

CANON À OZONE

Traitements de choc à l'Ozone

Pour l'air ambiant en l'absence de personne



GP



ZonoSistem
Ingeniería del Ozono S.L.

Avis Légal : Document protégé par des droits d'auteur et propriété intellectuelle de INGENIERÍA DEL OZONO S.L.U.
Dans aucun cas ce document, ou quelconque partie ou annexe, ne peut être distribué à un tiers. De ce fait, aucune des parties de ce document ne peut être copiée, photographiée, photocopiée, mise en ligne sur internet, stockée dans un système de gestion documentaire ou reproduite au travers de n'importe quel moyen sans autorisation préalable et écrite de INGENIERÍA DEL OZONO S.L.U.

● Traitement de choc à l'ozone de l'air ambiant et des véhicules \ CANON GP

Traitement de choc de désinfection de l'air ambiant et des véhicules avec le canon à ozone portable GP.

Conseillé pour réaliser des traitements de désinfection et d'élimination puissants, en l'absence de personne et pour des volumes inférieurs à 150 m³.

Équipement

Minuterie	● Inclus
Double turbine	● Inclus
Anse	● Inclus
Boîtier INOX	● Inclus
Manuel d'utilisation	● Inclus

PRODUCTION D'OZONE

JUSQU'À

2 ppm



Modèle

	GP8 - E	GP16 - E	GP8 - L	GP16 - L
Production Ozone	8 g O ₃ /h	16 g O ₃ /h	8 g O ₃ /h	16 g O ₃ /h
Débit turbines	130 m ³ /h	130 m ³ /h	130 m ³ /h	130 m ³ /h
Temps traitement réglable	1 - 45 Minutes	1 - 45 minutes	1 - 45 Minutes	1 - 45 Minutes
Portée maximale recommandée	10 mètres	10 mètres	10 mètres	10 mètres
Alimentation électrique	230 V, 50 - 60 Hz	230 V, 50 - 60 Hz	115 V, 50 - 60 Hz	115 V, 50 - 60 Hz
Puissance consommée	80 W	150 W	80 W	150 W
Sortie ozone	Diluée par turbine	Diluée par turbine	Diluée par turbine	Diluée par turbine
Poids	3 Kg	4 Kg	3 Kg	4 Kg
Dimensions A x B x C cm	28 x 19 x 17	28 x 19 x 17	28 x 19 x 17	28 x 19 x 17
Référence commande	FABGAMGP.0008	FABGAMGP.0009	FABGAMGP.0010	FABGAMGP.0011

Description

Générateur d'ozone transportable, puissant et robuste. Avec technologie de décharge en couronne silencieuse refroidie à l'air. Fonctionne à partir de l'air ambiant pré-filtré.

Permet de réaliser des traitements d'ozone avec arrêt temporisé réglable. Double ventilateur, câble d'alimentation, fusible et interrupteur de démarrage de traitement inclus.



Quelles sont les applications?

Pour désinfecter et éliminer les odeurs de manière rapide et puissante dans l'air ambiant, les surfaces et tissus. Un traitement de choc avec ozone désinfecte et élimine les odeurs dans les chambres d'hôtel, maisons de retraite, hôpitaux, intérieurs de voitures, caravanes, camping-cars, trains, avions, etc... Également adapté pour les locaux de stockage, industries alimentaires, vétérinaires, gymnases, garderies, etc... Un appareil indispensable aux professionnels du nettoyage.

Depuis peu, nous savons que l'ozone élimine efficacement les insectes comme les mites, pucerons, charançon et punaises. De plus, cela repousse les araignées, cafards et autres macro-insectes.

Conditions de travail

Heures/jour de fonctionnement maximum recommandées	12 h
Volume maximum recommandé à traiter	150 m ³

Comment est réalisé le traitement?	1. Placez le canon à ozone dans l'espace à traiter et branchez-le au réseau électrique. 2. Sélectionnez le temps de traitement (de 1 à 45 minutes), appuyez sur ON et quittez les lieux. 3. Une fois le temps de traitement écoulé, patientez au moins le même temps que celui nécessaire au traitement avant d'entrer.
Condition d'utilisation	- Le traitement ne peut pas être réalisé en présence de personne.

Chambres d'hôtel

Traitement à l'ozone des chambres d'hôtel pour désinfection et élimination des odeurs



Effets du traitement	- L'ozone élimine virus, bactéries, champignons et moisissures de l'air ambiant, des surfaces et du mobilier dans les hôtels. - L'ozone élimine les mauvaises odeurs du tabac et de l'humidité dans les chambres d'hôtel laissant une atmosphère propre.
Conditions d'utilisation	- Le traitement doit être réalisé avec les fenêtres et portes fermées. - Traitez au moins 1 minute/10 m³ à ozoner. Si l'odeur est forte, traitez 2 minutes/10m³. - Une fois le traitement finalisé, patientez au moins le même temps que celui nécessaire au traitement, avant d'entrer.

Blocs opératoires

Traitement à l'ozone des blocs opératoires pour la désinfection de l'air ambiant, des surfaces et du mobilier



Effets du traitement	- L'ozone élimine rapidement 99,99% des micro-organismes des surfaces, du mobilier et de l'air ambiant. - L'ozone désinfecte puissamment et en profondeur les zones difficiles d'accès grâce à son état gazeux.
Conditions d'utilisation	- Traitez au moins 2 minutes/10 m³ à ozoner. - Une fois le traitement finalisé, patientez au moins le même temps que celui nécessaire au traitement, avant d'entrer. - Il est recommandé qu'un laboratoire accrédité valide les traitements.

Véhicules

Traitement à l'ozone des véhicules, ambulances et autobus pour la désinfection et l'élimination des odeurs.



Effets du traitement	- L'ozone élimine les mauvaises odeurs générées par le tabac et les poubelles à l'intérieur des véhicules. - L'ozone désinfecte le véhicule et les conduits de ventilation, laissant un air sain et propre.
Conditions d'utilisation	- Le traitement doit être réalisé avec les fenêtres et portes fermées. - Traitez au moins 5 minutes pour un monovolume ou une ambulance et 30 minutes pour les autobus. - Une fois le traitement finalisé, patientez au moins le même temps que celui nécessaire au traitement, avant d'entrer.

Salles incendiées

Traitement à l'ozone pour éliminer l'odeur de suie des salles incendiées.



Effets du traitement	- L'ozone élimine l'odeur de suie des salles ayant souffert d'un incendie. - De plus, il élimine l'odeur de suie des vêtements, du mobilier, des rideaux et des conduits de ventilation.
Conditions d'utilisation	- Le traitement doit être réalisé avec les fenêtres et portes fermées. - Traitez au moins 10 minutes/10 m³ à ozoner. Si l'odeur persiste, répéter le traitement. - Une fois le traitement finalisé, patientez au moins le même temps que celui nécessaire au traitement, avant d'entrer.

Pourquoi l’ozone élimine les odeurs et désinfecte?

Les mauvaises odeurs sont souvent générées par des composés organiques en suspension dans l’air. L’ozone est un gaz qui, au contact de ces molécules, les oxyde; c’est-à-dire les transforme en sous-produits dégradés perdant généralement leur odeur. En d’autres termes, l’ozone détruit les odeurs non pas en les masquant mais en s’attaquant directement à l’origine du problème. À travers ce mécanisme d’oxydation, l’ozone est reconnu comme un puissant gaz désinfectant, qui détruit rapidement et efficacement les virus, bactéries, champignons et moisissures. L’ozone, étant diffusé à l’aide du conduit de ventilation, désinfecte y désodorise les surfaces, évitant le développement de micro-organismes et de création de souches résistantes.

Pourquoi doit-on réaliser le traitement en l’absence de personnes?

L’ozone peut porter préjudice aux personnes s’exposant à des concentrations supérieures à celles indiquées par la législation en vigueur, de même avec l’oxygène, l’azote et autres gaz que nous respirons quotidiennement. Lors des traitements de choc, cette dose d’ozone est dépassée ; c’est pour cela qu’il est nécessaire l’absence de personne lors de la réalisation de ce type de traitement.

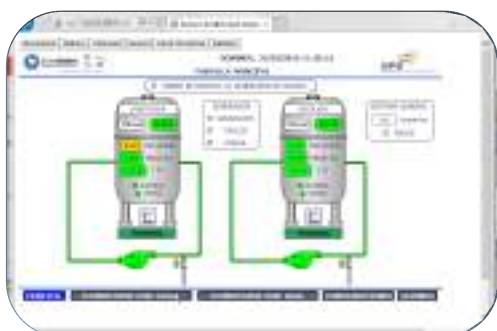
Un outil puissant avec de nombreux avantages...

L’ozone gazeux est produit in situ et est appliqué instantanément, sans stockage ni manipulation. Son application est totalement automatique; elle ne nécessite ni main d’œuvre, ni produit chimique.

Après avoir réalisé son travail, l’ozone se décompose en oxygène ; il ne s’accumule donc pas et bénéficie d’un effet résiduel faible.

La société actuelle a de plus en plus tendance à vouloir contrôler l’hygiène de l’air ambiant, notamment dans les espaces à forte fréquentation où les risques de contagions sont importants (ex.: salles d’attente en milieu médical, crèches, collèges, gymnases, maisons de retraite, ...).

Grâce à l’ozone, il est possible de désinfecter l’air ambiant automatiquement, sans main d’œuvre ni emploi de produit chimique.



Pourquoi acheter la marque ZonoSistem?

ZonoSistem est une entreprise solide et fiable, avec 13 ans d'expérience, spécialisée dans la fabrication et le développement de systèmes générateur d'ozone. Une entreprise leader au niveau national, très compétitive, organisée, misant sur la qualité et l'amélioration continue dans l'ensemble de ses domaines d'action. De plus, ZonoSistem est membre fondateur de la EUOTA (Association Européenne du Marché de l'Ozone), propriétaire d'un dossier de substance active déposé à la ECHA (Agence Européenne des Produits Chimiques), conforme aux prérequis légaux exigés par la Directive Biocide correspondante.

Où puis-je acheter les produits ZonoSistem?

Vous pouvez les acquérir directement à l'usine. Cependant, nous vous conseillons d'acheter nos équipements au distributeur officiel le plus proche de chez vous afin de bénéficier du meilleur service technique et commercial au même prix. ZonoSistem dispose d'un réseau de distributeurs officiels dans de nombreux pays.

Qui peut installer les produits ZonoSistem?

La majorité de nos équipements peuvent être installés par des installateurs indépendants. Quoi qu'il en soit, nous conseillons que la mise en route initiale de l'installation soit réalisée par un technicien autorisé par ZonoSistem.



Quelles sont les garanties?

Garantie de l'équipement :

ZonoSistem garantie ses équipements pendant 2 ans. Si l'achat a été réalisé à travers un distributeur officiel, ce dernier réalisera les réparations sous garantie. Si l'achat s'est fait directement à l'usine, ZonoSistem réalisera ce service.

Garantie du traitement :

ZonoSistem garantie toujours ses traitements dans la mesure où la mise en marche a été réalisée par les techniciens de Zonosistem ou d'un de ses distributeurs officiels.



Services



Service Ingénierie, Conception et Fabrication

Afin de concevoir la solution adaptée à vos besoins.

Nous pouvons concevoir

- Générateurs d'ozone personnalisés.
- Unités d'ozonation personnalisées.
- Intégration de nos équipements en station d'épuration et autres systèmes.
- Automatismes de dernières générations, avec contrôle à distance, enregistrement des données, etc...
- Nous contrôlons l'ensemble des instruments utilisés dans les domaines de l'eau et de l'air.



Service Laboratoire

Afin d'analyser votre eau pour évaluer la quantité exacte d'ozone nécessaire.

Nous pouvons étudier

- Diminution de la D.C.O, turbidité, couleur ou odeur.
- Diminution de la concentration en métaux lourds, matières en suspension et matières dissoutes.
- Évolution en fonction de la température, pH, etc...
- La quantité d'ozone à appliquer et consommée.
- Rendu d'un dossier final regroupant les résultats obtenus.



Service Installation et Mise en Route

Afin que son équipement soit parfaitement installé et configuré.

Nous pouvons réaliser

- Installation de plomberie, électricité et pneumatique.
- Installation des équipements et accessoires.
- Configuration du système et automatismes.
- Mise en route et vérification du fonctionnement des équipements.
- Dossier de mise en route.



Service Maintenance et Réparation

Afin de bénéficier d'un équipement performant durant de nombreuses années.

Nous réalisons

- Maintenance préventive de l'ensemble du système.
- Nous disposons de l'ensemble des pièces de rechange en stock.
- Réparations en cas de panne, dans notre usine ou in situ.
- Conseils téléphoniques en cas de panne.
- Service d'urgence de réparation.

Membre Fondateur

EUO₃TA.org
European Ozone Trade Association



Systèmes d'Ozone pour le traitement de l'air

Merci de votre confiance

Contactez dès maintenant et sans compromis

(+34) 956 85 47 83

USINE ET SIÈGE PRINCIPAL

POLÍGONO INDUSTRIAL SALINAS DE PONIENTE
C\ALFRED NOBEL, NAVE 7 Y 8
11.500 EL PUERTO DE SANTA MARÍA,
CÁDIZ, ESPAÑA.



ZonoSistem
Ingeniería del Ozono S.L.

www.zonosistem.com