

DESINFECTION - PURIFICATION TRAITEMENT ANTI-ALGUES

Solution curative:

Le traitement UVc. Assurée par le bactéricide UVc SUNE0 ayant pour principe de générer, des rayons ultra-violets au sein d'une chambre de traitement. Ces rayons irradient les cellules vivantes contenues dans le liquide traversant l'appareil, sans modifier les critères physico-chimiques et sans générer de solutions résiduelles. Les microbes virus, bactéries, les végétaux inférieurs tels que les algues, les moisissures et leurs spores sont particulièrement sensibles aux rayons UVc et seront ainsi rendus inopérants.

Solution préventive:

Le Rémanent. Il sera adapté à l'environnement du bassin et au pH naturel de l'eau à traiter. Injecté sous forme liquide en microdosage par pompe doseuse ou encore diffusé par des galets placés en doseur, le rémanent renforce l'efficacité du traitement UVc. Le rémanent habituellement utilisé est à base d'oxygène actif. Les allogènes tels que le chlore peuvent être aussi utilisés. La consommation chimique sera alors réduite de minimum 50%.

Un procédé ECOLOGIQUE et naturel pour un grand confort de baignade:

- ⇒ Respectueux de l'homme et de son environnement.
- ⇒ Eau douce et agréable pour la peau.
- ⇒ Pas ou peu de formation d'odeurs, d'allergies de la peau, de picotements des yeux dans l'eau (en fonction du rémanent).
- ⇒ Pas ou peu de formation de sous produits nocifs en fonction du rémanent utilisé. Idéal pour les piscines couvertes.
- ⇒ Plus de 50% de l'économie réalisée avec des rémanents, tels que le chlore ou le brome.
- ⇒ Pas ou peu de modification du pH de l'eau (en fonction du rémanent).

Système simple, économique et automatique:

- ⇒ Installation simple et rapide.
- ⇒ Sans sel, pas de risque de corrosion.
- ⇒ Compatible avec tous types de revêtement.
- ⇒ Construction Inox 316L, tubulature hydraulique, ballast électronique.
- ⇒ Affichage digital des données.
- ⇒ Injection microdosage de quantité de produit rémanent proportionnellement à la température du bassin.
- ⇒ Coût de fonctionnement réduit: changement de lampe(s) toutes les 2 à 3 saisons (9000 heures).

Une régulation Ph est intégrée dans la gamme UVc SUNE0. Celle-ci peut s'effectuer en pH+ ou/et en pH-

