www.aqmos.de

AQMOS

WASSERAUFBEREITUNG

Aqmos CMX-300 Sparbesalzung

Wasserenthärtungsanlagen

Wasserenthärter freistehend / Art.-Nr.: AQCMX300-50

Abb. 1: Aqmos CMX-300 Gegenstrombetrieb

Wasserenthärtungsanlage freistehend

Einzelenthärter mit separatem Solebehälter zur Enthärtung von Trink-und Brauchwasser bis max. 30°C.

Aqmos CMX-300 **Sparbesalzung** bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 180kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1 CI, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.

Abb. 2: Steuerventil Clack WS 1 CI

Technische Daten	CMX-300
Leistungsdaten	Sparbesalzung
Für Haushalte bis zu	13-15 Personen
Kapazität bei 10°dH	22.500 L
Kapazität bei 15°dH	15.000 L
Kapazität bei 20°dH	11.250 L
Nenndurchfluss*	6,1 m^3/h
Nenndurchfluss**	3,0m^3/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,4 bar
Salzverbrauch je Regeneration	7,50 kg
Regenerationsdauer	90 Minuten
Physikalische Daten PE-Solebehälter	
Fassungsvermögen	200 L
Ø Solebehälter	590 mm
Höhe Solebehälter	1020 mm
Maximaler Salzvorrat	180 Kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	13“ x 54“
Ø GFK-Druckflasche	335 mm
Höhe Druckflasche	1.598 mm
Harzinhalt	75 L
Steuerventil	
Steuerkopf	Clack WS 1 CI
Wasseranschlüsse	1” AG
Abwasseranschluss	15 mm-3/4“AG
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
max. Wassertemperatur	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	100 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