



DWFC 2910 ES2050 DUO Klassik
Wasserenthärtung Doppelanlagen

Weiches Wasser rund um die Uhr für
Wohnanlagen, Hotels und Gewerbe
durch Ionenaustausch mit
Wasserenthärtung Doppelanlagen.

DWFC 2910 ES2050 DUO Klassik

- Mengengesteuerte Doppelanlagen mit vollautomatischer Regeneration und wechselseitigem Betrieb.
- In vielen Größen lieferbare Systeme für Wohnhäuser, Gastronomie, Gewerbe und Industrie.
- Einfach zu installieren und leicht zu bedienen.
- Günstig im Anschaffungspreis, bieten sie optimalen Kalkschutz für Ihre Hausinstallation und die daran angeschlossenen technischen Geräte.
- **Anlagenbauteile:**
 - 2 Drucktanks mit Enthärterharzfällung
 - 2 Steuerventile 2910 — 2“ Fleck und ES 2050 Steuerung
 - 1 PVC Verrohrung d 63 mit Kugelhähne, Probenahmeähne, Manometer und Überdruckventil
 - 1 Salzbehälter mit Siebboden und Schwimmerventil
- **Funktionsbeschreibung:**

1 Anlagenteil ist in Betrieb und der andere in Regeneration oder Bereitschaft. Das aufzubereitende Wasser durchfließt den in Betrieb befindlichen Anlagenteil. Die Wasserhärte wird dabei entfernt, indem sie vom Enthärterharz, das sich im Drucktank befindet, aufgenommen wird. Die verbrauchte Weichwassermenge wird gezählt und die Enthärterharzfällung mit Salz regeneriert, bevor sie erschöpft ist und es zu einem Härtedurchbruch kommt. Zu Regenerationsbeginn geht der in Bereitschaft stehende Anlagenteil in Betrieb, so dass ein **24 Stunden Weichwasserbetrieb garantiert** ist. Die Anlage ist mit der elektronischen Steuerung ES2050 ausgerüstet, bei der alle Regenerationszyklen, frei programmiert werden können. Außerdem hat sie potentialfreie Ausgänge für Störmeldungen an die GLT. Aufgrund der einstellbaren Sparbesatzung bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten optimal gering.