

## SÖCHTING OXYDATOR W

Der Oxydator versorgt den Gartenteich mit reinen Sauerstoff, ganz ohne Kabel und Anschlüsse während des ganzen Jahres.



**Artikelnummer:** OX10010

**Preis:** € 74,99

**Auf Lager:** N/A



### Söchting Oxydator W

Der Oxydator ist ein Gerät zur Sauerstoffversorgung von Kleingewässern bis 4.000 l, das sinnvoll auch bis etwa 20.000 Liter eingesetzt werden kann.

**Die Oxydator Lösung ist im Gerät nicht enthalten!**

**Tip: Die für Ihren Teich benötigte Kombination von Oxydator-Lösung und Katalysatoren entnehmen Sie bitte der Tabelle in der Gebrauchsanleitung. (siehe Downloads weiter unten)**

Da der Oxydator auch organische Belastungen im Teich abbaut, ist der ganzjährige Einsatz empfohlen.

Am besten hat sich bewährt den Oxydator im Winter an die tiefste Stelle und in der übrigen Zeit zwischen 60 und 80 cm Tiefe einzusetzen.

Reiner Sauerstoff, erzeugt vom Oxydator, wird zum größten Teil unmittelbar, und deshalb ohne Bläschenbildung, im Wasser gelöst. Die Sauerstoffzufuhr erfolgt völlig lautlos, ein Austreiben von Kohlendioxid und ein Aufwirbeln des Bodengrundes (Mulm) wird vermieden.

Aktivierter Sauerstoff - locker an Wasser gebundene Sauerstoffatome - diffundiert wesentlich rascher als der normale, gelöste Sauerstoff. Deshalb erreicht er auch strömungsfreie Winkel und Nischen Ihres Gewässers, durchdringt den Bodengrund und macht diesen zu einem idealen biologischen Filter.

Aktivierter Sauerstoff oxidiert auch ohne Bakterientätigkeit schädliche Zwischenprodukte wie Nitrit und Kohlenwasserstoffe zu weitgehend unschädlichen Endprodukten wie Nitrat, Wasser und Kohlendioxid.

Aktivierter Sauerstoff erhöht das Redoxpotential (die Oxidationskraft) Ihres Gewässers und ist damit höchst wirksam gegen

Preise inkl. MwSt.



Algen.

Der Söchting Oxydator ohne Kabel und Anschlüsse bietet die erste Sauerstoffversorgung im Gartenteich während des ganzen Jahres. Auch bei strenger Kälte und bei geschlossener Eisdecke!

Wann die Oxydator Lösung nachgefüllt werden muß erkennen Sie daran, daß das gesamte Gerät an die Oberfläche des Teichs aufschwimmt.

**Betriebsdauer einer Füllung:**

Mitteleuropa: Je nach Jahrestemperatur, Teichgröße und Fischbesatz etwa 1-2 Monate im Sommer und 4-6 Monate im Winter.

**Daten:**

Abmessung (ØxH): 150 x 180 mm

Füllvolumen: ca. 1 Liter 12%, 19,9 oder 30%ige Lösung

Inkl. 1 Stk. Katalysator im Behälter und 2 Stk. lose

**Hinweis:**

**Die Oxydator Lösung ist im Gerät nicht enthalten!**

[Oxydator Lösung gleich mitbestellen!](#)