



User manual
Instrukcja obsługi
Warranty card
Karta gwarancyjna

Nebi Pro

portable nebulizer
nebulizator kompaktowy



www.lionelo.com

Introduction

Dear customer!

Thank you for placing trust in us and choosing Lionelo.

Our products are manufactured with utmost care to provide your child with comfortable use and safety. Thanks to the use of high-quality materials and modern solution, we provide you with a product perfect for everyday use.

Should you have any remarks or questions concerning the product, please do not hesitate to contact us:

pomocteczniczna@lionelo.com

IMPORTANT

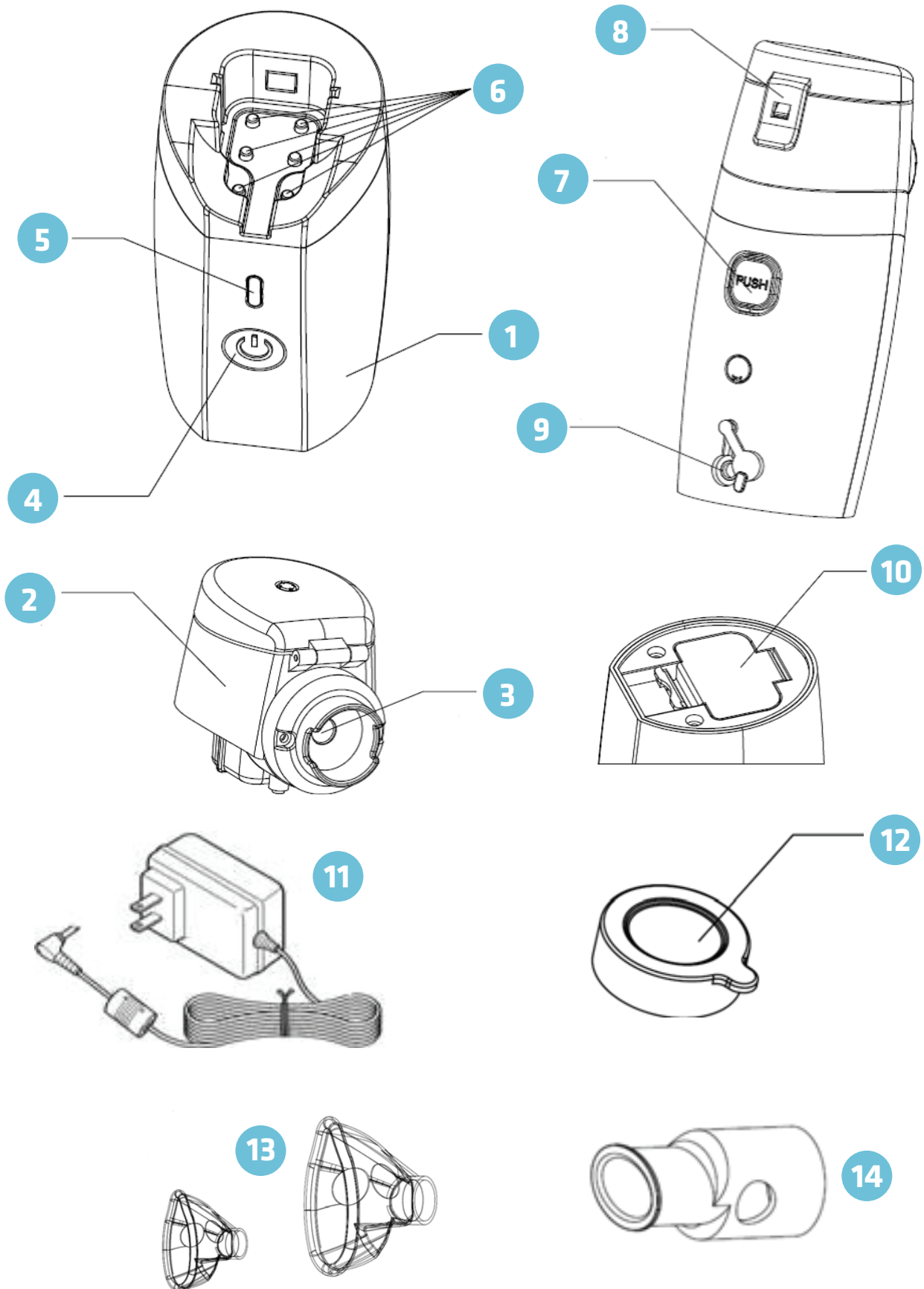
Please read this manual before you start using the product to see all its functions and use them in accordance with intended use.

A failure to follow the safety instructions and intended use may lead to damage to the device.

Keep this manual for further reference.

1. Do not repair or modify the device. Only an authorized service technician is allowed to perform these operations.
2. Do not switch the device on if you have noticed any damage. This applies to a wire and plug.
3. Do not use the device if it starts acting up, has been dropped or immersed in water, overheats extensively, is discolored or deformed, and when other atypical circumstances occur. Contact the manufacturer's authorized service center.
4. The device is intended for home use only. Do not use it outdoors.
5. Never leave the charging device unattended.
6. This device is not a toy. Do not let children play with it. Keep out of reach of children.
7. Do not grab a wire to pull or move the device. Do not place any items on it. Do not pull the wire through sharp edges of walls and furniture, and do not wrap it too tight.
8. Use the device away from sources of heat, high temperatures, hot surfaces, direct sunlight, sources of ignition, naked flame, oils and sharp edges.
9. Do not use the device in the inflammable, explosive or toxic atmosphere.
10. Do not use the chemicals to clean the device.
11. After every use, switch the device off and unplug. To do so, grab a plug, not a wire.
12. Do not immerse the entire device in water or other liquids. Do not use near water.
13. Do not use the device for other purposes than designed.
14. Before you start cleaning or moving the device, switch it off.
15. Do not use the device and do not touch the feeder if your hands are wet.
16. Before you start cleaning or moving the device, switch it off and unplug.
17. Do not block the inlet and outlet of the device.
18. Disinfect the nebulizer before the first use. If you use the nebulizer constantly, disinfect it at least once a day.
19. Clean the nebulizer after every use.
20. The feeder supplied is not intended for charging batteries; the nebulizer does not have a battery charging function.
21. If you do not use the nebulizer, unplug it and take the battery out.

NEBULIZER OUTLINE

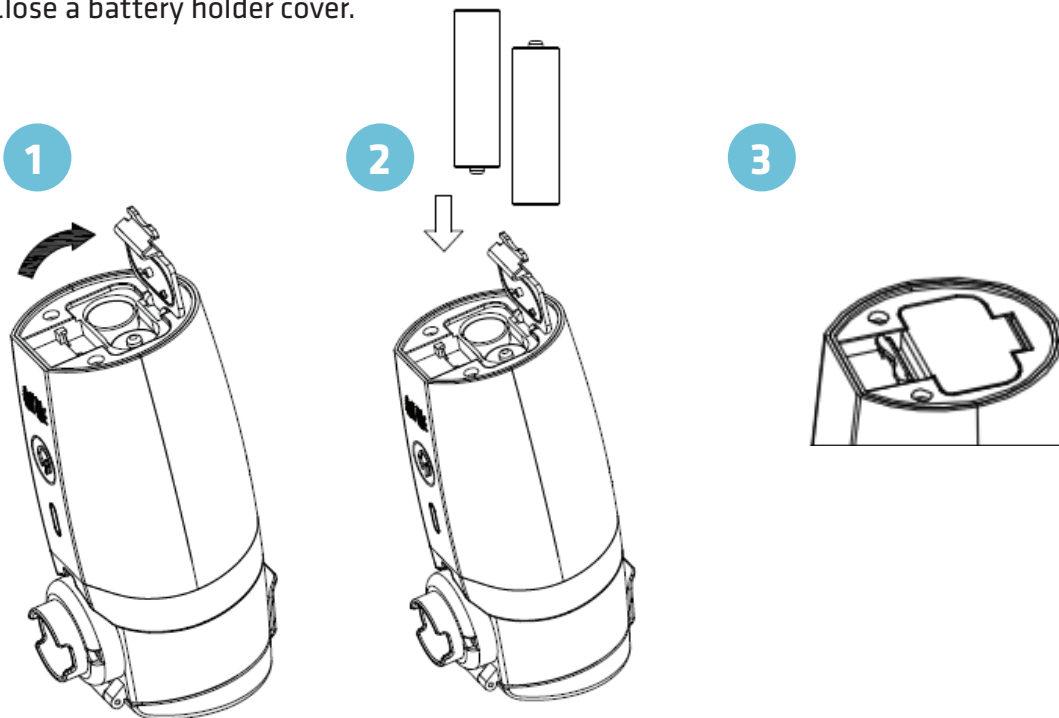


1. Main body
2. Drug chamber
3. Membrane
4. Touch switch
5. Power LED
6. Electrodes
7. Chamber eject key
8. Drug chamber fastener
9. Power supply and flap
10. Battery holder (2xAA)
11. Feeder
12. Membrane plug
13. Masks
14. Mouthpiece

HOW TO USE NEBULIZER

Batteries

1. Open battery holder.
2. Insert two AA batteries in the holder. Position them in accordance with (+ and -) polarization marked on the cover.
3. Close a battery holder cover.



The nebulizer may use alkaline batteries, nickel-metal-hybride (NiMH) batteries and storage batteries. Depending on the type of batteries and their condition, the nebulizer may operate continually for up to 90 minutes.

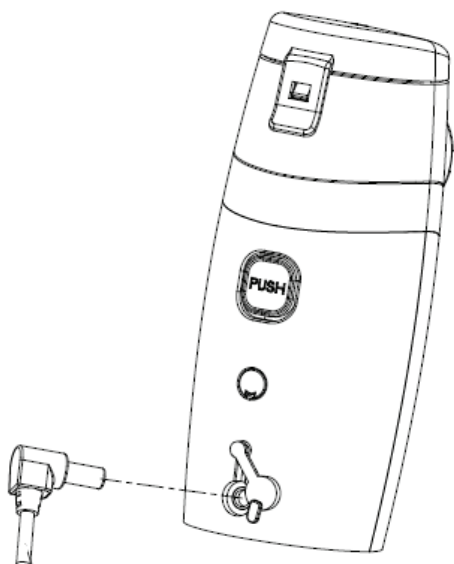
NOTE

1. When the battery voltage is low, a red light starts flashing. Exchange batteries.
2. The feeder supplied and nebulizer do not have battery charging option.
3. If you do not use the nebulizer, unplug it and take the batteries out.
4. Never mix batteries from various manufacturers, various types and new with old ones.
5. Worn-out batteries are considered hazardous waste and must be disposed of in relevant containers or handed to battery collection center.

Feeder

NOTE: Do not use the device if the batteries are inside and feeder is connected at the same time.

1. Take the flap out and insert the feeder plug in the socket.

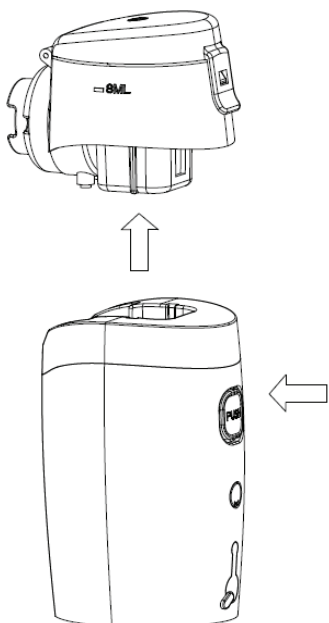


2. Connect the feeder to the electric socket.
3. Before you disconnect the feeder from the nebulizer, unplug the feeder from the socket in the first place.

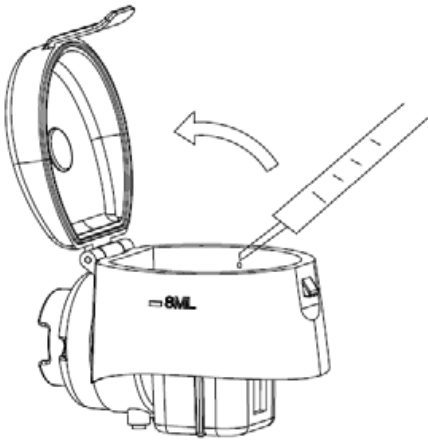
How to assemble the main body and fill drug chamber in

Before the first use or if the nebulizer has not been used for a long time, disinfect the drug chamber, membrane plug, masks and mouthpiece. The disinfection guidelines can be found at the end of this manual.

1. To separate the drug chamber from the main body, hold the button in the back of the casing and pull the chamber upwards.



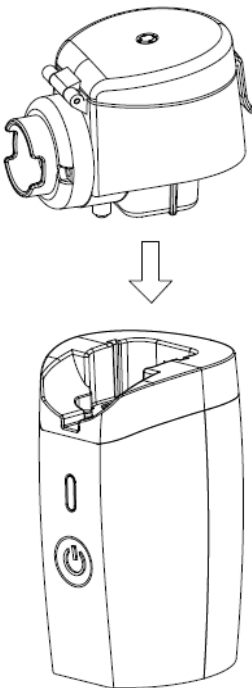
2. Open drug chamber.
3. Pour the drug into the chamber. Maximum volume up to 8ml.



4. Close the chamber. If you can hear a distinctive click, the chamber has been closed properly.

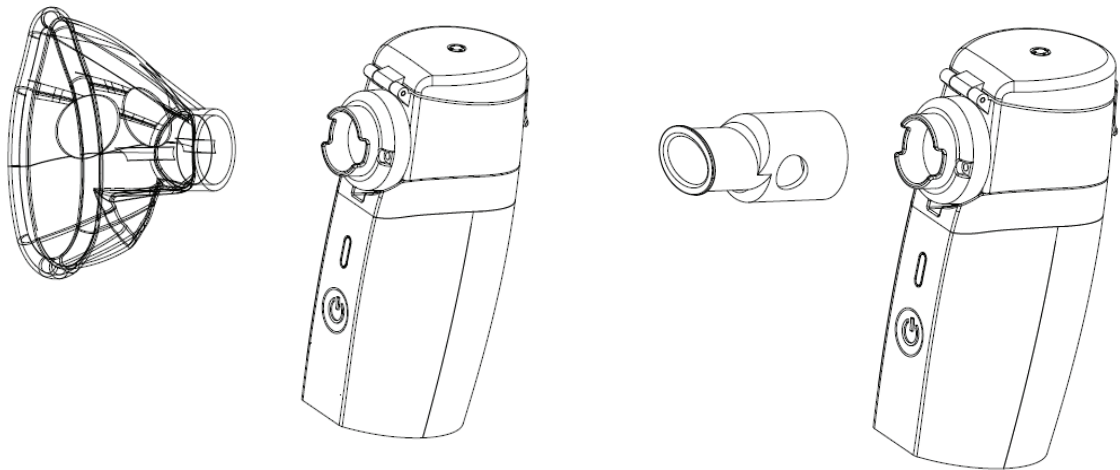
NOTE: Make sure the chamber has been closed properly – this guarantees watertightness.

5. Place the chamber in the main body and press gently. You can hear a distinctive click if the chamber has been placed properly.



NOTE: Keep the main body clean. Dry the body as well as the chamber surface before the assembly and use.

6. Remove the membrane plug, next put on the mask or mouthpiece.



7. Gently touch the switch to start nebulization.

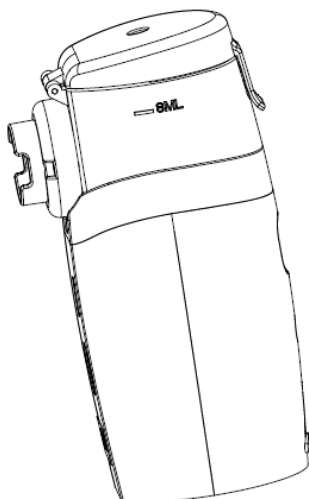
Nebulization

NOTE: Use the type and amount of drug in accordance with doctor's prescription.

1. Switch the nebulizer on by touching the switch with a finger. Green LED will go on.

NOTE: If red LED flashes after you have switched it on, it means that the drug chamber is empty, chamber has been assembled improperly or batteries are flat.

2. Check if the aerosol goes out of the membrane after starting – if this is the case, the device operates properly.
3. Gently tilt the nebulizer, as presented below. In this position a vibrating filter is immersed in the drug and nebulization can be initiated. After you have taken this action, you can use the nebulizer at any angle. If nebulization stops and the drug is in the chamber, tilt the nebulizer again to immerse the filter in the drug.



4. Put the mouthpiece in your mouth or the mask on the lips and nose.

Be relaxed, breathe slowly and deeply. Every time you inhale, hold the breath and exhale by taking the mouthpiece out or removing the mask.

Do not exhale air directly into the mouthpiece or mask.

Do not breathe too fast, take a short break between breaths.

NOTE: If you use high-viscosity drugs, nebulization degree may be reduced. When a large amount of drug accumulates on the membrane, nebulization may be suspended. Gently clean the membrane with a lint-free cloth. **To clean the membrane, do not use cotton swabs or pins because they may damage the membrane.**

5. When the nebulizer has used the drug up, red LED starts flashing. After inhalation has finished, switch the nebulizer off and unplug (if connected).

CLEANING, STORING AND MAINTENANCE

Cleaning after every use

NOTE: If you do not clean and disinfect the device regularly and properly, microorganisms may accumulate on the device and infect it.

Do not touch the membrane with finger, swabs and sharp items.

After every use, clean the drug chamber, membrane plug, mouthpiece and masks. We suggest that you pour a distilled water into the drug chamber after inhalation and start nebulization to remove the drug from the chamber completely.

1. Disassemble the nebulizer.
2. Rinse the drug chamber, membrane plug, mouthpiece and masks under running hot water.
3. Shake surplus of water off and dry parts in the fresh air on a dry and clean towel.
4. Make sure all parts are fully dry and clean before you hide them or use again.

Cleaning at the end of the day

1. Wash the drug chamber, plug, mouthpiece and mask in a warm water, use a soft dish-washing liquid.
2. Rinse all parts under running hot water carefully.
3. Shake the surplus of water off and dry parts in the fresh air on a dry and clean towel.
4. Make sure all parts are fully dry and clean before you hide them or use again.
5. Wipe the main body and electrodes with a wet cloth without detergent, next wipe them dry.
6. Assemble the entire nebulizer.
7. Store the nebulizer in a clean and dry place.

Daily disinfection

Drug chamber, membrane plug, mouthpiece and masks must be disinfected:

1. Before first use.
2. When nebulizer has not been used for a long time.
3. At the end of each day.

Before you start disinfection, clean the elements as specified above.

NOTE: To disinfect, do not use chemicals as they may damage the elements and above all metal membrane.

How to disinfect with an acetate solution:

1. Make a solution with three parts of hot water and one part of white distilled vinegar (synthetic).
2. Immerse elements in the solution for 30 minutes.
3. Rinse all elements under running hot water.
4. Shake surplus of water off and dry elements in the fresh air on the dry and clean towel.
5. Make sure all parts are fully dry and clean before you hide them or use again.

How to disinfect through boiling:

1. Boil distilled water.

NOTE: If you boil (disinfect) elements in the non-distilled water (tap water, bottle water), elements' life may get shorter.

2. Insert all elements in the boiling water. Boil for up to 20 minutes.
3. Take all elements out, shake the surplus of water off and dry elements in the fresh air on the dry and clean towel.
4. Make sure all parts are fully dry and clean before you hide them or use again.

WPROWADZENIE

Drogi Kliencie!

Dziękujemy za obdarzenie nas zaufaniem i wybranie marki Lionelo.

Nasze produkty wykonywane są z największą starannością, by zapewnić Twojemu dziecku komfort korzystania, równocześnie dbając o jego bezpieczeństwo. Dzięki wykorzystaniu wysokiej jakości materiałów i nowoczesnych rozwiązań technologicznych oddajemy w Twoje ręce produkt idealny do codziennego użytkowania.

Jeśli masz jakiegokolwiek uwagi lub pytania do zakupionego produktu, skontaktuj się z nami:

pomoctechniczna@lionelo.com

WAŻNE INFORMACJE

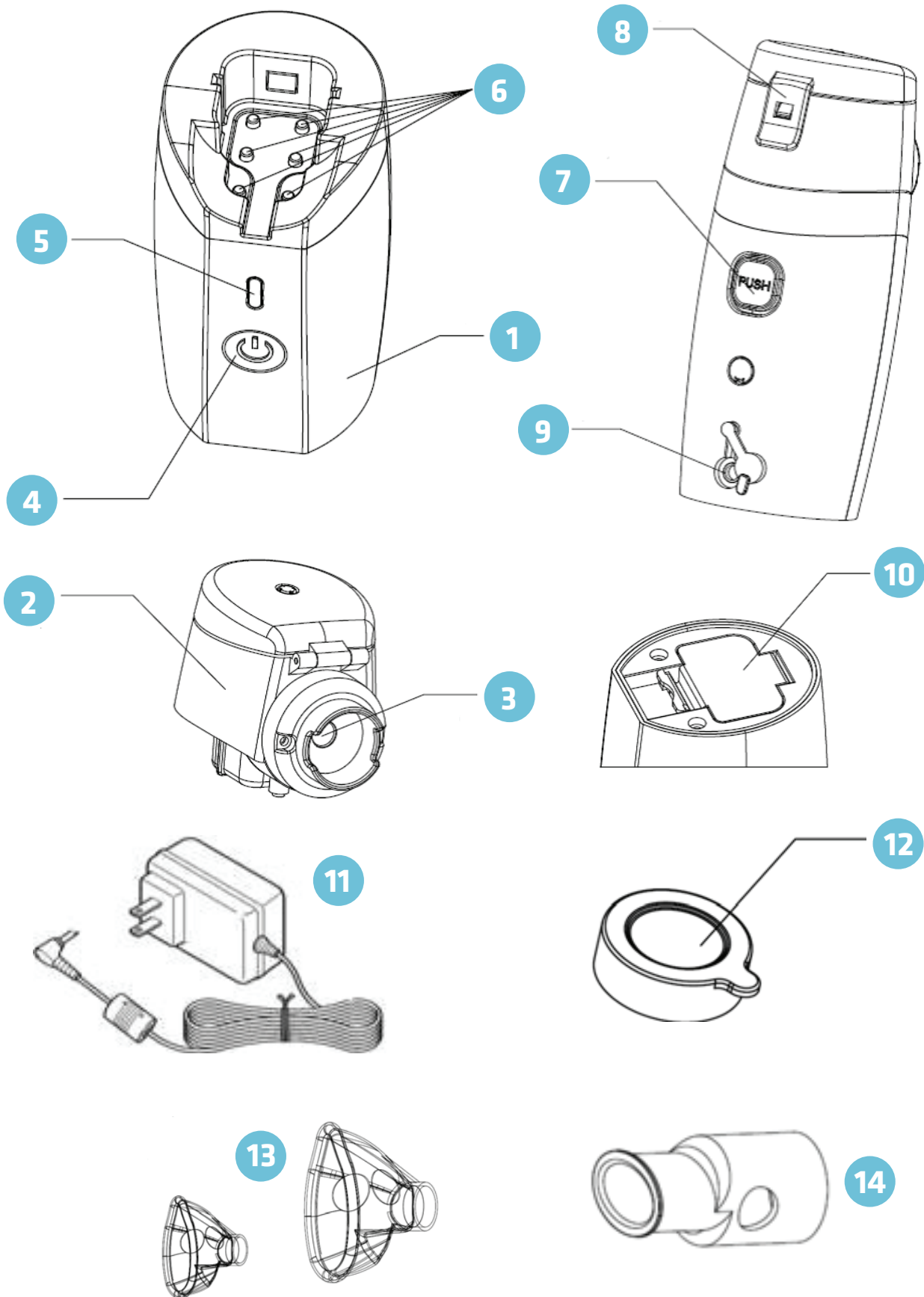
Prosimy o przeczytanie tej instrukcji przed przystąpieniem do obsługi produktu, aby zapoznać się z jego funkcjami i wykorzystać go zgodnie z przeznaczeniem.

Niestosowanie się do instrukcji bezpieczeństwa oraz użycie niezgodne z instrukcją może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Zatrzymaj tę instrukcję do przyszłego zastosowania.

1. Nie należy naprawiać oraz dokonywać modyfikacji urządzenia. Czynności te może dokonać tylko autoryzowany serwis.
2. Nie uruchamiaj urządzenia, jeżeli zauważyłeś jakiegokolwiek uszkodzenia. Dotyczy to zarówno przewodu, jak i wtyczki.
3. Nie używaj urządzenia, gdy zaczyna wadliwie działać, zostało upuszczone lub zanurzone w wodzie, nadmiernie nagrzewa się, pojawią się odbarwienia, wybrzuszenia oraz gdy wystąpią inne nietypowe zjawiska. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.
4. Urządzenie przystosowane jest tylko do użytku domowego. Nie używaj go na zewnątrz.
5. Nigdy nie zostawiaj urządzenia podłączonego do gniazda zasilania bez nadzoru.
6. To urządzenie nie jest zabawką. Nie pozwalaj, aby dzieci nim się bawiły. Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
7. Nie ciągnij i nie przenoś urządzenia trzymając za przewód. Nie kładź na nim żadnych przedmiotów. Nie przeciągaj przewodu przez ostre krawędzie ścian i mebli oraz nie zwijaj go zbyt mocno po użyciu.
8. Używaj urządzenia z dala od źródeł ciepła, wysokich temperatur, gorących powierzchni, bezpośredniego światła słonecznego, źródeł iskrzenia, otwartego ognia, olei oraz ostrych krawędzi.
9. Nie używaj urządzenia w otoczeniu zawierającego łatwopalne, wybuchowe lub toksyczne substancje.
10. Nie używaj substancji chemicznych do czyszczenia urządzenia.
11. Po każdym użyciu wyłącz urządzenie i odłącz od prądu, ciągnąc za wtyczkę, nie za przewód.
12. Nie zanurzaj całego urządzenia w wodzie lub w innych cieczach. Nie używaj w pobliżu wody.
13. Nie używaj urządzenia do innych celów, niż do których zostało ono zaprojektowane.
14. Przed czyszczeniem lub przenoszeniem urządzenia, wyłącz je.
15. Nie używaj urządzenia i nie dotykaj zasilacza, mając mokre lub wilgotne ręce.
16. Przed czyszczeniem lub przenoszeniem urządzenia, wyłącz je i odłącz od źródła zasilania.
17. Nie blokuj wlotu i wylotu urządzenia.
18. Zdezynfekuj nebulizator przed pierwszym użyciem. Przy ciągłym korzystaniu dezynfekuj nebulizator co najmniej raz dziennie.
19. Wyczyść nebulizator po każdym użyciu.
20. Załączony zasilacz nie służy do ładowania baterii; nebulizator nie posiada funkcji ładowania baterii.
21. Jeśli nie używasz nebulizatora, odłącz go od zasilacza i wyciągnij baterie.

SCHEMAT NEBULIZATORA

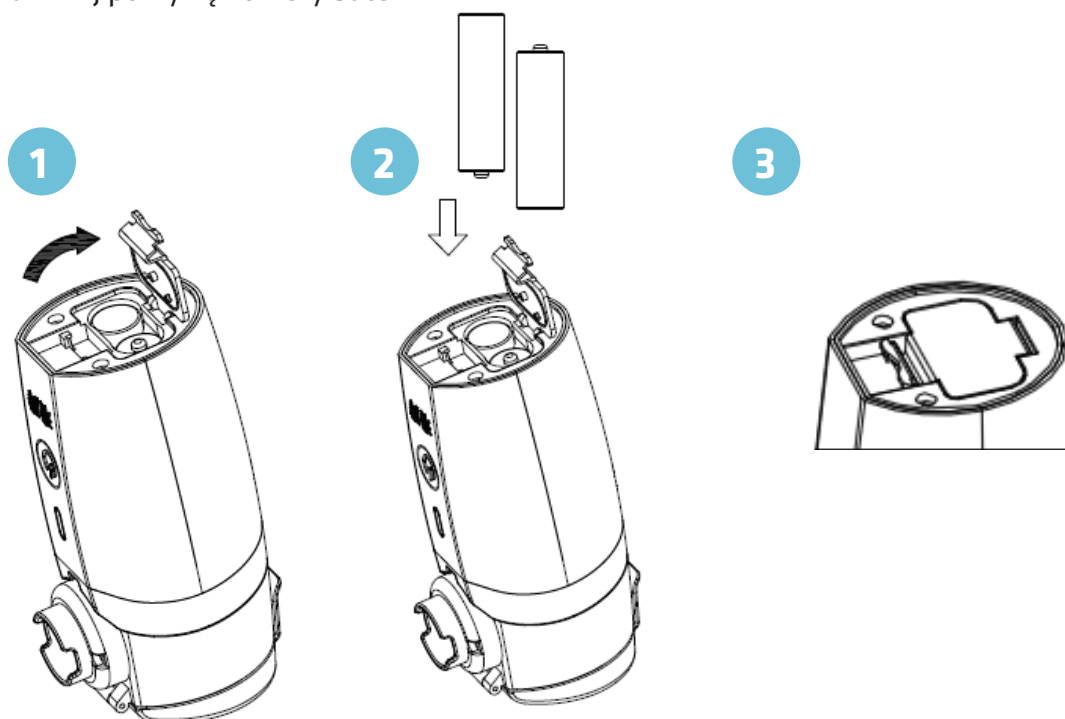


1. Główne urządzenie
2. Komora na lek
3. Membrana
4. Włącznik dotykowy
5. Dioda zasilania
6. Elektrody
7. Przycisk do wyciągania komory
8. Zatrzask komory na lek
9. Gniazdo zasilania oraz zaślepka
10. Komora baterii (2xAA)
11. Zasilacz
12. Zaślepka na membranę
13. Maski
14. Ustnik

UŻYCIĘ NEBULIZATORA

Baterie

1. Otwórz komorę na baterię.
2. Włóż dwie baterie AA do komory. Włóż je zgodnie z polaryzacją (+ i -) oznaczoną na pokrywie.
3. Zamknij pokrywę komory baterii.



Nebulizator może korzystać z baterii alkalicznych, nikielowo-metalowo-wodorkowych (NiMH) oraz z akumulatorów. W zależności od rodzaju baterii oraz ich stanu, nebulizator może pracować bez przerwy do 90 minut.

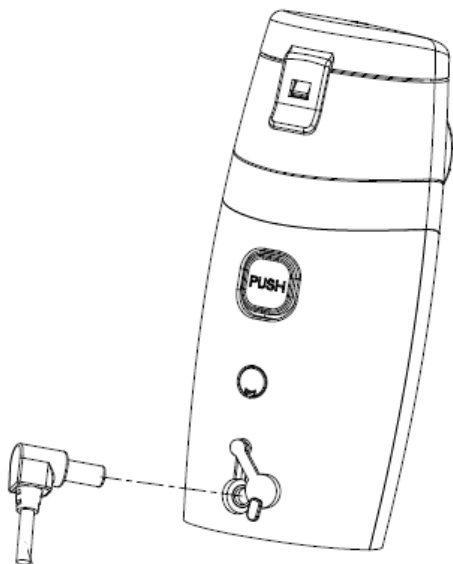
UWAGA

1. Gdy napięcie baterii jest niskie, czerwona dioda na urządzeniu będzie migać. Wymień baterie na nowe.
2. Załączony zasilacz oraz sam nebulizator nie posiada opcji ładowania akumulatorów.
3. Jeśli nie używasz nebulizatora, odłącz go od zasilacza i wyciągnij baterie.
4. Nigdy nie mieszaj ze sobą baterii różnych producentów, różnego rodzaju oraz baterii nowych ze starymi.
5. Zużyte baterie są odpadami niebezpiecznymi i należy je utylizować do odpowiednich pojemników lub oddać w miejsce zajmujące się składowaniem baterii.

Zasilacz

UWAGA: Nie używaj urządzenia jednocześnie z bateriami w środku oraz podłączonego do zasilacza.

1. Wyjmij zaślepkę i włóż wtyczkę zasilacza do gniazda.

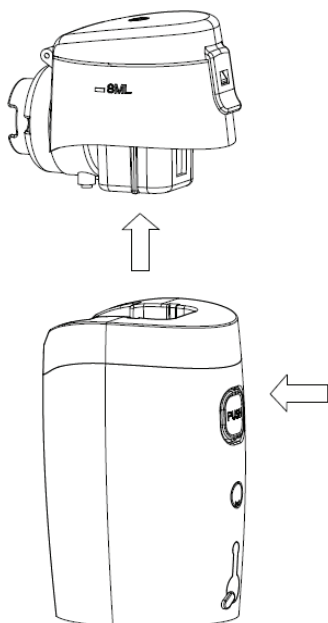


2. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.
3. Przed odłączeniem zasilacza od nebulizatora, najpierw wyciągnij zasilacz z kontaktu.

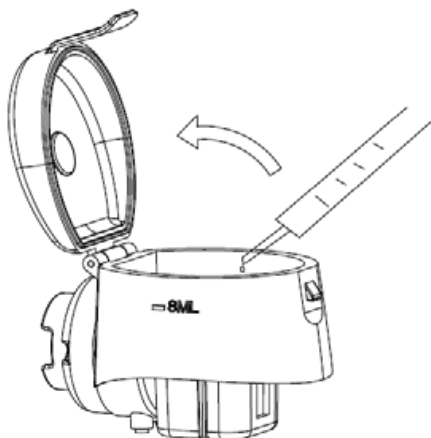
Montaż głównego urządzenia oraz napełnianie komory leku

Przed pierwszym użyciem lub jeśli nebulizator nie był długo używany, należy zdezynfekować komorę leku, zaślepkę na membranę, maski oraz ustnik. Instrukcja dezynfekcji znajduje się na końcu niniejszej instrukcji.

1. Aby oddzielić komorę leku od głównego urządzenia, przytrzymaj przycisk z tyłu obudowy i pociągnij komorę do góry.



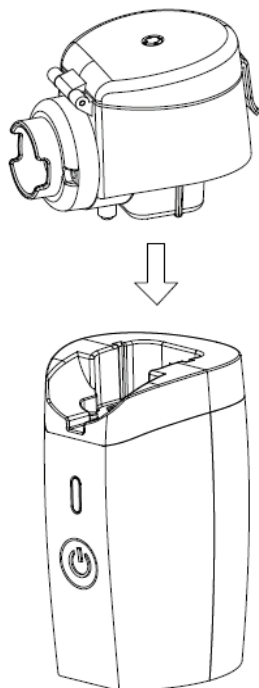
2. Otwórz komorę na lek.
3. Wlej lek do komory. Maksymalna objętość do 8 ml.



4. Zamknij komorę. Przy prawidłowym zamknięciu powinno być słyszalne kliknięcie zatrzasku.

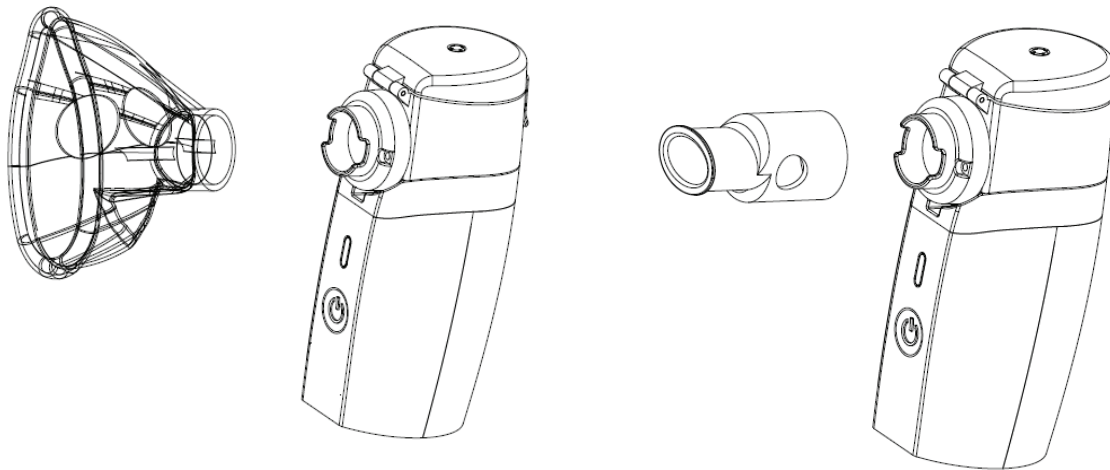
UWAGA: Upewnij się, że komora jest odpowiednio zamknięta – gwarantuje to prawidłową szczelność.

5. Włóż komorę do głównego urządzenia i delikatnie wciśnij. Przy prawidłowym włożeniu powinno być słyszalne kliknięcie zatrzasku.



UWAGA: Utrzymuj w czystości oraz osusz główne urządzenie oraz powierzchnię komory przed montażem i użyciem

6. Zdejmij zaślepkę membrany, następnie nałóż maskę lub ustnik.



7. Delikatnie dotknij włącznika, aby zacząć nebulizację.

Nebulizacja

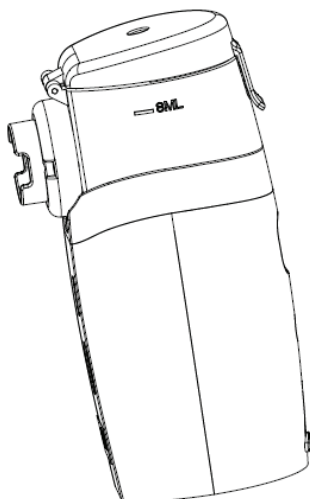
UWAGA: Używaj typu oraz ilości leku, które przypisał lekarz.

1. Włącz nebulizator, dotykając włącznika palcem. Powinna zaświecić się zielona dioda.

UWAGA: Jeśli miga czerwona dioda po uruchomieniu, oznacza to, że komora leku jest pusta, komora jest nieprawidłowo zamontowana albo baterie są rozładowane.

2. Oceń, czy po uruchomieniu z membrany wydobywa się aerozol – urządzenie działa wtedy prawidłowo.
3. Delikatnie przechyl nebulizator, tak jak na grafice poniżej. W tej pozycji nasadka wibrująca jest zanurzona w leku i nebulizacja rozpocznie się. Po wykonaniu tej czynności można używać nebulizatora pod dowolnym kątem.

W przypadku, kiedy nebulizacja zatrzyma się, a lek znajduje się w komorze, przechyl nebulizator jeszcze raz, żeby zanurzyć ponownie nasadkę wibrującą w leku.



4. Włóż ustnik do ust albo nałóż maskę na usta i nos.

Bądź zrelaksowany, oddychaj powoli i głęboko. Po każdym wdechu przytrzymaj go i zrób wydech wyciągając ustnik lub zdejmując maskę.

Nie wydychaj powietrza bezpośrednio w ustnik lub maskę.

Nie oddychaj zbyt szybko, zrób chwilową przerwę między wdechami.

UWAGA: Przy użyciu leków o dużej lepkości stopień nebulizacji może być mniejszy. Kiedy na membranie zbierze się duża ilość leku, nebulizacja może się przerwać. Wyczyść bardzo delikatnie membranę niestrzępiącym się materiałem. **Do czyszczenia nie używaj bawełnianych wacików lub szpilek, ponieważ tym sposobem można uszkodzić membranę.**

Kiedy nebulizator zużyje cały lek, będzie migać czerwona dioda. Po zakończonej inhalacji wyłącz nebulizator oraz odłącz zasilacz od prądu (jeśli był używany).

CZYSZCZENIE, PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Czyszczenie po każdym użyciu

UWAGA: Jeśli urządzenie nie jest czyszczone i dezynfekowane regularnie i prawidłowo, mikroorganizmy mogą osadzić się na urządzeniu i powodować ryzyko infekcji.

Nie dotykaj membrany palcem, wacikami oraz ostrymi przedmiotami.

Po każdym użyciu należy wyczyścić komorę na lek, zaślepkę membrany, ustnik i maski. Proponujemy, aby po inhalacji wlać wodę destylowaną do komory na lek i rozpocząć nebulizację, aby całkowicie oczyścić komorę z leku.

1. Rozmontuj nebulizator.
2. Przepłucz komorę na lek, zaślepkę membrany, ustnik oraz maski pod bieżącą gorącą wodą.
3. Strzep nadmiar wody i wysusz części na wolnym powietrzu na suchym i czystym ręczniku.
4. Upewnij się, że wszystkie części są całkowicie suche i czyste zanim je schowasz lub użyjesz ponownie.

Czyszczenie na koniec każdego dnia

1. Umyj komorę na lek, zaślepkę, ustnik oraz maskę w ciepłej wodzie, używając delikatnego płynu do mycia naczyń.
2. Bardzo dokładnie wypłucz wszystkie części pod bieżącą gorącą wodą.
3. Strzep nadmiar wody i wysusz części na wolnym powietrzu na suchym i czystym ręczniku.
4. Upewnij się, że wszystkie części są całkowicie suche i czyste zanim je schowasz lub użyjesz ponownie.
5. Przetrzyj główne urządzenie i elektrody wilgotną szmatką bez użycia detergentu, następnie wytrzyj je na sucho.
6. Zmontuj cały nebulizator.
7. Przechowuj nebulizator w czystym i suchym miejscu.

Dezynfekcja każdego dnia

Komora na lek, zaśleпка na membranę, ustnik oraz maski powinny być zdezynfekowane:

1. Przed pierwszym użyciem.
2. Kiedy nebulizator nie był używany przez dłuższy czas.
3. Na koniec każdego dnia.

Przed dezynfekcją zawsze wyczyść elementy jak opisano wcześniej.

UWAGA: Do dezynfekcji nie należy używać środków chemicznych, ponieważ mogą one doprowadzić do uszkodzenia elementów, a przede wszystkim metalowej membrany.

Dezynfekcja za pomocą roztworu octowego:

1. Zrób roztwór z trzech części gorącej wody oraz jednej części octu destylowanego białego (spirytusowego).
2. Mocz elementy w roztworze przez 30 minut.
3. Wypłucz wszystkie elementy pod bieżącą gorącą wodą.
4. Strzep nadmiar wody i wysusz części na wolnym powietrzu na suchym i czystym ręczniku.
5. Upewnij się, że wszystkie części są całkowicie suche i czyste zanim je schowasz lub użyjesz ponownie.

Dezynfekcja poprzez gotowanie:

1. Zagotuj **destylowaną wodę**.

UWAGA: Gotowanie (dezynfekcja) elementów w wodzie niedestylowanej (woda z kranu, butelkowana) może skrócić życie elementów.

2. Włóż wszystkie elementy do gotującej się wody. Gotuj przez maksymalnie 20 minut.
3. Wyciągnij wszystkie elementy, strzep nadmiar wody i wysusz części na wolnym powietrzu na suchym i czystym ręczniku.
4. Upewnij się, że wszystkie części są całkowicie suche i czyste zanim je schowasz lub użyjesz ponownie.

Zdjęcia mają charakter poglądowy, rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od prezentowanego na zdjęciach.

Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : **compact nebulizer**

Model(s) : **NEBI PRO**

Date of issue : **01.2018**



Declaration & Applicable standards

We, BrandLine Group Sp. z o.o., hereby declare under our sole responsibility that the of the above referenced product complies the following directives:

EN 3485:2012

EN ISO 13485:2012/AC:2012

DIRECTIVE 93/42/EEC

Representative

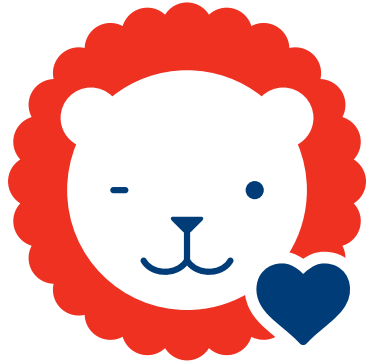
BrandLine Group Sp. z o.o.

ul. Dziadoszańska 10

61-248 Poznań



BRANDLINE GROUP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Dziadoszańska 10, 61-248 Poznań
NIP 782-257-98-40, Regon 361233546
(1)



lionelo
care



lionelo
care

