

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/generator-ozonu-10gh-yt-73350-yato-p-26531.html>

GENERATOR OZONU 10g/h YT-73350 YATO

Cena brutto	495,14 zł
Cena netto	402,55 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-73350
Kod producenta	YT-73350
Kod EAN	5906083072093
Producent	YATO

Opis produktu

Generator ozonu 10g/h YT-73350 YATO

Profesjonalny generator ozonu przeznaczony do dezynfekcji i oczyszczania powietrza w pomieszczeniach oraz pojazdach. Urządzenie wykorzystuje technologię wyładowań elektrycznych do przekształcania tlenu w ozon o właściwościach bakteriobójczych, grzybobójczych i wirusobójczych.

Wydajność ozonu 10 g/h

Koncentracja ozonu 15-20 mg/L

Timer 0-90 minut

Waga 2,9 kg

Charakterystyka generatora ozonu

Wydajność 10 gramów na godzinę

Parametr określający ilość ozonu wytwarzanego w jednostce czasu. Wydajność 10g/h pozwala na efektywną dezynfekcję pomieszczeń o kubaturze do 100 m³, w tym wewnątrz samochodów, biur, gabinetów czy magazynów.

Koncentracja ozonu 15-20 mg/L

Wysoka koncentracja ozonu w wytwarzanym powietrzu zapewnia skuteczną eliminację bakterii, wirusów, grzybów oraz nieprzyjemnych zapachów. Wartość ta mieści się w zakresie optymalnym dla profesjonalnej dezynfekcji.

Programowalny timer 0-90 minut

Wbudowany mechaniczny lub elektroniczny timer umożliwia ustawienie czasu pracy urządzenia bez konieczności nadzoru. Funkcja automatycznego wyłączenia zwiększa bezpieczeństwo użytkownika i pozwala na zaplanowanie cyklu ozonowania.

Dwie płytki wyładowcze

System dwóch płytek ceramicznych pokrytych elektrodami generuje wyładowania elektryczne typu cichego. Konstrukcja ta zapewnia stabilną produkcję ozonu oraz długą żywotność urządzenia przy regularnej konserwacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73350
Producent	YATO
Wydajność ozonu	10 g/h
Koncentracja ozonu	15-20 mg/L
Timer	0-90 minut
Liczba płytek wyładowczych	2
Waga	2,9 kg
Kod EAN	5906083072093

Zastosowanie generatora ozonu

- Dezynfekcja wnętrza samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych po transporcie osób chorych lub materiałów organicznych
- Usuwanie zapachów tytoniu, spalin, wilgoci oraz zapachów zwierzęcych z tapicerki i klimatyzacji pojazdów
- Ozonowanie biur, gabinetów lekarskich, sal szkoleniowych po okresach intensywnego użytkowania
- Dezynfekcja pomieszczeń magazynowych, chłodni, komór przechowywania żywności
- Oczyszczanie powietrza w pomieszczeniach po remontach, wykończeniach, usuwanie zapachu farb i klejów
- Neutralizacja pleśni i grzybów w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
- Dezynfekcja sprzętu sportowego, odzieży roboczej, wyposażenia gastronomicznego
- Przygotowanie pomieszczeń hotelowych, mieszkań na wynajem do ponownego zasiedlenia

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznego użytkowania

Podczas pracy generatora ozonu w pomieszczeniu nie mogą przebywać ludzie, zwierzęta ani rośliny. Ozon w wysokich stężeniach działa drażniąco na drogi oddechowe. Po zakończeniu ozonowania należy przewietrzyć pomieszczenie przez minimum 30-40 minut przed wejściem. Czas połowicznego rozpadu ozonu w temperaturze pokojowej wynosi około 20-30 minut.

Konserwacja płytek wyładowczych

Płytki ceramiczne należy okresowo czyścić z osadów i kurzu, które zmniejszają efektywność generowania ozonu. Zalecana częstotliwość czyszczenia to co 50-100 godzin pracy. Czyszczenie wykonuje się miękką szczotką lub sprężonym powietrzem po odłączeniu urządzenia od zasilania. Unikać kontaktu płytek z wilgocią.

Dobór czasu ozonowania

Czas pracy generatora zależy od kubatury pomieszczenia i stopnia zanieczyszczenia. Typowe cykle: lekkie odświeżenie 15-20 minut, standardowa dezynfekcja 30-45 minut, intensywne usuwanie zapachów i pleśni 60-90 minut. Przy dużych pomieszczeniach można powtórzyć cykl po przewietrzeniu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej dezynfekcji warto rozważyć lampy bakteriobójcze UV-C, myjki parowe oraz profesjonalne odkurzacze z filtrami HEPA. W motoryzacji generator ozonu współpracuje z systemami czyszczenia klimatyzacji i tapicerki.

...