



Abb. 1: Aqmos CMX-52 Ecomix

### Wasserenthärtungsanlage freistehend

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

Aqmos CMX-104 Ecomix bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1 CI, DC Trafo 230/12V, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung für Salzsole und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.

### Betriebsbedingungen Standardanlagen

pH - Bereich	5,5 - 9,0
Eisen max.	10 mg/l
Mangan max.	2 mg/l
H2S	0 mg/l
Öl	0 mg/l
freies Chlor	max. 0,2 mg/l
TOC	< 10 mg/l

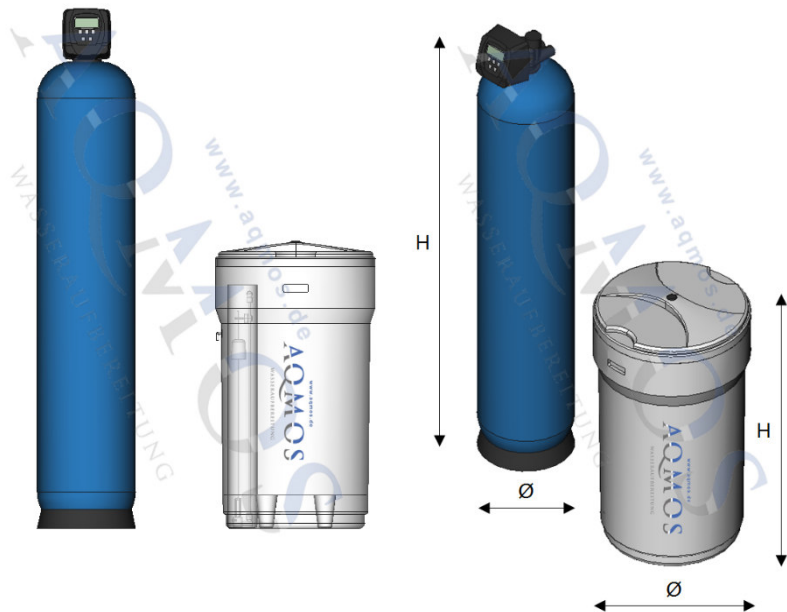


Abb. 2: Steuerventil Clack WS 1

Technische Daten	CMX-52 Ecomix
<b>Leistungsdaten</b>	
Für Haushalte bis zu	2-4 Personen
Kapazität bei 10°dH	5.200 L
Kapazität bei 15°dH	3.470 L
Kapazität bei 20°dH	2.600 L
<b>Physikalische Daten PE-Solebehälter</b>	
Nenndurchfluss**	1,0 m3/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar
Salzverbrauch je Regeneration	2,5 kg
Regenerationsdauer	100 Minuten
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
Fassungsvermögen	100 L
Ø Solebehälter	460mm
Höhe Solebehälter	880mm
Maximaler Salzvorrat	75 kg
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	Clack WS 1 CI
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	15 mm-3/4"AG
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24V
max. Wassertemperatur	30°C
Gewicht der gesamten Anlage	

\*\* 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