

Komfort-Durchlauferhitzer

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

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
- Optimale Lösung für die Küchenspüle mit wählbarer Leistung - 11 oder 13,5 kW



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 $\sigma_{15} \leq$

1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$

1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$

1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$

1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$

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

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
---------------------------------	---	---	---	---

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