

## OZODOR<sup>MC</sup> GEN2 | LES GÉNÉRATEURS D'OZONE DU 21<sup>E</sup> SIÈCLE

### LA NATURE À LA PUISSANCE 3!

Voici le générateur d'ozone le plus avancé et le plus innovant de l'industrie pour le marché actuel. Solution éprouvée et sûre, l'ozone est reconnu comme le désactivant bactériologique le plus écologique et le plus naturel qui soit, il est également le plus puissant et le plus rapide.

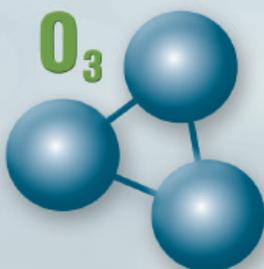
L'ozone est créé à partir de l'oxygène (O<sub>2</sub>), qui devient de l'ozone (O<sub>3</sub>), puis redevient de l'oxygène (O<sub>2</sub>) après quelques minutes dans l'air ambiant.

L'ozone est un puissant désinfectant, un désodorisant et un purificateur d'air qui élimine les odeurs organiques, neutralise les pathogènes aéroportés et les contaminants sur les lieux de travail. L'ozone ne masque pas l'odeur; il a été prouvé comme un produit inégalé pour neutraliser les molécules aromatiques.

### OZODOR<sup>MC</sup> GEN2 - UNE SOLUTION ÉPROUVÉE, IDÉALE ET ÉCONOMIQUE POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS

L'approche novatrice et ingénieuse d'EMO<sub>3</sub> a permis de concevoir l'unité **Ozodor<sup>MC</sup> Gen2** en intégrant un générateur d'ozone robuste et performant avec un relai temporisé pour les séquences de fonctionnement Marche/Arrêt pour permettre une flexibilité d'installation. De plus, l'unité inclut un compresseur d'air sans-huile pour une opération autonome. Déjà utilisé avec succès pour la réduction des odeurs et l'assainissement d'air, l'**Ozodor<sup>MC</sup> Gen2** a fait ses preuves dans les applications suivantes :

- Traitement d'eau industriel
- Restauration après sinistre pour l'élimination des moisissures, des odeurs et des composés organiques volatils (COV)
- Traitement des odeurs des compacteurs de déchets
- Salles de traitement d'ozone de haute capacité
- Assainissement des chambres d'hôpitaux et résidences pour personnes âgées
- Épurateurs d'air pour les projets de décontamination
- Stockage et entreposage des aliments
- Système CVAC pour l'échappement des hottes de cuisine et les odeurs de restaurant



### COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

De type «Plug-N-Play», le petit format de l'**Ozodor<sup>MC</sup> Gen2** permet la production de l'ozone comprimé et hautement concentré afin d'injecter cet ozone dans l'eau ou dans la zone nécessaire au traitement via une sortie ébarbée en acier inoxydable. De qualité industrielle, **Ozodor<sup>MC</sup> Gen2** est équipé d'un relai temporisé qui agit comme minuterie MARCHE/ARRÊT.

### LES AVANTAGES POUR VOUS ?

- Unité autonome pour diverses applications industrielles
- Construction robuste et professionnelle de qualité industrielle (les pièces sont répertoriées UL et ETL)
- Concentration élevée d'ozone avec une petite empreinte physique
- Unité pour montage mural
- Qualité supérieure, qui surpasse les autres produits sur le marché
- Cellule de décharge Corona haute performance sans entretien
- Mini-compresseur d'air embarqué pour une production d'ozone élevée
- Relai temporisé pour séquence de fonctionnement Marche/Arrêt
- Ligne d'ozone en acier inoxydable et PTFE pour une longévité sans pareil



## DONNÉES TECHNIQUES

<b>MODÈLE</b>	Ozodor <sup>MC</sup> Gen2
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>	120 VAC, 3.5 A, 50/60 Hz (220 VAC disponible sur demande)
<b>DIMENSIONS</b>	57.5 cm (22 5/8") x 29.8 cm (11 3/4") x 20.3 cm (8")
<b>CONTRÔLE</b>	Relai temporisé pour séquence de fonction Marche/Arrêt
<b>POIDS</b>	14 Kg (30 Lbs)
<b>ENCEINTE</b>	Boîtier industriel en acier inoxydable 304 avec peinture
<b>TEMPÉRATURE D'OPÉRATION</b>	5°C (41°F) à 40°C (104°F)
<b>DÉBIT</b>	36 LPM @ 1.38 bar (76 PCM @ 20 psi)
<b>COUVERTURE</b>	Jusqu'à 226 mètres cubes (8,000 pieds cubes)
<b>RACCORDEMENT</b>	Raccord ébarbé en acier inoxydable de 1/4 de pouce
<b>PRODUCTION D'OZONE</b>	4 g/h d'ozone (autres capacités disponibles sur demande)



**OZONE**

LA SOLUTION EN TRAITEMENT D'AIR ET D'EAU

945, ave. Newton, Suite 134, Québec (Québec) G1P 4M3  
 1-866-805-8003 | info@emo3.com | **emo3.com**

