



Spécialiste du traitement de l'eau

ozone triogen® TOGC

triogen® TOGC est un générateur d'ozone à décharge de corona à débit de sortie variable, complet avec un concentrateur d'oxygène et un compresseur. Ces modèles produisent jusqu'à 55 g O₃/h pour les **petites applications industrielles d'ozone**.

applications

- Procédés d'oxydation pour l'industrie
- Eau potable
- Eau en bouteille
- Aquaculture & Aquariums
- Tours aéroréfrigérantes
- Secteur agro-alimentaire

technologie

Le générateur d'ozone TOGC est une unité murale, refroidie par air et spécialement conçue pour un usage industriel. Le système comprend des indicateurs de fonction, un débitmètre de gaz d'alimentation, un concentrateur d'oxygène et un contrôle variable du débit de sortie. L'unité comprend un concentrateur d'oxygène entraîné par compresseur avec des colonnes de dessiccant régénérées automatiquement et tout l'équipement nécessaire au contrôle du débit.

avantages +

- Facilité d'installation et d'utilisation
- Fonctionnement économique et fiable
- Rendement d'ozone variable et réglable facilement
- Flexibilité d'utilisation dans un très grand nombre d'applications
- Encombrement compact idéal pour les petits espaces

caractéristiques techniques

- Générateur d'ozone produisant jusqu'à 55 g/h pour une utilisation industrielle
- Gaz d'alimentation : oxygène (PSA)
- Production d'ozone variable, pouvant atteindre 55 g O₃/h
- Équipé d'un concentrateur d'oxygène et d'un compresseur
- Manuel d'utilisation et d'entretien comprenant des graphiques de performances
- Interrupteurs lumineux indiquant la production d'ozone et les dysfonctionnements
- Système de refroidissement par ventilateur
- Classe de protection : IP54



données techniques

Modèle	Production d'ozone	Débit d'oxygène	Contrôle variable du débit	Alimentation électrique	Consommation électrique	Eau de refroidissement
	g/h	l/min	%	v (±10v) / ph / Hz	W	l/h
triogen® TOGC 8X	8	5	5 - 100	230 / 1 / 50 ou 115 / 1 / 50-60	600	(refroidi par air)
triogen® TOGC 13X	13	5	5 - 100		650	(refroidi par air)
triogen® TOGC 45X	45	5	5 - 100	230 / 1 / 50-60	1500	90
triogen® TOGC 55X	55	8	5 - 100		1500	90

Modèle	Panneau (mm)									L x H x l	Poids
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	mm	kg
triogen® TOGC 8X	500	50	1000	30	540	60	25	230	20	600 x 1050 x 250	48
triogen® TOGC 13X	500	50	1000	30	540	60	25	230	20	600 x 1050 x 250	50
triogen® TOGC 45X	550	50	1000	30	540	110	45	280	20	650 x 1060 x 310	107
triogen® TOGC 55X	550	50	1000	30	540	110	45	280	20	650 x 1060 x 310	107

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

normes de qualité

- ISO 9001 : 2015
- Certifié CE/UKCA
- IP54 protection class

matériaux

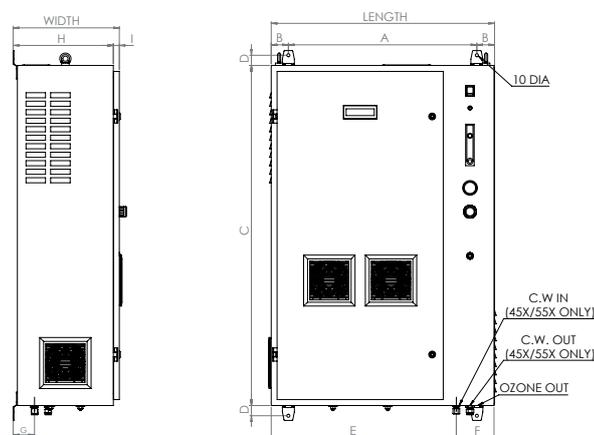
- Raccords de sortie TOGC8X et 13X : 8 mm PVDF compression
- Raccords de sortie TOGC45X et 55X : 8 mm compression d'acier inoxydable
- Raccords de refroidissement à l'eau TOGC45X et 55X : 12 mm laiton

options

- Évacuation du dispositif d'élimination de l'ozone
- Option pression et dépression (uniquement sur le TOGC8X et TOGC13X)

contact

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



commandes à distance et signaux

- Défaut ozone ON-OFF
- Défaut gaz d'alimentation
- Débitmètre d'oxygène
- Contrôle de la sortie externe (4-20mA)
- Démarrage/arrêt à distance