



G80225

HT-DC50BC

Przemysłowy osuszacz powietrza 50L/24H

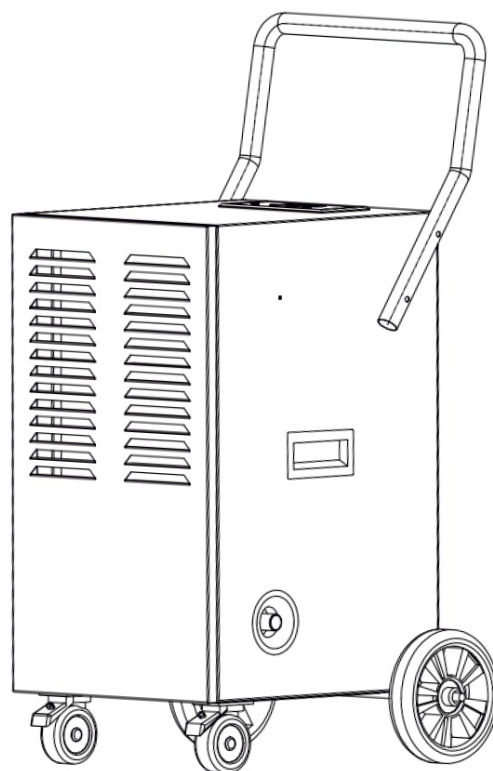
Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Industrial dehumidifier 50L/24H

Translation of the original Operating Instructions

PL

EN



Przemysłowy osuszacz powietrza 50L/24H

UWAGA!

Zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji przed użyciem i zachowaj ją do dalszego użytkowania urządzenia.

IMPORTANT INFORMATION!

Read before use and retain for future reference.

PL

EN

Wyprodukowano dla: / Made for:

GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

Kietlin, ul. Spacerowa 3,

97-500 Radomsko

geko@geko.pl

www.geko.pl

Zasady bezpieczeństwa

- Osuszacz musi być stale i pewnie podłączony do sieci elektrycznej. Gniazdo przyłączeniowe musi być wyposażone w bolec uziemiający. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwą instalację, wadliwe podłączenie do sieci elektrycznej lub użytkowanie niezgodne z instrukcją obsługi.
- Wszelkie naprawy lub ingerencje w wewnętrzne elementy urządzenia mogą być dokonywane tylko przez autoryzowane punkty serwisowe.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy je ustawić na równym i twardym podłożu. Osuszacz może pracować wyłącznie w pozycji pionowej. Niedopuszczalne jest przemieszczanie urządzenia w czasie jego pracy. Przed każdym przemieszczaniem urządzenia należy opróżnić zbiornik wody, aby uniknąć zalania wewnętrznych elementów. W takim przypadku urządzenie należy osuszyć. Ponowne przyłączenie może nastąpić dopiero po 8 godzinach.
- Ponieważ osuszacz zasysa powietrze poprzez filtr umieszczony z tyłu i wydmuchuje osuszone powietrze przez przednią kratkę, należy zapewnić swobodny dostęp powietrza do urządzenia. Minimalna odległość tylnej części osuszacza od ściany wynosi 15 cm.
- Osuszacz może efektywnie pracować tylko w pomieszczeniach zapewniających swobodną cyrkulację powietrza.
- Niedopuszczalne jest wkładanie jakichkolwiek przedmiotów w szczeliny krątek wlotowych lub wylotowych. Nieprzestrzeganie tej zasady może być niebezpieczne dla ludzi lub spowodować zniszczenie urządzenia.
- Dzieci przebywające w pobliżu osuszacza powinny być pod nadzorem dorosłych.
- Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać wody. Dopuszczalne jest czyszczenie wilgotnymi, miękkimi szmatkami po uprzednim odłączeniu urządzenia od sieci elektrycznej.
- Osuszacz w czasie pracy nie może być przykrywany ani okrywany (np. firanami). Cały czas musi mieć zapewniony swobodny dostęp powietrza.
- Zabudowane w urządzeniu filtry powietrza należy okresowo czyścić. Zbyt duża ilość gromadzącego się kurzu utrudnia cyrkulację powietrza, co może powodować zmniejszenie wydajności osuszacza, zwiększone zużycie energii, a w skrajnym przypadku uszkodzenie układu osuszającego.

Zasady użytkowania osuszacza powietrza

Opis produktu

Osuszacz powietrza jest to urządzenie, które służy do usunięcia nadmiaru wilgoci z powietrza. W rezultacie chroni budynki i ich zawartość przed niekorzystnym wpływem nadmiernej wilgotności. W urządzeniu zastosowano ekologiczny czynnik chłodniczy R290 (spełniający najnowsze wytyczne dyrektyw Unii Europejskiej, dotyczących ochrony środowiska naturalnego). Czynnik R290 nie niszczy warstwy ozonowej (ODP), ma znikomy wpływ na efekt cieplarniany (GWP) i jest dostępny na całym świecie. Należy wziąć pod uwagę specjalne środki ostrożności ze względu na wysoką palność czynnika chłodniczego.

Zakres zastosowania

- Magazyny, w których przechowywane są maszyny, instrumenty, komputery, banki, biblioteki, muzea, firmy odzieżowe oraz wiaty garażowe.

Utrzymanie komfortu

- W deszczowe dni osuszacz może utrzymać pomieszczenie suche i komfortowe, zapobiegając pleśnieniu mebli, dywanów i ubrań.

Poprawa komfortu

- Bez względu na przyczynę wilgoci w pomieszczeniu, korzystanie z tego urządzenia może poprawić komfort.

Środki ostrożności

- Urządzenie nie posiada funkcji przeciwwybuchowej, dlatego nie może być używane w obecności łatwopalnych i wybuchowych gazów, pyłów ani produktów chemicznych.

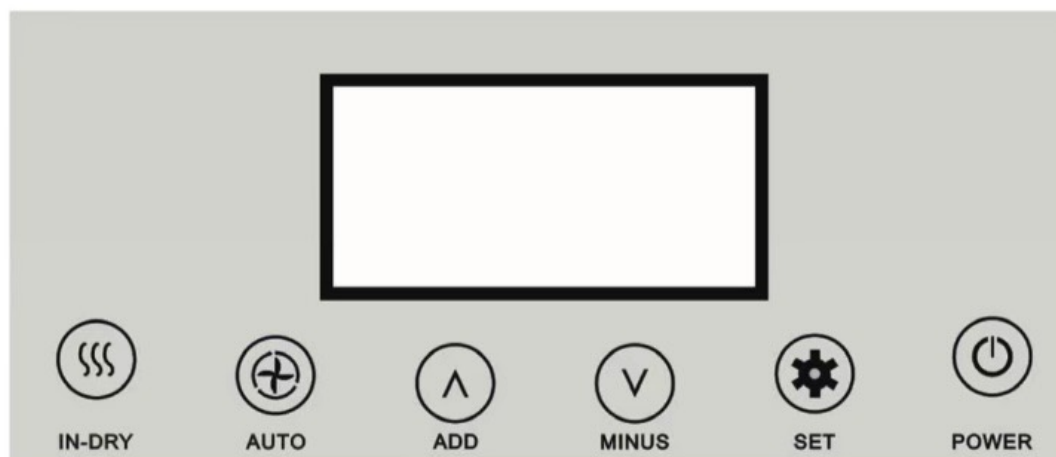
Jak wydajniej korzystać z tego urządzenia

- Aby uzyskać optymalne rezultaty, należy umieścić urządzenie w pomieszczeniu z zamkniętymi oknami. W przeciwnym razie, otwieranie okien spowoduje konwekcję powietrza o wysokiej wilgotności z powietrzem o niskiej wilgotności, co wprowadzi dużo wilgotnego powietrza. Bez względu na wydajność urządzenia, pomieszczenie nie będzie wystarczająco suche.

- Jeśli na filtrze znajduje się zbyt dużo kurzu, wpłynie to na działanie urządzenia. Dlatego należy często czyścić filtr.

- Proszę nie ustawiać osuszacza w miejscu o słabej wentylacji. Jeśli ilość usuwanej wilgoci przez urządzenie zmniejszy się, oznacza to, że wilgotność w pomieszczeniu została zredukowana.

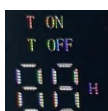
OPIS PRZYCISKÓW



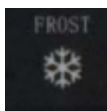
1. Przycisk **POWER**: Naciśnij raz, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
2. Przycisk **SET**: Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję timera.
3. Przycisk ustawień (**ADD**): Dostosuj punkt nastawy wilgotności w zakresie od 10% do 95%.
4. Przycisk ustawień (**MINUS**): Dostosuj punkt nastawy timera (1h~24h).
5. Przycisk **AUTO**: Naciśnij, aby ustawić urządzenie w tryb ciągłego osuszania.



6. Kontrolka pełnego zbiornika: Zapala się, gdy zbiornik na wodę jest prawie pełny.



7. Kontrolka **TIMER**: Zapala się, gdy funkcja timera jest ustawiona.



8. Kontrolka odszraniania: Zapala się, gdy włączony jest automatyczny proces odszraniania.

9. **AUTO**: Gdy tryb ciągłego osuszania jest włączony, można naciskać przyciski DODAJ i MINUS, ale nie można zmienić danych dotyczących wilgotności.



10. **Inside dry**: Po wyłączeniu urządzenia, naciśnij przycisk , aby osuszyć wnętrze urządzenia.

11. **Digital Display**: Wyświetla aktualną wilgotność (10-95%) oraz ustawienie wilgotności (10-95%). Wyświetla ustawienie timera i temperaturę.

Ustawienia

1. Tryb pracy

A. Tryb ciągły

- Naciśnij przycisk POWER, aby włączyć urządzenie.
- Urządzenie zaczyna osuszać w trybie ciągłym, niezależnie od wilgotności. W tym trybie nie można regulować punktu nastawy wilgotności.

B. Tryb normalny

- Naciśnij przycisk POWER, aby włączyć urządzenie.
- Naciśnij przycisk AUTO, aby dezaktywować tryb ciągły.
- Urządzenie działa w trybie normalnym z domyślnym punktem nastawy wilgotności 50%.
- Ponownie naciśnij przycisk POWER, aby wyłączyć osuszacz.
- Wentylator będzie działał jeszcze przez chwilę, a następnie się wyłączy.

2. Ustawienie wilgotności (zakres ustawień: 10%-95%)

- Punkt nastawy wilgotności można regulować w trybie normalnym.
- Naciskaj wielokrotnie przyciski ADD/MINUS, aby dostosować punkt nastawy wilgotności.
- Ustaw poziom wilgotności między 40% a 60% dla komfortu.
- Urządzenie będzie się włączać i wyłączać, aby utrzymać ustawiony poziom wilgotności.

3. Ustawienie timera (1 godzina - 24 godziny)

- Naciśnij przycisk SET, aby ustawić timer.
- Timer ma dwa tryby działania:

Aby wyłączyć (podczas włączania zasilania):

1. Naciśnij przycisk SET, aby włączyć funkcję timera. -> Naciśnij kilkakrotnie przycisk ADD/MINUS, aby ustawić czas WYŁ.

Włączanie (po wyłączeniu zasilania):

1. Naciśnij przycisk SET, aby włączyć funkcję timera. -> Naciśnij przycisk ADD/MINUS kilkakrotnie, aby ustawić czas WŁ.

Timer cyklu (po włączeniu zasilania)

1. Naciśnij przycisk SET, aby włączyć funkcję timera. -> Naciśnij kilkakrotnie przycisk ADD/MINUS, aby ustawić czas WYŁ. -> Naciśnij przycisk ADD/MINUS kilkakrotnie, aby ustawić czas WŁ. -> Następnie, gdy nadejdzie czas ustawienia OFF, maszyna przestanie pracować. A gdy nadejdzie czas ustawienia ON, maszyna zacznie pracować. Timer będzie działał cyklicznie OFF-ON-OFF-ON.

Timer cyklu (gdy zasilanie jest wyłączone)

Naciśnij przycisk SET, aby włączyć funkcję timera.

Naciśnij przycisk ADD/MINUS kilkakrotnie, aby ustawić czas ON.

Naciśnij przycisk ADD/MINUS kilkakrotnie, aby ustawić czas OFF.

Następnie, gdy nadejdzie ustawiony czas ON, maszyna zacznie pracować. A gdy nadejdzie ustawiony czas OFF, maszyna przestanie pracować. Timer będzie działał cyklicznie ON-OFF-ON-OFF

Anuluj funkcje TIMER

Aby wyłączyć funkcję timera, naciśnij ponownie SET.

Uwaga: naciśnięcie przycisku ZASILANIE spowoduje również wyjście z ustawień timera.

4. Osuszanie wnętrza produktu

Po wyłączeniu urządzenia naciśnięcie tego przycisku spowoduje wysuszenie wnętrza urządzenia. Aby zapobiec rdzewieniu urządzenia przez wodę.

5. Kontrola temperatury w pomieszczeniu

Wyświetlacz LED wskazuje aktualną temperaturę w pomieszczeniu.

6. Funkcja automatycznego odszraniania

Przy niskich temperaturach w pomieszczeniu szron może gromadzić się na parowniku, zmniejszając przepływ powietrza podczas osuszania. Osuszacz automatycznie rozpocznie odszranianie na 15 minut. Dioda LED odszraniania miga. Sprężarka zatrzymuje się, a wentylator nadal pracuje. Nie wyłączaj urządzenia, a ono automatycznie wznowi osuszanie.

7. Zabezpieczenie przed przeciążeniem

W przypadku zaniku zasilania, w celu ochrony sprężarki, występuje 3-minutowe opóźnienie przed

ponownym uruchomieniem sprężarki.

Odprowadzanie wody

Są dwa sposoby usuwania zebranej wody produkowanej przez urządzenie:

A. Ręczne odprowadzanie wody:

1. Opróżnij zbiornik na wodę ręcznie.
2. Zbiornik na wodę wbudowany w urządzenie napełni się i wyłączy urządzenie, gdy będzie pełny. Uruchomi się ponownie po opróżnieniu zbiornika na wodę i prawidłowym zainstalowaniu.
3. Gdy zbiornik jest pełny, zaświeci się lampka „FULL”.
4. Urządzenie wyda dźwięk brzęczenia. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć maszynę.
5. Aby opróżnić zbiornik na wodę, otwórz przedni panel, aby uzyskać dostęp do zbiornika na wodę.
6. Chwyć uchwyt zbiornika na wodę i wyciągnij go poziomo.
7. Po usunięciu wody włóż zbiornik z powrotem i zamknij przedni panel.
8. Naciśnij przycisk POWER, aby wznowić działanie.

B. Odprowadzanie stałe:

Aby odprowadzić skroploną wodę, podłączając wąż spustowy. W przypadku ciągłej pracy lub bezobsługowego osuszania, podłącz dołączony wąż spustowy do urządzenia.

1. Naciśnij przycisk POWER, aby wyłączyć maszynę.
2. Otwórz przednią dolną pokrywę i wyjmij zbiornik na wodę z urządzenia.
3. Przeciągnij wąż spustowy przez otwór ciągłego odprowadzania i podłącz jeden koniec do przyłącza węża.
4. Ponownie zamontuj zbiornik na wodę w urządzeniu i zamknij przednią dolną pokrywę.
5. Skieruj drugi koniec węża w żądane miejsce. Upewnij się, że wąż spustowy nie jest zagięty ani wygięty.
6. Odłącz wąż i zamknij przyłącze węża korkiem, jeśli chcesz ponownie zbierać wodę w zbiorniku. Przed przechowywaniem pozostaw wąż do wyschnięcia.

Uwaga:

1. Nie blokuj wylotu wody ani rury.
2. Nie dopuść, aby rura była zawiązana lub wyższa niż wylot wody.

Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie działa:

1. Sprawdź, czy podłączenie zasilania jest bezpieczne. Włóż przewód zasilający bezpiecznie do gniazdka ściennego.
2. Sprawdź, czy wskaźnik poziomu wody świeci. Opróżnij zbiornik na wodę i zainstaluj go ponownie prawidłowo.
3. Sprawdź temperaturę w pomieszczeniu. Zakres temperatury roboczej wynosi 5–35 °C.

Występuje niewielka ilość kondensatu:

1. Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zabrudzony. Wyczyść filtr powietrza w razie potrzeby.
2. Sprawdź, czy kanał powietrzny nie jest zablokowany. Usuń przeszkodę.
3. Sprawdź, czy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 20 °C. To normalne przy niskiej wilgotności w środowisku o niskiej temperaturze.
4. Ustawiony poziom wilgotności jest wyższy niż bieżąca wartość wilgotności. Ustawiony poziom wilgotności jest niższy niż bieżąca wartość wilgotności.

Wyciek wody:

1. Przelanie podczas przenoszenia urządzenia. Opróżnij zbiornik na wodę przed transportem.
2. Sprawdź, czy wąż spustowy nie jest zagięty lub wygięty. Wyprostuj wąż, aby uniknąć powstania pułapki.

Nadmierny hałas:

1. Sprawdź, czy urządzenie jest bezpiecznie ustawione. Umieść urządzenie na poziomym i twardym podłożu.
2. Sprawdź, czy nie ma luźnych, wibrujących części. Zabezpiecz i dokręć części.
3. Hałas przypomina przepływ wody. Hałas pochodzi z przepływającego czynnika chłodniczego. Jest to normalne.

Kody błędów:

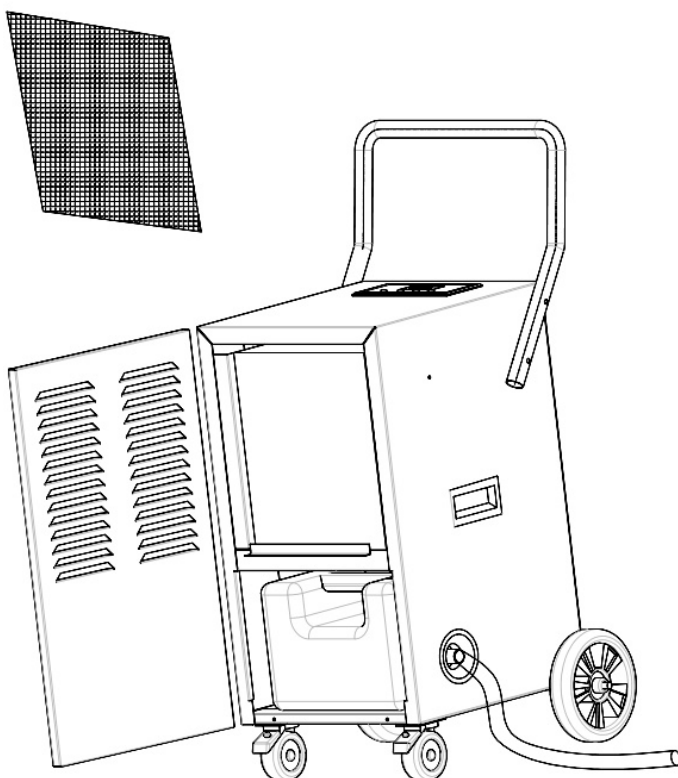
- E1: Awaria czujnika temperatury. Sprawdź połączenie lub wymień je.
- E2: Czujnik wilgotności jest zawilgocony lub uszkodzony. Wyczyść lub wymień czujnik wilgotności.

KONSERWACJA

CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA (co dwa tygodnie)

Filtr powietrza można wyjąć, aby ułatwić czyszczenie. Nie należy używać urządzenia bez filtra powietrza, ponieważ parownik może zostać zanieczyszczony.

1. Wyczyść maszynę miękką, wilgotną ściereczką.
2. Wyciągnij listewkę z przedniego panelu, aby uzyskać dostęp do filtra.
3. Wyjmij siatkę filtra z urządzenia.
4. Użyj czystej szmatki, aby wchłonać kurz powierzchniowy na siatce filtra. Jeśli filtr jest bardzo brudny, przepłucz go wodą z kranu. Całkowicie osusz filtr przed ponownym włożeniem go do urządzenia. Czysty filtr zwiększy wydajność maszyny.



Rys. 1. Wyłącz urządzenie i wyjmij filtr powietrza.

Rys. 2. Wypłucz filtr powietrza pod bieżącą wodą.

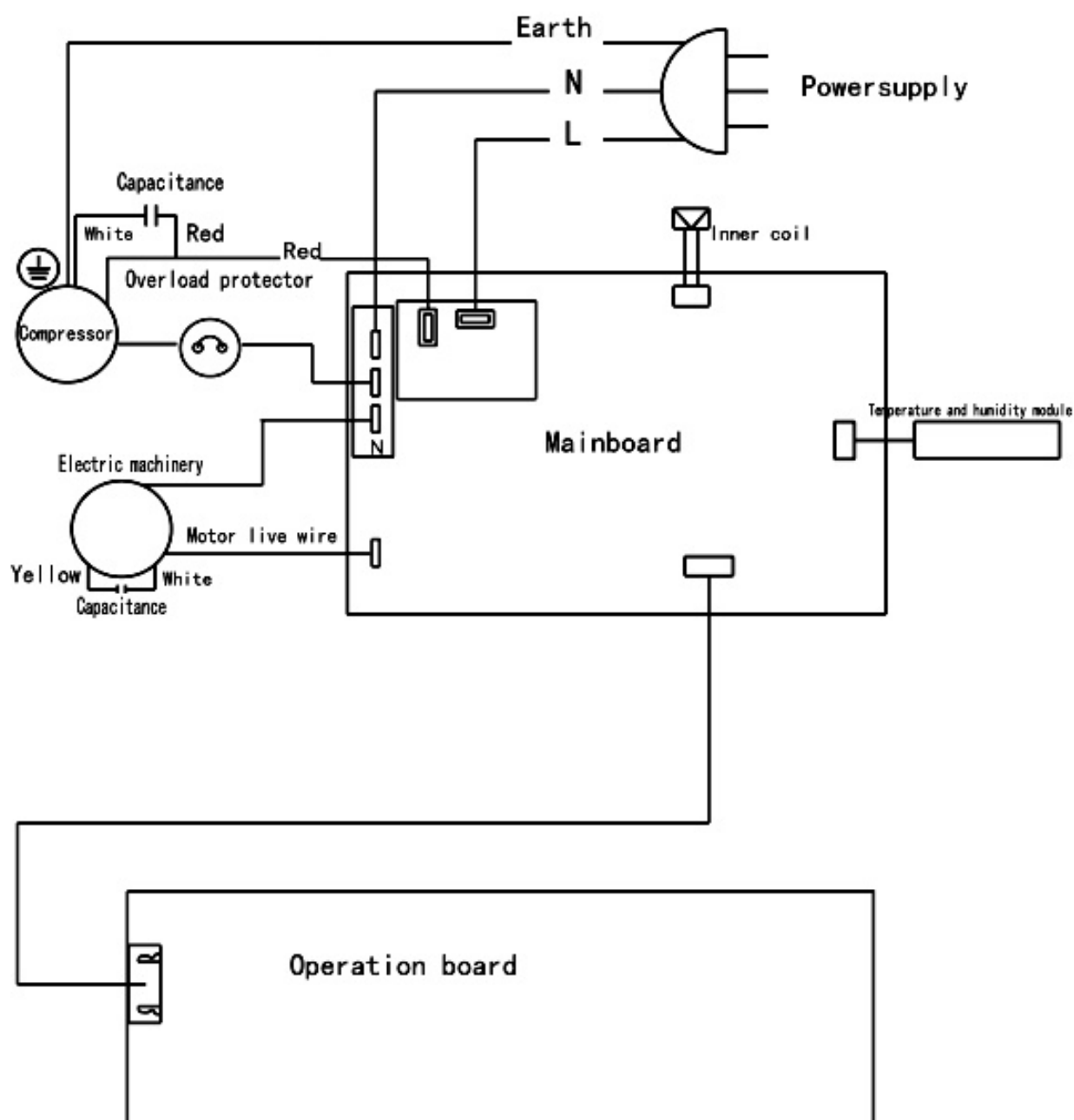
Ostrzeżenie!!! Nie dotykaj powierzchni parownika gołymi rękami, gdyż może to spowodować obrażenia palców.

UWAGA

- Ta maszyna jest odpowiednia do temperatur 5 ~35 . Podczas pracy maszyny upewnij się, że jest uziemiona.
- Podczas przenoszenia maszyny, aby uniknąć uszkodzeń, nie przechylaj osuszacza bardziej niż 45°.
- Gdy woda jest stale odprowadzana, umieść rurę spustową w pozycji poziomej, nie wyżej niż wylot wody.
- Aby wydłużyć żywotność maszyny, odczekaj 3 minuty przed ponownym włączeniem maszyny po zatrzymaniu pracy.
- Przed naprawą maszyny lub jej umyciem upewnij się, że jest wyłączona.
- Nie używaj chemikaliów, lotnych rozpuszczalników ani żrących roztworów do mycia maszyny.
- Nie myj maszyny gorącą wodą o temperaturze wyższej niż 40°, w przeciwnym razie plastikowa powierzchnia wyblaknie i ulegnie uszkodzeniu.
- Proszę używać miękkiej i czystej tkaniny do osuszania maszyny. Jeśli zewnętrzna część maszyny jest brudna, można użyć neutralnego detergentu i wody do jej umycia.
- Aby uniknąć wycieku prądu, nie myj maszyny bezpośrednio wodą.
- Gdy maszyna pracuje, sprężarka wytwarza ciepło, co jest normalne.
- Maszyna nie jest urządzeniem przeciwwybuchowym, nie używaj jej w miejscach łatwopalnych i palnych.

- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, skontaktuj się z naszą ekipą konserwacyjną lub zleć naprawę wykwalifikowanej osobie.
- W przypadku użytkowania w środowisku zakurzonej, należy podjąć środki zapobiegawcze w celu zapobiegania powstawaniu pyłu.

Schemat elektryczny



DANE TECHNICZNE**Napięcie: 230 V****Częstotliwość: 50 Hz****min. temperatura: 5°C****maks. temperatura: 38°C****Wydajność osuszania (dziennie): 50L****Płyn chłodzący: R290****Cyrkulacja powietrza: 560 m³/h****Wilgotność: 10-95%****Moc silnika: 650 W****Powierzchnia robocza: 50-120 m.²****Pojemność zbiornika 7L**

OCRONA ŚRODOWISKA



Informacja 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.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie 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.

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



Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 24

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Przemysłowy osuszacz powietrza 50L/24H, Typ: G80225, Model: HT-DG50BC

spełnia wymagania Parlamentu Europejskiego i Rady:

- 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
 - 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia,
 - 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
- oraz norm EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 + A16:2023, EN IEC 60335-2-40:2023+A11:2023, EN 62233:2008, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 , EN IEC 63000:2018

jest zgodny z certyfikatami typu WE:

- nr ICR/VC/HM2408156 z dnia 28.08.2024

- nr ICR/VC/HM2408155 z dnia 28.08.2024

wydanych przez ICR Polska Sp. z o.o., Plac Przymierza 6, 03-944 Warszawa, Country : Poland

Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 2703

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony lub przebudowany bez zgody producenta.

Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej odpowiada:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 11.09.2024

Miejsce i data wystawienia

Larysa Kowalczyk

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej

Safety rules

- The dehumidifier must be permanently and securely connected to the mains. The connection socket must be equipped with a grounding pin. The manufacturer is not responsible for improper installation, faulty connection to the mains or use not in accordance with the operating instructions.
- Any repairs or interference with the internal components of the device may only be performed by authorized service centers.
- Before connecting the device to the mains, it must be placed on a flat and solid surface. The dehumidifier can only operate in a vertical position. It is not allowed to move the device while it is in operation. Before each movement of the device, the water tank must be emptied to avoid flooding the internal components. In such a case, the device must be dried. Reconnection may only take place after 8 hours.
- Since the dehumidifier draws air through a filter located at the back and blows out the dried air through the front grille, free air access to the device must be ensured. The minimum distance of the rear part of the dehumidifier from the wall is 15 cm.
- The dehumidifier can only work effectively in rooms that provide free air circulation.
- It is forbidden to insert any objects into the slots of the inlet or outlet grilles. Failure to follow this rule may be dangerous to people or cause damage to the device.
- Children staying near the dehumidifier should be under adult supervision.
- Water must not be used to clean the device. Cleaning with damp, soft cloths is allowed after disconnecting the device from the mains.
- The dehumidifier cannot be covered or covered during operation (e.g. with curtains). It must have free access to air at all times.
- The air filters built into the device should be cleaned periodically. Too much dust accumulation impedes air circulation, which may reduce the efficiency of the dehumidifier, increase energy consumption, and in extreme cases, damage to the drying system.

Air dehumidifier usage rules

Product description

A dehumidifier is a device that is used to remove excess moisture from the air. As a result, it protects buildings and their contents from the adverse effects of excessive humidity.

The device uses an ecological refrigerant R290 (meeting the latest guidelines of European Union directives on environmental protection). R290 does not destroy the ozone layer (ODP), has a negligible impact on the greenhouse effect (GWP) and is available worldwide. Special precautions should be taken due to the high flammability of the refrigerant.

Scope of application

- Warehouses where machines, instruments, computers are stored, banks, libraries, museums, clothing companies and carports.

Maintaining comfort

- On rainy days, the dehumidifier can keep the room dry and comfortable, preventing furniture, carpets and clothes from molding.

Improving comfort

- Regardless of the cause of moisture in the room, using this device can improve comfort.

Precautions

- The device does not have an explosion-proof function, so it cannot be used in the presence of flammable and explosive gases, dust or chemical products.

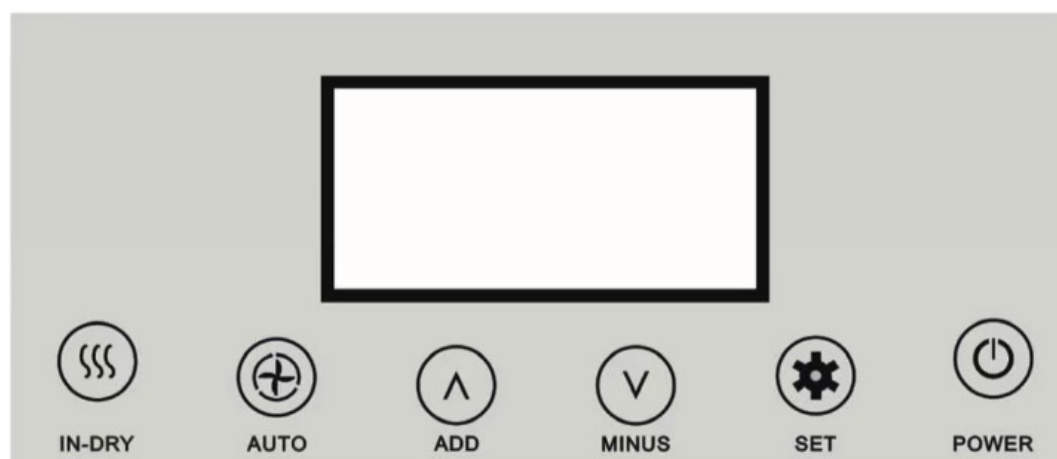
How to use this device more efficiently

- To achieve optimal results, please place the device in a room with closed windows. Otherwise, opening the windows will cause the high humidity air to convect with the low humidity air, which will introduce a lot of humid air. No matter how efficient the device is, the room will not be dry enough.

- If there is too much dust on the filter, it will affect the performance of the device. Therefore, please clean the filter frequently.

- Please do not place the dehumidifier in a place with poor ventilation. If the amount of moisture removed by the device decreases, it means that the humidity in the room has been reduced.

DESCRIPTION OF BUTTONS



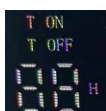
1. **POWER** button: Press once to turn on or off the unit.
2. **SET** button: Press to turn on or off the timer function.
3. Setting button (**ADD**): Adjust the humidity set point from 10% to 95%.
4. Setting button (**MINUS**): Adjust the timer set point (1h~24h).
5. **AUTO** button: Press to set the unit to continuous dehumidification mode.

6. **FULL TANK**



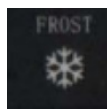
Lights up when the water tank is almost full.

7. **TIMER:**



Lights up when the timer function is set.

8. **Defrost indicator light:**



Lights up when the automatic defrost process is activated.

9. **AUTO:** When continuous dehumidification mode is on, you can press the ADD and MINUS buttons, but the humidity data cannot be changed.

10. **Inside dry:** After turning off the unit, press the button



to dry the inside of the unit.

11. **Digital Display:** Displays the current humidity (10-95%) and humidity setting (10-95%). Displays the timer setting and temperature.

Settings

1. Working Mode

A. Continuous Mode

- Press the POWER button to turn on the unit.
- The unit starts to dehumidify continuously regardless of humidity. The humidity set point cannot be adjusted in this mode.

B. Normal Mode

- Press the POWER button to turn on the unit.
- Press the AUTO button to deactivate continuous mode.
- The unit operates in Normal Mode with a default humidity set point of 50%.
- Press the POWER button again to turn off the dehumidifier.
- The fan will continue to operate for a while and then turn off.

2. Humidity setting (setting range: 10%-95%)

- The humidity set point can be adjusted in normal mode.
- Press the ADD/MINUS buttons repeatedly to adjust the humidity set point.
- Set the humidity level between 40% and 60% for comfort.
- The unit will turn on and off to maintain the set humidity level.

3. Timer setting (1 hour - 24 hours)

- Press the SET button to set the timer.
- The timer has two working modes:

To turn off (when power on):

1. Press the SET button to turn on the timer function. -> Press the ADD/MINUS button repeatedly to set the OFF time.

To turn on (after power off):

1. Press the SET button to turn on the timer function. -> Press the ADD/MINUS button repeatedly to set the ON time.

Cycle timer (after power on)

1. Press the SET button to turn on the timer function. -> Press the ADD/MINUS button repeatedly to set the OFF time. -> Press the ADD/MINUS button repeatedly to set the ON time. -> Then when the OFF setting time comes, the machine will stop working. And when the ON setting time comes, the machine will start working. The timer will work OFF-ON-OFF-ON cyclically.

Cycle timer (when the power is off)

Press the SET button to turn on the timer function.

Press the ADD/MINUS button repeatedly to set the ON time.

Press the ADD/MINUS button repeatedly to set the OFF time.

Then, when the set ON time comes, the machine will start working. And when the set OFF time comes, the machine will stop working. The timer will work ON-OFF-ON-OFF cyclically.

Cancel TIMER functions

To turn off the timer function, press SET again.

Note: Pressing the POWER button will also exit the timer setting.

4. Drying the inside of the product

After turning off the device, pressing this button will dry the inside of the device.

To prevent water from rusting the device.

5. Room temperature control

The LED display shows the current room temperature.

6. Auto defrost function

At low room temperatures, frost may accumulate on the evaporator, reducing airflow during dehumidification. The dehumidifier will automatically start defrosting for 15 minutes. The defrost LED flashes. The compressor stops and the fan continues to run. Do not turn off the unit, and it will automatically resume dehumidification.

7. Overload protection

In the event of a power failure, to protect the compressor, there is a 3-minute delay before the compressor restarts.

Draining water

There are two ways to remove the collected water produced by the machine:

A. Manual drainage:

1. Empty the water tank manually.
2. The water tank built into the machine will fill up and turn off the machine when it is full. It will restart after the water tank is empty and properly installed.
3. When the tank is full, the "FULL" light will illuminate.
4. The machine will make a buzzing sound. Press the power button to turn off the machine.
5. To empty the water tank, open the front panel to access the water tank.
6. Grasp the water tank handle and pull it out horizontally.
7. After the water is drained, reinsert the tank and close the front panel.
8. Press the POWER button to resume operation.

B. Continuous drainage:

To drain condensed water by connecting the drain hose. For continuous operation or unattended dehumidification, connect the included drain hose to the machine.

1. Press the POWER button to turn off the machine.
2. Open the front lower cover and remove the water tank from the machine.
3. Pass the drain hose through the continuous drainage hole and connect one end to the hose connector.
4. Reinstall the water tank into the machine and close the front lower cover.
5. Direct the other end of the hose to the desired location. Make sure the drain hose is not bent or kinked.
6. Disconnect the hose and close the hose connector with the cap if you want to collect water in the tank again. Let the hose dry before storing.

Note:

1. Do not block the water outlet or pipe.
2. Do not allow the pipe to be knotted or higher than the water outlet.

Troubleshooting

The device does not work:

1. Check if the power connection is secure. Insert the power cord securely into the wall socket.
2. Check if the water level indicator is lit. Empty the water tank and reinstall it properly.
3. Check the room temperature. The operating temperature range is 5-35 C degrees.

There is a small amount of condensation:

1. Check if the air filter is dirty. Clean the air filter if necessary.
2. Check if the air duct is blocked. Remove the obstacle.
3. Check if the room temperature is lower than 20 C degrees. This is normal in low humidity in a low temperature environment.
4. The set humidity level is higher than the current humidity value. The set humidity level is lower than the current humidity value.

Water leakage:

1. Overflow when moving the unit. Empty the water tank before transporting.
2. Check if the drain hose is kinked or bent. Straighten the hose to avoid a trap.

Excessive noise:

1. Check if the unit is securely placed. Place the unit on a level and solid surface.
2. Check for loose, vibrating parts. Secure and tighten the parts.
3. The noise is like water flowing. The noise comes from the flowing refrigerant. This is normal.

Error codes:

- E1: Temperature sensor failure. Check the connection or replace it.
- E2: Humidity sensor is damp or damaged. Clean or replace the humidity sensor.

MAINTENANCE

AIR FILTER CLEANING (every two weeks)

The air filter can be removed for easy cleaning. Do not use the machine without the air filter, as the evaporator may become dirty.

1. Clean the machine with a soft, damp cloth.
2. Pull out the strip on the front panel to access the filter.
3. Remove the filter mesh from the machine.
4. Use a clean cloth to absorb any surface dust on the filter mesh. If the filter is very dirty, rinse it with tap water. Dry the filter completely before reinserting it into the machine. A clean filter will increase the efficiency of the machine.

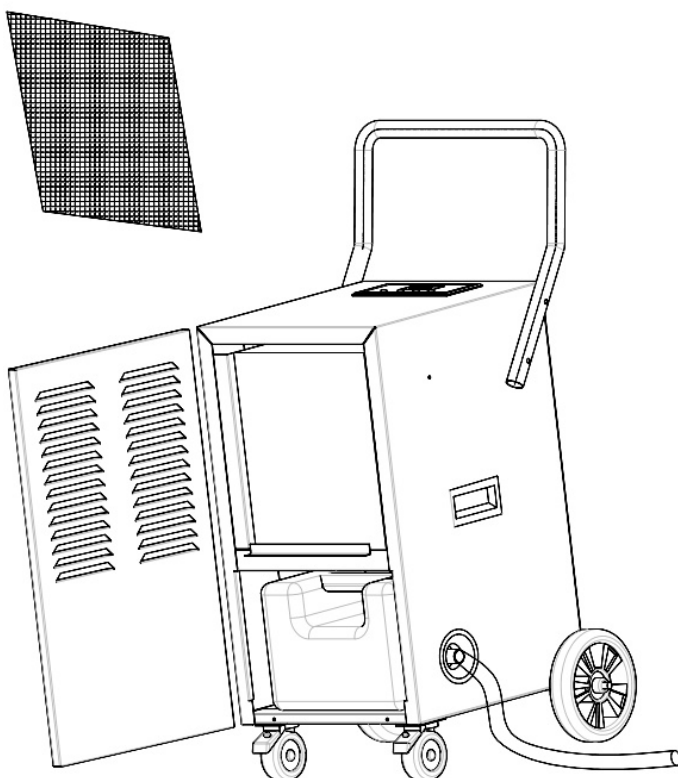


Fig. 1. Turn off the device and remove the air filter.

Fig. 2. Rinse the air filter under running water.

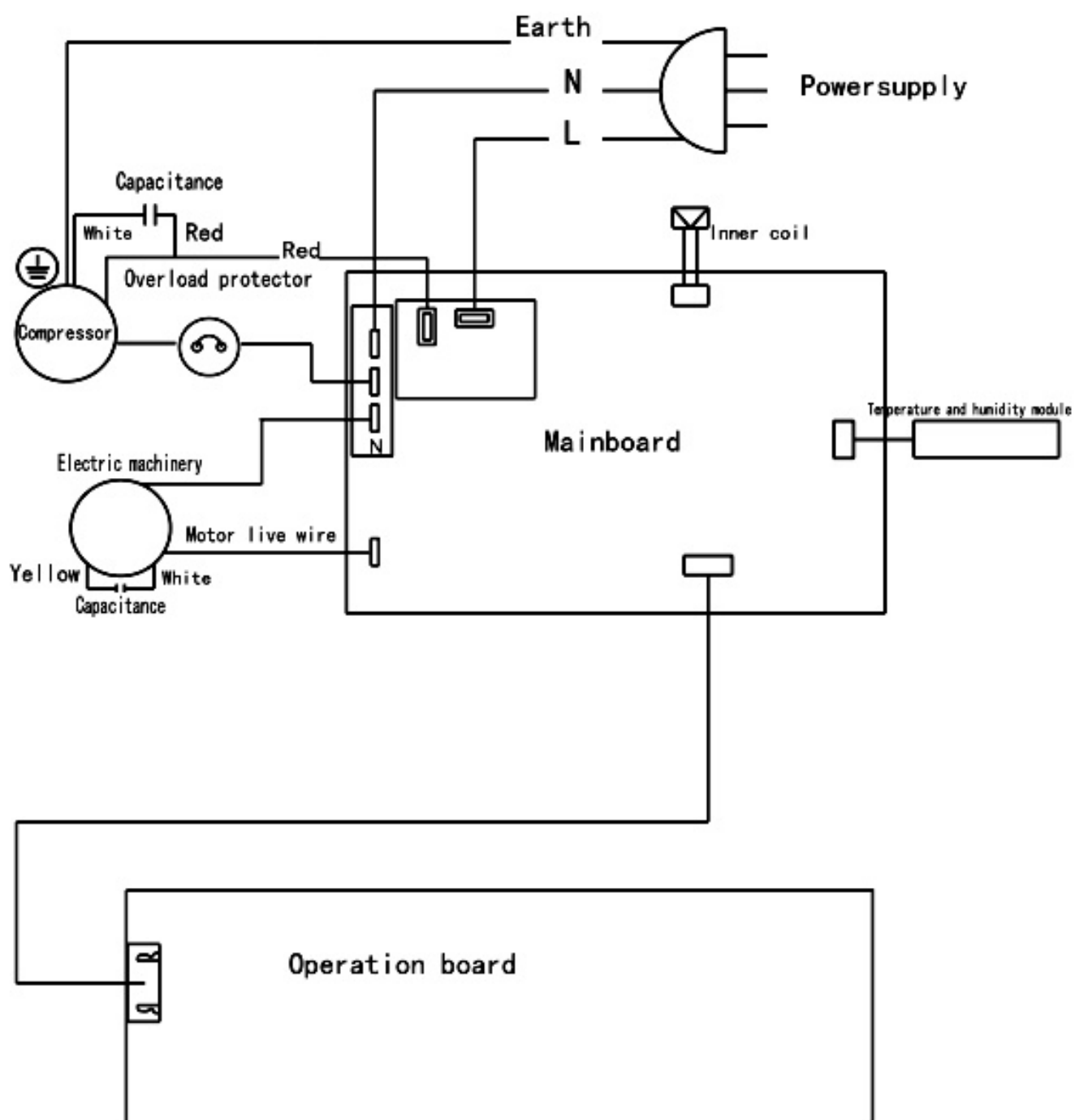
Warning!!! Do not touch the surface of the vaporizer with bare hands as this may cause injury to your fingers.

NOTE

- This machine is suitable for temperatures of 5 ~35 °C. When the machine is working, make sure it is grounded.
- When moving the machine, to avoid damage, do not tilt the dehumidifier more than 45°.
- When water is continuously drained, place the drain pipe in a horizontal position, not higher than the water outlet.
- To extend the service life of the machine, wait 3 minutes before turning on the machine again after stopping the work.
- Before repairing the machine or washing it, make sure it is turned off.
- Do not use chemicals, volatile solvents or corrosive solutions to wash the machine.
- Do not wash the machine with hot water above 40°, otherwise the plastic surface will fade and be damaged.
- Please use a soft and clean cloth to dry the machine. If the outside of the machine is dirty, you can use neutral detergent and water to wash it.
- To avoid electricity leakage, do not wash the machine directly with water.
- When the machine is working, the compressor will generate heat, which is normal.
- The machine is not explosion-proof, do not use it in flammable and combustible places.
- If the power cord is damaged, please contact our maintenance team or have it repaired by a qualified person.

- If used in a dusty environment, please take preventive measures to prevent dust generation.

Electrical diagram



TECHNICAL DATA

Voltage: 230 V

Frequency: 50 Hz

Min. temperature: 5°C

Max. temperature: 38°C

Dehumidification capacity (daily): 50L

Refrigerant: R290

Air circulation: 560 m³/h

Humidity: 10-95%

Motor power: 650 W

Working area: 50-120 m²

Tank capacity: 7L



The last two digits of the year of CE marking - 24

EC DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

declares with full responsibility that:

Industrial air dryer 50L/24H, Type: G80225, Model: HT-DC50BC

meets the requirements of the European Parliament and the Council:

- 2011/65/EU of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment,
- 2014/35/EU of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits,
- 2014/30/EU of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

and standards EN 60335-

1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 + A16:2023, EN IEC 60335-2-40:2023+A11:2023, EN 62233:2008, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 63000:2018

is in accordance with EC type certificates:

- No. ICR/VC/HM2408156 of 28.08.2024
- No. ICR/VC/HM2408155 of 28.08.2024

issued by ICR Polska Sp. z o.o., Plac Przymierza 6, 03-944 Warsaw, Country : Poland

Identification number of the notified body:.2703

This EC Declaration of Conformity becomes invalid if the product is changed or rebuilt without the manufacturer's consent.

The following is responsible for preparing and storing technical documentation:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Larysa Kowalczyk

Kietlin, 11.09.2024

Miejsce i data wystawienia

Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

1. Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:
 - a. zakup konsumencki - 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
 - b. zakup komercyjny - 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
3. Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
4. Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
5. Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

1. Gwarancja - stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
2. Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
3. Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

1. Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
2. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
 - a. niewłaściwego transportu i magazynowania;
 - b. niezgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
 - c. działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powódzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
 - d. innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
3. Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych, stosowanie nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:

- elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;
- elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;
- elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;
- pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, ciągną i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;
- elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.

6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzi czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.

7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.

8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.

9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO

2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) **wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup.**

3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <http://b2b.geko.pl>. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.

4. W przypadku niespełnienia któregoś z warunków określonych 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.

5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenie wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesłać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.

6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.

7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną

8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia - w celach naprawy w serwisie - jest usługą płatną.

9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.

10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.

11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl

12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: <https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci>, 13