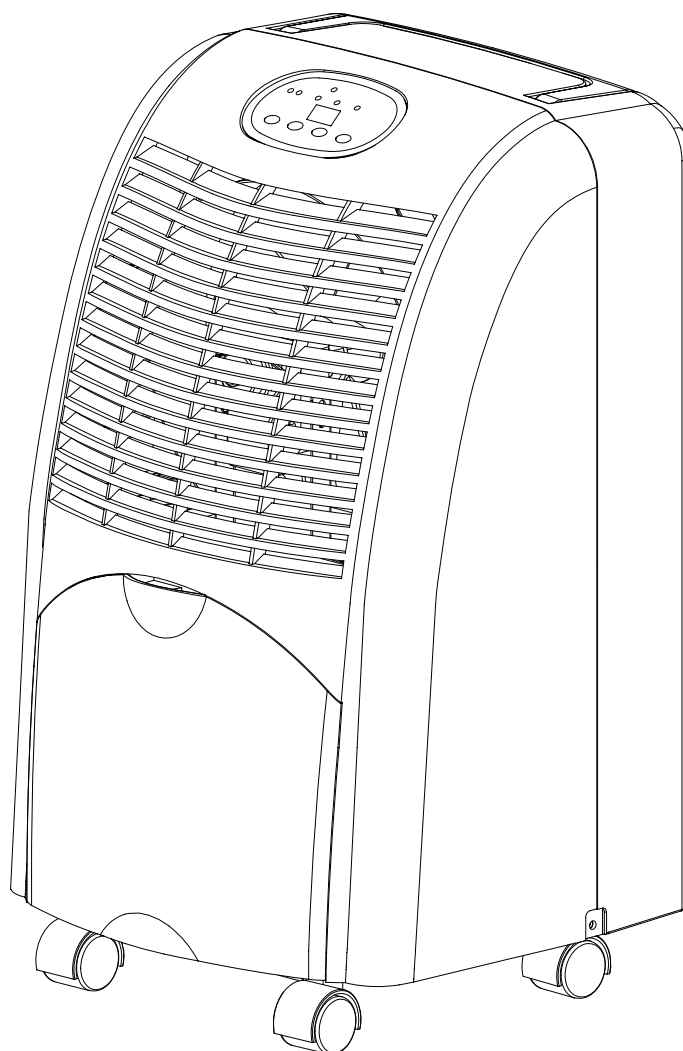




## **Osuszacz MiniDry160**

### **Instrukcja obsługi**



Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją oraz  
o zachowanie jej na przyszłość

Dziękujemy za wybranie osuszacza FRAL , który pomoże zapewnić komfortowe warunki w waszym domu. Ta instrukcja obsługi zawiera cenne informacje i wskazówki potrzebne do prawidłowej eksploatacji oraz konserwacji urządzenia. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji oraz zapoznanie się z dostępnymi funkcjami i działaniem urządzenia.

Urządzenie zbiera niepotrzebną wilgoć zawartą w powietrzu aby stworzyć komfortowe warunki otoczenia w twoim biurze lub domu. Osuszacz można wygodnie przemieszczać z pomieszczenia do pomieszczenia.

## **CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA**

### **Wysoka wydajność osuszania**

Dzięki zaletom technologii chłodzenia, osuszacz z dużą wydajnością usuwa wilgoć z powietrza aby obniżyć poziom wilgotności w pomieszczeniu. Dzięki temu powietrze w pomieszczeniu pozostaje suche i zapewnia uczucie komfortu.

### **Lekki i przenośny**

Mała waga, kompaktowe wymiary oraz duża łatwość w przemieszczeniu dzięki kółkom jezdnym zamontowanym w podłodze to atuty osuszacza.

### **Praca w niskich temperaturach oraz automatyczne oszranianie**

Gdy urządzenie pracuje w temperaturze pomieszczenia pomiędzy 5°C a 12°C, będzie się zatrzymywać co 30min. w celu oszronienia. Zaś przy temperaturze pomiędzy 12°C a 20°C zatrzymanie w celu oszronienia nastąpi co 45 min.

### **Cicha praca**

Urządzenie emituje niski poziom hałasu.

### **Pobór energii**

Osuszacz charakteryzuje się niskim poborem energii.

# Zasady bezpieczeństwa

Poniższe zasady bezpieczeństwa powinny być przeczytane i zachowane przed użyciem urządzenia. Podczas używania urządzeń elektrycznych, powinny być zawsze zachowane następujące środki ostrożności:

1. Transport i przechowywanie powinno się odbywać w pozycji pionowej. Przed pierwszym uruchomieniem lub po transporcie, urządzenie powinno stać w normalnej pozycji przez ok. 3 godz.
2. Zawsze ustawiaj urządzenie na poziomej powierzchni.
3. Urządzenie pracuje w pomieszczeniach o temperaturze od 5°C do 35°C.
4. Upewnij się, że wlot i wylot powietrza nie są zakryte lub zablokowane. Nie ustawiaj urządzenia blisko zasłon lub innych obiektów. Zaleca się odstęp minimum 0,5 m.
5. Podczas suszenia pranie powinno być rozwieszane w bezpiecznej odległości aby skapująca woda nie spadała na urządzenie.
6. Podczas pracy urządzenia nie kładź niczego na jego wierzchu, niczym go nie przykrywaj.
7. Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i biurowego. Urządzenie nie ma zastosowania przemysłowego, nie powinno być również używane na zewnątrz pomieszczeń.
8. W celu zapobieżenia wstrząsowi elektrycznemu nie należy zanurzać urządzenia, wtyczki lub przewodu w wodzie, lub rozpylać płynów na urządzenie.
9. **NIE WOLNO** używać urządzenia z uszkodzoną wtyczką lub kablem przyłączeniowym gdyż grozi to porażeniem przez prąd elektryczny. Wymianę ich należy zlecić uprawnionym osobom.
10. **NIE** używaj wtyczki do włączania lub wyłączania urządzenia. Zawsze używaj do tego celu panelu sterującego.
11. Należy upewnić się, że urządzenie jest opróżnione z wody przed wyłączeniem go na dłuższy czas i przechowywaniem.
12. **ZAWSZE** wyłącz urządzenie i odłącz je od prądu przed czyszczeniem, zmianą miejsca, podnoszeniem itp.
13. Uważnie nadzoruj dzieci i zwierzęta domowe jeśli w pobliżu nich pracuje urządzenie.
14. Przewód zasilający urządzenia nie powinien być przykrywany dywanami lub chodnikami. Należy tak ułożyć przewód aby uniknąć potknięcia.
15. Urządzenie nie powinno pracować lub być przechowywane w bezpośrednim nasłonecznieniu.
16. Urządzenie powinno być naprawiane w autoryzowanym serwisie. Wykonywanie napraw przez nieuprawnione osoby może spowodować uszkodzenie urządzenia, zniszczenie mienia, zranienie osoby i utratę gwarancji.

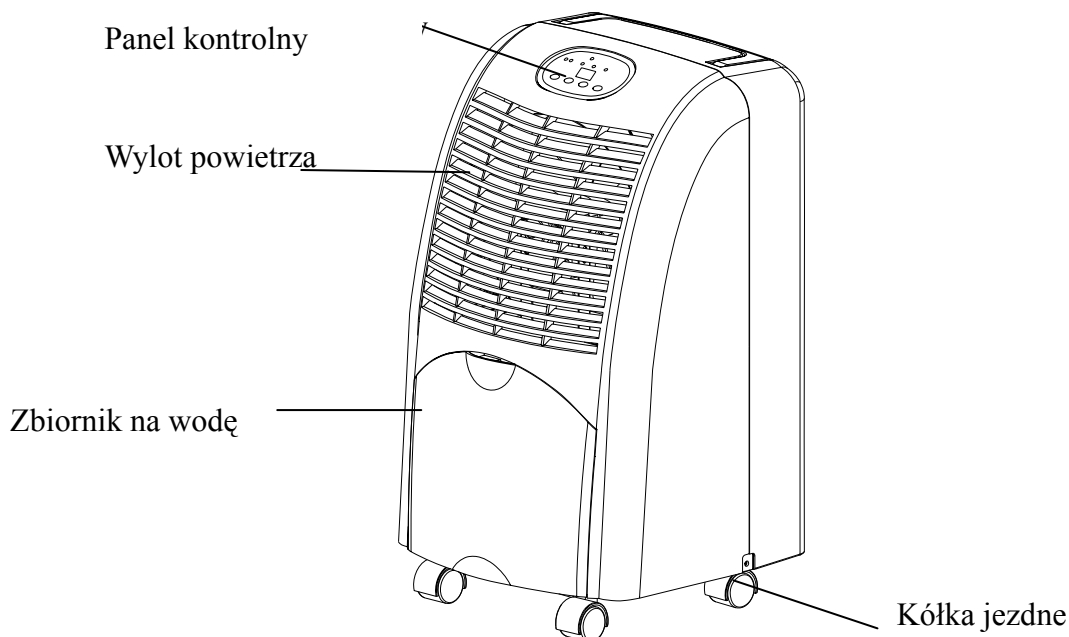
17.. W przypadku konieczności użycia przedłużaczy elektrycznych lub adapterów wtyczek zawsze sprawdź czy są one odpowiednie dla urządzenia.

18. Urządzenie musi być użytkowane tylko z zamontowanymi filtrami. Przed ich czyszczeniem urządzenie należy wyłączyć i wyciągnąć wtyczkę z gniazda elektrycznego.

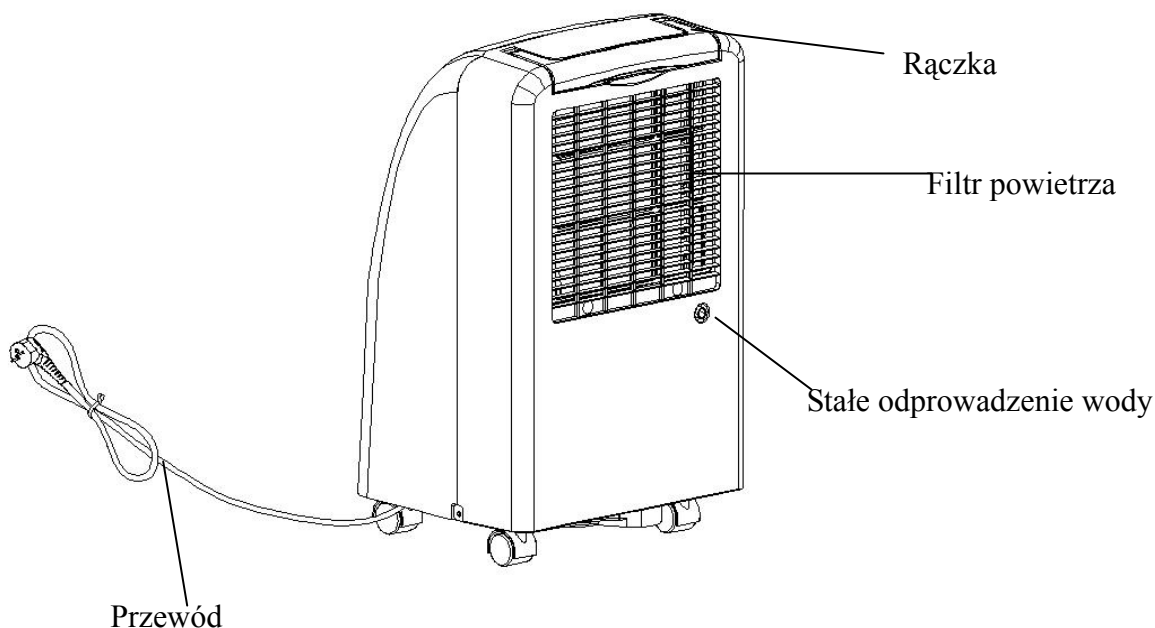
Upewnij się, że urządzenie jest podłączane do gniazda elektrycznego o właściwym napięciu prądu, zgodnie z wartością na tabliczce znamionowej urządzenia

## CZĘŚCI SKŁADOWE

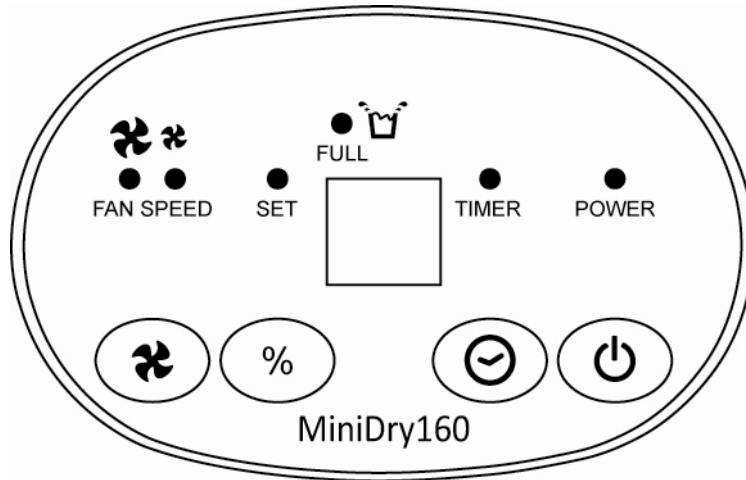
### PANEL PRZEDNI



### PANEL TYLNY



# PANEL KONTROLNY



## Diody panelu kontrolnego



### **Dioda – pełny zbiornik na wodę**

Zaświecenie się tej diody na czerwono sygnalizuje napełnienie zbiornika na wodę lub nieprawidłowe włożenie zbiornika. Jeśli zbiornik jest pełny, należy go wyjąć i opróżnić z wody. W przypadku nieprawidłowego włożenia, zbiornik należy wyjąć i włożyć prawidłowo.



### **Dioda „ON/OFF” - Sygnalizator włączenia/wyłączenia**

Dioda zaświeci się na zielono przy włączeniu urządzenia, niezależnie od tego czy urządzenie działa czy nie.



### **Dioda regulatora czasowego**

Dioda regulatora czasowego będzie palić się na zielono gdy zaprogramujemy automatyczny czas włączenia i wyłączenia.



### **Dioda ustawień poziomu wilgotności**

Dioda ustawień poziomu wilgotności zapali się na zielono przy wybieraniużądanego poziomu wilgotności.



### **Dioda prędkości pracy wentylatora**

Dioda prędkości wentylatora po prawej stronie ( nad ikonką małego wentylatora ) zapali się na zielono przy wyborze niskiej prędkości wentylatora.

Dioda prędkości wentylatora po lewej stronie ( nad ikonką dużego wentylatora ) zapali się na czerwono przy wyborze wysokiej prędkości wentylatora.



## Wyświetlacz

### Przyciski panelu kontrolnego

#### Przyciski poziomu wilgotności i regulatora czasowego

Przycisk poziomu wilgotności i regulatora czasowego posiada trzy funkcje:

1. Po włączeniu urządzenia na wyświetlaczu pokaże się aktualny poziom wilgotności.
2. Przy wybieraniu żądanego poziomu wilgotności na wyświetlaczu pokaże się wybrany poziom wilgotności.
3. Przy wybieraniu godziny włączenia i wyłączenia wyświetlacz będzie pokazywał godziny.
4. Kiedy poziom wilgotności w pomieszczeniu będzie niższy niż 35%, na wyświetlaczu pojawi się znak "LO"
5. Kiedy poziom wilgotności w pomieszczeniu będzie wyższy niż 95%, na wyświetlaczu pojawi się znak "HI"



#### Przycisk ON/OFF

Przyciśnij przycisk raz w celu włączenia urządzenia, na wyświetlaczu pojawi się ostatnio zadany poziom wilgotności ( jeśli aktualny poziom wilgotności jest wyższy od wcześniej zadanego nastąpi kasacja ustawienia). Powtórne wciśnięcie przycisku spowoduje wyłączenie urządzenia



#### Przycisk regulatora czasowego

Regulator czasowy pracuje w trybie 24 godzinnym.

Wciśnij przycisk aby ustawić godziny włączenia i wyłączenia urządzenia. Jeśli chcesz skasować ustawienia programatora ustaw czas na 00.



#### Przycisk poziomu wilgotności

Wciskając przycisk ustaw żądany poziom wilgotności w pomieszczeniu. Poziomy wilgotności są ustawione w porządku: **60%**, 65%, 70%, 75%, 80%, 40%, 45%, 50%, 55%, **60%**. Jeśli względna wilgotność w pomieszczeniu jest niższa od zadanej urządzenie wstrzyma pracę automatycznie.



#### Przycisk prędkości pracy wentylatora

Wciśnij przycisk aby wybrać żądaną prędkość pracy wentylatora. Do wyboru są dwie prędkości : wysoka i niska.

# Jak używać osuszacza

## 1. Włączenie urządzenia:

Po włożeniu wtyczki do gniazdka pojawi się sygnał dźwiękowy a na wyświetlaczu pojawi się ostatnio zadany poziom wilgotności ( jeśli aktualny poziom wilgotności jest wyższy od wcześniej zadanego nastąpi kasacja ustawienia) a wentylator będzie pracował z niską prędkością.

Wciśnij przycisk  aby włączyć urządzenie.

## 2. Wyłączenie urządzenia

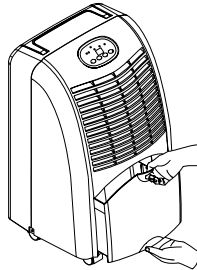
Wciśnij przycisk  aby wyłączyć urządzenie.

**Nigdy nie wyłączaj urządzenia poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazdka..**

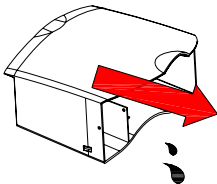
## 3. Opróżnianie zbiornika

Kiedy zbiornik na wodę napełni się, lampka zapali się na czerwono, urządzenie zatrzyma się automatycznie. 15 sygnałów akustycznych powiadomi użytkownika o konieczności opróżnienia zbiornika.

1. Wysunąć zbiornik na wodę przyciskając jednocześnie obie strony.



2. Wylej wodę.

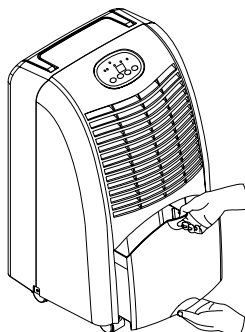


### Uwaga:

. Nie należy usuwać pływaka oraz czujnika zamontowanego w zbiorniku na wodę, ponieważ służą one do monitorowania poziomu wypełnienia zbiornika wodą. Uszkodzenie pływaka lub czujnika może spowodować wylanie wody ze zbiornika na podłogę.



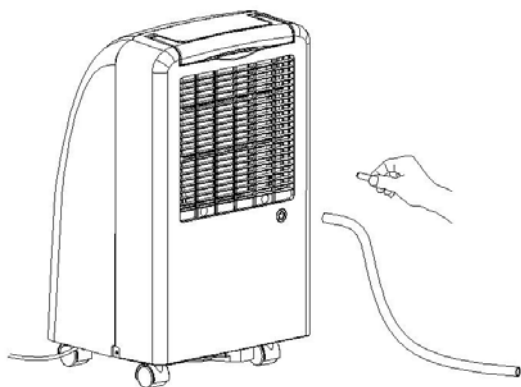
1. W przypadku zabrudzenia zbiornika należy go czyścić zimną lub letnią wodą. Nie należy używać do czyszczenia detergentów, rozpylaczy lub innych śr. chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie i spowodować przeciek.
2. Po wyjęciu zbiornika na wodę należy włożyć go dokładnie na miejsce. Urządzenie nie będzie działało jeśli zbiornik na wodę nie będzie włożony



### **Stałe odprowadzenie wody**

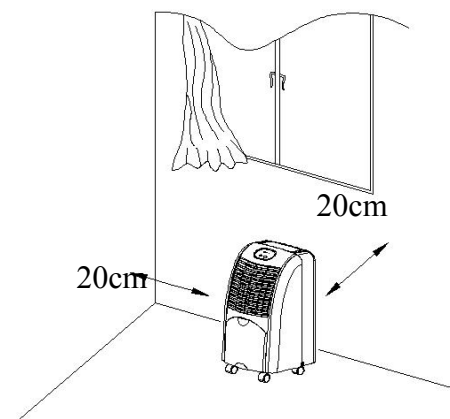
Urządzenie jest wyposażone w wyprowadzenie umożliwiające stałe odprowadzanie wody. Do wyprowadzenia podłącza się rurkę o przekroju 10 mm. Należy zawsze pamiętać o wyłączeniu urządzenia z gniazdka przed przystąpieniem do podłączenia stałego odprowadzania wody.

**PAMIĘTAJ!** Aby woda mogła spływać swobodnie, osuszacz zawsze musi stać wyżej niż koniec rurki odprowadzającej wodę ( odpływ grawitacyjny ).



### **Ustawienie**

Ustaw urządzenie co najmniej 20 cm od ściany aby uniknąć przegrzania urządzenia





# Konserwacja urządzenia

**Zawsze przed czyszczeniem urządzenia wyjmij wtyczkę z gniazdka**

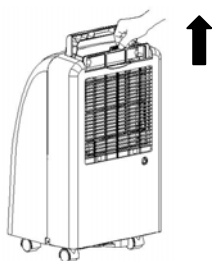
## Czyszczenie urządzenia

### Czyszczenie obudowy

Do wycierania urządzenia z kurzu, zaleca się delikatne ścierki. Mocno zabrudzone urządzenie przetrzeć wilgotną ścierką a następnie wytrzeć do sucha. Nie należy używać do czyszczenia detergentów, rozpylaczy lub innych śr. chemicznych, ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie i spowodować przeciek

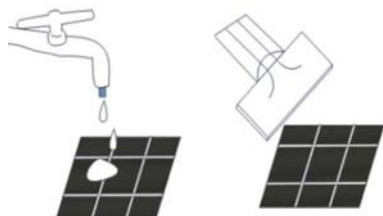
### Czyszczenie filtra

Wysuń filtr powietrza

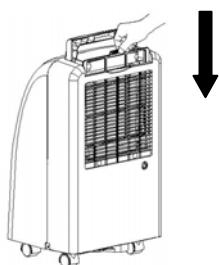


### Czyszczenie filtra powietrza

Filtr powietrza należy oczyścić z kurzu przy pomocy odkurzacza. Jeśli jest bardzo zabrudzony można go umyć letnią wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Po umyciu filtr należy wysuszyć.



Wsuń filtr na miejsce



## Przechowywanie urządzenia

Jeśli urządzenie ma być nieużywane przez dłuższy czas należy opróżnić zbiornik, oczyścić filtr powietrza oraz odkurzyć urządzenie. Wtyczkę z kablem elektrycznym należy zwinąć.

**Osuszacz należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w przewiewnym miejscu**

# URZĄDZENIE NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Osuszacz nie działa	Urządzenie nie włączone do gniazdka. Uszkodzona wtyczka lub gniazdko	Włożyć wtyczkę do gniazdka Wezwać elektryka
	Pali się dioda "FULL" ( zbiornik na wodę jest pełny lub źle włożony)	Opróżnić zbiornik na wodę
	Temperatura otoczenia jest wyższa od 35°C lub niższa od 5°C	Działa urządzenie zabezpieczające osuszacza. W celu uniknięcia zniszczenia osuszacza nie należy go włączać w niesprzyjających warunkach. Nie włączać urządzenia w takich okolicznościach.
Funkcja osuszania nie działa	1. Filtr powietrza jest zablokowany lub zanieczyszczony.	Wyczyścić filtr powietrza
	2. Wylot powietrza jest zablokowany	Odblokować wylot powietrza
Powietrze nie wypływa z osuszacza	Zablokowanie filtra powietrza	Oczyścić filtr powietrza
Hałaśliwa praca urządzenia	1. Urządzenie jest podłączone nieprawidłowo 2. Urządzenie nie stoi poziomo lub się chybocze	Ustawić urządzenie stabilnie i poziomo
	3. Zablokowany filtr powietrza	Oczyścić filtr powietrza