



Wissen

Bio-Schwimmbad

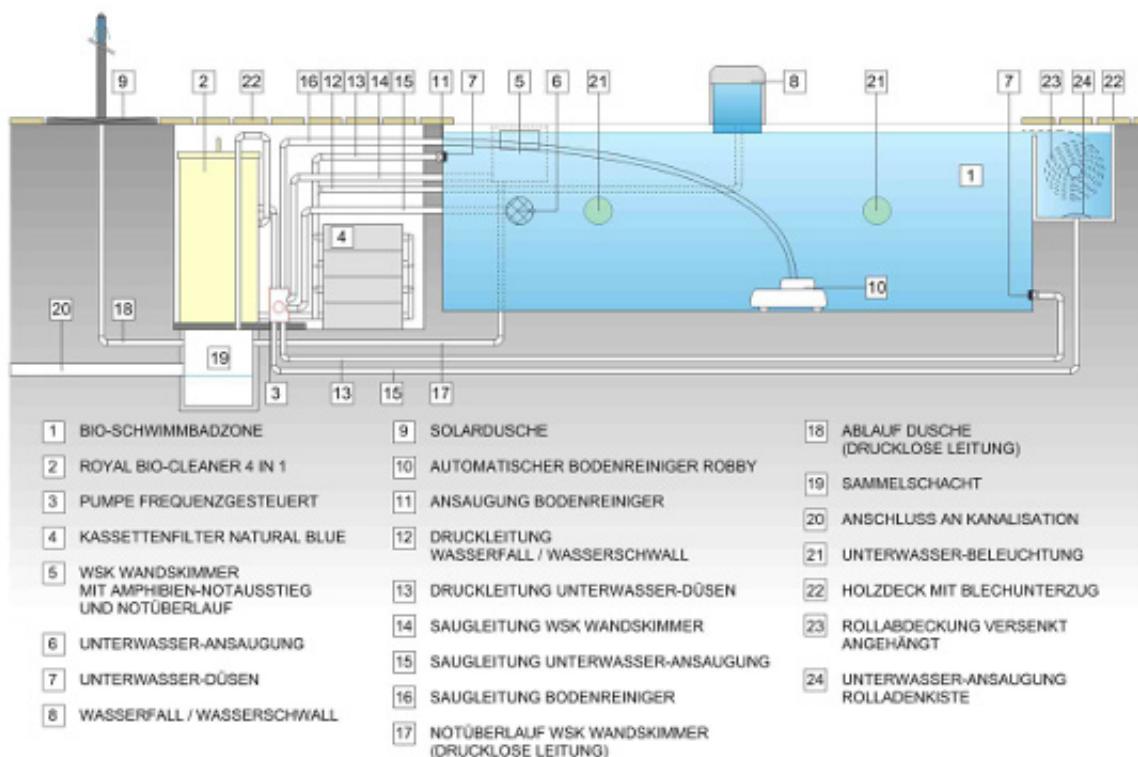
Wer statt einem Schwimmteich lieber einen Pool haben möchte, aber trotzdem nicht auf eine biologische Reinigung verzichten will, Bioschwimmbäder machen es möglich.



für eine kontinuierliche Reinigung sorgen, damit das Badevergnügen nicht getrübt wird. Die Alternative dazu ist das Bioschwimmbad. Es unterscheidet sich zunächst rein optisch nicht von einem herkömmlichen Pool, nur die Filtertechnik basiert nicht auf Chemie und Chlor, sondern auf biologischen Komponenten. Unter anderem kommt zur Wasserklarierung das Mineral Zeolith zum Einsatz.

Die Reinigung des Wassers für Bioschwimmbäder wurde in Anlehnung an die Filtertechnikkonzepte für konventionelle Pools entwickelt, allerdings mit entscheidenden Unterschieden:

- Der bei konventionellen Schwimmbädern hohe Wasserverlust durch die Rückspülung entfällt. Dadurch werden Kanalisation und Kläranlagen entlastet. Das Wasser im Bio-Pool kann dank des Kreislaufsystems über mehrere Jahre genutzt werden, ohne dass die Wasserqualität sinkt.
- Die Wasserqualität wird nicht mit Chemie aufrechterhalten, sondern die Filterkassetten sind mit einem Biosubstrat gefüllt. Die Mikroorganismen reinigen das Wasser permanent und die Filteranlage entnimmt dem Wasser die Feinstoffe.
- Das natürliche Wasser reizt Haut und Augen nicht und ist ungefährlich für Amphibien und Kleintiere.



bio-schwimmbad_technik_01_08.03.2011

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

