



Produktdatenblatt

Lieferumfang:

- Clage Durchlauferhitzer DSX SERVOTRONIC MPS® druckfest 3200-34327
- Funkfernbedienung FX mit Modul

Beschreibung:

Durchlauferhitzer DSX

- Vollelektronisch geregelter High-Tech-Durchlauferhitzer mit IES®-Heizsystem
- Immer gradgenaue Temperaturen dank TWIN TEMPERATURE Control TTC® und dynamischer Durchflussmengenregelung SERVOTRONIC®
- Attraktives Design mit sehr flacher Bauweise
- Elektronisches Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung, Temperatur- und Druckabschaltung
- geeignet zur Nacherwärmung von vorerwärmtem Wasser Solaranlagenfähig (Zulauftemperatur < 70 °C)
- Problemlose Montage dank freiem Montageaum und variablen Anschlussmöglichkeiten
- Multiple Power System MPS®: Leistungsaufnahme wird bei der Installation festgelegt 18, 21, 24 oder 27 kW 400 V
- Leistung: ca. 9 l / min 20 °C bis 60 °C
- Tastenbedienfeld mit 4 Anwendungstasten, je zwei Funktions- und Auswahl tasten
- temperaturabhängig farbig hinterleuchtetem Multifunktionsdisplay

DSX-Multifunktionsdisplay

- mit Energieeffizienz-Monitor, Betriebs- und Serviceinformationen über Klartextanzeige u. Farbbeleuchtung
- Hintergrundbeleuchtung signalisiert stufenlos die gewählte Temperatur von blau (kühl) über lila bis rot (heiß)
- Keine unverständlichen Nummern-Codes, sondern Betriebszustände im Klartext
- Energiemonitor und Uhr
- Umfangreiche Informationen über weitere Betriebszustände wie z. B. über Kaltwassertemperatur, Durchflussmenge und Stromverbrauch

Funkfernbedienung FX

- Temperatureinstellung des Durchlauferhitzers über eine Entfernung von bis zu 10 Metern (bei freier Sicht)
- Temperaturwahl über zwei Tasten plus zwei programmierbare Festwerttasten
- LC-Display
- Bidirektionale Kommunikation zur sicheren Datenübermittlung zwischen Fernbedienung und Durchlauferhitzer
- Funkadapter zum Einbau in den Durchlauferhitzer, Batterien und Magnetische Wandhalterung im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

Typ	DSX SERVOTRONIC MPS®			
Artikelnummer	3200-34327			
Einsatzbereich	Waschbecken / Küchenspüle Dusche / Badewanne			
Bauform / Bauart	Wandgerät / druckfest			
Inhalt	0,4 Liter			
Zulässiger Betriebsüberdruck MPa (bar)	1 (10)			
Wasseranschlüsse (Schraubanschlüsse) Auf- und Unterputz	G ½"			
Temperaturwahlbereich °C	20 bis 60			
Warmwasserleistung bei $\Delta t = 28K$ (von 15 °C auf 40 °C) in l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Einschalt- – max. Durchflussmenge l/min	2,5 - automatisch			
Nennleistung kW bei 3 / PE 400 V~	18	21	24	27
Spannung	3~ / PE 400 V AC			
Nennstrom A	3 x 26	3 x 30	3 x 35	3 x 39
Erforderlicher Kabelquerschnitt mm ²	4,0	4,0	6,0	6,0
Steuerung	vollelektronisch geregelt			
Heizsystem	IES® Blankdraht-Heizsystem			
Mindestwiderstand des Wassers bei 15 °C	1100 Ωcm			
Art der Temperaturanzeige / Anzeige für Betriebszustände	LCD / Texte			
Programmtasten	4			
Twin Temperature Control TTC® / Multiple Power System MPS®	vorhanden			
solaranlagenfähig (Zulauftemperatur < 70 °C)	ja			
Abmessungen (H x B x T) cm	46,6 x 23,1 x 9,7			
ca. Gewicht mit Wasserfüllung kg	4,2			
Prüfzeichen VDE / Schutzart	IP25			

Typ	Fernbedienung FX
Betriebsspannung	3 V
Batterietyp	2 × AAA-Alkaline Batterien
Schutzart	IP 20
Reichweite	10 Meter inkl. Wand
Sendeleistung	max. 1mW
Sende- und Empfangsfrequenz	868.3 MHz
Funkabstrahlung	ungerichtet
Abmessungen (H × B × T) cm	5,8 x 12,5 x 1,9
Schutzklasse	Europa EN 300 220 / CE

Einsatzbereiche:

- Einzel- und Gruppenversorgung für Bad, Duschbad, Badewanne, Küchenspüle oder Waschbecken

Das Spitzengerät der elektronischen Durchlauf-erhitzer bietet Top-Technik in ästhetisch anspruchsvoller Form. Ein Tasten-druck genügt und das Wasser hat die richtige Temperatur. Das innovative Multi-funktionsdisplay ist temperaturabhängig farbig hinter-leuchtet und bietet umfangreiche Funktionen.

Auszeichnungen:

- Internationaler Designpreis »FOCUS ENERGY« in Silber des »Design Center Stuttgart«, 2008
- Nominierung für den »Designpreis der Bundesrepublik Deutschland«, 2008
- Benutzertest-Urteil »Gut« der »Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik«, 2007