



Wasserenthärtung aus der Sicht unserer Experten



INHALT



- 4** Warum Wasser enthärten ?
- 6** Wie funktioniert die Wasserenthärtung?
- 8** Besserer Schutz für Haushaltsgeräte
- 9** Weiches Wasser mit hohem Nutzen
- 10** Der Spezialist unter den Salzttabletten

Warum Wasser enthärten?

Wasser wie wir es täglich verwenden, ist manchmal sehr hart. Durch seinen Kalkgehalt kann es Haushaltsgeräte, Leitungen, Heizungen und sogar unsere Wäsche oder unser Haar schädigen!

Kalk macht sich bemerkbar, wenn die Haut nach dem Duschen spannt, die Handtücher hart sind, der Wasserkocher verkalkt ist oder der Durchlauf-erhitzer wegen Kalkablagerungen beschädigt ist.

Verkalkungen können zu hohen Wartungs- und Reparaturkosten und sogar zum Geräteausfall führen. Kalk verfälscht auch den Geschmack von Kaffee und Tee.

Weiches Wasser hilft sparen, erhöht den Komfort und die Lebensqualität und schützt gleichzeitig die Umwelt.

Damit der Wasserenthärter richtig funktioniert, ist es wichtig, speziell dafür entwickelte Salztabletten zu verwenden, die die Wasserenthärtung möglich machen und die Langlebigkeit und Effizienz des Gerätes garantieren. AXAL® PRO Salztabletten entsprechen diesen Anforderungen.



Wie erfahren Sie den Härtegrad Ihres Wassers ?

In Deutschland ist die Wasserhärte von Region zu Region sehr unterschiedlich. Der teilweise hohe Kalkgehalt des Wassers wirkt sich auf seine Qualität negativ aus. Ihre Gemeinde kann Ihnen den Härtegrad des Leitungswassers mitteilen. Alternativ können Sie in ausgewählten Baumärkten Teststäbchen erwerben, um in wenigen Sekunden die Härte Ihres Leitungswassers zu ermitteln!

Wie funktioniert die Wasserenthärtung?

Wasser enthärten bedeutet den Kalkgehalt zu reduzieren. Ein Enthärter wird normalerweise am Hauptwasseranschluss des Hauses installiert, damit alle Hausbereiche wie Küche, Bad, Waschküche etc. mit weichem Wasser versorgt werden können.

Sobald das Wasser über die Regenerierharze geführt wird, nehmen diese den Kalk auf, binden diesen und die Salzlösung führt den Kalk ab. Die Regenerierharze können erneut agieren. Salz ist also für den Betrieb des Enthärters ein wichtiger Bestandteil.



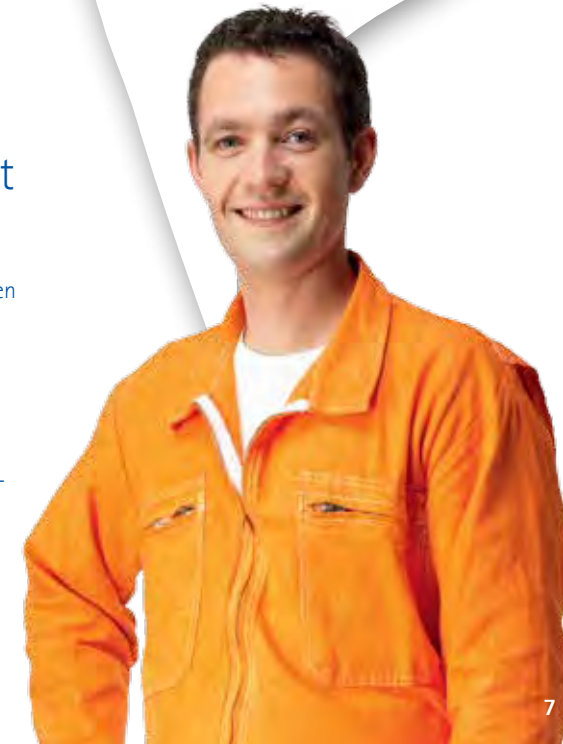
Das Salz, ein unverzichtbares Element

Ein Wasserenthärter kann ohne Salz nicht funktionieren. Salz garantiert seine Wirksamkeit, aber auch seine Langlebigkeit. Mit einem hochwertigen Salz schützen Sie Ihren Enthärter und stellen seine langjährige Funktionalität sicher.

Wenn das Salz eine schlechte Qualität hat, verklumpt es und bildet eine Decke, die die Regenerierfähigkeit der Harze stört. Die AXAL® PRO Salzttabletten lösen sich aufgrund ihrer Form und Eigenschaft vollständig auf und verhindern so eine Beschädigung des Enthärters.

Wenn man einen Wasserenthärter besitzt, sollte Folgendes beachtet werden:

- Regelmäßig Salz in das Gerät geben, um seinen einwandfreien Betrieb sicherzustellen,
- Salzttabletten von ausgezeichneter Qualität wählen, wodurch die Lebensdauer und Wirksamkeit des Enthärters sichergestellt werden,
- Das Gerät jährlich von einem Fachmann überprüfen lassen.



Besserer Schutz für Haushaltsgeräte

Hartes Wasser ist verantwortlich für die Bildung von Kalkablagerungen bei allen Haushaltsgeräten wie Elektrokleingeräte (Kaffeemaschine, Wasserkocher etc.), Elektrogroßgeräte (Waschmaschine, Geschirrspüler) aber auch Rohrleitungen, Durchlauferhitzer oder Heizungen.

Früher oder später beschädigen Kalkablagerungen die Geräte und Anlagen und verursachen hohe Reparatur- und Wartungskosten.

Bei weichem Wasser wird der lästige Kalkbefall reduziert. Geräte haben eine wesentlich längere Lebensdauer und verbrauchen gleichzeitig weniger Energie.

Mit weichem Wasser sparen sie auch Reinigungsmittel, da sie ohne Kalk eine bessere Wirkung erzielen. Das bedeutet weniger Verbrauch für glänzende Ergebnisse.

Ich empfehle meinen Kunden, in einem Haus als Erstes einen Enthärter zu installieren. Mit den Einsparungen, die durch ihn bei der Wartung, Reparatur sowie Reduzierung von Reinigungsmitteln erzielt werden, hat sich seine Anschaffung schnell gelohnt.



Weiches Wasser mit hohem Nutzen

Enthärtetes Wasser bietet viele Vorteile im täglichen Leben. Im Haushalt vermindert man die Kalkablagerungen auf Wasserhähnen, in Waschbecken und Badewannen und auf Armaturen.

Die Reinigung des Haushaltes wird erleichtert und man verbraucht weniger Reinigungsmittel. Auch die Wäsche wird mit weichem Wasser schonender gewaschen und die Farben bleiben brillant.

Ein angenehmer Nebeneffekt ist weiche Haut und geschmeidiges und glänzendes Haar.

Und auch für den Geschmack hat weiches Wasser viele Vorteile, da der Kalk sich nicht mehr auf das Aroma auswirkt: Kaffee und Tee entfalten vollen Geschmack.

Mit enthärtetem Wasser schützt man den kompletten Haushalt. Die Lebensdauer vieler Haushaltsgeräte und Installationen wird verlängert, beim Wäschewaschen braucht man weniger Weichspüler, die Düsen von Armaturen müssen seltener ausgewechselt werden... Kurzum, die Installation eines Wasserenthärters im Haushalt bietet großen Nutzen.



Der Spezialist unter den Salztabletten

- Eine bevorzugte Qualität

AXAL® PRO Salztabletten werden von Fachleuten und Installateuren bevorzugt empfohlen. Sie erfüllen die europäischen Normen für Wasserenthärtung und Wasseraufbereitung EN 973, Typ A und EN 14805 Typ 1, sowie die Reinheitskriterien des Codex Alimentarius.

- Perfekt abgestimmte Tabletten

Die Salztablette AXAL® PRO ist speziell entwickelt worden, um eine optimale Auflösung zu gewährleisten, wodurch die Bildung einer Salzdecke im Behälter des Enthärter vermieden wird. Die Form der Tabletten ist ideal für die Verwendung in Wasserenthärtungsanlagen.

- Hergestellt nach einem besonderen Verfahren

Die AXAL® PRO Salztabletten sind dank der Lebensmittelqualität des Salzes besonders rein. Durch ein spezielles Herstellungsverfahren erhalten die Tabletten eine optimale Form. Die AXAL® PRO Tabletten sind in Verpackungseinheiten von 10 kg und 25 kg erhältlich.

Die Profis sprechen darüber ...

„Salze von schlechter Qualität verstopfen den Wasserenthärter und dadurch entstehen dem Kunden Kosten. Aufgrund der Reinheit und der Form des Salzes, empfehle ich meinen Kunden immer AXAL® PRO.“

Laurent Weibel, Sanitär- und Heizungsinstallateur

„Ich empfehle immer AXAL® PRO Salztabletten wegen der guten Qualität. Wenn man ein schlechtes Salz verwendet, geht man das Risiko ein, den Enthärter zu beschädigen.“

Pascal Person, Heizungsmonteur





esco – european salt company GmbH & Co. KG
Landschaftstraße 1 • 30159 Hannover • Deutschland
www.axalpro.com

