

**velda**  
laat uw vijver leven

www.velda.com

## Last van algen? Verwijderen en voorkomen



# Algenbestrijding

### Geef waterplanten weer de ruimte

Zweefalgen maken van vijverwater een groene boel. Draad- en slijmalgen bederven het vijverplezier en beperken de plantengroei. Velda biedt uitkomst met diverse methodes om algen te bestrijden en de planten weer een kans te geven.



### Hoe wordt het algenprobleem veroorzaakt?

Uw vijver is een gesloten ecosysteem. Biologische afvalstoffen worden door bacteriën omgezet in voedingsstoffen voor waterplanten, die op hun beurt weer zuurstof afgeven aan het water, voor een gezond vijvermilieu. Zelfs wanneer de vijver goed is ingericht, kunnen er problemen ontstaan die het biologisch evenwicht verstoren. Er kan dan ongewenste algen groei ontstaan om dit evenwicht te herstellen.

### • de eerste stap naar een algenvrije vijver

Waterplanten absorberen voedingsstoffen in de vijver en vangen het zonlicht op. Breng drijf- en zuurstofplanten aan, zodat algen geen kans krijgen. Controleer ook de kwaliteit van het vijverwater en pas zo nodig de waterwaarden aan. Na verloop van tijd zal het vijvermilieu stabiliseren.

### • twee soorten algen

**Draad- en slijmalgen** stellen lagere eisen aan temperatuur en waterkwaliteit. Daarom kunnen ze groeien onder omstandigheden, waarbij het microleven en de waterplanten zich nog niet optimaal kunnen ontwikkelen. Bovendien absorberen ze voedingsstoffen en vangen het zonlicht op zodat waterplanten geen kans krijgen.

**Zweefalgen** ontstaan vooral in jonge vijvers met voedselrijk water en ontwikkelen razendsnel. Behalve dat het vijverwater verandert in een groene brij, is het vervelend dat de groei van zuurstofplanten stagneert.

## twee methodes

• **snelkoppelingen met slangtules voor diverse slangdiameters**

• **vervangbare anode gemaakt van een minerale koperlegering voor de afgifte van koperionen**



**nieuw**

• **temperatuursensor schakelt het systeem 's winters automatisch uit**

• **bedieningsdisplay met ingebouwde timer en ompoolsysteem om vervuiling te beperken**

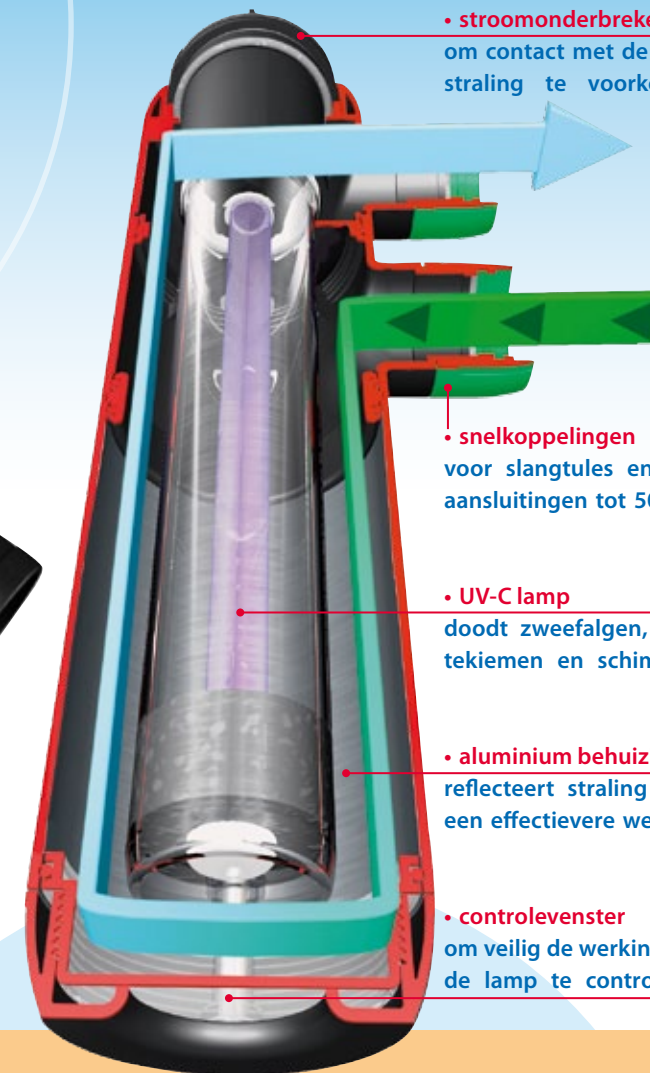


• draad- en slijmalgen

### Snel algenvrij

Een blijvende oplossing voor het draadalgenprobleem is de **T-Flow Tronic**. Door elektrische pulsen tussen de koperanode en kathode van RVS, komen koperionen vrij die een snelle en eenvoudige bestrijding vormen van draad- en slijmalgen.

• **stroomonderbreker om contact met de UV-C straling te voorkomen**



• **snelkoppelingen voor slangtules en PVC aansluitingen tot 50 mm**

• **UV-C lamp doodt zweefalgen, ziektekiemen en schimmels**

• **aluminium behuizing reflecteert straling voor een effectievere werking**

• **controlevenster om veilig de werking van de lamp te controleren**

• zweefalgen en ziektekiemen

### Genoeg van groen water

Een blijvende oplossing voor groen vijverwater is een **UV-C Filter**. De ultraviolette straling doodt zweefalgen, ziektekiemen en schimmels. Dit verzekert u van kristalhelder water en een gezond vijvermilieu voor vissen en planten.