

BIOTOP POOL. BADEN IN LEBENDIGEM WASSER

Der **Biotop 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 Pool ist die intelligente Kombination erprobter Komponenten aus dem Swimming-Teich-System mit dem PhosTec-Druck-Filter.

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 ist wartungsarm. Im Winter können sie im Schacht verbleiben.
- Im biologischen Filter werden die Trübstoffe ausgefiltert und abgebaut.
- Pool-Roboter: Dieses Swimming-Teich erprobte Gerät reinigt nicht nur den Boden, sondern kann auch die Wände hochklettern.

Die Kombination:

- Bogensiebskimmer und Tauchpumpenschacht bilden den ersten Wasserkreislauf der etwa vier Stunden 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 Phos-Tec 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.

Die Anordnung:

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

Dieses neue System ist als Patent angemeldet und befindet sich im Jahr 2008 noch in einer Testphase.



Biotop
Landschaftsgestaltung GmbH
Hauptstraße 285
3411 Weidling
Tel.: 02243 304 06-0
E-Mail: office@biotop-gmbh.at

ORIGINAL BIOTOP
SWIMMING
TEICH

www.swimming-teich.com
