

Stérilisation et désinfection des espaces.  
Élimination des virus, bactéries et des champignons.  
Assainissement des surfaces.  
Traitement des odeurs.  
La purification de l'air.  
Pas de résidus.



CE

## Générateurs d'Ozone Oz3

V-235 y V-470

## Applications et utilisations

- Purification de l'air, élimination des virus, odeurs et des bactéries nocives.
- Stérilisation et désinfection des espaces et des surfaces.
- Hygiénisation des environnements raréfiés.

- Locaux commerciaux
- Centres éducatifs
- Espaces de loisirs
- Lieux de travail
- Centres sportifs
- Résidences
- Centres de santé
- Foyers
- Restauration
- Centres culturels
- Vehicules
- Centres commerciaux



Bactéricide puissant  
 Purificateur d'air  
 Agent stérilisant  
 Eliminateur de virus  
 et d'odeurs



## Principales caractéristiques

- Robuste, sûr et silencieux.
- Portable, pratique, ergonomique.
- Panneaux d'avertissement inclus.
- Programme complet de formation.

## Prise WiFi Optionnelle

- Programmation depuis dispositif mobile.
- Gestion à distance en ligne.

Ref. 66912070



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Oz3 V-235 Ref. 66900000	Oz3 V-470 Ref. 66981000
Capacité de purification de l'air	235m3 (95m2 Haut=2.5m)	470m3 (190m2 Haut=2.5m)
Puissance	130W	250W
Production d'ozone	10.000mg/h	20.000mg/h
Alimentation	1Ph 230V ±10% 50/60Hz	
Haute tension appliquée aux plaques	3.1KV-3.5KV	
Gaz utilisé pour l'approvisionnement	Air ambiant	
Méthode de production d'ozone	Décharge couronne froide	
Mode de refroidissement	Refroidi par air	
Température de travail	0-40°C	
Humidité de travail	35%-85%RH	
Dimensions	271x160x318mm	
Poids	4,2kg	4,5kg

## Le procédé d'ozonation



**Phase d'ozonation** : les générateurs d'Oz3 dynamisent l'oxygène de l'air pour le transformer en ozone. La concentration d'ozone augmente jusqu'à ce qu'elle soit atteinte :

- 1,0 ppm - Application de choc - Élimine 99,9 % des agents pathogènes. Recommandé pour le premier traitement, les espaces fortement contaminés, les odeurs persistantes, les champignons.
- 0,5 ppm - Application rapide - Effet bactéricide élevé. Recommandé pour les traitements rapides et les traitements répétés sur le même espace.

**Phase de dilution** : l'ozone est retransformé en oxygène. Après le temps de dilution, la concentration d'ozone aura baissé à des niveaux sûrs.

## Tableau des temps d'ozonation

Superficie*	Volume	V-235	V-470	V-235	V-470
m2	m3	APPLICATION RAPIDE (≥0,5 ppm)		APPLICATION CHOC (≥1,0 ppm)	
30	75	0:30 h	0:15 h	1:00 h	0:30 h
60	150	1:00 h	0:30 h	2:00 h	1:00 h
95	235	1:30 h	0:45 h	3:00 h	1:30 h
120	300		1:00 h		2:00 h
150	375		1:15 h		2:30 h
190	470		1:30 h		3:00 h

\*calculée sur la base d'un plafond à 2,5m

# Formation

## Toute la formation nécessaire pour l'utilisation des générateurs :

- Pack de formation sur USB et online
- Manuel d'utilisateur
- Guide étape par étape pour ozoner
- Exemple pratique
- Panneaux d'avertissement plastifiés inclus
- Autocollants "ESPACE DÉSINFECTÉ AVEC OZONE" inclus



## Autocollants de communication pour les établissements



Prise WiFi optionnelle

Manuel d'utilisateur

Formation USB

Panneaux plastifiés