



Maltec Osuszacz DH-20000 Electronic
Instrukcja obsługi i konserwacji

Zachowaj instrukcje w celu przyszłych konsultacji.

Dziękujemy za wybranie Maltec Osuszacz DH-20000 Electronic, aby zapewnić Tobie i Twojej rodzinie niezbędnego komfortu. Instrukcja zawiera ważne informacje niezbędne do prawidłowego użytkowania osuszacza. Przed przystąpieniem do użytku zapoznaj się z instrukcją całkowicie.

Urządzenie usuwa niechcianą wilgoć z powietrza, aby wytworzyć odpowiednie warunki w pomieszczeniu. Można je przemieszczać z pomieszczenia do pomieszczenia, bez większych problemów.

Funkcje

Zdolność osuszania powietrza

Wykorzystując technologię znajdującą się w urządzeniach chłodniczych, oczyszczacz z dużą wydajnością usuwa wilgoć z powietrza.

Lekki przenośny design

Zaprojektowany został, aby zajmować jak najmniej miejsca, a jego lekka waga i kółka na spodzie zapewniają łatwe przemieszczanie.

Praca w niskich temperaturach i automatyczne rozmrażanie.

Gdy urządzenie pracuje w pomieszczeniu gdzie temperatura wynosi od 5°C do 12°C, będzie co 30 minut wyłączać się w celu usunięcia powstałego oblodzenia.

Gdy urządzenie pracuje w pomieszczeniu gdzie temperatura wynosi od 12°C do 20°C, będzie co 45 minut wyłączać się w celu usunięcia powstałego oblodzenia.

Regulacja poziomu wilgoci

Urządzenie potrafi utrzymać pożądaną poziom wilgoci w pomieszczeniu.

Timer

Oczyszczacz po ustawieniu timera może włączać się i wyłączać automatycznie.

Cicha praca oraz oszczędność energii

Urządzenie pracuje bardzo cicho i ekonomicznie.

Instrukcja bezpieczeństwa

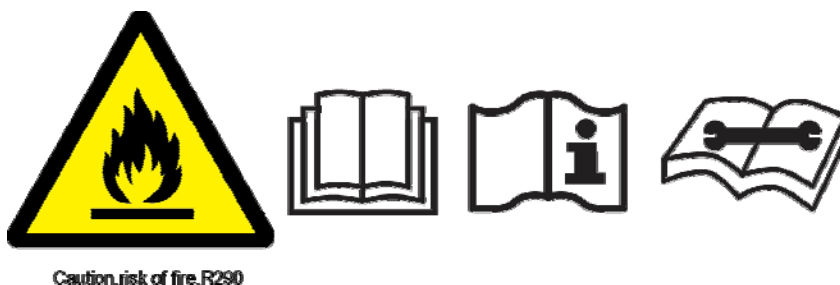
Gdy używasz urządzenia należy przestrzegać poniższych zasad:

1. Odłącz urządzenie od źródła zasilania przed przystąpieniem do czyszczenia lub jego przechowywania.
2. Wyłącznie do użytku domowego z wyłączeniem pralni.
3. Urządzenie nie może znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie łatwopalnych substancji lub urządzeń generujących ciepło.
4. Nie wpychaj palców do wlotów i wylotów powietrza w urządzeniu.
5. Nie siadaj na urządzeniu.
6. Wodę można opróżniać ze zbiornika w dowolnym momencie.
7. Nie umieszczaj urządzenia w małych pomieszczeniach jak szafa czy garderoba, gdyż może wywołać pożar.
8. Oczyszczacz nie może być ustawiony blisko jedzenia, dzieł sztuki, czy wrażliwych materiałów.
9. Rurka odprowadzająca wodę musi zostać skierowana w dół, aby zapewnić stały odpływ wody.
10. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, musi zostać wymieniony przez wykwalifikowaną do tego osobę, aby uniknąć niebezpieczeństw.
11. Urządzenie musi zostać podłączone do łatwo dostępnego źródła zasilania.
12. Urządzenie wymaga minimum 20cm odstępu z każdej strony, aby zapewnić mu swobodny przepływ powietrza.
13. Urządzenie musi zostać zainstalowane według lokalnie obowiązujących praw.
14. Urządzenie nie może być używane w środkach transportu.
15. Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia, jak również przez osoby o ograniczonych zdolnościach manualnych i mentalnych jeżeli zostały do tego odpowiednio

przeszkolone, oraz poinformowane o niebezpieczeństwach płynących z jego użytkowania. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem, a czyszczenie oraz konserwacja mogą być przeprowadzone jedynie pod nadzorem osób dorosłych.

16. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

17. Urządzenie które uległo awarii nie może być użytkowane.



UWAGA!

Nie używaj środków przyspieszających rozmrażanie lub czyszczenie. Dozwolone są jedynie środki rekomendowane przez producenta.

Urządzenie nie może być umieszczone w pomieszczeniu gdzie występują źródła ognia (dla przykładu: otwarty płomień palnika gazowego)

Nie przebijaj lub przypalaj urządzenia.

Miej na uwadze iż czynnik chłodzący może być bezzapachowy.

Urządzenie musi znajdować się i pracować w pomieszczeniach większych niż 4m².

Urządzenie musi spełniać wszystkie obostrzenia dotyczące gazu panujące w danym kraju.

Serwisowanie musi być przeprowadzone przez wykwalifikowany do tego serwis.

Urządzenie musi być przechowywane w bezpieczny sposób, aby uniknąć uszkodzeń manualnych.

Osoba która jest zaangażowana w pracę lub serwisowanie układu chłodzącego musi posiadać odpowiednie przeszkolenie i certyfikaty potwierdzające jego zdolności do obchodzenia się z tego typu urządzeniami.

Serwisowanie musi zostać przeprowadzone pod nadzorem osoby, która posiada odpowiednie doświadczenie i certyfikaty potwierdzające zdolność do pracy z łatwopalnymi gazami.

Urządzenie wypełnione jest łatwopalnym gazem R290

Wszelkie naprawy należy skonsultować z wykwalifikowanym serwisem.

Utylizacja

Zabronione jest utylizowanie urządzenia w odpadach domowych. Aby pozbyć się urządzenia są do tego odpowiednie sposoby:

1. Nie pozbywają się urządzenia jako odpad ogólny.
2. Należy zorientować się w pobliskich skupach odpadów elektronicznych.
3. Jeżeli producent udostępnia taką możliwość, urządzenia może zostać przekazane mu w celach utylizacji.
4. Urządzenie może znaleźć swoje miejsce na złomowisku, które specjalizuje się w skupie sprzętów AGD.

Zabrania się pozbywania urządzenia w lasach, lub innych miejscach przyrodniczych. Niektóre substancje zawarte w urządzeniu mogą przeniknąć do gleby gdzie wnikną do naturalnego łańcucha pokarmowego, szkodząc Twojemu zdrowiu. Aby zutylizować bezpiecznie urządzenie najlepiej skonsultuj się z lokalnymi przedstawicielami zajmującymi się utylizacją przedmiotów elektronicznych.

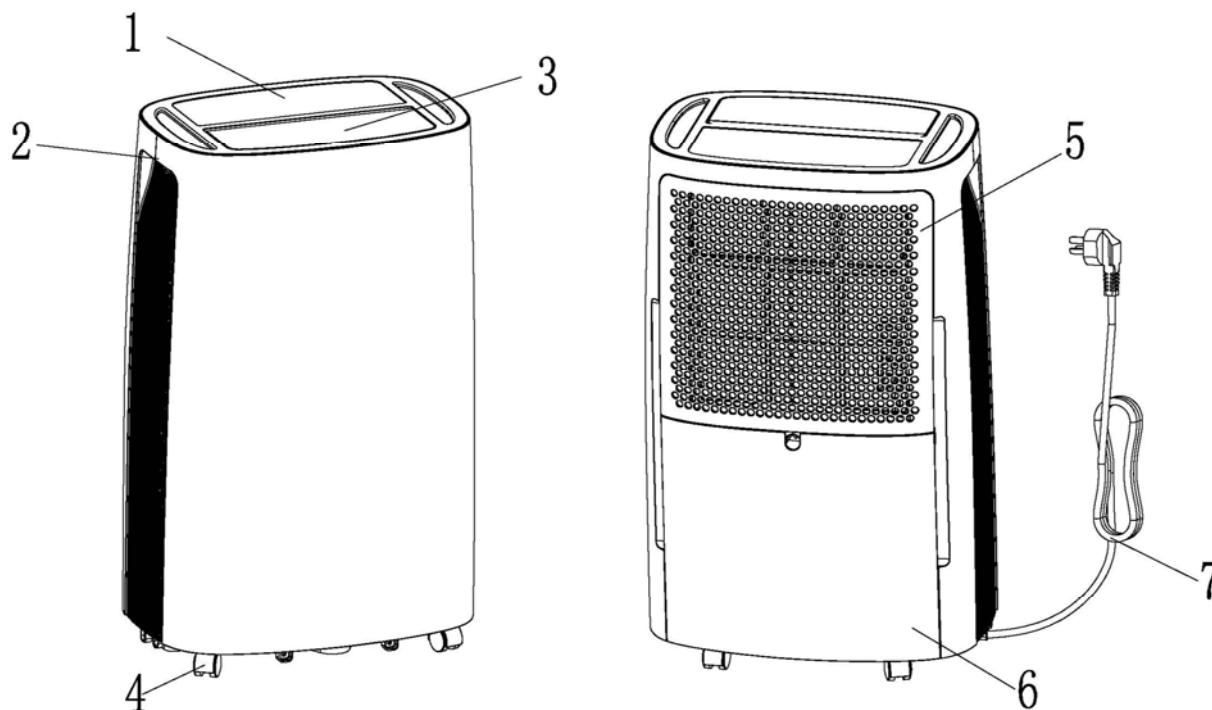


Znak ten oznacza, iż urządzenie nie może być utylizowane wraz z normalnymi odpadami domowymi na terenie UE. Aby zapobiec możliwemu szkodzeniu środowiska należy podać urządzenie recyklingowi.

Dane techniczne

Model	Maltec Osuszacz DH-20000 Electronic
Napięcie	220-240V~50Hz
Pojemność zbiornika na wodę	3,7L
Czynnik chłodniczy	R290/90g

Zdolność osuszania urządzenia jest oceniana w warunkach 30°C ze względną wilgotnością 80%. Urządzenie przystosowane jest do pracy w temperaturach od 7C do 35C z maksymalną względną wilgotnością 80%. Jeżeli temperatura wychodzi poza podany przedział, urządzenie może nie



działać prawidłowo. Wartość GWP czynnika R290 wynosi 3.

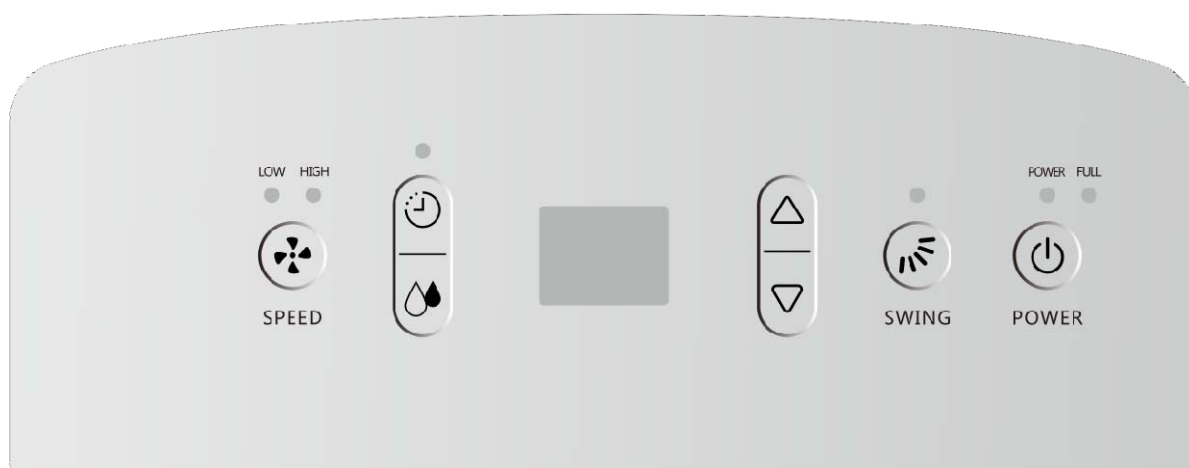
Spis części

1. Panel kontrolny	2. Uchwyt	3. Wylot powietrza
4. Kółka	5. Filtr	6. Zbiornik wody
7. Przewód zasilający		

Opcjonalnie

Filtr węgla aktywowanego			Filtr PU
--------------------------	---	--	----------

Instrukcja obsługi












Dwucyfrowy wyświetlacz LED



Funkcje:

1. Gdy urządzenie podłączone do zasilania pokazuje aktualny poziom wilgotności.
2. Gdy ustawiasz pożądany poziom wilgotności zmienia swoją wartość na aktualnie ustawioną wilgotność.
3. Gdy ustawiasz Timer w celu włączenia/wyłączenia urządzenia pokazuje ustawioną ilość godzin.
4. Gdy poziom wilgotności jest niż 35%, wyświetlacz wskaże „35”
5. Gdy poziom wilgotności jest wyższy niż 95%, wyświetlacz wskaże „95”


Przyciski funkcyjne.


A. Przyciska zasilania	
B. Regulacja poziomu wilgotności	  
C. Timer	  
D. Prędkość nawiewu	
E. Ustawianie oscylacji	




Operacje

1. Wskaźnik Zasilania zaświeci się na zielono gdy urządzenie zostanie podłączone do prądu, niezależnie czy osuszacz jest włączony czy nie.





2. Wciśnij  aby włączyć urządzenie. Jego ponowne wciśnięcie wyłączy je.

3. Wciśnięcie  spowoduje ustawienie pożądanej prędkości nawiewu pomiędzy niskim i wysokim.

4. Poprzez przyciśnięcie  a następnie  lub  ustawimy odpowiedni poziom wilgotności w pomieszczeniu, który może być ustawiony pomiędzy 40% a 80% w interwałach co 5%.

5. Gdy urządzenie osiągnie odpowiednią wilgotność w pomieszczeniu, zatrzyma się, dopóki wilgotność nie przekroczy 2% widełek. Urządzenie gdy raz zatrzyma się, uruchomi się najszybciej po 3 minutach. Jest to zabezpieczenie chroniące kompresor.

6. Wciśnięcie  przełącza między włączaniem, a wyłączaniem oscylacji nawiewu.

7. Ustawienie timera 

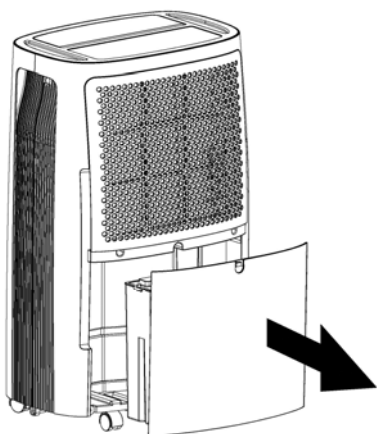
Naciśnij przycisk, aby zaprogramować czas, w którym urządzenie włączy się i wyłączy. Jeśli chcesz anulować programowanie czasowe, naciśnij przycisk, aby ustawić czas 00. Interwał zmiany czasu wynosi 1 godzinę 00-01-02 23-24. Jest to czas na przełączenie maszyny. Zaprogramowany czas zostanie anulowany, gdy za każdym razem ręcznie włączasz sprężarkę. Ustawiony czas pozostaje niezmienny, jeśli maszyna zatrzyma się z powodu pełnego zbiornika lub podczas rozmrażania.

Odprowadzenie zgromadzonej wody

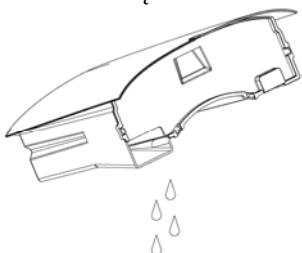
Gdy zbiornik na wodę zapelni się, LED wskazujący pełen zbiornik zaświeci się, urządzenie zatrzyma się i wyda sygnał 15 razy.

Opróżnianie zbiornika

1. Lekko ściśnij zbiornik po obu stronach, a następnie wyciągnij go łagodnie

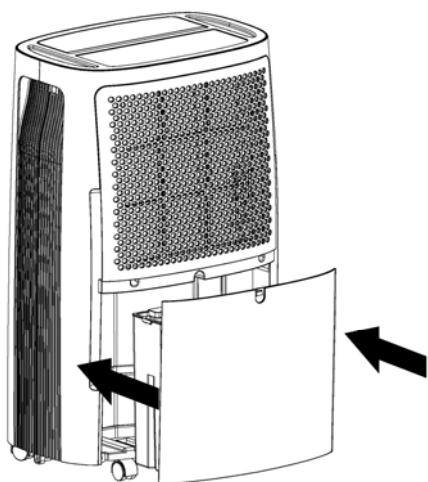


2. Usuń wodę ze zbiornika



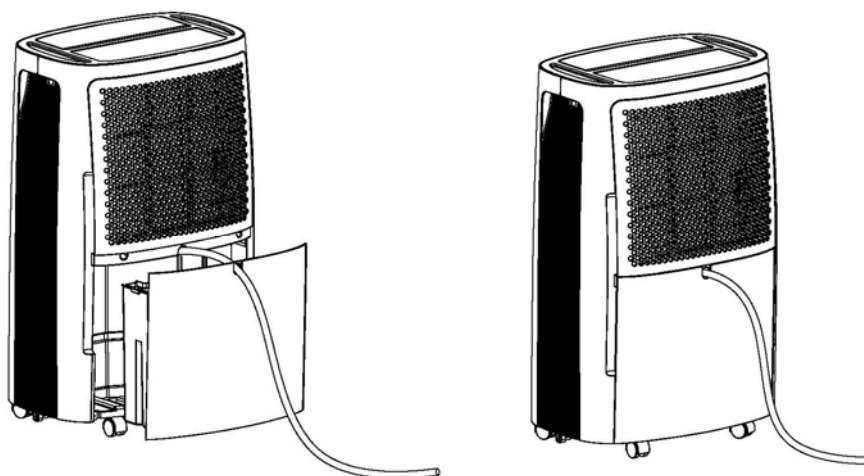
Uwaga

1. Nie usuwaj pływaka ze zbiornika. Gdy to zrobisz, urządzenie nie będzie w stanie wykryć czy zbiornik jest pełen przez co może wylewać się z niego woda.
2. Jeżeli zbiornik jest zanieczyszczony, umyj go pod bieżącą zimną wodą. Nie używaj detergentów, skrobaczek, nawilżonych ścierek, benzyny, lub innych środków mogących zarysować powierzchnię.
3. Instalując zbiornik na nowo należy umieścić go solidnie na miejscu. Jeżeli zbiornik nie jest ustawiony prawidłowo Led oznaczający pełen zbiornik nie wyłączy się, a urządzenie nie zacznie pracować.



Stały odpływ wody

Urządzenie posiada port stałego odpływu wody. Używając plastikowej rurki o średnicy 10mm, wetknij ją do odpowiedniego portu, a samą rurkę wyprowadź z boku zbiornika na wodę jak pokazano na rysunku.



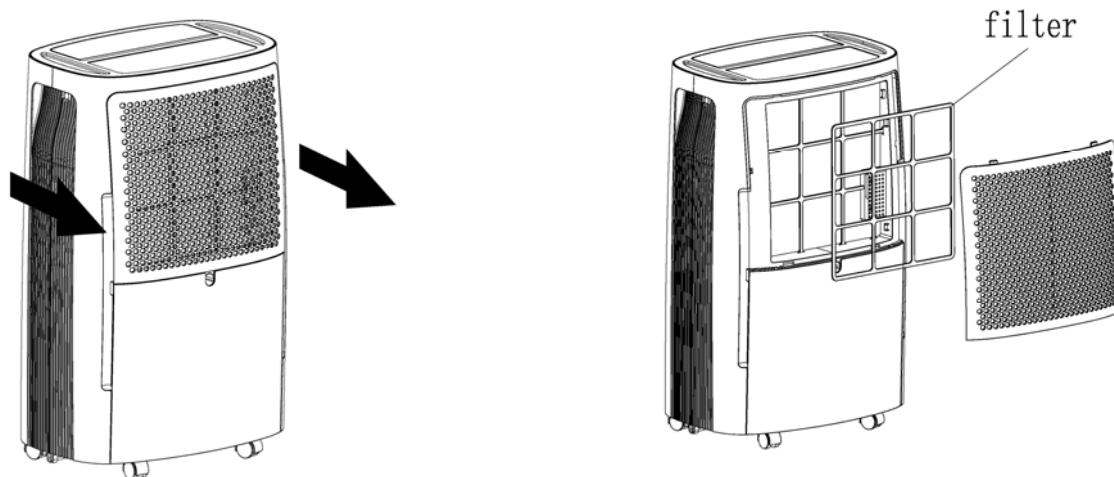
Konserwacja

Czyszczenie obudowy urządzenia

Przetrzyj wilgotną szmatką bez użycia detergentów.

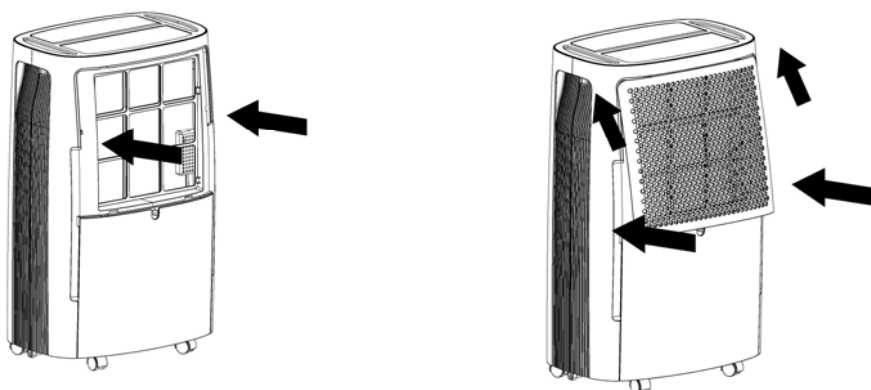
Czyszczenie filtrów

Otwórz kratkę zabezpieczającą filtr



Wyczyść filtr za pomocą odkurzacza przesuwając nim po powierzchni w celu usunięcia zanieczyszczeń. Jeżeli filtr pozostaje nadal brudny umyj go ciepłą wodą i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

Umieść filtr ponownie w urządzeniu a następnie przymocuj kratkę zabezpieczającą.



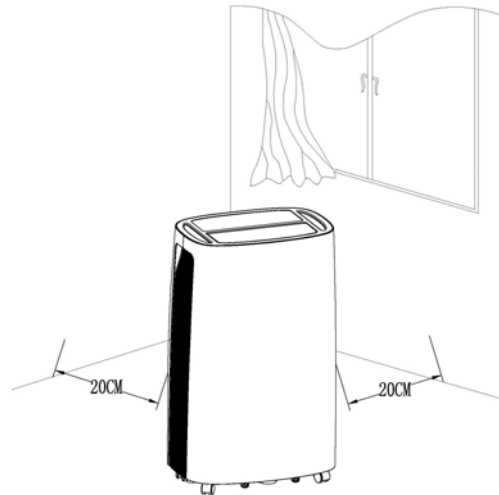
Przechowywanie

Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas podejmij odpowiednie kroki:

1. Usuń całą wodę z urządzenia.
2. Zwiń przewód zasilający i umieść go w zbiorniku na wodę.
3. Wyczyść filtr powietrza.
4. Umieść w suchym miejscu z umiarkowaną temperaturą.

Umiejscowienie

Urządzenie należy umieścić w minimalnych odstępach 20 cm od każdej ze ścian i obiektów.



Rozwiązywanie problemów

Jeżeli wystąpi jeden z poniższych problemów, wypróbuj jego rozwiązanie zanim skontaktujesz się z serwisem.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Przewód zasilający został odłączony	Podłącz przewód zasilający do źródła zasilania
	Led pełnego zbiornika mruga (zbiornik jest pełen lub źle zainstalowany)	Opróżnij zbiornik a następnie umieść go z powrotem w urządzeniu
	Temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 5°C lub wyższa niż 35°C	Zabezpieczenie urządzenia aktywowało się i urządzenie nie może zostać włączone
Funkcja osuszania powietrza nie daje efektów	Wlot filtra powietrza jest zapchany	Wyczyść filtr powietrza według instrukcji
	Wlot lub wylot powietrza jest zablokowany	Usuń wszelkie objekty z obydwu otworów
Brak wylatującego powietrza	Wlot filtra powietrza jest zapchany	Wyczyść filtr powietrza według instrukcji
Urządzenie działa za głośno	Urządzenie jest przechylone lub stoi niestabilnie	Ustaw urządzenie na stabilnym twardym podłożu
	Wlot filtra powietrza jest zapchany	Wyczyść filtr powietrza według instrukcji

Procedury dotyczące chłodziwa R290

Rozwiązywanie problemów

1) Sprawdź otoczenie

Przed przystąpieniem do pracy na systemach zawierających łatwopalny gaz należy upewnić się że ryzyko przypadkowego zapłonu jest zminimalizowane.

2) Procedura naprawy

Naprawy powinny być przeprowadzone według określonych procedur, aby zminimalizować ryzyko ulotnienia się łatwopalnego gazu.

3) Otoczenie pracy

Wszystkie naprawy i inne prace powinny odbywać się w odpowiednim do tego otoczeniu, a wszyscy znajdujący się w nim powinni zostać poinformowani o prowadzonych pracach z łatwopalnymi gazami.

4) Wykrywanie ulatniającego się gazu

Otoczenie w którym prowadzone są prace musi być wyposażone w odpowiedni czujnik, aby osoba dokonująca napraw była świadoma o potencjalnym ulatnianiu się gazu.

5) Obecność gaśnicy przeciwpożarowej

Przy prowadzonych pracach z łatwopalnymi gazami pod ręką powinna znajdować się gaśnica przeciwpożarowa typu CO2 lub proszkowa.

6) Zakaz palenia tytoniu, lub innych substancji

Przy prowadzeniu prac z systemem zawierającym łatwopalny gaz zabrania się używania otwartego ognia jak również palenia tytoniu. Otoczenie powinno być oznakowane znakami „Zakaz Palenia”.

7) Wentylacja otoczenia

Upewnij się że otoczenie w którym prowadzone są prace jest dobrze i nieustannie wentylowane. System wentylacyjny musi wyprowadzać nagromadzone gazy bezpośrednio do atmosfery.

8) Sprawdzenie sprzętu do napraw

W przypadku wymiany komponentów elektrycznych należy upewnić się że są one wymieniane na odpowiadające im części zamienne o identycznych parametrach. Jeżeli występują jakiegokolwiek wątpliwości należy skonsultować się z wykwalifikowanym serwisem.

Przed pracą z łatwopalnymi substancjami podejmij odpowiednie kroki sprawdzające:

- Upewnij się że ładunek w gniazdku jest odpowiedni do naprawianego urządzenia, oraz że rozmiar pomieszczenia jest adekwatny do znajdującej się w nim ilości łatwopalnego materiału.
- Wentylacja działa prawidłowo i nie jest niczym zablokowana.
- Jeżeli używany jest osobny system dostarczania materiałów chłodziwa, należy sprawdzić czy nie zalega w nim substancja, oraz czy jest sprawny.
- Oznaczenia urządzenia i ostrzegawcze są w widocznym miejscu.
- Rury prowadzące chłodziwo nie są narażone na uszkodzenia, lub korozję.

9) Sprawdź instalację elektryczną

Naprawy i konserwacja instalacji musi zostać wykonana przed każdorazową pracą z łatwopalnym chłodziwem. Jeżeli w obwodzie znajdują się usterki, nie można podłączać do niego żadnego urządzenia dopóki usterka nie zostanie całkowicie wyeliminowana.

Wstępne kroki sprawdzania instalacji:

- Sprawdź czy korki elektryczne są w odpowiedniej pozycji.
- Sprawdź czy instalacja elektryczna nie posiada przetartych lub iskrzących przewodów.
- Czy instalacja zawiera uziemienie.

Naprawa uszczelnionego układu

1) W trakcie napraw szczelnego układu należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Jeżeli konieczne jest podłączenie zasilania, należy wtedy skrupulatnie sprawdzić obie instalacje – gazową i elektryczną w celu uniknięcia jakichkolwiek wycieków/uszkodzeń.

2) Szczególną uwagę należy dołożyć przy sprawdzaniu obudowy układu, oraz przy pracy z elektrycznością. Należy uważać aby w trakcie prac nie doszło do uszkodzeń kabli, zbyt dużego napięcia w gniazdku (zbyt wiele podłączonych urządzeń do 1 źródła zasilania), wszystkie parametry gniazd muszą być adekwatne do urządzenia, niepoprawne podłączenie.

Upewnij się że urządzenie jest przymocowane stabilnie.

Upewnij się że materiały uszczelniające nie są zużyte i nie spełniają swojej funkcji.

Uwaga: Użycie uszczelnacza silikonowego może spowodować zatkanie niektórych elementów utrudniając wykrycie nieszczelności.

Naprawa iskrobezpiecznych komponentów

Nie podłączaj urządzenia do gniazd zasilania które nie są zabezpieczone przed iskrzeniem, jak również nie są identyczne pod względem wymaganych przez urządzenie parametrów. Instalacje elektryczne z zabezpieczeniem przed iskrzeniem są jedyną formą instalacji jaka może być wykorzystywana do napraw urządzeń z łatwopalnymi substancjami. Wymiana elementów w takiej instalacji może zostać przeprowadzona jedynie przez wykwalifikowanych elektryków z użyciem odpowiednich części zamiennych.

Okablowanie

Sprawdź czy przewody nie są narażone na otarcia, korozję, rozciąganie, nacisk, wibracje, oraz czy nie są prowadzone przy ostrych krawędziach. Należy uwzględnić również możliwość starzenia się przewodów.

Wykrywanie łatwopalnych substancji

Pod żadnym pozorem nie należy wykrywać nieszczelności za pomocą ognia lub iskier.

Metody wykrywania przecieków

Poniższe metody wykrywania przecieków są akceptowalne z urządzeniami zawierającymi łatwopalne substancje.

Elektryczny wykrywacz łatwopalnych substancji powinien być użyty w celu wykrycia nieszczelności, jednakowoż musi zostać ono skalibrowane w odpowiedni sposób. (Kalibracja powinna odbywać się w strefie wolnej od łatwopalnego gazu). Upewnij się że wykrywacz nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i posiada odpowiednie atesty do pracy z łatwopalnymi substancjami. Powinien być ustawiony adekwatnie do rodzaju łatwopalnej substancji, która jest właśnie używana zgodnie z LFL substancji chłodzącej oraz jej ilości.

Płyny do wykrywania nieszczelności są w większości odpowiednią metodą do wykrywania łatwopalnych gazów, jednakże nie mogą zawierać chloru który powoduje korozję elementów układu chłodziwa.

Jeżeli dojdzie do wykrycia nieszczelności należy usunąć/wyłączyć wszystkie urządzenia mogące spowodować zapłon.

Jeżeli zostanie wykryta nieszczelność wymagająca ingerencji w układ chłodniczy, należy odciąć dopływ gazu i opróżnić instalację. Substancja OFN powinna być wtłoczona do układu w trakcie napraw mosiężnictwa.

Opróżnianie i ewakuacja

Gdy chcemy dokonać napraw układu chłodzenia, lub innych operacji związanych z układem, należy przestrzegać poniższej procedury:

- Usuń chłodziwo
- Przepłucz układ obojętnym gazem
- Ewakuacja
- Jeszcze raz przepłucz obojętnym gazem
- Otwórz układ poprzez rozcięcie lub mosiężnictwo

Łatwopalny gaz musi być odzyskany do odpowiedniego do tego pojemnika/cylindra. Instalacja powinna zostać przepłukana obojętnym gazem OFN w celu upewnienia się że nie pozostają w nim łatwopalne substancje. Operacja ta może wymagać powtórzenia. Tlen lub sprężone powietrze nie może być użyte do tej operacji. Gaz OFN należy wtłaczać do momentu uzyskania odpowiedniego ciśnienia roboczego i wypłukaniu łatwopalnej substancji. Operacja ta jest niezbędna przed

wykonaniem napraw mosiężnictwa. Upewnij się w pomieszczeniu w którym przeprowadzane są prace jest odpowiednia do tego wentylacja i nie ma żadnych źródeł ognia.

Utylizacja

Przed przystąpieniem do utylizacji niezbędnym jest aby osoba jej dokonująca jest zaznajomiona z urządzeniem i wszystkimi jego detalami. Należy w bezpieczny sposób odzyskać całe chłodziwo znajdujące się w urządzeniu. Przed zebraniem chłodziwa należy pobrać próbkę oleju i chłodziwa w przypadku wykonania analizy przed jego ponownym użyciem. Niezbędne jest źródło zasilania w trakcie utylizacji urządzenia.

- a) Zapoznaj się z urządzeniem i jego funkcjami.
- b) Wyizoluj system elektrycznie.
- c) Przed przystąpieniem do procedury upewnij się że:
 - Posiadasz odpowiednie urządzenia do obsługi chłodziw
 - Cały personel posiada i używa odzież ochronną
 - Proces odzyskiwania jest nadzorowany przez wykwalifikowaną osobę przez cały czas.
 - Sprzęt do odzyskiwania i przechowywania posiada odpowiednie standardy i certyfikaty.
- d) Opróżnij system chłodziwa jeśli to możliwe.
- e) Jeżeli użycie odkurzacza nie jest możliwe, opróżnij system w którym on przepływa pomijając zbiornik, przy użyciu odpowiedniego sprzętu.
- f) Upewnij się że cylinder do którego zbierasz gaz jest umiejscowiony w odpowiednim miejscu.
- g) Zaczynij proces opróżniania z uwzględnieniem wytycznych podanych w instrukcji urządzenia.
- h) Nie przepełniaj cylindra (nie więcej niż 80% objętości)
- i) Nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia cylindra, nawet na krótką chwilę.
- j) Gdy cylindry zostały napełnione w odpowiedni sposób i proces opróżniania został zakończony usuń cały zbędny sprzęt oraz cylindry z obszaru roboczego. Upewnij się że zawory odrębnych systemów opróżniających są zamknięte.
- k) Odzyskany czynnik nie może zostać użyty ponownie dopóki nie zostanie wyczyszczony i sprawdzony.

Oznakowanie

Urządzenie powinno zostać odpowiednio oznakowane po opróżnieniu z czynnika chłodzącego. Etykieta powinna być podpisana i zawierać datę. Upewnij się że oznakowanie mówi iż urządzenie zawiera łatwopalne gazy.

Odzyskiwanie

Usuwanie chłodziwa z urządzenia niezależnie czy w celach serwisowania czy utylizacji, należy dołożyć wszelkich starań, aby zrobić to bezpiecznie.

Transferując chłodziwo do cylindrów upewnij się że posiadają one odpowiednie parametry względem gazu. Upewnij się że posiadasz odpowiednią ilość cylindrów do przechowywania całego gazu, oraz że są one odpowiednio oznakowane. Cylindry powinny być wyposażone w zawory bezpieczeństwa. Puste cylindry powinny być odpowiednio zutylizowane, jeżeli to możliwe. W przypadku ich ponownego napełniania odpowiednio schodzone przed napełnieniem.

Sprzęt do odzyskiwania powinien być w idealnym stanie, oraz spełniać wszystkie wymagane standardy. Dodatkowo, warsztat powinien być wyposażony w odpowiednie wagi mierzące wagę gazu w butli. Przewody muszą być wyposażone w złącza przeciw wyciekowe. Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem opróżniającym upewnij się że jest ono w dobrym stanie, oraz posiada aktualne przeglądy, a system elektryczny nie posiada żadnych potencjalnych źródeł zapłonu.

Odzyskane chłodziwo powinno być zwrócone do dostawcy, w odpowiednich cylindrach i odpowiednio opisane. Nie należy mieszać cylindrów w transporcie, a zwłaszcza nie należy składować różnych czynników chłodzących w tym samym cylindrze.

Jeżeli zostały usunięte oleje znajdujące się w kompresorze, lub sam kompresor upewnij się że w ich układzie nie zalega łatwopalne chłodziwo. Przed zwrotem do dostawcy należy opróżnić układ z zalegającego gazu. Do ogrzewania kompresora można posłużyć się jedynie ogrzewaniem elektrycznym. Olej usunięty z układu należy przechowywać w odpowiednim miejscu i warunkach.

Deklaracja CE

Malis sp. z o.o. sp. k. Deklaruje że urządzenie Maltec Osuszacz DH-20000 Electronic spełnia wszelkie wymagania dotyczące urządzeń chłodniczych LVD 2014/35/EU, EC 2014/30/EU oraz spełnia następujące standardy:

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2
EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

MALIS Sp. z o.o.

Bartosz Machoński

Importer:

MALIS Sp. z o. o. sp. k.
ul. Zbożowa 2E, Wysogotowo
62-081 Przeźmierowo
Tel: +48 61 250 47 48