

Le meilleur concept de désinfection de l'eau

BIO-UV Group, spécialiste du traitement de l'eau par ultraviolets depuis 20 ans, vous propose son tout nouveau concept de traitement de l'eau associant le meilleur des 2 technologies du marché : les UV et l'électrolyse.

Principe

Le traitement UV O'Clear[®] garantit une désinfection haute performance à chaque passage.

La rémanence dans le bassin est assurée grâce à des électrodes spécifiques, spécialement conçues pour fonctionner avec le traitement UV O'Clear[®] et avec seulement 0,5g/litre de sel.

Le système de désinfection est asservi à la filtration.

Résultat : une eau parfaitement pure et saine.

Bénéfices

- Eau parfaitement désinfectée (UV) et désinfectante (sel à seulement 0,5g/litre).
- Un seul sac de sel suffit (au lieu de 7 à 10 pour une électrolyse conventionnelle)*
- Système Plug & Play 100% automatique
- Simple d'installation et d'utilisation
- Peu d'entretien et de maintenance
- Parfaitement sans danger pour les baigneurs
- Confort et douceur d'une eau saine et cristalline
- Aucun risque d'allergie
- Aucune odeur de chlore, aucun goût de sel
- Diminution des risques de corrosion
- Compatible avec tous types de bassins** et adapté aux piscines avec volets
- Efficacité, fiabilité et garantie de traitement



Le principe des UV

Les UV, à une longueur d'onde de 254 nanomètres, permettent d'éradiquer l'ensemble des micro-organismes présents dans l'eau (virus, bactéries, algues, moisissures...). Ils sont absolument sans danger pour la santé. L'eau est désinfectée lors de son passage et tout se passe à l'intérieur de l'appareil dans lequel le phénomène naturel des UV est reproduit.

*Pour une piscine de 50m³ **Hors bassin en inox

O'Clear[®] Elite

Modèle	Débit max	Lampe UV Haute Performance	Entrée/sortie Diamètre	Hauteur du réacteur	Diamètre du réacteur	Taille des coffrets électriques	Volume max du bassin
O'Clear 15	15 m ³ /h	1 x 55W	75 mm (réductions 75/63mm et 75/50mm fournies)	845 mm	200 mm	L270 x H273 x P103 mm	50m ³
O'Clear 25	25 m ³ /h	1 x 87W	75 mm (réductions 75/63mm et 75/50mm fournies)	1091 mm	200 mm	L270 x H273 x P103 mm	100m ³

Caractéristiques techniques O'Clear Elite

- Sonde de température pour couper l'électrolyse si inférieure à 15°C
- Régulation pH intégrée
- Fonctionnement de l'UV et de l'électrolyse paramétrable avec une désynchronisation possible des 2 fonctions
- Capteur de débit inclus
- Réacteur en PVC
- Très longue durée de vie de la lampe (13.000 heures selon nombre d'allumages)
- Inversion de polarité sur les électrodes, paramétrable en fonction de la qualité de l'eau
- Ballast électronique dédié garantissant le rendement UV maximum de la lampe et contrôle intégré
- Contrôle de fonctionnement de la lampe UV incluant un compteur horaire, alarme défaut de lampe, alerte de remplacement de la lampe
- Raccordement entrée/sortie par raccords unions fournis

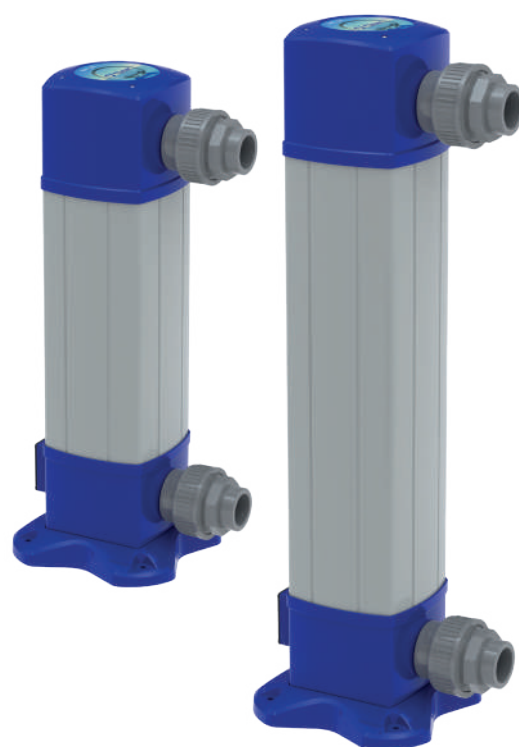
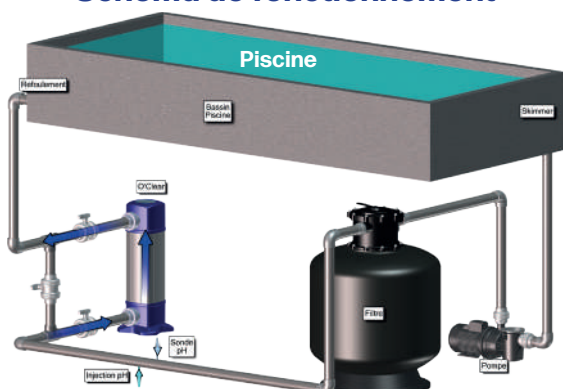


Schéma de fonctionnement



Pompe régul pH



Coffret fourni



Contactez-nous

piscinesfrance@bio-uv.com / export@bio-uv.com

+33(0)4 99 133 911

BIO-UV Group, 850 avenue Louis Médard, 34400 Lunel

www.bio-uv.com

