



IMMER EINE INNOVATION VORAUSS

Impressum Kontakt

Weitere Websites des Fachschriften-Verlags »



naturpools

Naturbäder, Schwimmteiche und Naturpools



Home

Aktuell

Ratgeber

Infoservice

Bildergalerien

Heftservice



Startseite

## Whirlpool mit Meersalzwater und Biofilter



01.04.2014 - Kein Aprilscherz: Die Schweizer Firma Eco-Pool hat einen Whirlpool mit Meersalzwater und biologischer Wasseraufbereitung vorgestellt. Sein Wellnessprinzip orientiert sich an der Thalassotherapie und der Entspannungstechnik Floating. Denn erwiesen ist, dass die besondere Tragfähigkeit des Salzwassers Gelenke, Bänder und Wirbelsäule ziemlich schonet. Wassergymnastik in salzhaltigem Nass gilt deshalb als wesentlich effektiver.

Floating (Englisch für schweben, treiben) ist eine Entspannungstechnik, bei der man mit Hilfe von konzentriertem Salzwasser quasi schwerelos an der Wasseroberfläche treibt, abgeschottet von Außenreizen. Angestrebt wird eine Tiefenentspannung, vergleichbar mit einer leichten Trance.

### Wasserumwälzung 24 Stunden pro Tag



Der Meersalzpool, den es in verschiedenen Bauweisen gibt, wird mit einer Filterbox betrieben. Die Box ist komplett mit einer salzwasserbeständigen Pumpe, Heizung, Isolierung sowie einem patentierten Verteilsystem und sechs austauschbaren Filterelementen ausgestattet. Eine Filtereinheit reicht für maximal sechs Kubikmeter Wasser, für größere Anlagen müssen entsprechend mehr Filterboxen betrieben oder Spezialanfertigungen gebaut werden.

Das Wasser wird 24 Stunden am Tag über die Filterbox umgewälzt. Dabei kann die Wassertemperatur bis zu maximal 40 Grad Celsius frei gewählt werden. Optimal ist 38 Grad Celsius, da dies leicht über der eigenen Körpertemperatur ist, und somit der Körper am besten entspannen kann.

Wichtig ist, dass die einmal gewählte Temperatur konstant gehalten wird, da sich eine für die jeweilige Temperatur spezielle Biologie entwickelt. Durch Temperaturänderungen kann diese Schaden nehmen, was zu Trübungen, Belägen oder Algenbildung führen kann, bis sich die Biologie an die neue Temperatur angepasst hat. Um eine konstante Salzkonzentration im Wasser aufrecht zu halten, muss der Eintrag von Regenwasser zwingend verhindert werden. Das Becken muss daher entweder überdacht oder wasserdicht und isolierend abgedeckt werden.

## News, Messen, Veranstaltungen: Alle Beiträge

- DGfNB: Hersteller und Betreiber in einem Boot
- Messe Stuttgart: Lust auf die Freiluftsaison
- Frühlingsgefühle in Friedrichshafen
- Whirlpool mit Meersalzwater und Biofilter
- DGfNB erweitert ihren Vorstand
- P4N: Neue Erkenntnisse für die Mitglieder
- ABS: Frühjahrstagung 2014 in Dortmund
- Broschüre für den Frühjahrsputz
- Pflanzen-Schwimminsel für sauberes Wasser
- Jahrestagung der "blueBase"-Gruppe
- Schwimmteich- und Aktionstage 2014
- FIAP: Onlineshop in neuem Gewand
- Gartenmessen und Gartenschauen 2014
- Umbau bei Re-natur Sachsen
- Biotop kürt "Froschkönige" in Versailles
- Teichhygiene: Neuer Leitfaden der IOB
- IOB hat neuen Vorstand gewählt
- Neues Energiesparsystem für Pools und Teiche
- Der "Bisam" bürstet jetzt den Teich
- Qualifizierung: Lehrgang für Pool- und Teichbauer ab Januar 2014
- Neues Naturfreibad in der Schweiz eröffnet
- Alle Wege führen nach Bregenz
- Neues Handbuch über naturnahe Badegewässer
- 7. Internationaler Schwimmteich-Kongress
- Auf zur Oberrhein Messe in Offenburg!
- Muuuuh: "Kuuuuuhles" Bad im Naturpool
- Neue DGfNB-Website ist jetzt online
- Jubiläum: 100 Jahre Bund Deutscher Landschaftsarchitekten
- Schwimmteichtage stehen vor der Türe
- Nitrolimit: "Seen müssen auf Diät"
- "Pond Analyst 2.0" ist jetzt erhältlich
- Ein Swimming-Teich für die Star-Winzerin
- "Tag der offenen Gartenpforte"
- Cooler Plan: Naturfreibad mitten in Berlin
- Vorführung: Teichpflegegeräte im Einsatz
- Die Zeit der Gartenschauen hat begonnen
- Biotop führt Bogensiebskimmer ein
- "pool + garden": Impressionen aus Tulln
- Schleitzer: "Blütenpracht und Badelust"
- Stuttgart: Messe "Garten Outdoor Ambiente"
- Bionova begrüßt 90. Lizenzpartner
- "Kunstgärtner" stellen ihre Marken vor
- Messe "Blühendes Österreich" in Wels
- Pool For Nature: Freude auf gute Saison
- DGfNB: Wendelin Jehle neuer Präsident
- Über den "Nachbau der Natur"
- "Kunstgärtner": Schulung in Baden-Baden
- "Kümmerer"-Seminar für Schwimmteich-Bauer
- Teichpflege-Workshop bei Schleitzer
- "blueBase"-Anlage gewinnt "Italian Pool Award"
- Bionova-Partner stellt in Bern aus
- "blueBase": Jahrestagung mit Auszeichnungen
- Den eigenen Garten online planen
- Chancen und Risiken beim Schwimmteichbau
- Schwimmteich-Experten tagen in Österreich
- Neue Messe: „Garten & Ambiente Bodensee“
- Teichbauschulung für GaLa-Bauer
- Messe "Gartenzeit" in Offenburg
- "pool + garden": Frühjahrsmesse in Tulln
- "Giardina": Inspirationen fürs Gartenleben
- DGfNB: Mitgliederversammlung am 1. März
- Messe Inventa: Vorfreude auf den Frühling
- Zehn Jahre "Erkenntnistage Schwimmteich"
- Re-natur und der Winter des Wissens
- Neu auf naturpools.de: Schöne Pools & Teiche
- Neue Rubrik: Schöne Pools & Teiche
- Preise für Landschaftsarchitekten ausgelobt
- Mit allen Wassern gewaschen
- DGfNB: "Erkenntnistage Schwimmteich 2012"
- interbad Stuttgart – Eintrittskarten zu gewinnen
- 20. GaLaBau in Nürnberg
- "Umwelt Arena" öffnet ihre Tore
- 59. Internationale Gartenbaumesse in Tulln
- Pool for Nature lädt zum Schwimmteichtag



POW



#### So funktioniert der Biofilter

Die Wasseraufbereitung funktioniert rein biologisch: Auf einem speziell aufbereiteten Filtermedium mit großer Filteroberfläche und optimaler Durchlässigkeit wird ein Salzwasserbiofilm angezchtet. Das Wachstum des Biofilms fixiert den biologischen Eintrag und hält so das Wasser rein. Diese Reinigung hat den Vorteil, dass im Gegensatz zu der chemischen Wasserdesinfizierung keine Schadstoffe im Wasser sind. Denn durch sie würden die Vorteile des Salzwassers teilweise wieder verloren gehen.

Infos und Fotos: Eco-Pool  
[Link zur Website von Eco-Pool](#)

**Bereich:** News, Messen & Veranstaltungen

**Schlagwörter:** Meersalz-Whirlpool Eco-Pool

Like  Tweet

## naturpools.de

### Aktuell

News, Messen & Veranstaltungen  
 Für Schwimmteich-Profis

### Ratgeber

Planung  
 Wasseraufbereitung  
 Schwimmteich-Technik  
 Pflege

### Infoservice

Naturpool-Experten  
 in Ihrer Nähe  
 Partnerlinks & Verbände

### Bildergalerien

Schöne Naturpools

### Heftservice

Heftbestellung  
 Mediadaten

[Impressum](#) [Datenschutz](#) [Kontakt](#) [Mediadaten](#) © Fachschriften-Verlag 2014



Weitere Websites des Fachschriften-Verlags:

[bautipps.de](#) | [fertighauscout.de](#) | [renovieren.de](#) | [schwimmbad.de](#) | [baederbau.de](#) | [buecherdienst.de](#) | [ofenwelten.de](#) | [hausbau-gewinnspiel.de](#) | [kuecheundarchitektur.de](#)