

ozone triogen® O₃ Clear

triogen® O₃ Clear est un système compact et complet conçu pour améliorer la qualité de l'eau des **piscines privées, hôtels et spas, ainsi pour les applications et équipements aquatiques**. Le système combine le générateur d'ozone triogen®, la pompe de surpression, l'ensemble d'injection et le dégazeur compact pour des rendements d'ozone variables compris entre 1 et 8 g/h. Il est proposé en deux configurations afin de faciliter l'installation.

applications

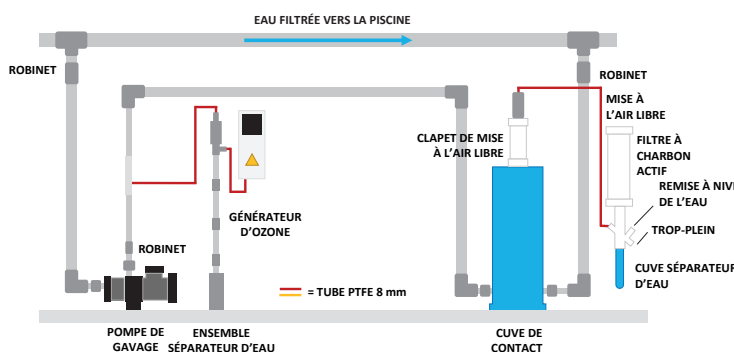
- Piscines privées
- Piscines d'hôtels et spas
- Aquariums et aquaculture
- Bassins, équipements aquatiques et fontaines

avantages +

- Facilité d'installation et d'utilisation
- Fonctionnement économique et fiable
- Rendement d'ozone variable et réglable facilement
- Hauts niveaux de la qualité de l'eau
- Diminution du chlore libre, des trihalométhanes, des chloramines, de la turbidité et des couleurs et odeurs non désirées
- Ozone délivré, à la demande, sous vide

caractéristiques techniques

- Générateurs d'ozone par décharge corona d'une capacité de production de 1 à 2, 2 à 4, et 4 à 8 g/h
- Montage par injection sur mesure et pompe de surpression intégrée pour un fonctionnement par effet d'aspiration
- Dégazeur et cuve de contact compacts avec destruction continue des gaz émis
- Raccords universels des tuyaux 1" – 1 ¼"
- Deux configurations possibles : dos à dos et côte à côte



O₃ Clear

données techniques

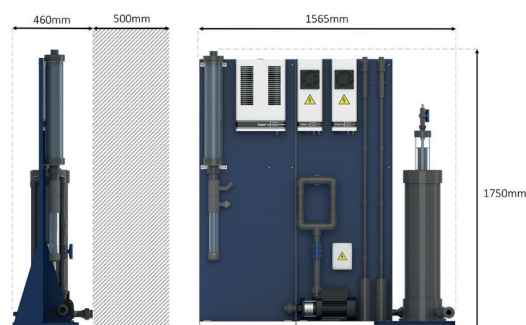
| Modèle | Production d'ozone (variable) | Débit d'air (variable) | Débit d'eau (nominal) | Alimentation électrique | Puissance électrique | Volume maximum du bassin | Objectif d'ozone résiduel après traitement |
|------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|--|----------------------|--------------------------|--|
| | g/h | l/min | m ³ /h | v (±10v) / ph / Hz | kW | m ³ | mg/l (ppm) |
| O ₃ Clear-2 | 1-2 | 10 | 3,1 | 240 / 1 / 50 (standard) ou 115 / 1 / 60 (option) | 0,62 | 100-200 | <0,05 |
| O ₃ Clear-4 | 2-4 | 10 | 3,1 | | 0,76 | 200-400 | <0,05 |
| O ₃ Clear-8 | 4-8 | 20 | 4,8 | | 0,98 | 400-800 | <0,05 |

Pour des demandes en dehors des spécifications techniques, veuillez nous contacter.

option A: dos-à-dos



option B: côte-à-côte



| Modèle | Configuration du système | Dimensions globales (mm) L x l x H | Raccordements (Dia.ext : mm/in) | | Poids |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------|
| | g/h | | Arrivée d'eau | Sortie d'eau | kg |
| O ₃ Clear-2 | Dos-à-dos | 1045 x 460 x 1750 | 25/1 | 32/1 1/4 | 70 |
| O ₃ Clear-4 | Dos-à-dos | 1045 x 460 x 1750 | 25/1 | 32/1 1/4 | 80 |
| | Côte-à-côte | 1565 x 460 x 1750 | 25/1 | 32/1 1/4 | 110 |
| O ₃ Clear-8 | Dos-à-dos | 1045 x 460 x 1750 | 25/1 | 32/1 1/4 | 85 |
| | Côte-à-côte | 1565 x 460 x 1750 | 25/1 | 32/1 1/4 | 115 |

équipements inclus

- Générateurs d'ozone
- Injecteur de gaz, débitmètre et tube PTFE 8 mm
- Ensemble séparateur d'eau
- Dégazeur compact, mise à l'air libre et destructeur d'ozone
- Pompe de surpression CM3-5 (modèles -2 et -4) et CM5-4 (modèle -8)
- Déshydrateur d'air (modèles -4 et -8 seulement)

matériaux

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

normes de qualité

- ISO 9001 : 2015
- Certifié CE/UKCA

commandes et sorties

- Ozone en marche : interrupteur lumineux rouge
- Débit d'air : débitmètre externe 0 à 25 l/min
- Voyant d'alimentation

contact

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