



DWFC 9100SE DUO Blue Line
Wasserenthärtung Doppelanlagen

Weichwasser rund um die Uhr für
Haushalte und Gewerbe durch
Ionenaustausch mit Anlagen
in Kompaktbauweise.

FIDO[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen **DWFC 9100SE DUO Blue Line**

- Mengengesteuerte Doppelanlagen mit vollautomatischer Regeneration und wechselseitigem Betrieb.
- In verschiedenen Größen lieferbare Systeme 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 Blue Line Salzbehälter für Doppelanlagen 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, 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.

FIDO[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

DWFC 9100SE-20 bis DWFC 9100SE-80 DUO Blue Line

Anlagenkapazität *	°d.H. x m ³	20	40	60	80
Harzfüllung	Ltr.	5	10	15	20
Durchfluss **	m ³ /h	1,2	1,4	1,5	1,6
Durchfluss ***	m ³ /h	1,9	2,1	2,2	2,3
Kapazität / Salzverbrauch bei 240g Besalzung	m ³ / kg	20 / 1,20	40 / 2,40	60 / 3,60	80 / 4,80
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	12 / 0,60	25 / 1,20	38 / 1,80	50 / 2,40
Anlagenmaße:					
Gesamthöhe A	mm	622	952	952	952
Breite / Tiefe B+C	mm	585 / 555	585 / 555	585 / 580	585 / 605
Wasseranschlusshöhe E	mm	492	828	828	828
Drucktank Durchmesser	mm	184	184	208	233
Salzbeh. Volumen	mm	65	65	65	65
Salzbeh. Höhe G	mm	440 / 585	440 / 585	440 / 585	440 / 585
Wasseranschlüsse:					
Rohwasser / Weichwasser	R	1"	1"	1"	1"
Abwasser	R	½"	½"	½"	½"
Stromanschluss	V/Hz	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50
Stromverbrauch	Watt/Std.	5	5	5	5
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8
Betriebstemp. mind. / max.	° C	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40

- * Anlagenkapazität in m³ bei Entfernung von 1° Härte.
Beispiel: Anlagenkapazität 60 : 15° Härte = 4m³ tatsächliche Kapazität.
- ** Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
- *** Durchfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar

