

## Was ist die Wasserenthärtung

Die Wasserhärte in Deutschland wird in Grad deutscher Härte (°dH) gemessen. In St. Leon-Rot und Umgebung wird ein Härtegrad von 18-21 °dH festgestellt. Dieser Härtegrad wird auf der Wasserhärte-Skala als „Hart“ eingestuft.

Die Ausführung und Größe Ihrer Anlage hängt in erster Linie vom Härtegrad und ihrem Verbrauch (Personenzahl im Haushalt) ab. Als Berechnungsgrundlage dient der statistisch ermittelte Verbrauch von täglich 180 L Frischwasser pro Person. Z.B. Für eine 4 köpfige Fam. bei Härtegrad 21 (°dH) ist eine Enthärtungsanlage des Typs VAK 15 geeignet

Die Anlagen funktionieren nach dem Prinzip des Ionenaustausches, dabei wird im Wasser enthaltenes Kalzium gegen Natrium (Kochsalz) ausgetauscht, bis eine Wasserhärte von circa 8° dH entsteht. Diese hochwertigen Anlagen können ohne Probleme auch in ein altes Rohrsystem eingebaut werden ohne vorhandenen Ablagerungen anzugreifen oder gar abzulösen, egal ob Sie verzinkte, Verbund-, oder Kunststoffrohre verwendet wurden.

Stand 01/2006 Fehler vorbehalten

## Lieferumfang

Der Drucktank von Höchster Qualität, aus korrosionsbeständigem GFK mit PE-Inliner inklusive Kationenaustauscher, ist in dem Kabinett bereits montiert. Das komplette Installationsmaterial ist im Lieferumfang inbegriffen

Die Anlagen sind mit einem computergesteuerten Zentralsteuerventil und einem eingebauten Verschneideventil ausgestattet, also somit wartungsfrei. Es muß lediglich das Regeneriersalz nachgefüllt werden, das in jedem Baumarkt erhältlich ist.

Wir geben auf den Kabinett und den Drucktank 10 und auf den Steuerkopf 2 Jahre Garantie

**Falls Sie Interesse an einer unserer Anlagen haben sollten, schreiben Sie einfach eine Mail, oder rufen Sie direkt an. Wir beraten Sie gerne auch vor Ort.**

S

AquaSoft Haustechnik

Friedrichstraße 14

68789 St. Leon-Rot

Telefon 06227-548764

0174-3855923

ender.aydin@weichwasser.net

## WASSER-ENTHÄRTUNGSANLAGEN

Typ VAK 10 bis 30



**Pentair**  
Water Treatment

**Bayer**

## Warum Wasserenthärtung ?

KALKHALTIGES WASSER IST EIN ERNSTZUNEHMENDES PROBLEM FÜR IHRE WASSERLEITUNGEN UND HAUSHALTSGERÄTE.

*Vier triftige Gründe, warum Sie Ihr Wasser enthärten sollten:*

### VORBEUGUNG



Der sich in Ihrem Wasser befindliche Kalk setzt sich insbesondere in Warmwasserleitungen und Haushaltsgeräten, die mit warmen Wasser arbeiten ab (z.B. Waschmaschine, Spülmaschine, Heizungsanlage) Ein erhöhter Energiebedarf und das Verstopfen der Leitungen sind die Folge. Schließlich wird das kostspielige Auswechseln der Anlagen bzw. Geräte notwendig.

### HYGIENE



Unsere Wasserenthärter sorgen vom 1. Tag der Installation an für sofort spürbare Unterschiede: Rauhe Hände, glanzloses Haar und harte Wäsche gehören der Vergangenheit an. Ebenso wie Kalkflecken und Ablagerungen in Dusche, Badewanne und an den Armaturen. Kleider sind sauberer und behalten ihre Weichheit und leuchtende Farben.

### GESUNDHEIT



Ihr Trinkwasser ist frisch wie es sein sollte: klar und ohne üblen Geruch, oder schlechten Geschmack: z.B. Frischgemüse behält durch Kochen mit enthärtetem Wasser seine natürliche Farbe, sein typisches Aroma und vor Allem seine wertvollen Vitamine. Kalkhaltiges Wasser macht Ihr Haar spröde und brüchig, während enthärtetes Wasser die Farbe, Glanz und Vitalität erhält.

### KOSTEN EINSPARUNGEN



Neben den Kosten, die z.B. durch das Ersetzen von zugedickten Leitungen, oder Anlagen entstehen, sind die Einsparungen von Chemie und Reinigungsmitteln nicht zu unterschätzen. Seife und Reinigungsmittel bringen bereits bei einer um ein Drittel geringerer Dosierung als bisher das gewünschte Ergebnis. Starkes Schrubben und Scheuern wird nicht mehr notwendig sein. Die Energieersparnis ist ebenfalls beachtlich hoch: Eine Kalkablagerung von 12 mm verursacht 60% Wirkungsverlust.

