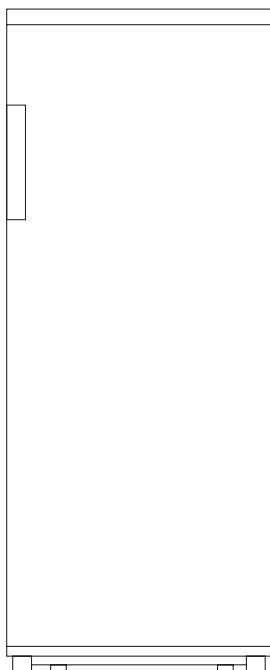


KERNAU

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ŁODÓWKI
KFR 17163.1 W



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 dotyczące bezpieczeństwa	4
Bezpieczeństwo ogólne	5
Codzienne użytkowanie.....	7
Konservacja i czyszczenie	8
Instalacja.....	8
Serwis	9
Oszczędność energii	9
Ochrona środowiska	9
Materiały opakowaniowe	10
Utylizacja urządzenia	10
ROZDZIAŁ 2. Przegląd	11
ROZDZIAŁ 3. Zmiana kierunku otwierania drzwiczek.....	12
ROZDZIAŁ 4. Instalacja	14
Montaż klamki zewnętrznej drzwiczek (jeżeli klamka zewnętrzna występuje)	14
Wymagania dotyczące przestrzeni	14
Poziomowanie urządzenia.....	14
Położenie miejsca instalacji.....	15
Lokalizacja	15
Połączenia elektryczne	15
ROZDZIAŁ 5. Codzienne użycie	16
Zalecenia dotyczące nastaw temperatury	16
Wpływ na przechowywanie żywności	16
Codzienne użycie.....	17
Pierwsze użycie	17
Nastawa temperatury.....	17
Akcesoria.....	17
Wysuwane półki	17
Ustawianie pojemników balkonikowych na drzwiczkach.....	17
Pomocne porady i wskazówki.....	18
Wskazówki dotyczące chłodzenia świeżej żywności.....	18
Wskazówki dotyczące chłodzenia.....	18
Czyszczenie	18
Wymiana lampki oświetleniowej	18
Usuwanie usterek	19
ROZDZIAŁ 6. Usuwanie zużytych urządzeń.....	20

ROZDZIAŁ 1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



W trosce o bezpieczeństwo oraz w celu zapewnienia prawidłowego użytkowania, przed instalacją i pierwszym użyciem urządzenia, należy przeczytać uważnie niniejszą instrukcję obsługi, łącznie z zawartymi w niej wskazówkami i ostrzeżeniami. Aby uniknąć niepotrzebnych błędów i wypadków, ważne jest, aby wszystkie osoby korzystające z urządzenia dokładnie zapoznały się z jego obsługą i zabezpieczeniami. Należy zachować tę instrukcję i upewnić się, że pozostanie z urządzeniem w przypadku jego przeniesienia lub sprzedaży, aby każda osoba korzystająca z niego przez cały okres jego użytkowania była odpowiednio poinformowana o użytkowaniu urządzenia i bezpieczeństwie. Dla bezpieczeństwa życia i mienia należy zachować środki ostrożności zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, gdyż producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane zaniechaniem.

Bezpieczeństwo dzieci i osób niepełnosprawnych

- To 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 nadzorem lub zostały pouczone w zakresie dotyczącym bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożeni.
- Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą załadować i rozładowywać to urządzenie.
- Dzieci należy nadzorować, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być wykonywane przez dzieci, chyba że ukończyły 8 rok życia i są pod nadzorem.
- Wszystkie opakowania należy trzymać z dala od dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia.
- Jeśli wyrzuca się urządzenie, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka, odciąć kabel połączeniowy (jak najbliżej urządzenia) i zdjąć drzwiczki, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym bawiących się dzieci lub zamknięcia się wewnątrz urządzenia.
- Jeżeli to urządzenie, które wyposażone w magnetyczne uszczelki drzwi ma zastąpić starsze urządzenie wyposażone w blokadę sprężynową (zatrask) na drzwiach lub pokryw, przed wyrzuceniem

starego urządzenia należy upewnić się, że blokująca sprężyna została unieruchomiona. Dzięki temu urządzenie nie stanie się śmiertelną pułapką dla dziecka.

BEZPIECZEŃSTWO OGÓLNE



OSTRZEŻENIE!

Otworów wentylacyjnych w obudowie urządzenia lub w konstrukcji zabudowy nie wolno zasłaniać i należy zapewnić wokół nich odpowiedni prześwit.



OSTRZEŻENIE!

Nie wolno używać urządzeń mechanicznych ani innych środków przyspieszających proces rozmrażania, innych niż zalecane przez producenta.



OSTRZEŻENIE!

Nie wolno dopuścić douszkodzenia obwodu czynnika chłodniczego.



OSTRZEŻENIE!

Nie używaj innych urządzeń elektrycznych (takich jak maszyny do lodów) wewnątrz urządzeń chłodniczych, chyba że zostały one dopuszczone do tego celu przez producenta.



OSTRZEŻENIE!

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



OSTRZEŻENIE!

Podczas ustawiania urządzenia należy uważać, aby przewód zasilający nie został przytrzaśnięty ani uszkodzony.



OSTRZEŻENIE!

Nie wolno umieszczać rozdzielaczy dla gniazdek elektrycznych ani przenośnych źródeł zasilania z tyłu urządzenia.

1) Jeżeli w komorze lodówki znajduje się oświetlenie.

- Nie wolno przechowywać w tym urządzeniu substancji wybuchowych, takich jak puszki aerozolowe z łatwopalnym gazem pędnym.
- Czynnik chłodniczy: izobutan (R600a) zawarty jest w obiegu czynnika chłodniczego urządzenia, jest to gaz ziemny o wysokim stopniu przyjazności dla środowiska, który mimo to jest łatwopalny.
- Podczas transportu i instalacji urządzenia należy upewnić się, że żaden z elementów obwodu chłodniczego nie ulegnie uszkodzeniu.

– Należy unikać otwartego ognia i źródeł zapłonu, oraz dokładnie wietrzyć pomieszczenie, w którym się znajduje się urządzenie.

- Zmiana specyfikacji lub jakakolwiek modyfikacja tego produktu jest niebezpieczna. Jakiegokolwiek uszkodzenie przewodu może spowodować zwarcie, pożar i/lub porażenie prądem.
- To urządzenie jest przeznaczone do użytku w gospodarstwie domowym i podobnych zastosowaniach, np.:

– pomieszczenia kuchenne dla załogi sklepów, biur oraz innych miejsc pracy;

– pomieszczenia na farmach, pokoje gości w hotelach, motelach oraz innych pomieszczeniach mieszkalnych;

– pomieszczenia hotelowe typu “pokój ze śniadaniem”;

– catering i inne, podobne zastosowania niehandlowe.



OSTRZEŻENIE!

Wszelkie elementy elektryczne (wtyczka, przewód zasilający, sprężarka itp.) muszą być wymieniane przez certyfikowanego agenta serwisowego lub wykwalifikowany personel serwisowy.



OSTRZEŻENIE!

Żarówka dostarczona z tym urządzeniem jest „żarówką do zastosowań specjalnych”, której można używać wyłącznie z dostarczonym urządzeniem. Ta „żarówka do zastosowań specjalnych” nie nadaje się do oświetlenia domowego.¹⁾

- Nie wolno przedłużać przewodu zasilającego.
- Należy upewnić się, że wtyczka nie została przygnieciona ani uszkodzona przez tylną część urządzenia. Zgnieciona lub uszkodzona wtyczka zasilania może się przegrzać i spowodować pożar.
- Upewnić się, że jest swobodny dostęp do wtyczki sieciowej urządzenia.

1) Jeżeli w komorze lodówki znajduje się oświetlenie.

- Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający w celu wyciągnięcia wtyczki z gniazdka.
- Jeśli gniazdo wtyczki zasilania jest poluzowane, nie wolno podłączyć wtyczki. Istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- Nie wolno używać urządzenia bez lampki oświetleniowej wewnątrz komory.
- To urządzenie jest ciężkie. Należy zachować ostrożność podczas jego przenoszenia.
- Nie wolno wyjmować ani dotykać przedmiotów z komory zamrażarki, jeśli ma się wilgotne/mokre ręce, ponieważ może to spowodować otarcia skóry lub oparzenia/odmrożenia.
- Unikać długotrwałego wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

CODZIENNE UŻYTKOWANIE

- Nie wolno wstawiać gorących przedmiotów na plastikowe części urządzenia.
- Nie stawiać produktów spożywczych bezpośrednio przy tylnej ścianie.
- Zamrożonej żywności nie wolno ponownie zamrażać po jej rozmrożeniu.¹⁾
- Przechowywać opakowane mrożonki zgodnie z instrukcjami producenta mrożonek.¹⁾
- Należy ściśle przestrzegać zaleceń producentów urządzeń dotyczących przechowywania. Zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami.
- Należy ściśle przestrzegać zaleceń producentów urządzeń dotyczących przechowywania. W tym celu należy zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami.¹⁾
- Lizaki lodowe, jeśli zostaną zjedzone bezpośrednio po wyjęciu ich z urządzenia, mogą spowodować oparzenia od odmrożenia.¹⁾
- Aby uniknąć skażenia żywności, należy przestrzegać poniższych instrukcji:
- Otwieranie drzwi na dłuższy okres czasu może spowodować znaczny wzrost temperatury w komorach urządzenia.
- Regularnie czyścić powierzchnie mające kontakt z żywnością i dostępne systemy odwadniające.
- Wyczyścić zbiorniki na wodę, jeśli nie były używane przez 48 godzin; przepłukać instalację wodną podłączoną do źródła wody, jeśli woda nie była pobierana przez 5 dni.
- Surowe mięso i ryby przechowywać w lodówce w odpowiednich

1) Jeśli urządzenie ma komorę zamrażarki.

2) Jeśli urządzenie ma komorę do przechowywania świeżej żywności.

pojemnikach, tak aby nie miało kontaktu z inną żywnością ani nie kapąło na nią.

- Dwugwiazdkowe komory na mrożonki (jeśli urządzenie takie posiada) nadają się do przechowywania wstępnie zamrożonej żywności, przechowywania lub wytwarzania lodów oraz wytwarzania kostek lodu.
- Komory jedno-, dwu- i trzygwiazdkowe (jeśli urządzenie takie posiada) nie nadają się do zamrażania świeżej żywności.
- Jeżeli urządzenie ma pozostać puste przez dłuższy czas, należy je wyłączyć, rozmrozić, wyczyścić, wysuszyć i pozostawić drzwi otwarte, aby zapobiec osadzaniu się osadów w urządzeniu.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

- Przed konserwacją wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Nie wolno czyścić urządzenia metalowymi przedmiotami.
- Nie wolno używać ostrych przedmiotów do usuwania szronu z urządzenia. Należy użyć plastikowej skrobaczki.¹⁾
- Regularnie sprawdzać odpływ lodówki pod kątem rozmrożonej wody. W razie potrzeby oczyścić odpływ. Jeżeli odpływ jest zatkany, woda będzie gromadzić się na dnie urządzenia.²⁾

INSTALACJA



WAŻNE

Ostrożnie przy podłączeniu urządzenia elektrycznego. Należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w poszczególnych akapitach.

- Rozpakować urządzenie i sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń. Nie podłączaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone. Ewentualne uszkodzenia zgłoś niezwłocznie w miejscu zakupu. W takim przypadku zachowaj opakowanie.
- Zaleca się odczekać co najmniej cztery godziny przed podłączeniem urządzenia, aby olej mógł spłynąć z powrotem do sprężarki.
- Wokół urządzenia powinna być zapewniona odpowiednia cyrkulacja powietrza, jej brak prowadzi do przegrzania. Aby uzyskać wystarczającą wentylację, postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi instalacji.
- Tam, gdzie to możliwe, elementy dystansowe produktu powinny opierać się o ścianę, aby uniknąć dotykania lub zaczepiania o ciepłe części (sprężarka, skraplacz), aby zapobiec możliwemu poparzeniu.

1) Jeśli urządzenie ma komorę zamrażarki.

2) Jeśli urządzenie ma komorę do przechowywania świeżej żywności.

- Urządzenia nie można umieszczać w pobliżu grzejników lub kuchenek.
- Upewnić się, że po zainstalowaniu urządzenia wtyczka sieciowa jest łatwo dostępna.

SERWIS

- Wszelkie prace elektryczne wymagane do serwisowania urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka lub kompetentną osobę.
- Ten produkt musi być serwisowany przez autoryzowane centrum serwisowe i należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

- Nie wkładać do urządzenia gorącej żywności;
- Nie pakować żywności blisko siebie, ponieważ utrudnia to cyrkulację powietrza;
- Upewnić się, że żywność nie dotyka tylnej części komory
- Jeśli wyłączy się prąd, nie otwierać drzwiczek;
- Nie otwierać zbyt często drzwi;
- Nie zostawiać drzwi otwartych zbyt długo;
- Nie ustawiać termostatu na zbyt niską temperaturę;
- Wszystkie akcesoria, takie jak szuflady, półki balkonowe, powinny być tam przechowywane, aby zmniejszyć zużycie energii.

OCHRONA ŚRODOWISKA

 To urządzenie nie zawiera gazów, które mogłyby uszkodzić warstwę ozonową, zarówno w obwodzie chłodniczym, jak i materiałach izolacyjnych. Urządzenia nie należy wyrzucać razem z odpadami miejskimi i śmieciami. Pianka izolacyjna zawiera łatwopalne gazy: urządzenie należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi urządzeń, które można uzyskać od władz lokalnych. Unikaj uszkodzenia urządzenia chłodzącego, zwłaszcza wymiennika ciepła. Materiały użyte w tym urządzeniu oznaczone symbolem  nadają się do recyklingu.



Symbol znajdujący się na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie można traktować jako odpadu domowego. Zamiast tego należy go oddać do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomagasz zapobiegać potencjalnym negatywnym

konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby być spowodowane niewłaściwym postępowaniem z odpadami tego produktu. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych lub sklepem, w którym dokonano zakupu urządzenia.

MATERIAŁY OPAKOWANIOWE

Materiały opakowaniowe nadają się do recyklingu. Opakowania należy wyrzucić do odpowiednich pojemników do recyklingu.

UTYLIZACJA URZĄDZENIA

1. Odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka sieciowego.
2. Odciąć kabel zasilający i wyrzucić go.

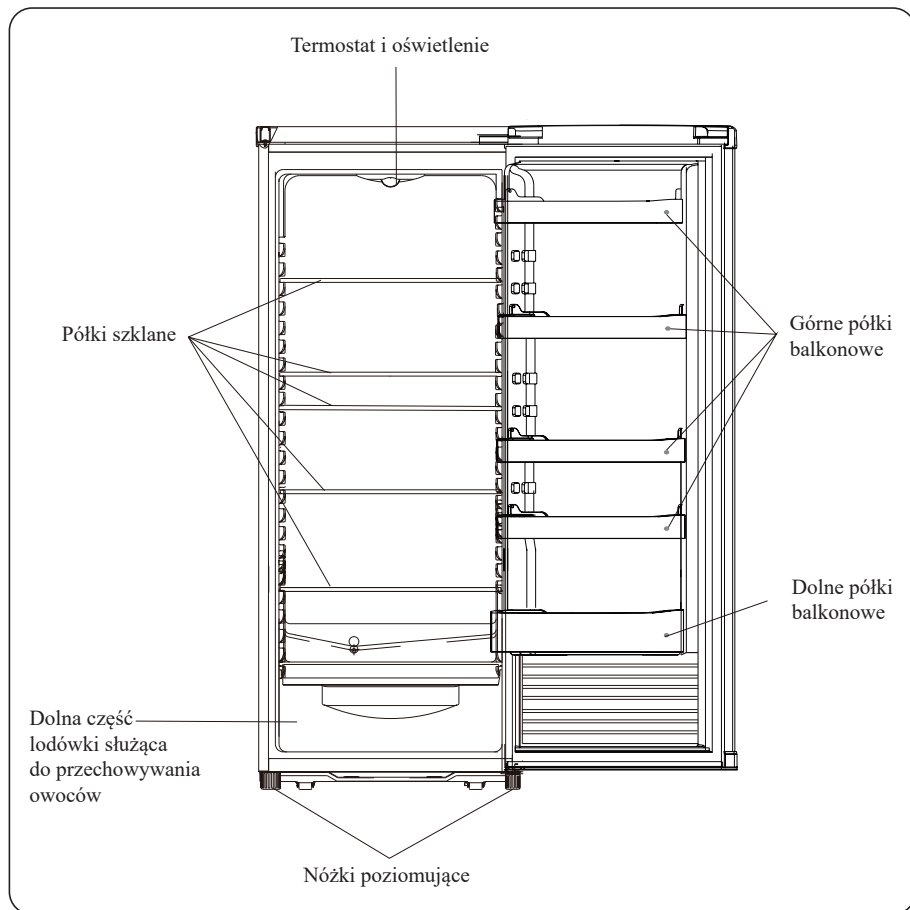


OSTRZEŻENIE!

Podczas użytkowania, serwisowania i utylizacji urządzenia należy zwrócić uwagę na symbol podobny do lewego boku, który znajduje się z tyłu urządzenia (panel tylny lub sprężarka) i ma kolor żółty lub pomarańczowy. Jest to symbol ostrzegawczy dotyczący zagrożenia pożarowego. W rurach czynnika chłodniczego i sprężarce znajdują się materiały łatwopalne.

Podczas użytkowania, serwisowania i utylizacji należy znajdować się z dala od źródła ognia.

ROZDZIAŁ 2. PRZEGLĄD



UWAGA:

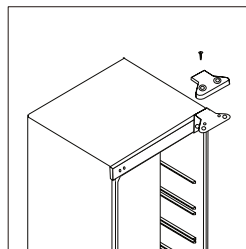
Ta ilustracja służy wyłącznie charakter informacyjny, konkretne urządzenie może się różnić w szczegółach.

ROZDZIAŁ 3. ZMIANA KIERUNKU OTWIERANIA DRZWICZEK

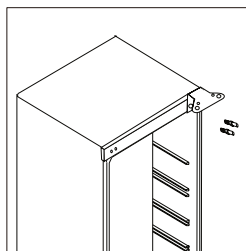
Wymagane narzędzie: śrubokręt krzyżakowy, śrubokręt płaski, klucz sześciokątny

- Upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania i puste.
- Aby zdjąć drzwi należy przechylić urządzenie do tyłu. Urządzenie należy oprzeć na czymś solidnym, aby nie ślizgało się podczas wykonywania operacji zmiany kierunku otwierania drzwi.
- Wszystkie usunięte części należy zachować w celu ponownego montażu drzwi.
- Nie wolno kłaść urządzenia na płasko, gdyż może to spowodować uszkodzenie układu chłodzącego.
- Najlepiej jest, gdy 2 ludzi wykonuje tą operację.

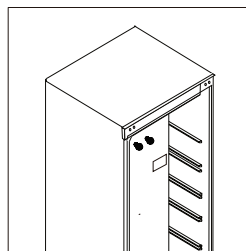
1. Odkręcić pokrywę zawiasu.



2. Otworzyć drzwiczki i odkręcić górny zawias. Następnie zdjąć drzwiczki z komory i umieścić je na miękkim podłożu, by uniknąć ich uszkodzenia.



3. Zdemontować pokrywę i wkręty z lewej strony i zamocować je po prawej stronie obudowy.

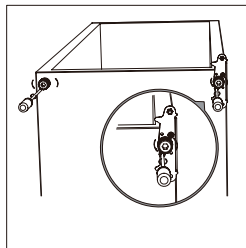


4. Ostrożnie położyć tył szafki na miękkiej podkładce. Najpierw usunąć dwie nóżki poziomujące. Następnie odkręcić zawias drzwiczek i lewą stopkę podstawy.

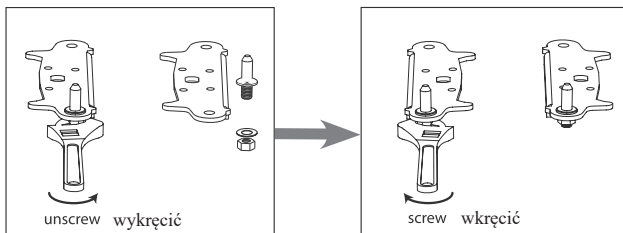


UWAGA!

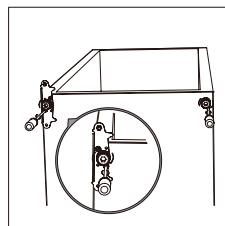
Jeśli w lewym przednim narożniku znajduje się śruba, wykręć ją przed montażem zawiasu.



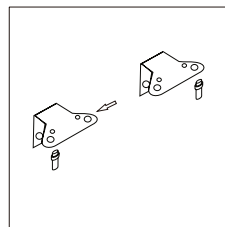
5. Odkręcić i wyjąć sworzeń zawiasu dolnego, obrócić wspornik i wymienić go.



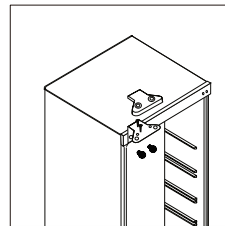
6. Zamontować zawias po lewej stronie, a podstawę stopy po prawej stronie. Następnie przykręcić dwie nóżki poziomujące przy użyciu ich oryginalnych części.



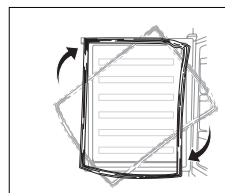
7. Odkręcić sworzeń zawiasu górnego i zamontować go w lewym otworze.



8. Ustawić urządzenie pionowo i umieść drzwi na dolnym zawiasie. Upewnić się, że trzpień dolnego zawiasu jest wsunięty w otwór drzwi. Następnie dopasować górny zawias do drzwi. Przed pełnym przykręceniem górnego zawiasu spróbować otworzyć drzwi i sprawdzić, czy są dobrze dopasowane do komory lodówki.

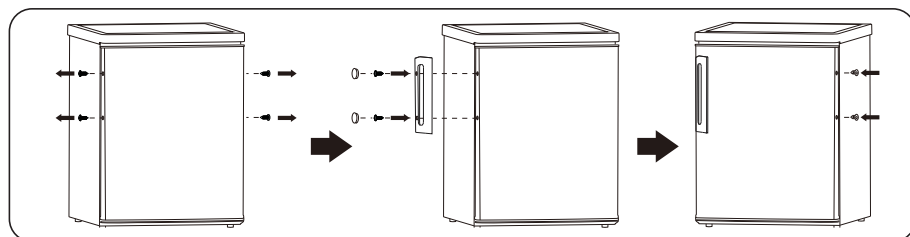


9. Zdjąć uszczelki drzwi lodówki i zamrażarki, a następnie zamontować je po obróceniu.



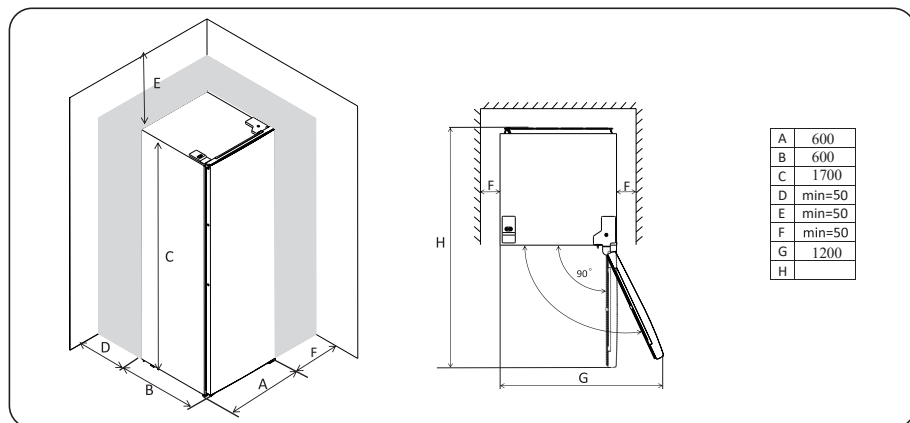
ROZDZIAŁ 4. INSTALACJA

MONTAŻ KLAMKI ZEWNĘTRZNEJ DRZWICZEK (jeżeli klamka zewnętrzna występuje)



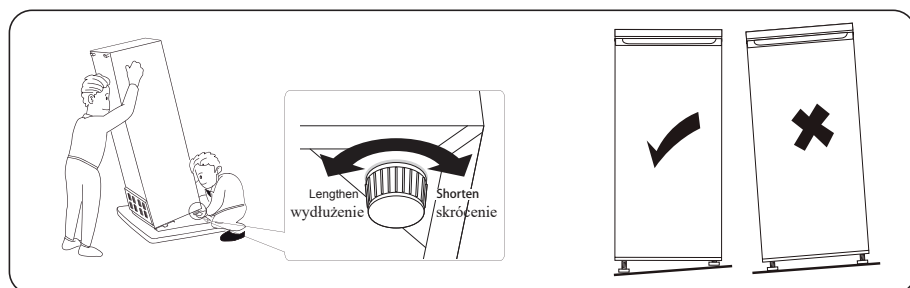
WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZESTRZENI

Należy zawsze utrzymywać odpowiedni odstęp, tak aby można było otworzyć drzwiczki.



POZIOMOWANIE URZĄDZENIA

W tym celu należy wyregulować dwie nóżki poziomujące z przodu urządzenia. Jeśli urządzenie nie jest wypoziomowane, drzwi i uszczelki magnetyczne nie będą się prawidłowo i szczelnie domykać.



POŁOŻENIE MIEJSCA INSTALACJI

Zainstaluj to urządzenie w miejscu, w którym temperatura otoczenia odpowiada klasie klimatycznej wskazanej na tabliczce znamionowej urządzenia:

dla urządzeń chłodniczych z klasą klimatyczną:

rozszerzony umiarkowany: to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia w zakresie od 10 °C do 32 °C; (SN)

umiarkowana: to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia w zakresie od 16 °C do 32 °C; (N)

subtropikalny: to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia w zakresie od 16 °C do 38 °C; (ST)

tropikalny: to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do użytku w temperaturach otoczenia w zakresie od 16°C do 43°C °C; (T)

LOKALIZACJA

Urządzenie należy zainstalować z dala od źródeł ciepła, takich jak grzejniki, bojler, bezpośrednie światło słoneczne itp. Należy zapewnić swobodną cyrkulację powietrza wokół tylnej części szafki. Aby zapewnić najlepszą wydajność, jeśli urządzenie jest umieszczone pod wystającą szafką ścienną, minimalna odległość pomiędzy ścianką lodówki a szafką musi wynosić co najmniej 50 mm. Idealnie byłoby jednak, aby urządzenie nie było umieszczane poniżej wystających szafek ściennych. Dokładne wypoziomowanie zapewnia jedna lub więcej regulowanych nóżek znajdujących się u podstawy szafki.

To urządzenie chłodnicze nie jest przeznaczone do użytku jako urządzenie do zabudowy;



OSTRZEŻENIE!

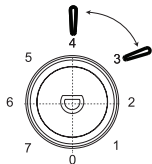
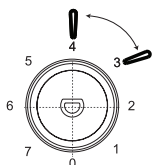
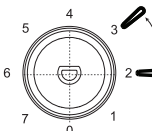
Musi istnieć możliwość odłączenia urządzenia od zasilania sieciowego; dlatego wtyczka musi być łatwo dostępna po instalacji.

POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Przed podłączeniem należy upewnić się, że napięcie i częstotliwość podane na tabliczce znamionowej odpowiadają napięciu i częstotliwości sieci domowej. Urządzenie musi być uziemione. Wtyczka kabla zasilającego wyposażona jest w styk służący do tego celu. Jeżeli domowe gniazdko elektryczne nie jest uziemione, urządzenie należy podłączyć do osobnego uziemienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, po konsultacji z wykwalifikowanym elektrykiem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprzestrzeganie powyższych środków bezpieczeństwa. To urządzenie jest zgodne z Dyrektywą E.E.C.

ROZDZIAŁ 5. CODZIENNE UŻYCIE

ZAŁECENIA DOTYCZĄCE NASTAW TEMPERATURY

Zalecenia dotyczące nastaw temperatury		
Temperatura otoczenia	Komora zamrażarki	Komora lodówki
Lato	/	
		Nastawa na 3~4
Normalna	/	
		Nastawa na 3~4
Zima	/	
		Nastawa na 2~3

- Powyższe informacje zawierają zalecenia dla użytkowników dotyczące ustawienia temperatury.

WPŁYW NA PRZECHOWYWANIE ŻYWNOŚCI

- Przy zalecanych ustawieniach najlepszy czas przechowywania w lodówce nie przekracza 3 dni.
- Najlepszy czas przechowywania może ulec skróceniu w przypadku innych ustawień.

CODZIENNE UŻYCIE

Umieszczać różne produkty spożywcze w różnych przegródkach zgodnie z poniższą tabelą

Przedział lodówki	Typ żywności
Drzwiczki lub pojemniki balkonikowe komory chłodziarki	• Żywność zawierająca naturalne konserwanty, taka jak dżemy, soki, napoje, przyprawy . • Nie przechowywać łatwo psującej się żywności.
Szuflada na owoce i warzywa (szuflada na sałatki)	• Owoce, zioła i warzywa należy umieszczać oddzielnie w pojemniku na warzywa . • Nie przechowywać bananów, cebuli, ziemniaków i czosnku w lodówce.
Półka lodówki – środkowa	• Produkty mleczne, jaja.
Półka lodówki – górna	• Żywność niewymagająca gotowania, np. żywność gotowa do spożycia, wędliny, resztki.

PIERWSZE UŻYCIE

Czyszczenie wnętrza

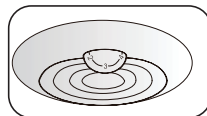
Przed pierwszym użyciem urządzenia umyć wnętrze i wszystkie akcesoria wewnętrzne letnią wodą z odrobiną neutralnego mydła w celu usunięcia typowego zapachu nowego produktu, a następnie dokładnie osuszyć.



WAŻNE! Nie używać detergentów ani proszków ściernych, ponieważ mogą one uszkodzić wykończenie wnętrza.

NASTAWA TEMPERATURY

- Podłącz urządzenie. Temperatura wewnętrzna jest kontrolowana za pomocą termostatu. Dostępnych jest 6 (8) ustawień. 1 to najcieplejsze ustawienie, 5 (7) to najzimniejsze ustawienie i 0 to wyłączenie.
- Urządzenie może nie działać z odpowiednią temperaturą, jeśli jest w szczególnie gorącym pomieszczeniu lub jeśli często otwierane są drzwiczki.
- To urządzenie chłodnicze nie nadaje się do zamrażania artykułów spożywczych.



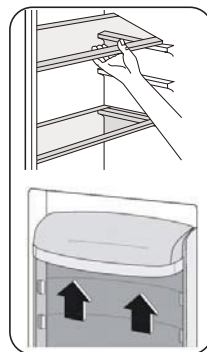
AKCESORIA

Wysuwane półki

Ścianki lodówki wyposażone są w prowadnice, które pozwalają na ustawienie półek zgodnie z życzeniem użytkownika.

Ustawianie pojemników balkonikowych na drzwiczkach

Aby umożliwić przechowywanie opakowań z żywnością o różnej wielkości, pojemniki balkonikowe na drzwiczkach można umieścić na różnych wysokościach. Aby dokonać tych regulacji, wykonać następujące czynności: delikatnie pociągnąć pojemnik balkonikowy w kierunku strzałek, aż się odblokuje, a następnie zmienić jego położenie zgodnie z wymaganiami.



POMOCNE PORADY I WSKAZÓWKI

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CHŁODZENIA ŚWIEŻEJ ŻYWNOŚCI

Aby uzyskać najlepszą wydajność:

- Nie przechowywać w lodówce ciepłej żywności ani parujących płynów
- Należy przykrywać lub zawijać żywność, zwłaszcza jeśli ma ona mocny smak.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CHŁODZENIA

Pożyteczne wskazówki:

- Wykonać (wszystkie rodzaje żywności): zawinąć w torby polietylenowe i umieścić na szklanych półkach nad szufladą na warzywa.
- Ze względów bezpieczeństwa przechowywać w ten sposób maksymalnie jeden lub dwa dni.
- Gotowane potrawy, dania na zimno itp.: należy je przykryć i można je umieścić na dowolnej półce.
- Owoce i warzywa: należy je dokładnie oczyścić i umieścić w specjalnej szufladzie(-ach).
- Masło i sery: należy je umieścić w specjalnych hermetycznych pojemnikach lub owinąć je w folię aluminiową lub worki polietylenowe, aby jak najwięcej powietrza usunąć.
- Butelka na mleko: powinna mieć zakrętkę i być przechowywana w pojemniku balkonikowym na drzwiczkach.
- Bananów, ziemniaków, cebuli i czosnku, jeśli nie są zapakowane, nie wolno przechowywać w lodówce.

CZYSZCZENIE

Ze względów higienicznych wewnątrz urządzenia, w tym jego wyposażenie, należy regularnie czyścić.



UWAGA!

Podczas czyszczenia urządzenia nie może być podłączone do sieci elektrycznej. Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka lub wyłączyć albo odłączyć wyłącznik lub bezpiecznik. Nigdy nie czyścić urządzenia myjką parową. W elementach elektrycznych może gromadzić się wilgoć, co powoduje ryzyko porażenia prądem. Gorące opary mogą powodować uszkodzenie części plastikowych. Przed ponownym uruchomieniem urządzenie musi być suche.



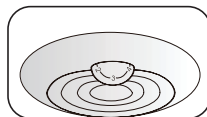
WAŻNE!

Olejki eteryczne i rozpuszczalniki organiczne mogą uszkodzić części plastikowe, np. sok z cytryny lub skórka pomarańczowa, kwas masłowy, środek czyszczący zawierający kwas octowy.

- Nie dopuszczać do kontaktu takich substancji z częściami urządzenia.
- Nie używać żadnych ściernych środków czyszczących
- Wyjąć żywność z lodówki. Przechowywać ją w chłodnym miejscu, dobrze przykrytym.
- Wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka lub wyłączyć albo rozłączyć bezpiecznik.
- Wyczyścić urządzenie i wyposażenie wewnętrzne szmatką i letnią wodą. Po czyszczeniu przetrzeć świeżą wodą i wytrzeć do sucha.
- Gdy wszystko wyschnie, ponownie uruchomić urządzenie.

WYMIANA LAMPKI OŚWIETLENIOWEJ

Oświetlenie wewnętrzne jest typu LED. W celu wymiany lampki należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.



USUWANIE USTEREK



UWAGA! Przed przystąpieniem do usuwania usterek należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Usuwanie usterek o których nie wspomina się w niniejszej instrukcji obsługi może wykonywać tylko wykwalifikowany elektryk lub inna, kompetentna osoba.



WAŻNE! W czasie normalnej eksploatacji urządzenie może wydawać określone dźwięki (sprężarka, obieg czynnika chłodniczego).

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie pracuje	Pokrętło regulacji temperatury ustawione jest na "0"	Ustawić pokrętło regulacji temperatury na inną liczbę, aby włączyć urządzenie
	Wtyczka sieciowa nie jest podłączona lub jest luźna	Włożyć wtyczkę sieciową
	Bezpiecznik jest przepalony lub uszkodzony	Sprawdzić bezpiecznik, w razie potrzeby wymienić
	Gniazdo zasilania jest uszkodzone	Usterki w sieci elektrycznej muszą zostać usunięte przez elektryka
Jedzenie jest za ciepłe	Temperatura nie jest prawidłowo ustawiona	Proszę zajrzeć do początkowej sekcji instrukcji, ustawienia temperatury
	Drzwi były otwarte przez dłuższy czas	Otwierać drzwi tylko na tak długo, jak to konieczne.
	W ciągu ostatnich 24 godzin do urządzenia włożono dużą ilość ciepłej żywności	Zmienić tymczasowo regulację temperatury na niższą
	Urządzenie znajduje się w pobliżu źródła ciepła	Proszę zajrzeć do sekcji instrukcji dotyczącej lokalizacji instalacji
Urządzenie za bardzo chłodzi	Ustawiono zbyt niską temperaturę	Tymczasowo obróć pokrętło regulacji temperatury na wyższą temperaturę
Nietypowe hałasy	Urządzenie nie jest wypoziomowane	Wyregulować ponownie stopy
	Urządzenie dotyka ściany lub innych przedmiotów	Lekko przesunąć urządzenie
	Komponent, np. rura znajdująca się z tyłu urządzenia dotyka innej części urządzenia lub ściany	Jeśli to konieczne, ostrożnie odgiąć element, aby nie przeszkadzał
Woda na podłodze	Otwór odprowadzający wodę jest zablokowany	Patrz rozdział Czyszczenie i pielęgnacja.
Panele boczne są gorące	To normalne. Części wymiennika ciepła znajdują się w bocznych ściankach	Ubrać rękawiczki, aby dotknąć boków

Jeżeli usterka urządzenia wystąpi ponownie należy skontaktować się z Centrum Serwisowym.

ROZDZIAŁ 6. 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 umieszczony na wyrobie (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.



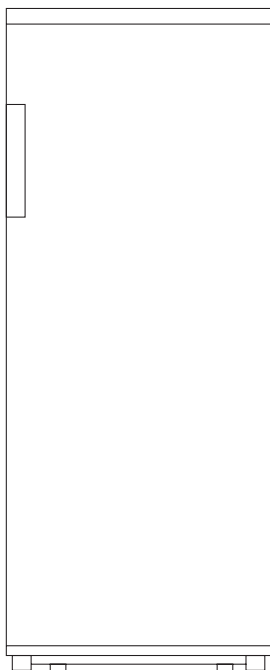
Rys. A



Rys. B

KERNAU

USER MANUAL
REFRIGERATOR
KFR 17163.1 W



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.

Icon	Caption	Description
	Warning	Risk of serious injury or death
	Risk of electric shock	Dangerous voltage
	Fire	Risk of fire / flammable materials
	Attention	Risk of injury or material damage
	Important/Note	Information on correct operation of the system
	Read the instructions	
	Hot surface	

CONTENTS

CHAPTER 1. Safety information	26
General Safety	27
Daily use	29
Care and celaning	30
Installation	30
Service	31
Energy saving	31
Environment protection	31
Packing materials	32
Disposal of the appliance.....	32
CHAPTER 2. Overview.....	33
CHAPTER 3. Reverse door	34
CHAPTER 4. Installation	36
Install door external handle (if external handle is present)	36
Space requirement	36
Levelling the unit.....	36
Positioning.....	37
Location.....	37
Electrical connection	37
CHAPTER 5. Daily use	38
Temperature setting recommendation	38
Impact on Food Storage	38
Daily use	39
First use	39
Temperature Setting.....	39
Accessories.....	39
Movable shelves.....	39
Positioning the door balconies	39
Helpful hints and tips	40
Hints for fresh food refrigeration	40
Hints for refrigeration.....	40
Cleaning.....	40
Replace The lamp	40
Troubleshooting.....	41
CHAPTER 6. Disposal of used equipent.....	42

CHAPTER 1. SAFETY INFORMATION



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 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 manufacture.



WARNING!

Do not touch the light bulb if it has been on for 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 no-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⁾

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.¹⁾
- 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.
- Clean water tanks if they have not been used for 48 h; 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.

¹⁾ If there is a freezer compartment.

²⁾ If there is fresh-food storage compartment.

- 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⁾

INSTALLATION



IMPORTANT

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, condenser) to prevent possible burn.
- 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.

¹⁾ If there is a freezer compartment.

²⁾ If there is fresh-food storage compartment.

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.

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.

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.

PACKING 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 of the mains cable and discard it.



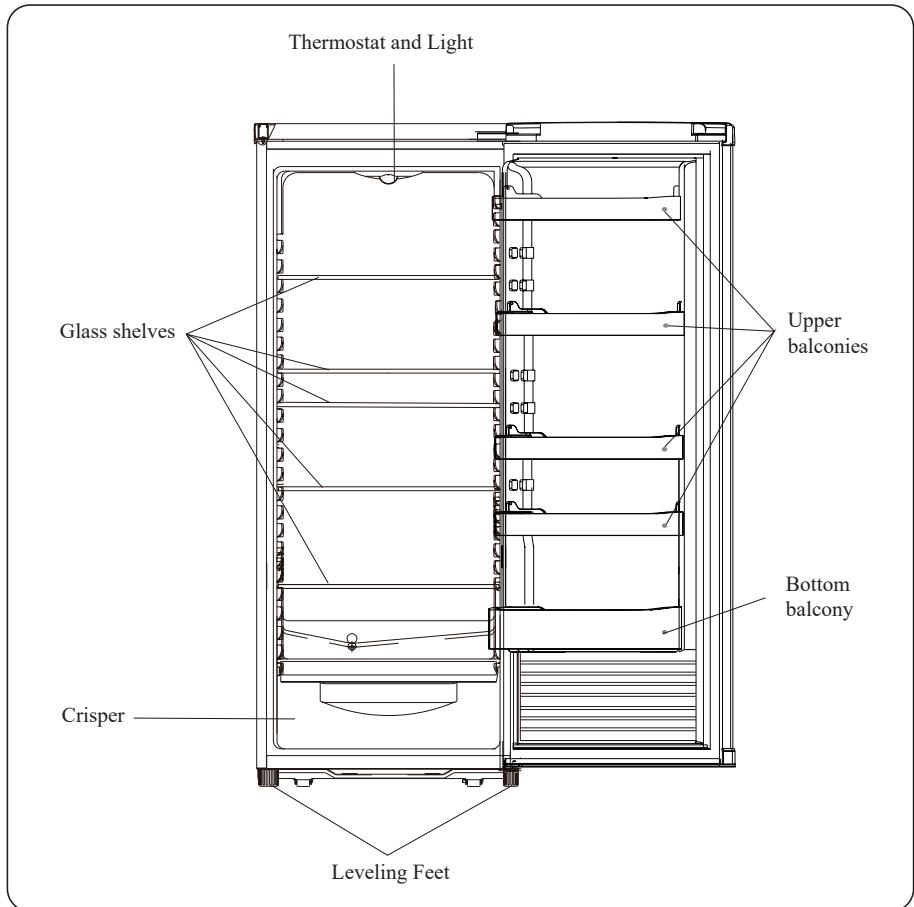
WARNING!

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 and 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



NOTE:

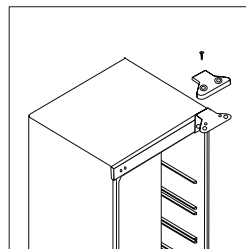
This illustration is only hinting, the detailed appendix please contrast the material object.

CHAPTER 3. REVERSE DOOR

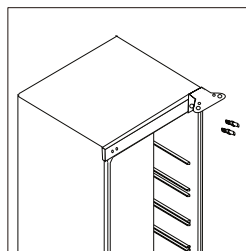
Tool required: Philips screwdriver, Flat bladed screwdriver, Hexagonal spanner.

- 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 reversing 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.

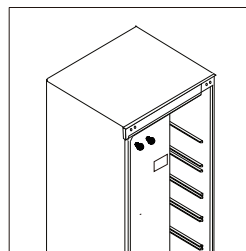
1. Unscrew hinge cover



2. Open the door and unscrew the top hinge. Then take the door from the cabinet and place it on a soft pad to avoid damage.



3. Remove the cover and screws at left side and fit them to right side.

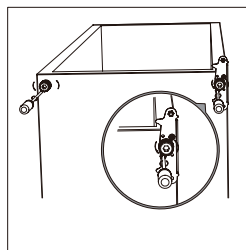


4. Carefully lie down the rear of cabinet on a soft pad. Remove two leveling feet first. Then unscrew the door hinge and left foot base.

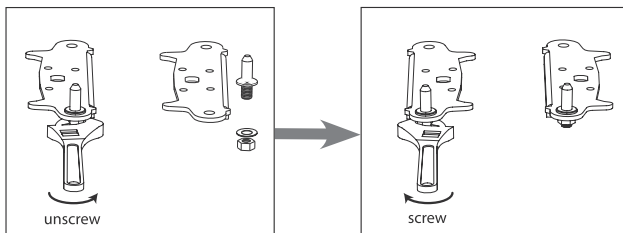


CAUTION!

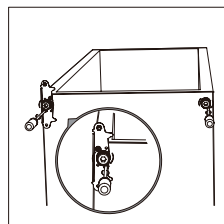
If there is a screw at left front corner, remove it before install hinge.



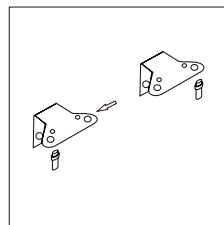
5. Unscrew and remove the bottom hinge pin, turn the bracket over and replace it.



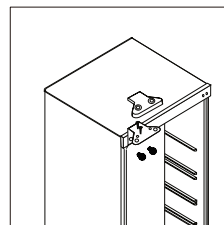
6. Install the hinge at left side and foot base at right side. Then screw two leveling feet with their original parts.



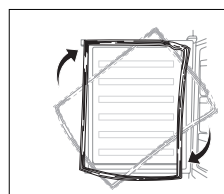
7. Unscrew top hinge pin and mount it to left hole.



8. Stand up the unit and put the door on the bottom hinge. Make sure the bottom hinge core is inserted in the door hole. Then fit upper hinge with the door. Before tightly fix the upper hinge, try to open the door to check whether the cabinet is sealed well. Finally, crew the hinge cover with hinge.

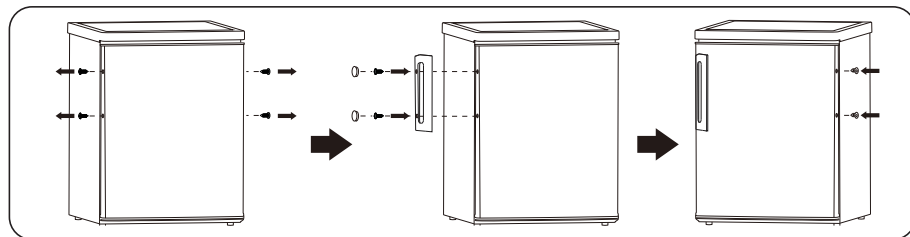


9. Detach the Fridge and the Freezer door gaskets and then attach them after rotating.



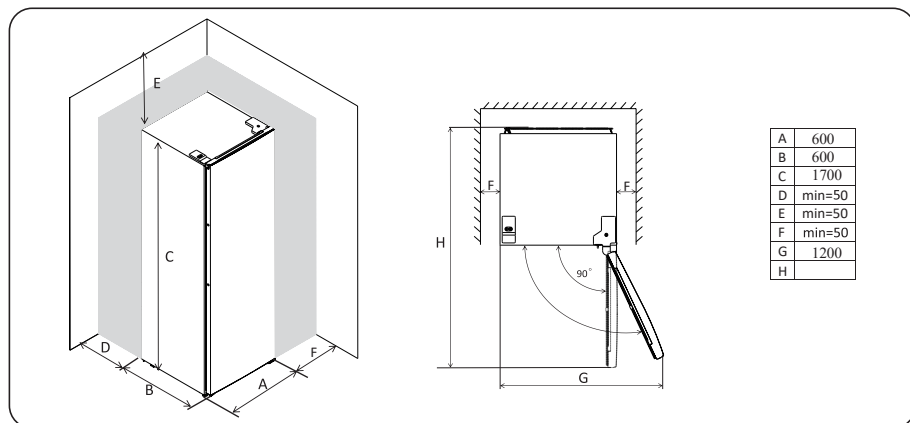
CHAPTER 4. INSTALLATION

INSTALL DOOR EXTERNAL HANDLE (if external handle is present)



SPACE REQUIREMENT

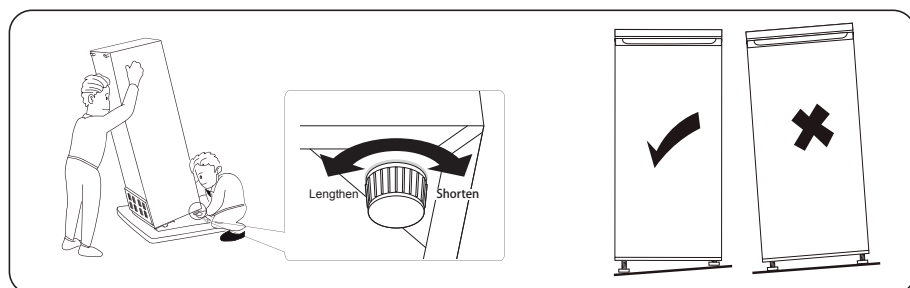
Keep enough space of door open.



LEVELLING THE UNIT

To do this adjust the two levelling feet at front of the unit.

If the unit is not level, the doors and magnetic seal alignments will not be covered properly.



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 temperature:

This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C; (SN)

Temperature:

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 50 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.

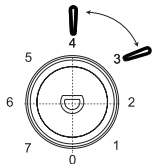
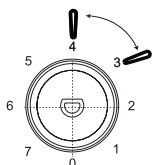
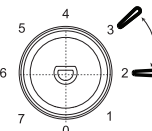
ELECTRICAL CONNECTION

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. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician.

The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed. This appliance complies with the E.E.C. Directives.

CHAPTER 5. DAILY USE

TEMPERATURE SETTING RECOMMENDATION

Temperature Setting Recommendation		
Environment temperature	Freezer compartment	Fridge compartment
Summer	/	
		Set on 3~4
Normal	/	
		Set on 3~4
Winter	/	
		Set on 2~3

- Information above give users recommendation of temperature setting.

IMPACT ON FOOD STORAGE

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

DAILY USE

Position different food in different compartments according to be below table.

Refrigerator compartments	Type of food
Door and balconies of fridge compartment	• Food with natural preservatives, such as jams, juices, drinks, condiments. • Don't store perishable foods.
Crisper drawer (salad drawer)	• Fruit, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. • Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf – middle	• Daily products eggs;
Fridge shelf – top	• Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods deli meat, leftovers.

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.

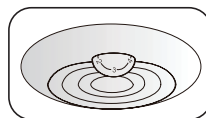


IMPORTANT!

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

TEMPERATURE SETTING

- Plug on your appliance. The internal temperature is controlled by a thermostat. There are 6(8) settings. 1 is warmest setting and 5(7) is coldest setting and 0 is off.
- The appliance may not operate at the correct temperature if it is in a particularly hot or if you open the door often.
- This refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs.



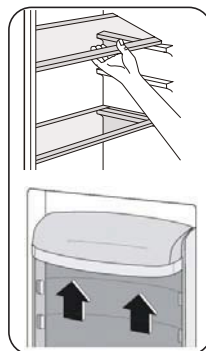
ACCESSORIES

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.



HELPFUL HINTS AND TIPS

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.



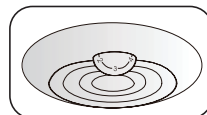
IMPORTANT!

Ethereal oils and organic solvents can attack 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 or 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.

REPLACE THE LAMP

The internal light is a LED type. To replace the lamp, please contact qualified technician.



TROUBLESHOOTING



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 does not work.	Temperature regulation knob is set at number „0”.	Set the knob at other number to switch on the appliance.
	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.
The food is too warm.	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 long as necessary.
	A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours.	Turn the temperature regulation to a colder setting temporarily.
	The appliance is near a heat source.	Please look in the installation location section.
Appliance cools too much.	Temperature is set too cold.	Turn the temperature regulation knob to a warmer setting temporarily.
Unusual noises.	Appliance is not level.	Re-adjust the feet.
	The appliance is touching the wall of 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.
Water on the floor.	Water drain hole is blocked.	See the Cleaning and Care section.
Side panels are hot.	It's normal. Heat exchange parts are in the sides.	Take gloves to touch sides.

If the malfunction shows again, contact the Service Center.

CHAPTER 6. DISPOSAL OF USED EQUIPENT

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 wheellie 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.



Fig. A



Fig. B

Notes:

KERNAU

kontakt@gtpoland.eu

Serwis Kernau
PL: +48 22 243 70 00
Pn 8:00 - 17:00
Wt-Pt 8:00 - 16:00
serwis@kernau.com