



## Enthärtungsanlage SOFT CUBE®

FILADOS-Wasserenthärtungsanlagen garantieren eine optimale und sichere Versorgung mit Weichwasser. Nach Kapazitätserschöpfung wird die Regeneration, je nach Bedürfnissen entweder sofort oder verzögert, automatisch ausgelöst. Die Wasserversorgung bleibt währenddessen durch den integrierten Bypass jederzeit sichergestellt. Die intelligente Steuerung ermöglicht eine wirtschaftliche Nutzung der Ressourcen. Unsere Wasserenthärtungsanlagen der neuesten Generation zeichnen sich durch folgende Punkte aus:

- Maximale Austauschkapazität, dadurch äusserst geringer Ressourcenbedarf
- Hohe Wartungsfreundlichkeit
- Intelligente Steuerung zur optimalen Programmierung
- Minimaler Platzbedarf
- Einfache Installation

Die Produkte S / M / L / XL sind aqua suisse zertifiziert.



### Unser Leistungsangebot beinhaltet

- Steuerventil mit intelligenter Mikroprozessorsteuerung für eine äusserst sparsame Betriebsweise
- Geräuscharme Betriebsweise und geringer Druckverlust durch strömungsgünstige Bauweise
- Bei den Modellen M, L und XL sind Druck- und Solebehälter voneinander getrennt, dies optimiert die Betriebshygiene und die Servicefreundlichkeit zusätzlich
- Eingebundener Harzzusatz zur Verkeimungsprophylaxe
- Optional mit integriertem Salzmangelalarm für erhöhte Prozesssicherheit
- Monodisperses Hochleistungsaustauscherharz in Lebensmittelqualität

### Optional: Soleventil mit Sicherheitsschwimmer

- Zum einfachen, optimalen Einstellen der maximalen Solefüllhöhe. Durch den Sicherheitsschwimmer ergibt sich eine zusätzliche, erhöhte Betriebssicherheit. Die Steuerung und der Steuerkolben sichern eine drucklose Solefüllleitung während des normalen Betriebs. Der Sicherheitsschwimmer übernimmt die Zusatzfunktion des Überfüllschutzes während des Rückfüllzyklus in der Regenerationsphase. Das Ergebnis: Optimale Betriebssicherheit.

### Technische Daten

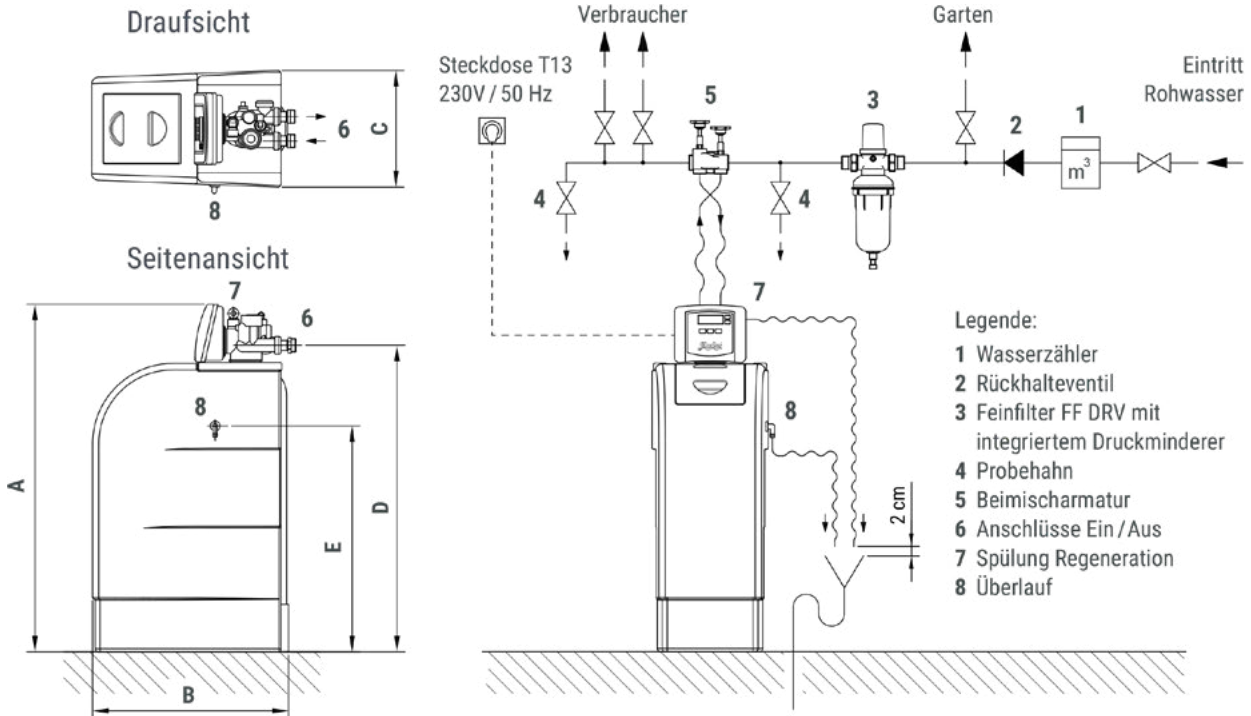
Betriebsdruck:	min. 2 bar / max. 8 bar (optimal 4 bis 5 bar)
Betriebstemperatur:	min. 5 °C / max. 40 °C
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz
Schutzart:	IP 54

### Service

FILADOS AG bietet Ihnen nebst einer individuellen und bedarfsgerechten Lösung auch zuverlässige Produkte sowie einen umfangreichen Service nach der Anschaffung an; das ganze Jahr, sieben Tage die Woche, rund um die Uhr. Weitere Informationen finden Sie unter [www.filados.ch](http://www.filados.ch)



## Anschluss-Schema



Über dem Steuerventil ist ein ausreichender Freiraum zu gewährleisten.  
 Wassereintritt und Wasseraustritt sowie die Anordnung können den Gegebenheiten angepasst werden.

## Ausführungen (andere Ausführungen auf Anfrage)

Enthärter SOFT CUBE®	S	M	L	XL	XL-P	
Harzinhalt [l]	8	18	25	33	33	
Regenerationskapazität [ $^{\circ}\text{f} \times \text{m}^3$ ]	44	99	137,5	181,5	181,5	
Salzverbrauch/Regeneration [kg]	0,88	1,98	2,75	3,63	3,63	
Salzlösebehälterinhalt [kg]	25	75	75	75	75	
Durchflussleistung bei:	5 m WS [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	2,10	2,25	2,38	2,35	2,38
	10 m WS [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	3,00	3,20	3,60	3,55	3,6
Betriebsdruck [bar]	2,0 ... 7,0					
Betriebsdruck optimal [bar]	4,0 ... 5,0					
Betriebstemp. max [ $^{\circ}\text{C}$ ]	40°					
Rohranschluss Ein/Aus	5/4" AG					
Elektr. Netzanschluss	230 V / 50 Hz					
Abmessungen [mm]	A	628	1085	1085	1085	1085
	B	560	590	612	612	612
	C	320	365	365	365	365
	D	500	957	957	957	957
	E	285	710	710	710	710

Im Rahmen der technischen Weiterentwicklung oder aufgrund von Fertigungstoleranzen können sich geringfügige Abweichungen ergeben.