

IT SIMPLY WORKS.

O3-NEX

// Désinfection professionnelle
simple et rapide.

MADE BY
MAHLE



La solution idéale pour
**VOITURE, BUS,
CAMION
VÉHICULES DE TRAVAIL
ATELIERS**

et aussi des bureaux,
boutiques, hôtels

// DÉCLAREZ LA GUERRE AUX VIRUS, DANS VOTRE ATELIER !

O3-NEX est le système de désinfection professionnel indispensable à vos activités de réparation et de maintenance.

POUR LA SANTÉ DE VOS COLLABORATEURS ET CELLE DE VOS CLIENTS !

L'Ozone est un gaz naturel, largement utilisé dans les installations sanitaires en raison de sa capacité à oxyder et à perturber la structure moléculaire des bactéries, des champignons et des virus. Reconnu comme un puissant désinfectant naturel, l'ozone offre un large éventail d'applications : son action désinfectante peut être appliquée sur l'air, l'eau, les surfaces et les tissus.

La station O3-NEX est entièrement automatique et contrôle toutes les étapes pour une désinfection optimum. Le processus de désinfection est entièrement guidé par le logiciel exclusif : grâce aux capteurs, il analyse le taux de concentration du gaz introduit à l'intérieur du véhicule jusqu'à ce que le seuil idéal de saturation soit atteint. Le logiciel, ensuite, régule le taux d'ozone le temps nécessaire à la désinfection.

Cette procédure fait appel à une stratégie spécifique basée sur le type de véhicule et son état intérieur.

LE SYSTÈME ÉLIMINE ÉGALEMENT LES MAUVAISES ODEURS CAUSÉES PAR LES BACTÉRIES, LES CHAMPIGNONS ET LES MOISSISSURES QUI SE CACHENT À L'INTÉRIEUR DU VÉHICULE.

POURQUOI LA DÉSINFECTION DE L'HABITACLE DU VÉHICULE EST-ELLE SI IMPORTANTE ?

Les virus, les bactéries et les moisissures se cachent dans les tissus, les moquettes et les circuits de climatisation des véhicules entrant dans votre atelier. Pour votre sécurité, et pour la sécurité de vos employés, une désinfection complète de l'intérieur du véhicule est recommandée, aujourd'hui plus que jamais.

L'Ozone (O₃), largement utilisé pour désinfecter les installations sanitaires, neutralisent efficacement les virus, les moisissures et les bactéries présents dans le véhicule



+ **MADE IN MAHLE**

Conçu et produit en Italie, grâce à l'expérience MAHLE dans les systèmes de filtration.

+ **FACILE À UTILISER**

Intuitif, comme tous les produits BRAIN BEE.

+ **AUCUN DOMMAGE AUX TISSUS ET MATÉRIAUX PLASTIQUES**

La technologie O3-NEX garantit les normes de sécurité les plus élevées.

+ **ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE**

Grâce aux capteurs, le logiciel assure une désinfection maximale et sans intervention humaine, de la vérification initiale des conditions environnementales à l'achèvement de la procédure.

+ **SANS RISQUES ET 100% ÉCOLOGIQUE**

L'Ozone a des propriétés biocides uniques et naturelles. Son action désinfectante ne nécessite pas l'emploi d'autres produits chimiques.

+ **RAPPORT FINAL POUR LE CLIENT**

Après la désinfection, un rapport avec tous les paramètres du traitement est délivré au client.

Une solution de confiance entre les consommateurs et les professionnels.

+ **POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE ET PLUS**

La désinfection de votre lieu de travail et des locaux, auxquels vos clients ont accès, est une exigence qui ne concerne pas exclusivement les ateliers. Grâce à sa puissante centrale O₃, O3-NEX est l'appareil idéal pour la désinfection contrôlée de n'importe quel espace.

// POURQUOI CHOISIR L'OZONE ?

Chaque atome d'Ozone (O_3) est générée dans la nature grâce une décharge électrique. En séparant certaines molécules d'Oxygène (O_2) en atomes uniques d'Oxygène (O_1), une nouvelle molécule à 3 atomes va se former.

Cette nouvelle molécule d'ozone a une durée de vie très courte : l'Ozone est très instable. Il se désintègre rapidement et se décompose en Oxygène quelques minutes plus tard.

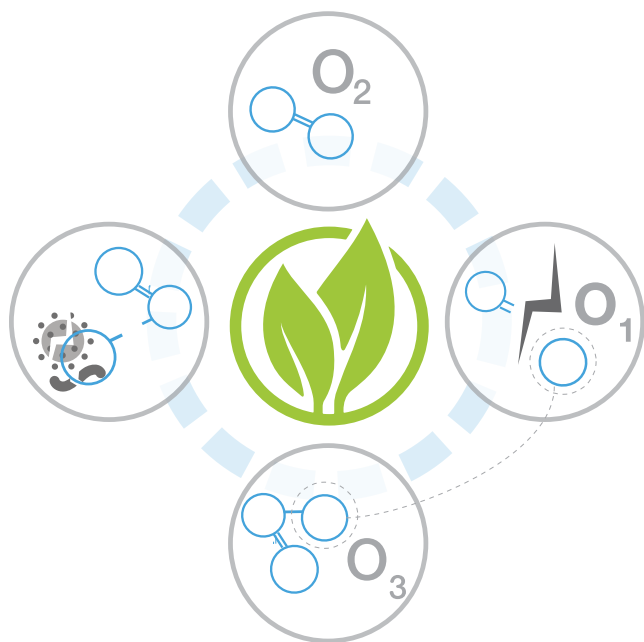
Plusieurs **MINISTÈRES DE LA SANTÉ** dans le monde reconnaissent l'utilisation de l'Ozone comme agent et désinfectant pour le traitement de l'air et de l'eau. C'est une solution naturelle pour désinfecter les zones contaminées par les bactéries, les virus, les spores, les moisissures et les acariens.

O3-NEX de BRAIN BEE utilise le même processus.

Grâce aux plaques en céramique et au phénomène de décharge électrique de type « décharge de couronne », l'Ozone produit est diffusé dans l'habitacle selon les paramètres de procédure de désinfection.

Cette technologie permet de générer de grandes quantités d'Ozone en très peu de temps. Cela permet d'atteindre le niveau de saturation requis en quelques minutes.

Cette méthode est plus efficace que les autres systèmes concurrents existants.



L'expertise MAHLE

L'expertise de MAHLE, leader mondial dans la fabrication de systèmes de filtration automobile, a permis de concevoir un générateur d'Ozone simple, efficace permettant une désinfection parfaite.

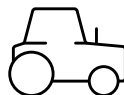
// O3-NEX, TOUJOURS PRÊT À L'EMPLOI.

IL PEUT ÊTRE UTILISÉ À TOUT MOMENT.

Le système est composé d'un générateur d'Ozone portable de grande capacité (5.000 mg/h). Un capteur multifonction exclusif est au cœur du système. Celui-ci analyse, envoie les informations au microprocesseur qui calcule et gère toutes les opérations de désinfection. Extrêmement pratique, il s'installe directement à l'intérieur de l'habitacle du véhicule et s'alimente à la prise allume-cigare 12 V.

Grâce à sa taille compacte, à sa commande électronique et à son adaptateur 220 V, il est aussi idéal pour les locaux intérieurs, tels que les bureaux, les magasins, les chambres d'hôtel, etc.

LES ESPACES SONT PARFAITEMENT DÉSINFECTÉS GRACE A L'ACTION DE L'OZONE, SANS RISQUES ET EN QUELQUES MINUTES.



CAPTEUR MULTIFONCTION:

- + Ozone
- + Niveau d'humidité
- + Température
- + Pression atmosphérique

// O3-NEX PAR BRAIN BEE: UN FONCTIONNEMENT INTELLIGENT, SIMPLE ET EFFICACE.

APPUYEZ SIMPLEMENT SUR DÉMARRER. O3-NEX FERA LE RESTE !

La mise en œuvre O3-NEX est extrêmement simple :

- + Placer à l'intérieur de l'habitacle ou au centre d'une pièce à désinfecter, appuyez sur Start et l'appareil fera le reste.
- + Vous serez informé dès le processus terminé et la zone entièrement désinfectée.

CONNECTÉ AUX AUTRES APPAREILS MAHLE.

Aucune perte de temps dans votre atelier.

O3-NEX est équipé d'un module Bluetooth®, pour la connexion aux autres appareils BRAIN BEE: appareils de diagnostics CONNEX et Stations de recharge climatisation AIR-NEX.

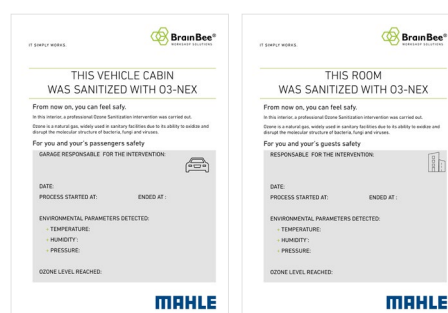
Via leur interface, vous pouvez activer les fonctions logicielles, améliorant ainsi l'efficacité de la désinfection.

O3-EASY, VOTRE APPLICATION DÉDIÉE.

Tout comme tous les autres appareils de BRAIN BEE, O3-NEX a sa propre application, permettant de gérer l'appareil et de surveiller ses processus à distance : O3-Easy.

RAPPORT DE DÉSINFECTION.

À la fin du cycle, le rapport de désinfection peut être envoyé par email ou imprimé. Remis à votre client, il donnera de la valeur au service que vous fournissez.



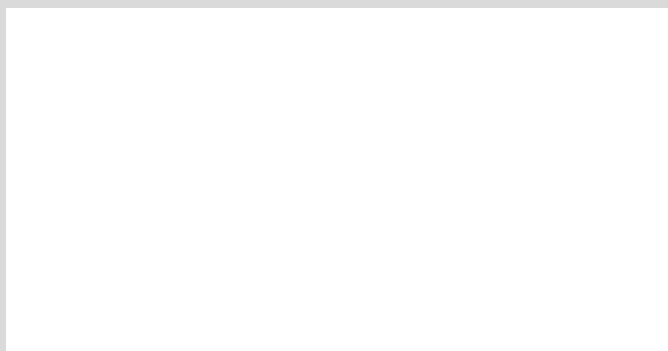
O3-NEX COD. 1010350461XX

Capacité	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Capteurs	Ozone , Température , Humidité, Pression atmosphérique
Indicateurs d'état	LED
Contrôle à distance	App (App Store / Google Play Store)
Tension	70 W
Alimentation	12 V (prise allume-cigare) - 220 V (optionnel)
Dimensions	360 x 280 x 288 mm
Poids	3 kg

Accessoires

cod. 1010350462XX Ozone Generator 220/110 V <> Power Supply 12 V

IT SIMPLY WORKS.



**MAHLE AFTERMARKET
ITALY S.P.A.**

Via Rudolf Diesel 10/A
43122 Parma
Italy
Tel. +39 0521 954411
Fax +39 0521 954490
info.aftermarket@it.mahle.com

**MAHLE AFTERMARKET
IBERICA**

Carrer de Saturn, 31
08228 Terrassa (BCN)
Spain
Tel. +34 93 731 3802
Fax +34 93 786 2476
administracion.iberica@es.mahle.com

**MAHLE AFTERMARKET
DEUTSCHLAND GmbH**

Dürrheimer Straße 49a
D-78166 Donaueschingen
GERMANY
Telefon +49 771 8979550
Fax +49 771 897955-90
sales-workshop-equipment@mahle.com

www.brainbee.mahle.com

www.brainbee.mahle.com

MAHLE

FR | COD. 841090178300 05/2020 MAHLE Aftermarket Italy SPA se réserve le droit de modifier, sans préavis et à tout moment, les caractéristiques décrites dans le présent document.