

Nawilżacz WDH-MG1



Szanowny Kliencie,

Wybraliście Państwo produkt wysokiej jakości. Aby zapewnić sobie dużo przyjemności z tego produktu, oto kilka dodatkowych wskazówek:

W przypadku problemów

Mamy nadzieję, że urządzenie spełni Państwa oczekiwania! Jeśli mimo dołożenia wszelkich starań wystąpiłyby jakiegokolwiek powody do reklamacji, prosimy o krótki kontakt, ponieważ bardzo zależy nam na Państwa zadowoleniu i chcielibyśmy wyjaśnić wszelkie nieporozumienia.

Po pierwszym uruchomieniu:

Ponieważ jednostki wewnętrzne po raz pierwszy stykają się z wodą, na początku może pojawić się lekki zapach. Ten początkowy zapach znika po bardzo krótkim czasie (1-2 dni).

Do napełniania nawilżacza należy używać wyłącznie czystej i klarownej wody (lub destylowanej) o temperaturze poniżej 40°C i nie używać żadnych środków aromatyzujących itp.

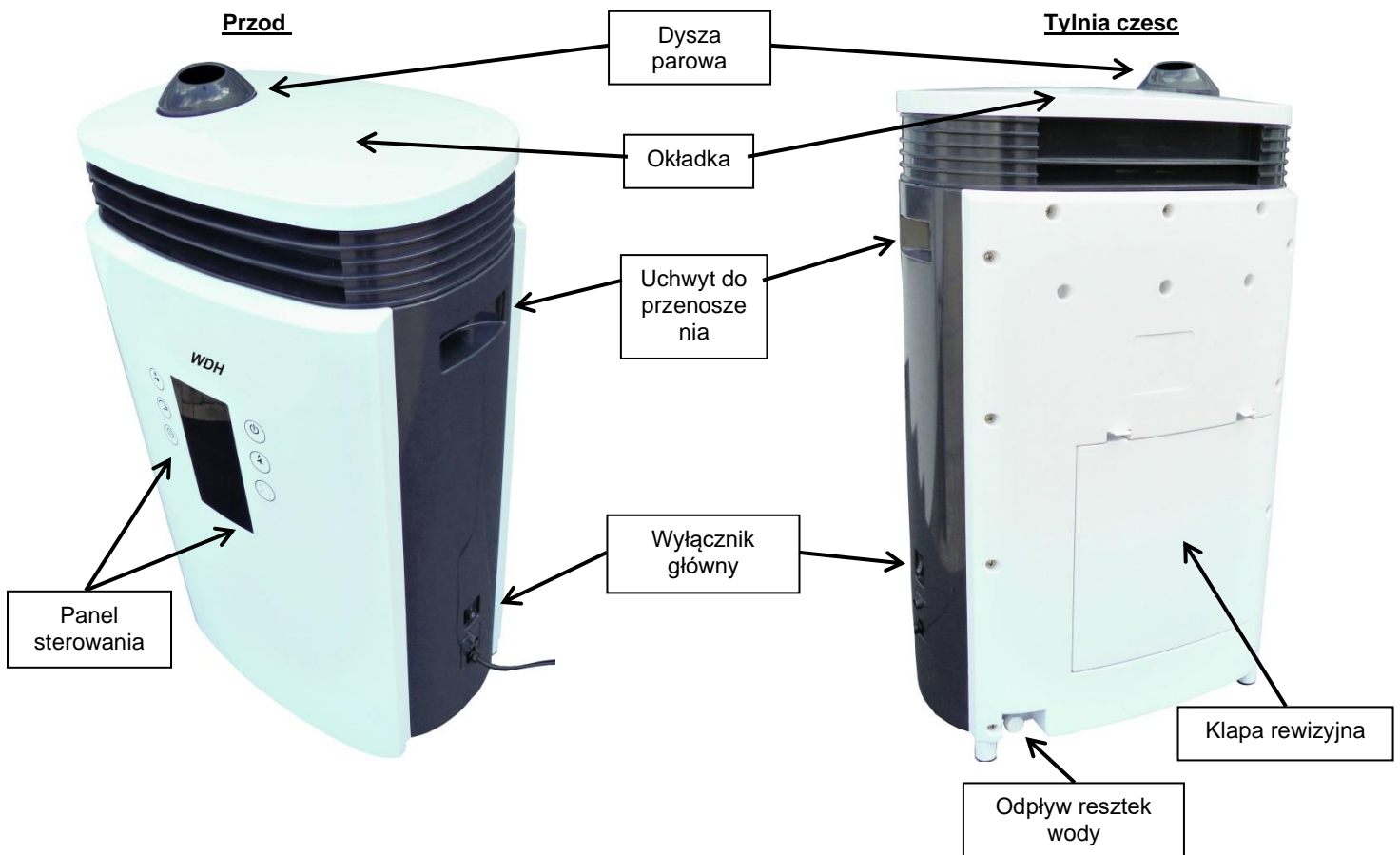
Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Do pracy nawilżacza należy używać tylko zalecanego napięcia!
- Nadzorować nawilżacz, gdy dzieci znajdują się w pobliżu urządzenia!
- Uważaj na prąd, nigdy nie wchodzić do urządzenia ani nie wkładać do niego przedmiotów!
- Nie blokować wylotu pary wodnej i zapewnić wystarczającą przestrzeń/odstęp na i wokół urządzenia!
- Tylko wykwalifikowany personel lub elektrycy mogą otwierać urządzenie !
- Upewnić się, że do instalacji elektrycznej urządzenia nie dostała się wilgoć!
- Upewnij się, że kabel zasilający jest rozłożony (odwiązany) przed podłączeniem go do gniazdka !
- Przed użyciem urządzenia upewnij się, że wtyczka jest czysta i prawidłowo podłączona do gniazdka!
- Nigdy nie zbliżaj się do wtyczki lub gniazdka mokrymi rękami!
- Nie należy samodzielnie naprawiać uszkodzonych przewodów w urządzeniu, gdyż grozi to poważnym porażeniem prądem!
- Należy upewnić się, że w pobliżu urządzenia nigdy nie znajdują się substancje łatwopalne (np. gazy/oleje itp.)!
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego!
- Nie wolno uruchamiać urządzenia bez wody w zbiorniku!
- Nie należy używać urządzenia w łazienkach lub innych miejscach o bardzo wysokiej wilgotności.
- Nie dodawać do wody żadnych dodatków, np. olejków zapachowych !
- Użytkowanie w niskich temperaturach może doprowadzić do uszkodzenia lub usterki nawilżacza !
- Nie należy odłączać wtyczki sieciowej ciągnąc za kabel zasilający!
- W pobliżu nawilżacza nie należy używać środków odstraszających owady, olejów w sprayu, farb w sprayu itp. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub nawet pożar!
- Nie stawiać urządzenia na pochyłym lub nierównym podłożu !
- Proszę nie narażać wtyczki sieciowej i gniazdka na bezpośrednie działanie wilgoci i pary wodnej. Wykorzystać długość kabla urządzenia tak, aby wtyczka i gniazdo sieciowe nie znajdowały się bezpośrednio obok nawilżacza!
- Dla efektywnego i ekonomicznego działania nawilżania należy zamknąć wszystkie drzwi i okna w pomieszczeniu, w którym znajduje się nawilżacz !
- Urządzenie należy zawsze ustawiać i transportować w prawidłowej, pionowej pozycji!
- Przy napełnianiu i czyszczeniu należy całkowicie wyłączyć nawilżacz wyłącznikiem głównym!

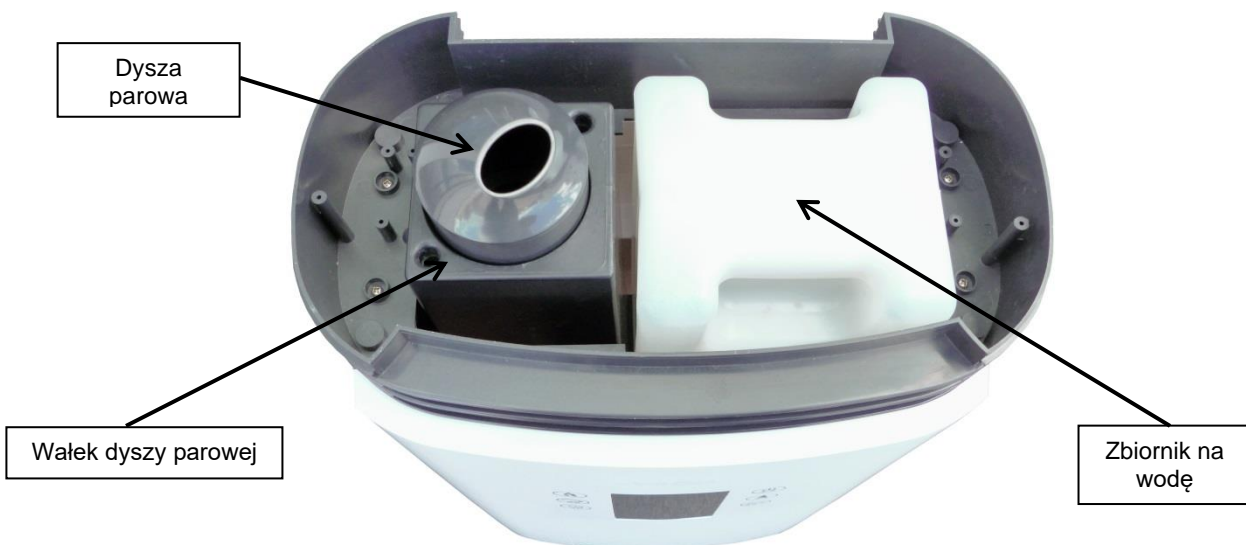


Proszę natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci/ zasilania, jeśli cokolwiek wydaje się być nie tak !!! W takim przypadku należy zwrócić się do specjalisty i nie próbować naprawiać urządzenia samodzielnie !

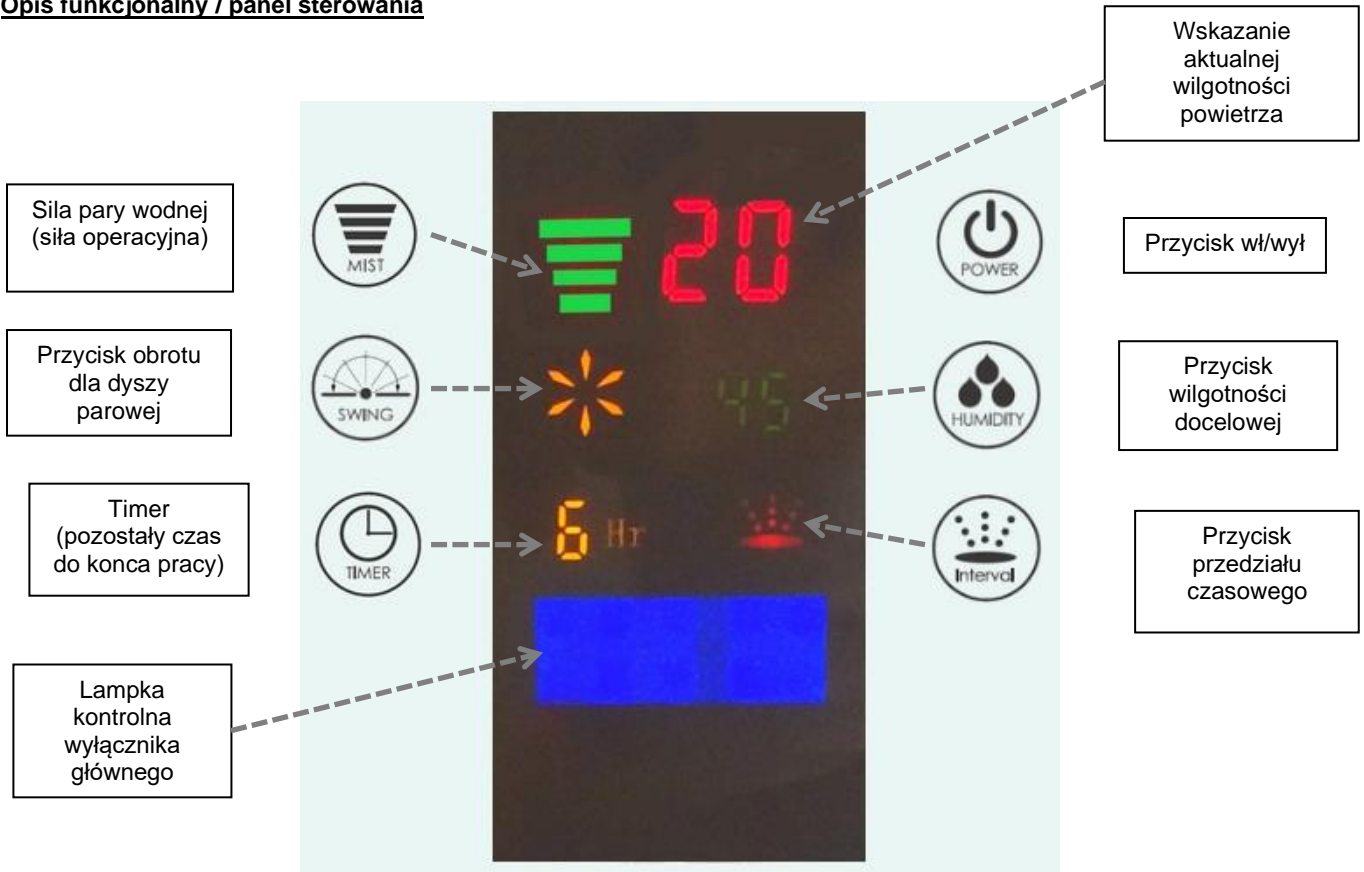
Opis urządzenia



Z otwartą pokrywą



Opis funkcjonalny / panel sterowania



Przycisk On/Off: Gdy tylko na wyświetlaczu zaświeci się niebieska lampka kontrolna, urządzenie można włączyć przyciskiem On/Off. Po włączeniu zapalają się symbole poszczególnych ustawień.



Siła pary/siła robocza: Za pomocą tego przycisku można ustawić indywidualną siłę nawilżania. Dostępne są następujące opcje:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Jeden zielony pasek > | Bardzo słaba wydajność nawilżania |
| Dwa zielone paski > | Słaba wydajność nawilżania |
| Trzy zielone paski > | Średnia wydajność nawilżania |
| Cztery zielone paski > | Wysoka wydajność nawilżania |
| Pięć zielonych słupków > | Maksymalna wydajność nawilżania |



Przycisk nawilżania docelowego: Za pomocą tego przycisku można ustawić indywidualny cel nawilżania. Dostępne są następujące opcje:

L > Najniższa docelowa wartość wilgotności (poniżej 25%) > Nie zalecane

25% / 30% / 35% / 40% / 45% / 50% / 55% / 60% / 65% / 70% / 75% / 80% / 85%


H > Najwyższa docelowa wartość wilgotności (ponad 85%) > niezalecane


Urządzenie nawilża do momentu osiągnięcia ustawionej wilgotności, a następnie wyłącza się automatycznie. Jeśli wilgotność ponownie spadnie poniżej ustawionej wartości docelowej, urządzenie włącza się automatycznie.

Uwaga: Czujnik wilgotności nawilżacza jest umieszczony pod urządzeniem (tak, aby znajdował się jak najdalej od wylotu pary z urządzenia). Mimo to czujnik wilgotności zawsze podaje tylko tendencję wilgotności w pomieszczeniu. Dzieje się tak dlatego, że w zależności od tła, wyświetlana wartość może być niższa lub wyższa od rzeczywistej wilgotności w pomieszczeniu. Jednak poprzez zmianę docelowej wartości wilgotności można skompensować tę okoliczność!



Przycisk obrotu dyszy parowej: Za pomocą tego przycisku można ustalić promień obrotu dyszy parowej. Dostępne są następujące opcje:

100° >>>> 

360° >>>>>>>>>>>> 

Brak obrotu dyszy pary.



Funkcja timera: Za pomocą tego przycisku można ustawić czas pracy urządzenia (timer) do momentu jego automatycznego wyłączenia. Możesz wybrać czas pracy od 1 do 8 godzin.



Ustawienie interwału: Opcjonalnie można wybrać pomiędzy:

A.) Przedział czasowy z naprzemiennym 5-minutowym działaniem, a następnie 5-minutowa przerwa (zielony wskaźnik)



B.) Przedział czasowy z naprzemiennym 5-minutowym działaniem, a następnie 10-minutowa przerwa (pomarańczowy wskaźnik)



C.) Przerwa z naprzemiennym 5-minutowym działaniem, a następnie 15-minutowa przerwa (czerwony wskaźnik).



Pilot zdalnego sterowania

Wszystkie funkcje i ustawienia opisane w powyższych symbolach mogą być również obsługiwane/regulowane za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania.

Do obsługi pilota wymagane jest ogniwo guzikowe CR2025 (3V).



Instrukcja użytkownika

1. Przed użyciem

Ostrożnie wyjąć nawilżacz z opakowania i usunąć wszystkie opakowania ochronne. Umieścić nawilżacz na twardej, płaskiej powierzchni, która zapewnia wystarczającą ilość miejsca dla urządzenia i użytkownika. Przed pierwszym uruchomieniem należy odczekać około pół godziny (aby nawilżacz dostosował się do klimatu pomieszczenia).

2. Uruchomienie

2.1. Otworzyć pokrywę nawilżacza. Wyjąć zbiornik na białą wodę, napełnić go wody, a następnie włożyć z powrotem do urządzenia.

Uwagi:

- > Zawsze używaj tylko wody o temperaturze poniżej 40°C !
- > Zawsze używaj przegotowanej, a następnie ostudzonej wody. Doskonali jest również woda destylowana, aby uniknąć zwapnienia urządzenia !

Odczekaj chwilę, aby woda mogła dobrze rozprzecznić się w dolnej części nawilżacza.

2.2. Włożyć wtyczkę sieciową urządzenia do gniazdka i włączyć urządzenie wyłącznikiem głównym z boku (patrz rys. po prawej). Urządzenie znajduje się teraz w trybie gotowości.



2.3. Teraz naciśnij przycisk On/Off, aby uruchomić tryb nawilżania. Teraz zapalają się poszczególne symbole ustawień wraz ze wskazaniem aktualnej wilgotności pomieszczenia i urządzenie rozpoczyna nawilżanie na najwyższym poziomie nawilżania, ustawionym domyślnie.

2.4. Teraz można jeszcze dokonać indywidualnych ustawień na panelu sterowania (patrz objaśnienie klawiszy w opisie funkcji).

3. Czyszczenie

3.1. Przygotowanie do czyszczenia

- Przed przystąpieniem do czyszczenia nawilżacza należy najpierw wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
 - Otworzyć górną pokrywę nawilżacza i najpierw wyjąć biały zbiornik na wodę oraz czarny trzonek dyszy parowej wraz z dyszą parową.
 - Teraz odkręć spust wody (patrz rysunek po prawej), który znajduje się w dolnej części z tyłu urządzenia i opróżnij całkowicie urządzenie z resztek wody.
- Uwaga: W celu opróżnienia urządzenia najlepiej jest umieścić je w zlewie, ponieważ może wypłynąć nawet do jednego litra resztek wody!



3.2. Czyszczenie obudowy i strefy mokrej

- Do czyszczenia nawilżacza należy używać wyłącznie łagodnych środków czyszczących.
- Dokładnie wypłukać zbiornik na białą wodę i wytrzeć go z zewnątrz wilgotną szmatką.
- Następnie oczyścić czarny trzonek dyszy parowej wraz z dyszą parową.
- Teraz należy dokładnie oczyścić zbiornik na białą wodę wraz z ultradźwiękowym urządzeniem do wytwarzania pary wodnej w dolnej części maszyny.

Uwagi: W przypadku twardej wody (woda z kranu zawiera zbyt dużo wapnia i magnezu), w nawilżacz, a zwłaszcza w zbiorniku na wodę, może osadzać się kamień. Te osady wapienne w urządzeniu, a w szczególności w obszarze parownika i jednostki pary wodnej, mogą prowadzić do zakłóceń w funkcjonowaniu. Dlatego zalecamy, aby

- Co tydzień czyścić parownik i ultradźwiękową jednostkę pary wodnej.
- Regularnie wymieniaj wodę w zbiorniku na wodę, aby zachować jej świeżość.

Ultradźwiękowe urządzenie do wytwarzania pary wodnej wykonane jest z metalu w kolorze srebrnym i posiada na górze trzy parowniki (oczy) o wielkości ok. 2 cm.

- a.) Dodać 5-10 kropli odpowiedniego środka czyszczącego (np. Dimanin A* *dostępny w każdej aptece**) na powierzchnię parowników lub również na pozostałą powierzchnię kubka na wodę i odczekać kilka minut.
- b.) Następnie starannie wytrzyj płatki brudu (kamienia) z powierzchni za pomocą miękkiej gąbki lub dołączonej szczotki (patrz ilustracja po prawej).

Uwaga: Nigdy nie czyścić parowników przedmiotami wykonanymi z metalu lub tępego materiału! Mogłoby to spowodować uszkodzenie parowników.

- c.) Na koniec dobrze wypłukać parownik / zbiornik wody czystą wodą.
- Z wyjątkiem elektrycznego panelu sterowania, wszystkie części nawilżacza można przetrzeć lub wyczyścić miękką, wilgotną ściereczką, gdy urządzenie jest wyłączone.
 - Usuń wodę, wyczyść dokładnie urządzenie i dobrze je wysusz, jeśli nie zamierzasz używać nawilżacza przez dłuższy czas.



Dane techniczne

Oznaczenie modelu:	WDH-MG1
Napięcie:	220 ~ 240V / 50Hz
Max. Pobór mocy:	72 W
Wydajność nawilżania:	700ml/h
Pojemność zbiornika na wodę:	Ok. 6 litrów
Poziom hałasu:	≤ 35 dB(A)
Klasa ochrony elektrycznej:	II
Wymiar (wys./szer./gł.):	360 x 248 x 615 mm
Waga:	6,4 kg
Zakres stosowania:	5° - 40° C

Dla danych technicznych zastrzeżone są odchylenia !

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie świeci się niebieska lampka kontrolna	Brak zasilania	Sprawdzić wtyczkę sieciową i/lub wyłącznik na urządzeniu
Świeci się zielona dioda LED (siła pary), ale nie wydziela się para.	Brak wody w zbiorniku wody	Napełnić zbiornik wody
Nietypowy zapach	Nowe urządzenie	Wyjąć zbiornik na wodę, otworzyć pokrywę i pozostawić zbiornik w chłodnym miejscu na ok. 12 godzin.
	Zanieczyszczona woda lub stara woda w zbiorniku wody	Oczyścić zbiornik na wodę, a następnie napełnić go świeżą i czystą wodą.
Zbyt mała emisja pary	Jednostka, parownik lub zbiornik wody są zwapnione	Wyczyścić wszystkie komponenty łącznie z parownikiem i zespołem pary wodnej.
	Woda jest brudna lub zbyt długo znajduje się w zbiorniku.	Oczyścić zbiornik na wodę, a następnie napełnić go świeżą wodą.
Nietypowe odgłosy	Kończy się woda w zbiorniku wody	Napełnić zbiornik wody
	Urządzenie stoi na nierównym podłożu	Upewnij się, że nawilżacz stoi stabilnie.
W pobliżu urządzenia osadza się biały pył	Woda wapienna	Do napełniania urządzenia należy używać miękkiej (destylowanej) wody !

Inne

Nawilżacz dla lepszego klimatu i dla zdrowia

Szczególnie w sezonie grzewczym wilgotność względna często spada poniżej zalecanego zakresu dla pomieszczeń mieszkalnych i roboczych. Ma to niekorzystny wpływ na samopoczucie i zdrowie ludzi i zwierząt, a także może sprzyjać chorobom układu oddechowego, jeśli powietrze w pomieszczeniach jest stale bardzo suche. Zbyt suchy klimat może być również szkodliwy dla inwentarza i roślin. Efekt ten można zniwelować stosując nasz nawilżacz powietrza.

W medycynie ludzkiej zaleca się zrównoważoną wilgotność powietrza w otoczeniu. Jednakże, szczególnie w zamkniętych, słabo wentylowanych i dobrze ogrzewanych pomieszczeniach, wartości te są często niedotrzymywane, co może prowadzić do zmniejszenia wydajności oddechowej i pogorszenia stanu skóry lub błon śluzowych. Dzieje się tak szczególnie zimą, ponieważ zimne powietrze zewnętrzne ma wtedy tylko niską wilgotność bezwzględną. Dlatego po ogrzaniu do temperatury pokojowej należy ją ponownie nawilżyć za pomocą nawilżacza, aby zapobiec zbyt niemu spadkowi wilgotności względnej.

W bardzo zimnych regionach, w zimnych porach roku lub w nocy organizm ludzki często wykazuje zwiększone zużycie płynów, chociaż należałoby raczej przyjąć odwrotną sytuację ze względu na brak utraty płynów przez pocenie się. Wynika to z nawilżania suchego wdychanego powietrza i związanej z tym utraty wody. Jeśli podczas wdychania zimne powietrze zewnętrzne zostanie ogrzane, zwiększa się w nim pojemność pary wodnej, a tym samym obniża się wilgotność względna. Natomiast wraz ze wzrostem deficytu saturacji wzrasta tendencja płynnej wody tkanki płucnej do przechodzenia w gazowy stan skupienia. W lecie lub gdy powietrze jest ciepłe, wdychane powietrze nie jest już prawie w ogóle podgrzewane i dlatego zachowuje zazwyczaj wysoką wilgotność względną. Jeżeli dodatkowe straty wody przez pocenie się nie są tutaj zbyt duże, zapotrzebowanie organizmu na wodę w zimnych warunkach otoczenia jest tym samym wyższe.

Zwiększona wilgotność powietrza jest korzystna dla oddychania, ponieważ tlen łatwiej dociera przez pęcherzyki płucne do krwiobiegu. Skóra potrzebuje wysokiego poziomu wilgotności, aby nie wyschnąć, ponieważ jest to ściśle związane z nawilżeniem skóry. Błony śluzowe są szczególnie podatne na wysychanie, ponieważ mają niewielką ochronę przed parowaniem i zależą od wysokiej wilgotności, aby utrzymać swoje funkcje. W związku z tym niska wilgotność błony śluzowej nosa może być przyczyną zwiększonej częstości występowania krwawień z nosa. Ogólnie rzecz biorąc, odporność skóry jest osłabiona (zwiększone ryzyko przeziębienia), a jej zdolność do wymiany substancji jest zmniejszona, co szczególnie wpływa na błonę śluzową jamy ustnej. Niska wilgotność powietrza zwiększa również podatność na podrażnienia lub zacerwienia, a nawet stany zapalne skóry.

Źródło: www.wikipedia.de

Deklaracja gwarancji

Niezależnie od ustawowych roszczeń gwarancyjnych, producent udziela gwarancji zgodnie z prawem Państwa kraju, jednak co najmniej na okres 1 roku (w Niemczech 2 lata dla osób prywatnych). Gwarancja rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych.

Naprawy gwarancyjne mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis klienta. Aby zgłosić roszczenie gwarancyjne, należy dołączyć oryginalny dowód sprzedaży (z datą sprzedaży).

Z gwarancji wyłączone są:

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe zastosowanie, takie jak przeciążenie urządzenia lub niezatwierdzone akcesoria.
- Uszkodzenia spowodowane działaniem czynników zewnętrznych, użyciem siły lub ciał obcych
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. podłączeniem do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganiem instrukcji montażu.
- Całkowicie lub częściowo zdemontowane jednostki

Zgodność

Nawilżacz został przetestowany, a on sam i/lub jego części zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi normami (bezpieczeństwa):

"GS" przetestowany przez Intertek, i oczywiście z CE (LVD + EMC).

Sprawdzone bezpieczeństwo zgodnie z: EN 62233:2008
EN 60335-2-98:2003+A1:05+A2:08
EN 60335-1:2012+AC:14+A11:14
Wymóg PAH AfPS GS 2014:01 PAH

CE (LVD) Zgodność przetestowana zgodnie z: EN 60335-2-98:2003+A1:2005+A2:2008
EN 60335-1:2012+AC2014+A11:2014
EN 62233:2008

Zgodność CE (EMC) przetestowana zgodnie z: EN 62233:2008
EN 60335-2-98:2003+A1:05+A2:08
EN 60335-1:2012+AC:14+A11:14

Prawidłowa utylizacja tego produktu



Na terenie UE ten symbol oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zużyty sprzęt zawiera cenne surowce wtórne, które powinny być poddane recyklingowi. Ponadto środowisko lub zdrowie ludzkie nie powinny być zanieczyszczone przez niekontrolowane usuwanie odpadów. Proszę zutylizować. Dlatego należy pozbywać się starych urządzeń poprzez odpowiednie systemy zbiórki lub przekazać urządzenie do utylizacji w miejscu zakupu. Następnie urządzenie zostanie poddane recyklingowi.



Życzę Państwu wiele przyjemności z użytkowania tego urządzenia.

Twój Aktobis AG

Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu !