



Abb. 1: Aqmos FMD-Ozean

Doppelenthärtungsanlage Ozean

Doppelenthärter verbaut im Solebehälter zur Enthärtung von Trink- und Brauchwasser bis max. 30°C.

Aqmos FMD-Ozean bestehend aus:

2x GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 20kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ FLECK 9100 SE bis 4m³/h, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.

Technische Daten	FMD-Ozean
Leistungsdaten	
Für Haushalte bis zu	2-3 Personen
Kapazität bei 10°dH	2x 2.400 L
Kapazität bei 15°dH	2x 1.600 L
Kapazität bei 20°dH	2x 1.200 L
Nenndurchfluss*	0,8 m³/h
Nenndurchfluss**	0,22 m³/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar
Salzverbrauch je Regeneration	1,60 kg
Regenerationsdauer	30 min
Abmessungen	
Höhe	540 mm
Breite	350 mm
Tiefe	460 mm
Maximaler Salzvorrat	20 kg
Steuerventil	
Steuerkopf	Fleck 9100 SE
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	12mm
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24V
max. Wassertemperatur	30°C
Gewicht der gesamten Anlage	30 kg

* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

** von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)

Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Einbaubedingungen

- Trink- oder Rohwasseranschluss
- Steckdose 230 V / 50 Hz
- Abwasseranschluss
- Druckminderer bei > 6 bar
- Hauswasserfilter am Eingang

Kontakt

- Aqmos Wasseraufbereitung GmbH · Borsigstraße 51 · 63110 Rodgau
- Tel.: +49 (0) 6106 7701030 · Fax.: +49 (0) 6106 7701031
- Email: info@aqmos.com
- Internet: www.aqmos.com