



RETRO

UN AIR PURIFIÉ PAR UNE TEMPÊTE DE BONNES IDÉES

En imaginant la technologie RETRO, nous voulions faire entrer nos solutions de purification de l'air, dans une nouvelle ère : le traitement curatif choc, avec la promesse de gagner toujours plus en vitesse et en efficacité de traitement.

ON RAJOUTE UNE COUCHE... D'OZONE

Si nous avons bouleversé les codes de la purification de l'air grâce à notre technologie de Photocatalyse OXYMORE, nous lui offrons le pouvoir d'en faire encore plus par la vitesse et l'efficacité extrême de l'ozone, à l'état gazeux.

Notre technologie RETRO est la championne du traitement Curatif. Elle permet de dépolluer parfaitement une zone de contamination le plus rapidement possible.

Son secret est sa rapidité d'action : En quelques minutes elle génère et propulse du trioxygène dans l'air qui oxyde directement tous les polluants dans la pièce et sur les surfaces.

VOS BESOINS, NOS SOLUTIONS

Peu importe le domaine dans lequel vous évoluez, la collection RETRO répond à vos besoins de purification et de décontamination :

- **PURIFICATION DE L'AIR :** Traitement choc, destruction des polluants et COVs.
- **DÉPOLLUTION :** Assainissement de l'atmosphère, destruction des virus, bactéries, germes pathogènes...
- **DÉCONTAMINATION :** Épidémies, sinistres, incendies, pollutions chimiques, accidents...
- **DESTRUCTION D'ODEURS :** Tabac, friture, déchets, odeurs corporelles.



UN PEU DE SCIENCE, L'OZONE, C'EST QUOI ?

L'ozone (ou trioxygène) est une molécule constituée de 3 atomes d'oxygène désignée par le symbole O₃.

L'ozone est un très puissant oxydant qui possède de nombreux avantages par rapport aux autres désinfectants. De façon générale, l'ozone permet une bien meilleure décontamination que les autres molécules, avec des concentrations moins élevées et des temps de contact beaucoup plus courts.

Propulsé dans la pièce au contact direct de la pollution, l'ozone devient un oxydant multifonctionnel, dégradant tous les polluants (sauf minéraux – poussières) présents dans l'air et sur les surfaces. La technologie RETRO® détruit les COV comme les polluants Chimiques et Biologiques, et réduit considérablement le risque de contamination.

Technologie non sélective, elle élimine pratiquement tous les Composés Organiques Volatiles (COV) présents dans l'air et sur les surfaces :

- Polluants Chimiques (formaldéhyde, radon, CO₂, NOX...)
- Polluants Biologiques (virus, bactéries, moisissures, acariens, allergènes...).

UN TRAITEMENT CURATIF DE CHOC, RESTEZ À L'ÉCART

L'ozone est un gaz hyper oxydant, en trop grande concentration dans l'air, il peut être nocif pour tous les êtres vivants en cas d'inhalation en trop grande quantité. C'est aussi un gaz à l'odeur « métallique » caractéristique permettant son identification rapide.

C'est pourquoi il est obligatoire de pratiquer le traitement hors présence humaine et animale, de bien ventiler la pièce après le traitement ou de le coupler à un dispositif de purification OXYMORE pour une dépollution optimale.

FABRIQUÉ EN FRANCE, ILS NOUS L'ENVIENT AILLEURS.

INVENTÉE, DÉVELOPPÉE ET FABRIQUÉE EN FRANCE, la collection RETRO, comme tous les autres produits IDR GROUPE, embarque une technologie unique au monde, brevetée et respecte un cahier des charges strict, rigoureusement engagé pour la protection de la vie et de l'environnement.

Bénéficiant du dynamisme et des savoir-faire présents dans la région Auvergne Rhône Alpes et le département de l'Ain, nous sommes entourés de spécialistes et de fournisseurs en grande majorité locaux.

Recyclable, durable dans le temps, simple d'utilisation et engagé pour le bien-être de l'Homme, de la biodiversité et de la planète. Nos ingénieurs ont imaginé RETRO, comme une collection de valeurs.

Qui a dit que le made in France n'était plus possible ?





RETRO

STORM

UN AIR PURIFIÉ,
PAR UNE TEMPÊTE DE BONNES IDÉES.

RETRO® STORM

QUI SÈME LES POLLUANTS RÉCOLTE LA TEMPÊTE
REF. OZP10G



Détruit les COV, odeurs,
polluants



Traitement jusqu'à
60m² / 150m³ (1)



Entretien du filtre poussières
une seule fois par an (2)



Petit mais puissant, le STORM est notre premier purificateur curatif professionnel dédié à la décontamination de l'air et de surfaces. 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.

RETRO : UNE TECHNOLOGIE À BASE D'OXYGÈNE

L'ozone (ou trioxygène) est une molécule constituée de 3 atomes d'oxygène désignée par le symbole O₃.

L'ozone est un très puissant oxydant qui possède de nombreux avantages par rapport aux autres désinfectants. De façon générale, l'ozone permet une bien meilleure décontamination que les autres molécules, avec des concentrations moins élevées et des temps de contact beaucoup plus courts.

Propulsé dans la pièce au contact direct de la pollution, l'ozone devient un oxydant multifonctionnel dégradant tous les polluants (sauf minéraux – poussières) présents dans l'air et sur les surfaces. La technologie RETRO® détruit tous les COV comme les polluants Chimiques (Formaldéhyde, Radon, CO₂, NOX...) et les polluants Biologiques (Virus, Bactéries, Moisissures, Acariens, Allergènes...) et réduit considérablement le risque de maladies.

UN TRAITEMENT CURATIF DE CHOC, RESTEZ À L'ÉCART

L'ozone est un gaz hyper oxydant, en trop grande concentration dans l'air, il peut être nocif pour tous les êtres vivants en cas d'inhalation en trop grande quantité. C'est aussi un gaz à l'odeur « métallique » caractéristique permettant son identification rapide. C'est pourquoi il est obligatoire de pratiquer le traitement hors présence humaine et animale, de bien ventiler la pièce après le traitement ou de le coupler à un dispositif de purification OXYMORE pour une dépollution optimal.

AVANTAGES

- Purificateur d'air et de surfaces professionnel et puissant - compact, portable, facile à utiliser.
- Programmeur à régler selon la taille de la pièce.
- Oxyde et décompose les odeurs, moisissures, fumées, virus, pollens, la pollution industrielle et animale, les odeurs de cuisson, de dégâts des eaux et de vapeurs de peinture.
- Peut être utilisé dans les ERP, les établissements de santé (salles d'attente et de soins), dentistes, pharmacies, vétérinaires, habitations, restaurants, voitures, hôtels, entrepôts, salles de classe, chambres froides...
- Un filtre à air à l'arrière de l'appareil assure le nettoyage efficace de l'air aspiré et empêche la poussière de pénétrer dans le boîtier du générateur. Le filtre peut être changé sans outil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- » **Traitement jusqu'à 60m² / 150m³ (1)**
- » **Débit d'air : 200m³ / h**
- » **Production d'ozone : 10 g/h**
- » **Minuterie : 0-120 minutes**
- » **Bruit : ≤ 45dB**
- » **Alimentation et puissance : 220V – 125W**
- » **Conception : Boîtier Inox robuste**
- » **Dimensions (H x L x P) : 200x150x180mm**
- » **Poids : 2,80 kg**
- » **Humidité Relative Exigence : moins de 85%**
- » **Quatre pieds en caoutchouc, l'appareil peut être placé sur la plupart des surfaces de manière stable et sûre.**
- » **Câble de 2,40 m de long, avec prise électrique EU**
- » **Certification : CE**
- » **Faible maintenance : filtre poussières.**
- » **Garantie : 2 ans pièces et main d'œuvre hors consommables. SAV en France.**
- » **Conception et Fabrication Françaises**

(1) Donnée à titre indicative, sur la base de mesure faites en conditions réelles raisonnables, susceptibles d'être le plus fréquemment retrouvées, avec une hauteur sous plafond de 2,5m et une surface au sol de 60m² en champs dégagé. Tests réalisés à partir d'un prototype RETRO STORM.

(2) Sous réserve d'une utilisation conforme aux recommandations qui accompagnent votre équipement.

CONTENU DU COFFRET

1 purificateur d'air RETRO STORM
1 cordon d'alimentation

1 livret d'instructions d'utilisation
1 notice d'installation

WWW.IDRGROUPE.COM

CONTACT@IDRGROUPE.COM

+33 (0) 9 70 70 09 01



IDR GROUPE

15 BIS RUE DE L'INDUSTRIE
01150 LAGNIEU