

O'Clear®

Innovation
de l'année

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

BIO UV
Group

O'Clear®

| 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

- Réacteur en PVC
- Très longue durée de vie de la lampe (13.000 heures selon nombre d'allumages)
- Réglage du temps de fonctionnement de l'électrolyseur, déclenché en fin de période de filtration
- 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
- Capteur de débit inclus
- Existe avec ou sans régulation pH O'Clear®

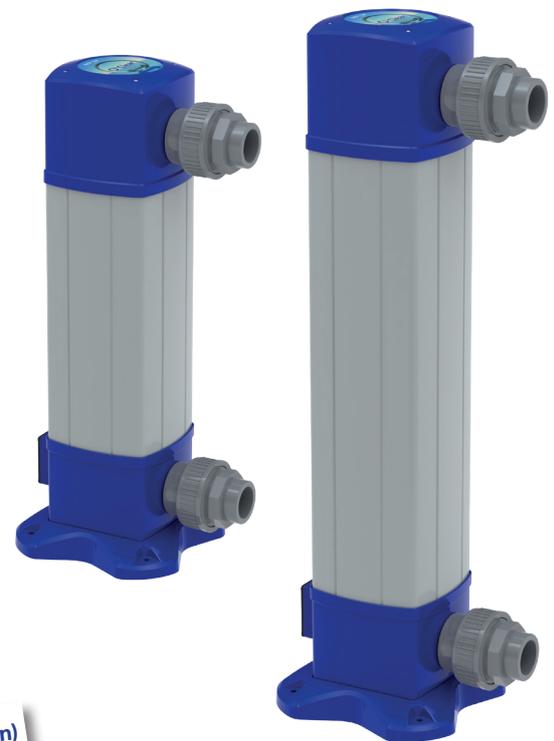
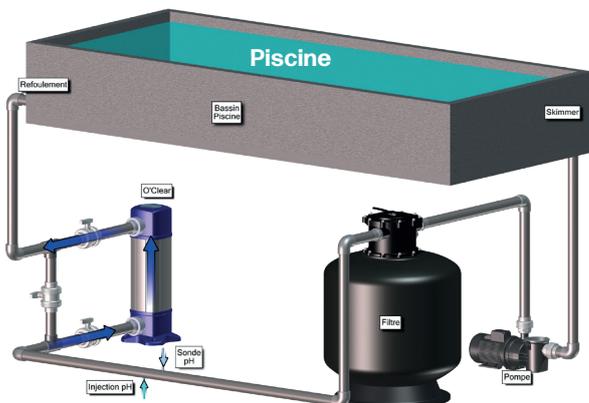


Schéma de fonctionnement



Régulateur pH (en option)



Coffret fourni



BIO-UV Group - 11/2022 - O'Clear
Visuels non contractuels

Contactez-nous

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

+33 4 99 133 911

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

www.bio-uv.com

