



Model: ML89026 Nawilżacz ozonizator
Zasilanie: 220-240V 50Hz
Moc nawilżacza: 38 W
Pojemność zbiornika na wodę: 3,5 litra
Maksymalne wydzielanie pary: 300ml/godz.
Minimalne wydzielanie pary: 120ml/godz.
Poziom hałasu: < 35dB

Zasada działania

Nawilżacz ultradźwiękowy zamienia wodę znajdującą się w zbiorniku na parę wodną. Wbudowany system wentylacji urządzenia wydziela parę na zewnątrz, nawilżając suche powietrze w pomieszczeniu do wybranego poziomu.

Opis

1. Zdalnie sterowany.
2. Automatyczne wyłączenie, gdy woda została wykorzystana.
3. Możliwość zaprogramowania do 10 godzin.
4. Kontrola temperatury. Gdy urządzenie jest włączone, czujnik dokonuje pomiarów temperatury pomieszczenia.
5. Wytwarzanie ozonu, który oczyszcza powietrze i usuwa zarazki.
6. Utrzymywanie stałej wilgotności. Gdy wilgotność względna w pomieszczeniu osiągnie wybrany poziom, urządzenie automatycznie wyłączy się i przejdzie w tryb „czuwania”.
7. Filtr - dzięki niemu woda jest świeża i czysta.

Odpowiedni poziom wilgotności

Co to jest wilgotność względna? Wilgotność względna oznacza procentową zawartość pary wodnej w powietrzu. Zazwyczaj oznacza się ją „%RH”, na przykład 55%RH. Powietrze atmosferyczne zawsze zawiera parę wodną. Jej ilość zależy od aktualnie panujących warunków atmosferycznych. Im wyższa temperatura, tym więcej pary wodnej utrzymuje się w powietrzu, co właśnie określa się pojęciem „wilgotność względna”. Gdy chłodne powietrze, znajdujące się w zamkniętej przestrzeni, ogrzewa się, zawartość pary wodnej obniża się, tym samym wilgotność względna jest niższa.

Jeśli pragniemy, aby powietrze w mieszkaniu było jak najlepsze, musimy zasilić je dodatkowo parą wodną i odpowiednio wyregulować temperaturę. Taki proces nazywa się nawilżaniem powietrza.

A-1 wilgotność względna

1. Wilgotność określona w procentach oraz temperatura powietrza w danym pomieszczeniu to wilgotność względna, oznaczana %RH. Ilość wilgoci w powietrzu zmienia się w zależności od temperatury. Im wyższa temperatura, tym wyższa wilgotność.
2. Zimą chłodne powietrze dostaje się do mieszkania i chociaż ogrzewa się, to jednak obniża wilgotność względną. Zaleca się wówczas zastosowanie nawilżacza powietrza, który podniesie wilgotność do właściwego poziomu.
3. Odpowiednia wilgotność względna dla ludzi w:
 - sypialni lub pokoju dziennym: 45–64%RH
 - poczekalni: 40–55%RH
 - pomieszczeniach, w których znajdują się komputery i inny sprzęt: 45–60%RH
 - pokoju, w którym znajduje się pianino: 40–60%RH
 - muzeach, galeriach sztuki i bibliotekach: 40–50%RH

A-2 filtr wodny

1. Plastikowy element zawiera substancję o nazwie NANO-SILVER, dzięki której likwiduje się zarazki znajdujące się w wodzie.
2. Ceramiczne kulki zmiękczaają twardą wodę, dzięki czemu nie wytrąca się kamień.
3. Ceramiczny filtr usuwa nieprzyjemny zapach wody.

Nawilżacz działa również prawidłowo bez filtra.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie! Przy użytkowaniu urządzeń elektrycznych i elektronicznych należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia sprzętu, pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych niebezpieczeństw. Ze względów bezpieczeństwa należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi. Instrukcję obsługi należy zachować na przyszłość ze względu na ważne informacje.

1. Nie wolno samodzielnie rozmontowywać podstawy urządzenia bez uprzedniego skonsultowania się z wykwalifikowanym pracownikiem serwisu.
2. Jeżeli przewód jest uszkodzony, należy wymienić go u producenta na nowy.
3. Do urządzenia nie wolno wlewać czy dosypywać żadnych środków czyszczących ani substancji chemicznych.
4. Nie wolno wymieniać na inne żadnych części lub akcesoriów urządzenia bez uprzedniego skonsultowania się z Miniland lub oficjalnym dystrybutorem.
5. W przypadku pojawienia się podejrzanego zapachu podczas korzystania z urządzenia należy je wyłączyć i wyjąć przewód z sieci elektrycznej. Należy zgłosić się do działu obsługi klienta Miniland.
6. Nie wolno dolewać wody do zbiornika podczas pracy urządzenia.
7. Nie wolno włączać urządzenia jeśli, w zbiorniku nie ma wody.
8. Nie wolno dopuścić do uszkodzenia przetwornika.
9. Nie wolno polewać urządzenia wodą ani innymi płynami.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:

1. Urządzenie to jest zgodne z wszystkimi odpowiednimi normami oraz jest bezpieczne, gdy jest użytkowane zgodnie z opisem zawartym w instrukcji obsługi. Wszelkie inne użytkowanie lub stosowanie urządzenia niezgodne z jego instrukcją oraz jego przeznaczeniem może spowodować uszkodzenie sprzętu, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne niebezpieczeństwa dla użytkownika. Należy zawsze dokładnie przeczytać instrukcję obsługi przed rozpoczęciem używania urządzenia.
2. Urządzenie to nie jest zabawką. Nie pozwól, aby dzieci bawiły się urządzeniem. Urządzenie to nie może w pełni zastępować odpowiedniego nadzoru osoby dorosłej nad dzieckiem. Zabezpiecz kable tak, aby dziecko nie miało do nich dostępu. Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
3. Przed użyciem urządzenia sprawdź jego działanie. Zapoznaj się z jego funkcjami. Przed podłączeniem urządzenia sprawdź, czy napięcie podane na zasilaczu urządzeń jest zgodne z napięciem w sieci.
4. Aby uniknąć uszkodzenia sprzętu nie należy go narażać na wstrząsy, wibracje, działanie warunków atmosferycznych, wysokich temperatur i innych warunków mogących negatywnie wpłynąć na produkt oraz jego funkcjonowanie. Należy używać wyłącznie zalecanych akcesoriów. Nie wolno dotykać styków wtyczki ostrymi lub metalowymi obiektami.
5. Nie wolno ustawiać urządzenia ani jego części w pobliżu źródła ciepła, urządzeń grzewczych, urządzeń do gotowania. Urządzenie ustawić na suchej, płaskiej, poziomej i na stabilnej powierzchni.
6. Aby uniknąć porażenia, nie wolno dopuścić do zamoczenia, zalania lub zanurzenia urządzenia, wtyczki zasilania lub przewodów zasilających w wodzie lub w innej cieczy.
7. Nie używać produktu w przypadku uszkodzenia przewodu lub wtyczki zasilania, jeśli produkt jest uszkodzony lub został upuszczony. Utrzymywać przewód zasilania z dala od powierzchni gorących, ogrzewanych oraz od miejsc, gdzie mógłby zostać uszkodzony czy zalany cieczą.
8. Zawsze po zakończeniu korzystania z urządzenia wyjmij wtyczkę z gniazda elektrycznego.

Reklamacja nie może być wynikiem niewłaściwego użytkowania, zaniedbania lub zużycia.

Instrukcja obsługi

1. Ustaw urządzenie na płaskiej powierzchni.
2. Napelnij zbiornik wodą i starannie go zamknij.
3. Zamocuj zbiornik z wodą na podstawie urządzenia.
4. Upewnij się, że napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem podanym w instrukcji obsługi. Podłącz urządzenie do sieci elektrycznej.
5. Włącz urządzenie. Urządzenie zaczyna działać po zapaleniu się kontrolki na wyświetlaczu.
6. Naciśnij przycisk MAX/MIN na urządzeniu lub pilocie, w zależności od tego, jakiego oczekuje się nawilżania. Ustawienie to zostaje automatycznie zapamiętane po ustawieniu poziomu wilgotności względnej.
7. Naciśnij przycisk OZONE, aby uruchomić funkcję ozonowania powietrza. Na wyświetlaczu pojawi się ikonka przypominająca kształtem drzewko. Jeżeli nie chce się korzystać z tej funkcji, należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk.
8. Ustawienie poziomu wilgotności. Przed naciśnięciem przycisku HUMIDITY (wilgotność), należy odczytać aktualny odczyt poziomu wilgotności. Należy utrzymywać wilgotność na poziomie od 45 – 90% RH. Naciśnij przycisk jeden raz, docelowa wilgotność podniesie się o 5%RH. Gdy dojdzie się do maksymalnego poziomu (90%), naciśnij przycisk ponownie, aby powrócić do wyjściowego poziomu 45%. Urządzenie automatycznie zapamiętuje ostatecznie wybrany poziom wilgotności. Po 5 sekundach na wyświetlaczu ponownie pokaże się aktualna wilgotność. Jeżeli ustawiona wilgotność jest niższa od rzeczywistej, wówczas urządzenie wyłącza się i przechodzi w tryb „czuwania”. Jeżeli jednak ustawiona wilgotność jest niższa od rzeczywistej, urządzenie włączy się automatycznie.
9. Ustawienie czasu pracy. Urządzenie posiada pięć możliwości ustawienia czasu pracy na 2, 4, 6, 8 lub 10 godzin. Naciśnij przycisk TIMER. Na wyświetlaczu pojawi się ikonka zegara. Zegar pokazuje czas, który pozostał do zakończenia pracy urządzenia i aktualizuje odczyt co dwie godziny. Na przykład jeśli czas pracy urządzenia został określony na 10 godzin, to na wyświetlaczu po upływie dwóch godzin pojawi się cyfra 8.
10. Jeżeli w zbiorniku nie ma wystarczającej ilości wody, urządzenie nie będzie mogło dalej działać i automatycznie wyłączy się. Przez 10 sekund będzie słychać sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawi się ikonka „brak wody”. W takiej sytuacji odłącz urządzenie od sieci elektrycznej, uzupełnij zapas wody i włącz ponownie.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak zasilania. Urządzenie nie działa.	Brak zasilania.	Podłącz urządzenie do prądu. Włącz je.
Zasilanie prawidłowe, ale nadal nie działa.	Brak wody w zbiorniku. Za słabe zasilanie.	Dolej wody do zbiornika. Zwiększ zasilanie.
Dziwny zapach.	Urządzenie jest nowe. Bрудna woda lub woda znajdowała się w zbiorniku przez długi czas.	Opróżnij zbiornik, zostaw urządzenie otwarte na 12 godzin. Nalej do zbiornika czystą, świeżą wodę.
Zasilanie prawidłowe, ale korpus urządzenia nie działa.	Zbyt duża ilość wody w zbiorniku.	Odlej ze zbiornika pewną ilość wody. Zamknij starannie pokrywę zbiornika.
Zbyt mało pary wodnej.	Zbyt duży osad w zbiorniku na wodę. Woda jest zbyt brudna lub znajdowała się w zbiorniku przez zbyt długi czas.	Oczyść przetwornik. Oczyść zbiornik. Nalej czystą, świeżą wodę.
Nietypowy dźwięk.	Rezonans zbiornika, gdy jest w nim za mało wody. Urządzenie stoi niestabilnie na nierównej powierzchni.	Nalej wody do pełna i spróbuj ponownie. Ustaw urządzenie na płaskiej i równej powierzchni.
Z dzióbka wydostaje się woda.	Szczelina pomiędzy dzióbkiem a zbiornikiem na wodę.	Dobrze zamocuj zbiornik na podstawie urządzenia.

Konserwacja urządzenia

Jeżeli woda jest twarda, czyli zawiera dużo wapnia i magnezu, wewnątrz zbiornika może gromadzić się biały osad. Zbyt duża ilość takiego osadu może wpłynąć na nieprawidłową pracę urządzenia. Z tego powodu zaleca się:

- używać wodę przegotowaną lub destylowaną
- raz w tygodniu oczyszczać przetwornik, zbiornik na wodę i podstawę octem, a następnie wypłukać wodą
- często zmieniać wodę w zbiorniku na świeżą
- wylać wodę i starannie osuszyć zbiornik, jeżeli urządzenie będzie schowane
- wylać wodę i starannie osuszyć zbiornik, jeżeli nie korzysta się z urządzenia przez dłuższy czas.

Czyszczenie filtra



1. Wyjmij filtr z pokrywy zbiornika.
2. Włóż filtr do roztworu wody z solą kuchenną na 24 godziny.
3. Wyjmij filtr z wody, potrząśnij nim kilkakrotnie i przepłucz czystą wodą.
4. Wytrzyj filtr starannie do sucha i włóż do plastikowej torebki. Przechowuj filtr w chłodnym miejscu z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Czyszczenie przetwornika

1. Nalej 5–10 kropli octu na powierzchnię przetwornika i pozostaw na 2–5 minut.
2. Usuń osad z powierzchni.
3. Wytrzyj przetwornik czystą, suchą ściereczką.

Czyszczenie podstawy urządzenia

Jeżeli powierzchnia podstawy jest zabrudzona lub pokryta kamieniem, przetrzyj ją detergentem i czystą, miękką ściereczką.

Usuwanie urządzenia:



Nie powinno się wyrzucać produktu wraz z zwykłymi odpadami na koniec okresu eksploatacji, ale należy go zanieść do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wskazuje na to symbol umieszczony na produkcie, na instrukcji obsługi i/lub opakowaniu.

Niektóre materiały wchodzące w skład niniejszego produktu można ponownie wykorzystać, jeżeli zostaną dostarczone do punktu zbiórki w celu recyklingu. Dzięki ponownemu wykorzystaniu niektórych części lub surowców ze zużytych produktów przyczyniają się Państwo w istotny sposób do ochrony środowiska.

Aby uzyskać informacje na temat lokalnych punktów zbiórki, należy zwrócić się do władz lokalnych.

Właściwe postępowanie ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności w tym sprzęcie niebezpiecznych składników oraz jego niewłaściwego składowania i przetwarzania.

Produkt może nieznacznie różnić się z wyglądu od zdjęcia przedstawionego na opakowaniu. Jest to spowodowane ciągłym ulepszaniem produktu i dbałością o atrakcyjny wygląd.



Chroń środowisko!
Segreguj odpady!
Wyprodukowano w Chinach.
Przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.
Zachowaj adres producenta.

miniLAND
BABY

Miniland S.A.
Pl.Ind. La Marjal I C/ La Patronal s/nº.
03430 ONIL (Alicante) ESPAÑA
www.miniland.es · miniland@miniland.es
© Miniland, S.A. 2008



Import i Dystrybucja:
R. Marszolik i J. Musioł Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe "MARKO" Spółka Jawna
Dział Handlowy: ul. Markłowicka 17, 44-300 Wodzisław Śląski
tel. (0)32 453 01 71 e-mail: info@marko-zabawki.pl | www.marko-zabawki.pl
Obsługa reklamacji: "Miniland", tel. (0)61 842 02 03