

Komfort-Durchlauferhitzer

HDB-E 18/21/24 Trend

BEST.-NR.: 204209



HDB-E 11/13 Trend

BEST.-NR.: 204208

HDB-E 18 Trend 25A

BEST.-NR.: 207040

HDB-E 27 Trend

BEST.-NR.: 204210

Die wichtigsten Merkmale

- Stabile Wunschtemperatur durch elektronische Steuerung mit zwei Sensoren (2i-Technologie).
- Temperatur wird durch Fachkraft fest eingestellt. Verbrühschutz.
- Flexibilität bei der Installation durch vier Gerätevarianten : 11/13 kW (wählbar), 18kW 25A, 18/21/24 kW (wählbar), 27 kW
- Mehrstufiges, elektronisches Sicherheitskonzept mit Luftblasenerkennung und Sicherheits-Temperaturabschalter.
- Horizontale Montage möglich. Der HDB-E Trend kann auch in abgehängten Decken installiert werden.
- Hohe Temperaturkonstanz durch vormontierten Durchflussmengen-Begrenzer auch bei niedriger Kaltwasser-Temperatur im Winter
- Schnelle und einfache Montage dank des Profi-Rapid-Installationssystems.
- Hohe Flexibilität bei der Installation dank wählbarer Geräteleistung - 18/21/24 kW in einem Gerät

				
Typ	HDB-E 11/13 Trend BEST.-Nr.: 204208	HDB-E 18 Trend 25A BEST.-Nr.: 207040	HDB-E 18/21/24 Trend BEST.-Nr.: 204209	HDB-E 27 Trend BEST.-Nr.: 204210
Best.-Nr.	204208	207040	204209	204210

Elektrische Daten

Nennspannung	400 V	400 V	400 V	400 V
Nennleistung	11/13,5 kW	18 kW	18/21/24 kW	27 kW
Nennstrom	17,5/19,5 A	26 A	29/31/35 A	39 A
Absicherung	20 A	25 A	32/32/35 A	40 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/- Hz
Phasen	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Max. Netzimpedanz bei 380V / 50Hz	0,456 Ohm	0,329 Ohm	0,247 Ohm	0,22 Ohm
Max. Netzimpedanz bei 400V / 50Hz	0,434 Ohm	0,313 Ohm	0,235 Ohm	0,209 Ohm
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$	900 $\Omega \text{ cm}$	900 $\Omega \text{ cm}$	900 $\Omega \text{ cm}$	900 $\Omega \text{ cm}$

Ausführungen

Anschlussleistung wählbar	•	-	•	-
Schutzklasse	1	1	1	1
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25
Temperatureinstellung	35, 43, 50, 55 (400V) °C	35, 43, 50, 55 (400V) °C	35, 43, 50, 55 (400V) °C	35, 43, 50, 55 (400V) °C
Isolierblock	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

Heizsystem Wärmeerzeuger	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht	Blankdraht
Kappe und Rückwand	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß

Anschlüsse

Wasseranschluss	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
-----------------	---------	---------	---------	---------

Einsatzgrenzen

Max. zulässiger Druck	1,00 MPa	1,00 MPa	1,00 MPa	1,00 MPa
Max. Zulauftemperatur für Nacherwärmung	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Max. Zulauftemperatur	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Einschaltvolumenstrom	>2,5 l/min	>2,5 l/min	>2,5 l/min	>2,5 l/min

Werte

Volumenstrom-Begrenzung bei	4,0 l/min	8 l/min	8 l/min	9 l/min
Volumenstrom bei 28 K	5,6/6,9 (400V) l/min	9,2 (400 V) l/min	9,2/10,7/12,3 (400V) l/min	13,8 (400V) l/min
Volumenstrom bei 50 K	3,2/3,9 (400V) l/min	9,2 (400 V) l/min	5,2/6,0/6,9 (400V) l/min	7,7 l/min
Druckverlust für Volumenstrom bei 50 K (mit Durchflussbegrenzer)	0,08/0,2 MPa	0,1 MPa	0,1/0,13/0,17 MPa	0,2 MPa
Druckverlust für Volumenstrom bei 50 K (ohne Durchflussbegrenzer)	0,03/0,04 MPa	0,06 MPa	0,06/0,08/0,1 MPa	0,13 MPa
Warmwasser-Darbietung	5,6/6,9 (400V) l/min	9,2 (400 V) l/min	9,2/10,7/12,3 (400V) l/min	13,8 (400V) l/min

Hydraulische Daten

Nenninhalt	0,4 l	0,4 l	0,4 l	0,4 l
------------	-------	-------	-------	-------

Dimensionen

Höhe	466 mm	466 mm	466 mm	466 mm
Breite	225 mm	225 mm	225 mm	225 mm
Tiefe	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm

Gewichte

Gewicht	2,80 kg	2,90 kg	2,90 kg	2,90 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