

LIVING-POOL CONVERTER-SYSTEM

UMRÜSTUNG VON POOLS UND NACHRÜSTUNG VON SCHWIMMTEICHEN

Viele Besitzer konventioneller Pools haben sich an Biotop gewandt und angefragt, ob ihre Anlage nicht zu einem chemiefreien Pool umgerüstet werden kann.

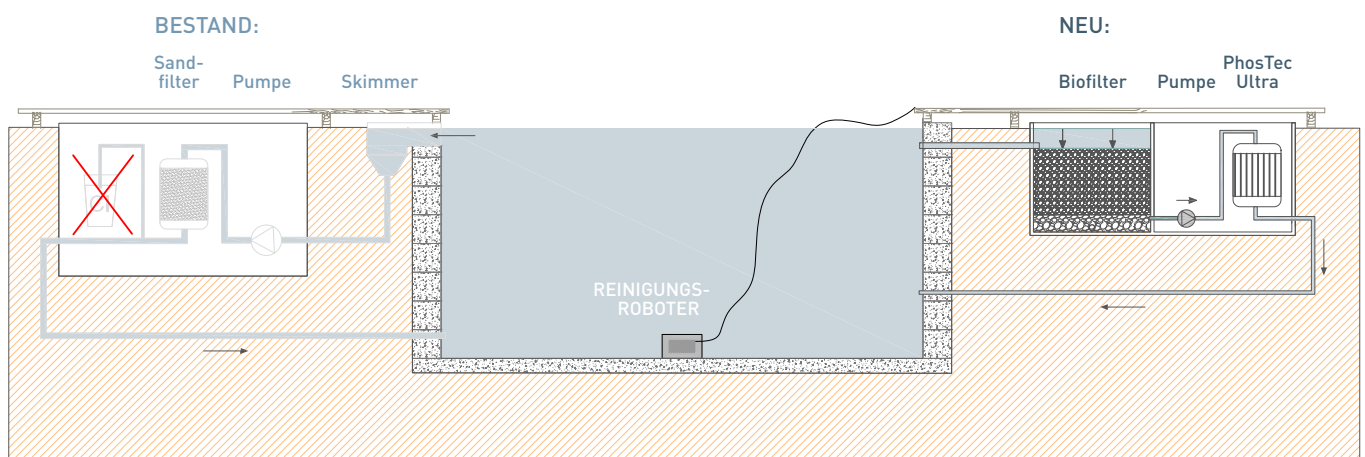
Die F&E-Abteilung hat sich der Sache angenommen und innerhalb kürzester Zeit eine Methode entwickelt, die sicherstellt, dass diese Umrüstung ohne viel Aufwand und ökonomisch vertretbar durchgeführt werden kann.

Umrüstung eines konventionellen Pools in einen Living-Pool

Der bestehende Pool wird nur geringfügig umgebaut. Der existierende Wasserkreislauf, bestehend aus Skimmer, Pumpe und Sandfilter (linke Seite der Illustration) kann

weiterhin betrieben werden, nur die Chlorierung wird stillgelegt.

Zusätzlich wird ein Biokreislauf eingebaut. Dieser besteht aus biologischem Filter, einer kleinen Pumpe und einem Phosphatfilter (rechte Seite der Abbildung). Alle Komponenten sind in einem einzigen Schacht integriert. Dieser Schacht in den Ausmaßen von 2,0 x 1,2 x 0,8 Meter wird neben dem bestehenden Pool eingegraben und je eine Zu- und Ablaufleitung an das bestehende Pool angeschlossen. Die Pumpe für den Biokreislauf weist nur einen sehr geringen Strombedarf (ca. 40 W) auf. Die Betriebskosten für den Pool können durch die Umrüstung deutlich gesenkt werden.



Nachrüstung von Schwimmteichen

Das Converter-System eignet sich besonders für Schwimmteiche, die noch keine Technik haben bzw. bei denen die Wasserqualität nicht zufriedenstellend ist oder ein übermäßiges Algenwachstum Probleme bereitet. Vor jeder

Nachrüstung prüfen unsere Swimming-Teich-Berater, ob die eventuell vorhandene Technik weiterhin verwendet werden kann. Der Einbau des Biokreislaufes ist ebenso unkompliziert wie beim Einbau in konventionelle Pools.

Biotop Landschaftsgestaltung GmbH

Hauptstraße 285
3411 Weidling
Tel.: +43 (0)2243 304 06-0
E-Mail: office@biotop-gmbh.at
www.living-pool.eu



BEISPIEL EINER UMRÜSTUNG

EINFACH SCHNELL UND KOSTENGÜNSTIG



Der Schacht vor dem Einbau.
Kompakte Technik auf 2,0 x 1,2 x 0,8 Meter.



Der Pool im Hintergrund bleibt nahezu unverändert.



Der Schacht braucht nur wenig Platz in unmittelbarer Nähe des Pools.



Mit zwei handlichen Deckeln wird der Schacht abgedeckt.
Der gesamte Schacht kann aufgrund seiner tiefen Lage gut verborgen werden.

Biotop Landschaftsgestaltung GmbH

Hauptstrasse 285
3411 Weidling, Austria
Tel.: +43 (0)2243 304 06-0
E-Mail: office@biotop-gmbh.at
www.living-pool.eu

ORIGINAL BIOTOP

LIVING
POOL