



Abb. 1: Aqmos CSX-240

Wasserenthärtungsanlage freistehend

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

Aqmos CSX-240 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 120kg, zeitgesteuertes Zentralsteuerventil Typ Clack WS 1 TC, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil, Abwasserschlauch 12 Ømm – Länge 2.000 mm.



Abb. 2: Steuerventil Clack WS 1 TC

Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Technische Daten	CSX-240
Leistungsdaten	
Für Haushalte bis zu	12-14 Personen
Kapazität bei 10°dH	24.000 L
Kapazität bei 15°dH	16.000 L
Kapazität bei 20°dH	12.000 L
Nenndurchfluss*	6,1m³/h
Nenndurchfluss**	2,4m³/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,2 bar
Salzverbrauch je Regeneration	9,6 kg
Regenerationsdauer	90 Minuten
Physikalische Daten PE-Solebehälter	
Fassungsvermögen	145 L
Ø Solebehälter	520 mm
Höhe Solebehälter	950 mm
Maximaler Salzvorrat	120 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	12"x48"
Ø GFK-Druckflasche	315 mm
Höhe Druckflasche	1.444 mm
Harzinhalt	60 L
Steuerventil	
Steuerkopf	Clack WS 1 TC
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	75 kg

* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

** von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)

Einbaubedingungen

- Hauswasserfilter am Eingang
- Druckminderer bei >6 Bar
- Feuchtraumsteckdose 230 V/ 50 Hz, Absicherung 10 A ,max. 1.000 mm vom Aufstellort der Anlage entfernt
- Roh- und Trinkwasseranschluss DN 25 (R1") mit Absperrventil
- Abwasseranschluss DN50 mit

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

