



Abb. 1: Aqmos CMXI-800

**Industrielle Einzelenthärtungsanlage bis 13,6m³/ Std**

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

Aqmos CMXI-800 bestehend aus:

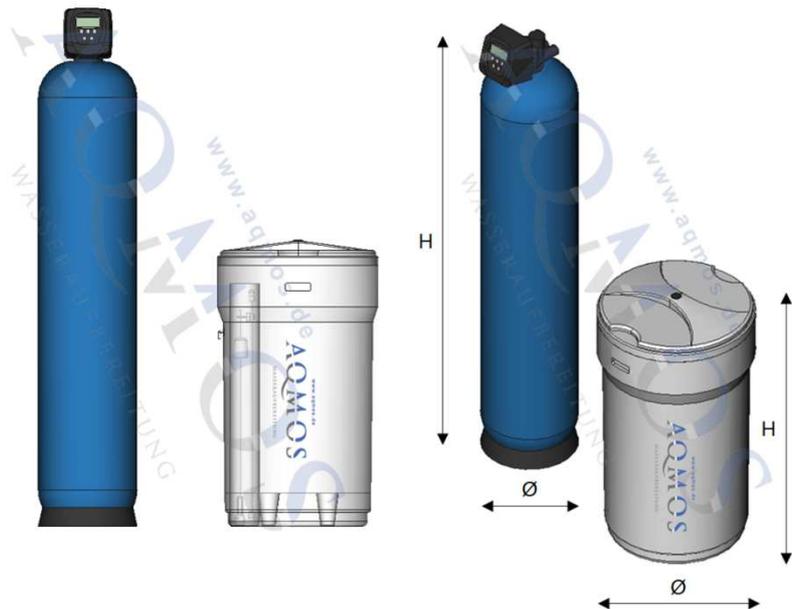
GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 460kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1.5 CI, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



Abb. 2: Steuerventil Clack WS 1.5 CI

Technische Daten	CMXI-800
<b>Leistungsdaten</b>	
Mehrfamilienhaushalt / Industrie	bis 13,6m³/ Std.
Kapazität bei 10°dH	80.000 L
Kapazität bei 15°dH	53.000 L
Kapazität bei 20°dH	40.000 L
Nenndurchfluss*	13,6 m³/h
Nenndurchfluss**	8,0m³/h
max. Rohwasserfließdruck	8,5 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,5 bar
Salzverbrauch je Regeneration	40 kg
Regenerationsdauer	150 Minuten
<b>Physikalische Daten PE-Solebehälter</b>	
Fassungsvermögen	670 L
Ø Solebehälter	973 mm
Höhe Solebehälter	1196 mm
Maximaler Salzvorrat	460 Kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	21" x 62"
Ø GFK-Druckflasche	559 mm
Höhe Druckflasche	1929 mm
Harzinhalt	200 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	Clack WS 1.5 CI
Wasseranschlüsse	1.5" IG
Abwasseranschluss	1"AG
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
max. Wassertemperatur	30 °C
Gewicht der gesamten Anlage	250 kg

Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Einbaubedingungen

- Trink- oder Rohwasseranschluss
- Steckdose 230 V / 50 Hz
- Abwasseranschluss
- Druckminderer bei > 8 bar

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

\* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

\*\* von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)