

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/generator-ozonu-10w-500mg-h-66950-lund-p-26545.html>

GENERATOR OZONU 10W, 500MG/H 66950 LUND

Cena brutto	164,98 zł
Cena netto	134,13 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	66950
Kod producenta	66950
Kod EAN	5906083072109
Producent	Lund

Opis produktu

Generator ozonu LUND 66950 – 500mg/h, 10W, zasilanie 230V i 12V

Generator ozonu o wydajności 500 mg/h do dezynfekcji powietrza, wody i żywności. Urządzenie wyposażone w podwójne zasilanie – sieciowe 230V oraz samochodowe 12V – umożliwia ozonowanie pomieszczeń do 50 m², eliminację bakterii, wirusów, pleśni oraz nieprzyjemnych zapachów w domu i samochodzie.

Wydajność ozonowania 500 mg/h

Moc urządzenia 10W

Powierzchnia pracy 30-50 m²

Zasilanie 230V / 12V

Charakterystyka generatora ozonu LUND 66950

Podwójny system zasilania

Urządzenie posiada wtyczkę sieciową 230V oraz wtyczkę 12V do gniazda zapalniczki samochodowej. Dzięki temu generator ozonu można wykorzystać zarówno w pomieszczeniach domowych, jak i w pojeździe – do dezynfekcji klimatyzacji, usuwania zapachów z tapicerki czy ozonowania wnętrza podczas postojów.

Czasomierz 60-minutowy

Wbudowany timer z przedziałami 10-20-30-50-60 minut umożliwia zaprogramowanie czasu pracy generatora. Po upływie ustawionego czasu urządzenie wyłącza się automatycznie. Funkcja przydatna przy ozonowaniu pomieszczeń podczas nieobecności - nie wymaga stałego nadzoru.

Uniwersalne zastosowanie - powietrze i woda

W zestawie znajdują się dwa wężyki z dyfuzorami (kamieniami) do ozonowania wody i żywności. Po ich odłączeniu generator pracuje w trybie ozonowania powietrza. Możliwość dokupienia dodatkowych dyfuzorów (LUND 66956) zwiększa funkcjonalność urządzenia.

Wydajność 500 mg/h dla pomieszczeń do 50 m²

Parametr wydajności ozonowania określa ilość wyprodukowanego ozonu (O₃) w ciągu godziny. Wartość 500 mg/h wystarcza do skutecznej dezynfekcji pomieszczeń o powierzchni 30-50 m² - typowe pokoje mieszkalne, biura, wnętrza samochodów. Im większa powierzchnia, tym dłuższy czas ozonowania jest wymagany.

Zasada działania generatora ozonu

Urządzenie wytwarza ozon (O₃) - trójatomową formę tlenu o silnych właściwościach utleniających. Ozon niszczy ściany komórkowe bakterii, wirusów, grzybów i pleśni, neutralizuje alergeny oraz rozkłada cząsteczki zapachowe. Po zakończeniu procesu ozon rozkłada się do zwykłego tlenu (O₂), nie pozostawiając trwałych pozostałości chemicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	LUND 66950
Numer indeksu	66950
Kod EAN	5906083072109
Moc	10W
Napięcie zasilania	220-240V AC / 12V DC
Częstotliwość	50-60 Hz
Wydajność ozonowania	500 mg/h
Powierzchnia pracy	30-50 m ²
Czasomierz	0-10-20-30-50-60 minut
Długość przewodu sieciowego	1,4 m
Długość przewodu 12V	3 m
Długość wężyka dyfuzora	90 cm (2 szt. w zestawie)
Wymiary urządzenia	26 × 19,6 × 6 cm

Waga	1 kg
Wyposażenie	3 wieszaki montażowe, 2 wężyki z dyfuzorami

Zastosowanie generatora ozonu

- Dezynfekcja pomieszczeń mieszkalnych – eliminacja bakterii, wirusów, pleśni i grzybów w powietrzu
- Usuwanie zapachów w domu – dym tytoniowy, zapachy kuchenne, zapach zwierząt domowych
- Ozonowanie klimatyzacji samochodowej – likwidacja grzybów i bakterii w układzie wentylacji
- Neutralizacja zapachów w samochodzie – tapicerka, wnętrze kabiny, bagażnik
- Dezynfekcja wody – ozonowanie wody pitnej, wody w akwariach (z użyciem dyfuzorów)
- Oczyszczanie żywności – owoce, warzywa – redukcja pestycydów i bakterii powierzchniowych
- Zastosowanie w campingach – dezynfekcja namiotów, przyczep kempingowych, sprzętu turystycznego
- Usuwanie alergenów – pyłki roślin, roztocza kurzu domowego

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczeństwo podczas ozonowania

W trakcie pracy generatora ozonu w trybie ozonowania powietrza w pomieszczeniu nie mogą przebywać ludzie ani zwierzęta. Ozon w wysokich stężeniach działa drażniąco na drogi oddechowe. Po zakończeniu procesu należy dokładnie przewietrzyć pomieszczenie przez minimum 30 minut przed ponownym wejściem.

Urządzenie wyposażono w intuicyjny panel sterowania z pokrętkiem timera oraz przyciskami wyboru trybu pracy. Trzy wieszaki montażowe umożliwiają zawieszenie generatora na ścianie lub innej powierzchni pionowej – stabilne mocowanie zapewnia bezpieczeństwo podczas pracy.

Dyfuzory (kamienie) należy regularnie płukać czystą wodą, aby usunąć osady mineralne i zapewnić równomierne uwalnianie ozonu w wodzie. Nie stosować detergentów – mogą zablokować pory dyfuzora.

Generator ozonu nie wymaga wymiany filtrów ani innych materiałów eksploatacyjnych. Okresowo warto przetrzeć obudowę wilgotną szmatką i sprawdzić stan przewodów zasilających.

Typowy czas ozonowania w zależności od zastosowania

Dla pomieszczenia 30 m² – 20-30 minut wystarczy do odświeżenia powietrza i usunięcia lekkich zapachów. Przy intensywnej dezynfekcji (po remoncie, silne zapachy, widoczna pleśń) zaleca się 50-60 minut. W samochodzie – 20-30 minut dla wnętrza kabiny, 40-60 minut dla klimatyzacji.

Ozonowanie wody – czas zależy od objętości. Dla 10 litrów wody pitnej wystarczy 5-10 minut z jednym dyfuzorem zanurzonym w naczyniu. Woda nabiera charakterystycznego, lekko metalicznego zapachu – oznacza to obecność aktywnego ozonu.

Produkty powiązane

Dyfuzor wymienny LUND 66956 – dodatkowy kamień ozonujący do wody i żywności, kompatybilny z generatorem LUND 66950. Przydatny przy intensywnym użytkowaniu lub gdy potrzebne jest ozonowanie większych objętości wody jednocześnie.

...