



Abb. 1: Aqmos FSX-200

**Wasserenthärtungsanlage freistehend**

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

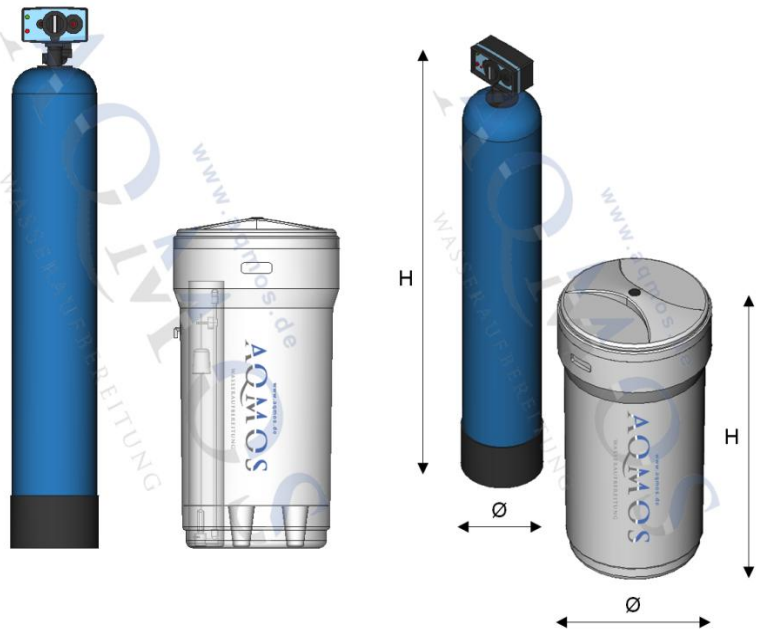
Aqmos FSX-200 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE- Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 120kg, zeitgesteuertes Zentralsteuerventil Typ FLECK 5600 time, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil.



Abb. 2: Steuerventil Fleck 5600

**Maßzeichnung zu den Technischen Daten**



Technische Daten	FSX-200
<b>Leistungsdaten</b>	
Für Haushalte bis zu	10-12 Personen
Kapazität bei 10°dH	20.000 L
Kapazität bei 15°dH	13.300 L
Kapazität bei 20°dH	10.000 L
Nenndurchfluss*	4,4m³/h
Nenndurchfluss**	2,0m³/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	1,2 bar
Salzverbrauch je Regeneration	8,0 kg
Regenerationsdauer	90 Minuten
<b>Physikalische Daten PE-Solebehälter</b>	
Fassungsvermögen	145 L
Ø Solebehälter	520 mm
Höhe Solebehälter	950 mm
Maximaler Salzvorrat	120 kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	10" x 54"
Ø GFK-Druckflasche	268 mm
Höhe Druckflasche	1.581 mm
Harzinhalt	50 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	Fleck 5600 time
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	12 mm
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
max. Wassertemperatur	30°C
Gewicht der gesamten Anlage	70 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