



Storrer Gebäudetechnik
Industriestrasse 23
CH-8335 Hittnau
Telefon: +41 44 952 30 40
Mail: storrerhlks@storrer.info
www.storrer-gebaeudetechnik.ch

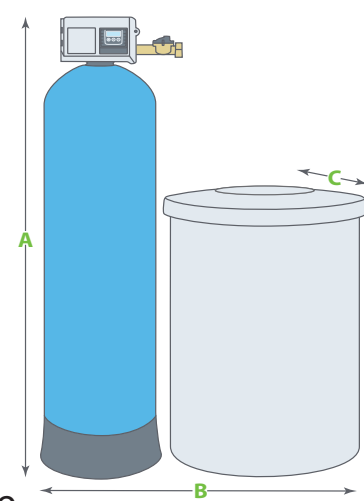
Wasserenthärtungsanlagen

Zweigeteilte Systeme für
Wohnanlagen und Gewerbe
zur Herstellung von weichem Wasser
durch Ionenaustausch.

- Mengengesteuert mit vollautomatischer Regeneration.
- In verschiedenen Größen lieferbare Systeme für
- Wohnanlagen und Gewerbe.
- Einfach zu installieren und leicht zu bedienen.
- Günstig im Anschaffungspreis, bieten sie optimalen Kalkschutz für Ihre Hausinstallation und die daran angeschlossenen technischen Geräte.
- Eine Investition, die sich lohnt und rechnet!

Anlagenbauteile

- 1 Steuerventil 2850SXT - 1 1/2" Fleck
- 1 Drucktank mit Enthärterharzfällung
- 1 Salzbehälter mit Siebboden und Schwimmerventil



Funktionsbeschreibung

Das aufzubereitende Wasser durchfließt die Anlage und die Wasserhärte wird dabei entfernt, in dem sie vom Enthärterharz, das sich im Drucktank befindet, aufgenommen wird.

Die verbrauchte Weichwassermenge wird gezählt und die Enthärterharzfällung wird vor ihrer vollständigen Erschöpfung mit Salz regeneriert. Das hierfür verwendete Fleck Steuerventil 2850SXT hat eine leistungsfähige Elektronik und kann individuell, entsprechend Wasserhärte und Wasserverbrauch, programmiert werden.

Alle 24 Stunden wird überprüft, ob noch weiches Wasser zur Verfügung steht und so bedarfsgerecht zum richtigen Zeitpunkt regeneriert. Dadurch bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten optimal gering.

Anlagenkapazität *	°d.H. x m ³	180	240	320	400	500	600	800	1000	1200	1400
Harzfüllung	Ltr.	45	60	80	100	125	150	200	250	300	350
Durchfluss **	m ³ /h	2,3	3,0	4,0	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0
Durchfluss ***	m ³ /h	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,0	7,0	7,2	7,4	7,4
Kapazität / Salzverbrauch:											
bei 200g Besalzung	m ³ / kg	180 / 9,0	240 / 12,0	320 / 16,0	400 / 20,0	500 / 25,0	600 / 30,0	800 / 40,0	1000 / 50,0	1200 / 60,0	1400 / 70,0
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	144 / 5,4	192 / 7,2	256 / 9,6	320 / 12,0	400 / 15,0	480 / 18,0	640 / 24,0	800 / 30,0	960 / 36,0	1120 / 42,0
Anlagenmaße:											
Gesamthöhe A	mm	1560	1560	1555	1840	1840	1960	1960	1810	1845	2060
Breite / Tiefe B + C	mm	910/550	910/550	936/550	1130/730	1170/730	1340/920	1500/1020	1600/1020	1800/1200	1800/1200
Wasseranschlusshöhe	mm	1420	1420	1370	1700	1700	1830	1830	1680	1715	1930
Drucktank	Zoll	13x54	13x54	14x52	14x65	16x65	18x53	18x65	21x60	24x69	24x69
Salzbeh. Volumen	Ltr.	200	200	200	300	300	460	670	670	920	920
Salzbeh. Durchm. / Höhe	mm	530/1030	530/1030	530/1030	710/1060	710/1060	880/1150	980/1150	980/1150	1100/1150	1100/1150
Wasseranschlüsse:											
Rohwasser / Weichwasser	R	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Abwasser	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8
Betriebstemp. mind. / max.	°C	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40

* Anlagenkapazität in m³ bei Entfernung von 1° Härte.
 Beispiel: Anlagenkapazität 600 : 15° Härte = 40m³ tatsächliche Kapazität.
 ** Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
 *** Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. max. empf. Druckverlust 2,0 bar