



GLOBALMED-AESTHETIC

Grâce à son poids plus élevé que l'air, l'ozone pénètre en profondeur sans endommager les surfaces, objets et tissus avec lesquels il entre en contact, atteignant des points qu'un nettoyage ou un lavage classique ne pourrait atteindre. (intérieure armoire, tiroirs, vêtements, poignée de porte, interrupteurs etc...)



La désinfection par l'ozone plus efficace que le nettoyage au chlore ?

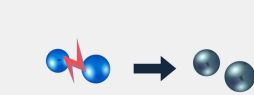
Les études nous démontrent que le chlore est un désinfectant qui permet de détruire le COVID-19. Mais l'ozone est presque 2 fois plus oxydant que le chlore. L'ozone est un gaz dont le pouvoir désinfectant est clairement supérieur à celui du chlore sans présenter d'inconvénients. L'air environnant dans ces lieux ainsi que toutes surfaces ou objets sont donc désinfectés et sécurisés.

Contrôle télécommande intelligente pour plusieurs machines



En théorie la fabrication de l'ozone est très simple, en pratique une haute technologie est nécessaire

ÉTAPE 1



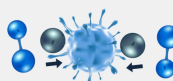
Les molécules de dioxygène sont exposées à un courant électrique de haute tension qui les divise en deux atomes d'oxygène

ÉTAPE 2



Une molécule se combine avec un atome d'oxygène $O^2 + O = O^3$

ÉTAPE 3



Les contaminants sont rapidement éliminés au contact de l'Ozone par réaction d'oxydation

ÉTAPE 4



La dégradation de l'Ozone entraîne la réaction $O^3 = O + O^2$

Désinfection salle de soins et d'attente de nuit sans présence humaine.

- 100% naturel et écologique.
- N'utilise que l'oxygène présent dans l'air.
- Donc sans additifs, ni détergents chimiques. aucun agent polluant.
- Facile à utiliser grâce à l'interface d'utilisation.
- Taille réduite, pratique, rapide et innovant
- Traitement rapide (de 5 à 60 minutes pour 800 m3).
- Sans traces, ni résidus toxiques.

LES ÉTAPES de TRAITEMENT de O3CARE

1. DÉSINFECTION des éléments contaminants par le processus d'oxydation des micro-organismes et virus en suspension sur les surfaces.

2. DÉSODORISATION des pièces, en détruisant par oxydation tous les micro-organismes, l'ozone, en plus, fait disparaître les odeurs et procure un air sain.

3. RECOMBOMBINAISON de l'air de la pièce, après la phase de désinfection il faut laisser les molécules d'O3 se décomposer naturellement pendant environ 50 minutes jusqu'à descendre à un seuil normal pour l'utilisateur.

- O3CARE fournit 10g/h d'O3 garantissant une décontamination efficace dans les locaux.

- O3CARE® de GLOBALMED-AESTHETIC, est le purificateur d'air pour tout environnement hors public. Capacité 50 à 800 m3/h, surface 80 à 120 m2, temps de traitement de l'air (5 à 60 minutes d'exposition pour une désinfection), utilisation permanente ou programmable.

- **DÉSINFECTION O3CARE: traitement de salles d'attente et soins, de bloc.** Traitement à ce jour, non utilisable en présence du public, donc de nuit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Type	ozonateur
Consommation	0,6 A
Puissance	230 W
Dimension	330x300x200
Voltage	220 V- 50 hz
Certification	CE
Poids	4 kg
Surface traitement	80 à 100 m2
Temps de traitement	15 à 60 min
Zone d'installation:	en hauteur et portes ouvertes
DÉSINFECTION:	Bactéries et virus: COVID-19
Notice utilisation	livré avec le matériel