



MPM

INSTRUKCJA OBSŁUGI



WITRYNA HANDLOWA MPM-290-VT-01

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI







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, którą należy zachować. Pozwoli to Państwu bezpiecznie użytkować nowe urządzenie, wykorzystać maksymalnie jego zalety i docenić wygody.

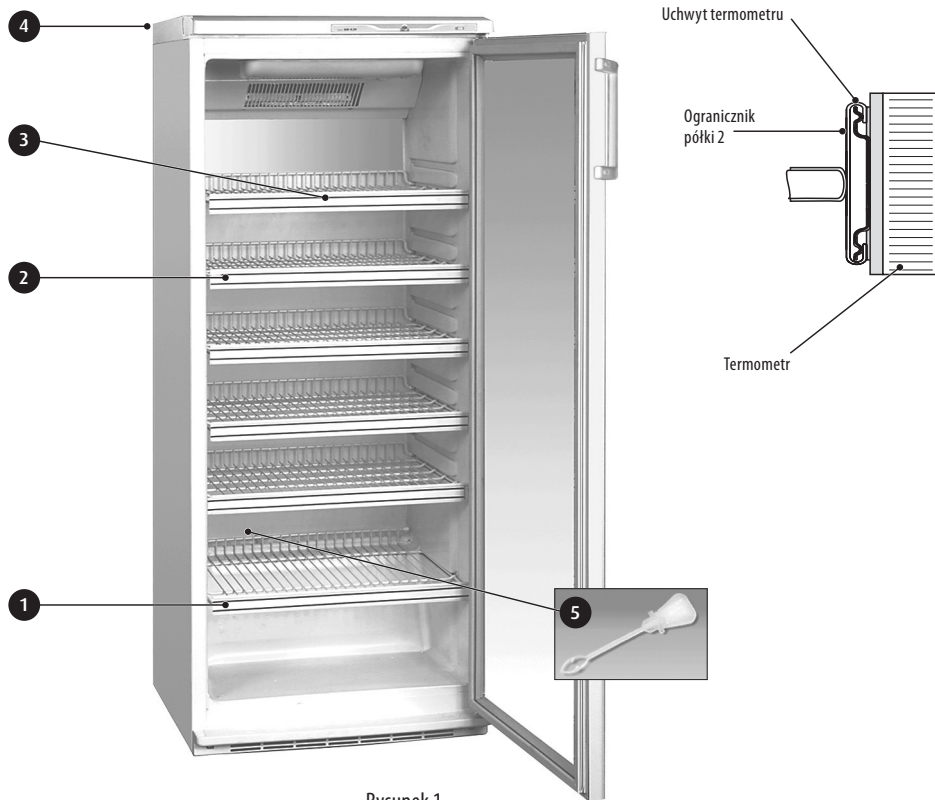
1 WIADOMOŚCI OGÓLNE

- 1.1 Witryna przeznaczona jest do eksploatacji w przedsiębiorstwach żywienia zbiorowego i handlu (rysunek 1). Witryna wykorzystywana jest do przechowywania, ekspozycji i sprzedaży schłodzonych produktów spożywczych, napojów w opakowaniu szczelnym.
- 1.2 Witrynę należy eksploatować przy wilgotności względnej nie przekraczającej 75%.
- 1.3 Podstawowe charakterystyki techniczne witryny przytoczone są w tabeli 1.
- 1.4 Komplet dostawy zawiera: części kompletujące (tabela 2), instrukcję obsługi.
- 1.5 Po transporcie przy temperaturze otoczenia poniżej plus 10 °C witrynę należy pozostawić przez okres 6 godzin przy temperaturze pokojowej, przed podłączeniem do sieci elektrycznej.
- 1.6 Producent pozostawia za sobą prawo na doskonalenie konstrukcji wyrobu przy zachowaniu niezmiennych j podstawowych parametrów.

Tabela 1

Charakterystyka techniczna	MPM-290-VT-01
Pojemność ogólna/użyteczna, dm	295/290
Ilość znamionowa przechowywanych butelek o pojemności 0,5 l, szt.	134
Ilości maksymalne: - butelki o pojemności 0,5 l, szt. - słoiki o pojemności 0,33 l, szt.	134 456
Powierzchnia ogólna półek, m ²	1,4
Temperatura w lodówce, °C	+1...+10
Temperatura otoczenia, °C	+10...+32
Napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
Zużycie energii elektrycznej, kWh/24h: - przy oświetleniu wyłączonym; - przy oświetleniu włączonym	2,2 2,5
Czynnik chłodniczy	R134a
Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł), cm	1500x60x60
Masa netto, kg	75





Rysunek 1

Tabela 2

Części kompletujące	Pozycja na rys. 1	Ilość dla witryny, szt.
Półka*	1	1
Półka*	2	5
Termometr	3	1
Wspornik tylny	4	2
Szczotka	5	1

* Obciążenie maksymalne przy rozmieszczeniu równomiernym – 20 kg.





2 WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

- 2.1** Witryna zakwalifikowana jest do I klasy wg typu niebezpieczeństwa przed porażeniem prądem elektrycznym, wobec czego ona powinna być podłączona do sieci zasilania elektrycznego z zastosowaniem wtykowego gniazda dwubiegunowego z zestykiem uziemiającym.
- 2.2** Witryna jest urządzeniem elektrycznym, wobec czego podczas jej eksploatacji należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa elektrycznego i odłączyć ją od sieci elektrycznej przy:
- ▶ przestawianiu jej na inne miejsce;
 - ▶ zmywania podłogi pod nią;
 - ▶ wymianie żarówki.
- 2.3** Przed podłączeniem witryny do sieci elektrycznej należy sprawdzić w sposób wizualny brak uszkodzeń przewodu zasilania i wtyczki. Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, należy go wymienić na analogiczny nowy otrzymany od producenta lub służby serwisowej.
- 2.4** **ZABRONIONE** jest przy lodówce podłączonej do sieci elektrycznej jednocześnie dotykać urządzeń mających naturalne uziemienie (kuchenkę gazową, kaloryfery CO, rury wodociągowe, urządzenia do zmywania naczyń i inne.)
- 2.5** **ZABRONIONE** jest eksploatować witrynę bez osłony wentylatora.
- 2.6** W celu bezpieczeństwa pożarowego **ZABRONIONE** jest:
- ▶ podłączanie witryny do sieci elektrycznej mającej niesprawne zabezpieczenie przed przeciążeniem prądowym;
 - ▶ zastosowanie do podłączania witryny wtyczki bez zestyku uziemiającego;
 - ▶ zastosowanie do podłączania witryny do sieci elektrycznej łączników, wielowtyczkowych gniazd (mających dwa lub więcej miejsc do dołączenia), przedłużaczy;
 - ▶ przechowywanie w lodówce substancji grożących wybuchem;
 - ▶ eksploatowanie witryny przy braku naczynia do zbierania wody ze szronu umieszczonego na sprężarce;
 - ▶ stosowanie w lodówce żarówki o mocy powyżej 8 W.

3 ZAINSTALOWANIE WITRYNY

- 3.1** Witrynę należy zainstalować w miejscu niedostępnym dla promieni słonecznych, w odległości nie mniej niż 50 cm od urządzeń grzewczych (kuchni gazowych, elektrycznych i kaloryferów).
- 3.2** Nad witryną i po jej bocznych stronach powinna być zapewniona przestrzeń nie mniej niż 5 cm, potrzebną do obiegu powietrza.
- ZABRANIA SIĘ** instalowania zamrażarki do wnęki lub wbudowanie jej do mebli.
- 3.3** W celu zapewnienia samoczynnego zamykania się drzwi zaleca się ustawiać witrynę z niewielkim uchyleniem w tył, obracając nóżki zgodnie z rysunkiem 5 w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Witryna powinna trwale stać na nóżkach i rolkach.

4 PRZYGOTOWANIE WITRYNY DO EKSPLOATACJI

- 4.1** Rozpakować witrynę. Wymyć ją (za wyjątkiem termometru) i używając ciepłego roztworu wody z mydłem i sodą oczyszczoną, wytrzeć na sucho miękką tkaniną. Starannie przewietrzyć.





ZABRANIA SIĘ stosowania do mycia witryny past ściernych, proszków i środków myjących zawierających kwasy, rozpuszczalniki oraz środków do mycia naczyń. Szkło drzwi oczyścić (w razie potrzeby) stosując specjalne środki, obetrzeć na sucho miękką tkaniną.

- 4.2** Wsporniki tylne ustawić zgodnie z rysunkiem 2: wstawić górny zaczep wspornika do otworów pokrywy, potem skrócić wspornik ku dołowi, tak aby dwa dolne zaczepy pewnie ustawiły się w pokrywie witryny.

ZABRANIA SIĘ eksploatacji witryny bez tylnego wspornika.

- 4.3** Wstawić części kompletujące do witryny. Termometr należy ustawiać tylko na górnej półce (rysunek 1). Uchwyt termometru wprowadza się do otworu ogranicznika przedniego z lewa na prawo.
- 4.4** Drzwi można ustawić na otwieranie prawostronne. Żeby zapobiec uszkodzeniu części z tworzyw sztucznych, przestawiania drzwi powinien wykonać tylko mechanik serwisu.
- 4.5** Otworzyć drzwi witryny. Nastawić na wskaźnik poz. „2” rękojeści regulacji temperatury (rysunek 4). Zamknąć drzwi witryny.
- 4.6** Podłączyć witrynę do sieci: włożyć wtyczkę do gniazda.
- 4.7** Po podłączeniu do sieci elektrycznej zaczyna działać wentylator elektryczny zapewniający obieg powietrza w lodówce.

5 EKSPLOATACJA WITRYNY

5.1 Oświetlenie witryny

Do oświetlenia komory witryny stosuje się oprawy oświetleniowej ze świetlówką o mocy 8 W. Włączenia i odłączenia oświetlenia dokonuje się za pomocą wyłącznika umiejscowionego na oprawie (rysunek 3).

5.2 Regulacja temperatury

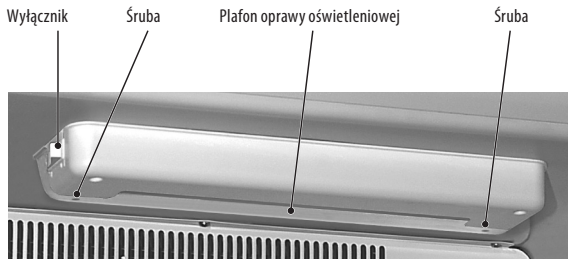
- 5.2.1** Temperatura w lodówce zależy od temperatury otoczenia, ilości przechowywanych i nowo zakładanych produktów, częstotliwości otwierania drzwi, miejsca zainstalowania witryny w pomieszczeniu itp.



Wspornik tylny

Rysunek 2

Ustawianie tylnego wspornika



Wyłącznik

Śruba

Plafon oprawy oświetleniowej

Śruba

Rysunek 3

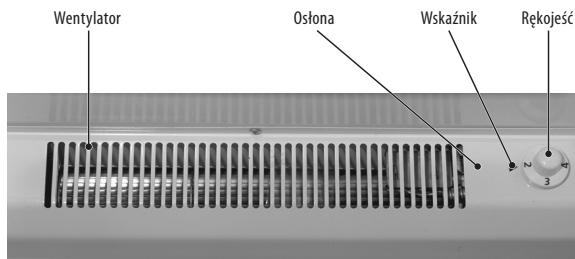
- 5.2.2** Do regulacji temperatury przeznaczona jest rękojeść (pokrętło) znajdująca się wewnątrz witryny na osłonie zakrywającej wentylator (rysunek 4). Pozycja „1” rękojeści odpowiada temperaturze największej (najmniejsze chłodzenie) w komorze, pozycja „4” – najmniejszej (największe chłodzenie). Wybraną pozycję należy nastawić na wskaźniku (rysunek 4). Po regulacji temperatura w komorze utrzymuje się automatycznie.





5.3 Rozmieszczenie produktów

5.3.1 Wkładać produkty do witryny należy nie wcześniej niż po godzinie od chwili jej podłączenia do sieci elektrycznej.



Rysunek 4

5.3.2 Produkty powinny być rozmieszczane w granicach półki, żeby nie zakłócić ruchu powietrza i warunki temperaturowe w lodówce.

5.3.3 Do prawidłowego wykorzystywania przestrzeni wewnętrznej witryny i zwartego rozmieszczania produktów można zmieniać wysokość wszystkich półek prócz półki dolnej. Półkę należy wysunąć do siebie i ustawić na nowe miejsce.

UWAGA! Oleje roślinne i tłuszcze nie powinny trafić na uszczelkę drzwi i na powierzchnie witryny wykonane z tworzyw sztucznych, ponieważ one mogą doprowadzić do ich uszkodzenia.

5.4 Układ automatyczny rozmrażania witryny

5.4.1 W lodówce zastosowany jest układ automatyczny rozmrażania. Szron powstający na tylnej ścianie komory, po odłączeniu cyklicznie pracującej sprężarki topi się i przekształca się w krople wody. Woda ze szronu ścieka przez korytko, dalej przez rurkę i trafia do naczynia na sprężarce (rysunek 5) i wyparuje. Należy cyklicznie (nie rzadziej niż 1 raz na 3 miesiące) oczyszczać otwór zlewowy, żeby woda ze szronu ściekała do naczynia bez przeszkód.

ZABRANIA SIĘ eksploatacji witryny z zabrudzonym układem zlewu wody. Wskutek zanieczyszczenia otworu zlewowego woda powstała na dnie witryny może doprowadzić do pogorszenia izolacji termicznej lub stać powodem niesprawności szafy witryny.

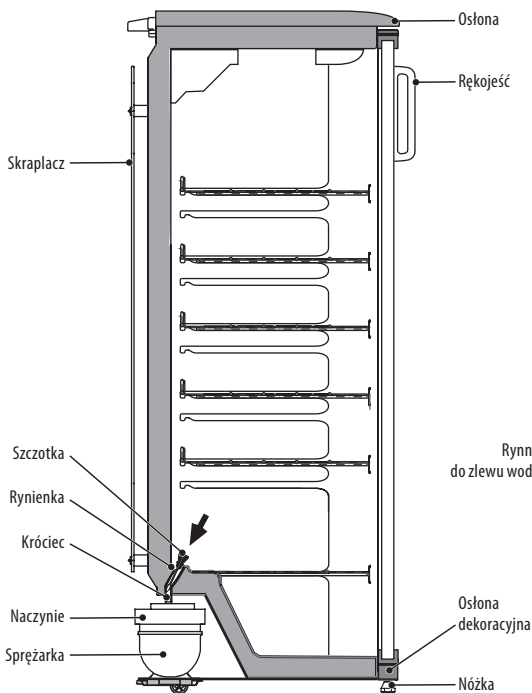
5.5 Sprzątanie witryny i oczyszczanie układu zlewu wody ze szronu

5.5.1 Dla sprzątnięcia komory i oczyszczenia układu zlewu wody ze szronu należy:

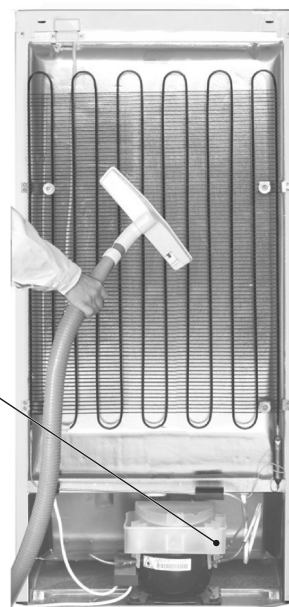
- ▶ odłączyć witrynę od sieci elektrycznej i odsunąć od ściany;
- ▶ wyjąć wszystkie produkty z witryny;
- ▶ postawić jakiegokolwiek naczynie pod korytko ścieku wody (rysunek 6);
- ▶ przeczyścić szczotką otwór zlewowy i przepłukać strumieniem gorącej wody za pomocą strzykawki w kierunku wskazanym (rysunek 5). Powtórzyć te czynności kilka razy, dopóki woda w naczyniu nie stanie się czystą. Wodę z naczynia na sprężarce usunąć stosując materiał łatwo wchłaniający wodę;
- ▶ wymyć komorę zgodnie z p. 4.1, wytrzeć na sucho.

UWAGA! w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej należy oczyszczać tylną ściankę witryny i sprężarkę (rysunek 6) nie rzadziej niż raz na rok, po wstępnym odsunięciu witryny od ściany.





Rysunek 5



Rysunek 6

6 SZCZEGÓŁY PRACY WITRYNY

- 6.1** Pracy witryny towarzyszą hałasy mające charakter funkcjonalny i nie związane z jakimikolwiek usterkami.
Dla utrzymania temperatury na żądanym poziomie w lodówce cyklicznie włącza się i wyłącza się sprężarka. Spowodowane tym hałasy jest sprawą normalną. Po ustaleniu w lodówce normalnej temperatury te hałasy wyciszają się.
Przy włączeniu (wyłączeniu) sprężarki może być słyszalny trzask – zadziała czujnik przekątnikowy temperatury.
Cyrkulacji towarzyszy szmer chłodziwa po rurkach układu chłodzenia.
- 6.2** Podczas eksploatacji witryny mogą pojawiać się inne źródła dodatkowych hałasów.
Wzrost hałasów może być spowodowany nieprawidłowym ustawianiem części wyposażenia (półek) lub stykaniem się naczyń z produktami umieszczonych w lodówce. W takich przypadkach hałas może być zmniejszony przestawianiem części lub przestawianiem naczyń.
Źródłami hałasu mogą być także elementy witryny (skraplacz, rurki, przewody, elementy układu odprowadzania wody ze szronu), jeżeli po transporcie (przemieszczeniu lub nieprawidłowym ustawianiu po sprzątnięciu) będą się stykać ze sobą. Ten dodatkowy hałas może być usunięty poprzez regulację położenia elementów witryny lub za pośrednictwem prawidłowego ustawiania.





7 PRZEPISY PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

- 7.1** Witrynę w opakowaniu należy przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach z wentylacją naturalną, przy względnej wilgotności powietrza nie wyżej niż 80%.
- 7.2** Jeśli witryna nie jest eksploatowana przez długi okres, należy ją odłączyć od sieci elektrycznej, wyjąć wszystkie produkty i posprzątać. Po sprzątaniu witryny jej drzwi należy pozostawić uchylone, żeby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnej woni.
- 7.3** Witrynę można transportować w pozycji roboczej (pionowej) po trwałym zamocowaniu, żeby zapobiec możliwym uderzeniom, przemieszczania oraz przewracania się wewnątrz środka transportowego.

ZABRANIA SIE narażać witrynę na obciążenia udarowe podczas wykonywania prac załadunkowych.

- 7.4** Podczas przechowywania i transportu witryny należy ustawiać tylko w jedną warstwę.

UWAGA! Nie przemieszczać witryny za drzwi, rękojeść drzwi lub osłonę dekoracyjną (rysunek 5), żeby jej nie uszkodzić.

8 UTYLIZACJA

Materiały wykorzystywane do opakowania witryny mogą być całkiem przerabiane i wykorzystywane повторно, jeżeli będą przekazane do punktów zbierania surowców wtórnych.

UWAGA! Nie pozwalacie dzieciom bawić się z materiałami do opakowań, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo uduszenia się po zamknięciu się w pudle tekturowym lub po zapłątaniu się w folii.

Urządzenie podlegające utylizacji należy doprowadzić do stanu niesprawności, odcinając przewód zasilania, i utylizować ją zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem.

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. Z powodu bezpieczeństwa środowiska naturalnego należy uważać by nie uszkodzić rurek z tylnej strony urządzenia.

PRAWIDŁOWE USUWANIE PRODUKTU (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Oznaczenie umieszczane na produkcie wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, zużyte urządzenie należy dostarczyć do punktu odbioru zużytego sprzętu AGD lub zgłosić jego odbiór z domu. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego usuwania odpadów elektrycznych i elektronicznych użytkownik powinien skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, lub z lokalnym Wydziałem Ochrony Środowiska. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komunalnymi.





NOTATKI

Lined writing area with horizontal lines.







*Życzymy zadowolenia z użytkowania naszego wyrobu i zapraszamy
do skorzystania z szerokiej oferty handlowej firmy **MPM***

*We wish you satisfaction from using the product and invite you to check a wide range
of other **MPM** appliances*

MPM agd S.A.
ul. Brzozowa 3, 05-822 Milanówek
tel.: (22) 380 52 34, fax: (22) 380 52 72
www.mpm.pl