

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/generator-ozonu-ozonator-z-timerem-28000mg-h-1-60min-g02666-geko-p-44811.html>

Generator ozonu - ozonator z timerem 28000mg/h 1-60min G02666 GEKO

Cena brutto	119,40 zł
Cena netto	97,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02666
Kod producenta	G02666
Kod EAN	5901477183430
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Generator ozonu GEKO G02666 – 28000 mg/h z programowalnym timerem

Profesjonalny ozonator przeznaczony do dezynfekcji i neutralizacji zapachów w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych oraz pojazdach. Urządzenie wytwarza ozon poprzez elektryczną konwersję tlenu atmosferycznego, umożliwiając skuteczną eliminację drobnoustrojów i cząsteczek zapachowych.

Wydajność ozonu 28 000 mg/h

Zakres timera 5-60 minut

Moc znamionowa 110 W

Zasilanie 230V / 50Hz

Charakterystyka techniczna

Wydajność 28 000 mg/h

Parametr określa ilość ozonu wytwarzaną w ciągu godziny. Wartość 28 g/h sprawia, że urządzenie nadaje się do ozonowania pomieszczeń o kubaturze do 280 m³, co odpowiada powierzchni około 80-100 m² przy standardowej wysokości 2,8 m. Wyższa wydajność oznacza krótszy czas potrzebny na skuteczną dezynfekcję.

Programowalny timer 5-60 minut

Mechaniczny regulator czasu umożliwia ustawienie długości cyklu ozonowania w zakresie od 5 do 60 minut z interwałem co 5 minut. Po upływie ustawionego czasu urządzenie automatycznie wyłącza się, co zapobiega nadmiernemu stężeniu ozonu i ułatwia planowanie procesu dezynfekcji bez konieczności nadzoru.

Moc 110 W

Pobór mocy na poziomie 110 W zapewnia stabilną pracę generatora wyładowań koronowych, odpowiedzialnych za syntezę ozonu. Wartość ta przekłada się na koszt eksploatacji około 0,03-0,04 zł za godzinę pracy przy średnich cenach energii elektrycznej.

Zasilanie sieciowe 230V

Standardowe napięcie zasilania 230V AC / 50Hz eliminuje potrzebę stosowania transformatorów lub zasilaczy zewnętrznych. Urządzenie podłącza się bezpośrednio do gniazdka elektrycznego, co upraszcza instalację i transport między lokalizacjami.

Specyfikacja techniczna

Model	G02666
Wydajność ozonu	28 000 mg/h
Zakres timera	5-60 minut (co 5 minut)
Moc znamionowa	110 W
Napięcie zasilania	230V AC / 50Hz
Metoda generacji ozonu	Wyładowania koronowe
Typ urządzenia	Generator ozonu stacjonarny

Zastosowanie

- Dezynfekcja pomieszczeń mieszkalnych po remontach, zalaniach lub obecności pleśni
- Neutralizacja zapachów w lokalach gastronomicznych i kuchniach
- Oczyszczanie wnętrza pojazdów z zapachu dymu tytoniowego, zwierząt lub wilgoci
- Dezynfekcja biur, sal konferencyjnych i przestrzeni użytkowych
- Usuwanie zapachów w pomieszczeniach po paleniu tytoniu
- Eliminacja bakterii i wirusów w pomieszczeniach o zwiększonym ryzyku zakażeń
- Odświeżanie pomieszczeń magazynowych i archiwów
- Dezynfekcja systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (po demontażu filtrów)

Zasady bezpiecznego użytkowania

Ważne informacje o bezpieczeństwie

Ozon w stężeniach roboczych jest gazem toksycznym dla ludzi i zwierząt. Podczas pracy generatora w pomieszczeniu nie mogą przebywać ludzie, zwierzęta ani rośliny. Dopuszczalne stężenie ozonu w powietrzu dla 8-godzinnej ekspozycji wynosi 0,1 mg/m³ – wartość wielokrotnie niższa niż wytwarzana przez urządzenie podczas pracy.

Procedura ozonowania

Przed uruchomieniem urządzenia opróżnij pomieszczenie z osób i zwierząt. Ustaw timer zgodnie z kubaturą pomieszczenia (orientacyjnie 1 minuta na 5 m³). Po zakończeniu cyklu odczekaj minimum 30–60 minut, następnie przewietrz pomieszczenie przez 15–20 minut. Ozon samoczynnie rozkłada się do tlenu w ciągu 30–40 minut, proces przyspiesza wentylacja.

Konserwacja urządzenia

Po każdych 20–30 godzinach pracy oczyść płyty generatora ozonu z osadów. Wyłącz urządzenie z sieci, zdejmij obudowę i delikatnie przetrzyj płyty ceramiczne suchą miękką ściereczką. Nie używaj wody ani rozpuszczalników. Zanieczyszczone płyty obniżają wydajność generacji ozonu i mogą powodować nieprzyjemny zapach spalenizny.

Dobór czasu ozonowania

Pomieszczenie do 30 m ³	5–10 minut
Pomieszczenie 30–60 m ³	10–20 minut
Pomieszczenie 60–100 m ³	20–30 minut
Pomieszczenie 100–150 m ³	30–45 minut
Pomieszczenie powyżej 150 m ³	45–60 minut lub dwa cykle
Wnętrze samochodu osobowego	10–15 minut

Podane czasy są wartościami orientacyjnymi. Przy silnych zapachach lub dużym stopniu zanieczyszczenia mikrobiologicznego może być konieczne wydłużenie czasu lub powtórzenie cyklu po przewietrzeniu pomieszczenia.