

HEINRICH'S

HKS 3491

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi i zachowanie jej do późniejszego wykorzystania.

niemiecki

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ostrzeżenia_____	2	Korzystanie z urządzenia_____	14
Konfigurowanie nowego urządzenia_____	8	Przydatne porady i wskazówki_____	15
Odwrócenie drzwi_____	9	Czyszczenie i pielęgnacja_____	16
Opis urządzenia_____	12	Rozwiązywanie problemów_____	18
Operacja_____	13	Utylizacja urządzenia_____	19



Znaki bezpieczeństwa i ostrzegawcze

Dla własnego bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, przed instalacją i pierwszym użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, w tym instrukcje i ostrzeżenia. Aby uniknąć niepotrzebnych błędów i wypadków, konieczne jest, aby wszystkie osoby korzystające z urządzenia były odpowiednio zaznajomione z jego obsługą i zabezpieczeniami. Przechowuj niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu i dołącz ją do urządzenia w przypadku jego przeniesienia lub sprzedaży, aby każda osoba korzystająca z urządzenia w okresie jego użytkowania była odpowiednio poinformowana o jego prawidłowej obsłudze i bezpieczeństwie.

Bezpieczeństwo dzieci i osób niepełnosprawnych

● Zgodnie z normą EN

Dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy mogą używać tego urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby wykwalifikowanej lub pod jej nadzorem lub po otrzymaniu instrukcji dotyczących korzystania z urządzenia od osoby wykwalifikowanej. Dzieci muszą otrzymać instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i być świadome zagrożień. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

Dzieciom w wieku od 3 do 8 lat wolno załadować i rozładować lodówkę.

Zgodnie z normą IEC

Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z niepełnosprawnością fizyczną, sensoryczną lub psychiczną, a także osoby nieposiadające niezbędnego doświadczenia lub wiedzy na temat produktu, chyba że otrzymały instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub znajdują się pod nadzorem takiej osoby.

Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.

- Istnieje ryzyko uduszenia. Wszystkie elementy opakowaniowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Podczas pozbywania się urządzenia należy odłączyć je od zasilania, przeciąć kabel połączeniowy (jak najbliżej urządzenia) i zdjąć drzwiczki, aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym dzieci, które zamkną się w środku.
- Jeśli wymieniasz urządzenie z magnetycznym zamkiem na starsze urządzenie z zamkiem zatrzaskowym w drzwiach lub pokrywie, upewnij się, że zamek zatrzaskowy został wyłączony przed jego wyrzuceniem. Zapobiegnie to ryzyku śmiertelnego uszkodzenia urządzenia przez dzieci.

Ogólne przepisy bezpieczeństwa



- **OSTRZEŻENIE** - Urządzenie przeznaczone jest do użytku domowego i podobnych zastosowań, np.:
 - Kuchnie pracownicze w sklepach, biurach i innych miejscach pracy.
 - Gospodarstwa wiejskie oraz klienci hoteli, moteli i innych obiektów mieszkalnych;
 - Obiekty typu Bed and Breakfast
 - Gastronomia i podobne zastosowania niehandlowe **OSTRZEŻENIE**
 - - W tym urządzeniu nie należy przechowywać substancji wybuchowych, takich jak puszki aerozolu z łatwopalnymi materiałami pędnymi.
 - **OSTRZEŻENIE** - Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego agenta serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożeń.
 - **OSTRZEŻENIE** - Utrzymuj otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia lub zintegrowanej konstrukcji drożne.
 - **OSTRZEŻENIE** - Nie należy stosować żadnych urządzeń mechanicznych ani innych środków w celu przyspieszenia procesu rozmrażania.
 - **OSTRZEŻENIE** - Nie uszkadzaj układu chłodzenia.
 - **OSTRZEŻENIE** - Nie należy używać żadnych innych urządzeń elektrycznych wewnątrz komory urządzenia przeznaczonej do przechowywania żywności, chyba że zostały do tego celu zatwierdzone przez producenta.
-

-
- **OSTRZEŻENIE** – Czynnik chłodniczy i propelent izolacyjny są łatwopalne. Urządzenie należy utylizować wyłącznie w autoryzowanym punkcie utylizacji.

Trzymać z dala od ognia.
 - **OSTRZEŻENIE:** Ustawiając urządzenie, należy upewnić się, że przewód zasilający nie jest przyciśnięty ani uszkodzony.
 - **OSTRZEŻENIE:** Nie należy umieszczać listwy zasilającej ani przenośnego zasilacza z tyłu urządzenia.
 - **OSTRZEŻENIE** - Żywność przed włożeniem do lodówki musi zostać zapakowana w torebki, a płyny muszą być zapakowane w butelki lub szczelne pojemniki, aby uniknąć problemów z czyszczeniem konstrukcji produktu.



Symbol ten jest ostrzeżeniem i oznacza, że czynnik chłodniczy oraz gaz izolacyjny są łatwopalne.

Ostrzeżenie: Zagrożenie pożarowe / Materiały łatwopalne

Wymiana żarówek

- **UWAGA** – Użytkownik nie może samodzielnie wymieniać żarówek! W przypadku uszkodzenia żarówek należy skontaktować się z obsługą klienta.

Ostrzeżenie to dotyczy wyłącznie lodówek wyposażonych w lampy oświetleniowe.

płyn chłodzący

Obwód chłodzący urządzenia zawiera czynnik chłodzący.

Izobutan (R600a), bardzo przyjazny dla środowiska gaz ziemny, jest jednak łatwopalny. Podczas transportu i instalacji urządzenia należy upewnić się, że żaden element układu chłodniczego nie jest uszkodzony. Czynnik chłodniczy (R600a) jest łatwopalny.

- **OSTRZEŻENIE** – Lodówki zawierają w izolacji czynniki chłodnicze i gazy. Czynniki chłodnicze i gazy należy utylizować w odpowiedni sposób, ponieważ mogą one spowodować obrażenia oczu lub pożar. Przed przystąpieniem do prawidłowej utylizacji należy upewnić się, że wąż obiegu czynnika chłodniczego nie jest uszkodzony.

Jeżeli obwód płynu chłodzącego jest uszkodzony:

- Unikaj otwartego ognia i źródeł zapłonu.

- Dokładnie przewietrzyc pomieszczenie, w którym znajduje się urządzenie.

Zmiana tych specyfikacji lub jakakolwiek modyfikacja produktu jest niebezpieczna. Każde uszkodzenie kabla może spowodować zwarcie, pożar i/lub porażenie prądem.



Bezpieczeństwo elektryczne

1. Przewodu zasilającego nie wolno przedłużać.
2. Upewnij się, że wtyczka zasilania nie jest
Jest przyciśnięty lub uszkodzony. Przyciśnięta lub uszkodzona wtyczka elektryczna może się przegrzać i spowodować pożar.
3. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do źródła zasilania.
przyjechać.
4. Nie ciągnij za kabel.
5. Nie podłączaj przewodu zasilającego, jeśli
Gniazdo zasilania jest luźne. Istnieje ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
6. Urządzenia nie wolno używać bez osłony oświetlenia wewnętrznego.
nie można obsługiwać.
7. Lodówka nadaje się wyłącznie do
Prąd przemienny jednofazowy 220-240 V/50 Hz. Jeśli wahania napięcia w pomieszczeniu użytkownika są tak duże, że przekraczają powyższy zakres, ze względów bezpieczeństwa należy zastosować automatyczny regulator napięcia o mocy powyżej 350 W. Lodówka musi być podłączona do dedykowanego gniazdka, a nie do wspólnego gniazdka z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wtyczka musi być odpowiednia do gniazdka z uziemieniem.

Codzienne stosowanie:

- Nie przechowywać w urządzeniu gazów ani cieczy łatwopalnych.
Urządzenie; istnieje ryzyko wybuchu.
 - Nie należy używać wewnątrz lodówki żadnych innych urządzeń elektrycznych (np. elektrycznej kostkarki do lodu, miksera).
 - Odłączając urządzenie od zasilania, zawsze ciągnij za wtyczkę, a nie za kabel.
 - Nie należy umieszczać gorących przedmiotów w pobliżu plastikowych części urządzenia.
 - Nie należy umieszczać żywności bezpośrednio przy
otworze wentylacyjnym znajdującym się na tylnej ścianie.
-

-
- Przechowuj świeżo zapakowaną żywność mrożoną zgodnie z Instrukcje producenta żywności.
 - Należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta urządzenia dotyczących przechowywania.
Zobacz odpowiednie instrukcje dotyczące zamrażania.
 - Nie należy umieszczać napojów gazowanych w zamrażarce, gdyż wywierają one ciśnienie na pojemnik, co może spowodować jego eksplozję i uszkodzenie urządzenia.
 - Zamrożona żywność może spowodować odmrożenia, jeśli zostanie spożyta zaraz po wyjęciu z zamrażarki.
 - Nie wystawiaj urządzenia bezpośrednio na działanie słońca.
 - Trzymaj świece, lampy i inne przedmioty z otwartym ogniem z dala od urządzenia, aby zapobiec jego zapłonowi.
 - Urządzenie jest przeznaczone do przechowywania żywności i/lub napojów w normalnych warunkach domowych, zgodnie z opisem w instrukcji obsługi. Urządzenie jest ciężkie, dlatego należy zachować ostrożność podczas jego przenoszenia.
 - Nie wyjmuj ani nie dotykaj żadnych produktów z zamrażarki, jeśli masz wilgotne/mokre ręce, ponieważ może to spowodować obrażenia skóry lub odmrożenia/oparzenia odmrożeńiowe.
 - Nigdy nie należy używać podstawy, szuflad, drzwi itp. jako powierzchni do stania lub podparcia.
 - Żywności mrożonej nie należy zamrażać ponownie po rozmrożeniu.
 - Nie należy spożywać lodów na patyku ani kostek lodu bezpośrednio po wyjęciu ich z zamrażarki, gdyż może to spowodować odmrożenie jamy ustnej i warg.
 - Aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia na skutek spadających przedmiotów, nie należy przeciągać półek na drzwiach ani umieszczać zbyt dużej ilości żywności w szufladzie na warzywa.
 - Ta jednostka chłodząca nie jest przeznaczona do zabudowy.

Ostrzeżenie!

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
-

Odłącz przewód zasilający od gniazdka ściennego.

- Nie czyść urządzenia przy użyciu przedmiotów metalowych, urządzeń do czyszczenia parą, olejków eterycznych ani materiałów organicznych, rozpuszczalników i materiałów ściernych.
- Nie używaj ostrych przedmiotów do usuwania lodu z urządzenia. Użyj plastikowej skrobaczki.

Instalacja Ważne!

- Podczas podłączania urządzeń elektrycznych należy postępować zgodnie z instrukcją. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym podręczniku.
 - Rozpakuj urządzenie i sprawdź je. Jeśli jest uszkodzone, nie podłączaj go do zasilania, lecz natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego je kupiłeś. W takim przypadku zachowaj wszystkie materiały opakowaniowe.
 - Zaleca się odczekać co najmniej cztery godziny przed ponownym uruchomieniem urządzenia, aby olej mógł spłynąć z powrotem do sprężarki.
 - Wokół urządzenia powinna być zapewniona odpowiednia cyrkulacja powietrza, w przeciwnym razie może dojść do jego przegrzania. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji instalacji, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
 - W miarę możliwości tył produktu nie powinien znajdować się zbyt blisko ściany, aby uniknąć kontaktu z gorącymi częściami (sprężarki, skraplacza) lub ich przytrzaśnięcia, a tym samym zapobiec zagrożeniu pożarem. Należy postępować zgodnie z instrukcją instalacji.
 - Urządzenia nie należy umieszczać w pobliżu grzejników i urządzeń kuchennych.
 - Upewnij się, że po skonfigurowaniu urządzenia masz dostęp do wtyczki zasilania.
- konserwacja
- Wszystkie prace elektryczne w ramach konserwacji powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka lub kompetentną osobę.
 - Naprawę produktu należy powierzyć autoryzowanemu serwisowi, należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.


1) Jeżeli urządzenie jest zabezpieczone przed mrozem.

2) Jeśli urządzenie jest wyposażone w zamrażarkę.

Konfigurowanie nowego urządzenia

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

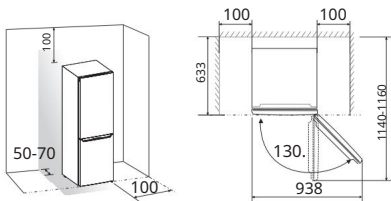
Wentylacja urządzenia

 Aby poprawić wydajność aby zwiększyć systemy chłodzenia i energię

Aby oszczędzać energię, konieczne jest zapewnienie dobrej wentylacji wokół urządzenia. Dlatego wokół lodówki powinna być wystarczająca ilość wolnej przestrzeni.

Sugestia: Pozostaw odległość co najmniej 50-70 mm od tylnej części urządzenia do ściany, co najmniej 100 mm od górnej części urządzenia i co najmniej 100 mm od boków urządzenia do ściany. Zapewnij również przestrzeń przed urządzeniem, aby umożliwić otwarcie drzwi pod kątem 135°.

Zobacz poniższe ilustracje.



- **Ogłoszenie:**

Urządzenie to dobrze sprawdza się w klasach klimatycznych wymienionych w poniższej tabeli.

Urządzenie może nie działać prawidłowo, jeśli przez dłuższy czas będzie wystawione na działanie temperatur niższych lub wyższych od podanego zakresu.

Klasa klimatyczna	Temperatura otoczenia
SN	+10°C do +32°C
N	+16°C do +32°C
ST	+16°C do +38°C
T	+16°C do +43°C

- Umieścić urządzenie w suchym miejscu i unikać wysokiej wilgotności.
- Trzymaj urządzenie z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

Chronić przed światłem słonecznym, deszczem i mrozem.
Trzymaj urządzenie z dala od źródeł ciepła, takich jak Trzymać z dala od piekarników, ognia i grzejników.

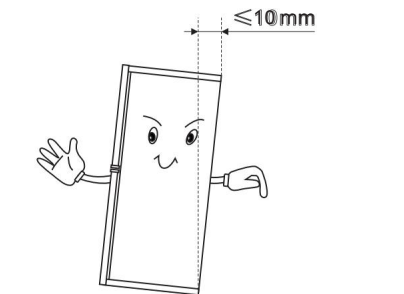
Poziomowanie urządzenia

- Aby zapewnić odpowiednią równowagę i Cyrkulację powietrza w dolnej tylnej części urządzenia można regulować poprzez regulację dolnych nóg.

Można je regulować ręcznie lub przy pomocy odpowiedniego klucza.

Aby zapobiec automatycznemu zamykaniu się drzwi •

Aby to umożliwić, należy odchylić górną część do tyłu o około 10 mm.

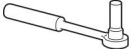


Odwrócenie drzwi

Strona, po której otwierają się drzwi, może zostać zmieniona z prawej (jak w zestawie) na lewą, jeżeli wymaga tego miejsce montażu.

Uwaga! Podczas zmiany kierunku otwierania drzwi urządzenie nie może być podłączone do sieci elektrycznej. Upewnij się, że wtyczka jest wyjęta z gniazdka.

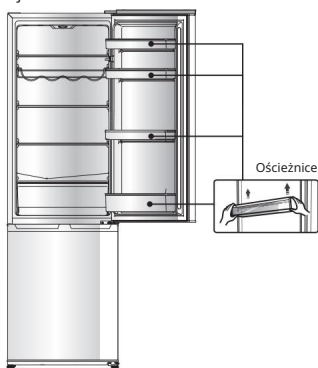
Wymagane narzędzia:

Nie wliczone		
		
nasadowy 8 mm	Wkrętak klucz z cienkim ostrzem	szpachelka
		
Krzyżakowy 8mm Śrubokręt z kluczem nastawnym	klucz	
Części dodatkowe (w plastikowej torbie)		
		
Lewa osłona zawiasu		

Uwaga: W razie potrzeby można położyć lodówkę na plecach, aby uzyskać dostęp do spodu. Lodówkę należy umieścić na miękkiej piance lub podobnym materiale, aby zapobiec uszkodzeniu przewodów chłodzących z tyłu lodówki. Aby odwrócić drzwi do góry nogami, zaleca się wykonanie poniższych kroków.

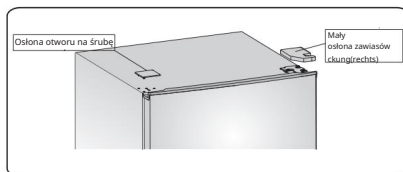
1. Ustaw lodówkę pionowo.

Otwórz górne drzwi, wyjmij wszystkie przegródki w drzwiach (aby nie uszkodzić półek), a następnie zamknij drzwi.



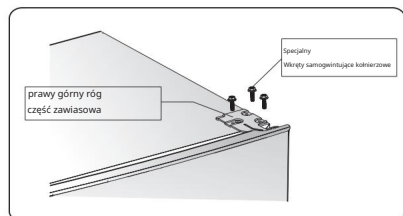
2. Użyj szpatułki lub

śrubokręt z cienkim ostrzem, aby podważyć osłonę otworu na śrubę w lewym górnym rogu lodówki i osłonę górnego zawiasu w prawym górnym rogu lodówki.



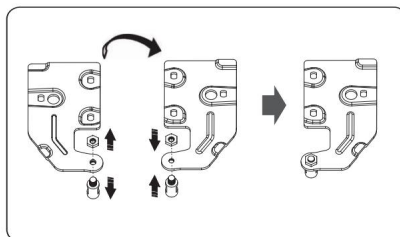
3. Rozwiąż specjalne

Do przymocowania prawej górnej części zawiasu należy użyć śrub z łbem stożkowym, nasadowego klucza 8 mm lub klucza francuskiego (podczas wykonywania tej czynności należy trzymać górne drzwi w ręku).



4. Zdejmij górę

Przesuń oś zawiasu na przeciwną stronę i mocno dokręć, a następnie umieść ją w bezpiecznym miejscu.



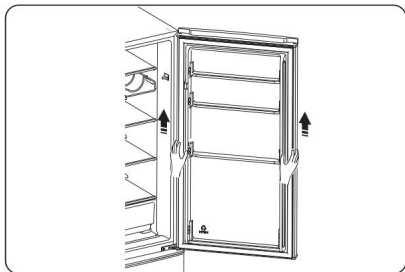
5. Zdejmij górne drzwi z

Podnieś drzwi prosto do góry, trzymając je za środkowy zawias.

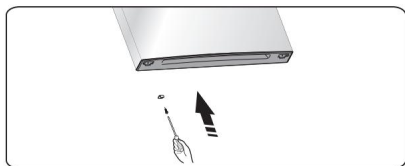
UWAGA: Podczas zdejmowania drzwi należy zachować ostrożność

Znajdują się na płycie(ach) pomiędzy środkowym zawiasem i spodem

Drzwi zamrażarki można przykleić do drzwi, nie zgub ich.



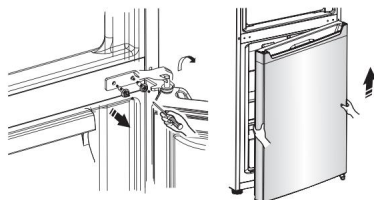
6. Połóż górne drzwi na gładkiej powierzchni. powierzchnia z okładziną zgodnie góra. Poluzuj śrubę i Część 1, a następnie zamontuj ją po lewej stronie i mocno dokręć.



7. Przykręć dwa specjalne

Odkręć śruby mocujące kołnierz, które posłużyły do przymocowania środkowej części zawiasu, a następnie zdejmij środkową część zawiasu, która mocuje dolne drzwi.

UWAGA: Podczas zdejmowania drzwi należy zachować ostrożność, aby nie zgubić podkładek znajdujących się między środkowym zawiasem a dolną częścią drzwi zamrażarki, ponieważ mogą one przykleić się do drzwi.

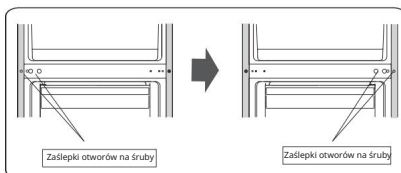


8. Połóż dolne drzwi na gładkiej powierzchni. Połóż powierzchnię skierowaną do góry, połóż śrubę i część , a następnie zamontuj je po lewej stronie i mocno dokręć.



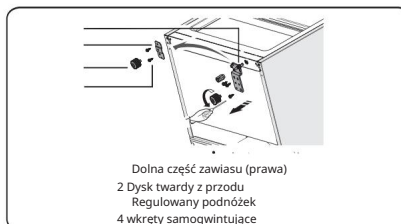
9. Zmień

Zasłepki otworów na śruby środkowa płyta osłonowa od lewej do prawej (patrz obrazek poniżej).



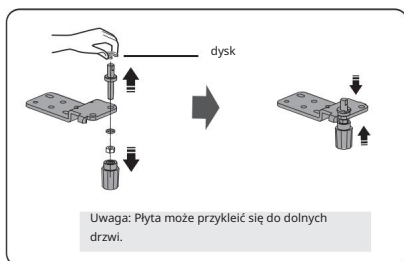
10. Umieść lodówkę na

Użyj miękkiej pianki lub podobnego materiału. Zdejmij obie regulowane nóżki, a następnie zdejmij przednią płytę podnóżka i dolną sekcję zawiasu, odkręcając specjalne wkręty samogwintujące z kołnierzem.



11. Odkręć dolną

Wymij oś zawiasu i przykręć ją do sąsiedniego otworu.



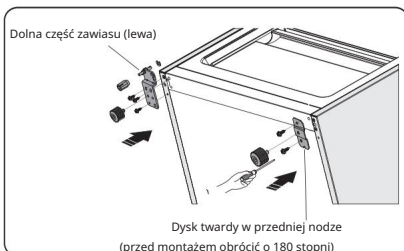
12. Zamontuj ponownie dolną część zawiasu.

na lewą stronę i przykręć go specjalnymi wkrętami samogwintującymi z kołnierzem.

Załóż z powrotem przednią płytę twardą po drugiej stronie i zamocuj ją.

ze specjalnym

Wkręty samogwintujące z kołnierzem. Zamontuj regulowane nóżki podłogowe.



13. Przesuń dolne drzwi do środka

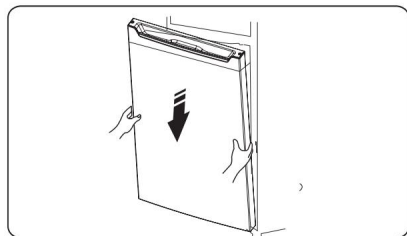
Prawidłowa pozycja, ustaw dolną

Włóż część zawiasową i wyreguluj

Włóż oś zawiasu do dolnego otworu dolnych

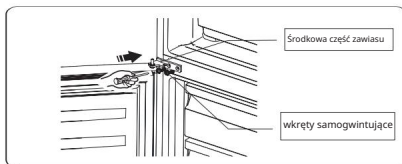
drzwi, a następnie pociągnij

śruby mocno dokręcone.



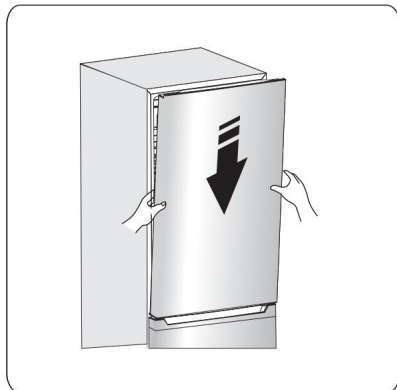
14. Obróć środkową część zawiasu

obróć go o 180° i dostosuj jego położenie, umieść środkową oś zawiasu w górnym otworze dolnych drzwi, dokręć śruby.



15. Przesuń górne drzwi do jednego

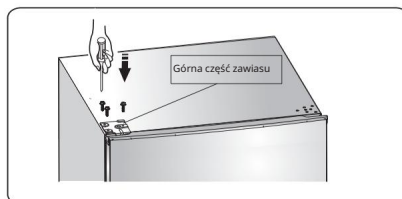
Znajdź odpowiednią pozycję. Upewnij się, że drzwi są wypoziomowane. Umieść sworzeń środkowego zawiasu w dolnym otworze górnych drzwi.



16. Przesuń górną część zawiasu

i dopasuj oś górnego zawiasu do górnego otworu górnych drzwi i dostosuj położenie górnych drzwi (podczas tej czynności trzymaj górne drzwi ręcznie) i

zabezpiecz górną część zawiasu specjalnymi wkrętami samogwintującymi z kołnierzem.



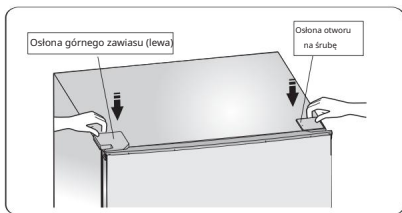
17. Zainstaluj

Zakryj otwór na śrubę w prawym górnym rogu lodówki.

Założ osłonę górnego zawiasu

(w plastikowej torebce).

w lewym rogu. Umieść drugą górną osłonę zawiasu w plastikowej torebce.



18. Otwórz górne drzwi i zamontuj półki, a następnie zamknij je.

Ostrzeżenie!

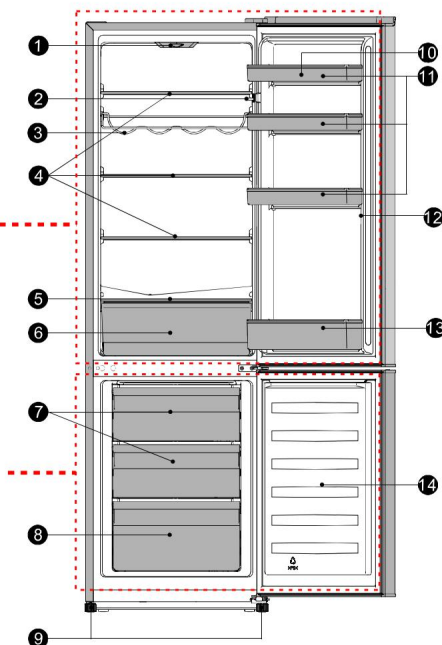
Podczas zmiany kierunku otwierania drzwi urządzenie nie może być podłączone do sieci. Najpierw należy odłączyć je od gniazdka ściennego.

Opis urządzenia

1. Skrzynka sterownicza i oświetlenie LED
2. Wyłącznik drzwi
3. Półka na butelki (opcjonalnie)
4. Półka
5. Pokrywa komory na warzywa
6. Komora na warzywa
7. Górna komora zamrażarki
8. Dolna komora zamrażarki
9. Regulowane nóżki
10. Tacka na jajka (wewnątrz; opcjonalnie)
11. Górna komora zamrażarki
12. Drzwi lodówki
13. Jednostka podstawowa
14. Drzwi komory zamrażarki

Lodówka

Widok urządzenia



Uwaga: Ze względu na ciągłe zmiany w naszych produktach, mogą wystąpić drobne różnice między niniejszą instrukcją obsługi a Państwa urządzeniem, ale funkcje i obsługa pozostają takie same. Aby uzyskać więcej miejsca w zamrażarce, można wyjąć szuflady (z wyjątkiem dolnej komory zamrażarki) oraz tackę na kostki lodu.

Uwaga: Aby uzyskać najwyższą efektywność energetyczną tego produktu, należy umieścić wszystkie półki i szuflady w ich pierwotnym położeniu, tak jak pokazano na powyższym obrazku.

Działanie

Uruchomienie i kontrola temperatury

- Podłącz przewód zasilający do gniazdka ściennego z uziemieniem ochronnym. Oświetlenie wewnętrzne włączy się po otwarciu drzwi lodówki. Po ustawieniu lodówki odczekaj 5 minut przed podłączeniem jej do zasilania.

Nie przechowuj niczego, dopóki temperatura w lodówce nie będzie odpowiednio niska.

- Przełącznik wyboru temperatury znajduje się na górze komory lodówki.

Ustawienie „0” oznacza:
Z.

Urządzenie można włączyć poprzez przekręcenie go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Ustawienie 1 oznacza:

Najwyższa temperatura, najcieplejsze ustawienie. Ustawienie 7 (ogranicznik krańcowy) oznacza: Najniższa temperatura, najzimniejsze ustawienie.

Ważne! Dla optymalnego

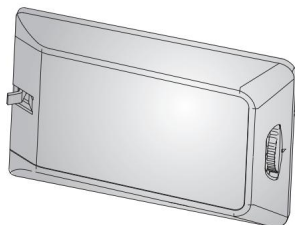
przechowywania żywności, zazwyczaj najlepsze jest ustawienie średnie. Jeśli chcesz ustawić wyższą lub niższą temperaturę, obróć pokrętkę odpowiednio do wyższej lub niższej temperatury. Obrócenie pokrętki do niższej temperatury może zwiększyć efektywność energetyczną.

W przeciwnym razie może to prowadzić do zużycia energii.

Uwaga: Ustawienie wysokiej temperatury przyspiesza marnowanie żywności.

Ważne! Wysoka temperatura otoczenia (np. w upalne letnie dni) i ustawienie niskiej temperatury (od 6 do 7) mogą spowodować ciągłą, a nawet nieprzerwaną pracę sprężarki!

Powód: Jeśli temperatura otoczenia jest wysoka, sprężarka musi pracować nieprzerwanie, aby utrzymać niską temperaturę wewnątrz urządzenia.



Wymiana światła LED



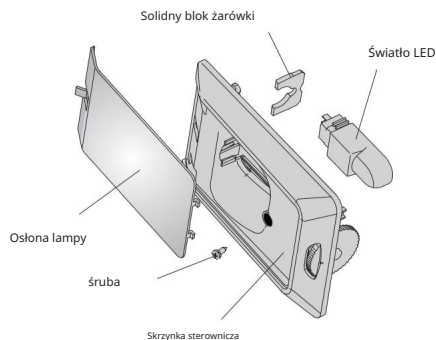
Uwaga! Jeśli dioda LED

Jeśli dioda LED jest uszkodzona, NIE WYMIENIAJ JEJ SAMODZIELNIE! Wymiana diody LED przez osoby niedoświadczone może spowodować obrażenia lub poważną awarię. Aby uniknąć zagrożeń, wymianę musi wykonać wykwalifikowany personel. Skontaktuj się z lokalnym serwisem.

- Przed wymianą oświetlenia LED Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazdka ściennego lub wyjmij bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny.
- Specyfikacja oświetlenia LED: 220-240 V, LED MAKS. 1,5 W.
- Aby wyłączyć urządzenie, ustaw regulator temperatury w pozycji „0”.
- Odłącz przewód zasilający.
- Naciśnij osłonę lampy i przesuń ją do tyłu.
- Aby wyjąć diodę LED, odkręć śrubę zastąpić.
- Wyjmij stały blok światła LED i wymień uszkodzoną diodę LED.
- Zamontuj stały blok żarówki, osłonę lampy i śrubę.

Ponownie.

- Ponownie uruchom lodówkę.



Użyj swojego urządzenia

Akcesoria)

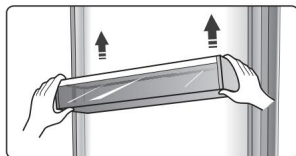
Przenośne półki/tace

- W Twoim zestawie znajdują się różne szklane lub plastikowe półki do przechowywania lub stojaki na wino. Różne modele oferują różne kombinacje i funkcje.
- Ściany lodówki wyposażone są w szereg szyn, które umożliwiają ustawienie półek w dowolnym miejscu.



Pozycjonowanie przegródek drzwiowych

- Aby zapewnić przechowywanie opakowań żywności w różnych środowiskach Aby umożliwić większe rozmiary, Przedziały drzwiowe umieszczone na różnych wysokościach stać się.
- Stopniowo pociągnij tackę w kierunku wskazanym strzałką, aż do jej uwolnienia. Następnie umieść go w odpowiednim miejscu.



Komora lodówki 2)

- Do przechowywania żywności, która nie wymaga zamrażania, z różnymi przegródkami na różne produkty. Odpowiednie rodzaje żywności.
- Komora zamrażarki 2) Do zamrażania świeżej żywności oraz przechowywania mrożonek i żywności głęboko zamrożonej przez dłuższy okres.

Rozmrażanie żywności 2)

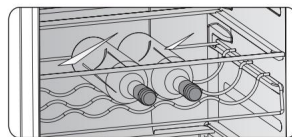
- W komorze lodówki.
- W temperaturze pokojowej.
- W kuchenke mikrofalowej.
- W piekarniku tradycyjnym lub konwekcyjnym.
- Rozmrożonej żywności nie należy zamrażać ponownie.

1) Jeśli urządzenie posiada odpowiednie akcesoria i funkcje.

2) Jeśli urządzenie posiada komorę zamrażarki.

Stojak na butelki

- Służy do przechowywania wina lub Używa się napojów w butelkach. I to Można je zdjąć w celu czyszczenia.



Szuflada na warzywa

- Do przechowywania owoców i warzyw.

zamrażarka

- Do przechowywania mrożonek.

Kostkarka do lodu

- Do produkcji lodów i Przechowywanie kostek lodu.

Przydatne porady i wskazówki

Wskazówki dotyczące oszczędzania energii

- Zalecamy przestrzeganie poniższych wskazówek postępować, aby oszczędzać energię.
 - Pozostaw urządzenie włączone na możliwie najkrótszy czas. Otwarte w celu oszczędzania energii.
 - Upewnij się, że urządzenie znajduje się z dala od Źródła ciepła obejmują (bezpośrednie światło słoneczne, piekarnik elektryczny lub kuchenka, itp.).
 - Nie ustawiaj temperatury niższej niż niezbędny.
 - Nie przechowywać gorącej żywności ani Parujący plyn wewnątrz urządzenia.
 - Umieść urządzenie w studni dobrze wentylowane i suche pomieszczenie. Proszę Zobacz rozdział „Instalacja”. „Twoje nowe urządzenie”

- Pod warunkiem, że obraz jest poprawny Układ szuflad, przegródek na warzywa i wyświetla lokalizację pamięci masowej, należy z nich korzystać Nie zmieniaj układu, ponieważ może to spowodować zmiana zużycia energii może do tego doprowadzić.

Wskazówki dotyczące chłodzenia świeżości

- Nie przechowuj gorącej żywności bezpośrednio w Lodówka lub zamrażarka.

Wzrost temperatury w pomieszczeniu spowoduje że sprężarka musi pracować mocniej i zużywa się więcej energii.

Przykryj jedzenie lub •

Zawiń je, zwłaszcza jeśli Mają intensywny zapach.
- Ułóż jedzenie tak, aby powietrze mogło swobodnie krążyć wokół niego.

Wskazówki dotyczące chłodzenia

- Mięso (wszystkie rodzaje): Zawiń je w plastikowe torby i umieść na Szklana półka nad szufladą na warzywa. Zawsze przestrzegaj czasu przechowywania i dat ważności zalecanych przez producentów.
- Potrawy gotowane, potrawy zimne itp.: Powinny być zakryte i można je nosić można umieścić na dowolnej półce.
- Owoce i warzywa:

Należy je umieścić w wyznaczonym miejscu. Przechowywane w szufladzie.
- Masło i ser:

Należy je owinąć szczelną folią aluminiową lub folią plastikową.
- Butelki na mleko:

Powinny mieć pokrywkę i być przechowywane w schowku w drzwiach.

Wskazówki dotyczące zamrażania

- Przy pierwszym uruchomieniu lub po

Po dłuższym okresie bezczynności należy pozwolić urządzeniu pracować w wyższej temperaturze przez co najmniej dwie godziny przed umieszczeniem żywności w komorze.
- Żywność pakuj w małych porcjach, aby można ją było szybko i całkowicie zamrozić, a rozmrażać tylko potrzebną ilość.
- Zawiń jedzenie w szczelną folię aluminiową lub plastikową.

Upewnij się, że świeże •

Nie dopuszczaj do kontaktu niezamrożonej żywności z żywnością już zamrożoną, aby nie doszło do wzrostu jej temperatury.
- Produkty lodowate mogą ulec uszkodzeniu, jeśli wyjmiesz je bezpośrednio z zamrażarki.

Wskazówki dotyczące przechowywania zamrożonych produktów żywność

- Upewnij się, że zamrożona żywność została wyjęta z odpowiedniego pojemnika.

Przechowywano tam towary detaliczne. Jedzenie, gdy już jest •

Po rozmrożeniu nie zamrażaj ponownie, gdyż szybko się zepsują.

Nie należy przechowywać żywności dłużej, niż zaleca producent. Wyłącz urządzenie

Jeśli urządzenie musi zostać wyłączone na dłuższy czas, należy podjąć następujące kroki, aby zapobiec rozwojowi pleśni na urządzeniu.

 1. Usuń wszelkie jedzenie.
 2. Odłącz przewód zasilający. gniazdko elektrycznego.
 3. Wyczyść i osusz Wewnętrzna dokładność.
 4. Upewnij się, że wszystkie drzwi są zamknięte. są tylko lekko otwarte, aby umożliwić cyrkulację powietrza.

Czyszczenie i pielęgnacja

Ze względów higienicznych

Urządzenie (wraz z akcesoriami do)

Należy go czyścić regularnie przez dwa miesiące.

Należy go czyścić regularnie przez dwa miesiące.

Uwaga! Podczas czyszczenia należy odłączyć urządzenie od zasilania, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem. porażenia prądem.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem! Przed czyszczeniem wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania. odłącz przewód zasilający od gniazdka ściennego.

Czyszczenie zewnętrzne

- Wyczyść panel sterowania czystą, miękką ściereczką.

Nie spryskuj wodą bezpośrednio powierzchnię urządzenia, lecz ściereczką czyszczącą. Pomoże to zapewnić równomierne rozprzodzenie wilgoci na powierzchni.

- Wyczyść drzwi, klamki i powierzchnie obudowy łagodnym detergentem, a następnie osusz je miękką ściereczką.

Niebezpieczeństwo!

- Nie należy używać ostrych przedmiotów, aby uniknąć zarysowania powierzchni.

- Do czyszczenia nie należy używać rozcieńczalników, płynów do mycia samochodów, Cloroxu, olejków eterycznych, środków ściernych ani rozpuszczalników organicznych, takich jak benzen. Może to uszkodzić powierzchnię urządzenia i spowodować pożar.

Czyszczenie wnętrza

Należy regularnie czyścić wnętrze urządzenia.

łatwiej je wyczyścić, gdy w środku znajduje się mniej produktów spożywczych. Przetrzyj wnętrze komory chłodziarki/zamrażarki słabym roztworem wodorowęglanu sodu, a następnie spłucz ciepłą wodą, używając wyciśniętej gąbki lub ściereczki. Przed ponownym włożeniem półek i koszy należy je dokładnie wytrzeć do sucha.

Dokładnie osusz wszystkie powierzchnie i

wyjmowane części.

Mimo że urządzenie może rozmrażać się automatycznie, to jeśli drzwi zamrażarki będą często otwierane lub pozostaną otwarte zbyt długo, na wewnętrznych ściankach komory zamrażarki może utworzyć się warstwa szronu.

Jeśli warstwa szronu jest zbyt gruba, a masz ograniczone zapasy żywności, postępuj w następujący sposób.

zanim:

1. Usuń istniejące

Kosze z żywnością i akcesoriami, Odłącz urządzenie od zasilania i pozostaw drzwi otwarte. Przewietrz pomieszczenie.

Dokładnie rozmroź pomieszczenie, aby umożliwić jego odmrożenie. przyśpieszyć.

2. Po zakończeniu procesu rozmrażania

Wyczyść komorę zamrażarki zgodnie z powyższym opisem.

Uwaga! Nie używaj ostrych przedmiotów do usuwania szronu z komory zamrażarki. Tylko po wyjęciu z zamrażarki.

Urządzenie powinno być całkowicie suche przed użyciem. ponownie włączony i podłączony do być podłączony do gniazdka sieciowego.

Czyszczenie uszczelek drzwi

Pamiętaj o utrzymaniu uszczelek w czystości.

Klejące jedzenie

i napoje mogą powodować przywieranie

uszczelki na szafce i do

Rozdarcia występują przy otwieraniu drzwi.

Umyj uszczelkę łagodnym detergentem.

Czyścić detergentem i ciepłą wodą. Po umyciu dokładnie spłukać i wysuszyć.

Wymiana światła LED: Uwaga:

Światło LED powinno przechodzić przez

Zastąpiona zostanie osoba kompetentna!

Jeśli dioda LED jest uszkodzona,

Prosimy o kontakt z obsługą klienta.

Abtauen

Dlaczego rozmrażać?

- Woda zawarta w jedzeniu lub przenikająca do powietrza Woda wewnątrz otwartej lodówki może utworzyć warstwę szronu. z wnętrza. To będzie lodówka. słabną, gdy mróz jest gruby. Jeżeli grubość ciasta przekracza 10 mm, należy je rozmrozić.

Rozmrażanie w komorze chłodziarki

- Aktykuje się automatycznie po przełączeniu
- Możliwość włączenia lub wyłączenia regulatora temperatury, dzięki czemu nie trzeba rozmrażać. potrzebować.
- Woda powstała w procesie rozmrażania jest... rura spustowa z tyłu
- Woda z lodówki automatycznie spływała do tacki rozmrażającej.
- Rozmrażanie w komorze zamrażarki

- Rozmrażanie komory zamrażarki odbywa się ręcznie. Przed rozmrożeniem należy wyjąć całą żywność.
- Wyjmij tackę na kostki lodu i jedzenie z szuflad lub Umieść je tymczasowo w zamrażarce.
- Ustaw pokrętko regulacji temperatury w pozycji „0” (w której sprężarka nie działa) i zostaw drzwi lodówki otwarte, aż lód i szron całkowicie się rozpuszczą, a woda zbierze się na dnie komory zamrażarki.

Wytrzyj wodę miękką ściereczką.

- Aby przyspieszyć proces rozmrażania, możesz umieścić w zamrażarce miskę z ciepłą wodą (ok. 50°C) i zeszkobać lód i szron za pomocą szpatułki do rozmrażania.

Następnie ustaw pokrętko regulacji temperatury w pozycji pierwotnej.

- Podczas rozmrażania nie zaleca się bezpośredniego ogrzewania komory zamrażarki gorącą wodą lub używania suszarki do włosów, aby uniknąć odkształcenia wewnętrznej obudowy.
- Nie zaleca się także skrobienia lodu i szronu ostrymi narzędziami lub drewnianymi patykami, ani oddzielania żywności od pojemników, w których zamarzała wraz z nią, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznej obudowy lub powierzchni parownika.

Uwaga! Przed rozmrażaniem wyłącz urządzenie i ustaw regulator temperatury w pozycji „0”.

Ważne! Lodówkę należy rozmrażać co najmniej raz w miesiącu.

Jeżeli podczas pracy drzwi urządzenia były często otwierane lub urządzenie było używane w warunkach dużej wilgotności, zalecamy rozmrażanie urządzenia co dwa tygodnie.

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas
Operacja jest w trakcie konfiguracji:

- Usuń wszystkie chłodzone opakowania.
- Przekręć pokrętko regulacji temperatury, aby ustawić urządzenie w pozycji „0”.
- Wyjmij wtyczkę z gniazdka, wyłącz zasilanie lub odłącz je.
- Dokładnie wyczyść (patrz sekcja: Czyszczenie i pielęgnacja)
- Aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów, pozostaw drzwi otwarte. Uwaga: Jeśli urządzenie jest wyposażone w zamrażarkę.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli masz problem z urządzeniem lub obawiasz się, że urządzenie nie działa

Aby mieć pewność, że działa prawidłowo, przed użyciem należy wykonać kilka prostych kontroli. Zadzwoń do obsługi klienta, szczegóły poniżej.

Ostrzeżenie! Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Jeśli problem będzie się powtarzał...

Jeżeli po sprawdzeniu poniższych punktów nadal masz szansę na zdanie egzaminu, skontaktuj się z wykwalifikowanego elektryka, technika serwisowego lub w sklepie, w którym kupiłeś produkt. Posiadać.

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Urządzenie nie działa prawidłowo	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazdka ściennego.
	Sprawdź bezpiecznik lub okablowanie zasilacza; w razie konieczności wymień.
	Temperatura otoczenia jest zbyt niska. Spróbuj obniżyć temperaturę w komorze, aby rozwiązać ten problem.
Zapachy z podmioty	Wnętrze może wymagać czyszczenia.
	Niektóre produkty spożywcze, pojemniki lub opakowania mogą wydzielać nieprzyjemne zapachy.
Hałas z urządzenia	Poniższe dźwięki są całkowicie normalne: <ul style="list-style-type: none"> • Hałas podczas pracy sprężarki. • Hałas ruchu powietrza z małego silnika wentylatora w komorze zamrażarki lub innych komorach. • Bulgotanie przypominające bulgotanie gotującej się wody. • Odgłosy trzasków podczas automatycznego rozmrażania. • Przed uruchomieniem sprężarki słycać dźwięk kliknięcia.
	Inne nietypowe odgłosy mogą mieć następujące przyczyny i należy je zbadać i podjąć odpowiednie działania: <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa nie jest płaska. • Tylne części urządzenia dotyka ściany. • Spadające lub toczące się butelki lub pojemniki.
Silnik pracuje ciągle	Częste słyszenie pracy silnika jest zjawiskiem normalnym. Częstsza praca silnika może mieć miejsce w następujących przypadkach: <ul style="list-style-type: none"> • Ustawiono niższą temperaturę, niż jest to konieczne. • W urządzeniu ostatnio umieszczono dużą ilość gorącego jedzenia. Zostało zapisane. • Temperatura na zewnątrz urządzenia jest zbyt wysoka. • Drzwi były zbyt długo otwarte lub zbyt często otwierane. • Po zainstalowaniu urządzenia lub wyłączeniu go na jakiś czas długi czas.
Warstwa szronu wejście do izby	Upewnij się, że w urządzeniu znajduje się żywność, aby zapewnić odpowiednią wentylację. Upewnij się, że drzwi są całkowicie zamknięte. Aby usunąć szron, zapoznaj się z rozdziałem „Czyszczenie i konserwacja”.

Temperatura wewnętrzna ciepły	Możliwe, że drzwi pozostały otwarte zbyt długo lub zbyt często; możliwe też, że drzwi są blokowane przez przeszkodę; lub też urządzenie zostało ustawione w miejscu, w którym nie ma wystarczająco dużo miejsca od boków, podłogi i sufitu.
Zbyt niska temperatura w pomieszczeniu	Zwiększ temperaturę; patrz rozdział „Panel sterowania”.
Drzwi nie mogą po prostu zamknąć	Sprawdź, czy górna część lodówki jest odchylna do tyłu o 10–15 mm, aby umożliwić automatyczne zamknięcie drzwi, lub czy coś w środku nie uniemożliwia zamknięcia drzwi.
Woda kapie na podłogę.	Tacka na wodę (znajdująca się w tylnej dolnej części obudowy) może nie być prawidłowo wypoziomowana lub Rura spustowa (poniżej górnej części sprężarki) Stacja wypożyczania) może być nieprawidłowo ustawiona, woda w aby prowadzić tę wannę, w przeciwnym razie odpływ wody zostanie zablokowany. Może być konieczne odsunięcie lodówki od ściany w celu sprawdzenia miski i odpływu.
Światło nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> Światło może być uszkodzone. Patrz „Wymiana światła” w rozdziale „Czyszczenie i konserwacja”.

Utylizacja urządzenia

Urządzenia tego nie należy wyrzucać wraz z zwykłymi odpadami domowymi.


Materiał opakowaniowy

Materiały opakowaniowe oznaczone symbolem recyklingu nadają się do recyklingu. Należy je odpowiednio zutylizować.

Opakowania należy umieszczać w wyznaczonych pojemnikach zbiorczych.

Przed wyrzuceniem urządzenia.

1. Odłącz główny wyłącznik zasilania od gniazdka ściennego.
 2. Odłącz główny przewód zasilający od urządzenia i wyrzuć go wraz z wtyczką zasilającą.
- Uwaga! Lodówki zawierają w izolacji czynniki chłodnicze i gazy. Czynniki chłodnicze i gazy muszą być odpowiednio usuwane, ponieważ mogą powodować urazy oczu lub spowodować stan zapalny. Upewnij się, że przewody układu chłodniczego są czyste. nie ulegnie uszkodzeniu przed odpowiednią utylizacją.

	Prawidłowa utylizacja tego produktu
	<p>Ten symbol umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że: że produktu nie można wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zamiast tego Odpady należy oddać do wyznaczonych pojemników na odpady nadające się do recyklingu. urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Przynosząc Aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom, należy zadbać o prawidłową utylizację produktu. negatywny wpływ na środowisko i zdrowie</p> <p>Osoby, które poniosły szkodę w wyniku niewłaściwej utylizacji tego Produkt może zostać stworzony. Aby uzyskać więcej szczegółów na temat</p> <p>W celu recyklingu produktu należy skontaktować się z operatorem pojemników do recyklingu, lokalnym biurem gospodarki odpadami komunalnymi lub zakładem gospodarki odpadami. Twoje gospodarstwo domowe lub sprzedawca, od którego kupiłeś produkt.</p>

Aby uniknąć zanieczyszczenia żywności, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- Pozostawienie drzwi otwartych przez dłuższy czas może spowodować znaczny wzrost temperatury wewnątrz urządzenia.
- Regularnie czyść powierzchnie, które mogą mieć kontakt z żywnością, a także dostępne systemy odpływowe.
- Wyczyść zbiorniki na wodę, jeśli nie były używane przez 48 godzin.
- Przechowuj surowe mięso i ryby w odpowiednich pojemnikach w lodówce, aby zapobiec ich kontaktowi z innymi produktami spożywczymi i nie dopuścić do ich skapywania na inne produkty spożywcze.
- Komory zamrażarki dwugwiazdkowej nadają się do przechowywania mrozonek, przechowywania lub wytwarzania lodu, a także do wytwarzania kostek lodu.
- Komory jedno-, dwu- i trzygwiazdkowe nie nadają się do zamrażania świeżej żywności.
- Jeśli lodówka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyłącz ją, rozmroź, wyczyść i osusz, a następnie pozostaw drzwi otwarte, aby zapobiec rozwojowi pleśni wewnątrz urządzenia.

Szereg	wentylator TYP	Docelowa temperatura przechowywania (°C)	Odpowiednie pokarmy
1	Lodówka	+2~+8	Jajka, gotowe posiłki, żywność pakowana, owoce i warzywa, produkty mleczne, ciasta, napoje i inne produkty spożywcze nie nadają się do zamrażania.
2	(***)*- zamrażarka	≤ -18	Owoce morza (ryby, krewetki, skorupiaki), produkty słodkowodne i produkty mięsne (zalecane przez 3 miesiące; wartość odżywcza i smak maleją z czasem), nadają się do mrożonej świeżej żywności.
3	***-Zamrażarka	≤ -18	Owoce morza (ryby, krewetki, skorupiaki), produkty słodkowodne i produkty mięsne (zalecane przez 3 miesiące; wartość odżywcza i smak z czasem maleją). Nie nadaje się do mrozonek.
4	** -Zamrażarka	≤ -12	Owoce morza (ryby, krewetki, skorupiaki), produkty słodkowodne i produkty mięsne (zalecane przez 2 miesiące; wartość odżywcza i smak z czasem maleją). Nie nadaje się do mrozonek.
5	*-Zamrażarka	≤ -6	Owoce morza (ryby, krewetki, skorupiaki), produkty słodkowodne i produkty mięsne (zalecane na 1 miesiąc; wartość odżywcza i smak z czasem maleją). Nie nadaje się do mrozonek.
6	0-Rura	-6~ 0	Świeża wieprzowina, wołowina, świeże ryby, kurczak, niektóre paczkowane produkty przetworzone itp. (zalecane spożycie tego samego dnia, najlepiej nie później niż 3 dni). Częściowo kapsułkowana żywność przetworzona (niezamrażalna).
7	Fajny	-2~+3	Zaleca się spożycie świeżej/mrożonej wieprzowiny, wołowiny, kurczaka, produktów słodkowodnych itp. (7 dni w temperaturze poniżej 0°C i powyżej 0°C) w tym dniu, najlepiej nie dłużej niż 2 dni. Owoce morza (poniżej 0°C przez 15 dni; nie zaleca się przechowywania w temperaturze powyżej 0°C)

8	Świeże jedzenie	0 ~+4	Świeża wieprzowina, wołowina, świeża ryba, kurczak, gotowane jedzenie itp. (zalecane do spożycia tego samego dnia, najlepiej nie później niż 3 dni wcześniej)
9	Wino	+5 ~+20	Wino czerwone, wino białe, wino musujące, itp.

Uwaga: Przechowuj różne rodzaje żywności w zależności od przegródek lub

Docelowa temperatura przechowywania zakupionych przez Ciebie produktów.

- Jeżeli lodówka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyłącz ją i rozmroź.

Odłącz urządzenie, wyczyść je, wysusz i pozostaw drzwi otwarte, aby zapobiec rozwojowi pleśni wewnątrz urządzenia, aby uniknąć.

Czyszczenie dozownika wody (w szczególności produktów dozujących wodę):

Wyczyść zbiorniki na wodę, jeśli nie były używane przez 48 godzin i wypłucz.

system wodny podłączony do sieci wodociągowej, jeżeli przez 5 dni nie ma wody został wciągnięty.

Wyprodukowano w CHRL

Marka Grupy Ramanco

HEINRICH'S

odcisk

Ramanco GmbH

www.ramanco.de

Virmondstraße 135

47877 Willich

Niemcy