

BIOTOP SWIMMING-POOL

BADEN IN NATURBELASSENEM WASSER.



ORIGINAL BIOTOP

SWIMMING
POOL

Der **Biotop Swimming-Pool** wirkt optisch wie ein Pool, funktioniert aber im Prinzip wie ein Schwimmteich. Der einzige Unterschied: Der neue Phosphatfilter „PhosTec“ ersetzt die Wasserpflanzen. Er wird im Wasserkreislauf als Druckfilter eingebaut und bindet mit einem neuen Filtermaterial den im Wasser gelösten Phosphor. Das „Geniale“ am Biotop Swimming-Pool ist die intelligente Kombination erprobter Komponenten aus dem Swimming-Teich-System mit dem PhosTec-Druck-Filter.

MUSTERANLAGEN BIOTOP SWIMMING-POOL



Biotop Swimming-Pool Schuler



Biotop Swimming-Pool Weidling



Biotop Swimming-Pool Daldrup



Biotop Swimming-Pool Sallmann

POOL-ROBOTER



Der Pool-Roboter läuft unabhängig und seine Betriebszeit kann nach Bedarf geregelt werden.

DIE ERPROBTEN KOMPONENTEN

- Der Bogensiebskimmer. Damit werden auch feinste Verunreinigungen von der Wasseroberfläche entfernt und abgesondert.
- Der Tauchpumpenschacht. In diesem arbeiten die Pumpen leise und der Wartungsaufwand ist gering. Im Winter können sie im Schacht verbleiben.
- Im biologischen Filter werden die Trübstoffe ausgefiltert und abgebaut.
- Der Pool-Roboter. Dieses Swimming-Teich erprobte Gerät reinigt nicht nur den Boden, sondern kann auch die Wände hochklettern.



Bogensiebskimmer



Tauchpumpenschacht

DIE KOMBINATION

- Bogensiebskimmer und Tauchpumpenschacht bilden den ersten Wasserkreislauf, der etwa vier Stunden pro Tag während der Saison läuft. Die kurze Betriebszeit dieser Pumpe minimiert den Stromverbrauch.
- Biologischer Filter und PhosTec-Druck-Filter werden von einer zweiten kleinen Pumpe betrieben, die das Wasser aus dem Bio-Filter saugt und in den PhosTec pumpt. Diese Pumpe läuft permanent und befindet sich als eigener Kreislauf im Tauchpumpenschacht.
- Der Pool-Roboter läuft unabhängig und seine Betriebszeit kann nach Bedarf geregelt werden.



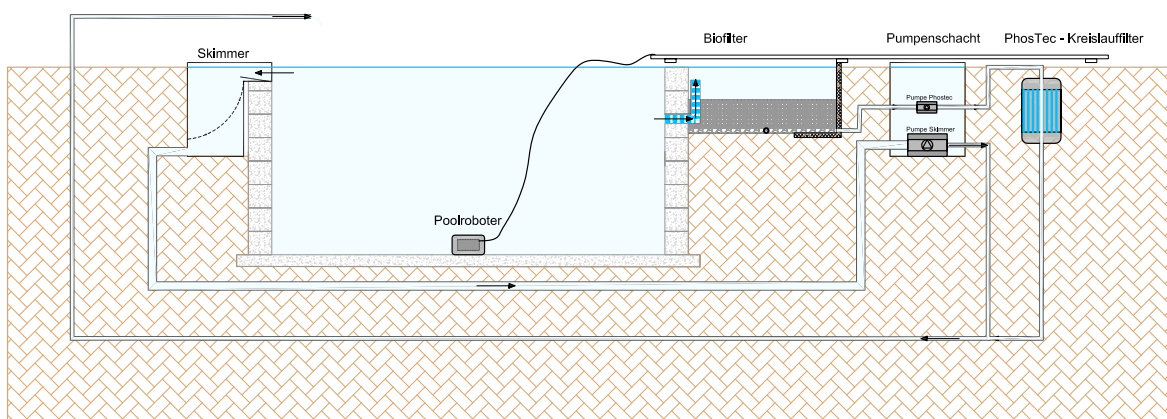
Biologischer Filter



PhosTec-Druck-Filter

DIE ANORDNUNG

Sämtliche Komponenten werden unter den Sonnendeck-Elementen verborgen, angeordnet. Dadurch entsteht für die Aufbereitungseinrichtungen kein zusätzlicher Platzbedarf.



FRAGEN AN DEN BIOTOP SWIMMING-POOL-ERFINDER DI PETER PETRICH

Was unterscheidet einen Biotop Swimming-Pool von einem Swimming-Teich und was von einem konventionellen Pool?

Augenscheinlich unterscheidet er sich vom Swimming-Teich dadurch, dass er keine bepflanzte Regenerationszone hat und daher keine Pflanzen und Tiere darin vorkommen. Er sieht aus wie ein herkömmlicher Swimmingpool. Der entscheidende Unterschied zum konventionellen Pool liegt darin, dass der Biotop Swimming-Pool ohne Chlor oder andere giftige Chemikalien betrieben wird. Das Wasser wird rein biologisch und physikalisch behandelt, das Wasser lebt.

Verraten Sie uns ein wenig über die Funktionsweise des Biotop Swimming-Pools und warum Sie glauben ohne alle chemische Hilfsstoffe auskommen zu können?

Wir haben in den letzten Jahren einige großartige Innovationen auf den Weg gebracht. Da wären der PhosTec-Filter zu nennen, mit dem es uns gelingt, das für übermäßiges Algenwach-

tum verantwortliche Phosphat zu entfernen, der Bogensiebskimmer, mit dem auch kleinste Verunreinigungen von der Wasseroberfläche automatisch eliminiert werden können oder der Tauchpumpenschacht, der extrem leise und energieeffizient das Wasser in Bewegung hält. Und durch intelligente Kombination dieser Komponenten wurde der Quantensprung zum Biotop Swimming-Pool möglich. Er ist mit zwei Wasserkreisläufen ausgestattet. Der eine Kreislauf mit einer relativ leistungsstarken Pumpe betreibt den Bogensiebskimmer. Dieser Kreislauf ist nur wenige Stunden pro Tag in Betrieb. Der zweite Kreislauf ist mit einer sehr kleinen Pumpe ausgestattet. Diese läuft permanent und betreibt einen biologischen Filter in Kombination mit einem weiterentwickelten PhosTec-Filter. Die behutsame Umwälzung macht es möglich, das Wasser rein biologisch zu reinigen und das so effizient, dass kaum Algen wachsen.

VORTEILE BIOTOP SWIMMING-POOL

- Geringer Platzbedarf
- Baden in lebendigem und glasklarem Wasser
- Keinerlei Einsatz von Chemie
- Baden ohne Nebenwirkungen – ideal für Allergiker
- Einsatz erprobter Swimming-Teich-Systemkomponenten
- Einfache und verständliche technische Lösung
- Bedienungsfreundlichkeit
- Wenig Wartung erforderlich
- Keine Pflanzen und Tiere im Schwimmbecken
- Keine Ablagerungen an den Beckenwänden
- Einsatzmöglichkeit von Beckenroboter



BIOTOP
Landschaftsgestaltung GmbH
Hauptstraße 285
3411 Klosterneuburg/Weidling
Österreich
Tel.: +43/(0)2243 304 06-0
office@biotop-gmbh.at

ORIGINAL B!OTOP

SWIMMING
POOL

www.swimming-teich.com