

velda

vivifie les bassins de jardin

www.velda.com

Fin à l'eau verte de bassin ?

Découvrir l'action purifiante des rayons ultraviolets

Clear Line



Les rayons UV-C pour l'eau claire

Une solution durable pour l'eau verte et trouble de bassin est le **Clear Line UV-C**. L'eau est stérilisée, ce qui provoque *l'élimination des algues en suspension, des germes pathogènes et des champignons*. Ceci vous assure une eau limpide et saine favorable aux poissons et aux plantes de bassin.



La garantie d'un résultat permanent

Les algues en suspension verdissent l'eau et empêchent d'observer la vie aquatique. Elles prolifèrent surtout dans les bassins nouvellement aménagés où l'eau est riche en matières nutritives. L'inconvénient alors est que la croissance des plantes oxygénantes stagne.

L'équilibre biologique dans le bassin

Un bassin de jardin est un écosystème fonctionnant en vase clos. La micro faune se charge de transformer les déchets organiques en matières nutritives pour les plantes aquatiques, qui, à leur tour, exhalent de l'oxygène, qui est indispensable au bassin. Même lorsqu'un bassin a été convenablement aménagé, certains phénomènes peuvent perturber son équilibre biologique. Il peut être la proie d'une soudaine prolifération d'algues.

La première étape vers un bassin claire

Les plantes aquatiques absorbent les nutriments présents dans l'eau et capte la lumière solaire. Mettez dans votre bassin des plantes flottantes et oxygénantes pour éviter la prolifération des algues. Vérifiez aussi la qualité de l'eau et corriger les valeurs des propriétés. Après un temps, le biotope commence à se stabiliser.

L'action purifiante

Dans le filtre **Clear Line UV-C**, l'eau du bassin passe le long d'une lampe qui émet des rayons ultraviolets. Les rayons UV détruisent une grande partie des organismes nocifs, dont les algues en suspension dans votre bassin. La partie UV-C du spectre de lumière détruit l'ADN des microorganismes, ce qui les empêche de se reproduire.

Si vous remplacez la lampe UV-C chaque année au printemps, vous avez l'assurance d'un fonctionnement optimal pendant toute la saison de votre bassin.



Clear Line UV-C 18 Watts

jusqu'à 9000 litres d'eau

*pompe recommandée :
Green Line 5000/8000*

Clear Line UV-C 36 Watts

jusqu'à 18.000 litres d'eau

*pompe recommandée :
Green Line 12500*

Clear Line UV-C 55 Watts

jusqu'à 27.500 litres d'eau

*pompe recommandée :
Green Line 15000/20000*

Information ou inspiration : www.velda.com