

# O'Clear®

## Le meilleur concept de désinfection de l'eau

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

## principe

Le système O'Clear® garantit une désinfection haute performance à chaque passage de l'eau dans le réacteur UV.

La rémanence dans le bassin est assurée par des électrodes spécialement conçues pour fonctionner à très basse salinité avec seulement 0,5 g/l de sel en complément du traitement UV.

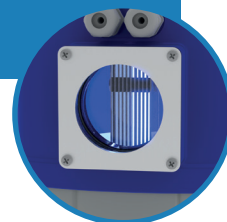
Le système de désinfection est asservi à la filtration.

Résultat : une eau parfaitement pure et saine.

## avantages +

Nouveau

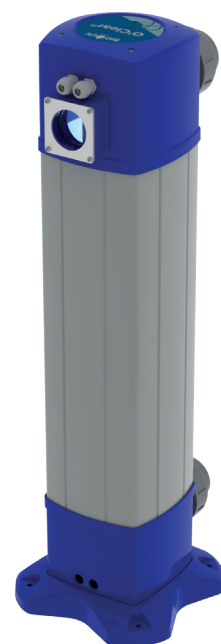
- Electrode placée en haut du réacteur pour faciliter l'entretien, le nettoyage, le remplacement de la cellule et de la lampe sans vidanger l'appareil
- Hublot pour visualiser l'électrode et le fonctionnement de la lampe UV
- Système Plug & Play 100% automatique
- Eau désinfectée et désinfectante sans ajout de produit chimique (sel à seulement 0,5 g/litre)
- Un seul sac de sel suffit (au lieu de 7 à 10 pour une électrolyse conventionnelle)\*
- Réduction des risques d'allergie
- **Aucune odeur de chlore** ni goût de sel
- Diminution des risques de corrosion
- **Compatible avec tous types de bassins\*\*** et adapté aux piscines avec volets



Coffret électrique



Régulateur pH (en option)



Réacteur 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 <sup>3</sup> /h	1 x 55W	75 mm (réductions 75/63mm et 75/50mm fournies)	775 mm	200 mm	L270 x H273 x P103 mm	50m <sup>3</sup>
O'Clear® 25	25 m <sup>3</sup> /h	1 x 87 W	75 mm (réductions 75/63mm et 75/50mm fournies)	1021 mm	200 mm	L270 x H273 x P103 mm	100m <sup>3</sup>

## 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
- Fonctionnement de l'UV et de l'électrolyse paramétrable avec une désynchronisation possible des 2 fonctions
- 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 et interrupteur de débit inclus (flow switch) pour protéger et sécuriser l'appareil *Nouveauté*
- Existe avec ou sans régulation pH O'Clear®

### + Version Elite

- Sonde de température pour couper l'électrolyse si inférieure à 15°C
- Régulation pH intégrée

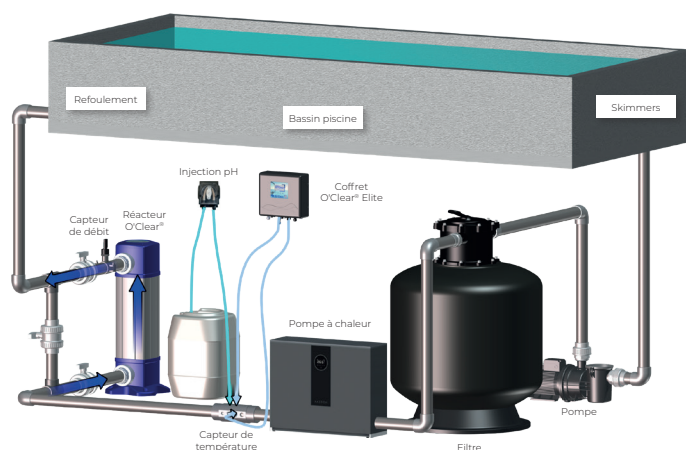
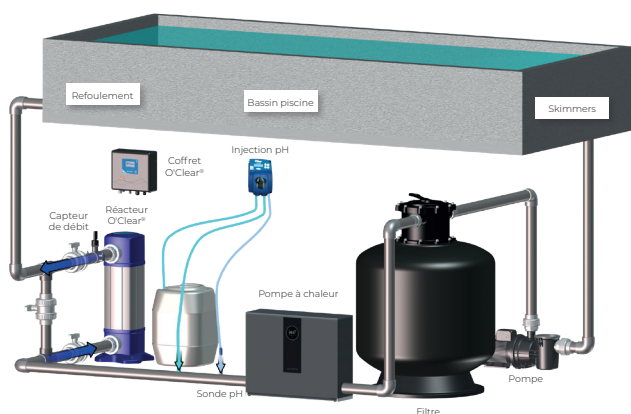


Pompe régulation pH



Coffret électrique

## schéma de fonctionnement



## contact

BIO-UV Group  
850 avenue Louis Médard - CS 90022  
34403 LUNEL Cedex - FRANCE  
Tél. +33(0)4 99 133 911  
piscinesfrance@bio-uv.com  
www.bio-uv.com

© 2023 · Sujet à modifications sans préavis. · www.bio-uv.com

BIO-UV\_O'Clear\_V1.1.FR\_V2

