Hytek seit 1977
WASSERAUFBEREITUNG
SCHWIMMBAD
WELLNESS



POOLWASSER ÜBER DEN WINTER WEITER VERWENDEN

CHECKLISTE FÜR PRIVATE POOLBESITZER

Wasser sparen, Pool schützen und im Frühjahr schneller wieder starten. Statt das Poolwasser im Frühjahr vollständig auszulassen, den Pool zu reinigen und anschließend neu zu befüllen, kann das vorhandene Wasser - bei geeigneter Pooltechnik und sorgfältiger Betreuung - über den Winter weiterverwendet werden.

JEDER POOL IST TECHNISCH UNTERSCHIEDLICH ERBAUT.

Bauweise, Einbauteile, Rohrleitungen und Technik unterscheiden sich je nach Hersteller und Poolsystem. **Wichtig:** Die richtige Überwinterung und technische Betriebsweise immer mit dem jeweiligen Schwimmbadbauer bzw. Hersteller abstimmen.

EINBAUTEILE VOR FROST SCHÜTZEN

Skimmer, Einlaufdüsen, Bodenablauf, Rohrleitungen und Filtertechnik müssen vor Frostschäden geschützt werden. **Der Wasserspiegel sollte sich mindestens ca. 20 cm oberhalb oder unterhalb eines frostgefährdeten Einbauteils befinden.** Die richtige Vorgehensweise hängt von der Konstruktion und technischen Ausführung des jeweiligen Pools ab.

SO KANN BEI HYTEK-POOLS ÜBERWINTERT WERDEN

Bei Hytek wird immer ein Revisionsschacht erstellt. Skimmer, Düsen und Bodenablauf befinden sich entsprechend der jeweiligen Ausführung auf einer Seite des Pools. Befindet sich die Filteranlage beispielsweise in einer Gartenhütte, in der Frost auftreten kann, wird diese für den Winter entleert und frostfrei gemacht. Die Filterpumpe im Technikschacht lässt das Poolwasser anschließend beispielsweise dreimal täglich für jeweils ca. 30 Minuten zirkulieren, falls die Winterzirkulation installiert wurde. **Zum Beispiel: 14.00 / 21.00 / 02.00 Uhr**

SKIMMER UND WASSERSTAND KONTROLLIEREN

Der Wasserspiegel wird unter den Skimmer abgesenkt und die Zirkulation erfolgt rein über den Bodenablauf. **Wichtig: Diese Vorgehensweise bezieht sich auf entsprechend ausgeführte Hytek-Pools und darf nicht pauschal auf andere Poolsysteme übertragen werden.**

Die Skimmerentleerung wird geöffnet, damit sich beispielsweise bei Regen kein Wasser im Skimmer sammelt und dort gefrieren kann. Ist der Pool nicht vollständig geschlossen abgedeckt, muss der Wasserstand regelmäßig kontrolliert werden. Regen und Schnee können den Wasserspiegel wieder anheben und dadurch frostgefährdete Einbauteile erreichen.

Wasser bewahren. Heute und morgen.
Nachhaltig in die Zukunft. Poolkomfort länger genießen.

Hytek GmbH | Franzosenhausweg 54-56 | A-4030 Linz
+43 732 385 761 | office@hytek.at | www.hytek.at

Hytek seit 1977
WASSERAUFBEREITUNG
SCHWIMMBAD
WELLNESS



WASSERQUALITÄT ERHALTEN.
FÜR EINEN SICHEREN & LANGLEBIGEN POOLBETRIEB.

1. SO LANGE WIE MÖGLICH NORMAL BETREIBEN

Der Pool sollte im Herbst so lange wie möglich im normalen Betrieb bleiben - beispielsweise bis etwa Oktober. Im Frühjahr sollte der Normalbetrieb so früh wie möglich wieder aufgenommen werden - je nach Witterung beispielsweise ab März. **Filterlaufzeit in Stunden ≈ ½ Wassertemperatur. Beispiel: 20°C Wassertemperatur ca. 10 Stunden Filterlaufzeit.** Bei Wassertemperaturen unter ca. 15°C kann bei entsprechend geeigneten Hytek-Pools auf den reduzierten Winterbetrieb, beispielsweise 3x30 Minuten täglich, umgestellt werden.

2. DESINFEKTION UND PH-WERT NICHT VERGESSEN

Auch im Winter muss auf die Wasserqualität geachtet werden. Bei der beschriebenen Überwinterungsvariante kann die Chlordesinfektion beispielsweise über eine Schwimmboje weitergeführt werden. Auch der pH-Wert sollte regelmäßig kontrolliert und entsprechend eingestellt werden.

3. JE LÄNGER DAS WASSER VERWENDET WIRD, DESTO WICHTIGER DIE ANALYSE

Wird dasselbe Poolwasser über längere Zeit weiterverwendet, steigt die Komplexität der Wasserpflege.

Besonders beachten:

- **Chlortabletten:** Cyanursäure kontrollieren: 30-50 ppm
- **Salz- und Chlorpools:** Alkalinität kontrollieren: min. 80 ppm
- **Flüssigchlor:** Chloride: maximal 250 mg/l

Zusätzlich müssen die üblichen Werte für Wasserqualität und Desinfektion regelmäßig kontrolliert werden.

4. WASSERANALYSE BEI HYTEK

Wer wissen möchte, wie es tatsächlich um sein Poolwasser steht, kann eine detaillierte Wasseranalyse bei Hytek in 4030 Linz, Franzosenhausweg 56, durchführen lassen.

KOSTEN: € 44,90

Die Analyse zeigt, welche Werte in Ordnung sind und wo bei der Wasserpflege Handlungsbedarf besteht.

5. EIN DRITTEL WASSERTAUSCH SINNVOLL EINPLANEN

Auch wenn das Poolwasser weiterverwendet wird, ist ein Teilwassertausch von etwa einem Drittel des Poolvolumens sinnvoll. Dieser sollte nicht während trockener Perioden durchgeführt werden. Besser eignen sich wasserreichere Zeiten - beispielsweise der Herbst bzw. die Regenzeit.

6. POOLBEFÜLLUNG BEWUSST PLANEN

Der Poolfüllkalender des Österreichischen Schwimmbadverbandes ist eine sinnvolle Unterstützung, um Poolbefüllungen regional und zeitlich besser zu koordinieren. Gerade für Gemeinden kann eine koordinierte Befüllung helfen, Verbrauchsspitzen zu vermeiden und mit der Ressource Wasser verantwortungsvoll umzugehen.

DIE 4 WICHTIGSTEN PUNKTE FÜR DEN WINTER

1. FROSTSCHUTZ
Einbauteile, Leitungen und Technik schützen.

2. WASSERBEWEGUNG
Für die jeweilige Anlage geeignete Zirkulation sicherstellen.

3. WASSERQUALITÄT
Desinfektion, pH-Wert und weitere relevante Wasserwerte kontrollieren.

4. KONTROLLE
Wasserstand und Anlage auch während des Winters regelmäßig überprüfen.

Wichtig: Jeder Pool ist anders. Diese Checkliste dient als allgemeine Orientierung und ersetzt keine individuelle technische Beurteilung. Die Überwinterung deshalb immer mit dem jeweiligen Schwimmbadbauer, Hersteller oder Fachbetrieb abstimmen.

Hytek GmbH | Franzosenhausweg 54-56 | A-4030 Linz
+43 732 385 761 | office@hytek.at | www.hytek.at