

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) ¹⁾				
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"				
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60				
Warmwasserleistung bei Δt = 28 K ^{2) 3) 4)} [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8	
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	1,5 / 8,0 ⁵⁾				
Nennleistung [kW]:	18	21	24	27	
Nennspannung [3~ / PE 380 – 415 V ⁶⁾ AC]:	 Festanschluss				
Nennstrom ³⁾ [A]:	26	30	35	39	
Erforderlicher Kabelquerschnitt ³⁾ [mm²]:	4,0	4,0	6,0	6,0	
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓				
Smart Control fähig:	✓    (optional)				
Funkfernbedienung:	✓  (optional)				
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur ≤ 70 °C):	✓  *				
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25				
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100				
Nenninhalt [Liter]:	0,4				
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 3,9				
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) Je nach eingestellter Anschlussleistung 4) Mischwasser
5) Durchfluss begrenzt, für optimale Temperaturerhöhung 6) Bei 27 kW: Nennspannung 400 V

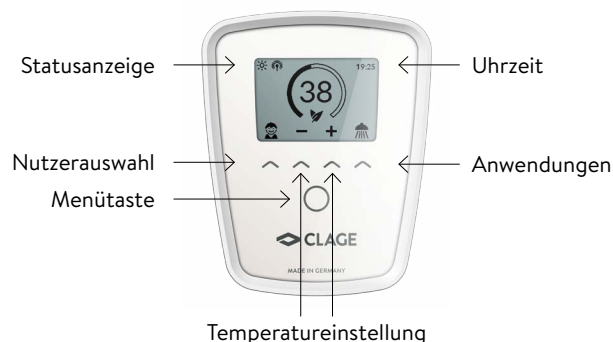
Beschreibung

- > Elektronisch geregelter Komfortdurchlauferhitzer mit E-Paper-Display und Sensortasten
- > Gradgenaue Temperaturen zwischen 20°C und 60°C dank TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Besonders niedrige Einschaltwassermenge ab 1,5 l/min dank innovativer Wasserflusstechnik
- > Praktisch 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: 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 $\leq 70^\circ\text{C}$)

iOS ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.

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

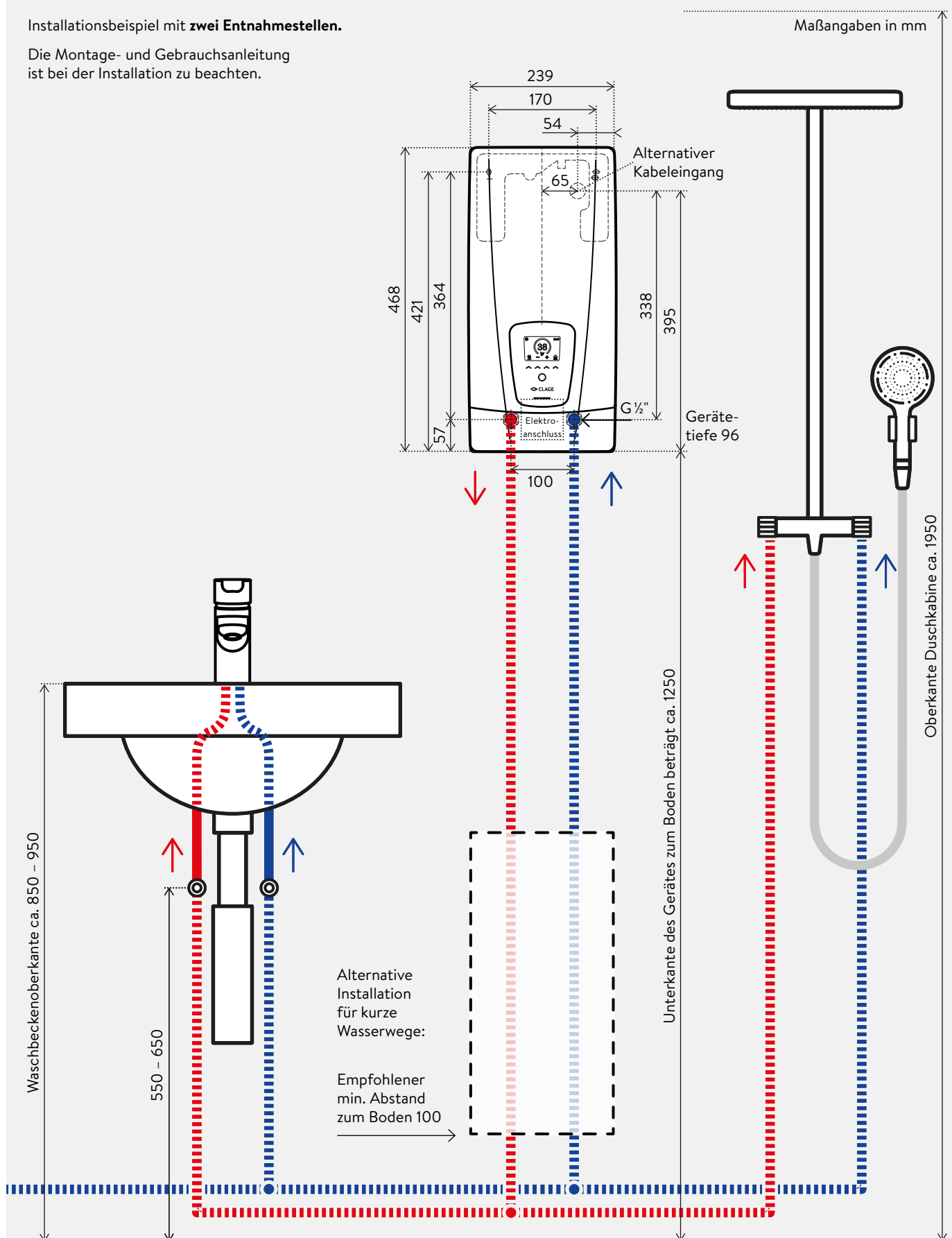
Komfortables E-Paper-Display mit Echtglasabdeckung und Sensortasten



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.





FX 3 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



FXS 3 Funkfernbedienungsset (optional)

FX 3 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

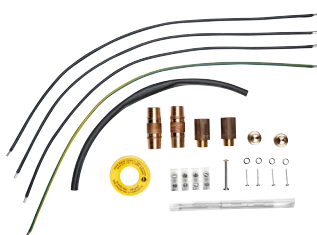
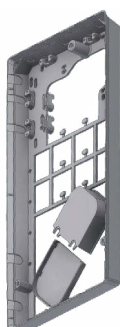
FXS3: Art.-Nr. 3200-34020



FXE 3 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 FX 3 Funkfernbedienung ausgerüstet sind.

FXE3: Art.-Nr. 3200-34022

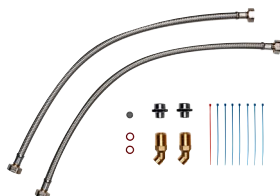


RDX 3 Montagerahmen für mehr Spielraum (optional)

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

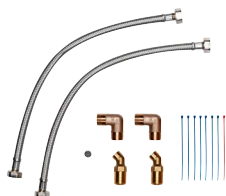
RDX3: Art.-Nr. 3200-36100



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