

## HDB-E 21

EAN: 4017212320013  
Produkt-Nr.: 232001

---

Der HDB-E ist ein elektronischer Durchlauferhitzer, der sich immer eignet. Er versorgt mehrere Entnahmestellen und ist für kalkhaltiges sowie kalkarmes Wasser geeignet. Die individuelle Wunschtemperatur wird dabei durch Zumischen kalten Wassers direkt an der Armatur erzielt. Sein Durchflussmengenbegrenzer gewährleistet eine ausreichende Temperaturerhöhung auch im Winter. Außerdem sind kleine Zapfraten dank geringer Einschaltwerte möglich. Der elektronische Durchlauferhitzer HDB-E ersetzt Altgeräte schnell und problemlos.



### Die wichtigsten Merkmale

Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer

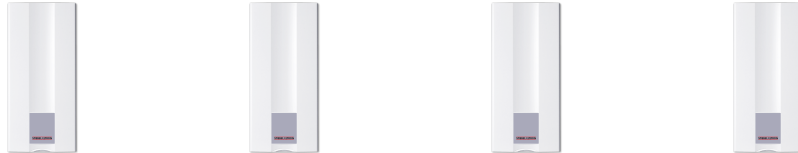
2i Technologie für gute Energieeffizienz und konstante Warmwassertemperatur

Temperatureinstellung fest auf 55 °C

Für kalkarmes und kalkhaltiges Wasser

Schnelle PROFİ-RAPID Installation

Elektronisches Lüfterkennungssystem



Typ				
Typ	HDB-E 12	HDB-E 18	HDB-E 21	HDB-E 24
Bestell-Nr.	231999	232000	232001	232002
Nennleistung	10,7 kW	18 kW	21 kW	24 kW
Tiefe	117 mm	117 mm	117 mm	117 mm
Höhe	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm
Breite	225 mm	225 mm	225 mm	225 mm

Technische Daten				
Nennspannung	400 V	400 V	400 V	400 V
Phasen	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A	26 A	31 A	35 A
Absicherung	16 A	25 A	32 A	35 A
Temperatureinstellung	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Spezifische Leitfähigkeit $\sigma_{15} \leq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$ )	$\leq 910 \mu\text{S/cm}$	$\leq 910 \mu\text{S/cm}$	$\leq 910 \mu\text{S/cm}$	$\leq 910 \mu\text{S/cm}$
Spezifischer Widerstand $\rho_{15} \geq$ (bei $\vartheta_{\text{kalt}} \leq 25^\circ\text{C}$ )	$\geq 1100 \Omega \text{ cm}$	$\geq 1100 \Omega \text{ cm}$	$\geq 1100 \Omega \text{ cm}$	$\geq 1100 \Omega \text{ cm}$
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Schutzart (IP)	IP25	IP25	IP25	IP25
Gewicht	3,50 kg	3,50 kg	3,50 kg	3,50 kg

## Weiteres Zubehör

### HDB-E 12

#### Sensor-Armaturen

Bestell-Nr.	Typ	Anwendung	Bauart
238908	WSH 10	Waschtisch	geschlossen
238909	WSH 20	Waschtisch	geschlossen

#### Einhebel-Mischarmaturen

Bestell-Nr.	Typ	Anwendung	Bauart
232613	MEKD	Küche	geschlossen
232614	MEBD	Wanne/Dusche	geschlossen

#### Montagerahmen DH..

Bestell-Nr.	Typ
220291	Montagerahmen DH..

#### Versatzmontage DH..

Bestell-Nr.	Typ
220290	Versatzmontage DH..

#### Gas-Austausch DH..

Bestell-Nr.	Typ
220510	Gas-Austausch DH..

#### Bausatz Untertisch DH..

Bestell-Nr.	Typ
070565	Bausatz Untertisch DH..

### HDB-E 18

**Sensor-Armaturen**

Bestell-Nr.	Typ	Anwendung	Bauart
238908	WSH 10	Waschtisch	geschlossen
238909	WSH 20	Waschtisch	geschlossen

**Einhebel-Mischarmaturen**

Bestell-Nr.	Typ	Anwendung	Bauart
232613	MEKD	Küche	geschlossen
232614	MEBD	Wanne/Dusche	geschlossen

**Montagerahmen DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220291	Montagerahmen DH..

**Versatzmontage DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220290	Versatzmontage DH..

**Gas-Austausch DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220510	Gas-Austausch DH..

**Bausatz Untertisch DH..**

Bestell-Nr.	Typ
070565	Bausatz Untertisch DH..

**HDB-E 21****Sensor-Armaturen**

Bestell-Nr.	Typ	Anwendung	Bauart
238908	WSH 10	Waschtisch	geschlossen
238909	WSH 20	Waschtisch	geschlossen

**Einhebel-Mischarmaturen**

Bestell-Nr.	Typ	Anwendung	Bauart
232613	MEKD	Küche	geschlossen
232614	MEBD	Wanne/Dusche	geschlossen

**Versatzmontage DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220290	Versatzmontage DH..

**Montagerahmen DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220291	Montagerahmen DH..

**Gas-Austausch DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220510	Gas-Austausch DH..

**Bausatz Untertisch DH..**

Bestell-Nr.	Typ
070565	Bausatz Untertisch DH..

**HDB-E 24**

**Sensor-Armaturen**

Bestell-Nr.	Typ	Anwendung	Bauart
238908	WSH 10	Waschtisch	geschlossen
238909	WSH 20	Waschtisch	geschlossen

**Einhebel-Mischarmaturen**

Bestell-Nr.	Typ	Anwendung	Bauart
232613	MEKD	Küche	geschlossen
232614	MEBD	Wanne/Dusche	geschlossen

**Versatzmontage DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220290	Versatzmontage DH..

**Montagerahmen DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220291	Montagerahmen DH..

**Gas-Austausch DH..**

Bestell-Nr.	Typ
220510	Gas-Austausch DH..

**Bausatz Untertisch DH..**

Bestell-Nr.	Typ
070565	Bausatz Untertisch DH..

### **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

### **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](http://www.stiebel-eltron.de)