

SYSTEME - FLOATRON



L'épurateur d'eau solaire des piscines.
→ Empêche la formation d'algues et de bactéries.

- Sans branchement électrique ni adjuvants chimiques.
- Traitement de l'eau par électrolyse.
- Fiable, efficace et économique.

Le panneau FLOATRON est un appareil de traitement d'eau solaire par électrolyse.

Lorsque l'appareil flotte dans l'eau, la lumière solaire est transformée en courant électrique par un capteur solaire. Ce faible courant électrique, tout à fait inoffensif pour l'homme, alimente une électrode métallique spéciale plongée dans l'eau. La production d'ions minéraux est ainsi générée, lesquels stoppent la croissance de microorganismes dans les piscines.

L'appareil FLOATRON rend aussi l'eau automatiquement plus douce en recueillant dans l'eau les agents formateurs de dureté (calcium et magnésium). A l'inverse du chlore, dont l'efficacité baisse après quelques heures, les ions produits par le panneau FLOATRON restent actifs des semaines entières.

Ces ions ne détruisent pas certaines matières polluantes, comme la poussière, l'huile solaire, les liquides biologiques. Une accumulation de ces matières rendrait l'eau trouble ;

D'où la nécessité de continuer d'utiliser de petites quantités de chlore pour garantir une eau claire.

Au bout d'un certain temps, lorsque toute l'eau du bassin est traitée, une **réduction de 75 – 85 % de la quantité de chlore** est généralement obtenue.

Aucun entretien n'est nécessaire du fait de l'absence de pièces mécaniques.

L'unique pièce d'usure est l'électrode qui doit être remplacée tous les 1 à 3 ans (en fonction de la durée d'utilisation). Le remplacement est fait en une minute.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 31 cm

Hauteur : 18 cm (env. 5 cm au-dessus de l'eau)

Poids : env. 1,5 kg

Appareil adapté à des bassins allant jusqu'à 100 m³.