
PL Ultradźwiękowy nawilżacz powietrza

Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną

EN Ultrasonic humidifier

The manual with warranty card



Spis treści

1.	Zdjęcia i rysunki	str. 3
2.	Bezpieczeństwo pracy	str. 7
3.	Przeznaczenie urządzenia	str. 8
4.	Ograniczenia użycia	str. 8
5.	Dane techniczne	str. 8
6.	Przygotowanie do pracy	str. 9
7.	Podłączanie do sieci	str. 9
8.	Włączanie urządzenia	str. 9
9.	Użytkowanie urządzenia	str. 9
10.	Bieżące czynności obsługowe	str. 10
11.	Samodzielne usuwanie usterek	str. 11
12.	Kompletacja urządzenia, uwagi końcowe	str. 12
13.	Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych	str. 12
14.	Schematy: wykaz ważniejszych części	str. 13
15.	Notatki	str. 14
16.	Karta gwarancyjna	str. 15

UWAGA!

Podczas pracy urządzeniem zaleca się zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy, w celu uniknięcia wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażenia mechanicznego.

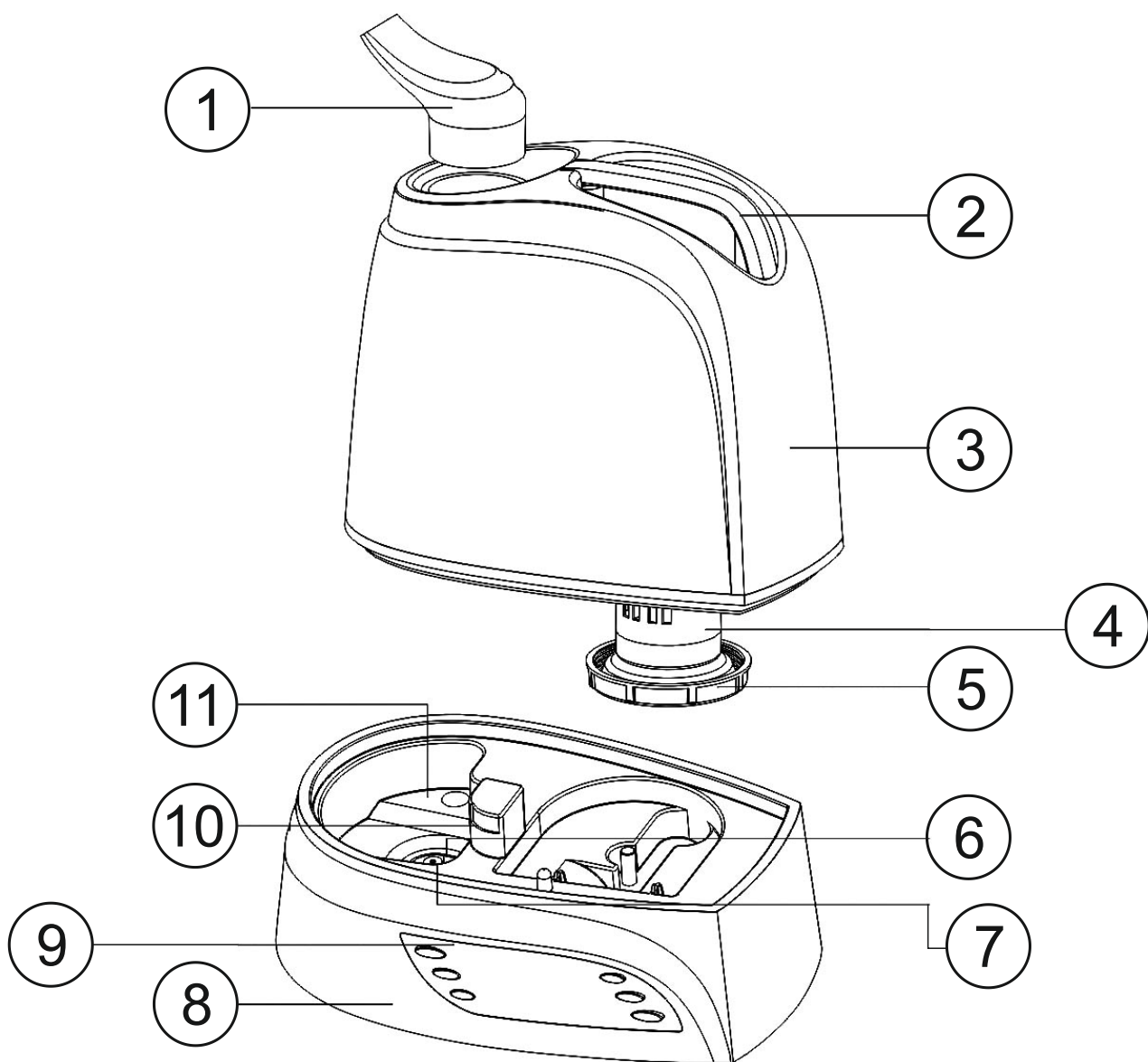
Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z treścią Instrukcji Obsługi. Prosimy o zachowanie Instrukcji.

Rygorystyczne przestrzeganie wskazówek i zaleceń zawartych w Instrukcji Obsługi wpłynie na przedłużenie żywotności Państwa urządzenia.

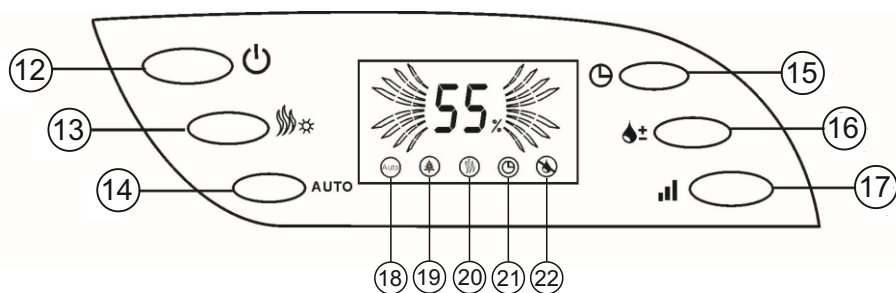
Deklaracja Zgodności dołączona jest do urządzenia jako oddzielny dokument. W przypadku braku Deklaracji Zgodności należy skontaktować się z Dedra-Exim Sp. z o.o.

Kontakt:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
Tel. (22) 73-83-777 wew. 129, 165;
fax (22) 73-83-779
E-mail info@dedra.com.pl
www.dedra.pl



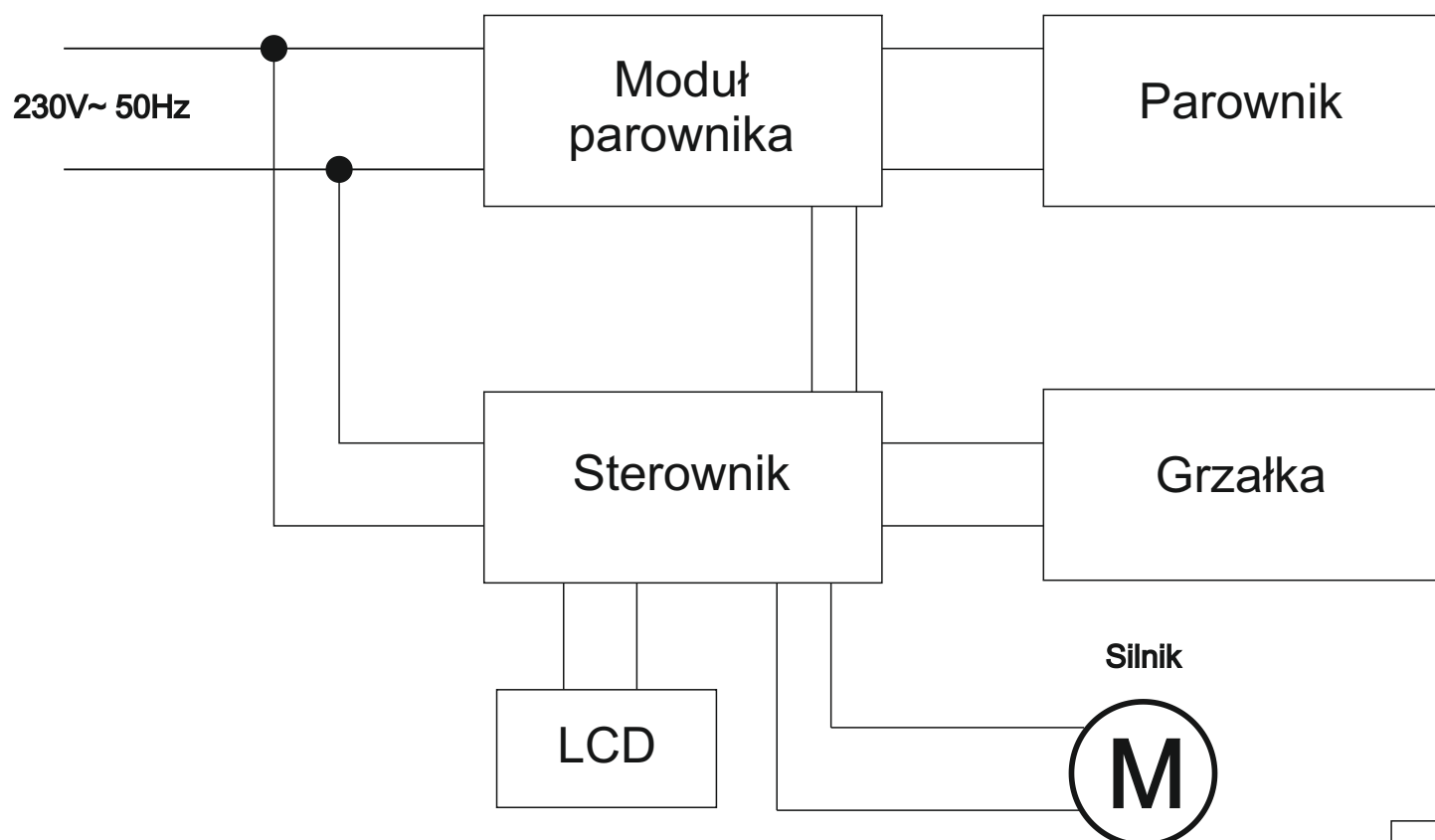
A



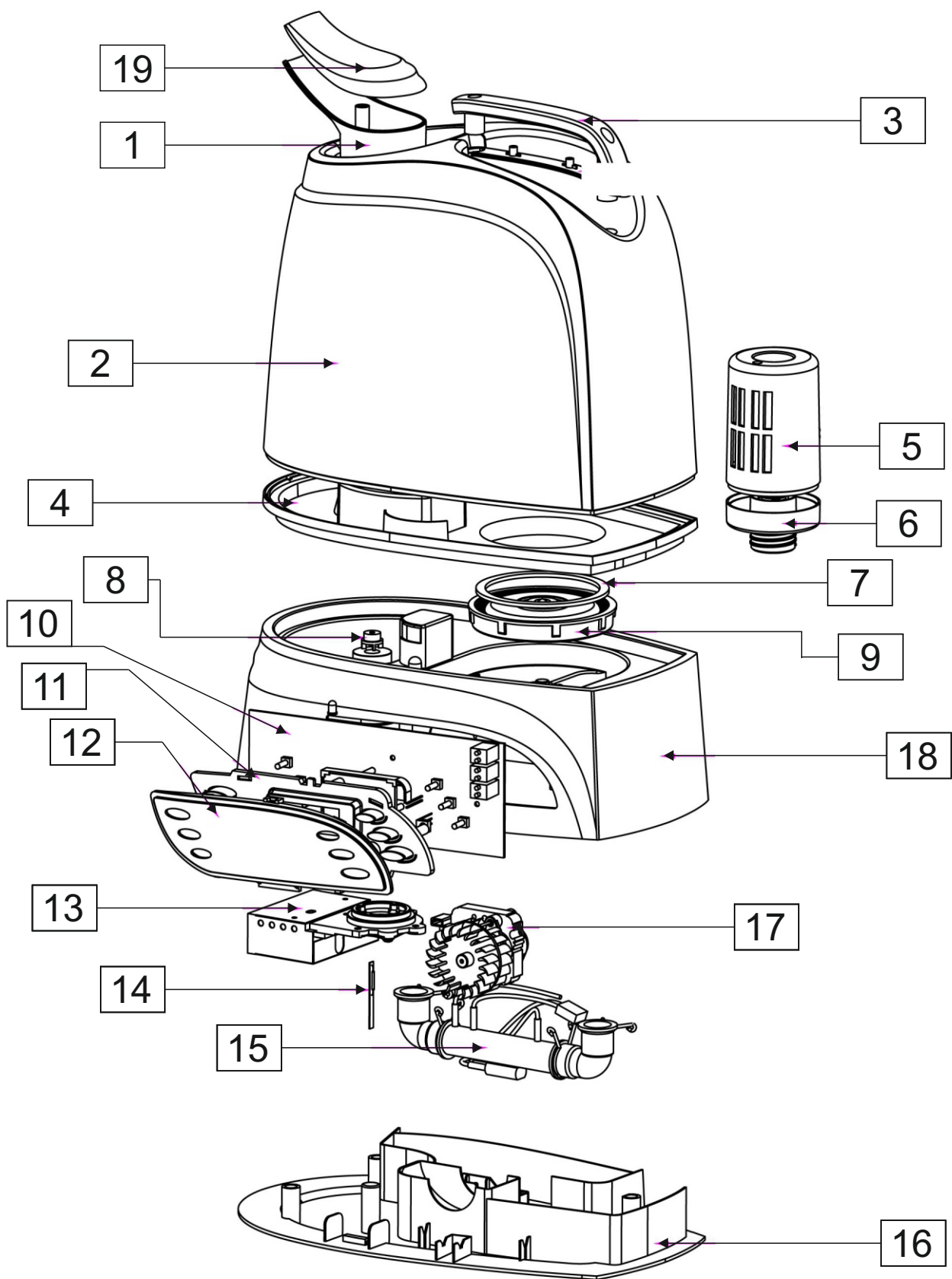
B



C



D



E

Tabliczka znamionowa



2. BEZPIECZEŃSTWO PRACY



Prosimy uprzejmie o dokładne zapoznanie się z treścią tego rozdziału, celem maksymalnego ograniczenia możliwości powstania urazu, bądź wypadku spowodowanego niewłaściwą obsługą lub niezajomością Przepisów

Ogólne warunki bezpieczeństwa miejsca pracy

1. Należy utrzymywać strefę pracy w porządku i czystości. Stanowisko źle oświetlone, na którym jest nieporządek może być przyczyną wypadku.
2. Urządzenie musi być tak przechowywane, aby było niedostępne dla dziecka.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Wtyczka musi być dobrana do gniazda zasilającego. Zabronione jest używanie przewodów, w których wtyczka była przerabiana. Zabronione jest używanie adapterów wtyczki. Nie modyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko powstania wypadku.
2. Unikać kontaktu z nieuziemiałą powierzchnią np.: lodówek, radiatorów, rur. Porażenie prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.
3. Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu.
4. Dbać o przewód zasilający. Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia narzędzia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki z kontaktu. Przewód zasilający chronić przed działaniem ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomymi częściami urządzenia.

Bezpieczeństwo osób

1. Zachować ostrożność. Podczas pracy urządzeniem należy pracować z rozważą i ostrożnością. Nie używać urządzenia, gdy jest się zmęczonym, pod wpływem leków, alkoholu lub innych środków odurzających (np. narkotyki). Nieuwaga może być przyczyną powstania urazu ciała.
3. Należy unikać niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Zawsze należy upewnić się przed włożeniem wtyczki do kontaktu sieci zasilającej, czy wyłącznik jest w pozycji wyłączony. Podłączenie urządzenia do sieci zasilającej, przenoszenie, podczas gdy palec znajduje się na włączniku może być przyczyną wypadku.

Obsługa urządzenia i jego eksploatacja

1. Nie używać urządzenia, w którym nie działa wyłącznik/włącznik. Tak wadliwe urządzenie należy oddać do naprawy.
2. Wyjąć wtyczkę z kontaktu (źródła zasilania) przed każdorazowym regulowaniem urządzenia, wymianą osprzętu lub zaprzestaniu pracy. Operacja ta zabezpiecza użytkownika przed niekontrolowanym uruchomieniem urządzenia.
3. Urządzenie należy przechowywać w taki sposób aby nie było dostępne dla dzieci. Osoby które nie zapoznały się z powyższymi punktami przepisów nie mogą obsługiwać tego urządzenia. Osoby nie znające przepisów bezpieczeństwa nie mające doświadczenia w obsłudze urządzenia są narażone na spowodowanie wypadku.
4. Urządzenie musi być poddawane inspekcji wizualnej. Kontroli należy poddawać prawidłowość działania części ruchomych. Kontrola powinna obejmować sprawdzenie czy części nie są uszkodzone, pęknięte i nie będą powodem nieprawidłowego działania urządzenia. Wadliwe części należy oddać do naprawy.
5. Urządzenie utrzymywać w czystości.
6. Używanie urządzenia, akcesoriów, narzędzi dodatkowych musi być zgodne z tą instrukcją. Nie przestrzeganie tych zasad może doprowadzić do powstania niebezpiecznych sytuacji.

Serwis

1. Naprawę urządzenia może wykonywać jedynie wykwalifikowany fachowiec, przy zastosowaniu oryginalnych części. Postępowanie takie gwarantuje zachowanie bezpieczeństwa urządzenia.

Bezpieczeństwo nawilżacza powietrza

1. Urządzenie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi.
2. Nie umieszczać nawilżacza w pobliżu źródeł ciepła takich jak piece, grzejniki, promienniki, nagrzewnice.
3. Nawilżacz ustawić w odległości minimum 30 cm od ściany.
4. Nie napełniać nawilżacza bez uprzedniego wyciągnięcia wtyczki z gniazdka.
5. Nie zasłaniać wylotu nawilżacza podczas pracy, ani nie umieszczać przedmiotów nad wylotem.

6. Nawilżacz ustawiać na płaskiej, równej powierzchni.
7. Nie skierowywać wylotu nawilżacza bezpośrednio na ściany.
8. Nie podłączać do gniazdka wilgotnymi lub mokrymi rękoma.
9. Nie używać detergentów, ani innych środków chemicznych do czyszczenia nawilżacza.
10. Napełniać zbiornik tylko i wyłącznie czystą zimną wodą.
11. Nigdy nie zanurzać podstawy nawilżacza w wodzie.

INFORMACJA Jednakże nawet jeśli urządzenie jest eksploatowane zgodnie z Instrukcją Obsługi niemożliwe jest całkowite wyeliminowanie pewnego czynnika ryzyka związanego z konstrukcją i przeznaczeniem nawilżacza.

3. Przeznaczenie urządzenia

Nawilżacz ultradźwiękowy DA-N70 przeznaczony jest do zapewnienia optymalnej wilgotności powietrza w pomieszczeniach zamkniętych. Znajduje on zastosowanie zimą, gdy w pomieszczeniach znajduje się zbyt suche powietrze spowodowane włączonym ogrzewaniem, jak i latem przy włączonej klimatyzacji. Zbyt suche powietrze może być przyczyną wielu chorób, wysuszonej śluzówki, bólu gardła oraz kataru. W takich przypadkach zaleca się użycie nawilżacza powietrza w celu zwiększenia wilgotności bez podnoszenia temperatury pomieszczenia.

4. Ograniczenia użycia

Ultradźwiękowy nawilżacz powietrza DA-N70 może być użytkowany tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej Dopuszczalnymi Warunkami Pracy. Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania tylko w pomieszczeniach zamkniętych o sprawnie działającej wentylacji.

W konstrukcji i budowie urządzenia nie przewidziano zastosowania do celów zarobkowych/profesjonalnych. Urządzenie przeznaczone jest tylko do użytku niekomercyjnego.

Samowolne zmiany w budowie mechanicznej i elektrycznej, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nieopisane w Instrukcji Obsługi będą traktowane jako bezprawne i powodują natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych. Użytkowanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem lub Instrukcją Obsługi spowoduje natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych oraz utratę ważności Deklaracji Zgodności.

5. Dane techniczne

Model	DA-N70
Moc	30W (chłodna mgiełka) 130W (ciepła mgiełka)
Pojemność zbiornika	7l.
Wydajność	400ml/h
Zasilanie	230V~ 50Hz
Waga	3kg
Wymiary	340x200x345mm
Stopień ochrony	II klasa

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

Urządzenie może być użytkowane tylko w pomieszczeniach zamkniętych.

6. Przygotowanie do pracy

Upewnić się czy napięcie sieci zasilającej odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej urządzenia. Po transporcie należy odczekać co najmniej 1 godzinę przed uruchomieniem urządzenia. Nawilżacz należy ustawić na płaskiej powierzchni. Ustawiając urządzenie należy zachować co najmniej 30-centymetrową odległość od ścian.

Napełnianie oraz instalacja zbiornika na wodę.

Aby napełnić zbiornik wodą, należy wyciągnąć delikatnie dyszę (rys. A.1), a następnie wyciągnąć zbiornik na wodę (rys. A.3) chwytając zbiornik za rączkę (rys. A.2). Następnie odwrócić zbiornik do góry dnem i odkręcić zakrętkę pojemnika (rys. A.5) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Do wlotu zbiornika wlać zimną wodę a następnie zakręcić zakrętkę (opcjonalnie zainstalować filtr patrz instalacja filtra). Zaleca się napełnianie pojemnika tylko i wyłącznie zimną wodą. Tak przygotowany pojemnik wpasować w podstawę nawilżacza.

7. Podłączenie do sieci

Przed podłączeniem urządzenia upewnić się, czy napięcie zasilania odpowiada podanej na tabliczce znamionowej wartości. Instalacja zasilająca urządzenie powinna być wykonana przewodem miedzianym o minimalnym przekroju co najmniej $1,5\text{mm}^2$, powinna być poprowadzona od bezpiecznika o wartości 10 A. Musi spełniać warunki przepisów bezpieczeństwa użytkowania. Instalacja musi być wyposażona w przewód ochronny.

W przypadku korzystania z przedłużaczy należy zwrócić uwagę, by przekrój żyły był co najmniej taki jak podano wyżej oraz, by funkcjonowało uziemienie. W czasie pracy przewód należy tak ułożyć by nie był narażony na przecięcie. Nie używać uszkodzonych przedłużaczy. Okresowo należy sprawdzać stan techniczny kabla zasilającego i przedłużacza.

8. Włączanie urządzenia

UWAGA: Przed włączeniem nawilżacza należy napełnić zbiornik wodą (patrz: punkt 6).

1. Włączyć wtyczkę do kontaktu upewniając się, że napięcie w gnieździe jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej. Włączyć zasilanie przyciskiem pokazanym na rys. B.12.
2. Upewnić się, że z dyszy wydostaje się mgiełka.
3. Ustawić żądany tryb za pomocą przycisków funkcyjnych.

9. Użytkowanie urządzenia

Opis części składowych urządzenia (patrz rys. A):

1. Dysza
2. Rączka
3. Pojemnik na wodę
4. Filtr (opcjonalnie)
5. Nakrętka pojemnika
6. Kanał wodny z przetwornikiem
7. Czujnik poziomu wody
8. Obudowa
9. Panel sterowania
10. Wylot powietrza
11. Zbiornik wody

Opis przycisków funkcyjnych oraz funkcji nawilżacza (patrz rys. B)

12. Włącznik

Aby włączyć lub wyłączyć nawilżacz, należy wcisnąć włącznik (B.12).

13. Ciepła mgiełka / lampka nocna

Po włączeniu urządzenia domyślnie nawilżacz uruchamia się w trybie wyłączonej ciepłej mgiełki oraz włączonej lampki nocnej.

Pierwsze wciśnięcie włącza tryb ciepłej mgiełki oraz lampkę nocną

Drugie wciśnięcie tryb ciepłej mgiełki pozostaje włączony, lampka nocna zostaje wyłączona.

Trzecie wciśnięcie wyłącza tryb ciepłej mgiełki, tryb lampki nocnej pozostaje wyłączony.

14. Automatyczna regulacja wilgotności

Wciśnięcie przycisku powoduje włączenie funkcji automatycznego utrzymania wilgotności na poziomie 55%. Wilgotność na poziomie 55% jest optymalna dla pomieszczeń mieszkalnych. W momencie osiągnięcia wilgotności 55% urządzenie wyłączy się samoczynnie i uruchomi ponownie gdy poziom wilgotności spadnie poniżej.

15. Ustawienie czasu działania nawilżacza

Przycisk służy do ustawienia czasu działania nawilżacza. Zakres ustawienia działania nawilżacza ustawiany jest w godzinach od 1 do 12.

16. Ustawienie wilgotności

Aby ustawić żadaną wartość wilgotności należy wcisnąć przycisk 16. Po wciśnięciu przycisku wartość ustawionej wilgotności zacznie migać na wyświetlaczu. Każdorazowe wciśnięcie przycisku zwiększa ustawienie o 5%. Zakres ustawień nawilżacza to 40% - 75%. Po ustawieniu żadanej wilgotności należy odczekać kilka sekund, po czym wyświetlacz przestanie migać i pokaże aktualną wilgotność. Zaleca się ustawienie wilgotności w zakresach 40% - 60% dla optymalnej wilgotności w pomieszczeniach mieszkalnych. Gdy pomieszczenie osiągnie żadaną wartość wilgotności nawilżacz wyłączy się. Ostatnim ustawieniem jest tryb ciągły „CO”. Tryb ciągły służy do ustawienia nawilżacza na działanie stałe.

17. Poziom intensywności mgiełki

Przycisk służy do ustawienia wielkości mgiełki. Przycisk umożliwia ustawienie 3 stanów: niski, średni i wysoki. Zaleca się ustawienie trybu niskiego dla działania nocnego w pomieszczeniach mieszkalnych.

Znaki informacyjne:

18. Zapalenie się tego znaku oznacza, że włączony jest tryb automatycznej regulacji wilgotności

19. Tryb jonizacji (dostępny dla wyższych modeli).

20. Zapalenie się tego znaku oznacza, że włączony jest tryb ciepłej mgiełki.

21. Zapalenie się tego znaku oznacza, że włączony jest tryb czasowy.

22. Zapalenie się tego znaku oznacza, że w zbiornik wody jest pusty. Należy niezwłocznie uzupełnić zbiornik wodą.

10. Bieżące czynności obsługowe

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy bezwzględnie odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.

Codzienne czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia nawilżacza, należy odłączyć go od zasilania. Następnie należy wyciągnąć zbiornik wody z dolnej części nawilżacza. Odkręcić korek zbiornika i wylać wodę. Wytrzeć za pomocą delikatnej tkaniny lub ręcznika papierowego zbiornik by usunąć osad oraz inne zanieczyszczenia. Napełnić zbiornik czystą chłodną wodą, a następnie zakręcić korek.

Cotygodniowe czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia nawilżacza, należy odłączyć go od zasilania. Następnie należy wyciągnąć zbiornik wody z dolnej części nawilżacza. Odkręcić korek zbiornika i wylać wodę. Wytrzeć za pomocą delikatnej tkaniny lub ręcznika papierowego zbiornik by usunąć osad oraz inne zanieczyszczenia. Napełnić kanał wodny (w dolnej części nawilżacza rys. A.6) szklanką octu (200ml) i pozostawić na 15 minut. Po 15 minutach opróżnić kanał wodny i dobrze wyczyścić kanał wodny oraz przetwornik za pomocą delikatnej, miękkiej szczoteczki. Wytrzeć resztki octu za pomocą delikatnej tkaniny. Zaleca się wymienianie wody minimum raz w tygodniu, jeżeli woda znajduje się w nieużywanym nawilżaczu.

Przechowywanie nawilżacza

Przed przystąpieniem do przechowywania zaleca się dokładne oczyszczenie nawilżacza tak jak jest to opisane w cotygodniowym czyszczeniu, a następnie dokładne wytarcie i osuszenie wszystkich części. Zaleca się trzymanie nawilżacza w oryginalnym opakowaniu. Składowanie powinno odbywać się w suchym miejscu z dala od wysokich temperatur.

Wymiana filtra DA-N601 (opcjonalnie) rys. C

Podstawową funkcją jaką spełnia filtr jest zabezpieczenie nawilżacza przed tworzeniem się kamienia tak w zbiorniku jak i na membranie. Filtr składa się z kulek żywicy, które mają szerokie zastosowanie w oczyszczaniu wody i powietrza.

Biały pył (osad) tworzy się za sprawą węglanów tworzących się z tlenku wapnia i magnezu obecnych w wodzie. Kulki żywicy, która jest wymiennikiem jonowym są w stanie pochłaniać tlenki wapnia i magnezu z wody.

Zaleca się wymianę filtra co 6 miesięcy.

W celu wymiany filtra należy odłączyć nawilżacz od zasilania oraz wyciągnąć zbiornik wodny. Odwrócić zbiornik i wykręcić nakrętkę pojemnika. Filtr jest zamontowany pod nakrętką. Następnie odkręcić stary filtr i wymienić go na nowy i poprawnie zamontować nakrętkę w pojemniku.

11. Samodzielne usuwanie usterek

Uwaga: przed przystąpieniem do usuwania jakichkolwiek usterek należy odłączyć urządzenie od zasilania.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nawilżacz nie włącza się	Brak zasilania Za niskie napięcie Awaria zasilania	Sprawdzić podłączenie nawilżacza do sieci elektrycznej Usunąć powód obniżenia napięcia Uruchomić ponownie po odzyskaniu zasilania
Nawilżacz włącza się, lampki kontrolne zapalają się, brak mgiełki	Brak wody w zbiorniku	Napełnić zbiornik, zainstalować poprawnie, a następnie włączyć nawilżacz
Nawilżacz produkuje mgiełkę o nieprzyjemnym zapachu	Nowy nawilżacz Brudna woda lub woda w zbiorniku pozostała na zbyt długi czas	Otworzyć zbiornik wody, opróżnić, a następnie pozostawić na 12 godzin w suchym, chłodnym, zaciemnionym miejscu. Wyczyścić zbiornik i wlać świeżą wodę
Lampka kontrolna zapala się, nawilżacz nie działa	Zbyt dużo wody w kanale wodnym nawilżacza	Opróżnić kanał wodny nawilżacza
Bardzo mała ilość produkowanej mgiełki	Brudny przetwornik Brudna woda lub woda w zbiorniku pozostała na zbyt długi czas	Wyczyścić przetwornik miękką szczoteczką Wyczyścić zbiornik i wlać świeżą wodę
Nawilżacz wydaje dziwny dźwięk	Zbiornik na wodę zaczyna wpadać w rezonans Nawilżacz stoi na nierównej powierzchni	Napełnić zbiornik na wodę Postawić nawilżacz na płaskiej, równej powierzchni

12. Kompletacja urządzenia, uwagi końcowe

1. Nawilżacz powietrza

Uwagi końcowe

Przy zamawianiu części zamiennych prosimy o podanie numeru części - patrz specyfikacja części i rysunek złożeniowy. Prosimy opisać uszkodzoną część, dodatkowo podając orientacyjny termin zakupu urządzenia.

W okresie gwarancyjnym naprawy dokonywane są na zasadach podanych w Karcie Gwarancyjnej. Reklamowany produkt prosimy przekazać do naprawy w miejscu zakupu (sprzedawca zobowiązany jest przyjąć reklamowany produkt), albo przesłać do Serwisu Centralnego DEDRA-EXIM (adres poniżej oraz w Karcie Gwarancyjnej). Uprzejmie prosimy dołączyć Kartę Gwarancyjną wystawioną przez DEDRA-EXIM. Bez tego dokumentu naprawa będzie traktowana jako pogwarancyjna.

Po okresie gwarancyjnym naprawy dokonuje Serwis Centralny. Uszkodzony produkt należy przesłać do Serwisu (koszty transportu pokrywa użytkownik)

Dedra-Exim zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjno-technicznych oraz kompletacyjnych bez uprzedniego powiadomienia

13. Informacje dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych

(dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne np. na swoich stronach internetowych.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcia negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

14. Schematy: wykaz ważniejszych części (patrz rys. D, E)

LP	Opis części	Lp	Opis części
1	Podstawa dzyszy	11	Przyciski
2	Zbiornik wody	12	Panel
3	Rączka	13	Przetwornik ultradźwiękowy
4	Podstawa zbiornika	14	Czujnik poziomu wody
5	Filtr (opcjonalnie)	15	Rurka grzewcza
6	Zakrętka filtra (opcjonalnie)	16	Podstawa
7	Uszczelka	17	Silnik
8	Pływak czujnika poziomu wody	18	Obudowa
9	Nakrętka zbiornika	19	Dysza
10	Płytką z elektroniką		

15. Notatki

Karta Gwarancyjna

Pieczęć sprzedawcy

Data i podpis

Nr katalogowy: DA-N70

Nazwa: Ultradźwiękowy nawilżacz powietrza

Numer seryjny:

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno - użytkowymi opisanymi w Instrukcji Obsługi. Udzielamy gwarancji na okres 12 miesięcy licząc od daty zakupu uwidocznionej w niniejszym dokumencie. Gwarancja obowiązuje na całym terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w okresie trwania gwarancji.
2. Obowiązki gwaranta wykonuje punkt sprzedaży.
3. Niniejszą gwarancją objęte są usterki spowodowane wadliwymi materiałami, nieprawidłowym montażem, błędami wykonania.
4. Usterki ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez DEDRA-EXIM w terminie ustalonym przez strony.
5. Produkt winien być dostarczony do punktu sprzedaży na koszt własny kupującego. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie:
 - prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej,
 - dowód zakupu (ewentualnie jego kopia) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej,
6. Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku:
 - użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych
 - przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej,
 - dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione,
 - dokonywania modyfikacji w konstrukcji,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi,
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, środków konserwujących
7. Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy, itp.).
8. Tabliczka znamionowa urządzenia powinna być czytelna. Reklamowany egzemplarz należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie. Na ile to możliwe dostarczyć w oryginalnym opakowaniu.

Oświadczenie Nabywcy

Warunki gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....
data i miejsce

.....
podpis kupującego

DEDRA EXIM Sp. z o.o.
 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
 tel: (+48 / 22) 73-83-777
 fax: (+48 / 22) 73-83-779
<http://www.dedra.pl>
 e-mail: info@dedra.pl



ADNOTACJE O DOKONANYCH NAPRAWACH

L.P.	Data zgłoszenia do naprawy	Data wykonania naprawy	Zakres naprawy , opis czynności naprawczych	Podpis wykonującego naprawę