

E-Moduldurchlauferhitzer ISX12 (Exportmodell)



Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung:

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



Installationsbeispiel mit Ringleitung

E-Moduldurchlauferhitzer ISX12 (Exportmodell)



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818

Energieeffizienzklasse A (Skala: A+ bis F)		ISX12 (mit Multiple Power System: 8,8 oder 11,5 kW einstellbar)	
Artikelnummer:	3200-36712		
Bauart:	druckfest		
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10) ¹⁾		
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"		
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60		
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28 K$ ^{2) 3)} [l/min]:	4,5		5,9 ⁴⁾
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	1,5 / automatisch ⁵⁾		
Nennleistung [kW]:	8,8		11,5
Gewählte Leistung (Strom) @ 220 V [kW / A]:	8,1 / 36,6		10,5 / 47,8
Gewählte Leistung (Strom) @ 230 V [kW / A]:	8,8 / 38,3		11,5 / 50,0
Gewählte Leistung (Strom) @ 240 V [kW / A]:	9,6 / 39,9		12,5 / 52,2
Nennspannung [1~ / N / PE 220 – 240 V AC]:	Festanschluss		
Erforderlicher Kabelquerschnitt ³⁾ [mm ²]:	10,0		
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓		
Smart Control fähig:	✓		
Funkfernbedienung:	✓ (im Lieferumfang enthalten)		
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 70^\circ C$):	✓		
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 21		
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [Ωcm] \geq :	1300		
Nenninhalt [Liter]:	0,4		
Gewicht mit Wasserfüllung [kg]:	ca. 4,5		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) [cm]:	40,2 x 27,8 x 9,9		

1) Auch für drucklosen Betrieb zugelassen 2) Temperaturerhöhung von z. B. 12 °C auf 40 °C
5) Abhängig vom Leitungsdruck, gewählter Temperatur und Zulauftemperatur

3) Je nach eingestellter Anschlussleistung 4) Mischwasser

Beschreibung

- > Vollelektronisch geregelter Moduldurchlauferhitzer mit Sensortastenbedienfeld und LED-Anzeige zur komfortablen und sparsamen Warmwasserversorgung einer oder mehrerer Entnahmestelle(n)
- > Temperatureinstellung, Festlegung von individuellen Temperaturprofilen und Einsicht der Verbrauchswerte über die mitgelieferte E-Paper Fernbedienung FX Next 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 und ist effizient und wartungsfreundlich
- > Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung sowie Wasserstoppfunktion
- > Mit Multiple Power System MPS® wird die maximale Leistungsaufnahme bei der Installation festgelegt: 8,8 oder 11,5 kW
- > Besonders niedrige Einschaltwassermenge ab 1,5 l/min dank innovativer Wasserflusstechnik
- > Integrierte WLAN und Bluetooth®-Funktion zur Verbindung mit Smartphone und Tablet (hierfür ist die kostenlose App »Smart Control« erforderlich)
- > Modbus-Schnittstelle zur Einbindung in die Gebäudetechnik
- > Zur Nacherwärmung von vorgewärmtem Wasser geeignet (Zulauftemperatur bis 70 °C zulässig)
- > Direkte Einbaumöglichkeit im Rahmen einer Vorwandinstallation (bei Bedarf im optional erhältlichen CLAGE-Unterputzschrank mit Revisionsklappe), in Trockenbauwänden oder über einer abgehängten Decke (ohne separaten Wandhalter)
- > Montage und Elektroanschluss ohne Abnehmen der Haube möglich
- > Frei zugänglicher Wasseranschluss von unten mit ½ Zoll Außen-gewinde und Absperrventil

E-Moduldurchlauferhitzer ISX12 (Exportmodell)



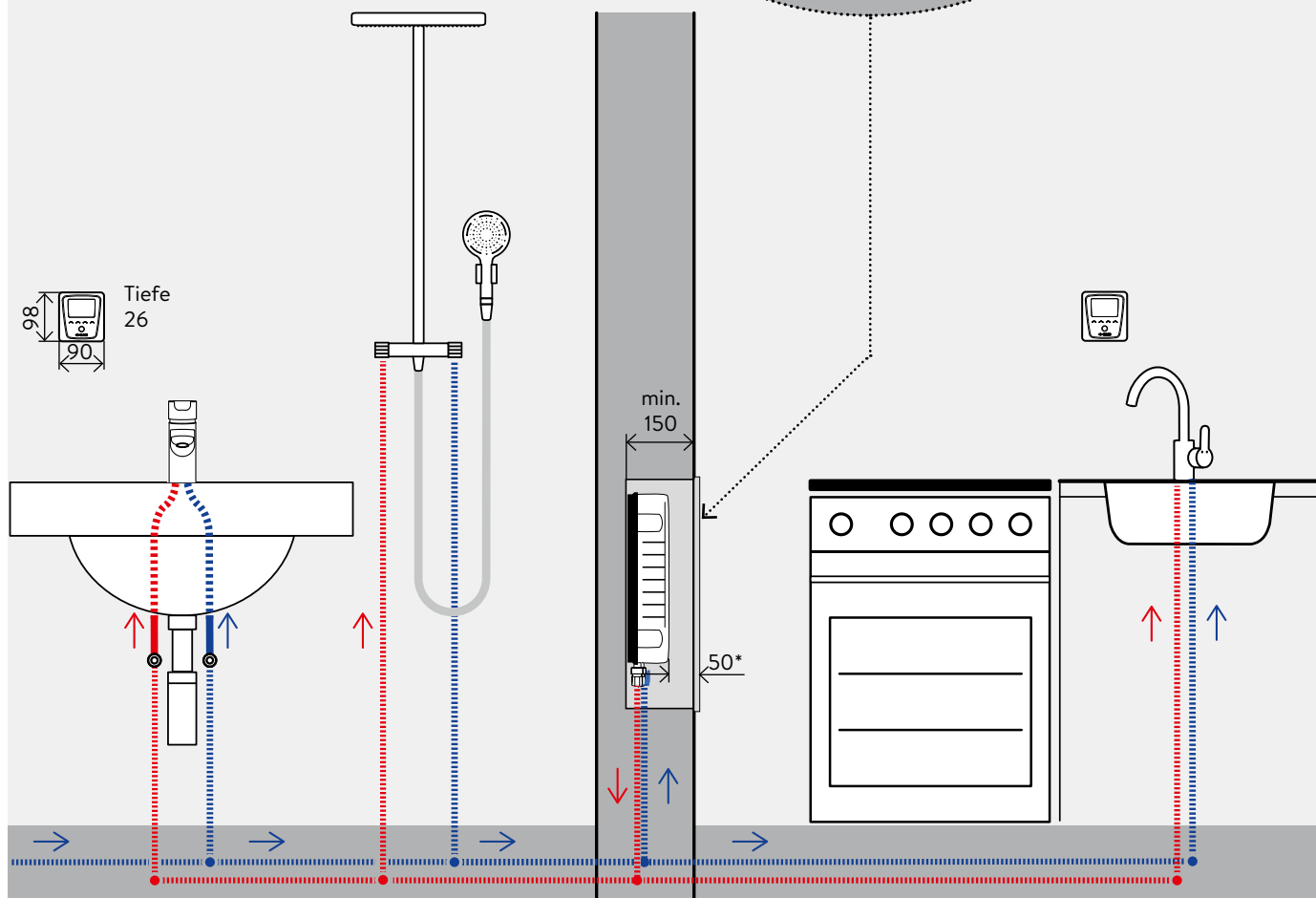
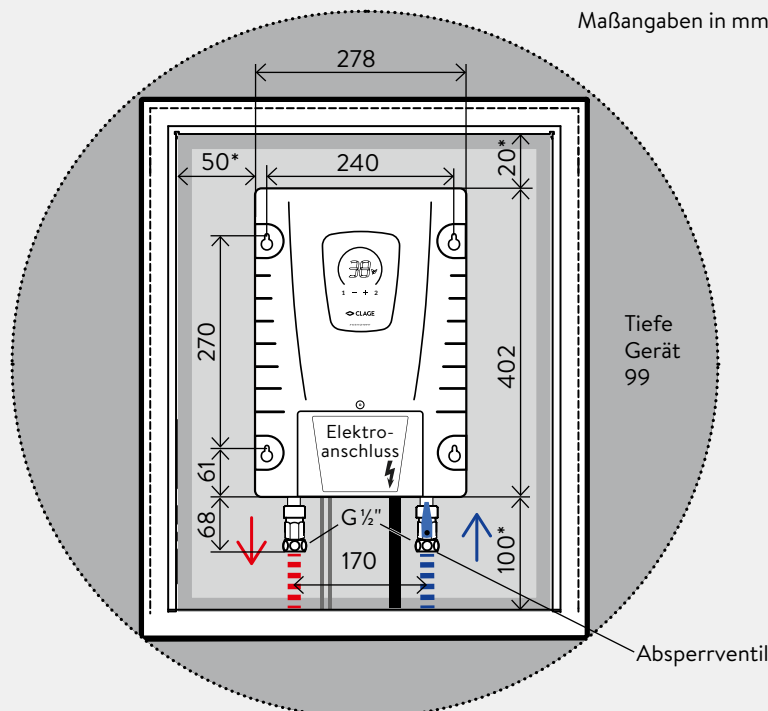
Fragen zur Installation: +49 4131 8901-400

Installationsbeispiel in einer **Unterputzinstallation**
(Tiefe 20 cm) mit **Standard-Revisionsklappe**
60 × 40 cm

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

*) Für die komfortable
Installation sind die
aufgeführten Abstände
zu beachten

Maßangaben in mm





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



Unterputz-Einbauschränk für ISX (optional)

Einbauschränk mit Revisionsklappe und Estrich-Prallblech wahlweise für eine ebenerdige oder hängende Vorwandmontage des ISX. Der Durchlauferhitzer kann an den Schienen im Schränk montiert werden und ist durch die Revisionsklappe jederzeit zugänglich. Maße max. (H × B × T): 90,0 × 74,8 × 15,6 cm

UP-Schränk: Art.-Nr. 3200-36039