



Abb. 1: Aqmos HWFSX-120

Heißwasserenthärtungsanlage freistehend

Heißwasser-Einzelenthärter mit separatem Solebehälter zur Enthärtung von Trink- und Brauchwasser bis max. 82°C.

Aqmos HWFSX-120 bestehend aus:

V4A Edelstahl- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, PE-Solebehälter für einen Salzvorrat von max. 75kg, zeitgesteuertes Zentralsteuerventil Typ FLECK 4600 time, integriertes Feinverschneidungsventil.



Abb. 2: Steuerventil Fleck 4600 time

Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Technische Daten	HWFSX-120
Leistungsdaten	
Max. Temperatur	82°C
Kapazität bei 10°dH	12.000 L
Kapazität bei 15°dH	8.000 L
Kapazität bei 20°dH	6.000 L
Nenndurchfluss nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)	3,6 m³/h
Nenndurchfluss von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)	1,2 m³/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,8 bar
Salzverbrauch je Regeneration	4,80 kg
Regenerationsdauer	60 Minuten
Physikalische Daten PE-Solebehälter	
Fassungsvermögen	100 L
Ø Solebehälter	460 mm
Höhe Solebehälter	880 mm
Maximaler Salzvorrat	75 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	V4A Edelstahl
Ø GFK-Druckflasche	220 mm
Höhe Druckflasche	1.340 mm
Harzinhalt	30 L
Steuerventil	
Steuerkopf	Fleck 4600 time
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	12 mm
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24V
Gewicht der gesamten Anlage	40 kg

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