

TOTAL CLEAN

Solutions et Technologies

APPLICATIONS TOTAL CLEAN OZONE

1. Le filtre électrostatique ne retire que les particules solides et une partie de l'odeur générée par le processus de cuisson. L'odeur restante est un gaz qui doit être traité avec un neutralisant très fort. L'ozone est un puissant désinfectant bien connu. Il éliminera l'odeur du système d'extraction de la cuisine.



2. La sortie d'ozone du générateur est connectée au conduit d'évacuation après la hotte d'extraction. L'ozone a besoin d'un temps de contact minimum avec l'odeur pour pouvoir changer sa structure et la détruire. Deux secondes est le timing idéal.

3. Total Clean Ozone peut être installé sans filtre électrostatique si la cuisson génère uniquement des particules de graisse (pas de fumée). L'ozone décompose la graisse et l'odeur par oxydation.

4. Traitement de l'air : purificateur d'air et stérilisateur; éliminer la moisissure, les odeurs et la fumée; élevage de volailles, serre de légumes, culture de champignons, désinfection de l'espace industriel, traitement des gaz d'échappement, purification de l'air des conduits d'extraction de cuisine, accélérer le métabolisme humain, etc.



Restaurants



Industriel
cuisines



Plusieurs familles
résidences



Produit alimentaire
production



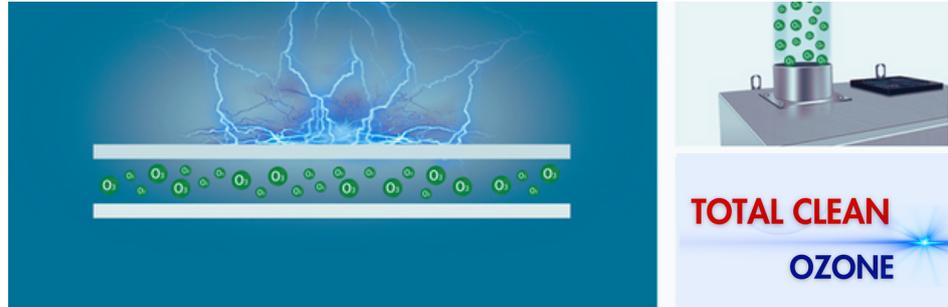
Agriculture

TOTAL CLEAN

Solutions et Technologies

FONCTIONNEMENT TOTAL CLEAN OZONE

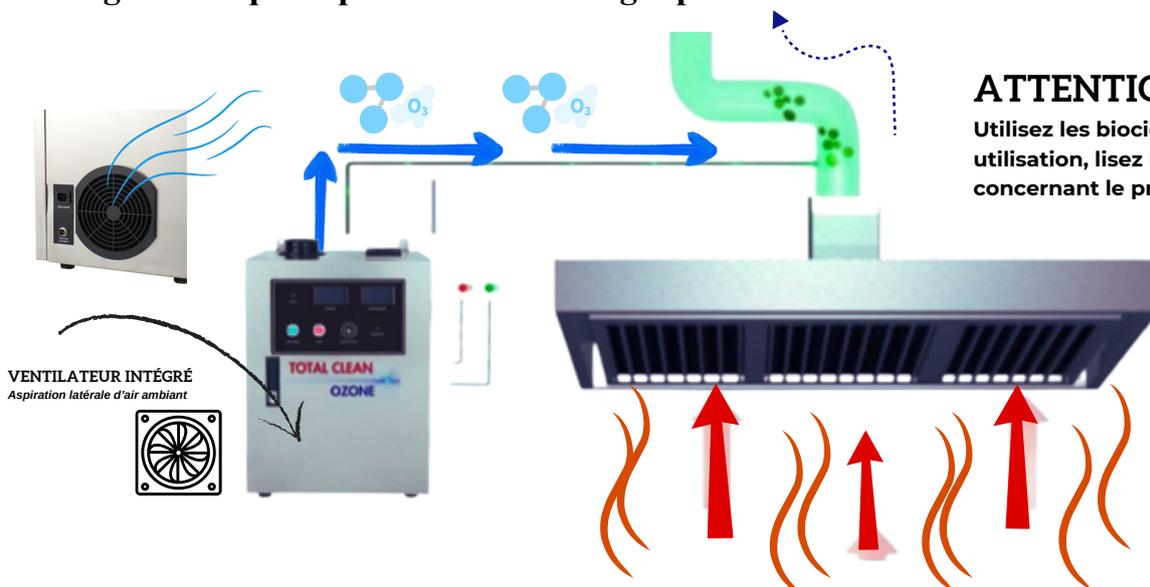
Total Clean Ozone utilise une décharge corona à haute tension afin de produire des molécules instables d'ozone à partir de l'oxygène présent dans l'air ambiant.



Les hottes de cuisine évacuent toute la chaleur, les fumées, l'huile, la graisse, les odeurs hors du bâtiment à travers les conduits et les ventilateurs d'extraction.

Total Clean Ozone est installé après la sortie de la hotte et l'ozone produit est diffusé grâce à un moto ventilateur intégré afin d'éjecter l'ozone résiduelle au-dessus de la hotte et part directement vers l'extérieur au moment où le moteur (escargot, caisson ou tourelle) est en fonctionnement.

La haute concentration d'ozone est mélangée aux gaz d'échappement, oxydant les aérosols d'huile et de graisse en humidité, dioxyde de carbone et poussières fines, puis sort des tuyaux de cuisine. Finalement il ne sort de la gaine que de l'air quasiment purifié, exempt d'odeurs et de graisses et un peu de dioxyde de carbone, de la vapeur d'eau et une petite quantité de graisse polymérisée sous forme de poudre sèche, biodégradable qui ne présente aucun danger pour la santé.



ATTENTION ⚠

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

TOTAL CLEAN

Solutions et Technologies

CARACTÉRISTIQUES TOTAL CLEAN OZONE

- Production d'ozone: Ozone réglable
- Technologie de décharge corona avec plaque en céramique
- Mode de refroidissement: refroidissement par air
- Boîtier en acier inoxydable
- Source de gaz: source d'air
- Ventilateur intégré
- Concentration d'ozone élevée et production d'ozone importante, distance de transport éloignée, effet de stérilisation parfait
- Grande grille de protection contre la poussière et radiateur, avec une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée de vie
- Porte avant pour accéder à l'équipement
- Filtre tubulaire de 100 mm en haut pour la sortie d'ozone
- Ventilateurs à ouverture latérale avec filtre à poussière
- Pattes soudées pour l'installation contre le mur.



Article	Unité	OG-35	OG-50
Production d'ozone	G/H	35	50
Pouvoir	W	350	400
Tension	V/Hz	AC240/110 V, 50/60 Hz.	
Dimension	cm	40*32*62	45*32*62
Unité de poids	Kg	25	28
Boîtier externe	/	Acier inoxydable 304	
Méthode de refroidissement	/	Refroidissement par air ambiant	
Flux d'air	M3/H	240	

ATTENTION ⚠

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

TOTAL CLEAN

Solutions et Technologies

AVANTAGES TOTAL CLEAN OZONE



1. Empêche la contamination microbienne en tuant les bactéries, les moisissures, les champignons, les spores, les virus et tous les micro-organismes nocifs.
2. Détruit l'huile, les solides, la graisse et autres contaminants et garde les tuyaux d'évacuation propres. Cela réduit ainsi le risque d'incendie.
3. L'ozone réagit avec tous les microorganismes et les élimine efficacement en raison de son puissant pouvoir désinfectant et oxydant. Cela élimine toutes les odeurs et les fumées. Par conséquent, les odeurs et les fumées sont empêchées de retourner dans le système de ventilation par les prises d'air frais des bâtiments voisins et des bureaux.
4. Augmente la durée de vie du système de ventilation et réduit les coûts de maintenance.
5. Garantie 1 an.

