Komfort-Durchlauferhitzer

DHB-E 18 LCD 25A

BEST.-NR.: 236744

DHB-E 11/13 LCD

BEST.-NR.: 236743

DHB-E 18/21/24 LCD

BEST.-NR.: 236745

DHB-E 27 LCD

BEST.-NR.: 236746

Die wichtigsten Merkmale

- Gradgenaue Wunschtemperatur mit 3i-Technologie und elektronischer Regelung
- Temperaturanzeige im LC-Display
- Gradgenaue Temperaturwahl über Drehwähler
- Geeignet für vorerwärmtes Wasser bis 55 °C mit Nacherwärmung und bis maximal 70 °C ohne Nacherwärmung.
- Mehr Bedienkomfort bei Untertisch-Montage, da Gerätekappe und Bedieneinheit gedreht werden können
- Schnelle Installation mit PROFI-RAPID
- Hohe Sicherheit durch dauerhaft aktivierbaren Verbrühschutz
- Breite Modellpalette
- Geeignet für Anlage mit 25 A Absicherung

Typ	DHB-E 11/13 LCD BEST.-NR.: 236743	DHB-E 18 LCD 25A BEST.-NR.: 236744	DHB-E 18/21/24 LCD BEST.-NR.: 236745	DHB-E 27 LCD BEST.-NR.: 236746
Best.-Nr.	236743	236744	236745	236746

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
Max. Netzimpedanz bei 415V / 50Hz	0,418 Ohm	0,301 Ohm	0,226 Ohm	
Spezifische Leitfähigkeit σ15≤	1111 µS/cm	1111 µS/cm	1111 µS/cm	1111 µS/cm
Spezifischer Widerstand ρ15 ≥	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm

Ausführungen

Anschlussleistung wählbar	•	-	•	-
Schutzklasse	1	1	1	1
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25
Temperatureinstellung	20-60 °C	20-60 °C	20-60 °C	20-60 °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	55 °C	55 °C	55 °C	55 °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 (400 V) l/min	9,2 (400 V) l/min	9,2/10,7/12,3 (400 V) l/min	13,8 (400 V) l/min
Volumenstrom bei 50 K	3,2/3,9 (400 V) l/min	9,2 (400 V) l/min	5,2/6,0/6,9 (400 V) 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 (400 V) l/min	13,8 (400 V) 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	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm

Gewichte

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

Energetische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ – F)	A	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