

# E-Komfortdurchlauferhitzer DSX Touch







reddot award 2019  
winner

## Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung:

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



Energieeffizienzklasse <b>A</b> <small>Skala: A+ bis F</small>		DSX Touch (mit Multiple Power System: 18, 21, 24 o. 27kW einstellbar)			
Artikelnummer:	3200-36600				
Bauart:	druckfest				
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10) <sup>1)</sup>				
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"				
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60 [70]				
Warmwasserleistung bei Δt = 28K <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min]:	9,2	10,7	12,3	13,8	
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	1,5 / automatisch <sup>5)</sup>				
Nennleistung bei 400V <sup>6)</sup> [kW]:	18	21	24	27	
Nennspannung [3~ / PE 380 - 415V <sup>7)</sup> AC]:	 Festanschluss				
Nennstrom <sup>3) 6)</sup> [A]:	26	30	35	39	
Erforderlicher Kabelquerschnitt <sup>3)</sup> [mm²]:	4,0	4,0	6,0	6,0	
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓				
Steuerung per App:	✓ 				
Funkfernbedienung:	✓  (im Lieferumfang enthalten)				
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur ≤ 70°C):	✓ 				
Prüfzeichen VDE GS & EMV / Schutzart:	✓ / IP 25				
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15°C [Ωcm] ≥ :	1100				
Nenninhalt [Liter]:	0,4				
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 4,5				
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	46,8 × 23,9 × 9,6				

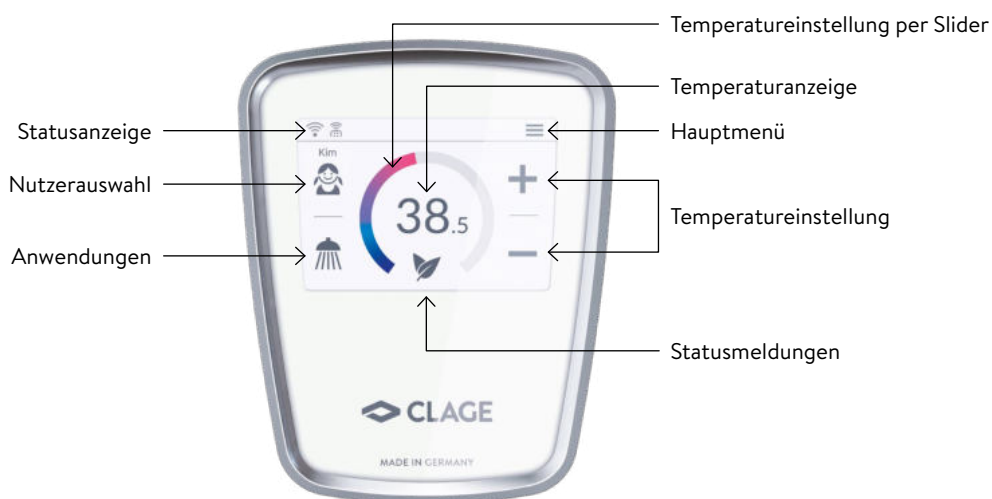
1) Auch für drucklosen Betrieb zugelassen 2) Temperaturerhöhung von z. B. 12°C auf 40°C 3) Je nach eingestellter Anschlussleistung 4) Mischwasser  
5) Abhängig vom Leitungsdruck, gewählter Temperatur und Zulauftemperatur 6) Bezogen auf 400V Nennspannung 7) Bei 27kW: Nennspannung 400V

### Beschreibung

- > Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit Echtglas-Touchdisplay zur komfortablen und sparsamen Warmwasserversorgung einer oder mehrerer Entnahmestelle(n)
- > Temperatureinstellung, Festlegung von individuellen Temperaturprofilen und Einsicht der Verbrauchswerte über das Touchdisplay
- > Immer gradgenaue Temperatur zwischen 20°C und 60°C dank TWIN TEMPERATURE Control TTC® und dynamischer Durchflussmengenregelung SERVOTRONIC®
- > Einmaliges Tippen auf Plus oder Minus ändert die Temperatur um 1°C, im Komfortbereich zwischen 35°C und 43°C um 0,5°C.
- > Blankdraht-Heizsystem IES® sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Funktion zur thermischen Behandlung mit 70°C für mehr Hygiene
- > Besonders luftresistentes Heizsystem durch neuartige Heizkalanordnung
- > Mit Multiple Power System MPS® wird die maximale Leistungsaufnahme bei der Installation festgelegt: 18, 21, 24 oder 27kW
- > Besonders niedrige Einschaltwassermenge ab 1,5l/min dank innovativer Wasserflusstechnik
- > Problemlose Montage dank freiem Montageaum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- > Integrierte WLAN und Bluetooth®-Funktion zur Verbindung mit Smartphone, Tablet und Smartspeaker
- > Bluetooth® Fernbedienung FXS 3 mit Einbaufunkadapter im Lieferumfang enthalten
- > Kann auch per Tablet oder Smartphone (ab iOS 9 / Android-OS 4.4) gesteuert werden (hierfür ist die kostenlose App »Smart Control« erforderlich)
- > Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung sowie Wasserstoppfunktion
- > Attraktives Design mit sehr flacher Bauweise
- > Zur Nacherwärmung von vorgewärmtem Wasser geeignet (Zulauftemperatur bis 70°C zulässig)
- > Flexible Stromanschlussmöglichkeiten auf- und unterputz oben und unten am Gerät

### Intuitives Echtglas-Display mit TOUCHTRONIC® für optimalen Bedienkomfort

Über das integrierte Echtglas-Touchdisplay lassen sich schnell und einfach mehrere Nutzer mit eigenen Temperaturprofilen festlegen und die verschiedenen Funktionen des DSX Touch erkunden.



**Zapf-Modus**

Sobald Wasser durch den DSX Touch erwärmt wird, wechselt die Ansicht in den Zapf-Modus. Die Farbe wechselt abhängig von der gewählten Temperatur von blau bei niedrigen, zu rot bei hohen Temperaturen.



**Hauptmenü**

Dieses Menü bietet Zugriff auf alle Funktionen und Gerätedaten des DSX Touch.



**Statistiken**

Die Verbrauchswerte an Strom und Warmwasser werden durch das Gerät gespeichert und in den Statistiken über verschiedene Zeiträume wiedergegeben.

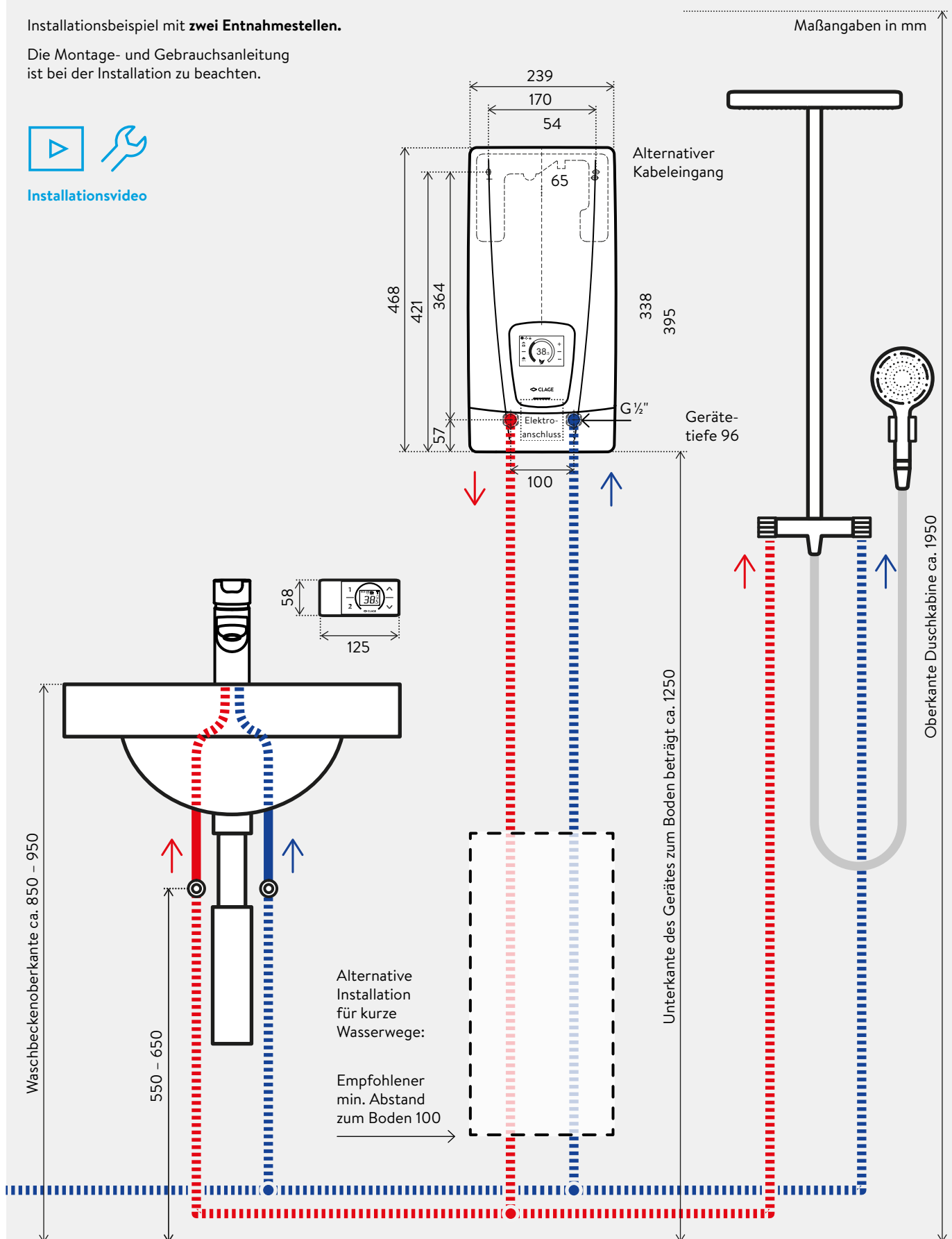
Installationsbeispiel mit **zwei Entnahmestellen**.

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



Installationsvideo

Maßangaben in mm



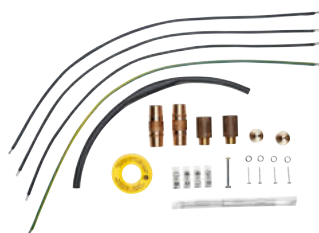
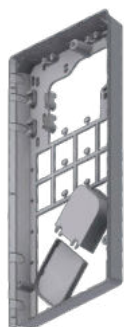


### **FX3 Funkfernbedienung** (optional)

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

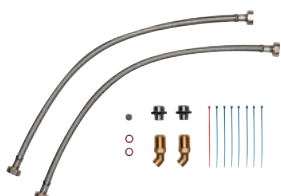


### **RDX3 Montagerahmen für mehr Spielraum** (optional)

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

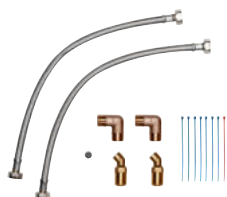
**RDX3:** Art.-Nr. 3200-36100



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

Rohrbausatz für die Untertischinstallation mit Wasseranschlüssen Aufputz G 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