

Wasserenthärtungsanlage WS-18 (für EFH-MFH/2-7 Pers.)

Volumengesteuertes System mit elektronischem Autokontroll-Steuerungskopf, für maximale Wasser- und Kostenersparnis. GFK-Druckflasche mit max. 50 kg Ionenaustauscherharz im modernen Kabinettgehäuse. Einfaches Salznachfüllen durch abnehmbaren Deckel.

Schluß mit aggressivem Kalk -> Erleben Sie weiches Wasser aus Ihrem Hahn

Prinzip: Bei der Enthärtung werden im Austauschharz die aggressiven Karbonatsalze auf Basis Kalzium (Ca) und Magnesium (Mg) gegen Natrium-Ionen (Na) ausgetauscht. Man erhält ein sehr weiches, kalkreduziertes Wasser. Durch die Rückspülung (Regeneration) mit Salz (NaCl) werden Ca und Mg im Harz ausgespült und wieder mit Na aufgefüllt.

Anlage geeignet für Häuser mit Kunststoff- oder Edelstahl-Leitungen

Technische Daten		WS-18
Max. Kapazität		2,1 m ³ /h
Harzmenge / Liter		18
Max. Salzmenge		50 kg
Regeneration bei Härte 10 °dH		alle 7,2 m ³
Regeneration bei Härte 20 °dH		alle 3,6 m ³
Regenerationsdauer		45 min.
Salzverbrauch zur Regeneration		2,9 kg
Betriebsdruck		2 – 6 bar
Max. Wassertemperatur		39 °C
Elektroanschluss		230 V / 10 A
Rohranschluss		1"
Abmessungen	Höhe	110 cm
	Breite	22 cm
	Tiefe	48 cm
Gewicht	Transportgewicht ca.	32 kg
	Betriebsgewicht ca.	70 kg



1250,- Euro

(mit Verschneidarmatur und Anschlussschläuchen)

inkl. MwSt.,
zzgl. Anschlussmaterial,
zzgl. Montage- und Versandkosten



Schicken Sie uns für eine kostenfreie Machbarkeitsanalyse gerne einige Fotos Ihres Hausanschlusses (nach Wasseruhr) per Email.