

Komplettset ISX Twin Unterputz

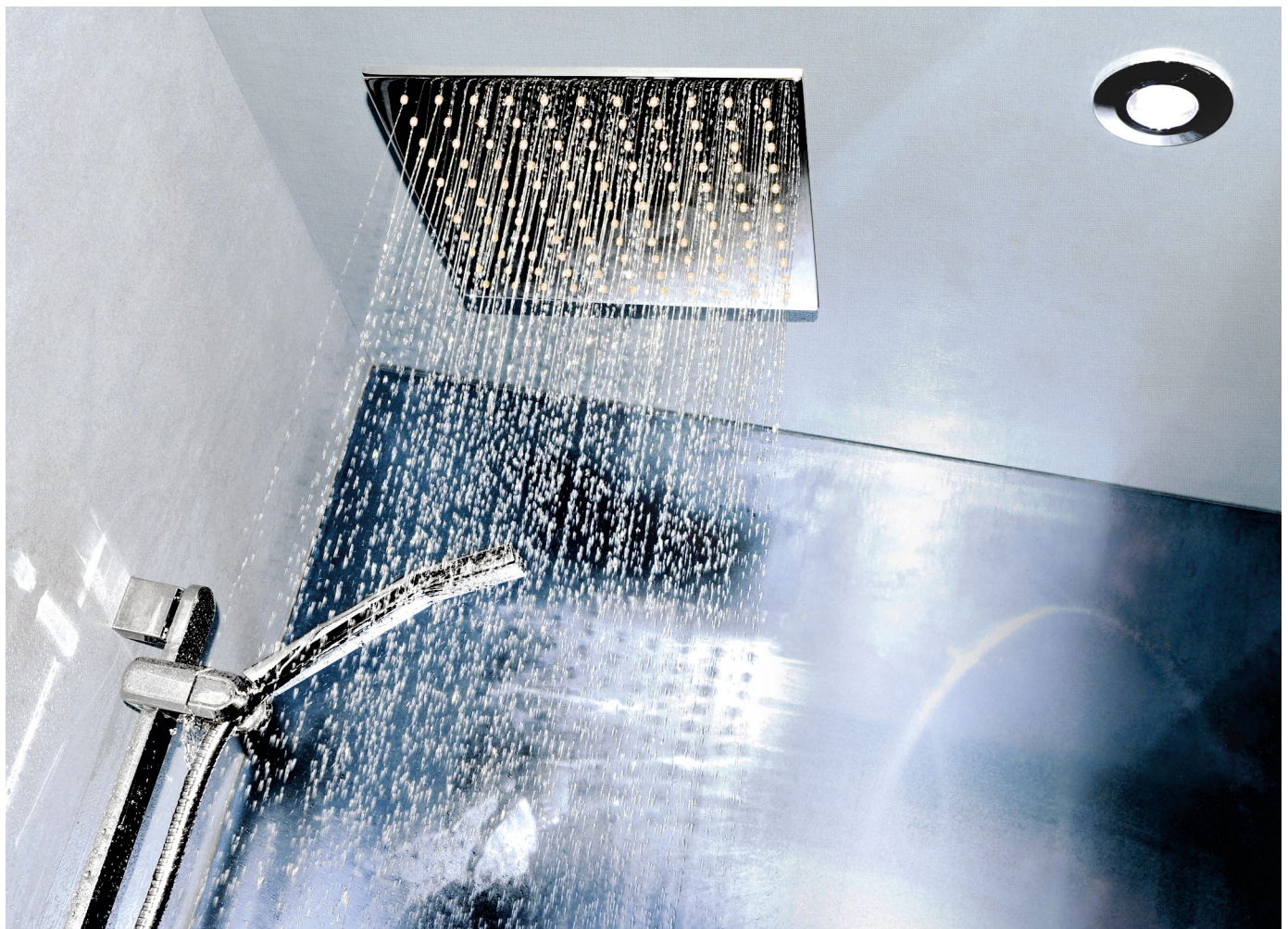
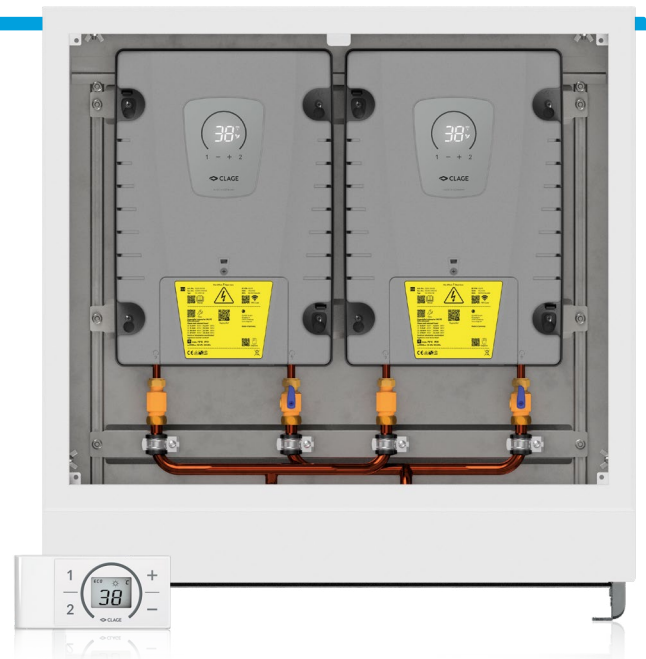


Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung*:

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

*) Mindestwarmwasserdurchsatz pro Einzelzapfstelle: 4 l/min



Komplettset ISX Twin Unterputz

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818



Energieeffizienzklasse A <small>Skala: A+ bis F</small>		ISX Twin UP (auf 2×18, 2×21, 2×24 oder 2×27kW einstellbar)			
Artikelnummer:	3200-37134				
Bauart:	druckfest				
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10)				
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"				
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60 [70]				
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28\text{ K}$ ^{1) 3) 4)} [l/min]:	2 × 9,2	2 × 10,7	2 × 12,3	2 × 13,8	
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 38\text{ K}$ ^{2) 3)} [l/min]:	2 × 6,8	2 × 7,9	2 × 9,0	2 × 10,2	
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	4 / automatisch				
Nennleistung [kW]:	2 × 18	2 × 21	2 × 24	2 × 27	
Nennspannung [3~/ PE 400 V AC]:	zwei Festanschlüsse				
Nennstrom je Gerät ³⁾ [A]:	26	30	35	39	
Erforderlicher Kabelquerschnitt je Gerät ³⁾ [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 / Schutzart:	✓ / IP 21				
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100				
Nenninhalt Gerät / Nenninhalt Rohrsystem [Liter]:	2 × 0,4 / 2 × 0,1				
Gewicht des Unterputzschrankes mit 2 Geräten und Wasserfüllung [kg]:	27,2				
Abmessungen des einzelnen Gerätes (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	40,2 × 27,8 × 9,9				
Abmessungen des Unterputzschrankes (Höhe × Breite × Tiefe) [cm]:	72,4 × 74,8 × 15,6				

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

Beschreibung

- > Zwei vollelektronisch geregelte Durchlauferhitzer im Spezial-Einbau-rahmen für die Unterputzmontage mit Bluetooth-Fernbedienung
- > Zur gemeinsamen Versorgung einer oder mehrerer Entnahmestellen mit hohem Warmwasserbedarf *, 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.
- > Temperatureinstellung über die mitgelieferte Fernbedienung FX3 oder optional über das Smartphone
- > Immer gradgenaue Temperatur zwischen 20 °C und 60 °C dank TWIN TEMPERATURE Control TTC® und dynamischer Durchflussmengenregelung SERVOTRONIC®
- > Blankdraht-Heizsystem IES® sorgt für eine längere Lebensdauer, weniger Verkalkung, hocheffizient 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 27kW

- > Integrierte WLAN und Bluetooth®-Funktion zur Verbindung mit Smartphone und Tablet (ab iOS 9** / Android-OS 4.4), hierfür ist die App »Smart Control« erforderlich
- > Modbus-RTU Schnittstelle zur Einbindung in die Gebäudetechnik
- > Funktion zur thermischen Behandlung mit 70 °C für mehr Hygiene
- > Zur Nacherwärmung von vorgewärmtem Wasser geeignet (Zulauftemperatur bis 70 °C zulässig)

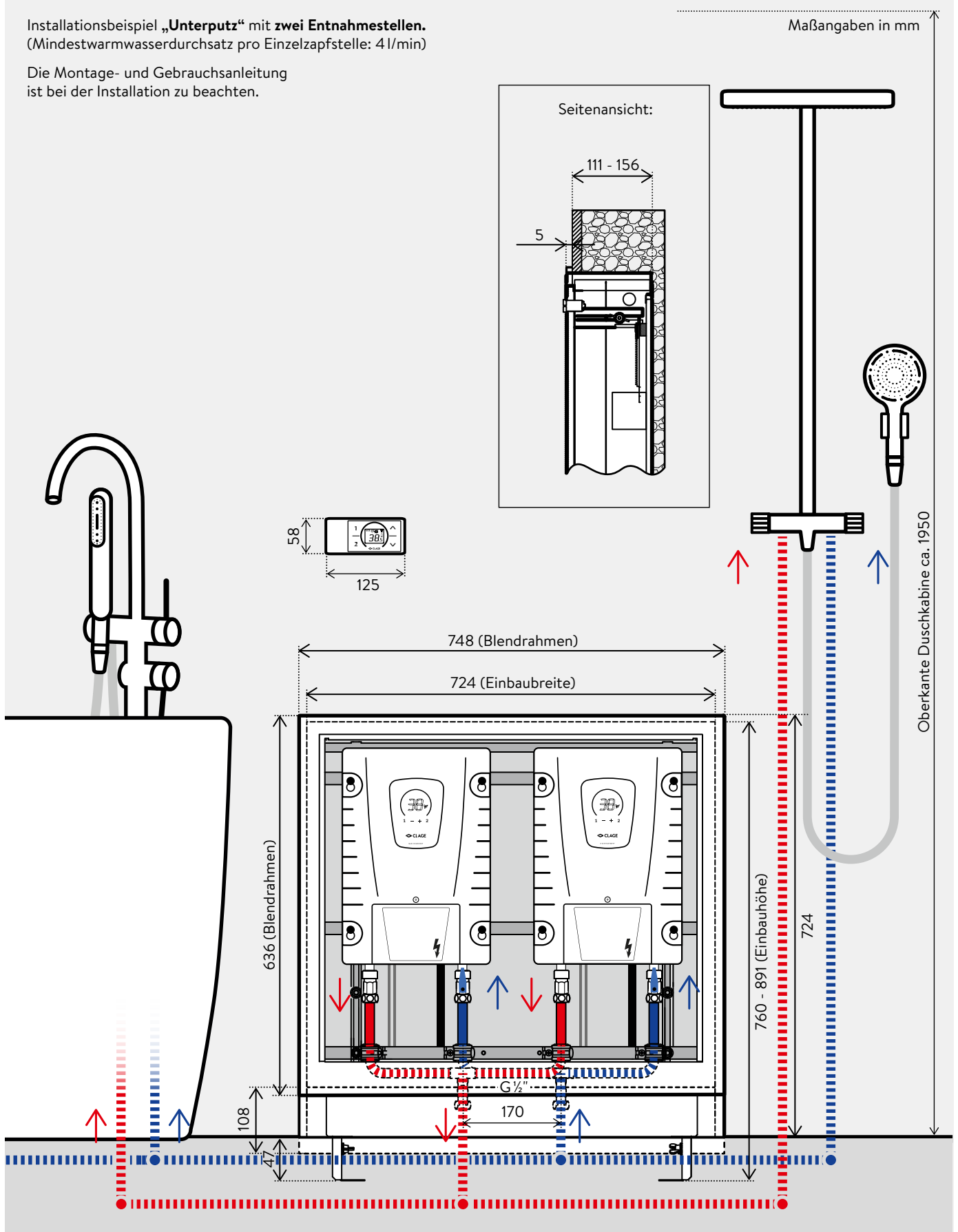
Komplettset ISX Twin Unterputz



Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400

Installationsbeispiel „Unterputz“ mit zwei Entnahmestellen.
(Mindestwarmwasserdurchsatz pro Einzelzapfstelle: 4 l/min)

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





FX Next Funkfernbedienung (optional)

Zusätzliche Fernbedienung mit kontrastreichem E-Paper-Display, Echtglasabdeckung und Sensortasten für die bequeme Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von ca. 10 Metern im Gebäude. Sichere Bluetooth® Funkübertragung, magnetischer Wandhalter und Batterien (im Lieferumfang enthalten). IP 24. Maße (H × B × T): 9,8 × 9,0 × 2,6 cm

FX Next: Art.-Nr. 3200-34023



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

FX 3: Art.-Nr. 3200-34021