



greifenstein  
WASSERVEREDELUNG

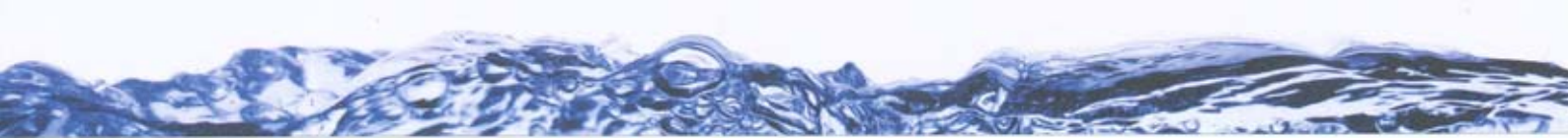
# SoftWaterGastro

## Weiches Wasser

## statt Kalkprobleme



Schützen Sie Ihre Küchengeräte  
und Kaffeemaschinen vor Verkalkung



## Einsatzbereich: Wasserenthärtung

- ✓ Sicherer Schutz vor Verkalkung für Küchen- und Haushaltsgeräte, sowie für das ganze Hauswasserleitungssystem
- ✓ Keine Defekte bzw. -ausfallzeiten durch Kalkablagerungen
- ✓ Spareffekte durch geringere Wartungs- und Energiekosten und gesenkten Spülmittel bzw. Klarspülerverbrauch
- ✓ SoftWater – Wasserenthärtungsanlagen funktionieren zuverlässig und bedürfen wenig Wartung. Ihre Weichwasserversorgung ist damit rund um die Uhr garantiert



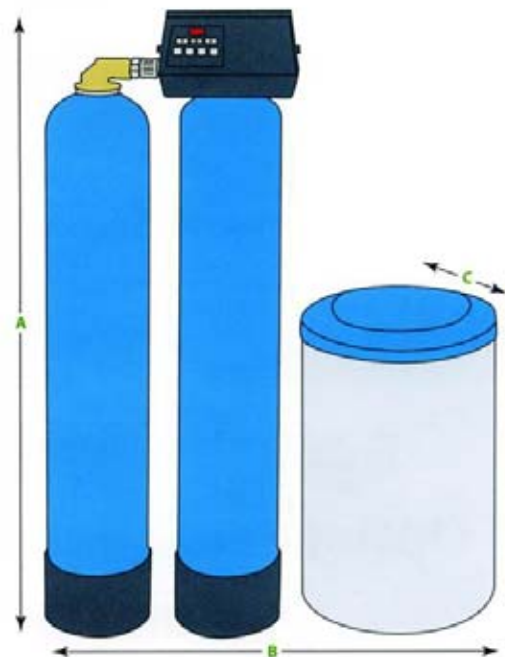
## Technische Daten

- Anlagensystem:** Wasserenthärtungsanlage (Prinzip des Ionentauschens) mit aufgebautem Doppelanlagen-steuerventil
- Filterleistung(en):** Von 1,5 bis zu 3,7 m<sup>3</sup> Wasser pro Stunde pro 1° Härte
- Salzbehälter:** Von 35 bis zu 300 Liter
- Abmessungen:** Variabel je nach gewünschter Leistung
- Anpassbarkeit:** Je nach Wunsch werden die Anlagen entweder als kompakte Doppel- oder als Kabinett-Anlage in der gewünschten Kapazität ausgeliefert.  
Bei der **klassischen Bauweise** stehen die Enthärterdrucktanks mit Steuerventil vom Salzbehälter getrennt. Bei der **Kabinettbauweise** sind Enthärterdrucktanks mit Steuerventil und Salzbehälter eine Einheit. Diese Bauweise ist kompakt und raumsparend.  
Auf Wunsch sind auch Anpassungen an Ihre individuellen Bedürfnisse möglich.

## SoftWater Doppelanlagen Technische Daten

Anlagenkapazität *	°d.H. x m <sup>3</sup>	20	40	60	80	100	120	150	180	240
Harzfällung	Ltr.	5	10	15	20	25	30	37,5	45	60
Durchfluss **	m <sup>3</sup> /h	1,5	1,9	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7
Durchfluss ***	m <sup>3</sup> /h	2,4	2,8	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6
Kapazität / Salzverbrauch:										
bei 240g Besalzung	m <sup>3</sup> / kg	20 / 1,20	40 / 2,40	60 / 3,60	80 / 4,80	100 / 6,0	120 / 7,1	150 / 9,0	180 / 10,8	240 / 14,4
bei 120g Besalzung	m <sup>3</sup> / kg	12 / 0,60	25 / 1,20	38 / 1,80	50 / 2,40	63 / 3,00	75 / 3,6	94 / 4,5	112 / 5,4	150 / 7,2
Anlagenmaße										
Gesamthöhe A	mm	614	950	1080	1080	1080	1080	1292	1550	1400
Breite / Tiefe B + C	mm	740 / 350	880 / 510	880 / 510	920 / 510	970 / 510	1040 / 510	1140 / 570	1140 / 570	1260 / 570
Wasseranschlusshöhe	mm	492	828	958	958	958	958	1172	1430	1280
Drucktank Durchmesser	mm	184	177	177	203	228	257	257	257	304
Salzbehälter Volumen	Ltr.	35	100	100	100	100	100	150	150	200
Salzbeh. Durchm./ Höhe	mm	310 / 440	470 / 660	470 / 660	470 / 660	470 / 660	470 / 660	530 / 780	530 / 780	530 / 1030
Wasseranschlüsse										
Rohwasser / Weichwasser	R	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Abwasser	R	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
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
Betriebstemp. mind. / max.	°C	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40

Anlagenkapazität *	°d.H. x m <sup>3</sup>	320	400	500
Harzfällung	Ltr.	80	100	125
Durchfluss **	m <sup>3</sup> / h	2,7	2,8	2,8
Durchfluss ***	m <sup>3</sup> / h	3,6	3,7	3,7
Kapazität / Salzverbrauch:				
bei 240g Besalzung	m <sup>3</sup> / kg	320 / 19,2	400 / 24,0	500 / 30
bei 120g Besalzung	m <sup>3</sup> / kg	200 / 9,60	250 / 12,0	312 / 15
Anlagenmaße:				
Gesamthöhe A	mm	1550	1840	1840
Breite / Tiefe B + C	mm	1320 / 570	1560 / 750	1640 / 750
Wasseranschlusshöhe	mm	1430	1720	1720
Drucktank Durchmesser	mm	333	369	406
Salzbehälter Volumen	Ltr.	200	300	300
Salzbeh. Durchm. / Höhe	mm	530 / 1030	710 / 1060	710 / 1060
Wasseranschlüsse:				
Rohwasser / Weichwasser	R	1"	1"	1"
Abwasser	R	½"	½"	½"
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8
Betriebstemp. mind. / max.	°C	5 / 40	5 / 40	5 / 40



- \* Anlagenkapazität in m<sup>3</sup> bei Entfernung von 1° Härte.  
Beispiel: Anlagenkapazität 60 : 15° Härte = 4m<sup>3</sup> tatsächliche Kapazität.
- \*\* Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
- \*\*\* Durchfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar  
Stromanschluss: 230V/50Hz, Stromverbrauch 5Watt/Stunde

## SoftWater Kabinett Technische Daten

Anlagenkapazität *	°d.H. x m <sup>3</sup>	20	32	40	60	80
Harzfällung	Ltr.	5	8	10	15	20
Durchfluss **	m <sup>3</sup> /h	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3
Durchfluss ***	m <sup>3</sup> /h	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2
<b>Kapazität / Salzverbrauch</b>						
bei 240g Besatzung	m <sup>3</sup> / kg	20 / 1,20	32 / 1,92	40 / 2,40	60 / 3,60	80 / 4,80
bei 120g Besatzung	m <sup>3</sup> / kg	12,5 / 0,6	20,0 / 0,96	25,0 / 1,20	38 / 1,80	100 / 2,40
<b>Anlagenmaße:</b>						
Höhe A	mm	670	670	990	1120	1120
Breite / Tiefe B+C	mm	310 / 440	310 / 440	310 / 440	310 / 440	310 / 440
Wasseranschlusshöhe	mm	475	475	795	925	925
<b>Wasseranschlüsse:</b>						
Rohwasser / Weichwasser	R	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Abwasser	R	½"	½"	½"	½"	½"
Stromanschluss	V/Hz	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50
Stromverbrauch	Watt/Std.	3	3	3	3	3
Betriebsdruck mind. / max.	bar	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

- \* Anlagenkapazität in m<sup>3</sup> bei Entfernung von 1° Härte.  
Beispiel: Anlagenkapazität 60 : 15° Härte = 4m<sup>3</sup> tatsächliche Kapazität.
- \*\* Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
- \*\*\* Durchfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar

