

Hidroazono



Nébuliseur d'eau ozonée
pour une désinfection
professionnelle et écologique

Nébuliseur d'eau ozonée pour une désinfection professionnelle et écologique

HIDROZONO est un générateur d'eau ozonisée conçu pour la désinfection avancée des surfaces par nébulisation ULV [ultra-bas volume]. Son système combine l'ozonisation et l'atomisation ultrafine, créant un nuage désinfectant qui se répartit de manière homogène et pénètre même dans les recoins les plus inaccessibles.

Grâce à sa conception robuste et à son contrôle manuel, **HIDROZONO** offre une fiabilité et une sécurité opérationnelle maximales, ce qui en fait la solution idéale pour les environnements qui exigent une hygiène sans résidus chimiques, tels que les installations industrielles, alimentaires, sanitaires ou hôtelières.

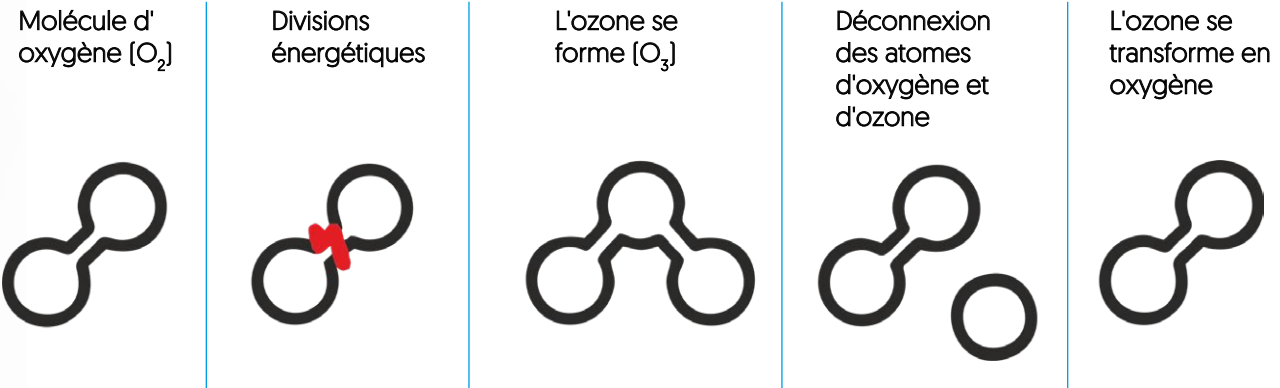


Lance réglable ULV avec angle d'application ajustable

Principe de fonctionnement

HIDROZONO génère de l'ozone [O²] à l'intérieur, un puissant agent oxydant, et le mélange avec de l'eau, produisant ainsi une solution désinfectante très efficace. Ce mélange est libéré à l'aide d'un pistolet ULV, qui produit un brouillard ultrafin capable de couvrir de grandes surfaces avec une consommation d'eau minimale et sans générer de déchets toxiques.

L'ozone agit en détruisant les bactéries, les virus, les champignons et les spores en quelques secondes, puis se transforme en oxygène, ce qui en fait une alternative 100 % écologique aux désinfectants chimiques conventionnels.



Principaux avantages

- **Désinfection sans produits chimiques:** élimine les micro-organismes sans générer de résidus ni d'odeurs.
- **Haute efficacité:** oxyde et neutralise les contaminants en moins d'une minute.
- **Économie de ressources:** faible consommation d'eau et sans besoin de produits chimiques.
- **Durabilité totale:** ne laisse aucun sous-produit toxique et respecte les normes européennes en matière d'hygiène et d'environnement.
- **Utilisation simple et sûre:** contrôle manuel, fonctionnement stable et entretien minimal.

Applications

- **Industrie alimentaire:** désinfection des chaînes de production, des chambres froides, des tables et des surfaces de contact.
- **Santé et laboratoires:** stérilisation des zones de travail, des équipements et des conduits.
- **Hôtellerie et collectivités:** nettoyage des cuisines, salles à manger, spas, salles de sport et vestiaires.
- **Installations industrielles:** traitement des surfaces, des outils et des zones communes.
- **Transports et espaces publics:** désinfection des véhicules, vestiaires ou entrepôts.



Découvrez Hidrozono



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	230 V / 50Hz
Production d'ozone	20 g/h
Mélange d'ozone et d'eau	2 m³/h
Puissance	2,23 kW
Consommation électrique	10 A
Panneau de commande	Boutons poussoirs
Matériaux de construction	Acier inoxydable et HDPE
Arrêt pour surpression	0,2 - 0,4 mPa
Longueur du tuyau	15 m
Dimensions [L x A x Al]	1000 x 700 x 2000 mm /
Poids	50 kg





**Vous souhaitez découvrir comment Hidrozono
peut transformer votre façon de nettoyer?**

Parlez à nos experts :

Nous vous expliquerons tout ce que vous devez savoir pour prendre la
meilleure décision.

Venez nous rendre visite:

ICSindustry.net/fr/

