

# TIPPS ZUM WINTERFEST MACHEN UND DER ERSTINBETRIEBNAHME MIT DEM CONZERO WINTERAUSBLASSET

Diese Tipps basieren auf den Erfahrungen des conZero poolakademie Teams mit privaten Schwimmbecken unter Verwendung des conZero Winterausblassetts. Diese sind als Ergänzung zu den Original Betriebsanleitungen der Hersteller gedacht. Im Zweifel gelten die Angaben in der Betriebsanleitung des Herstellers.



# WINTERFEST MACHEN MIT DEM CONZERO WINTERAUSBLASSET

## Filter Rückspülen und Stoßchlorung durchführen

Vor dem Einwintern sollte der Sandfilter ordentlich rückgespült werden. Anschließend wird der pH-Wert auf 7,2 eingestellt. Sollte der Chlorgehalt unter 1,0 ppm gefallen sein, empfiehlt sich eine kleine „Stoßchlorung“, um die Chlorkonzentration auf 1,0-1,5 ppm anzuheben. Im Anschluss an die Chlorung das 6-Wege Ventil auf „Zirkulieren“ stellen, die entsprechende Menge an Winterschutzmittel gemäß den Angaben des Herstellers auf dem Etikett bei laufender Filterpumpe über den Skimmer zugeben und 3-4 Stunden zirkulieren lassen. Anschließend die Filterpumpe ausschalten und das 6-Wege Ventil auf „Entleeren“ stellen.

## Absenken des Wasserspiegels mit dem conZero Winterausblasset und einem Saugschlauch

Kugeln aus den Düsen heraus schrauben, so dass nur das 1,5" Gewinde sichtbar ist. In eine der Düsenöffnungen wird eine Winterverschlusskappe inklusive der Dichtung eingeschraubt, so dass kein Wasser mehr in die Druckleitung eindringen kann.

In die andere Düsenöffnung wird nun die 90° Verschraubung des Winterausblassetts eingeschraubt, so dass die Öffnung nach oben zeigt. Die Winterverschlusskappe wird entfernt, so dass Wasser und Luft nach oben entweichen kann.

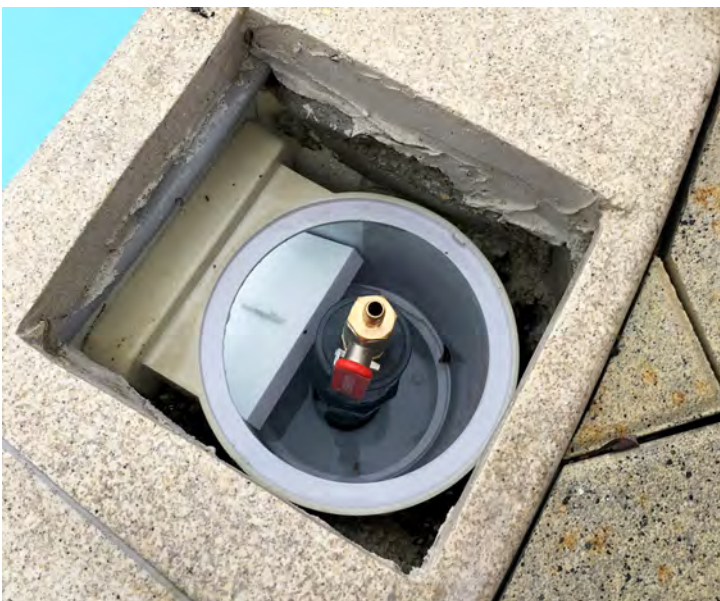


Filterpumpe wieder einschalten. Den Saugschlauch z.B. aus dem Reinigungsset (Artikel 1041) mit der Bodenbürste auf den Skimmeranschluss des conZero Winterausblassetts aufstecken (weißes Gummiteil) und in das verbliebene Wasser im Skimmer stellen, so dass der Schlauch sich mit Wasser füllen kann. Den Schlauch dazu senkrecht nach unten ins Becken schieben, so dass er sich komplett mit Wasser füllt. Die Bodenbürste sorgt dafür, dass der Schlauch am Boden bleibt. Sobald der Schlauch voll mit Wasser ist, wird der Skimmeranschluss des conZero Winterausblassetts in das untere Saugloch des Skimmers gesteckt, so dass die Filterpumpe jetzt das Becken über den Saugschlauch entleert, bis die 90° Verschraubung des conZero Winterausblassetts ca. 1 cm über den Wasserspiegel herausragt.

## Entleerung der Leitungen mit dem conZero Winterausblasset und einem Kompressor

Filterpumpe abschalten und 6-Wege Ventil auf „Filtern“ stellen.

Saugschlauch vom Skimmeranschluss des conZero Winterausblassetts (Artikel 904) entfernen und den Skimmeranschluss des conZero Winterausblassetts wieder auf das gerade Teil mit dem Hahn des conZero Winterausblassetts stecken. Das komplette Teil wird nun in das Saugloch des Skimmers gesteckt. (Bild)



Kugelhahn schließen und die Luftleitung des Kompressors oben an das conZero Winterausblasset anschließen.

Das conZero Winterausblasset fest in das Saugloch des Skimmers drücken, festhalten und Kugelhahn vorsichtig öffnen. Das Wasser wird vom Luftdruck über die Saugleitung durch den Filter bis zur Düsenöffnung, in dem sich die 90° Verschraubung des conZero Winterausblassets befindet, gedrückt.

Kugelhahn schließen, sobald nur noch Luft aus dem 90° Bogen ausströmt.

Der 90° Bogen wird nun mit der Winterverschlusskappe (auf Dichtung achten) verschlossen, so dass bei steigendem Wasserspiegel kein Wasser in die Druckleitung eindringen kann.

## **Entleerung von Filterpumpe, Filterkessel, Wärmepumpe, Gegenstromanlage etc.**

Entleerungshähne oder Verschraubungen von Filterpumpe, Filterkessel, Gegenstromanlage öffnen und über den Winter offenlassen.

Vorfilter der Filterpumpe herausnehmen, reinigen und über Winter offenlassen.

6-Wege Ventil auf „Winter“ stellen (zwischen die Rasten).

Wärmepumpe: Vor und Rücklaufleitungen abschrauben und sicherstellen, dass alles Wasser aus der Wärmepumpe ablaufen kann. Mit der Winterschutzplane abdecken.

## **Schwimmbecken mit Winterabdeckung vor Sonnenlicht schützen**

Lichtdichte Winterabdeckung anbringen und sicherstellen, dass kein Wasser in den Skimmer und damit in die Saugleitung eindringen kann, falls der Wasserstand im Becken durch Regen und Schnee ansteigt.

Am besten eignet sich die Spezialwinterabdeckung (Artikel 410,411 oder 412), die so geschnitten ist, dass sie auf dem Wasser aufliegt und die Schnee- und Wasserlast so durch das darunterliegende Wasser getragen wird.

## Salzwasserelektrolyse Anlage winterfest machen

Die Transportfläschchen, mit denen die Sonden geliefert wurden, mit Wasser aus dem Schwimmbecken auffüllen.

pH und RedOx Sonde aus dem Sonderhalter herausschrauben, in die Transportfläschchen stecken und frostsicher senkrecht stehend aufbewahren. Bei Wiederinbetriebnahme im Frühjahr müssen die Sonden mit den mitgelieferten Kalibrierflüssigkeiten neu kalibriert werden. Diese Kalibrierung ist nach ca. 1 Monat zu wiederholen, wenn sich Wassertemperatur und Wasserwerte stabilisiert haben.

Elektrolysezelle aus der durchsichtigen Halterung nach oben herausschrauben und auf Beläge, die meistens aus Kalkablagerungen bestehen, überprüfen. Gegebenenfalls ca. 1,5 Liter Salzsäure auf 8 L Wasser in einen Eimer geben (erst das Wasser, dann die Säure) und die Elektrolysezelle darin ca. 10 min entkalken und anschließend mit klarem Wasser abspülen. Auf keinen Fall den Kalk mit harten Gegenständen abkratzen. (Verlust der Garantie)

## ERSTINBETRIEBNAHME MIT DEM CONZERO WINTERAUSBLASSET

Im Rahmen der Installation eines neuen Pools ist es sinnvoll, die Dichtigkeit der Leitungen nach dem Anschließen zu überprüfen. Zu diesem Zeitpunkt ist das Becken in der Regel nur zu ca. 50 % mit Wasser befüllt, da die Beckenwände außen noch nicht oder nur mit wenig Kies hinterfüllt sind. Die am Skimmer angeschlossene Saugleitung würde deshalb nur Luft ansaugen. Mit dem conZero Winterausblasset in Verbindung mit einem Saugschlauch kann die provisorische Inbetriebnahme erfolgen und die Dichtigkeit der Leitungen bzw. die Funktion der ganzen Anlage überprüft werden.

- Filtermaterial in die Sandfilteranlage einfüllen.
- Filterpumpe über den Vorfilter mit Wasser füllen, um ein Trockenlaufen der Filterpumpe zu vermeiden.
- 6-Wege Ventil auf „Zirkulation“ stellen.

- Saugschlauch mit Bodenbürste z.B. aus dem Reinigungsset (Artikel 1041) auf den Skimmeranschluss des conZero Winterausblassets stecken (weißes Gummi Teil), den Schlauch senkrecht nach unten ins Wasser schieben, bis er voll mit Wasser ist.
- Filterpumpe einschalten.
- Den Skimmeranschluss des conZero Winterausblassets mit dem angeschlossenen Schlauch in das Saugloch des Skimmers stecken. Nach 1-3 Minuten sollte die Filterpumpe das Wasser aus dem Becken ansaugen und zu den Düsen wieder herauspumpen.

Alle Anschlüsse auf Dichtigkeit prüfen.

Anschließend kann das Wasser im Becken weiter aufgefüllt und die Hinterfüllung der Außenwände mit Drainage Kies gemäß Installationsanleitung fortgesetzt werden.