

ELEKTRO-DURCHLAUFERHITZER DEX NEXT

©iStock.com/stock_colors



Zentrale und Werk: Austria Email AG
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen
Tel. (03512) 700-376, Tel. (03512) 700-324
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Ersatzteilwesen
Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Wien, Niederösterreich, Burgenland
Adamovichgasse 3/Objekt 2, 1230 Wien
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: wien@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
Oberfeldstraße 97, 4600 Wels
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: wels@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
Haller Straße 180, 6020 Innsbruck
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: innsbruck@austria-email.at

Austria Email GmbH
Zentrale & Logistik Weiden
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
FAX 0049(0)961 / 63 490-30
Internet: www.austria-email.de
E-Mail: weiden@austria-email.de

Niederlassung & Lager Geldersheim
Urnfelderstraße 18, 97505 Geldersheim
Tel. 0049/(0)9721 / 9785 510
FAX 0049(0)9721 / 803 535
E-Mail: geldersheim@austria-email.de

ELEKTRO-DURCHLAUFERHITZER DEX NEXT

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer zur komfortablen und sparsamen Warmwasserversorgung. Die Elektronik regelt die Leistungsaufnahme in Abhängigkeit von Zulauftemperatur und Durchfluss bis zur Leistungsgrenze, um die eingestellte Auslauftemperatur gradgenau zu erreichen und konstant zu halten. Der Sollwert kann durch Tastendruck zwischen 20°C und 60°C eingegeben werden, wo auch Funktions- und Störungsanzeigen integriert sind.

IHRE VORTEILE

- Einschaltwassermenge beginnend bei 1,5 l/min
- Kontrastreiche E-Paper-Anzeige inkl. Darstellung von Nutzungs- und Verbrauchswerten
- Komplett neu entwickelte und optimierte Heizpatrone mit geringerem Druckverlust
- Stark optimierte Luftblasenresistenz und -erkennung sowie neuer Sicherheitsdruckbegrenzer und integrierter Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Effizientes Blankdraht-Heizsystem IES® reduziert Kalkablagerungen und bietet eine verlängerte Lebensdauer
- Geringe Abmessungen
- Geeignet für die Versorgung mehrerer Zapfstellen
- Keine Bereitschaftsenergieverluste
- Konstante Warmwassertemperatur
- Digitale Temperatur

TECHNISCHE DATEN

- Leistungsgrößen von 18 kW bis 27 kW
- Schutzart IP 25
- Gradgenaue Temperatureinstellung von 20°C bis 60°C
- Programmtasten für individuelle Festwerte
- Solaranlagenfähig (max. Zulauftemperatur 70°C)
- Energieeinsparung bis zu 20% gegenüber hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern
- Gewicht mit Wasserfüllung: 3,9 kg
- Inhalt: 0,4 Liter / Bauart: geschlossen / Nenndruck: 10 bar
- Netzspannung: 3 ~ 400 Volt / einstellbare Leistung

TECHNISCHE DATEN

Typ	DEX NEXT			
Energieeffizienzklasse	A ¹⁾			
Gewälte/r Leistung / Strom	18 kW / 26 A	21 kW / 30 A	24 kW / 35 A	27 kW / 39 A
Elektroanschluss	3~ / PE 380..415 V AC			
Erforderlicher Leiterquerschnitt ¹⁾	4,0 mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²	6,0 mm ²
Warmwasserleistung (l/min) max. bei $\Delta t = 28$ K max. bei $\Delta t = 38$ K	9,2 ²⁾ 6,8	10,7 ²⁾ 7,9	12,3 ²⁾ 9,0 ²⁾	13,8 ²⁾ 10,2 ²⁾
Nenninhalt	0,4 l			
Nennüberdruck	1,0 MPa (10 bar)			
Anschlussart	druckfest / drucklos			
Heizsystem	Blankdraht-Heizsystem IES®			
Einsatzbereich bei 15 °C: spezifischer Wasserwiderstand spezifische elektrische Leitfähigkeit	$\geq 1100 \Omega\text{cm}$ $\leq 90 \text{ mS/m}$			
Zulauftemperatur	≤ 70 °C			
Einschalt- – max. Durchflussmenge	1,5 l/min – 8,0 ³⁾			
Druckverlust	0,08 bar bei 1,5 l/min 1,3 bar bei 9,0 l/min ⁴⁾			
Einstellbare Temperaturen	20 °C – 60 °C			
Wasseranschluss	G ½ Zoll			
Gewicht (mit Wasserfüllung)	4,2 kg			
Schutzklasse nach VDE	I			
Schutzart/Sicherheit	IP25			



- ¹⁾ Die Angabe entspricht der EU-Verordnung Nr. 812/2013.
¹⁾ Maximal anschließbarer Kabelquerschnitt bei Stromanschluss oben beträgt 10 mm²
²⁾ Mischwasser
³⁾ Durchfluss begrenzt, um optimale Temperaturerhöhung zu erreichen
⁴⁾ Ohne Durchflussmengenregler