

IT SIMPLY WORKS.

O3-NEX

// Desinfección profesional,
libre de problemas.

MADE BY
MAHLE



La solución ideal para
**COCHE, AUTOBÚS,
CAMIÓN, VEHICULOS
DE TRABAJO,
TALLERES DE
TRABAJO**

y también oficinas,
tiendas, hoteles

// ¡DECLAREMOS LA GUERRA A LOS VIRUS, TAMBIÉN EN EL TALLER!

O3-NEX es el sistema de desinfección profesional que su taller debe incluir como parte del servicio de mantenimiento.

¡PARA SU SALUD Y LA DE SUS CLIENTES!

El Ozono es un gas natural, que se usa ampliamente en instalaciones sanitarias debido a su capacidad para oxidar y alterar la estructura molecular de las bacterias, hongos y virus. Reconocido como desinfectante natural, el Ozono ofrece una amplia variedad de aplicaciones: su acción desinfectante se puede aplicar a aire, agua, superficies y telas.

O3-NEX ofrece un procedimiento inteligente para obtener resultados consistentes, ya que el proceso de desinfección es guiado enteramente por el software especial: a través del sensor, analiza la tasa de concentración del gas alimentado al interior del vehículo hasta llegar al umbral ideal, manteniendo su nivel todo el tiempo necesario para lograr la esterilización, mediante una estrategia específica basada en el tipo de vehículo y sus condiciones interiores.

EL SISTEMA TAMBIÉN ELIMINA EL MAL OLOR PROVOCADO POR BACTERIAS, HONGOS Y MOHOS QUE ACECHAN POR EL INTERIOR DEL VEHÍCULO.

¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE LA DESINFECCIÓN DEL HABITÁCULO DE UN VEHÍCULO?

Virus, bacterias y mohos pueden acechar en el tapizado y en el circuito de AA de los vehículos que entran al taller. Para su seguridad, y para la seguridad de sus empleados y clientes, se recomienda una desinfección exhaustiva del interior del vehículo y esto es más válido que nunca antes.

El Ozono (O₃), usado ampliamente para desinfectar instalaciones sanitarias, vuelve inertes los virus que se puedan encontrar en superficies, al tiempo que esteriliza el interior del vehículo para eliminar mohos y bacterias.



- + **MADE IN ITALY**
Desarrollado y producido en Italia, gracias a la experiencia de MAHLE en sistemas de filtración.
- + **FACIL DE UTILIZAR**
Intuitivo, como todos los productos BRAIN BEE.
- + **NINGUN RIEZGO PARA TEJIDOS Y MATERIALES**
La tecnología O3-NEX Permite de trabajar en extrema seguridad.
- + **TOTALMENTE AUTOMÁTICO**
El sensor y el software en el dispositivo, guiarán toda la fase de sofisticación, desde la primera verificación de las condiciones del ambiente hasta terminar el procedimiento de regeneración de un ambiente completamente sanificado.
- + **SEGURO Y 100% ECOLOGICO**
El Ozono contiene propiedades biocidas únicas y naturales que para realizar su acción sanificante no requiere de otros elementos químicos.
- + **INFORME FINAL PARA ENTREGAR AL CLIENTE**
El procedimiento de desinfección permite de emitir un informe con indicación detallada de todo el tratamiento realizado. Un elemento indispensable para mantener la confianza y profesionalidad ante el cliente.
- + **PARA EL MUNDO AUTOMOTIVE, Y NO SOLO**
Sanificar el propio ambiente de trabajo y locales destinados a la propia clientela es un requisito que no implica solo el mundo del taller mecánico automotriz. Gracias a la fuente de alimentación, el O3-NEX es un dispositivo ideal para sanificar en modo controlado cualquier tipo de ambiente.

// ¿POR QUÉ ELEGIR EL OZONO?

Cada única molécula de Ozono (O_3) se genera en la naturaleza a través de una descarga eléctrica: al separar algunas moléculas de oxígeno (O_2) en moléculas individuales de oxígeno atómico (O_1), se puede formar una nueva molécula de 3 átomos.

La nueva molécula es realmente de vida corta: de hecho, el Ozono decae rápidamente, descomponiéndose en oxígeno solo unos pocos minutos más tarde.

MINISTERIO DE SALUD a nivel mundial, reconocen el uso del Ozono como agente de desinfección y desinfectante en el tratamiento de aire y agua: una manera natural para esterilizar áreas contaminadas con bacterias, virus, esporas, mohos y ácaros.



O3-NEX de BRAIN BEE aplica la misma tecnología a sus propios procesos.

Mediante placas cerámicas con Efecto Corona, se genera Ozono y se empuja al ambiente, según los parámetros del procedimiento de desinfección.

Esta tecnología permite generar grandes cantidades de Ozono en poco tiempo. Esto ayuda a alcanzar rápidamente el nivel de saturación requerido, aumentando así enormemente la eficiencia comparada con otros sistemas existentes.

El sensor integrado especial juega un papel clave.

Al analizar varios parámetros ambientales, permite al software mantener la saturación únicamente cuando es necesario para asegurar la eliminación de patógenos, mientras se adapta el funcionamiento a los parámetros detectados, evitando así daño por oxidación dentro del vehículo o en el ambiente tratado.

MAHLE expertise.

El diseño y la ingeniería de lógica funcional que asegura una desinfección perfecta se han obtenido gracias a la extensa experiencia de MAHLE, líder global en la fabricación de sistemas de filtración de Automoción.

// O3-NEX, SIEMPRE PREPARADO PARA USAR.

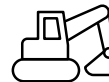
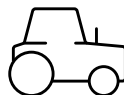
SE PUEDE USAR EN CUALQUIER MOMENTO.

El sistema se compone de un Generador de Ozono portátil de alta capacidad (5.000 mg/h), integrado con el exclusivo Sensor Multifunción, en el núcleo del sistema, que analiza, calcula y guía todas las operaciones de desinfección.

Extremadamente práctico, se puede usar dentro del habitáculo del vehículo, gracias al enchufe específico de 12 V para ser conectado a un mechero de cigarrillos.

No obstante, gracias al alimentador a 220V, y las dimensiones contenidas del equipo y al sistema de control electrónico de la sanificación ambiental, es ideal también para ambientes cerrados, como oficinas, ejercicios comerciales, habitaciones de hoteles, etc.

EN POCOS MINUTOS EL AMBIENTE REGRESA A SU ESTADO DE PURIFICACIÓN, GRACIAS A LA FUERZA HIGIENIZANTE DEL OZONO.



SENSOR MULTIFUNCIÓN

- + Ozono
- + Humedad
- + Temperatura
- + Presión barométrica

// OPERATIVIDAD SMART GARANTIZADA POR BRAIN BEE.

¡TAN SOLO PRESIONAR EN INICIAR Y ÉL HARÁ EL RESTO!

Añadir O3-NEX como parte de la rutina de trabajo es extremadamente simple.

Simplemente colocarlo dentro del ambiente a desinfectar, pulsar en Iniciar y el dispositivo hará el resto, informando de cuándo se ha completado el proceso y se ha desinfectado y es segura el área.

CONECTADO A LOS OTROS DISPOSITIVOS BRAIN BEE.

No desperdicie tiempo en su taller.

Por esta razón, O3-NEX está equipado con Bluetooth®, para conexión a todos los demás dispositivos MAHLE del taller: Diagnóstico CONNEX y gama de estaciones de AA AIR-NEX.

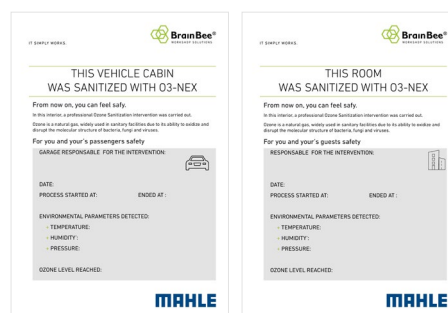
Directamente a través de su interfaz, se podrán activar sinergias operativas de software, mejorando así la eficiencia de la desinfección.

O3-EASY, UNA APP DEDICADA.

Como los otros dispositivos de Mahle Aftermarket, O3-NEX tiene su propia App, que permite gestionar el dispositivo y monitorizar sus procesos a distancia: O3-Easy.

INFORME DE DESINFECCIÓN.

Al final del proceso, el Informe de Desinfección se puede enviar o imprimir, y dar al cliente, añadiendo así valor al excelente servicio que se está prestando.



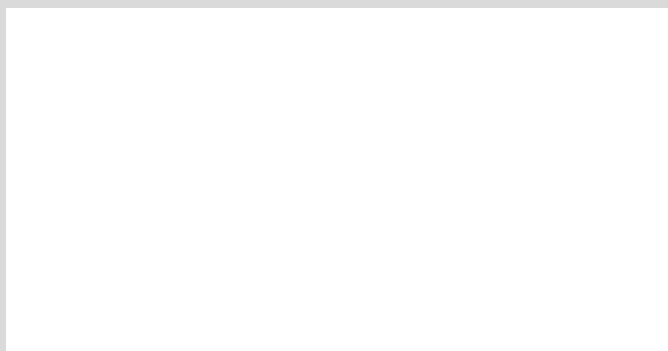
O3-NEX COD. 1010350461XX

Capacidad	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Sensor	Ozono, Temperatura, Humedad, Presión barométrica
Indicadores de estado	LED
Mando a distancia	App (App Store / Google Play Store)
Potencia	70 W
Alimentación	12 V (mechero) - 220 V (opcional)
Dimensiones	360 x 280 x 288 mm
Peso	3 kg

Accesorios

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

ES | COD. 841090178500 05/2020 MAHLE Aftermarket Italy SPA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso y en cualquier momento los datos técnicos y características descritas en esta documentación.