



OzonePRO

Uređaj za profesionalno higijensko čišćenje.

OzonePRO, profesionalni sistem za čišćenje koji se jednostavno koristi u vašoj radionici. Za zdravlje vaših zaposlenih i klijenata.

- Jednostavan za korišćenje, siguran i 100% ekološki prihvatljiv
- Potpuno automatski
- Za kabine putničkih i namenskih vozila, kao i autobusa
- Za higijensko čišćenje radnog mesta
- Pogodan i za kancelarije, hotele i prodavnice



MAHLE

Po čemu se razlikuje tretman ozonom?

Ozon je prirodni gas koji je u širokoj primeni u postupcima profesionalnog čišćenja zbog svoje sposobnosti uništavanja bakterija, gljivica i virusa.

Svaki pojedinačni molekul ozona (O_3) u prirodi nastaje usled električnog pražnjenja: deobom molekula kiseonika (O_2) na pojedinačne atomske molekule kiseonika (O_1) moguće je formiranje novog molekula s tri atoma.

Ali je životni vek novog molekula ipak ograničen: ozon zapravo ponovo prelazi u kiseonik nakon samo nekoliko minuta.

Uređaj za čišćenje OzonePRO marke MAHLE koristi istu tehnologiju.

Keramičke ploče s efektom korone generišu ozon i zatim ga ispuštaju iz uređaja u okolinu. U poređenju s drugim sistemima, ovaj uređaj može veoma efikasno da proizvede velike količine potrebnog ozona za kratko vreme.

Senzor

Ugrađeni specijalni senzor igra odlučujuću ulogu u celokupnom procesu. Svojom funkcijom analize i kontrole, senzor osigurava da se ozon u vozilu koristi samo onoliko dugo, koliko je potrebno za uklanjanje virusa, bakterija i gljivica. Tako tehnologija sprečava oštećenja izazvana oksidacijom u unutrašnjosti vozila.



Primenu ozona kao sredstva za prečišćavanje vazduha i vode zagovaraju razna **ministarstva zdravlja** širom sveta: tretiranje površina ozonom je prirodan način čišćenja područja kontaminiranih bakterijama, virusima, sporama, plesnima i grinjama.

MAHLE OzonePRO, za sigurno čišćenje.

MAHLE OzonePRO je profesionalni uređaj za čišćenje koji se jednostavno koristi u vašoj radionici.

Nema mesta za viruse!



Sa svojim specijalnim senzorom, OzonePRO omogućava optimalan rezultat i siguran postupak čišćenja. Na osnovu informacija o tipu vozila i njegovom unutrašnjem stanju, senzor kontinuirano analizira koncentraciju stvorenog ozona u unutrašnjosti vozila, dok se ne dostigne idealna vrednost koja se za potrebno vreme održava konstantnom, kako bi se osiguralo optimalno čišćenje.

OzonePRO takođe pouzdano uklanja neprijatne mirise izazvane bakterijama i gljivicama u unutrašnjosti vozila.

Zašto je čišćenje unutrašnjosti vozila toliko važno?

Virusi, bakterije i plesni često se nalaze u presvlakama, tepisima ili klimatizacionom sistemu vozila. Radi vaše bezbednosti i bezbednosti vaših klijenata, preporučujemo temeljno čišćenje unutrašnjosti vozila pri svakom postupku održavanja. Usluga čišćenja visokoefikasnim sredstvima je danas neophodnija nego ikad pre.

Ozon (O₃) se često koristi za čišćenje sanitarnih čvorova i svojim učinkom čišćenja pouzdano uništava viruse, plesni i bakterije koje se nalaze na površini ili u unutrašnjosti vozila.

Ozon se smatra prirodnim sredstvom za čišćenje i nudi širok spektar mogućih primena: može se koristiti za čišćenje vazduha, vode, površina i materijala.



Kompaktna
veličina težine
od samo
3 kg

MAHLE

OzonePRO



OzonePRO, odmah primenljiv.

Primena je
moguća
u svakom
trenutku.

Sistem se sastoji od prenosivog **generatora ozona** velikog kapaciteta (5.000 mg/h), u koji je integrisan posebno razvijen **višefunkcionalni senzor**. Senzor je zapravo ključni deo sistema, koji pouzdano analizira i upravlja svim postupcima čišćenja.

Primena uređaja u kabini vozila je jednostavna i laka: povežite ga na 12-voltnu utičnicu upaljača za cigarete i već ste spremni za postupak čišćenja.

Na trajanje postupka mogu da utiču razni faktori.

Trajanje postupka čišćenja zavisi od obima prostora koji treba očistiti, temperature, vlage, konfiguracije kabine i nivoa čistoće u kabini. Ti faktori u mnogome određuju vreme koje će biti potrebno za čišćenje. Zbog toga ne treba isključivo da se vodite prema zadatom vremenskom okviru da biste dovršili postupak.

Višefunkcionalni senzor precizno određuje optimalnu vrednost ozona za odgovarajuću kabinu vozila, uzimajući pritom u obzir navedene faktore.

Višefunkcionalni senzor štiti od previsokih i preniskih vrednosti ozona, a uz to osigurava poštovanje potrebnog vremena čišćenja.

Kompetentnost marke MAHLE

MAHLE, kao vodeći svetski proizvođač filterskih sistema za motorna vozila, je svojim obimnim stručnim znanjem upotpunio izuzetno praktičan uređaj koji krasi profesionalne funkcije u cilju omogućavanja sigurnog i brzog procesa čišćenja.



Višefunkcionalni senzor

- Sadržaj ozona
- Vlaga
- Temperatura
- Pritisak vazduha

Pametno upravljanje koje marka MAHLE garantuje.

Jednostavno pritisnite na Start i uređaj preuzima sve ostale radnje!

Uređaj OzonePRO se lako koristi u svakodnevnom radu.

Jednostavno postavite uređaj na mesto koje treba da se očisti i pritisnite dugme za pokretanje. Ostatak će uređaj uraditi automatski. Obavestiće vas kada okonča postupak, kada očisti područje i kada bezbedno možete da mu pridete.

Povezan s drugim MAHLE uređajima.

Vaš cilj: rad u radionici bez gubljenja vremena. Tim povodom je OzonePRO opremljen Bluetooth® tehnologijom za povezivanje sa svim ostalim uređajima marke MAHLE u vašoj radionici. Možete ga lako povezati sa TechPRO® dijagnostičkim uređajima i ArcticPRO® ACX stanicama.

Komplementarne procese možete da aktivirate direktno putem korisničkog interfejsa i tako na optimalan način koristite sve uređaje.

O3-Easy – aplikacija za uređaj.

OzonePRO ima svoju sopstvenu aplikaciju pomoću koje možete da upravljate uređajem i daljinski nadgledate njegove procese: O3-Easy.

Izveštaj o čišćenju.

Na kraju postupka, izveštaj možete da pošaljete ili da ga odštampate i date svom klijentu, pružajući mu tako dodatnu uslugu koja je svakako na zavidnom nivou.



Tehnički podaci

| | |
|-------------------------------------|---|
| Kapacitet | 5.000 mg/h |
| Bluetooth® | + |
| Senzor | Ozon, temperatura, vlaga, pritisak vazduha |
| Prikaz stanja | LED |
| Aplikacija za daljinsko upravljanje | Aplikacija (Apple Store/Google Play Store) |
| Snaga | 70 W |
| Priključak | 12 V (upaljač za cigarete) 220 V (izborno) |
| Dimenzije | 360 x 280 x 288 mm |
| Težina | 3 kg |

Oprema

Ozonski generator 220/110 V
Mrežni deo 12 V

Br. art. 1010350462XX

Savršeno rešenje
za
radna vozila
i radionice



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

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
78166 Donaueschingen
Nemačka
Telefon +49 771 89653-24200
Telefaks +49 771 89653-24290
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket Iberica S.A.U.
Carrer de Saturn 31
08228 Terrassa (BCN)
Španija
Telefon +34 93 731-3802
Telefaks +34 93 786-2476
administracion.iberica@es.mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com