



RETRO

BIO DÉCONTAMINATION DE L'AIR ET DES SURFACES À L'OZONE

Avec la technologie RETRO, nos solutions de purification de l'air et des surfaces, entrent dans la nouvelle ère du traitement curatif choc. Avec la promesse de gagner toujours plus en vitesse et en efficacité de traitement.

FABRIQUÉ EN
FRANCE



FORMULE CHIMIQUE : O^3 L'OZONE EST 100% NATUREL

Composé de 3 atomes d'oxygène, Il oxyde (détruit) en quelques secondes tous les éléments chimiques et organiques



UNE ALTERNATIVE NATURELLE AUX PRODUITS CHIMIQUES

- ▶ Sans dépôt ni résidus, se décompose seul en oxygène.
- ▶ Désinfection Air et Surface autonome, par voie aérienne.
- ▶ Faible coût d'entretien. Aucun consommable liquide.
- ▶ Technologie non sélective, traite tous types de polluants

- ⊗ VIRUS & BACTÉRIES
- ⊗ MAUVAISES ODEURS
- ⊗ CHAMPIGNONS ET MOISSURES
- ⊗ ÉLÉMENTS ORGANIQUES
- ⊗ POLLUANTS CHIMIQUES
- ⊗ INSECTES ET NUISIBLES⁽¹⁾



EFFICACITÉ CERTIFIÉE

Certifiée pour Salles blanches (EN17272-2020)

Efficace à **+99%** sur Virus & Bactéries (Corona / E-colis)

Efficace à **+99%** sur Champignons (Aspergillus, Botrytis)

TRAITEMENT BIOCIDE



- ▶ Hors présence Humaine ou Animale

(1) «Veuillez prendre en considération que nos produits peuvent être soumis à des réglementations, normes ou restrictions spécifiques selon les pays et régions. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que ses utilisations et l'application qu'il fait de nos produits soient en conformité avec les lois, règlements et normes en vigueur dans son pays ou sa région. IDR Groupe décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou d'application non conforme de nos produits, ou si leur utilisation s'avère interdite en fonction du cadre juridique en place dans le pays ou la région concernée à la suite d'un usage détourné de celui que IDR Groupe préconise.»

LA BIO DÉCONTAMINATION - POURQUOI ?

Prévention & Gestion de Sinistres

Epidémies / Incendies / Dégâts des eaux / Décès / Pollutions Chimiques & Biologiques

Hygiène, Santé

Amélioration de la Propreté et de la désinfection pour une meilleure santé du personnel.
Moins de Maladies et Moins d'Allergies génèrent moins d'absences.

Réduction des risques

Moins de contaminations croisées / Moins d'épidémies / Arrêt de l'extension des moisissures

Productivité et Bien-être

Elimine les mauvaises odeurs et améliore la qualité du lieu. Favorise le bien-être, la concentration et la productivité.

Image d'Entreprise

Renvoie une image positive. Influence la perception des clients, des partenaires et des visiteurs.

Conformité aux normes

Répond aux normes les plus strictes d'hygiène dans certains secteurs.



POUR TOUS, LA DÉCONTAMINATION GÉNÉRALE AIR ET SURFACE

- La réhabilitation de biens et de locaux (Hotels, HPA, Maisons d'hôtes, Santé, Troisième âge)
- L'assainissement des transports (Bus, Cars, Auto-écoles, Loueurs, Garage et Detailing, Trains, Avions)
- La décontamination des zones de production et stockage (Agriculture, Industrie, Entrepôts)
- La destruction d'odeurs (Discothèques, Salles de sport, Bars, Restaurants)
- La décontamination prévention & bien-être (Commerces, Crèches, Bureaux, Education, Santé)
- Professionnels de la Décontamination (3D, Propreté, Gestion de Sinistre)

LA DECONTAMINATION INDUSTRIELLE



Décontamination d'ambiances
Meuneries, Usines, Lignes de Production



Décontamination de CONDUITS
Production de boissons, réseaux de distribution



Décontamination de SILOS et CONTENEURS
Zones de stockage du grain ou de denrées



Décontamination CHAMBRE FROIDE
Décontamination en continu des stockages à froid



Décontamination du MATERIEL
Loueurs, Outils et matériels industriels

EN CUISINE : LE TRAITEMENT DES HOTTES & DES REJETS DE CUISSON



PRINCIPE ACTIF 2 EN 1
Pendant le service

1. Détruit les mauvaises odeurs de cuissons
2. Détruit les particules et les depots de graisse

Directement connectée et asservie
par pressostat à la hotte

LA GAMME RETRO **DÉCONTAMINATION GENERALE**



FABRIQUÉ EN
FRANCE

STORM

QUI SÈME LES POLLUANTS RÉCOLTE LA TEMPÊTE

Petit mais puissant, le STORM est notre premier purificateur curatif professionnel dédié à la décontamination de l'air et des surfaces. Il dispose d'un minuteur manuel à régler selon la taille de la pièce

Compact et portable, il vous offre un traitement choc ultra-rapide grâce à l'utilisation de notre technologie RETRO de génération et diffusion d'Ozone.



Débit d'air : 200m³ / h



Minuterie manuelle : 0-120 minutes



Aucun entretien ou consommable

RÉFÉRENCE	NOM	Génération D'OZONE	Type de traitement & utilisation	Volume max STANDARD	Volume max CHOC
RSTO10G	STORM 10G	10G / heure	1 à 3 traitements choc / semaine	< 150 m3	< 50 m3

ORKAAN

LA DEPOLLUTION QUI MONTE EN PUISSANCE

L'ORKAAN est un purificateur curatif professionnel dédié à la décontamination de l'air et de surfaces. Standard de la gamme Retro, il est 4 fois plus puissant et plus rapide que le STORM. Il dispose également d'un programmeur numérique à régler selon le volume de la pièce.

Compact et portable, il vous offre un traitement choc ultra-rapide grâce à l'utilisation de notre technologie RETRO de génération et diffusion d'ozone.



FABRIQUÉ EN
FRANCE



Débit d'air : 200m³ / h

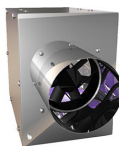
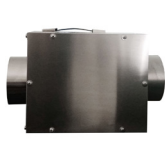
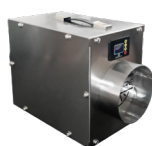


Minuterie programmable



Aucun entretien ou consommable

RÉFÉRENCE	NOM	Génération D'OZONE	Type de traitement & utilisation	Volume max STANDARD	Volume max CHOC
RORK20G	ORKAAN 20G	20G / heure	1 à 3 traitements choc / semaine	< 300 m3	< 100 m3
RORK40G	ORKAAN 40G	40G / heure	1 à 3 traitements choc / semaine	< 600 m3	< 200 m3



TYPHON & TYPHON PRO

UN TYPHON DÉPOLLUANT

Le RETRO TYPHON est un générateur d'ozone curatif professionnel gainable dédié à la décontamination de l'air et des surfaces. Produit AIRFLOW il peut être utilisé sur des gaines de ventilation et les hottes ou en version mobile avec son entrée et sa sortie gainables. Chaque version peut être équipée d'un mode de fonctionnement parmi les 3 cidessous :

Programmateurs : Pour rester mobile, un programmeur numérique à régler selon le volume de la pièce.

Pressostat : Pour un asservissement à une gaine lors du fonctionnement de la ventilation.

Pilotée : Pour un asservissement électrique.

- 
AIRFLOW : Produit gainable ou mobile
- 
Minuterie programmable ou Pressostat ou Pilotée
- 
Débit d'air : 200m³ / h
- 
Entretien Rapide et Simple des Générateurs
- 
Démarrage à clé sécurisé

RÉFÉRENCE	NOM	Génération D'OZONE	Type de traitement & utilisation	Volume STANDARD	Volume CHOC
RTYP40G	TYPHON 40G	40G / heure	1 à 3 traitements choc / jour	< 600 m3	< 200 m3
RTYP40G-P	TYPHON 40G Pressostat				
RTYP80G	TYPHON 80G	80G / heure	1 à 3 traitements choc / jour	< 1200 m3	< 400 m3
RTYP80G-P	TYPHON 80G Pressostat				

RÉFÉRENCE	NOM	Génération D'OZONE	Type de traitement & utilisation	Volume STANDARD	Volume CHOC
RTYP120G	TYPHON PRO 120G	120G / heure	1 à 3 traitements choc / jour	< 1800 m3	< 600 m3
RTYP120G-P	TYPHON PRO 120G Pressostat				
RTYP240G	TYPHON PRO 240G	240G / heure	1 à 3 traitements choc / jour	< 3600 m3	< 1200 m3
RTYP240G-P	TYPHON PRO 240G				



BLASTER

UNE EXPLOSION DE PUISSANCE

Le RETRO BLASTER est un générateur d'ozone compact et professionnel, conçu pour répondre aux exigences des environnements nécessitant une décontamination rigoureuse. Idéal pour purifier l'air, traiter les surfaces et éliminer les mycotoxines, champignons et bactéries, il se distingue par sa polyvalence et sa haute capacité de génération d'ozone.

Parfait pour les zones de stockage et de production, le RETRO BLASTER combine puissance et format réduit, offrant une solution optimale pour des volumes intermédiaires.

Produit AIRFLOW il peut être utilisé sur des gaines de ventilation ou en version mobile avec son entrée et sa sortie gainables. Le blaster est équipé d'un programmateur numérique qui s'adapte à la taille de la pièce ou du silo et au niveau de contamination.



AIRFLOW : Produit gainable entrée et sortie



Débit d'air de 660 m³ / h
Indicateur de saturation du filtre.



Démarrage à clé sécurisé



Automate de programmation intégré.



Entretien Rapide des Filtres F7 et Générateurs



1 Canal externe avec contact sec pour asservir une ventilation ou autre équipement.

RÉFÉRENCE	NOM	Génération D'OZONE	Type de traitement & utilisation	Volume CHOC	Volume ULTRA
RBLA240G	BLASTER	240G / heure	Traitements intensif / Industriel	Conseils de vente sur cahiers des charges	
RBLA360G	BLASTER	360G / heure	Traitements intensif / Industriel	Conseils de vente sur cahiers des charges	



CYCLONE

DÉSINFECTION ET BIO-DÉCONTAMINATION DES GRANDS VOLUMES

Le RETRO CYCLONE 1200G : Premier générateur d'ozone professionnel grands volumes, dédié à l'Agro-alimentaire. Le Cyclone à été conçu pour la décontamination de l'air, des surfaces et pour l'élimination des mycotoxines, des champignons et bactéries. Grâce à sa haute capacité de génération d'ozone, il fonctionne aussi bien dans les zones de stockage que de production.

Produit AIRFLOW il peut être utilisé sur des gaines de ventilation ou en version mobile avec son entrée et sa sortie gainables. Le Cyclone est équipé d'un programmateur numérique qui s'adapte à la taille de la pièce ou du silo et au niveau de contamination.



AIRFLOW : Produit gainable ou mobile



Programmateur Avancé intégré.



Débit d'air de 500 à 1000 m³ / h
Indicateur de saturation du filtre.



Entretien Rapide et Simple
Filtre F7 et Générateurs



Démarrage à clé sécurisé

RÉFÉRENCE	NOM	Génération D'OZONE	Type de traitement & utilisation	Volume CHOC	Volume ULTRA
RCYC600G	CYCLONE 600G	600G / heure	Traitements intensif / Industriel	Conseils de vente sur cahiers des charges	
RCYC900G	CYCLONE 900G	900G / heure	Traitements intensif / Industriel		
RCYC1200G	CYCLONE 1200G	1200G / heure	Traitements intensif / Industriel		
RCYC1800G	CYCLONE 1800G	1800G / heure	Traitements intensif / Industriel		
RCYC2400G	CYCLONE 2400G	2400G / heure	Traitements intensif / Industriel		

LA GAMME RETRO

TRAITEMENT DES HOTTES DE CUISINE



FABRIQUÉ EN
FRANCE

TYPHON P / TYPHON PRO P

UN TYPHON DÉPOLLUANT POUR LES HOTTES

Le RETRO TYPHON en version Pressostat est un générateur d'ozone curatif professionnel gainable dédié à la décontamination de l'air et des surfaces dans les hottes de cuisines professionnelles. Cette version est pilotée par un pressostat installé dans la hotte, pour un asservissement lors du fonctionnement de la ventilation.



Démarrage à clé sécurisé



Pilotage par Pressostat



Entretien Rapide et Simple des filtres et Générateurs

RÉFÉRENCE	NOM	Génération D'OZONE	Quantité d'odeurs	Volume d'aspiration de la hotte en m3/heure
RTYP80G-P	TYPHON 40G Pressostat	40G / heure	Normale	<= 3000 m3/h
RTYP80G-P	TYPHON 80G Pressostat	80G / heure	Normale	<= 4500 m3/h
			Importante	<= 3000 m3/h
RTYP120G-P	TYPHON PRO 120G Pressostat	120G / heure	Normale	<= 6000 m3/h
			Importante	<= 4500 m3/h
RTYP240G-P	TYPHON PRO 240G Pressostat	240G / heure	Normale	<= 9000 m3/h
			Importante	<= 6000 m3/h

À PROPOS DE IDR GROUPE

IDR Groupe est une société française spécialiste de la qualité de l'air, aussi bien dans la diffusion de produits actifs pour parfumer ou désodoriser, que dans l'analyse la purification totale de l'air ou la bio décontamination de l'air et des surfaces.

Tous les produits sont imaginés et fabriqués en France depuis plus de 10 ans pour toutes et tous. IDR Groupe revendique avec force une fabrication 100% française et régionale, face à des acteurs low-cost peu soucieux de l'impact écologique et de la durée de vie de leurs produits.

IDR GROUPE

www.idrgroupe.com

+33 9 70 70 09 01

contact@idrgroupe.com

15 Bis rue de l'industrie
01150 Lagnieu - France

