



# OzonePRO

Aparatul pentru  
o igienizare profesională

**OzonePRO, sistemul de igienizare profesional ușor de utilizat în atelierul dumneavoastră. Pentru sănătatea angajaților și clienților dumneavoastră.**

- Utilizare ușoară, sigură și 100 % ecologică
- Complet automat
- Pentru habitacurile autoturismelor, autocamioanelor și autobuzelor
- Pentru igienizarea locului de muncă
- Inclusiv pentru birouri, hoteluri și spații comerciale



**MAHLE**

# Prin ce se evidențiază tratamentul cu ozon?

*Ozonul este un gaz natural care, datorită capacității sale de a distruge bacteriile, ciupercile și virusurile, este utilizat frecvent în curățarea profesională.*

Fiecare moleculă individuală de ozon ( $O_3$ ) este generată în natură printr-o descărcare electrică: prin separarea moleculelor de oxigen ( $O_2$ ) în molecule individuale atomice de oxigen ( $O_1$ ) se poate forma o nouă moleculă cu 3 atomi.

Durata de viață a noii molecule este însă limitată: În fapt, ozonul se descompune din nou în oxigen după doar câteva minute.

Aparatul de igienizare OzonePRO de la MAHLE utilizează aceeași tehnologie.

Plăcile ceramice cu efect de coroană generează ozon, care este apoi cedat de aparat mediului înconjurător. În comparație cu alte sisteme, aparatul poate produce cu o eficiență deosebită cantități mari din ozonul necesar, într-un timp scurt.

## Senzorul

Senzorul special încorporat joacă un rol decisiv în întregul proces. Senzorul se asigură, prin funcția sa de analiză și control, că ozonul este utilizat în vehicul numai atât cât este necesar pentru a elimina virusurile, bacteriile și ciupercile. Tehnologia previne astfel prejudicierea prin oxidare a interiorului vehiculului.



Utilizarea ozonului ca agent de purificare pentru aer și apă este recomandată de diverse **ministere ale sănătății** din întreaga lume: Tratamentul cu ozon este o metodă naturală de purificare a spațiilor contaminate cu bacterii, virusuri, spori, ciuperci de mucegai și acarieni.

# MAHLE OzonePRO, pentru o igienizare sigură.

*MAHLE OzonePRO este aparatul de igienizare profesional ușor de utilizat în atelierul dumneavoastră.*

Nu este  
loc pentru  
virusuri!



OzonePRO permite, cu senzorul său special, obținerea unui rezultat optim și o desfășurare sigură a procesului de igienizare. Senzorul analizează continuu, pe baza informațiilor privind tipul vehiculului și starea interiorului vehiculului, concentrația ozonului generat în interiorul vehiculului până la atingerea valorii ideale și o menține constantă pe perioada necesară, pentru a asigura o igienizare optimă.

**OzonePRO elimină fiabil chiar și mirosurile neplăcute, cauzate de bacterii și ciuperci în interiorul vehiculului.**

## De ce este atât de importantă igienizarea spațiului interior al vehiculului?

Virusurile, bacteriile și ciupercile de mucegai se găsesc adeseori în tapițerii, covorașe sau în circuitul de climatizare al vehiculului. Pentru siguranța dumneavoastră și a clienților dumneavoastră, vă recomandăm așadar să efectuați o igienizare temeinică a interiorului vehiculului la fiecare întreținere. Un serviciu de igienizare cu mijloace foarte eficiente este necesar acum mai mult ca niciodată.

Ozonul (O<sub>3</sub>) este utilizat frecvent pentru igienizarea instalațiilor sanitare și ucide eficient, cu efectul său purificator, virusurile, mucegaiul și bacteriile care se află pe suprafețe sau în interiorul vehiculului.

Ozonul este recunoscut ca agent purificator natural și oferă o paletă largă de posibilități de utilizare: Poate fi utilizat pentru purificarea aerului, apei, suprafețelor și materialelor.



Dimensiuni  
compacte  
cu o greutate  
de doar 3 kg

**MAHLE**

OzonePRO



# OzonePRO, utilizabil imediat

Utilizarea  
este posibilă  
în orice  
moment.

Sistemul este alcătuit dintr-un **generator de ozon** portabil de mare capacitate (5.000 mg/h), în care este integrat un **senzor multifuncțional** de concepție specială. Senzorul este nucleul propriu-zis al sistemului, care analizează și controlează cu fiabilitate procesele de igienizare.

Utilizarea în habitacul vehiculului este ușoară și necomplicată: aparatul se conectează la priza de 12 V a brichetei auto și se poate începe igienizarea.

Durata igienizării  
depinde de diverși  
factori.

Durata igienizării este dependentă de volumul de igienizat, temperatură, umiditate, respectiv alcătuirea și gradul de curățenie al incintelor. Acești factori determină durata necesară a igienizării. Prin urmare nu este suficientă comanda procesului printr-o simplă specificare a duratei.

Valoarea optimă a ozonului pentru respectivul habitacul al vehiculului este determinată cu precizie de senzorul multifuncțional luând în considerare factorii menționați.

Senzorul multifuncțional protejează împotriva unor valori prea mari sau prea mici ale ozonului și asigură totodată respectarea precisă a duratei necesare a igienizării.

## Competență de la MAHLE

MAHLE, în calitate de lider mondial în fabricarea sistemelor de filtrare pentru autovehicule, a combinat folosind vastele sale cunoștințe de specialitate un aparat extrem de manevrabil cu funcții profesionale, pentru a permite o igienizare sigură și rapidă.



## Senzor multifuncțional

- Conținut de ozon
- Umiditate
- Temperatură
- Presiunea aerului

# Operare inteligentă garantată de MAHLE

Apăsați pur și simplu pe Start și aparatul preia restul!

Utilizarea OzonePRO la lucrul de zi cu zi nu este complicată.

Doar amplasați aparatul în mediul ce urmează a fi igienizat, apăsați butonul de pornire și aparatul se ocupă de restul în mod automat. Acesta vă informează atunci când procesul s-a încheiat, iar zona este igienizată și poate fi accesată în siguranță.

## Combinat cu alte aparate MAHLE.

Scopul dumneavoastră: lucrul fără pierdere de timp în atelierul dumneavoastră. Din acest motiv, OzonePRO este dotat cu Bluetooth® pentru conectarea la toate celelalte echipamente MAHLE din atelierul dumneavoastră. Poate fi conectat fără probleme la testerele de diagnosticare TechPRO® și la stațiile ArcticPRO® ACX.

Puteți activa procesele complementare direct prin interfața utilizator și utiliza astfel în mod optim toate aparatele.

## O3-Easy, aplicația pentru aparat.

OzonePRO dispune de propria aplicație, cu care puteți gestiona aparatul și monitoriza de la distanță procesele sale: O3-Easy.



## Raport de igienizare.

La sfârșitul procesului este posibilă trimiterea sau tipărirea raportului și transmiterea acestuia clienților dumneavoastră, pentru a oferi un serviciu excelent.

### Date tehnice

Capacitate	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Senzor	Ozon, temperatură, umiditate, presiune atmosferică
Indicator de stare	LED
Remote-Control-App	Aplicație (Apple Store/Google Play Store)
Putere	70 W
Conexiune	12 V (brichetă auto) 220 V (opțional)
Dimensiuni	360 x 280 x 288 mm
Greutate	3 kg

### Accesorii

Generator de ozon 220/110 V Alimentator de rețea 12 V	Nr. art. 1010350462XX
--	-----------------------

Soluția ideală pentru  
vehicule de  
intervenție  
și ateliere



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  
Germania  
Tel. +49 771 89653-24200  
Fax +49 771 89653-24290  
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket Iberica S.A.U.  
Carrer de Saturn 31  
08228 Terrassa (BCN)  
Spania  
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)