



Die FLOWBOX ist eine fertig vorinstallierte Filterzone von nur 2 m<sup>2</sup>, mit der es möglich ist, bis zu 40 m<sup>3</sup> Wasser zu reinigen.

Der einfache Aufbau ermöglicht einen schnellen Einbau und die konsequent leichte Servicierbarkeit einen problemlosen Betrieb. Dadurch vereinfachen sich die Planung und Kalkulation, Fehler beim Einbau sind so gut wie ausgeschlossen. In der FLOWBOX befindet sich ein speziell entwickeltes, schwimmendes Filtermaterial, welches konstant angeströmt wird, wodurch sich darauf Biofilm bildet.

So werden dem Wasser alle Nährstoffe entzogen, es wird biologisch stabil und sauber. Geerntet wird der Biofilm durch eine integrierte Luftspülung, bei durchschnittlicher Belastung erfolgt dies aufgrund des kleinen Filtervolumens ca. einmal im Monat. Die Pflanzenzone wird integriert, wodurch sich ein minimaler Flächenbedarf ergibt.

**Filtertechnik war noch nie so einfach!**



#### DIE VORTEILE

- vorinstallierte Filterzone: hinstellen, anschließen, fertig
- gleichmäßige Wasserverteilung durch innovative Siebbodentechnologie
- schnelle Anströmung für optimalen Anwuchs von Biofilm
- Reinigung mit Luftspülung
- einfacher Einbau
- 12 Volt Tauchpumpen Betrieb
- Bepflanzung P-Mangel Hydrokulturlpflanzen wurzelnackt oder Einsatz von WM Wurzelwasser
- Ausführung der Anlage als Naturpool nach ÖNORM L1128



Made by BIOFERMENTA

## Natur im Pool

Ein **BioWaterPool** kombiniert den Komfort eines Swimmingpools mit der Nachhaltigkeit eines Biotops und der Wasserqualität eines Gebirgsbachs. Rein äußerlich unterscheiden sich der **BioWaterPool** nur unmerklich von ihren „chemischen“ Pendants – es ist die Wasseraufbereitung, die den Unterschied macht.



#### ERPROBTE PATENTIERTE TECHNOLOGIE

Mit der langjährigen Erfahrung von Biofermenta wird jeder Pool zur perfekten Symbiose aus Natur und Technik. Die patentierten Filtersysteme des 2010 gegründeten Unternehmens finden sich mittlerweile in hunderten Naturpools, von privaten Schwimmbecken in heimischen Gärten, bis hin zu gigantischen Wasseranlagen renommierter Großkunden. Unter anderem setzen die Alpentherme Gastein und Österreichs größter Outdoor-Freizeitpark, die Area 47 auf Filter von Biofermenta.



#### 100 % BIOLOGISCHE WASSERAUFBEREITUNG

Die natürlichen Reinigungsprozesse von Gebirgsbächen dienen den Filtersystemen von Biofermenta als Vorbild. Im gleichmäßig durchströmten Kalkstein-Kies-Filter des BioWater-Pools bildet sich ein Biofilm aus Mikroorganismen und Bakterien, der dem Wasser gezielt Nährstoffe entzieht, Phosphate bindet und es dadurch sauber und kristallklar hält.



#### NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN UND WARTUNGSARM

Ein BioWaterPool spart gleich dreifach Geld und Zeit. Das Wasser muss nicht jährlich gewechselt und mit keinerlei chemischen Zusätzen angereichert werden. Darüber hinaus fallen durch die natürliche Durchströmung der Filtersysteme sehr geringe Stromkosten an.



#### CHEMIEFREI - IDEAL FÜR ALLERGIKER

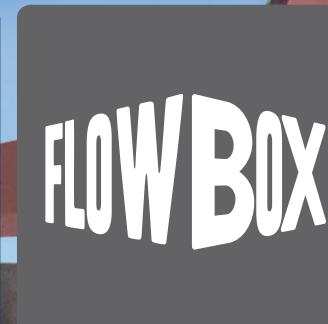
Da das Wasser auf biologische Art gereinigt wird, entfällt der Einsatz von giftigen Zusätzen wie Chlor, pH-senkende Säuren, Algizide und Flockungsmittel auf Aluminium- oder Lathan Basis. Somit ist ein BioWaterPool ideal für Allergiker und Menschen mit empfindlicher Haut.

Informieren Sie sich unter [www.biowaterpool.at](http://www.biowaterpool.at) oder vereinbaren Sie noch heute einen Beratungstermin.

**BIOFERMENTA GmbH**  
Kolomanstraße 4  
A-5303 Thalgau  
Tel: +43 (0)62 35 202 84  
[office@biofermenta.com](mailto:office@biofermenta.com)  
[www.biofermenta.com](http://www.biofermenta.com)



Stand 2025, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Fotos: Biofermenta



Das unkomplizierte  
Bio-Filtersystem zum  
daneben Stellen.

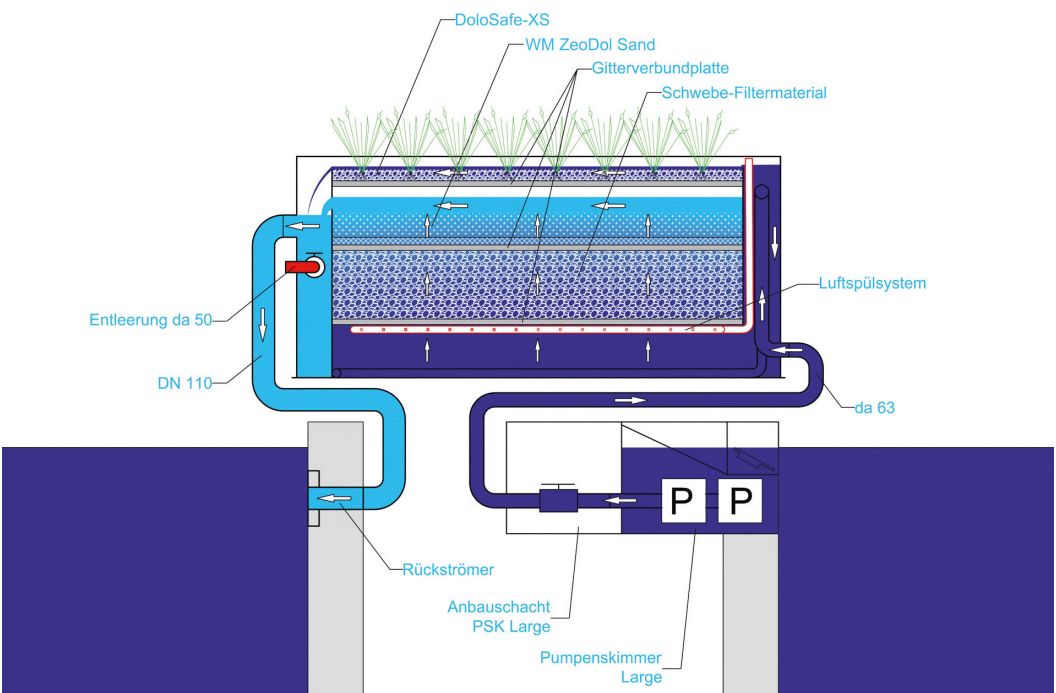
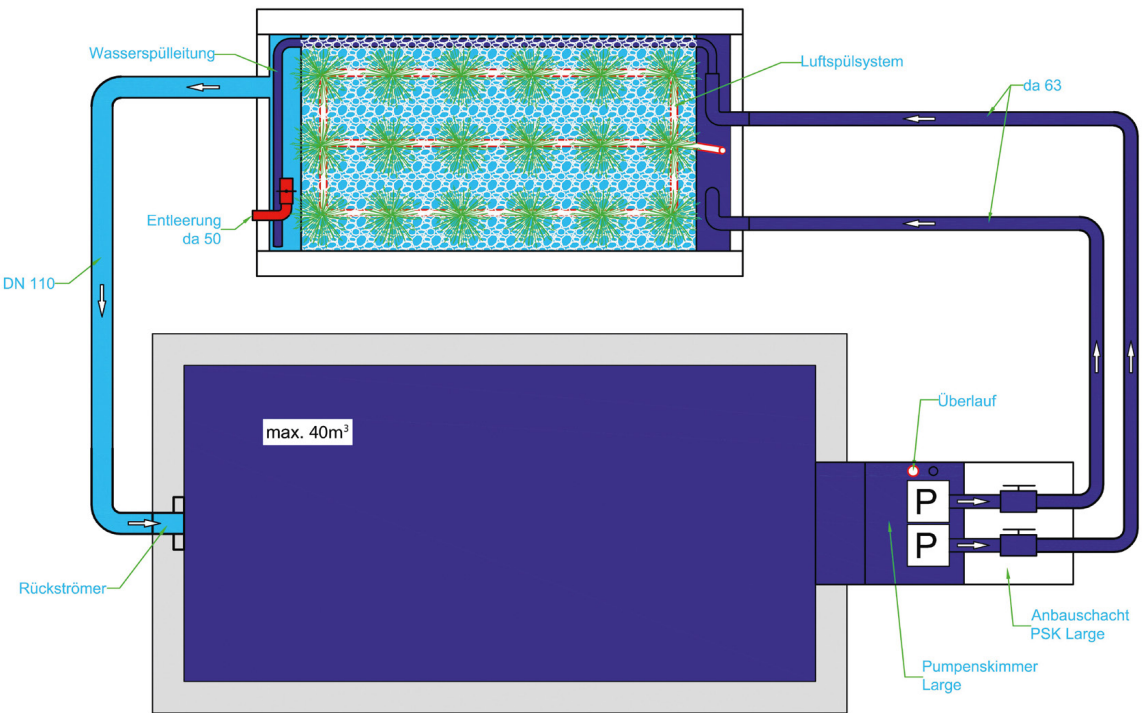
[www.BioWaterPool.at](http://www.BioWaterPool.at)



# Die FLOWBOX ist ein bewährter Klassiker!

Eine **BioWaterPool FLOWBOX** für bis zu 40 m<sup>3</sup> Wasser kann frei aufgestellt (selbsttragende Konstruktion) oder aber auch eingegraben werden, wobei hier zu beachten ist, dass die FLOWBOX-Oberkante mindestens 40 cm über dem Pool-Wasserniveau liegen sollte.

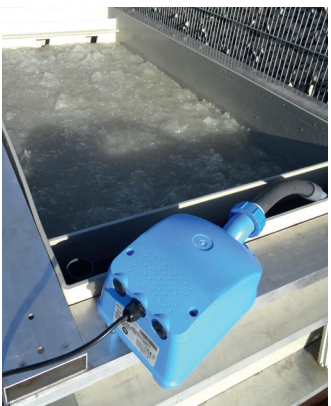
Selbst die Erwärmung des Badewassers auf eine konstante Temperatur ist möglich, verlängert Ihre Badezeit im Frühjahr bzw. Herbst und fördert zusätzlich einen stabilen Biofilmanbau.



## Die BioWaterPool FLOWBOX ist für Sie die perfekte Wahl!

Sie haben bereits einen Pool, sind aber mit Ihrem aktuellen Filtersystem nicht zufrieden? Sie müssen Ihren vorhandenen Pool sanieren? Sie wollen ein Filtersystem, das auf natürlicher Basis betrieben wird, ganz ohne Chemie? Dann ist die BioWaterPool FLOWBOX genau das Richtige für Sie!

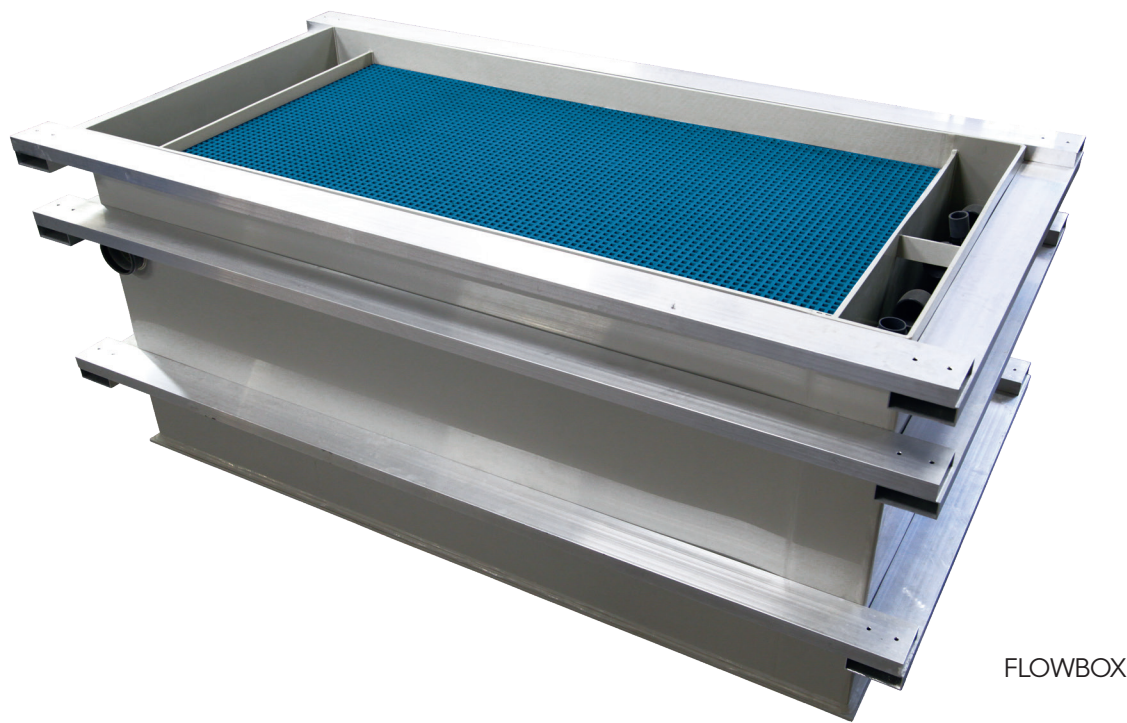
Die BioWaterPool FLOWBOX ist ein **vorgefertigtes Filtersystem**, das ganz einfach an jeden bestehenden Pool angeschlossen werden kann. Sie benötigen lediglich eine ebene Fläche, auf die Sie die BioWaterPool FLOWBOX einfach aufstellen können.



**Grundvoraussetzungen für das Funktionieren von biologischen Filtern:**

FLOWBOX gewährleistet eine gleichmäßige Anströmung des gesamten Filtermaterials = sehr effizienter, dauerhaft funktionierender Filter

FLOWBOX bietet die Möglichkeit zur Reinigung des Filters = kein Austauschen des Filtermaterials notwendig



FLOWBOX