





## ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

 odcinek a	podpis technika pieczęćka serwisu Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia Data naprawy
 odcinek b	podpis technika pieczęćka serwisu Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia Data naprawy
 odcinek c	podpis technika pieczęćka serwisu Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia Data naprawy
 odcinek d	podpis technika pieczęćka serwisu Opis wykonanych czynności, wykaz wymienionych części	Data zgłoszenia Data naprawy



# AirSonic

NAWILŻACZ ULTRADŹWIĘKOWY UH2040DWS

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



HB Polska Sp. z o.o.  
 Sołec 29K  
 05-532 Baranów  
 tel.: + 48 22 736 48 00  
 fax: + 48 22 736 48 10  
 e-mail: bok@hbpolaska.com.pl

[www.hbpolaska.com.pl](http://www.hbpolaska.com.pl)



## KARTA GWARANCYJNA

**MODEL PRODUKTU** .....

**NR SERWISYJNY** .....

**DATA SPRZEDAŻY** .....

Na produkt udziela się gwarancji na okres 24 miesięcy, która obejmuje wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ewentualnej niesprawności urządzenia, pod warunkiem wykorzystywania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi oraz przedstawienia prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej wraz oryginalnym dowodem zakupu.

Naprawa gwarancyjna urządzenia zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie, nie przekraczającym 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki. Termin ten może w wyjątkowych przypadkach ulec wydłużeniu do 21 dni roboczych, jeżeli naprawa będzie wymagać sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.

Zakres niniejszej Gwarancji nie obejmuje żadnych uszkodzeń mechanicznych.

Gwarancja niniejsza nie znajduje zastosowania w sytuacji, jeżeli:

- urządzenie lub dowód jego zakupu będą niezgodne ze sobą lub niemożliwe będzie odczytanie znajdujących się na nich danych,
- numer seryjny urządzenia będzie zniszczony lub nieczytelny,
- stwierdzona zostanie ingerencja nieupoważnionych osób lub nieautoryzowanych zakładów serwisowych,
- uszkodzenie powstanie z przyczyn natury zewnętrznej tj.: zjawiska atmosferyczne, wyładowania elektryczne itp.

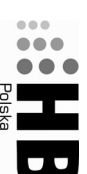
Gwarant może uchylić się od dotrzymania terminu wykonania naprawy gwarancyjnej, jeżeli zaistnieją zakłócenia w działalności jego przedsiębiorstwa, spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami, w szczególności takimi jak: niepokoje społeczne, klęski żywiołowe, ograniczenia importowe itp.

Podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów powstających w trakcie realizacji uprawnień wynikających z niniejszej Gwarancji, stanowią będą przepisy prawa obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Gwarancja niniejsza nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

W przypadku produktu zakupionego przez przedsiębiorcę na fakturę VAT, okres gwarancji zostaje skrócony do 12 miesięcy

**Lista punktów serwisowych znajduje się na stronie [www.hbpolaska.pl](http://www.hbpolaska.pl)**



HB Polska Sp. z o.o.  
Solec 29K  
05-532 Baniocza  
tel.: + 48 22 736 48 00  
fax.: + 48 22 736 48 10  
e-mail: [serwis@hbpolaska.com.pl](mailto:serwis@hbpolaska.com.pl)

pieczęć sklepu

pieczęć sklepu

pieczęć sklepu

pieczęć sklepu

## Dane techniczne

- 3 poziomy mocy nawilżania
- Tryb pracy nocnej SLEEP
- Funkcja jonizacji powietrza i aromaterapii
- Elektroniczny higrostat — możliwość ustawienia poziomu wilgotności w zakresie 45–90% RH plus tryb pracy ciągłej
- Wyświetlacz LED pokazujący aktualny (żądany) poziom wilgotności powietrza w pomieszczeniu oraz aktywne funkcje nawilżacza
- Elektroniczny TIMER — możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie od 1 do 12 h (co 1 h)
- Dotykowy panel sterowania
- Pojemność zbiornika 4 l.
- Wydajność 50-250 ml/h
- Max. czas pracy przy najwyższej wydajności 16 h
- Automatyczne wyłączenie po opróżnieniu zbiornika
- Wyjątkowo cichy 35 dB (A)
- Ceramiczny wkład filtrujący wodę (w komplecie)
- Wykończenie w stylu Apple iMac
- Waga produktu: 3,10 kg

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej urządzenia.

Produkt spełnia wymagania następujących Dyrektyw Europejskich: 2002/95/WE, 2004/108/WE, 2006/95/WE, 2009/125/WE i 2011/65/WE.



## Ochrona środowiska

To urządzenie zostało oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180/2005, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## GRATULUJEMY!

Kupując nawilżacz z funkcją oczyszczania powietrza marki **HB**, wybrali Państwo jedno z najlepszych tego typu urządzeń dostępnych obecnie na rynku.

## Przepisy bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania nawilżacza, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i bezwzględnie jej przestrzegać. Instrukcję obsługi wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu.

- Należy upewnić się, że napięcie w sieci jest takie samo jak wskazane na urządzeniu.
- Zbiornik należy napełniać tylko czystą, zimną najlepiej filtrowaną wodą.
- W celu uniknięcia pożaru, względnie wstrząsu elektrycznego należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego całkowicie wsuwając do niego wtyczkę. Nie należy używać kabla przedłużającego.
- Zawsze należy wyłączać urządzenie ze źródła prądu, jeżeli następuje napełnianie albo opróżnianie zbiornika wodą, zamiana akcesoriów lub czyszczenie urządzenia.
- **NIE WOLNO** wyciągać wtyczki nawilżacza wtycznymi rękami.
- **NIE WOLNO** uruchamiać urządzenia, jeśli zbiornik jest pusty.
- Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazaną przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy zwrócić uwagę, aby dzieci nie bawiły się sprzętem.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku przez osoby dorosłe i powinno znajdować się poza zasięgiem dzieci.
- Przed przesunięciem urządzenia lub podniesieniem zbiornika należy je wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone, należy zwrócić szczególną uwagę na przewód zasilający. Jeżeli jakkolwiek część jest uszkodzona, **NIE WOLNO** korzystać z urządzenia.
- **NIE WOLNO** włączyć urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się wybuchowe i/lub łatwopalne opary.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie promieni słonecznych, gorących powierzchni, wilgoci, ostrych krawędzi i tym podobnych.
- Nie stawiać nawilżacza w pobliżu nieosłoniętego płomienia, ani w pobliżu urządzeń kuchennych lub grzewczych.
- W celu zapewnienia właściwego działania urządzenia należy upewnić się, czy zostało ono umieszczone na twardej, wyrównanej oraz wodoszczelnej powierzchni.
- Przewód zasilający nie powinien zwisać ze stołu, blatu lub itp., ani dotykać żadnych rozgrzanych powierzchni.
- Urządzenie przeznaczone jest **WYŁĄCZNIE** do użytku domowego.
- **NIE WOLNO** zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- Do zbiornika nawilżacza **NIE WOLNO** nalewać żadnego rodzaju olejków eterycznych ani zapachowych.
- Przed pierwszym użyciem urządzenia, należy upewnić się czy wszystkie zabezpieczenia zostały z niego usunięte (folia itp.).
- Jeżeli nawilżacz nie będzie używany przez dłuższy okres czasu, należy wylać wodę ze zbiornika, a następnie wyczyścić i wysuszyć dokładnie urządzenie.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na dworze.
- W przypadku awarii lub uszkodzenia urządzenia albo któregośkolwiek z jego elementów, urządzenie należy dostarczyć Sprzedawcy albo Autoryzowanemu Punktow! Serwisowemu w celu przeprowadzeniu naprawy albo wymiany.

## Opis urządzenia

Nawilżacz ultradźwiękowy UH2040DWS, dzięki wyjątkowo silnemu przetwornikowi emituje widoczną mgiełkę wodną o cząsteczkach wielkości 1 — 5 um. Praca urządzenia podwyższa i reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniu.

Nawilżacz został wyposażony również w generator jonów ujemnych — Jonizator powietrza.

Niedostatek jonów ujemnych może być przyczyną wielu komplikacji w życiu ludzi, takich jak np. alergia, astma, choroby zatok, migrena, moczenie nocne, parodontoz, choroba Burge-  
ra, reumatyzm, choroby dróg oddechowych, nadciśnienie, nerwobóle oraz złego samopoczucia, wywołanego niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Jonizator powietrza neutralizuje szkodliwe jony dodatnie i zastępuje je leczniczymi, jonami ujemnym — jonami życia. Skutecznie niweluje bezsenność i duszność. W pomieszczeniu, gdzie pracuje urządzenie, lepiej się śpi i szybciej wypoczywa. Wspomaga procesy utleniania wewnątrznego. Z tego względu pomaga w walce z chorobami wywoływanymi przez bakterie beztlenowe oraz wzmacnia ogólną odporność na infekcje. Rezultaty są podobne do leczenia klimatem wodnych jonów ujemnych lasu świerkowego, gór i morza. Urządzenie ożywia i jednocześnie działa uspokajająco. Rany goją się szybciej.

Powietrze znacznie szybciej oczyszcza się z kurzu, zapachów oraz dymu tytoniowego. Mniej psują się produkty żywnościowe.

Powietrze jest „lżejsze”, bez charakterystycznego dla wielu pomieszczeń „zaduchu mieszkaniowego”. Szczególnie można to odczuć w pomieszczeniach, gdzie normalnie panuje ciężkie, duszne powietrze.

Eliminuje również tzw. chorobę komputerową, i telewizyjną (ból głowy, pieczenie oczu), gdyż neutralizuje jony dodatnie wytwarzane przez wnterze monitora i ekran kineskopu.

Szczególnie cenne jest jonizowanie powietrza w czasie snu, po dokładnym wywietrzeniu pomieszczenia, w którym wypoczywamy. Wietrzenie zapewnia odpowiednią koncentrację tlenu, który jest lepiej przyswajalny dzięki jonom ujemnym wytwarzanym przez jonizator.

Nawilżacz posiada system zabezpieczający, powodujący samoczynne wyłączenie urządzenia, gdy zbiornik na wodę zostanie opróżniony.

Nawilżacz powinien pracować w otoczeniu o temperaturze od 5 do 40 stopni C i wilgotności względnej (RH) do 80%.

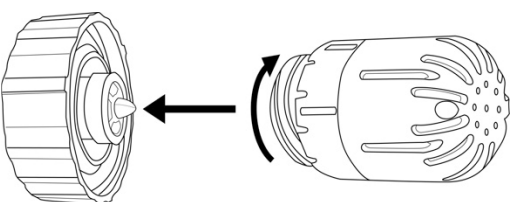
## Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Mgiełka nie jest wytwarzana	Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka albo nie został naciśnięty przycisk ON/OFF	Podłączyć prawidłowo przewód zasilający albo włączyć nawilżacz za pomocą przycisku ON/OFF
Mgiełka nie jest wytwarzana/na froncie nawilżacza świeci się czerwony symbol oznaczający brak wody	Brak wody w zbiorniku	Napełnić zbiornik
Wytwarzana jest mała ilość mgiełki	Ustawiona jest najniższa moc nawilżania Przetwornik jest zakamieniony	Za pomocą przycisków na panelu sterowania ustawić wyższą moc nawilżania Odkamienić przetwornik postępując zgodnie i instrukcjami zawartymi w części Konserwacja i czyszczenie
Mgiełka posiada nieprzyjemną woń	Urządzenie jest nowe Woda w zbiorniku nie jest świeża	Otworzyć zbiornik, wylać wodę i pozostawić otwarty na okres 12 godzin Umyć zbiornik i napełnić czystą wodą
Różnica pomiędzy wskazaniem miernika wilgotności a odczuwaną wilgotnością powietrza jest zbyt duża	Miernik wilgotności jest zanieczyszczony kurzem	Wyczyścić dokładnie miernik wilgotności. Nawet w tym samym pomieszczeniu poziom wilgotności może być inny w różnych miejscach
	Nawilżacz znajduje się w miejscu podatnym na zmiany wilgotności, np. blisko okna, drzwi itp.	Ustawić nawilżacz w miejscu mniej podatnym na zmiany wilgotności

Życzymy satysfakcji z użytkowania zakupionego urządzenia i zapraszamy do zapoznania się z pozostałą ofertą naszej firmy na stronie internetowej [www.hbpoliska.pl](http://www.hbpoliska.pl).

W celu dokonania wymiany wkładu należy:

1. Odcłączyć urządzenie od źródła prądu i zdjąć zbiornik z podstawy.
2. Odkręcić korek zbiornika i usunąć zużyty wkład filtrujący.
3. Rozpakować nowy wkład i zamocować go na korku zbiornika.
4. Szczelnie dokręcić korek i umieścić zbiornik ponownie na podstawie.



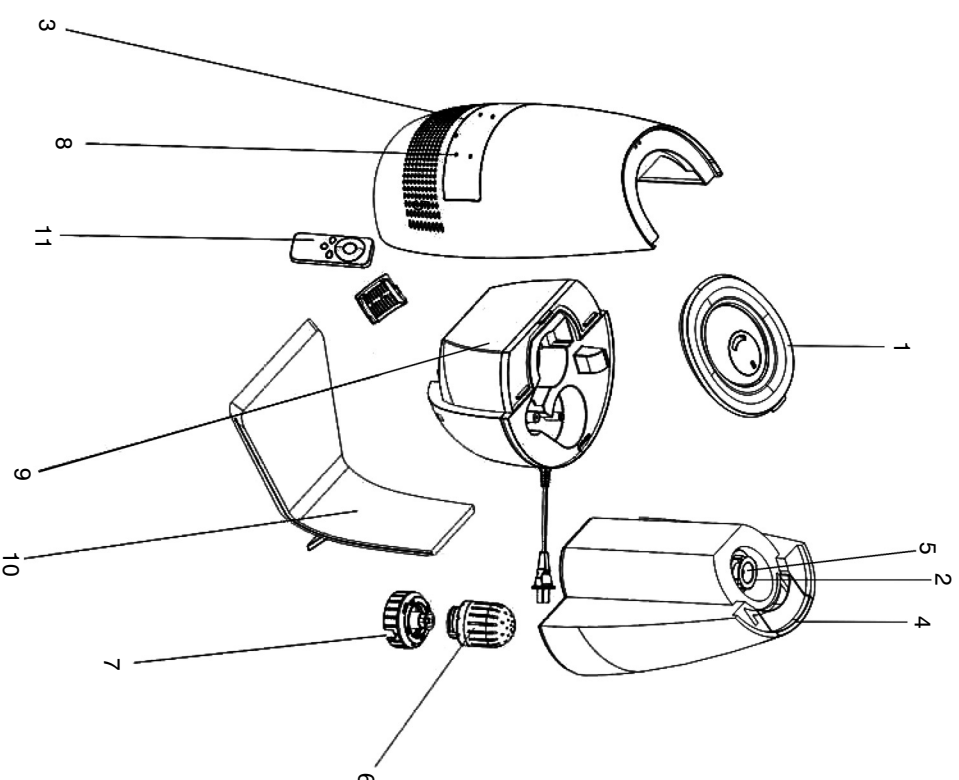
### **Konserwacja i czyszczenie**

1. Nawilżacz należy dokładnie czyścić i odkamieniać przynajmniej jeden raz w tygodniu.
2. Przed przystąpieniem do czyszczenia nawilżacza, należy upewnić się czy przewód zasilający został odłączony od gniazda elektrycznego.
3. Do mycia należy używać wyłącznie miękkich, nie rysujących gąbek. NIE WOLNO używać metalowych czyszcików, ani żadnych innych drapiących lub ostrych przedmiotów.
4. Nawilżacza w żadnym wypadku NIE WOLNO zanurzać w wodzie, ani myć pod bieżącą wodą.
5. Przetrzeć zbiornik, podstawę oraz przewód zasilający wilgotną ściereczką z dodatkiem środka czyszczącego, a następnie wytrzeć do sucha.
6. Nawilżacz (przetwornik) należy odkamieniać regularnie. Zapewni to jego lepszą pracę oraz dłuższą żywotność.
7. W tym celu można używać octu lub dostępnych na rynku środków do odkamiania (w takim wypadku należy postępować zgodnie z zaleceniami producenta).
8. Przygotować roztwór wody z kwasem cytrynowym lub octem i wlać go do podstawy nawilżacza w takiej ilości, aby przetwornik został całkowicie przykryty. W wypadku dużego zakamienienia, do wysokości nagromadzonego osadu wapiennego.
9. Pozostawić do czasu rozpuszczenia się nagromadzonego osadu wapiennego (5–10 min.), splukać dokładnie wnętrze czystą wodą, a następnie wytrzeć do sucha miękką ściereczką.

### **Przechowywanie urządzenia**

Nawilżacz należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Jeżeli urządzenie nie będzie się używane przez dłuższy okres czasu, zaleca się jego dokładne oczyszczenie i ponowne zapakowanie w oryginalne opakowanie lub inne opakowanie chroniące przed kurzem.

### **Budowa nawilżacza**



1. Pokrywa zbiornika z dyszą mgiełki
2. Wylot nawilżonego powietrza
3. Przedni panel
4. Zbiornik na wodę z rączką
5. Miejsce na umieszczenie olejku do aromaterapii
6. Filtr ceramiczny
7. Korek zbiornika na wodę
8. Wyświetlacz LED/panel sterowania
9. Podstawa nawilżacza
10. Noga podstawy
11. Pilot zdalnego sterowania

## Wyświetlacz LED/panel sterowania



1. ON/OFF — włącznik/wyłącznik/przycisk regulacji poziomu mocy nawilżania
2. TIMER — włącznik/wyłącznik funkcji TIMERa/włącznik/wyłącznik trybu pracy nocnej SLEEP
3. ION — włącznik/wyłącznik funkcji jonizacji powietrza
4. HUMIDITY — przycisk regulacji poziomu wilgotności plus tryb pracy ciąglej

**Uwaga:** Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy żaden z elementów urządzenia nie jest uszkodzony. Uszkodzone urządzenie może zagrażać bezpieczeństwu.

**Uwaga:** Do nawilżacza NIE WOLNO nalewać żadnego rodzaju olejków eterycznych ani zapachowych, ponieważ może to spowodować nieprawidłową pracę urządzenia lub jego uszkodzenie.

### Użytkowanie nawilżacza

1. Przed pierwszym użyciem zbiornik (4) oraz wnętrze podstawy nawilżacza (9) należy wypłukać czystą wodą. Należy zachować szczególną ostrożność, aby do wylotu powietrza z wentylatora (8) nie dostała się woda.
2. Zdjąć pokrywę z dyszą mgiełki (1) ze zbiornika (4), a następnie podnieść zbiornik nawilżacza z podstawy za pomocą rączki, odkręcić korek zbiornika (7), napełnić zbiornik wodą, szczelnie dokręcić korek i umieścić ponownie zbiornik razem z dyszą mgiełki na podstawie.
3. Włączyć przewód zasilający do gniazda 230 V i uruchomić nawilżacz za pomocą przycisku włącznika ON/OFF (1). Na wyświetlaczu pojawi się oraz aktualny poziom wilgotności powietrza w pomieszczeniu.
4. Nawilżacz posiada 3 poziomy mocy nawilżania. W celu zmiany poziomu należy użyć przycisku ON/OFF (1). Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku spowoduje przełączenie o poziom wyżej w następującej kolejności: 1 → 2 → 3 → 1 ... co zostanie uwidocznione na dole wyświetlacza LED w postaci pionowych kresek — wskaźnik mocy nawilżania.

### Użytkowanie nawilżacza

5. W zależności od potrzeb istnieje możliwość indywidualnego ustawienia poziomu żądanej wilgotności. Dokonujemy tego za pomocą przycisku HUMIDITY (4) na panelu sterowania. Zakres dostępnych ustawień to 45–90% RH co 5%. W trakcie zmiany tego parametru na wyświetlaczu LED widoczna jest wartość wybranego poziomu wilgotności. W chwili gdy proces zmiany ustawienia zostanie dokonany, na wyświetlaczu ponownie pojawi się wskazanie aktualnego poziomu wilgotności w pomieszczeniu. W celu powrotu do trybu pracy ciąglej, należy nacisnąć przycisk HUMIDITY (4) aż do momentu pojawienia się na wyświetlaczu LED aktualnego poziomu wilgotności w pomieszczeniu (po poziomie 90%).
6. Nawilżacz posiada funkcję jonizacji powietrza. W celu jej uruchomienia należy nacisnąć przycisk ION (3) na panelu sterowania. Włączenie funkcji jonizacji sygnalizowane jest przez pojawienie się na wyświetlaczu LED symbolu „ION”. Ponowne naciśnięcie przycisku (3) spowoduje wyłączenie tej funkcji.
7. Czas pracy nawilżacza można zaprogramować w przedziale od 1 do 12 h (co 1 h). W tym celu należy użyć przycisku TIMER (2). Każdorazowe naciśnięcie przycisku kolejno dodaje 1 h. Włączenie funkcji TIMERa sygnalizowane jest przez pojawienie się na wyświetlaczu LED symbolu finkcji TIMERa. Po upływie zaprogramowanego czasu nawilżacz wyłączy się automatycznie. W celu wyłączenia funkcji TIMERa należy użyć przycisku TIME (2), naciskając go aż do pojawienia się na wyświetlaczu LED cyfry „0”.
8. W celu poprawienia komfortu użytkowania urządzenia w czasie snu, nawilżacz posiada tryb pracy nocnej SLEEP. W celu jego uruchomienia należy nacisnąć i przytrzymać 5 sekund przycisk TIMER (2) na panelu sterowania. Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku TIMER (2) spowoduje wyłączenie tego trybu pracy.
9. Kiedy zbiornik na wodę zostanie opróżniony, nawilżacz wyłączy się automatycznie, a na wyświetlaczu LED pojawi się symbol braku wody w zbiorniku i słyszalny będzie również sygnał dźwiękowy. W celu kontynuacji pracy urządzenia, należy ponownie napełnić zbiornik wodą. Jeżeli system ten nie działa prawidłowo, należy skontaktować się ze Autoryzowanym Punktem Serwisowym.
10. Po zakończeniu użytkowania nawilżacza należy wyłączyć go za pomocą przycisku ON/OFF (1) na panelu sterowania oraz odłączyć przewód zasilający z gniazda.

Wszystkie opisane powyżej czynności mogą być również wykonywane za pomocą dołączonego do nawilżacza pilota zdalnego sterowania.

### Wkład do aromaterapii

Nawilżacz posiada możliwość stosowania aromaterapii. Pod pokrywą zbiornika znajduje się specjalny pojemniczek na olejek do aromaterapii. Należy wlać niewielką ilość olejku do pojemnika, a następnie ponownie umieścić w pokrywę na zbiorniku. Przepływające powietrze będzie rozprzeszcierało opary olejku w otoczeniu.

### Wkład filtrujący wodę

Zadaniem wkładu filtrującego jest zredukowanie zawartości wapnia i innych znajdujących się w wodzie minerałów. Im twardsza jest występująca na danym obszarze woda tym większa ilość minerałów będzie się w niej znajdowała i tym częściej trzeba będzie wymieniać filtr. Zalecana jest wymiana wkładu przynajmniej raz na dwa miesiące (zależnie od czystości wody użytkownika nawilżacza) lub w przypadku emitowania przez nawilżacz białego pyłu.