

# Komplettset DSX Touch Twin



## Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung\*:

- > Bei großem Nutzbedarf,  
zur Erhöhung der Warmwassermenge
- > Bad
- > Wellness-Dusche
- > Gemeinschaftsduschen

\*) Mindestwarmwasserdurchsatz pro Einzelzapfstelle: 4 l/min



# Komplettset DSX Touch Twin



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32

Energieeffizienzklasse <b>A</b> <small>Skala: A+ bis F</small>		DSX Touch Twin (auf 2×18, 2×21, 2×24 oder 2×27 kW einstellbar)			
Artikelnummer:	3200-36130				
Bauart:	druckfest				
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10)				
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"				
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60				
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28\text{ K}$ <sup>1) 3) 4)</sup> [l/min]:	2 × 9,2	2 × 10,7	2 × 12,3	2 × 13,8	
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 38\text{ K}$ <sup>2) 3)</sup> [l/min]:	2 × 6,8	2 × 7,9	2 × 9,0	2 × 10,2	
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	4 / automatisch				
Nennleistung <sup>6)</sup> [kW]:	2 × 18	2 × 21	2 × 24	2 × 27	
Spannung [3~ / PE 380 – 415 V AC]:	zwei Festanschlüsse				
Nennstrom je Gerät <sup>3) 6)</sup> [A]:	26	30	35	39	
Erforderlicher Kabelquerschnitt je Gerät <sup>3) 5)</sup> [mm <sup>2</sup> ]:	4,0	4,0	6,0	6,0	
Blankdraht-Heizsystem IES <sup>®</sup> :	✓				
Steuerung per App:	✓				
Funkfernbedienung:	✓  (im Lieferumfang enthalten)				
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur ≤ 70 °C):	✓				
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 25				
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] ≥ :	1100				
Nenninhalt Gerät / Nenninhalt Rohrsystem [Liter]:	2 × 0,4 / 2 × 0,1				
Gewicht des Unterputzschrankes mit 2 Geräten und Wasserfüllung [kg]:	22				
Abmessungen des einzelnen Gerätes (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	46,8 × 23,9 × 9,6				
Abmessungen des Unterputzschrankes (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	81,6 × 60,3 × 14,0				

1) Temperaturerhöhung von z.B. 12°C auf 40 °C 2) Temperaturerhöhung von z.B. 12°C auf 50 °C 3) Je nach eingestellter Anschlussleistung 4) Mischwasser 5) Mindestens erforderlicher Kabelquerschnitt pro Gerät; Bei Kabelanschluss oben maximal 10 mm<sup>2</sup> 6) Bezogen auf 400 V Nennspannung

## Beschreibung

- > Zwei vollelektronisch geregelte Durchlauferhitzer mit Spezial-Einbaurahmen und Funkfernbedienung
- > Zur gemeinsamen Versorgung einer oder mehrerer Entnahmestellen mit hohem Warmwasserbedarf \*1, um die Nutzwassermenge zu steigern (z.B. für eine Wellness-Dusche)
- > Über die spezielle TWIN Software werden die Geräte synchron geschaltet, Temperatureinstellungen werden automatisch von beiden Geräten übernommen. Die Verbrauchsdaten können addiert über die Statistik ausgelesen werden.
- > Immer gradgenaue Temperatur zwischen 20 °C und 60 °C dank TWIN TEMPERATURE Control TTC<sup>®</sup> und dynamischer Durchflussmengenregelung SERVOTRONIC<sup>®</sup>
- > Blankdraht-Heizsystem IES<sup>®</sup> sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung, hocheffizient 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
- > Integrierte WLAN und Bluetooth<sup>®</sup>-Funktion zur Verbindung mit Smartphone, Tablet und Smartspeaker (ab iOS 9 \*2 / Android-OS 4.4), hierfür ist die App »Smart Control« erforderlich
- > Solartauglich (Zulauftemperatur ≤ 70 °C)

\*1) Mindestdurchsatz pro Einzelzapfstelle = 4 l/min \*2) iOS ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.  
Technische Änderungen, Änderungen der Ausführung und Irrtum vorbehalten. Stand der Angaben: 09.20

## Temperatursteuerung über Funkfernbedienung (im Lieferumfang enthalten)



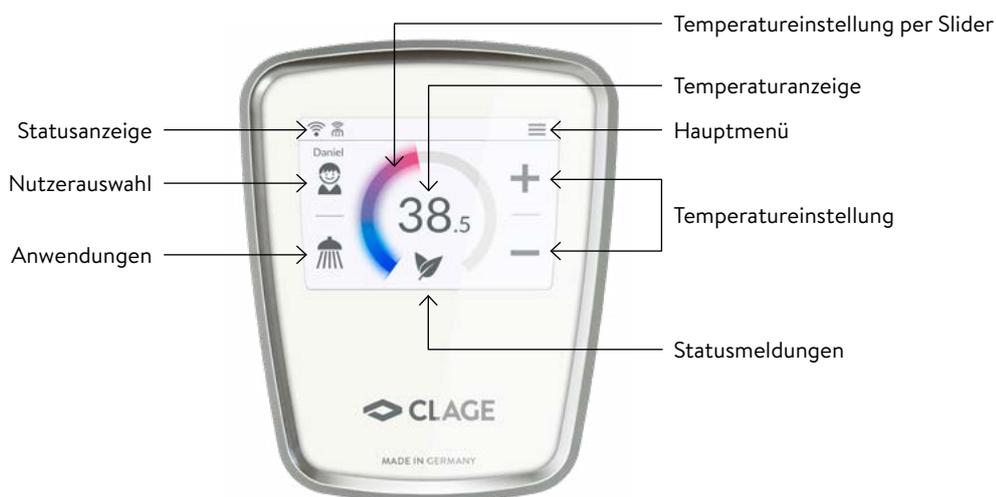
# Komplettset DSX Touch Twin



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32

## 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 Twin erkunden.



### Zapf-Modus

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



### Hauptmenü

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



### Statistiken

Die Verbrauchswerte an Strom und Warmwasser beider Geräte werden gespeichert und in den Statistiken über verschiedene Zeiträume wiedergegeben.

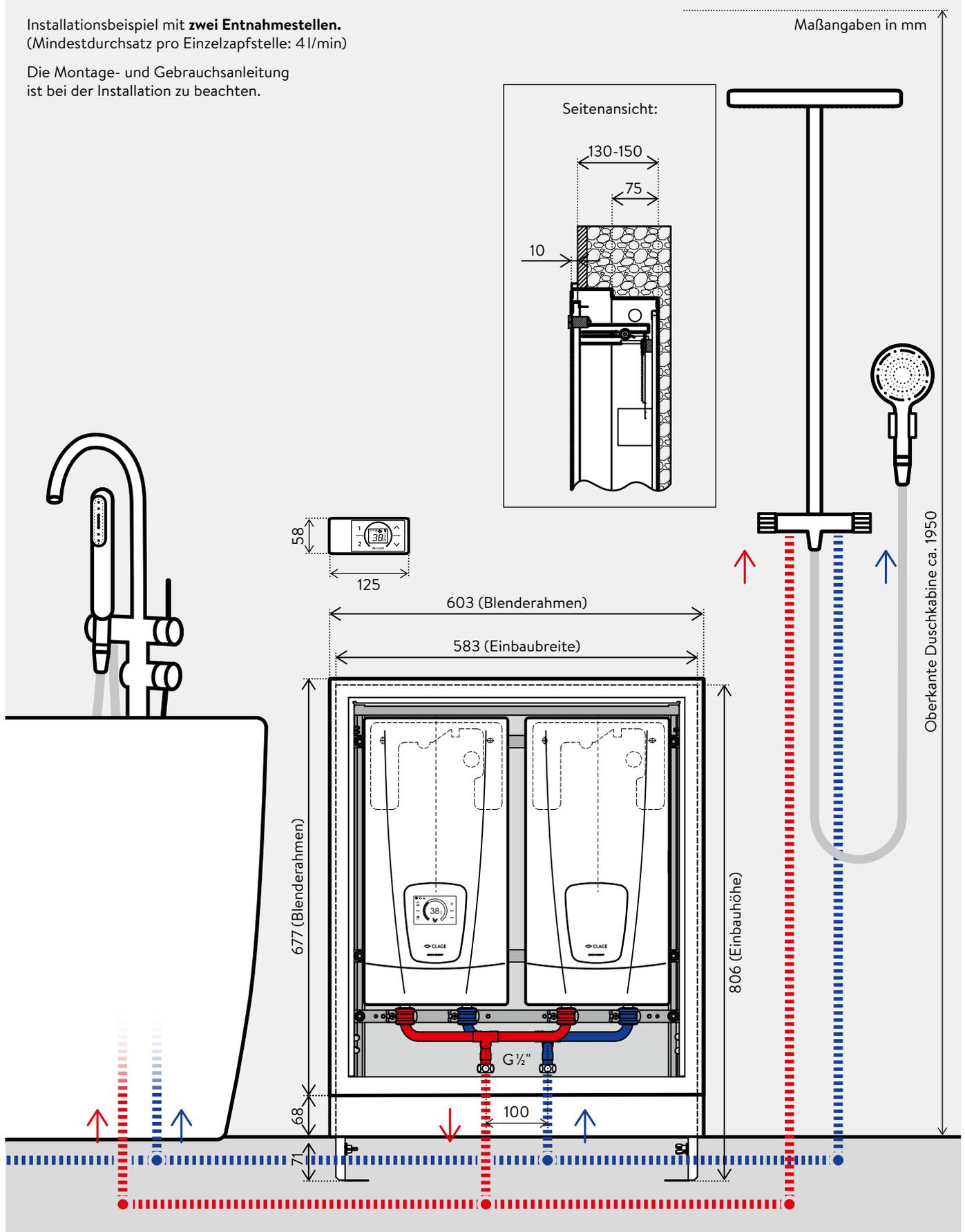
# Komplettset DSX Touch Twin



Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

Installationsbeispiel mit **zwei Entnahmestellen.**  
(Minstdurchsatz pro Einzelzapfstelle: 4 l/min)

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





**FX 3 Funkfernbedienung** (im Lieferumfang enthalten)

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