



Copani
Wassertechnik





Copani Wassertechnik

Erfahren Sie bei uns, wie Sie das Kalk-Problem im Voraus vermeiden können und wie Sie mit unseren Entkalkungsanlagen Ihr Portemonnaie und Ihre Nerven schonen.

Wussten Sie, dass durch die Verwendung von Wasserenthärtungsanlagen

- ◆ Rohrleitungen, Boiler und Sanitäreinrichtungen geschützt werden
- ◆ Duschbrausen, Wasserhähne, Duschtrennwände usw. weniger verkalken
- ◆ die Lebenserwartung der Armaturen und Geräte verlängert wird
- ◆ Waschmaschine und Geschirrspüler weniger Waschmittel brauchen

Testen Sie uns - bei uns stimmen Preis und Leistung!

A background image showing water splashing and creating ripples, with a blue and white color palette. The water is captured in motion, creating a sense of freshness and purity.

Wasserenthärtungsanlagen

Mengengesteuert mit vollautomatischer Regeneration.

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.

Das aufzubereitende Wasser durchfließt die Anlage. Dabei wird die Wasserhärte vom Enthärterharz im Drucktank aufgenommen. Die verbrauchte Weichwassermenge wird gezählt und die Enthärterharzfüllung wird vor ihrer vollständigen Erschöpfung mit Salz regeneriert. Das hierfür verwendete Clack Steuerventil 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.

Crystal

Das Kompaktsystem für Haushalte und Gewerbe.

Anlagenbauteile:

- 1 Crystal Kabinett Behälter mit Schwimmerventil
- 1 Drucktank mit Enthärterharzfällung
- 1 Steuerventil WS1.00CI - 1" Clack



Anlagenkapazität: 20-120 m³ WCC WS1.00CI-20 bis WCC WS1.00CI-120 Crystal

Anlagenkapazität*	°d.H. x m ³	20	32	40	60	80	100	120
Harzfällung	Ltr.	5	8	10	15	20	25	30
Durchfluss**	m ³ /h	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
Durchfluss***	m ³ /h	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
Kapazität / Salzverbrauch:								
bei 200g Besalzung	m ³ /kg	20/1,0	32/1,6	40/2,0	60/3,0	80/4,8	100/6,0	120/7,2
bei 120g Besalzung	m ³ /kg	16/0,6	26/0,96	32/1,2	48/1,8	64/2,4	80/3,0	96/3,6
Anlagenmaße:								
Höhe A	mm	670	670	670	1120	1120	1120	1120
Breite / Tiefe B+C	mm	320/500	320/500	320/500	320/500	320/500	320/500	320/500
Wasseranschlusshöhe	mm	475	475	475	925	925	925	925
Wasseranschlüsse:								
Rohrwasser / Weichwasser	R	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Abwasser	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Betrieb:								
Stromanschluss	V/Hz	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50	230/24-50
Stromverbrauch	Watt/Std.	3	3	3	3	3	3	3
Betriebsdruck min./max.	bar	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8
Betriebstemp. min./max.	°C	5/40	5/40	5/40	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

*** Druckfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar

Klassik

Das zweigeteilte System für Wohnhäuser und Gewerbe mit hohem Wasserverbrauch.

Anlagenbauteile:

- 1 Clack Steuerventil WS1.00Cl oder WS1.25Cl.
- 1 Drucktank mit Enthärterharzfällung
- 1 Salzbehälter mit Siebboden und Schwimmerventil



Anlagenkapazität: 20-180 m³ WCC WS1.00CI-40 bis WCC WS1.00CI-180 Klassik

Anlagenkapazität*	°d.H. x m ³	40	60	80	100	120	150	180
Harzfüllung	Ltr.	10	15	20	25	30	37,5	45
Durchfluss**	m ³ /h	1,9	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7
Durchfluss***	m ³ /h	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5
Kapazität* / Salzverbrauch:								
bei 200g Besalzung	m ³ /kg	40/2,0	60/3,0	80/4,0	100/5,0	120/6,0	150/7,5	180/9,0
bei 120g Besalzung	m ³ /kg	32/1,2	48/1,8	64/2,4	80/3,0	96/3,6	120/4,5	144/5,4
Anlagenmaße:								
Gesamthöhe A	mm	970	1100	1100	1100	1100	1320	1570
Breite / Tiefe B+C	mm	680/490	680/490	700/490	730/490	760/400	760/550	760/550
Wasseranschlusshöhe	mm	830	960	960	960	960	1180	1430
Drucktank Durchmesser	mm	177	177	203	228	257	257	257
Salzbeh. Volumen	Ltr.	100	100	100	100	100	150	150
Salzbeh. Durchm. / Höhe	mm	470/660	470/660	470-660	470/660	470/660	530/780	530/780
Wasseranschlüsse:								
Rohrwasser / Weichwasser	R	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Abwasser	R	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Betriebsdruck min./max.	bar	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8
Betriebstemp. min./max.	°C	5/40	5/40	5/40	5/40	5/40	5/40	5/40

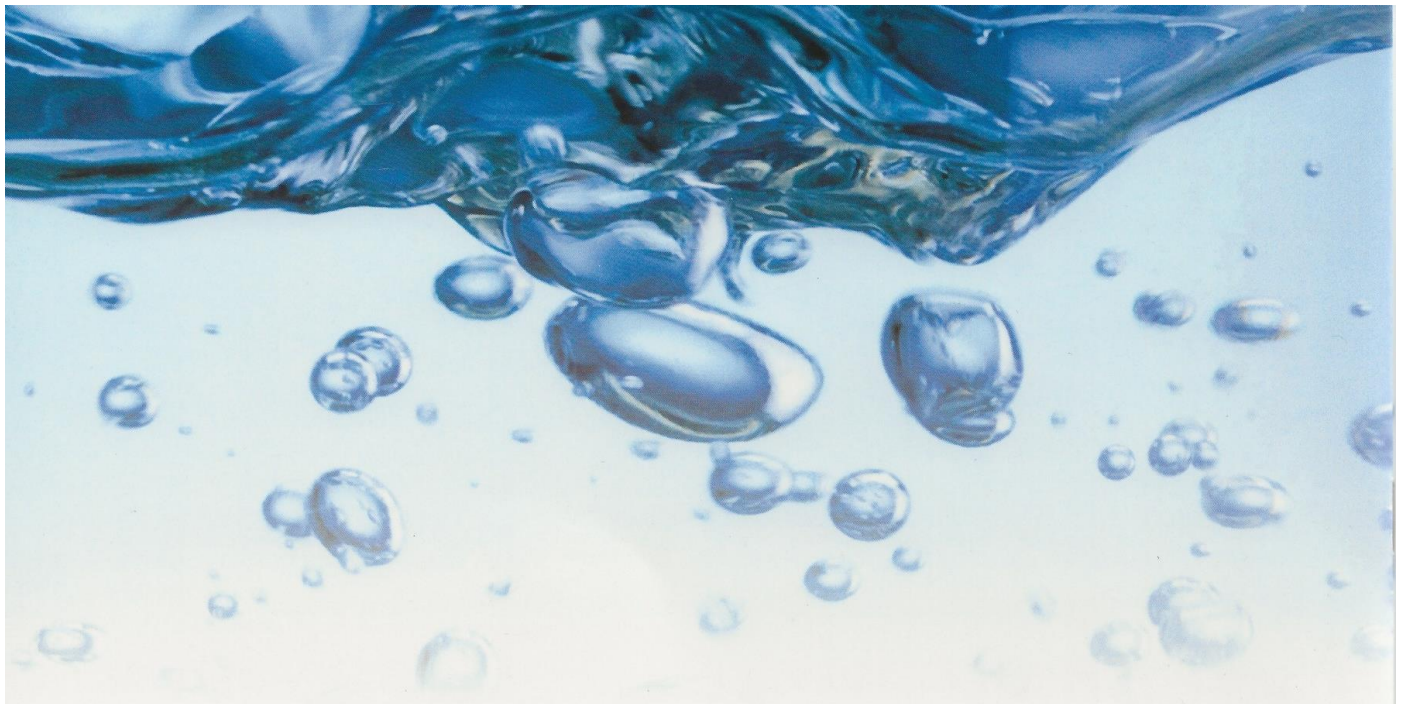
Anlagenkapazität: 240-800 m³ WCC WS1.25CI-240 bis WCC WS1.25CI-800 Klassik

Anlagenkapazität*	°d.H. x m ³	240	320	400	500	600	700	800
Harzfüllung	Ltr.	60	80	100	125	150	175	200
Durchfluss**	m ³ /h	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4
Durchfluss***	m ³ /h	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,6	5,6
Kapazität* / Salzverbrauch:								
bei 200g Besalzung	m ³ /kg	240/12,0	320/16,0	400/20,0	500/25,0	600/30,0	700/35,0	800/40,0
bei 120g Besalzung	m ³ /kg	192/7,2	256/9,6	320/12,0	400/15,0	480/18,0	560/21,0	640/24,0
Anlagenmaße:								
Gesamthöhe A	mm	1580	1580	1860	1860	1860	1990	1990
Breite / Tiefe B+C	mm	910/550	910/550	1130/730	1170/730	1340/920	1400/920	1540/1020
Wasseranschlusshöhe	mm	1440	1440	1725	1725	1725	1850	1850
Drucktank Durchmesser	mm	333	333	369	406	406	469	469
Salzbeh. Volumen	Ltr.	200	200	300	300	460	460	670
Salzbeh. Durchm. / Höhe	mm	530/1030	530/1030	710-1060	710/1060	815/1160	815/1160	950/1190
Wasseranschlüsse:								
Rohrwasser / Weichwasser	R	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Abwasser	R	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Betriebsdruck min./max.	bar	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8	2,2/8
Betriebstemp. min./max.	°C	5/40	5/40	5/40	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

*** Druckfluss bei max. empfohlenem Druckverlust = 1,6 bar



Copani - Ihr kompetenter Partner für
Neuanlagen · Planung · Wartung · Garantie



In Zusammenarbeit mit:



Copani Wassertechnik
Köllikerstrasse 32
5036 Oberentfelden

Tel: +41 (0)79 204 87 25
info@copani.ch
www.copani.ch