

ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

odcinek a	<p>podpis technika</p> <p>pieczęćka serwisu</p>	Data zgłoszenia
odcinek b	<p>podpis technika</p> <p>pieczęćka serwisu</p>	Data naprawy
odcinek c	<p>podpis technika</p> <p>pieczęćka serwisu</p>	Data zgłoszenia
odcinek d	<p>podpis technika</p> <p>pieczęćka serwisu</p>	Data naprawy

INSTRUKCJA OBSŁUGI

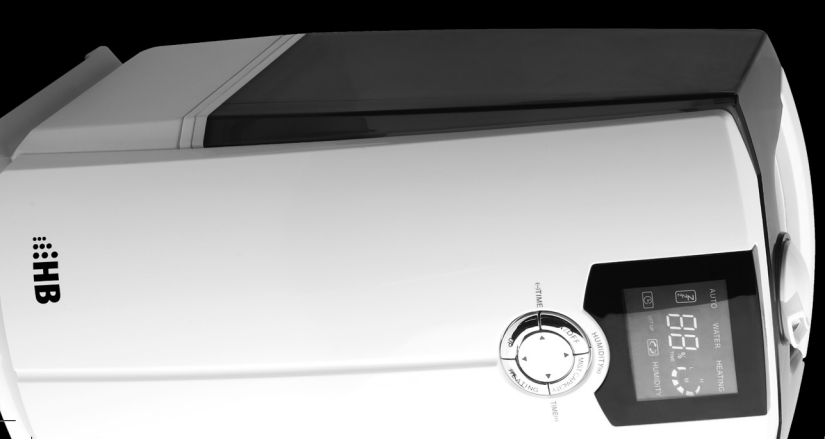
HB

NAPILNIZACZ ULTRADŹWIĘKOWY
SNOW WHITE
 Line

HB
 Polska

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

www.hbpolska.com.pl



KARTA GWARANCYJNA

MODEL PRODUKTU

NR SERWISNY

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 na prawa 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 powstałych w trakcie realizacji uprawnień wynikających z niniejszej Gwarancji, stanowiąc 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.hbpoliska.com.pl



HB Polska Sp. z o.o.
 Solec 29K
 05-532 Baniochka
 tel.: + 48 22 736 48 00
 fax.: + 48 22 736 48 10
 e-mail: serwis@hbpoliska.com.pl

pieczętka sklepu

pieczętka sklepu

pieczętka sklepu

pieczętka sklepu

Dane techniczne:

- Funkcja „cieplej mgiełki”
- 3 moce nawilżania
- 3 tryby pracy — AUTO, cichy oraz indywidualny
- Elektroniczny higrostat — możliwość ustawienia poziomu wilgotności w zakresie 40–80 % RH
- Elektroniczny TIMER — możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie od 1 do 8 h
- Wyświetlacz LED pokazujący aktualną (żadaną) wilgotność powietrza
- Pojemność zbiornika 3.75 l.
- Wydajność do 225 ml/h (265 ml/h — funkcja „cieplej mgiełki”)
- Max. czas pracy 16,5 h (14 h — funkcja „cieplej mgiełki”)
- Automatyczne wyłączenie po opróżnieniu zbiornika
- Napięcie: 220–240 V; 50 Hz
- Moc: 85 W
- Głośność urządzenia: < 25dB (A)
- Jonowy wkład filtrujący wodę WCF025 (w komplecie)
- Waga produktu: 2,90 kg

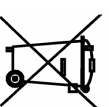
Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej urządzenia.



Produkt spełnia wymagania Dyrektyw Europejskich 2002/95/EC, 2004/108/EC, 2006/96/EC.

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 użytym 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!

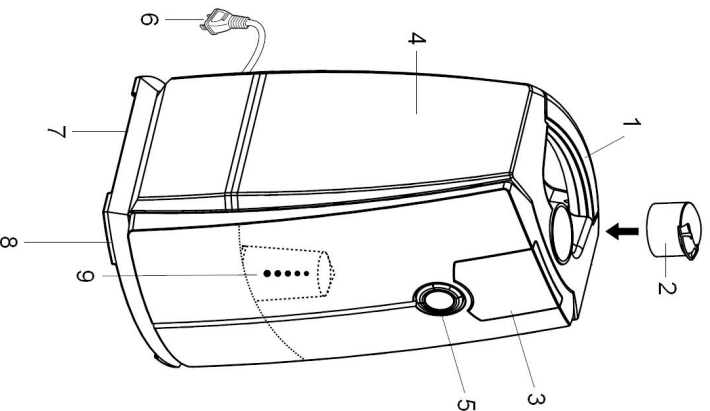
Kupując nawilżacz firmy HB, wybrali Państwo jeden z najlepszych nawilżaczy powietrza dostępnych obecnie na rynku.

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.

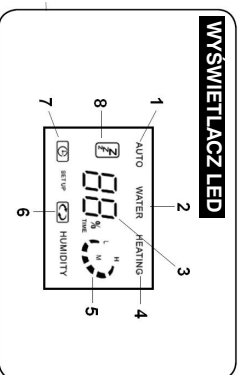
- Należy upewnić się, że napięcie w sieci jest takie samo jak wskazane na urządzeniu.
- Zbiornik należy napełniać tylko czystą, zimną, najlepiej filtrowaną wodą.
- W celu uniknięcia pożaru, względnie wstrząsu elektrycznego należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego całkowicie 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 wilgotnymi 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 użytkownika 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 jakikolwiek 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 pionienia, 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 zwiisać ze stołu, blatu lub tp., ani dotykać żadnych rozgrzanych powierzchni.
- Urządzenie przeznaczone jest WYŁĄCZNIE do użytku domowego.
- NIE WOLNO zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- Do 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 przeprowadzenia naprawy albo wymiany.

Budowa nawilżacza:



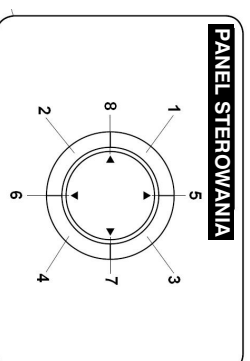
1. Rączka zbiornika na wodę
2. Dysza mgiełki
3. Wyszwieltacz LED
4. Zbiornik na wodę
5. Panel sterowania
6. Przewód zasilający z wtyczką
7. Wlot powietrza
8. Czujnik temperatury i wilgotności powietrza
9. Wymienny wkład filtrujący

Wyszwieltacz LED:



1. Tryb pracy AUTO
2. Brak wody w zbiorniku
3. Wartości cyfrowe
4. Funkcja „cieplej mgiełki”
5. Moc nawilżania
6. Tryb pracy ciągłej
7. Funkcja TIMERa
8. Tryb pracy cichej

Panel sterowania:

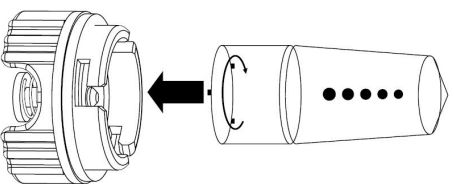


1. Włącznik/wyłącznik (ON/OFF)
2. SET UP — przycisk wyboru trybu pracy
3. Regulacja mocy nawilżania
4. HEATING — funkcja „cieplej mgiełki”
5. Regulacja poziomu wilgotności (+)
6. Regulacja poziomu wilgotności (-)
7. Regulacja czasu pracy (+)
8. Regulacja czasu pracy (-)

Rozwiązywanie problemów:

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Mgiełka nie jest wytworzana	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 wytworzana na/froncie nawilżacza świeci się czerwona lampka WATER	Brak wody w zbiorniku	Napełnić zbiornik
Wytwarzana jest mała ilość mgiełki	Ustawiona jest najniższa moc nawilżania Przetwornik jest zakażony	Za pomocą przycisków na panelu sterowania ustawić wyższą moc nawilżania Odkamienić przetwornik postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w części Konserwacja i czyszczenie
Mgiełka postada 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 wskazaniami miernika wilgotności a odczuwaną wilgotnością powietrza jest zbyt duża	Wlot powietrza jest zanieczyszczony kurzem Nawilżacz znajduje się w miejscu podatnym na zmiany wilgotności, np. blisko okna, drzwi itp	Wyczyścić dokładnie wlot powietrza. Nawet w tym samym pomieszczeniu poziom wilgotności może być inny w różnych miejscach Ustawić nawilżacz w miejscu mniej podatnym na zmiany wilgotności
Mgiełka wydobywa się na około dyszy	Nawilżacz wytwarza drgania Pomiędzy dyszą a zbiornikiem jest szczelina	Ustawić nawilżacz na równej powierzchni Przed uruchomieniem nawilżacza dysze mgiełki zanurzyć w wodzie a następnie umieścić na zbiorniku

Życzymy satysfakcji z użytkowania zakupionego urządzenia i zapraszamy do zapoznania się z pozostałą ofertą naszej firmy na stronie internetowej www.hbpolka.com.pl.



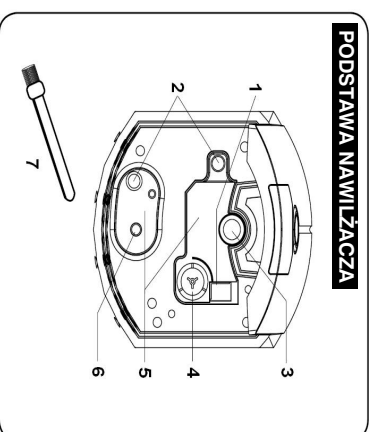
Konserwacja i czyszczenie:

1. Nawilżacz należy czyścić dokładnie 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, nierysujących gąbek. NIE WOLNO używać metalowych czyszczków, 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 odkamieniania (w takim przypadku należy postępować zgodnie z załączoną do nich instrukcją).
8. Nalać do podstawy nawilżacza 5 – 10 kropli octu, tak aby przetwornik został całkowicie przykryty. W przypadku długiego 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 używane przez dłuższy okres czasu, zaleca się jego dokładne oczyszczenie i ponowne zapakowanie w oryginalne opakowanie lub inne opakowanie chroniące przed kurzem.

Podstawa nawilżacza:



1. Wylot powietrza z wentylatora
2. Połączenia komór wodnych
3. Przetwornik
4. Pływak czujnika poziomu wody
5. Komory wodne
6. Bolec zwalniający zawór zbiornika
7. Szczoteczka do czyszczenia

Opis urządzenia:

Nawilżacz ultradźwiękowy UH1050W, dzięki wyjątkowo silnemu przetwornikowi emituje widoczną mgiełkę wodną o cząsteczkach wielkości 1–5 um. Praca urządzenia podwyższa i reguluje wilgotność powietrza w pomieszczeniu.

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%.

TRYB PRACY	CHARAKTERYSTYKA TRYBU	DOMYŚLNY POZIOM WILGOTNOŚCI	DOMYŚLNA MOC NAWILŻANIA	FUNKCJA CIEPŁEJ MGIEŁKI	CZAS PRACY
AUTO	Tryb automatyczny jest właściwy dla standardowej pracy urządzenia. W przypadku wybrania trybu automatycznego, czujnik sprawdza wilgotność powietrza a następnie urządzenie natychmiast rozpoczyna proces nawilżania. Jakkolwiek zmiana poziomu wilgotności lub mocy nawilżania powoduje przejście na tryb INDYWIDUALNY.	55 %	1 (L), 2) (M) albo 3 (H), w zależności od różnicy pomiędzy poziomem wilgotności w pomieszczeniu a żądaną	+	Ciągły

TRYB PRACY	CHARAKTERYSTYKA TRYBU	DOMYŚLNY POZIOM WILGOTNOŚCI	DOMYŚLNA MOC NAWILŻANIA	FUNKCJA CIEPŁEJ MGIEŁKI	CZAS PRACY
CICHY (NOONY)	Tryb cichy jest typowy dla ustawiania nawilżacza na odpowiedni czas działania, głównie przed zasnięciem użytkownika. Po wybraniu tego trybu, czujnik sprawdza wilgotność powietrza. Następnie utrzymywana jest wilgotność na poziomie 50 %. Czas pracy nawilżacza to 6 h, po tym czasie urządzenie wyłącza się automatycznie. Jakkolwiek zmiana poziomu wilgotności lub mocy nawilżania powoduje przejęcie na tryb INDYWIDUALNY.	50 %	1 (L), 2 (M) albo 3 (H), w zależności od różnicy pomiędzy poziomem wilgotności a żądaną	+	6 h
INDYWIDUALNY	Tryb indywidualny daje możliwość dowolnych ustawień parametrów pracy nawilżacza, w zależności od preferencji użytkownika. Poziom żądanej wilgotności powietrza, moc nawilżania, funkcja „cieplej mgiełki” oraz czas pracy mogą być ustawiane niezależnie.	60 %	W zależności od dokonanych ustawień	W zależności od dokonanych ustawień	W zależności od dokonanych ustawień

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 powoduje to nieprawidłową pracę urządzenia lub jego uszkodzenie.

Użytkowanie nawilżacza:

1. Przed pierwszym użyciem zbiornik (4) oraz wnętrze podstawy nawilżacza należy wyplukać czystą wodą.
2. Podnieść zbiornik (4) z podstawy, odkręcić korek zbiornika, napełnić zbiornik wodą, szczelnie dokręcić korek i umieścić zbiornik ponownie na podstawie.
3. Włączyć przewód zasilający (6) do gniazda 230 V i za pomocą włącznika/wyłącznika ON/OFF (1) na panelu sterowania uruchomić nawilżacz.
4. Rozpoczęcie pracy nawilżacza zostanie zasygnalizowane zapaleniem się wyświetlacza LED (3) oraz sygnałem dźwiękowym.
5. Nawilżacz uruchomi się w trybie AUTO, a na wyświetlaczu LED (3) pojawi się aktualna wilgotność powietrza w pomieszczeniu.

6. W zależności od potrzeb za pomocą przycisku SET UP (2) na panelu sterowania wybrać jeden z dostępnych, opisanych powyżej trybów pracy urządzenia. Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku spowoduje przełączenie na kolejny tryb w następującej kolejności: AUTO -> CICHY -> INDYWIDUALNY -> AUTO ...
7. W przypadku, jeżeli żaden z dwóch opisanych powyżej trybów pracy nie jest dla nas odpowiedni, istnieje możliwość wyboru ustawień indywidualnych — poziom żądanej wilgotności, mocy nawilżania oraz włączenia albo wyłączenia funkcji „cieplej mgiełki”.
8. Indywidualnego ustawienia poziomu żądanej wilgotności dokonujemy za pomocą przycisków 5 (+) i 6 (-) na panelu sterowania. Zakres dostępnych ustawień to 40–80 % RH co 5 %. W trakcie zmiany tego parametru na wyświetlaczu LED widoczny jest napis SET UP oraz wartość wybranego poziomu wilgotności, w chwili gdy proces zmiany ustawienia zostanie dokonany na wyświetlaczu pojawi się napis HUMIDITY oraz wskazanie aktualnego poziomu wilgotności w pomieszczeniu.
9. Do zmiany mocy nawilżania służy przycisk MIST CAPACITY (3). Do wyboru mamy trzy moce — niską (L), średnią (M) i wysoką (H). Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku spowoduje przełączenie poziom wyżej w następującej kolejności: L -> M -> H -> L ...
10. Funkcja „CIEPŁEJ MGIEŁKI” — włączenia albo wyłączenia tej funkcji dokonujemy za pomocą przycisku HEATING (4). Włączenie funkcji sygnalizowane jest poprzez pojawienie się na wyświetlaczu LED napisu HEATING.
11. Urządzenie posiada również możliwość ustawienia czasu pracy (funkcja TIMERa) w zakresie 1–8 h (co 1 h) oraz tryb pracy ciągłej. W celu dokonania właściwych ustawień używamy przycisków 7 (+) i 8 (-).
12. Pienwsze naciśnięcie przycisku 7 (+) spowoduje pojawienie się na wyświetlaczu LED symbolu „Co”, co oznacza pracę ciągłą. Każdorazowe kolejne naciśnięcie tego przycisku kolejno dodaje 1 h, natomiast przycisku 8 odejmuje 1 h. Włączenie funkcji TIMERa sygnalizowane jest przez pojawienie się na wyświetlaczu LED symbolu zegara.
13. Po upływie zaprogramowanego czasu nawilżacz wyłączy się automatycznie.
14. W celu wyłączenia funkcji TIMERa należy użyć przycisku 8 (-), naciskając go aż do pojawienia się na wyświetlaczu LED symbolu „Co” — praca ciągła.
15. Nawilżacz posiada tryb pracy ze ściemnionym wyświetlaczem LED. W celu jego aktywowania należy nacisnąć przycisk włącznik / wyłącznik ON/OFF (1) na panelu sterowania. Kolejne naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyłączenie urządzenia.
16. Kiedy zbiornik na wodę zostanie opróżniony, nawilżacz wyłączy się automatycznie, a na wyświetlaczu LED (3) pojawi się napis WATER. W celu kontynuacji pracy urządzenia, należy ponownie napełnić zbiornik wodą. Jeżeli system ten nie działa prawidłowo, należy skontaktować się ze Autoryzowanym Punktem Serwisowym.

Wkład filtrujący wodę:

Zadaniem wkładu filtrującego jest oczyszczenie wody ze znajdującego się w niej kamienia. Okres funkcjonowania wkładu zależy od czasu codziennego użytkowania nawilżacza oraz od twardości wody. Im twardsza jest występująca na danym obszarze woda tym większa ilość mineralów będzie się w niej znajdowała i tym częściej trzeba będzie wymieniać filtr. Zalecana jest wymiana wkładu przynajmniej raz na dwa miesiące (zależnie od częstotliwości użytkowania nawilżacza) lub w przypadku emitowania przez nawilżacz białego pyłu.

W celu dokonania wymiany wkładu należy:

1. Odkręcić 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.