

# E-Komfortdurchlauferhitzer DEX



## Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung:

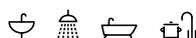
- > Bad (Dusche, Badewanne, Waschbecken)
- > Duschbad
- > Küchenspüle
- > Waschbecken



# E-Komfortdurchlauferhitzer

## DEX

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



### Energieeffizienzklasse **A**

**DEX** (mit Multiple Power System: 18, 21, 24 oder 27 kW einstellbar)

Artikelnummer:	3200-34227			
Bauart:	druckfest			
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"			
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60			
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28\text{ K}^{1) 2)}$ [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	2,5 / 8,0 <sup>3)</sup>			
Nennleistung [kW]:	18	21	24	27
Spannung [3~ / PE 400 V AC]:	Festanschluss			
Nennstrom [A]:	26	30	35	39
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm²]:	4,0	4,0	6,0 <sup>4)</sup>	6,0
IES® Blankdraht-Heizsystem:	✓			
Smart Control fähig:	✓  (optional)			
Funkfernbedienung:	✓  (optional)			
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur ≤ 70 °C):	✓			
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25			
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] ≥ :	1100			
Nenninhalt [Liter]:	0,4			
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 3,7			
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	46,6 × 23,1 × 9,7			

1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 40 °C 2) Mischwasser 3) Durchfluss begrenzt, für optimale Temperaturerhöhung 4) Austausch eines 21 kW / 380 V-Gerätes: Leiterquerschnitt 4 mm² kann übernommen werden

### Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Komfortdurchlauferhitzer
- > Großes beleuchtetes LC-Display zur Temperaturanzeige
- > Zwei Temperaturspeichertasten
- > Gradgenaue Temperaturen zwischen 20 °C und 60 °C dank TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Attraktives Design mit sehr flacher Bauweise
- > 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: 18, 21, 24 oder 27 kW
- > Problemlose Montage dank freiem Montageraum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- > Modul zur Funkfernbedienung als Zubehör erhältlich
- > Kann auch per iPad\* (ab iOS 5) gesteuert werden (hierfür ist ein FXE Funkadapter, ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)
- > Solartauglich (Zulauftemperatur ≤ 70 °C)

### Komfortables Tastenbedienfeld und LC-Display



Tastenbedienfeld mit großem beleuchteten LC-Display zur gradgenauen Temperatureingabe zwischen 20 °C und 60 °C

Zwei Programmtasten für individuelle Festwerte, aktivierbare Temperaturbegrenzung sowie Abruf von Betriebs- und Störungsanzeigen

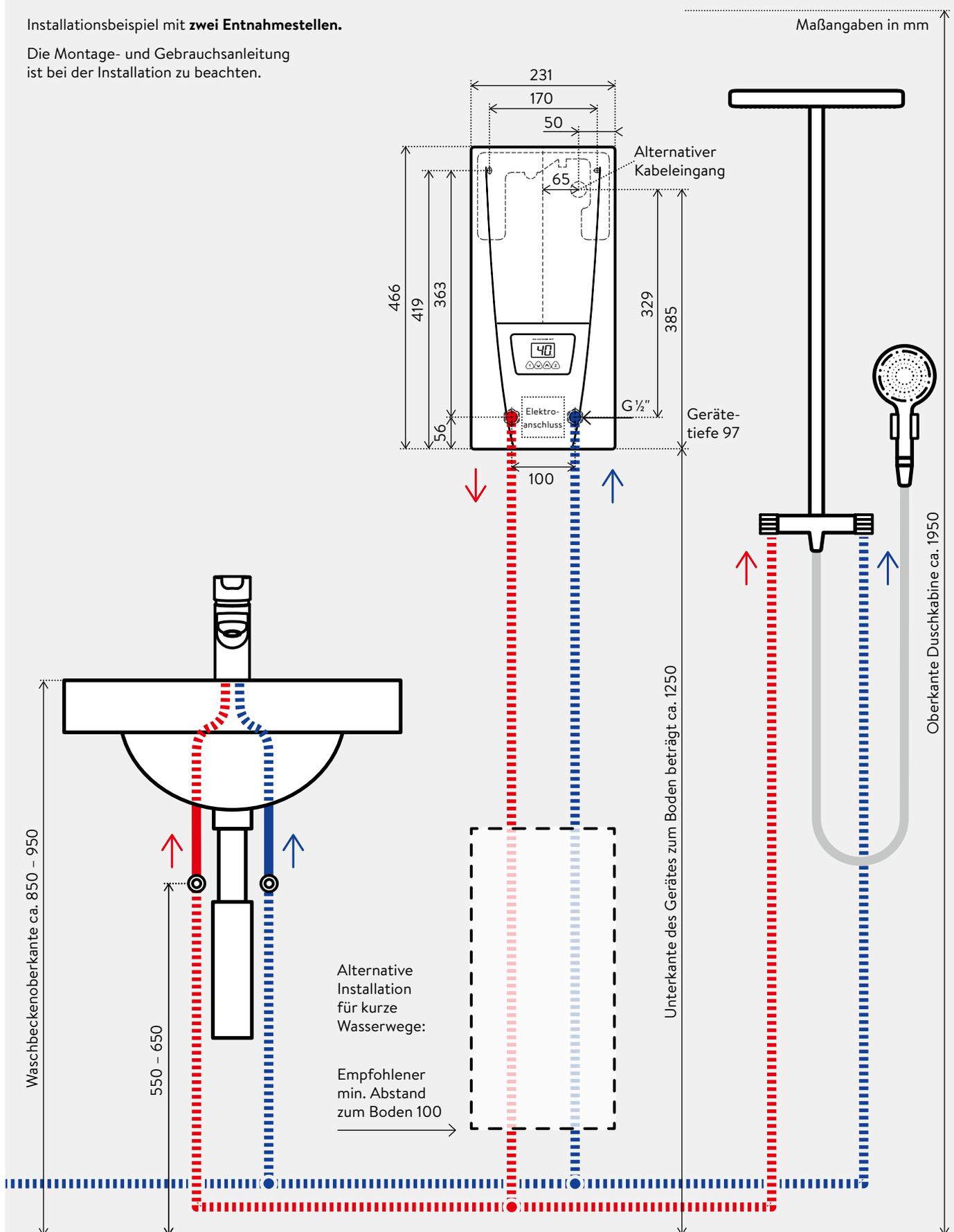
# E-Komfortdurchlauferhitzer DEX



Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

Installationsbeispiel mit **zwei Entnahmestellen.**

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.

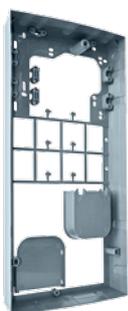




#### **FX (optional)**

Die Funkfernbedienung ermöglicht die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude zusätzlich zur Bedienung am Gerät. Sichere, bidirektionale Funkübertragung, Temperaturwahl über zwei Tasten zwischen 20 °C und 60 °C plus zwei Festwerttasten und LCD-Anzeige, magnetischer Wandhalter und Batterien im Lieferumfang enthalten. IP20. Maße (H × B × T): 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

**FX:** Art.-Nr. 2400-26050

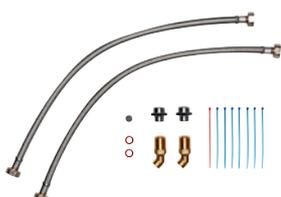


#### **Montagerahmen RDX für mehr Spielraum (optional)**

Bei Bedarf gibt es als Zubehör den Universal-Montagerahmen RDX, mit dem der Elektroanschluss an beliebiger Stelle hinter dem Gerät erfolgen kann.

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

**RDX:** Art.-Nr. 3200-34100



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

Rohrbausatz für die Untertischinstallation mit Wasseranschlüssen Aufputz G 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