



Abb. 1: Aqmos CMD1-300

### Doppelenthärtungsanlage mit Clack-Steuerung

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

Aqmos CMD1-300 bestehend aus:

2x GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE-Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 180kg, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1 mit Verrohrung (ein Steuerkopf), integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



Abb. 2: 1x Steuerventil Clack WS 1 mit Verrohrung

### Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Technische Daten	CMD1-300
<b>Leistungsdaten</b>	
Für Haushalte bis zu	13-15 Personen
Kapazität bei 10°dH	2x 30.000 L
Kapazität bei 15°dH	2x 20.000 L
Kapazität bei 20°dH	2x 15.000 L
Nenndurchfluss*	6,1m <sup>3</sup> /h
Nenndurchfluss**	3,0m <sup>3</sup> /h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,4 bar
Salzverbrauch je Regeneration	12 kg
Regenerationsdauer	90 Minuten
<b>Physikalische Daten PE-Solebehälter</b>	
Fassungsvermögen	200 L
Ø Solebehälter	590 mm
Höhe Solebehälter	1020 mm
Maximaler Salzvorrat	180 kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	2x 13" x 54"
Ø GFK-Druckflasche	335 mm
Höhe Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	1600 mm
Breite Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	880 mm
Tiefe Druckflaschen mit Steuerkopf und Verrohrung	370 mm
Harzinhalt	2x 75 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	1x 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	180 kg

\* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

\*\* von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)

### 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

