



## URZĄDZENIE DO ODKAŻANIA ozon maker



URZĄDZENIE DO PŁUKANIA  
UKŁADÓW KLIMATYZACJI

## cool weather

### OZON MAKER

Urządzenie, jonizując powietrze atmosferyczne, wytwarza nietrwałą alotropową odmianę tlenu, czyli ozon O<sub>3</sub>. Ozon, jako bardzo silny utleniacz, usuwa wszystkie zanieczyszczenia znajdujące się w kabinie. Skutecznie usuwa wilgoć gromadzącą się głównie na wykładzinach podłogowych i na parowniku klimatyzacji. Eliminuje również nieprzyjemne zapachy. W zależności od wielkości kabiny pojazdu i stopnia jej zanieczyszczenia, urządzenie posiada możliwość wyboru trybu i czasu pracy (5, 10, 15, 30, 60 minut). W przypadku autobusów, zaleca się wykorzystanie kilku urządzeń typu Ozon Maker. Ozon (O<sub>3</sub>) znajduje się w powietrzu atmosferycznym, gdzie powstaje z tlenu pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Ozon jest gazem cięższym od powietrza, jest nietrwały i szybko ulega rozkładowi. Rozkład przyspiesza wzrost temperatury, wilgotności i zanieczyszczeń powietrza. W wodzie ozon rozkłada się szybciej niż w powietrzu. W postaci gazowej jest bezbarwny, w grubszych warstwach ma kolor niebieski. W stanie ciekłym jest intensywnie ciemnoniebieski, a w stanie stałym niemal czarny. Ozon jest bardzo silnym związkem utleniającym, dużo silniejszym od tlenu. Rozpada się na cząsteczkę tlenu i tlen atomowy. Ze względu na swoje bardzo silne właściwości utleniające ma duże zastosowanie w przemyśle.

### DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 320 x 220 x 95 mm.  
Zasilanie: 220/240 V- 50 Hz – 0,15 A – 18 W  
Wydajność urządzenia: 3 l/min.  
Produkcja Ozonu: 0,250 g/h

Dzięki swojej kompaktowej budowie i długiemu przewodowi wyprowadzającemu ozon z urządzenia, usuwanie zanieczyszczeń jest wyjątkowo łatwe. Umieszczenie końcówki przewodu, zakończonego sondą, w pożądanym miejscu kabiny lub miejscu filtra przeciwpyłowego nie stwarza żadnych problemów.

- łatwy w obsłudze
- usuwa wszystkie zanieczyszczenia
- usuwa wilgoć
- eliminuje nieprzyjemne zapachy
- prosty i przyjazny dla środowiska sposób działania
- eliminuje koszty związane ze stosowaniem i utylizacją środków chemicznych



430104018045

Praca z urządzeniem Ozon Maker pozwala uzyskać znaczne oszczędności, wynikające z braku konieczności płacenia za drogie środki chemiczne, a koszty poniesione na jego zakup zwracają się bardzo szybko. Ozon Maker pozwala osiągnąć zysk wynikający z zadowolenia klientów.

Ministerstwo Zdrowia Włoch – Instytut Żywności i Żywienia.  
Protokół nr. 24482 z 31/07/96.

Uniwersytet w Neapolu „FEDRICO II”

Próby In Vitro możliwości neutralizacji ozonu na bakterii chorobotwórczych. Brak genetycznych mutacji.

Uniwersytet w Udine - Instytut Nauk O Żywieniu

Testy odkażające na płaskich powierzchniach urządzeń przystosowanych do prac przy mięsie (salmonella, listerioza).

Uniwersytet w Parmie instytut Mikrobiologii.

Próba weryfikacji zdolności sterylizacji ozonem na zbiorowiskach bakterii.

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI:

Low Voltage Directive 73/23/EEC – European Union (EU)

EMC Directive 89/336/EEC – European Union (E U)



007950024620

### COOL WEATHER

Magneti Marelli pragnie zaprezentować Państwu, opracowany specjalnie z myślą o układach klimatyzacji samochodowej myjkę COOL WEATHER. Zdarza się, że do układu klimatyzacji pojazdu, który uległ wypadkowi, dostają się opiłki metalu ze sprężarki lub inne stałe elementy. Powoduje to zanieczyszczenie układu klimatyzacji, zmniejszenie jego sprawności a najczęściej zatarcie sprężarki. Ta i szereg innych przyczyn mogą spowodować zniszczenie sprężarki. Sama jej wymiana nie spowoduje, że układ klimatyzacji zacznie działać poprawnie. Części stałe, które zostały w układzie dostaną się z powrotem do sprężarki powodując ponowne uszkodzenie tym razem nowej sprężarki, zablokowanie zaworu rozprężnego lub/i zapchanie filtra osuszacza. Koniecznym staje się tu oczyszczenie wewnętrznego układu klimatyzacji zanieczyszczeń. Urządzeniem specjalnie przeznaczonym do tego celu jest COOL WEATHER. Dzięki zainstalowanej bardzo wydajnej pompie urządzenie pozwala na kompleksowe wymycie wewnętrznej powierzchni poszczególnych elementów układu i osuszenie tych powierzchni. W skład urządzenia wchodzi również specjalne końcówki umożliwiające podłączenie do dowolnego elementu układu klimatyzacji., filtr, kablepodłączeniowe, Urządzenie wyposażone jest w manometr wskazujący na aktualne ciśnienie medium myjącego. Proch One posiada możliwość regulacji ciśnienia.

W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:

- zaciski do podłączenia elementów
- wymienny filtr
- urządzenie

ZESTAW KOŃCÓWEK DO URZĄDZENIA PŁUCZĄCEGO  
007950024740