

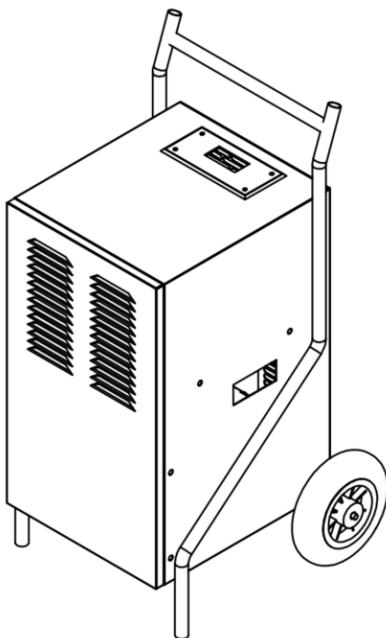
Osuszacz powietrza przemysłowy

Model: GMM-IDH50R



Instrukcja obsługi

(tłumaczenie instrukcji oryginalnej)



UWAGA!

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, wszyscy użytkownicy i personel zajmujący się konserwacją sprzętu muszą **przeczytać i zrozumieć** niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do użytkowania, wymiany akcesoriów lub konserwacji tej maszyny. Niniejsza instrukcja nie obejmuje wszystkich możliwych sytuacji. Każdy, kto używa, konserwuje lub pracuje w pobliżu tego sprzętu, musi zachować ostrożność.



GoodMajster

Machinery

INFOLINIA / SERWIS: +48 56 400 00 56

Spis treści

Ostrzeżenia bezpieczeństwa	4-17
Symbole ostrzegawcze	18
Dane techniczne	19
Specjalne Ostrzeżenia i instrukcje	20
Zawartość zestawu	22
Montaż maszyny	23
Wygląd maszyny	24
Przed uruchomieniem	25



GoodMajster

Machinery

UŻYTKOWANIE	26
Konserwacja	33
Przechowywanie	37
Rozwiązywanie problemów	38
Utylizacja	39
Dodatkowe ostrzeżenia	40
Gwarancja	41
Prawa autorskie	43
Deklaracja zgodności	44

⚠ UWAGA ⚠

W CELU ZMNIEJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBIEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

WSTĘP

Przeczytaj i upewnij się, że w pełni rozumiesz wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem tego urządzenia.

Dziękujemy za wybór Osuszacza powietrza przemysłowego marki GoodMajster Machinery. Dołożyliśmy wszelkich starań podczas projektowania sprzętu, na każdym etapie jego produkcji oraz podczas testowania jakości, aby sprzęt był zgodny z rygorystycznymi standardami jakości uzyskując najwyższą wydajność.

Osuszacz powietrza służy do usuwania nadmiaru wilgoci z powietrza. Uzyskana w ten sposób redukcja wilgotności względnej chroni budynki i ich zawartość przed niekorzystnym wpływem nadmiaru wilgoci.

Przyjazny dla środowiska R290 jest używany jako czynnik chłodniczy. R290 nie ma szkodliwego wpływu na warstwę ozonową (ODP), pomijalnego efektu cieplarnianego (GWP) i jest dostępny na całym świecie. Ze względu na swoje wydajne właściwości energetyczne R290 doskonale nadaje się jako czynnik chłodniczy do tego zastosowania. Należy zachować szczególne środki ostrożności ze względu na wysoką łatwopalność czynnika chłodzącego.

Maszyny GoodMajster Machinery użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem, należyta starannością oraz konserwacją dadzą wiele lat bezawaryjnej pracy.

Uszkodzone części maszyny należy wymienić bezpośrednio przed ponownym uruchomieniem maszyny.

Nieautoryzowane zmiany w urządzeniu wyłączają odpowiedzialność producenta za wynikłe stąd szkody!

Jeśli urządzenie jest używane **niezgodnie z przeznaczeniem, sprzedawca i producent zrzekają się wszelkich gwarancji!**

Maszyny nie wolno używać do prac innych niż te, do których maszyna została zaprojektowana i które są określone w Instrukcji Obsługi.

Każde inne użycie jest użyciem sprzecznym z oznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody następne i obrażenia.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Celem produkcji maszyn marki GoodMajster Machinery, jest uzyskanie najwyższego bezpieczeństwa oraz wydajności.

To narzędzie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór i instrukcje dotyczące korzystania z narzędzia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. **Trzymać poza zasięgiem dzieci.** Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się maszyną.

Najważniejszy w kwestiach bezpieczeństwa jest odpowiedzialny, doświadczony oraz świadomy zagrożeń operator maszyny. Ostrożność i dobra ocena sytuacji są najlepszą ochroną przed obrażeniami.

Wszystkie możliwe zagrożenia nie mogą być tutaj omówione, ale

staraliśmy się zwrócić uwagę na najważniejsze elementy, a osoby użytkujące sprzęt powinny zwracać uwagę i przestrzegać znaków ostrzegawczych, znaków niebezpieczeństwa oraz instrukcji umieszczonych na sprzęcie w formie naklejek. Właściciel sprzętu jest zobowiązany do dbania o czytelność naklejek ostrzegawczych, a w przypadku ich uszkodzenia, do umieszczenia nowych ich odpowiedników w miejscach pierwotnego umieszczenia. Operator sprzętu powinien przeczytać i **przestrzegać** instrukcji bezpieczeństwa dołączonego do każdego produktu.

Dowiedz się jak działa maszyna poprzez dokładne przeczytanie instrukcji obsługi. Nawet jeśli nigdy wcześniej nie używałeś podobnych maszyn, to dokładniej zapoznaj się maszyną oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Zapoznaj się z uruchomieniem i wyłączeniem urządzenia oraz kwestiami bezpieczeństwa i zagrożeniami.

ZASTOSOWANIE

Ustaw maszynę na stabilnym, płaskim i równym podłożu, gdzie jest dużo miejsca do manewrowania w okół maszyny i pomóż operatorowi wypoziomować maszynę oraz sprawić by stała stabilnie i nie miała możliwości przewrócenia się. Przykręć maszynę do powierzchni roboczej, jeśli ma tendencję do ślizgania się, przemieszczania, lub przewrócenia.

Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zadbaj o dobre oświetlenie miejsca pracy.. Zaśmiecony obszar pracy sprzyja kontuzjom, wypadkom oraz zagrożeniom.

Nie wystawiaj jej na działanie deszczu.

Nie używaj jej w miejscach, w których opary farb, rozpuszczalników lub cieczy łatwopalnych stanowią potencjalne zagrożenia.

Jakiegokolwiek dalsze użycie wykraczające poza ten zakres jest niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikające z tego szkody lub obrażenia użytkownik ponosi osobistą odpowiedzialność, a nie producent.

Przestrzeganie niniejszej instrukcji, wskazówek dotyczących konserwacji **prace konserwacyjne należą w obowiązkach do użytkownika / operatora lub właściciela sprzętu.**

Osuszacz powietrza GoodMajster Machinery nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego.

Producent Maszyny nie odpowiada za uszkodzenia powstałe poprzez niewłaściwe użytkowanie i brak konserwacji maszyny. Wszelkie usterki spowodowane brakiem czynności konserwacyjnych, brakiem stosowania akcesoriów wchodzących w skład zestawu oraz nie odpowiednim użytkowaniem **będą skutkowały odmówieniem naprawy gwarancyjnej.**

W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości związanych z bezpieczeństwem i użytkowaniem sprzętu należy wyjaśnić z działem technicznym firmy GoodMajster Machinery (DOMBUD RP) lub z sprzedawcą.

Zapoznanie się z treściami zawartymi w Instrukcji obsługi oraz w Karcie gwarancyjnej, jest podstawą do ewentualnych roszczeń z tytułu reklamacji. Sprzedawca oraz Gwarant nie ponoszą odpowiedzialności za powstałe w związku z tym szkody.

UWAGA

MASZYNA MUSI BYĆ ZAWSZE OBSŁUGIWANA TYLKO PRZEZ JEDNĄ OSOBĘ. INNE OSOBY POWINNY ZACHOWAĆ BEZPIECZNĄ ODLEGŁOŚĆ OD MIEJSCA PRACY, ZWŁASZCZA GDY MASZYNA JEST URUCHOMIONA.

ŚRODOWISKO

Wszystkie opakowania, narzędzia, węże, oleje, czynnik chłodniczy R290 powinny być składowane i zabrane do lokalnego centrum recyklingu, a także zutylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska. Użytkownik ma obowiązek segregowania oraz utylizacji odpadów powstałych w skutek użytkowania maszyny.

Zanieś zużyty czynnik chłodniczy do autoryzowanego punktu zbiórki lub postępuj zgodnie z przepisami kraju, w którym maszyna jest używana.

Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani wody.

Nie używaj maszyny w środowisku łatwopalnej roślinności lub tam, gdzie istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

UWAGA

W CELU ZMNIEJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBIEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

WSTĘP

Ważne jest aby uważnie, dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby w pełni zrozumieć działanie, właściwości, wydajność maszyny, oraz dowiedzieć się o ograniczeniach i potencjalnych niebezpieczeństwach i zagrożeniach.

Właściwe procedury konserwacji zapewniają długą żywotność urządzenia, oraz najwyższą wydajność.

Należy dołączyć każdy punkt instrukcji, aby **wiedzieć jak zatrzymać maszynę i szybko wyłączyć elementy sterujące.**

Upewnij się, że przeczytałeś i zrozumiałeś wszystkie instrukcje oraz ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Każdy operator maszyny powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, a właściciel maszyny ma czytelna i dostępna dla każdego użytkownika. **NIE WOLNO** obsługiwać maszyny dopóki w pełni nie zrozumiesz jak prawidłowo obsługiwać i utrzymywać silnik w odpowiedniej kondycji technicznej, oraz jak uniknąć przypadkowych obrażeń ciała, lub uszkodzenia mienia. Środki ostrożności należy zawsze przestrzegać!

KWALIFIKACJE OPERATORA

Przed uruchomieniem maszyny, osoba fizyczna ma obowiązek przeczytania tej instrukcji ze zrozumieniem. Gdy tylko to będzie możliwe, powinien on zostać przeszkolony przez doświadczonego użytkownika podobnego sprzętu. Brak doświadczenia jest niebezpieczny w obsłudze każdej maszyny mechanicznej. **Brak doświadczenia oraz postępowanie nie zgodnie z instrukcją obsługi może spowodować obrażenia ciała lub śmierć operatora, oraz uszkodzenie maszyny.** Nie należy pozostawiać maszyny bez nadzoru doświadczonego operatora.

W przypadku dodatkowych pytań, lub braku pewności zrozumienia niniejszej instrukcji użytkownika maszyny oraz korzystania z niej z należytymi środkami ostrożności. należy skontaktować się z działem technicznym producenta marki GoodMajster Machinery pod numerem telefonu: +48 56 400 00 56 lub poprzez email: sklep@goodmajster.pl /

Dzieci i młodzież poniżej 18 roku życia nie mogą obsługiwać maszyny. Młodzież w wieku 16 lat i więcej może używać maszyny w ramach szkolenia i pod nadzorem osoby przeszkolonej. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i zapoznaj się z elementami obsługi. Niewłaściwa obsługa lub obsługa przez osoby niedoświadczone może być niebezpieczna.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

Aby zapewnić odpowiednią ochronę należy nosić ubranie robocze ochronne zawierające: certyfikowany kask ochronny, okulary ochronne przeznaczone do prac budowlanych, rękawice ochronne **nieprzewodzące prądu elektrycznego**, obuwie robocze ze stalowymi noskami oraz odzież ochronną (spodnie i bluzę z długim rękawem) posiadające ochronę kat. I na przetarcia, **certyfikowana naszniki do ochrony słuchu oraz maskę przeciwpyłową klasy FFP2 lub wyższej.**

Podczas pracy maszyną operator **NIE MOŻNA** nosić luźnej odzieży, elementów biżuterii, a długie włosy powinny być spięte, lub należy **Nosić nakrycie głowy** aby uniknąć pochwycenia włosów przez ruchome części maszyny. **NIE WOLNO** używać maszyny w krótkich spodniach oraz odsłoniętych rękawach.

Używaj maszyny wyłącznie w pozycji pionowej. Nie używaj jej poziomo!

Użytkownikiem maszyny może być wyłącznie osoba pełnoletnia, która dokładnie zapoznała się z instrukcją obsługi. **NIE WOLNO** używać maszyny będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu, leków oraz innych środków odurzających lub mogących negatywnie wpłynąć na zdolność z niej z należytymi środkami ostrożności.

Nie używaj maszyny, gdy jest nie sprawna, lub jest w złym stanie technicznym. Przed każdym użyciem sprawdź czy wszystkie śruby, nakrętki są dobrze dokręcone, osłony są całe, nie popękane, a noże tnące odpowiednio zabezpieczone.

Aby zapewnić odpowiedni stan techniczny wymieniaj uszkodzone elementy bezzwłocznie, a brakujące elementy uzupełniaj od razu. Sprawdź czy nie ma luźnych elementów a przewody elektryczne nie są uszkodzone, ponieważ grozi to pożarem! Przechowuj urządzenie zawsze gdy silnik jest już wystudzony w bezpiecznym miejscu oraz odpowiednim stanie technicznym.

Podczas użytkowania zawsze używaj zdrowego rozsądku oraz podstawowych zasad BHP i bezpieczeństwa obsługi maszyn mechanicznych.

NIE WOLNO korzystać z urządzenia boso, w sandałach, lekkim i sportowym obuwiu. **Obuwie musi być wyposażone w stalowe wkładki na noskach, oraz spełniać normę min. EN ISO 20345 w**

klasie S1 SRC. Obuwie ochronne ma chronić stopę i posiadać podeszwę antypoślizgową.

Osoby noszące rozrusznik serca nie mogą dotykać przewodzących części układu elektrycznego przy pracującym silniku.

ŚMIERTELNE ZAGROŻENIE!

PRZEDŁUŻACZE – ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE

Niewłaściwe użycie przedłużaczy może spowodować nieefektywną pracę maszyny, co może skutkować przegrzaniem. Upewnij się, że przedłużacz **nie jest dłuższy niż 10 m**, a średnica zastosowanych w nim przewodów **nie jest mniejsza niż 2,5 mm²** aby zapewnić wystarczający przepływ prądu do silnika.

Unikaj stosowania luźnych i nieodpowiednio izolowanych połączeń. Połączenia muszą być wykonane z zabezpieczonego materiału odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Do użytkowania maszyny, można wykorzystywać **wyłącznie przedłużacze** z klasą ochrony **minimum IP44**.

UNIKAJ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Sprawdź, czy obwód elektryczny jest odpowiednio zabezpieczony i czy odpowiada mocy, napięciu i częstotliwości silnika.

Sprawdź czy przewody zasilające posiadają • nie uszkodzoną izolację ochronną, czy nie posiadają przetarć i uszkodzeń. Nie należy używać maszyny z uszkodzonymi i przetartymi przewodami zasilającymi.

Sprawdź, czy jest połączenie z masą i uziemieniem i zabezpieczenie różnicowe (różnicowo-prądowe) jest sprawne.

Przed użyciem **ZAWSZE NALEŻY** uziemić maszynę. Unikaj kontaktu ciała z

uziemiającymi powierzchniami: rurami, grzejnikami, piecami i obudowami lodówek.

Nigdy nie otwieraj skrzynki z przyciskami i przełącznikami na silniku. W razie potrzeby należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub autoryzowanym serwisem.

Upewnij się, że twoje palce nie dotykają metalowych bolców wtyczki podczas podłączania lub odłączania maszyny.

KONTROLA MASZyny PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY!

Przed uruchomieniem maszyny dokonaj podstawowej kontroli sprzętu:

- Sprawdź wizualnie stan maszyny – brak widocznych uszkodzeń mechanicznych, pęknięć, braków.
- Sprawdź wszystkie połączenia – dokręć wszystkie śruby oraz nakrętki, ponieważ poprzez wibracje wytwarzane przez maszynę, śruby ulegają poluznieniu.
- Podłoga nie może być śliska.

Przez cały czas zachowuj właściwą postawę i równowagę.

Nigdy nie stawaj na maszynie.

Nie przechowuj niczego powyżej lub w pobliżu maszyny, gdzie ktoś mógłby stanąć na narzędziu, aby do nich dotrzeć.

Zapewnij gaśnice w suchych warunkach pracy (ryzyko pożaru).

Nie używaj kabla / przewodu zasilającego do celów innych niż te, do których jest przeznaczony. Chroń kable przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi rogami, przedmiotami (ryzyko przetarcia i porażenia prądem elektrycznym) .

ZAGROŻENIA I RYZYKA

Trzymaj dłonie suche, czyste i wolne od oleju i smaru.

Przed włączeniem maszyny należy sprawdzić, czy wyjęto z niej klucze i inne narzędzia przygotowawcze, lub narzędzia serwisowe.

Trzymaj ręce z dala od wszelkich ruchomych części!

NIGDY nie pozwalaj nikomu obsługiwać maszyny bez odpowiedniego przeszkolenia.

UPEWNIJ SIĘ, że wszyscy operatorzy przeczytali, zrozumieli i przestrzegają instrukcji obsługi.

Bądź czujny i zwracaj uwagę na to, co robisz. Podchodź rozsądnie do swojej pracy. Nie używaj tego urządzenia, jeśli nie możesz się skoncentrować. Nie używaj tego urządzenia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

Nie pozwalaj innym osobom, zwłaszcza dzieciom i młodzieży poniżej 18 roku życia, dotykać maszyny. Trzymaj je z dala od miejsca pracy.

Osoby obsługujące maszynę nie powinny być rozpraszane.

POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA mogą wynikać z niewłaściwego lub nieostrożnego użytkowania tej maszyny

Maszyny są ciężkimi jednostkami i powinny być ustawiane przez dwie osoby o odpowiedniej sile. Korzystając z uchwytów do podnoszenia znajdujących się na maszynie, wraz z prawidłowymi technikami podnoszenia.

ZAGROŻENIA MECHANICZNE

NIE WOLNO obsługiwać maszyny, jeśli wszystkie osłony ochronne nie są zamontowane w odpowiednim miejscu.

UPEWNIJ SIĘ, że przełącznik pracy silnika jest w pozycji OFF, a przewód zasilający jest odłączony od gniazdka elektrycznego przed zdjęciem osłon lub dokonaniem regulacji.

Przechowuj maszynę w bezpiecznym miejscu, tak aby nikt nie mógł zostać zraniony przez maszynę lub przypadkowo ją włączyć. Nie pozostawiaj maszyny bez zabezpieczenia na zewnątrz.

UPEWNIJ SIĘ, że zarówno maszyna, jak i operator są stabilni, ustawiając ją na równym terenie, a maszyna nie przewróci się, nie ześlizgnie ani nie spadnie podczas pracy lub bez nadzoru.

NIE pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru!

ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ podczas obsługi urządzenia. Narażenie na wibracje lub powtarzające się czynności mogą być szkodliwe dla dłoni i ramion.

NIGDY nie wolno stawiać na urządzeniu, bez względu na to czy maszyna jest uruchomiona czy nie.

NIE PRZECIĄŻAJ swojej maszyny. Pracujesz lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie wydajności określonym przez producenta!

UŻYWAJ ZAWSZE DOBRZE DOPASOWANEJ MASZINY DO POTRZEB!

- Nie używaj narzędzi o niskiej wydajności do ciężkich prac.
- Używaj narzędzia tylko do celów, do których zostało stworzone.
- Zawsze utrzymuj narzędzie w odpowiedniej czystości.

UPEWNIJ SIĘ, że naprawy silnika i maszyny są przeprowadzane przez wyszkolony personel.

NIE POZOSTAWIAJ włożonych kluczy narzędziowych.

- **Przed włączeniem sprawdź, czy klucze i narzędzia do regulacji zostały usunięte. Bądź uważny.**
- Zwróć uwagę na to, co robisz. Podczas pracy kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj maszyny, jeśli nie jesteś skoncentrowany.

ZAGROŻENIA HAŁASEM

NADMIERNY HAŁAS może prowadzić do czasowej lub trwałej utraty słuchu.

NALEŻY NOSIĆ zatwierdzone środki ochrony słuchu w celu ograniczenia narażenia na hałas. Zgodnie z wymogami przepisów BHP. Używaj wyłącznie certyfikowanych nasuszników, zgodnych z normami EN.

DODATKOWE ZAGROŻENIA

Osuszacz powietrza należy używać wyłącznie w miejscach, w których znajduje się system przeciwpożarowy lub w pobliżu znajduje się gaśnica typu ABC o pojemności min. 15kg.

Nie wolno używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych gazów lub substancji.

Poślizgnięcie/potknięcie/upadek jest główną przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci.

Uważaj na nierówne lub śliskie powierzchnie robocze.

Zawsze czyść urządzenie po każdym użyciu! Czysta maszyna i jej otoczenie zapewnia większe bezpieczeństwo!

ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE

Odłącz wtyczkę, gdy maszyna nie jest używana, przed dokonaniem regulacji, wymianą części, czyszczeniem lub pracą przy maszynie. Przed serwisowaniem zapoznaj się z instrukcją techniczną.

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć zagrożeń związanych z porażeniem elektrycznym, pożarem lub uszkodzeniem narzędzia, należy stosować odpowiednie zabezpieczenia obwodów. Użyj oddzielnego obwodu elektrycznego dla swoich narzędzi. Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru, jeśli przewód zasilający jest zużyty, przecięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób, należy go natychmiast wymienić.

OSTRZEŻENIE: Narzędzie to musi być uziemione podczas użytkowania, aby

chronić operatora przed porażeniem prądem.

W PRZYPADKU AWARII uziemienie zapewnia ścieżkę o najmniejszym oporze dla prądu elektrycznego i zmniejsza ryzyko porażenia prądem. Narzędzie to jest wyposażone w przewód elektryczny z przewodem uziemiającym sprzęt i wtyczką z uziemieniem. Wtyczka **MUSI** być podłączona do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione, zgodnie ze WSZYSTKIMI lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

NIE MODYFIKUJ DOSTARCZONEJ

WTYCZKI. Jeżeli nie pasuje do gniazdka, zleć instalację odpowiedniego gniazdka wykwalifikowanemu elektrykowi.

NIEPRAWIDŁOWE PODŁĄCZENIE

przewodu uziemiającego urządzenie może spowodować ryzyko porażenia prądem.

Przewód z zieloną izolacją (z żółtymi paskami lub bez) jest przewodem uziemiającym sprzęt. Jeśli konieczna jest naprawa lub wymiana przewodu elektrycznego lub wtyczki, **NIE** podłączaj przewodu uziemiającego urządzenia do zacisku pod napięciem.

SKONSULTUJ się z wykwalifikowanym elektrykiem lub pracownikiem serwisu, jeśli nie do końca rozumiesz instrukcje dotyczące uziemienia lub jeśli nie masz pewności, czy narzędzie jest prawidłowo uziemione.

OSTRZEŻENIE: Niewłaściwe podłączenie przewodu uziemiającego sprzęt może spowodować ryzyko porażenia prądem. Sprzęt powinien być uziemiony podczas

użytkowania, aby chronić operatora przed porażeniem prądem.

OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Nie wystawiać na działanie deszczu i nie używać w wilgotnych miejscach.

OSTRZEŻENIA PRZED UŻYTKOWANIEM MASZYNY

Nie należy podnosić, przechylać, serwisować, konserwować maszyny, gdy silnik jest uruchomiony, wtyczka włożona do gniazdka elektrycznego, lub maszyna pracuje!

Nie wolno zmieniać ustawień obrotów silnika, ani przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej silnika ustawionej w fabryce. Grozi to uszkodzeniem silnika, odmówieniem naprawy gwarancyjnej oraz jest niebezpieczne.

Uszkodzone przełączniki, przewody i wtyczki należy wymienić w autoryzowanym serwisie.

Nie używaj żadnej maszyny w której nie można włączyć i wyłączyć przełącznika.

Trzymać ręce, stopy, oraz luźne elementy z dala od obracających się części maszyny.

Wszystkie konserwacje należy wykonywać dopiero po całkowitym ostygnięciu silnika, oraz odłączeniu maszyny od zasilania elektrycznego poprzez wyjęcie wtyczki zasilającej z gniazdka.

Jeśli zauważysz dziwną pracę silnika lub usłyszysz nietypowy dźwięk dochodzący z

maszyny należy bezzwłocznie wyłączyć silnik. Zwiększony poziom vibracji, hałas oraz nierówna praca silnika to podstawowe objawy uszkodzenia maszyny.

Należy używać części zamiennych, akcesoriów, oraz części eksploatacyjnych tylko zatwierdzonych przez producenta maszyny. Niespełnienie tych warunków, oraz używanie nie-certyfikowanych przez producenta części i akcesoriów grozi uszkodzeniem maszyny, zranieniem oraz odmówieniem naprawy gwarancyjnej.

Używaj tylko zatwierdzonych części.

- Ta maszyna jest zgodna z odpowiednimi przepisami.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis przy użyciu oryginalnych części zamiennych; w przeciwnym razie może dojść do wypadku użytkownika.

WAŻNE! Ogranicz obszar roboczy i trzymaj z dala osoby postronne i nieupoważniony personel.

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Podczas użytkowania maszyny, serwisowania należy przestrzegać podstawowych zasad Bezpieczeństwa Higieny Pracy, oraz zasad **przeciwożarowych przy postępowaniu z maszynami elektrycznymi, zasilaniem energią elektryczną.** Nie stosowanie środków ostrożności może doprowadzić do ciężkich obrażeń, pożaru a nawet śmierci!

Pamiętaj aby w pobliżu przechowywania oraz użytkowania maszyny zawsze posiadać gaśnicę proszkową typu ABC o pojemności min. 15kg.

BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA MASZYNY

Pamiętaj aby przed każdym użyciem maszyny sprawdzić kondycję maszyny wizualnie, organoleptycznie.

Zadbaj aby maszyna była czysta, wolna od trawy, liści, kurzu, resztek drewna, nadmiaru smaru i oleju – zmniejszy to ryzyko pożaru!

Nie wolno myć uruchomionej maszyny – grozi to porażeniem wysokim napięciem!

Nie zanurzaj, nie polewaj maszyny wodą. Uchwyty oraz silnik powinny być czyste i suche przed uruchomieniem!

Pamiętaj, że maszyna jest niebezpieczna dla osób nie znających podstawowych zasad jej obsługi. Zadbaj aby osoby nie znające zasad działania maszyny, oraz które nie zapoznały się z instrukcją obsługi nie miały dostępu do maszyny.

ZAWSZE przed użyciem sprawdź izolację połączeń elektrycznych. Wszystkie przewody powinny mieć całą nie uszkodzoną izolację.

Sprawdź również stan wtyczki elektrycznej oraz wykorzystywanych przedłużaczy. Wszystkie przewody muszą posiadać nie uszkodzoną izolację!

Uszkodzona izolacja przewodu grozi porażeniem elektrycznym i śmiercią!

PRZED KAŻDĄ CZYNNOŚCIĄ SERWISOWĄ I KONSERWACYJNĄ – WYŁĄCZ SILNIK !

Zawsze wyłącz silnik, ustawiając włącznik w położenie OFF, oraz w celu zagwarantowania bezpieczeństwa, odłącz przewód od gniazdka elektrycznego, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu maszyny.

Zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.

Aby uniknąć obrażeń, operator lub użytkownik maszyny musi znajdować się zawsze z odpowiedniej strony maszyny.

WSZYSTKIE OSŁONY BEZPIECZEŃSTWA MUSZĄ BYĆ NIEUSZKODZONE, oraz ZAMONTOWANE I ZAMKNIĘTE przed uruchomieniem urządzenia!

NIGDY NIE WOLNO:

- Czyścić, konserwować, regulować lub naprawiać urządzenie podczas jego pracy. Ruchome części mogą spowodować poważne obrażenia.
- Pozwolić urządzeniu działać bez nadzoru.
- Do czyszczenia części maszyny **NIE używaj** benzyny lub innych łatwopalnych rozpuszczalników. Opary paliw i rozpuszczalników mogą eksplodować.

PAMIĘTAJ ABY ZAWSZE: ZAWSZE:

- Odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka elektrycznego przed pracami konserwacyjnymi, czyszczeniem lub naprawą. Zapobiega to niezamierzonemu uruchomieniu.
- Po zakończeniu prac naprawczych lub wybuchowych. i konserwacyjnych założyć z powrotem na urządzenie wyposażenie ochronne i zabezpieczające.

- Zwrócić uwagę na bezpieczny stan eksploatacyjny maszyny, w szczególności sprawdzić izolację przewodów elektrycznych.

- Upewnij się, że nakrętki i śruby są odpowiednio dokręcone.

- Uszkodzone lub zużyte części maszyny należy wymienić na nowe oryginalne części zamienne.

- **Usuń brud z maszyny.**

- Utrzymuj maszynę w czystości i w razie potrzeby wymieniaj uszkodzone naklejki.

Maszyna nie może być przechowywana na zewnątrz pomieszczeń! Maszyna musi być przechowywana w zamkniętym pomieszczeniu, które posiada ochronę przeciwwilgociową.

OSTRZEŻENIA I ZAKAZY SPECJALNE

- Nie odłączaj urządzenia ciągnąc za przewód zasilający.

- Nie wspinaj się na urządzenie i nie siadaj na nim.

- Nie wkładaj palców ani innych przedmiotów do otworu wylotowego powietrza.

- Nie dotykaj wlotu powietrza ani aluminiowych żeberek urządzenia.

- Nie używaj urządzenia, jeśli upuściłeś je, zostało uszkodzone lub wykazuje oznaki nieprawidłowego działania.

- Nie czyść urządzenia żadnymi środkami chemicznymi.

- Upewnij się, że urządzenie znajduje się z dala od ognia, materiałów łatwopalnych

- Urządzenie należy zainstalować zgodnie z

- krajowymi przepisami dotyczącymi okablowania.

- Do przyspieszenia rozmrażania lub czyszczenia nie należy stosować środków innych niż zalecane przez producenta.

- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie ma źródeł ciągłego działania (na przykład otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).

- Nie dzielić na kawałki i nie palić, nawet po zużyciu.

- Należy pamiętać, że czynniki chłodnicze mogą nie mieć zapachu.

- Osuszcze powietrza muszą być chronione przed uszkodzeniami fizycznymi i nie mogą być instalowane w przestrzeniach niewentylowanych, jeżeli powierzchnia tej przestrzeni jest mniejsza niż 11 m².

- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.

- Utrzymuj otwory wentylacyjne w stanie czystym i umożliwiającym swobodny przepływ powietrza.

CZNNIK CHŁODNICZY JEST GAZEM ŁATWOPALNYM – OSTRZEŻENIA

W tym urządzeniu zastosowano łatwopalny czynnik chłodniczy.

Jeśli dojdzie do wycieku czynnika chłodniczego i jego kontaktu z ogniem lub elementem grzewczym, powstanie szkodliwy gaz, a istnieje ryzyko pożaru.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku z gazem **R-290 (propanem)** jako wyznaczonym czynnikiem chłodniczym.

- PĘTLA CHŁODNICZA JEST USZCZELNIONA. TYLKO WYKWALIFIKOWANY TECHNIK POWINIEN PODJĄĆ PRÓBĘ SERWISOWANIA!

- Nie należy uwalniać czynnika chłodniczego do atmosfery.

- R-290 (propan) jest łatwopalny i cięższy od powietrza.

Każda osoba pracująca przy układzie czynnika chłodniczego lub dokonująca powłamania do niego powinna posiadać aktualny, ważny certyfikat wystawiony przez akredytowany w branży organ oceniający, który potwierdza jej kompetencje do bezpiecznego obchodzenia się z czynnikami chłodniczymi, zgodnie z branżową, uznaną specyfikacją oceny.

KONTROLA, SERWISOWANIE, PRACA Z URZĄDZENIAMI POSIADAJĄCYMI GAZ R290 (PROPAN)

Należy przestrzegać poniższych ostrzeżeń w przypadku wykonywania poniższych czynności podczas serwisowania osuszacza powietrza z czynnikiem R290.

Kontrola w terenie:

Przed rozpoczęciem pracy urządzeniami zawierającymi łatwopalne czynniki chłodnicze konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu zminimalizowania ryzyka zapłonu. W przypadku naprawy systemu chłodniczego należy przestrzegać następujących środków ostrożności przed rozpoczęciem prac nad systemem.

Praca:

Prace należy wykonywać w sposób kontrolowany, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnego gazu lub oparów podczas wykonywania prac.

Ogólny obszar roboczy:

Cały personel konserwacyjny i inne osoby pracujące w okolicy muszą zostać poinstruowane o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych. Obszar wokół miejsca pracy musi zostać wydzielony. Należy upewnić się, że warunki w obszarze zostały zabezpieczone poprzez kontrolę materiałów łatwopalnych.

Sprawdzanie obecności czynnika chłodniczego:

Obszar należy sprawdzić za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego przed i w trakcie pracy, aby upewnić się, że technik jest świadomy o potencjalnym zagrożeniu. Upewnij się, że używany sprzęt do wykrywania nieszczelności jest odpowiedni do stosowania z łatwopalnymi czynnikami chłodniczymi, tj. nie powoduje iskrzenia, jest odpowiednio uszczelniony lub samoistnie bezpieczny.

OBECNOŚĆ GAŚNICY W POBLIŻU:

Jeśli w sprzęcie chłodniczym lub jego częściach mają być wykonywane jakiegokolwiek prace, należy mieć pod ręką odpowiedni sprzęt gaśniczy – GAŚNICĘ proszkową typu ABC o wadze min. 15kg.

Brak źródeł zapłonu:

Żadna osoba wykonująca prace związane z systemem chłodniczym, które obejmują narażenie jakiegokolwiek rur zawierających gaz lub zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy, nie może używać żadnych źródeł zapłonu w sposób, który może prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym

palenie papierosów, powinny być utrzymywane wystarczająco daleko od miejsca instalacji, naprawy, usuwania i utylizacji, podczas których łatwopalny czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem prac należy zbadać obszar wokół sprzętu, aby upewnić się, że nie ma tam żadnych zagrożeń łatwopalnych lub ryzyka zapłonu. Należy umieścić znaki „Zakaz palenia”.

Obszar wentylowany:

Upewnij się, że obszar jest otwarty lub że jest odpowiednio wentylowany przed otwarciem instalacji gazowej lub wykonaniem jakiegokolwiek prac. Wysoki stopień wentylacji powinien być zapewniony w okresie wykonywania prac serwisowych lub konserwacyjnych. Wentylacja powinna bezpiecznie rozpraszać wszelki uwolniony czynnik chłodniczy i najlepiej wydalać go na zewnątrz do atmosfery.

Kontrole urządzeń chłodniczych:

W przypadku wymiany podzespołów elektrycznych muszą one być odpowiednie i zgodne z prawidłową specyfikacją. Zawsze należy przestrzegać wytycznych producenta dotyczących konserwacji i serwisu. W razie wątpliwości należy zwrócić się o pomoc do działu technicznego producenta.

W przypadku instalacji, w których stosuje się łatwopalne czynniki chłodnicze, należy przeprowadzić następujące kontrole:

- Wielkość ładunku musi być zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym zamontowane są części zawierające czynnik chłodniczy;

– Urządzenia wentylacyjne i wyloty działają Ze względu na konstrukcję określoną przez prawidłowo i nie są zatkane;

– Jeżeli stosowany jest pośredni obieg chłodniczy, należy sprawdzić, czy w obiegu wtórnym znajduje się czynnik chłodniczy;

– Oznaczenia na sprzęcie są nadal widoczne i czytelne. Oznaczenia i znaki, które są nieczytelne, należy poprawić;

– rury lub elementy chłodnicze są instalowane w miejscu, w którym mało prawdopodobne jest, aby były narażone na działanie substancji mogących powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że elementy te są wykonane z materiałów, które są z natury odporne na korozję lub są odpowiednio zabezpieczone przed korozją.

przeznaczenie, ryzyko szczątkowe nadal istnieje, nawet w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Ryzyko można zminimalizować, przestrzegając „Wskazówek bezpieczeństwa” i „Zastosowania zgodnego z przeznaczeniem” oraz całości instrukcji

Rozwaga i ostrożność zmniejszają ryzyko obrażeń ciała i szkód materialnych.

Zaniedbywanie zasad ergonomii może zwiększyć prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka.

Kontrole elektryczne:

Naprawa i konserwacja podzespołów elektrycznych obejmuje wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury inspekcji podzespołów. Jeśli istnieje usterka, która może zagrozić bezpieczeństwu, nie wolno podłączać zasilania elektrycznego do obwodu, dopóki nie zostanie ona w zadowalający sposób rozwiązana. Należy o tym powiadomić właściciela sprzętu, aby wszystkie strony zostały poinformowane. Wstępne kontrole bezpieczeństwa obejmują:

- kondensatory te są rozładowywane: należy to wykonać w sposób bezpieczny, aby uniknąć możliwości iskrzenia;
- że podczas ładowania, odzyskiwania lub oczyszczania systemu żadne elementy i przewody elektryczne nie są odsłonięte;
- że istnieje ciągłość uziemienia.

W przypadku przenoszenia maszyny, nawet na niewielką odległość, należy ją odłączyć od prądu elektrycznego. Przed ponownym uruchomieniem maszyny należy ją podłączyć do zasilania elektrycznego w uporządkowany sposób.

SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE MASZYNY

Nie dotykaj narzędzia po zakończeniu pracy. Może być bardzo gorąco i może poparzyć skórę.

Szmat, kabli i podobnych przedmiotów nie należy pozostawiać na powierzchni roboczej podczas pracy maszyny.

Gdy maszyna pracuje przez dłuższy czas, zewnętrzne części metalowe i wyposażenie mogą się nagrzać.

RYZIKO DODATKOWE ORAZ NIEPRZEWIDZIANE

Ponadto, pomimo wszystkich podjętych środków ostrożności, mogą istnieć ryzyka

szczętkowe, nieprzewidziane, które nie są oczywiste.

Operator ponosi we wszystkich przypadkach pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich.

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

Poniższe symbole bezpieczeństwa pojawiają się na tym produkcie.
Przed użyciem tego narzędzia upewnij się, że rozumiesz ich znaczenie, aby
zapobiec obrażeniom i uniknąć uszkodzenia narzędzia.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przeczytaj i
zrozum!



ODZIEŻ OCHRONNA

Noś odzież
ochronną kat. I



RĘKAWICE CHRONNE

Używaj rękawic
antywibracyjnych
ochronnych zgodnych
z normą: EN-10819



MASKA FFP2

Używaj maski
ochrony dróg
oddechowej min.
Klasy FFP2



GAZ R290

Urządzenie zawiera
wewnątrz
łatwopalny gaz.
Zabrania się
rozbierania i
dokonywania
jakichkolwiek
napraw i regulacji
urządzenia osobom
nieuprawnionym.

Uwolnienie gazu
grozi pożarem,
wybuchem i
śmiercią!



Przed
rozpoczęciem
użytkowania
należy uważnie
przeczytać
INSTRUKCJĘ
OBSŁUGI.



Dalsze
informacje
można znaleźć
w INSTRUKCJI
OBSŁUGI,
INSTRUKCJI
SERWISOWEJ i
tym podobnych.



Przed
przystąpieniem
do eksploatacji
personel
serwisowy
zobowiązany
jest do
uważnego
zapoznania się z
INSTRUKCJĄ
OBSŁUGI i
INSTRUKCJĄ
SERWISOWĄ.

DANE TECHNICZNE – GMM-IDH50R

MODEL	MAX. Moc / prąd wejściowa (30stC, 80% wilgotności względnej)	MAX. Moc / prąd wejściowa (27stC, 60% wilgotności względnej)	ZASILANIE	WYDAJNOŚĆ (30stC, 80% wilgotności względnej)
GMM-IDH50R	650W 3,1A	545W 2,8A	AC 220-240V 50HZ	50L / dzień
WYDAJNOŚĆ (27stC, 60% wilgotności względnej)	Poziom Ciśnienia akustycznego	Pojemność zbiornika na wodę	Czynnik chłodniczy	Maksymalne ciśnienie robocze po stronie ssącej/wydecho wej
28,7L / dzień	≤ 65dB(A)	7L	R290 130g	3,2 MPa 0,7MPa
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wymennika ciepła	Typ i wartość bezpiecznika	Temperatura pracy	Waga	
3,2 MPa	Typ T, prąd zmienny 250 V 3,15A	5-38stC	33kg netto	

CECHY:

- Usuwa w górę Do 50L wilgoci / dziennie
- Programowalne ustawienie wilgotności
- Osuszanie czasowe / timer
- Opcja ciągłego opróżniania zbiornika
- Niski poziom hałasu
- Cyfrowy higrostat sterujący
- Kółka jezdne ułatwiające przemieszczanie i przechowywanie
- Automatyczny restart (kompatybilny z kontrolerem wilgotności)
 - Funkcja automatycznego rozmrażania

SPECJALNE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE

OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć obrażeń:

- Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych dla maszyny.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do akcesoriów. Zastosowanie niewłaściwe akcesoria mogą powodować zagrożenia.
- Używaj wyłącznie akcesoriów przeznaczonych dla tej maszyny, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wyrzucanymi połamanymi częściami lub przedmiotami obrabianymi.
- Nie używaj żadnego akcesorium, jeśli nie przeczytałeś w całości instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi tego akcesorium.

WYMAGANIA PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO

W przypadku **silnika 220-240V / 50Hz – jednofazowy** – maszyna do drewna powinna być podłączona do standardowego napięcia 230V +/-10% | 50Hz +/- 1% | o stabilnym napięciu oraz sinusoidalnym przebiegu prądu.

Zasilanie elektryczne musi być wyposażone w urządzenia zabezpieczające przed zbyt niskim napięciem, przepięciem, nadmiernym prądem (16A), oraz **musi posiadać zabezpieczenie różnicowoprądowe (RCD)**, którego maksymalny prąd różnicowy wynosi 0,03A. Gumowe kable przyłączeniowe powinny być zgodne z normą EN60245 i oznaczone symbolem H07RN, Kable należy oznaczyć ponieważ jest to wymóg prawny.

Maszyna powinna mieć wtyczkę zatwierdzoną przez BSI lub wtyczkę zatwierdzoną przez SEV, stopień ochrony wtyczki i gniazda powinien wynosić co najmniej IP44.

W CELU ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA ZAWSZE NALEŻY PRZESTRZEGAĆ NASTĘPUJĄCYCH ZASAD

- Zdecydowanie zaleca się, aby instalację i serwisowanie powierzać wykwalifikowanemu technikowi lub agencji serwisowej.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku z gazem R-290 (propanem) jako wyznaczonym czynnikiem chłodniczym.
- PĘTLA CHŁODNICZA JEST USZCZELNIONA. TYLKO WYKWALIFIKOWANY TECHNIK POWINIEN PODJAĆ PRÓBĘ SERWISOWANIA!
- Nie należy uwalniać czynnika chłodniczego do atmosfery.
- R-290 (propan) jest łatwopalny i cięższy od powietrza.
- To najpierw gromadzi się w nisko położonych obszarach, ale może być rozpraszany przez wentylator.

- W przypadku obecności lub podejrzenia obecności gazu propan, nie należy pozwolić nieprzeszkolonemu personelowi na próbę znalezienia przyczyny.
 - Gaz propanowy stosowany w urządzeniu jest bezwonny.
 - Brak zapachu nie świadczy o braku ulatniającego się gazu.
 - W przypadku wykrycia wycieku należy natychmiast ewakuować wszystkie osoby, przewietrzyć pomieszczenie i skontaktować się z lokalną strażą pożarną, aby poinformować ich, że nastąpił wyciek propanu.
 - Nie pozwól, aby ktokolwiek osób wrócił do pomieszczenia do czasu przybycia wykwalifikowanej obsługi. Jeśli przybył technik i poinformował, że można bezpiecznie wrócić do pomieszczenia, oraz potwierdził to dowódca zastępu Straży Pożarnej będącej na miejscu, wtedy można bezpiecznie wrócić do pomieszczenia / budynku w którym znajduje się osuszacz.
 - Zakaz otwartego ognia i palenia papierosów lub innych możliwych źródeł zapłonu w pobliżu urządzenia.
 - Części składowe są przeznaczone do propanu i nie są objęte ryzykiem zapłonu ani iskrzeniem. Części składowe należy wymieniać wyłącznie na identyczne części zamienne.
- NIEPRZESTRZEGANIE TEGO OSTRZEŻENIA MOŻE SPOWODOWAĆ WYBUCH, ŚMIERĆ, OBRAŻENIA CIAŁA I USZKODZENIE MIENIA.**

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Osuszacz powietrza przemysłowy jest częściowo zmontowany i jest dostarczona w dwóch opakowaniach o numerach 1/2 oraz 2/2.

Lista akcesoriów	
Numer kartonu	Zawartość
1/2	Osuszacz powietrza x 1 szt.
2/2	Koła x 2szt
	Uchwyt transportowy x 1 szt.
	Oś x 1 szt.
	Wspornik x 2szt
	Śruba x 12szt
	Nakrętka sześciokątna x 2 szt.
	Uszczelka x 2szt
	Instrukcja x 1



- Natychmiast po otrzymaniu maszyny sprawdź zawartość opakowania pod kątem kompletności i ewentualnych uszkodzeń. W przypadku reklamacji natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem. Późniejsze reklamacje nie będą respektowane.
- Otwórz opakowanie i zdejmij górną część pudełka.
- W razie potrzeby zdjąć folie i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdź zawartość pod kątem kompletności.
- W miarę możliwości należy przechowywać opakowanie do końca okresu gwarancyjnego.
- Zapoznaj się z maszyną czytając instrukcję przed pierwszym użyciem.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne produkty jako części zamienne lub eksploatacyjne oraz akcesoria certyfikowane przez producenta.

MONTAŻ

Ze względów transportowych Osuszacz powietrza dostarczany jest w oddzielnych częściach. Prosimy o przestrzeganie wymienionej kolejności montażu maszyny GMM-IDH50R

Zalecamy montaż z pomocą drugiej osoby.

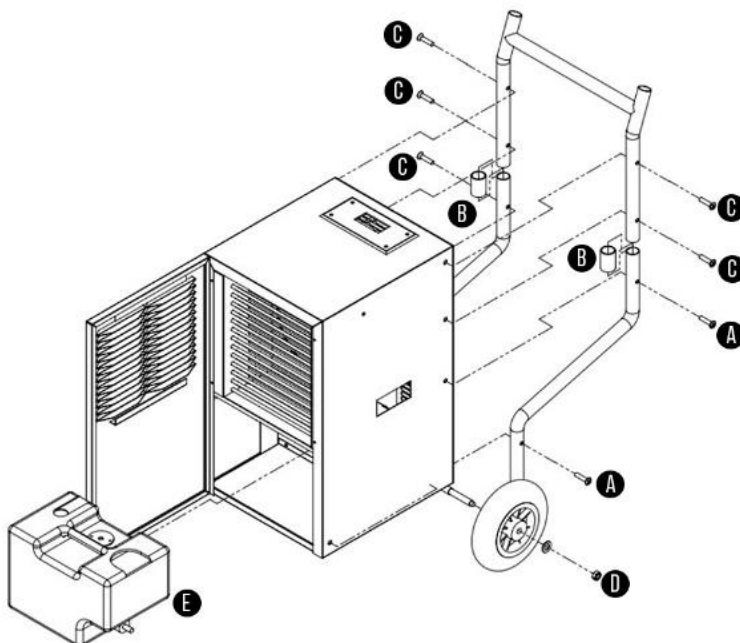
Zawsze sprawdzaj prawidłowe ustawienie maszyny podczas montażu/demontażu osprzętu. Zawsze zabezpieczaj maszynę przed upadkiem.

OSTRZEŻENIE: Nie podłączaj do zasilania przed zakończeniem montażu.

Niezastosowanie się do tych zaleceń może skutkować przypadkowym uruchomieniem i możliwymi poważnymi obrażeniami ciała.

MONTAŻ SYSTEMU TRANSPORTOWEGO

KROK 1: Zamontuj dolną część uchwyty (A) transportowego za pomocą podkładek i nakrętek sześciokątnych do osuszacza po obu stronach.



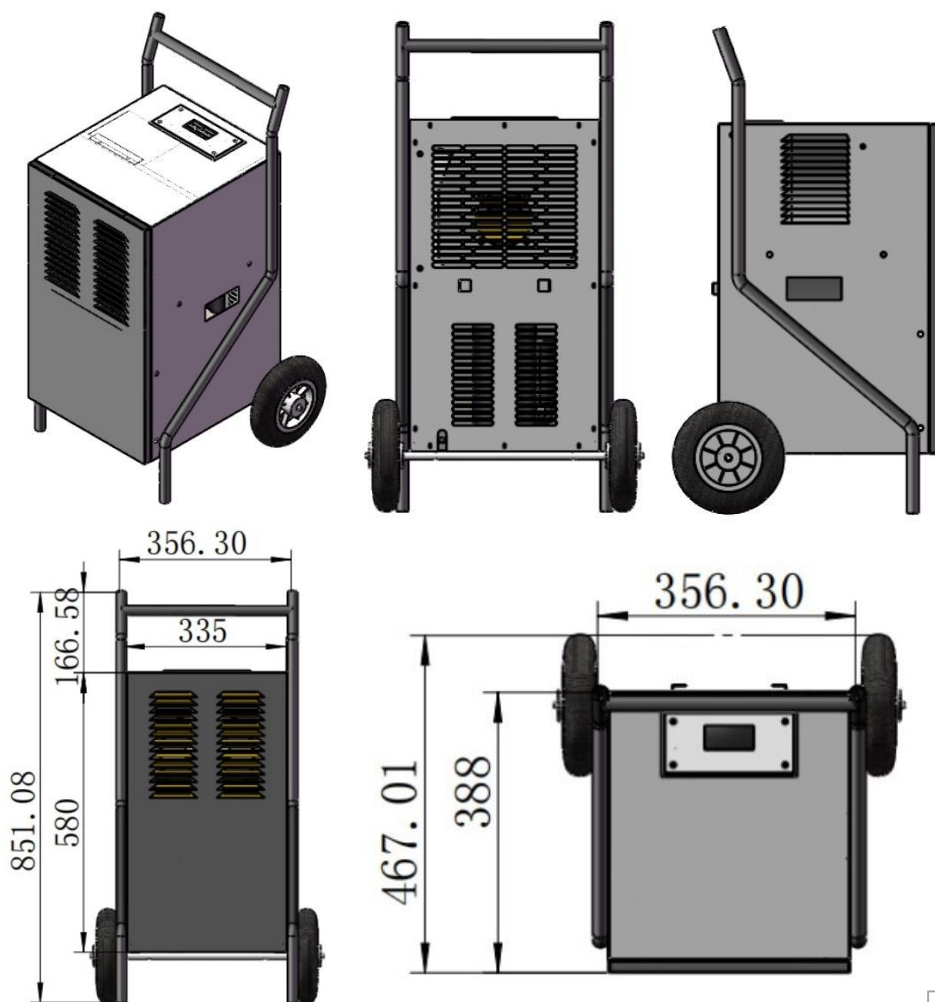
KROK 2: Włóż tuleję (B) – opcja / w dolną część uchwyty transportowego i nałóż na nią górną część uchwyty transportowego (C).

KROK 3: Zamontuj górną część uchwyty (C) transportowego za pomocą podkładek i nakrętek sześciokątnych do osuszacza po obu stronach.

KROK 4. Zamontuj koła (D) transportowe za pomocą podkładek i nakrętek sześciokątnych do osuszacza po obu stronach.

KROK 5. Wsuń zbiornik na wodę do urządzenia aż poczujesz opór.

WYGLĄD MASZYNY



PRZED URUCHOMIENIEM

1. Zaplanuj miejsce pracy.

- Pracuj bezpiecznie i oszczędzaj wysiłek, planując pracę z wyprzedzeniem.

2. Poprowadź przewód zasilający, tak aby nie przeszkadzał podczas pracy. Przewód musi być poprowadzony w sposób uniemożliwiający potknięcie się o niego, oraz chroniąc go przed uszkodzeniem i przecięciem podczas pracy przez spadające deski.

- Sprawdź , czy urządzenie nie ma uszkodzeń lub zarysowań.

- Należy ustawić na twardej, równej powierzchni, pozostawiając wokół niego co najmniej 50 cm wolnej przestrzeni, co umożliwi odpowiednią cyrkulację powietrza .

- Nie należy używać urządzenia w pobliżu ścian, zasłon lub innych obiektów, które mogą blokować wlot i wylot. Utrzymuj wlot i wylot powietrza wolnym od przeszkód.

- Jeżeli kąt przechylenia przekracza 45°, przed uruchomieniem należy odczekać co najmniej 24 godziny, aż urządzenie znajdzie się w pozycji pionowej.

- Nigdy nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym mogłoby być narażone na:

a) Źródła ciepła takie jak grzejniki, kratki nawiewne, piece i inne produkty wytwarzające ciepło.

b) Bezpośrednie światło słoneczne

c) Wibracje lub wstrząsy mechaniczne

d) Nadmierna ilość kurzu

e) Brak wentylacji, np. w szafce lub regale

f) Nierówna powierzchnia

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie należy montować w pomieszczeniach o powierzchni większej niż 11 m².

Nie należy instalować urządzenia w miejscu, w którym istnieje ryzyko wycieku łatwopalnego gazu.

UŻYTKOWANIE MASZYNY

PANEL STEROWANIA



1.	Przycisk ZASILANIA	Naciśnij raz, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
2.	Przycisk timera	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję timera.
3.	Przycisk ustawień (DODAJ)	Ustaw wilgotność w zakresie 20%-90%. / lub Dostosuj nastawę timera. (1h~24h)
4.	Przycisk ustawień (MINUS)	
5.	Przycisk ciągły	 Naciśnij, aby przełączyć urządzenie na tryb ciągłego osuszania.
6.	Pełny zbiornik LED	 Zapala się, gdy zbiornik na wodę jest prawie pełny.
7.	LED timera	 Zapala się po ustawieniu funkcji timera.
8.	Dioda LED odmrażania	 Zapala się, gdy trwa proces automatycznego rozmrażania.
9.	Ciągły	Po włączeniu trybu ciągłego osuszania powietrza można naciśnąć przyciski ADD i MINUS, lecz nie można zmienić danych dotyczących wilgotności.
10.	Wewnątrz sucho	Po WYŁĄCZENIU maszyny naciśnij  ten przycisk, a urządzenie wyschnie w środku.
11.	Wyświetlacz cyfrowy	Wyświetla aktualną wilgotność (20–95%) i ustawienie wilgotności (10–95 %). Wyświetla ustawienia timera i temperatury.

UŻYTKOWANIE MASZINY

USTAWIANIE OSUSZACZA

1. Tryb pracy

A. Ciągła praca

⇒ Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć urządzenie.

Urządzenie rozpoczyna osuszanie w trybie ciągłym, niezależnie od wilgotności. W tym trybie nie można regulować punktu nastawy wilgotności.

B. Normalna praca

⇒ Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć urządzenie.

⇒ Naciśnij przycisk **AUTO**, aby dezaktywować tryb ciągły.

Urządzenie pracuje w trybie normalnym z domyślnym ustawieniem wilgotności wynoszącym 50 %.

⇒ Aby wyłączyć osuszacz powietrza, naciśnij ponownie przycisk **POWER**. Wentylator pracuje jeszcze przez chwilę, a potem przestaje.

2. Ustaw wilgotność (zakres ustawień: 10%-95 %):

Wartość zadaną wilgotności można regulować w trakcie **normalnej pracy**.

⇒ Naciśnij przycisk **ADD/MINUS** kilkakrotnie, aby dostosować nastawę wilgotności.

ustaw poziom wilgotności w zakresie od 40% do 60%.

Urządzenie będzie włączać się i wyłączać w celu utrzymania poziomu.

3. Wskaźnik PEŁNOŚCI WODY

Maszyna automatycznie wyłącza się, gdy zbiornik na wodę jest pełny,

informując użytkownika za pomocą wyświetlacza LED  i brzęcząc przez cały czas. Przypomina o sprawdzeniu:

- Jeżeli zbiornik na wodę jest pełny, opróżnij go i zainstaluj ponownie.
- Jeżeli zbiornik na wodę nie znajduje się na swoim miejscu, wskaźnik zapelnienia zbiornika jest zawsze włączony, a urządzenie nie działa.
- Ponownie zainstaluj zbiornik w prawidłowy sposób, a urządzenie automatycznie zacznie działać zgodnie z ostatnim ustawieniem.

4. Osuszanie urządzenia

Po wyłączeniu urządzenia i naciśnięciu tego przycisku wewnątrz urządzenia zostanie wysuszone.



Aby zapobiec rdzewieniu maszyny pod wpływem wody.

5. Kontrola temperatury w pomieszczeniu

Wyświetlacz LED  wskazuje aktualną temperaturę w pomieszczeniu.

6. Funkcja automatycznego rozmrażania

W niskich temperaturach w pomieszczeniu na parowniku może gromadzić się szron, co ogranicza przepływ powietrza podczas osuszania.

Osuszacz powietrza automatycznie rozpocznie rozmrażanie przez 15 minut.



Odmrażanie Dioda LED miga.

⇒ Kompresor zatrzymuje się, a wentylator kontynuuje pracę.

Nie wyłączaj urządzenia, ponieważ automatycznie wznowi ono osuszanie.

7. Zabezpieczenie przed przeciążeniem

W przypadku zaniku zasilania, w celu ochrony sprężarki, następuje 3-minutowe opóźnienie do momentu ponownego uruchomienia.

UŻYTKOWANIE MASZYNY

FUNKCJA TIMERA

Ustawienia timera (1 godzina–24 godziny): Naciśnij przycisk **SET**, aby ustawić timer

Timer działa na dwa sposoby:

Wyłączyć

(Po włączeniu zasilania)

Naciśnij przycisk **SET**, aby włączyć funkcję timera.

Naciskaj przycisk **ADD/MINUS**, aby ustawić czas WYŁĄCZENIA OSUSZACZA

Aby włączyć

(Po wyłączeniu zasilania)

Naciśnij przycisk **SET**, aby włączyć funkcję timera.

Naciskaj przycisk **ADD/MINUS**, aby ustawić czas WŁĄCZENIA OSUSZACZA

Zegar cyklu

(Po włączeniu zasilania)

Naciśnij przycisk **SET**, aby włączyć funkcję timera.

Naciskaj przycisk **ADD/MINUS**, aby ustawić czas WYŁ.

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

Naciśnij przycisk **ADD/MINUS** kilkakrotnie, aby ustawić czas WŁ.

Zegar cyklu

(Po wyłączeniu zasilania)

Naciśnij przycisk **SET**, aby włączyć funkcję timera.

Naciskaj przycisk **ADD/MINUS**, 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

Naciśnij przycisk **ADD/MINUS** kilkakrotnie, aby ustawić czas WYŁ.

Anuluj timer ➡

Naciśnij ponownie **SET**, aby wyłączyć funkcję timera.

Uwaga: naciśnięcie **POWER** spowoduje również wyjście z ustawień timera.

UŻYTKOWANIE MASZYNY

OPRÓŻNIANIE WODY - ZBIORNIK

Istnieją **dwa sposoby usuwania zbierającej się w urządzeniu wody**.

A. Opróżnianie ręczne: Opróżnij zbiornik na wodę ręcznie.

B. Ciągłe odprowadzanie skroplin: Użyj grawitacji, aby odprowadzić skroploną wodę, podłączając wąż spustowy.

5.3.1 OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKA NA WODĘ

Zbiornik na wodę wbudowany w jednostkę napełni się i wyłączy jednostkę, gdy będzie pełny. Uruchomi się ponownie, gdy opróżnisz zbiornik na wodę i zainstalujesz go prawidłowo.



- 1) Gdy zbiornik jest pełny, zaświeci się kontrolka „FULL”.
- 2) Urządzenie wyda dźwięk brzęczenia. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć maszynę.
- 3) Aby opróżnić zbiornik na wodę, otwórz panel przedni, aby uzyskać dostęp do zbiornika na wodę.
- 4) Chwyć uchwyt zbiornika na wodę i wyciągnij go poziomo.
- 5) Po spuszczeniu wody zamontuj zbiornik z powrotem i zamknij przedni panel.
- 6) Naciśnij przycisk POWER, aby wznowić działanie.



UŻYTKOWANIE MASZyny

OPRÓŻNIANIE WODY - CIĄGŁE

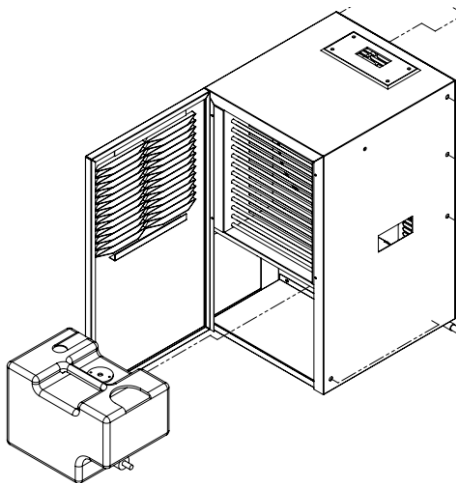
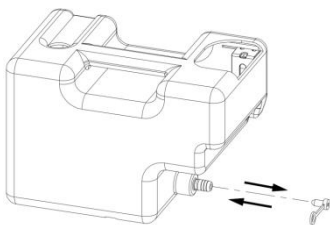
W przypadku pracy ciągłej lub osuszania bez nadzoru należy podłączyć do urządzenia dołączony wąż spustowy.

1. Naciśnij przycisk **POWER**, aby wyłączyć urządzenie.
2. Otwórz przednią dolną pokrywę i wyjmij zbiornik na wodę z urządzenia.
3. Przeciągnij wąż spustowy przez otwór odpływowy i podłącz jeden koniec do przyłącza węża.
4. Zamontuj ponownie zbiornik na wodę w urządzeniu i zamknij przednią dolną pokrywę.
5. Skieruj drugi koniec węża do żądanego obszaru. Upewnij się, że wąż spustowy nie jest zagięty ani wygięty.

Odłącz wąż i zamknij połączenie węża korkiem, jeśli chcesz ponownie zebrać wodę w zbiorniku. Pozostaw wąż do wyschnięcia przed przechowywaniem.

OSTRZEŻENIE:

Nie blokuj węża spustowego, ponieważ woda nie będzie mogła prawidłowo odpłynąć i może uszkodzić podzespoły urządzenia.



PRZED KAŻDYM UŻYCIEM SPRAWDŹ!

Kolejne czynności kontrolne są konieczne, niezbędne i obowiązkowe.

Dlatego maszyna musi mieć bezpieczną i stabilną podstawę na płaskim podłożu.

W tym przypadku niezawodność działania jest gwarantowana.

- a. Czy wszystkie osłony są odpowiednio zamocowane?
- b. Czy maszyna jest kompletna, czy brakuje części lub czy należy je wymienić?
- c. Sprawdź poprawność montażu wszystkich osłon, osłon zabezpieczających, przewodów elektrycznych, linek i połączeń.
- d. Sprawdź wszystkie przewody elektryczne pod kątem uszkodzeń lub korozji. W razie potrzeby skontaktuj się z autoryzowanym specjalistą w celu naprawy.
- e. Upewnij się, że wszystkie części mechaniczne działają prawidłowo i nie są uszkodzone.
- g. Czy osprzęt jest zainstalowany w prawidłowy sposób?
- h. Czy nie ulatnia się gaz / czynnik chłodniczy z urządzenia?

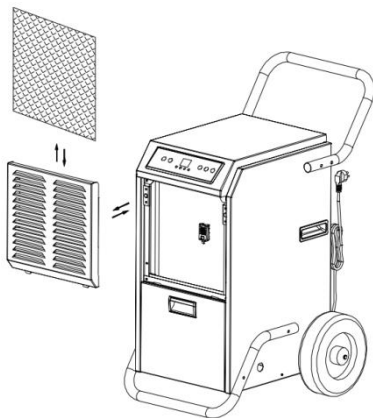
Po odpowiedzi na wszystkie pytania twierdząco oraz sprawdzeniu maszyny, można przygotować się do uruchomienia.

KONSERWACJA

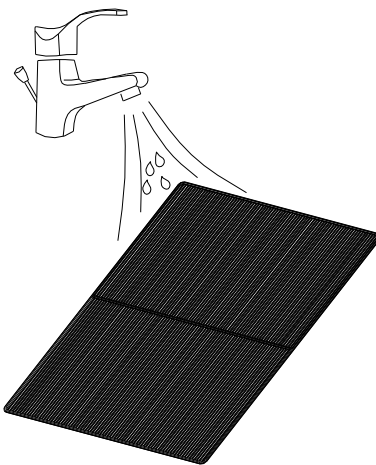
CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA

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

1. Czyść maszynę miękką, wilgotną szmatką.
2. Aby uzyskać dostęp do filtra, wysuń żaluzję na panelu przednim.
3. Wyjmij filtr siatkowy z urządzenia.
4. Użyj czystej szmatki, aby wchłonąć kurz powierzchniowy na siatce filtra. Jeśli filtr jest bardzo brudny, użyj wody z kranu, aby go przepłukać. Całkowicie osusz filtr przed ponownym włożeniem go do kratki wlotu powietrza. Czysty filtr zwiększy wydajność maszyny.



Fot . 1 Wyłącz urządzenie i
wyjmij filtr powietrza.



Fot . 2 Wypłucz filtr powietrza pod
bieżącą wodą.

Ostrzeżenie!!!

Nie dotykaj powierzchni parownika gołymi rękami, gdyż grozi to obrażeniami palców.

KONSERWACJA CZYSZCZENIE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Ogólne środki zaradcze:

1. Gaz/opary są cięższe od powietrza. Mogą gromadzić się w przestrzeniach zamkniętych, szczególnie na poziomie gruntu lub poniżej.
2. Wyeliminuj każde możliwe źródło zapłonu.
3. Stosuj odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (maski FFP2, czujniki gazu – propanu)
4. Ewakuuj niepotrzebny personel, odizoluj i przewietrz obszar.
5. Nie dopuść do przedostania się do oczu, na skórę ani na odzież. Nie wdychaj oparów ani gazu.
6. Zapobiegaj przedostawaniu się do kanalizacji i wód publicznych.
7. Zatrzymaj źródło wycieku, jeśli jest to bezpieczne. Rozważ użycie rozpylonej wody w celu rozproszenia oparów.
8. Odizoluj obszar do momentu rozproszenia gazu. Przed wejściem przewietrz i przeprowadź test gazowy. Po wycieku skontaktuj się z numerem alarmowym 112 lub Strażą Pożarną.

KONSERWACJA MASZyny

- Zawsze przed użyciem sprawdzaj stan przewodów zasilających i wymień je, jeśli są uszkodzone, lub co gorsza, jeśli widoczne są przewody wewnętrzne.
- Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas, wyczyść je i, jeśli to możliwe, odłóż w suche miejsce.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić ogólny stan osuszacza. Sprawdź, czy nie ma poluzowanych śrub, niewspółosiowości lub zacięć ruchomych części, pękniętych lub uszkodzonych części, uszkodzonych przewodów elektrycznych i wszelkich innych warunków, które mogą mieć negatywny wpływ na jego bezpieczne działanie. Jeśli wystąpią nietypowe dźwięki lub wibracje, przed dalszym użytkowaniem należy rozwiązać problem. Nie używaj uszkodzonego sprzętu.
- **Właściwa konserwacja maszyny i jej silnika zapewnia bezpieczną, ekonomiczną i płynną pracę. Każda osoba, której można zaufać w zakresie konserwacji, musi wiedzieć o zagrożeniach i niebezpieczeństwach związanych z użytkowaniem tej maszyny. Muszą być dobrze zorientowani w technikach, a także w obsłudze maszyny**

UWAGA !!!!

Wszelkie prace konserwacyjne, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis!

UWAGA!!!!!! ZAWSZE Wyłącz maszynę przed konserwacją, naprawą lub czyszczeniem. Pozwól silnikowi ostygnąć. Niebezpieczeństwo poparzenia oraz porażenia prądem!

Nigdy nie konserwuj, nie czyść ani nie naprawiaj w pobliżu otwartego ognia.

Zalecamy, aby pod koniec sezonu dokonać przeglądu maszyny przez autoryzowany serwis, aby uniknąć uszkodzeń lub oddać ją do naprawy na czas.

KONSERWACJA

Maszyna jest skonstruowana tak, aby wymagała jedynie minimum czynności konserwacyjnych. Każde nieprzestrzeganie prac konserwacyjnych ma wpływ na bezpieczeństwo pracy i trwałość Twojej maszyny, oraz może skutkować utratą gwarancji. **Konserwacja to czynność obowiązkowa aby utrzymać okres gwarancyjny!**

Przed każdym użyciem dokładnie sprawdź wszystkie części, łącznie z zainstalowanymi dodatkami. Niezbędne jest wizualne sprawdzenie maszyny przed każdym uruchomieniem.

UWAGA!

Brak lub nieodpowiednia konserwacja i kontrola mogą prowadzić do zagrożeń podczas użytkowania. Nigdy nie ignoruj pojawiających się problemów lub odgłosów podczas pracy maszyny!

- a. Po kilku godzinach należy sprawdzić wszystkie śruby i w razie potrzeby dokręcić. Ze względu na ciągłe wibracje podczas użytkowania mogą się poluzować.
- b. Zawsze odłączaj wtyczkę zasilania od gniazda elektrycznego , zanim oddasz maszynę do konserwacji, czyszczenia lub naprawy.
- c. Ponieważ naklejki ostrzegają przed niebezpieczeństwem, muszą być dobrze czytelne i łatwe do zauważenia. Gdy ulegną uszkodzeniu właściciel maszyny ma obowiązek zamontować nowe, czytelne!
- d. Nigdy nie uruchamiaj maszyny bez osłon bezpieczeństwa!

PRZECHOWYWANIE

Długoterminowe przechowywanie - Jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas (więcej niż kilka tygodni), najlepiej wyczyścić urządzenie i całkowicie je osuszyć. Przechowuj urządzenie zgodnie z poniższymi krokami:

1. Odłącz urządzenie.
 2. Spuść pozostałą wodę z urządzenia.
 3. Wyczyść filtr i pozostaw go do całkowitego wyschnięcia w zacienionym miejscu.
 4. Przewód zasilający należy umieścić z tyłu urządzenia.
 5. Zainstaluj filtr ponownie na swoim miejscu gdy jest już w pełni suchy.
 6. Wyczyść obudowę ściereczką. Nie używaj myjek wysokociśnieniowych ani podobnych, ponieważ ciśnienie może spowodować uszkodzenie silnika itp..
 7. Sprawdź działanie wszystkich ruchomych części, wymień je, jeśli są uszkodzone lub zużyte.
 8. Delikatnie spryskać osłony oraz podstawę maszyny olejem antykorozyjnym.
 9. Zakryj maszynę pokrowcem.
 10. Maszynę dodatkowo zabezpieczyć klinami przed stoczeniem się itp. Przytwierdź maszynę do podłoża, aby zapobiec przed przewróceniem się maszyny.
 11. Przechowywać maszynę w wentylowanym, suchym, niekorozyjnym pomieszczeniu, w bezpiecznym miejscu. Przechowywać z dala od dzieci i osób niepowołanych.
 12. Podczas przechowywania urządzenie musi być przechowywane w pozycji pionowej.
- UWAGA: Parownik wewnątrz maszyny musi zostać wysuszony przed zapakowaniem urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia podzespołów i pleśni. Odłącz urządzenie i umieść je w suchym, otwartym miejscu na kilka dni, aby wyschło. Innym sposobem na wysuszenie urządzenia jest ustawienie punktu wilgotności o ponad 5% wyższego niż wilgotność otoczenia, aby zmusić wentylator do wysuszenia parownika przez kilka godzin.
13. Nie przechowuj maszyny na wolnym powietrzu.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Objaw		Kontrola	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa.	✓ Sprawdź, czy podłączenie zasilania jest prawidłowe .		➤ Podłącz przewód zasilający dokładnie do gniazdka ściennego.
	✓ Sprawdź czy wskaźnik poziomu wody się świeci?		➤ Opróżnij zbiornik na wodę i zainstaluj go ponownie prawidłowo.
	✓ Sprawdź temperaturę w pomieszczeniu.		➤ Zakres temperatury pracy wynosi 5-35 °C .
Powstaje niewiele kondensatu.	✓ Sprawdź, czy filtr powietrza nie jest zabrudzony.		➤ W razie konieczności wyczyść filtr powietrza.
	✓ Sprawdź, czy kanał powietrzny nie jest zablokowany.		➤ Aby usunąć przeszkodę.
	✓ Sprawdź czy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 20 °C .		➤ To normalne. Niska wilgotność w środowisku o niskiej temperaturze.
	✓ Ustawiony poziom wilgotności jest wyższy niż aktualna wartość wilgotności.		➤ Ustaw poziom wilgotności poniżej aktualnej wartości wilgotności.
Wyciek wody	✓ Przepelnienie podczas przenoszenia jednostki.		➤ Przed transportem należy opróżnić zbiornik na wodę.
	✓ Sprawdź, czy wąż spustowy nie jest zagięty lub wygięty.		➤ Wyprostuj wąż, aby uniknąć powstania syfonu.
Nadmierny hałas	✓ Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zamocowane.		➤ Ustaw urządzenie na poziomym i twardym podłożu.
	✓ Sprawdź, czy nie ma żadnych luźnych, wibrujących części.		➤ Zabezpiecz i dokręć części.
	✓ Hałas przypomina płynącą wodę.		➤ Hałas pochodzi z przepływającego czynnika chłodniczego. To normalne.
Kody błędów	E1	✓ Awaria czujnika temperatury	➤ Sprawdź połączenie lub wymień je.
	E2	✓ Czujnik wilgotności jest uszkodzony lub zatkany.	➤ Aby wyczyścić lub wymienić czujnik wilgotności.

Jeśli masz więcej pytań zapraszamy do kontaktu na infolinię tel.: +48 56 400 00 56 lub odwiedź stronę www.GoodMajster.com gdzie w Zakładce **SERWIS** znajdziesz formularz Serwisowy!

WYRZUCANIE JAKO ODPADY

Wyrzucenie maszyny

Ryzyko pożaru lub szkód środowiskowych! Unikaj szkód spowodowanych przez wyciekające materiały eksploatacyjne: opróżnij materiały eksploatacyjne przed utylizacją!



Surowo zabrania się uwalniania czynnika chłodniczego R290 do atmosfery!

Maszyny nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi! Utylizować Maszynę w odpowiedni sposób. Aby uzyskać więcej informacji, skonsultuj się z lokalnymi usługami utylizacji odpadów. Przedmiotów oznaczonych symbolem widocznym obok, nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Taki stary sprzęt elektryczny i elektroniczny należy utylizować oddzielnie. Poprzez selektywną utylizację odsyłasz stary sprzęt do recyklingu lub do innych form ponownego wykorzystania. W ten sposób pomożesz w niektórych przypadkach uniknąć przedostania się szkodliwych materiałów do środowiska. Dowiedz się u lokalnych władz (Urząd Gminy, Urząd Miasta) jak zutylizować czynnik chłodniczy R290.

Wyrzucić opakowanie

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu.

Materiały opakowaniowe są zwykle dobierane w zależności od ich przyjazności dla środowiska i sposobu utylizacji i dlatego mogą być poddane recyklingowi. Przywrócenie opakowania do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza koszty utylizacji odpadów.

UWAGA

Części opakowań (np. folie, styropian) mogą być niebezpieczne dla dzieci. Ryzyko uduszenia!

Części opakowań należy trzymać z dala od dzieci i jak najszybciej je zutylizować.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

- Miejsce pracy powinno być oświetlone. Ciemne miejsca mogą być przyczyną wypadków.
- Urządzenie może być serwisowane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Podczas naprawy lub wymiany należy stosować tylko oryginalne części zamienne GoodMajster Machinery. Dzięki temu mamy gwarancję bezpiecznej pracy urządzenia.
- Bezpieczna praca z urządzeniem możliwa jest jedynie po zapoznaniu się z całością informacji na temat obsługi i zachowania bezpieczeństwa oraz pod warunkiem ścisłego przestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.

Dodatkowo, należy przestrzegać ogólnych zasad BHP i bezpieczeństwa podczas pracy.

Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy poproś specjalistę o praktyczną demonstrację .

GWARANCJA

Gwarancja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy produkt jest używany wyłącznie w sposób wskazany w instrukcji obsługi. Każde nadużycie produktu lub sposób jego użycia niezgodny z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji.

Zwracany towar nie zostanie przyjęty, chyba, że zostanie zapakowany w oryginalnym opakowaniu i wraz z odpowiednim i wypełnionym formularzem zwrotnym. Nie ma to wpływu na prawa ustawowe.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje osób korzystających z urządzenia z drugiej ręki ani do

użytku komercyjnego, profesjonalnego, przemysłowego lub komunalnego.

Gwarancja producenta / importera udzielana jest na okres 24 miesięcy na podstawie zakupu przez osobę fizyczną zwaną konsumentem, oraz na okres 12 miesięcy dla firm i przedsiębiorstw lub na inny okres wskazany w warunkach gwarancji.

Podstawą do uznania gwarancji jest dołączenie dowodu zakupu.

WARUNKI GWARANCJI

Warunki gwarancji

- Gwarancja – stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarancją bezpłatnej naprawy objęta jest wada urządzenia, które nie spełnia funkcji określonych w instrukcji obsługi ze względu na uszkodzenie, a przyczyna uszkodzenia wynika z wad materiałowych, montażowych.
- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi: (*)
- Zakup konsumencki:
 - 2 lata lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- Zakup komercyjny:
 - 1 rok lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- Obowiązek bezpłatnego zmontowania, uruchomienia i instruktażu użytkownika maszyny spoczywa na sprzedawcy, i winien odbyć się w obecności nabywcy przy zakupie stacjonarnym.

Bezpłatne uruchomienie sprzętu nie obejmuje kosztu użytych materiałów eksploatacyjnych, które ponosi nabywca.

Fakt przeprowadzenia ww. czynności winien być potwierdzony i odnotowany przez sprzedawcę. Dokument potwierdzający wykonanie powyższych czynności użytkownik winien zachować przez cały okres gwarancyjny.

7. Tabela okresów gwarancyjnych dla jednostek silnikowych spaliniowych

Producent silnika	Silnik / model	Zastosowanie	
		Konsumentkie	Komercyjne
RATO	Seria R	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	2 lata	1 rok
HONDA	GCV / GCVx	2 lata	90 dni
	GX-23/35, GXV-50, GXH-50, GXV-57	2 lata	1 rok
	GXV-160/530/630/660/690	3 lata	3 lata
Kawasaki	Wszystkie modele	2 lata	1 rok
Loncin	Seria LC	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	1 rok	1 rok
Zongshen	Wszystkie modele	1 rok	1 rok

maszyn
n

(*) Z ograniczeniami dla jednostek silnikowych zgodnie z pkt. 7.

Firma GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.) dla sprzętu oznaczonego w niniejszej karcie gwarancyjnej udziela gwarancji, że urządzenie jest wolne od wad materiałowych, montażowych. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej – obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

8. Czynności konserwacyjne, obsługowe, eksploatacyjne takie jak: czyszczenie filtra powietrza, wymiana oleju, czyszczenie i wymiana świecy zapłonowej itp. Czynności opisane w instrukcji obsługi należą do obowiązków użytkownika i nie są obsługą gwarancyjną. Brak przeprowadzenia czynności konserwacyjnych może prowadzić do trwałego uszkodzenia maszyny oraz odmówienia wykonania nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej. Czynności konserwacyjne są wykonywane w serwisie odpłatnie.

9. Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014 poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową. Wszelkie postanowienia dotyczące zakupu konsumenckiego zawarte w niniejszej karcie gwarancyjnej stosuje się również do osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla tej osoby charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

10. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia, wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup, w autoryzowanym zakładzie serwisowym lub miejscu zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności.

11. Zgłaszający reklamację winien podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu (Art. 23 ust. 1 pkt 3 Ustawy o Ochronie Danych Osobowych).

12. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego w punktach 1-12, przyjmując reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy.

13. Wybór sposobu usunięcia wady należy do gwaranta, który może naprawić rzecz poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części lub wymianę towaru. Niezależnie od sposobu usunięcia wady gwarancja trwa dalej przedłużona o czas usunięcia wady przez gwaranta.

14. Gwarant za pośrednictwem autoryzowanego zakładu serwisowego ustosunkowuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z zakładem serwisowym.

15. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych korzyści oraz poniesionych kosztów w związku z wadami rzeczy. Gwarancja nie obejmuje przypadków losowych uszkodzeń niezależnych od warunków eksploatacji np. powódź, pożar, itd.

16. W przypadku naprawy odpłatnej reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, koszty związane ze spedycją lub koszty dojazdu serwisu.

17. Zakresem ochrony gwarancyjnej nie są objęte:

a) czynności związane z montażem, uruchomieniem, konserwacją, przewidziane w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik urządzenia we własnym zakresie i na własny koszt,

b) uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji lub eksploatacji sprzętu (niezgodnej z instrukcją obsługi),

c) uszkodzenia powstałe w wyniku stosowania mieszanki paliwowej niezgodnej z instrukcją obsługi,

d) uszkodzenia spowodowane przez użytkownika powstałe na skutek niewłaściwego przechowywania, transportu, nieprawidłowo wykonanych czynności konserwacyjno-naprawczych,

e) uszkodzenia rzeczy powstałe w wyniku naturalnego zużycia będącego konsekwencją użytkowania rzeczy w trakcie prawidłowej eksploatacji, w tym uszkodzenia powłok lakierniczych,

f) uszkodzenia akumulatorów, które powstały w wyniku ich nieprawidłowego użytkowania, przechowywania i ładowania,

18. Części i materiały nie objęte ochroną gwarancyjną, a zużycie których jest naturalną konsekwencją pracy:

a) elementy eksploatacyjne np.: filtry, linki rozruchowe, świece zapłonowe, żarówki, koła jezdne, bębny i szczęki sprzęgłowe, sprzęgła i koła cierne, paski napędowe, łożyska bezpieczeństwa, szczotki zbierające i zgarniające, maty wibracyjne, paski klinowe.

b) elementy silnika: cylindry, tłoki, pierścienie, wał korbowy, łożyska, panewki, membrany gaźników,

c) elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, paski, pompy hydrauliczne,

d) inne elementy: klipy zabezpieczające, amortyzatory, łożyska, panewki, koła zębate, bezpieczniki przeciążeniowe, szczotki węglowe, cięgna i linki sterujące,

e) elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

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

20. Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku stwierdzenia: dokonania zmian konstrukcyjnych, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, **niewykonywania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych** do których zgodnie z przepisami zawartymi w instrukcji obsługi użytkownik jest zobowiązany, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

21. Na nabywcy/użytkowniku spoczywa obowiązek dokumentowania przeprowadzonych przeglądów gwarancyjnych oraz innych czynności serwisowych

GWARANT: GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.)

**Ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń,**

**tel.: 56 400 00 56 / tel.kom.: 513-060-220 /
email: sklep@goodmajster.pl**

www.GoodMajster.pl

PRAWA AUTORSKIE

Wszystkie materiały użyte w instrukcji obsługi są zastrzeżone przez GoodMajster Machinery (DOMBUD RP Golub-Dobrzyń).

Nie wolno wykorzystywać ich bez wiedzy GoodMajster Machinery. Znaki, loga, oraz schematy są zastrzeżone prawami autorskimi.

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
NIP: 503-008-38-26
Tel. 56 400 00 56



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR. 18/ CE/24

1. Model produktu: GMM-IDH50R (HACD-50E)
2. Nazwa i adres producenta: DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
3. **DEKLARUJE** z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
4. Przedmioty deklaracji: **Osuszacz powietrza GoodMajster Machinery GMM-IDH50R**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz dyrektywami EC:
2014/35/EU
6. **I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:**
 - EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
 - EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13
 - EN 62233:2008
 - EK1 527-12 Rev. 2
7. Informacje dodatkowe:
Produkt posiada oznaczenie CE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 25

W wyniku w/w zgodności wyroby zostały wprowadzone do obrotu na rynku Unii Europejskiej.
Deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeśli urządzenie, do którego odnosi się deklaracja,
zostanie zmienione, przebudowane, lub będzie użytkowane nie zgodnie z instrukcją obsługi.

Golub-Dobrzyń

(miejsce i data)

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub-Dobrzyń
REGON: 385185188 NIP: 5030083826
tel./fax: 56 683-65-43, 56 683-64-30

Piotr Dąbrowski

(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PREZES

(stanowisko)