

Algenfrei durch Ultraschall

Die Firma Algenfrei Studer bietet Ultraschallgeräte an, um Algen sowie Krankheitserreger zu vernichten. Eine neue Innovation dank intelligenter Technik!

- Festgewachsene Biofilme und Algen lockern sich oder lösen sich von der Unterlage und entwickeln sich deutlich langsamer. Anlagen wie Schwimmteiche, Biopools, Teiche, Schwimmbäder und sogar kleinere Seen und Ähnliches werden pflegeleichter. Auf Biozide kann vollständig verzichtet werden. In jedem Fall wird der Aufwand für Wartung deutlich reduziert.



- Der Ultraschall tötet alle Arten von Algen wie Fadenalgen, Schleimalgen, Braunalgen, Pinselalgen, Bartalgen, Blaualgen usw. ab.
- Die Funktionsweise ist denkbar einfach: Das Ultraschallgerät sendet Ultraschallwellen in das Wasser. Der Ultraschallerzeuger erzeugt «laute Musik» im Ultraschallbereich (30 000–50 000 Hz), welches unhörbar ist für den Mensch und Tiere im Wasser. Die Vakuole in der Mitte der Algenzelle kommt durch die Resonanzschwingungen zum Reißen und die bestehenden Algen sterben ab.
- Ultraschallwellen sind vollkommen unschädlich für Menschen, Tiere und Pflanzen. Die Fische und Wasserpflanzen gedeihen wesentlich besser und das Wasser wird klarer.
- Mit Hilfe von Ultraschall wird dieser Biofilm beseitigt, sodass die Krankheitserreger eine viel geringere Überlebenschance haben. Gleichfalls verschwindet die «schleimige» Schicht, weshalb sich das Ultraschallgerät hervorragend für alle Arten von Wasserlandschaften, wie Teiche, Wasserbecken, Seen, Aquarien usw., eignet.
- Informieren Sie sich direkt und persönlich von der innovativen Ultraschalltechnik. Während der Messe gibt es auf alle Bestellungen 10% Messerabatt.

Algenfrei Studer B2BC

Birkenstrasse 49, Postfach 536

6343 Rotkreuz

Tel. 041 371 20 93, Fax 041 371 20 83

info@algenfrei.com

www.algenfrei.com

Sektor 5.9, Stand 164