

Instrukcja obsługi

KONCENTRATOR

TLENU LOVEGO

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przy korzystaniu z urządzeń elektrycznych, zwłaszcza przez dzieci, należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa. Przed pierwszym użyciem należy przeczytać całą instrukcję.

Ważne informacje są podkreślane przez użycie następujących terminów:

- **OSTRZEŻENIE**

Oznacza pilne informacje dotyczące bezpieczeństwa, odnoszące się do zagrożeń powodujących poważne obrażenia i zagrożenie życia.

- **PRZESTROGA**

Oznacza ważne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące zagrożeń, które mogą skutkować poważnymi obrażeniami.

- **UWAGA TECHNICZNA**

Wskazówki dotyczące zapobiegania uszkodzeniom maszyny.

- **UWAGA**

Informacje, na które należy zwrócić szczególną uwagę.

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko ciężkich lub śmiertelnych obrażeń w wyniku porażenia prądem elektrycznym:

1. Nie wolno używać urządzenia podczas kąpieli.
2. Nie należy umieszczać urządzenia w miejscu, w którym może ono zostać opryskane lub oblane jakimkolwiek płynem bądź też wpaść do wanny, wody lub innej cieczy.
3. Jeśli urządzenie wpadnie do wody, nie wolno po nie sięgać. Należy natychmiast odciąć dopływ zasilania wyłączając bezpieczniki, a następnie wyjąć urządzenie i wysłać je do sprzedawcy lub naszego autoryzowanego centrum serwisowego w celu przeprowadzenia badań i naprawy.

PRZESTROGA

1. Przed podłączeniem przewodu zasilającego do sieci należy sprawdzić, czy napięcie sieciowe zgadza się z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.
2. Przewody elektryczne należy trzymać z dala od rozgrzanych powierzchni.
3. Nie wolno używać tego urządzenia, jeżeli:
 - zostało upuszczone lub mocno uderzone;
 - zostało opryskane bądź oblane cieczą;
 - ma ono uszkodzony przewód lub wtyczkę;
 - nie działa ono poprawnie.

PRZESTROGA

Niniejsze urządzenie wytwarza duże ilości tlenu, który przyspiesza proces spalania. Nie wolno palić lub używać otwartego ognia w promieniu 1,5 metra od niniejszego urządzenia, jak również żadnego innego akcesoria służącego do produkcji tlenu. Nie wolno używać oleju, smaru lub produktów ropopochodnych na urządzeniu lub w jego pobliżu. Przed czyszczeniem lub naprawą urządzenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka zasilania.

PRZESTROGA

Jeśli urządzenie jest włączone, ale nie jest używane, nie wolno pozostawiać zestawu słuchawkowego pod przykryciem lub poduszkami na krzesło. Tlen sprawi, że materiał stanie się łatwopalny. Należy ustawić włącznik zasilania w pozycji wyłączonej, gdy koncentrator tlenu nie jest używany.

PRZESTROGA

Nie wolno zdejmować pokrywy urządzenia! Tylko autoryzowany sprzedawca lub upoważniony specjalista mogą zdjąć pokrywę urządzenia.

PRZESTROGA

Nie należy używać przedłużaczy z niniejszym urządzeniem. Nie wolno przeciążać gniazdek zasilania.

UWAGA TECHNICZNA

Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych znajdujących się z tyłu urządzenia.

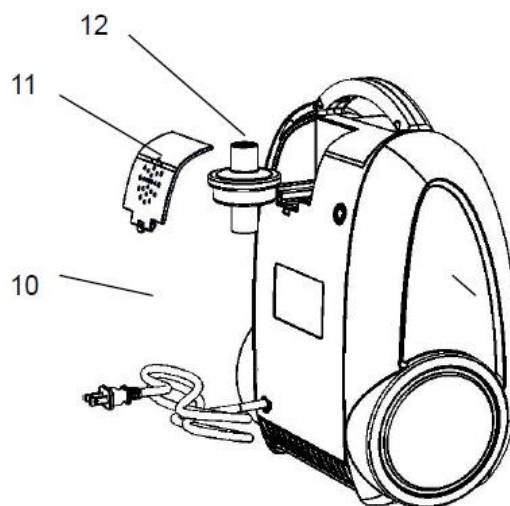
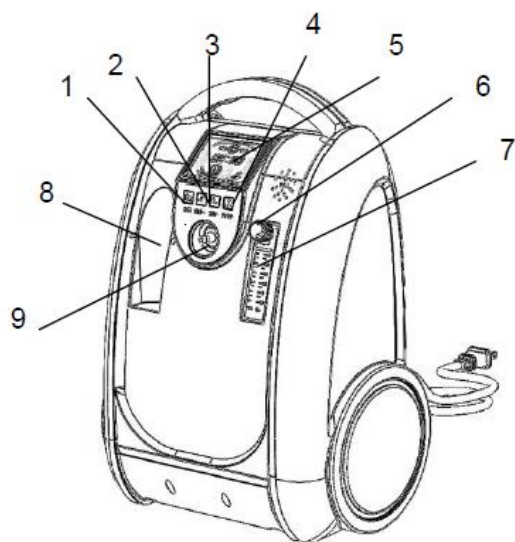
Pierwsze kroki

Należy otworzyć opakowanie urządzenia, sprawdzić jego zawartość i upewnić się, że znajdują się w nim następujące elementy: bateria litowo-jonowa, ładowarka baterii, przetwornica samochodowa, torebka na wodę (opcjonalnie), zasilacz prądu zmiennego i przewód prądu stałego, przewód tlenowy ze słuchawkami, filtr bakteryjny, nawilżacz, rura łącząca nawilżacza, wózek transportowy (opcjonalnie).



W przypadku stwierdzenia braku niektórych elementów należy skontaktować się z dystrybutorem, u którego dokonano zakupu urządzenia.

Koncentrator tlenu LOVEGO



1. O₂ Wł./Wył.
2. Czas +
3. Czas -
4. Włączanie/wyłączanie anionów
5. Monitor LED
6. Pokrętko przepływomierza
7. Przepływomierz
8. Uchwyt nawilżacza
9. Wylot tlenu
10. Przewód zasilający
11. Pokrywa wlotu powietrza
12. Filtr wlotu powietrza

Jak używać koncentratora

1. Należy dokładnie zapoznać się z niniejszym urządzeniem.
2. Umieścić urządzenie na stabilnej, płaskiej, czystej i wolnej od kurzu powierzchni.
3. Podłączyć przewód zasilający do gniazdka zasilania.

UWAGA

Przed próbą uruchomienia zimnego urządzenia, należy poczekać 30 minut aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową.

4. Nacisnąć przycisk **O₂ Wł./Wył.**:



5. Ustawić czas pracy, naciskając przycisk **Czas +** lub **Czas -**, według poniższej instrukcji:

- A. Jednokrotne naciśnięcie przycisku **Czas +** wydłuża czas pracy urządzenia o 1 godzinę.
- B. Jednokrotne naciśnięcie przycisku **Czas -** skraca czas pracy urządzenia o 30 minut.
- C. Jeśli po włączeniu urządzenia nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie będzie działać w trybie ciągłym 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.



6. Podłączyć przewód tlenowy do wylotu tlenu w koncentratorze.
7. Napełnić nawilżacz czystą wodą, jeśli powietrze jest zbyt suche.
8. Dostosować przepływ tlenu przez ustawienie miernika tlenu w zakresie 0-5 l/min.
9. Można również uruchomić wytwarzanie anionów przez naciśnięcie przycisku anionów. Wytwarzanie anionów może być uruchomione niezależnie od innych procesów w celu odświeżenia pomieszczenia.
10. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka zasilania.

Używanie urządzenia z baterią i w samochodzie

1. Podłączyć adapter (przetwornicę samochodową) do zapalniczki samochodowej, a następnie podpiąć przewód elektryczny.
2. Podłączyć baterię za pomocą adaptera (przetwornicy samochodowej), a następnie podpiąć przewód elektryczny.
3. Po włączeniu maszyna zacznie pracować. Czas żywotności baterii wynosi 61 minut po pełnym naładowaniu.
4. Nie używać akumulatora podczas ładowania.
5. Aby dowiedzieć się więcej o danych technicznych baterii, należy zapoznać się z instrukcją baterii.

Konserwacja

OSTRZEŻENIE

Zagrożenie porażeniem elektrycznym

Nie wolno otwierać ani usuwać obudowy. Jeśli wymagana jest konserwacja lub naprawa, należy odesłać urządzenie do wykwalifikowanego dostawcy sprzętu lub autoryzowanego centrum serwisowego. Otwieranie lub manipulowanie przy urządzeniu spowoduje utratę gwarancji.

⚠ OSTRZEŻENIE

Zagrożenie porażeniem elektrycznym

Przed dokonaniem konserwacji należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający.

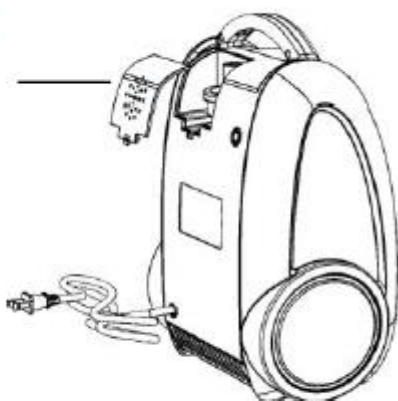
Czyszczenie obudowy

1. Odłączyć koncentrator tlenu od zewnętrznych źródeł zasilania.
2. Przetrzeć obudowę czystą szmatką nasączoną dowolnym bakteriobójczym środkiem dezynfekującym dostępnym w handlu.

Zmiana filtra wlotu powietrza

1. Odłączyć koncentrator tlenu od zewnętrznych źródeł zasilania.
2. Otworzyć pokrywę wlotu powietrza.
3. Wyjąć filtr wlotu powietrza.
4. Włożyć nowy filtr wlotu powietrza.
5. Filtr powietrza dolotowego należy wymieniać każdorazowo po 3000 godzinach pracy urządzenia.

**Pokrywa
wlotu
powietrza**



**Filtr
wlotu
powietrza**



Rozwiązywanie problemów

Niniejszy koncentrator tlenu nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Jeżeli zachodzi podejrzenie, że urządzenie nie działa prawidłowo, PRZED ZWRÓCENIEM URZĄDZENIA DO PUNKTU ZAKUPU, należy dokonać sprawdzenia następujących możliwych przyczyn takiego stanu:

Problem	Działanie
Urządzenie nie włącza się w trybie zasilania domowego.	1. Sprawdzić źródła zasilania i połączenia. 2. Upewnić się, że w gniazdku zasilania jest napięcie. 3. Sprawdzić, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony.
Urządzenie działa, ale nie wytwarza tlenu.	1. Sprawdzić wszystkie połączenia rur. 2. Dostosować przepływomierz.
Przepływomierz można regulować tylko w zakresie 1-4 l/min.	1. Sprawdzić czy woda w butelce z nawilżaczem jest przegotowana, chłodna i czysta. Używanie wody mineralnej może spowodować zapchanie rury łączącej przed osad (CaO).
Urządzenie przestaje pracować po kilku godzinach.	1. Sprawdzić ustawienia timera. 2. Wyjąć urządzenie z torby lub przenieść je w przewiewne miejsce.
Urządzenie trzęsie się podczas pracy.	1. Ustawić urządzenie na płaskim podłożu.
Po wymianie filtra słychać dziwne dźwięki podczas pracy urządzenia.	1. Dostosować położenie filtra powietrza w celu osadzenia go nieruchomo w urządzeniu.

Dane techniczne

Waga:	5,4 kg
Wymiary:	(dł.) 260 x (szer.) 195 x (wys.) 387 mm
Wymagane napięcie:	(wejście) 115V / 60Hz, 220V / 50Hz, (wyjście) 12V-18V
Pobór mocy:	90W w warunkach normalnego obciążenia
Stężenie tlenu:	40% ± 3% @ 5L, 60% ± 3% @ 3L, 93% ± 3% @ 1L
Zakres temperatury:	0° do 95°F (10° do 35°C)
Zakres wilgotności:	30% do 75%
Temperatura otoczenia:	- 13° do 158°F (-25° do 70°C)
Wilgotność:	0% do 90%

Designed in Poland. Made in P.R.C.

Importer:

Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041

