

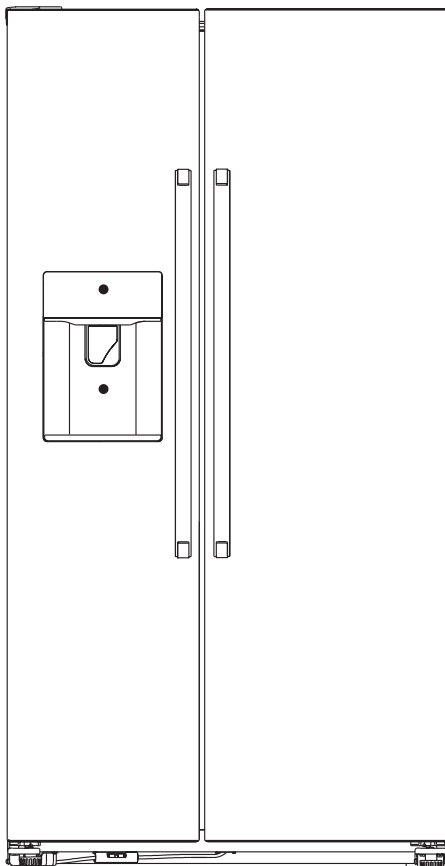
KERNAU

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

ŁODÓWKO-ZAMRAŻARKI

TYPU SIDE BY SIDE

KFSB 1795 D BS



SZANOWNY KLIENCIE,

Dziękujemy za zaufanie i wybór marki Kernau.

Wychodząc naprzeciw Twoim oczekiwaniom, nasze sprzęty produkujemy w wyspecjalizowanych fabrykach z wykorzystaniem najnowszych technologii oraz testujemy pod względem jakości. Aby wybrany przez Ciebie produkt służył Ci jak najdłużej, zapoznaj się ze wskazówkami dotyczącymi obsługi, czyszczenia i konserwacji, które znajdziesz poniżej. W niniejszej instrukcji chcemy Ci przedstawić wszystkie możliwości zakupionego produktu, a także przekazać kwestie związane z bezpieczeństwem, instalacją, optymalnymi ustawieniami i oszczędnym użytkowaniem. Znajdziesz tutaj cenne porady, jak najefektywniej korzystać z urządzenia zgodnie ze swoimi aktualnymi potrzebami.

Zakupiony przez Ciebie produkt został wyprodukowany w nowoczesnej i dbającej o ekologię fabryce.

Przez rozpoczęciem użytkowania sprzętu radzimy szczegółowo zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją na przyszłość tak, aby funkcje zakupionego przez Ciebie urządzenia przez długi czas pozostały w takim stanie, jak pierwszego dnia po zakupie.



UWAGA

Niniejsza instrukcja obsługi ma zastosowania do wielu modeli produktu. Twoje urządzenie może nie być wyposażone w niektóre funkcje wyszczególnione w instrukcji.

**Obrazy produktu mają charakter schematyczny.
Elementy oznaczone jako (*) są opcjonalne.**

Ikona	Podpis	Opis
	Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń ciała lub śmierci
	Ryzyko porażenia prądem	Niebezpieczne napięcie
	Pożar	Ryzyko pożaru / materiały łatwopalne
	Uwaga	Ryzyko powstania obrażeń ciała lub szkody majątkowej
	Ważne/Uwaga	Informacje dotyczące prawidłowego działania systemu
	Przeczytaj instrukcję	
	Gorąca powierzchnia	

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1. Informacje z zakresu bezpieczeństwa.....	5
Bezpieczeństwo ogólne	6
Codzienna eksploatacja	8
Pielęgnacja i czyszczenie	9
Instalacja	10
Serwisowanie urządzenia	10
Oszczędzanie energii	10
Ochrona środowiska	11
Materiały opakowaniowe	11
Utylizacja urządzenia	11
ROZDZIAŁ 2. Informacje ogólne o urządzeniu	13
ROZDZIAŁ 3. Instalacja	15
Akcesoria Urządzenia	15
Demontaż drzwi	15
Wymagana ilość miejsca	17
Poziomowanie lodówki	17
Ustawienie urządzenia w odpowiedniej pozycji	18
Lokalizacja	18
Połączenie elektryczne	18
ROZDZIAŁ 4. Codzienna eksploatacja	19
Obsługa panelu sterowania	21
Wyświetlacz	22
Alarm otwartych drzwi	23
Blokada zabezpieczająca przed dziećmi	23
Pierwsze użycie	24
Czyszczenie wnętrza urządzenia	24
Jak używać dozownika?	24
Wytwarzanie schłodzonej wody	24
Wytwarzanie lodu	24
Rozmrażanie	27
Kostki lodu	27
Akcesoria	27
Ruchome półki	27
Regulacja balkoników drzwi	27
Zalecane ustawienia temperatury	28
Codzienna eksploatacja	28
Wpływ na przechowywanie żywności	29
Pomocne wskazówki i porady	29
Wskazówki dotyczące rozmrażania	29
Wskazówki dotyczące przechowywania mrożonek	29
Wskazówki dotyczące chłodzenia świeżej żywności	28
Wskazówki dotyczące chłodzenia	30
Usuwanie usterek	30
ROZDZIAŁ 5. Usuwanie zużytych urządzeń	33

ROZDZIAŁ 1. INFORMACJE Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA



W celu zapewnienia bezpieczeństwa i prawidłowej eksploatacji, przed instalacją i pierwszym użyciem urządzenia, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, w tym wskazówki i ostrzeżenia. Aby uniknąć niepotrzebnych błędów i wypadków, ważne jest, aby wszystkie osoby korzystające z urządzenia dokładnie zapoznały się z jego obsługą i funkcjami bezpieczeństwa. Zachowaj niniejszą instrukcję i upewnij się, że pozostaje ona z urządzeniem w przypadku zmiany miejsca jego instalacji lub sprzedaży, tak aby każda korzystająca z niego osoba przez cały okres eksploatacji posiadała odpowiednie informacje na temat jego użytkowania i zasad bezpieczeństwa.

Dla ochrony życia i mienia, należy przestrzegać zawartych w instrukcji obsługi środków ostrożności, ponieważ producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem treści dokumentu.

Bezpieczeństwo dzieci i osób wymagających szczególnej troski

- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod opieką lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą urządzenie ładować i rozładowywać.
- Dzieci, aby zagwarantować, że nie bawią się urządzeniem, powinny być pod nadzorem.
- Dzieci nie mogą wykonywać czynności czyszczenia ani konserwacja urządzenia, chyba że mają co najmniej 8 lat i znajdują się pod opieką.
- Wszystkie opakowania należy przechowywać z dala od dzieci, ponieważ istnieje ryzyko uduszenia się.
- W momencie wyrzucania urządzenia, wtyczkę należy wyjąć z gniazdka, odciąć kabel przyłączeniowy (jak najbliżej urządzenia) i zdemontować drzwi, aby zapobiec porażeniu prądem przez bawiące się dzieci lub zamknięciu się w urządzeniu.
- Jeśli urządzenie wyposażone w magnetyczne uszczelki drzwi ma zastąpić starsze urządzenie z zamkiem sprężynowym (zatraskiem) na drzwiach lub pokrywie, przed wyrzuceniem starego urządzenia należy upewnić się, że sprężyna nie nadaje się do użytku. Zapobiegnie to sytuacji, w której stanowi to dla dziecka śmiertelną pułapkę.

BEZPIECZEŃSTWO OGÓLNE



OSTRZEŻENIE!

Otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia lub konstrukcji zabudowy nie powinny być zastawione.



OSTRZEŻENIE!

Nie należy używać urządzeń mechanicznych lub innych środków przyspieszających proces odszraniania, innych niż zalecane przez producenta.



OSTRZEŻENIE!

Nie wolno uszkodzić obwodu czynnika chłodniczego.



OSTRZEŻENIE!

Nie należy używać innych urządzeń elektrycznych (takich jak maszynki do lodów) wewnątrz urządzeń chłodniczych, chyba że zostały one zatwierdzone do tego celu przez producenta.



OSTRZEŻENIE!

Nie dotykaj żarówki, jeśli była włączona przez dłuższy czas, ponieważ może być bardzo gorąca.¹⁾



OSTRZEŻENIE!

W trakcie ustawiania urządzenia na właściwym miejscu, należy upewnić się, że przewód zasilający nie jest przytrzaśnięty lub uszkodzony.



OSTRZEŻENIE!

Z tyłu urządzenia nie należy umieszczać wielu przenośnych rozgałęźniaczy gniazdek elektrycznych lub przenośnych źródeł zasilania.

¹⁾ Jeśli w komorze znajduje się światło.

- W urządzeniu nie należy przechowywać substancji wybuchowych, takich jak puszkę aerozolową z łatwopalnym gazem pędym.
- W obiegu czynnika chłodniczego urządzenia znajduje się izobutan (R-600a), gaz ziemny bardzo przyjazny dla środowiska, który jest jednak łatwopalny.

Podczas transportu i instalacji urządzenia należy upewnić się, że żaden z elementów obiegu czynnika chłodniczego nie został uszkodzony.

- należy unikać otwartego ognia i źródeł zapłonu
- należy dokładnie przewietrzyć pomieszczenie, w którym znajduje się urządzenie.

- Dowolna zmiana specyfikacji produktu lub modyfikacja produktu jest niebezpieczna. Uszkodzenie przewodu może spowodować zwarcie, pożar i/lub porażenie prądem.
- Urządzenie przeznaczone jest do użytku w gospodarstwie domowym i miejscach o podobnym charakterze, np.:

- w pomieszczeniach kuchennych dla pracowników sklepów, biur i innych zakładów pracy,
- w gospodarstwach rolnych oraz do użytku przez klientów hoteli, moteli i innych miejsc zakwaterowania;
- w zajazdach;
- w placówce żywienia masowego (catering) i podobnych zastosowaniach innych niż detaliczne.



OSTRZEŻENIE!

Wszelkie elementy elektryczne (wtyczka, przewód zasilający, kompresor itp.) podlegają wymianie przez certyfikowanego przedstawiciela serwisu lub wykwalifikowany personel serwisowy.



OSTRZEŻENIE!

Dostarczona z urządzeniem żarówka to „żarówka do zastosowań specjalnych”, której można używać wyłącznie z dostarczonym urządzeniem. Taka „żarówka do zastosowań specjalnych” nie nadaje się do oświetlenia domowego.¹⁾

¹⁾ Jeśli w komorze znajduje się światło.

- Nie wolno przedłużać przewodu zasilającego.
- Upewnij się, że wtyczka zasilania nie jest przygnieciona lub uszkodzona z tyłu urządzenia. Zgnieciona lub uszkodzona wtyczka zasilania może się przegrzać i spowodować pożar.
- Upewnij się, że masz dostęp do wtyczki sieciowej urządzenia.
- Nie należy ciągnąć za kabel zasilający.
- Jeśli gniazdo wtyczki zasilania jest poluzowane, wtyczki nie należy wkładać. Istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- Nie wolno używać urządzenia bez lampy.
- Urządzenie jest ciężkie. Podczas przenoszenia należy zachować ostrożność.
- Nie wyjmuj ani nie dotykaj przedmiotów z komory zamrażarki, jeśli masz wilgotne/mokre ręce, ponieważ może to spowodować otarcia skóry lub odmrożenia.
- Należy unikać długotrwałego wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

CODZIENNA EKSPLOATACJA

- Nie należy rozgrzewać plastikowych części urządzenia.
- Nie należy umieszczać produktów spożywczych bezpośrednio przy tylnej ścianie.
- Po rozmrożeniu, zamrożonej żywności nie wolno ponownie zamrażać.¹⁾
- Zapakowane mrożonki należy przechowywać zgodnie z instrukcjami producenta mrożonek.¹⁾
- Należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta dotyczących przechowywania urządzenia. Patrz odpowiednie instrukcje.
- W komorze zamrażarki nie należy umieszczać gazowanych napojów, ponieważ w pojemniku powstaje ciśnienie, co może spowodować jego eksplozję, a w konsekwencji uszkodzenie urządzenia.¹⁾
- Lody, jeśli są spożywane bezpośrednio z urządzenia, mogą powodować odmrożenia.¹⁾
- Aby uniknąć zanieczyszczenia żywności, należy przestrzegać poniższych instrukcji.
- Długotrwałe otwieranie drzwi może spowodować znaczny wzrost temperatury w komorach urządzenia.
- Regularnie czyść powierzchnie, które mogą mieć kontakt z żywnością i dostępne układy odprowadzenia wody.

1) Jeśli dostępna jest komora zamrażarki.

2) Jeśli w urządzeniu znajduje się komora na świeżą żywność.

- Wyczyść zbiorniki na wodę, jeśli nie były używane przez 48 godzin; jeśli woda nie była pobierana przez 5 dni, przepłucz obieg wodny podłączony do źródła wody.
- Surowe mięso i ryby należy przechowywać w odpowiednich pojemnikach w lodówce, tak aby nie stykały się z inną żywnością ani nie kapały na nią.
- Dwugwiazdkowe komory na mrożonki (jeśli występują w urządzeniu) nadają się do przechowywania wstępnie zamrożonej żywności, przechowywania lub przygotowywania lodów i kostek lodu.
- Komory jedno-, dwu- i trzygwiazdkowe (jeśli występują w urządzeniu) nie nadają się do zamrażania świeżej żywności.
- Jeśli urządzenie przez dłuższy czas pozostaje puste, należy je wyłączyć, rozmrozić, wyczyścić, osuszyć i pozostawić otwarte drzwi, aby zapobiec osadzaniu się wilgoci wewnątrz urządzenia

PIELĘGNACJA I CZYSZCZENIE

- Przed przystąpieniem do konserwacji, należy urządzenie wyłączyć i odłączyć wtyczkę zasilania z gniazda sieciowego.
- Nie czyścić urządzenia metalowymi przedmiotami.
- Do usuwania szronu z urządzenia nie należy używać ostrych przedmiotów. Użyj plastikowego skrobaka.¹⁾
- Regularnie sprawdzaj odpływ w lodówce pod kątem rozmrożonej wody. W razie potrzeby, wyczyść odpływ. Jeśli odpływ jest zablokowany, w dolnej części urządzenia będzie gromadzić się woda.²⁾



UWAGA!

- Podczas korzystania z funkcji wytwarzania lodu i chłodzenia należy upewnić się, że źródło wody i filtr są podłączone.
- Przed użyciem produktu, filtr należy przepłukać wodą przez 5 minut lub z użyciem 5 litrów wody, aby upewnić się, że toner w filtrze jest czysty.
- Po podłączeniu lodówki do źródła wody, należy zgodnie z instrukcją instalacji przeprowadzić kontrolę odpływu. Po odczekaniu 5 minut, należy sprawdzić szczelność drogi wodnej.
- Upewnij się, że ciśnienie wody jest zgodne z wymaganymi specyfikacjami. Zbyt wysokie ciśnienie wody może łatwo spowodować wyciek wody, zbyt niskie ciśnienie wody może nie wspierać funkcji produktu.
- W trakcie użytkowania nie dotykaj kostkarki do lodu rękoma ani narzędziami, aby zapobiec zranieniu lub uszkodzeniu kostkarki.
- Podczas korzystania z produktu należy upewnić się, że maszyna do wytwarzania lodu i pojemnik do przechowywania lodu są czyste, aby uniknąć przedostawiania się do nich dużej ilości kurzu, zanieczyszczeń

1) Jeśli w urządzeniu jest komora zamrażarki.

2) Jeśli w urządzeniu znajduje się komora na świeżą żywność.

- Nie należy zezwolić dzieciom wyjmować pojemnik na lód, aby zapobiec jego wypadnięciu i zranieniu się.
- Wewnątrz pojemnika na lód znajdują się metalowe noże. Aby uniknąć obrażeń, dzieciom nie wolno się nimi bawić.

INSTALACJA



W celu wykonania podłączania elektrycznego, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w poszczególnych punktach.

- Rozpakuj urządzenie i sprawdź, czy nie jest uszkodzone. Nie podłączaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone. Ewentualne uszkodzenia należy niezwłocznie zgłaszać w miejscu zakupu. W takim przypadku należy zachować opakowanie.
- Wokół urządzenia należy zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza, której brak prowadzi do przegrzania. Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi instalacji.
- Tam, gdzie to możliwe, elementy dystansowe produktu powinny znajdować się przy ścianie, aby uniknąć dotknięcia lub złapania ciepłych części (kompresora, kondensatora) w celu uniknięcia ewentualnego poparzenia.
- Urządzenie nie może znajdować się w pobliżu grzejników lub kuchенок.
- Po zainstalowaniu urządzenia należy upewnić się, że mamy dostęp do wtyczki sieciowej.

SERWISOWANIE URZĄDZENIA


- Wszelkie prace elektryczne wymagane przy serwisowaniu urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka lub upoważnioną do tego osobę.
- Produkt musi być serwisowany przez autoryzowane centrum serwisowe i należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

OSZCZĘDZANIE ENERGII

- Nie wkładaj gorących potraw do urządzenia;
- Nie ustawiaj żywności zbyt blisko siebie, ponieważ uniemożliwia to cyrkulację powietrza;
- Upewnij się, że jedzenie nie dotyka tylnej części komory (komór);
- Jeśli dojdzie do awarii zasilania, nie otwieraj drzwi;
- Nie otwieraj drzwi zbyt często;
- Nie trzymaj otwartych drzwi zbyt długo;
- Nie ustawiaj termostatu na zbyt niskie temperatury;
- W celu zmniejszenia zużycia energii, wszystkie akcesoria, takie jak szuflady, półki, balkoniki powinny być przechowywane na miejscu.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Urządzenie, ani w obiegu czynnika chłodniczego, ani w materiałach izolacyjnych nie zawiera gazów, które mogłyby uszkodzić warstwę ozonową. Urządzenia nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi i śmieciami. Pianka izolacyjna zawiera łatwopalne gazy: urządzenie należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi urządzeń, które można uzyskać od lokalnych władz. Należy unikać uszkodzenia jednostki chłodzącej, zwłaszcza wymiennika ciepła. Użyte w urządzeniu materiały oznaczone symbolem  podlegają recyklingowi.

Symbol na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy. Należy go oddać do odpowiedniego punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego



i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja produktu pomoże zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego spowodowanym niewłaściwym postępowaniem z odpadami tego produktu.

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat recyklingu produktu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

MATERIAŁY OPAKOWANIOWE

Materiały oznaczone tym symbolem nadają się do recyklingu. Opakowanie, w celu poddania go recyklingowi, należy wyrzucić do odpowiedniego pojemnika.

UTYLIZACJA URZĄDZENIA

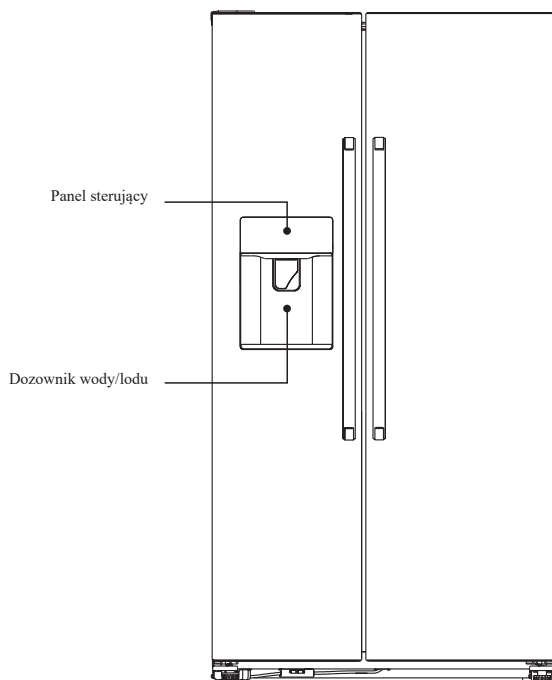
1. Odłącz wtyczkę zasilania z gniazda sieciowego.
2. Odetnij kabel zasilający i wyrzuć go.

OSTRZEŻENIE!

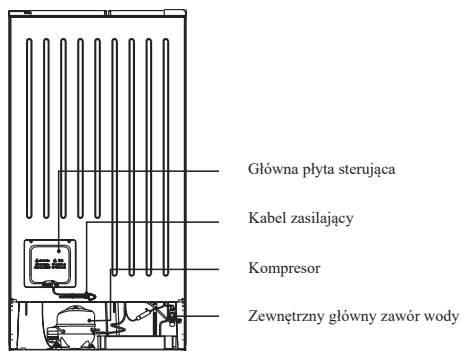
Podczas eksploatacji, serwisowania i utylizacji urządzenia, należy zwrócić uwagę na widniejący z lewej strony symbol, znajdujący się z tyłu urządzenia (tylny panel lub kompresor) w kolorze żółtym lub pomarańczowym. Jest to symbol ostrzegający o ryzyku pożaru. W przewodach czynnika chłodniczego i kompresorze znajdują się materiały łatwopalne.

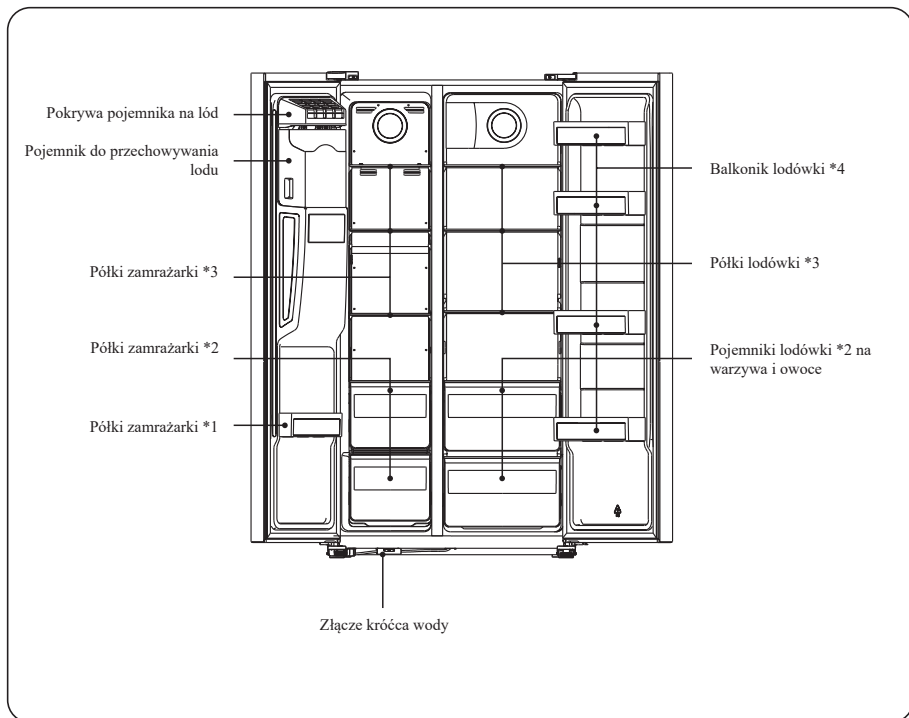
Podczas eksploatacji, serwisowania i utylizacji urządzenia należy przebywać z dala od źródła ognia.

ROZDZIAŁ 2. INFORMACJE OGÓLNE O URZĄDZENIU



(Zdejmij metalową pokrywę kompresora)





Schemat służy jedynie jako wskazówka, szczegóły należy sprawdzić w urządzeniu.

ROZDZIAŁ 3. INSTALACJA

AKCESORIA URZĄDZENIA

Części króćca wodnego * 1



Filtr wody * 1



Złącze króćca wody*1
Złącze króćca wody*2
Zaciski antypoślizgowe *8



Tacka odciekowa
na wodę * 1



Instrukcja obsługi * 1



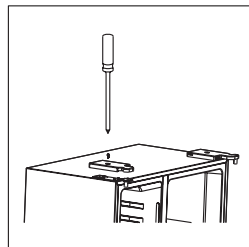
OSTRZEŻENIE: Podłączać tylko do źródła wody pitnej

DEMONTAŻ DRZWI

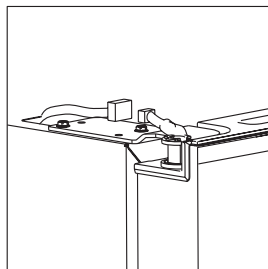
Wymagane narzędzie: Śrubokręt krzyżakowy, śrubokręt płaski.

- Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania i puste.
- Aby zdemontować drzwi, należy przechylić urządzenie do tyłu. Urządzenie należy oprzeć o coś solidnego, aby podczas demontażu drzwi nie zsunęło się.
- Wszystkie zdemontowane części należy zachować w celu ponownego zamontowania drzwi.
- Nie należy kłaść urządzenia na płasko, ponieważ może to spowodować uszkodzenie układu chłodzenia.
- Lepiej, aby montażem urządzenia zajmowały się dwie osoby.

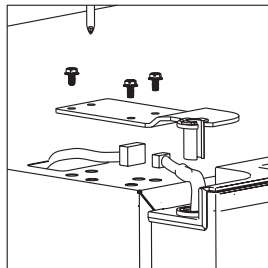
1. Odkręć pokrywę zawiasu za pomocą śrubokręta krzyżowego.



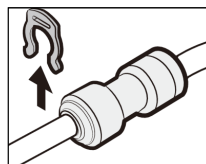
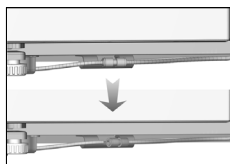
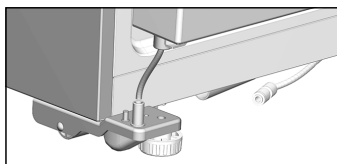
2. Odłącz wiązkę przewodów.



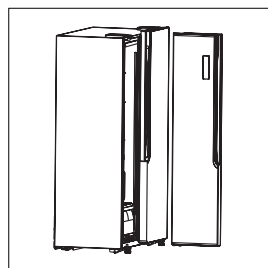
3. Odkręć górny zawias.



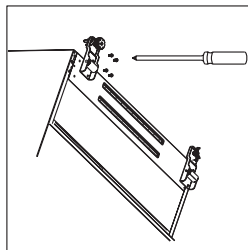
4. W dolnej części lodówki-zamrażarki znajduje się złącze króćca wody. Wyjmij je z pokrywy ochronnej i odłącz od króćca wody, pamiętając o wyciągnięciu króćca wody z dolnego zawiasu.



5. Podnieś drzwi i umieść je na miękkiej podkładce. Następnie zdejmij kolejne drzwi w ten sam sposób.



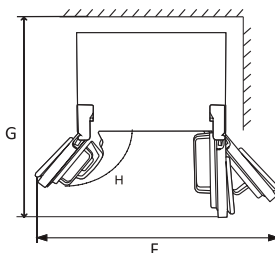
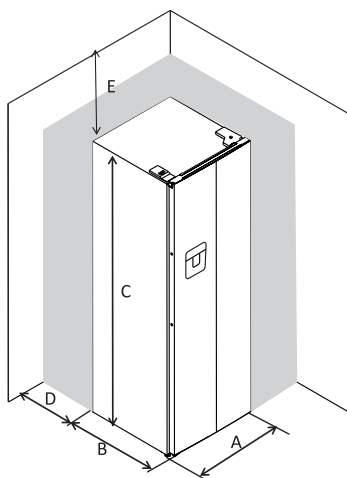
6. Odkręć dolne zawiasy.



7. Po ustawieniu urządzenia, zamontuj drzwi w odwrotnej kolejności.

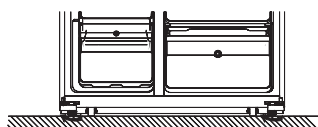
WYMAGANA ILOŚĆ MIEJSCA

- Zapewnij wystarczającą ilość miejsca do otwarcia drzwi.
- Zachowaj co najmniej 50 mm odstępu po obu stronach i z tyłu.



A	900
B	660
C	1770
D	min=50
E	min=50
F	1800
G	1560
H	135°

POZIOMOWANIE LODÓWKI



- Obróć nóżki zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby podnieść je ręcznie.
- Obróć stopy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby opuścić je ręcznie.

USTAWIENIE URZĄDZENIA W ODPOWIEDNIEJ POZYCJI

Urządzenie należy zainstalować w miejscu, w którym temperatura otoczenia odpowiada klasie klimatycznej wskazanej na tabliczce znamionowej urządzenia:

dla urządzeń chłodniczych charakteryzujących się następującą klasą klimatyczną:

- rozszerzony zakres temperatur: to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia od 10°C do 32°C; (SN)
- umiarkowana temperatura: to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia od 16°C do 32°C; (N)
- temperatury subtropikalne: to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia od 16°C do 38°C; (ST)
- temperatury tropikalne: to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia od 16°C do 43°C; (T)chłodzenia.

LOKALIZACJA

Urządzenie należy zainstalować z dala od źródeł ciepła, takich jak grzejniki, bojler, bezpośrednio padające światło słoneczne itp. Należy zapewnić swobodną cyrkulację powietrza wokół tylnej części obudowy. Aby zapewnić najlepszą wydajność, jeśli urządzenie umieszczono pod wiszącą szafką ścienną, minimalna odległość między górną częścią szafki a szafką ścienną musi wynosić co najmniej 100 mm. Najlepiej jednak nie umieszczać urządzenia pod wiszącymi meblami ściennymi. Dokładne wypoziomowanie uzyskuje się z życiem jednej lub więcej regulowanych nóżek u podstawy szafki. To urządzenie chłodnicze nie jest przeznaczone do zabudowy;



Ostrzeżenie! Musi istnieć możliwość odłączenia urządzenia od zasilania sieciowego; po instalacji urządzenia do wtyczki musi być łatwy dostęp.

POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Przed podłączeniem urządzenia należy upewnić się, że napięcie i częstotliwość podane na tabliczce znamionowej są zgodne ze źródłem zasilania gospodarstwa domowego. Urządzenie musi być uziemione. W tym celu wtyczka kabla zasilającego jest wyposażona w odpowiedni bolec.

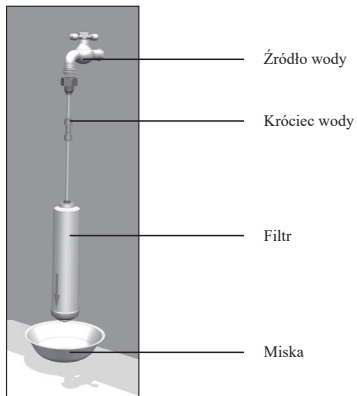
ROZDZIAŁ 4. CODZIENNA EKSPLOATACJA



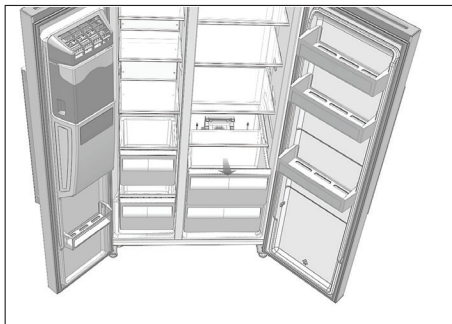
WAŻNE:

Instalacja filtra wody i króćca wody

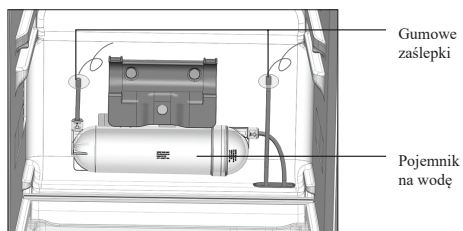
1. Przed instalacją, filtr należy przepłukać wodą przez 5 minut lub z użyciem 5 l wody, aby upewnić się, że wkład filtra jest czysty.



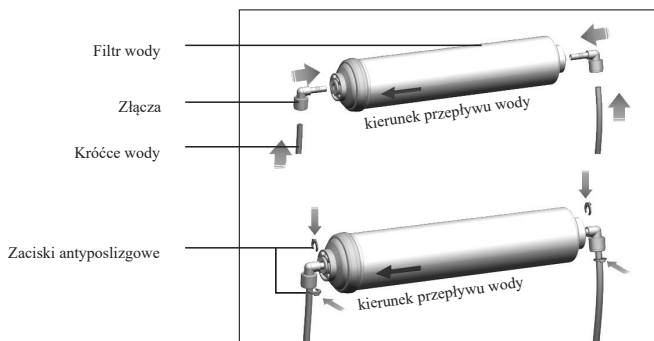
2. Otwórz drzwi lodówki i wyjmij pojemniki na owoce i warzywa.



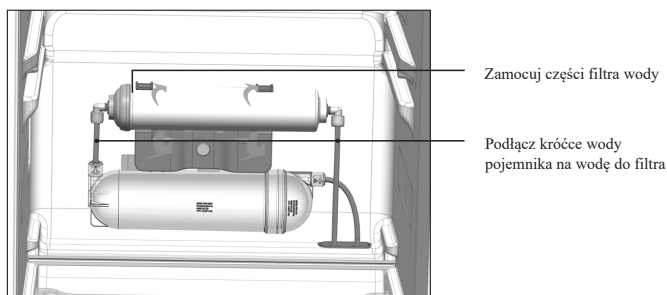
3. Wyjmij gumowe zaślepki po obu stronach pojemnika na wodę.



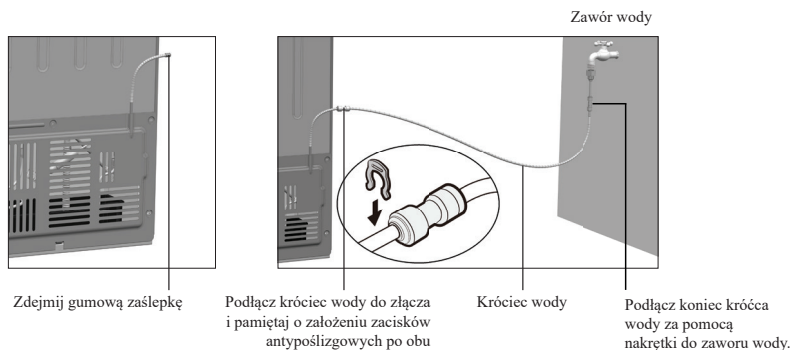
4. Wyjmij filtr wody z torby na akcesoria, włóż złącza znajdujące po obu stronach filtra, a następnie podłącz króćce wody i zaciśnij w zaciskach antypoślizgowych (zwróć uwagę na kierunek strzałki podłączenia filtra)



5. Połącz części filtra wody ze wspornikiem mocującym nad pojemnikiem wody i połącz króćce wody pojemnika na wodę z filtrem wody.



6. Zdejmij gumową zaślepkę. Podłącz część króćca wody do głównego zaworu na pokrywie kompresora za pomocą złącza i pamiętaj o założeniu zacisków antypoślizgowych, a następnie podłącz koniec króćca wody za pomocą nakrętki do zaworu wody.









Uwaga!

- Zewnętrzne źródło wody musi być czyste, a ciśnienie wody powinno wynosić od 1,5 do 7 barów, aby zagwarantować prawidłowe działanie.
- Sprawdź podłączenie króćca wody; sprawdź, czy wewnątrz maszyny do wytwarzania lodu i pojemnika na lód nie znajdują się inne przedmioty.
- Po uzyskaniu dostępu do źródła wody otwórz kran i sprawdź, czy nie ma wycieku między kranem a rurą przyłączeniową. W przypadku wycieku należy sprawdzić połączenie rury.
- Wybierz funkcję wody, użyj dużego kubka do naciśnięcia dozownika; utrzymuj wypływ wody przez 5 minut, aż woda będzie czysta i gładka; podczas tego procesu pobrana woda nie nadaje się do picia.
- Wybierz funkcję pobierania lodu i kruszenia lodu, użyj dużego kubka do naciśnięcia dozownika i sprawdź normalne działanie wewnętrznego silnika oceniając jego odgłos.
- Odczekaj 3 minuty i sprawdź, czy zawór wlotu wody lodówki, złącza przewodów wodnych i filtr wody nie są nieszczelne.

OBSŁUGA PANELU STEROWANIA




Przyciski

- A** Naciśnij, aby wyregulować temperaturę w komorze zamrażarki (po lewej stronie) w zakresie od -14°C do -22°C.
- B** Naciśnij, aby wyregulować temperaturę w komorze lodówki (po prawej stronie) w zakresie od 2°C do 8°C i OFF;. Jeśli wybrano OFF, komora lodówki zostanie wyłączona.
- C** Naciśnij, aby wybrać tryb pracy **SUPER COOLING** , **SUPER FREEZER** , **SMART** , **ECO**  i **USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA (USER'S SETTING)** (symbol „n” na wyświetlaczu). Naciśnij przycisk 3 SEC. i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby zablokować inne przyciski. Naciśnij go ponownie i przytrzymaj 3 sekundy, aby odblokować inne przyciski.
- D** Naciśnij przycisk wyłączania lodu, aby wyłączyć kostkarkę do lodu. Jeśli chcesz zamknąć kostkarkę do lodu, naciśnij ten przycisk, a lód nie będzie wytwarzany do momentu ponownego naciśnięcia tego przycisku.



wymień filtr wody

Zasadniczo filtr wody należy wymieniać co 6 miesięcy, aby zapewnić najwyższą jakość wody. Po upływie pół roku ikona  wyświetlacza zaświeci się, przypominając o konieczności wymiany filtra wody. Nowy filtr wody można zakupić u sprzedawcy, u którego zakupiono lodówkę lub w systemie posprzedażowym. Po zakończeniu wymiany nowego filtra wody w lodówce, należy nacisnąć przycisk D i przytrzymać przez 3 sekundy, zgaśnie ikona wyświetlacza, a filtr wody zostanie zresetowany.

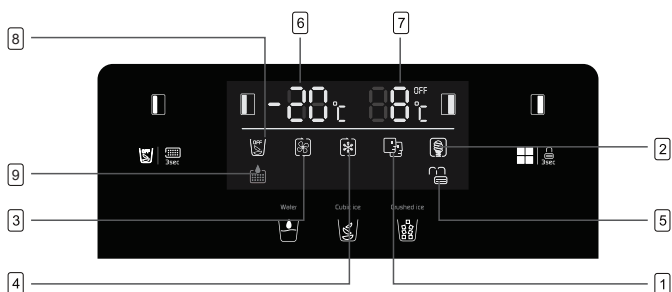
- E Aby zrobić lód w kostkach naciśnij ten przycisk. Przycisku można użyć do wyboru rodzaju dozowanego lodu.
- F Aby zrobić lód kruszony, naciśnij ten przycisk. Przycisku można użyć do wyboru rodzaju dozowanego lodu.
- G Aby otrzymać schłodzoną wodę, naciśnij ten przycisk. Przycisku można użyć do wyboru rodzaju dozowanej wody schłodzonej.



UWAGA!

- Gdy drzwi zamrażarki są otwarte lub włączona jest blokada rodzicielska, urządzenie nie będzie działać. Aby zrobić lód w kostkach, lód kruszony lub schłodzoną wodę, należy zamknąć drzwi lub odblokować blokadę rodzicielską.
- Sprawdź podłączenie króćca wody; sprawdź, czy wewnątrz maszyny do wytwarzania lodu i pojemnika na lód nie znajdują się inne przedmioty.
- Jeśli nie potrzebujesz lodu, wyłącz tę funkcję, aby oszczędzać energię (patrz wyłączenie produkcji lodu powyżej).
- Jeśli woda nie jest wydawana lub jest wydawana powoli, należy wymienić filtr wody, bo może być zatkany.
- W niektórych miejscach woda zawiera duże ilości wapna, co powoduje szybsze zatykanie się filtra wody.

WYŚWIETLACZ



- 1 W trybie SMART lodówka automatycznie ustawia temperaturę w dwóch komorach w zależności od temperatury wewnętrznej i temperatury otoczenia.
- 2 W trybie ECO lodówka pracuje przy najniższym zużyciu energii.
- 3 W trybie SUPERCOOLING komora lodówki przez około 6 godzin schładzana jest do najniższej temperatury. Następnie automatycznie przywracana jest temperatura ustawiona przed trybem super.
- 4 W trybie SUPER FREEZING komora zamrażarki schładzana jest przez około 50 godzin do najniższej temperatury. Następnie automatycznie przywracana jest temperatura ustawiona przed trybem super.
- 5 Symbol LOCK zaświeci się, gdy przyciski są zablokowane.
- 6 Wyświetla ustawioną temperaturę komory zamrażarki.
- 7 Wyświetla ustawioną temperaturę komory lodówki.
- 8 W trybie ICE OFF, symbol ten zapali się po dotknięciu przycisku D w celu wyłączenia kostkarki do lodu, co oznacza, że lodówka przestanie wytwarzać lód.
- 9 W trybie REMIND CHANGING WATER FILTER (PAMIĘTAJ O WYMIANIE FILTRA WODY), symbol zaświeci się, gdy filtr wody był używany przez 6 miesięcy, aby przypomnieć o wymianie filtra wody w odpowiednim czasie. Po wymianie filtra i naciśnięciu przez 3 sekundy przycisku D, symbol zostanie wyłączony.

ALARM OTWARTYCH DRZWI

Jeśli jedne drzwi pozostaną otwarte przez 60 sekund, pojawi się okresowy alarm, dopóki drzwi nie zostaną zamknięte.

Tryb	Lampka	Wyświetlacz temperatury zamrażarki	Wyświetlacz temperatury zamrażarki
Smart		Wyświetlacz temperatury zamrażarki i lodówki zmienia się w zależności od temperatury otoczenia (patrz tabela poniżej).	
ECO		-15 °C	+8 °C
Super cooling		Bez zmian	+2 °C
Super freezing		-25 °C	Bez zmian



Uwagi!

Tryb ECO: Wybierz ten tryb, gdy chcesz zaoszczędzić energię.

Tryb super cooling: Tryb ten umożliwia szybkie schłodzenie żywności i zostanie automatycznie wyłączony po 6 godzinach pracy.

Tryb super freezing: Tryb ten umożliwia szybkie zamrażanie żywności i zostanie automatycznie wyłączony po 50 godzinach pracy.

ALARM OTWARTYCH DRZWI





Jeśli dowolne drzwi pozostaną otwarte lub nie zostaną całkowicie zamknięte przez około 60 sekund, urządzenie włączy alarm. Po zamknięciu drzwi lodówki alarm wyłączy się.

Jeśli drzwi nie są dobrze zamknięte, alarm będzie włączał się 5 razy co 30 sekund, dopóki drzwi nie zostaną dobrze zamknięte.

Jeśli drzwi są otwarte przez 10 minut bez zamykania, wewnętrzne światło LED zostanie automatycznie wyłączone.

BLOKADA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED DZIEĆMI

Funkcja ma na celu uniemożliwienie obsługi urządzenia przez dzieci.

- Aby aktywować funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk  LOCK 3s przez około 3 sekundy. Kontrolka blokady  zaświeci się, wskazując, że funkcja blokady bezpieczeństwa jest włączona.
- Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj przycisk  LOCK 3s przez około 3 sekundy. Kontrolka odblokowania  zaświeci się, wskazując, że funkcja blokady bezpieczeństwa jest wyłączona.

PIERWSZE UŻYCIE CZYSZCZENIE WNEŹRZA URZĄDZENIA

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy umyć jego wnętrze i wszystkie akcesoria w środku letnią wodą z dodatkiem neutralnego mydła, aby usunąć zapach typowy dla nowego produktu, a następnie dokładnie wysuszyć.



Ważne! Nie używaj detergentów ani proszków ściernych, ponieważ mogą uszkodzić wykończenie urządzenia.

JAK UŻYWAĆ DOZOWNIKA?

Lód w kostkach, lód kruszony i schłodzoną wodę można uzyskać naciskając przełącznik łopatkowy, który wybiera się, wyświetlając panel sterowania;




Uwaga! Jeśli przełącznik łopatkowy będzie wciśnięty nieprzerwanie przez ponad 3 minuty, w celu ochrony podzespołów elektrycznych, urządzenie przestanie działać. Jeśli potrzebujesz więcej schłodzonej wody lub lodu, możesz zwolnić przełącznik łopatkowy i nacisnąć go ponownie, aby uzyskać więcej wody lub lodu.



Tryb: lód w kostkach, lód kruszony, schłodzona woda

Przełącznik łopatkowy

WYTWARZANIE SCHŁODZONEJ WODY



Wybierz tryb schłodzonej wody , umieść kubek na środku przełącznika łopatkowego, naciśnij przełącznik łopatkowy, aby pobrać wodę i po pobraniu odpowiedniej ilości wody przestań naciskać przełącznik łopatkowy, a woda automatycznie przestanie płynąć. przełącznik



Uwaga!

- Odczekaj 2 sekundy przed odstawieniem kubka, aby uniknąć rozpryskiwania się wody.
- Jeśli potrzebujesz chłodniejszej wody, przed wypiciem należy napęścić szklankę lodem;
- Jeśli jednorazowo pobierane jest więcej niż 800 ml wody, pobrana może zostać woda o wyższej temperaturze. W takim przypadku zaleca się odczekanie pół godziny na zimny napój;

WYTWARZANIE LODU

Aby uzyskać żądany rodzaj lodu, wybierz tryb lodu w kostkach  lub tryb lodu kruszonego . Umieść kubek na środku przełącznika łopatkowego, naciśnij przełącznik łopatkowy, aby pobrać lód i po pobraniu odpowiedniej ilości lodu przestań naciskać przełącznik łopatkowy, a lód automatycznie przestanie płynąć.



Uwaga!

- Odczekaj 2 sekundy przed odstawieniem kubka, aby uniknąć rozpryskiwania się lodu.
- Aby zapobiec wypadaniu lodu z kubka, należy umieścić kubek jak najbliżej wylotu dystrybutora.
- Podczas pobierania lodu, przy rozdrabnianiu i kruszeniu lodu pracuje wewnętrzny silnik, co może powodować hałas.
- Po pobraniu lodu, aby uniknąć jego stopienia należy go jak najszybciej zużyć.



Ważne! Dzięki temu rozdziałowi dowiesz się, jak uniknąć większości problemów, które mogą wystąpić. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia zalecamy dokładnie zapoznać się z poniższymi informacjami.

1. Pobierając wodę po raz pierwszy lub gdy nie była ona przez dłuższy czas pobierana, pobierz ok. 1 do 2 litrów wody i wylej ją;
2. Korzystając z kostkarki do lodu po raz pierwszy lub gdy nie była ona przez dłuższy czas używana, nie należy używać pierwszego opakowania kostek lodu;
3. Do pobierania wody i lodu zaleca się użycie kubka o średnicy większej niż 70 mm;
4. Do pobierania kostek lodu nie używaj delikatnych pojemników, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych pęknięciem pojemnika;
5. Aby nie uszkodzić wewnętrznego mechanizmu, nie wkładaj rąk ani narzędzi do otwieranej części dystrybutora;
6. Nie ciągnij przełącznika łopatkowego z nadmierną siłą, aby go nie uszkodzić;
7. Kostkarka do lodu automatycznie wytwarza lód bez konieczności ręcznej obsługi. Gdy pojemnik na lód zapełni się lodem (w ilości około 1,6 kg), kostkarka automatycznie przestanie wytwarzać lód;
8. W trybie smart, dzienna wydajność kostkarki do lodu wynosi około 1,2 kg lodu;
9. Gdy drzwi zamrażarki są otwarte, dystrybutor wody lodowej jest zablokowany i nie może transportować wody ani lodu;
10. Gdy drzwi zamrażarki są otwarte, a kostkarka do lodu wykonuje procedurę wytwarzania lodu, część lodu spadnie do pojemnika na lód.
11. Jeśli lód nie jest płynnie podawany, należy sprawdzić, czy wylot lodu dystrybutora nie jest zablokowany przez lód. W tym przypadku, usuń lód przed jego pobraniem;
12. Po włączeniu lodówki po raz pierwszy, włącz kostkarkę do lodu, a kostkarka zacznie wytwarzać lód po około 10 godzinach;
13. Podczas użytkowania słyszalny może być dźwięk otwierania zaworu wody, przepływu wody i spadającego lodu, co jest normalne;
14. Jeśli jesteś na wakacjach lub nie potrzebujesz kostek lodu przez dłuższy czas, wyłącz funkcję wytwarzania lodu i wyjmij kostki lodu z pojemnika na lód, aby uniknąć zamarznięcia kostek lodu i zablokowania wylotu.
15. W przypadku awarii zasilania należy w odpowiednim czasie z lodówki usunąć żywność i usunąć lód w pojemniku na lód, aby uniknąć jego stopienia.
16. Nie należy jeść kostek lodu, gdy mają nieprzyjemny zapach. Sprawdź, czy nie upłynął termin ważności filtra lub czy w lodówce nie znajdują się niedomknięte produkty spożywcze o ostrym zapachu.

WYTWARZANIE LODU

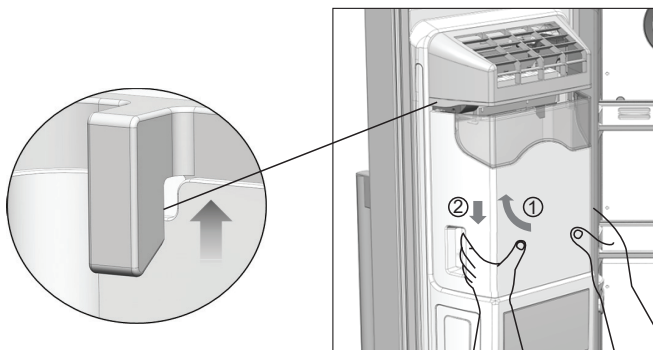
Do czyszczenia lodówki należy używać miękkiego ręcznika, a przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie. Do czyszczenia należy używać czystej wody, nie stosować benzenu, rozcieńczalnika, podchlorynu sodu ani środków ściernych, wybielaczy i innych odczynników chemicznych. Nie rozpylać detergentu bezpośrednio na ekran wyświetlacza, w przeciwnym razie wydrukowany tekst na ekranie wyświetlacza może zostać zamazany.



1) Regularnie należy wyjmować pojemnik na wodę dystrybutora i wylewać wodę z jego wnętrza, a następnie wycierać go do czysta.

2) Regularnie czyść pojemnik na lód. Jeśli lód nie jest używany przez dłuższy czas lub drzwi zamrażarki są często otwierane, lód w pojemniku na lód może się stopić i zamrozić, powodując zablokowanie wylotu dystrybutora. Lód z pojemnika na lód należy usuwać ręcznie. Czyszcząc pojemnik na lód należy wyłączyć funkcję wytwarzania lodu, aby lód nie spadł do lodówki lub na podłogę.

3) Sposób montażu i demontażu pojemnika na lód. Chwyć pojemnik na lód obiema rękami za klamrę, podnieś go na wysokość o około 10 mm używając niewielkiej siły, a następnie wyciągnij go ze zamocowanej na stałe klamry;

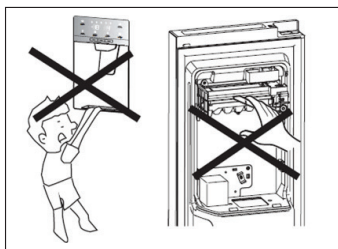
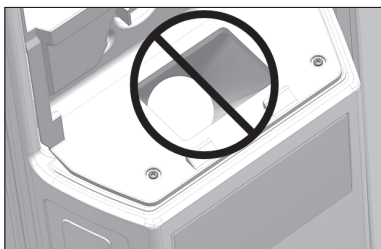


Po wyjęciu pojemnika na lód, należy rękoma ostrożnie wyjąć znajdujący się wewnątrz lód, a następnie wyczyścić go czystą wodą. Po wyczyszczeniu pojemnika, załóż go w odwrotnej kolejności.



Uwaga!

- Nie używaj kwasów, rozpuszczalników chemicznych (alkohol, płyn do mycia naczyń) i innych środków do szorowania;
- Po wyczyszczeniu, aby uniknąć zamarzania lodu, należy dokładnie wysuszyć pojemnik na lód przed założeniem go w lodówkę;
- Do czyszczenia wylotu dozownika lodu używaj czystego ręcznika, nie naciskaj wewnętrznej konstrukcji ze zbyt dużą siłą, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznego mechanizmu;
- W wylocie dozownika lodu nie umieszczaj żadnych innych przedmiotów, aby uniknąć zablokowania wylotu lodu;
- Nie pozwól dziecku wspinać się na lodówkę, bo może spaść i kogoś zranić
- Do zsypu lodu ani do pojemnika na lód nie wolno wkładać palców, dłoni ani innych nieodpowiednich przedmiotów. Może to spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne.

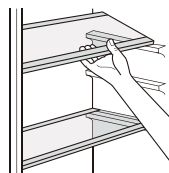


ROZMRAŻANIE

Głęboko lub normalnie zamrożoną żywność przed użyciem można rozmrozić w komorze zamrażarki lub w temperaturze pokojowej, w zależności od dostępnego czasu. Małe kawałki można gotować jeszcze zamrożone, bezpośrednio z zamrażarki. Wówczas gotowanie trwa dłużej.

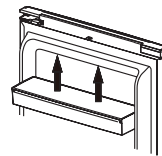
KOSTKI LODU

Urządzenie może być wyposażone w jedną lub więcej kostkarek lodu.



AKCESORIA RUCHOME PÓLKI


Ścianki lodówki wyposażono w szereg prowadnic, dzięki czemu półki można dowolnie ustawiać.



REGULACJA BALKONIKÓW DRZWI

Aby móc przechowywać opakowania żywności o różnych rozmiarach, balkoniki drzwi można umieszczać na różnych wysokościach. W celu regulacji, należy postępować w następujący sposób: stopniowo pociągać balkonik w kierunku wskazanym strzałkami, aż do odblokowania, a następnie zależnie od potrzeb zmienić jego położenie.

ZALECANE USTAWIENIA TEMPERATURY

ZALECANE USTAWIENIA TEMPERATURY	
Środowisko Temperatura	Ustawienie temperatury
	
Lato	Lodówka ustawiona na 4°C
	Zamrażarka ustawiona na -18°C
Temp. normalna	Lodówka ustawiona na 4°C
	Zamrażarka ustawiona na -18°C
Zima	Lodówka ustawiona na 4°C
	Zamrażarka ustawiona na -18°C

Powyższe informacje zawierają zalecenia dla użytkowników dotyczące ustawień temperatury.

CODZIENNA EKSPLOATACJA

Różne produkty spożywcze umieszczaj w różnych komorach zgodnie z poniższą tabelą

KOMORY LODÓWKI	RODZAJ ŻYWNOŚCI
Drzwi lub balkoniki komory lodówki	<ul style="list-style-type: none"> • Żywność z naturalnymi konserwantami, taka jak dżemy, soki, napoje, przyprawy. • Nie przechowuj łatwo psującej się żywności.
Szuflada na owoce i warzywa (szuflada na sałatki)	<ul style="list-style-type: none"> • Owoce, zioła i warzywa powinny umieszczać się oddzielnie w pojemniku na owoce i warzywa. • Nie przechowuj w lodówce bananów, cebuli, ziemniaków, czosnku.
Półka lodówki - środkowa	<ul style="list-style-type: none"> • Nabiał, jaja
Półka lodówki - górna	<ul style="list-style-type: none"> • Żywność, która nie wymaga gotowania, np. produkty gotowe do spożycia, wędliny, resztki.
Szuflada/półka zamrażarki	<ul style="list-style-type: none"> • Żywność do długotrwałego przechowywania. • Dolna szuflada/półka na surowe mięso, drób, ryby. • Środkowa szuflada/półka na mrożone warzywa, frytki. • Górna szuflada/półka na lody, mrożone owoce, mrożone wypieki.

WPLYW NA PRZECHOWYWANIE ŻYWNOŚCI

- Przy zalecanych ustawieniach, najlepszy czas przechowywania w lodówce wynosi nie więcej niż 3 dni.
- Przy zalecanych ustawieniach, najlepszy czas przechowywania w zamrażarce wynosi nie więcej niż 1 miesiąc.
- Najlepszy czas przechowywania może przy innych ustawieniach ulec skróceniu.

POMOCNE WSKAZÓWKI I PORADY

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZAMRAŻANIA

Oto kilka ważnych wskazówek, które pomogą w pełni zoptymalizować proces zamrażania:

- maksymalna ilość żywności, którą można zamrozić w ciągu 24 godzin, jest podana na tabliczce znamionowej;
- proces zamrażania trwa 24 godziny. W tym okresie nie należy dokładać żywności przeznaczonej do zamrożenia;
- zamrażać należy wyłącznie żywność najwyższej jakości, świeżą i dokładnie oczyszczoną; żywność należy przygotowywać w małych porcjach, aby umożliwić jej szybkie i całkowite zamrożenie, a następnie rozmrażać tylko jej wymaganą ilość;
- żywność należy owinać w folię aluminiową lub polietylen i upewnić się, że opakowania są szczelne;
- nie dopuszczać do kontaktu świeżej, niezamrożonej żywności z żywnością już zamrożoną, unikając w ten sposób wzrostu temperatury tej ostatniej;
- chude produkty przechowują się lepiej i dłużej niż tłuste; sól skraca okres przechowywania żywności;
- lody wodne, jeśli zostaną spożyte natychmiast po wyjęciu z zamrażarki, mogą spowodować odmrożenia skóry;
- zaleca się umieszczenie daty zamrożenia na każdym opakowaniu, aby umożliwić wyjęcie z zamrażarki; może dojść do odmrożenia skóry;
- zaleca się umieszczenie daty zamrożenia na każdym opakowaniu, aby umożliwić kontrolę czasu przechowywania.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANIA MROŻONEK

Aby uzyskać najlepszą wydajność urządzenia:

- Upewnij się, że mrożonki były przez sprzedawcę odpowiednio przechowywane;
- Upewnij się, że mrożonki zostają przetransportowane ze sklepu spożywczego do zamrażarki w możliwie najkrótszym czasie;
- Nie należy zbyt często otwierać drzwi ani pozostawiać ich otwartych dłużej, niż jest to absolutnie konieczne;
- Po rozmrożeniu, żywność szybko się psuje i nie można jej ponownie zamrozić;
- Nie przekraczać okresu przechowywania wskazanego przez producenta żywności.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CHŁODZENIA ŚWIEŻEJ ŻYWNOŚCI

Aby uzyskać najlepsze efekty:

- W lodówce nie należy przechowywać ciepłej żywności ani parujących płynów;
- Przykryj lub zawiń żywność, szczególnie jeśli wydziela intensywny zapach.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CHŁODZENIA

Przydatne wskazówki:

- Warzywa (wszystkie rodzaje): zawinąć w torebki polietylenowe i umieścić na szklanych półkach nad szufladą na warzywa.
- Dla bezpieczeństwa należy przechowywać w ten sposób tylko przez jeden lub maksymalnie dwa dni.
- Gotowaną żywność, zimne potrawy itp. należy przykryć i można je umieścić na dowolnej półce.
- Owoce i warzywa należy dokładnie umyć i umieścić w specjalnych szufladach.
- Masło i ser należy umieścić w specjalnych hermetycznych pojemnikach lub zawinąć w folię aluminiową lub torby polietylenowe, aby usunąć jak najwięcej powietrza.
- Butelka na mleko powinna mieć zakrętkę i powinna być przechowywana na balkoniku przy drzwiach.
- Bananów, ziemniaków, cebuli i czosnku, jeśli nie są zapakowane, nie należy w lodówce przechowywać.

Utrzymanie czystości

Ze względów higienicznych wnętrze urządzenia, w tym akcesoria wewnętrzne, powinno się regularnie czyścić.



UWAGA!

Podczas czyszczenia urządzenie nie może być podłączone do sieci elektrycznej. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym! Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia, należy je wyłączyć i wyjąć wtyczkę z gniazdka, wyłączyć wyłącznik automatyczny lub bezpiecznik. Nigdy nie należy czyścić urządzenia za pomocą odkurzacza parowego. W podzespołach elektrycznych może gromadzić się wilgoć - niebezpieczeństwo porażenia prądem! Gorące opary mogą prowadzić do uszkodzenia plastikowych części. Przed ponownym uruchomieniem, urządzenie musi być suche



WAŻNE!

Oleje eteryczne i rozpuszczalniki organiczne mogą atakować części plastikowe, np. sok z cytryny lub sok ze skórki pomarańczy, kwas masłowy, środki czyszczące zawierające kwas octowy.

- Nie należy dopuszczać do kontaktu takich substancji z częściami urządzenia.
- Nie należy używać ściernych środków czyszczących.
- Wyjąć żywność z zamrażarki. Przechowuj ją w chłodnym miejscu, odpowiednio przykrytą.
- Należy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka lub wyłączyć wyłącznik automatyczny bezpiecznika.
- Wyczerść urządzenie i akcesoria wewnętrzne ściereczką i letnią wodą. Po wyczyszczeniu, przetrzeć świeżą wodą i wytrzeć do sucha.
- Gdy wszystko wyschnie, urządzenie należy ponownie uruchomić.

USUWANIE USTEREK

Jeśli wystąpi problem z urządzeniem lub obawiasz się, że urządzenie nie działa prawidłowo, możesz postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby przed wezwaniem serwisu sprawdzić jego działanie.

 **UWAGA!**

Przed przystąpieniem do usuwania usterek, należy odłączyć zasilanie. Usterki, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, może usuwać tylko wykwalifikowany elektryk lub upoważniona do tego osoba.

 **WAŻNE!**

Podczas normalnego użytkowania występują pewne dźwięki (kompresor, obieg czynnika chłodniczego).

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Wtyczka sieciowa nie jest podłączona lub jest poluzowana.	Włóż wtyczkę zasilania.
	Bezpiecznik przepalił się lub jest uszkodzony.	Bezpiecznik przepalił się lub jest uszkodzony.
	Gniazdo jest uszkodzone.	Awarie instalacji elektrycznej powinien usuwać elektryk.
Urządzenie zamraża lub chłodzi się zbyt mocno	Ustawiono zbyt niską temperaturę lub urządzenie pracuje w trybie SUPER .	Tymczasowo przestaw regulator temperatury na wyższą wartość.
Żywność nie jest wystarczająco zamrożona.	Temperatura nie jest prawidłowo ustawiona.	Więcej informacji na ten temat można znaleźć w punkcie „Początkowe ustawienia temperatury”.
	Drzwi były przez dłuższy czas otwarte.	Drzwi należy otwierać tylko na tak długo, jak to konieczne.
	W ciągu ostatnich 24 godzin w urządzeniu umieszczono dużą ilość ciepłej żywności.	Tymczasowo przestaw regulator temperatury na niższą wartość.
	Urządzenie znajduje się w pobliżu źródła ciepła.	Zajrzyj do punktu lokalizacja instalacji .
Silne osadzanie się szronu na uszczelce drzwi.	Uszczelka drz.wiczek nie jest szczelna.	Ostrożnie podgrzej nieuszczelne części uszczelki drzwi suszarką do włosów (na niskim biegu). W tym samym czasie ręcznie uformuj rozgrzaną uszczelkę drzwi tak, aby prawidłowo przylegała.
Nietypowe dźwięki	Urządzenie nie jest wypoziomowane.	Ponownie wyreguluj nóżki.
	Urządzenie dotyka ściany lub innych przedmiotów.	Lekko przesuń urządzenie.
	Element, np. rura, z tyłu urządzenia, dotyka innej części urządzenia lub ściany.	W razie potrzeby, ostrożnie odegnij element.
Panele boczne są gorące	To normalna sytuacja. W panelach bocznych odbywa się wymiana ciepła.	W razie potrzeby do dotykania paneli bocznych użyj rękawiczek.
Dozownik nie mógł pobrać schłodzonej wody	Brak dostępu do źródła wody lub otwarcia zaworu wody.	Upewnij się, że źródło wody i zawór są otwarte.
	Filtr nie jest prawidłowo zainstalowany.	Sprawdź, czy kierunek filtra jest odwrócony.
	Zawór wody lub złącza nie są prawidłowo zainstalowane.	Sprawdź, czy zawór wody lub złącza nie są odwrócone.

Woda nie jest wystarczająco schłodzona	Temperatura lodówki jest zbyt wysoka.	Ustaw niższą temperaturę lodówki.
	Pobieranie zbyt dużej ilości wody na raz (1 litr).	Poczekaj, aż woda ostygnie.
	Częsty pobór wody.	Poczekaj, aż woda ostygnie.
Dozownik nie mógł pobrać lodu	Brak lodu wewnątrz pojemnika na lód.	Poczekaj, aż kostkarka do lodu zakończy wytwarzanie lodu (po pierwszym całkowitym schłodzeniu lodówkikostkarka do lodu rozpocznie wytwarzanie lodu).
	Brak dostępu do źródła wody lub otwarcia zaworu wody	Upewnij się, że źródło wody i zawór są otwarte.
	Tryb ICE OFF działa i przestał wytwarzać lód.	Wyłącz tryb ICE OFF .
	Ciśnienie źródła wody jest niewystarczające.	Upewnij się, że ciśnienie źródła wody wynosi od 1,5 do 7 barów.
	Zawór wody lub złącza nie są prawidłowo zainstalowane.	Sprawdź, czy zawór wody lub złącza nie są odwrócone.
	Filtr nie jest prawidłowo zainstalowany.	Sprawdź, czy kierunek filtra jest odwrócony.
	Kostki lodu są razem zamrożane w pojemniku na lód, blokując wylot dozownika lodu.	Usuń zamrożone kostki lodu.
	Drzwi nie są całkowicie zamknięte, przez co zimne powietrze wydostaje się na zewnątrz.	Upewnij się, że drzwi są całkowicie zamknięte.
	W pojemniku znajduje się coś twardego, co uniemożliwia pracę silnika.	Usuń element blokujący wylot.
Kostki lodu lub wody są zbyt małe	Ciśnienie źródła wody jest niewystarczające.	Upewnij się, że ciśnienie źródła wody wynosi od 1,5 do 7 barów.
	Filtr wody jest zatkany, ponieważ był używany zbyt długo.	Wymień filtr wody na nowy.
	Przepływomierz wody jest uszkodzony.	Skontaktuj się z personelem serwisu.

Jeśli usterka ponownie wystąpi, należy skontaktować się z centrum serwisowym.
Informacje te są niezbędne do udzielenia szybkiej i prawidłowej pomocy.
Wpisz tutaj niezbędne dane, patrz tabliczka znamionowa.

ROZDZIAŁ 5. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ

To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.

Symbol przekreślonego kontenera na odpady (Rys. A.) oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Jeżeli na wyrobie umieszczony jest symbol przekreślonego kontenera na odpady (Rys. B) oznacza, że produkt zawiera baterie, które podlegają selektywnej zbiórce z postanowieniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie (jeżeli występują) po okresie użytkowania, nie mogą być wyrzucone wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu i baterii (jeżeli występują) prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii (jeżeli występują). Prowadzący zbieranie takich odpadów, w tym zbierający zużyty sprzęt, prowadzący zakłady przetwarzania, dystrybutorzy (sklepy), prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (gminne jednostki) oraz inne jednostki określone ustawowo tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu oraz baterii (jeżeli występują) przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia i środowiska konsekwencji, wynikających z możliwości obecności w sprzęcie i bateriach składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu i baterii. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu, na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych.

W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym. Jeżeli urządzenie posiada zamek, należy go zdemontować dla bezpieczeństwa, wszystkich osób mogących mieć późniejszą styczność z urządzeniem. Niektóre lodówki i zamrażarki posiadają materiał izolacyjny oraz ciecz chłodniczą z CFC. Dlatego też należy zachować ostrożność, by nie zanieczyścić środowiska, gdy pozbywasz się swojej starej lodówki.



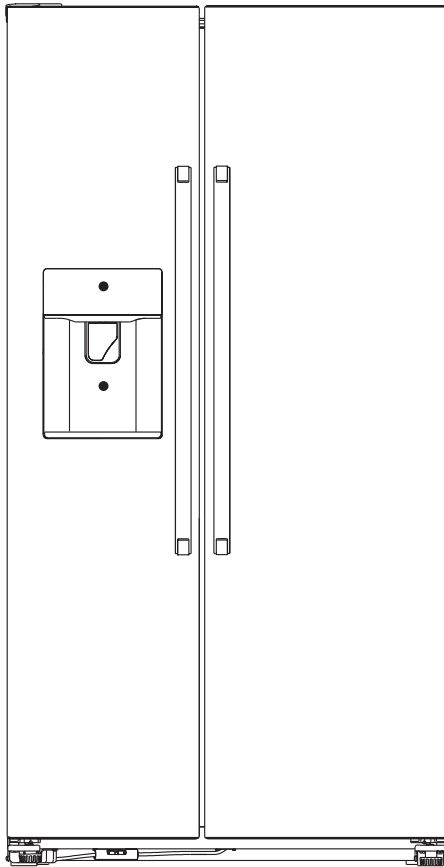
Rys. A



Rys. B

KERNAU





USER INSTRUCTION
SIDE BY SIDE
REFRIGERATOR FREEZER
KFSB 1795 D BS



Thank you for choosing this product.

This User Manual contains important safety information and instructions on the operation and maintenance of your appliance. Please take the time to read this User Manual before using your appliance and keep this book for future reference.

The operating instructions apply to several models. Differences may therefore occur

Icon	Caption	Description
	Warning	Risk of serious injury or death
	Fire	Warning; Risk of fire / flammable materials
	Attention	Risk of injury or material damage
	Risk of electric shock	Dangerous voltage

CONTENTS

CHAPTER 1. Safety Information	38
General Safety	39
Daily Use	41
Care and cleaning	42
Installation	43
Energy Saving	43
Service	43
Environment Protection	44
Packaging Materials	44
Disposal of the appliance	44
CHAPTER 2. Overview	46
CHAPTER 3. Installation	48
Product Accessories	48
Remove the doors	48
Space Requirement.....	50
Leveling the Refrigerator	50
Positioning	51
Location	51
Electrical connection	51
CHAPTER 4. Daily Use	52
Using the control panel	54
Display	55
Door open alarm	56
Child safety lock	56
First use	57
Cleaning the interior	57
How to use dispenser?	57
Get cooling water	57
Get ice	57
How to clean and care the dispenser?	58
Thawing	60
Ice-cube	60
Accessories	60
Movable shelves	60
Positioning the door balconies	60
Temperature setting recommendation	61
Daily use	61
Impact on foot storage	62
Helpful hints and tips	62
Hints for freezing	62
Hints for storage of frozen food	62
Hints for fresh food refrigeration	62
Hints for refrigeration	63
Troubleshooting.....	63
CHAPTER 5. Disposal of used equipment	66



In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety. For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

Children and vulnerable people safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload this appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.
- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children to suffer electric shock or to close themselves into it.
- If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lock unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

GENERAL SAFETY



WARNING!

Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.



WARNING!

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.



WARNING!

Do not damage the refrigerant circuit.



WARNING!

Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacturer.



WARNING!

Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time because it could be very hot. ¹⁾



WARNING!

When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged



WARNING!

Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power suppliers at the rear of the appliance.

¹⁾ If there is a light in the compartment

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane (R-600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.
- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
 - avoid open flames and sources of ignition;
 - thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated.
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.



WARNING!

Any electrical components (plug, power cord, compressor and etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.



WARNING!

The light bulb supplied with this appliance is a „special use lamp bulb” usable only with the appliance supplied. This „special use lamp” is not usable for domestic lighting.

¹⁾ If there is a light in the compartment

- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that you can come to the mains plug of the appliance.
- Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if you hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

DAILY USE

- Do not put hot on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.
- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.¹⁾
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacture's instructions.
- Appliance's manufactures storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.¹⁾
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.¹⁾
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

1) If there is a light in the compartment

2) If there is a fresh-food storage compartment.

- Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments (if they are presented in the appliance) are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
- One-, two- and three-star compartments (if they are presented in the appliance) are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

CARE AND CLEANING

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.¹⁾
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain. If the drain is blocked, water will collect in the bottom of the appliance.²⁾

CAUTION!

- When using the ice making and cooling function, make sure the water source and filter are connected.
- Before using the product, the filter should be rinsed with water for 5 minutes or 5L of water to ensure that the toner in the filter is rinsed clean.
- After the refrigerator is connected to the water source, exhaust treatment shall be carried out according to the installation instructions. After waiting 5 minutes, check the waterway for leaks.
- Ensure that the water pressure is within the required specifications. Too high water pressure is easy to cause water leakage, too low water pressure can not support the product function.
- Do not touch the ice maker with hands or tools in the process of use to prevent damage to personnel or the ice maker.
- During using the product, please ensure that the ice making machine and the ice storage box are clean to avoid a large amount of dust, solid debris and other pollutants falling into them.
- Do not allow children to take out the ice box to prevent it from falling off and hurting.
- There are metal knives inside the ice box. Children are not allowed to play with them to avoid being hurt.

1) If there is a light in the compartment

2) If there is a fresh-food storage compartment.

INSTALLATION



For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.
- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, con-denser) to prevent possible burn.
- Po zainstalowaniu urządzenia należy upewnić się, że mamy dostęp do wtyczki sieciowej.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

ENERGY SAVING


- Don't put hot food in the appliance;
- Don't pack food close together as this prevents air circulating;
- Make sure food don't touch the back of the compartment(s);
- If electricity goes off, don't open the door(s);
- Don't open the door(s) frequently;
- Don't keep the door(s) open for too long time;
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures;
- All accessories, such as drawers, shelves balconies, should be kept there for lower energy consumption.

SERVICE

- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Center, and only genuine spare parts must be used.

ENVIRONMENT PROTECTION



This appliance does not contain gasses which could damage the ozone layer, in either its refrigerant circuit or insulation materials. The appliance shall not be discarded together with the urban refuse and rubbish. The insulation foam contains flammable gases: the appliance shall be disposed according to the appliance regulations to obtain from your local authorities. Avoid damaging the cooling unit, especially the heat exchanger. The materials used on this appliance marked by the symbol  are recyclable.



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

PACKAGING MATERIALS

The materials with the symbol are recyclable. Dispose the packaging in a suitable collection containers to recycle it.

DISPOSAL OF THE APPLIANCE

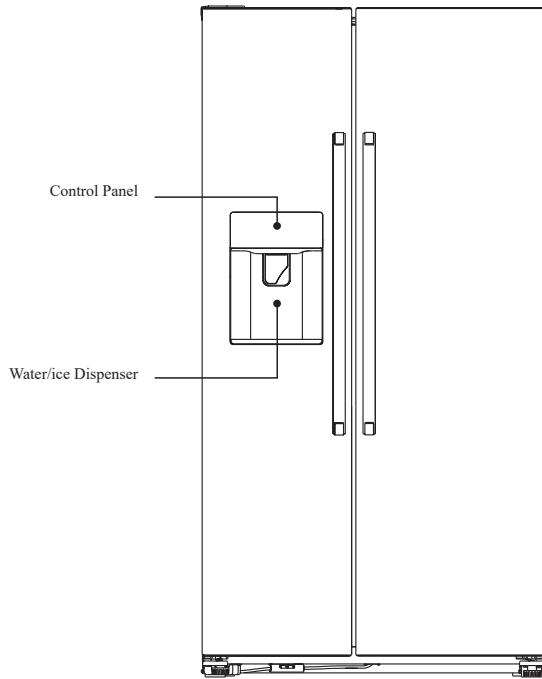
1. Disconnect the mains plug from the mains socket.
2. Cut off the mains cable and discard it.

 **WARNING!**

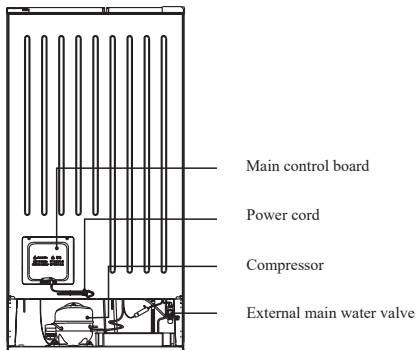
During using, service and disposal the appliance, please pay attention to symbol similar as left side, which is located on rear of appliance (rear panel or compressor) and with yellow or orange color. It's risk of fire warning symbol. There are flammable materials in refrigerant pipes and compressor.

Please be far away fire source during using, service and disposal.

CHAPTER 2. OVERVIEW



(Remove away the metal compressor room cover)



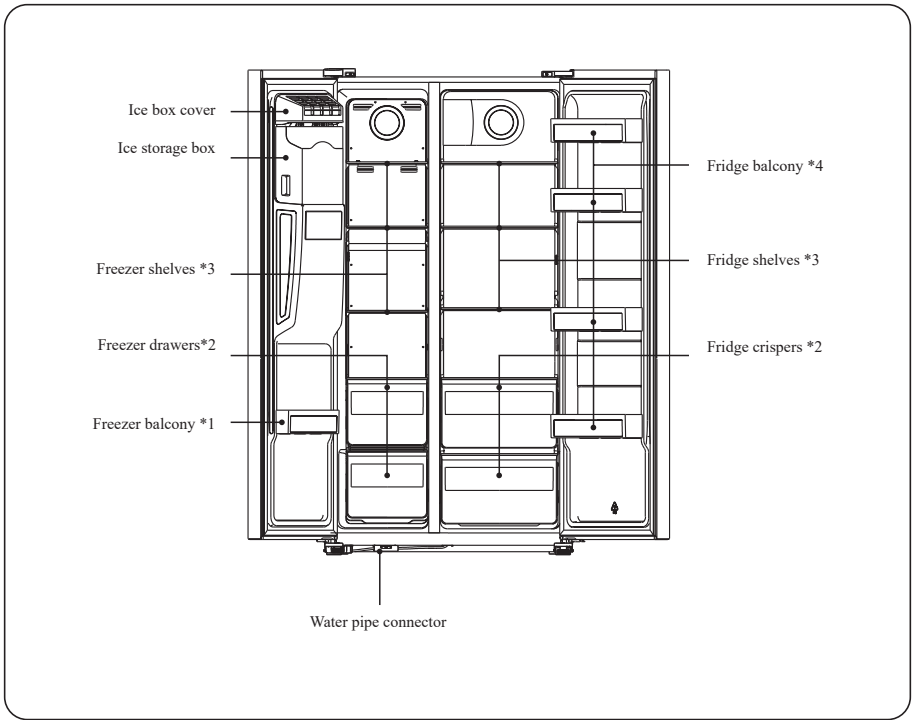


Illustration is only for hinting, the detail please check your appliance.

CHAPTER 3. INSTALLATION

PRODUCT ACCESSORIES

Water pipe parts * 1



Water Filter* 1



Water pipe connector*1
Water filter connector*2
Anti-slip clips *8



Dispenser water tray * 1



User manual * 1



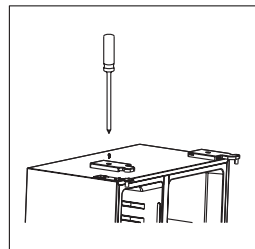
WARNING: Connect to portable water supply only.

REMOVE THE DOORS

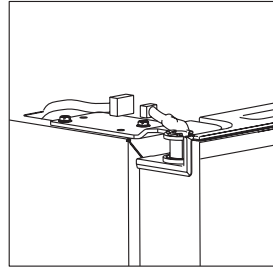
Tool required: Philips screwdriver, Flat bladed screwdriver.

- Ensure the unit is unplugged and empty.
- To take the door off, it is necessary to tilt the unit backwards. You should rest the unit on something solid so that it will not slip during the door removing process.
- All parts removed must be saved to do the reinstallation of the door.
- Do not lay the unit flat as this may damage the coolant system.
- It's better that 2 people handle the unit during assembly.

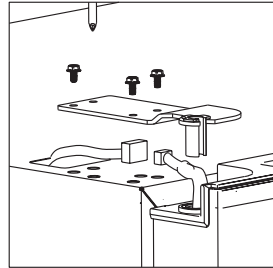
1. Unscrew hinge cover by Philips screwdriver.



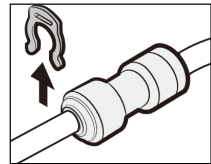
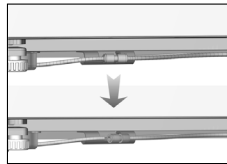
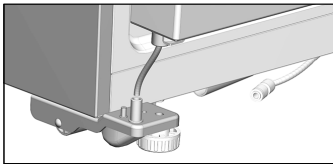
2. Disconnect the harness.



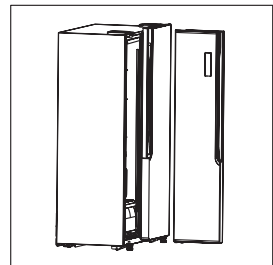
3. Unscrew top hinge



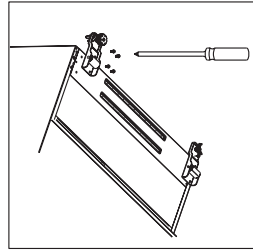
4. There is a water pipe connector at the bottom of the refrigerator freezer. Remove it from the protective cover and disconnect from the water pipe, and remember to pull the water pipe out of the lower hinge.



5. Lift the door and place it on a soft pad. Then remove another door as same process.



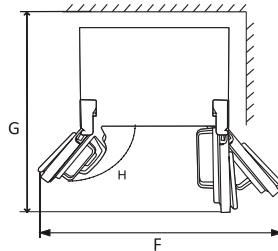
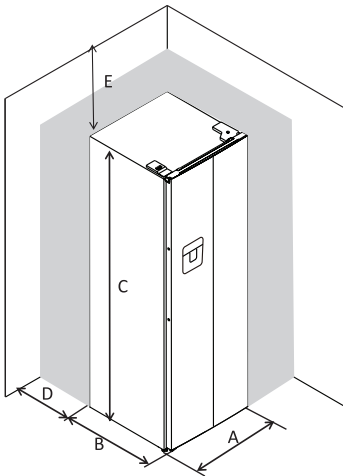
6. Unscrew bottom hinges.



7. After the appliance is positioned install the doors as reversed process.

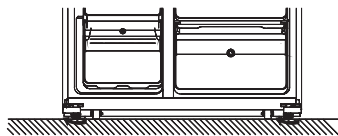
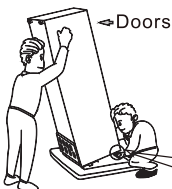
SPACE REQUIREMENT

- Keep enough space of door open.
- Keep at least 50mm gap at two sides and back.



A	900
B	660
C	1770
D	min=50
E	min=50
F	1800
G	1560
H	135°

LEVELLING THE REFRIGERATOR



- Clockwise rotate feet to heighten them by hand.
- Anticlockwise rotate feet to lower them by hand.

POSITIONING

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

for refrigerating appliances with climate class:

- extended temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10°C to 32°C; (SN)
- temperate: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 32°C;(N)
- subtropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 38°C;(ST)
- tropical: this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 43°C;(T)

LOCATION

The appliance should be installed well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet. To ensure best performance, if the appliance is positioned below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabinet and the wall unit must be at least 100 mm. Ideally, however, the appliance should not be positioned below overhanging wall units. Accurate leveling is ensured by one or more adjustable feet at the base of the cabinet. This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance;



Warning! It must be possible to disconnect the appliance from the mains power supply; the plug must therefore be easily accessible after installation.

ELECTRICAL CONNECTION

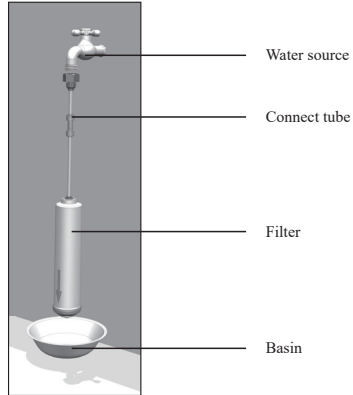
Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply. The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose.

CHAPTER 4. DAILY USE

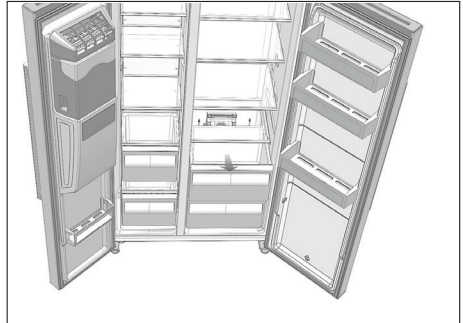
IMPORTANT!

How to install the water filter and water pipe

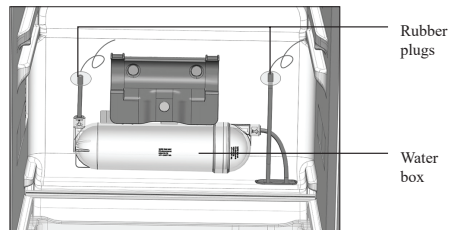
1. Before installing, the filter should be rinsing with water for 5 minutes or 5L of water to ensure that the toner in the filter is rinsed clean.



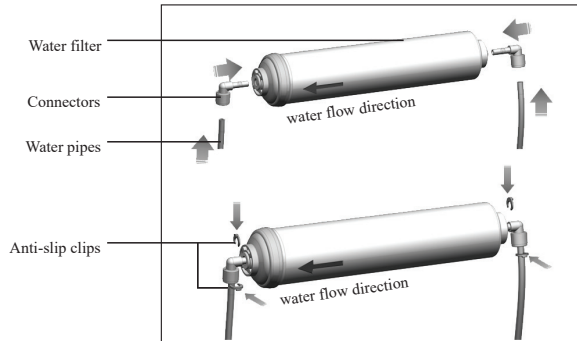
2. Open the refrigerator door and take out the crispers.



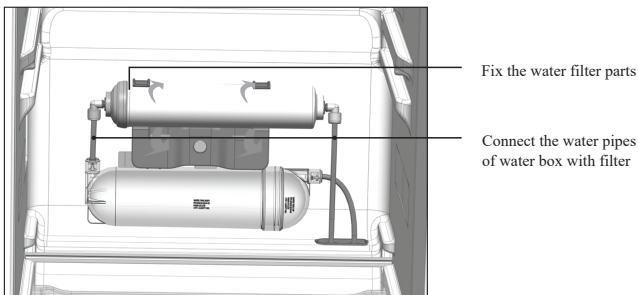
3. Take out the rubber plugs on both sides of the water box.



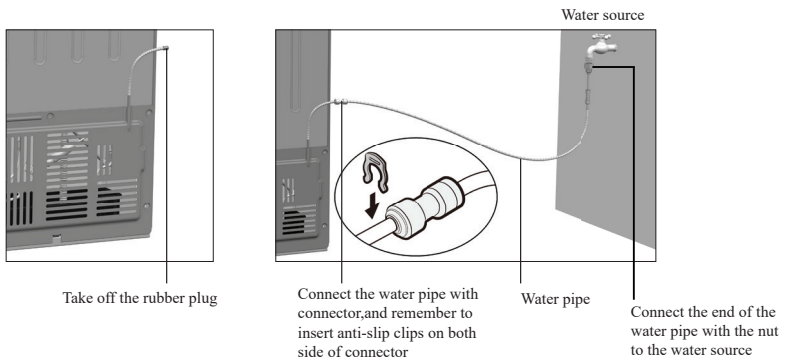
4. Take out the water filter from the accessory bag, insert the connectors on both sides of the filter, then connect the water pipe and clamp into the anti-slip clips (pay attention to the direction of the filter arrow)



5. Assemble the water filter parts with retaining bracket above the water box, and connect the water pipes of water box with water filter.



6. Take off the rubber plug. Connect the water pipe part to the main valve on the compressor cover with connector, and remember to insert the anti- slip clips, then connect the end of the water pipe with the nut to the water source.









Caution!

- The external water source must be clean and the water pressure should be 1.5~7 bar to guarantee proper working.
- Check the water pipe connection, check whether there are any other things inside the ice making machine and ice storage box.
- After accessing the water source, open the faucet and check whether there is leakage between the faucet and the connecting pipe. If there is leakage, check the connection of the pipe.
- Select the water function, use a large cup to press the dispenser, keep the water exhausting for five minutes until the water is clean and smooth, during the process the water taken out is not drinkable.
- Select the function of taking ice and breaking ice, use a large cup to press the dispenser, and check the normal operation of the internal motor through the sound judgment.
- Wait for 3 minutes and check whether the water inlet valve of the refrigerator, the water pipe connectors and water filter are leaking or not.

USING THE CONTROL PANEL




Buttons

- A** Press to adjust temperature of freezer compartment (left side) from -14°C to -22°C.
- B** Press to adjust temperature of fridge compartment (right side) from 2°C to 8°C and **OFF**. If select **OFF**, fridge compartment will be turned off.
- C** Press to select running mode from **SUPER COOLING** , **SUPER FREEZER** , **SMART** , **ECO**  and **USER'S SETTING** (no symbol in display). Press 3 SEC. button and hold for 3 seconds to lock other buttons. Press it and hold for 3 second to unlock other buttons.
- D** Press the ice off button to control the ice maker. If you want to close the ice maker, press this button, then the product will stop making ice until you press this button again.



change your water.

In general, you should need the water filter every 6 months to ensure the highest water quality. After half a year, the display  icon will be lit up for reminding you should replace a new water filter. You can purchase a new water filter from the retailer where you buy the refrigerator or the after-sales system. After you finish replacing a new water filter inside the refrigerator, you should Press this button and hold for 3s, the display icon will be extinguished, and the water filter

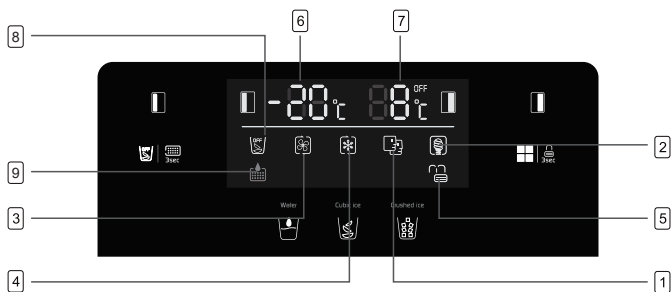
- E Press this button to receive cubed ice. You can press this button to choose the type of ice to be dispensed.
- F Press this button to receive crush ice. You can press this button to choose the type of ice to be dispensed.
- G Press this button to receive cooling water. You can press this button to choose cooling water to be dispensed.



NOTE!

- When the freezer door is opened or child lock is on, the dispenser will not work. you need to close the door or unlock the child lock to receive the cubed ice, crushed ice, cooling water you want.
- You don't need ice, turn the function off to save energy. (see ice off above).
- If water is not dispensed or dispensed slowly, you need to replace the water filter because it may become clogged.
- Some areas have large amounts of lime in the water, which causes the water filter to clog more quickly.





DISPLAY



- 1 **SMART** mode, the refrigerator sets the temperature of two compartments automatically according to internal temperature and ambient temperature.
- 2 **ECO** mode, the refrigerator runs in lowest energy consumption setting.
- 3 **SUPER COOLING** cools the fridge compartment to the lowest temperature for approx. 6 hours. Then the temperature set before super mode is automatically restored.
- 4 **SUPER FREEZING** cools the freezer compartment to the lowest temperature for approx. 50 hours. Then the temperature set before super mode is automatically restored.
- 5 **LOCK**, the symbol will light on if buttons are locked.
- 6 Display the setting temperature of freezer compartment.
- 7 Display the setting temperature of fridge compartment.
- 8 **ICE OFF** mode, the symbol will light on when you touch the D button to close the ice maker, it means the refrigerator will stop making ice any more.
- 9 **REMIND CHANGING WATER FILTER** mode, the symbol will light on when the water filter has been used for 6 months to remind you replace a new water filter in time. Until you replace a new filter and keep press the button for 3s, the symbol will be extinguished.

DOOR OPEN ALARM

If one door keeps open for 60 seconds, periodical alarm will be arisen until the door is closed.

Mode	Indicator light	Freezer temperature display	Fridge temperature display
Smart		The temperature display for freezer and fridge will change based on ambient temperature (see the table below).	
ECO		-15 °C	+8 °C
Super cooling		No change	+2 °C
Super freezing		-25 °C	No change



Notes!

ECO mode: Select this mode when you want to save power.

Super cooling mode: This mode allows you to cool foods quickly and will be automatically deactivated after 6 hours of operation.

Super freezing mode: This mode allows you to freeze foods quickly and will be automatically deactivated after 50 hours of operation.





DOOR OPEN ALARM

When any door is left open or not closed completely for about 60 seconds, the appliance will sound an alarm. Close the fridge door then the alarm will stop. If the door is not well closed, then the alarm will sound 5 times every 30 seconds until the doors are well closed.

If doors are open for 10 continuous minutes without closing, the internal LED light would be turned off automatically.

CHILD SAFETY LOCK

This function is designed to prevent children from operating the appliance.

- To activate the function, press and hold  LOCK 3s for about 3 seconds. The lock indicator light  will illuminate indicating the safety lock function is activated.
- To deactivate the function, press and hold  LOCK 3s 3s for about 3 seconds. The unlock indicator light  will illuminate indicating the safety lock function is deactivated.

FIRST USE CLEANING THE INTERIOR

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and some neutral soap so as to remove the typical smell of a brand new product, then dry thoroughly.



Important! Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

HOW TO USE THE DISPENSER?

You can get cubed ice, crushed ice and cooling water by pressing the paddle switch, which is selected by displaying the operation panel;




Note! If the paddle switch is pressed continuously for more than 3 minutes, the dispenser will stop working to protect the electrical components. If you need more cooling water or ice, you can release the paddle switch and press it again to get more water or ice as you want.



Cubed ice, crushed ice, cooling water mode

Paddle switch

GET COOLING WATER



Select the cooling water mode , place the cup in the middle of the paddle switch, press the paddle switch to receive water, and stop pressing the paddle switch after taking an appropriate amount of water, and the water will stop flowing automatically.



Note!

- Wait for 2 seconds before taking the cup away to avoid the water splash out.
- If cooler water is needed, fill the glass with ice before taking;
- If more than 800ml of water is taken at one time, water with high temperature may be taken out. In this case, it is recommended to wait half an hour for a cold drink;

GET ICE

Select the cube ice mode  or crushed ice mode  to get ice type as you want. Place the cup in the middle of the paddle switch, press the paddle switch to receive ice, and stop pressing the paddle switch after taking an appropriate amount of ice, and the ice will stop flowing automatically.

**Note!**

- Wait for 2 seconds before taking the cup away to avoid the ice splash out.
- To prevent ice from falling out of the cup, place the cup as close to the dispenser outlet as possible.
- When taking ice, the internal motor runs to churn ice and break ice, which may produce some noise.
- After taking ice, please use it as soon as possible to avoid melting ice.



Important! This section tells you how to avoid most issues you would happen. We recommend that you read through them carefully before using the appliance.

1. When taking water for the first time or not taking water for a long time, please take out 1~2L of water and pour it away;
2. When using the ice maker for the first time or not using it for a long time, the first box of ice cubes should not be used;
3. It is recommended to use a cup with a diameter of more than 70mm to take water and ice;
4. Do not use fragile containers to take ice cubes, so as to avoid damage caused by broken containers;
5. Do not put your hands or tools into the opening part of the distributor, so as to avoid causing failure to the internal mechanism;
6. Do not pull the paddle switch too much force, so as to avoid the failure of the paddle switch;
7. The ice maker automatically makes ice without manual operation. When the ice storage box is filled with ice (about 1.6kg), the ice maker automatically stops making ice;
8. In the smart mode, the daily ice production capacity of the refrigerator is about 1.2kg;
9. When the freezer door is open, the ice water distributor is locked and cannot carry out water or ice;
10. When the freezer door is open, if the ice maker is performing the making ice procedure, some ice will fall into the ice storage box.
11. If the ice is not discharged smoothly, please check whether the ice outlet of the distributor is blocked by ice. If so, clean up the ice before taking it;
12. After the refrigerator is powered on in the first time, turn on the ice maker, the ice maker will start making ice about 10 hours later;
13. During the process of using, you may hear the sound of water valve opening, water flowing and ice falling, which is normal;
14. If you are on vacation or do not need ice cubes for a long time, please turn off the ice making function and take out the ice cubes in the ice box to avoid the ice cubes become frozen together to block the outlet.
15. In case of power failure, please clean the food in the refrigerator in time, and clean the ice in the ice storage box to avoid ice melting.
16. Do not eat the ice cubes when they have odor. Check if the filter has expired or if there are unsealed foods with pungent odor in the refrigerator.

HOW TO CLEAN AND CARE THE DISPENSER?

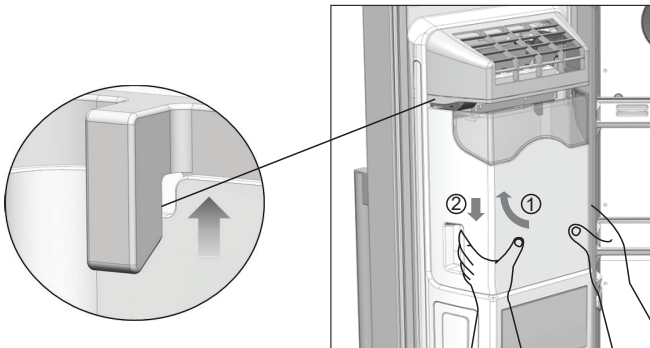
Use a soft towel to clean the refrigerator and ensure to disconnect the power supply before cleaning it. Please use clean water when cleaning, do not use benzene, diluent, sodium hypochlorite, abrasive, bleach and other chemical reagents. Do not spray detergent directly on the display screen, otherwise the printed text on the display screen may fall off.



1) Take down the water box of the distributor regularly and pour out the water inside, and wipe it clean.

2) Clean the ice storage box regularly If the ice is not used for a long time or the freezer door is frequently opened, the ice in the ice storage box may melt and became frozen together, which makes the distributor outlet blocked. The ice in the ice storage box needs to be removed manually. When cleaning the ice storage box, it is necessary to turn off the ice maker function to avoid the ice falling into the refrigerator or the floor.

3) How to assemble and disassemble the ice storage box Grasp the ice storage box with both hands on the buckle, lift the ice storage box up about 10mm with a little force, and then drag the ice storage box out of the fixed buckle;

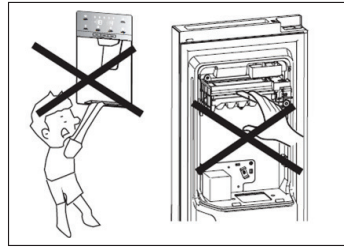
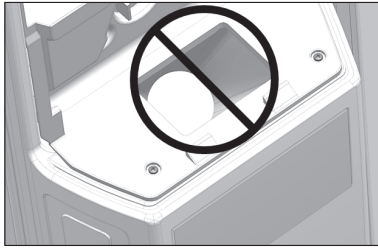


After taking out the ice storage box, take out the internal ice manually and carefully, and then clean with clean water.



Note!

- Do not use acid, chemical solvents (alcohol, dishwashing liquid) and other scrubbing;
 - After cleaning, it is necessary to dry the ice box thoroughly before installing in the refrigerator to avoid ice freezing;
 - Use a clean towel to clean the ice outlet, do not press the internal structure with too much force to avoid damaging the internal mechanism;
 - Do not place anything else in the ice outlet to avoid blocking the ice outlet;
 - Do not allow child to climb on the refrigerator, or it may fall down to hurt people.
 - Do not put your fingers, hands, or any other unsuitable objects in the ice chute or ice bucket.
- This can cause personal injury or material damage.



THAWING

Deep-frozen or frozen food, prior to be used, can be thawed in the freezer compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation. Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the freezer. In this case, cooking will take longer.

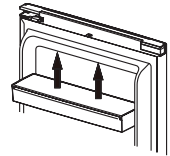
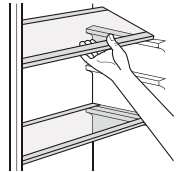
ICE-CUBE

This appliance may be equipped with one or more ice-cube to produce ice.

ACCESSORIES

MOVABLE SHELVES


The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired.



POSITIONING THE DOOR BALCONIES

To permit storage of food packages of various sizes, the door balconies can be placed at different heights. To make these adjustments proceed as follows: gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free, then reposition as required.
Temperature setting recommendation

TEMPERATURE SETTING RECOMMENDATION

TEMPERATURE SETTING RECOMMENDATION	
Enviroment Temperature	Temperature Setting
	
Summer	Fridge set on 4°C
	Freezer set on -18°C
Normal	Fridge set on 4°C
	Freezer set on -18°C
Winter	Fridge set on 4°C
	Freezer set on -18°C

Information above give users recommendation of temperature setting.

DAILY USE

Position different food in different compartments according to be below table

REFRIGERATOR COMPARTMENTS	TYPE OF FOOD
Door or balconies of fridge compartment	<ul style="list-style-type: none"> • Foods with natural preservatives, such as jams,juices, drinks, condiments. • Do not store perishable foods.
Crisper drawer (salad drawer)	<ul style="list-style-type: none"> • Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. • Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf - middle	<ul style="list-style-type: none"> • Dairy products, eggs
Fridge shelf - top	<ul style="list-style-type: none"> • Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.
Freezer drawer(s)/shelf	<ul style="list-style-type: none"> • Foods for long-term storage. • Bottom drawer/shelf for raw meat, poultry, fish. • Middle drawer/shelf for frozen vegetables, chips.

IMPACT ON FOOD STORAGE

- Under Recommended setting, the best storage time of fridge is no more than 3 days.
- Under Recommended setting, the best storage time of freezer is no more than 1 month.
- The best storage time may reduce under other settings.

HELPFUL HINTS AND TIPS

HINTS FOR FREEZING

To help you make the most of the freezing process, here are some important hints:

- the maximum quantity of food which can be frozen in 24 hrs. is shown on the rating plate;
- the freezing process takes 24 hours. No further food to be frozen should be added during this period;
- only freeze top quality, fresh and thoroughly cleaned, foodstuffs;
- prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required;
- wrap up the food in aluminium foil or polythene and make sure that the packages are airtight; do not allow fresh, unfrozen food to touch food which is already frozen, thus avoiding a rise in temperature of the latter;
- lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food;
- water ices, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt;
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep tab of the storage time.

HINTS FOR STORAGE OF FROZEN FOOD

To obtain the best performance from this appliance, you should:

- Make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer;
- Be sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time;
- Do not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary;
- Once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen;
- Do not exceed the storage period indicated by the food manufacture.

HINTS FOR FRESH FOOD REFRIGERATION

To obtain the best performance:

- Do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator;
- Do cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour.

HINTS FOR REFRIGERATION

Useful hints:

- Make (all types): wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer.
- For safety, store in this way only one or two days at the most.
- Cooked foods, cold dishes, etc...: these should be covered and may be placed on any shelf.
- Fruit and vegetables: these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
- Butter and cheese: these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Milk bottle: these should have a cap and should be stored in the balconies on the door.
- Bananas, potatoes, onions and garlic, if not packed, must not be kept in the fridge.

Cleaning

For hygienic reasons the appliance interior, including interior accessories, should be cleaned regularly.



CAUTION!

The appliance may not be connected to the mains during cleaning. Danger of electrical shock! Before cleaning switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker or fuse. Never clean the appliance with a steam cleaner. Moisture could accumulate in electrical components, danger of electrical shock! Hot vapors can lead to the damage of plastic parts. The appliance must be dry before it is placed back into service.



Important!

Ethereal oils and organic solvents can attack plastic parts, e.g. lemon juice or the juice from orange peel, butyric acid, cleanser that contain acetic acid.

- Do not allow such substances to come into contact the appliance parts.
- Do not use any abrasive cleaners.
- Remove the food from the freezer. Store them in a cool place, well covered.
- Switch the appliance off and remove the plug from the mains, or switch off or turn out the circuit breaker of fuse.
- Clean the appliance and the interior accessories with a cloth and lukewarm water. After cleaning wipe with fresh water and rub dry.
- After everything is dry place appliance back into service.

TROUBLESHOOTING

If you experience a problem with your appliance or are concerned that the appliance is not functioning properly, you could follow below tips to check the appliance before calling for service.

 **CAUTION!**

Before troubleshooting, disconnect the power supply. Only a qualified electrician of competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.

 **Important!**

There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

Problem	Possible cause	Solution
Appliance dose not work.	Mains plug is not plugged in or is loose.	Insert mains plug.
	Fuse has blown or is defective.	Check fuse, replace if necessary.
	Socket is defective.	Mains malfunctions are to be corrected by an electrician.
Appliance freezes or cools too much.	Temperature is set too cold or the appliance runs at SUPER modes .	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
The food is not frozen enough.	Temperature is not properly adjusted.	Please look in the initial Temperature Setting section.
	Door was open for an extended period.	Open the door only as
	A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours.	Turn the temperature regulation
	The appliance is near a heat source.	Please look in the installation location section.
Heavy build up of frost on the door seal.	Door seal is not air tight.	Carefully warm the leaking sections of the door seal with a hair dryer (on a cool setting). At the same time shape the warmed door seal by hand such that it sits correctly.
Unusual noises.	Appliance is not level.	Re-adjust the feet.
	The appliance is touching the wall or other objects.	Move the appliance slightly.
	A component, e.g. a pipe, on the rear of the appliance is touching another part of the appliance or the wall.	If necessary, carefully bend the component out of the way.
Side panels are hot.	It's normal. Heat exchange is in the side panels.	Take gloves to touch side panels if need.
Dispenser couldn't get cooling water.	Failing to access the water source or open the water valve.	Make sure the water source and the valve is open.
	The filter is not installed correctly.	Check whether the filter direction is reversed.
	The water valve or connectors are not installed correctly.	Check whether water valve or connectors are reversed.

The water is not cooled enough.	The fridge temperature is set too high.	Set the fridge temperature lower.
	Take too much water in one time (1L).	Wait for the water cool down.
	Take the water so often.	Wait for the water cool down.
Dispenser couldn't get ice.	No ice inside the storage box.	Wait for the ice maker to finish making ice (the first time on the refrigerator needs to be fully cooled, the ice maker will start making ice).
	Failing to access the water source or open the water valve.	Make sure the water source and the valve is open.
	The ICE OFF mode is working, it will stop making ice.	Turn off the ICE OFF mode.
	The pressure of water source is not enough.	Ensure the source water pressure is 1.5-7 bar.
	The water valve or connectors are not installed correctly.	Check whether water valve or connectors are reversed.
	The filter is not installed correctly.	Check whether the filter direction is reversed.
	The ice cubes are frozen together in the storage box to	Remove the frozen ice cubes.
	There is something hard in the storage box, which prevents the motor from running.	Remove the thing which blocks the outlet.
	The doors is not closed totally which will make the cold air leak out.	Ensure the doors is closed totally.
The cubed ice or water is too small.	The pressure of water source is not enough.	Ensure the source water pressure is 1.5-7 bar.
	The water filter is blocked, because it has been used too long time.	Replace a new water filter.
	The water flow meter is fault.	Contact maintenance personnel.

If the malfunction shows again, contact the Service Center.
These data are necessary to help you quickly and correctly. Write the necessary data here, refer to the rating plate.

CHAPTER 5. DISPOSAL OF USED EQUIPMENT

This device has been designed and manufactured of high-quality reusable materials and components.

The symbol of the crossed waste container placed on the product (Fig. A) means that the product is subject to selective collection in accordance with the provisions of Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. a crossed-out wheelee bin symbol (Fig. B) placed on the product means that the product contains batteries that are subject to separate collection in accordance with the provisions of Directive 2006/66/EC of the European Parliament and of the Council. Such marking informs that electrical and electronic equipment and batteries (if any) must not be disposed of with other household waste after the period of use.

The user is obliged to return waste equipment and batteries (if any) to collection points for waste electrical and electronic equipment and batteries (if any). Collectors of such waste, including waste equipment collectors, treatment plants, distributors (shops), municipal waste separate collection points (municipal units), and other entities specified by law form an appropriate system to return this kind of equipment.

Correct disposal of waste equipment and batteries (if any) allows avoiding consequences that may be harmful to health and the environment, caused by the possible presence of hazardous components in the equipment and batteries, and inappropriate storage and processing of such equipment and batteries. Households play an important role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of waste equipment. At this stage, attitudes are formed, affecting the common good, which is a clean natural environment.

Moreover, households are one of the largest users of small equipment and the rational management thereof at this stage affects the recovery of secondary raw materials. Penalties may be imposed in accordance with national legislation for improper disposal of this product. If the device has a lock, please remove it for the safety of all persons who may later come into contact with the device. Some refrigerators and freezers contain insulation material and CFC refrigerant. Therefore, be careful not to pollute the environment when you dispose of your old refrigerator.



Rys. A



Rys. B

KERNAU

www.kernau.com



KERNAU

Serwis Kernau
PL: +48 22 243 70 00
Pn 8:00 - 17:00
Wt-Pt 9:00 - 17:00
serwis@kernau.com