

# E-Komfortdurchlauferhitzer DEX12 Next (Exportmodell)



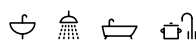
## Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung:

- > Bad (Dusche, Badewanne, Waschbecken)
- > Duschbad
- > Küchenspüle
- > Waschbecken



# E-Komfortdurchlauferhitzer DEX12 Next (Exportmodell) Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818



**Energieeffizienzklasse** **A** (Skala: A+ bis F) **DEX12 Next** (mit Multiple Power System: 8,8 oder 11,5kW einstellbar)

Artikelnummer:	3200-36412	
Bauart:	druckfest	
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10) <sup>1)</sup>	
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"	
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60	
Warmwasserleistung bei Δt = 28 K <sup>2) 3)</sup> [l/min]:	4,5	5,9 <sup>4)</sup>
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	1,5 / 5,0 <sup>5)</sup>	
Nennleistung [kW]:	8,8	11,5
Gewählte Leistung (Strom) @ 220 V [kW / A]:	8,1 / 36,6	10,5 / 47,8
Gewählte Leistung (Strom) @ 230 V [kW / A]:	8,8 / 38,3	11,5 / 50,0
Gewählte Leistung (Strom) @ 240 V [kW / A]:	9,6 / 39,9	12,5 / 52,2
Nennspannung [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:	Festanschluss	
Erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>3)</sup> [mm²]:	10,0	
Maximal anschließbarer Kabelquerschnitt [mm²]:	16	
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓	
Smart Control fähig / Funkfernbedienung:	✓  (optional)	
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur ≤ 70 °C):	✓	
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25	
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] ≥ :	1300	
Nenninhalt [Liter]:	0,4	
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 4,2	
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	46,8 × 23,9 × 9,6	

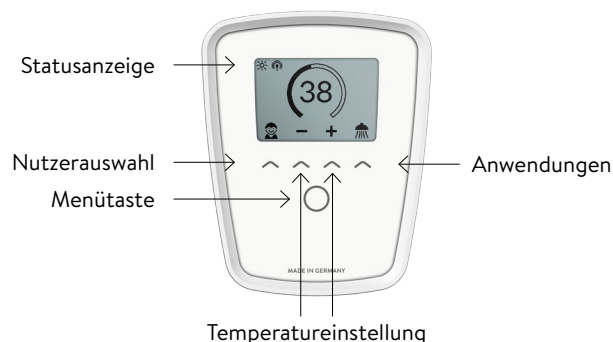
1) Auch für drucklosen Betrieb zugelassen 2) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 40 °C 3) Durchfluss begrenzt, für optimale Temperaturerhöhung

4) Mischwasser

## Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Komfortdurchlauferhitzer mit E-Paper-Display und Sensortasten
- > Gradgenaue Temperaturen zwischen 20 °C und 60 °C dank TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Besonders niedrige Einschaltwassermenge ab 1,5l/min dank innovativer Wasserflusstechnik
- > Besonders luftresistentes Heizsystem durch neuartige Heizkanalanordnung
- > Blankdraht-Heizsystem IES® sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung
- > Mit Multiple Power System MPS® wird die maximale Leistungsaufnahme bei der Installation festgelegt: 8,8 oder 11,5kW
- > Problemlose Montage dank freiem Montageraum
- > Modul zur Funkfernbedienung als Zubehör erhältlich
- > Kann auch per Tablet oder Smartphone (ab iOS11/Android-OS7.0) gesteuert werden (hierfür ist ein FXE3 Funkadapter und die App »Smart Control« erforderlich)
- > Solartauglich (Zulauftemperatur ≤ 70 °C)

## Komfortables E-Paper-Display mit Echtglasabdeckung und Sensortasten

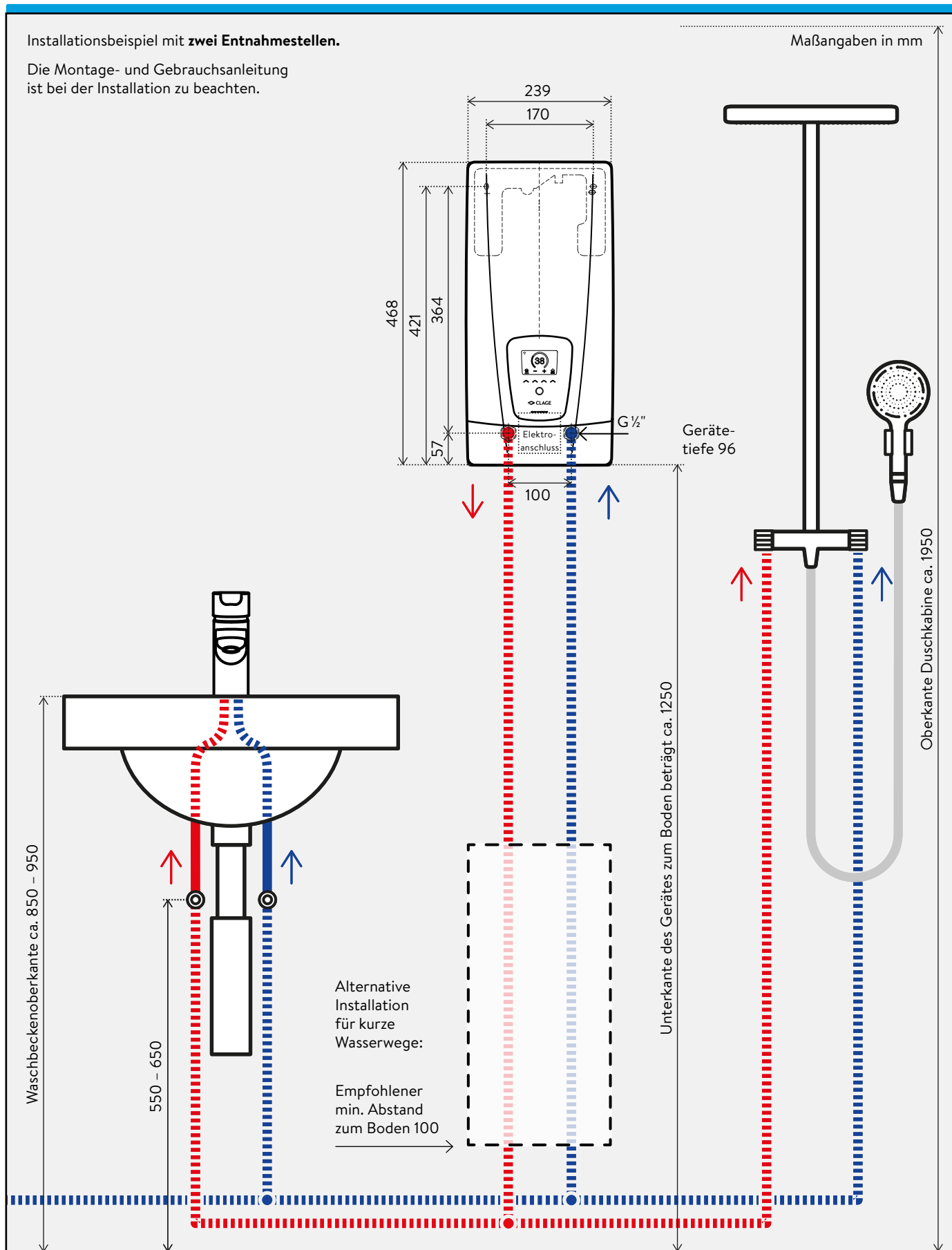


Die Steuerung des DEX12 Next erfolgt über ein kontrastreiches E-Paper-Display mit Sensortasten. Bis zu vier Nutzerprofile mit verschiedenen Anwendungen lassen sich individuell anpassen. Die Verbrauchswerte an Strom und Warmwasser werden durch das Gerät gespeichert und können in der Statistik eingesehen werden.

# E-Komfortdurchlauferhitzer DEX12 Next (Exportmodell)



Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400





### FX3 Funkfernbedienung (optional)

Zusätzliche Fernbedienung für die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude. Sichere Bluetooth® Funkübertragung, stufenlose Temperaturwahl über zwei Tasten, zwei Festwerttasten und eine LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien (im Lieferumfang enthalten).

IP 20. Maße (H × B × T): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FX3:** Art.-Nr. 3200-34021



### FXS3 (D, M) Funkfernbedienungsset (optional)

FX3 Funkfernbedienung plus Bluetooth® Funkadapter FXE3 im Set für den Einbau in den Durchlauferhitzer. Die Funkfernbedienung ermöglicht zusätzlich zur Bedienung am Gerät, die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude. Sichere Bluetooth® Funkübertragung, stufenlose Temperaturwahl über zwei Tasten, zwei Festwerttasten und eine LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien (im Lieferumfang enthalten).

IP 20. Maße (H × B × T): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FXS3 (D, M):** Art.-Nr. 3200-34020



### FXE3 (D, M) Erweiterung (optional)

Bluetooth® Funkadapter für den Einbau in den Durchlauferhitzer zur Verbindung des E-Durchlauferhitzers mit dem Smartphone / Tablet via App „Smart Control“ oder einer CLAGE Fernbedienung. Diese Erweiterung wird benötigt, wenn die Geräte noch nicht mit einer FX3 Funkfernbedienung ausgerüstet sind.

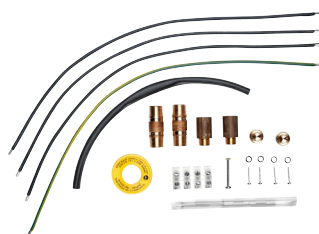
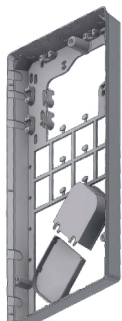
**FXE3 (D, M):** Art.-Nr. 3200-34022



Apple



Android

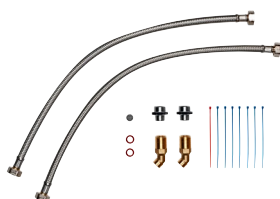


#### **RDX3 Montagerahmen für mehr Spielraum** (optional)

Bei Bedarf gibt es als Zubehör den Universal-Montagerahmen RDX3, mit dem der Elektroanschluss an beliebiger Stelle hinter dem Gerät erfolgen kann. Die IP-Schutzklasse des Gerätes mit RDX3 ist IP24.

- > Mit elektrischer Verdrahtung und Rohrverlängerungen
- > Für schwierige Montagebedingungen, z.B. Austausch eines Durchlauferhitzers mit abweichenden Anschlüssen
- > Gleicht Kachelvorsprünge oder Wandunebenheiten aus
- > Montage nur durch einen Fachmann

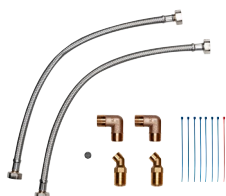
**RDX3:** Art.-Nr. 3200-36100



#### **Rohrbausatz UDX, Montagezubehör** (optional)

Rohrbausatz für die Untertischinstallation mit Wasseranschlüssen Aufputz G  $\frac{3}{8}$ -Zoll oben (Montagerahmen RDX erforderlich).

**UDX:** Art.-Nr. 3200-34110



#### **Rohrbausatz VDX, Montagezubehör** (optional)

Rohrbausatz für Versatzmontage oder Vertauschen der Wasseranschlüsse beim Austausch von Gas-Wasserheizern (Montagerahmen RDX erforderlich).

**VDX:** Art.-Nr. 3200-34120