



OzonePRO

W pełni automatyczne,
elektroniczne urządzenie
do sanityzacji

**OzonePRO jest profesjonalnym systemem
sanitacyjnym dla Twojego warsztatu. Dla
zdrowia Twojego i Twoich Klientów!**

- Łatwy w obsłudze, bezpieczny oraz w 100% przyjazny środowisku
- W pełni automatyczny
- Do wnętrz samochodów/ ciężarówek/ autobusów
- Do ozonowania pomieszczeń
- Idealne rozwiązanie dla hoteli oraz sklepów



MAHLE

OzonePRO, Twoje źródło bezpieczeństwa.

OzonePRO jest profesjonalnym systemem sanityzacyjnym, który powinien znaleźć się w ofercie serwisowej, w Twoim warsztacie.

Wypowiedz
wojnę
wirusom
również
w swoim
warsztacie!



OzonePRO umożliwia przeprowadzenie procedury ozonowania zapewniając doskonałe rezultaty. Proces ten kontrolowany jest przez specjalne oprogramowanie: czujnik, który analizuje stężenie gazu od momentu wprowadzania gazu do wnętrza pojazdu, do momentu osiągnięcia idealnego progu, utrzymując jego poziom przez cały czas potrzebny do ukończenia procesu ozonowania, uwzględniając typ pojazdu oraz warunki panujące wewnątrz pojazdu.

System eliminuje również brzydkie zapachy wywoływane przez bakterie, grzyby, pleśnie czyhające we wnętrzu pojazdu.

Dlaczego dezynfekcja wnętrza pojazdów jest tak ważna?

Wirusy, bakterie i pleśnie mogą czyhać w tapicerce czy w obwodzie klimatyzacji każdego pojazdu wjeżdżającego do warsztatu. Dla własnego bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa Twoich pracowników i klientów zaleca się całkowitą dezynfekcję wnętrza pojazdu. Jest ona ważniejsza niż kiedykolwiek wcześniej.

OZON (O3), szeroko stosowany do dezynfekcji, sprawia, że wirusy znajdujące się na powierzchniach stają się obojętne, a pleśń oraz bakterie zostają usunięte z wnętrza pojazdów.

Ozon, uznawany za naturalny środek dezynfekujący, posiada szeroki zakres zastosowań. Jego działanie odkażające znajduje zastosowanie do dezynfekcji powietrza, wody, powierzchni czy tkanin.



Dlaczego wybrać ozon?

Ozon jest gazem szeroko stosowanym w sanityzacji ze względu na swoją zdolność do utleniania oraz działania niszczącego na struktury molekularne bakterii, grzybów i wirusów.

Każda pojedyncza cząsteczka ozonu (O_3) wytwarzana jest w naturze w wyniku wyładowań elektrycznych: następuje rozdzielanie niektórych cząsteczek tlenu (O_2) na pojedyncze atomy tlenu (O_1). Następnie tworzą się nowe, 3-atomowe cząsteczki - cząsteczki O_3 . Nowa cząsteczka jest krótkotrwała: w rzeczywistości ozon szybko, w przeciągu kilku minut, rozpada się do tlenu.

OzonePRO firmy MAHLE stosuje tę samą technologię generowania ozonu. Wykorzystując "Efekt korony", ozon generowany jest i rozprowadzany do środowiska zgodnie z parametrami sanityzacji. Technologia ta pozwala na generowanie dużych ilości ozonu w krótkim czasie. Pomaga to w szybkim osiągnięciu wymaganego poziomu nasycenia ozonem, a tym samym znacznie zwiększa wydajność ozonatora w porównaniu z innymi, istniejącymi systemami.

Czujnik

Specjalny, wbudowany czujnik odgrywa kluczową rolę. Analizując parametry środowiskowe, pozwala on oprogramowaniu na utrzymanie poziomu nasycenia ozonem tylko tak długo, jak jest to konieczne dla zapewnienia eliminacji patogenów. Jednocześnie dostosowuje pracę urządzenia do zarejestrowanych parametrów, unikając niebezpieczeństw spowodowanych utlenianiem wewnątrz pojazdu bądź w środowisku poddawanym ozonowaniu.



MINISTERSTWA ZDROWIA NA ŚWIECIE uznają stosowanie ozonu za skuteczny środek sanityzujący do dezynfekcji powietrza i wody oraz sterylizacji obszarów skażonych bakteriami, wirusami, zarodnikami, pleśnią i roztocami bez użycia chemii.

OzonePRO, zawsze gotowy do użycia.

Może zostać
użyty
w każdej
chwili.

System składa się z przenośnego GENERATORA OZONU o wysokiej wydajności (5000 mg / h) oraz wielofunkcyjnego CZUJNIKA, który analizuje, oblicza i kieruje wszystkimi operacjami dezynfekcji. Niezwykle poręczny, może być używany wewnątrz pojazdu, dzięki specjalnemu zasilaczowi 12V z gniazdem zapalniczkowym.

Ustawienie czasu to nie wszystko!

Każde środowisko ma inne wymagania pod względem ilości i czasu emisji ozonu, w zależności od objętości, temperatury, wilgotności, składu i poziomu czystości powietrza. Czas należy wziąć pod uwagę dopiero po osiągnięciu odpowiedniego poziomu nasycenia we wnętrzu pojazdu. Zadanie to realizowane jest przez specjalny czujnik wielofunkcyjny, który w rzeczywistości kontroluje każdy etap procesu sanitzacji w oparciu o zmianę parametrów środowiskowych i wewnętrznych pojazdu. Kontrola zapewniona przez Ozone-Pro zapobiega wszystkim okolicznościom, które mogą zagrozić końcowemu wynikowi, tj.: nadmierna ilość gazu, nieosiągnięcie właściwego nasycenia lub nieodpowiedni czas nasycenia.

Wiedza MAHLE

Konstrukcja oraz funkcjonalność urządzenia zapewniającego wysoką jakość sanitzacji zostały uzyskane dzięki bogatej wiedzy i doświadczeniu specjalistów MAHLE, światowego lidera w produkcji samochodowych systemów filtracji.



Wielofunkcyjny czujnik

- Ozonu
- Wilgotności
- Temperatury
- Ciśnienia atmosferycznego

Obsługa SMART gwarantowana przez Mahle.

Naciśnij START, urządzenie wykona resztę

Korzystając z OzonePRO Twoja codzienna praca będzie prostrza.

Wystarczy umieścić go w miejscu, które ma zostać poddane dezynfekcji, nacisnąć przycisk Start, a urządzenie zrobi resztę, informując o zakończeniu procesu, gdzie obszar został oczyszczony i jest bezpieczny.

Łączenie z innymi urządzeniami MAHLE

Nie trać czasu w swoim warsztacie! Z tego powodu OzonePRO wyposażony jest w Bluetooth®, który umożliwia podłączenie do wszystkich innych urządzeń MAHLE w Twoim warsztacie: Diagnostyka TechPRO® i urządzenia ACX ArcticPRO®. Bezpośrednio przez ich interfejs możesz sterować urządzeniem do ozonowania, zwiększając w ten sposób efektywność pracy.

O3-Easy, Twoja dedykowana aplikacja.

Podobnie jak wszystkie inne urządzenia z Mahle Aftermarket, OzonePRO posiada własną aplikację, pozwalającą na sterowanie urządzeniem i zdalne monitorowanie jego procesów - aplikacja O3-Easy.

Raport z sanityzacji

Po zakończeniu procesu ozonowania możliwe jest wydrukowanie bądź wysłanie raportu z wynikami dezynfekcji Klientowi. Generowanie raportów zwiększa wartość usługi.



Specyfikacja techniczna

Wydajność	5.000 mg/h
Bluetooth®	+
Czujnik	ozonu, temperatury, wilgotności, ciśnienia atmosferycznego
Wyświetlacz	LED
Zdalne sterowanie	App (App / Google Play Store)
Moc	70 W
Zasilanie	12 V (zasilacz z gniazdem zapalniczki)/ 220 V (opcja)
Wymiary	360 x 280 x 288 mm
Waga	3 kg

Akcesoria

Ozone Generator 220/110 V <> zasilacz 12 V	1010350462XX
---	--------------

