

## Einsatzbereiche

Einzel- und Gruppenversorgung:

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



# E-Moduldurchlauferhitzer ISX



Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-818

Energieeffizienzklasse <b>A</b> (Skala: A+ bis F)	ISX 13 (11 o. 13,5 kW)		ISX (18, 21, 24, 27 kW)			
	Artikelnummer:	3200-36713		3200-36700		
Bauart:	druckfest					
Zulässiger Betriebsüberdruck [MPa (bar)]:	1(10) <sup>1)</sup>					
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse):	G ½"					
Temperaturwahlbereich [°C]:	20 bis 60 [70]					
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28 \text{ K}$ <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min]:	5,6	6,9	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschaltwassermenge / Max. Durchflussmenge [l/min]:	1,5 / automatisch <sup>5)</sup>					
Nennleistung [kW]:	11	13,5	18	21	24	27
Nennspannung [3~ / PE 400 V AC]:	Festanschluss					
Nennstrom <sup>3)</sup> [A]:	16	20	26	30	35	39
Erforderlicher Kabelquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]:	1,5	2,5	4,0	4,0	6,0	6,0
Blankdraht-Heizsystem IES®:	✓					
Steuerung per App:	✓					
Funkfernbedienung:	✓  (im Lieferumfang enthalten)					
Solartauglich, für Nacherwärmung geeignet (Zulauftemperatur $\leq 70^\circ\text{C}$ ):	✓					
Prüfzeichen VDE / Schutzart:	✓ / IP 21					
Spezifischer Wasserwiderstand bei 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] $\geq$ :	1100					
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
- > Funktion zur thermischen Behandlung mit 70 °C für mehr Hygiene (auf Grund zu geringer Leistung nicht für ISX13)
- > Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung sowie Wasserstoppfunktion
- > Mit Multiple Power System MPS® wird die maximale Leistungsaufnahme bei der Installation festgelegt
- > Besonders niedrige Einschaltwassermenge ab 1,5l/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





**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-Einbauschrank für ISX** (optional)

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

**UP-Schrank:** Art.-Nr. 3200-36039