



NEBULIZATOR BASIC

TŁOKOWY DLA DZIECI I DOROSŁYCH

JLN-2300AIR



Zanim uruchomisz produkt po raz pierwszy, przeczytaj uważnie poniższą instrukcję.

1. WPROWADZENIE

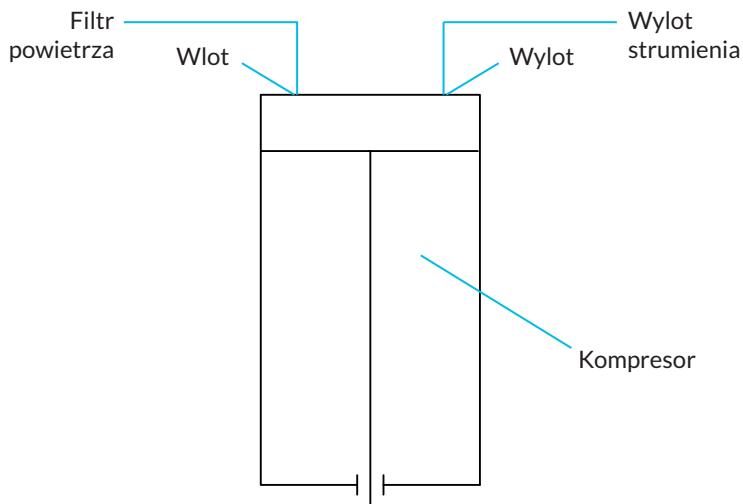
Nebulizator Basic jest urządzeniem medycznym przeznaczonym do dostarczania do dróg oddechowych i płuc leku przepisanego przez lekarza. Poprzez podłączenie urządzenia do nebulizacji i kompresora (sprężarki powietrza) zostaje wytworzona mgiełka aerozolu służąca do terapii inhalacyjnej pacjenta, do stosowania wyłącznie w celach medycznych.

2. ZASADA DZIAŁANIA

Nebulizator Basic jest kompaktowy, prosty w obsłudze i wygodny do przenoszenia. Wykorzystuje on bezolejową, jednocylindrową pompę tłokową w celu wytworzenia ciśnienia powietrza.

INSTRUKCJA UŻYWANIA

Wytwarzany przez kompresor strumień powietrza wychodzi z wylotu strumienia powietrza, a następnie kierowany jest do zestawu do nebulizacji. (rys. 1)

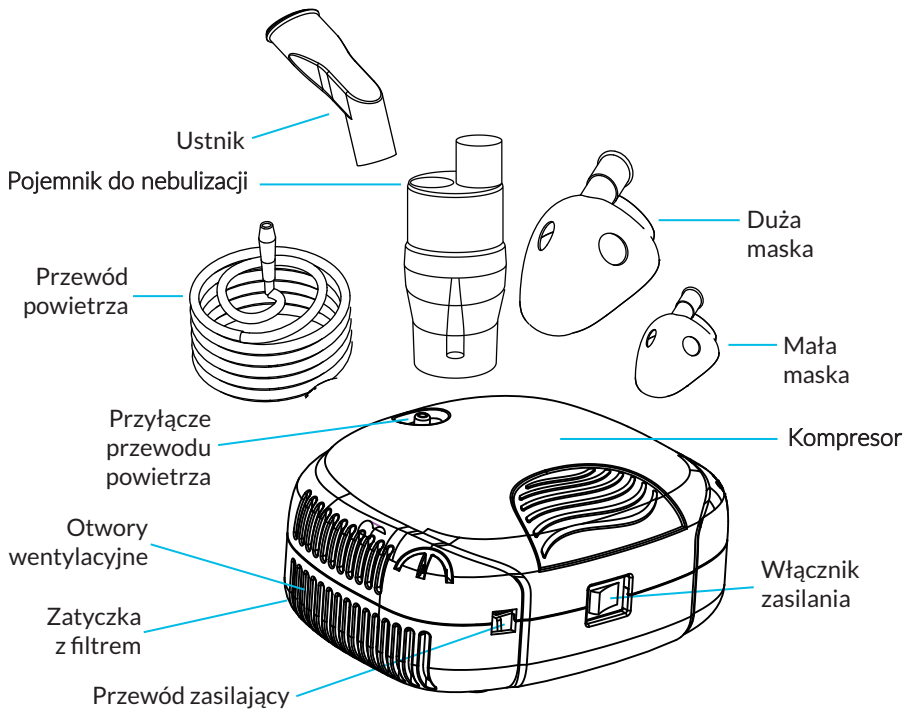


Rys. 1

3. CECHY

Przed użyciem tego produktu należy upewnić się, że zestaw zawiera następujące elementy: (rys. 2)

- 1× urządzenie główne (kompresor)
- 1× pojemnik do nebulizacji
- 1× przewód powietrza
- 1× maska duża dla dorosłych
- 1× maska mała dla dzieci
- 1× ustnik
- 2× filtr



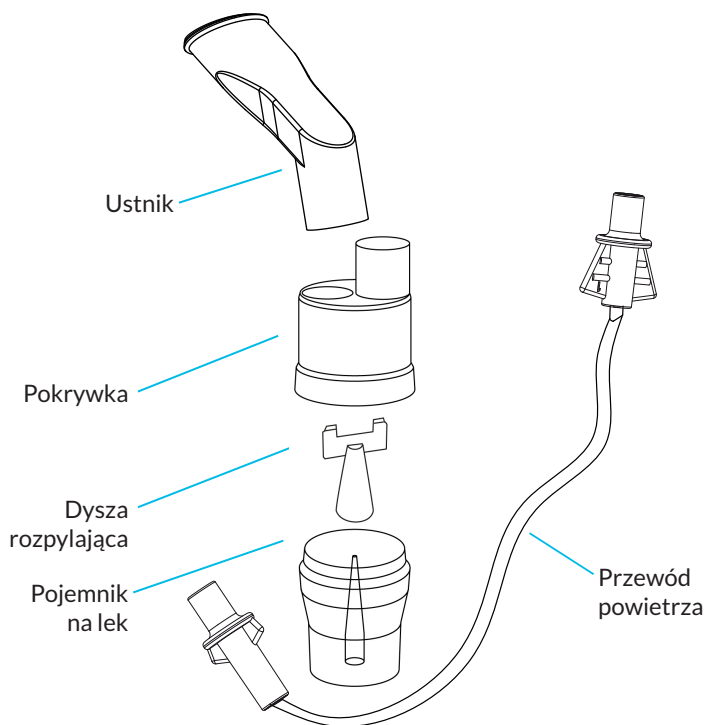
Rys. 2

4. NAPEŁNIANIE URZĄDZENIA LEKIEM

Aby dodać lek do urządzenia do nebulizacji, postępuj zgodnie z poniższymi punktami:

1. Otwórz pokrywkę (rys. 3).
2. Napełnij pojemnik lekiem zaleconym przez lekarza. Upewnij się, że lek nie przekracza linii maksymalnej – 8 ml.
3. Zamknij pokrywkę.
4. Podłącz ustnik.

⚠ Uwaga: Ustnik może być używany wyłącznie do inhalacji doustnej.



Rys. 3

5. SPOSÓB UŻYCIA

Aby uruchomić nebulizator, wykonaj następujące czynności:

- Podłącz kompresor, ale nie łącz go z urządzeniem do nebulizacji.
- Upewnij się, że filtr powietrza jest włożony do kompresora.
- Włącz przycisk zasilania.
- Po 1-2 minutach prawidłowego działania kompresora powietrza, połącz wylot strumienia powietrza kompresora z wlotem urządzenia do nebulizacji przy pomocy dołączonego przewodu.
- Rozpocznij leczenie zgodnie z zaleceniami lekarza. Wdychaj i wydychaj powietrze naturalnie. Pamiętaj, aby zakończyć inhalację, gdy lek zostanie zużyty.
- Po zakończeniu nebulizacji, zanim odłączysz przewód powietrza, wyłącz kompresor.

6. OSTRZEŻENIE

Nie używaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych przedmiotów lub miejsc, w których znajdują się materiały wybuchowe.

7. KONSERWACJA

Aby nebulizator działał prawidłowo, wykonuj następujące czynności po każdym jego użyciu:

- Po odłączeniu przewodu powietrza, odłącz ustnik.
- Otwórz pokrywkę i opróżnij pojemnik na lek. Umyj zestaw do nebulizacji pod bieżącą wodą lub mocz w ciepłej wodzie przez 15 minut. W celu dokładniejszego czyszczenia, dodaj do wody trochę octu.

 **Uwaga:** Nie gotuj pojemnika do nebulizacji, przewodu powietrza, maseczek. Może to spowodować ich uszkodzenie.

- **Po umyciu dokładnie osusz zestaw do nebulizacji, przechowuj tylko całkowicie osuszone akcesoria i urządzenie.**

8. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	230V AC, 50Hz
Zużycie energii	Poniżej 47W
Przepływ w nebulizatorze	3 l/min
Wydajność kompresora	6 l/min
Pojemność pojemnika na lek	2-8 ml
Rozmiar cząsteczki	0,5 do 6 µm
MMAD (średnia aerodynamiczna wielkość cząstek)	2,44 µm
Średnia wydajność nebulizacji	0,2 ml/min
Pozostała ilość leku	0,15 ml
Poziom hałasu	poniżej 60 dB
Zakres ciśnienia kompresora	23 do 32 psi
	160 do 220 kPa
	1,6 do 2,2 bar
Zakres ciśnienia roboczego	5 do 8 psi
	30 do 55 kPa
	0,3 do 0,55 bar
Zakres temperatury pracy	10°C do 40°C (50°F do 104°F)
Wilgotność podczas pracy	10% do 95%RH
Zakres temperatur przechowywania	-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)
Zakres wilgotności podczas przechowywania	10% do 95%RH
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	166×143×80 mm
Waga produktu	1,10 kg
Akcesoria do Nebulizatora Basic	Maska (duża)
	Maska (mała)
	Filtr × 2
	Przewód powietrza 1,5 m
	Pojemnik na lek o pojemności 8 ml
	Ustnik

9. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie powoduje wiele hałasu.	Brak filtra w urządzeniu.	Umieścić filtr w urządzeniu.
Nebulizator nie działa.	Główny przycisk zasilania jest wyłączony.	Włączyć urządzenie.
	Urządzenie do nebulizacji nie zostało oczyszczone po poprzednim użyciu.	Wyczyścić urządzenie.
	Przewód powietrza jest zgięty.	Usunąć wszelkie zagięcia lub załamania przewodu powietrza.
	Filtr jest zatkany.	Wymienić filtr na nowy.
	W pojemniku nie ma leku.	Dodać odpowiednią ilość leku do pojemnika na lek.
	Pokrywka nie jest prawidłowo zamocowana.	Ponownie założyć pokrywkę.
W przewodzie powietrza tworzą się krople wody.	Przekroczona dozwolona ilość leku.	Dostosować ilość leku w pojemniku na lek do odpowiedniego poziomu, podłączyć przewód powietrza do kompresora i włączyć urządzenie.
	Zestaw do nebulizacji umyty, ale niewysuszony.	Kilkakrotnie otwierać i zamykać urządzenie do nebulizacji, aż krople wody znikną.

⚠ Uwaga: W przypadku innych problemów należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

10. OCHRONA GWARANCYJNA

Podczas okresu gwarancyjnego, zależnie od szkody, zdecydujemy o konieczności przeprowadzenia konserwacji lub wymianie uszkodzonej części.

Akcesoria są materiałami eksploatacyjnymi, a tym samym nie wchodzą w zakres gwarancji. Jeśli wymagają wymiany, zalecamy wybór akcesoriów naszej firmy.

Gwarancją nie są objęte:

- uszkodzenia spowodowane przez użytkownika (upadek, uderzenie, kontakt z wodą, wilgoć),
- uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi,
- uszkodzenia powstałe wskutek wypadku,
- uszkodzenia spowodowane samowolnym dokonywaniem przez użytkownika napraw, przeróbek, zmian w konstrukcji sprzętu,
- produkty, których numer seryjny jest nieczytelny, co uniemożliwia odczytanie zawartych w nich informacji, brak karty gwarancyjnej oraz oryginalnej faktury.

Uwaga: Jeśli nebulizator wymaga naprawy, skontaktuj się z nami według procedury opisanej w karcie gwarancyjnej. Prosimy o przechowywanie opakowania w bezpiecznym miejscu, aby mogło być użyte podczas wysyłki urządzenia do naszej firmy.

11. OZNACZENIA I SYMBOLE

CE 0413 Wyrób medyczny zgodny z dyrektywą 93/42/EEC



Patrz instrukcja obsługi



Autoryzowany przedstawiciel



Zbiórka selektywna



Uwaga



Nr serii



Sprzęt typu BF



Wytwórca



Klasa bezpieczeństwa II



Wyrób medyczny



Importer

Data aktualizacji: 21.06.2022
wersja 5



Shenzhen Homed Medical Device Co., Ltd.
3rd Floor, Block 1, Longquan Industrial Zone,
Huarong Road, Dalang Street, Longhua New District,
518109 Shenzhen, Chińska Republika Ludowa



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Niemcy



Importer:
Hydrex Diagnostics Sp. z o.o.
Aleja Stanów Zjednoczonych 61a
04-028 Warszawa
www.hydrex.pl

Infolinia: 801 000 977