

## ANTI ALGAE COPPER ELECTROLYZER



Eine ideale, effektive Methode zur Bekämpfung von (Faden-) Algen. Der Copper Electrolyzer wird vor dem Eingang, wo das Wasser in den Teich zurückfließt, im Leitungssystem angeordnet. Das Teichwasser strömt durch das Gehäuse des Copper Electrolyzer. Im Gehäuse befindet sich eine Kupfereinheit, der sogenannte Elektrolyseur. Die Kupfereinheit gibt eine geringe Kupfermenge an das Wasser ab, das durch das Gehäuse fließt. Die Kupferionen ( $\text{Cu}^{2+}$ ) im Wasser sind positiv geladen und greifen die Zellwand von Algen, Bakterien, Viren und anderen primitiven Organismen an. Dadurch sind die Organismen nicht mehr in der Lage, Nährstoffe aufzunehmen und können sich nicht mehr vermehren. Diesen Vorgang der positiven Aufladung von Kupfer nennt man Kupferelektrolyse. Eingang/Ausgang:  $\varnothing$  50 mm.

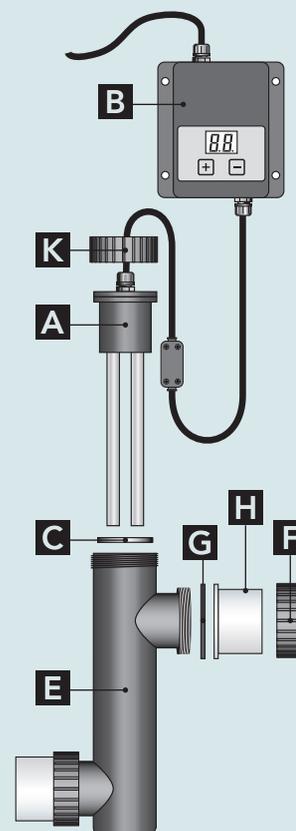
Achtung: (Zu viel) Kupfer ist für Fische schädlich!

*Für den Handel und die Verwendung kupferhaltiger Produkte gelten vorbehaltlich EU-Verordnungen oder bedingter Genehmigungen nationale Regelungen. Das in diesen Einheiten verwendete Kupfer entspricht der REACH-Registrierung. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers, sich über die geltenden örtlichen Vorschriften bezüglich der Verwendung (und des Handels mit) Kupfer zur Wasserdesinfektion zu informieren.*

Art.Nr.	Typ	Anschluss	Max. Dosierung
3300029	Copper Electrolyzer	50 mm	0,7 ppm

## ANTI ALGAE COPPER ELECTROLYZER ERSATZTEILE

Item No.	Type	Part
33000029	Xclear Anti Algae Copper Electrolyzer	
B290076	Control Box for Copper Electrolyzer	B
3300027	Housing Xclear Anti Algae Copper Electrolyzer	E
B290029	Copper v unit for Blue Lagoon UV-C Ionizer	A
3901045	Nut 70mmx33.5mm BLACK	K
E801509	O-Ring for 3-way connection (1 piece)	G
3902068	O-ring 56x3 UV-C housing/glass SIL	C
B220013	Nut ABS black	F
E801136	Glue socket 50mm transparent ABS	H



# FIRMENPRÄSENTATION



## WILLKOMMEN

Ein Teich bedeutet Leben in Ihrem Garten. Für ein optimales Leben der Pflanzen und Tiere in Ihrem Teich ist es wichtig, dass das Wasser in einem perfekten Zustand und Gleichgewicht bleibt.

Die UV-C-Geräte und Filter von Xclear sorgen für gesundes, kristallklares Teichwasser. Die Teichprodukte von Xclear sind für professionelle Koiteiche ebenso geeignet wie für Hobbyteiche.

Xclear ist eine Marke von VGE B.V. Dieses Unternehmen ist im niederländischen Eindhoven ansässig. Die hochwertigen, innovativen Produkte für den Teich-, Schwimmbad- und Industriemarkt sind das Ergebnis von mehr als 40 Jahren (seit 1982) Erfahrung. Am Hauptsitz von VGE werden die Xclear-Produkte entwickelt, produziert und montiert. Ein Team aus Produktspezialisten betreut Kunden in mehr als 70 Ländern weltweit.

Innovation ist für VGE B.V. immens wichtig. Deshalb haben wir eine eigene Produktentwicklungsabteilung, die regelmäßig neue Produkte einführt und Produktverbesserungen vornimmt. Innovatives Denken ist eine unserer Stärken. VGE B.V. entwickelt Produkte, die sich an den jeweiligen Trends am Teichmarkt und den Bedürfnissen des Kunden orientieren.

Die erfolgreichen Xclear-Produkte sind auch als Eigenlabel erhältlich. Mehr Information hierzu gibt Ihnen gern unsere Vertriebsabteilung.

## CONTACT:

### VGE B.V.

Nieuwe Eerdsebaan 26  
5482 VS Schijndel  
Die Niederlande

T: +31 (0) 88 222 1999  
info@vgebv.nl  
www.vgebv.com

## FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

 [www.xclear.nl](http://www.xclear.nl)  
 [www.facebook.com/vgebv](https://www.facebook.com/vgebv)  
 [www.linkedin.com/company/vge-bv](https://www.linkedin.com/company/vge-bv)