

Instrukcja obsługi

Osuszacz powietrza DH70E Professional



Przed użyciem urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi.
Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi. Użytkownik
Zachowaj instrukcję, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

OSTRZEŻENIE

To urządzenie zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy R290. Zabrania się przyspieszania procesu rozmrażania urządzenia w jakikolwiek sposób. Konserwację urządzenia należy przeprowadzać wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi. Urządzenia nie wolno przechowywać w pomieszczeniu z urządzeniami mogącymi stanowić potencjalne źródło ognia (np. otwartym ogniem, urządzeniami gazowymi lub ogrzewaniem elektrycznym). Nie należy przekłuwać urządzenia ani wrzucać go do ognia. Uwaga, używany czynnik chłodniczy może nie wydzielać zapachu. Maksymalna ilość czynnika chłodniczego w urządzeniu wynosi 185 g. Nigdy nie naprawiaj urządzenia samodzielnie. Wszelkie naprawy urządzenia zlecaj autoryzowanemu serwisowi.



OSTRZEŻENIE: NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU

Urządzenie powinno być umieszczone, obsługiwane i przechowywane w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 11 m².



Ostrzeżenie



Użyty czynnik chłodniczy jest łatwopalny.



Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi.

Przed rozpoczęciem naprawy personel serwisowy zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i podręcznikiem serwisowym.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

PRZECZYTAJ UWAŻNIE I ZACHOWAJ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI

- W przypadku uszkodzenia urządzenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji, gwarancja traci ważność. Producent/importer nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania instrukcji zawartych w instrukcji. Nieostrożne użytkowanie urządzenia jest niezgodne z warunkami niniejszej instrukcji.
- Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka sieciowego należy upewnić się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej urządzenia jest zgodne z napięciem elektrycznym gniazdka.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka.

OSTRZEŻENIE

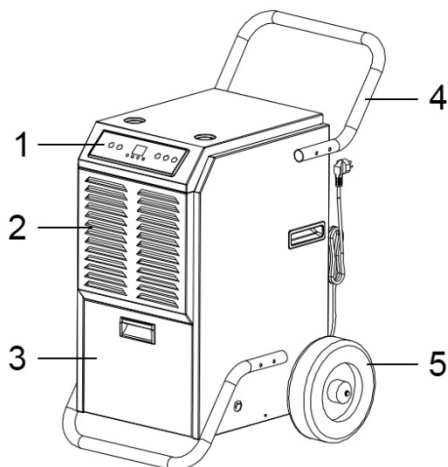
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że będą one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumieją związane z tym zagrożenia. Czyszczenie i konserwacja urządzenia przez użytkownika nie powinny być wykonywane przez dzieci, chyba że ukończyli 8 lat i są pod nadzorem. Przechowuj urządzenie i przewód zasilający poza zasięgiem dzieci poniżej 8. roku życia.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Nie należy używać urządzenia do celów innych niż te, do których jest przeznaczone.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do sterowania za pomocą programatora, zewnętrznego timera ani pilota.
- Zawsze wyłączaj urządzenie i odłączaj je od zasilania, gdy go nie używasz lub przed czyszczeniem.
- Nie używaj urządzenia, jeśli nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, uszkodzone lub zanurzone w wodzie. Zabrania się używania urządzenia z uszkodzoną wtyczką sieciową. W żadnym wypadku nie naprawiaj urządzenia samodzielnie. Nie dokonuj żadnych modyfikacji urządzenia – istnieje ryzyko porażenia prądem. Wszelkie naprawy i regulacje urządzenia należy zlecać autoryzowanemu serwisowi.
- Nie odłączaj urządzenia od gniazdka sieciowego ciągnąc za kabel sieciowy – istnieje ryzyko uszkodzenia kabla sieciowego/gniazdka sieciowego.
- Nie układaj przewodu pod dywanami, chodnikami itp. Trzymaj przewód z dala od ruchu ulicznego, aby zmniejszyć ryzyko potknięcia się o niego. Nie kładź ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym.

- Zawsze wyłączaj urządzenie i odłączaj je od zasilania przed jego dotknięciem. Nie dotykaj urządzenia, jeśli w pojemniku na skropliny znajduje się woda. Przed przenoszeniem urządzenia opróżnij pojemnik z wodą.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i wystawiać go na działanie promieni słonecznych.
- Nie należy używać urządzenia w miejscach, w których używa się lub przechowuje benzynę, farby lub łatwopalne płyny.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego, jednak nie nadaje się do użytku w pobliżu źródeł wody (w łazienkach, basenach itp.). Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz.
- Urządzenie należy ustawić na płaskiej, stabilnej i suchej powierzchni, aby zapobiec powstawaniu wibracji, hałasu lub wycieku wody z urządzenia.
- Nie stawiaj żadnych przedmiotów na urządzeniu i nie stawaj na nim.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do kratki wlotu/wylotu powietrza. Nigdy nie zakrywaj urządzenia.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów w pojemniku na skropliny. Upewnij się, że wylot węży spustowego i sam węzeł spustowy są zawsze drożne. Nie zaginaj węży.
- Wąż spustowy musi być skierowany w dół, a jego koniec musi znajdować się niżej niż wylot węży spustowego, aby zapewnić swobodny odpływ kondensatu. W przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.
- Podczas przechowywania i obsługi urządzenia nie należy kłaść go na boku lub do góry dnem, należy również unikać silnych wstrząsów.
- Temperatura w pomieszczeniu, w którym zamierzasz używać urządzenia, nie może być niższa niż 5°C i wyższa niż 35°C.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani innych płynach.

OPIS URZĄDZENIA

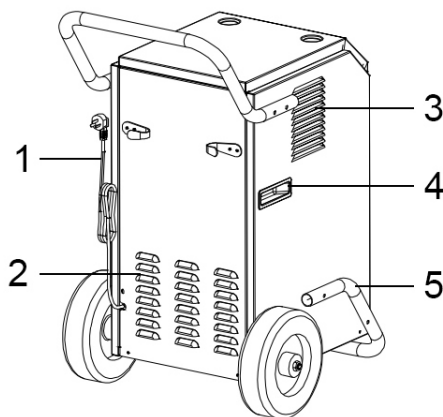
Przód

1. Panel sterowania
2. Wlot powietrza
3. Pokrywa zbiornika kondensatu
4. Uchwyt
5. Kółka

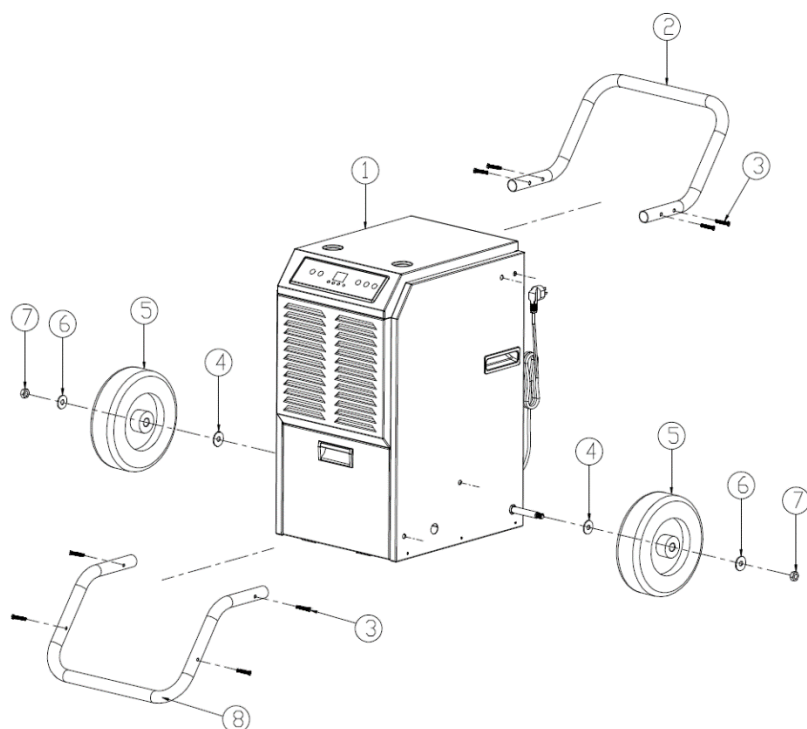


Tylna strona

1. Kabel zasilający
2. Wylot powietrza
3. Wylot powietrza
4. Uchwyt
5. Rama antypoślizgowa



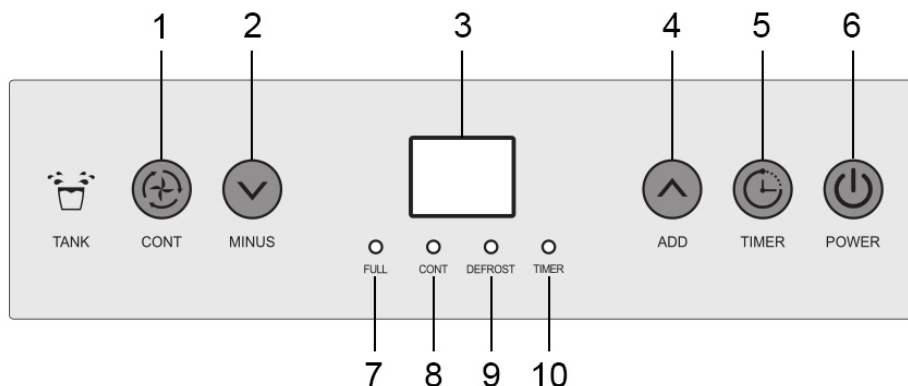
SCHEMAT MONTAŻU KÓŁ, UCHWYTU I RAMY WSPORCZEJ



1. Korpus urządzenia
2. Uchwyt
3. Śruba ze stali nierdzewnej
4. Pralka

5. Koło
6. Pralka
7. Macierz
8. Rama nośna

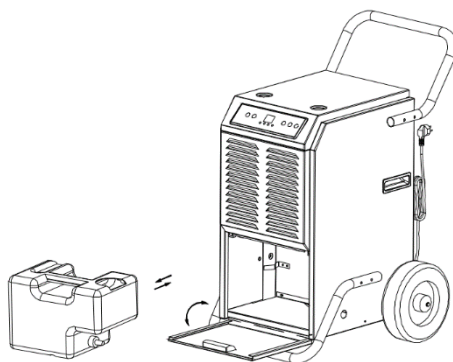
PANEL STEROWANIA



1. Przycisk trybu ciągłego osuszania
2. Przycisk –
3. Wyświetlacz
4. Przycisk +
5. Przycisk timera
6. Przycisk włączania/wyłączania
7. Sygnalizacja świetlna pełnego zbiornika
8. Kontrolka trybu ciągłego osuszania
9. Sygnalizacja świetlna funkcji automatycznego rozmrażania
10. Wskaźnik świetlny timera

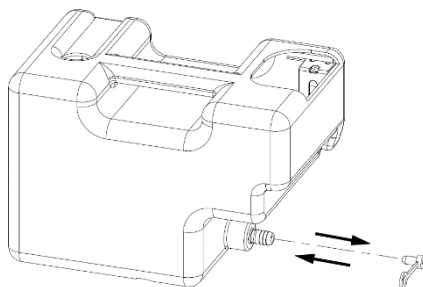
CIĄGŁE OSUSZANIE

- Urządzenie jest wyposażone w opcję ciągłego osuszania. Aby korzystać z funkcji ciągłego osuszania, urządzenie należy przygotować zgodnie z poniższymi instrukcjami. następująca procedura:
- Otwórz pokrywę pojemnika na skropliny z przodu urządzenia, wyjmij pojemnik i opróżnij go (patrz rys.1).

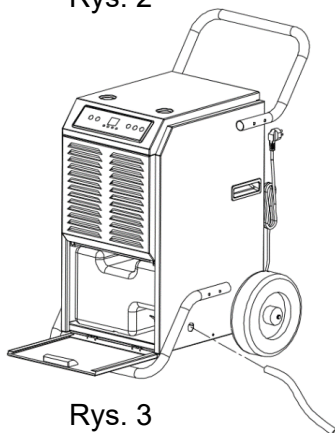


Rys. 1

- Zdjąć zaślepkę złącza węża spustowego ze zbiornika, *patrz rys. 2.*
- Podłączyć wąż spustowy do złącza (wąż jest dołączony).
- Upewnić się, że zbiornik i wąż spustowy są czyste, Włożyć tackę z powrotem na miejsce i zamknij pokrywę urządzenia.
- Poprowadzić wąż spustowy przez otwór w urządzeniu. (*patrz rys. 3*) do zewnętrznego pojemnika, gdzie skropliny będą odprowadzane.
- Jeśli funkcjonować ciągły nie używasz osuszacza powietrza, zamknij przyłącze węża spustowego zatyczką, aby zapobiec wyciekaniu skroplin.
- Regularnie sprawdzaj, czy wąż jest prawidłowo podłączony i czy nie jest zatkany.



Rys. 2



Rys. 3

KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA

- Podłączyć urządzenie do sieci. Urządzenie jest w trybie czuwania.
- Włączyć urządzenie, naciskając przycisk włącz/wyłącz. Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wilgotność względna. Urządzenie automatycznie przejdzie w tryb ciągłego osuszania.
- Najpierw uruchamia się wentylator, a następnie sprężarka (przy pierwszym uruchomieniu nie ma opóźnienia w celu zabezpieczenia sprężarki).
- Naciśnij ponownie przycisk włącz/wyłącz, aby wyłączyć urządzenie i przełączyć je w tryb czuwania. Wentylator będzie pracował jeszcze przez 1 minutę, a następnie się wyłączy.

USTAWIANIE TIMERA

- Aby ustawić timer, naciśnij przycisk timera (zapali się kontrolka timera), a następnie za pomocą przycisków + i – ustaw żądany czas włączenia/wyłączenia.
- **Aby ustawić czas włączenia** ustaw timer w trybie czuwania urządzenia. Po upływie ustawionego czasu urządzenie zacznie działać.
- **Aby ustawić czas wyłączenia** ustaw timer w tryb pracy. Urządzenie przestanie działać po upływie ustawionego czasu.
- Ustawienie timera wynosi od 1 do 24 godzin.
- Jeżeli naciśniesz jednocześnie przycisk timera i przycisk włączania/wyłączania i przytrzymasz je przez 5 sekund, na wyświetlaczu przez 10 sekund będzie wyświetlana aktualna temperatura w pomieszczeniu.

USTAWIENIE WILGOTNOŚCI

- Aby ustawić wilgotność, użyj przycisków + i – (ustawieniu towarzyszy sygnał dźwiękowy).
- Możliwa jest regulacja co 5% w zakresie 20%-90%.
- Ustawienie domyślne wynosi 50%.
- Jeżeli przytrzymasz przycisk + lub – dłużej, ustawienie będzie ciągle.
- Jeżeli aktualna wilgotność względna jest wyższa o 3% od ustawionej wilgotności, urządzenie rozpocznie osuszanie.
- Jeżeli aktualna wilgotność względna jest niższa o 3% od ustawionej wilgotności, urządzenie przestaje osuszać.
- Regulacja wilgotności jest możliwa tylko w trybie normalnym.

TRYB CIĄGŁEGO OSUSZANIA

- Aby włączyć lub wyłączyć tryb ciągłego osuszania, naciśnij przycisk trybu ciągłego osuszania.
- W tym trybie nie jest możliwa regulacja wilgotności.
- Można ustawić timer.
- Po wyłączeniu ciągłego osuszania urządzenie automatycznie przełącza się na tryb normalny.

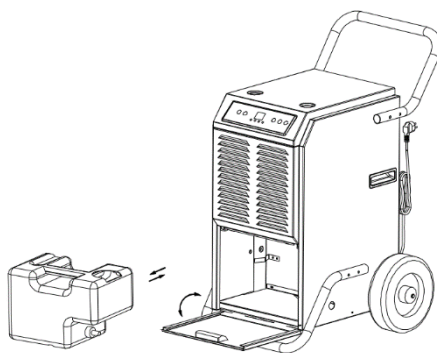
PEŁNE WSKAZANIE

- Gdy zbiornik na kondensat się zapełni, zaświeci się czerwona kontrolka, rozlegnie się dźwięk alarmu, a urządzenie przestanie działać.

- Po opróżnieniu zbiornika kondensatu i ponownym umieszczeniu go w urządzeniu, urządzenie będzie pracować ponownie w poprzednim trybie (sprężarka włączy się z 3-minutowym opóźnieniem w celach bezpieczeństwa).
- Alarm wyłączy się 3 sekundy po umieszczeniu pustego pojemnika w urządzeniu. Aby ręcznie wyłączyć alarm, naciśnij przycisk włączania/wyłączania.

OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKA DO KONDENSATU

- Otwórz pokrywę pojemnika na skropliny z przodu urządzenia, *patrz rys. 4*.
- Chwyc uchwyty pojemnika na skropliny i wyciągnij go poziomo.
- Opróżnij pojemnik, włóż go z powrotem i zamknij pokrywę urządzenia.
- W warunkach ekstremalnej wilgotności zbiornik należy często opróżniać.



Rys. 4

FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO ROZMRAŻANIA

- Urządzenie jest wyposażone w funkcję automatycznego rozmrażania. Jeśli temperatura w pomieszczeniu, w którym znajduje się urządzenie, spadnie poniżej -1°C , sprężarka zatrzyma się, a urządzenie rozpocznie rozmrażanie (wentylator będzie nadal pracował). Podczas rozmrażania świeci się kontrolka automatycznego rozmrażania.
- Jeżeli temperatura w pomieszczeniu wzrośnie do 5°C lub rozmrażanie potrwa dłużej niż 15 minut, proces rozmrażania zostanie przerwany.
- Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 35°C , urządzenie nie będzie osuszać powietrza.

FUNKCJA ZAPISU USTAWIEŃ

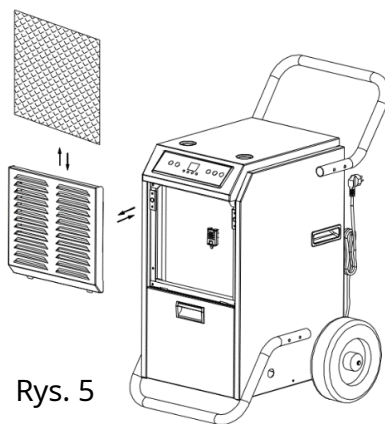
- Urządzenie jest wyposażone w funkcję zapamiętywania ustawień. W przypadku awarii zasilania po wprowadzeniu ustawień urządzenia, system zapamięta ustawienia i automatycznie uruchomi się zgodnie z ostatnimi ustawieniami po przywróceniu zasilania.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Zawsze wyłączaj urządzenie i odłączaj je od zasilania przed czyszczeniem.
- Przetrzyj powierzchnię urządzenia wilgotną ściereczką. Nie używaj agresywnych środków czyszczących, benzyny, rozcieńczalników i rozpuszczalników, aby nie uszkodzić urządzenia.
- Nie spryskuj urządzenia wodą i nie zanurzaj go w wodzie ani innym płynie!
- Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, wyłącz je i odłącz od zasilania. Opróżnij pojemnik na skropliny i wytrzyj wodę z komory pojemnika w urządzeniu. Wyczyść kratkę i filtr, pozostaw je do wyschnięcia i zamontuj z powrotem w urządzeniu. Zwiń przewód zasilający i zawieś go z tyłu urządzenia.
- **Ostrzeżenie:** Przed schowaniem urządzenia, parownik wewnątrz urządzenia musi być całkowicie suchy! Odłącz urządzenie od zasilania i pozostaw je do wyschnięcia w otwartym, suchym miejscu na kilka dni. Innym sposobem na wysuszenie urządzenia jest ustawienie wilgotności powietrza na ponad 2% wyższą od aktualnej wilgotności względnej i pozostawienie włączonego wentylatora na kilka godzin.
- Przechowuj urządzenie w czystym i suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, wahań temperatury i nadmiernego zapylenia.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA FILTRA

- Zdejmij kratkę z przodu urządzenia i usuń filtr, *patrz rys. 5*.
- Usuń kurz z filtra za pomocą ściereczki. Jeśli filtr jest bardzo zabrudzony, opłucz go letnią wodą i pozostaw do dokładnego wyschnięcia (nie wystawiaj na działanie promieni słonecznych).
- Włóż filtr z powrotem do urządzenia.



Rys. 5

KOMUNIKATY O BŁĘDACH

- **E1:** W przypadku awarii czujnika temperatury na wyświetlaczu pojawi się "E1". Urządzenie będzie osuszać powietrze przez 30 minut i rozmrażać przez 15 minut. Skontaktuj się z serwisem w celu wymiany czujnika temperatury.

Osuszacz powietrza AERIUM DH70E Professional

- **E2:** W przypadku awarii czujnika wilgotności na wyświetlaczu pojawi się "E2". Przyciski regulacji wilgotności są zablokowane. Urządzenie będzie osuszać powietrze przez 30 minut i rozmrażać przez 15 minut. Skontaktuj się z serwisem w celu wymiany czujnika wilgotności.
- **Urządzenie nie działa, jeżeli:**
 Aktualna temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 4 °C
 Aktualna temperatura w pomieszczeniu wynosi 35 °C i więcej
 Aktualna wilgotność względna jest niższa niż 20 %

TABELA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Urządzenie nie jest podłączone do sieci elektrycznej	Podłącz urządzenie do sieci elektrycznej i włącz je
	Temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 35°C	Urządzenie w tych temperatury, aby uniknąć jego uszkodzenia
Urządzenie działa, ale nie osusza powietrza	Ustawienie wilgotności jest o 2% wyższe niż aktualna wilgotność względna	Ustaw wyżej wilgotność/wyłącz urządzenie, jeśli wilgotność względna jest zadowalająca
Obniżona wydajność osuszanie	Zatkany filtr	Wyczyść filtr
	Wejście lub wyjście powietrze jest zablokowane	Usuń obiekty blokujące wlot/wylot powietrza
Bez dopływu powietrza	Zatkany filtr powietrza lub kratka wlotu powietrza	Wyczyść filtr wlotu powietrza lub kratkę
Obsługa urządzenia jest hałaśliwy	Urządzenie umieszczono na nierównej powierzchni.	Położ urządzenie na płaskiej powierzchni
	Zatkany filtr	Wyczyść filtr

DANE TECHNICZNE

Zakres napięcia znamionowego	220-240 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Znamionowa moc wejściowa	915 W
Pojemność zbiornika na wodę	5,5 l
Temperatura pracy	5-35 °C
Poziom hałasu	52 dB
Typ czynnika chłodniczego	R290

INSTRUKCJA I INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z ZUŻYTYMI OPAKOWANIAMIS

Zużyte materiały opakowaniowe należy oddać do punktu utylizacji odpadów wyznaczonego przez gminę.

UTYLIZACJA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO



Ten symbol umieszczony na produktach lub w dołączonych dokumentach oznacza, że zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać do zwykłych odpadów domowych. Aby zapewnić prawidłową utylizację, odzysk i recykling, należy je przekazać do wyznaczonych punktów zbiórki. Alternatywnie, w niektórych krajach Unii Europejskiej lub innych krajach europejskich, można zwrócić produkty lokalnemu sprzedawcy przy zakupie równoważnego nowego produktu. Prawidłowa utylizacja tego produktu przyczynia się do ochrony cennych zasobów naturalnych i pomaga zapobiegać potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które mogłyby powstać w wyniku niewłaściwego postępowania z odpadami.



Produkt ten spełnia wszystkie istotne wymagania dyrektyw EU, które go dotyczą.

PRAWO DO ZMIAN I AKTUALIZACJI

Firma Lavatronic s.r.o. zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji, wyposażenia lub parametrów technicznych produktu w dowolnym momencie. Producent może również wprowadzać zmiany w oprogramowaniu sprzętowym i niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.

PRODUCENT

Lavatronic s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Praga 3

www.aerium.eu / info@aerium.eu