



# DEZYNFEKCJA

bezpieczna, silna, intuicyjna



**POMIESZCZENIA DO 150 m<sup>3</sup>**  
**PROSTA I PEWNA OBSŁUGA**  
**4 PROGRAMY WSTĘPNE**  
**99 WŁASNYCH PROGRAMÓW**  
**CYFROWY WYŚWIETLACZ**

## GENERATOR OZONU - DEZYNFEKCJA W PRACY I W DOMU

### DEFENDER 10

Ten kompaktowy generator ozonu, z zaawansowanym technologicznie i innowacyjnym rdzeniem, jest wyposażony w cyfrowe sterowanie i wydajną komorę generującą, która pozwala na produkcję 10g/godzinę ozonu do odkażania wszystkich środowisk i obiektów.

Po ustawieniu parametrów wystarczy umieścić go w pomieszczeniu lub w pobliżu obiektu, który ma być odkażony, nacisnąć przycisk start, a procedura dezynfekcji rozpocznie się automatycznie. Defender 10 przekształca tlen obecny w powietrzu w ozon, zapewniając skuteczną dezynfekcję.

Przy odkażaniu pomieszczenia wystarczy podać jego kubaturę, urządzenie samo obliczy parametry pracy.

### OZON (O<sub>3</sub>)

Ozon (O<sub>3</sub>) to bardzo ulotny gaz naturalny, którego cząsteczka składa się z 3 atomów tlenu. Cykl życia ozonu jest bardzo krótki więc szybko zostaje on ponownie przekształcony w tlen (O<sub>2</sub>). Dzięki swojej bardzo silnej zdolności utleniającej ozon jest uznawany na całym świecie za jedno z najbardziej nowoczesnych rozwiązań do dezynfekcji przedmiotów i pomieszczeń. Skuteczność stosowania ozonu została potwierdzona przez włoskie Ministerstwo Zdrowia, które w protokole 2448 z 31.07.1996 r. określiło to jako „naturalną metodę” dezynfekcji środowisk skażonych bakteriami, wirusami, zarodnikami oraz pleśniami i roztoczymi. Także Agencja Żywności i Leków w Stanach Zjednoczonych potwierdza skuteczności ozonu w sanityzacji procesów spożywczych.

OZONEXT jest częścią CEA Costruzioni Elettromeccaniche Annettoni Spa, firmy z ponad 70-letnim doświadczeniem w produkcji urządzeń mających zastosowanie w różnych procesach produkcyjnych.

OZONEXT to w 100% włoska marka stworzona wyłącznie w celu tworzenia najlepszych rozwiązań do odkażania obiektów i środowiska poprzez ozon. W technologicznym centrum w sercu Lombardii produkuje innowacyjne, wysokiej jakości i niezawodne generatory ozonu.

designed and manufactured in ITALY





## JAKOŚĆ, WYDAJNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

- Prosta i intuicyjna obsługa dzięki wbudowanym algorytmom i cyfrowemu wyświetlaczowi, który zapewnia kontrolę parametrów dezynfekcji.
- Sygnalizacja optyczna i akustyczna odliczania fazy początkowej oraz trwającego procesu ozonowania.
- Niezależny włącznik bezpieczeństwa, zapobiegający przypadkowemu włączeniu urządzenia.
- Gwarantowana produkcja 10 g ozonu na godzinę.
- Podzespoły odpowiedzialne za produkcję i dystrybucję ozonu wykonane ze stali nierdzewnej
- Odporna na wstrząsy konstrukcja z chronionymi elementami sterującymi i panelem sterującym zapewniającym szeroką widoczność ze wszystkich stron.
- Sterowanie z 32-bitowym mikroprocesorem, rdzeniem 72 MHz, ARM CORTEX M3 dla wysokiego poziomu kontroli i absolutnej wydajności.

ZUŻYCIE ENERGII	90 W
MAX. PRZESTRZEŃ OZONOWANIA	150 m <sup>3</sup>
ZASILANIE	230 V – 50/60 Hz
PRODUKCJA OZONU	10 g/h
TECHNOLOGIA	inwertorowa
WYDAJNOŚĆ WENTYLATORA	60 m <sup>3</sup> /h
POWIADOMIENIA	optyczne i dźwiękowe
PROGRAMY UŻYTKOWNIKA	99
STANDARDY/NORMY	2014/35/CE 2014/30/CE 2011/65/CE ROHS
WYMIARY	135 x 300 x 390 mm
WAGA	4,3 Kg

### IDEALNE DLA DEZYNFEKCJI:

POJAZDÓW	MIESZKAŃ
BIUR	ŻYWNOCİ
SAL KONFERENCYJNYCH	ODZIEŻY
POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH	KLIMATYZACJI
ŁAZIENEK, SZATNI	WIND

DOPUSZCZENIA:



SERWIS I DYSTRYBUCJA:



[www.umds.idal.pl](http://www.umds.idal.pl), [zamowienia@idal.pl](mailto:zamowienia@idal.pl)  
tel. 801 505 405