Komfort-Durchlauferhitzer

DHB 27 ST Trend

BEST.-NR.: 204203

DHB 18 ST Trend 25A

BEST.-NR.: 207039

DHB 18/21/24 ST Trend

BEST.-NR.: 204202

Die wichtigsten Merkmale

- Gradgenaue Wunschtemperatur durch elektronische Regelung mit drei Sensoren (3i-Technologie).
- Temperatur über Drehregler mit gradgenauer Temperaturskala einstellbar
- Hohe Flexibilität bei der Installation dank wählbarer Geräteleistung
- Mehrstufiges, elektronisches Sicherheitskonzept mit Luftblasenerkennung und Sicherheits-Temperaturabschalter.
- Geeignet für vorerwärmtes Wasser bis 70 °C ohne Nacherwärmung.
- Verbrühschutz kann von einer Fachhandkraft fest eingestellt werden
- Hohe Temperaturkonstanz durch vormontierten Durchflussmengen-Begrenzer auch bei niedriger Kaltwasser-Temperatur im Winter
- Optimierter Bedienkomfort auch bei Untertisch-Montage: die Gerätekappe und das Bedienteil können gedreht werden.
- Horizontale Montage möglich. Das Gerät kann auch in abgehängten Decken installiert werden.

Typ	DHB 18 ST Trend 25A BEST.-NR.: 207039	DHB 18/21/24 ST Trend BEST.-NR.: 204202	DHB 27 ST Trend BEST.-NR.: 204203
Best.-Nr.	207039	204202	204203
Elektrische Daten			
Nennspannung	400 V	400 V	400 V
Nennleistung	18 kW	18/21/24 kW	27 kW
Nennstrom	26 A	29/31/35 A	39 A
Absicherung	25 A	32/32/35 A	40 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/- Hz
Phasen	3/PE	3/PE	3/PE
Max. Netzimpedanz bei 380V / 50Hz	0,329 Ohm	0,247 Ohm	0,22 Ohm
Max. Netzimpedanz bei 400V / 50Hz	0,313 Ohm	0,235 Ohm	0,209 Ohm
Max. Netzimpedanz bei 415V / 50Hz	0,301 Ohm	0,226 Ohm	
Spezifische Leitfähigkeit σ15 ≤	1111 µS/cm	1111 µS/cm	1111 µS/cm
Spezifischer Widerstand ρ15 ≥	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm
Ausführungen			
Anschlussleistung wählbar	-	•	-
Schutzklasse	1	1	1
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25
Temperatureinstellung	20-60 °C	20-60 °C	20-60 °C
Isolierblock	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

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

Anschlüsse

Wasseranschluss	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
Max. Zulauftemperatur für Nacherwärmung	55 °C	55 °C	55 °C
Max. Zulauftemperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Einschaltvolumenstrom	>2,5 l/min	>2,5 l/min	>2,5 l/min

Werte

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

Dimensionen

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

Gewichte

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

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ – F)	A	A	A

STIEBEL ELTRON

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