

Sposób na zdrowe powietrze w budynkach

BioSure
PROFESSIONAL

Dezynfekuj
pomieszczenia
bezpiecznie dzięki
Ozonowi Elektrolitycznemu

Rewolucyjny System Dezynfekcji Pomieszczeń SSS+

System Dezynfekcji Pomieszczeń BioSure wykorzystuje najbardziej zaawansowaną technologię elektrolizy do przekształcania wody w ozon o wyjątkowo wysokiej czystości. Jest on bezpiecznie mieszany i rozpylany w otoczeniu odkażając powietrze i powierzchnie. Ozon to wyjątkowo skuteczny środek dezynfekujący oraz szybko usuwający zapachy. Po dezynfekcji nie ma żadnych szkodliwych pozostałości produktów ubocznych, ozon zamienia się z powrotem w tlen.

System zapewnia bezpieczny ozon o niskim stężeniu od 0,05 do 0,1 ppm i jest on zgodny z przepisami OSHA w USA i może pomóc zwiększyć wilgotność otoczenia, aby zmniejszyć ryzyko zakażenia drogą kropelkową. System idealnie nadaje się do miejsc, w których istnieje wysokie ryzyko infekcji, takich jak: przychodnie, domy opieki, biura, szkoły, przedszkola i obiekty gastronomiczne.



Eliminuje



Patogen
COVID-19^{#2}

Według badań przeprowadzonych przez Fuji Medical University w Japonii, niskie stężenie ozonu w zakresie 0,05-0,1 ppm które jest nieszkodliwe dla ludzi, może zabić wirusa COVID-19 i jest szczególnie skuteczne w miejscach o wysokiej wilgotności.



Bakterie
i wirusy

Ozon bezpośrednio utlenia białko komórkowe bakterii i wirusów, niszcząc ich RNA hamując ich namnażanie i rozwój. Odkażanie jest 3000 razy szybsze niż przy użyciu chloru.



Nieprzyjemne
zapachy

Ozon wchodzi w reakcję z molekułami zapachu, przekazując jednocześnie "dodatkowy" atom tlenu z cząsteczki ozonu do cząsteczki zapachu - gwałtownie się rozkładając - pomaga w rozpraszaniu niepożądanych zapachów.

#1 źródło:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29625986/>

#2 źródło:
https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-ozone/japan-researchers-say-ozone-effective-in-neutralising-coronavirus-idUSKBN25M0S07feedType=mtg&feedName=healthNews&WT.mc_id=Partner-Google

Główne zastosowania

Szpitala i kliniki



Stanowiska pracy



Szkoły i przedszkola



Domy opieki



Cechy



Inspirowany naturą

Przekształca wodę w wyjątkowo skuteczny środek dezynfekujący.



System bezpieczeństwa

System automatycznie wyłączy się, gdy człowiek znajdzie się ok. 80cm przed urządzeniem.

**NOx
Free**

Mgielek wodna z czystym ozonem

Opatentowana technologia ozonowania elektrolitycznego, niezawierająca tlenków azotu.



Funkcja nawilżania

Wysoka wilgotność pomaga obniżyć poziom autoodporności wirusów.



Mobilny

Łatwy do przenoszenia dla dezynfekcji wielu pomieszczeń.

Dane techniczne

Tryb	Standardowy (praca ciągła)	Intensywny (wolna przestrzeń)
Stężenie ozonu	0.05 ppm *1	0.1 ppm *2
Skuteczność	do 150 m ² *3	
Pojemność zbiornika	Zbiornik czystej wody	0.2 L (czystej wody) *4
	Zbiornik nawilżacza	1.2 L (czystej wody)
Nawilżanie	100 ml/godz (±15%)	
Zasilanie/moc	AC 100-240V, 50/60Hz, 32W	
Wymiary	230 x 127 x 300mm	
Waga (netto)	2.5kg	

*1. Podane wartości zmierzone w odległości 5 cm od wylotu wentylatora.

*2. Podane wartości zmierzone w odległości 100 cm od wylotu wentylatora.

*3. Te dane i wyniki są oparte na wewnętrznych testach laboratoryjnych producenta w pustych pomieszczeniach.

*4. TDS < 1ppm, przewodność elektryczna (EC) < 2µs/cm.



Trwałość:

- Elektrolityczny generator ozonu +/- 9000 h
- Filtr do elektrolizy wody 1000 h
- Filtr HEPA 1000 h

* W normalnych warunkach w celu zachowania optymalnej wydajności produktu należy wymieniać części zamienne zgodnie z powyższymi sugestiami. Rzeczywisty okres funkcjonowania urządzenia zależy od sposobu użytkowania.

Kim jesteśmy:

Poczynając od roku 1988, BES Group jest światowym liderem technologii elektrolizy zmieniającej wodę w krystalicznie czysty ozon i wodór. Znajduje ona zastosowanie w przetwórstwie żywności, browarnictwie, produkcji lodu, stomatologii, opiece zdrowotnej, pralnictwie, usługach utrzymania czystości, żegludze i żeglarstwie, zabiegach relaksacyjnych czy w utrzymaniu czystości w domu. Wszystkie urządzenia i ich elementy są sprawdzone pod kątem ich maksymalnej wydajności, skuteczności, bezpieczeństwa oraz niezawodności popartymi świadectwami badań wyspecjalizowanych instytucji i ośrodków badawczych.

Sprawdzone Rozwiązania

Modułowa Budowa

Indywidualizacja Wyrobów

Zgodne z Potrzebami



Polska
BIOSURE Polska
Maximedia
ul. Wł. Jagiełły 3-56
50-201 Wrocław
+48 71 772 69 69
www.biosureo3.zone

China
Shanghai Zhongte Environmental Technology Co., LTD
Unit 205, 998 Shenbin South Road, Minhang District,
Shanghai, 201106 China



Technologies applied are protected by one or more of the following patents:
US 8,308,914 B2, US 9,757,697 B2, US 9,248,208 B2

Oceania
BES GROUP (AUST) PTY LTD.
Ground Floor, 737 Burwood Rd,
Hawthorn, VIC 3122 Australia

Taiwan/Headquarters
Biotek Environmental Science Ltd.
5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
New Taipei, 24158 Taiwan

Factory ISO 9001 Certified
Yantai United Ozonetec Corporation.
4F, 1 Wuzhishan Rd, ETDZ
Yantai, Shandong 264006 China