



PALLAS DUO Blue Line
Wasserenthärtung Doppelanlagen

Modernes, kompaktes
Kabinett-System für Haushalte
zur Herstellung von weichem Wasser
durch Ionenaustausch.

fido[®]SOFT Wasserenthärtungsanlage **PALLAS DUO Blue Line**

- Mengengesteuerte Doppelanlage mit vollautomatischer Regeneration und wechselseitigem Betrieb.
- Sehr formschönes und kompaktes Doppelanlagen-Kabinettsystem für Ein- und Mehrfamilienhäuser.
- Einfach zu installieren und leicht zu bedienen.
- Günstig im Anschaffungspreis, bieten sie optimalen Kalkschutz für Ihre Hausinstallation und die daran angeschlossenen technischen Geräte.
- Eine Investition, die sich lohnt.
- **Anlagenbauteile:**
 - 2 Drucktanks mit Enthärterharzfällung
 - 1 Doppelanlagen-Steuerventil 9100SE - 1" Fleck
 - 1 Pallas Blue Line Kabinettbehälter für Doppelanlagen mit 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, in dem 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. Das Fleck Ventil 9100SE hat eine Elektronik, bei der alle Regenerationszyklen, sowie eine zeitliche Zwangsregeneration frei programmiert werden können. Aufgrund der einstellbaren Sparbesatzung bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten optimal gering.