

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 (O₂), qui devient de l'ozone (O₃), puis redevient de l'oxygène (O₂) après quelques minutes dans l'air ambiant.

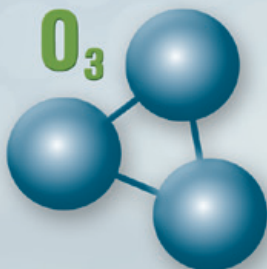
L'ozone est un puissant désinfectant, un désodorisant et un purificateur d'air qui élimine les odeurs organiques, neutralise les pathogènes aéroportés et les contaminants sur les lieux de travail. L'ozone ne masque pas l'odeur; il a été prouvé comme un produit inégalé pour neutraliser les molécules aromatiques.

OZODOR^{MC} - UNE SOLUTION SÛRE, IDÉALE ET ÉCONOMIQUE POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS

L'approche novatrice et ingénieuse d'EMO₃ permet d'équiper l'**Ozodor^{MC}** avec un générateur d'ozone robuste et performant en intégrant un module logique numérique pour une flexibilité et une meilleure capacité d'automatisation.

Déjà utilisé avec succès dans le monde pour la réduction des odeurs et l'assainissement d'air, l'**Ozodor^{MC}** a fait ses preuves dans les applications suivantes :

- 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, l'**Ozodor^{MC}** est disponible en 2 versions: version mobile pour la majorité des applications, ou version compacteur de déchets pour le traitement continu des odeurs liées aux déchets. Le petit format de l'enceinte permet la production de l'ozone comprimé et hautement concentré, et injectent cet ozone dans la zone nécessaire au traitement via un dispositif en acier inoxydable. De qualité industrielle, **Ozodor^{MC}** est équipé d'un contrôleur logique numérique pour faciliter les fonctions de configuration telles que les délais de la minuterie ON/OFF, les séquences du calendrier hebdomadaire/mensuel/annuel et les contacts d'entrée et de sortie binaires.

LES AVANTAGES POUR VOUS ?

- Réduction des délais de vos travaux de restauration
- Construction robuste et professionnelle de qualité industrielle (les pièces sont répertoriées UL et ETL)
- Concentration élevée d'ozone avec la plus petite empreinte environnementale
- Conception portable pour faciliter le déploiement
- 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
- Contrôleur numérique pour une configuration facile de la minuterie (nombre d'heures ON/OFF ainsi que séquences ou calendrier (365 jours)
- Ligne d'ozone en acier inoxydable pour une longévité sans pareil



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| MODÈLE | Ozodor ^{MC} |
| PUISSANCE | 120 VAC, 2.0A, 50/60 Hz (220 VAC disponible sur demande) |
| DIMENSIONS | 16" (40 cm) x 16" (40 cm) x 8" (20 cm) |
| CONTRÔLEUR LOGIQUE | <ul style="list-style-type: none"> - Contrôleur numérique industriel avec entrées binaires - Minuterie programmable (ON/OFF) avec séquence quotidienne/mensuelle - Option 1: Entrée analogique pour le capteur d'ambiance O3 - Option 2: Interrupteur de capteur de proximité |
| POIDS | 40 Lb (18 Kg) |
| ENCEINTE | Boîtier industriel robuste NEMA 4, métallique, peint, UL |
| TEMPÉRATURE D'OPÉRATION | 41°F (5°C) à 104°F (40°C) |
| CONNECTION ÉLECTRIQUE | Prise électrique standard 15A / 120 VAC (220V disponible sur demande) |
| DÉBIT | 48 SCFH@ 43.5 psi (<23 Lpm @ 300 KPa) |
| COUVERTURE | Jusqu'à 100,00 pieds cubes (9 000 mètres cubes) |
| CONNECTION | Connecteur en acier inoxydable de 1/4 de pouce |
| SORTIE | 4 g/h (15.14 L/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



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|---|
| MODÈLE | Ozodor ^{MC} |
| PUISSANCE | 120 VAC, 2.0A, 50/60 Hz (220 VAC disponible sur demande) |
| DIMENSIONS | 16" (40 cm) x 16" (40 cm) x 8" (20 cm) |
| CONTRÔLEUR LOGIQUE | <ul style="list-style-type: none"> - Contrôleur numérique industriel avec entrées binaires - Minuterie programmable (ON/OFF) avec séquence quotidienne/mensuelle - Option 1: Entrée analogique pour le capteur d'ambiance O3 - Option 2: Interrupteur de capteur de proximité |
| POIDS | 40 Lb (18 Kg) |
| ENCEINTE | Boîtier industriel robuste NEMA 4, métallique, peint, UL |
| TEMPÉRATURE D'OPÉRATION | 41°F (5°C) à 104°F (40°C) |
| CONNECTION ÉLECTRIQUE | Prise électrique standard 15A / 120 VAC (220V disponible sur demande) |
| DÉBIT | 48 SCFH@ 43.5 psi (<23 Lpm @ 300 KPa) |
| COUVERTURE | Jusqu'à 100,00 pieds cubes (9 000 mètres cubes) |
| CONNECTION | Connecteur en acier inoxydable de 1/4 de pouce |
| SORTIE | 4 g/h (15.14 L/h) d'ozone (autres capacités disponibles sur demande) |



emo3.com

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

IntegriCHEM

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

Tom Guffey
tom@integrichem.com
1-979-549-5840

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|---|
| MODÈLE | Ozodor ^{MC} |
| PUISSANCE | 120 VAC, 2.0A, 50/60 Hz (220 VAC disponible sur demande) |
| DIMENSIONS | 16" (40 cm) x 16" (40 cm) x 8" (20 cm) |
| CONTRÔLEUR LOGIQUE | <ul style="list-style-type: none"> - Contrôleur numérique industriel avec entrées binaires - Minuterie programmable (ON/OFF) avec séquence quotidienne/mensuelle - Option 1: Entrée analogique pour le capteur d'ambiance O3 - Option 2: Interrupteur de capteur de proximité |
| POIDS | 40 Lb (18 Kg) |
| ENCEINTE | Boîtier industriel robuste NEMA 4, métallique, peint, UL |
| TEMPÉRATURE D'OPÉRATION | 41°F (5°C) à 104°F (40°C) |
| CONNEXION ÉLECTRIQUE | Prise électrique standard 15A / 120 VAC (220V disponible sur demande) |
| DÉBIT | 48 SCFH@ 43.5 psi (<23 Lpm @ 300 KPa) |
| COUVERTURE | Jusqu'à 100,00 pieds cubes (9 000 mètres cubes) |
| CONNEXION | Connecteur en acier inoxydable de 1/4 de pouce |
| SORTIE | 4 g/h (15.14 L/h) d'ozone (autres capacités disponibles sur demande) |



emo3.com

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



Waltz Engineered Sales Inc.

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

Chris Waltz
chriswaltz@waltzengineeredsales.com
1-866-829-0005