

MX 5,5/9kW

Art-Nr.: ES/MX 9kW / Marke: [Drazice](#)



DRAŽICE
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

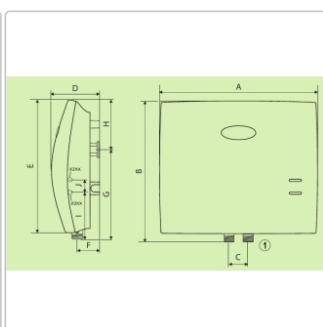


204,00EUR / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

➤ Produkt lagernd, sofort versandfertig

Technische Daten für elektrische Warmwassererhitzer - Durchlauferhitzer - druckfeste Durchlauferhitzer				
Typbezeichnung	ES/MX 4,5/7kW	ES/MX 5,5/9kW	ES/MX 5,5/11kW	
Installation	Durchfl.	Durchfl.	Durchfl.	
Energieeffizienzklasse	III	A	A	
Leistung des Heizelements	Watt	4.500 x 1.500	5.500 x 1.500	2 x 5.500
Spannung	V / Hz	230/50	230/50	230/50
Leistung	Watt	3.500	5.000	5.000
Masse (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	210 x 240 x 75	210 x 240 x 75	210 x 240 x 75
Wasserdurchfluss bei 60°C	l/min	6,2	9,2	9,2
Wasserdurchfluss bei 55°C	l/min	5,95	8,8	8,8
Wasserdurchfluss bei 50°C	l/min	5,7	8,5	8,5
max. Wasserdruck	bar	6	6	6
max. Wasserdruck	bar	6	6	6
Schutzart	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Gewicht	kg	3,7	3,7	3,7
Abmessungen:				
A	240	240	240	
B	210	210	210	
C	30	30	30	
D	75	75	75	
E	200	200	200	
F	40	40	40	
G	240	240	240	
H	78 x 25	78 x 25	78 x 25	
I	74	74	74	
J	20	20	20	
Anschlussdaten:				
Nr. 1	1/2" zulassen	1/2" zulassen	1/2" zulassen	



Funktionsprinzip Durchlauferhitzer:

Wird das Wasser am Wasserhahn gezapft, detektiert das Gerät den Durchfluss und schaltet von einem Stand-By-Betrieb auf Heizen um. Das fließende Wasser wird erwärmt. Die in den Wasserleitungen zwischen dem Gerät und Zapfstelle sich befindende Wassermenge kann durch den Durchlauferhitzer nicht nachträglich erwärmt werden. Somit geht bei jedem Zapfvorgang eine gewisse Menge an kaltem Wasser ungenutzt verloren, bis das erwärmte Wasser den Wasserhahn erreicht. Die Grundidee ist deshalb der Einsatz solcher Durchlauferhitzer in unmittelbarer Nähe der Zapfstelle, da dort die Energiebilanz am höchsten ist.

Im Ruhezustand sind die Geräte im Stand-By-Betrieb und verbrauchen kaum Energie.

Elektrische Wasserdurchlauferhitzer der Serie ES/MX4,5-11 kW erhitzen das Wasser sofort nach der Betätigung des Warmwasserventils, sie verfügen über keinen eingebauten Wasserspeicher, deshalb erhitzen sie das Wasser kontinuierlich.

Der Hauptvorteil der Erhitzer aus unserer Serie ES/MX4,5-11kW ist die Fähigkeit, auch unter den schwersten Arbeitsbedingungen zu arbeiten (niedriger Wasserdruck, häufige Belüftung des Systems). Die fehlerlose Schaltung gewährleistet eine elektronische Steuereinheit, die den Zustand des magnetischen Wasserdurchlaufsensors auswertet. Diese Erhitzer arbeiten ab Mindestwasserdruck von 0,4 bar zuverlässig.

Sie sind imstande, auch bei der Schaltung ins Wasserleitungssystem auf Wasservolldruck bis 6 bar zu arbeiten. Aus diesen Parametern gehen breite Einsatzmöglichkeiten hervor.

Die Durchlauferhitzer verfügen über eine Erhitzungswahl -> Winter-/Sommermodus und zwar durch eine manuelle Umschaltung der Leistung.

Vorteile auf einen Blick:

- einfaches manuelles Umschalten der Wassererwärmungsleistung
- Leistungsausführungen: 4,5/7 kW; 5,5/9 kW und 5,5/11 kW
- hoher Wassererwärmungskomfort und markante Elektroenergieeinsparung
- inkl. Wandhalterung (direkt am Gerät angebracht) preisgünstige Variante zur schnellen Warmwasseraufbereitung
- druckfest bis 6 bar
- Stromverbrauch nur bei Wasserentnahme
- kein Vorhalten von Warmwasser über einen längeren Zeitraum nötig
- ideal für Küchen, Gartenhäuser, Mini Dusche etc.

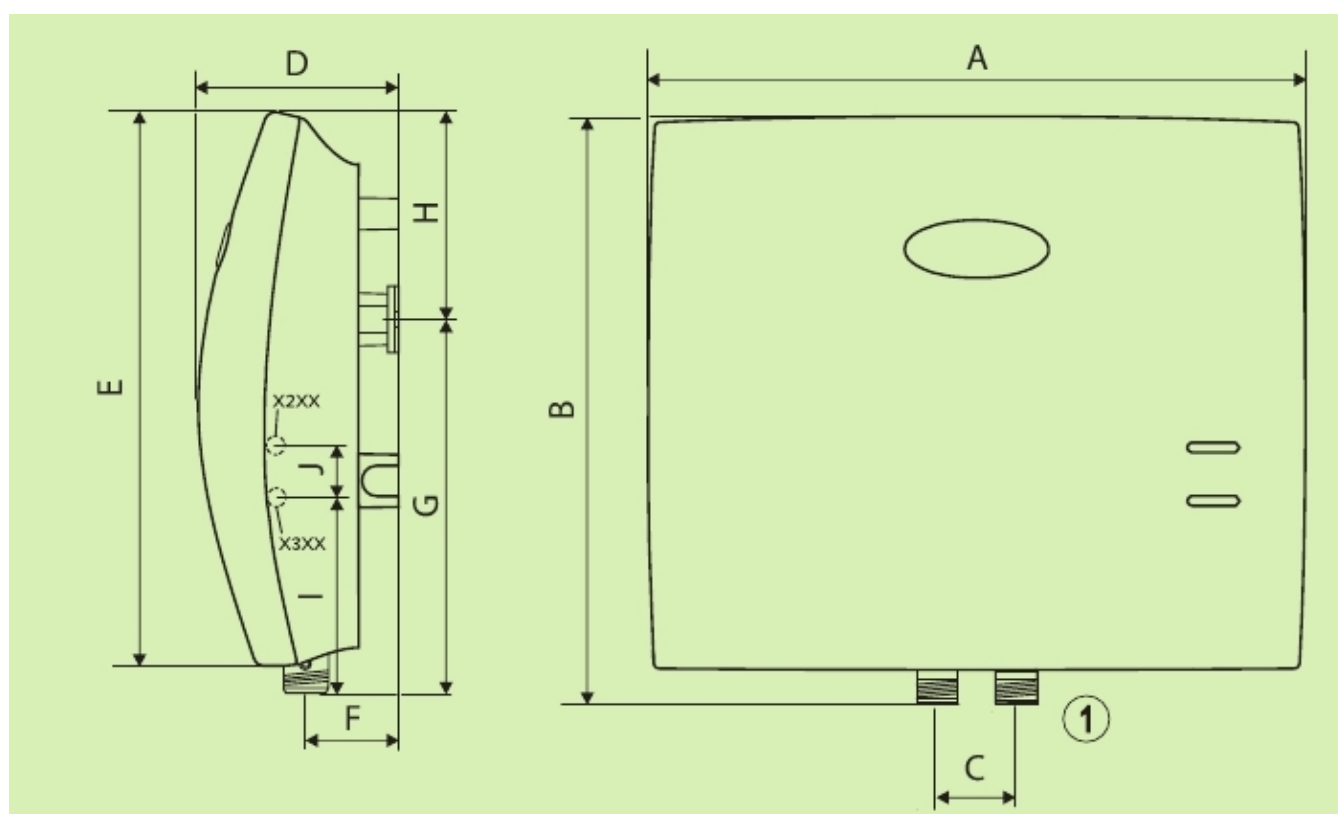
Rechtlicher Hinweis:

Die Installation und Arbeiten an/von Durchlauferhitzern, die mit Starkstrom betrieben werden, dürfen nur durch den Netzbetreiber oder nur durch ein in das Installateurverzeichnis eingetragenes Installationsunternehmen durchgeführt werden.

technische Daten

technische Daten für elektrische Warmwassererhitzer - Durchlauferhitzer - druckfeste Durchflusserhitzer

Typbezeichnung		ES/MX 4,5/7kW	ES/MX 5,5/9kW	ES/MX 5,5/11kW
Installation		druckfest	druckfest	druckfest
Energieeffizienzklasse	EEK	A	A	A
Leistung des Heizkörpers	Watt	4.500 + 2.500	5.500 + 3.500	2x 5.500
Spannung	V / Hz	230/50	230/50	230/50
Leistung	Watt	3.500	5.000	5.000
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	218 x 246 x 75	218 x 246 x 75	218 x 246 x 75
Wasserdurchfluss bei 40°C	l/min	4,0	5,1	6,2
Wasserdurchfluss bei 60°C	l/min	1,95	2,6	3,2
empfohlene Absicherung	A	3 x 20	3 x 25	3 x 25
max. Wasserdruck	bar	6	6	6
Jahresverbrauch	kWh	446	460	453
Schutzart		IP 24	IP 24	IP 24
Gewicht	kg	1,7	1,7	1,7
Abmessungen:				
	A	246	246	246
	B	218	218	218
	C	30	30	30
	D	75	75	75
	E	208	208	208
	F	40	40	40
	G	140	140	140
	H	78 + 25	78 + 25	78 + 25
	I	74	74	74
	J	20	20	20
Anschlussstutzen:	Nr. 1	3/8" außen	3/8" außen	3/8" außen



Produktinformation

