

N'OVEEN

— UH 1800 X-LINE —

- NAWILZACZ ULTRADŹWIĘKOWY – INSTRUKCJA OBSŁUGI
- ULTRASONIC HUMIDIFIER - USE INSTRUCTIONS



POLSKI	STR 2
ENGLISH	page 11

Dziękujemy za zakup naszego nawilżacza ultradźwiękowego.

Nawilżacz pomaga wyeliminować dyskomfort związany z suchym powietrzem. Nawilżacz ultradźwiękowy wykorzystuje ultradźwięki do rozbijania cząsteczek wody i generowania mgiełki. Pozwala on przywrócić oraz utrzymać odpowiedni poziom wilgotności pomieszczenia sugerowany na poziomie pomiędzy 40 a 60 %.

Przed użyciem przeczytaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i zachowaj niniejszą instrukcję obsługi w celu późniejszego wykorzystania

- 1) Nigdy nie demontuj obudowy urządzenia bez konsultacji z wykwalifikowanym personelem.
- 2) Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub wykwalifikowane osoby, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- 3) Nie dodawać detergentów, roztworów chemicznych, które nie są dostarczane przez dystrybutora w postaci dedykowanych olejków zapachowych.
- 4) Odłącz urządzenie od zasilania podczas napełniania wodą, czyszczenia i konserwacji.
- 5) Przechowuj detergenty i roztwory chemiczne z dala od dzieci.
- 6) Nie demontuj akcesoriów bez ostatecznej zgody naszej firmy, w przeciwnym razie może to spowodować zagrożenie oraz utratę gwarancji.
- 7) W przypadku wystąpienia nietypowego zapachu podczas normalnej pracy należy wyłączyć urządzenie, odłączyć zasilanie i skontaktować się z serwisem.
- 8) Jeśli podczas czyszczenia woda, detergent lub roztwór chemiczny dostanie się do ust lub oczu, skonsultuj się z lekarzem.
- 9) Nigdy nie dotykaj wody w zbiorniku gdy urządzenie jest podłączone do zasilania.
- 10) Nigdy nie włączaj urządzenia, gdy w zbiorniku nie ma wody.
- 11) Nie czyścić samodzielnie przetwornika ultradźwiękowego.
- 12) Nie czyścić przetwornika ultradźwiękowego detergentami lub roztworami chemicznymi
- 13) Nie dopuścić do przedostania się wody do wnętrza obudowy, aby uniknąć uszkodzeń.
- 14) Podczas używania urządzenia należy zachować ostrożność z powodu emisji pary wodnej.
- 15) Przed czyszczeniem i konserwacją urządzenie należy odłączyć od zasilania.
- 16) Urządzenie do użytku przez osoby dorosłe lub dzieci powyżej 8 roku życia pod nadzorem.
- 17) Do użytku tylko w pomieszczeniach zamkniętych.

OPIS URZĄDZENIA



* **Zasada działania:** nawilżacz wykorzystuje ultradźwiękowy oscylator wysokiej częstotliwości, aby rozbić wodę na drobne cząsteczki wody o średnicy około 1-5um. System wentylacji wyrzuca rozbite cząsteczki wody do suchego powietrza, gdzie podczas odparowywania uzyskujemy wymaganą wilgotność. Wyraźnie widoczna gładka i równa mgła wydostaje się z urządzenia.

***Cechy:**

- Wysoka skuteczność w nawilżaniu z jednoczesną bardzo dobrą wydajnością.
- Niskie zużycie energii, oszczędza 85-90 procent energii elektrycznej w porównaniu do zwykłego nawilżacza strumieniowego.
- Automatyczna kontrola poziomu wilgotności.
- Funkcja ciepłej mgiełki – możesz wybrać czy wytwarzana przez urządzenie mgiełka ma być zimna czy nawilżacz ma ją podgrzać.
- Funkcja Plasmy – ulepszona funkcja jonizacji.

* **Poprawny poziom wilgotności:**

Co to jest wilgotność względna: wilgotność względna to ilość pary wodnej w powietrzu, wyrażona w procentach maksymalnej ilości, jaką może utrzymać powietrze w danej temperaturze. Zwykle oznaczamy to jako % RH, np. 45% RH. Atmosferyczne powietrze zawsze zawiera parę wodną, której odsetek zależy od warunków meteorologicznych. Im wyższa temperatura, tym powietrze utrzymuje więcej pary. Dlatego stosujemy koncepcję "wilgotności względnej". Kiedy zimne powietrze jest ogrzewane do temperatury pokojowej zimą, względna wilgotność spada. W celu utrzymania komfortowego i zdrowego środowiska w domu potrzebujemy sztucznego dodania wody lub pary wodnej do powietrza w pomieszczeniu - jest to nawilżanie powietrza.

* **Idealna wilgotność względna:**

Najbardziej komfortowa RH dla człowieka to 45-65% RH

Idealna RH do celów profilaktycznych i leczniczych: 40-55% RH

Aparaty telekomunikacyjne i komputery: 45-60% RH

Meble i instrumenty muzyczne: 40-60% RH

Galeria biblioteczna i muzea: 40-60% RH

* FUNKCJE

Filtr wodny:

Filtr z żywicą jonowymienną może zmiękczyć twardą wodę i likwidować bakterie. Przed pierwszym użyciem należy umieścić urządzenie w temperaturze pokojowej na pół godziny przed uruchomieniem. Zaleca się używanie urządzenia w temperaturze 20 °C, wilgotności względnej poniżej 80% RH.

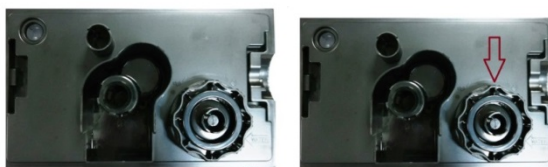
Użyj czystej wody o temperaturze nie większej niż 40 °C

Sprawdź pojemnik na wodę, upewnij się, że jest czysty, oraz nie posiada pęknięć mogących wpływać na działanie urządzenia.

Wymiana filtra (kolor filtra uzależniony jest od jego modelu)

Aby wymienić filtr UHF-21/UHF-18 należy upewnić się że zbiornik z wodą jest pusty lub poziom wody jest odpowiednio niski i pozwala na bezpieczną wymianę.

Przed przystąpieniem do wymiany należy także wyłączyć urządzenie. Odwróć zbiornik wlewem wody do góry (zdj.1) Następnie odkręć korek wlewu (zdj.2)



Zdj. 1

zdj.2

Odkręć filtr umocowany na korku zabezpieczającym wlew wody do pojemnika, następnie wykręć z nakrętki stary filtr i wkręć nowy filtr (zdj. 3, 3.1 i 3.2).



Zdj.3




Zdj.3.1



Zdj.3.2

Zbiornik napełnij wodą, zakręć zbiornik korkiem z zamontowanym nowym filtrem, zbiornik nałóż na urządzenie, zabezpiecz – urządzenie jest gotowe do użycia.


*** INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:**


1. Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni.
2. Wyjmij pojemnik na wodę, używając uchwytu pojemnika.
3. Napełnij pojemnik na wodę, a następnie dokręć pokrywę zbiornika.
4. Załóż pojemnik na podstawę.
5. Sprawdź, czy napięcie znamionowe odpowiada napięciu wejściowemu i podłącz wtyczkę do gniazdka. Następnie wyświetlacz pokaże aktualną temperaturę i wilgotność.
6. Dotknij symbolu POWER  na urządzeniu. Wyświetlacz pokaże symbol "A".


Urządzenie zacznie pracować w trybie AUTO. Na wyświetlaczu pojawi się symbol AUTO.



Urządzenie określa optymalną wilgotność za pomocą formuły w trybie automatycznym i pracuje na maksymalnej mocy, aby ją osiągnąć. Kiedy wilgotność zostanie osiągnięta, urządzenie pracuje na minimalnej mocy. Urządzenie sprawdza poziom temperatury i wilgotności co 1 minutę.



Temperatura powietrza w stopniach Celcjusza	Wilgotność, %
≤19	65
20	60
21	58
22	57
23	55
24	53
25	50
26	48
27	45
28	43
29	40
30	38
31	36
32	35
33	34
34	32
35	31
36	30
37 i wyższa	25


7. Naciśnij symbol HEATING , ciepła mgiełka wytworzy się po 10 ~ 15 minutach.


Na wyświetlaczu LED widoczny jest ten sam symbol . Naciśnij ponownie, aby zatrzymać tę funkcję. Mgiełka stanie się chłodna.

8. Naciśnij symbol MAX-MIN , tryb AUTO zostanie anulowany, a mgiełka jest produkowana na minimalnym poziomie. Możesz wybrać 3 pożądane poziomy mgiełki. Dotknij symbol ponownie, aby wybrać tryb AUTO.

9. Ustawienie timera: Użytkownik ma do wyboru 12 ustawień czasowych: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 godzin. Naciśnij symbol TIMER , na wyświetlaczu pojawi się żądane ustawienie timera i symbol TIMER. Timer pokazuje pozostały czas pracy i maleje o 1 godzinę, tzn., Jeśli zegar ustawiony jest na 12 godzin, wyświetlacz LED pokazuje 11 po jednej godzinie od jego uruchomienia. Aby dowiedzieć się, jaki był czas, naciśnij symbol TIMER. Aby anulować funkcję Timera, naciśnij symbol  tyle razy aż na wyświetlaczu w miejscu wskazującym wilgotność wyświetli się informacja "CO", ustawienie timera zostanie anulowane.

10. Naciskając na panelu symbol PLASMA , generator Plasmy uruchomi się. Na wyświetlaczu LED widoczny będzie symbol PLASMA. Aby wyłączyć funkcję Plasmy naciśnij jeszcze raz przycisk  na panelu dotykowym.

11. Naciśnij i przytrzymaj symbol PLASMA , aby kontrolować włączanie lub wyłączenie oświetlenia zbiornika.

12. Stała wilgotność: Przed naciśnięciem symbolu HUMIDITY , wyświetlacz LED wskazuje aktualną wilgotność. Można ustawić wilgotność od 25% RH do 75% RH. Naciśnij raz, wartość zwiększy się o 5% RH. Gdy osiągnie 75% RH, naciśnij ponownie, wyświetlacz pokaże "Co" i zacznie migać przez 3 sekundy i nastąpi wyjście z funkcji ustawiania wilgotności.

Po ustawieniu oczekiwanej wilgotności urządzenie zachowa w pamięci ustawienie i potwierdzi je po 5 sekundach. 5 sekund później, wyświetlacz LED pokazuje aktualną wilgotność. Naciśnij ponownie, wyświetlacz pokaże oczekiwane ustawienie wilgotności. Jeśli spodziewana wilgotność jest mniejsza niż obecna wilgotność, urządzenie będzie w stanie czuwania. Jeśli spodziewana wilgotność jest wyższa niż obecna wilgotność, funkcja nawilżania będzie działać.

13. Automatyczne wyłączenie: gdy poziom wody w zbiorniku jest za mały, aby wytwarzać mgiełkę, urządzenie automatycznie przestanie pracować. Wyświetlacz pokaże symbol "NO WATER". Napełnij wodę i urządzenie zrestartuje się. Jeśli nie napełnisz wody w ciągu 15 minut, urządzenie automatycznie wyłączy się.

14. Bez względu na sposób pracy, gdy wilgotność otoczenia osiągnie 90%, urządzenie przejdzie w stan czuwania. Jeśli wilgotność otoczenia nie przekracza 85%, urządzenie zacznie pracować ponownie, chyba że ustawienia użytkownika stanowią inaczej.

15. Bez względu na sposób pracy, jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie wykonane żadne polecenie, wyświetlacz przygaśnie.

*** Czynności operacyjne:**

Wyjmij zbiornik wody z urządzenia, otwórz pokrywę zbiornika i napełnij zbiornik czystą wodą. Zamknij pokrywę i wsuń zbiornik na podstawę urządzenia.

Umieść dyszę w otworze na górze zbiornika na wodę.

Podłącz zasilanie, włącz urządzenie (NIGDY nie uruchamiaj urządzenia, gdy nie ma wody w zbiorniku). Urządzenie zacznie działać.

Napełnianie zbiornika:

Aby napełnić zbiornik wodą należy wyłączyć urządzenie. Wyciągnij zbiornik za pomocą uchwytu, odwróć dołem do góry, odkręć korek z filtrem (zdj.1). Wlej wodę w miejscu gdzie w zbiorniku jest umiejscowiony filtr. Zakręć korek, załóż zbiornik na urządzenie, zabezpiecz zbiornik (zdj.1) – urządzenie gotowe do użycia



zdj.1

*** Podręcznik rozwiązywania problemów**

Jeśli podczas normalnej pracy wystąpią jakieś problemy, prosimy o zapoznanie się z poniższymi punktami:

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Kontrola zasilania nie świeci się	Brak zasilania	Podłącz zasilanie, włącz urządzenie
Kontrola zasilania świeci się, brak wylotu pary	Brak wody w zbiorniku na wodę Przełącznik bezpieczeństwa jest zbyt luźny	Napełnij zbiornik na wodę Dokręć przełącznik
Nieprawidłowy zapach mgiełki	Nowe urządzenie Bрудna woda lub woda stojąca zbyt długo	Wymij zbiornik na wodę, otwórz pokrywę, pozostaw na 12h w chłodnym miejscu Wyczyść zbiornik
Kontrola zasilania świeci się, urządzenie nie działa	Za duży poziom wody w zbiorniku	Wylej trochę wody ze zbiornika, szczelnie zamknij pokrywę zbiornika
Niski poziom mgiełki	Za duży poziom kamienia w zbiorniku. Bрудna woda lub woda stojąca zbyt długo	Wyczyść przetwornik Wyczyść zbiornik, napełnij czystą wodą
Hałas	Zbiornik rezonuje, gdy poziom wody jest zbyt niski. Urządzenie znajduje się na niestabilnej powierzchni	Napełnij zbiornik na wodę Przestaw urządzenie na stabilną, płaską powierzchnię
Mgiełka wydostaje się z okolic dyszy	Otwory pomiędzy dyszą, a zbiornikiem na wodę	Zanurz dyszę w wodzie, a następnie przymocuj do gniazda na zbiorniku na wodę

***Konserwacja:**

W przypadku, gdy woda jest twarda, co oznacza, że woda zawiera zbyt dużo wapnia i magnezu, może to powodować problem "białego proszku" i pozostawiać osad na powierzchni zbiornika i przetwornika. Osad na powierzchni przetwornika może spowodować, że urządzenie nie będzie działać prawidłowo.

Zalecamy:

- 1) Stosować zimną przegotowaną wodę lub wodę destylowaną.
- 2) Regularnie czyścić przetwornik, zbiornik na wodę (raz w tygodniu).
- 3) Zmieniać częściej wodę w zbiorniku.
- 4) Przed przechowywaniem urządzenia przez dłuższy czas opróżnić zbiornik na wodę.
- 5) Czyścić całe urządzenie i upewnić się, że wszystkie części urządzenia są wysuszone całkowicie przed przechowywaniem.

Jak czyścić przetwornik:

- 1) Umieść 5-10 kropli środka czyszczącego na powierzchni przetwornika, odczekaj 2-5 minut.
- 2) Zetrzyj osad z powierzchni.
- 3) Spłukaj przetwornik czystą wodą.

Jak czyścić zbiornik:

- 1) Czyścić zbiornik miękką szmatką i środkiem czyszczącym jeśli występuje osad.
- 2) Jeśli osad pokrywa przełącznik zabezpieczający, użyj środka czyszczącego i oczyść za pomocą pędzla.
- 3) Wyplucz zbiornik czystą wodą.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 220-240V 50 / 60Hz

Moc grzewcza: 80 W

Moc nawilżania: 30 W

Całkowita moc: 110 W

Pojemność zbiornika na wodę: 5 L

Szybkość parowania: ≥ 300 ml/h

Poziom hałasu: ≤ 35 dB (A)

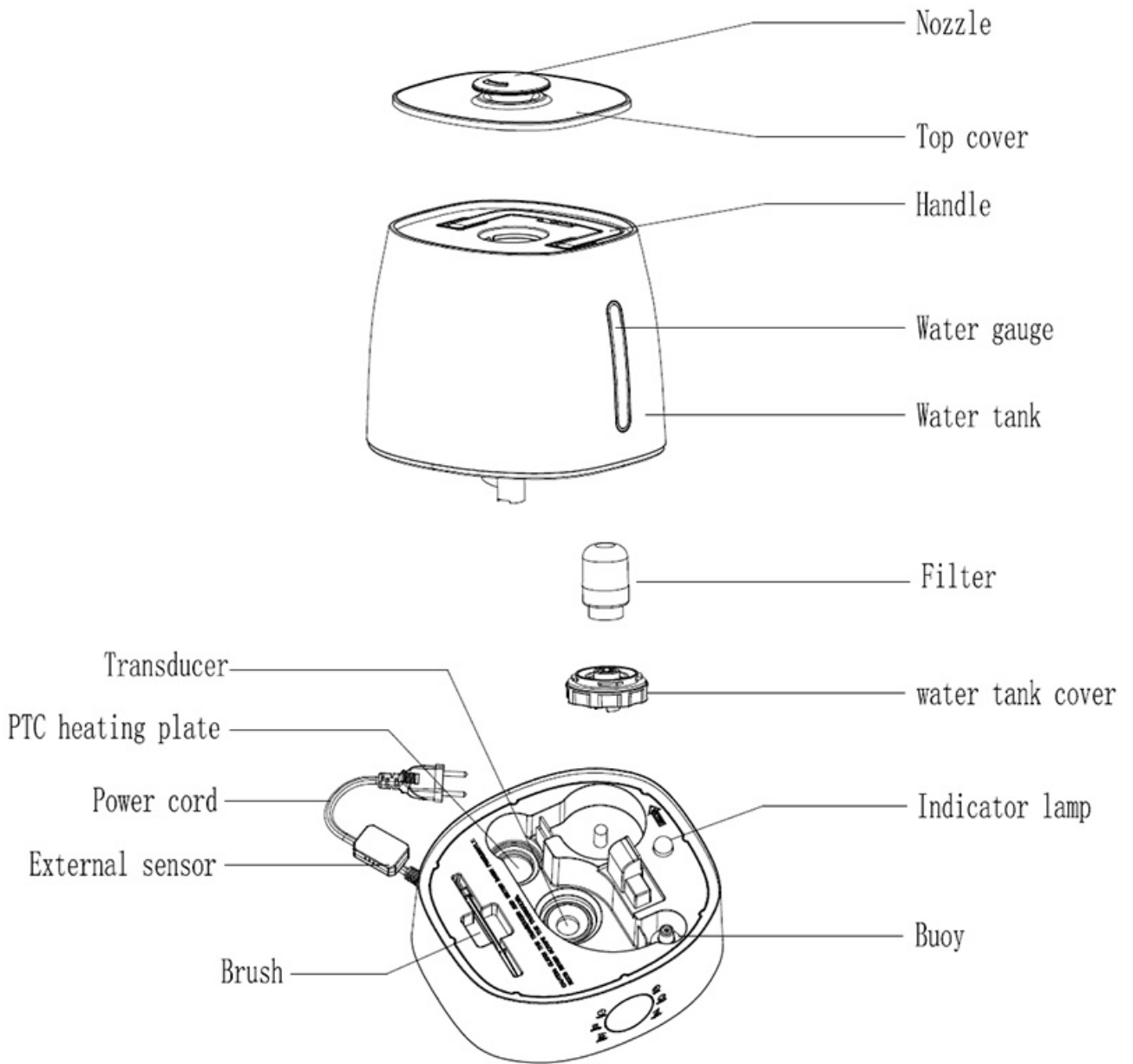
Thank you for purchasing your new Ultrasonic Humidifier.

The humidifier helps you to restore and keep an appropriate level of humidity (suggested level between 40 – 60%) and eliminate the discomfort associated with dry air. Ultrasonic humidifier uses ultrasound to break down water molecules and generate mist.

Read all the safety instructions carefully before use and keep this instruction manual for future reference:

1. Never disassemble the base unit without consulting qualified personnel.
2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
3. Do not add detergents, chemical solutions which are not provided by our company (in the form of dedicated fragrance oils) into the unit.
4. Unplug appliance during filling, cleaning and maintenance.
5. Keep detergents and chemical solutions away from children.
6. Do not change attachment without definitive permission from our company otherwise you might cause a hazard and warranty loss.
7. If any abnormal smell occurs during normal operation, please switch off and disconnect power supply and have qualified personnel amend.
8. During cleaning when water, detergents & chemical solutions splash into mouth & eyes, consult a doctor to refrain from serious hazard.
9. Never touch water in the water basin & components in the water when the unit is in function.
10. Never switch on the appliance when there is no water in the water basin.
11. Never scrape Transducer cpl on your own.
12. Never clean Transducer cpl with detergents or chemical solutions.
13. Never let water splash into inner base unit to avoid components damage.
14. Care should be taken when using the appliance due to emission of hot water vapor.
15. Before cleaning and maintenance, the appliance must be disconnected from the power supply.
16. The device should be operated by adults or children over 8 years old under supervision.
17. Indoor use only.

DEVICE DESCRIPTION



***Working Principle:** Ultrasonic Humidifier uses the ultrasonic high-frequency oscillator to break up water into tiny water particles with the diameter of about 1-5um. The ventilation system blows out this water into the dry air where they evaporate to give the required humidity. The clearly visible smooth and even mist can be seen out of the unit.

***Features:**

- High efficient in humidification with large output.
- Low energy consumption, save 85-90 percent of electricity than normal stream humidifier.
- Automatic control of humidity level.
- Heating function - you can choose whether the mist produced by the device is cold or the humidifier has to heat it.
- Plasma function - improved ionization function.

***Correct Humidity Level:**

What exactly is relative humidity: Relative humidity is the amount of water vapor in the air, expressed as a percentage of the maximum amount that the air could hold at the given temperature. We normally mark it with %RH, like 45% RH. Atmospheric air always contains water vapor, the percentage of which depends on the meteorological conditions. The higher the temperature is the more the air keeps water vapor. Therefore, we use the concept of 'relative humidity'. When the cold air is heated up to the comfort temperature in winter, the relative percentage of the water vapor falls which means the relative humidity drops. In order to keep a comfortable and health environment at home, we need some artificial addition of water or water vapor to the room air - that's air humidification.

***Ideal relative humidity levels:**

The most comfortable RH for human being: 45-65% RH

Ideal RH for prophylactic and curative purpose: 40-55% RH

Computer and telecom apparatuses: 45-60% RH

Furniture and musical instruments: 40-60% RH

Library art gallery and museums: 40-60% RH

* FUNCTIONS

Water filter:

The filter with ion exchange resin can soften hard water and eliminate bacteria. Before the first use, place the device at room temperature for half hour before commissioning. It is recommended to use the device at 20 °C, relative humidity below 80% RH. Use clean water at temperature of no more than 40 °C. Check the water container, make sure it is clean and that it has no cracks, which may affect the operation of the device.

Filter replacement (filter color depends on its model)

To change the UHF-21/UHF-18 filter, make sure that the water tank is empty or level water is low enough to allow safe replacement. Before replacing the filter you should also turn the unit off. Turn the tank with the water inlet facing upwards (Fig.1). Then unscrew the filler cap (Fig. 2).

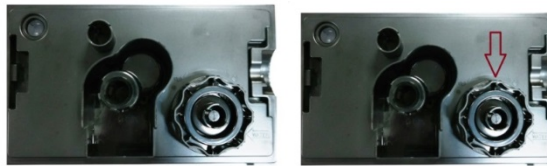


Fig. 1

Fig. 2

Unscrew the filter attached to the plug securing the water inlet to the container, then remove the old filter from the cap and screw in the new filter (Fig. 3, 3.1 and 3.2).



Fig. 3




Fig. 3.1






Fig. 3





Fill the tank with water, close the cap with filter on the tank and put the tank on the device, secure - the device is ready for use.

INSTRUCTIONS FOR USAGE:

1. Put the machine on a flat surface.
2. Take out of the water tank using handle.
3. Fill the water into the water tank, and then tighten the tank cover.
4. Put the water tank on the main base.
5. Check if the rated voltage meets the input voltage, and plug into the socket. Then display shows the current temperature and humidity.
6. Touch the POWER symbol  on the unit. The unit will begin to work in AUTO mode. Display shows AUTO symbol. The device determines the optimal humidity by the formula in auto mode and starts to achieve it at maximum power. When the humidity arrived, the machine will be working on minimal power. The device checks the accordance of the temperature level and the humidity level every 1 minute.

Temperature of the air, degrees Celsius	Humidity, %
≤19	65
20	60
21	58
22	57
23	55
24	53
25	50
26	48
27	45
28	43
29	40
30	38
31	36
32	35
33	34
34	32
35	31
36	30
37 and higher	25

7. Touch the HEATING symbol , the warm mist will come out after 10~15 minutes. On the LED display, it shows the same symbol . Touch again to stop the function. Mist will become cool.
8. Press the MAX-MIN symbol , the AUTO mode will be canceled and the mist is produced at a minimum level. You can choose 3 desired levels of mist. Touch the symbol again to select the AUTO mode.

9. Timer setting: There are 12 timer setting: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 hours. Touch the TIMER symbol , the LED display will show the desired setting timer. The timer shows the rest operation time and decreases by 1 hours, i.e., if the timer is set at 12 hours, LED display shows 11 after one hour. To know what time have been set, just to touch TIMER symbol. Touch till "Co" display on the LED, timer setting is cancelled.
10. Touch the PLASMA symbol , the Plasma generator works. On the LED display, it shows the PLASMA symbol. Touch again to stop the function.
11. Press and hold the PLASMA  symbol to control switching on or off tank lighting.
12. Constant humidity: Before you touch the HUMIDITY symbol , LED display shows the current humidity. You may set the humidity arranged from 25% RH to 75% RH. Touch once, %RH will increase by 5% RH. When it reaches 75% RH, touch again, it will show "Co" and flash for 3 seconds to exit humidity setting function. After you set the expected humidity, the machine will keep the memory and confirm after 5 seconds. 5 seconds later, LED display shows the current humidity. Touch again, it shows the expected humidity setting. If the expected humidity is less than the current humidity, the machine will be in sleeping state. But if the expected humidity is higher than the current humidity, the humidify function will work.
13. Auto Shut-Off: Once the water in the tank is too little to keep the machine working, the machine will automatically stop working. LED shows "NO WATER". Refill the water, and the machine will restart. If don't refill water within 15 minutes, the machine will automatically power off.
14. In any working mode, when the environment humidity reaches 90%, the machine will be in sleeping state. When the environment humidity is under 85%, the machine will work again.
15. In any working mode, if no any operation in about 15 seconds, the display will turn dim.

Operation steps:

Take the water tank out of the unit, open the water tank cover and fill the tank with clear water. Close the cover and put the tank onto the base carefully. Put the nozzle into the socket on top of the water tank. Connect the power supply, switch on the unit (**NEVER RUN THE UNIT WHEN THERE IS NO WATER IN WATER BASIN**). The unit will begin working.

Filling the tank:

To fill the tank with water turn the device off. Pull out the tank, using handle, turn over bottom up, unscrew the filter plug (Fig. 1). Pour water in the place where the filter is placed in the tank. Close the plug, put the tank on the device, secure the tank (Fig.1)
- device is ready for use.



Fig. 1

TECHNICAL DATA

Power supply: 220-240V 50/60Hz

Heating power: 80 W

Humidify power: 30 W

Total power: 110 W

Water tank capacity: 5 L

Evaporation Rate: ≥ 300 ml/H

Noise level: ≤ 35 dB(A)

***Maintenance:**

In a case the water is hard which means water contains too much calcium and magnesium, it can cause a “white powder” problem and leave heavy scales on the surface of water basin, transducer, and inner surface of the water tank. Scales on the surface of transducer will unable the unit to work properly.

*Trouble shooting Guide

If any trouble is found in normal operation, please kindly refer to the following points:

Trouble	Possible reasons	Solution
Power lamp off, does not work	No power supply	Connect power supply, switch on
Power lamp on, no mist outlet with wind	No water in water tank	Fill water into water tank
	Security switch is too loose	Tighten the switch
Abnormal smell mist	New unit	Take out water tank, open cover, let it stay 12 hours in cool position
	Dirty water or water sitting too long	Clean water tank, fill with clear water
Power lamp on, unit doesn't work	Too much water in the water basin	Pull out same water from the water basin, close the cover of water tank tightly
Mist fog is too low	Too much scale in the water basin	Clean transducer
	Water is too dirty or water kept too long in the tank	Clean water tank, change to fresh clear water
Abnormal noise	Resonant in water tank when water is too low	Fill water into water tank
	Unit is on a unstable surface	Move the unit to a stable flat surface
Mist fog coming out from around nozzle	There are apertures between the nozzle and water tank	Dip the nozzle in water for a while and then fix it to the socket on water tank

We recommend:

- 1) Use cold boiled water or distilled water.
- 2) Clean the transducer, water tank and basin unit every week.
- 3) Change the water in water tank more often to keep it fresh.
- 4) Make sure to pull out the water from the water tank and dry the water basin before you store the unit unused for a long period of time.
- 5) Clean the whole unit and make sure that all parts of the unit are dried completely before unused for longer period of time.

How to clean the transducer:

- 1) Put 5-10 drops of cleaning abluent on the surface of the transducer, wait for 2-5 min.
- 2) Brush off the scale from the surface.
- 3) Rinse the transducer with clean water.

How to clean the basin unit:

- 1) Clean the water basin with soft cloth and the cleaning abluent if there is scale in it.
- 2) If the scale is covered on the security switch, drop the cleaning abluent on the scale and clean it out with the brush.
- 3) Rinse the water basin with clean water.

KARTA GWARANCYJNA

IMPORTER / GWARANT :

COMTEL GROUP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
PLAC KUPIECKI 2, 32-800 BRZESKO,

TEL: +48 14 68 49 418 , FAX: +48 14 68 49 419.

www.comtelgroup.pl e-mail: biuro@comtelgroup.pl , serwis@comtelgroup.pl

Nazwa i model

Data sprzedaży	Podpis i pieczęćka sprzedawcy

Adnotacje o naprawie

LP	Data przyjęcia do naprawy	Opis naprawy	Pieczęćka/podpis
1			
2			
3			

"Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego lub elektrycznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. Powyższe obowiązki ustawowe zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi."

WARUNKI GWARANCJI

1. **Niniejsza gwarancja** jest udzielana przez firmę **COMTEL GROUP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. z siedzibą Plac Kupiecki 2, 32-800 Brzesko, Tel: 14 68 49 418** nazywana w dalszej części gwarancji **Gwarantem/ Autoryzowanym Serwisem**.
2. Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie produktów pod marką N'OVEEN zakupionych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Aby skorzystać z gwarancji należy przekazać kompletne urządzenie wraz z kartą gwarancyjną i dowodem zakupu w miejsce zakupu lub do importera – gwaranta.
4. Okres gwarancji wynosi 30 miesięcy od daty zakupu sprzętu.
5. W przypadku wad uniemożliwiających korzystanie ze sprzętu okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas od dnia zgłoszenia wady do dnia wykonania naprawy.
6. Gwarancja uprawnia do bezpłatnych napraw nabytego sprzętu, polegających na usunięciu wad fizycznych, które ujawniły się w okresie gwarancyjnym, z zastrzeżeniem punktu 10.
7. Zgłoszenie wad sprzętu powinno zawierać:
 - dowód zakupu towaru, (oryginał lub kopia)
 - nazwę, model towaru, jeżeli są to nr fabryczne urządzenia,
 - datę sprzedaży (bez skreśleń i poprawek),
 - dokładny opis uszkodzenia, wady.
 - podpis i pieczętkę sprzedawcy.
8. Gwarant w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia wady ustosunkuje się do zgłoszonej reklamacji. Jeśli do dokonania naprawy wystąpi konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin naprawy może ulec przedłużeniu do czasu sprowadzenia niezbędnych elementów, lecz maksymalnie do 30 dni roboczych od daty otrzymania towaru do naprawy.
9. Reklamujący powinien dostarczyć towar odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniem w czasie transportu.
10. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych i korozji,
 - uszkodzeń spowodowanych działaniem czynników zewnętrznych, niezależnych od producenta, a w szczególności wynikłych z użytkowania niezgodnego z Instrukcją Obsługi,
 - usterek powstałych w wyniku niewłaściwego montażu sprzętu,
 - samowolnych, dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych.
 - używania urządzeń w celach komercyjnych,
 - zaniki sygnału podczas jazdy spowodowane odległością od nadajnika lub źle wykonaną instalacją antenową,
 - uszkodzenie sprzętu, który nie został dostarczony do serwisu w oryginalnym i bezpiecznym opakowaniu,
 - uszkodzenie plomb gwarancyjnej powoduje utratę gwarancji
 - kable, baterii, akumulatorów, słuchawek, przewodów, wtyczki, uszkodzenia powłok lakierniczych i nadruków, ścierających się pod wpływem eksploatacji, nalepki itp.
11. Niedopuszczalne jest używanie urządzeń grzejnych w pomieszczeniach o dużym zapyleniu - powoduje to bardzo duże zagrożenie pożarowe oraz zniszczenie urządzenia. Uszkodzenie spowodowane osiadaniami kurzu i pyłów na urządzeniu nie podlega gwarancji.
12. Niniejsza gwarancja nie ogranicza, nie zawiesza ani nie wyłącza uprawnień kupującego w stosunku do sprzedawcy, wynikających z niezgodności towaru konsumpcyjnego z umową.
13. Klientowi przysługuje prawo do wymiany sprzętu na inny, posiadający te same zbliżone parametry techniczne w przypadku:
 - jeżeli w okresie gwarancji Serwis Autoryzowany dokona 3 napraw tej samej usterki, a sprzęt nadal będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające używanie go,
 - jeżeli Autoryzowany Serwis uzna, że usunięcie wady nie jest możliwe.
14. W przypadku, gdy naprawa, bądź wymiana urządzenia na nowe jest niemożliwa, reklamującemu przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.
15. Każdy reklamowany sprzęt Serwis Comtel Group sprawdza pod względem poprawności działania. Jeżeli się okaże, że sprzęt jest sprawny, Autoryzowany Serwis może obciążyć reklamującego kosztami związanymi ze sprawdzeniem sprzętu oraz jego wysyłką z powrotem do klienta.

IMPORTER / GWARANT:

COMTEL GROUP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
PLAC KUPIECKI 2, 32-800 BRZESKO,
TEL: +48 14 68 49 418, FAX: +48 14 68 49 419.
www.comtelgroup.pl e-mail: biuro@comtelgroup.pl, serwis@comtelgroup.pl