

Wasserenthärtungsanlage Delta Morava 2x3 Liter

Vorteile der stromlosen Wasserenthärtungsanlage

- Max. 2'600 Liter/h
- Wirtschaftliche Wasserenthärtungsanlage
- Mengensteuerung mit sehr geringer Regenerationsdauer
- Kein Stromanschluss erforderlich
- Schützt optimal vor Verkalkungen
- Einstellbare Überschneidung der Regeneration mit Steuerknopf
- Ca. 25 kg Reosal pro 30 m³ Wasser (kann je nach Wasserhärte stark variieren)



Funktion einer Wasserenthärtungsanlage auf Ionenaustauschbasis:

Das harte Wasser fließt durch die Schicht des Filtermaterials, und so werden die Härtebildner wie Calcium- und Magnesium-Ionen entzogen und gegen andere Ionen wie zum Beispiel Natrium ausgetauscht (Natrium ist in keiner Weise schädlich für unsere Gesundheit). Diesen Vorgang bezeichnet man als "Ionenaustausch". Mineralvorkommen werden aus dem Wasser entfernt, so dass man im Sinne des Wortes von "Wasserenthärtung" sprechen kann. Das Ergebnis ist wirklich weiches Wasser.

Nur durch den Ionenaustauscher wird dem Wasser der Kalk entzogen, der dann über den Abfluss bei der Regeneration raus gespült wird (bei magnetischen Systemen wird dem Wasser nicht der Kalk entzogen, sondern nur die molekulare Struktur des Kalkes verändert).

Die Regeneration erfolgt automatisch, dank dem Zweikammersystem ist die Filterfunktion des Gerätes kontinuierlich gewährleistet.

Variante:

Delta Ontario 2x12 Liter

- Bis 4'800 Liter/h

