



Aqua Power *Kalkmagnet*

**Aggressiver Kalk auf
Armaturen und Oberflächen?**



Wie kommt der Kalk in unser Wasser?



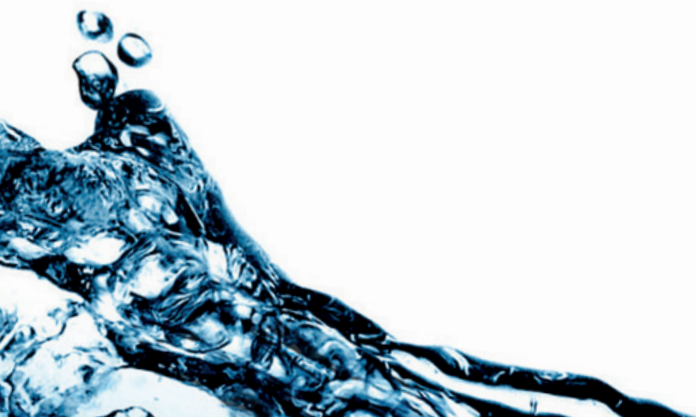
Das Überlebensmittel Wasser ist eines der wichtigsten Elemente, das tief aus dem Schoß von Mutter Erde entspringt. Es fließt in der Natur über Schotter, Steine und Untergrund. Auf diesem Weg nimmt das Wasser, neben genügend natürlicher Sauerstoffanreicherung, auch viele lebenswichtige Spurenelemente, Mineralien und Naturinformationen auf. Eines davon ist Calciumkarbonat, uns besser bekannt als Kalk.

Je nach Beschaffenheit des Untergrunds nimmt das Wasser mehr oder weniger Kalk auf, was den Härtegrad des Wassers bestimmt. Nicht die Wasserqualität ist dadurch beeinträchtigt, sondern der Kalk verhilft dem Wasser sogar zu einem besseren Geschmack.

Man spricht von kalkhaltigem oder auch hartem Wasser, wenn darin sehr viel Magnesium ($MgCO_3$) und Calcium ($CaCO_3$) in gelöster Form vorkommt.

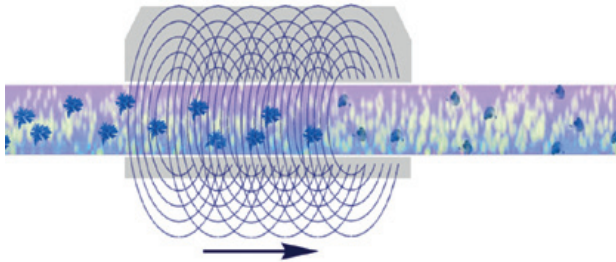
Die Folgeerscheinungen sind bekannt: mit Kalkstein zugesezte Rohrleitungen und Armaturen, eingefressene Kalkflecken im Spülbereich, Bad und Dusche, eingebrannter Kalk auf Heizspiralen, wo Wasser stark erhitzt wird.

Um eventuelle Kalkschäden und Kosten einzudämmen, ist das rechtzeitige Einsetzen von Kalkschutzanlagen zu empfehlen. Welches System im speziellen Fall die optimale Lösung zur Aufbereitung des Wassers ist, entscheidet in erster Linie der Härtegrad des Wassers.



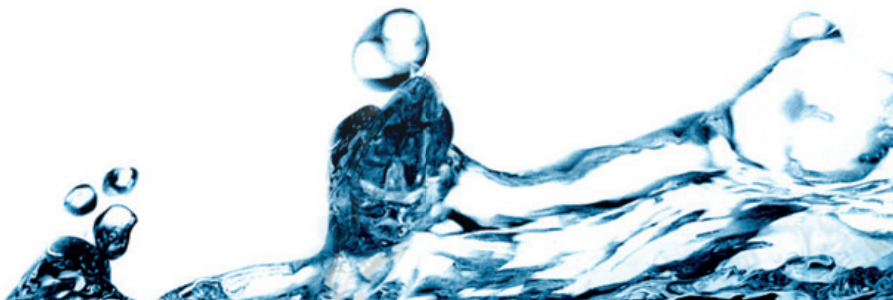
Aqua Power Kalkmagnet

Der Aqua Power Kalkmagnet wirkt durch eine spezielle Ausrichtung von Hochleistungspermanentmagneten auf das in der Rohrleitung fließende Wasser. Das daraus resultierende Ergebnis ist die Umformung der Kalkkristalle im Wasser. Das heißt, durch den Aqua Power Kalkmagnet wird der harte Kalk im Wasser so umstrukturiert, dass sich der Kalk nicht mehr aggressiv in den Rohrleitungen, Armaturen und Oberflächen festsetzt.



Die eingebauten Permanentmagnetzellen des Aqua Power Kalkmagneten werden zudem in einem doppelten Verfahren gegen Korrosion geschützt. Dadurch geben wir auch eine Funktionsgarantie von 25 Jahren. Der Werkstoff der Permanentmagnetzellen besteht aus einem der stärksten magnetischen Werkstoffe überhaupt!

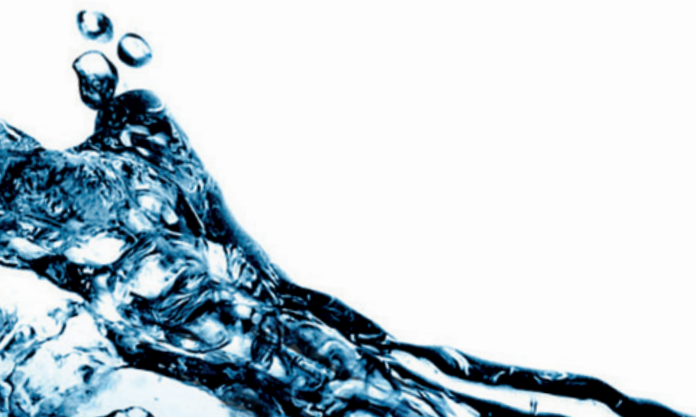
Mit dem Aqua Power Kalkmagnet bleiben die Mineralien im Wasser erhalten. Jedoch lässt sich der Kalk leichter entfernen, da er eine andere Form (Aragonit) aufweist.



Aqua Power Kalkmagnet

Diese Vorteile bietet der Einsatz des Aqua Power Kalkmagnet:

- Neue Kalkbildungen werden reduziert bzw. lassen sich leichter entfernen
- Kosteneinsparung durch Reduktion der Putzmittel
- Montage auf allen Rohrarten möglich
- keine Folgekosten
- einfache Montage ohne Rohröffnung
- keine Energiekosten
- funktioniert ohne Zusatz von Chemikalien
- aus 100% umweltfreundlichen Materialien
- 25 Jahre Funktionsgarantie
- Handmade in Austria



Worauf Sie achten sollten

Kochtopftest:

Befüllen Sie einen Kochtopf (Email) mit Wasser und lassen es am Herd verdampfen. Wiederholen Sie diesen Vorgang einige Male hintereinander. Jener Kalkrückstand kann nun mit einem Haushaltstuch leichter entfernt werden.

Duschttest:

Reinigen Sie einen Teil der Duschwand oder Fliesen für einen längeren Zeitraum (2 Wochen) nicht mehr. Selbst danach lassen sich die Kalkrückstände mit einem feuchten Tuch und ein wenig neutralem Putzmittel entfernen.



Putzmitteltest:

Durch die Umstrukturierung des Kalkes können Sie auf aggressive Reinigungsmittel verzichten. Der Verwendung von neutralen umweltfreundlichen Reinigungsmitteln steht nichts mehr im Wege.

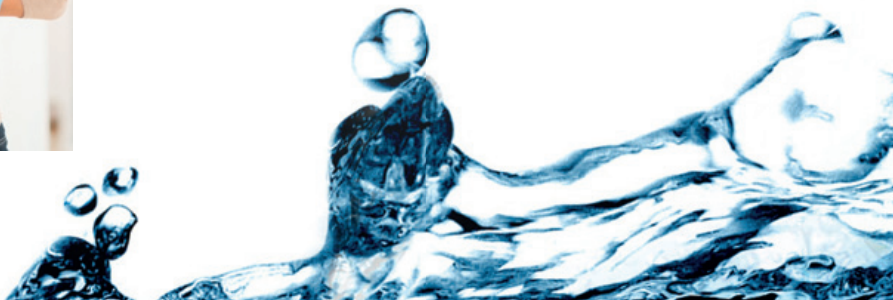
Waschpulver und Geschirrspülmiteltest:

Je nach Härtegrad Ihres Wassers können Sie bis zu ca. 30% Waschpulver (Geschirrspülmittel) einsparen. Die Waschergebnisse werden genau so gründlich wie eh und je.

2-Wochentest:

Reinigen Sie Ihre Armaturen, Duschköpfe, Perlatoren, Spülen und Duschwand von bestehenden Kalkrändern. Nach 14 Tagen sollte kein „aggressiver“ Kalkfilm vorhanden sein. Den weichen Kalkfilm kann man nun mit einem feuchten Tuch und gegebenenfalls mit ein wenig neutralem Putzmittel entfernen.

Durch den Aqua Power Kalkmagnet bleiben sämtliche Mineralien im Wasser enthalten. Aus diesem Grund kommt es bei Wasserhärte-tests zum gleichen Ergebnis wie zuvor.



Modelle

Der Aqua Power Kalkmagnet ist in unterschiedlichen Größen verfügbar. So kann je nach Gebäudegröße und Leitungsdurchmesser die optimale Variante gewählt werden.



Aqua Power Kalkmagnet, Größe: S

für Rohrleitungen von 1/2"

H: 70 mm - B: 145 mm - T: 80 mm

Direkte Anbringung auf der Zuleitung im Haus oder in einer Wohnung bis 27 mm Rohrdurchmesser



Aqua Power Kalkmagnet, Größe: M

für Rohrleitungen von 3/4-5/4"

H: 110 mm - B: 204 mm - T: 113 mm

Anwendung für Hauptwasserleitung im Haus bis zu 46 mm Rohrdurchmesser



Aqua Power Kalkmagnet, Größe: L

für Rohrleitungen von 1 1/2 - 2"

H: 143 mm - B: 255 mm - T: 145 mm

Für größere Gebäude wie Mehrparteienhäuser, Gewerbe- oder landwirtschaftliche Betriebe bis zu 62 mm Rohrdurchmesser



Aqua Power Kalkmagnet, Größe: XL

für Rohrleitungen von 3-4"

H: 185 mm - B: 500 mm - T: 235 mm

Für große Objekte wie Industrie- oder Gewerbegebäude sowie Spitäler u.ä. bis zu 115 mm Rohrdurchmesser

Schnell und einfach montiert

Der Aqua Power Kalkmagnet kann waagrecht oder senkrecht montiert werden, indem die Befestigungsschelle durch Demontage der beiden äußeren Schrauben heruntergenommen, anschließend der Kalkmagnet auf die Rohrleitung aufgesetzt und die Befestigungsschelle wieder montiert wird.

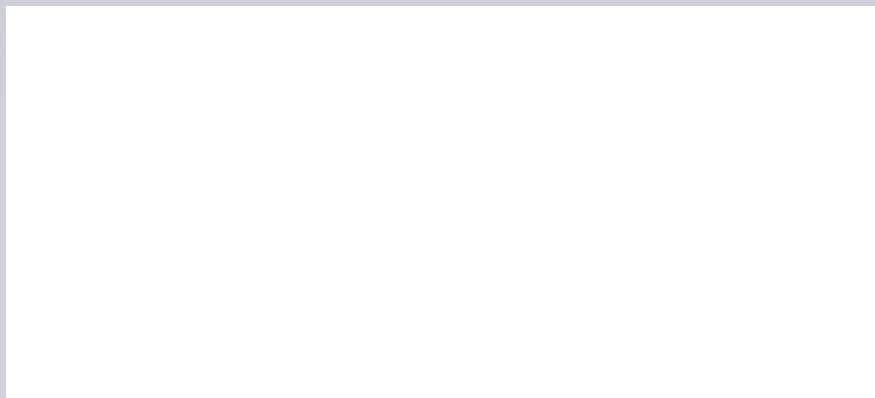
Durch Andrehen der Fixierungsschraube sitzt das Gerät fest am Rohr. Bei größeren Rohren nehmen Sie einfach die mittlere

Fixierungsschraube aus der Befestigungsschelle, wenden das Metallteil, sodass die Wölbung nach außen gerichtet ist und setzen die Fixierungsschraube wieder ein. Die weitere Montage erfolgt dann gleich wie bei dünnen Rohren.

Der Aqua Power Kalkmagnet sollte ungefähr 3-mal im Jahr für ca. 24 Stunden von der Rohrleitung genommen werden.



**Kennen Sie das Problem aggressive Kalk-
ablagerungen? Handeln Sie noch heute!**



www.aquapower.at

