

Technisches Datenblatt

Heißwasser-Enthärtungsanlage Typ HWFSX-80



Beschreibung / Anlieferung	
Die Einzelenthärtungsanlage, Typ HWFSX-80, 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)	2,4 m³/h
Nenndurchfluss (von 20° dH auf 0,5 °dH)	0,8 m³/h
Druckverlust bei Durchfluss max.	0,6 bar
Kapazität	80 m³ x °dH
Kapazität bei 20 °dH und 0 °dH Resthärte:	4 m³
Kapazität bei 10 °dH und 0 °dH Resthärte:	8 m³
Regenerationsdauer	~60 Minuten
Menge Ionenaustauschermaterial	20 Liter Spezialharz (bereits befüllt)
Zulaufdruck Rohwasser min/max	2 bar / 6 bar
Wassertemperatur min/max	3 °C / 82 °C
Salzbedarf (NaCl) pro Regeneration	~3,2 kg
Weiteres Anlagenzubehör	
Solebehälter	PE, Fassungsvermögen 100 Liter (Höhe: 880 mm / Durchmesser: 460 mm)
Druckbehälter	Edelstahl V4A (Höhe: 1.360 mm / Durchmesser: 169 mm)
Zentralsteuerventil	1 Stck. Fleck 4600 Time
Elektrische Eigenschaften / Gewicht	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektrischer Anschluss	230V 50 Hz
Leergewicht	45 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

