



# OzonePRO

Il dispositivo per una sanificazione professionale.

**OzonePRO è il sistema di sanificazione professionale, facile da usare, per la tua officina. Per la salute di dipendenti e clienti.**

- Semplice da usare, sicuro ed ecologico al 100%
- Completamente automatico
- Per abitacoli di autovetture, autocarri e autobus
- Per la sanificazione dell'ambiente di lavoro
- Anche per uffici, hotel ed esercizi commerciali

Rapido  
e  
sicuro



**MAHLE**

# Perché scegliere l'ozono?

*L'ozono è un gas naturale, fortemente impiegato nella sanificazione professionale grazie alla sua capacità di distruggere batteri, muffe e virus.*

Ogni singola molecola di ozono ( $O_3$ ) viene generata attraverso una scarica elettrostatica, che separando alcune molecole di ossigeno ( $O_2$ ) in singole molecole di ossigeno atomico ( $O_1$ ), permette la costituzione di una nuova molecola a tre atomi.

La nuova molecola ha in realtà una vita breve: l'ozono infatti degrada rapidamente, ritornando, pochi minuti dopo, ad essere semplice ossigeno.

Il sistema di sanificazione OzonePRO di MAHLE replica la medesima tecnologia.

Tramite piastre ceramiche a effetto corona, l'ozono viene prodotto e spinto nell'ambiente. Rispetto ad altri sistemi, il nostro dispositivo permette di generare grandi quantità di ozono in breve tempo, nella misura necessaria e in modo particolarmente efficiente.

## Il sensore

Lo speciale sensore integrato svolge un ruolo decisivo in tutto il processo. Analizzando e controllando i diversi parametri ambientali, il sensore assicura che l'ozono venga impiegato all'interno dell'abitacolo solo per il tempo necessario a eliminare virus, batteri e muffe. La tecnologia evita così possibili danni da ossidazione all'interno del veicolo.



L'impiego dell'ozono come agente di sanificazione di aria e acqua è riconosciuto in tutto il mondo da vari **ministeri della salute**: il trattamento mediante ozono è un metodo naturale che consente di sanificare aree contaminate da batteri, virus, spore, muffe e acari.

# MAHLE OzonePRO, per una sanificazione sicura.

*MAHLE OzonePRO è il sistema di sanificazione professionale, facile da usare, per la tua officina.*

I virus non  
hanno  
scampo!



Grazie al suo speciale sensore, OzonePRO permette di ottenere un risultato ottimale, in assoluta sicurezza. Partendo dalle informazioni sul tipo di veicolo e sulle sue condizioni interne, il sensore analizza costantemente la concentrazione dell'ozono immesso nell'abitacolo fino al raggiungimento della soglia ideale, che mantiene poi costante per il tempo necessario a garantire una pulizia ottimale.

**OzonePRO elimina efficacemente anche i cattivi odori dovuti a batteri e funghi che si annidano nell'abitacolo.**

## **Perché la sanificazione dell'abitacolo è così importante?**

Virus, batteri e muffe si annidano spesso nelle imbottiture, nei tappetini o nel circuito di climatizzazione dei veicoli. Per la tua sicurezza e per quella dei tuoi clienti, consigliamo quindi di effettuare ad ogni intervento di manutenzione una sanificazione profonda dell'abitacolo. Un servizio di sanificazione effettuato con strumenti ad alta efficacia oggi è più necessario che mai.

L'ozono (O<sub>3</sub>) è ampiamente utilizzato per la sanificazione degli ambienti sanitari e con la sua azione igienizzante permette di eliminare efficacemente virus, muffe e batteri che si depositano sulle superfici o all'interno dell'abitacolo.

L'ozono è riconosciuto come presidio naturale e offre un ampio raggio di intervento: può infatti essere usato per purificare aria, acqua, superfici e tessuti.



Compatto,  
pesa solo  
3 kg

**MAHLE**

OzonePRO



# OzonePRO, sempre pronto all'uso.

La libertà di poter essere usato in qualsiasi momento.

Il sistema è composto da un **generatore di ozono** portatile di grande potenza (5.000 mg/h), integrato con l'esclusivo **sensore multifunzione**. Il sensore è il cuore vero e proprio del sistema, che analizza e controlla tutte le operazioni di sanificazione.

L'utilizzo all'interno dell'abitacolo dell'auto è semplice e pratico: basta collegare il dispositivo alla presa da 12 V dell'accendisigari e si può già iniziare a pulire.

La durata della sanificazione dipende da vari fattori.

La durata della sanificazione dipende dal volume da pulire, dalla temperatura, dall'umidità e dalla composizione e dal grado di pulizia degli interni. Questi fattori determinano il tempo necessario per la sanificazione. Pertanto non basta controllare il processo impostando un timer.

Il valore ottimale di ozono per ogni abitacolo è determinato dal sensore multifunzione che tiene conto dei fattori sopra indicati.

Il sensore multifunzione impedisce di applicare valori di ozono troppo elevati o troppo bassi e garantisce anche l'esatto rispetto del tempo necessario per la sanificazione.

## La competenza di MAHLE

MAHLE, produttore leader mondiale di sistemi di filtrazione per veicoli, sfruttando la sua ampia competenza ha combinato un dispositivo estremamente maneggevole con funzioni professionali per consentire una sanificazione rapida e sicura.



## Sensore multifunzione

- Percentuale di ozono
- Umidità
- Temperatura
- Pressione atmosferica

# Operatività smart garantita da MAHLE.

## Un semplice Start e fa tutto da sé!

Adottare OzonePRO come nuova abitudine quotidiana è semplicissimo.

Basta posizionarlo all'interno dell'ambiente da sanificare, premere Start e l'apparecchio fa tutto da sé, avisandoti quando il processo è terminato e la zona è sanificata, pronta ad accoglierti in sicurezza.

## Connesso con gli altri dispositivi MAHLE.

Nella tua officina è vietato perdere tempo. Ecco perché in OzonePRO abbiamo predisposto la connessione Bluetooth® che permette di collegarlo con tutti gli altri dispositivi MAHLE presenti nella tua officina: ad esempio, ai dispositivi di diagnosi TechPRO® e alla linea di stazioni per la ricarica dell'aria condizionata ArcticPRO® ACX.

Direttamente dall'interfaccia utente potrai attivare tutti i processi integrati e sfruttare al meglio tutti i dispositivi.

## O3-Easy, l'app dedicata.

OzonePRO è dotato di un'app dedicata che permette di gestire il dispositivo e di seguirne i processi anche a distanza: O3-Easy.

## Report di sanificazione.

Al termine del processo, è possibile inviare o stampare il report di sanificazione, che potrai consegnare al tuo cliente, valorizzando l'ottimo servizio che gli stai proponendo.



### Specifiche tecniche

Capacità	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Sensore	Ozono, temperatura, umidità, pressione atmosferica
Indicatori di stato	LED
App di controllo remoto	App (Apple Store/Google Play Store)
Potenza	70 W
Alimentazione	12 V (presa accendisigari) 220 V (alimentatore opzionale)
Dimensioni	360 x 280 x 288 mm
Peso	3 kg

### Accessori

Generatore di ozono 220/110 V	Cod. art. 1010350462XX
Alimentatore 12 V	

La soluzione ideale  
per  
mezzi da  
lavoro e  
officine



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)  
Spagna  
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)