



WCCK WS1.00Cl Iceberg
Wasserenthärtungsanlagen

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

FIDO[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen **WCCK WS1.00CI Iceberg**

- 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 Iceberg Kabinett Behälter mit Schwimmerventil
 - 1 Drucktank mit Enthärterharzfüllung
 - 1 Steuerventil WS1.00CI - 1" Clack
- **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.

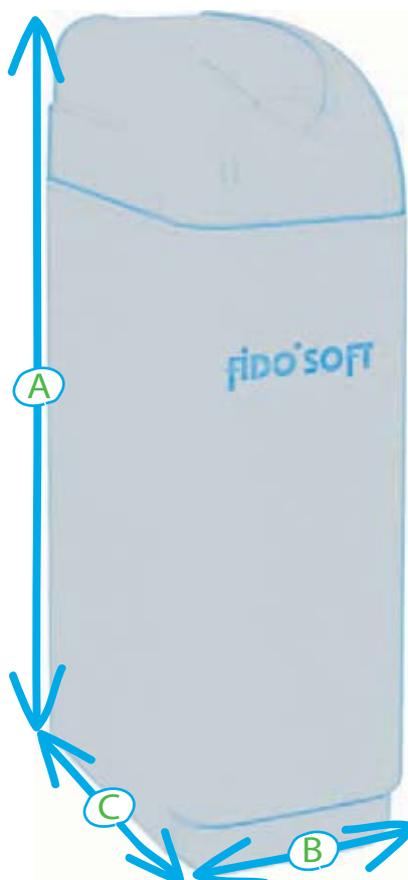
Alle 24 Stunden wird der Wasserverbrauch mit der noch zur Verfügung stehenden Weichwassermenge verglichen und so bedarfsgerecht zum richtigen Zeitpunkt regeneriert. Dadurch bleiben Salzverbrauch und Betriebskosten optimal gering.

fido[®]SOFT Wasserenthärtungsanlagen

WCCK WS1.00CI-20 bis WCCK WS1.00CI-60 Iceberg

Anlagenkapazität*	°d.H. x m ³	20	32	40	60
Harzfällung	Ltr.	5	8	10	15
Durchfluss**	m ³ /h	1,4	1,5	1,6	1,7
Durchfluss***	m ³ /h	2,4	2,5	2,6	2,7
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	320 / 500	320 / 500	320 / 500	320 / 500
Wasseranschlusshöhe	mm	475	475	475	925
Wasseranschlüsse:					
Rohwasser / Weichwasser	R	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Abwasser	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
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

WCCK WS1.00CI-80 bis WCCK WS1.00CI-120 Iceberg

Anlagenkapazität*	°d.H. x m ³	80	100	120
Harzfällung	Ltr.	20	25	30
Durchfluss**	m ³ /h	1,8	1,9	2,0
Durchfluss***	m ³ /h	2,8	2,9	3,0
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	320 / 500	320 / 500	320 / 500
Wasseranschlusshöhe	mm	925	925	925
Wasseranschlüsse:				
Rohwasser / Weichwasser	R	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Abwasser	R	½"	½"	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

