

Warmtec®

Instrukcja obsługi

NAWILZACZ POWIETRZA MIST UP



CE

Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją,
a następnie zachować ją na przyszłość.

Nazwa: **Mist Up**

Wydajność nawilżania: **300 ml/h**

Pojemność zbiornika: **5 l**

Poziom dźwięku: **< 35 dB (A)**

Napięcie zasilania: **~230 V / 50 Hz**

Moc znamionowa: **30 W**

Waga netto / brutto: **1,8 kg / 2,2 kg**

Zasada działania

Nawilżacz wykorzystuje ultradźwiękowy przetwornik o wysokiej częstotliwości do rozbijania wody na drobne cząsteczki wody o średnicy około 1-5µm. System wentylacyjny wydmuchuje odparowaną wodę, aby uzyskać wymaganą wilgotność w pomieszczeniu.

Zalety urządzenia:

- wysoka wydajność,
- niskie zużycie energii, oszczędność 85-90 % energii elektrycznej w porównaniu do standardowych nawilżaczy,
- automatyczna kontrola poziomu wilgotności,
- zabezpieczenie przed brakiem wody w zbiorniku.

Czym jest wilgotność względna?

Wilgotność względna jest procentem rzeczywistej pary wodnej zawartej w nasyconej parze wodnej zawierającej pod tą samą określoną temperaturą i przestrzenią. Zwykle wyrażamy ją w % RH*, np. 45 % RH. Powietrze atmosferyczne zawsze zawiera parę wodną, której procent zależy od warunków metrologicznych. Im wyższa temperatura, tym bardziej powietrze utrzymuje parę wodną. Dlatego używamy pojęcia „wilgotności względnej”. Gdy zimne powietrze nagrzewa się do temperatury komfortu zimą, względny procent pary wodnej spada, co oznacza spadek wilgotności względnej. Aby utrzymać komfortowe i zdrowe środowisko w domu, potrzebujemy sztucznego dodania wody lub pary wodnej do powietrza w pomieszczeniu, czyli po prostu musimy nawilżyć powietrze.

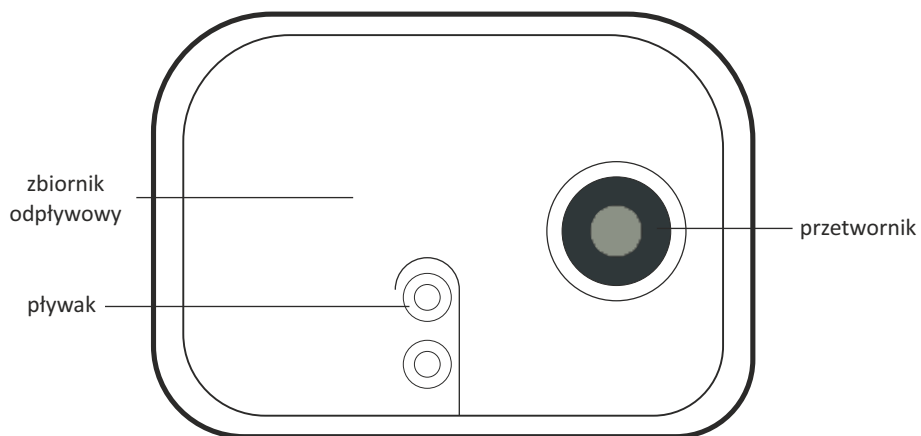
* RH - relative humidity (z ang. wilgotność względna)

Idealny poziom wilgotności względnej w różnych sytuacjach:

- najbardziej komfortowa wilgotność względna dla człowieka: 45-65 % RH,
- idealna wilgotność względna do celów profilaktycznych i leczniczych: 40-55 % RH,
- urządzenia komputerowe i telekomunikacyjne: 45-60 % RH,
- meble i instrument muzyczny: 40-60 % RH,
- biblioteczna galeria sztuki i muzea: 40-60 % RH.

Poniższe zasady związane są z bezpiecznym użytkowaniem produktu. Przestrzegaj wskazanych środków ostrożności w celu wyeliminowania niebezpieczeństwa uszkodzenia urządzenia oraz narażenia się na utratę zdrowia. Zasady bezpieczeństwa wskazują niebezpieczeństwo, zakres zagrożeń oraz możliwe sytuacje awaryjne. Instrukcja ta opisuje możliwie jak największą liczbę zdarzeń, które użytkownik napotyka podczas korzystania z urządzenia. Zawsze jednak należy zachować ostrożność i rozwagę podczas obsługi urządzenia elektrycznego, jakim jest nawilżacz powietrza.

- Nie demontuj urządzenia.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub wykwalifikowaną osobę.
- W przypadku pojawienia się podczas normalnej pracy dziwnych zapachów, proszę wyłączyć urządzenie, odłączyć zasilanie i skontaktować się z serwisem.
- Przed napełnianiem wody, czyszczeniem oraz konserwacją urządzenia, zawsze odłączaj nawilżacz od źródła zasilania.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- Nie dodawaj detergentów ani żadnych roztworów chemicznych do urządzenia.
- Podczas pracy urządzenia, nigdy nie dotykaj wody w zasobniku i zbiorniku odpływowym oraz elementów, które mają kontakt z wodą.
- Nie włączaj urządzenia, gdy w zbiorniku nie ma wody.
- Nie rysuj ultradźwiękowego przetwornika atomizującego.
- Nie czyść ultradźwiękowego przetwornika atomizującego detergentami, roztworami chemicznymi ani podobnymi środkami.
- Nigdy nie pozwól, aby podczas czyszczenia do wnętrza urządzenia dostała się woda, która może spowodować uszkodzenie sprzętu.
- Nie przesuwaj i nie przenoś urządzenia jeśli w urządzeniu znajduje się woda - ryzyko wycieku!
- Podczas użytkowania umieszczaj urządzenie na równej i stabilnej powierzchni oraz zachowaj odstęp w odległości 2 metrów od mebli i innych urządzeń elektrycznych.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych, umysłowych lub z brakiem doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały nadzór lub instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich używanie bezpieczeństwa.
- Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie dopuścić do tego, by bawiły się urządzeniem.
- Do napełniania zasobnika używaj tylko wody. Nigdy nie używaj żadnych dodatków, takich jak olejki eteryczne itp.
- Nie wlewaj wody do otworu wylotowego! Instrukcja uzupełniania wody na stronie 6 niniejszej instrukcji.
- Przy zdejmowaniu zasobnika, uzupełnianiu wody oraz użytkowaniu urządzenia zachowaj szczególną ostrożność ze względu na możliwość kontaktu wody ze źródłem zasilania.
- Przy przenoszeniu nie chwytaj za zbiornik, lecz za podstawę urządzenia, zachowując szczególną ostrożność, aby nie rozłączyć zbiornika z podstawą.



Widok z góry na podstawę urządzenia (zdjęty zasobnik wody)

Przed pierwszym uruchomieniem

Przed pierwszym uruchomieniem wyjmij nawilżacz z fabrycznego opakowania i odczekaj pół godziny. Zalecane jest używać urządzenia w zakresie od 5 do 40°C i przy wilgotności niższej niż 80%. Do uzupełniania zasobnika używaj wody o temperaturze nieprzekraczającej 40°C. Sprawdź czy zbiornik odpływowy jest czysty.




Nigdy nie wlewaj wody do otworu wylotu pary z urządzenia!



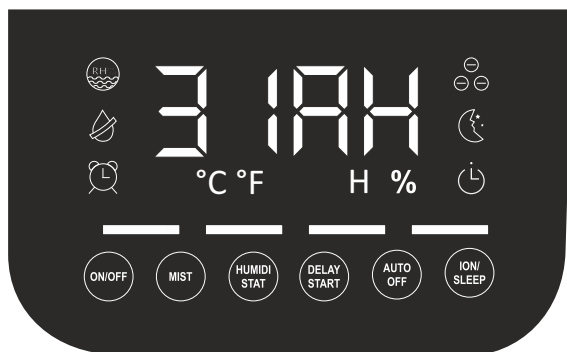
wlew wody
do zasobnika



Zabezpieczenie przez brakiem wody. W przypadku braku wody w zasobniku, na wyświetlaczu pojawią się cztery czerwone kreski i ikonka . Trzykrotnie zostanie nadany sygnał dźwiękowy, a urządzenie przestanie nawilżać. Dotychczasowe ustawienia czasowe oraz ustawienia poziomu wilgotności zostaną anulowane.

Wlewanie wody / uruchamianie urządzenia

1. Zdejmij pokrywę zasobnika na wodę i napełnij go czystą wodą. Możesz też wyjąć zasobnik z urządzenia wykorzystując do tego uchwyt i napełnić wodą z dowolnego miejsca. Po napełnieniu, włóż z powrotem zasobnik i załóż pokrywę.
2. Umieść dyszę w otworze wylotowym.
3. Podłącz urządzenie do zasilania. Na chwilę zaświecą się wszystkie ikonki wyświetlacza, a następnie będzie wyświetlana (na zmianę, co przez 5 sekund) aktualna wilgotność lub temperatura. Urządzenie pozostaje w trybie czuwania.





Panel sterowania / wyświetlacz Mist Up


Opis przycisków panelu sterowania


ON / OFF: (Włącz / wyłącz). Za pomocą tego przycisku możesz włączyć lub wyłączyć urządzenie. Po włączeniu wyświetlacz jest włączony, a urządzenie domyślnie działa z niskim poziomem mgły. Dotknij ponownie przycisku „ON / OFF”, wyświetlacz zostanie wyłączony. Po wyłączeniu urządzenia, wentylator będzie pracował jeszcze przez 5 minut.


MIST (intensywność nawilżania). Przyciskiem „MIST” możesz ustawić jeden z 4 poziomów intensywności nawilżania, który jest wyświetlany za pomocą poziomych białych kresk: niski (jedna kreska), średni (dwie kreski), wyższy (trzy kreski), najwyższy (cztery kreski).

HUMIDISTAT: (elektroniczny higrostat). Dotknij przycisku „HUMIDISTAT”, aby ustawić poziom wilgotności w zakresie od 40 do 95 % RH z postępowaniem co 5% przy każdym naciśnięciu. Gdy poziom wilgotności w pomieszczeniu jest niższy niż ten ustawiony w urządzeniu, funkcja nawilżania będzie aktywna do momentu, w którym poziom wilgotności w pomieszczeniu będzie taki sam jak ustawiony w urządzeniu. Ikona  potwierdza tryb pracy nawilżacza, aż do momentu osiągnięcia pożądanej wilgotności w pomieszczeniu.

DELAY START: (uruchomienie urządzenia po określonym czasie). Pozwala włączyć urządzenie po upływie ustawionego wcześniej czasu. Dotknij przycisku „DELAY START”, aby ustawić czas (w zakresie od 1 do 24 godzin) po jakim urządzenie ma się automatycznie uruchomić. Dioda LED zegara mignie trzy razy, aby rozpocząć odliczanie. Urządzenie uruchomi się po upływie ustawionego czasu. W tym trybie nawilżacz jest w trybie czuwania, na wyświetlaczu odliczany jest czas do automatycznego uruchomienia, a obok jest ikona .

AUTO OFF: (automatyczne wyłączenie po określonym czasie). Naciśnij przycisk „AUTO OFF” aby ustawić czas (w zakresie od 1 do 24 godzin) po jakim urządzenie ma się automatycznie wyłączyć. Po ustawieniu preferowanego czasu wyłączenia, zegar trzy razy zamruga i rozpocznie odliczanie do czasu po którym urządzenie ma się wyłączyć. Potwierdzenie włączenia tej funkcji jest ikona .

ION/SLEEP: (jonizator/funkcja sleep). Dotknij przycisku „ION/SLEEP” aby uruchomić jonizator. Na wyświetlaczu pojawi się ikona , potwierdzająca uruchomienie jonizatora. Przytrzymanie przycisku „ION/SLEEP” (poza trybem sleep) od 3 do 5 sekund pozwala na zmianę skali temperatury (ze stopni Celsjusza °C na stopnie Fahrenheita °F i odwrotnie).

Drugie naciśnięcie przycisku „**ION/SLEEP**” uruchamia tryb sleep. Jego włączenie powoduje wygaszenie wyświetlacza i wszystkich ikon z wyjątkiem ikony . Ponadto wyłączona jest sygnalizacja dźwiękowa przycisków. Aby wyłączyć tryb sleep jeszcze raz naciśnij przycisk „**ION/SLEEP**”.

W przypadku używania twardej wody tzn. takiej, która zawiera zbyt dużo wapnia i magnezu, może wystąpić problem „białego osadu” na powierzchni zasobnika na wodę, przetwornika i zbiornika odpływowego. Osad na powierzchni przetwornika uniemożliwia poprawne działanie urządzenia.

W związku z powyższym, zalecamy:

1. Do napełniania zbiornika używaj przefiltrowanej wody.
2. Co tydzień czyść przetwornik, zasobnik wody i zbiornik odpływowy.
3. Częściej wymieniaj wodę w zasobniku i zbiorniku odpływowym.
4. Jeżeli nie zamierzasz używać urządzenia, upewnij się czy opróżniłeś wodę z zasobnika oraz zbiornika odpływowego, a także czy wymienione elementy są suche.
5. Do czyszczenia urządzenia nie używaj żadnych detergentów.

Jak czyścić przetwornik?

1. Umieść 5-10 kropli octu na powierzchni przetwornika i odczekaj 2-5 minut.
2. Użyj pędzelka umieszczonego w zbiorniku odpływowym i delikatnie oczyść przetwornik z kamienia.
3. Przepłucz przetwornik czystą wodą.

Czyszczenie zbiornika odpływowego

1. Wyczyść zbiornik delikatną szmatką, a w przypadku obecności kamienia, użyj niewielkiej ilości octu.
2. Jeżeli na pływaku znajduje się kamień, użyj kilku kropli octu i wyczyść za pomocą pędzelka.
3. Wypłucz zbiornik czystą wodą.

Czyszczenie oraz wymiana filtra

1. Filtr wody należy czyścić co miesiąc, po bieżącą wodą. Z kolei wymianę filtra należy przeprowadzać co pół roku.

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlacz LED jest wyłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Brak zasilania. Niewłłączone urządzenie. 	<ul style="list-style-type: none"> Podłącz zasilanie. Włącz urządzenie.
<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlacz LED jest włączony, ale urządzenie nie emituje pary oraz nie ma nadmuchu powietrza. 	<ul style="list-style-type: none"> Brak wody w zasobniku. Za dużo wody w zasobniku. 	<ul style="list-style-type: none"> Napełnij zasobnik wodą. Odlej trochę wody z zasobnika.
<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlacz LED jest włączony, jest nadmuch powietrza lecz urządzenie nie emituje pary. 	<ul style="list-style-type: none"> Intensywność emitowania pary jest ustawiona na najniższym poziomie. 	<ul style="list-style-type: none"> Dostosuj poziom intensywności emitowania pary.
<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlacz LED jest włączony, w zasobniku nie brakuje wody lecz pojawia się komunikat o braku wody. 	<ul style="list-style-type: none"> Zawieszenie się pływak. 	<ul style="list-style-type: none"> Delikatnie odblokuj pływak.
<ul style="list-style-type: none"> Mgiełka ma dziwny zapach. 	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenie jest nowe. Brudna woda lub nieświeża woda. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyjmij zasobnik na wodę, otwórz pokrywę, pozostaw go na 12 godzin do wywietrzenia. Wylej wodę, wyczyść zbiornik, nalej świeżej wody.
<ul style="list-style-type: none"> Mgiełka jest zbyt mała. 	<ul style="list-style-type: none"> Zbyt dużo kamienia w zbiorniku. Brudna lub nieświeża woda. Woda jest za zimna. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść przetwornik i zbiornik. Wylej wodę, wyczyść zbiornik odpływowy i zasobnik, nalej świeżej wody. Dolej ciepłej wody.
<ul style="list-style-type: none"> Urządzenie wydaje dziwne dźwięki. 	<ul style="list-style-type: none"> Za mało wody. Nawilżacz umieszczony jest na niestabilnej powierzchni. 	<ul style="list-style-type: none"> Uzupełnij wodę w zasobniku. Ustaw nawilżacz na stabilnej powierzchni.
<ul style="list-style-type: none"> Mgiełka nierównomiernie wydobywa się z urządzenia. 	<ul style="list-style-type: none"> Źle założona dysza. 	<ul style="list-style-type: none"> Założ poprawnie dyszę.
<ul style="list-style-type: none"> Woda nie sphywa do zbiornika odpł. 	<ul style="list-style-type: none"> Zapchany filtr. 	<ul style="list-style-type: none"> Przepłucz filtr wodą.
<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlacz pokazuje migające 30% RH. 	<ul style="list-style-type: none"> Poziom wilgotności jest niższy niż 30%. 	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenie nie dokonuje pomiaru wilgotności poniżej 30%.
<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlacz pokazuje Sd. 	<ul style="list-style-type: none"> Awaria czujnika. 	<ul style="list-style-type: none"> Należy wymienić czujnik. Skontaktuj się z serwisem.

INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWE, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.

**UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.**

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy podać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadające się do użycia urządzenia zasilane prądem elektrycznym należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania, na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska (Dee 2002/96/CE).



WARMTEC Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 27
00-867 Warszawa

V_1_01