

CE

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKI**



MPM-263-CZ-06/A

MPM

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za wybór naszego urządzenia.

Życzymy państwu zadowolenia z jego eksploatacji.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności związanych z zakupionym urządzeniem, uprzejmie prosimy o gruntowne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, która należy zachować.

Pozwoli to Państwu bezpiecznie użytkować nowe urządzenie, wykorzystywać maksymalnie jego zalety i docenić wygody.

1. WIADOMOŚCI OGÓLNE

Dwukomorowa chłodziarko-zamrażarka sprężarkowa przeznaczona jest do chłodzenia i przechowywania produktów w komorze I, do zamrażania i przechowywania produktów zamrożonych oraz do przygotowania lodu spożywczego w komorze zamrażarki II (rys.1).

Urządzenie należy eksploatować w pomieszczeniach przy temperaturze otoczenia od plus 10 do plus 38 °C i wilgotności względnej nie większej niż 75 %.

Uwaga! Powierzchnia pomieszczenia, w którym będzie eksploatowana lodówka powinna być nie mniejszą niż 5 m² (przy wysokości sufitu nie mniejszej niż 2,3 m).

Po przetransportowaniu urządzenia przy temperaturze otoczenia poniżej 0 °C lodówkę należy pozostawić w spoczynku na okres 4 godzin w temperaturze pokojowej.

Producent zastrzega sobie możliwość zmian technicznych.

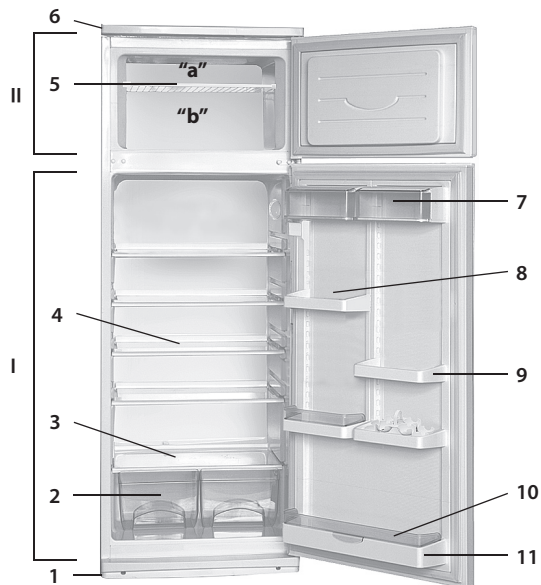
UWAGA! Producent nie ponosi odpowiedzialności (w tym w okresie gwarancyjnym) za usterki powstałe z powodu:

- niespełnienia, poleceń dotyczących bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi.
- uszkodzenia części składowych także przez zwierzęta lub insekty.

UWAGA! W celu uniknięcia uszkodzenia części z tworzyw sztucznych, zabrania się przemieszczania urządzenia za rąkojeść drzwi oraz za osłonę dekoracyjną.

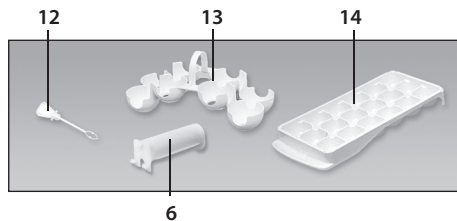
2. DANE TECHNICZNE

Typ	MPM-263-CZ-06/A
Pojemność lodówki całkowita, dm ³	263/53
Źródło zasilania	230 V, 50 Hz
Moc znamionowa zamrażania, kg/24h	3,5
Klasa sprawności energetycznej wg EN 153	A+
Zużycie energii elektrycznej, kWh/rok	240
Całkowita powierzchnia półek, m ²	1,20
Wymiary gabarytowe, (mm), nie więcej	1540x600x630
Masa lodówki, kg, nie więcej	55



- 1 — komora chłodnicza;**
2 — komora zamrażania
“a” — strefa przechowywania,
“b” — strefa zamrażania

- 1 — nóżka;
 2 — pojemnik na owoce*;
 3 — półka szklana**;
 4 — półka komory chłodniczej**;
 5 — półka komory zamrażania
 6 — rozpórki tylne;
 7 — naczynie z pokrywą;
 8 — ogranicznik
 9 — półka***;
 10 — ogranicznik;
 11 — półka***;
 12 — szczotka;
 13 — pojemnik na jajka;
 14 — foremka na lód



* Nie przeznaczone do przechowywania masła i produktów po obróbce cieplnej.

** Obciążenie maksymalne przy równomiernym rozmieszczeniu 20 kg.

*** Obciążenie maksymalne przy równomiernym rozmieszczeniu 2 kg.

**** Obciążenie maksymalne przy równomiernym rozmieszczeniu 5 kg.

Rysunek 1

3. INSTALACJA ORAZ PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO PRACY

Urządzenie należy zainstalować w miejscu niedostępnym dla promieni słonecznych, w odległości nie mniejszej niż 50 cm od urządzeń grzewczych (kuchni gazowych, elektrycznych i kaloryferów).

Nad chłodziarką i po bocznych jej stronach powinna być zapewniona przestrzeń co najmniej 5 cm, potrzebna do prawidłowego obiegu powietrza.

Urządzenie należy wypoziomować, wkręcając lub wykręcając nóżki nastawne. Chłodziarka powinna trwale stać na nóżkach i rolkach.

Żeby drzwi mogły zamykać się samoczynnie, zaleca się ustawiać lodówkę za pomocą nóżek nastawnych z niewielkim nachyleniem w tył.

Zamontować rozpórki tylne: włożyć górny zaczep rozpórki do otworu obudowy, następnie przekręcić rozpórkę w dół, tak aby dwa dolne zaczepy całkowicie zatrasnęły się w obudowie zamrażarki (rysunek 3).

Usunąć elementy opakowania (worki polietylenowe, taśmy klejące) zabezpieczające urządzenie.

Usuwać uchwyty ustalające (w razie potrzeby) ze szklanych półek (rysunek 2) należy: na początku przemieścić w kierunku strzałki do oporu jeden uchwyt, przytrzymując ręką półkę, a potem drugi; wyjąć półkę z lodówki; ustawić ją na wybrane miejsce.

Wymyć chłodziarkę używając ciepłego roztworu wody z mydłem i sodą oczyszczoną, wytrzeć na sucho miękką ściereczką. Starannie przewietrzyć aż do całkowitego usunięcia pozostałości wody.

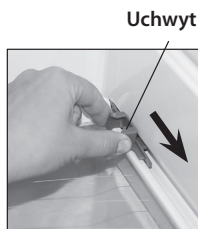
UWAGA! Niedopuszczalne jest stosowanie do mycia lodówek past ściernych, proszków i środków myjących zawierających kwasy, rozpuszczalniki oraz środków do mycia naczyń.

Ustawić części kompletujące do lodówki. W celu wygodnego rozmieszczenia produktów w komorze chłodniczej można zmieniać wysokość półki 4 (rys. 1): podnosząc tyłą krawędź wysunąć półkę do siebie i ustawić na nowe miejsce.

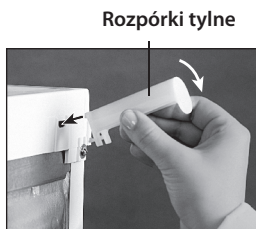
Półki także mogą być ustawiane w innym miejscu w celu wygodnego korzystania z nich. Przy zmianie miejsca (wysokości) półki należy zdjąć ogranicznik (w razie istnienia). Naciskając jedną ręką na boczną powierzchnię półki (rys. 3), zwolnić elementy mocowania. Zdjąć półkę i wybrać miejsce nowego ustawienia. Wstawić na drzwi dwa elementy mocowania z jednej strony półki. Naciskając na boczną powierzchnię półki (rys. 4), zamocować półkę za pomocą dwóch elementów mocujących z drugiej strony. Wstawić na półkę ogranicznik.

W konstrukcji lodówki przewidziana jest możliwość zmiany zawieszania drzwi dla otwierania w lewo. Ta czynność może być wykonana przez wykwalifikowanego serwisanta.

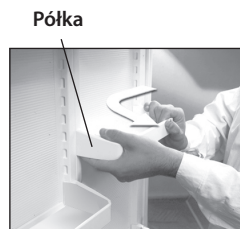
UWAGA! Po przetransportowaniu urządzenia przy temperaturze poniżej 0 °C, lodówkę należy odstawić na przynajmniej 4 godziny przed podłączeniem do sieci elektrycznej.



Rysunek 2



Rysunek 3



Rysunek 4

4. OPIS URZĄDZENIA

Regulacja temperatury

Temperatura w lodówce zależy od temperatury otoczenia, ilości przechowywanych i nowo włożonych produktów, częstotliwości otwierania drzwi, miejsca ustawiania lodówki w pomieszczeniu itp. Położenie ustala się z uwzględnieniem w/w czynników.

Pod osłoną lodówki (rysunek 5) umieszczone są rolka/pokrętło/ i wyłącznik.

Rolka połączona jest z czujnikiem przełącznika temperatury i przeznaczona do regulacji temperatury w komorach.

Ustawienie poz. "1" rolki pod wskaźnikiem odpowiada najwyższej temperaturze (najmniejsze chłodzenie), a poz. "7" — najniższej (największe chłodzenie).

Po odpowiednim wyregulowaniu temperatura w komorach regulowana jest w sposób automatyczny.

Podczas wzrostu wilgotności w szafie lodówki na szklanych półkach mogą powstawać skropliny (kropli wody). Zgodnie z zaleceniami dotyczącymi przechowywania produktów, w celu zapobiegania powstawaniu skroplin należy nastawić w komorze chłodniczej temperaturę niższą.

Umieścić wtyczkę przewodu zasilającego w gniazdku sieciowym z bolcem uziemiającym.

Ładowania produktów do zamrażarki należy dokonać nie wcześniej niż za godzinę od momentu jej podłączenia do sieci.

Ilość produktów jednorazowo załadowanych nie powinna przekraczać mocy znamionowej zamrażania.

Rozmrażanie komory chłodniczej odbywa się w sposób automatyczny. Za każdym razem po wyłączeniu cyklicznie pracującej sprężarki, tylna ścianka komory pokrywa się kroplami wody, która poprzez rynienkę ścieka do naczynia nad sprężarką (rys. 6) i wyparowuje. Należy cyklicznie sprawdzać, czy woda ścieka do naczynia bez przeszkód.

Eksploatacja lodówki przy niesprawnym układzie odprowadzania wody jest zabroniona. Należy oczyszczać układ.

UWAGI:

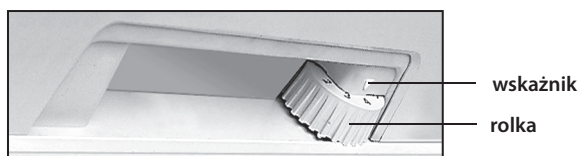
W toku pracy lodówki można usłyszeć:

- trzaski działania czujnika przełącznikowego temperatury;
- szmer chłodziwa krążącego po rurach;
- lekkie trzaski przy zamrażaniu kropli wody na tylnej ścianie szafy chłodniczej.

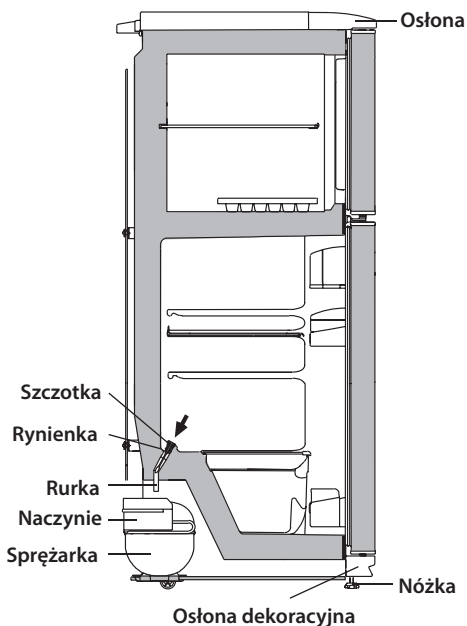
Dane dźwięki mają charakter funkcjonalny, i nie wpływają na pracę lodówki.

Odlączenie lodówki. Żeby odłączyć lodówkę od sieci elektrycznej, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

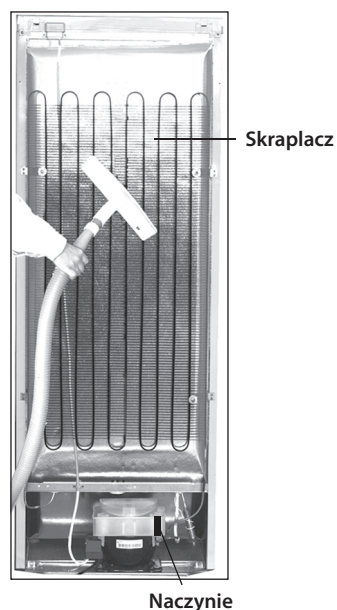
Przy odłączaniu lodówki na dłuższy okres należy wyjąć wszystkie produkty, rozmrozić je i posprzątać, pozostawiając drzwi otwarte aby uniknąć powstania nieprzyjemnego zapachu.



Rysunek 5



Rysunek 6



Rysunek 7

Rozmieszczenie i przechowywanie produktów w komorze chłodniczej.

Istnienie różnych stref w komorze chłodniczej zapewnia warunki optymalne do przechowywania produktów. Przy rozmieszczeniu produktów należy pamiętać, że strefa najchłodniejsza w komorze chłodniczej znajduje się bezpośrednio nad pojemnikami na warzywa i owoce; strefa najcieplejsza – na górnej półce. Do zachowania aromatu, koloru, wilgotności i świeżości produkty należy przechowywać w opakowaniu lub w szczelnie zamkniętym naczyniu.

Płyny należy przechowywać w zamkniętych naczyniach, żeby zapobiec wzrostowi wilgotności w komorze chłodniczej.

Nie zaleca się umieszczać w lodówce gorących produktów. Powinny być przed tym schłodzone do temperatury pokojowej.

UWAGA! Oleje roślinne i tłuszcze nie powinny mieć kontaktu z uszczelkami drzwi i z powierzchniami lodówki wykonanymi z tworzyw sztucznych, ponieważ mogą doprowadzić do ich uszkodzenia.

Zamrażanie i przechowywanie produktów w komorze zamrażarki.

Przedział dolny zamrażarki **strefa „b”** (rys. 1) wykorzystywany jest tak do zamrażania, jak i do przechowywania produktów zamrożonych, zaś przedział górny zaś **strefa „a”** — do przechowywania produktów zamrożonych.

W celu ułatwienia późniejszej obróbki termicznej, produkty zamrażane należy podzielić na porcje, i przechowywać w pojemniczkach lub torebkach foliowych. Czym cieńsza jest warstwa zamrażanych produktów, tym intensywniejsze jest zamrażanie. Gdy produkt jest wyższej jakości czas jego przechowywania może być znacznie dłuższy. Opakowanie powinno ściśle przylegać do produktu (w nim powinno być jak najmniej powietrza), szczelnie zaciśnięte gumkami, zaciskami plastikowymi, taśmą klejącą odporną na zamrażanie. Na workach zaleca się zamocować kartki z informacją o zawartości i terminie ważności do spożycia po upływie którego produkt ma być zużyty.

UWAGA! Przestrzegaj terminów przechowywania produktów zamrożonych wskazanych na opakowaniu.

Przygotowanie lodu spożywczego. Wypełnić formę na lód do trzech czwartych wodą pitną i położyć ją na półkę **strefy „b”** zamrażarki.

Kostki lodu będą łatwiej wyjmowane, jeżeli podstawę formy opuścić do gorącej wody na czas od 3 do 5 sekund i potem przekreśliwszy z lekka ją zgiąć.

5. ROZMRAŻANIE, CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Jeśli w czasie długotrwałej pracy na schładzanej powierzchni wewnątrz zamrażarki powstała warstwa szronu i lodu o grubości 5-7 mm, zaleca się odłączyć ją aby rozmrozić i usunąć szron i lód. Pokrywa szronu uniemożliwia przenikanie chłodu do produktów. Urządzenie należy rozmrażać 1-2 razy w roku lub częściej jeśli zachodzi taka potrzeba.

ZABRANIA SIĘ stosować do usunięcia pokrywy szronu przedmiotów metalowych mogących uszkodzić zespół chłodzenia, oraz urządzeń grzewczych w tym wszelkiego rodzaju suszarek do włosów, promienników ciepła itp.

Sprzątania zamrażarki zaleca się dokonywać po każdym rozmrażaniu.

W celu rozmrożenia zamrażarki należy:

- odłączyć chłodziarkę od sieci elektrycznej;
- wyjąć produkty i części kompletujące;
- pozostawić otwarte drzwi urządzenia;
- za pomocą szczotki przeczyszczyć otwór do zlewania z komory chłodniczej (rys. 6).
- używając strzykawki, przeczyszczyć strumieniem gorącej wody układ odprowadzania .

Powtórzyć tą operację kilka razy dopóki woda nie stanie się czystą.

— umyć urządzenie, wytrzeć na sucho.

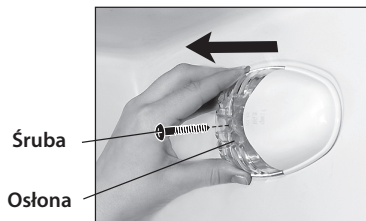
Przy odłączaniu na długi okres urządzenie należy rozmrozić i posprzątać; żeby zapobiec pojawianiu się nieprzyjemnej woni pozostawić drzwi nieco uchylone.

UWAGA! Nie rzadziej niż 2 razy na rok, podczas rozmrażania i sprzątania zamrażarki zaleca się czyścić za pomocą odkurzacza tylną ściankę zamrażarki i skraplacz (rysunek 7), odsunąwszy zamrażarkę uprzednio od ściany.

6. WYMIANA ŻARÓWKI

W razie potrzeby wymiany żarówki komory chłodniczej należy:

- odłączyć lodówkę od sieci elektrycznej wyjmując wtyczkę z gniazda sieciowego;
- odkręcić śrubę, zdjąć osłonę w kierunku wskazanym przez strzałkę (rys. 8);
- włożyć nową żarówkę o mocy nie większej 15 W;
- założyć osłonę, przykręcić śrubę.



Rysunek 8

7. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W układzie chłodzenia zastosowany jest środek chłodzący R600a .

UWAGA! Nie wolno doprowadzić do uszkodzenia układu chłodzenia lodówki. Przy uszkodzeniu układu chłodzenia należy starannie przewietrzyć pomieszczenie i usunąć wszelkie otwarte źródła ognia znajdujące się blisko urządzenia. Nie stosować urządzeń elektrycznych wewnątrz urządzenia.



UWAGA! Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio przy łatwopalnych i rozprzestrzeniających ogień przedmiotach i substancjach (lakiery, farby itp.).

ZABRANIA SIĘ instalowania chłodziarki do wnęk lub wbudowywania jej do mebli.

Chłodziarkę należy ustawiać w ten sposób żeby z tyłu urządzenia pozostała wolna przestrzeń niezbędna do prawidłowej cyrkulacji powietrza.

Chłodziarka powinna być podłączona do sieci zasilania elektrycznego z zastosowaniem gniazda dwubiegunowego z bolcem uziemiającym.

Gniazdo powinno być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym na wypadek bezzwłocznego wyłączenia urządzenia od sieci elektrycznej.

Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy sprawdzić w sposób wizualny stan uszkodzeń przewodu zasilania i wtyczki. Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez autoryzowany punkt serwisowy.

Urządzenie nie jest przeznaczone do korzystania przez osoby niepełnosprawne lub dzieci, jeśli osoby takie nie są pod nadzorem lub nie otrzymują wskazówek od osób ponoszących odpowiedzialność za ich bezpieczeństwo.

Należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej wyjmując wtyczkę przewodu z gniazda podczas:

- przestawiania jej na inne miejsce;
- zmywania podłogi pod urządzeniem;
- wyjazdu na długi okres (dłuższej niż 14 dni);
- usunięcia niesprawności.

ZABRANIA SIĘ:

— podłączania urządzenia do sieci elektrycznej mającej niesprawne zabezpieczenie przed przeciążeniem prądowym;

— stosowania dla podłączania urządzenia do sieci elektrycznej łączników, wielu wtyczkowych gniazd (mających dwa lub więcej miejsc do dołączenia), przedłużaczy;

- przechowywania w urządzeniu substancji grożących wybuchem;
- przechowywania w zamrażarce szklanych naczyń z płynami zamarzającymi;
- odłączania urządzenie od sieci elektrycznej ciągnąc za przewód zasilający.

Żarówka jako materiał użytkowy nie podlega gwarancji. Należy ją wymienić na nową tego samego typu.

Wszelkie naprawy urządzenia powinien wykonać tylko autoryzowany serwisant.

UWAGA!

Urządzenie zawiera środek chłodzący i śladowe ilości oleju dlatego też uszkodzony sprzęt należy zabezpieczyć stosując się do zaleceń służących ochronie środowiska.

Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia również wtedy gdy uszkodzony jest przewód zasilający lub wtyczka – naprawy powinien dokonać pracownik autoryzowanego serwisu, w przeciwnym wypadku grozi niebezpieczeństwo.

Urządzenie nie jest odpowiednim urządzeniem do przechowywania próbek naukowych i

medycznych.

Chłodziarka jest urządzeniem wolno stojącym i nie powinna być zabudowywana.

Czynnikiem chłodzącym urządzenia jest izobutan (R600a), naturalny gaz, bezpieczny dla środowiska ale łatwopalny. Podczas transportu i instalacji urządzenia zwrócić uwagę, by nie uszkodzić układu chłodniczego, a przed podłączeniem urządzenia do sieci zasilającej koniecznie sprawdzić czy rurki obiegu chłodniczego nie są uszkodzone. Wyciekający czynnik chłodniczy może powodować obrażenie oczu. W takim przypadku należy przemyć je dużą ilością wody i natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą.

W wypadku uszkodzenia układu chłodniczego nie wolno zbliżać się do urządzenia ze źródłem otwartego ognia lub innym czynnikiem mogącym spowodować zapłon. Należy bezzwłocznie odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej i wywietrzyć pomieszczenie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania urządzenia w sposób niezgodny z informacjami zawartymi w poniższej instrukcji obsługi!

8. POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM

- Zużyte urządzenie należy wykluczyć z eksploatacji.
- System chłodzący urządzenia zawiera środek chłodzący i związki /izolacja/ które wymagają specjalnego traktowania przy ich zniszczeniu. Dlatego likwidację urządzenia należy powierzyć jednostkom specjalnie do tego celu powołanym. Należy uważać by nie uszkodzić rurek z tylnej strony urządzenia.



Symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza że tego produktu nie wolno traktować tak jak innych odpadów domowych. Należy oddać do właściwego punktu skupu surowców wtórnych zajmującym się złomowaniem sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Właściwa utylizacja i złomowanie pomaga w eliminacji niekorzystnego wpływu złomowanych produktów na środowisko naturalne oraz zdrowie. Aby uzyskać szczegółowe dane dotyczące możliwości recyklingu niniejszego urządzenia, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, służbami oczyszczania miasta lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

