



WFC 2850SE Klassik
Wasserenthärtungsanlagen

Zweigeteilte Systeme für
Wohnanlagen und Gewerbe
zur Herstellung von weichem Wasser
durch Ionenaustausch.

FIDO[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen **WFC 2850SE Klassik**

- Mengengesteuert mit vollautomatischer Regeneration.
- In verschiedenen Größen lieferbare Systeme für Wohnanlagen und Gewerbe.
- Einfach zu installieren und leicht zu bedienen.
- Günstig im Anschaffungspreis, bieten sie optimalen Kalkschutz für Ihre Sanitärinstallation und die daran angeschlossenen technischen Geräte.
- Eine Investition, die sich lohnt.

- **Anlagenbauteile:**

- 1 Steuerventil 2850SE - 1½" Fleck
- 1 Drucktank mit Enthärterharzfüllung
- 1 Salzbehälter mit Siebboden und Schwimmerventil

- **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.

Die verbrauchte Weichwassermenge wird gezählt und die Enthärterharzfüllung wird vor ihrer vollständigen Erschöpfung mit Salz regeneriert.

Das hierfür verwendete Clack Steuerventil WS1.00CI hat eine leistungsfähige Elektronik und kann individuell, entsprechend Wasserhärte und Wasserverbrauch, programmiert werden.

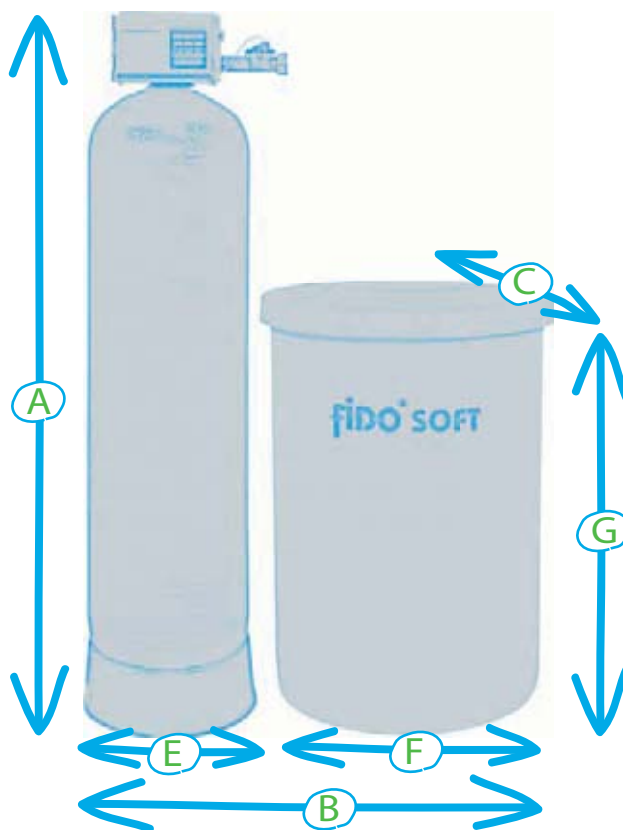
Alle 24 Stunden wird der Wasserverbrauch mit der noch zur Verfügung stehenden Weichwassermenge verglichen und so bedarfsgerecht zum richtigen Zeitpunkt regeneriert. Dadurch bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten optimal gering.

fido[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

WFC 2850SE-160 bis WFC 2850SE-400 Klassik

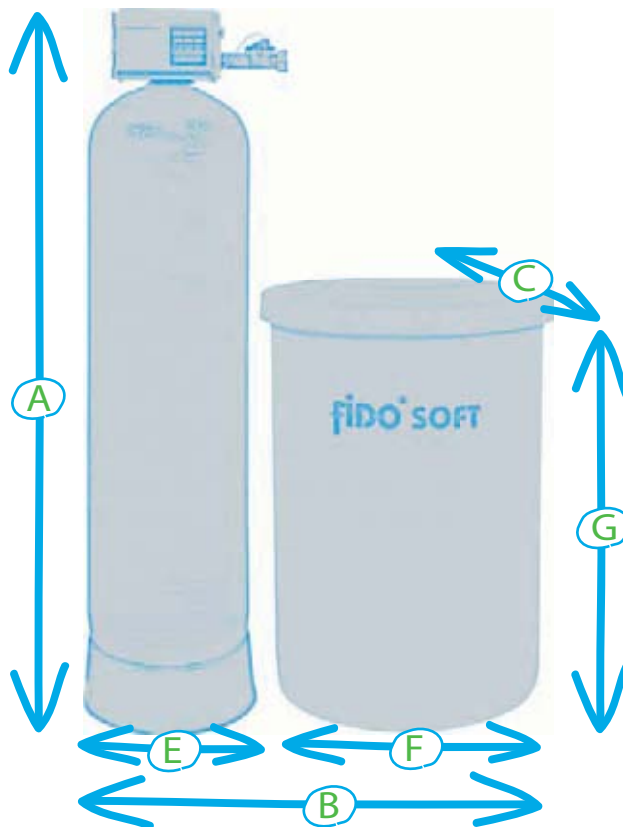
Anlagenkapazität *	°d.H. x m ³	160	240	300	400
Harzfüllung	Ltr.	40	60	75	100
Durchfluss **	m ³ /h	5,0	5,4	5,8	6,2
Durchfluss ***	m ³ /h	8,0	8,4	8,8	9,2
Kapazität / Salzverbrauch					
bei 240g Besalzung	m ³ / kg	160 / 9,6	240 / 14,4	300 / 18,0	400 / 24,0
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	100 / 4,8	150 / 7,2	188 / 9,0	250 / 12,0
Anlagenmaße:					
Gesamthöhe A	mm	1560	1400	1560	1840
Breite/Tiefe B+C	mm	760/550	820/550	910/550	1130/730
Wasseranschlusshöhe	mm	1420	1270	1420	1700
Drucktank Durchmesser E	mm	257	304	333	369
Salzbeh. Volumen	Ltr.	150	200	200	300
Salzbeh. Durchm./Höhe F+G	mm	530/780	530/1030	530/1030	710/1060
Wasseranschlüsse:					
Rohwasser / Weichwasser	R	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Abwasser	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
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 600 : 15° Härte = 40m³ tatsächliche Kapazität.
- ** Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
- *** Durchfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar



Anlagenkapazität *	°d.H. x m ³	500	600	700	800
Harzfüllung	Ltr.	125	150	175	200
Durchfluss **	m ³ /h	6,6	6,8	7,2	7,6
Durchfluss ***	m ³ /h	9,6	9,8	10,0	10,2
Kapazität / Salzverbrauch					
bei 240g Besalzung	m ³ / kg	500 / 30	600 / 36	700 / 42	800 / 48
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	312 / 15	375 / 18	438 / 21	500 / 24
Anlagenmaße:					
Gesamthöhe A	mm	1840	1960	1960	1960
Breite/Tiefe B+C	mm	1170/730	1340/920	1400/920	1500/1020
Wasseranschlusshöhe	mm	1700	1830	1830	1830
Drucktank Durchmesser E	mm	406	469	469	469
Salzbeh. Volumen	Ltr.	300	460	460	670
Salzbeh. Durchm./Höhe F+G	mm	710/1060	880/1150	880/1150	980/1150
Wasseranschlüsse:					
Rohwasser / Weichwasser	R	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Abwasser	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
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 600 : 15° Härte = 40m³ tatsächliche Kapazität.
- ** Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
- *** Durchfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar



fIDO[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

WFC 2850SE-900 bis WFC 2850SE-1400 Klassik

Anlagenkapazität *	°d.H. x m ³	900	1000	1200	1400
Harzfüllung	Ltr.	225	250	300	350
Durchfluss **	m ³ /h	8,0	8,4	8,8	9,2
Durchfluss ***	m ³ /h	10,4	10,6	10,8	11,0
Kapazität / Salzverbrauch bei 240g Besalzung	m ³ / kg	900 / 54	1000 / 60	1200 / 72	1400 / 84
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	563 / 27	625 / 30	750 / 36	875 / 42
Anlagenmaße:					
Gesamthöhe A	mm	1810	1810	1845	2060
Breite/Tiefe B+C	mm	1600/1020	1600/1020	1800/1200	1800/1200
Wasseranschlusshöhe	mm	1680	1680	1715	1930
Drucktank Durchmesser E	mm	552	552	610	610
Salzbeh. Volumen	Ltr.	670	670	920	920
Salzbeh. Durchm./Höhe F+G	mm	980/1150	980/1150	1100/1150	1100/1150
Wasseranschlüsse:					
Rohwasser / Weichwasser	R	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Abwasser	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
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 600 : 15° Härte = 40m³ tatsächliche Kapazität.
- ** Durchfluss bei max. Harzbelastung bzw. 1,0 bar Druckverlust
- *** Durchfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar

