BIO UV Group

Spécialiste du traitement de l'eau

ozone
triogen® O_3 S series

Le générateur d'ozone **triogen® O_3 S** est spécialement conçu pour le traitement des eaux des **piscines privées et d'hôtel, des petits aquariums et bassins d'aquaculture**. L'ozone permet un traitement efficace contre les micro-organismes résistants au chlore, l'oxydation de diverses matières organiques et la floculation des particules colloïdales, ce qui améliore considérablement la qualité de l'eau. La gamme se compose d'un générateur d'ozone à décharge de corona et d'un sécheur d'air à régénération automatique qui peuvent être utilisés en association afin de fournir une production d'ozone de 2 à 8 g/h.

applications

- Piscines privées
- Piscines d'hôtels, clubs, et campings
- Aquariums et aquaculture
- Bassins, fontaines et eaux décoratives

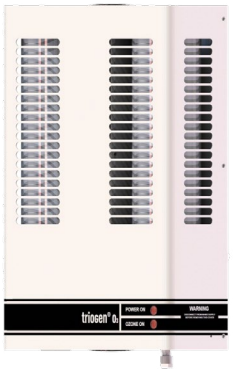
avantages +

- Réduction de la concentration résiduelle de chlore libre
- Destruction des chloramines qui permet de réduire les « yeux rouges » et l'irritation de la peau et du système respiratoire
- Amélioration considérable de la transparence de l'eau et de la qualité de l'air
- Réduction maximale des taux de trihalométhane (THM)
- Simple à installer et à utiliser avec un minimum d'espace requis dans la salle des machines
- Conçu pour une sécurité maximale des opérateurs et des baigneurs

caractéristiques techniques

- Générateur d'ozone et dessiccateur d'air compact à montage mural
- Modules de décharge Corona conçus pour un fonctionner de plus de 10 ans
- Ozone produit et injecté sous vide en toute sécurité
- Système refroidi par air
- Protection thermostatique du système
- Indicateurs de puissance et de fonctionnement
- Certifié CE et UKCA
- Une gamme complète d'accessoires est disponible, y compris le réservoir de contact, l'unité de dégazage, l'injecteur d'ozone et la pompe de surpression d'ozone.





données techniques

Modèle	triogen® O_3 S2	triogen® O_3 S4	triogen® O_3 S8
Débit d'ozone (g/h)	1 – 2	2 – 4	4 – 8
Débit d'air (L/min)	10	10	20
Alimentation électrique	230V (±10V) 1ph 50Hz ou 110V 1ph 60Hz (option)		
Volume moyen d'une piscine (m^3)	100 – 200	200 – 400	400 – 800
Dimensions du générateur d'ozone (L x H x l)	155 x 440 x 110		
Poids du générateur d'ozone (kg)	4,4		
Dimensions du dessicateur d'air (L x H x l)	305 x 440 x 110		
Poids du dessicateur d'air (kg)	10		

Pour toutes autres demandes, veuillez nous contacter.

contenu de la livraison

Modèle	Générateur d'ozone TOGB2	Dessicateur d'air TADC1	Injecteur d'ozone	Débimètre d'ozone	Assemblage du piège à eau	Tube PTFE 8mm
triogen® O_3 S2	1	0	1	1	1	3 m
triogen® O_3 S4	1	1	1	1	1	2 x 3 m
triogen® O_3 S8	2	1	2	2	2	3 x 3 m

norme de qualité

- Certification CE/UKCA

commandes à distance et signaux

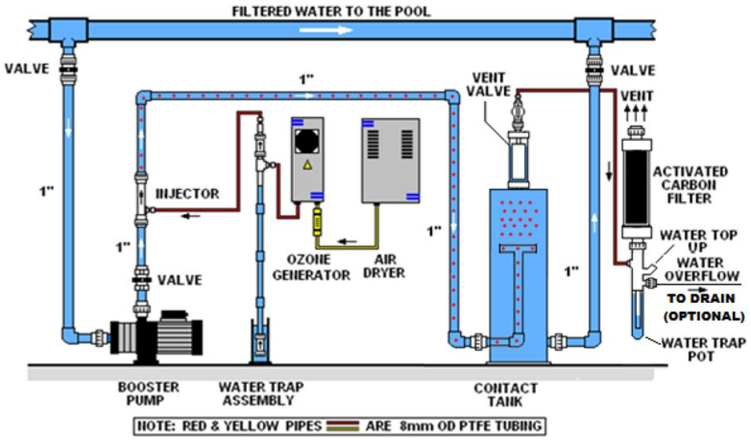
- Production d'ozone : voyant rouge
- Débit d'air : débitmètre d'air de 0-25 l/min placé à l'extérieur
- Voyant de mise sous tension

matériaux

- Boîtiers : acier doux, revêtement époxy
- Module ozone : électrode en acier inoxydable 316L à l'intérieur d'un tube diélectrique en céramique

options

- Pompe de surpression d'ozone
- Chambre de dégazage par contact, destructeur de carbone et piège à eau
- Contrôle de la sortie externe 4-20mA



contact

triogen® by BIO-UV Group
export@bio-uv.com
www.bio-uv.com

© 2024 · Sujet à changement sans préavis · www.bio-uv.com

BIO-UV Group - 08/2024
Visuels non-contractuels