



TECHNOLOGIES
environnementales

UTILISATION :

Se référer à la notice d'utilisation et au tableau de temps de traitement.

CARACTÉRISTIQUES :

Alimentation : 220 V 120 W
Taille de la machine : 230x129x180 mm
Poids Net : 1,88 KG
Débit d'air : 150 m³/h
Bruit : 30-50 dB
Production d'ozone : 20 g/h
Minuterie : 0-60 min
Humidité relative exigence : moins de 85%
Quatre pieds en plastique, l'appareil peut être placé sur la plupart des surfaces de manière stable et sûre.
Câble de 1,50 m de long, avec prise électrique EU
Ventilateur dissipateur thermique pour réduire la chaleur sur la plaque d'ozone
Boîtier Inox
Utilisation simple
garantie 1 an (voir condition sur notice)

CERTIFICATIONS :

CE EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
selon la directive 2014/30/EU



PLANET PACK INTERNATIONAL

180. rue d'entraigues
37 000 TOURS - France

+33 6 82 65 53 90

contact @ planet-pack.com

- USAGE PROFESSIONNEL -

GENERATEUR D'OZONE 20 G



PURIFICATEUR D'AIR ET DES SURFACES
MOBILE ET PROFESSIONNEL

- Traite jusqu'à 120 m²/ 280 m³
- Détruit odeurs, polluants, virus et bactéries
- Désinfecte l'air, les surfaces et les objets présents dans la pièce traitée

Spécialiste de l'ozone, **PLANET PACK** sélectionne les meilleurs composants (Plaques céramiques «long life», ventilateur et timer certifiés CE) que nous faisons assembler dans un boîtier standard en inox.

Cette approche nous permet de vous proposer un générateur d'ozone à usage professionnel certifié CE, performant et robuste aux meilleures conditions tarifaires.

Un laboratoire accrédité du groupe **Bureau Veritas** a analysé et validé l'efficacité de notre traitement à l'ozone pour la décontamination des surfaces (voir rapports de test).

DESCRIPTIF :

Le générateur d'ozone 20 G traite radicalement dans l'air et sur les surfaces (sols, meubles, tissus, objets...):

- les virus, bactéries, pollens, acariens, composés chimiques cancérigènes (toluène, formaldéhydes...)

- les odeurs de moisissure, de fumée, de pollution, d'animaux, de cuisson et de vapeurs de peinture.

Le générateur d'ozone 20 G est la solution idéale pour traiter les chambres d'hôtels entre deux clients ainsi que les commerces, cabinets médicaux et les transports en commun en fin de journée.

Il est impératif de réaliser le traitement hors présence humaine / animale et de respecter le temps de réhabilitation (voir tableau ci-dessous).

La production d'ozone ne nécessite aucun consommables et ne rejette pas de résidus nocifs.

PROPRIÉTÉS :

L'ozone est un allotrope de l'oxygène et sa production provient de la transformation de l'oxygène présent dans l'air (O₂ en O₃). Les fortes propriétés oxydantes de l'ozone ont un pouvoir de désinfection / stérilisation unique et permettent aussi d'éliminer toutes les odeurs.

En oxydant les composés chimiques et organiques, les molécules d'ozone se transforment en molécules d'oxygène.

En raison de leur composition instable, les molécules d'ozone résiduelles non oxydées se dégradent après un certain temps pour former à nouveau de l'oxygène sans laisser de produits résiduels nocifs.

L'ozone est réglementé en tant que désinfectant et l'OMS le qualifie comme le plus efficace pour éliminer les micro-organismes.

TEMPS DE TRAITEMENT, DE REPOS ET DE RÉHABILITATION

TEMPS DE TRAITEMENT		
VOLUME	SURFACE <small>pour une hauteur moy sous plafond de 2,50 m</small>	MINUTERIE
0-50 m ³	0-20 m ²	5 à 8 minutes
50-100 m ³	20-40 m ²	8 à 10 minutes
100-200 m ³	40-80 m ²	10 à 20 minutes
200-280 m ³	80-120 m ²	20 à 50 minutes
ATTENDRE MINIMUM 30 MINUTES AVANT DE RENTRER DANS LA PIECE APRES LE TRAITEMENT OUVRIR LES FENETRES		