nacherwärmung	55 °C	55 °C

Werte

Einschaltwassermenge	>2,5 l/min	>2,55 l/min
Volumenstrom bei 28 K	9,2/10,7/12,3 at 400 V l/min	13,8 at 400 V l/min
Volumenstrom bei 50 K	5,2/6,0/6,9 at 400 V l/min	7,7 at 400 V l/min
Druckverlust für Volumenstrom bei 50 K (ohne Durchflussbegrenzer)	0,06/0,08/0,1 MPa	0,13 MPa

Hydraulische Daten

Nenninhalt	0,4 l	0,4 l

Dimensionen

Höhe	466 mm	466 mm
Breite	225 mm	225 mm
Tiefe	116 mm	116 mm

Gewichte

Gewicht	3,10 kg	3,10 kg

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse	A	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