

# Ultradźwiękowy nawilżacz powietrza

## Airbi MIST



### Instrukcja użytkowania

(wersja 1.2)



# 1 Przed pierwszym użyciem

---

## 1.1 Dlaczego nawilżać powietrze?

Pobyt w ogrzewanych pomieszczeniach może być nie tylko nieprzyjemny, ale również i niezdrowy. Jedną z głównych tego przyczyn jest panująca w nich niska wilgotność. Optymalna wilgotność powietrza wynosi od 45% do 55%, podczas gdy w wielu naszych domach, w zimie spada ona poniżej poziomu 20%.

Co powoduje niska wilgotność? Cząsteczki kurzu, bakterie, odchody roztoczy, które w normalnych warunkach są przechwytywane przez błonę śluzową nosa i wydychane z powrotem, z powodu suchego powietrza, które zmniejsza naturalne mechanizmy obronne organizmu, dostają się do płuc. Powoduje to obciążenie systemu immunologicznego, a następnie podrażnienie błony śluzowej, drażniący kaszel, popękane wargi, co prowadzić może do różnych chorób.

Ultradźwiękowe nawilżacze Airbi są idealne do mieszkań, biur - wszędzie tam, gdzie jest niska wilgotność, która może spowodować problemy ze zdrowiem ludzi. Ultradźwięki wytwarzają parę, która jest nieszkodliwa dla zdrowia. Największą zaletą ultradźwiękowych nawilżaczy jest wysoka wydajność przy niskim zużyciu energii.

## 1.2 Zasady działania ultradźwiękowego nawilżacza

Nawilżacze ultradźwiękowe za pomocą wysokiej wibracji rozkładają wodę na mikrokropelki o średnicy 1-5um. System wentylacji następnie wypuszcza tak przetworzoną wodę do suchego powietrza, w którym paruje ona i tworzy wymaganą wilgotność. W pobliżu urządzenia mogą być zatem zauważone widoczne opary, a nawet mgiełka.

## 1.3 Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zawsze uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
- Instrukcje użycia przechowywać, dla możliwości konsultacji w przyszłości.
- Po rozpakowaniu pudełka nawilżacza należy się upewnić, czy nawilżacz nie został uszkodzony podczas transportu. Jeśli znajdą Państwo jakąś wadę, należy skontaktować się ze sprzedawcą tak szybko, jak jest to możliwe. Zachować opakowanie dla ewentualnego przyszłego wykorzystania.
- Przed pierwszym użyciem sprawdzić, czy parametry urządzenia (elektr. napięcie, itp.) odpowiadają lokalnym warunkom.
- Nawilżacz zawsze umieścić na twardej, płaskiej, poziomej powierzchni, co najmniej 15 cm od ściany, z dala od źródeł ciepła, takich jak palniki, grzejniki itp. Nawilżacza nie wolno używać na powierzchni, która nie jest pozioma.
- Przechowywać z dala od dzieci. Dzieciom nie wolno bawić się nawilżaczem.
- Przed użyciem nawilżacza, rozwinąć przewód i sprawdzić, czy nie jest uszkodzony. W razie jego uszkodzenia, nie należy go używać.
- Nie wolno włączać i odłączać nawilżacza mokrymi rękami.

- Podstawowej jednostki nie powinno się rozmontowywać.
- Nawilżacza nigdy nie używać z uszkodzonymi przewodem zasilającym, czy wtyczką, lub po awarii, czy jakiegokolwiek rodzaju uszkodzeniu. W takim przypadku należy przekazać nawilżacz autoryzowanemu dealerowi do kontroli i naprawy.
- Nie należy używać w nawilżaczu żadnych dodatków, jak: perfumy, esencje zapachowe, itp.
- Nawilżaczem nie trząść - mogłoby to spowodować wyciek wody do dolnej części, co może mieć też wpływ na jego działanie.
- Nawilżacza nie przetrzymywać długo na słońcu.
- Jeśli w trakcie normalnego użytkowania wydobywa się nietypowy zapach , wyłączyć urządzenie, odłączyć je od gniazdka i pozostawić do sprawdzenia przez wykwalifikowany personel.
- Przed czyszczeniem lub usunięciem zbiornika, odłączyć od gniazdka.
- Jeśli urządzenie znajduje się w eksploatacji, nie dotykać wody lub zanurzonych w niej części.
- Dopóki nie ma wody w zbiorniku, nie włączać nawilżacza.
- Starać się uniknąć zarysowania konwertera do rozkładu wody.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, upewnić się, że nie dochodzi do przeciekania wody w dół.
- Nigdy nie myć dysku, nie zanurzać go w wodzie.
- Ultradźwiękowy nawilżacz powinien być regularnie czyszczony. Podczas czyszczenia, należy odpowiednio zastosować się do instrukcji i przestrzegać ich.
- Nawilżacza nie używać, gdy powietrze w pomieszczeniu jest już wystarczająco wilgotne (co najmniej 50% wilgotności). Zbyt duża wilgotność powoduje kondensację pary wodnej.
- Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnętrznego, na zewnątrz jego użytkowanie jest wzbronione.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, umysłowej lub psychicznej, lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, o ile nie są one nadzorowane, lub osoba odpowiedzialna nie podała im instrukcji obsługi!
- Przed przechowywaniem urządzenia, należy je ostrożnie wysuszyć zgodnie z instrukcją. Nie czyścić urządzenia, jeśli znajduje się w nim woda. Urządzenie przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, z dala od dzieci.

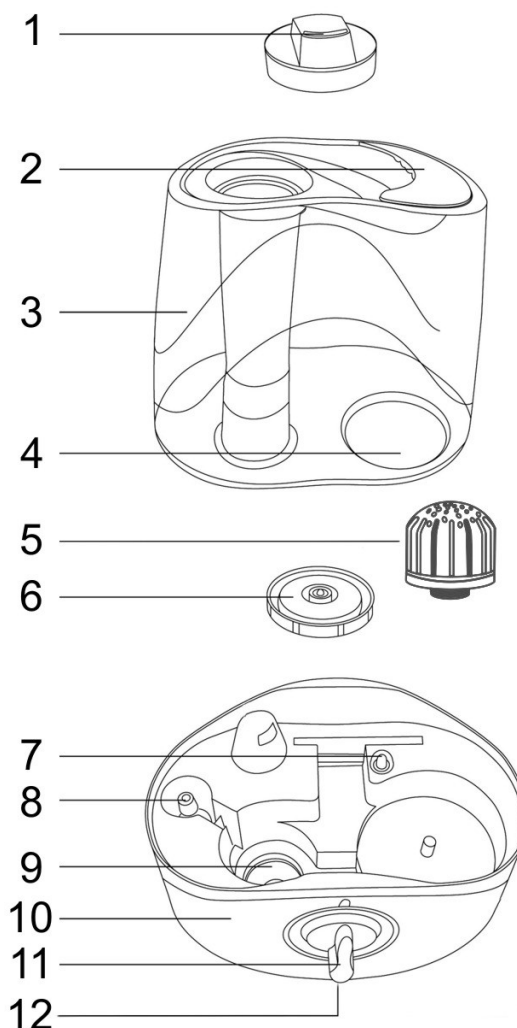
## 2 Opis urządzenia

### 2.1 Opis techniczny

Model: SPS-706  
 Emisja pary wodnej: 250ml/H  
 Objętość pojemnika na wodę: 5 litrów  
 Głośność: < 35 dB (A)  
 Napięcie: 220-240 V  
 Częstotliwość: 50/60 Hz  
 Moc: 30W  
 Rozmiary: 26 x 20 x 32 cm

### 2.2 Schemat urządzenia

1 – dysza wylotowa  
 2 – uchwyt pojemnika na wodę  
 3 – pojemnik na wodę  
 4 – otwór do napełniania  
 5 – filtr wodny  
 6 – zamknięcie pojemnika na wodę  
 7 – wskaźnik włączenia  
 8 – czujnik powierzchni  
 9 – konwerter do rozkładu wody  
 10 – część dolna (komora)  
 11 – przycisk główny  
 12 – przycisk światła



### 2.3 Właściwości urządzenia

Bardzo efektywny przy tworzeniu wilgoci.

Łatwo napełniany pojemnik na wodę.

Automatyczne wyłączenie w celu ochrony urządzenia w czasie braku wody w pojemniku.

Cicha praca i niski pobór mocy - oszczędność 85-90% energii elektrycznej w porównaniu do tradycyjnych nawilżaczy parowych.

Wysokiej jakości konwerter do rozkładu wody o długiej żywotności.

Uwalnia dużą ilość anionów, wspomaga metabolizm komórkowy, zwiększa witalność i apetyt, pomaga oczyścić krew i uspokoić nerwy.

Oświetlenie nocne.

### 2.4 Funkcje urządzenia

Zwiększa i reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniu.

Eliminuje napięcie elektrostatyczne.

Zapobiega różnym chorobom.

Pielęgnuje i chroni skórę.

Wpływa na temperaturę w pomieszczeniu.

### 3 Instrukcje użytkowania

---

Przed pierwszym użyciem należy pozostawić urządzenie na co najmniej pół godziny, aby dostosowało się do temperatury pokojowej. Urządzenie zaleca się używać w zakresie temperatur 5-40 ° C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Wyjąć zbiornik na wodę (3), odkręcić nakrętkę z dna zbiornika i napełnić zbiornik czystą wodą (temperatura wody powinna być nie wyższa niż 40 °C). Po napełnieniu pojemnika, zamknąć go ponownie. Zamknięcia (6) nie ma potrzeby dokręcać do maksimum, ponieważ ponowne otwarcie go może wymagać większej ilości energii.

Sprawdzić dolną część nawilzacza (10) i upewnić się, że ta część nie jest zanieczyszczona. Ostrożnie założyć pojemnik z wodą na bazę i odczekać kilka sekund zanim woda dotrze do dolnej komory. Podłączyć kabel do gniazdka z nawilżaczem i włączyć nawilżacz (NIE WŁĄCZAĆ, JEŚLI WODY NIE MA W DOLNEJ KOMORZE), obracając przełącznik sterowania do przodu, zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Dioda zapali się i urządzenie będzie działać.

W przedniej części nawilzacza znajdują się dwa przyciski sterowania. Większy z nich (11) włącza i wyłącza nawilżacz, można też za jego pomocą ustawić intensywność wyładowania pary wodnej do atmosfery. Drugi przycisk sterowania (12) włącza i wyłącza światło nocne. Funkcja ta jest przydatna głównie dla małych dzieci, ponieważ pomaga im spać spokojnie.

## 4 Rozwiązania potencjalnego problemu

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Kontrolka zasilania nie świeci się	Nie jest dostarczany prąd elektr.	Podłączyć przewód zasilający do źródła prądu elektr.
Kontrolka zasilania świeci się, ale nie czuć nawiewu powietrza z wyjścia dyszy	Nie ma wody w zbiorniku	Wypełnić zbiornik wodą
	Plomby bezpieczeństwa na zbiorniku z wodą są niedokręcone	Dokręcić je mocno
Nietypowy zapach, kiedy urządzenie jest włączone	Pierwsze włączenie urządzenia	Usunąć pokrywkę zbiornika i pozostawić go otwartym na około 12 godzin w chłodnym miejscu
	Brudna lub stara woda w zbiorniku	Wyczyścić zbiornik i napełnić go czystą wodą
Wskaźnik światła świeci się, ale urządzenie nadal nie działa	Zbyt dużo wody w dolnej komorze urządzenia	Wylać nadmiar wody z dolnej komory
Ilość rozpylonej wody jest zbyt mała	Zbyt dużo kurzu w dolnej komorze urządzenia	Wyczyścić ostrożnie dolną komorę, zwłaszcza konwerter wody
	Woda jest zbyt brudna i zbyt stara	Wyczyścić zbiornik wody i zastąpić nową wodą
Nietypowy hałas podczas pracy	Rezonans wody w zbiorniku przy niskim stanie wody	Dodać wody do zbiornika
	Urządzenie jest na nierównej powierzchni	Przenieść urządzenie na płaską i gładką powierzchnię
Para wydobywa się obok dyszy wyjścia	Koło dyszy są małe otwory	Podłączyć dyszę tak, aby nie było otworów

### Za usterki nie uważa się następujących:

- W przypadku korzystania ze zbyt twardej wody w urządzeniu może się pojawić biała warstwa. W tym przypadku nie dochodzi do awarii. Proszę używać miękkiej wody.
- Bulgotanie wody, które można usłyszeć w systemie operacyjnym urządzenia jest naturalnym zjawiskiem.
- Urządzenie pracuje cicho, ale nie całkowicie bez hałasu. Hałas poniżej 35 dB nie jest uważany za wadę.

### UWAGA!

Jeżeli żadne z powyższych rozwiązań nie usunie wady, należy skontaktować się w każdym przypadku z serwisem lub dystrybutorem. Nigdy nie należy próbować naprawiać urządzenia samodzielnie!

## 5 Konserwacja

---

W przypadku użycia zbyt twardej wody (zawierającej zbyt wiele składników mineralnych), w części urządzenia może generować się tak zwany „biały proszek“, który zbiera się w konwerterze do rozkładania wody, w dolnej komorze, lub pojemniku na wodę. Zbyt wiele tych zanieczyszczeń może uniemożliwić prawidłowe działanie urządzenia.

### **W przypadku tworzenia się „białego proszku“ polecamy:**

1. Używać zimnej przegotowanej wody lub wody destylowanej.
2. Konwerter do rozkładania wody (9), zbiornik wody i dolną komorę czyścić co tydzień.
3. Wymieniać wodę w nawilżaczu często i regularnie i utrzymywać go w czystości.
4. Upewnić się, czy urządzenie przed użyciem jest zupełnie suche.

### **Jak czyścić konwerter wody:**

1. Nalać 5-10 kropelek octu do konwertera i poczekać 2-5 minut.
2. Delikatnie wyczyścić konwerter za pomocą pędzla lub szczoteczki.
3. Wypłukać konwerter czystą wodą.

### **Jak czyścić dolną komorę:**

1. Dolną komorę czyścić cienką tkaniną i użyć octu, jeżeli podstawa pokryta jest zanieczyszczeniem wody (kamieniem wodnym).
2. W przypadku zanieczyszczeń w czujniku wody w dolnej części pojemnika prosimy użyć do czyszczenia ocet, za pomocą pędzla lub szczoteczki. Następnie trzeba pojemnik wypłukać czystą wodą i nalać do niego czystą wodę.
3. W następnym kroku, należy sprawdzić, czy czujnik pomału się porusza. Jeżeli tak się nie stanie, to trzeba powtórzyć tę czynność ponownie, dopóki czujnik nie zacznie się poruszać pomału.

## 6 Utylizacja urządzenia

---



Po zakończeniu użytkowania, nie można wyrzucić tego produktu do normalnego pojemnika na odpady domowe. Musi być on umieszczony w zbiorniku recyklingu sprzętu elektronicznego i elektrycznego. Oznaczenie to znajduje się na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Niektóre materiały z produktu mogą być zastosowane ponownie, jeśli trafią do recyklingu. Ponowne użycie niektórych części lub surowców ze zużytych produktów znacznie przyczynia się do ochrony środowiska. Jeśli potrzebujesz więcej informacji na temat punktów ze zbiornikami w Twoim regionie, skontaktuj się z lokalnymi władzami.

**Ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami 89/336/EEC. Urządzenie zostało zatwierdzone do użytku w krajach UE, w związku z tym jest opatrzone oznaczeniem CE. Wszystkie niezbędne dokumenty dotyczące urządzenia są dostępne u importera.**

**Zmiany parametrów technicznych, właściwości, drukowanie błędów w instrukcji dotyczących używania są zastrzeżone.**

Dostawca dla Europy  
Nazwa: Bibetus s.r.o.

Adres: Loosova 262/1, Brno 638 00, Republika Czeska  
E-mail: info@bibetus.cz  
Tel: +420-544214627