

Ultraviolet

TECHNIQUE ÉCOLOGIQUE D'AVENIR POUR LA DÉSINFECTION DES PISCINES ET SPAS

Les piscines, lieux de bien être et de loisirs, peuvent engendrer une pollution non négligeable, si certaines précautions ne sont pas prises.

L'emploi de produits chlorés ou dérivés comme désinfectants est source de rejets polluants désastreux pour la faune et flore. AOA propose des alternatives au chlore.

En développant des méthodes de désinfection écologiques respectueuses de l'environnement, AOA respecte sa charte et permet en plus de faire de réelles économies.

La désinfection par UV est fort ancienne et son efficacité n'est plus à prouver. Utilisée largement en industries et autres, cette méthode est également pratiquée pour la stérilisation des eaux potables des réseaux publics ou privés.

Les stérilisateurs UV offrent une simplicité de fonctionnement sans réglage et d'un entretien limité et économique.

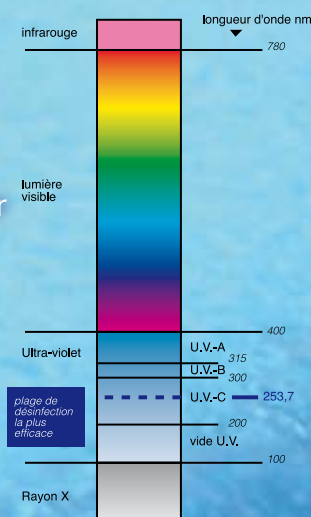
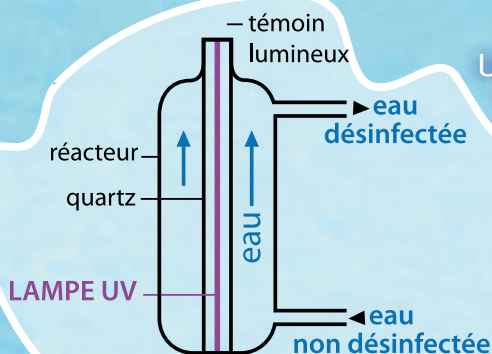
INFO +

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Une lampe à spectre UV-c, introduite dans un tube de quartz, forme un ensemble qui se positionne dans un réacteur en inox ou autre. Lorsque l'eau circule sous les rayons UV-c, les différents germes, virus et bactéries transportés sont détruits, grâce à une longueur d'onde spéciale de 254 nm.

Cette technique totalement naturelle, ne laisse aucun résidu dans la piscine.

En associant à cette désinfection, en faible dose, un rémanent ou un oxydant, l'eau devient désinfectée et désinfectante.



GAMME

UVECO

La gamme UVECO offre le meilleur compromis qualité/prix du marché.

La puissance de radiation, son corps en inox type 300, ses embases lumineuses lui donnent des atouts incontestables.

Toute l'expérience d'AOA se retrouve dans cette gamme qui se place dans toutes les installations de piscines. Il répond à toutes les exigences des utilisateurs désireux d'acquérir un produit de haute qualité à un prix très abordable.

UVECO bénéficie de la technologie des lampes cellulaires, ce qui permet de maintenir constamment une libération maximale des rayons désinfectants et de faciliter la maintenance.

C'est le produit référence dans le monde des **UltraViolet** piscine. Divers modèles standards pour répondre à toutes tailles de piscines. Fabrication spécifique sur demande.



INFO +

Équipements et fabrication

Tous les UV de marque AOA bénéficient de la même préoccupation de qualité et sécurité.

Tous nos modèles sont équipés de ballasts électroniques pour gérer l'allumage des lampes. Les ballasts assurent une longévité accrue et une performance d'émission de radiation. Ils évitent les effets stroboscopiques négatifs et restituent un maximum de radiations désinfectantes.

Une double protection électrique contre surtension et surintensité équipe tous les modèles AOA. On ne badine pas avec la sécurité et la protection des personnes et des biens.

Témoin d'allumage des lampes, sur tous les modèles, pour un suivi instantané du bon fonctionnement de chaque lampe.



GAMME

HYDR-UV

Dernière née des gammes UV piscines AOA, HYDR-UV est faite pour répondre à la démarche du consommateur qui désire un produit de qualité au meilleur coût. C'est le difficile pari réussi par AOA, son long savoir-faire lui a permis cet exploit.

Toutes les qualités d'une bonne efficacité sont conservées :

Ballast électronique

Lampe cellulaire puissante

Témoin lumineux de lampes, etc...

Seul le matériau du réacteur a changé, il est en PVC traité.

Il offre ainsi : • **un gain de poids notable**

• **une garantie anticorrosion à 100%**

• **un encombrement réduit**

• **un prix défiant toute concurrence**

Un produit simple et qualitatif pour budgets limités.

La gamme HYDR-UV est une nouvelle façon d'aborder la désinfection en piscine. Nouveau dans son concept et sur le marché, il ne manquera pas de faire des émules.

Divers modèles standards pour répondre à tous besoins

INFO+

Lampes UV

Les lampes UV sont le coeur du système de désinfection par UV

AOA travaille en continu avec le leader sur la recherche et l'optimisation des lampes.

Il existe une grande variété de lampes pour répondre à tous les besoins spécifiques. Piscines eaux tempérées, spas eau chaude, basse et moyenne pression, etc...

Le choix des lampes ne s'improvise pas, il est primordial pour une qualité optimale de désinfection et de stérilisation de l'eau.

AOA équipe ses UV de lampes spécialement étudiées pour chaque usage.

Une avance enviée par de nombreux acteurs du marché.



GAMME

UVAQUA

Une gamme prestigieuse, de très haute finition, aux qualités et performances techniques exceptionnelles.

Un produit sophistiqué pour des piscines de prestige et de qualité.

Fabriqués avec les matériaux et technologies de premier choix :

- **INOX 316 Ti** (pour une résistance maximale)
- **Lampe puissante** pour une efficacité garantie
- **Lampe High Tech** 13000 h (+/- 5ans usage moyen)
- **Compteur horaire** pour un suivi d'usure des lampes
- **Témoin individuel d'allumage** de lampes
- **Gestion de rémanent incorporé** sur coffret
- **Lampe bi-spectrale** pour irradier, désinfecter et oxyder les résidus organiques
- **Témoins M/A lumineux** en façade
- **Désodorisant**, détruit toutes les odeurs de chlore
- **SAV limité** et économique

UVAQUA offre un compromis idéal quand qualité ne rime pas avec prix élevé.

D'un prix abordable, il est sans concurrence sur le marché.

Il est l'aboutissement du savoir faire d'AOA pour tous les budgets.

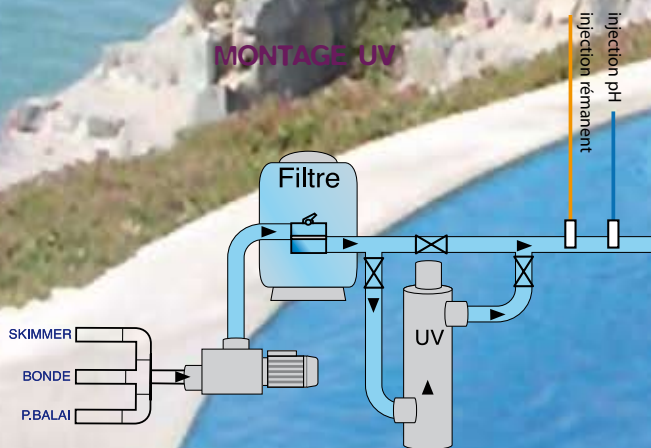
Produit idéal des professionnels qui offrent des prestations et services de qualités.

Divers modèles standards pour répondre à toutes piscines, de la plus petite à la plus grande sans distinction.



INFO +

MONTAGE UV



AOA propose une gamme complète de matériels et automates pour compléter la désinfection et optimiser la qualité d'eau de la piscine.

Pour gérer l'adjonction d'un rémanent, AOA vous propose la régulation :

*Chronométrique : gamme POOL NET

*100 % automatique : gamme REDOXMATIC



AOA concepteur, fabricant, offre des compléments indispensables pour votre piscine, tel que régulateur de PH, Télécommande de gestion d'éclairage... Consulter notre site et votre revendeur



AOA industries - ZAC St Louis - 84250 LE THOR
tél. : +33(0) 490 021 021 - fax. 33 (0) 490 337 889
contact@aoapool.com - www.aoapool.com