

WASSERHAUS



SOFT-COMPACT
Wasser-Enthärtungsanlagen für
weiches Wasser

Hartes Wasser nervt!

Kalk im Trinkwasser verursacht viele Probleme:

Zu viel Kalk im Trinkwasser verändert den Geschmack und hinterlässt hässliche, hartnäckige Ablagerungen in Küche und Bad. Neben Kalkspuren an Armaturen, auf der Sanitärkeramik und an den Duschwänden bilden sich auch Ablagerungen in Rohren, Ventilen und Armaturen. Weniger Durchfluss und Druckverlust sind die Folge. Die Ablagerungen chemisch wieder aufzulösen ist oft teuer und gelingt nicht immer wie gewünscht. Heißwasserboiler

und Wasserkocher verkalken und verbrauchen unnötig viel Strom. Kalkhaltiges Wasser macht die Wäsche hart, chemische Helfer wie Weichspüler sind oft die einzige Lösung. Zur Vermeidung von Grauschleiern in der Wäsche muss Waschmittel bei hartem Wasser oft stark dosiert werden.

Ganz zu schweigen von den Folgen bei der Zubereitung von Tee und Kaffee. Wer kennt nicht die Schlieren auf dem Schwarztee, wenn hartes Wasser im Spiel ist?



Unsere Lösung für klares und weiches Wasser: Die Wasserenthärter SOFT-COMPACT

Das Verfahren der Wasserenthärtung arbeitet nach einem einfachen, aber sehr wirkungsvollen Prinzip: dem Ionenaustausch, das sich schon seit Jahrzehnten bewährt hat. Die „harten“ Kalzium- und Magnesium-Ionen werden gegen „weiche“ Natrium-Ionen ausgetauscht. Dies geschieht in einem porösen Kunstharzgranulat, durch welches das Wasser in der Enthärtungsanlage geleitet wird. Die Entstehung von Kalk wird wirksam unterbunden. Individuell angepasst

an Ihre Haushaltsgröße und den Härtegrad Ihres Leitungswassers bieten wir zwei Anlagengrößen an. Mit nur 36 x 55 cm Grundfläche passt die Anlage auch in schmale Nischen.

Genießen auch Sie endlich die Vorteile von wunderbar weichem Wasser!

Weiches Wasser hat viele Vorteile

Ihre Vorteile mit der SOFT-COMPACT-Enthärteranlage:



1.

Haushalt / Reinigung:

Reinheit und Glanz in Bad und Küche, keine Kalkrückstände mehr auf Wannen, Armaturen, Fliesen und Duschwänden, Sie brauchen viel weniger Reinigungsmittel und oft kein Salz mehr für den Geschirrspüler, das schont auch die Umwelt.



2.

Wäsche:

Ihre Wäsche wird weicher, flauschiger, lässt sich besser bügeln und hat eine längere Lebensdauer, ganz ohne Zugabe von Weichspüler. Und Sie brauchen deutlich weniger Waschmittel.



3.

Schönheit:

Weiches Wasser tut Ihrer Haut gut und lässt sie natürlicher, glatter und weicher aussehen. Sprödes Haar erhält Glanz und Glätte zurück, mit weniger Aufwand für Kosmetika.

4.

Kosten sparen:

Die Lebensdauer von Rohrleitungen und Haushaltsgeräten erhöht sich deutlich. Die Warmwasseraufbereitung hat einen höheren Wirkungsgrad, nie wieder verkalkte Wasserspeicher und Heizstäbe, dadurch reduzieren sich die Energiekosten spürbar.



5.

Geschmack:

Speisen erhalten einen besseren Geschmack, Kaffee und Tee hat mehr Aroma. Lästige Schlieren sind Vergangenheit.



SOFT-COMPACT-Enthärtungsanlage: Technische Spezifikationen

Modell	SOFT-COMPACT 12	SOFT-COMPACT 30
Maße H x B x T:	750 x 360 x 550 mm	1170 x 360 x 550 mm
Ionentauscherharz (Vol.):	12,5 Liter	30 Liter
Kapazität und Salzverbrauch pro Regeneration	°HFxm3 Salz KG/Reg. 47 0,8 70 1,58 87 3,28	°HFxm3 Salz KG/Reg. 115 1,8 170 3,6 210 7,5
Nominaler Fluss (m3/h)	0,5	1,2
Max. Fluss (m3/h)	0,75	1,8
Min. Fluss (m3/h)	0,4	0,4
Durchmesser Ein-/Ausgang	¾"	1"
Arbeitsdruck (kg/cm2)	2,5-8,6	2,5-8,6
Betriebsspannung	220-12 V / 50 Hz	220-12 V / 50 Hz
Arbeitstemperatur (°C)	4 - 49	4 - 49
Salztank Kapazität (kg)	35	75
Wasserverbrauch/Regeneration:	112 Liter	170 Liter
Mischventil	inklusive	inklusive
Gewicht (kg)	34,5	40

Im Lieferumfang SOFT-COMPACT enthalten:

- ✓ komplettes Anschluss-Set an die Hauswasserleitung 1¼"
- ✓ integrierte Steuerautomatik,
- ✓ 2 hochwertige Panzerschläuche 1",
- ✓ Kaltwasserabsperrventil mit Bypass,
- ✓ integriertes Rückschlagventil,
- ✓ integriertes Verschneideventil,
- ✓ 25 kg Regeneriersalz zur Inbetriebnahme,
- ✓ deutschsprachige Einbau- und Betriebsanleitung.

Noch Fragen? Kontaktieren Sie uns!

Wasserhaus GbR, Dr.-Ing. T. Haustein und S. Birk

Tel.: 0331-505 7943, Fax: 0331-505 7952

E-Mail: info@wasserhaus.de, Homepage: www.wasserhaus.de



Besuchen Sie uns in unserem Ladengeschäft in Berlin

Sigmaringer Str. 35, 10713 Berlin, Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 13:00 bis 18:30 Uhr