

## **ENTHÄRTER AM-COMPAKT SOFT-FLO**



- Vollautomatischer Kompakt-Enthärter
- Direkter Zugang zur Steuerung mit integriertem Elektronik-Print
- Salzbehälter und Steuerventil sind unterhalb des Deckels einfach zugänglich
- Grosse Salzöffnung mit Schnappverschlussdeckel

### **Wasserenthärter schützen vor Verkalkungsschäden in**

- Warmwassersystemen
- Boilern
- Heizungsanlagen
- Mischbatterien und anderen Armaturen

### **Sie erhöhen auf lange Sicht die Wirtschaftlichkeit von**

- Heizanlagen
- Warmwasseraufbereitung
- Waschautomaten
- Geschirrspülautomaten

### **Besondere Merkmale**

- Maximale Austauschkapazität
- Geringe Wartung
- Minimaler Platzbedarf
- Einfache Installation

### **Les adoucisseurs protègent contre les méfaits d'eau calcaires les**

- Systèmes d'eau chaude
- Boilers (chauffe-eau)
- Installations de chauffage
- Robinets mélangeur, vannes, douches, bains.

### **Vous augmenterez à long terme la rentabilité de**

- Installation de chauffage
- Préparation d'eau chaude
- Machine à laver automatique
- Machine à laver la vaisselle

### **Caractéristiques de distinction**

- Capacité maximale
- Peu de service
- Encombrement minimal
- Installation simple



## TECHNISCHE DATEN

Grösse		SF10 C	SF28 C-1	SF28 C-2	SF28 C	SF35 C
Nennleistung	m <sup>3</sup> /h	1.2	3.0	4.0	4.0	4.0
- Druckverlust bei 15° C	mWS	3	17	15	15	20
Leistung bei ΔP von 5 mWS	m <sup>3</sup> /h	1.8	1.5	1.95	1.95	2.3
Leistung bei ΔP von 10 mWS	m <sup>3</sup> /h	2.5	2.3	3.3	3.3	3.0
Regenerationsleistung	m <sup>3</sup> /°fr	50 – 60	75 – 90	100 – 120	150 – 180	175 – 210
Harzmenge	Liter	10	15	20	30	35
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	1 – 2	1.5 – 3	2 – 4	3 – 6	3.5 – 7
Salzvorrat	kg	25	50	50	50	50
Max. Abwasser während Regeneration	m <sup>3</sup> /h	0.25	0.35	0.35	0.35	0.35
Wasserverbrauch pro Regeneration	m <sup>3</sup>	0.1	0.1	0.15	0.2	0.25
Betriebsdruck min.	bar	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Betriebsdruck max.	bar	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Betriebstemperatur max.	°C	50	50	50	50	50
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leitungsanschluss	Zoll	1	1	1	1	1
Regenerations- & Spülwasserablauf	Ø mm	12	12	12	12	12
Abmessungen:						
Druckbehälter:	Typ	Q 0818-A1	Q 0830-A1	Q 0935-A1	Q 1035-A1	Q 1035-A1
Druckbehälter Durchmesser:	mm	210	210	235	260	260
Bauhöhe der Anlage:	mm	675	1010	1130	1130	1130
Breite	mm	320	320	320	320	320
Tiefe	mm	560	560	560	560	560
Liefergewicht ca.:	kg	12	16	20	27	31

### Druckbehälter

Zylindrischer, stehender Behälter aus Polyäthylen mit GFK-Epoxidharzumwicklung, inkl. aller notwendigen Einbauten zur optimalen Verteilung des Wassers und der Regeneriersole mit minimal möglichem Druckverlust.

Einschliesslich:

- Austauscherharzfüllung, monodisperse Lebensmittelqualität
- Zentralsteuerventils mit Verbindungsschlauch zum Solesaugsystem sowie elektrischem Anschlusskabel von ca. 1.5 m Länge.

### Salzbehälter

Rechteckiger, stehender Kunststoffbehälter aus Polyäthylen mit flachem Boden, Verschlussdeckel für die Salzeinwurföffnung und Überlaufnippel. Abdeckhaube über Zentralsteuerventil und Bedienungselemente, ebenfalls aus Kunststoff. Der Behälter ist ausgerüstet mit einer Salzlöse- und Solezumesseinrichtung in korrosionsbeständiger Ausführung, der Druckbehälter ist direkt im Salzbehälter eingebaut.

### Anschluss

Die Enthärtungsanlage wird komplett mit allem Zubehör geliefert. Die für den Transport demontierten Teile sind einfach ohne Spezialwerkzeuge oder Einrichtungen wieder montierbar.

Bauseits ist die Rohwasserzuleitung mit einem Rückschlagventil (SVGW-zugelassen), mit einem Prüfanschluss 3/8" mit Verschlusszapfen, sowie die Weichwasserableitung ebenfalls mit einem Prüfanschluss 3/8" mit Verschlusszapfen und der Abwasseranschluss herzustellen. Der Elektroanschluss (230V/50Hz), max. 5 W, Steckdose in höchstens 1 m Entfernung vom Steuergerät wird ebenfalls bauseits eingerichtet. Soll das Weichwasser auf eine bestimmte Resthärte aufgehärtet werden, wird dies mit dem im Steuerkopf integrierten Proportionalaufhärteventil oder einer externen Armatur vollzogen. Das Regenerierabwasser kann ohne Vorbehandlung in die Kanalisation abgeleitet werden.