

Dziękujemy za zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli kupując nasz aparat.
Jesteśmy przekonani, że Państwo nie pożałują swego wyboru.

Lodówka z zamrażarką przeznaczona jest do użytku w gospodarstwie domowym.

Dolną część stanowi lodówka, w której przechowujemy świeżą żywność w temperaturze ponad 0°C.

Górną część stanowi zamrażarka, przeznaczona do zamrażania świeżej żywności i do długoterminowego przechowywania zamrożonej żywności (do roku - zależnie od rodzaju artykułów żywnościowych). Pomieszczenie oznaczono czterema gwiazdkami.

Przed pierwszym uruchomieniem	11
Instrukcja dla użytkowników	
Instrukcja montażu	
W trosce o ochronę środowiska	
Oszczędzanie energii elektrycznej	
Ostrzeżenie!.....	11
Zabezpieczenie zużytego urządzenia	
Ustawienie i podłączenie	12
Wybór pomieszczenia	
Podłączenie do sieci elektrycznej	
Wypoziomowanie urządzenia	
Opis aparatu	13
Działanie	14

Regulacja temperatury	
Korzystanie z aparatu.....	14
Przechowywanie żywności w lodówce	
Zamrażanie świeżej żywności	
Przechowywanie mrozonek	
Odmrażanie zamrożonej żywności	
Wytwarzanie lodu	
Konserwacja i czyszczenie	16
Automatyczne odmrażanie lodówki	
Ręczne rozmrażanie zamrażalnika	
Czyszczenie aparatu	
Wyłączenie aparatu z użycia	
Zakłócenia w działaniu i ich usuwanie	17

Przed pierwszym uruchomieniem

- Ponieważ transport może ujemnie wpłynąć na system chłodniczy, aparat powinien przed podłączeniem do sieci elektrycznej stać
- nieczynnie około 2 godzin. W ten sposób zmniejszymy możliwość wadliwego działania aparatu.
- Aparat należy starannie oczyścić, zwłaszcza wewnątrz (zob. rozdział Konserwacja i czyszczenie).
- Następnie sprawdzamy czy części stanowiące wyposażenie aparatu są prawidłowo wstawione, a jeżeli tak nie jest, wstawiamy części wg rozdziału Opis aparatu.

Instrukcja dla użytkowników

Instrukcja przeznaczona jest dla użytkowników lodówek. Zawiera ona opis aparatu oraz wskazówki prawidłowego i bezpiecznego posługiwania się aparatem. Dostosowana jest do różnych modeli aparatu, a więc mogą Państwo znaleźć opis funkcji i wyposażenia, którego nie będzie w nabytym aparacie.

Instrukcja montażu

Aparaty przeznaczone do wbudowania wyposażone są w instrukcję montażu, z której korzysta fachowiec montując aparat w elemencie meblowym.

W trosce o ochronę środowiska

- Opakowanie naszych urządzeń wykonane jest z materiałów przyjaznych środowisku. Można je bez obawy o zanieczyszczenie środowiska poddać przeróbce (recykling), składować na wysypiskach lub zniszczyć. W tym celu materiał opakowania jest specjalnie oznaczony.
- Również nasze instrukcje drukowane są na recyklowanym papierze, bielonym bez użycia chloru.

- Urządzenie, z którego nie będziecie Państwo już korzystać należy przekazać osobie wyspecjalizowanej w zbieraniu bezużytecznych urządzeń gospodarstwa domowego. W ten sposób zadbać Państwo o bezpieczeństwo swojego środowiska. (patrz rozdział Usunięcie starego urządzenia).

Oszczędzanie energii elektrycznej

- Nie należy otwierać drzwi lodówki częściej niż jest to konieczne, zwłaszcza przy ciepłej lub wilgotnej pogodzie. Drzwi lodówki nie powinny być też zbyt długo otwarte.
- Należy sprawdzić czy urządzenie posiada zagwarantowane dobre chłodzenie (przepływ powietrza pomiędzy otworami znajdującymi się w ...i podestem, na którym jest ono ustawione).
- Jeżeli tylko pozwalają na to okoliczności, przestawiamy gałkę termostatu z położenia wyższego na niższe.
- Przed włożeniem żywności do aparatu ochładzamy ją do temperatury pokojowej. (oprócz zup)
- Warstwa szronu i lodu zwiększa zużycie energii elektrycznej. Usuwanie ją regularnie, jeżeli osiągnie grubość 3 do 5 mm.
- Uszkodzona lub źle dopasowana uszczelka powoduje zwiększone zużycie energii elektrycznej, dlatego należy zadbać o jej wymianę w odpowiednim czasie.
- Kondensator znajdujący się w dolnej części urządzenia musi być zawsze czysty i niezakurzony (należy uwzględnić dane z rozdziału „Czyszczenie urządzenia”).
- Jeśli użytkownik nie będzie przestrzegał wskazówek zawartych w Rozdziałach „Ustawienie” i „Oszczędność energii” zużycie energii elektrycznej będzie większe.

⚠ Ostrzeżenie!

- Jeżeli w domu jest bezużyteczna lodówka z zamrażalnikiem zamykająca się na zatrask, którego od wewnątrz nie można otworzyć, taki zamek należy unieszkodliwić, aby uchronić dzieci przed ewentualnym uduszeniem się w lodówce.
- Aparat należy prawidłowo podłączyć do ródła prądu (zob. rozdział Podłączenie do energii elektrycznej).
- Kiedy aparat działa, nie dotykamy mokrą ręką powierzchni chłodzących, aby uniknąć przemarznięcia skóry.
- Nie zamrażamy butelkowanych, zwłaszcza musujących napojów, takich jak woda mineralna, musujące wino, coca-cola itd., ponieważ płyn zamrażając zwiększa swą objętość i butelka może pęknąć.
- Nigdy nie jemy zamrożonej żywności (chleb, owoce, jarzyny), ponieważ możemy "oparzyć się" lodem.
- Jeżeli zapach lub kolor jakiegokolwiek produktu wydaje się podejrzany, taką żywność wyrzucamy, ponieważ może okazać się niebezpieczna dla zdrowia.
- Przed odmrażaniem, wymianą żarówki lub naprawą aparat należy koniecznie wyłączyć z gniazdka (pamiętajmy, że aparat naprawia wyłącznie fachowiec).
- Urządzenia nie należy rozmrażać przy pomocy elektrycznych urządzeń jak np. suszarka do włosów i nie należy usuwać kawałków lodu przy pomocy ostrych narzędzi.
- W trosce o zdrowe środowisko naturalne należy uważać, by nie uszkodzić tylnej strony urządzenia (skraplacza lub rurek np. przy transporcie niepotrzebnego już urządzenia) lub elementów systemu chłodzącego we wnętrzu urządzenia. Dlatego przy rozmrażaniu chłodziarki nie należy używać ostrych przedmiotów. Można wykorzystać pomoce załączone przez producenta.
- Urządzenie zawiera środek chłodzący i olej dlatego też uszkodzony sprzęt należy zabezpieczyć stosując się do zaleceń służących ochronie środowiska (patrz Nasza troska o środowisko).
- Jeśli kabel przyłączeniowy jest uszkodzony powinien go wymienić producent lub pracownik serwisu albo

upoważniony fachowiec, w przeciwnym wypadku grozi niebezpieczeństwo.

- Tabliczka z danymi znajduje się we wnętrzu lub na tylnej ścianie aparatu.



Symbol na produkcie lub na opakowaniu oznacza, że tego produktu nie wolno traktować tak, jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu skupu surowców wtórnych zajmującego się złomowanym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. 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.

Zabezpieczenie zużytego urządzenia

- Zużyte urządzenie należy wykluczyć z eksploatacji. Zamek lub zasuwkę należy zabezpieczyć tak by uniknąć przypadkowego zamknięcia się w środku np. bawiących się urządzeniem dzieci.
- System chłodzący i zamrażający urządzenia zawierają środek chłodzący i związki izolacyjne, 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.
- Należy uważać by nie uszkodzić rur znajdujących się w dolnej części urządzenia, co może być wielkim niebezpieczeństwem dla środowiska naturalnego.

Ustawienie i podłączenie

Wybór pomieszczenia

Urządzenie należy postawić w miejscu suchym i o dobrej wentylacji. Wysokość temperatury otoczenia wymagana do prawidłowego funkcjonowania urządzenia określona jest przez typ (klasę urządzenia), co jest umieszczone na tabliczce znamionowej. Urządzenia nie należy ustawiać w pobliżu źródeł ciepła np. kuchenki, kaloryfera, grzejnika na wodę itp. nie należy też wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Urządzenie musi być tak ustawione by odległość od kuchenki gazowej lub elektrycznej wynosiła przynajmniej 3 cm lub 30 cm od grzejnika olejowego lub kuchenki na paliwo stałe. Przy mniejszych odległościach należy użyć płyt izolacyjnych.

Klasa	Temperatura otoczenia
(SN) subnormalna	od +10°C do +32°C
(N) normalna	od +16°C do +32°C

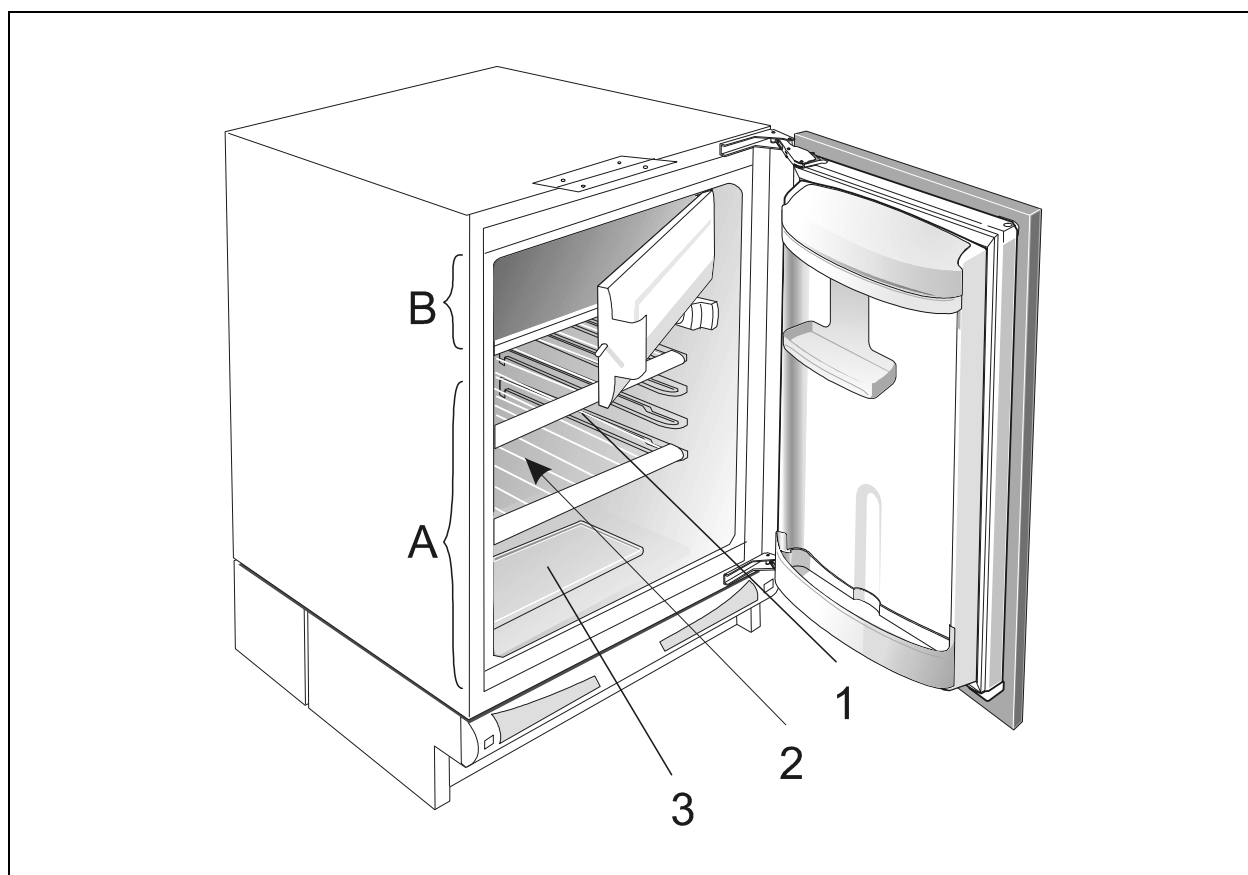
Podłączenie do sieci elektrycznej

Aparat podłączamy do sieci elektrycznej za pomocą kabla. Gniazdko w ścianie musi być uziemione (przełącznik z bezpiecznikiem). Przepisowe napięcie znamionowe oraz częstotliwość podane są na tabliczce z danymi. Podłączenie do sieci elektrycznej i uziemienie aparatu należy wykonać wg obowiązujących norm i przepisów. Aparat wytrzymuje chwilowe zmiany napięciowe, ale nie więcej jak -6 do +6%.

Wypoziomowanie urządzenia

Urządzenie posiada 4 nożki, które służą do wypoziomowania jego wysokości, w przedziale 82 do 90 cm. Urządzenie należy wypoziomować przed wbudowaniem go do szafki. Wykonujemy to w taki sposób, aby górna jego część znalazła się pod blatem kuchennym (patrz „Instrukcja montażu”).

Opis aparatu



Lodówka (A)

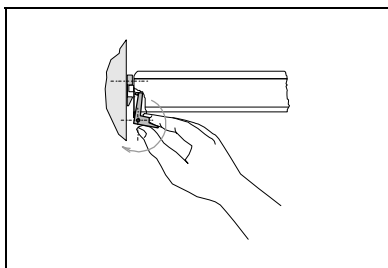
W lodówce przechowujemy świeżą żywność przez kilka dni.

Zamrażarka (B)

W zamrażarce zamrażamy świeżą żywność i przechowujemy już zamrożone artykuły żywnościowe.

Otwieranie drzwiczek zamrażalnika

Zamknięcie drzwiczek należy pociągnąć w kierunku do siebie i otworzyć drzwiczki. Przy zamykaniu zamknięcie drzwiczek powinno zaskoczyć.

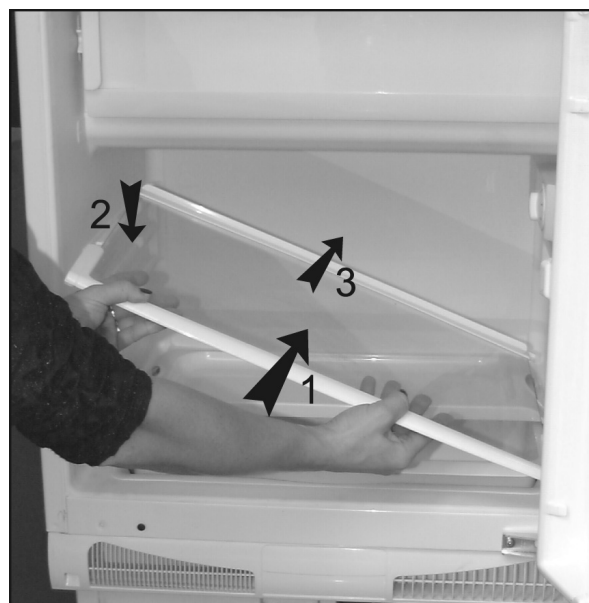


Półka (1)

Półkę można ustawić we wnętrzu urządzenia na prowadnicach według własnych potrzeb. Jest ona zabezpieczona przed wypadnięciem.

Jeśli chcemy zmienić ustawienie półki:

- ręką podciągamy półkę ku górze, a następnie ciągniemy ją w kierunku do siebie, do miejsca w którym prowadnice są przerwane,
- w miejscu przerwania prowadnic, wysokość ułożenia półek możemy regulować według własnych potrzeb,
- półkę na wybranej wysokości, należy docisnąć do końca prowadnicy i położyć ją.



Jeśli chcemy półkę z urządzenia wyciągnąć:

- ręką podciągamy półkę ku górze, a następnie ciągniemy ją w kierunku do siebie, do miejsca w którym prowadnice są przerwane,
- w miejscu przerwania prowadnic, lewą część półki należy podciągnąć ku górze i pod kątem wyciągnąć z urządzenia,
- wstawianie półek odbywa się w odwrotnej kolejności.

Półki szklane są zabezpieczone ramkami z masy plastycznej. Łatwo psującą się żywność trzymamy w tyle półki, gdzie jest najchłodniej.

Otwór do odpływu stopionej wody (2)

Pod płytą chłodniczą, która chłodzi wnętrze lodówki (zamontowana jest na tylnej ścianie) znajduje się rowek i otwór, do którego splywa stopiona woda. Rowek i otwór nie mogą być zatkane (np. resztkami jedzenia), dlatego należy je często sprawdzać i jeżeli to konieczne, przeczyszczać (np. rurką plastikową).

Pojemnik na owoce i warzywa oraz taca do serwowania (3)

Pojemnik znajduje się w dolnej części chłodziarki. Pokryty jest tacą do serwowania. Taca znajdująca się na pojemniku zabezpiecza przechowywane owoce oraz jarzyny (mniej wysychają).

Wewnętrzna strona drzwi lodówki

W drzwiach po wewnętrznej stronie lodówki jest miejsce (półeczki i pojemniki) do przechowywania masła, sera, jogurtu oraz mniejszych artykułów żywnościowych, tubek, konserw itp. W dolnej części drzwi jest miejsce na butelki.

Oświetlenie wnętrza lodówki

Światło w lodówce świeci przy drzwiach otwartych (bez względu na położenie termostatu).

Działanie

Aparat nastawiamy gałką termostatu umieszczoną w lodówce z prawej strony u góry (obróć w kierunku wskazówek zegara od oznaczenia **STOP (0)** do **7** i z powrotem).

Regulacja temperatury

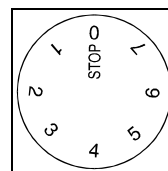
- Wyższe położenie na gałce (w kierunku **7**) oznacza niższe temperatury (chłodniej) w wszystkich częściach aparatu. Temperatura we wnętrzu lodówki może spaść poniżej 0°C. Wyższe temperatury stosujemy tylko wtedy, gdy jest zalecana lub konieczna wyższa temperatura chłodzenia. W normalnej temperaturze otoczenia polecamy ustawienie średnie.
- Zmiana temperatury otoczenia wpływa na temperaturę w aparacie. Ustawienie gałki termostatu należy dostosować do tej temperatury.
- Niektóre modele aparatów są wyposażone w kontakt (przełącznik) lampki lub grzałki. W przypadku, gdy temperatura okolicy padnie pod 20°C, kontakt należy włączyć, co gwarantuje normalne działanie aparatu. Kontakt jest włączony, gdy pojawi się na nim kolorowy znak, w przypadku wyłączenia kolorowy znak znika.

Gdy temperatura okolicy wzrośnie nad 20°C, kontakt należy wyłączyć.

Kontakt jest włączony, gdy pojawi się na nim znak 'I' w formie kolorowego symbolu.

Kontakt jest wyłączony jeśli pojawi się na nim znak '0', odnośnie kolorowy symbol jest niewidoczny (posiadają go wyłącznie niektóre modele).

- W pozycji **STOP (0)** aparat nie działa (wyłączony system chłodniczy), ale aparat jest pod napięciem (po otwarciu drzwi lodówki światło świeci).
- Temperatura w lodówce i pomieszczeniu o niskiej temperaturze zależy od częstotliwości otwierania drzwi.



Korzystanie z aparatu

Przechowywanie żywności w lodówce

Prawidłowe korzystanie z urządzenia, odpowiednie opakowanie przechowywanej żywności, utrzymywanie właściwej temperatury we wnętrzu oraz przestrzeganie zasad higieny w kontaktach z żywnością mają podstawowy wpływ na jakość przechowywanej żywności.

- Żywność, którą zamierzamy włożyć do lodówki, powinna być ochłodzona do temperatury pokojowej oraz odpowiednio opakowana, aby nie wchłaniała lub nie wydzielala zapachu i wilgoci (powinna być zapakowana w woreczki polietylenowe względnie folię, folię aluminiową, papier woskowany itd., lub w przykrytych pojemnikach albo zakorkowanych butelkach).
- Przed włożeniem do chłodziarki należy usunąć z żywności opakowania sklepowe (np. opakowania sklepowe jogurtów)
- Żywność należy umieszczać w chłodziarce opakowaną (mieszanie się zapachów) tak by się nie dotykała między sobą oraz by zapewnić właściwe krążenie powietrza wokół pakietów.
- Nie należy przechowywać substancji łatwopalnych, wybuchowych lub lotnych.
- Butelki z dużą zawartością alkoholu powinny być szczelnie zamknięte i ustawione pionowo.
- Żywność nie powinna przylegać do tylnej ściany lodówki.
- Potrawy przed włożeniem do chłodziarki należy schłodzić.
- Delikatną i wrażliwą żywność należy przechowywać w najchłodniejszych częściach urządzenia.
- Należy ograniczyć do minimum częstotliwość otwierania drzwi.
- Termostat ustawiamy w pozycji służącej osiągnięciu niskich temperatur. Spadek temperatury powinien być stopniowy ale nie należy dopuścić do przemrożenia przechowywanej żywności. Temperaturę w poszczególnych częściach wnętrza chłodziarki możemy zmierzyć termometrem

wstawionym w szklane naczynie napełnione wodą. Prawidłowego odczytu można dokonać po upływie kilku godzin.

- Niektóre roztwory organiczne, olejki eteryczne w skórkach cytryn i pomarańczy, kwas w masle itp. mogą - przy dłuższym dotykaniu się powierzchni plastikowych lub uszczeltek - uszkodzić te powierzchnie i spowodować zużycie materiału.
- Przykry zapach jest dowodem, że wnętrze aparatu wymaga umycia lub że zawartość lodówki się psuje. Zapach taki można złagodzić lub usunąć myjąc lodówkę wodą z dodatkiem octu. Polecamy również stosowanie filtrów z węglem aktywnym, który oczyszcza powietrze względnie neutralizuje zapachy.
- Jeżeli zamierzamy wyjechać z domu na dłuższy czas, powinniśmy usunąć z lodówki łatwo psującą się żywność.

Okres przechowywania żywności w lodówce

Produkt	Czas przechowywania (ilość dni)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Masło	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	=
Jaja	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=
Mięso: surowe w jednym kawałku	+	+	=											
surowe mielone	+	=												
surowe wędzone	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=
Ryby	+	=												
Marynaty	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=
Warzywa	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=
Ser	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Słodycze	+	+	=	=	=	=								
Owoce	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=				
Gotowe potrawy	+	+	=	=										

Legenda: + zalecany okres przechowywania = dopuszczalny okres przechowywania

Zamrażanie świeżej żywności

- W zamrażalniku zamrażamy tylko taką żywność, która się do tego nadaje i która dobrze znosi niskie temperatury. Żywność powinna być świeża i dobrej jakości.
- Żywność pakujemy w odpowiednio dobrane opakowania.
 - Opakowanie nie powinno przepuszczać powietrza i wilgoci, aby się żywność nie wysuszyła i nie traciła witamin.
 - Folie i woreczki powinny być miękkie, aby mogły przylegać do zawartości.
- Na opakowanej żywności zaznaczamy rodzaj i ilość produktu oraz datę zamrożenia.
- Najważniejszą rzeczą jest, aby żywność została szybko zamrożona dlatego pakietki powinny być niewielkie, a żywność przed włożeniem do zamrażalnika ochłodzona.
- Ilość świeżej żywności, którą w ciągu doby możemy naraz włożyć do zamrażalnika, podana jest na tabliczce z danymi (wydajność zamrażania).
- Przy większej ilości żywności jakość zamrażania jest gorsza, pogarsza się również jakość uprzednio zamrożonej żywności.

Proces zamrażania

- 24 godziny przed zamrażaniem pokręćło termostatu należy ustawić w pozycji **5-7**. Po upływie tego czasu świeże produkty należy ułożyć na półce zamrażarki. Przed zamrażaniem produktów w aparatach posiadających kontakt (przełącznik) należy włączyć przełącznik lampki lub grzałki (patrz rozdział Nastawienie temperatury). Po upływie około 24 godzin od zamrażania świeżych produktów, pokręćło termostatu należy ustawić na pozycję temperatury działania. (uwzględniając wskazówki w rozdziale Nastawienie temperatury). Przy wyżej opisanych wyrobach włączony przełącznik należy wyłączyć.
- Przy następnym zamrażaniu powtarzamy w/w czynności. świeża żywność nie powinna dotykać zamrożonych pakietków.
- Przy zamrażaniu mniejszych ilości (do 1 kg) nie trzeba zmieniać nastawienia gałki termostatu (zob. rozdział Regulacja temperatury).

Przechowywanie mrozonek

Mrozonki należy przechowywać w szufladach do przechowywania mrozonek.

Mrozonki

Na opakowaniach kupionych mrozonek podaje się zawsze okres i temperaturę, w której należy mrozonkę przechowywać. Przy przechowywaniu i konsumpcji należy postępować wg wskazówek producenta. Wybierać należy mrozonki odpowiednio opakowane, odpowiednio opisane i przechowywane w lodach chłodniczych, w których temperatura wynosi przynajmniej -18°C . Nie należy kupować oszronionej żywności, ponieważ jest to znak, że mrozonka zaczęła już tajać. Żywność musimy zabezpieczyć przed odtajaniem, ponieważ podwyższona temperatura skraca okres przechowywania i pogarsza jakość artykułów żywnościowych.

Produkt	Okres przechowywania (w miesiącach)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Warzywa								+	+	+		
Owoce										+	+	+
Chleb, ciasta			+									
Mleko			+									
Gotowe potrawy			+									
Mięso: wołowe										+	+	+
cielęcina								+	+	+		
wieprzowe				+	+	+						
mielone								+	+	+		
Drób				+								
Dziczyzna	+											
Wędliny			+									
Ryby: chude			+									
tłuste	+											
Podroby		+										

Odmrażanie zamrożonej żywności

Żywność, która zaczęła tajać lub już się rozmroziła, należy natychmiast użyć. Mróz ją wprawdzie konserwuje, ale nie niszczy mikroorganizmów, które podczas tania w sposób przyspieszony uaktywniają się i powodują psucie się żywności. Częściowe rozmrażanie zmniejsza wartość odżywczą żywności, zwłaszcza owoców i jarzyn oraz gotowego jedzenia.

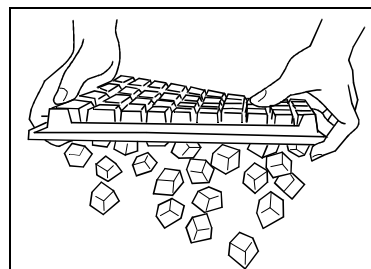
Wytwarzanie lodu

Do wytwarzania lodu zalecamy środkową pozycję pokrętki termostatu.

Pojemnik na lód należy napęlić do dwóch trzecich wysokości zimną wodą lub innym płynem nadającym się do zamrażania następnie wstawić do uchwyty pojemnika na lód (lub położyć na płytę chłodzącą).

Czas wytwarzania się lodu zależy od temperatury otoczenia, nastawienia termostatu oraz tego, jak często otwieramy drzwiczki. Do wytworzenia lodu potrzeba 2-6 godzin, w

zależności od lodówki (wielkości płyt chłodzących). W przypadku mniejszych aparatów oraz w okresie większego zużycia lodu zalecamy wyprodukowanie lodu na zapas (kostki możemy przechowywać w dodatkowym zamkniętym pojemniku). Kostki lodu wypadną z pojemnika, jeśli go odwrócimy, polejemy zimną, bieżącą wodą i delikatnie wygnieśmy (wybrzuszmy).



Konserwacja i czyszczenie

Automatyczne odmrażanie lodówki

Odmrażanie chłodziarki nie jest konieczne, ponieważ lód znajdujący się na tylnej ścianie chłodziarki odmraża się automatycznie. Gdy kompresor nie działa, lód który utworzył się na tylnej ścianie chłodziarki podczas działania kompresora, stapia się i w postaci kropli wody spływa w dół, a następnie odcieka przez otwór znajdujący się na tylnej ścianie urządzenia. Woda ta gromadzi się w naczyniu, do którego spływa kondensat, a które znajduje się na podeście urządzenia.

Ręczne rozmrażanie zamrażalnika

Zamrażalnik należy rozmrozić, gdy szron względnie lód powstający we wnętrzu osiągnie grubość 3-5mm.

- Galkę termostatu należy pozostawić w pozycji **STOP** oraz przerwać dopływ energii elektrycznej. Pomieszczenie należy opróżnić, a zamrożone produkty zabezpieczyć przed roztopieniem.
- Wodę powstałą na skutek topienia lodu, która nagromadzi się na dnie urządzenia, należy usunąć za pomocą ścierki.
- Do rozmrażania nie należy używać chemicznych środków do rozmrażania gdyż mogą uszkodzić plastikowe elementy chłodziarki a także są szkodliwe dla zdrowia.

Czyszczenie aparatu

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć dopływ prądu do aparatu.

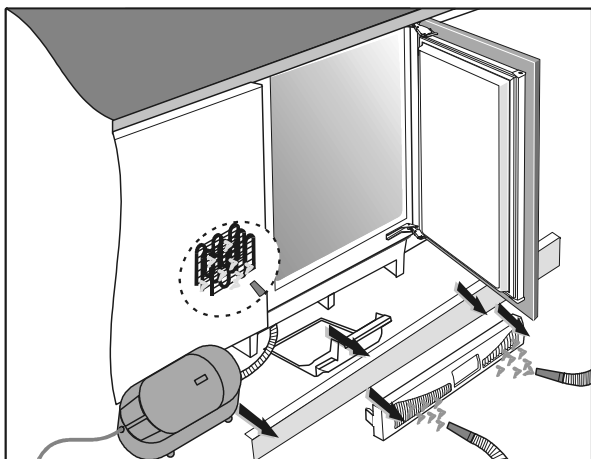
Do czyszczenia nie stosować agresywnych lub szorstkich środków do czyszczenia, ponieważ można uszkodzić powierzchnię.

- **Z zewnętrznej strony** aparat myjemy wodą i detergentem w płynie. Powierzchnie lakierowane należy czyścić za pomocą miękkiej ściereczki i środka czyszczącego na bazie alkoholu (np. środki do czyszczenia szkła). Można używać również alkoholu (etanolu lub izopropylu alkoholu).
- Czyszczenie części plastikowych lub lakierowanych za pomocą ziarnistych lub ostrych środków czyszczących, takich jak npr. środki do czyszczenia wyrobów ze stali nierdzewnej jest zabronione.
- **Wysuwamy ruchome** wyposażenie lodówki i myjemy je wodą i detergentem w płynie. Części plastikowych nie radzimy myć w maszynie do mycia naczyń.
- **Opróżniony aparat** myjemy wewnątrz letnią wodą z dodatkiem octu.
- Otwory znajdujące się w podeście i umożliwiające dobry przepływ powietrza, należy od czasu do czasu oczyścić lub odkurzyć.

Czyszczenie kondensatora

Kurz znajdujący się na kondensatorze należy usunąć w następujący sposób:

- panel sterujący należy usunąć palcami i zwolnić zatrzask
- panel należy pociągnąć w kierunku do siebie i wyjąć go
- należy zdjąć spodnią listwę elementu meblowego
- wyjąć naczynie, w którym gromadzi się kondensat,
- kurz z kondensatora należy odkurzyć za pomocą odkurzacza,
- naczynie w którym gromadzi się kondensat oraz panel należy umieścić w odwrotnej kolejności.



Po ukończeniu wymienionych czynności załączamy lodówkę do prądu, nastawiamy termostat i wkładamy z powrotem żywność.

Regularne czyszczenie kondensatora

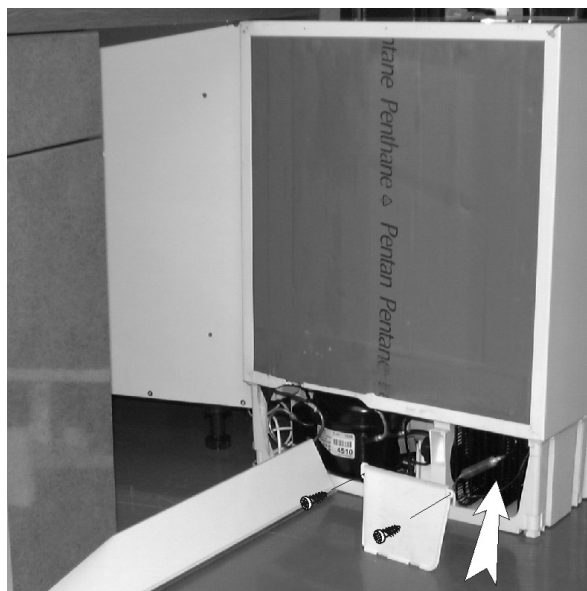
Aby urządzenie działało optymalnie i zużywało mniej energii polecamy, by kurz zbierający się na kondensatorze regularnie czyścić również z tylnej strony urządzenia.

Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć dopływ energii elektrycznej do urządzenia!

Następnie należy:

- opróżnić zawartość urządzenia;
- zdjąć spodnią listwę elementu meblowego;

- odkręcić śruby, za pomocą których urządzenie jest przytwierdzone do blatu elementu meblowego;
- wysunąć urządzenie w taki sposób, aby było możliwe czyszczenie kondensatora z tylnej strony urządzenia;
- odkręcić śruby z pokrywy kondensatora, a następnie zdjąć pokrywę;
- oczyścić kondensator z kurzu i nieczystości;
- po wyczyszczeniu urządzenie podłączyć do sieci elektrycznej, włączyć je, a następnie ponownie włożyć jego zawartość.



Wyłączenie aparatu z użycia

Jeżeli aparatu nie będziemy przez dłuższy czas używać, przestawiamy gałkę termostatu na pozycję **STOP (0)**.

Wyłączamy lodówkę z gniazdka, opróżniamy ją, odmrażamy, myjemy i zostawiamy drzwi przymknięte.

? Zakłócenia w działaniu i ich usuwanie

Działanie lodówki może zostać zakłócone. Niżej wymieniamy niektóre zakłócenia, które najczęściej wywołuje nieprawidłowe używanie aparatu i które możemy sami usunąć.

Aparat po podłączeniu do sieci nie działa

- Sprawdzić czy w gniazdku jest napięcie i czy aparat został włączony (gałka termostatu w pozycji działania).

System chłodniczy działa nieprzerwanie przez dłuższy czas

- Za częste otwieranie drzwi lub zbyt długo drzwi otwarte.
- Żle zamknięte drzwi (możliwość ciała obcego w drzwiach, drzwi zwisają, uszkodzona uszczelka...).
- Włożono za dużą ilość świeżej żywności.
- Kompresor i kondensator słabo chłodzą.

Należy sprawdzić otwory znajdujące się w podeście, umożliwiające dobry przepływ powietrza i jeśli jest to konieczne kondensator należy odkurzyć. (uwzględnij zalecenia z rozdziału „Konserwacja i czyszczenie urządzenia”).

Na tylnej ścianie w lodówce zbiera się lód

Dopóki woda ścieka po wgłębieniu i przez otwór znajdujący się na tylnej ścianie urządzenia i spływa do naczynia w którym gromadzi się kondensat, znajdującego się na podeście urządzenia, dopóty zagwarantowane jest normalne automatyczne odmrażanie chłodziarki.

W przypadku, kiedy na tylnej ścianie lodówki nagromadzi się za gruba warstwa lodu (3-5 mm), lodówkę odtajać ręcznie.

Gałkę termostatu przestawić na pozycję **STOP (0)** i otworzyć drzwi lodówki. Lodu nie tajać elektrycznymi urządzeniami (suszarka do włosów itp.) i nie usuwać go ostrymi przedmiotami. Po skończonym odmrażaniu gałkę przestawić na wybraną pozycję i zamknąć drzwi lodówki.

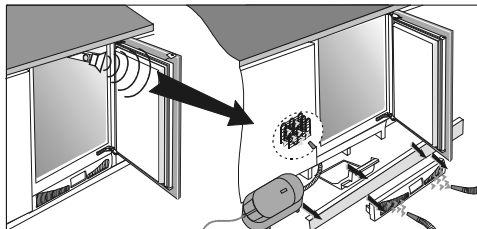
Tworzenie się zbyt dużej ilości lodu może być wywołane przez:

- złe uszczelnienie (jeżeli uszczelka jest zanieczyszczona lub uszkodzona, umyć ją lub wymienić),
- za częste otwieranie drzwi lub drzwi zbyt długo otwarte,
- wkładanie ciepłego jedzenia do lodówki,
- przyleganie żywności lub naczyń do tylnej ściany we wnętrzu lodówki.

Alarm dźwiękowy

Włączający się przy każdorazowym otwieraniu drzwiczek urządzenia alarm dźwiękowy będzie informował o zakurzeniu się kondensatora aż do momentu, gdy nie zostanie on wyczyszczony.

Należy wówczas skontrolować przepływ powietrza w otworach znajdujących się w podeście, i czyścić lub odkurzyć zarówno otwory jak i kondensator (uwzględni zalecenia z rozdziału „Czyszczenie urządzenia”).



Woda ścieka do pogłębionego dna urządzenia

Woda wycieka z chłodziarki w przypadku, gdy otwór odprowadzający wodę jest zatkany lub gdy stopiony lód wycieka poza wgłębienie, w którym woda się gromadzi.

- Zatkany odpływ oczyścić, np. rurką plastikową.
- Ręcznie odtajać warstwę lodu (zob. Rozdział Na tylnej ścianie w lodówce zbiera się lód).

Hałas

Chłodzenie w aparatach do chłodzenia i zamrażania umożliwia system chłodniczy z kompresorem. Jego działanie powoduje określony hałas. Natężenie hałasu zależy od ustawienia, prawidłowego używania i od "wieku" aparatu.

- Podczas pracy kompresora słyszymy czasem szmer płynu, a podczas przerw w pracy przepływ chłodziwa. Jest to normalne zjawisko, które nie wpływa na długowieczność aparatu.
- Po uruchomieniu aparatu praca kondensatora i przepływ chłodziwa mogą być głośniejsze. To nie oznacza usterki ani nie wpływa na wytrzymałość aparatu. Po jakimś czasie szum ten maleje.

- Czasem podczas pracy aparatu pojawia się nieoczekiwany lub mocniejszy szum. Zwykle jego przyczyna leży w niewłaściwym ustawieniu aparatu:

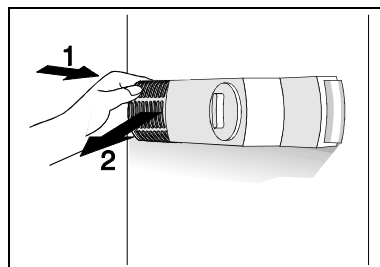
- Aparat powinien stać równo i stabilnie na twardym podłożu.
- Nie powinien dotykać ścian lub elementów sąsiednich.
- Sprawdzić czy wyposażenie wnętrza jest właściwie ustawione, względnie czy konserwy, butelki lub inne naczynia, wzajemnie się dotykając, nie dzwonią.

Wymiana żarówki

Przed wymianą żarówki musimy bezwzględnie wyłączyć dopływ prądu w aparacie. Palcami ścisnąć od tylnej strony przykrywkę, pod którą jest żarówka (w kierunku strzałki 1), aby wyskoczyła ze swojego położenia. Zdjąć przykrywkę (w kierunku strzałki 2) i wymienić żarówkę (E14, max. 15 W). Przepalonych żarówek nie wyrzucać do śmieci pochodzenia organicznego.

Żarówka jako materiał użytkowy nie podlega naszej gwarancji.

Żarówki, zastosowane w niniejszym urządzeniu, to specjalne żarówki, przeznaczone wyłącznie do stosowania w urządzeniach gospodarstwa domowego. Żarówki te nie nadają się do oświetlania pomieszczeń w mieszkaniu bądź gospodarstwie domowym.



ZASTRZEGAMY SOBIE PRAWO DO ZMIAN, KTÓRE NIE WPYWAJĄ NA FUNKCJONOWANIE APARATU.