

Produktinformation

# Regenit®

Marken-  
Qualität

## Siede-Tablettensalz und Siede-Compact-Salz nach DIN 19604, Siedesalz Typ II

### Zuverlässig und aktiv

Regenit® Tabletten- und Compact-Salz bestehen aus hochreinem, voll löslichen Siedesalz und sind für den Einsatz in Wasserenthärtungsanlagen mit Ionenaustauscher bestens geeignet.



## Produktinformation

# Regenit®

Marken-  
Qualität

## Spezialsalz für die Wasserenthärtung

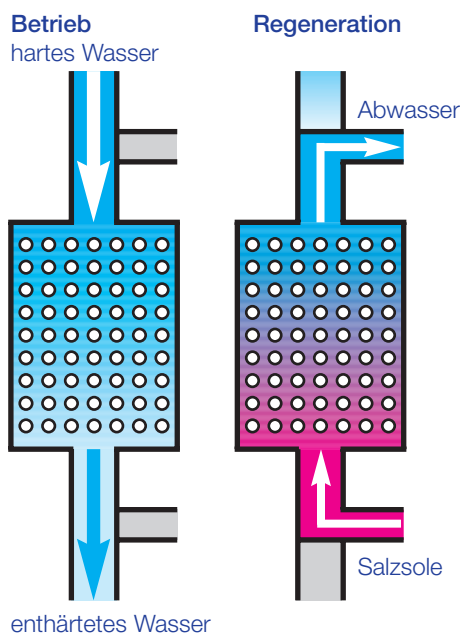
Hartes Wasser führt wegen seines Gehaltes an gelösten Erdalkalien (Calcium + Magnesium) zu störenden Kalkablagerungen. Dieser Nachteil macht sich beim Erhitzen des Wassers besonders stark bemerkbar. Die Folge sind unansehnliche Kalkflecken und -ränder in Küche und Bad sowie erhöhte Energiekosten durch verkalkte Haushaltsgeräte, wie z.B. Kaffeemaschinen, Dampfbügeleisen und Waschmaschinen. Dies bedeutet teure Reparaturen, insbesondere dann, wenn das Rohrnetz der Hauswasserinstallation allmählich mit Kalkablagerungen zugesetzt ist.

Mit enthärtetem Wasser gibt es diese Probleme nicht. Weiches Wasser spart Waschmittel und entlastet somit die Umwelt. Jeder Ionenaustauscher arbeitet nach dem gleichen Prinzip. Das harte Wasser strömt an vielen kleinen Kügelchen aus Kunstharz vorbei und gibt an diese die härtebildenden Calcium- und Magnesiumionen ab. Zur Wiederbelebung (Regeneration) wird verdünnte Natriumchloridsole durch die Austauschermasse geleitet. Dabei werden die Calcium- und Magnesiumionen verdrängt und wieder durch Natriumionen ersetzt. Danach wird der Austauscher gespült und ist erneut einsatzbereit.

### INFO-BOX

Kalkprobleme sollten nach einem natürlichen Prinzip gelöst werden. Als Ideallösung bietet sich eine **Enthärtungsanlage mit Ionenaustauscher** an.

Diese Art der Wasserenthärtung sorgt für **wirklich weiches Wasser** und damit zusätzlich für mehr Komfort im Haushalt, bei der Wäsche und im Bereich der Körperpflege.



Zur Herstellung der notwendigen Natriumchloridsole wird Spezialsalz benötigt, wie z.B. Regenit®-Tablettensalz oder Regenit®-Compact-Salz, beide aus Siedesalz hergestellt.

Diese voll löslichen Spezialprodukte garantieren die einwandfreie Regeneration Ihrer Wasserenthärtungsanlage.



esco european salt company GmbH & Co. KG  
Landschaftstraße 1, 30159 Hannover  
Postfach 1832, 30018 Hannover  
Telefon 0511 / 85030-0, Fax 0511 / 85030-133  
www.esco-salt.com