

# E-Komfortdurchlauferhitzer DEX Next

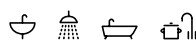


## Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung:

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





**Energieeffizienzklasse** **A** (Skala: A+ bis F)

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

Artikelnummer:	3200-36400			
Bauart:	druckfest			
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10) <sup>1)</sup>			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"			
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60			
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28 K$ <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	1,5 / 8,0 <sup>5)</sup>			
Nennleistung [kW]:	18	21	24	27
Nennspannung [3~ / PE 380 – 415V <sup>6)</sup> AC]:	Festanschluss			
Nennstrom <sup>3)</sup> [A]:	26	30	35	39
Erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>3)</sup> [mm <sup>2</sup> ]:	4,0	4,0	6,0	6,0
Blankdraht-Heizsystem IES <sup>®</sup> :	✓			
Smart Control fähig:	✓    (optional)			
Funkfernbedienung:	✓  (optional)			
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 70^\circ C$ ):	✓			
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25			
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [ $\Omega cm$ ] $\geq$ :	1100			
Nenninhalt [Liter]:	0,4			
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 3,9			
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [cm]:	46,8 x 23,9 x 9,6			

1) Auch für drucklosen Betrieb zugelassen 2) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 40 °C 3) Je nach eingestellter Anschlussleistung 4) Mischwasser  
5) Durchfluss begrenzt, für optimale Temperaturerhöhung 6) Bei 27 kW: Nennspannung 400 V

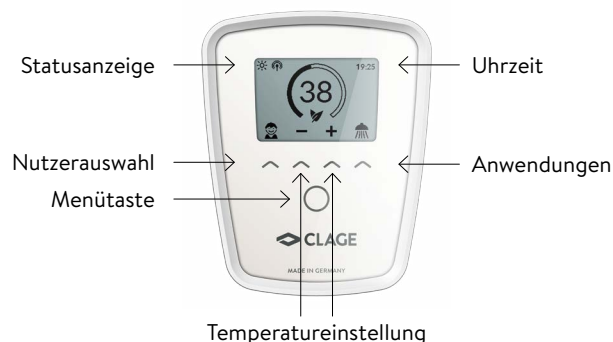
### Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Komfortdurchlauferhitzer mit E-Paper-Display und Sensortasten
- > Gradgenaue Temperaturen zwischen 20 °C und 60 °C dank TWIN TEMPERATURE Control TTC<sup>®</sup>
- > Besonders niedrige Einschaltwassermenge ab 1,5l/min dank innovativer Wasserflusstechnik
- > Praktisch luftresistentes Heizsystem durch neuartige Heizkanalanordnung
- > Blankdraht-Heizsystem IES<sup>®</sup> sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung
- > Mit Multiple Power System MPS<sup>®</sup> 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 Tablet oder Smartphone (ab iOS 9 / Android-OS 4.4) gesteuert werden (hierfür ist ein FXE 3 Funkadapter und die App »Smart Control« erforderlich)
- > Solartauglich (Zulauftemperatur  $\leq 70^\circ C$ )

iOS ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.

Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung und Irrtum vorbehalten. Stand der Angaben: 02.19

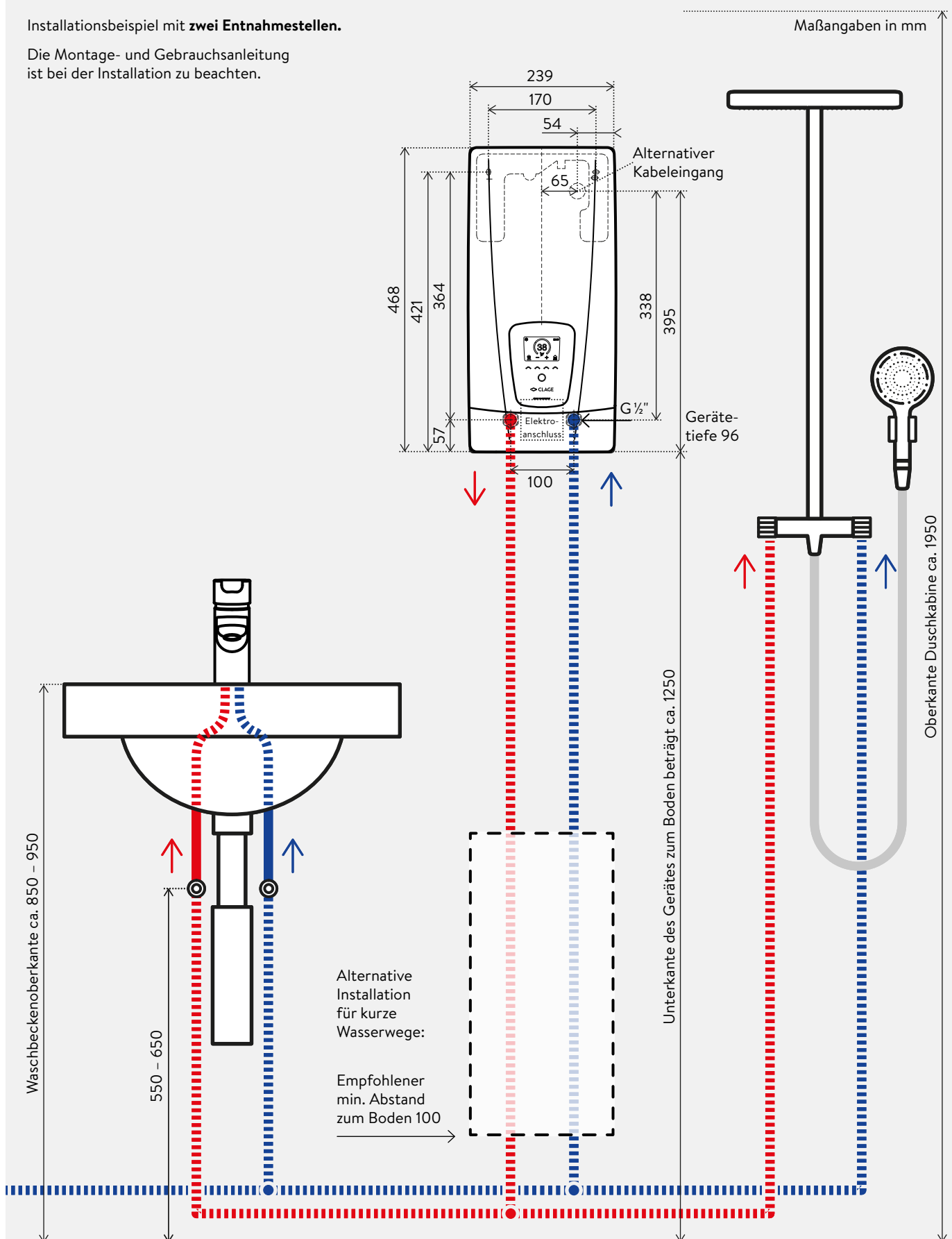
### Komfortables E-Paper-Display mit Echtglasabdeckung und Sensortasten



Die Steuerung des DEX 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.

Installationsbeispiel mit **zwei Entnahmestellen.**

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





### 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 Funkfernbedienungsset (optional)

FX3 Funkfernbedienung plus Bluetooth® Funkadapter FXE 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

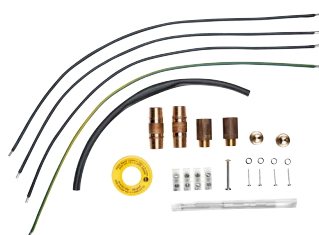
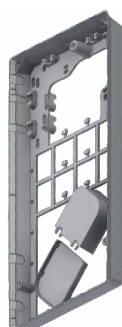
FXS3: Art.-Nr. 3200-34020



### FXE3 Erweiterung (optional)

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

FXE3: Art.-Nr. 3200-34022

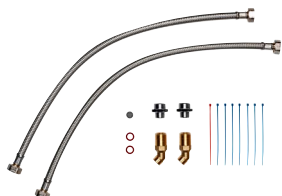


### RDX3 Montagerahmen für mehr Spielraum (optional)

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

- > 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

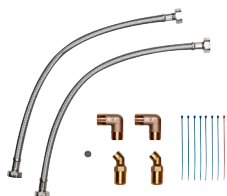
RDX3: Art.-Nr. 3200-36100



**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 Wasseran-  
schlüsse beim Austausch von Gas-Wasserheizern (Montagerahmen  
RDX erforderlich).

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