

Link do produktu: <https://chemhurt.pl/generator-ozonu-gl-3190-400mg-h-jonizator-powietrza-16w-p-50114.html>



Generator ozonu GL-3190 400mg/h + jonizator powietrza 16W

Cena brutto	629,00 zł
Cena netto	511,38 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	2-10 dni

Opis produktu

Generator ozonu + jonizator plazmowy GL-3190, wydajność ozonu 400mg/h, napięcie AC 220-240V/50Hz, moc 16W, produkcja jonów 1,500 000 mln/cm³

Generator ozonu + jonizator plazmowy GL-3190

REWELACYJNY OZONATOR GL-3190 o wydajności 400mg/h z wbudowanym jonizatorem powietrza "PLASMA".

Ozon, czasami nazywany aktywowanym tlenem, o₃, zawiera trzy atomy tlenu a nie dwa, jak tlen, którym oddychamy, na co dzień.

Ozon jest drugim, co do siły sterylizatorem znanym człowiekowi, jest w stanie niszczyć bakterie, wirusy i nieprzyjemne zapachy. Mimo tego, że ozon działa bardzo silnie, ma bardzo krótki cykl życia. Kiedy ma styczność z bakteriami, wirusami czy też zapachami dodatkowy atom tlenu **niszczy je całkowicie** poprzez utlenianie.

W trakcie tego procesu dodatkowy atom tlenu zostaje zniszczony i nie pozostaje nic, ani bakterie ani zapach, jedyną pozostałością jest czysty tlen. W dodatku przy całej swojej efektywności ozon **jest bezpieczny**.

Bakterie i wirusy zabijane przez ozon

Bakterie to jednokomórkowe istoty o mikroskopijnej wielkości, o bardzo prostej strukturze. Ciało bakterii chronione jest, w dużym stopniu przez trwałą błonę.

Ozon ingeruje w proces przemiany materii pojedynczych komórek, hamuje i blokuje działanie enzymatycznego systemu odporności. Odpowiednia dawka ozonu przedostaje się przez komórki błony bakterii, co prowadzi do jej całkowitego rozpadu.

Generator ozonu GL-3190 jest urządzeniem wielofunkcyjnym służącym zarówno do ozonowania powietrza, jak i środowiska wodnego. Wydajność urządzenia na poziomie 400mg/h z pobieranego powietrza gwarantuje szeroki zakres zastosowań ozonatora, przy zachowaniu bezpieczeństwa dla zdrowia. Ponadto urządzenie zostało wyposażone w funkcję jonizacji powietrza.

Model GL-3190 do produkcji ozonu wykorzystuje efekt korony (corona discharge)- wyładowań. Zastosowana technologia oparta na cylindrze metalowym zapewnia stałą wydajność ozonu. Urządzenie posiada wbudowany wentylator zapewniający efektywne chłodzenie – czas pracy ciągłej ok. 4 godziny. Model **GL-3190** posiada wbudowany timer z możliwością zadania czasu pracy ozonatora: 10-20-30-45-60 minut oraz pilot zdalnego sterowania

GL-3190 o wzmocnionej wydajności 400mg/h zapewnia skuteczne:

- usuwanie wszelkich nieprzyjemnych zapachów (stęchlizna, zapachy zwierzęce, zapachy tytoniowe, rozlane mleko itp.);
- sterylizacja wody (usuwa chlor, mikroorganizmy oraz inne zanieczyszczenia wodociągowe);
- sterylizacja żywności (żywność wolna od pestycydów, hormonów, antybiotyków);
- **odkazywanie klimatyzacji samochodowej (usuwa zarodniki pleśni i grzybów, likwiduje nieprzyjemne zapachy);**
- **odkazywanie klimatyzatorów domowych-przenośnych;**
- likwidację pleśni i zarodników grzybów
- Jony ujemne zapewniają świeże powietrze bez kurzu i roztoczy
- odświeżanie pomieszczeń, likwidacja wirusów i bakterii, odkazywanie naczyń etc.

Ozon stosowany jest powszechnie w następujących branżach:

- medycyna, stomatologia
- **motoryzacja- odkażanie klimatyzacji i usuwanie nieprzyjemnych zapachów z kabiny pojazdu**
- produkcja- przetwórstwo
- chłodnictwo
- utylizacja ścieków

Zasada działania

W procesie wyładowań elektrycznych wytwarza się ozon oraz jony ujemne. W urządzeniu została zastosowana zasada wyładowań elektrycznych przy wykorzystaniu powietrza jako materiału oraz wysokiego napięcia i częstotliwości.

Działanie jonów ujemnych

1. Jony ujemne przyciągają cząstki dodatnie i tym samym przewyższają ilość jonów dodatnich, co ma silne działanie bakteriobójcze, usuwa pleśń, dym, stęchły zapach, oraz trujące odory z nowo remontowanych miejsc. Efektywnie obniża ilość czynników, które mogą powodować astmę.
2. Jony ujemne mogą oczyszczać i odświeżać powietrze wewnątrz budynków bez jego zanieczyszczenia. Wspierają odporność ludzkiego metabolizmu, redukują problemy z oddychaniem, zwiększają odporność i wytrzymałość organizmu.

Procedura odkażania pojazdów:

Ustawiamy urządzenie w pozycji poziomej, na zewnątrz samochodu, obok drzwi od strony kierowcy lub od strony pasażera lub na desce rozdzielczej wewnątrz pojazdu i podłączamy do zasilania elektrycznego 220-240V. W celu umożliwienia odkażenia całego obiegu włączyć recyrkulację powietrza, wentylator nadmuchu ustawić na minimum. Zalecamy, by umieścić na czas zabiegu filtr przeciwpyłkowy (także jeżeli jest nowy) we wnętrzu kabiny. Umieścić rurkę z rozpraszającą porowatą końcówką ceramiczną (lub bez) na wewnętrznym lusterku wstecznym, prowadząc rurkę łączącą poprzez okno drzwi. Należy pozostawić niedomkniętą szybę tak, aby nie zginała rurki. Włączyć urządzenie na okres 30x2 min(po czym wietrzyć kabinę przez 10÷15 minut).

WAŻNE jeżeli przykre zapachy koncentrują się w niewielkim obszarze kabiny (na przykład siedzenie przednie lub tylne), to należy umieścić porowatą końcówkę ceramiczną jak najbliżej źródła tych nieprzyjemnych zapachów, aby uzyskać jak największe stężenie ozonu w danym punkcie.

Dodatkowe Zastosowanie

- Jonizacja i ozonowanie powietrza w pomieszczeniach celem usunięcia: nieprzyjemnych zapachów, bakterii, wirusów, zarodników pleśni i grzybów, alergenów...
- ozonowanie środowiska wodnego: woda spożywcza, żywność (kąpiel w ozonie), woda do mycia i kąpieli oraz innych cieczy (np. oliwa z oliwek)
- Medycyna- aplikacja zewnętrzna ozonu
- ozonowanie pojazdów: klimatyzacja samochodowa, dezynfekcja wnętrza...
- pozostałe zastosowania: ozonowanie wody w akwarium, dezynfekcja lodówki, ozonowanie szafy ubraniowej, dezynfekcja klimatyzacji domowej i wiele innych.

Skład zestawu:

- ozonator 3190
- elementy instalacyjne
- 2 x końcówka do ozonowania wody
- 2 x rurki silikonowe
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja obsługi: PL
- GWARANCJA 24 mc

Specyfikacja techniczna

Model	GL-3190
Produkcja ozonu (wydajność)	400 (mg/h)
Przepustowość	3-4 (L/min)
Napięcie	AC 220-240V/50Hz
Moc	16W
Wymiary	360x260x23 (mm)

Czasomierz	Tak
Czas pracy ozonatora	5,10,15,20,25,30 min
Czas pracy jonizatora	Do 8 godzin
Wydajność jonizatora	1,500,000 mln/cm3
Waga netto	1,6 kg
Gwarancja	24 msc.
Certyfikaty	CE, RoHS

PROSIMY NIE ŁĄCZYĆ Z PRODUKTAMI Z POZA KATEGORII " GENERATORY OZONU, JONIZATORY WODY, I FILTRY"