



WFCK 5600SE Blue Line
Wasserenthärtungsanlagen

Kompakte Systeme für
Haushalte und Gewerbe
zur Herstellung von weichem Wasser
durch Ionenaustausch.

FIDO[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen **WFCK 5600SE Blue Line**

- Mengengesteuert mit vollautomatischer Regeneration.
- 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:**

- 1 Blue Line Kabinett Behälter mit Schwimmerventil
 - 1 Drucktank mit Enthärterharzfüllung
 - 1 Steuerventil 5600SE - 1" 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.

- 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.

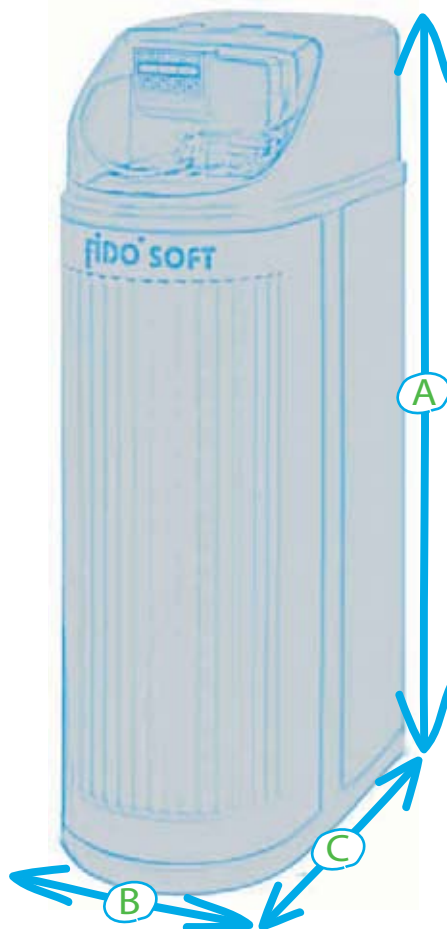
- Dadurch bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten optimal gering.

fido[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

WFCK 5600SE-20 bis WFCK 5600SE-60 Blue Line

Anlagenkapazität*	°d.H. x m ³	20	32	40	60
Harzfüllung	Ltr.	5	8	10	15
Durchfluss**	m ³ /h	1,4	1,5	1,6	1,7
Durchfluss***	m ³ /h	2,0	2,1	2,2	2,3
Kapazität* / Salzverbrauch bei 240g Besalzung	m ³ / kg	20 / 1,20	32 / 1,92	40 / 2,40	60 / 3,60
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	12,5 / 0,6	20,0 / 0,96	25,0 / 1,20	38 / 1,80
Anlagenmaße:					
Höhe A	mm	670	670	670	1120
Breite / Tiefe B+C	mm	340 / 580	340 / 580	340 / 580	340 / 580
Wasseranschlusshöhe	mm	475	475	475	925
Wasseranschlüsse:					
Rohwasser / Weichwasser	R	1" / 1"	1" / 1"	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.	3	3	3	3
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



fido[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

WFCK 5600SE-80 bis WFCK 5600SE-120 Blue Line

Anlagenkapazität*	°d.H. x m ³	80	100	120
Harzfüllung	Ltr.	20	25	30
Durchfluss**	m ³ /h	1,8	1,9	2,0
Durchfluss***	m ³ /h	2,4	2,5	2,5
Kapazität* / Salzverbrauch bei 240g Besalzung	m ³ / kg	80 / 4,80	100 / 6,00	120 / 7,20
bei 120g Besalzung	m ³ / kg	100 / 2,40	63 / 3,00	75 / 3,60
Anlagenmaße:				
Höhe A	mm	1120	1120	1120
Breite / Tiefe B+C	mm	340 / 580	340 / 580	340 / 580
Wasseranschlusshöhe	mm	925	925	925
Wasseranschlüsse:				
Rohwasser / Weichwasser	R	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Abwasser	R	1/2"	1/2"	1/2"
Stromanschluss	V/Hz	230/24-50	230/24-50	230/24-50
Stromverbrauch	Watt/Std.	3	3	3
Betriebsdruck mind. / max.	bar	2,2 / 8	2,2 / 8	2,2 / 8
Betriebstemp. mind. / max.	°C	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

