

## Durchlauferhitzer DB 13..24



Elektrischer Durchlauferhitzer, hydraulisch gesteuert mit Blankdraht-Heizsystem zur Warmwasserbereitung von einer oder mehreren Zapfstellen im Temperaturbereich von etwa 40 °C bis 60 °C. Das Gerät schaltet in Abhängigkeit von der Durchflussmenge automatisch über bis zu 4 Leistungsstufen, wobei ein Leistungsschalter die sparsame Begrenzung auf 66% der Nennleistung ermöglicht. Die Konstruktion ist besonders montagefreundlich ausgeführt, so dass das Gerät auch im Austauschfall schnell und problemlos installiert ist.



### Beschreibung

- Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer
- Teilleistungsschalter für um 33 % reduzierte Leistungsaufnahme (ECO – MAX)
- Automatische Leistungshalbierung bei kleinen Wasserdurchflussmengen (DB 18..24)
- Innovatives Blankdraht-Heizsystem mit Edelstahlheizelementen
- Doppelt wirkende Schutzabschaltung, besteht aus stoßgedämpfter Druck- und zweifacher Temperatur-Schutzabschaltung
- Besonders schnelle, flexible und installati-  
onsfreundliche Montagetechnik

### Einsatzbereiche

- Einzel- und Gruppenversorgung für Bad, Duschbad, Küchenspüle oder Waschbecken.

### Zubehör

#### UDB (Art.-Nr. 83984)

Rohrbausatz zur Untertischmontage: Anschlussstücke und Verlängerungsrohre zur Verlegung des Wasseranschlusses nach oben

#### KDB (Art.-Nr. 83982)

Kabelbausatz: Zwischenklemmen und vormontiertes Kabel zur Verlängerung des Elektroanschlusses von unten nach oben

Typ	DB 13	DB 18	DB 21	DB 24
Artikelnummer	31113	31118	31121	31124
Inhalt; Bauart (Nennüberdruck)	0,2 Liter; geschlossen (10 bar / 1 MPa)			
Einsatzbereich (spezifischer Wasserwiderstand)	≥ 1300 Ωcm bei 15 °C			
Nennleistung bei 3/PE 400 V~	13,2 kW	18 kW	21 kW	24 kW
max. Teilleistung bei Stellung ECO	8,8 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Nennstrom	19 A	26 A	31 A	35 A
erford. Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	2,5	4,0	4,0	6,0 <sup>1</sup>
Einschalt- – max. Durchfluss (l/min)	3,6 – 6,5	4,0 – 7,0	4,6 – 8,0	5,0 – 9,0
Warmwasserleistung <sup>M</sup> bei Δt = 28 K (von 12 °C auf 40 °C) in l/min	6,7	9,2	10,7	12,3
Erforderlicher Einschaltdruck (bar)	0,3	0,7	0,8	0,9
Gewicht mit Wasserfüllung	3,5 kg			
Schutzart, Sicherheitszeichen	IP25   PA-IX 8489/I			

<sup>1</sup> Bei Austausch eines 21kW/380V-Gerätes kann der Leiterquerschnitt 4 mm<sup>2</sup> übernommen werden.

<sup>M</sup> Mischwasser

### Ausschreibungstexthilfe

... Stück Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer, mit Teilleistungsschalter, Blankdrahtheizsystem und besonders schneller Montagetechnik  
Typ DB..., Anschlussleistung: ...kW 3/PE 400 V~, liefern und montieren.

### Abmessungen (in mm)

