

Nous savons que le soleil émet un rayonnement spectral composé de rayons ultraviolets. Le générateur UV, lui, développe principalement des rayons UV-C. Ces rayons altèrent la structure de l'ADN des micro-organismes pathogènes et permettent de les détruire tout en les empêchant de se réactiver.

Le traitement UV Light génère donc un rayonnement désinfectant. En passant devant la lampe, l'eau est débarrassée de ses micro-organismes. 99 % des bactéries et des virus sont ainsi éliminés.

Pour en savoir plus sur
nos produits, visitez
rbfinternational.com



international Ltée/Ltd

780, rue Nobel
Saint-Jérôme (Québec)
J7Z 7A3

UV:Light
Système de désinfection pour piscines



Comment fonctionne
le système *UV:Light* ?

ÉCOLOGIQUE

Avec le système UV Light, vous réduisez de 80 % votre consommation de chlore. De plus, le système UV Light est le choix vert par excellence, car il ne rejette pratiquement aucun produit chimique dans l'environnement. Pour ce qui est du sel, la corrosion endommage les composantes de la piscine et de l'environnement.

80%
MOINS DE CHLORE

SÉCURITAIRE

Initialement, la technologie UV Light était utilisée pour transformer les eaux usées en eau potable. Une adaptation s'est faite pour le monde des piscines. Depuis maintenant 15 ans, 40 % des piscines en Europe sont traitées avec ce système.

FACILE D'ENTRETIEN

Avoir une piscine d'eau saine demande de l'entretien. Le système UV Light rend la baignade plus agréable, car il nécessite peu d'entretien. Pour les piscines au chlore, il faut normalement tester l'eau une fois par jour. Pour les piscines au sel, c'est une fois par semaine et pour les piscines avec le système UV Light, c'est une fois aux 2 semaines. Contrairement à un système au chlore ou au sel, le système UV Light n'exige pratiquement pas d'ajustement de pH de l'eau, car la quantité de chlore utilisée est tellement minime qu'elle n'affecte pas le pH.

ÉCONOMIQUE

À l'achat, le coût du système UV Light est sensiblement le même que celui d'un système au sel. Par contre, le coût de remplacement de la lampe UV est environ 4 fois moins élevé que le coût de remplacement d'une cellule de système au sel.

Bref, là où le système UV Light se démarque grandement, c'est au niveau des coûts d'exploitation qui sont nettement moins élevés que ceux d'un système au sel.

TABLEAU COMPARATIF*

UV:Light

Système au sel

Coût initial	Sel à ajouter	Sel à tester	Procure une eau corrosive
599 \$	Non	Non	Non
720 \$ incluant le sel	120 kilos = 55 \$ par été	4 fois par été	Oui

*Les coûts calculés sont basés sur une piscine de 18' à 21' (30 000 – 40 000 L) et selon les modèles et les fabricants.

INSTALLATION FACILE

