

WYPOSAŻENIE
PLACÓWEK
MEDYCZNYCH



adres: Egerton
ul. Legnicka 21
41-811 Zabrze
tel.: 32 307 00 98
faks: 32 757 91 44
e-mail: info@egerton.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DYFUZOR DO ZAMGŁAWIANIA POMIESZCZEŃ

EGERTON JETBIO



DATA WYDANIA: 30.03.2020



Wstęp

Dziękujemy Państwu za wybranie naszego produktu. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby wyrób spełniał pokładane w nim oczekiwania. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższym dokumentem, nazywanym dalej „instrukcją obsługi”. Zastosowanie się do zaleceń może znacząco wpłynąć na wydłużenie okresu funkcjonalności produktu przy zachowaniu jego walorów estetycznych. Zaznaczamy, iż w wyniku ciągłego rozwoju naszego wyrobu może dojść do nieznacznych zmian, które nie są zawarte w niniejszej instrukcji. Prosimy pamiętać o tym, że instrukcja jest integralną częścią wyrobu, co oznacza, że w przypadku sprzedaży należy dołączyć ją do produktu.

Oznaczenia piktogramowe zawarte w instrukcji



Oznaczenie zgodności



Uwaga!



Wymagana pełna odzież ochronna

Opis produktu

Dyfuzor Jetbio to urządzenie przenośne wykorzystywane do dezynfekcji pomieszczeń poprzez zamgławianie. Produkt pracuje w systemie mikrodyfuzji – rozpyla preparat odkażający na mikrocząstki i rozprowadza je po pomieszczeniu w postaci suchej mgły. Ta metoda odkażania jest dokładna, oszczędna i przynosi długotrwały efekt. Odznacza się też dużą skutecznością – silnie rozdrobnione środki czynne unoszą się w powietrzu przez długi czas i wnikają w najdrobniejsze szczeliny czy pęknięcia. Urządzenie jest bardzo lekkie i proste w obsłudze, zatem przy zachowaniu właściwych środków ostrożności może go obsługiwać każda odpowiednio przeszkolona osoba.

Zastosowanie

Urządzenie jest przeznaczone do odkażania powierzchni oraz małych i dużych pomieszczeń – można go stosować w pomieszczeniach o kubaturze dochodzącej do 2000 m³. Produkt może być używany zarówno do dezynfekcji prewencyjnej, jak i w stanach epidemii oraz skażenia. Dzięki możliwości wykorzystania środków odkażających o różnym działaniu – bakteriobójczych, wirusobójczych, grzybobójczych, drożdżobójczych, sporobójczych oraz insektobójczych – jest niezastąpiony w sytuacjach zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego.

Dane techniczne

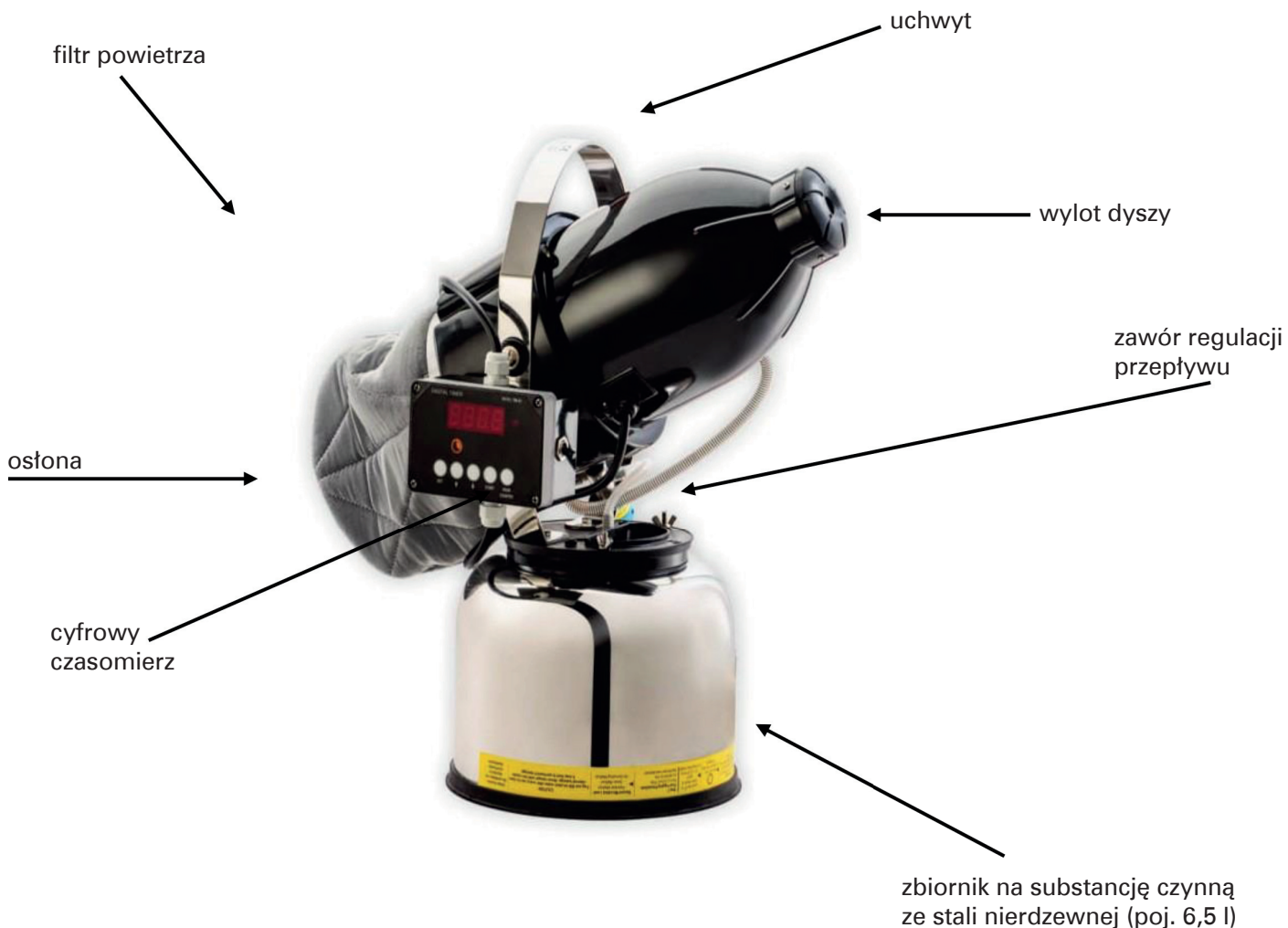
- Urządzenie jest wyposażone w silnik turbinowy.
- System mikrodyfuzji z użyciem suchej mgły.
- Pojemny zbiornik na substancję czynną wykonany ze stali nierdzewnej.

| Model | Jetbio |
|--|---------------------------|
| Długość | 34 cm |
| Szerokość | 28 cm |
| Wysokość | 38 cm |
| Ciężar | 6 kg |
| Rozmiar pomieszczenia | do 2000 m ³ |
| Czas dezynfekcji | 1 min/8–10 m ³ |
| Regulowana wydajność | 0–300 ml/min |
| Pojemność zbiornika na substancję czynną | 6,5 l |
| Zasilanie | AC 230 V, 50/60 Hz |
| Moc | 920 W |

Wyposażenie

- Zbiornik.
- Wężyk.
- Przewód zasilający.
- Czasomierz.

Budowa



Substancje czynne

Do dezynfekcji zaleca się stosowanie substancji biodegradowalnych, niezawierających formaliny, chloru, fenolu czy metali ciężkich. Rekomendowane środki to roztwory na bazie kwasu nadoctowego oraz nadtlenu wodoru o słabych stężeniach. W kwestii stosowanych stężeń należy przestrzegać wskazówek producentów.

Użytkowanie

Przygotowanie do użytkowania

- Przed uruchomieniem urządzenia należy się upewnić, że w pobliżu nie znajdują się żadne osoby ani zwierzęta, a urządzenie jest czyste i nieuszkodzone.
- Obsługujący urządzenie powinien mieć na sobie pełną odzież ochronną.
- Gniazdko sieciowe musi mieć prawidłowe uziemienie, a urządzenie musi być wyposażone w wyłączniki zabezpieczające przed przepięciem.
- W przypadku stosowania przedłużacza należy się upewnić, że są odpowiednio dopasowane do wtyczki i wodoodporne.
- Zbiornik na substancję czynną powinien być czysty.

Sposób użycia

- Sporządzić roztwór do rozpylania o odpowiednim stężeniu i wlać go do zbiornika przez otwór w pokrywie, a następnie szczelnie zamknąć wlew.
- Umieścić urządzenie w pomieszczeniu przeznaczonym do dezynfekcji, jak najbliżej drzwi. Skierować dyszę wylotową w stronę ściany uniesioną pod kątem 45 stopni. Takie ustawienie zapewnia lepszą cyrkulację powietrza. Aby zwiększyć efektywność zamgławiania, warto ułożyć dyfuzor na stoliku lub wózku.
- Upewnić się, że wszystkie okna, drzwi i inne otwory są szczelnie zamknięte, a wentylacja i klimatyzacja wyłączone.
- Skontrolować siłę przepływu za pomocą zaworu regulacji przepływu. Przykręcenie zaworu powoduje zwiększenie przepływu (rozdrobienie cząstek jest słabsze, przez co mgła staje się bardziej wilgotna), a odkręcenie – redukcję przepływu (rozdrobienie cząstek jest większe, przez co mgła staje się bardziej sucha). Rozpylanie należy przeprowadzać przez mniej więcej minutę na każde 8–10 m³ pomieszczenia.



Uwaga!

Pożądaną siłę przepływu można ustawić jeszcze przed waniem substancji czynnej, napełniając zbiornik wodą. Następnie trzeba umieścić dłoń przed wylotem dyszy w odległości 30 cm od otworu wylotowego i włączyć urządzenie. Dłoń powinna być lekko wilgotna, ale nie mokra.

- Podłączyć urządzenie do prądu i przełączyć włącznik do pozycji ON.
- Zaprogramować czas pracy dyfuzora na czasomierzu: najpierw wcisnąć przycisk SET, a następnie ustawić wartość strzałkami (↑ – wydłużenie czasu, ↓ – skrócenie czasu). Jednostka czasu pracy urządzenia to minuta.
- Nacisnąć przycisk START i opuścić pomieszczenie.
- Gdy czas rozpylania dobiegnie końca, należy odczekać co najmniej 30 minut, aby środek odkażający zaczął działać (czas aktywacji).

Kończenie pracy urządzenia

- Gdy upłynie czas aktywacji środka, należy uruchomić wentylację i odczekać, aż poziom substancji czynnej (np. nadtlenu wodoru) wyniesie mniej niż 1 ppm (wartość dopuszczalna).
- Następnie można wejść do pomieszczenia, przełączyć włącznik do pozycji OFF i odłączyć urządzenie od zasilania.
- Po zakończeniu rozpylania trzeba usunąć ewentualne resztki substancji czynnej. W tym celu należy odłączyć zbiornik od urządzenia, wylać resztki środka odkażającego do odpowiedniego pojemnika i włączyć urządzenie z zaworem odkręconym do maksimum. Ta procedura umożliwia pozbycie się resztek substancji czynnej z wężyków i innych elementów obiegu cieczy.
- Następnie trzeba przepłukać obieg cieczy – napełnić zbiornik wodą i rozpylać ją przez 1-2 minuty.



Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Przed każdym użytkowaniem należy wykonać przegląd wizualny produktu w celu wychwycenia ewentualnych uszkodzeń.
- Zabrania się użytkowania produktu w przypadku wystąpienia jakichkolwiek widocznych lub wyczuwalnych uszkodzeń, gdyż grozi to skażeniem.
- Zabrania się demontowania elementów czy wykonywania napraw na własną rękę. Serwisowanie oraz wszystkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi wytwórcy.
- Zabrania się wykorzystywania nieautoryzowanych części.
- Przed użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją obsługi.
- Obsługą produktu mogą się zajmować wyłącznie przeszkoleni operatorzy.
- Podczas obsługi urządzenia konieczne jest noszenie pełnej odzieży ochronnej (kombinezonów z kapturem, masek klasy FFP3, rękawic, gogli) i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa.
- Nie wolno używać urządzenia do rozpylania substancji korozyjnych, łatwopalnych oraz wybuchowych.
- Palenie papierosów w pobliżu urządzenia jest zabronione.
- Produktu nie wolno używać w pobliżu źródła ciepła, ognia, materiałów i gazów łatwopalnych lub wybuchowych. Podczas startu silnik może iskrzyć, zatem obecność w otoczeniu wymienionych substancji grozi eksplozją lub pożarem.
- Urządzenie wymaga regularnych przeglądów pod kątem ewentualnych uszkodzeń.
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy je odłączyć od gniazdka zasilania.

- Wszystkie elementy elektryczne trzeba trzymać z dala od wody i nie wolno dotykać ich mokrymi rękami.
- W razie uszkodzenia przewodu elektrycznego należy go wymienić na nowy – naprawianie go, np. poprzez owijanie taśmą izolacyjną, niesie ze sobą ryzyko porażenia.
- Jeśli wystąpią jakiegokolwiek zakłócenia w funkcjonowaniu urządzenia lub wycieki z innych części dyfuzora niż dysza wylotowa, powinno się natychmiast przerwać rozpylanie i oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu.



Przeciwwskazania

Brak przeciwwskazań.

Czyszczenie i konserwacja

Zbiornik i wężyk powinny być dokładnie wypłukane, wyczyszczone i osuszone po każdym użyciu, aby nie pozostała w nich substancja czynna lub woda. Wnętrze zbiornika należy myć wyłącznie czystą i ciepłą wodą. Obudowę urządzenia można przecierać wilgotną szmatką z łagodnym detergentem.



Uwaga!

Podczas czyszczenia urządzenie powinno być odłączone od zasilania.

Należy także regularnie kontrolować czystość i stan zaworu regulacji przepływu oraz wężyków.

Po 500 godzinach pracy zaleca się przegląd techniczny urządzenia w autoryzowanym serwisie.

Utylizacja

Kiedy produkt lub jego części nadadzą się do wyrzucenia, należy zutylizować je zgodnie z aktualnymi regulacjami prawnymi dotyczącymi utylizacji. W razie problemów i pytań dotyczących utylizacji prosimy o kontakt.