

triogen® O₃Clear est un système compact et complet conçu pour désinfecter et améliorer la qualité de l'eau pour les piscines privées, les hôtels et spas, ainsi que les applications et équipements aquatiques. Le système combine le générateur d'ozone triogen®, la pompe de gavage, 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 pour une installation facile.

APPLICATIONS

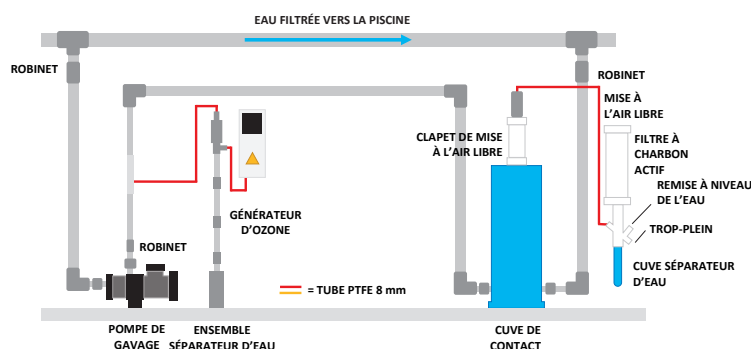
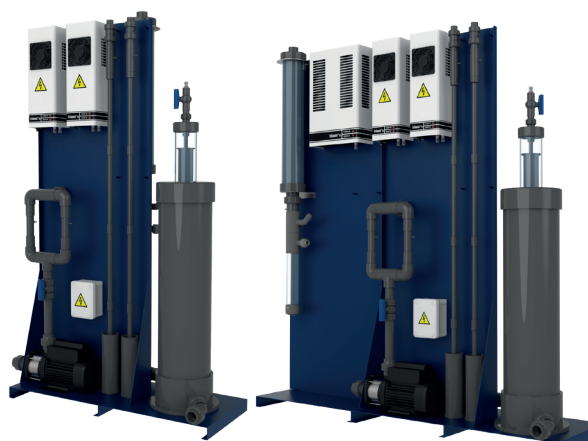
- Piscines privées
- Piscines d'hôtels et spas
- Aquariums et aquaculture
- Bassins, équipements aquatiques et fontaines

AVANTAGES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

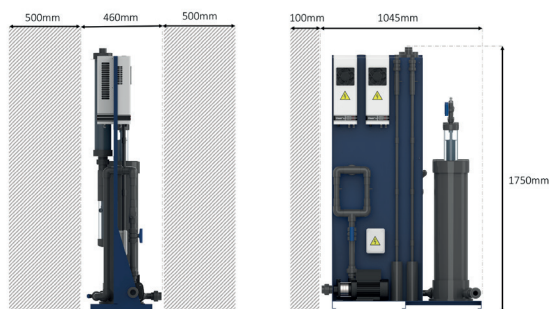
- Générateurs d'ozone par décharge corona d'une capacité de production de 1 à 2, 2 à 4, et 4 à 8 g/h
- Ensemble injection sur mesure et pompe de gavage intégrée pour un fonctionnement par effet d'aspiration
- Dégazeur et cuve de contact compacts avec destruction continue des gaz émis
- Raccords universels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



DONNÉES TECHNIQUES Modèle O ₃ Clear	Rendement d'ozone variable)	Débit d'air (variable)	Débit d'eau (Nominal, aspiration)	Alimentation nominale	Puissance nominale	Volume type de piscine	Objectif d'ozone résiduel après traitement
	g/h	l/min	m ³ /h	V (± 10 V) / pH / Hz	kW	m ³	mg/l (ppm)
O ₃ Clear-2	1-2	10	3,1	240 V / pH 1 / 50 Hz (standard) ou 115 V / pH 1 / 60 Hz (en 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

OPTION A : DOS À DOS

OPTION B : CÔTE À CÔTE



DONNÉES TECHNIQUES Modèle O ₃ Clear	Configuration du système	Dimensions globales du système (mm)	Raccords de tuyauterie (Dia. ext. : mm/in)		Pondération
	g/h	L x l x 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

- Générateur 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 gavage 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

COMMANDES ET RENDEMENTS

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

NORMES DE QUALITÉ

- ISO 9001: 2015
- Certifié CE/UKCA

CONTACT

Triogen Limited
Unit 14 Langlands Place, East Kilbride G75 0YF
Écosse, Royaume-Uni
Tél. : + 44 (0) 13 55 220 598
Fax : + 44 (0) 13 55 570 058
www.bio-uv.com
export@bio-uv.com



Votre distributeur local :