



## Instrukcja obsługi

### Inteligentny ultradźwiękowy nawilżacz powietrza z zimną mgiełką

Model: **NDF-112S**



Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do przyszłego użycia.

## **Zalecenia bezpieczeństwa**

1. Aby uniknąć zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym, nie należy odłączać i podłączać wtyczki przewodu zasilającego mokrymi rękami.
2. Nie wolno demontować, naprawiać ani przerabiać produktu. Spowoduje to unieważnienie gwarancji.
3. Nie wolno dotykać wylotu mgiełki podczas pracy urządzenia.
4. Aby uniknąć porażenia prądem, zwarcia lub pożaru, należy chronić przewód zasilający przed przecięciem, uszkodzeniem, zaplątaniem lub zgnieceniem przez ciężkie przedmioty.
5. W przypadku nieprawidłowości należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
6. Nie wolno odłączać zbiornika wody od podstawy podczas pracy urządzenia, unikać kontaktu z wodą i częściami w podstawie.
7. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
8. Nie należy pozostawiać urządzenia podłączonego do źródła zasilania, jeśli nie będzie ono używane przez dłuższy czas lub podczas burzy.
9. Nie wolno odwracać urządzenia podczas jego pracy lub gdy w urządzeniu znajduje się woda, aby uniknąć zwarcia wewnętrznych komponentów.
10. Chronić przed dziećmi. Nie pozwalać dzieciom na obsługę produktu.
11. Podczas napełniania wodą i czyszczenia, wtyczka przewodu zasilającego powinna być odłączona.

## **Wskazówka**

Nawilżacz wykorzystuje ultradźwiękowe wibracje tarczy zamgławiającej do rozpylania ciekłej wody w mgiełkę wodną. Zbiornik na wodę służy tylko jako przejściowy pojemnik, woda jest przetwarzana w podstawie.

Jeśli podczas użytkowania wokół urządzenia pojawia się woda oznacza to, że pomieszczenie jest zbyt wilgotne, należy odpowiednio dostosować ilość generowanej mgiełki.

## **Ważne informacje**

- 1) Napięcie zasilania powinno być zgodne z napięciem znamionowym produktu.  
Jeśli napięcie zasilania nie jest zgodne z parametrami produktu, nie wolno go używać.
- 2) Przed pierwszym użyciem należy pozostawić nawilżacz w temperaturze pokojowej na 30 minut.  
Zapobiegnie to uszkodzeniu zbiornika wody spowodowanym nagłą zmianą temperatury.
- 3) Urządzenie należy używać wyłącznie w zakresie temperatur 5°C-40°C.
- 4) Umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni.
- 5) Nie stawiać nawilżacza bezpośrednio na drewnianej podłodze, może to spowodować jej uszkodzenie.
- 6) Aby uniknąć uszkodzenia, nawilżacz należy umieścić w odległości co najmniej 2 metrów od mebli i urządzeń elektrycznych.
- 7) Trzymać z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.
- 8) Nie wolno dolewać ciepłej wody o temperaturze powyżej 40°C do zbiornika wody, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.
- 9) Nie wolno dopuścić, aby woda kapała na gniazdko elektryczne. Wytrzeć urządzenie i jego przewód do sucha, aby uniknąć uszkodzenia.
- 10) Wylać całą wodę, jeśli urządzenie będzie narażone na temperaturę poniżej 0°C, aby uniknąć jego uszkodzenia.
- 11) Nie wolno umieszczać metali, chemikaliów i detergentów w urządzeniu, aby uniknąć rozprzestrzeniania się oparów podczas rozpylania.
- 12) Podczas wylewania wody wyłączyć zasilanie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- 13) Nie wlewać wody do wylotu mgiełki.
- 14) Nie zanurzać urządzenia w wodzie.
- 15) Urządzenie wyłącznie do użytku domowego.

## **Czyszczenie i konserwacja**

1. Raz w tygodniu oczyścić zbiornik wody, podstawę i tarczę generującą mgiełkę. Przed czyszczeniem odłączyć urządzenie od zasilania.
2. Przetrzeć powierzchnię urządzenia czystą, miękką i wilgotną ścierką.
3. Podczas czyszczenia nie należy używać twardych przedmiotów, aby uniknąć uszkodzenia powierzchni części.
4. Do czyszczenia nie wolno używać detergentów chemicznych.
5. Zawsze wymieniać zużytą wodę w zbiorniku, aby utrzymać nawilżacz w czystości.
6. Nieużywany przez dłuższy czas nawilżacz należy utrzymywać w stanie suchym.

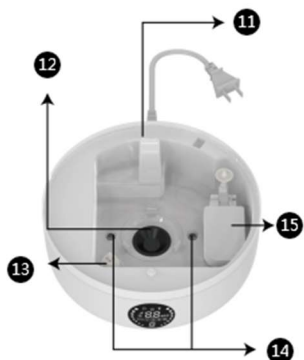
### **Usuwanie kamienia z tarczy generującej mgiełkę i obudowy**

1. Należy pamiętać, aby odłączyć zasilanie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
2. Wlać środek odkamieniający do podstawy urządzenia, a następnie dodać ciepłej wody o temperaturze nie wyższej niż 60°C w celu rozpuszczenia osadu i postępować zgodnie z instrukcją producenta środka.
3. Następnie, oczyścić powierzchnię tarczy czystą szczotką w celu usunięcia kamienia.
4. Spłukać tarczę czystą wodą po czym wytrzeć suchym, czystym ręcznikiem.

### **Gwarancja**

1. Urządzenie jest objęte roczną ograniczoną gwarancją obejmującą usterki wynikające z problemów jakościowych, licząc od daty zakupu potwierdzonej paragonem.
2. Zakres gwarancji nie obejmuje usterek będących skutkiem następujących sytuacji:
  - Nieprzestrzeganie zaleceń instrukcji obsługi i zasad ostrożności.
  - Awarie spowodowane wypadkiem i innymi czynnikami zewnętrznymi, takimi jak wahania napięcia sieciowego, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, itp.
  - Usterki, które wystąpiły po okresie gwarancyjnym.
  - Wykonanie przez użytkownika samowolnych napraw, zmian, niewłaściwe użytkowanie lub przypadkowe uszkodzenie.
  - Używanie produktu w nieodpowiednim środowisku.

## Budowa urządzenia



1	Podwójny wylot mgiełki 360°
2	Pokrywa zbiornika wody
3	Zbiornik wody 4 L
4	Tuba
5	Pokrywa filtra
6	Wylot wody
7	Filtr
8	Przewód zasilający
9	Wyświetlacz
10	Wlot powietrza
11	Wylot powietrza
12	Przetwornik ultradźwiękowy
13	Pływak dodatkowy
14	Wskaźnik LED
15	Pływak główny

## Panel sterowania



	Przycisk światła		Przycisk timeru
	Przycisk nawilżania		Przycisk trybu nocnego
	Przycisk zasilania		Przycisk mgiełki

	Wskaźnik wilgotności
	Wskaźnik poziomu mgiełki
	Wskaźnik timeru
	Tryb nawilżania
	Tryb nocny
	Wskaźnik braku wody
	Wskaźnik zasilania
	Wskaźnik światła

Przyciski na pilocie zdalnego sterowania działają tak samo jak te na panelu sterowania, ich funkcje są identyczne.



## Przygotowanie do użycia

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z punktem "Zalecenia bezpieczeństwa".

1. Wyjąć nawilżacz z opakowania.
2. Ustawić nawilżacz na stabilnym podłożu. Powierzchnia powinna być wodoodporna.
3. Nie zakrywać otworów wlotowych i wylotowych.
4. Wybrać twardą, płaską powierzchnię do ustawienia nawilżacza, co najmniej 30 cm od ścian.
5. Mgiełkę należy kierować z dala od ścian, mebli, pościeli i innych urządzeń.
6. Zdjąć zbiornik na wodę z podstawy i usunąć wszystkie taśmy zabezpieczające, w tym taśmę z pływaka.

## Użycie produktu

### 1. Napełnianie i uzupełnianie

- Podczas napełniania zbiornika wodą należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.



(Rysunek 1)



(Rysunek 2)

#### 1.1. Prawidłowy sposób wlewania wody do zbiornika (Rysunek 1 )

1.1.1 Wlewać wodę bezpośrednio do górnej części zbiornika.

1.1.2 Zdjąć pokrywę zbiornika, chwytając za dyszę i pociągając ją do góry, a następnie napełnić zbiornik wodą.

1.2 Napełnić zbiornik wodą o temperaturze pokojowej. **Nie wolno** napełniać zbiornika gorącą wodą.

**Uwaga:** Do napełniania zbiornika zalecamy stosowanie wody oczyszczonej lub destylowanej.

**Nie wolno** napełniać zbiornika powyżej maksymalnego poziomu.

**Nie wolno** dolewać wody bezpośrednio do komory w podstawie.

**Nie wolno** wlewać wody przez tubę wylotową mgiełki.

**Nie wolno** dodawać olejków eterycznych do nawilżacza.

**Nie wolno** w nawilżaczu używać środków do uzdatniania wody ani filtrów wody innych producentów.

#### 1.3 Założyć pokrywę zbiornika wody i umieścić zbiornik z powrotem na podstawie.(Rysunek 2)

**Uwaga:** Upewnić się, że dysza w pokrywie zbiornika wody jest umieszczona dokładnie nad tubą wylotową mgiełki, w przeciwnym razie nawilżacz może nie działać prawidłowo.

#### 1.4 Po napełnieniu zbiornika wodą można podłączyć urządzenie do zasilania.

Przed podłączeniem należy upewnić się, że napięcie znamionowe urządzenia jest zgodne z napięciem instalacji sieciowej.

※ Nie wolno podłączać wtyczki do gniazdka mokrą ręką.

## 2. Funkcje sterowania

**Uwaga:** Funkcje urządzenia można również kontrolować za pomocą pilota zdalnego sterowania, podobnie jak z panelu



Przyciski urządzenia są typu dotykowego. Należy pewnie nacisnąć przycisk całym opuszką palca. Przy niewielkim obszarze kontaktu przycisk może nie reagować.

sterowania.

### **Przycisk zasilania**

- Nacisnąć przycisk zasilania, aby włączyć/wyłączyć nawilżacz.
- Po włączeniu zasilania część wyświetlacza zapala się i urządzenie zaczyna pracę przy ustawieniach początkowych.

Stan urządzenia bezpośrednio po uruchomieniu:

- 1) Ustawiony stopień nawilżania na poziomie 3;
- 2) Zapala się wskaźnik LED;
- 3) Zapala się biały wskaźnik zasilania;
- 4) Wyświetlana jest wartość bieżąca wilgotności;
- 5) Od dołu do góry zapala się światło pulsujące;
- 6) Inne funkcje są w stanie gotowości (ikony są wygaszone)

- Naciśnięcie przycisku zasilania podczas pracy spowoduje zatrzymanie urządzenia.



### **Przycisk nawilżania**

Funkcja stałej wilgotności:

- Nacisnąć przycisk, aby uruchomić tryb nawilżania (zapala się wskaźnik trybu nawilżania).
  - Początkowa domyślna wartość wynosi 55% RH (kolejne naciśnięcie zmienia wartość na 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65%, 70%, 75%, -- wył.). Docelową wartość wilgotności można ustawić za pomocą ustawień.
  - Po ustawieniu żądanego poziomu wilgotności, aktualnie wybrany poziom migocze przez 3 sekundy a następnie zostaje ustawiony jako obowiązujący. Urządzenie działa w trybie automatycznym i samoczynnie dostosowuje poziom mgiełki (lub wyłącza ją), aby utrzymać komfortowy i zdrowy poziom wilgotności. Jednocześnie wyświetlana jest aktualna wartość wilgotności i temperatury otoczenia.
  - Nawilżacz przestanie wytwarzać mgiełkę po osiągnięciu docelowego poziomu wilgotności. Jeśli wilgotność spadnie poniżej ustawionego poziomu wilgotności, nawilżacz ponownie zacznie wytwarzać mgiełkę.
- Po wprowadzeniu ustawionej wartości należy ponownie nacisnąć przycisk, aby wyjść z funkcji ustawień, po czym zgaśnie wskaźnik trybu ustawiania wilgotności.



### **Przycisk światła**

- Naciśnięcie powoduje zapalenie wskaźnika światła LED.
- Ponowne naciśnięcie powoduje wygaszenie wskaźnika światła LED.



### **Przycisk mgiełki**

- Nacisnąć przycisk ustawień mgiełki, aby zapalić wskaźnik poziomu. Ustawiony poziom mgiełki można kolejno przełączać w kolejności "1" → "2" → "3".
- Po ustawieniu urządzenie od razu działa z wybranym poziomem;

· Poziom 3 to najwyższy poziom.

(Stopień nawilżania po uruchomieniu urządzenia zostaje ustawiony na poziomie 3.)



### Przycisk trybu nocnego

· Nacisnąć, aby przejść do trybu nocnego. Zapala się tylko wskaźnik trybu, a wszystkie inne wskaźniki i ikony na ekranie są wygaszone. (Światła LED również gasną.)

Wyświetlacz (włączony tryb nocny)



· W trybie nocnym nawilżacz działa jak zwykle zgodnie z wcześniej ustawionym stanem.

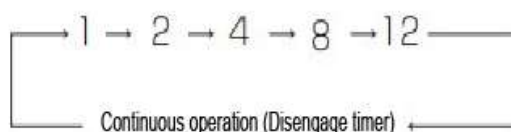
· Naciśnięcie dowolnego przycisku powoduje wyjście z trybu nocnego, a odpowiednie wskaźniki i ikony zapalają się zgodnie z bieżącym stanem urządzenia;



### Przycisk timera

· Po ustawieniu timera (wyłącznika czasowego), urządzenie automatycznie zatrzymuje nawilżanie i odłącza zasilanie po upływie określonego czasu.

· Po każdym naciśnięciu przycisku timera na wyświetlaczu kolejno przełączane są ustawienia: 1(godzina)→2(godziny)+4(godziny)→8(godzin)→12(godzin)→ praca ciągła (wyłączenie timera).



**Uwaga:** Wyświetlany czas jest odliczany.

· Nacisnąć przycisk timera i wybrać wymagany czas wyłączenia, a następnie zwolnić przycisk, wartość ustawienia pulsuje przez 3 sekundy i wyświetlacz przechodzi do odmierzenia czasu; Ponowne naciśnięcie anuluje pomiar czasu, a odpowiedni wskaźnik gaśnie.

Wskazania na wyświetlaczu:



Ustawienie wyłączenia po 1 godzinie



Brak ustawienia timera

#### Ostrożnie:

Gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas lub przed wyjściem z domu, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka.

**Po użyciu nacisnąć przycisk zasilania, aby wyłączyć zasilanie.**

Po wyłączeniu zasilania wszystkie wskaźniki gasną, lecz wentylator działa jeszcze przez około 30 sekund, aby usunąć mgiełkę z wnętrza urządzenia. Po zatrzymaniu wentylatora, odłączyć wtyczkę od gniazdka (na dłużej niż jedną minutę).

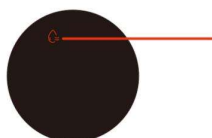
### Funkcja ostrzegania o braku wody

Gdy podczas pracy urządzenia wskaźnik niskiego poziomu wody zapala się i migocze oznacza to, że poziom wody wymaga uzupełnienia.

Możliwe są dwie sytuacje:

1. W trakcie użytkowania, jeśli poziom wody w zbiorniku spadnie, wskaźnik poziomu wody zacznie migotać na czerwono i urządzenie automatycznie zatrzymuje nawilżanie.
2. W trakcie użytkowania, jeśli zbiornik na wodę zostanie odłączony od głównej jednostki, wskaźnik poziomu wody zostaje zmniejszony do czerwonego punktu i urządzenie automatycznie zatrzymuje nawilżanie.

Wskazania na wyświetlaczu:



Wskaźnik pulsujący na czerwono

### Aby kontynuować użytkowanie

- Jeśli podczas pracy urządzenia w zbiorniku zacznie brakować wody, należy odłączyć zasilanie i dolać wody do zbiornika. Następnie ponownie podłączyć zasilanie i uruchomić urządzenie.

※ Sposób napełniania zbiornika wodą opisano w punkcie "Przygotowanie przed użyciem".

Gdy zbiornik na wodę zostanie odłączony podczas pracy urządzenia, urządzenie automatycznie wznowi działanie po ustawieniu zbiornika na swoim miejscu.

Po przywróceniu zbiornika wody na swoje miejsce należy upewnić się, że został on prawidłowo ustawiony.

### Dane techniczne

Zasilanie	AC 220-240V, 50/60Hz
Moc znamionowa	26 W
Pojemność	4L
Maksymalny czas pracy	Do 12 godzin przy niskim ustawieniu mgiełki <small>Uwaga: Nawilżacz może pracować dłużej lub krócej w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia.</small>
Poziom hałasu	<35dB
Skuteczny zasięg	20-47 m <sup>2</sup>
Wymiary	Φ215*273mm
Ciężar	1,23 kg

### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Nawilżacz nie włącza się lub niespodziewanie się wyłącza.	Ponownie podłączyć i włączyć nawilżacz.
	Dodać oczyszczoną lub destylowaną wodę do zbiornika na wodę.
	Sprawdzić, czy nawilżacz nie pracuje w trybie timera. W zależności od ustawień trybu timera nawilżacz może wyłączyć się automatycznie po upływie ustawionego czasu.
Niewielka ilość lub brak mgiełki.	Ustawić wyższy poziom mgiełki.
	Napełnić zbiornik wodą.
	W komorze podstawy może znajdować się zbyt dużo wody. Opróżnić komorę podstawy. Napełnić zbiornik na wodę (nie komorę podstawy) i umieścić poprawnie zbiornik na podstawie.
	Upewnić się, że wlot powietrza na spodzie podstawy nie jest zablokowany. Nawilżacza nie wolno ustawiać na dywanie lub innych powierzchniach, które mogą blokować wlot powietrza
	Upewnić się, że dysza nie jest zablokowana lub zatkana.
	Upewnić się, że nawilżacz jest ustawiony na równej powierzchni.
	Temperatura wody może być zbyt niska. Ustawić najwyższy poziom mgiełki i pozwolić nawilżaczowi pracować pewien czas przy tym ustawieniu, a następnie ustawić wymagany poziom.
Jeśli zbiornik na wodę lub podstawa zostały umyte detergentem, należy je dokładnie spłukać czystą wodą w celu usunięcia detergentu.	
Nawilżacz zbyt szybko zużywa wodę.	Nawilżacz zużywa wodę w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia. Nawilżacz szybciej zużywa wodę w zimnym i/lub suchym otoczeniu.
Woda nie dociera do podstawy.	Pokrywa zbiornika jest zanieczyszczona lub zbiornik jest nieprawidłowo ustawiony lub w zbiorniku znajduje się zbyt dużo wody - wyczyścić/odkamienić pokrywę zbiornika lub ustawić zbiornik prawidłowo lub wyłączyć nieco wody ze zbiornika.

**W przypadku innych problemów niż opisane powyżej, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.**

Okres gwarancji na urządzenie od momentu zakupu: 2 lata. Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy lub masz pytania dotyczące swojego nowego produktu, skontaktuj się z nami poprzez email: [serwis@skiva.pl](mailto:serwis@skiva.pl). skontaktujemy się z Tobą niezwłocznie.



Nie wolno wyrzucać sprzętu elektrycznego i elektronicznego razem z odpadkami komunalnymi. Prosimy o skontaktowanie się lokalnymi władzami odnośnie zagospodarowania zużytych urządzeń elektrycznych. Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych w nieodpowiedni sposób może spowodować przedostawanie się niebezpiecznych materiałów zastosowanych do ich produkcji do ujęć wody pitnej i w negatywny sposób.

Nawilżacz jest urządzeniem elektrycznym, co oznacza, że podlega Dyrektywie Europejskiej 2012/19/UE opisującej sposoby postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym i została oznaczona znakiem

Importer: Ferretti Sp. z o.o. ul. Henry Ford I nr 4, 09-100 Płońsk

