www.aqmos.de

AQMOS

WASSERAUFBEREITUNG

Aqmos CMX-100

# Wasserenthärtungsanlagen

## Wasserenthärter freistehend / Art.-Nr.: AQCMX100

Abb.1: Aqmos CMX-100

### Wasserenthärtungsanlage freistehend

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

Aqmos CMX-100 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 75kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1 CI, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.

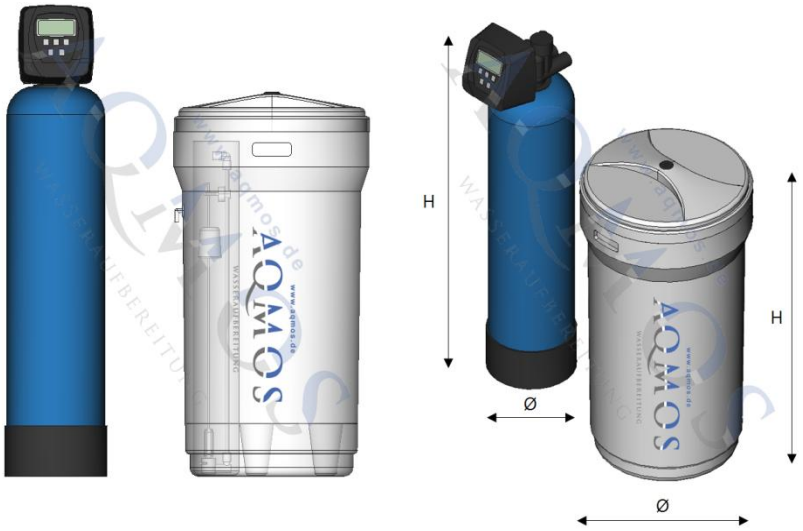
Abb. 2: Steuerventil Clack WS 1 CI

| Technische Daten | CMX-100 |
|---|---|
| **Leistungsdaten** | |
| Für Haushalte bis zu | 5-7 Personen |
| Kapazität bei 10°dH | 10.000 L |
| Kapazität bei 15°dH | 6.650 L |
| Kapazität bei 20°dH | 5.000 L |
| Nenndurchfluss* | 3,0 $m^3$/h |
| Nenndurchfluss** | 1,0 $m^3$/h |
| max. Rohwasserfließdruck | 6,0 bar |
| min. Rohwasserfließdruck | 2,0 bar |
| Druckverlust bei max. Durchfluss | 0,8 bar |
| Salzverbrauch je Regeneration | 4,0 kg |
| Regenerationsdauer | 60 Minuten |
| **Physikalische Daten PE-Solebehälter** | |
| Fassungsvermögen | 100 L |
| Ø Solebehälter | 460 mm |
| Höhe Solebehälter | 880 mm |
| Maximaler Salzvorrat | 75 kg |
| **Physikalische Daten GFK-Druckflasche** | |
| GFK-Druckflasche Typ | 09“ x 35“ |
| Ø GFK-Druckflasche | 242 mm |
| Höhe Druckflasche | 1.098 mm |
| Harzinhalt | 25 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 | 35 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