

DÉSINFECTION DE L'EAU AVEC LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE

DÉSINFECTION DE L'EAU SANS PRODUITS CHIMIQUES

La lumière UV-C à une longueur d'onde de 253,7nm. Il s'agit d'un germicide très puissant car il désactive l'ADN des bactéries, des virus et autres agents pathogènes et détruit ainsi leur capacité à se multiplier et à proliférer.

La technologie ultraviolette est un désinfectant sans produit chimique qui vise à désinfecter sans modifier la chimie de l'eau. Aucun produit n'est ajouté à l'eau, ce qui rend le processus simple, économique et nécessite très peu d'entretien.

La lumière UV-C est un système de désinfection de plus en plus utilisé par l'industrie de la piscine pour sa capacité à désinfecter sans modifier physiquement et chimiquement l'eau désinfectée par UV.

AVANTAGES DE LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE POUR LA DÉSINFECTION

- 1) Facile à utiliser, à installer et à entretenir.
- 2) Le boîtier en plastique résistant aux produits chimiques permet une utilisation en eau salée, et augmente la durée de vie du produit grâce à sa propriété anticorrosion. La lampe UV de qualité professionnelle a une longue durée de vie (9.000 à 12.000 horas).
- 3) Efficacité élevée: l'intérieur du boîtier poli miroir augmente le taux de réflexion des rayons UV, améliorant ainsi l'efficacité du travail jusqu'à 35 %.
- 4) Taux de transmission élevé: la haute qualité du tube de quartz assure une transmission de presque 100% des UV-C à 254nm.
- 5) Respect de l'environnement : réduit jusqu'à 70 % le besoin de chlore. Le renouvellement de l'eau est également réduit en raison de la diminution des sous-produits formés.
- 6) Une meilleure protection : l'eau désinfectée est exempte d'odeurs désagréables et n'irrite pas les yeux, grâce à la réduction drastique du nombre de chloramines. Il n'y a aucun risque d'allergies et votre piscine est protégée contre les agents pathogènes, les organismes et les algues.



LUMIÈRE ULTRA-VIOLET UV POOL PROTECT

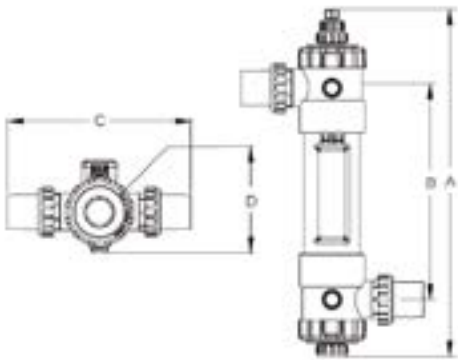
POUR LES EAUX DOUCES ET SALÉES

Les équipements de désinfection par UV-C sont un produit efficace pour tuer les bactéries et autres microbes qui se retrouvent dans l'eau. Le résultat est une eau sans bactéries et purifiée dans votre piscine, spa, fontaine ou étang.

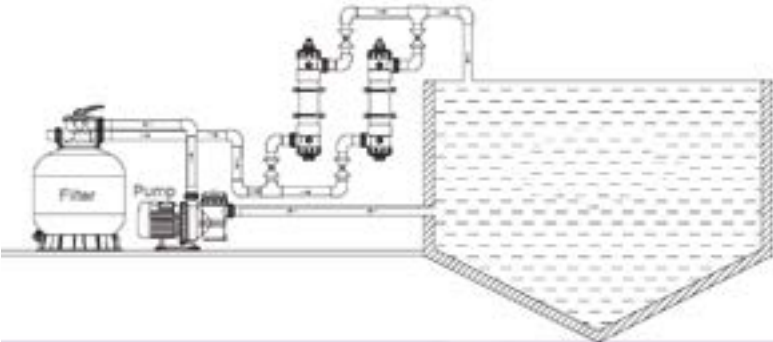
- 1. Lampe UV-C très efficace, stérilisant jusqu'à 98% des bactéries.
- 2. Longue durée de vie de la lampe, jusqu'à 12 000 heures d'autonomie.
- 3. Le tube de quartz de haute qualité assure un taux de transmission optique supérieur à 99 %.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Supports réglables pour une installation plus rapide, plus simple et plus flexible.
- Alimentation: 230V/50Hz .
- 2 modèles: 25W et 55W, pour s'adapter seuls, ou en combinaison, à la plupart des piscines.
- 2 jeux de raccords interchangeable pour le collage sur PVC 50mm ou 63mm.



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (mm)			
	A	B	C	D
HP-6302-02	694	431	180	166
HP-6302-06	1114	881	180	166



RÉFÉRENCE	MODÈLE	DÉBIT MAX. (m³/h)	PUISSANCE (W)	PRESSION MAXIMALE (Bar)	FAM.
HP-6302-02	UV POOL PROTECT 25	7	25	3	B
HP-6302-06	UV POOL PROTECT 55	14	55	3	B
HP-6205-50	Switch control (Ccontrôle du débit max. 10 ampères, p. 86)				B