Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 20:51

Link do produktu: https://www.androla.pl/ozonator-generator-ozonu-10000-mg-h-p-31452.html



Ozonator generator ozonu 10000 mg/h

Cena	**850,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**32660**
Kod producenta	**VAIRO-8030**
Producent	**Brak**

Opis produktu

PROFESJONALNY GENERATOR OZONU VIAKEN VAIRO-8030 10G

Wydajność ozonu - 10000 mg/h (10g/h)

Przedmiotem oferty jest markowy wielofunkcyjny ozonator firmy Viaken profesjonalny model VAIRO-8030 10G, silnie utleniające i dezynfekujące właściwości ozonu powodują, iż jest on powszechnie wykorzystywany na całym świecie w celu zwalczania bakterii i innych drobnoustrojów. Szerokie zastosowanie ozonatora pozwala wykorzystać go zarówno do serwisowania urządzeń klimatyzacyjnych jak i dezynfekcji pomieszczeń.

Zastosowanie:

- dezynfekcji i ozonowania powietrza w pomieszczeniach celem usunięcia: nieprzyjemnych zapachów, bakterii, drobnoutrojów chorobotwórczych, wirusów, pleśni, grzybów, alergenów, roztoczy.

- dezynfekcji i ozonowanie pojazdów: klimatyzacja samochodowa, dezynfekcja wnętrza, usuwanie nieprzyjemnych zapachów, za pomocą ozonatora usuwa się nieprzyjemny zapach pochodzący od bakterii i grzybów zgromadzonych na parowniku układu klimatyzacji.

- inne zastosowania: ozonowanie: szaf, pojazdów w auto myjniach, zakładach blacharskich (ostatnia faza czyszczenia po naprawie).

Parametry:

Model: VAIRO-8030 10G
Napięcie zasilania - AC220-240V /50-60 Hz
Wydajność: 10 g/h
Moc: 126 W
Przepływ powietrza: 260 m3/h
Hałas: 56 dB
Zalecany obszar użytkowania: do 120 m2
Waga: 3.8 Kg
Wymiary: 303x204x184 mm
Timer: do 60 minut
Profesjonalna przemysłowa obudowa

Zawartość sprzedawanego zestawu
1. Ozonator VAIRO-8030 10G
2. Instrukcja obsługi

Bakterie i wirusy zabijane przez ozon:

Aspergillus Niger
Bacillus Bacteria
Bacillus Anthracis

Bacillus cereus
B. cereus
Bacillus subtilis
Bacteriophage f2
Botrytis cinerea
Candida Bacteria
Clavibacter michiganense
Cladosporium
Clostridium Bacteria
Clostridium Botulinum Spores
Coxsackie Virus A9
Coxsackie Virus B5
Diphtheria Pathogen
Eberth Bacillus.
Echo Virus 29 E-coli
Encephalomyocarditis Virus
Endamoebic Cysts Bacteria
Enterovirus Virus
Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici
Fusarium oxysporum f.sp. melonogea
GDVII Virus
Hepatitis A virus
Herpes Virus
Influenza Virus
Klebs-Loffler Bacillus
Legionella pneumophila
Luminescent Basidiomycetes
Mucor piriformis
Mycobacterium avium
Mycobacterium foruitum
Penicillium Bacteria
Phytophthora parasitica
Poliomyelitis Virus
Poliovirus type 1
Proteus Bacteria
Pseudomonas Bacteria
Rhabdovirus virus
Salmonella Bacteria
Salmonella typhimurium
Schistosoma Bacteria
Staph epidermidis
Staphylococci
Stomatitis Virus
Streptococcus Bacteria
Verticillium dahliae
Vesicular Virus
Virbrio Cholera Bacteria
Vicia Faba progeny

Co to jest ozon?

Ozon jest postacią tlenu, który ma trzy atomy w cząsteczce, zamiast dwóch atomów tlenu, ale szybko się rozkłada i zamienia się w tlenu. Została odkryta w 1840 przez Christian Friedrich Schönbein.

Jak powstaje ozon?

Istnieją dwa sposoby wytwarzania ozonu ... ultrafioletowym i ulotu. Większość urządzeń korzysta z metody wyładowań koronowych, symulując wyładowania atmosferyczne.. Sprzęt wykorzystujący UV jest nieskuteczny, kosztowny w obsłudze.

Jak stosujemy Ozon?

Ozon jest jednym z najsilniejszych środków odkażających i utleniaczy i zabija bakterii E.coli, Listeria, Salmonella, Giardia i Cryptosporidium skuteczniej niż konwencjonalne środki dezynfekcyjne, jak chlor.. W rzeczywistości, ozon zabija E.coli ponad 3000 razy szybciej niż chlor, . Po wygenerowaniu OZONU dostaje się do szczeliny, dywany, zasłony, meble, itd..
Gdy dodatkowy atom tlenu dzieli się w cząsteczki ozonu, następuje: dezynfekcja i utlenianie. Jako środek odkażający, atomy te szybko niszczą bakterie, pleśni i nieprzyjemnych zapachów

Czy ozon jest bezpieczny?

Tak, ale , umiar jest kluczem. Ozon w bardzo wysokim stężeniu może działać drażniąco na błony śluzowe i drogi oddechowe. Wytwarzanie Ozonu w bezpiecznej i umiarkowane ilości oczyszcza powietrze, ilość gramów ozonu należy przeliczyć na metry kwadratowe. Przed użyciem generatora ozonu należy zapoznać się z załączoną instrukcją dołączonego do każdego urządzenia . Ozon może zaostrzyć astmę. Po oczyszczeniu pomieszczenia przy pomocy Ozonu należy je wietrzyć min. 3 godz

Jak można stwierdzić stężenie ozonu?

Istnieje szereg dostępnych metod mechanicznych, najczęściej i skuteczne są rury Draeger. Residual Jak długo ozon zostaje?

Tak szybko jak ozon powstaje w generatorze i rozprasza się w pokoju tak szybko rozpada się z powrotem w tlen. Na ten krok zachodzi kilka procesów, w tym: (zmiany do tlenu) z powodu niestabilności chemicznej ozonu. Przyspieszenie tego procesu zachodzi przez obecność takich czynników jak: ściany, dywany itp., stymulowanie procesu rozkładu. Z reakcji utleniania substancji organicznych powodujących nieprzyjemny zapach, który usuwa ozon, bakterie, które ponownie zużywają ozonu w reakcjach utleniania. Dodatkowo ozon sam w sobie posiada okres półtrwania co oznacza, że "wolny" powróci do tlenu w ciągu max. 30 minut, w ilości równej połowie jego poziom. Oznacza to, że po każdych następnych 30 minutach jest o połowę mniej pozostałości ozonu Jest to zblizone do ciągu geometrycznegor. W praktyce okres półtrwania wynosi zwykle mniej niż 30 minut jest to zależne od temperatury, stężenia bakterii i zanieczyszczenia w powietrzu. Intensywne stężenie ozon nie trwa długo ... po prostu się skończy i znika.

Gdzie Ozon jest wykorzystywany?

Te oczyszczacze powietrza były używane od lat przez profesjonalne firm do usunięcia zapachów ognia i powodzi- w dużych sieciach hotelowych, w domu, biurze, piwnicy dezynfekcji.

Gdzie umieścić generator ozonu w pokoju?

Jeśli używasz ozon do oczyszczania powietrza zaleca umieścić filtr ozonu wysoko , nie wolno wdychać ozon bezpośrednio z urządzenia. . Umieszczenie urządzenia wysoko pomaga rozproszyć ozonu w pomieszczeniu równomiernie. Ozon jest cięższy od powietrza więc naturalnie będzie opadać na dół. Korzystanie z wentylatora, może również przyczynić się do rozproszenia ozonu w pokoju. Jeśli generator ozonu będzie używany w pustym pokoju w trybie (terapią szokową zwalczania pleśni, bakterii, lub zapachów) urządzenie powinno być umieszczone co najmniej wysokość stołu Nigdy nie umieszczaj generator ozonu na podłodze!

Jak często wymaga oczyszczania?

W trudnych warunkach pracy lub poważnie zanieczyszczonych pomieszczeniach generator ozonu powinien być stosowny co 2- 3 tygodnie . W pomieszczeniach z klimatyzacja raz w roku na początku sezonu

Czy ozon jest to samo co "SMOG"?

Nie! "Smog" jest stworzony przez zanieczyszczenia powietrza. Smog zawiera niewielkie ilości ozonu, to jest w dużej mierze składa się z szkodliwych substancji chemicznych takich jak tlenek węgla. .

Jak powstaje ozon i czym różni się od chloru?

W ilościach potrzebnych do oczyszczania wody, nie ma zauważalnego zapachu, smaku i koloru. Nie jest drażniący dla ludzi i sprzętu. Ozon oczyszcza wodę i powietrze bardzo szybko i sprawnie, 3000 razy szybciej niż chlor. Ozon nie pozostawia żadnych produktów ubocznych z wyjątkiem czystego tlenu.

Jak działa ozon stosowany do oczyszczania wody czy ma wpływ na powietrze, którym oddychamy?

Ilość ozonu wytwarzanego przez generator ozonu jest bez znaczenia dla normalnej atmosfery, w której żyjemy po rozpuszczeniu w wodzie, ozon jest bardzo bezpieczny. . Nadmiar ozonu szybko zamienia z powrotem w tlen. Uwaga: nie wolno wdychać stężonego ozonu.

Jaka powinna być oliwa z oliwek do ozonowania?

Według badań przeprowadzonych przez Hulda Clark- zaleca stosowanie oliwy z oliwek ozonowanej częściowo do użytku wewnętrznego, jako część programu oczyszczania wątroby oraz w celu usunięcia PCB z korpusu (biorąc 2 łyżki oliwy z oliwek częściowo ozonowanej trzy razy dziennie przez 2-3 tygodnie) .
Częściowo ozonowana oliwa z oliwek zachowuje właściwości , cenione jako fantastyczną odżywkę skóry.

Ozon-powszechny środek do sterylizacji

Ozon (O 3) aktywniejszy niż cząsteczki tlenu (600 razy bardziej aktywne niż chlor), skutecznie utlenia. Jego utlenienie jest powszechnie stosowane do sterylizacji, eliminuje bakterie, usuwa toksyczne zapachy . Ozon jest na całym świecie uznane skuteczny środek do sterylizacji. Jego zdolność do sterylizacji jest dwukrotnie większe niż chloru.. Ponadto redukuje się do tlenu po sterylizacji, środek chemiczny nie potrafi tego zrobić

Jak działa ozon na dym tytoniowy?

Eliminuje podrażnienia wywołane fenolu gazów, poprzez ich utlenianie.(Fenolu gazu- niewidzialna część dymu tytoniowego, który powoduje dolegliwości oczu i tworzy nieprzyjemny zapach. Ozon oczyszcza w każdym środowisku wpływ dymu całkowicie)