

velda

lässt Ihren Teich leben

www.velda.com

# Genug von grünem Wasser?

Entdecken Sie die Reinigungswirkung von ultraviolettem Licht

## Clear Line



## UV-C Licht für klares Wasser

Eine endgültige Lösung für grün trübes Teichwasser ist der **Clear Line UV-C**. Dadurch wird das Wasser sterilisiert und *werden Schwebalgen, Krankheitskeime und Schimmel getötet*. Dies sorgt für kristallklares Wasser und ein gesundes Teichmilieu für Fische und Pflanzen.



# Dauerhaften Erfolg ist gewährleistet

Schwebealgen machen aus dem Teichwasser eine grüne Brühe, verderben das Teichvergnügen und beschränken das Wachstum von Sauerstoffpflanzen. Vor allem in jungen Teichen mit nährstoffreichem Wasser entwickeln sie sich rasend schnell.

## Biologisch Gleichgewicht in der Teich

Ihr Teich ist ein geschlossenes Ökosystem. Biologische Abfallstoffe werden durch Bakterien in Nährstoffe für Wasserpflanzen umgesetzt, die auf ihre Weise wieder Sauerstoff an das Wasser abgeben für ein gesundes Teichmilieu. Selbst wenn der Teich gut angelegt ist, können Probleme auftreten die das natürliche Gleichgewicht zerstören. Es kann dann Algenwuchs entstehen um dieses Gleichgewicht wieder herzustellen.

## Der erste Schritt zum algenfreien Teich

Wasserpflanzen absorbieren Nährstoffen aus dem Teich und nehmen Sonnenlicht auf. Setzen Sie Sauerstoff- und Schwimmpflanzen ein, so dass Algen keine Chance bekommen. Kontrollieren Sie auch die Qualität des Teichwassers und passen Sie nötigenfalls die Wasserwerte an. Nach einiger Zeit wird sich das Teichmilieu stabilisieren.

## Reinigungswirkung

Bei der **Clear Line** UV-C Filter wird das Teichwasser an einer Lampe vorbeigeführt die ultraviolettes Licht ausstrahlt. Viele schädliche Organismen werden getötet durch UV Licht sowie Algen im Teich. Das UV-C Teil des Lichtspektrums schädigt die DNA von Mikro-Organismen, so dass sie sich nicht vermehren.

Nach einer Jahreszeit kontinuierlichen Funktionierens des UV-C Filters muss die Lampe ausgetauscht werden. Installieren Sie im Frühjahr eine neue Lampe für ein dauerhaften Erfolg.



**Clear Line UV-C 18 Watt**  
bis 9000 Liter Teichwasser

*empfohlene Pumpe:  
Green Line 5000/8000*

**Clear Line UV-C 36 Watt**  
bis 18.000 Liter Teichwasser

*empfohlene Pumpe:  
Green Line 12500*

**Clear Line UV-C 55 Watt**  
bis 27.500 Liter Teichwasser

*empfohlene Pumpe:  
Green Line 15000/20000*

Weitere Informationen? [www.velda.com](http://www.velda.com)