

# E-Komfortdurchlauferhitzer DSX



## Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung:

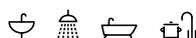
- > Bad (Dusche, Badewanne, Waschbecken)
- > Duschbad
- > Küchenspüle
- > Waschbecken



# E-Komfortdurchlauferhitzer

## DSX

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



**Energieeffizienzklasse** **A** Skala: A+ bis F **DSX** (mit Multiple Power System: 18, 21, 24 oder 27 kW einstellbar)

Artikelnummer:	3200-34327			
Bauart:	druckfest			
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"			
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60			
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28\text{ K}^{1) 2) 3)}$ [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	2,5 / automatisch <sup>4)</sup>			
Nennleistung [kW]:	18	21	24	27
Spannung [3~ / PE 400 V AC]:	Festanschluss			
Nennstrom <sup>2)</sup> [A]:	26	30	35	39
Erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>2)</sup> [mm <sup>2</sup> ]:	4,0	4,0	6,0	6,0
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓			
Smart Control fähig:	✓			
Funkfernbedienung:	✓  (im Lieferumfang enthalten)			
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 70\text{ °C}$ ):	✓			
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25			
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] $\geq$ :	1100			
Nenninhalt [Liter]:	0,4			
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 4,2			
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [cm]:	46,6 x 23,1 x 9,7			

1) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 40 °C 2) Je nach eingestellter Anschlussleistung 3) Mischwasser 4) Abhängig vom Leitungsdruck, gewählter Temperatur und Einlauftemperatur

### Beschreibung

- > Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit Multifunktionsdisplay und Funkfernbedienung
- > Energieeffizienz-Monitor mit Klartextanzeige
- > Vier Temperaturspeichertasten
- > Immer gradgenaue Temperatur zwischen 20 °C und 60 °C dank TWIN TEMPERATURE Control TTC® und dynamischer Durchflussmengenregelung SERVOTRONIC®
- > 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
- > Funkfernbedienung im Lieferumfang enthalten
- > Kann auch per Tablet oder Smartphone (ab iOS9 / Android-OS 4.4) gesteuert werden (hierfür ist ein CLAGE Home Server und die App »Smart Control« erforderlich)

### Multifunktionsdisplay mit Farbbeleuchtung



Wie sparsam der DSX im Betrieb ist, ist auf einen Blick sichtbar: es wird die gewählte Temperatur mit großen Zahlen und die aktuelle Leistungsaufnahme angezeigt. Die farbige Hintergrundbeleuchtung signalisiert stufenlos die gewählte Temperatur von blau (kühl) über violett bis rot (heiß).

### Energieeffizienz-Monitor mit Klartextanzeige

Durch Drücken der Info-Taste können weitere Werte als Klartext angezeigt werden, u.a. Stromverbrauch, Kosten und Wassermenge der aktuellen Entnahme, sowie aktuelle Leistungsaufnahme, Durchflussmenge, Kaltwassertemperatur. Weitere Betriebszustände (Uhrzeit, Betriebsdauer usw.) können auf Wunsch abgelesen werden.

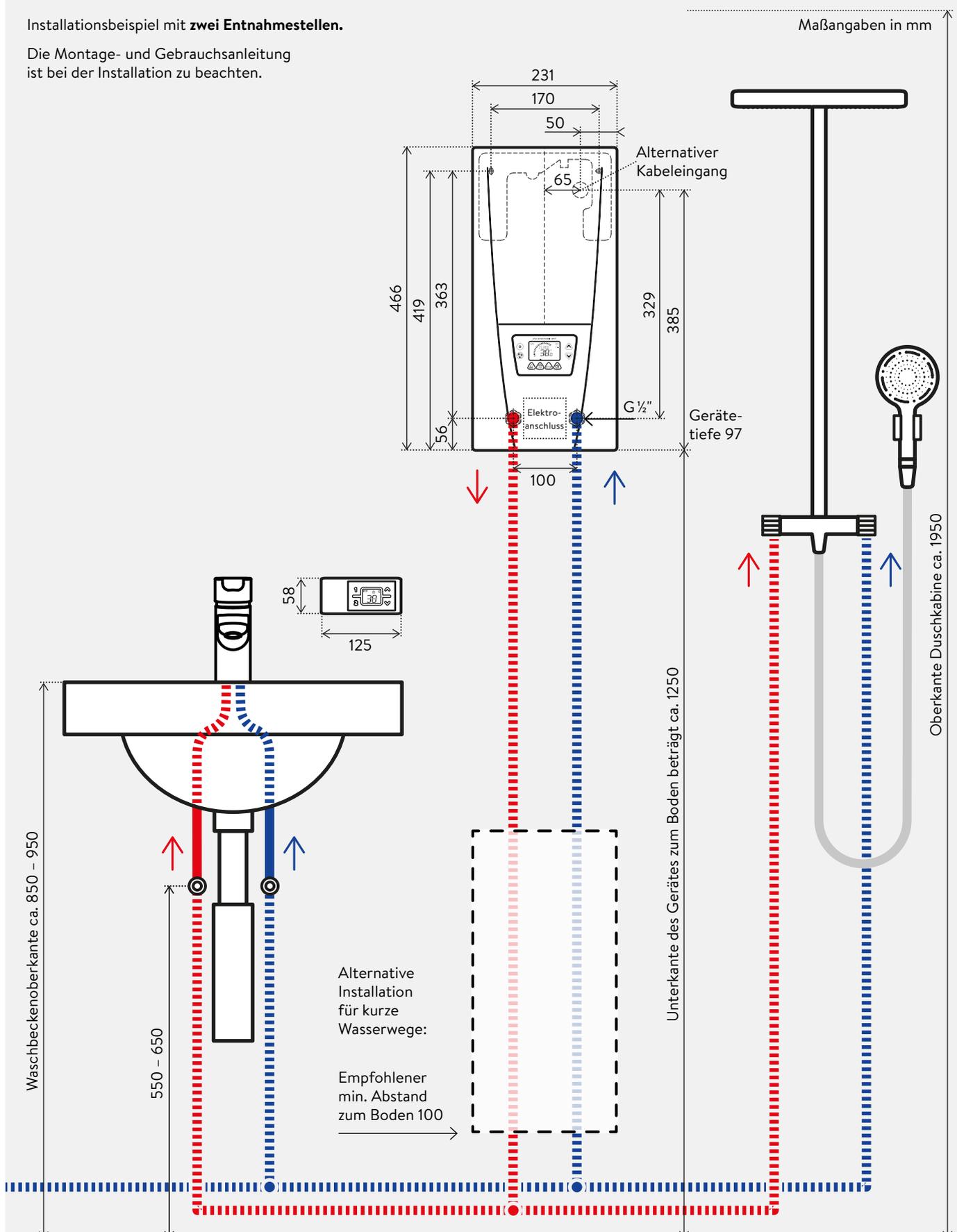
# E-Komfortdurchlauferhitzer DSX



Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

Installationsbeispiel mit **zwei Entnahmestellen.**

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





**FX** (im Lieferumfang enthalten)

Die Funkfernbedienung ermöglicht zusätzlich zur Bedienung am Gerät, die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude. Sichere, bidirektionale 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

**FX:** Art.-Nr. 2400-26090

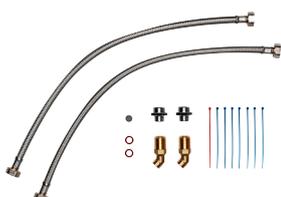


**Montagerahmen RDX für mehr Spielraum** (optional)

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