

Skimmerbecken winterfest machen

Vor dem Winter ist es wichtig, die Überwinterung durchzuführen, um Schäden an Pool und Ausstattung zu vermeiden. Wenn Sie bereits im September und Oktober überwintern möchten, ist es noch zu früh, aber wir beraten Sie, wie Sie bis dahin vorgehen und sowohl Wasser als auch Ihr Geld schützen. Schalten Sie die Technik (Filterung) nicht ab, sondern reduzieren Sie die Gesamtzeit der Filtration. Sie können sich an der Wassertemperatur orientieren: Wenn die Wassertemperatur über 20°C liegt, lassen Sie die Filtration 8 Stunden laufen, wenn die Wassertemperatur zwischen 15-20°C liegt, lassen Sie die Filtration 6 Stunden laufen, wenn das Wasser Temperatur 10-15°C ist, lassen Sie die Filtration 4 Stunden laufen und wenn die Wassertemperatur unter 10°C liegt, können Sie schon einwintern. Um die Kosten weiter zu senken, schalten Sie die Wärmepumpe und den Gegenstrom ab und lassen Sie nur die Filtration und Wasseraufbereitung laufen. Halten Sie die Wasserwerte gleich wie in der Saison: ph 7 - 7,2 Chlor 0,5 – 1 Alkalität 80 -150 ppm

Warum nicht früher winterfest machen?

Wenn Sie die Pooltechnik abschalten, bevor das Wasser im Pool ca. 10°C hat, verschmutzt Ihr Wasser und es bilden sich Algen. Also um so mehr Arbeit und Sorgen haben Sie nächstes Jahr im Frühjahr, wenn das Bad in Betrieb genommen wird. Da reden wir auch über die erhöhten Kosten für die Anschaffung von Präparaten zur Entfernung von Algen und Kalkablagerungen, eventuelle Wasserwechsel im gesamten Pool und andere Chemikalien oder Salz, ... und vor allem für Ihre Zeit!!!

Wenn die Temperaturen also dauerhaft unter 10°C gefallen sind, können Sie überwintern. Bevor Sie beginnen, ist es wichtig, dass das Wasser im Pool und auch der Boden sauber sind. Spülen Sie den Filter, damit hier nicht Schmutz, Bakterien und Algen zurückbleiben, die sich über den Winter vermehren und beim Anfahren des Pools im Frühjahr ins Wasser gelangen würden.

Wasserablass:

- 1/ Schalten Sie die Stromversorgung zu Technik in den Sicherungen aus.
- 2/ An den Versorgungsleitungen vom Pool haben Sie ein Ventil mit der Aufschrift SKIMMER - schließen Sie ihm. Den Ventil mit Aufschrift ABLAUF , den drehen Sie in die offene Position

Ventil ist geschlossen



Ventil offen



Sicherungen



3/ Wenn Sie ein 6-Wege-Ventil fest mit dem Kanal verbunden haben, brauchen Sie an diesen Punkt nichts zu tun. Wenn Sie diesen Anschluss nicht haben, schließen Sie einen Schlauch an den Auslass (wie beim Spülen von Filtr).

4/ Drehen Sie das 6-Wege-Ventil in die Position **ABLAUF**

5/ Schalten Sie die Stromversorgung zu Technik in den Sicherungen ein und die Zeitschaltuhr auf Dauerbetrieb umschalten.

6/ Die Pumpe beginnt zu arbeiten und das Wasser beginnt zu fallen. Wenn Sie keinen Gegenstrom haben, lassen Sie das Wasser unter die oberen Düsen fallen. Wenn Sie einen Gegenstrom haben, muss das Wasser unter die Gegenstromdüse abgelassen werden. Wenn Sie ein Licht haben, stellen Sie sicher, dass das Wasser niemals über dem Licht zurückbleibt. Der Wasserspiegel muss immer über oder unter den Licht liegen, damit er im Winter nicht beschädigt wird.



7/ Wenn das Wasser in die gewünschte Position fällt, schalten Sie die Technologie in den Sicherungen wieder aus. Nicht wieder einschalten!! Es ist wenig Wasser im Pool und wenn die Pumpe nach Timer wieder anlaufen würde dies die Pumpe beschädigen.

8/ Drehen Sie das 6-Wege-Ventil in die Position GESCHLOSSEN

Wenn Sie keinen Bodenablauf haben, verwenden Sie eine externe Tauch- oder Sumpfpumpe. Vergessen Sie nicht, die Stromversorgung für Technik in den Sicherungen abzuschalten.

Demontage von Geräten

1/ Bei einem Pool, der mit einer **Wärmepumpe über dem Wasserspiegel** ausgestattet ist, schließen Sie die zwei Ventile im Schacht zur Wärmepumpe nicht, Sie lösen nur beide Schrauben an der Wärmepumpe. Die Pumpe müssen Sie auf die Seite kippen, damit das Wasser aus ihr herausfließen kann. Wenn ein Rückschlagventil vorhanden ist, muss es ebenfalls aufgemacht werden. Wenn die **Wärmepumpe tiefer als der Wasserspiegel** im Becken gelagert wird, müssen Sie die Saug- und Druckventile im Schacht schließen und die Schrauben an der Wärmepumpe lösen. Die Pumpe muss gekippt werden, damit das Wasser aus ihr herausfließt. Achtung, das gesamte Wasser aus den Rohren läuft in diese Richtung ab. Wir empfehlen, die Wärmepumpe an einem warmen und trockenen Ort zu lagern.

2/ Es ist auch notwendig, das Wasser aus dem Filter abzulassen. Schließen Sie die Ventile, die vom Becken zum Filter (SKIMMER) und zurück zum Becken (DÜSEN) führen. An der Unterseite des Filters befindet sich ein Ventil, das das Wasser ablässt. Wir empfehlen auch, das Manometer zu demontieren.

3/ Es ist notwendig, Wasser aus der Pumpe zu entfernen. Wir empfehlen, die Pumpe vollständig zu trennen und an einem warmen und trockenen Ort zu lagern. Wenn Sie sich dafür entscheiden, die Pumpe im Schacht zu lassen, ist es wichtig, die Ablassschrauben zu lösen, die Kappe des Haarfilters abzuschrauben und die Dichtung herauszuziehen, um das Wasser abzulassen. Die Ablassschraube befindet sich auf der Unterseite der Pumpe. Weiterhin ist darauf zu achten, dass keine Feuchtigkeit an die Pumpe gelangt, die die Kontakte beschädigen könnte!

4/ Wenn der Pool mit einem Gerät zur **halbautomatischen Chlorwasseraufbereitung** (Röhr für Chlortabletten) ausgestattet ist, dann öffnen Sie den oberen Deckel, dadurch wird das Wasser vollständig abgelassen und alle restlichen Tabletten entfernt - **!! AUFMERKSAMKEIT!! Verwenden Sie Schutzausrüstung (Handschuhe, Atemschutzgerät...) Die Chlorkonzentration ist hoch.**

Wenn Sie eine **Meersalzreinigung mit einem Gerät ohne Messsonden** haben, müssen Sie das Gerät zerlegen und trocken und warm lagern. Wichtig ist auch die Demontage und Reinigung der Zelle, wo die Elektrolyse stattfindet. Wir empfehlen die Reinigung mit 10% Salzsäure, niemals mechanisch reinigen.

Wenn der Pool mit **automatischer Chlorwasserbehandlung oder automatischer Salzwasserbehandlung** gereinigt wird = ein Gerät mit einer CHLOR- oder PH- oder Algizidsonde - befolgen Sie die Originalanweisungen, die Sie bei der Installation des Pools erhalten haben. Die Sonden müssen zerlegt und in der Aufbewahrungslösung gelagert werden. Lassen Sie das Gerät selbst im Schacht installiert und die Zelle, in der die Elektrolyse stattfindet, demontieren und reinigen. Wir empfehlen die Reinigung mit 10%iger Salzsäure, niemals mechanisch reinigen.

5/ Wenn Sie einen Gegenstrom haben, ist es wichtig, die Ablassschraube am Pumpenkörper zu lösen und das Wasser abzulassen. Demontieren Sie die Pumpe selbst und lagern Sie sie an einem trockenen und warmen Ort. Die Pumpenablassschraube befindet sich an der Unterseite des Gegenstrompumpenkörpers. Wenn das Wasser unter der Gegenstromdüse im Becken abgelassen wird, lassen Sie sowohl das Saug- als auch das Druckventil geöffnet, um das gesamte Wasser aus den Schläuchen abzulassen.

6/ Wenn Sie Geräte über dem Wasserspiegel haben, müssen Sie Wasser aus dem Skimmer rausholen. Wenn Sie eine eingebaute Ablaufdüse im Becken haben (ca. 40 cm unterhalb des Skimmers), schrauben Sie die Kappe ab und das überschüssige Wasser fließt in das Becken ab. Wenn Sie dieses Ablassventil nicht haben, müssen Sie es absaugen.

7/ Es muss auch sichergestellt werden, dass das Wasser des Schwimmbeckens nicht gefriert. Auf der Beckenoberfläche darf sich keine durchgehende Eisschicht bilden. Für eine ausreichende Ausdehnung einer eventuellen Eisschicht reicht es aus, sogenannte Ausdehnungsschwimmer zu verwenden. Es ist auch möglich, 2l-PET-Flaschen zu verwenden, in die Sie etwas Sand geben und sie waagrecht auf der Oberfläche liegen lassen.

8/ Der letzte Punkt ist das Überwinterungsmittel für das Poolwasser. Wenn Sie eine Salzwasserbehandlung haben, ist es wichtig, den Verkäufer beim Kauf dieses Produkts darüber zu informieren, dass Sie Salzwasser haben!! Gehen Sie dann gemäß den Anweisungen zum Auftragen der Lösung vor.

Wir empfehlen: Salzwasser = Chlorgranulat und für Chlorpool = Überwinterungslösung

Wenn im Winter keine Überdachung vorhanden ist, muss der Wasserspiegel des Beckens immer unter dem Niveau der oberen Düsen, der Gegenstromanlage oder des Lichts liegen. Es kann sein, dass Sie das Poolwasser unter das Niveau dieser Technologie abgelassen haben, aber durch Regen und Schneefall ist es aufgestanden. Falls das Wasser in Ihrem winterfesten Pool ansteigen sollte, ist es notwendig, für dessen Ableitung zu sorgen (z. B. mit einer Tauchpumpe). Kontrollieren Sie gleichzeitig den Schacht, ob versehentlich Wasser durch die gefluteten Düsen in den Schacht geflossen ist. In diesem Fall müssen Sie auch die Schacht reinigen.

Sie haben Interesse, Ihren Pool von unserem professionell ausgebildeten Techniker professionell winterfest machen zu lassen?

Zögern Sie nicht, uns unter info@madekop.cz zu kontaktieren