



# OzonePRO

El equipo para la limpieza  
higiénica profesional.

**OzonePRO, el sistema de limpieza profesional para el uso sencillo en su taller. Para la salud de sus empleados y clientes.**

- Uso sencillo, seguro y 100 % ecológico
- Totalmente automático
- Para habitáculos de turismos, camiones y autobuses
- Para la limpieza higiénica del puesto de trabajo
- También para oficinas, hoteles y tiendas

Rápido  
y  
seguro



**MAHLE**

# ¿Cuáles son las características del tratamiento de ozono?

*El ozono es un gas natural que se emplea a menudo en el ámbito de la limpieza profesional por su capacidad de aniquilar bacterias, virus y hongos.*

Cada molécula de ozono ( $O_3$ ) se genera en la naturaleza mediante descarga eléctrica: con la descomposición de las moléculas de oxígeno ( $O_2$ ) en distintas moléculas de oxígeno atómicas ( $O_1$ ) se puede formar una nueva molécula triatómica.

Sin embargo, la durabilidad de la nueva molécula es limitada: de hecho, el ozono se vuelve a descomponer en oxígeno tras solo unos minutos.

El equipo de limpieza OzonePRO de MAHLE emplea la misma tecnología.

Mediante las placas de cerámica con efecto corona se genera ozono, que el equipo libera a continuación al ambiente. En comparación con otros sistemas, el equipo es capaz de producir de forma especialmente eficiente grandes cantidades del ozono necesario en un lapso breve.

## El sensor

El sensor especial instalado juega un papel crucial en todo el proceso. Con su función de control y análisis, el sensor garantiza que el ozono se use dentro del vehículo solo mientras sea necesario para eliminar los virus, las bacterias y los hongos. La tecnología evita así daños por oxidación en el interior del vehículo.



Diversos **ministerios de sanidad** de todo el mundo se han declarado a favor de usar el ozono como agente limpiador para el aire y el agua: el tratamiento de ozono es una forma natural de limpiar zonas contaminadas con bacterias, virus, esporas, hongos y ácaros.

# OzonePRO de MAHLE, para una limpieza segura.

*MAHLE OzonePRO es el equipo de limpieza profesional para el uso sencillo en su taller.*

## ¡Ni rastro de virus!



Con su sensor especial, OzonePRO consigue resultados óptimos y garantiza un método seguro en el proceso de limpieza. Basándose en la información sobre el vehículo y el estado interior del mismo, el sensor analiza continuamente la concentración del ozono generado en el habitáculo del vehículo hasta que se alcanza el valor ideal y lo mantiene constante durante el tiempo necesario para garantizar una limpieza óptima.

**OzonePRO también elimina con fiabilidad los olores desagradables provocados por las bacterias y los hongos en el habitáculo del vehículo.**

**¿Por qué es tan importante limpiar el habitáculo del vehículo?**

Los virus, las bacterias y los hongos suelen aparecer en la tapicería, las alfombrillas o el circuito de climatización de los vehículos. Por ello, para su seguridad y la de sus clientes, recomendamos hacer en cada mantenimiento una limpieza a fondo del habitáculo del vehículo. En estos momentos, un servicio de limpieza con productos de alta eficacia es más necesario que nunca.

El ozono (O<sub>3</sub>) se usa a menudo para limpiar instalaciones sanitarias y, con su efecto limpiador, extermina de forma fiable los virus, los hongos y las bacterias que hay en las superficies o en el habitáculo del vehículo.

El ozono está muy reconocido como agente limpiador natural y ofrece una amplia gama de aplicaciones: se puede usar para limpiar aire, agua, superficies y materiales.



Tamaño  
compacto  
con solo 3 kg  
de peso

**MAHLE**

OzonePRO



# OzonePRO, siempre listo para usar.

Su uso es posible en cualquier momento.

El sistema consta de un **generador de ozono** portátil de alta capacidad (5000 mg/h), donde hay integrado un **sensor multifuncional** con diseño especial. El sensor es el auténtico centro neurálgico del sistema, y su función es analizar y controlar de forma fiable todos los procesos de limpieza.

El uso en el habitáculo del vehículo es sencillo y sin complicaciones: basta con conectar el aparato a la toma de 12 V del encendedor y ya se puede empezar directamente con la limpieza.

La duración de la limpieza depende de diversos factores.

La duración de la limpieza depende del volumen que se debe limpiar, así como de la temperatura, la humedad y la composición y la limpieza de los habitáculos. Estos factores determinan el tiempo necesario para la limpieza. Por tanto, no basta con controlar el proceso exclusivamente en función de un tiempo especificado.

El valor óptimo de ozono para cada habitáculo de vehículo es calculado con precisión por el sensor multifuncional teniendo en cuenta los citados factores.

El sensor multifuncional sirve de protección frente a valores de ozono demasiado altos o demasiado bajos y garantiza también el cumplimiento exacto del tiempo de limpieza necesario.

## La capacidad de MAHLE

Como fabricante líder mundial de sistemas de filtración para vehículos, MAHLE ha empleado sus amplios conocimientos para desarrollar un equipo extremadamente cómodo combinado con funciones profesionales para garantizar una limpieza rápida y segura.



## Sensor multifuncional

- Contenido de ozono
- Humedad
- Temperatura
- Presión del aire



# Manejo inteligente garantizado por MAHLE.

¡Solo hay que pulsar el botón de inicio y el equipo se encarga del resto!

El uso de OzonePRO en el trabajo diario no presenta ninguna complicación.

Solo tiene que colocar el equipo en el entorno que se debe limpiar, pulsar el botón de inicio... ¡y el equipo se encarga automáticamente de todo lo demás! Le informa una vez que haya finalizado el proceso y la zona esté limpia y accesible de forma segura.

## Conectado con otros equipos de MAHLE.

Su objetivo es el trabajo sin pérdidas de tiempo en el taller. Por este motivo, OzonePRO está equipado con Bluetooth® para conectarse a todos los demás equipos de MAHLE de su taller. Se puede conectar sin problemas con los equipos de diagnóstico TechPRO® y con las unidades ACX ArcticPRO®.

Directamente mediante la interfaz de usuario puede activar procesos complementarios y aprovechar así al máximo todos los equipos.

## O3-Easy: la app para el equipo.

OzonePRO dispone de una app propia que le permite gestionar el equipo y supervisar de forma remota sus procesos: O3-Easy.

## Informe de limpieza.

Al final del proceso, es posible enviar o imprimir el informe y transmitírselo a sus clientes para garantizar así la excelencia en el servicio.



Datos técnicos	
Capacidad	5000 mg/h
Bluetooth®	+
Sensor	Ozono, temperatura, humedad, presión de aire
Indicación de estado	LED
App de control remoto	App (Apple Store/Google Play Store)
Potencia	70 W
Conexión	12 V (encendedor) 220 V (opcional)
Dimensiones	360 x 280 x 288 mm
Peso	3 kg

Accesorios	
Generador de ozono 220/110 V	Referencia: 1010350462XX
Fuente de alimentación de 12 V	

La solución ideal  
para  
vehículos  
de servicio  
y talleres



MAHLE Aftermarket Italy S.p.A.  
Via Rudolf Diesel 10/a  
43122 Parma  
Italia  
Tel. +39 0521 9544-11  
Fax +39 0521 9544-90  
info.aftermarket@mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH  
Dürrheimer Straße 49a  
78166 Donaueschingen  
Alemania  
Tel: +49771 89653-24200  
Fax +49 771 89653-24290  
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket Ibérica S.A.U.  
Carrer de Saturn 31  
08228 Terrassa (BCN)  
España  
Tel. +34 93 731-3802  
Fax +34 93 786-2476  
administracion.iberica@es.mahle.com

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)