

Technisches Datenblatt

Heißwasser-Enthärtungsanlage Typ HWFSX-100



Beschreibung / Anlieferung

Die Einzelenthärtungsanlage, Typ HWFSX-100, dient der Enthärtung oder Teilenthärtung von Wasser bis zu einer maximalen Wassertemperatur von 82 °C.
Die Anlage arbeitet vollautomatisch. Durch einen extra großen Salzvorrat muss sehr selten Salz nachgefüllt werden. Die Anlage ist mit einem Zentralsteuerventil, Typ Fleck, in Rotguss und einen V4A-Edelstahldrucktank ausgeführt. In Anlagennähe muss Strom und ein Abwasserzugang vorhanden sein. Eine Regeneration ist nur zeitgesteuert möglich.

Anlagenleistung / Anlagendaten

Max. Wassertemperatur	82 °C
Nenndurchfluss (DIN 19636 – 20° dH auf 8 °dH)	3,0 m³/h
Nenndurchfluss (von 20° dH auf 0,5 °dH)	1,0 m³/h
Druckverlust bei Durchfluss max.	0,8 bar
Kapazität	100 m³ x °dH
Kapazität bei 20 °dH und 0 °dH Resthärte:	5 m³
Kapazität bei 10 °dH und 0 °dH Resthärte:	10 m³
Regenerationsdauer	~60 Minuten
Menge Ionenaustauschermaterial	25 Liter Spezialharz (bereits befüllt)
Zulaufdruck Rohwasser min/max	2 bar / 6 bar
Wassertemperatur min/max	3 °C / 82 °C
Salzbedarf (NaCl) pro Regeneration	~4,0 kg

Weiteres Anlagenzubehör

Solebehälter	PE, Fassungsvermögen 100 Liter (Höhe: 880 mm / Durchmesser: 460 mm)
Druckbehälter	Edelstahl V4A (Höhe: 1.340 mm / Durchmesser: 220 mm)
Zentralsteuerventil	1 Stck. Fleck 4600 Time

Elektrische Eigenschaften / Gewicht

Stromverbrauch	3 Watt
Elektrischer Anschluss	230V 50 Hz
Leergewicht	50 kg

Optionales Zubehör

Test-Set Gesamthärtemessung
Montageblöcke, inkl. Bypass, Verschneide-/Mischventil und Probenahmeventil
Panzerschläuche ¾" oder 1" in unterschiedlichen Längen
Regeneriersalztabletten nach DIN EN 973 (25 kg je Sack)



**aqua-Technik
Beratungs GmbH**

Hugo-Wolf-Str. 12
90455 Nürnberg

Tel.: ++49 (0) 91 22 / 88 80 29
Fax: ++49 (0) 91 22 / 87 49 52
E-Mail: service@aquabest.de
Internet: www.aqua-technik-gmbh.de

