



Spécialiste du traitement de l'eau

ozone triogen® O₃ M series

Les générateurs d'ozone **triogen® O₃ M** sont utilisés pour les **volumes d'eau importants**. Ces unités autonomes fournissent une désinfection exceptionnelle avec un traitement efficace contre les micro-organismes résistants au chlore, l'oxydation de diverses matières organiques et la floculation de particules colloïdales, ce qui améliore considérablement la qualité de l'eau.

applications

- Piscines collectives
- Piscines d'hôtel, de clubs et de campings
- Aquariums et parcs aquatiques
- Eaux décoratives et fontaines

avantages +

- Réduction en toute sécurité de la concentration résiduelle de chlore libre grâce à une désinfection efficace, comprenant l'élimination des micro-organismes résistants au chlore
- 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
- Aide à inhiber la croissance des algues
- 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

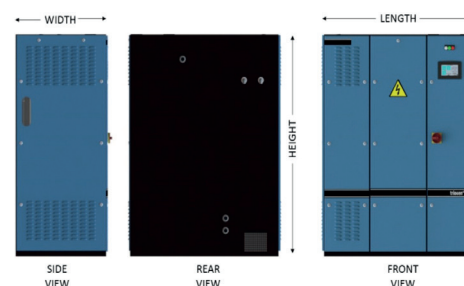
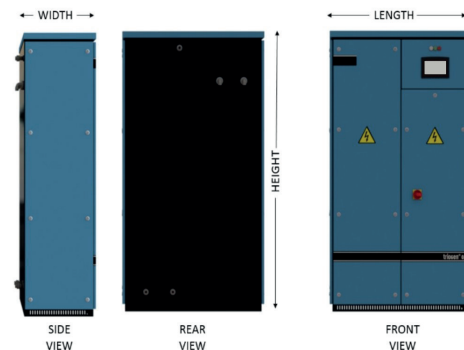
principales caractéristiques

- Ozone généré et injecté en toute sécurité sous vide
- Conception unique du module d'ozone « à tube libre »
- Écran tactile couleur 7" HMI sur le panneau de commande
- Système confiné (boîtier unique)
- Pré-dessiccateur d'air réfrigéré (modèles M7 uniquement)
- Les modèles triogen® O₃ M peuvent être fournis avec un débit de sortie d'ozone constant ou avec une régulation automatique en fonction du procédé prévu.
- Le système fonctionne dans des conditions de vide créées par un venturi à eau assurant une sécurité maximale de fonctionnement.
- Moniteur du point de rosée (standard sur M7 ou en option sur M6)
- Cloisonnement interne avec accès amovible des portes pour faciliter l'entretien
- Eau de piscine utilisée comme fluide de refroidissement



données techniques

Modèle	Débit d'ozone en g/h	Débit d'air en m ³ /h	Consommation électrique en kW	Dimensions en mm (L x H x l)
triogen® O ₃ M6-15S	15	0,7	0,60	1060 x 1880 x 530
triogen® O ₃ M6-25S	25	1,3	0,89	1060 x 1880 x 530
triogen® O ₃ M6-50S	50	2,7	1,47	1060 x 1880 x 530
triogen® O ₃ M6-100S	100	5,4	2,85	1060 x 1880 x 530
triogen® O ₃ M6-150S	150	8,1	4,20	1060 x 1880 x 1030
triogen® O ₃ M6-200S	200	10,8	5,70	1060 x 1880 x 1030
triogen® O ₃ M6-20A	20	0,7	0,86	1060 x 1880 x 530
triogen® O ₃ M6-33A	33	1,3	1,30	1060 x 1880 x 530
triogen® O ₃ M6-65A	65	2,7	1,80	1060 x 1880 x 530
triogen® O ₃ M6-130A	130	5,4	3,00	1060 x 1880 x 1030
triogen® O ₃ M6-190A	190	8,1	4,50	1060 x 1880 x 1030
triogen® O ₃ M6-260A	260	10,8	6,60	1060 x 1880 x 1030
triogen® O ₃ M7-65A	65	2,7	2,50	1370 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-130A	130	5,4	3,90	1370 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-190A	190	8,1	5,40	1370 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-260A	260	10,8	7,60	1370 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-320A	320	13,5	10,00	1370 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-390A	390	16,2	12,20	1370 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-450A	450	18,9	14,40	2390 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-520A	520	21,6	16,20	2390 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-580A	580	24,3	18,00	2900 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-650A	650	27,0	20,60	2900 x 1800 x 830
triogen® O ₃ M7-750A	750	32,4	23,80	1880 x 1800 x 1660



Pour toutes autres demandes, veuillez nous contacter.

normes de qualité

- ISO 9001 : 2015
- Certification CE

commandes à distance et signaux

- Entrées numériques : Marche-arrêt de la pompe de d'appoint à distance, marche-arrêt de la production d'ozone à distance, sortie de l'ozone
- Sorties numériques : panne de la pompe d'appoint, production d'ozone
- Compteur de point de rosée (si le moniteur de point de rosée est installé)
- Interrupteur d'alarme de débit d'air
- Interrupteur de débit d'eau
- Télécommande 4-20mA

contact

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

matériaux

- Boîtiers : acier doux avec revêtement polyester
- Module d'ozone breveté : corps extérieur en PVC doublé d'acier inoxydable 316L
- Dessiccateur d'air : acier doux avec revêtement époxy

options

- Sortie constante standard (« S ») ou automatique ("A")
- Système de surveillance du point de rosée (standard sur les modèles M7)
- Connexions métriques / impériales fournies
- Tous les accessoires nécessaires disponibles pour la spécification complète du système