



Spécialiste du traitement de l'eau

# ozone triogen® TOGC XIS

triogen® TOGC XIS 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 O<sub>3</sub>/h pour les **petites applications industrielles d'ozone**.

## applications

- Procédés d'oxydation industriels
- Eau potable
- Eau en bouteille
- Tours de refroidissement
- Secteur agro-alimentaire
- NEP (Nettoyage En Place)

## technologie

Le générateur d'ozone TOGC XIS est une unité autonome 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 variable d'ozone, pouvant atteindre 55 g O<sub>3</sub>/h
- Équipé d'un concentrateur d'oxygène, d'un compresseur, d'un injecteur et d'une pompe de surpression
- 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



## 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)					Entrée DN	Sortie DN	L x H x l mm	Poids kg
	A	B	C	D	E				
triogen® TOGC 8X	220	300	80	85	105	25	25	600 x 1675 x 450	83
triogen® TOGC 13X	220	300	80	85	105			600 x 1675 x 450	85
triogen® TOGC 45X	245	325	80	105	85			650 x 1675 x 500	128
triogen® TOGC 55X	245	325	80	105	85			650 x 1675 x 500	128

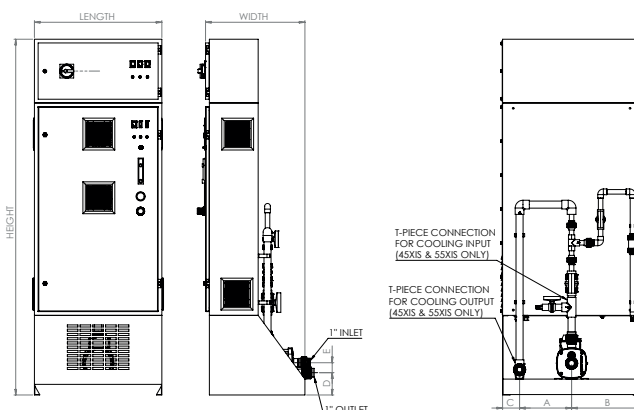
Pour les demandes en dehors des spécifications techniques, veuillez nous contacter

## normes de qualité

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

## options de matériaux

1. Standard - patin en acier doux et tuyauterie en PVC
2. Option - patin en acier inoxydable et tuyauterie en PVC
3. Option - patin en acier doux et tuyauterie en acier inoxydable
4. Option - patin en acier inoxydable et tuyauterie en acier inoxydable



## raccordements de processus

- Filetage femelle d'entrée 1" BSP (Pompe)
- Raccord de sortie 1" uPVC ordinaire
- Raccords métriques fournis

## 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