



Zabezpieczenie przeciwepidemiczne nie tylko dla szpitali



Wyeliminuj wirusy w otoczeniu. Chroń personel i klientów.

Specyfikacja techniczna

Zakres zamgławiania:	300 m ³
Wielkość cząsteczki:	1-5 μ
Pojemność zbiornika:	1 l
Zużycie środka:	0,96 l /godz



Ecospray

- ✓ dotykowy ekran LCD do sterowania
- ✓ automatyczny dobór czasu zamgławiania do wielkości pomieszczenia
- ✓ opóźnienie startu dla bezpieczeństwa operatora
- ✓ pełna skuteczność antywirusowa
- ✓ dowolny środek zamiast kosztownych wkładów

ECOSPRAY to rewolucja wśród zamgławiaczy pomieszczeń, niezastąpiony w sytuacjach zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego, dzięki możliwości zastosowania środków o szerokim spektrum działania: bakteriobójczym, wirusobójczym, grzybobójczym, sporobójczym. Ten przenośny dyfuzor wyróżnia się pełną automatyką – wystarczy wpisać kubaturę dekontaminowanego pomieszczenia, a urządzenie samo dobierze czas trwania cyklu likwidacji patogenów. Wyrzut suchej mgły jest tak wielki, iż dotrze do każdego zakamarków pomieszczenia, a zastosowany system atomizacji submikronowej zwiększa jej efektywność. Sterowanie odbywa się za pomocą intuicyjnego dotykowego ekranu LCD, na którym należy wpisać kubaturę pomieszczenia i ewentualny czas opóźnienia startu. Dyfuzor sam przeliczy efektywny czas zamgławiania i wyłączy się po skończonym zadaniu. Co ważne, urządzenie posiada dedykowany zbiornik przyłączany za pomocą szybkozłączki, który możemy napełnić dowolnym środkiem biobójczym w zalecanym stężeniu. Zamgławiacz jest niewielkich rozmiarów i sprawdzi się niemal w każdym pomieszczeniu – od bloków operacyjnych i sal łóżkowych w szpitalach po prywatne gabinety, biura, sale konferencyjne, środki komunikacji czy inne powierzchnie wymagające dekontaminacji.

Specyfikacja techniczna

Zakres zamgławiania:	2000 m ³
Wielkość cząsteczki:	5-10 µ
Pojemność zbiornika:	6,5 l
Zużycie środka:	1 l /godz

Jet bio

- ✓ skuteczność i dokładność
- ✓ długotrwały efekt
- ✓ nie wymaga ciągłej obsługi
- ✓ praca w nieagresywnym systemie fumigacji suchą mgłą
- ✓ niskie koszty eksploatacji



Dyfuzor pracujący w nieagresywnym systemie fumigacji suchą mgłą jest niezastąpiony w sytuacjach zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego. Dzięki zastosowaniu środków o szerokim spektrum działania: bakteriobójczych, wirusobójczych, grzybobójczych, sporobójczych, umożliwia szybką eliminację niemal każdego typu patogenu. JETBIO pracuje w systemie mikrodyfuzji – rozpyla w pomieszczeniu mikrocząsteczki preparatu odkażającego w postaci suchej mgły. Podczas pracy urządzenie jest bezobsługowe. Pozostawia się je w pomieszczeniu na określony czas – od 15 minut do około 3–4 godzin, w zależności od kubatury pomieszczenia oraz rodzaju używanego środka. Preparat samoczynnie likwiduje patogeny zawarte w powietrzu oraz na powierzchniach i w ten sposób skutecznie dezynfekuje cały obszar. W zamgławianym pomieszczeniu nie mogą przebywać żadne osoby.

Dragon

- ✓ prosty w obsłudze
- ✓ praca w nieagresywnym systemie fumigacji suchą mgłą
- ✓ niewielkie zużycie środka czynnego
- ✓ długotrwały efekt
- ✓ niskie koszty zakupu i eksploatacji

Specyfikacja techniczna

Zakres zamgławiania:	500 m ³
Wielkość cząsteczki:	5-100 µ
Pojemność zbiornika:	4,5 l
Zużycie środka:	1 l /godz



Zamgławiacz pracujący w nieagresywnym systemie fumigacji suchą mgłą jest niezastąpiony w sytuacjach zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego. Dzięki możliwości zastosowania środków o szerokim spektrum działania: bakteriobójczych, wirusobójczych, grzybobójczych, sporobójczych, umożliwia szybką eliminację niemal każdego typu patogenu.

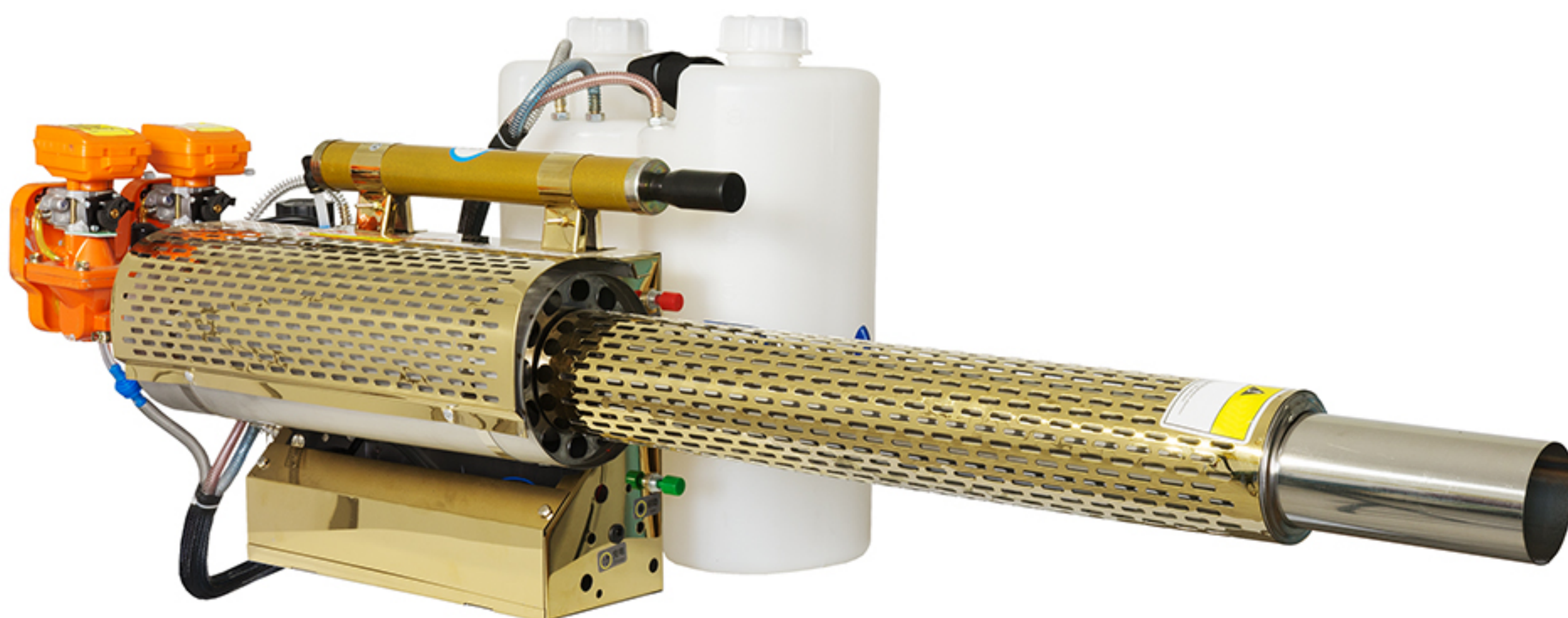
DRAGON wyróżnia się niewielkim zużyciem środka czynnego, precyzją aplikacji, a także dużym zasięgiem i długotrwałym efektem. Do zamgławiania zaleca się stosowanie specjalnie dobranej substancji dezynfekującej APABIO. Jest to ekologiczny roztwór na bazie nadtlenku wodoru i kwasu nadoctowego. Podczas użytkowania operator urządzenia musi być wyposażony w niezbędne środki ochrony osobistej.

Polaris

- ✓ duża pojemność
- ✓ wysoka skuteczność
- ✓ precyzyjne działanie
- ✓ bezprzewodowy
- ✓ daleki zasięg

Specyfikacja techniczna

Zakres zamgławiania:	20-100 m
Wielkość cząsteczki:	5-150 μ
Pojemność zbiornika:	16 l
Zużycie środka:	5 l /godz



Zamgławiacz pracuje w systemie fumigacji suchą mgłą, który cechuje się wysoką skutecznością dzięki możliwości dotarcia do najmniejszych szczelin i zakamarków. Urządzenie wyróżnia się znacznym zasięgiem (nawet 80-100 m) i dużą wydajnością oraz gwarantuje długotrwały efekt. Zastosowanie silnika spalinowego umożliwia natychmiastowy rozruch oraz możliwość pracy bezprzewodowej. Wygodę użytkowania zwiększa podwójny zbiornik z substancją czynną zakładany na plecy. POLARIS może być stosowany do eliminacji wielu rodzajów patogenów w zależności od rodzaju zastosowanej substancji czynnej. Podczas użytkowania operator urządzenia musi być zaopatrzony w niezbędne środki ochrony osobistej.

Specyfikacja techniczna

Zakres zamgławiania:	100 m ³
Wielkość cząsteczki:	15-20 µ
Pojemność zbiornika:	15 l
Zużycie środka:	0,6 l /godz

Biobox

- ✓ dotykowy panel sterowania
- ✓ pilot bezprzewodowy
- ✓ wybór czasu i siły zamgławiania
- ✓ wymienne dysze
- ✓ estetyczny wygląd



Zamgławiacz jest niezastąpiony w sytuacjach zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego dzięki możliwości zastosowania środków o szerokim spektrum działania: bakteriobójczych, wirusobójczych, grzybobójczych i sporobójczych. Urządzenie wyróżnia się estetyką wykonania, niewielkimi gabarytami oraz intuicyjną obsługą za pomocą dotykowego panelu sterowania bądź bezprzewodowego pilota. Model jest jednocześnie innowacyjny i uniwersalny. Dwie grupy oscylatorów ultradźwiękowych, silny strumień wyrzutowy suchej mgły, niezwykle pojemny zbiornik na substancję czynną pozwalają na stosowanie urządzenia do odkażania dużych powierzchni (nawet do 100 m²). Z kolei wybór cyklu pracy i regulacja intensywności zamgławiania umożliwiają jego wykorzystywanie w pomieszczeniach o niewielkich gabarytach. Dzięki wymiennym końcówkom dyfuzor może zamgławiać kierunkowo bądź w sposób rozproszony. BIOBOX jest przystosowany do pracy w trybie ciągłym przez 20 godzin, co plasuje go w czołówce zaawansowanych fumigatorów. Czas potrzebny na usunięcie patogenów waha się od 15 minut do około 3–4 godzin – w zależności od kubatury pomieszczenia oraz rodzaju używanego środka. Dużą zaletą urządzenia jest możliwość pozostawienia go w trybie aktywnej pracy bez nadzoru, co pozwala na przeprowadzanie dekontaminacji poza godzinami funkcjonowania poszczególnych placówek.

Specyfikacja techniczna

Wielkość pomieszczenia:	150 m ³
Wydajność:	1500 m ³ /h
Wymiary:	52x45x180cm
Waga:	65 kg

Zenva

- ✓ technologia plazmowa
- ✓ kompleksowe oczyszczanie powietrza w trybie ciągłym
- ✓ różne wersje urządzenia dostosowane do kubatury pomieszczeń
- ✓ bezpieczne dla użytkownika i wyposażenia
- ✓ cicha praca



Dekontaminator wykorzystuje technologię niskoenergetycznej plazmy polecaną przez specjalistów z branży sanitarno-epidemiologicznej. W przeciwieństwie do ozonowania technologia plazmowa jest całkowicie bezpieczna dla osób przebywających w pomieszczeniu, a także dla umeblowania i sprzętów, w tym materiałów podatnych na utlenianie. Jej zaletą jest też kompleksowość działania – dekontaminacja odbywa się w całej przestrzeni, a nie jedynie miejscowo jak w przypadku lamp bakteriobójczych czy systemów UV.

ZENVA oczyszcza powietrze w trybie ciągłym, a dzięki bezgłośnemu działaniu nie zakłóca pracy ani odpoczynku osobom przebywającym w pomieszczeniu. Obsługa urządzenia nie wymaga żadnych specjalistycznych umiejętności ani środków ostrożności – wystarczy zachowanie podstawowych zasad bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Wielkość pomieszczenia:	100 m ³
Wydajność:	1000 m ³ /h
Wymiary w cm:	32,5x42x82,5
Waga:	25 kg

Zenva mini

- ✓ technologia plazmowa
- ✓ kompleksowe oczyszczanie powietrza w trybie ciągłym
- ✓ różne wersje urządzenia dostosowane do kubatury pomieszczeń
- ✓ bezpieczne dla użytkownika i wyposażenia
- ✓ cicha praca



Dekontaminator wykorzystuje technologię niskoenergetycznej plazmy polecaną przez specjalistów z branży sanitarno-epidemiologicznej. W przeciwieństwie do ozonowania technologia plazmowa jest całkowicie bezpieczna dla osób przebywających w pomieszczeniu, a także dla meblowania i sprzętów, w tym materiałów podatnych na utlenianie. Jej zaletą jest też kompleksowość działania – dekontaminacja odbywa się w całej przestrzeni, a nie jedynie miejscowo jak w przypadku lamp bakteriobójczych czy systemów UV.

ZENVA mini oczyszcza powietrze w trybie ciągłym, a dzięki bezgłośnemu działaniu nie zakłóca pracy ani odpoczynku osobom przebywającym w pomieszczeniu. Obsługa urządzenia nie wymaga żadnych specjalistycznych umiejętności ani środków ostrożności – wystarczy zachowanie podstawowych zasad bezpieczeństwa.



Specyfikacja techniczna

Rozmiar podajnika:	12x11x22 cm
Rozmiar stojaka:	27x40x177 cm
Ilość podawanego środka:	0,8/1,2/1,5 ml
Pojemność zbiornika:	1000 ml

Sani

- ✓ bezdotykowy
- ✓ bezprzewodowy
- ✓ wbudowany akumulator
- ✓ regulacja ilości dozowanego preparatu
- ✓ różne opcje montażu

Dozownik jest wyposażony w litrowy zasobnik na preparat odkażający z możliwością regulacji jego ilości. Czujnik ruchu uruchamia automatyczne podanie środka odkażającego po podłożeniu dłoni. Dzięki wbudowanemu akumulatorowi urządzenie nie wymaga zasilania elektrycznego, co umożliwia jego montaż w dowolnej lokalizacji. Dozownik zawiera w standardzie stojak, który pozwala na postawienie go w każdym miejscu ciągu komunikacyjnego, a także uchwyty przeznaczone do montażu ściennego lub na innej pionowej powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Wymiary przejścia w cm:	200x71,5x38
Wymiary urządzenia w cm:	221x83,5x50
Pobór mocy:	30 W
Zasilanie:	220 V, 50 Hz

Termoguard

- ✓ bezkontaktowa
- ✓ nieinwazyjna
- ✓ sprawdza się w budynkach użyteczności publicznej
- ✓ łatwa w montażu i obsłudze
- ✓ precyzyjna



Bramki do pomiaru temperatury i urządzenia termowizyjne są coraz bardziej powszechne na lotniskach oraz w innych miejscach użyteczności publicznej – w urzędach, szkołach, szpitalach i przychodniach, na dworcach czy w centrach handlowych. Urządzenie TERMOGUARD jest wyposażone w detektory temperaturowe, które alarmują przy przekroczeniu ustalonej wartości temperatury ciała. W ten sposób błyskawicznie sygnalizuje o potencjalnym zagrożeniu, pozwala skutecznie wyeliminować wtargnięcie takiej osoby do budynku, a tym samym chroni personel i wszystkich obecnych przed niepotrzebnym kontaktem z osobą mogącą stanowić źródło zakażenia. TERMOGUARD to proste i ekonomiczne rozwiązanie, które nie wymaga wykorzystywania materiałów zużywalnych.

Specyfikacja techniczna

Wymiary:	190x68x50cm
Wentylacja:	50 l / min
Dopuszczalne obciążenie:	150 kg
Podciśnienie:	-15 Pa

Iso

- ✓ filtry wysokiej skuteczności (HEPA)
- ✓ wysoki stopień szczelności (99,99%)
- ✓ 10-punktowy dostęp do pacjenta
- ✓ uszczelniane otwory na płyny infuzyjne
- ✓ wbudowany akumulator



Komora to izolator podciśnieniowy – dzięki wbudowanej pompie w ciągu dwóch minut od uruchomienia wytwarza podciśnienie o wartości -15 Pa. Urządzenie jest zasilane akumulatorowo i może pracować w trybie ciągłym przez cztery godziny. Szczelność i odpowiednią filtrację gwarantuje jednostka filtrująco-wentylująca wyposażona w filtry HEPA, a także specjalny materiał pokrycia cechujący się wysokim stopniem nieprzenikalności. Pracę urządzenia monitorują liczne czujniki i alarmy. Stały dostęp do pacjenta zapewniają wbudowane rękawy, a uszczelnione otwory na płyny infuzyjne oraz rękawy pozwalają na podawanie leków.

Komora jest wyposażona w pasy zabezpieczające pacjenta oraz pasy mocujące umożliwiające jej stabilne umieszczenie na noszach, co ułatwia przewóz pacjenta w ambulansie lub śmigłowcu. Jest także łatwa do dekontaminacji oraz transportu – w postaci złożonej mieści się w niewielkiej torbie.

Płyn dezynfekujący

- ✓ bezaldehydowy
- ✓ do zamgławiania i bezpośredniej dezynfekcji
- ✓ wydajny
- ✓ skuteczny
- ✓ o szerokim spektrum działania

Specyfikacja techniczna

Pojemność

5 L



PŁYN doskonale czyści i dezynfekuje powierzchnie, zwalcza bakterie, drożdże, grzyby, wirusy otoczkowe i bezotoczkowe. Jest niezastąpiony w sytuacjach zagrożenia epidemiologicznego – jego wysoką wydajność i wyjątkową skuteczność potwierdziły liczne badania. Jako preparat bezaldehydowy jest także bezpieczny – nie zawiera substancji drażniących, może być zatem używany we wszystkich rodzajach pomieszczeń i w przypadku dowolnej powierzchni zmywalnej. Idealnie sprawdza się w szpitalach i innych obiektach opieki długoterminowej, ale również w szkołach, restauracjach, zakładach przetwórstwa spożywczego oraz innych instytucjach użytku publicznego. Przed zastosowaniem preparatu należy dokładnie oczyścić powierzchnię przeznaczoną do dezynfekcji. Nie zaleca się stosowania produktu na narzędziach pozostających w bezpośrednim kontakcie ze skórą oraz powierzchniach mających kontakt z żywnością. Po dezynfekcji obszarów mających styczność z żywnością trzeba je spłukać bieżącą wodą, by usunąć pozostałości środków powierzchniowo czynnych.

Jesteśmy członkiem Śląskiej Sieci Wyrobów Medycznych



Urządzenia do dezynfekcji posiadają atest Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny (NIZP-PZH).



Wszystkie produkty mające status wyrobu medycznego są oznakowane znakiem CE potwierdzającym zgodność z wymaganiami Dyrektywy 93/42/EEC Dotyczącej wyrobów medycznych. Znanej jako MDD.

