

Pollair Environnement

Expert olfactiste



CATALOGUE

DIFFUSEURS ET CONSOMMABLES

- DIFFUSEURS gros volumes
- DIFFUSEURS petits volumes
- COMPOSES

Pollair Environnement

17 rue des Granges Galand
Bâtiment A
37550 Saint Avertin

www.pollair.r

Téléphone : +33 (2) 47 43 15 07
Télécopie : +33 (2) 47 42 31 08
Messagerie : contact@pollair.fr

POLLAIR 5000

Traitement des volumes jusqu'à 10 000 m³



Le système POLLAIR a subi avec succès un test de non toxicité par inhalation selon les directives de l'OCDE 403 suivant le protocole PS07K223.PF.

Efficacité et écologie

Lorsque l'efficacité prime, le système de diffusion de produits neutralisants par vapeurs sèches est votre meilleur choix

Ce système, respectueux de l'environnement, vous permet de traiter les nuisances olfactives importantes de manière facile et économique.

Le diffuseur POLLAIR 5000 diffuse un air chargé en molécules d'un mélange spécifique d'huiles essentielles, le POLLAIR F100

Les procédés POLLAIR résultent de plus de 20 ans d'expérience dans la neutralisation des odeurs .

Le générateur POLLAIR 5000 est protégé par le brevet N° 07 05989 du 2 août 2007.



En milieu confiné



En extérieur



Dans les évacuations

Caractéristiques techniques

- construction totalement en inox
- débit de vapeur sèche en sortie : 500 m³/heure réglable
- pression de la vapeur sèche en sortie : 53 mm de C.E.
- niveau sonore à 1,5 m : 65 dB
- dimensions : 1250 x 500 x 338 mm
- monophasé 220 V 50 Hz, consommation inférieure à 16 A
- capacité en produit neutralisant : 10 kg
- consommation en produit réglable de 0 à 50 mg/heure

Options

- chauffage électrique : 3 x 1000 W
- filtration absolue de l'air traité (réduit le débit à 360 m³/h)
- régulation par girouette, télécommande, programmeur horaire, nez électronique, etc.
- réseau de tubulures et diffuseurs (PVC, inox ou alu)
- ventilateur plus puissant
- ventilateur ATEX

Consommable POLLAIR F100

- odeur du produit : cannelle, fruitée rappelant la banane
- lorsque le dosage est convenable, l'odeur du produit disparaît en réaction avec la mauvaise odeur à neutraliser

Odeurs combattues

- décomposition thermique de composés organiques (industries énergétiques, fonderies, papeteries, boues industrielles et ménagères)
- décomposition anaérobie de matières organiques (fabrication d'aliments, levures, champignons, station d'épuration)
- décomposition anaérobie de produits animaux (déchets d'équarrissage, usines de farines animales, de dégraissage ou d'écaillage)
- déjections animales
- décomposition thermique de résines et de matières plastiques
- solvants, hydrocarbures, mois, suies

Installation

- sur un support parfaitement horizontal 350 mm x 1500 mm minimum
- alimentation 220 V 16 ampères protégée par différentiel
- alimentation en air sec et exempt de poussières
- sortie d'air traité en diamètre 125 mm intérieur

RESTORODOR

Traitement des volumes jusqu'à 1000 m³



Efficacité et écologie

Lorsque l'efficacité prime, le système de diffusion de produits neutralisants par vapeurs sèches est votre meilleur choix.

Le **RESTORODOR** est un moyen simple pour supprimer les mauvaises odeurs. Il est indiqué lorsque des résultats rapides sont demandés ou lorsqu'un traitement de longue durée est nécessaire.



Le **RESTORODOR** diffuse un air chargé en molécules d'un mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées.

Les molécules de produit neutralisant sont extrêmement petites et mobiles et s'apparient avec les molécules de mauvaises odeurs grâce aux forces de Vander Waals.

L'association des molécules POLLAIR F100 et des molécules de mauvaises odeurs produit une molécule sans odeur, suivant le phénomène découvert par Zwaardemaker : pour chaque odeur, la nature a fabriqué une molécule qui la neutralise.

Les procédés POLLAIR résultent de plus de 20 ans d'expérience dans la neutralisation des odeurs.

Notre système ne crée pas d'humidité ni d'ozone, il n'altère pas les matériaux (tissus, cuir, plastiques, acier, aliments ...).



Ce système, respectueux de l'environnement, vous permet de traiter les nuisances olfactives dans les bureaux, salles de sports, EPHAD, HCR et commerces de manière facile et économique.

Caractéristiques techniques

- poids : 1,4 kg (y compris 200 g d'huiles essentielles)
- dimensions : 14 x 14 x 26,5 cm
- puissance : 12 Watts, 230 V monophasé 50 Hz
- débit : 90 m³/h
- volume traité : de 500 m³ (odeur forte) à 1000 m³
- cartouche intérieure réglable par deux obturateurs rotatifs
- durée de vie : 240 heures minimum

Consommable POLLAIR F100

- mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles
- aspect : liquide limpide
- densité : 0,910 à 0,960
- point d'éclair : environ 65 °C
- insoluble dans l'eau

- Par défaut, nous livrons le RESTORODOR avec 200 grammes de POLLAIR F100 car il est le plus efficace en neutralisation olfactive.

- La durée de vie moyenne est de 240 heures (neutralisation d'une odeur forte) à 1000 heures (confort).

- Lorsque le réservoir contenu dans l'appareil est vide, vous le remplissez avec 200 grammes de POLLAIR F100.

- Nos systèmes peuvent également servir à créer des signatures olfactives uniques. A cet effet nous modifions la composition de base en ajoutant d'autres fragrances telles que : lime, eucalyptus, grapefruit, citronnelle, lavande, boisé, pin,...
- (nous consulter).

RESTORODOR ECO

Appareil de chantier pour le traitement de volumes jusqu'à 1000 m³



Efficacité et écologie

Lorsque l'efficacité prime, le système de diffusion de produits neutralisants par vapeurs sèches est votre meilleur choix.

Le **RESTORODOR éco** est un moyen simple pour supprimer les mauvaises odeurs. Il est indiqué lorsque des résultats rapides sont demandés notamment dans le cadre de la décontamination post-sinistre afin de neutraliser totalement et définitivement les odeurs de fumées, humidité résiduelle ou déversement accidentel de fuel par exemple.

Le **RESTORODOR éco** diffuse un air chargé en molécules d'un mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées.



Les procédés POLLAIR résultent de plus de 20 ans d'expérience dans la neutralisation des odeurs.

Les molécules de produit neutralisant sont extrêmement petites et mobiles et s'apparient avec les molécules de mauvaises odeurs grâce aux forces de Vander Waals.

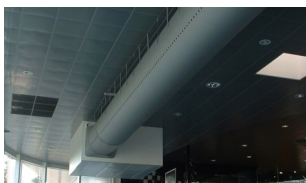
L'association des molécules POLLAIR et des molécules de mauvaises odeurs produit une molécule sans odeur, suivant le phénomène découvert par Zwaardemaker : pour chaque odeur, la nature a fabriqué une molécule qui la neutralise.

Le **RESTORODOR éco** est très facilement transportable mais pour une utilisation permanente, dans un lieu recevant du public, il sera préférable d'opter pour le **RESTORODOR** à la présentation plus soignée.

Ce système, respectueux de l'environnement vous permet de traiter les nuisances olfactives dans les habitations, commerces et bureaux de manière facile et économique. Notre système ne crée pas d'humidité ni d'ozone, il n'altère pas les matériaux (tissus, cuir, plastiques, acier, aliments ...).



Dans les pièces



Dans les salles après la décontamination post sinistre



Dans les endroits inaccessibles en adaptant une gaine souple

Caractéristiques techniques

- poids : 1,4 kg (y compris la cartouche rechargeable **PDISCO** chargées avec 0,2 kg de POLLAIR F100)
- dimensions : 14 x 14 x 26,5 cm
- puissance : 12 Watts, 230 V monophasé 50 Hz
- débit : 90 m³/h
- volume traité : de 500 m³ (odeur forte) à 1000 m³
- réglage par deux obturateurs rotatifs
- durée de vie : 240 heures mini

Consommable POLLAIR F100

- mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées
- aspect : liquide limpide
- densité : 0,910 à 0,960
- point d'éclair : environ 65 °C
- insoluble dans l'eau

POLLAIR BURO

Traitement des volumes jusqu'à 100 m³



Efficacité et écologie

Lorsque l'efficacité prime, le système de diffusion de produits neutralisants par vapeurs sèches est votre meilleur choix.

Ce système, respectueux de l'environnement, vous permet de traiter les nuisances olfactives dans les petites pièces : bureaux, toilettes d'entreprise, vestiaires,...



Le diffuseur **POLLAIR BURO** diffuse un air chargé en molécules d'un mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées.

Les procédés **POLLAIR** résultent de plus de 20 ans d'expérience dans la neutralisation des odeurs.

Les molécules de produit neutralisant sont extrêmement petites et mobiles et s'apparient avec les molécules de mauvaises odeurs grâce aux forces de Vander Waals.

L'association des molécules **POLLAIR** et des molécules de mauvaises odeurs produit une molécule sans odeur, suivant le phénomène découvert par Zwaardemaker : pour chaque odeur, la nature a fabriqué une molécule qui la neutralise.

Le **POLLAIR BURO** est livré avec 40 grammes de **POLLAIR F100**.

La durée de vie moyenne de la recharge est d'environ 200 heures en utilisation confort.

Lorsque le réservoir contenu dans l'appareil est vide, vous le remplissez avec 40 grammes de **POLLAIR F100**.

Caractéristiques techniques

- fonctionne avec deux piles LR20 (deux fois 1,5 volt)
- dimensions : 8,5 x 10 x 24,5 cm
- poids sans les piles : 330 grammes
- volume d'utilisation : de 25 à 100 m³
- capacité : 40 grammes de produit PF100
- Durée de vie de la recharge : environ 200 heures

Utilisations

- Cuisines, chambres d'hôtels, bureaux, salles de bain, toilettes, couloirs, caravanes, mobil home, penderies, vestiaires, cages d'escalier, salles de réunion,.....

Consommable PF100

- mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées
- aspect : liquide limpide
- densité : 0,910 à 0,960
- point d'éclair : environ 65 °C
- insoluble dans l'eau

POLLAIR DISCO

Traitement des gaines de ventilation / recharge RESTORODOR, RESTORODOR éco



Efficacité et écologie

Lorsque l'efficacité prime, le système de diffusion de produits neutralisants par vapeurs sèches est votre meilleur choix.

En plaçant la cartouche **POLLAIR DISCO** dans un flux d'air ou en se servant des gaines de ventilation d'injection d'air, diamètre 110 mm en prenant soin de la fixer, elle diffuse sans énergie électrique.

Les procédés POLLAIR résultent de plus de 20 ans d'expérience dans la neutralisation des odeurs.

Les molécules de produit neutralisant sont extrêmement petites et mobiles et s'apparient avec les molécules de mauvaises odeurs grâce aux forces de Vander Waals.

L'association des molécules POLLAIR et des molécules de mauvaises odeurs produit une molécule sans odeur, suivant le phénomène découvert par Zwaardemaker : pour chaque odeur, la nature a fabriqué une molécule qui la neutralise.



Le diffuseur **POLLAIR DISCO** diffuse un air chargé en molécules d'un mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées, il est livré avec 200 grammes de POLLAIR F100.

Ce système, respectueux de l'environnement, vous permet de traiter les nuisances olfactives dans les pièces comme bureaux, toilettes d'entreprise, vestiaires,...

La durée de vie moyenne de la recharge est d'environ 200 heures en utilisation confort.

Notre système ne crée pas d'humidité ni d'ozone, il n'altère pas les matériaux (tissus, cuir, plastiques, acier, aliments ...).

Avec notre technologie les lieux peuvent rester habités

Caractéristiques

- poids : 529 g (y compris 200 grammes de POLLAIR F100)
- hauteur : 155 mm, diamètre : 110 mm
- volume traité : de 500 m³ (odeur forte) à 1000 m³ (traitement de fond)
- réglage par deux obturateurs rotatifs
- durée de vie : 240 heures mini

Consommable PF100

- mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées
- aspect : liquide limpide
- densité : 0,910 à 0,960
- point d'éclair : environ 65 °C

Utilisations

- dans une gaine ou bouche d'aération, de climatisation ou de chauffage
- dans un tuyau d'évent de fosse septique, de micro-station d'épuration
- dans un égout
- Dans une pièce près d'un flux d'air
- Recharge RESTORODOR, RESTORODOR éco

La cartouche doit être installée longitudinalement dans le flux d'air, sans obstruer complètement le conduit

BINODOR

Traitement des containers à déchets, égouts

Efficacité et écologie

Lorsque l'efficacité prime, le système de diffusion de produits neutralisants par vapeurs sèches est votre meilleur choix.

Ce système, respectueux de l'environnement, vous permet de traiter les nuisances olfactives dans les conteneurs à déchets semi enterrés ou mobiles.



Le diffuseur POLLAIR BINODOR diffuse un air chargé en molécules d'un mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées.

Les procédés POLLAIR résultent de plus de 20 ans d'expérience dans la neutralisation des odeurs.

Les molécules de produit neutralisant sont extrêmement petites et mobiles et s'appariant avec les molécules de mauvaises odeurs grâce aux forces de Vander Waals.

L'association des molécules POLLAIR et des molécules de mauvaises odeurs produit une molécule sans odeur, suivant le phénomène découvert par Zwaardemaker : pour chaque odeur, la nature a fabriqué une molécule qui la neutralise.

Le POLLAIR BINODOR est un diffuseur autonome pour la neutralisation de mauvaises odeurs dans les conteneurs à déchets semi enterrés ou mobiles et les égouts.

L'épaisseur du diffuseur est calculée pour ne pas gêner la manipulation des déchets.

Notre système ne crée pas d'humidité ni d'ozone, il présente un effet désinfectant et fongicide par l'action naturelle des huiles essentielles

**INSTALLATION**

- dans un container à déchets mobile
- dans un conteneur à déchets enterré ou semi-enterré
- dans un égout

Fixation par boulon ou rivet aux 4 pattes de fixation

Il est important que le BINODOR soit vertical au moment du remplissage.
Régler l'ouverture des fentes de diffusion en fonction de l'intensité de l'odeur à traiter

Fermer les ouvertures lors du transport et du nettoyage.

POLLAIR SUCRES / POLLAIRS SACHETS

Traitement des volumes de 1 à 30 m³



Efficacité et écologie

Lorsque l'efficacité prime, le système de diffusion de produits neutralisants par vapeurs sèches est votre meilleur choix.

Ce système, respectueux de l'environnement, vous permet de traiter les nuisances olfactives dans les pièces de petits volumes : toilettes, chambres d'hôtel, cartons, greniers, remises,...



Les diffuseurs POLLAIR SUCRE ou POLLAIR SACHETS diffusent un air chargé en molécules d'un mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées.



Les procédés POLLAIR résultent de plus de 20 ans d'expérience dans la neutralisation des odeurs.

Les molécules de produit neutralisant sont extrêmement petites et mobiles et s'apparient avec les molécules de mauvaises odeurs grâce aux forces de Van der Waals.

L'association des molécules POLLAIR et des molécules de mauvaises odeurs produit une molécule sans odeur, suivant le phénomène découvert par Zwaardemaker : pour chaque odeur, la nature a fabriqué une molécule qui la neutralise.

Les huiles essentielles présentent un effet naturel désinfectant et fongicide

POLLAIR SUCRE existent en deux versions :

- version 2 grammes pour le très petits volumes
- version 8 grammes pour les petits volumes

Caractéristiques POLLAIR SUCRE 2 grs

- dimensions : 2,2 x 1,5 x 1 cm
- produit actif : 2 grammes de PF100
- volume traité : de 1 à 8 m³

Caractéristiques POLLAIR SUCRE 8 grs

- dimensions : 4,5 x 3 x 1 cm
- produit actif : 8 grammes de PF100
- volume traité : de 8 à 30 m³

Caractéristiques POLLAIR SACHET

- dimensions : 5 x 10 cm
- produit actif : 8 grammes de PF100
- volume traité : de 8 à 30 m³
- matière : voile organza semi-transparent

- couleurs disponibles : orange, rouge, lilas, anis, bordeaux, crème, anis, etc.

cordelette de la même couleur que le sachet

Consommable PF100

- Mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, écocertifiées
- aspect : liquide limpide
- densité : 0,910 à 0,960
- point d'éclair : environ 65 °C
- insoluble dans l'eau

Utilisations

cartons archives contaminés post sinistre
chambres d'hôtel
toilettes
Ventilation air conditionné
penderie, placard à chaussure, vestiaire
sac de sport

POLLAIR F100

Composé spécifique d'huiles essentielles



Le produit POLLAIR F100 est un composé d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles issues de l'agriculture biologique.

Il est la base du système POLLAIR de diffusion par vapeurs sèches.

Les molécules du POLLAIR F100 sont extrêmement petites et mobiles et s'apparient avec les molécules de mauvaises odeurs grâce aux forces de Vander Waals.

L'association des molécules de POLLAIR F100 et des molécules de mauvaises odeurs produit une molécule sans odeur, suivant le phénomène découvert par Zwaardemaker : pour chaque odeur, la nature a fabriqué une molécule végétale qui la neutralise.

La chimie végétale offre une alternative durable et biodégradable à la chimie traditionnelle. Elle préserve l'Homme et son environnement .

Caractéristiques techniques

- aspect : liquide limpide
- densité : 0,910 à 0,960
- point d'éclair : environ 65 °C
- Insoluble dans l'eau
- Odeur du produit : cannelle, fruitée rappelant la banane
- Produit à usage industriel
- Porter des gants, protéger son visage, ne pas fumer pendant la manipulation
- Date limite d'utilisation : 18 mois
- Stocker à l'abri de la lumière et de la chaleur

Contenants disponibles

- 400 grs (2 recharges POLLAIR DISCO et BINODOR)
- 1 kg (5 recharges POLLAIR DISCO et BINODOR)
- 5 kgs (25 recharges POLLAIR DISCO et BINODOR)
- 10 kgs (1 recharge POLLAIR 5000)

POLLAIR F2 / NEUTRALODEUR

Composé spécifique à base d'huiles essentielles



Les produits **Pollair F2** et **NEUTRALODEUR** sont composés d'un mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles, issues de l'agriculture biologique, rendu hydrosoluble par l'adjonction de tensio-actifs non ioniques.

Ce composé est un neutralisant d'odeurs de contact.

Il peut-être pulvérisé, nébulisé ou ajouté dans des eaux de rinçage.

Il permet la neutralisation des odeurs incrustées en profondeur dans les supports comme les tissus d'ameublement, les tapis, les moquettes, les couchages et urinoirs d'animaux domestiques, les containers à déchets, les locaux à poubelles, les toilettes collectives, les cuisines, teinturerie,...

Il n'altère pas les supports et les matériaux, ne tâche pas.

Mode d'emploi

- utiliser en dilution dans les eaux de rinçage, en pulvérisation ou en nébulisation
- dilution : de 1:10 (rinçage) 1: 20 (pulvérisation) 1:200 (nébulisation)

Caractéristiques techniques

- composé d'un mélange spécifique d'huiles essentielles 100 % pures et naturelles issues de l'agriculture biologique et de tensio actifs non ionique
- biodégradable à 100 %
- Aspect : liquide limpide
- Couleur : translucide
- Odeur : cannelle, fruitée rappelant la banane
- Densité : 0,90

- Soluble à l'eau
- Xn : nocif
- Irritant pour les yeux et la peau : porter des gants appropriés

Contenants disponibles

- NEUTRALODEUR 200 ml prêt à l'emploi
- POLLAIR F2 750 ml prêt à l'emploi
- POLLAIR F2 5 litres diluable
- POLLAIR F2 25 litres diluable