

Handhabung

Der Einsatz von **KraftWasser** ruft durch die Kalkwandlung zusammen mit der Wasserveredelung den Effekt von weichem Wasser hervor! Dies ergibt für den Haushalt folgende Vorteile:

Trinkwasser/Wasserqualität: **KraftWasser** verleiht Ihrem Leitungswasser seine **ganze Vitalität** und erhält gleichzeitig die **volle Qualität**.

Geschirrspüler: Stellen Sie das Gerät auf „**sehr weiches Wasser**“ ein. Verwenden Sie normales Spülmittel ohne Enthärterzusätze und füllen pH-neutralen (pH-Wert 7) Klarspüler ein.

Textilwaschmaschine: **KraftWasser** verhindert die Verkrustung der Maschine, deshalb können Sie das dazu mischen von Enthärter Produkten deutlich reduzieren. **Sparen Sie Waschpulver**, beginnen Sie mit einem Drittel weniger. Beobachten Sie die Ergebnisse und vermindern weiter, solange ein gutes Resultat erreicht wird. Weichspüler können in der Regel auch weggelassen werden, da der „knackige Kalk“ nicht mehr im Waschwasser enthalten ist.

Kaffeemaschinen wie Nespresso etc.: Die kleinen Kaffeemaschinen heizen aus Kostengründen mit Wärmeplatten auf, in denen sehr dünne Wasserkanäle eingebracht sind. Sie verstopfen gerne und können neben den Mineralien auch ein Problem für die Calcitkügelchen sein. Daher das Wasserglas regelmässig ausreiben und die Maschine gemäss Angaben der Gebrauchsanweisung entkalken.

Professionelle Kaffeemaschinen mit Heizwendeln: Diese haben ein Heizsystem wie bei Warmwasserboilern. Eine Entkalkung kann notwendig sein, wenn die Heizwendeln nach dem Durchlauf des Kaffewassers weiter erhitzt bleiben, in diesem Fall brennt sich der Kalk an den Heizstäben fest. Unterschiedliche Produkte funktionieren unterschiedlich.

Haushalt, Bad etc: Nach der Benutzung von Dusche, Bad etc., empfehlen wir, die Glaswände, Wanne und Lavabos mit einem Tuch auszutrocknen oder mit einem Komfortwischer abzuwischen. Für die regelmässige Reinigung sollte ein sanftes Haushaltreinigungsmittel ausreichen.

Soda Stream: Das Aufgasen mit Kohlensäure funktioniert problemlos, da der Kalk ja im Trinkwasser beibehalten wird.

Steamer: Wir empfehlen eine regelmässige Entkalkung des Steamers da dieser mit Dampf funktioniert und in der Regel sehr empfindliche Ventile enthält.

Kalkrückstände in den Perlatoren (Netze bei Wasserarmaturen): Wird **KraftWasser** in einem Haus eingesetzt, welches bereits einige Jahre ohne eine Kalkbehandlung bewohnt wurde, wird der bereits angesetzte Kalk in den Wasserleitungen (Kalkstein) durch **KraftWasser** langsam aufgelöst. Dabei brechen kleinste Kalkteilchen aus dem Kalkstein und werden mit dem Fliesswasser ausgespült. Grössere Teilchen bleiben dabei in den Perlatoren hängen und beeinträchtigen den Wasserfluss. Daher sollten die Perlatoren in der Anfangszeit regelmässig ausgeschraubt und gespült werden. Dieses Ablösen wird je nach Schichtdicke des Kalksteines einige Monate andauern, um dann gänzlich zu verschwinden. Diese Kalkrückstände belegen die einwandfreie Funktion des **KraftWassers**, also eine überaus positive Erscheinung.

Zur Beachtung: Bitte beachten Sie, dass die durch **KraftWasser** verursachte Kalkwandlung nicht dauerhaft ist. Ab ca. 3-5 Tagen kann sich das abgelagerte Calcit wiederum langsam zu hartnäckigem, haftendem Kalk wandeln. Diese Wandlung findet aber *nur in stehendem Wasser* statt. Bei normaler Reinigung im Haushalt stellt dies somit kein Problem dar.

KraftWasser hat den Zweck, Ihre sanitären Installationen vor Kalkablagerungen zu schützen. Die Reinigung der Haushaltgeräte, Fliesen, Lavabo, Dusche etc. wird erleichtert, da kein haftender Kalk mehr vorhanden ist, macht aber die regelmässige Reinigung nicht überflüssig. Zusätzlich geniessen Sie Wasser von höchster Qualität und Vitalität!

Weiterführende Informationen zu KraftWasser

Warum soll der Kalk im Trinkwasser gewandelt werden?

Obwohl nur 5 % des Trinkwassers als Lebensmittel verbraucht wird, sind in jedem Liter gelieferten Wassers auch die lebensnotwendigen Mineralstoffe enthalten. Was für den Menschen ein Segen ist, kann sich für technische Anlagen, Bad und Küche und für den Warmwasserspeicher negativ auswirken: Die im Wasser gelösten Mineralien verursachen in kristalliner Form fest anhaftende weisse Beläge überall dort wo Wasser ist und gebraucht wird. Verkalkungen z.B. an Heizstäben wirken wie eine isolierende Schicht, so dass zur Erhitzung des Wassers wesentlich mehr Energie benötigt wird. Durch die Verhinderung von Ablagerungen können Sie Energiekosten sparen.

Biologischer Kalkschutz ist heute eine anerkannte Biotechnologie. Die Wirkverfahren, die auf Basis der Impfkristallisation arbeiten, erfüllen die Anforderungen an die „allgemeinen Regeln der Technik“. Es ist seit 2009 in der neuen EU-Norm DIN EN 1988-20 – Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen – Ziffer 12.7 festgeschrieben, dass Kalkschutzgeräte mit Impfkristallen dem Stand der Technik entsprechen und für die Anwendung in Trinkwasserinstallationen zugelassen sind.

Warum die zwei Stufen von KraftWasser?

KraftWasser arbeitet in der ersten Stufe, dem Kalkwandler, mit einer speziellen Oberfläche, die auf einem kleinen Keramikgranulat hinterlegt ist. Bei Kontakt des Trinkwassers mit dieser Keramikoberfläche bilden sich auf natürliche Weise zunächst sogenannte «Impfkristalle», die mit dem Trinkwasser weiter in die Hauswasser-Installation getragen werden. Sofort nach Bildung der **KraftWasser** Impfkristalle binden diese Impfkristalle weiter den im Wasser gelösten Kalk auf ihren Oberflächen. Dabei bilden sich kleine Kalkkristalle, die nicht grösser als 30 µm werden (1/1000 mm = 0,001 mm, zum Vergleich: ein menschliches Haar hat einen Durchmesser von 180 µm). Diese Kristalle werden mit dem Wasser mitgetragen und haften nicht mehr an Oberflächen an. Die neue Struktur verhindert Kalkablagerungen, ohne dass sich die Zusammensetzung des Wassers in seiner Natürlichkeit geändert hat.

Die chemische Trinkwasserqualität in der Schweiz ist gut! Es geht daher in der zweiten Stufe von **KraftWasser** nicht darum, Veränderungen an der Zusammensetzung vorzunehmen. Aber viele Menschen wünschen sich heute ein Trinkwasser, das nicht nur chemisch-bakteriologisch einwandfrei ist, sondern auch über physikalisch-energetische Qualitäten verfügt – ein lebendiges Wasser, wie es heute nur noch bei wenigen reinen und natürlichen Gebirgsquellwassern zu finden ist. **KraftWasser** hat das Wissen, dass Wasser ein hervorragender Informationsträger ist genutzt und verleiht Ihrem Leitungswasser mittels Informationstechnologie seine ganze Vitalität und Qualität eines Quellwassers zurück.

10 Gründe welche für KraftWasser sprechen

- Keine Veränderung der Zusammensetzung des Trinkwassers
- Keine Belastung der Umwelt
- Das Wasser bleibt frei von Chemikalien, Salz usw.
- Gepürfter Wirkungsgrad der Kalkwandlung von über 95%
- KraftWasser** bedarf keiner besonderen Wartung
- Funktioniert ohne jegliche Fremdenergie
- Alle Bauteile und Materialien von **KraftWasser** sind umweltschonend recycelbar
- Die Kosten sind klar: Anschaffen, montieren und sofort geniessen, jahrelang und unterhaltsfrei
- 2 Jahre Geld Zurück Garantie
- 10 Jahre Garantie für einwandfreie Funktion