



WFCK 5600SE Spezial
Wasserenthärtungsanlage

Kleinstes System für
Haushalte und Gewerbe
zur Herstellung von weichem Wasser
durch Ionenaustausch.

fido[®]SOFT Wasserenthärtungsanlage

WFCK 5600SE Spezial

- Mengen- oder zeitgesteuert mit vollautomatischer Regeneration.
- Einfach zu installieren und leicht zu bedienen.
- Günstig im Anschaffungspreis, bietet sie optimalen Kalkschutz für Ihre technischen Geräte.
- Eine Investition, die sich lohnt.

- **Anlagenbauteile:**

1 Spezial Kabinett Behälter mit Schwimmentil
1 Drucktank mit Enthärterharzfüllung
1 Steuerventil 5600SE Fleck

- **Funktionsbeschreibung:**

Das aufzubereitende Wasser durchfließt die Anlage und die Wasserhärte wird dabei entfernt, in dem sie vom Enthärterharz, das sich im Drucktank befindet, aufgenommen wird.

Mengensteuerung: Die verbrauchte Weichwassermenge wird gezählt und die Enthärterharzfüllung wird vor ihrer vollständigen Erschöpfung mit Salz regeneriert. Das hierfür verwendete Fleck Steuerventil 5600SE hat eine leistungsfähige Elektronik und kann individuell, entsprechend Wasserhärte und Wasserverbrauch, programmiert werden. Alle 24 Stunden wird überprüft, ob noch weiches Wasser zur Verfügung steht und so bedarfsgerecht zum richtigen Zeitpunkt regeneriert. Dadurch bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten optimal gering.

Zeitsteuerung: Die Anlage wird vollautomatisch zum programmierten Intervall regeneriert.