



Kompakt-Anlage mit Proportional- und UP-Flow-Besatzung Innovative Technik für eine intakte Umwelt

Regeneration nach aktuellem Wasserverbrauch

Der eingebaute Durchflussmesser misst genau die Wassermenge, die durch die Anlage fließt, und meldet den Wert an die Steuerung. Die Steuerung kombiniert den Wasserverbrauch mit der Wasserhärte und berechnet, wann die Anlage eine Regeneration braucht.

Salz- und Wasser-Effizienz

Die Computersteuerung kontrolliert ständig die Kapazität des Enthärter. Während das Gerät in Betrieb ist, berechnet sie, wann die nächste Regeneration notwendig ist, und regeneriert die Anlage während der Nacht zuvor. Dabei verbraucht die Anlage genau die Mengen Salz und Wasser, die notwendig sind, um den erschöpften Teil Harz zu regenerieren.

Dieser Prozess wird Proportionalbesatzung genannt und ist ein Muss für eine moderne Wasserenthärtungsanlage.

Vorteile der Proportionalbesatzung

Durch die Proportionalbesatzung werden die Salz- und die Wassermenge zur Regeneration optimal genutzt. Das Resultat: 35% mehr Salzeffizienz und 60% mehr Wassereffizienz als bei gewöhnlichen Wasserenthärtern.

Vorteile eines ZIREG Wasserenthärter

- Der Waschmittelverbrauch wird um die Hälfte und mehr gesenkt.
- Auf besondere Entkalkungsmittel kann verzichtet werden.
- Sanitäre Anlagen und Armaturen werden gegen vorzeitige Verkalkung und damit verbundene Schäden und Kosten geschützt.
- Es gibt weniger Kalkflecken auf Armaturen, Plättli, Duschtrennwänden und Badezimmer Einrichtungen.
- Die Lebensdauer Ihrer Wäsche verlängert sich.
- Haarewaschen und Duschen werden schonender.
- Kaffeemaschinen, Bügeleisen und Dampfreiniger leben länger.