

INSTRUKCJA  
OBŁUGI  
CHŁODZIARKA  
KFSB 17191.1 NF B



KERNAU

[www.kernau.com](http://www.kernau.com)

**SZANOWNY KLIENCIE,**

Dziękujemy za zainteresowanie naszą ofertą i gratulujemy wyboru tego produktu.

Naszym celem jest zaoferowanie Wam produktów o wysokiej jakości, które spełnią Wasze oczekiwania. Opisywane urządzenie zostało wyprodukowane w nowoczesnych zakładach i dokładnie przetestowane pod względem jakości. Niniejsza instrukcja została opracowana w celu ułatwienia obsługi urządzenia, które wyprodukowano z wykorzystaniem najnowszej technologii gwarantującej zaufanie i maksymalną wydajność. Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, ponieważ zawiera podstawowe informacje dotyczące bezpiecznej instalacji, konserwacji i obsługi. W sprawie instalacji urządzenia należy zwrócić się do najbliższego autoryzowanego serwisu.

**UWAGA:**

Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące użytkowania i konserwacji urządzenia, dlatego prosimy o uważne zapoznanie się z prostymi instrukcjami i o przestrzeganie ich, co umożliwi Państwu osiągnięcie znakomitych rezultatów użytkowania. Prosimy także o przechowywanie poniższej instrukcji w bezpiecznym miejscu, by można było z niej skorzystać.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia mienia lub osób powstałe w wyniku błędnego montażu lub niewłaściwego użytkowania urządzenia.



***Prosimy o uważne zapoznanie się z tą instrukcją przed użytkowaniem sprzętu oraz o odpowiednie przechowywanie jej do przyszłego wykorzystania.***

## SPIS TREŚCI:

<b>CZĘŚĆ 1. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZE STWA.....</b>	<b>4</b>
1.1 OSTRZEŻENIA OGÓLNE.....	4
1.2 ZNACZENIE SYMBOLI OSTRZEGAWCZYCH.....	6
1.3 OSTRZEŻENIA ELEKTRYCZNE.....	6
1.4 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA SPRZĘTU.....	7
1.5 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANYCH PRODUKTÓW.....	8
1.6 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ENERGII.....	8
1.7 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE USUWANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU.....	9
<b>CZĘŚĆ 2. ODPOWIEDNIE UŻYTKOWANIE SPRZĘTU.....</b>	<b>10</b>
2.1 UMIEJSCOWIENIE .....	10
2.2 REGULACJA POZIOMU SPRZĘTU.....	10
2.3 REGULACJA DRZWI.....	11
2.4 WYMIANA OŚWIETLENIA.....	12
2.5 PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA.....	13
2.6 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OSZCZĘDZANIA ENERGII.....	13
<b>CZĘŚĆ 3. BUDOWA I FUNKCJE.....</b>	<b>14</b>
3.1 GŁÓWNE KOMPONENTY.....	14
3.2 FUNKCJE.....	15
<b>CZĘŚĆ 4. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA CHŁODZIARKI.....</b>	<b>18</b>
4.1 CZYSZCZENIE.....	18
4.2 CZYSZCZENIE BALKONIKÓW W DRZWIACH.....	19
4.3 CZYSZCZENIE SZKLANYCH PÓLEK.....	19
4.4 ROZMRAŻANIE.....	20
4.5 ZAPRZESTANIE UŻYTKOWANIA SPRZĘTU.....	20
4.6 WYMIANA OŚWIETLENIA .....	20
<b>CZĘŚĆ 5. ROZMIESZCZENIE PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH W URZĄDZENIU.....</b>	<b>21</b>
<b>CZĘŚĆ 6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....</b>	<b>23</b>

# CZEŚĆ 1. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZE STWA

## 1.1 OSTRZEŻENIA OGÓLNE



### OSTRZEŻENIE: RYZYKO POŻARU / MATERIAŁY ŁATWOPALNE

- To urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku domowego.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze, przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej oraz osoby o braku doświadczenia lub znajomości sprzętu, gdy są one nadzorowane lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny i znają zagrożenia związane z użytkowaniem urządzenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie powinna być wykonywana przez dzieci chyba że ukończyły 8 lat i są nadzorowane przez odpowiednią osobę.
- Jeśli przewód przyłączeniowy został uszkodzony, jego wymianę należy powierzyć producentowi lub wykwalifikowanemu serwisantowi.
- Nie przechowuj substancji wybuchowych takich jak: aerozole w tym urządzeniu.
- Urządzenie powinno zostać odłączone od sieci zasilającej podczas czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją sprzętu.

**UWAGA:** Zachowaj otwory wentylacyjne w urządzeniu niezablokowane.

**UWAGA:** Nie używaj urządzeń mechanicznych lub innych, aby przyspieszyć proces rozmrażania.

**UWAGA:** Nie wolno uszkodzić obwodu chłodniczego.

**UWAGA:** Nie używaj urządzeń elektrycznych we wnętrzu chłodziarki, chyba że są one rekomendowane przez producenta.

**UWAGA:** Podczas poziomowania urządzenia upewnij się, że przewód zasilający nie został uszkodzony lub przytrzaśnięty.

**UWAGA:** Nie umieszczaj wielu przenośnych gniazdek elektrycznych lub przenośnych zasilaczy z tyłu urządzenia.

- Nie używaj rozgałęziaczy lub nie uziemionych adapterów.
- Zagrożenie: Ryzyko uwięzienia dziecka. Zanim wyrzucisz swoją starą chłodziarkę lub zamrażarkę:

- zdejmij drzwi,

- zostaw półki na miejscu, aby uniemożliwić wspinanie się dziecku.

- Chłodziarka musi być odłączona do prądu podczas instalacji akcesoriów.
- Czynnik chłodniczy oraz pianka cyklopenantanowa są łatwopalne. Dlatego po złomowaniu urządzenia, te substancje powinny być trzymane z dala od źródeł ognia oraz powinny być odzyskiwane przez specjalną firmę odzyskującą o odpowiednich kwalifikacjach innych niż unieszkodliwiane przez spalanie, aby zapobiec zanieczyszczeniom dla środowiska lub innym szkodom.
- Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze, przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej oraz osoby o braku doświadczenia lub znajomości sprzętu, gdy są one nadzorowane lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny i znają zagrożenia związane z użytkowaniem urządzenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie powinna być wykonywana przez dzieci chyba że ukończyły 8 lat i są nadzorowane przez odpowiednią osobę. Dzieci w wieku 3 do 8 lat mogą załadowywać oraz rozładowywać urządzenia chłodnicze.
- Aby uniknąć zanieczyszczenia pożywienia, prosimy przestrzegać poniższych zasad:
  - Zbyt długie otwieranie drzwi może powodować znaczący wzrost temperatury w poszczególnych przedziałach urządzenia.
  - Czyść regularnie powierzchnie, które mogą wejść w kontakt z pożywieniem oraz dostępne systemy odprowadzające wodę.
  - Wyczyść zbiorniki na wodę, gdy nie były używane przez 48 godzin, przepłukaj system wodny podłączony do głównego zaworu wodnego jeśli woda nie była pobierana przez 5 dni. **(UWAGA 1)**
  - Przechowuj surowe ryby oraz mięso w odpowiednich pojemnikach w chłodziarce, tak aby nie dotykało lub kapało na inne pożywienie.
  - Przedziały oznaczone dwoma gwiazdkami dla zamrożonego pożywienia są odpowiednie do przechowywania wstępnie zamrożonych produktów spożywczych, przechowywania lub robienia domowych lodów oraz robienia kostek lodu. **(UWAGA 2)**
  - Przedziały oznaczone jedną, dwoma lub trzema gwiazdkami są nieodpowiednie do mrożenia świeżego pożywienia. **(UWAGA 3)**
  - Urządzenie bez przedziału oznaczonego czterema gwiazdkami jest nieodpowiednie do mrożenia pożywienia. **(UWAGA 4)**
  - Jeżeli chłodziarka jest pusta przez dłuższe okresy czasu, wyłącz urządzenie, pozwól się rozmrozić, wyczyść oraz zostaw otwarte drzwi, aby uniemożliwić powstawanie pleśni w środku urządzenia.

**UWAGA 1, 2, 3 oraz 4 :** Zaleca się sprawdzić, czy ma to zastosowanie do rodzaju komory Państwa produktu.

- Urządzenie wolnostojące: To urządzenie chłodnicze nie jest przeznaczone do zabudowy.
- Wymiana oświetlenia LED musi zostać przeprowadzona przez producenta lub autoryzowany serwis lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.
- To urządzenie zostało wyposażone w źródło światła o energooszczędności klasy G.

## 1.2 ZNACZENIE SYMBOLI OSTRZEGAWCZYCH

### Symbole zakazu



Te symbole wskazują na zakazane rzeczy, a takie zachowania są zabronione. Nie przestrzeganie tych instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz narazić na niebezpieczeństwo użytkowników.

### Symbole ostrzegające



Te symbole wskazują na rzeczy, które muszą być przestrzegane, a takie zachowania muszą być egzekwowane zgodnie z wymogami operacyjnymi. Nie przestrzeganie tych instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz narazić na niebezpieczeństwo użytkowników.

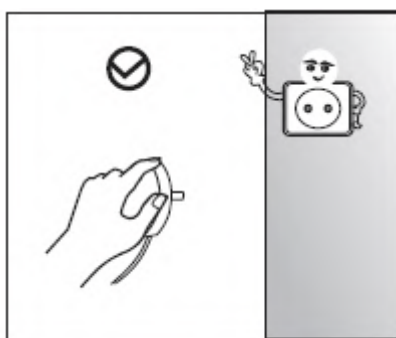
### Symbole do zanotowania



Te symbole wskazują na rzeczy, na które należy zwrócić uwagę, a takie zachowania muszą być specjalnie zanotowane. konieczne są odpowiednie środki ostrożności, w przeciwnym razie powstanie niewielkie lub umiarkowane obrażenie lub uszkodzenie produktu.

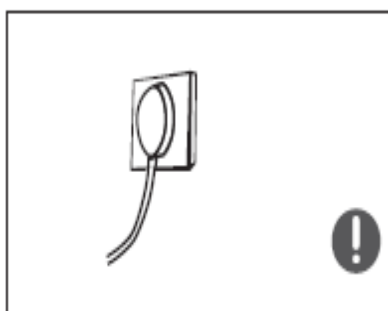
***Niniejsza instrukcja zawiera wiele ważnych informacji dotyczących bezpieczeństwa, które powinny być przestrzegane przez użytkownika sprzętu.***

## 1.3 OSTRZEŻENIA ELEKTRYCZNE



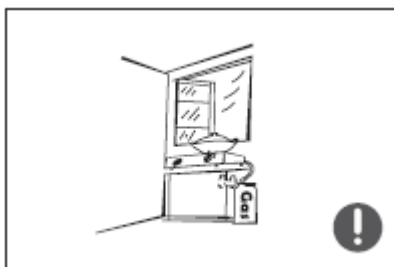
- Nie ciągnij za przewód zasilający podczas wyciągania wtyczki z gniazdka elektrycznego. Zaleca się trzymać za górną część wtyczki oraz wyciągnąć ją z gniazdka elektrycznego.

- Nie doprowadź do uszkodzenia przewodu zasilającego pod żadnym pozorem aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika. Nie używaj przewodu zasilającego jeśli jest uszkodzony lub gdy wtyczka jest zużyta.

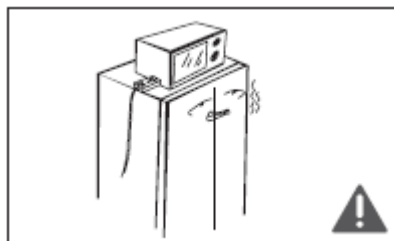


- Zużyty lub uszkodzony przewód zasilający powinien być wymieniony na nowy przez producenta lub autoryzowany serwis naprawczy wskazany przez producenta.

- Wtyczka przewodu zasilającego powinna być odpowiednio podłączona do gniazdka elektrycznego lub innych, w przeciwnym wypadku wystąpi zagrożenie pożaru. Upewnij się, że uziemienie w gnieździe elektrycznym jest prawidłowe oraz wyposażane w odpowiednią linię uziemiającą.

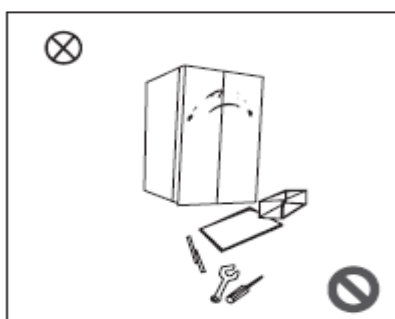


- Zakręć zawór gazowy oraz otwórz drzwi i okna w przypadku ulatniającego się gazu lub innych łatwopalnych gazów. Nie odłączaj chłodziarki od zasilania, ze względu na to, iż jakakolwiek iskra może przyczynić się do pożaru.

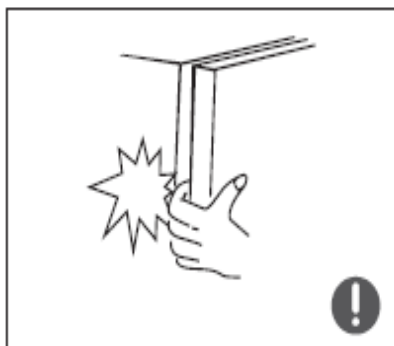


- Aby zapewnić bezpieczeństwo, nie wolno umieszczać na chłodziarce żadnych sprzętów elektrycznych, chyba że producent je rekomenduje.

#### 1.4 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA SPRZĘTU



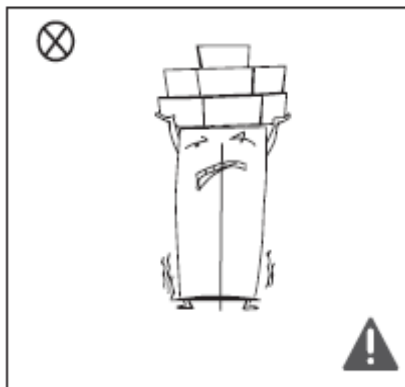
- Zabronione jest samowolne zmienianie lub rozmontowywanie chłodziarki, lub obwodu chłodniczego. Wszelkie czynności konserwujące powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego technika.
- Uszkodzony przewód zasilający powinien być wymieniony przez producenta, lub wskazany autoryzowany serwis naprawczy, aby uniknąć zagrożenia porażenia elektrycznego.



- Luki pomiędzy drzwiami chłodziarki, drzwiami oraz obudową chłodziarki są niewielkie, uważaj, aby nie włożyć ręki w te miejsca, aby uniknąć przytrzaśnięcia palców. Zaleca się otwierać drzwi chłodziarki w sposób delikatny, aby uniknąć uderzenia spadającymi artykułami spożywczymi.
- Nie trzymaj pożywienia lub pojemników mokrymi rękoma w komorze mrożenia, kiedy zamrażarka działa, w szczególności metalowych pojemników, aby uniknąć odmrożeń.



- Nie pozwalaj dziecku na wchodzenie lub wspinanie się na chłodziarkę, aby uniknąć zatrzaśnięcia się dziecka w środku chłodziarki lub obrażeń spowodowanych spadnięciem dziecka z urządzenia.
- Nie spryskuj lub nie polewaj wodą chłodziarki, nie umieszczaj urządzenia w wilgotnym miejscu, lub w miejscu gdzie łatwo będzie można pochłapać wodą, aby uniknąć uszkodzenia instalacji elektrycznej w chłodziarce.

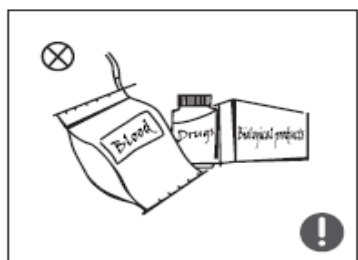


- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na chłodziarce, zwłaszcza, że przedmioty te mogą spaść podczas otwierania, narażając użytkownika na obrażenia.
- Zaleca się wyciągnięcie wtyczki z gniazdka elektrycznego w przypadku awarii zasilania lub podczas procesu czyszczenia urządzenia. Należy odczekać minimum 5 minut, aby podłączyć chłodzarkę z powrotem do zasilania, w celu uniknięcia uszkodzenia kompresora z powodu kolejnych uruchomień urządzenia.

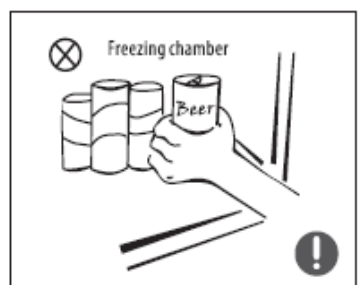
### 1.5 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE PRZECHOWYWANYCH PRODUKTÓW



- Nie umieszczaj łatwopalnych, wybuchowych, lotnych oraz wysoce żrących przedmiotów w chłodziarce, aby uniknąć uszkodzeń urządzenia lub pożarów.
- Nie umieszczaj łatwopalnych przedmiotów w pobliżu chłodzarki, aby uniknąć zagrożenia pożaru.



- Ten produkt jest przeznaczony do użytku domowego oraz do przechowywania żywności. Zgodnie z przepisami krajowymi, chłodzarka do użytku domowego nie powinna być używana w innych celach takich jak przechowywanie krwi, narkotyków lub produktów czynnych biologicznie.



- Nie umieszczaj w chłodziarce przedmiotów takich jak butelki lub szczelnie zamknięte pojemniki np. piwo butelkowe lub puszkowe lub inne napoje, aby uniknąć wybuchów lub innych strat.

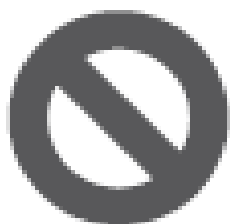
### 1.6 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ENERGII

- 1). Chłodzarka może nie działać odpowiednio, kiedy jest poddana przez dłuższy czas niższej temperaturze niż do jakiej została zaprojektowana.
- 2). Faktem jest, iż napoje musujące nie powinny być przechowywane w przedziałach lub półkach o niższych temperaturach, oraz niektóre produkty jak np. kostki lodu nie powinny być konsumowane zbyt zimne.
- 3). Nie wolno przekraczać zalecanych dat ważności produktów spożywczych podawanych przez producentów, a zwłaszcza produktów szybko mrożonych w komorach zamrażarki oraz w komorach przeznaczonych dla zamrażanego pożywienia.



- 4). Konieczne środki ostrożności, aby zapobiec nieuzasadnionemu wzrostowi temperatury zamrożonej żywności w czasie odmrażania chłodziarki, są np. takie jak owijanie w kilka warstw gazety zamrożonego produktu.
- 5). Faktem jest, że wzrost temperatury zamrożonej żywności podczas ręcznego odmrażania, konserwacji lub czyszczenia chłodziarki, skraca czas przechowywania żywności.
- 6). Wymagane jest, aby w przypadku drzwi lub pokryw wyposażonych w zamki i klucze, klucze przechowywane były poza zasięgiem dzieci, a nie w pobliżu chłodziarki, aby zapobiec zamknięciu się w niej dzieci.

### 1.7 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE USUWANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU



Czynnik chłodniczy chłodziarki oraz pianka cyklopenantanowa są materiałami palnymi, wyrzuconą chłodziarkę należy odizolować od źródeł ognia oraz nie można urządzenia poddać procesowi spalania. Zaleca się oddanie sprzętu do profesjonalnej firmy recyklingowej do przetworzenia, aby uniknąć zanieczyszczeń środowiska naturalnego lub innych zagrożeń.



Zaleca się rozmontować drzwi chłodziarki a półki powinny być odpowiednio założone, aby uniknąć sytuacji, gdzie dzieci wchodzą lub bawią się w chłodziarce.

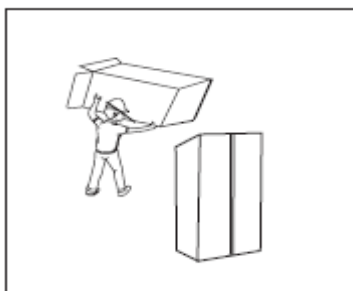


#### Odpowiednia utylizacja tego produktu:

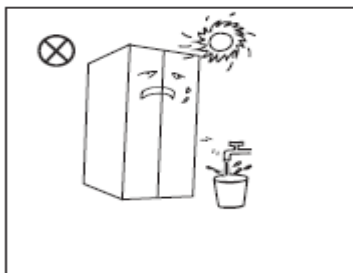
Ten znak wskazuje, iż ten produkt nie powinien być utylizowany wraz z innymi odpadami z gospodarstw domowych. W celu uniknięcia możliwego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub ludzkiego zdrowia wynikających z niekontrolowanej utylizacji, należy ten produkt poddać odpowiedniemu recyklingowi, aby promować zrównoważone powtórne użycie materiałów. Aby oddać zużyte urządzenie, należy oddać je do punktu selektywnej zbiórki lub do sprzedawcy, u którego dokonano zakupu.

## CZĘŚĆ 2. ODPOWIEDNIE UŻYTKOWANIE SPRZĘTU

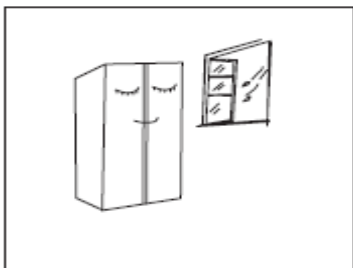
### 2.1 UMIEJSCOWIENIE



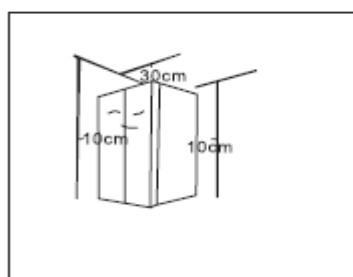
Przed przystąpieniem do korzystania z chłodziarki, usuń wszystkie materiały użyte do opakowania, również dolne poduszki oraz podkładki piankowe, taśmy w środku chłodziarki, oderwij ochronny film z drzwi oraz obudowy chłodziarki.



Trzymaj urządzenie z dala od gorąca oraz promieni słonecznych. Nie umieszczaj chłodziarki w wilgotnym miejscu, aby zapobiec rdzewieniu oraz redukcji efektu izolacji.



To urządzenie powinno być umieszczone w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, podłoże powinno być płaskie i wytrzymałe.



Chłodziarka powinna być umieszczona w taki sposób, aby boki urządzenia miały wolną przestrzeń około 10 cm a góra chłodziarki posiadała 30 cm wolnej przestrzeni, aby ułatwić rozprzestrzenianie się wydzielanego przez urządzenie ciepła.

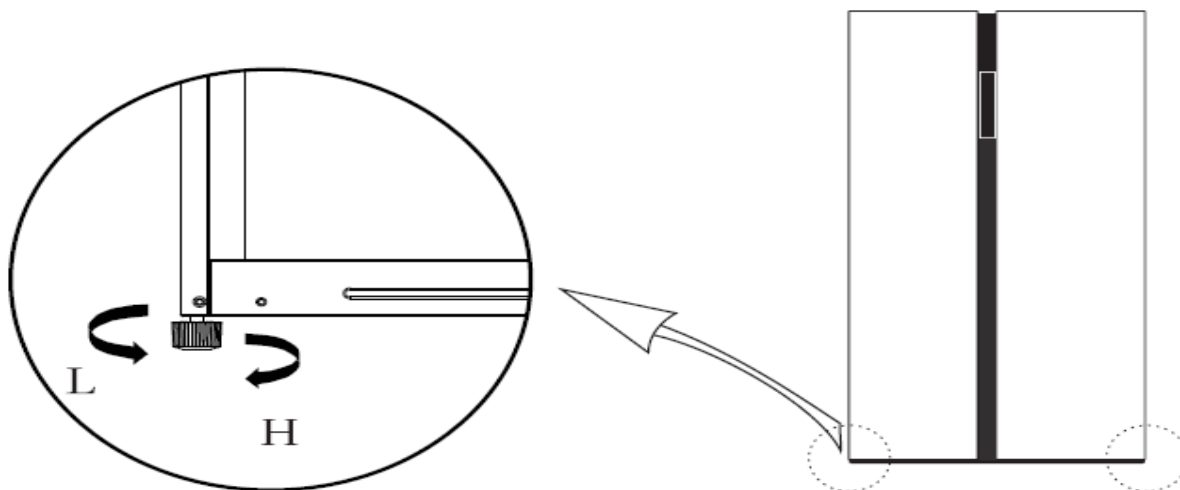
### 2.2 REGULACJA POZIOMU SPRZĘTU

#### 1) Przed przystąpieniem do regulacji poziomu sprzętu:

Należy zwrócić szczególną uwagę, aby urządzenie podczas regulacji poziomu było odłączone od sieci zasilającej.

Przed regulacją poziomu urządzenia, wszelkie środki ostrożności powinny być wzięte pod uwagę, aby uniknąć obrażeń.

#### 2) Diagram schematyczny regulacji nóżek chłodziarki:



(Powyższe zdjęcie jest jedynie poglądowe. Faktyczna konfiguracja sprzętu zależna jest od fizycznego produktu lub zaświadczenia dystrybutora.)

Procedury regulacji nóżek chłodziarki:

- a. Przekręć pokrętko nóżki zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić wyższe położenie.
- b. Przekręć pokrętko nóżki odwrotnie od ruchu wskazówek zegara, aby ustawić niższe położenie.
- c. Wyreguluj lewe i prawe pokrętko, zgodnie ze wskazówkami powyżej, aby wypoziomować urządzenie.

## 2.3 REGULACJA DRZWI

1) Przed przystąpieniem do regulacji poziomu sprzętu:

Należy zwrócić szczególną uwagę, aby urządzenie podczas regulacji poziomu było odłączone od sieci zasilającej.

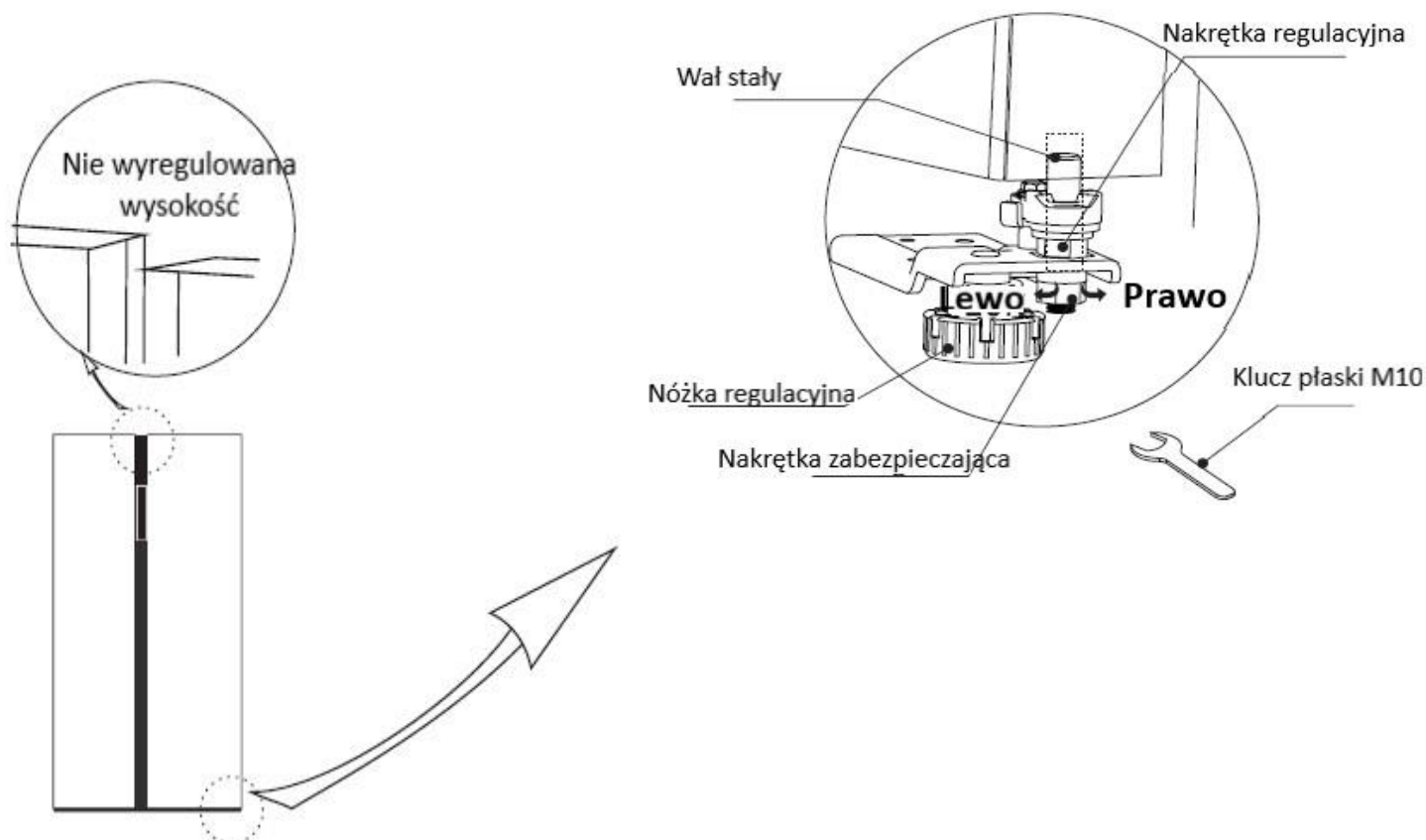
Przed regulacją poziomu urządzenia, wszelkie środki ostrożności powinny być wzięte pod uwagę, aby uniknąć obrażeń

2) Diagram schematyczny regulacji drzwi chłodziarki:

Lista potrzebnych narzędzi:

- klucz płaski M10





(Powyższe zdjęcie jest jedynie poglądowe. Faktyczna konfiguracja sprzętu zależna jest od fizycznego produktu lub zaświadczenia dystrybutora.)

#### **Kiedy drzwi chłodziarki są zbyt nisko:**

Otwórz chłodziarkę, użyj klucza płaskiego M10, aby poluzować nakrętkę zabezpieczającą i przekręć nakrętkę regulacyjną w przeciwnym kierunku do wskazówek zegara, aby podnieść poziom drzwi. Kiedy drzwi chłodziarki są wyrównane, dokręć nakrętkę zabezpieczającą.

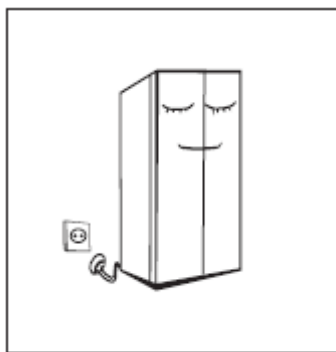
#### **Kiedy drzwi chłodziarki są zbyt wysoko:**

Otwórz chłodziarkę, użyj klucza płaskiego m10, aby poluzować nakrętkę zabezpieczającą i przekręć nakrętkę regulacyjną zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara, aby obniżyć poziom drzwi. Kiedy drzwi chłodziarki są wyrównane, dokręć nakrętkę zabezpieczającą.

## **2.4 WYMIANA OŚWIETLENIA**

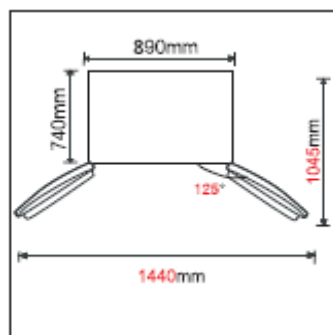
Każda wymiana lub konserwacja lamp ledowych powinna być wykonywana przez producenta, agenta serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach.

## 2.5 PRZYGOTOWANIE DO UŻYTKOWANIA



Chłodziarka powinna odstać 30 minut przed podłączeniem do instalacji elektrycznej, w przypadku pierwszego użycia.

Chłodziarka powinna działać 2-3 godziny przed włożeniem jakichkolwiek produktów czy to świeżych czy zamrożonych, chłodziarka powinna działać przez 4 godziny w okresie letnim ze względu na wysoką temperaturę otoczenia.



Pozostaw wystarczającą przestrzeń do otwierania drzwi lub wysuwania szuflad.

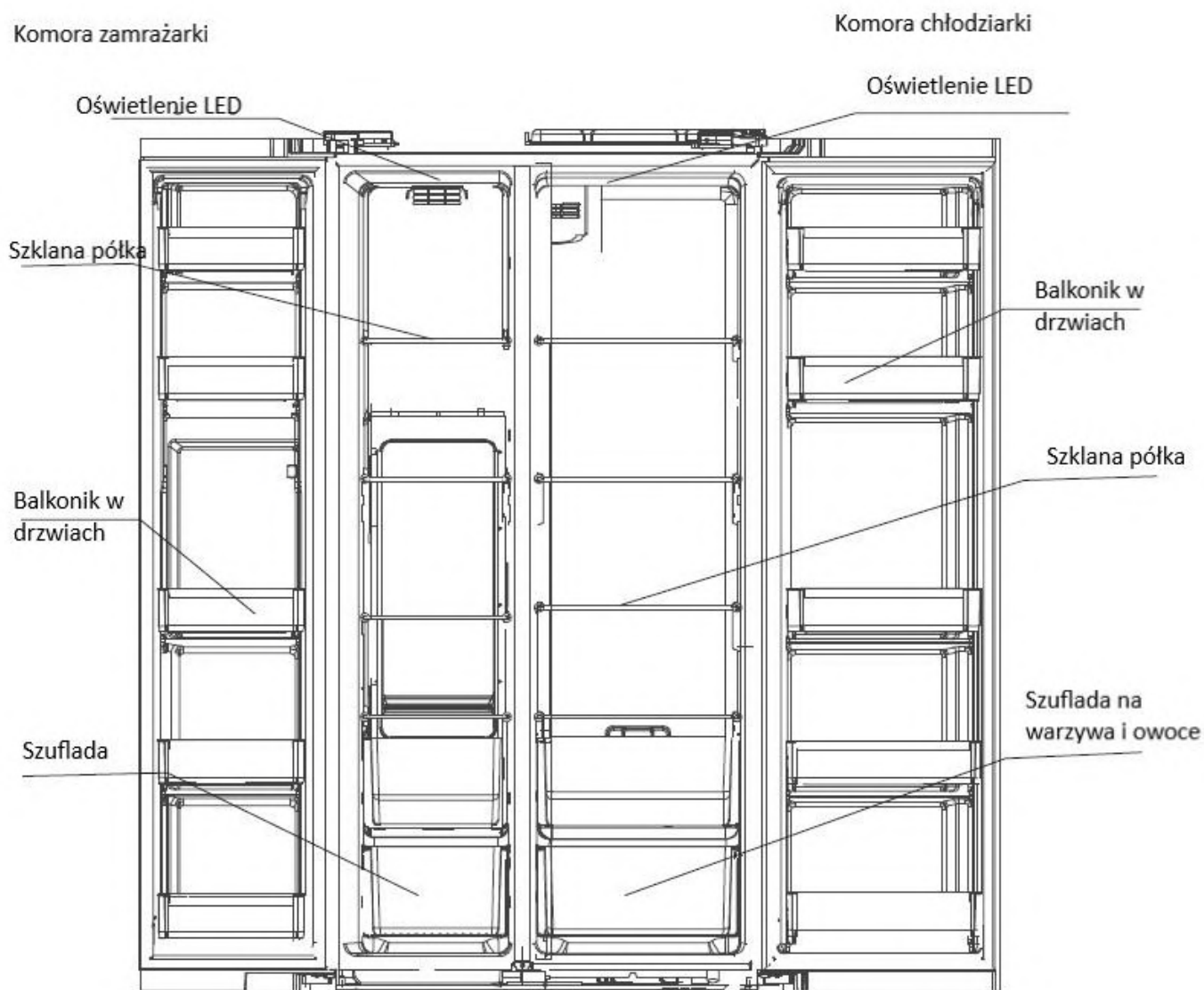
Powyższe zdjęcie jest jedynie poglądowe. Faktyczna konfiguracja sprzętu zależna jest od fizycznego produktu lub zaświadczenia dystrybutora.

## 2.6 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OSZCZĘDZANIA ENERGII

- Ten sprzęt powinien być umieszczony w najzimniejszym miejscu w pomieszczeniu, z dala od sprzętów produkujących ciepło lub przewodów grzewczych oraz od promieni słonecznych.
- Przed umieszczeniem gorących potraw w chłodziarce, pożywienie musi być ostudzone do temperatury pokojowej. Przeładowanie urządzenia zmusza kompresor do dłuższej pracy. Produkty spożywcze, które zamrażają się zbyt wolno mogą utracić jakość oraz rozlać się.
- Upewnij się, aby owijać odpowiednio pożywienie, oraz wycieraj do sucha pojemniki przed włożeniem ich do chłodziarki. Zapobiegnie to powstawaniu szronu na ściankach urządzenia.
- Szuflada zamrażarki nie może być wyłożona aluminium, papierem woskowym lub ręcznikiem papierowym. Wkładka zakłóca cyrkulację zimnego powietrza, czyniąc urządzenie mniej wydajnym.
- Zorganizuj oraz podpisz produkty spożywcze, aby zmniejszyć liczbę otwierań drzwi oraz dłuższego poszukiwania produktu. Wyjmij jednorazowo tyle produktów jak to możliwe, oraz zamknij drzwi chłodziarki jak najszybciej.

## CZĘŚĆ 3. BUDOWA I FUNKCJE

### 3.1 GŁÓWNE KOMPONENTY



(Powyższe zdjęcie jest jedynie poglądowe. Faktyczna konfiguracja sprzętu zależna jest od fizycznego produktu lub zaświadczenia dystrybutora.)

#### **Komora chłodziarki:**

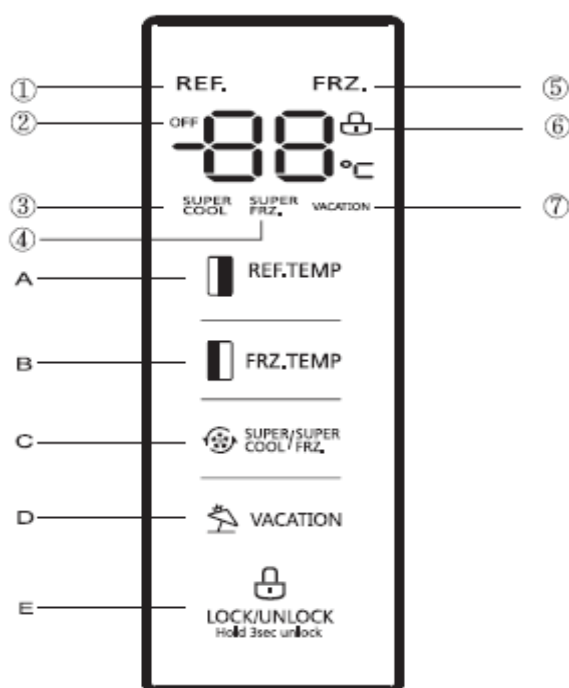
- Komora chłodząca jest odpowiednia do przechowywania różnorodnych owoców, warzyw, napojów oraz innych produktów spożywczych do konsumpcji w niedługim terminie, sugerowany czas przechowywania od 3 do 5 dni.
- Ugotowane potrawy nie powinny być przechowywane w lodówce dopóki nie osiągną temperatury pokojowej.
- Pożywienie powinno być odpowiednio zapakowane przed włożeniem go do chłodziarki.
- Szklane półki mogą być ułożone wyżej lub niżej w zależności od powierzchni do przechowywania i łatwości w użytkowaniu.

## Komora zamrażarki:

- Niska temperatura w komorze zamrażającej utrzymuje pożywienie świeżym przez długi okres czasu, i głównie jest używana do przechowywania zamrożonych produktów spożywczych oraz robienia kostek lodu lub lodów.
- Komora zamrażarki jest odpowiednia do przechowywania ryb, kulek ryzowych itp., oraz innych produktów spożywczych, które nie muszą zostać skonsumowane w krótkim czasie.
- Duże porcje mięsa powinny być poporcjonowane w mniejsze części dla łatwiejszego dostępu. Zaleca się konsumować pożywienie zależnie od czasu przechowywania.
- Pokrętko temperatury powinno być ustawione na „quick freeze” (szybkie mrożenie), kiedy chcesz, aby włożone pożywienie szybko zostało zamrożone.
- Umieszczone w urządzeniu szuflady, balkoniki, szklane półki, itp., jak na powyższym rysunku są najbardziej energooszczędne.

Uwaga: Przechowywanie zbyt dużej ilości pożywienia podczas działania urządzenia od pierwszego podłączeniu chłodziarki do sieci zasilającej może niekorzystnie wpłynąć na zdolność chłodzenia chłodziarki. Przechowywana żywność nie może blokować wylotu powietrza, w przeciwnym wypadku tutaj również niekorzystnie wpłynie to na zdolność chłodzenia sprzętu.

## 3.2 FUNKCJE



(Zdjęcie obok jest jedynie poglądowe. Faktyczna konfiguracja sprzętu zależna jest od fizycznego produktu lub zaświadczenia dystrybutora.)

## WYŚWIETLACZ

- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1- Temperatura komory chłodzenia | 4- Ikona SUPER FREEZE              |
| 2- Ikona OFF                     | 5- Temperatura komory zamrażania   |
| 3- Ikona SUPER COOL              | 6- Ikona blokowania / odblokowania |
|                                  | 7- Funkcja WAKACYJNA               |

## DZIAŁANIE PRZYCISKÓW

- A- regulacja temperatury komory chłodzenia
- B- regulacja temperatury komory zamrażania
- C- tryb wybory funkcji
- D- ustawienie funkcji Wakacje
- E- kontrola blokady / odblokowania


## WŁĄCZANIE WYBRANYCH FUNKCJI

### Blokowanie / odblokowanie

- W stanie wyłączonej blokady sprzętu, naciśnij i przytrzymaj około 3 sekund przycisk blokady




, urządzenie wejdzie w tryb blokady wyświetlacza.

Gdy pojawi się ikona  oznacza to, iż panel sterowania wyświetlaczem został zablokowany, przyciski nie działają.



- W stanie włączonej blokady sprzętu, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk blokady





, urządzenie wejdzie w tryb odblokowania wyświetlacza.

Gdy zgaśnie ikona  oznacza to, iż panel sterowania wyświetlaczem został odblokowany, przyciski działają.



### Funkcja Wakacyjna

- Naciśnij przycisk  VACATION, aby urządzenie weszło w tryb wakacyjny. Ikona  podświetli się, tryb wakacyjny zostanie rozpoczęty po zablokowaniu urządzenia.

### Funkcja Super Cool



- Naciśnij przycisk  SUPER/SUPER COOL/FRZ., aby urządzenie weszło w tryb Super Cool. Ikona  podświetli się, tryb Super Cool włączy się po zablokowaniu urządzenia. Tryb Super Cool wyłączy się automatycznie po 5 godzinach.

### Funkcja Super Freeze

- Naciśnij przycisk  SUPER/SUPER COOL/FRZ., aby urządzenie weszło w tryb Super Freeze. Ikona  podświetli się, tryb Super Freeze włączy się po zablokowaniu urządzenia. Tryb Super Freeze wyłączy się automatycznie po 25 godzinach.





## Ustawianie temperatury komory chłodzenia

- Naciśnij przycisk regulacji temperatury komory chłodzenia  REF.TEMP, ikona komory chłodzenia zacznie migać. Naciśnij przycisk  REF.TEMP ponownie, aby ustawić żądaną temperaturę, usłyszysz jeden krótki dźwięk „beep”. Zakres regulacji temperatury wynosi od 2°C do 8°C. Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje zmianę temperatury o 1°C. Po regulacji wyświetlacz będzie migać przez 5 sekund. Nowa ustawiona temperatura zacznie obowiązywać po zablokowaniu urządzenia.

**Rekomendowane ustawienie temperatury w komorze chłodziarki: 4°C**

## Ustawienie temperatury komory zamrażania

- Naciśnij przycisk regulacji temperatury komory zamrażania  FRZ.TEMP, ikona komory zamrażania zacznie migać. Naciśnij przycisk  FRZ.TEMP ponownie, aby ustawić żądaną temperaturę, usłyszysz jeden krótki dźwięk „beep”. Zakres regulacji temperatury wynosi od -16°C do -24°C. Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje zmianę temperatury o 1°C. Po regulacji wyświetlacz będzie migać przez 5 sekund. Nowa ustawiona temperatura zacznie obowiązywać po zablokowaniu urządzenia.

**Rekomendowane ustawienie temperatury w komorze zamrażarki: -18°C**

## Przechowywanie w przypadku awarii zasilania

- W przypadku awarii zasilania natychmiastowy stan pracy zostanie zablokowany oraz utrzymany do ponownego zasilania elektrycznego.

## Ostrzeżenie o otwarciu i kontrola alarmu

- Kiedy drzwi chłodziarki zostaną otwarte przez dłuższy czas, zostanie włączony alarm dźwiękowy. Jeżeli drzwi nie zostaną zamknięte w przeciągu 2 minut, dźwięk będzie odtwarzany co sekundę do czasu ich zamknięcia. Naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku spowoduje wyłączenie alarmu.

## Wskazówki odnośnie błędów

- Poniższe ostrzeżenia o błędach pojawiające się na wyświetlaczu, wskazują na odpowiednie usterki urządzenia. Mimo to urządzenie, może nadal mieć funkcję przechowywania z tymi usterekami. Użytkownik powinien skontaktować się ze specjalistą do spraw konserwacji, aby zapewnić optymalne działanie urządzenia.

Kod błędu	Opis usterki
E1	Usterka sensoru temperatury komory chłodzącej
E2	Usterka sensoru temperatury komory mrożącej
E5	Błąd obwodu czujnika wykrywania odszraniania
E6	Błąd komunikacji
E7	Błąd czujnika temperatury otoczenia

## CZĘŚĆ 4. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA CHŁODZIARKI

### 4.1. CZYSZCZENIE

- Zbierający się kurz za tylną ścianką chłodziarki oraz na podłożu, powinien być regularnie sprzątny, aby poprawić efekt chłodzenia oraz oszczędzanie energii.
- Sprawdzaj regularnie uszczelkę w drzwiach chłodziarki, aby upewnić się, że nie ma między szczelinami żadnych zanieczyszczeń. Czyść uszczelkę miękką ściereczką namoczoną w wodzie z płynem do mycia naczyń lub łagodnym detergentem.
- Wnętrze chłodziarki powinno być czyszczone regularnie, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.
- Zaleca się odłączenie chłodziarki od zasilania, wyjęcie wszystkich artykułów spożywczych (pożywienie, napoje), półek oraz szuflad, aby przystąpić do czyszczenia chłodziarki.
- Używaj miękkiej ściereczki lub gąbki do czyszczenia wnętrza chłodziarki, a dodatkowo 2 łyżeczki proszku do pieczenia oraz  $\frac{1}{4}$  szklanki ciepłej wody. Następnie przemyj czystą wodą wnętrze chłodziarki oraz wytrzyj pozostałości wody. Po myciu wnętrza, zostaw otwarte drzwi chłodziarki, aby środek wysechł naturalnie, zanim włączysz ponownie zasilanie.
- Miejsca, które są trudne do wyczyszczenia w chłodziarce (np. boczne drabinki na półki, luki, lub rogi), rekomendujemy czyścić regularnie za pomocą miękkiej szmatki, miękkiej szczotki itp., i kiedy to konieczne użyj środków pomocniczych (cienki patyczek), aby upewnić się, że żadne zanieczyszczenia lub bakterie nie kumulują się w takich trudno dostępnych miejscach.
- Nie używaj mydła, silnych detergentów, proszków do szorowania, środków do czyszczenia w sprayu, itp., gdyż mogą one powodować powstawanie nieprzyjemnych zapachów we wnętrzu chłodziarki oraz zanieczyścić artykuły spożywcze.
- Wyczyść szklaną ramkę, półki oraz szuflady za pomocą miękkiej ściereczki namoczonej w wodzie z płynem do mycia naczyń lub rozcieńczonym detergentem. Wytrzyj do sucha miękką ściereczką lub pozostaw do wyschnięcia.
- Przetrzyj zewnętrzną obudowę chłodziarki za pomocą miękkiej ściereczki namoczonej w wodzie z płynem do mycia naczyń, lub łagodnym detergentem, itp., i następnie wytrzyj do sucha.
- Nie używaj do mycia twardych szczotek, stalowych czyścików, metalowych szczotek, środków żrących (w tym pasty do zębów), rozpuszczalników organicznych (alkohol, aceton, olej bananowy itp.) wrzącej wody, przedmiotów kwasowych lub alkaicznych które mogą uszkodzić powierzchnię chłodziarki lub jej wnętrze. Wrząca woda lub rozpuszczalniki organiczne mogą zdeformować plastikowe części chłodziarki.



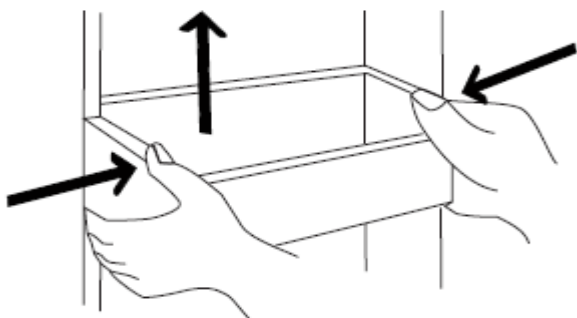
- Nie przepłukuj bezpośrednio wodą lub innymi płynami chłodziarki podczas czyszczenia, aby uniknąć krótkich spięć elektrycznych lub nie uszkodzić izolacji elektrycznej po zamoczeniu.



Pamiętaj o odłączeniu chłodziarki od zasilania podczas rozmrażania lub czyszczenia sprzętu.

#### 4.2 CZYSZCZENIE BALKONIKÓW W DRZWIACH

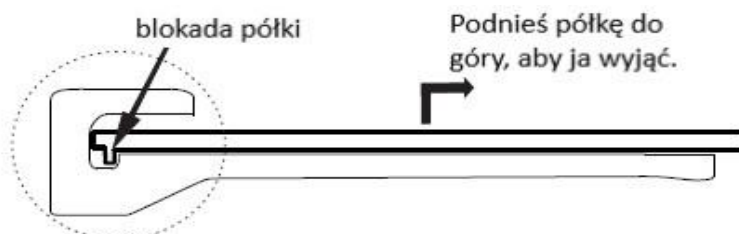
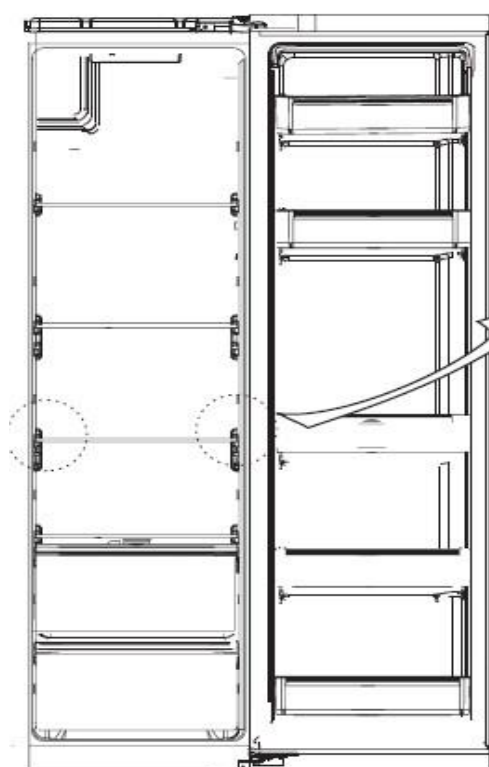
- Zgodnie z strzałkami na rysunku poniżej, chwyć dwoma rękoma balkonik i podnieś do góry, aby go wysunąć z uchwytów.
- Po umyciu balkonika, można umieścić go ponownie w drzwiach na żądanej wysokości.



(Powyższe zdjęcie jest jedynie poglądowe. Faktyczna konfiguracja sprzętu zależna jest od fizycznego produktu lub zaświadczenia dystrybutora.)

#### 4.3 CZYSZCZENIE SZKLANYCH PÓLEK

- Aby wyjąć szklaną półkę z chłodziarki, należy lekko podnieść ją ku górze oraz wysunąć.
- Wyczyść oraz wysusz półkę. Po umyciu szklanej półki można umieścić ją ponownie w chłodziarce na żądanej wysokości.



(Powyższe zdjęcie jest jedynie poglądowe. Faktyczna konfiguracja sprzętu zależna jest od fizycznego produktu lub zaświadczenia dystrybutora.)

#### 4.4 ROZMRAŻANIE

- Ta chłodziarka jest rozmrażana automatycznie. Szron powstawały na ściankach urządzenia spowodowany przez sezon lub temperaturę może być również usunięty ręcznie, poprzez odłączenie urządzenia od sieci zasilającej i wytarcia sprzętu suchą ściereczką.

#### 4.5 ZAPRZESTANIE UŻYTKOWANIA SPRZĘTU

**Brak zasilania:** Artykuły spożywcze można przechowywać przez kilka godzin nawet w okresie wakacyjnym w przypadku przerw w dostawie prądu. Najważniejszym jest, aby zmniejszyć częstotliwość otwierania drzwi lodówki oraz, aby nie wkładać świeżych produktów do środka.

**Dłuższy czas nieużywania:** Zaleca się odłączenie lodówki od sieci zasilającej, jeśli ma pozostać nieużywana przez dłuższy okres czasu np. podczas czyszczenia. Pozostaw otwarte drzwi, aby zapobiec tworzeniu się nieprzyjemnych zapachów.

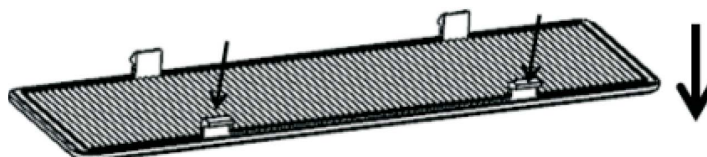
**Przeprowadzka:** Nie odwracaj sprzętu do góry nogami lub nie kręć sprzętem, kąt pod którym urządzenie może być przenoszone, nie może być większy niż 45°. Nie trzymaj urządzenie za drzwi lub zawiasy podczas przenoszenia.



Zalecane jest ciągle działanie chłodziarki (praca ciągła) po uruchomieniu sprzętu. Prosimy nie wyłączać chłodziarki pod żadnym pozorem (oprócz czyszczenia, usterek itp.), aby nie wpłynąć negatywnie na długość użytkowania sprzętu – względy serwisowe.

#### 4.6 WYMIANA OŚWIETLENIA

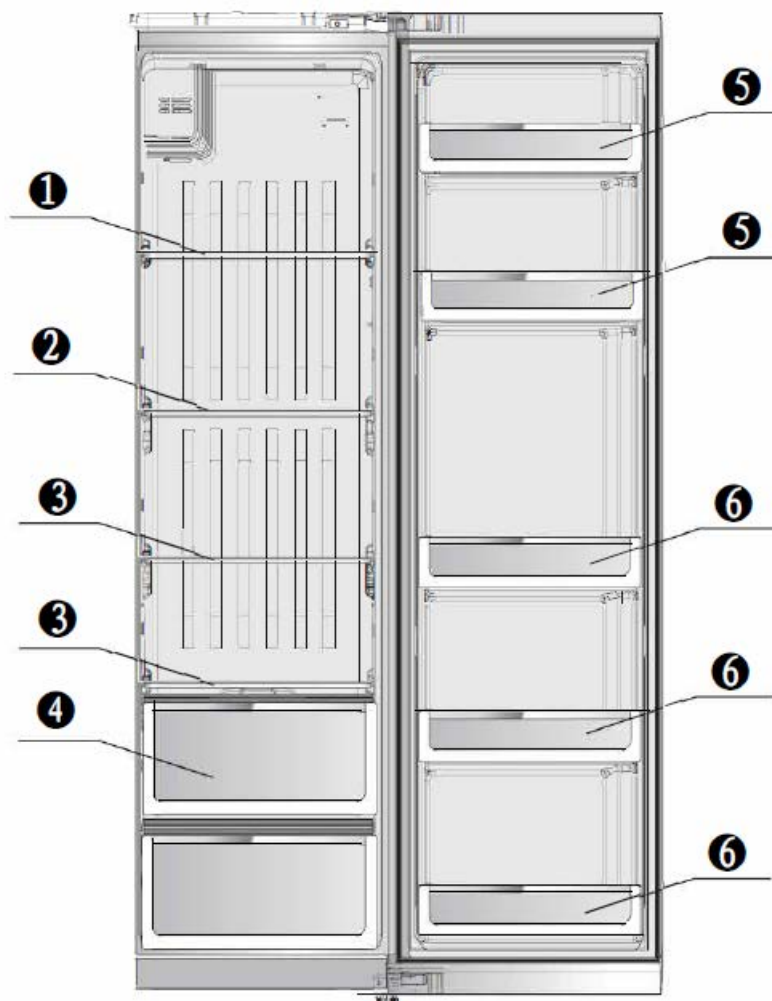
1. Wyłącz zasilanie
2. Jak na zdjęciu zdejmij klosz oświetlenia w kierunku wskazanym strzałką, a następnie dokręć śruby, wyjmij diody LED;
3. Wymień oświetlenie
4. Wykonaj kroki odwrotnie jak w pkt. 2.
5. Wymiana oświetlenia powinna zostać przeprowadzona przez osobę uprawnioną.



## CZĘŚĆ 5. ROZMIESZCZENIE PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH W URZĄDZENIU

### PRZEDZIAŁ CHŁODZIARKI

Cykl klimatyzacji w lodówce powoduje różnice temperatur we wszystkich częściach urządzenia. Dlatego różne rodzaje żywności powinny być umieszczane w różnych częściach urządzenia.

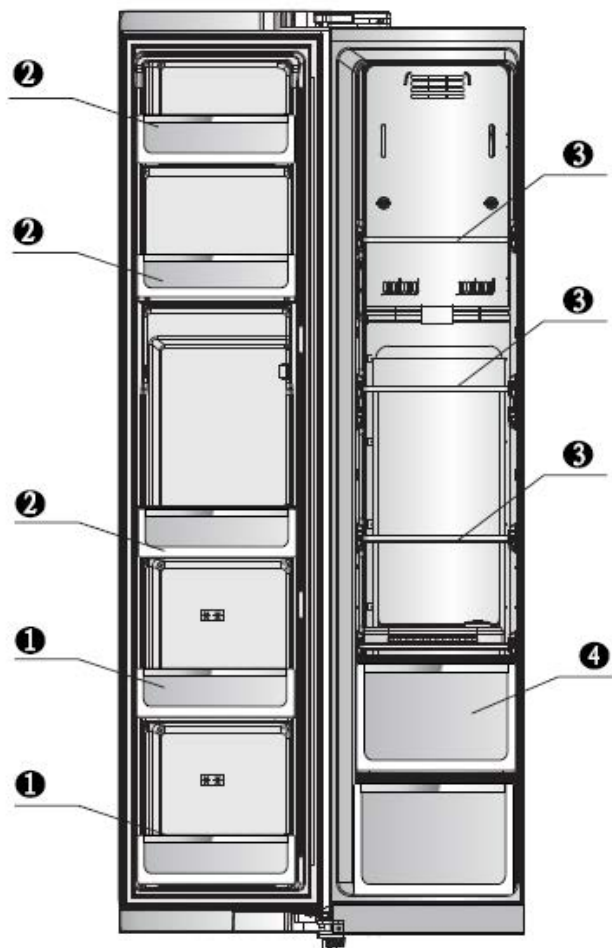


- 1) Do przechowywania makaronu, żywności w puszkach, mleka, itp.
- 2) Do przechowywania żywności typu fast food, produkty mleczne, itp.
- 3) Do przechowywania ugotowanego mięsa i kiełbasek, itp.
- 4) Do przechowywania warzyw i owoców, itp.
- 5) Do przechowywania łatwych w otwieraniu puszek, konserw, przypraw, itp.
- 6) Do przechowywania wszystkich rodzajów napojów butelkowanych i jedzenia, itp.

## PRZEDZIAŁ ZAMRAŻARKI

Przedział zamrażarki służy do przechowywania żywności przez dłuższy czas.

Temperatura w komorze zamrażarki jest bardzo niska, dzięki czemu żywność zachowuje świeżość przez długi czas. Najlepiej umieścić w tym miejscu żywność, która wymaga dłuższego czasu przechowywania. Należy jednak przestrzegać czasu przechowywania oznaczonego na opakowaniu produktu.



- 1) Kratki do przechowywania na drzwiach zamrażalni (2 gwiazdki) służą do krótkotrwałego przechowywania żywności i lodów.
- 2) Kratki do przechowywania w zamrażarce służą do przechowywania mrożonego pożywienia.
- 3) Szklane półki służą do przechowywania mrozonek, takich jak ryby, mięso i lody
- 4) Szuflada zamrażarki służy do przechowywania ryb, mięsa i drobiu w odpowiednich opakowaniach.

## CZEŚĆ 6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

**Poniższe proste problemy mogą zostać rozwiązane przez użytkownika. Prosimy o skontaktowanie się z centrum serwisowym jeżeli problem nie zostanie rozwiązany.**

Urządzenie nie działa	<p>Sprawdź czy urządzenie jest podłączone do sieci zasilającej; Niskie napięcie elektryczne; Sprawdź czy pokrętko regulacji temperatury jest prawidłowo ustawione; Krótkie zwarcia elektryczne lub brak zasilania;</p>
Nie przyjemny zapach	<p>Pożywnie o mocnych zapachach powinno być odpowiednio zapakowane; Sprawdź czy jakieś artykuły spożywcze nie są zgniłe; Sprawdź czy wnętrze chłodziarki nie powinno być wyczyszczone</p>
Dłuższe działanie kompresora	<p>Jest normalnym, że kompresor w okresie letnim dłużej pracuje, ze względu na wyższą temperaturę otoczenia; Nie wkładaj zbyt wiele produktów spożywczych do lodówki jednocześnie; Nie wkładaj żywności do lodówki, dopóki nie osiągną temperatury pokojowej; Częste otwieranie drzwi;</p>
Oświetlenie nie działa	<p>Sprawdź czy urządzenie jest podłączone do sieci zasilającej; Sprawdź czy oświetlenie nie jest uszkodzone, wymienienie oświetlenia musi być powierzone wykwalifikowanemu specjalście.</p>
Drzwi chłodziarki nie mogą zostać domknięte	<p>Drzwi są zablokowane poprzez opakowania produktów spożywczych; Zbyt duża ilość produktów spożywczych; Sprzęt nie został odpowiednio wypoziomowany;</p>
Głośne działanie sprzętu	<p>Sprawdź, czy podłoże jest płaskie, oraz czy jest stabilne; Sprawdź, czy akcesoria są odpowiednio zamontowane;</p>
Uszczelki w drzwiach nie są odpowiednio naprężone	<p>Usuń jakiegokolwiek zanieczyszczenia z uszczelki; Podgrzej a następnie schłodź uszczelkę, aby przywrócić jej odpowiednie naprężenie.</p>
Przepełnienie pojemnika na wodę	<p>W komorze chłodzącej znajduje się zbyt duża ilość pożywienia lub przechowywane pożywienie zawiera zbytdużą ilość wody, powodując intensywne rozmrażanie; Drzwi chłodziarki nie są odpowiednio zamknięte, oszranianie się ścianek powoduje przepływ powietrza oraz zwiększenie ilości wody powoduje proces rozmrażania;</p>
Zwiększenie temperatury obudowy sprzętu	<p>Ciepło przenikające przez obudowę chłodziarki jest spowodowane zbyt wysoką wilgotnością powietrza, przechowywaniem zbyt dużej ilości pożywienia, lub usterką kompresora.</p>
Kondensacja ciepła w chłodziarce	<p>Działająca chłodziarka może emitować wydzielające się ciepło, w szczególności w okresie letnim, jest to spowodowane promieniowaniem kondensatora, i jest to normalne zjawisko. Kondensacja: zjawisko kondensacji będzie wykryte na zewnętrznej powierzchni oraz uszczelce drzwi chłodziarki, kiedy wilgotność otoczenia jest wysoka. Jest to normalne zjawisko a zbierająca się wilgoć może być usunięta poprzez wytarcie suchym ręcznikiem.</p>
Odgłos przepływu powietrza Odgłos brzęczenia Odgłos stukania	<p>Czynniki chłodnicze krążące w przewodach czynnika chłodniczego wytwarzają dźwięk, a normalnie pomruki nie wpływają na efekt chłodzenia. Dźwięki brzęczenia będą tworzone przez kompresor w szczególności podczas włączenia lub wyłączenia urządzenia. Elektrozawór lub elektryczny zawór przyłączający będą stukać, co jest normalnym zjawiskiem i nie ma wpływu na działanie urządzenia.</p>

- Prace montażowe i naprawcze muszą być zawsze wykonywane przez autoryzowanych serwisantów, aby uniknąć ryzyka.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody mogące wyniknąć z procedur wykonywanych przez osoby nieupoważnione.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez techników. W razie potrzeby wymiany podzespołu należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.
- Nieprawidłowo wykonane naprawy lub stosowanie nieoryginalnych części zamiennych może spowodować znaczne szkody, a także narazić użytkownika na duże ryzyko.
- Dane kontaktowe do serwisu klienta znajdują się na końcu dokumentu.
- Oryginalne części zamienne do poszczególnych funkcji zgodne z wymogami ekoprojektu można uzyskać w dziale serwisu klienta przez okres co najmniej 10 lat od daty wprowadzenia urządzenia na rynek Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

## UTYLIZACJA ZUŻYTEGO PRODUKTU

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.

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

Serwis klienta  
PL: +48 22 243 70 00

Pn 7:00 - 17:00 Wt-Pt  
9:00 - 17:00

[kontakt@kernau.com](mailto:kontakt@kernau.com)





# INSTRUCTION MANUAL

## COMBI-REFRIGERATOR

### KFSB 17191.1 NF B



**KERNAU**

[www.kernau.com](http://www.kernau.com)

**CONTENTS:**

<b>CHAPTER 1. SAFETY WARNINGS.....</b>	<b>28</b>
<b>1.1 GENERAL WARNINGS.....</b>	<b>28</b>
<b>1.2 MEANING OF SAFETY WARNING SYMBOLS.....</b>	<b>30</b>
<b>1.3 ELECTRICAL WARNINGS.....</b>	<b>30</b>
<b>1.4 WARNINGS OF USING.....</b>	<b>31</b>
<b>1.5 WARNING OF PLACEMENT.....</b>	<b>32</b>
<b>1.6 WARNINGS FOR ENERGY.....</b>	<b>32</b>
<b>1.7 WARNINGS OF DISPOSAL.....</b>	<b>33</b>
<b>CHAPTER 2. PROPER USE OF THE APPLIANCE.....</b>	<b>34</b>
<b>2.1 PLACEMENT .....</b>	<b>34</b>
<b>2.2 LEVELLING FEET.....</b>	<b>34</b>
<b>2.3 DOOR ADJUSTEMENT.....</b>	<b>35</b>
<b>2.4 LIGHT REPLACEMENT.....</b>	<b>36</b>
<b>2.5 STARTING TO USE.....</b>	<b>37</b>
<b>2.6 ENERGY SAVING TIPS.....</b>	<b>37</b>
<b>CHAPTER 3. STRUCTURE AND FUNCTIONS.....</b>	<b>38</b>
<b>3.1 MAIN COMPONENTS.....</b>	<b>38</b>
<b>3.2 FUNCTIONS.....</b>	<b>39</b>
<b>CHAPTER 4. CLEANING AND MAINTENANCE.....</b>	<b>42</b>
<b>4.1 CLEANING.....</b>	<b>42</b>
<b>4.2 CLEANING OF DOOR TRAYS.....</b>	<b>43</b>
<b>4.3 CLEANING OF GLASS SHELVES.....</b>	<b>43</b>
<b>4.4 DEFROSTING.....</b>	<b>44</b>
<b>4.5 OUT OF OPERATION.....</b>	<b>44</b>
<b>4.6 REPLACING THE LIGHTING.....</b>	<b>44</b>
<b>CHAPTER 5. PLACING FOOD IN THE APPLIANCE.....</b>	<b>45</b>
<b>CHAPTER 6. TROUBLE SHOOTING.....</b>	<b>47</b>

## CHAPTER 1. SAFETY WARNINGS

### 1.1 GENERAL WARNINGS



#### WARNING: RISK OF FIRE / FLAMMABLE MATERIALS

- This appliance is produced to be used in homes and it can only be used in domestic environments and for the specified purposes. It is not suitable for commercial or common use. Such use will cause the guarantee of the appliance to be cancelled and our company will not be responsible for losses incurred.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.)
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.

**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 electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

**WARNING::** Please abandon the refrigerator according to local regulators for its use flammable blowing gas and refrigerant.

**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 supplies at the rear of the appliance.

- Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.
- Danger: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
  - take off the doors
  - leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

- The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.
- Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.
- For EN standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce 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 shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside .
- 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. **(note 1)**
  - 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 are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. **(note 2)**
  - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. **(note 3)**
  - For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs. **(note 4)**
  - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
  - **Note 1,2,3,4:** Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.
- For a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.
- Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.
- This product contains a light source of energy efficiency class G.

## 1.2 MEANING OF SAFETY WARNING SYMBOLS

### Prohibition symbols



This is a prohibition symbol.

Any incompliance with instructions marked with his symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.

### Warning symbols



This is a warning symbol. It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.

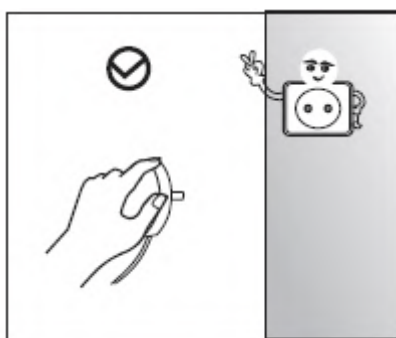
### Note symbols



This is a cautioning symbol. Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

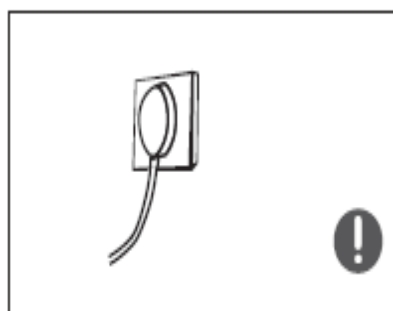
***This manual contains lots of important safety information  
which shall be observed by the users.***

## 1.3 ELECTRICAL WARNINGS



- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.

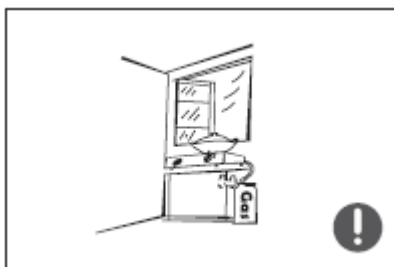
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



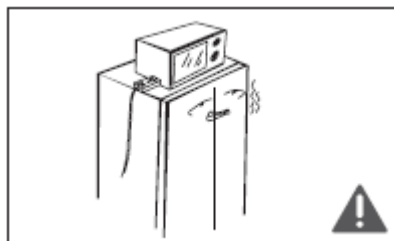
- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances.

- The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.

- Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.

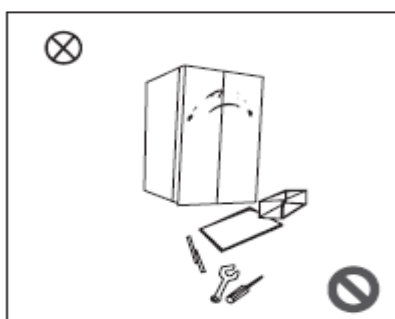


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

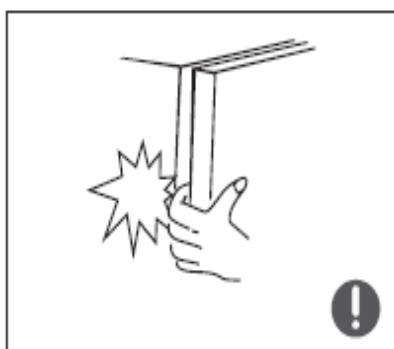


- Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

#### 1.4 WARNINGS FOR USING



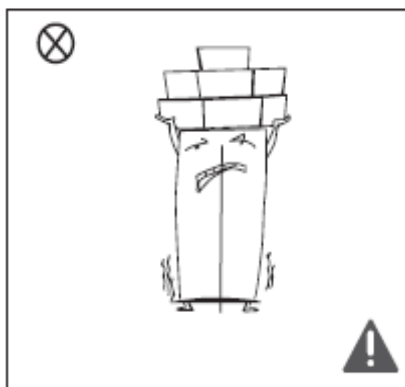
- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.



- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.

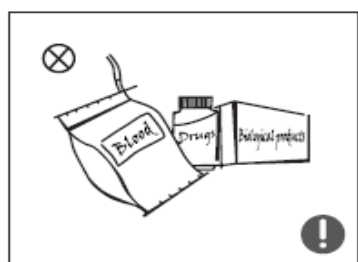


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

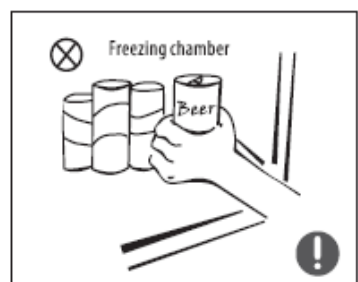
### 1.5 WARNINGS FOR PLACEMENT



- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.



- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

### 1.6 WARNINGS FOR ENERGY

- 1) Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- 2) The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that same products such as water ices should not be consumed too cold;
- 3) The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;



- 4) The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
- 5) The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

### 1.7 WARNINGS FOR DISPOSAL



Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.



When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

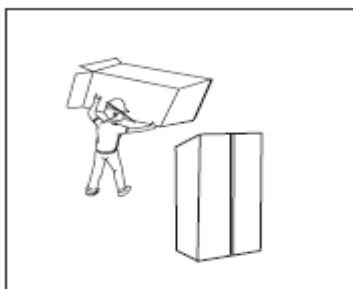


#### **Correct Disposal of this product:**

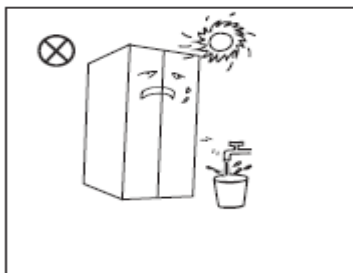
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

## CHAPTER 2. PROPER USE OF THE APPLIANCE

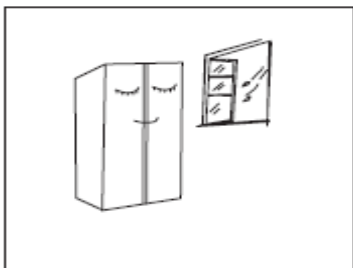
### 2.1 PLACEMENT



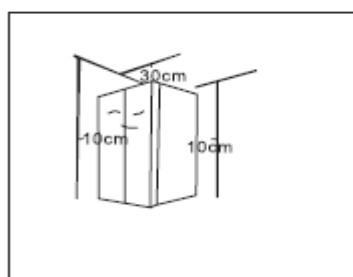
- Before use, remove all packaging materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.



- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.
- Do not spray or wash the refrigerator, do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.



- This refrigerator should be placed in a well-ventilated indoor room, the ground shall be flat and sturdy (rotate the left or right levelling feet to adjust position if appliance is unstable).



- The top space of the refrigerator shall be greater than 30 cm, and the device should be placed against a wall with a free distance more than 10 cm to facilitate heat dissipation.

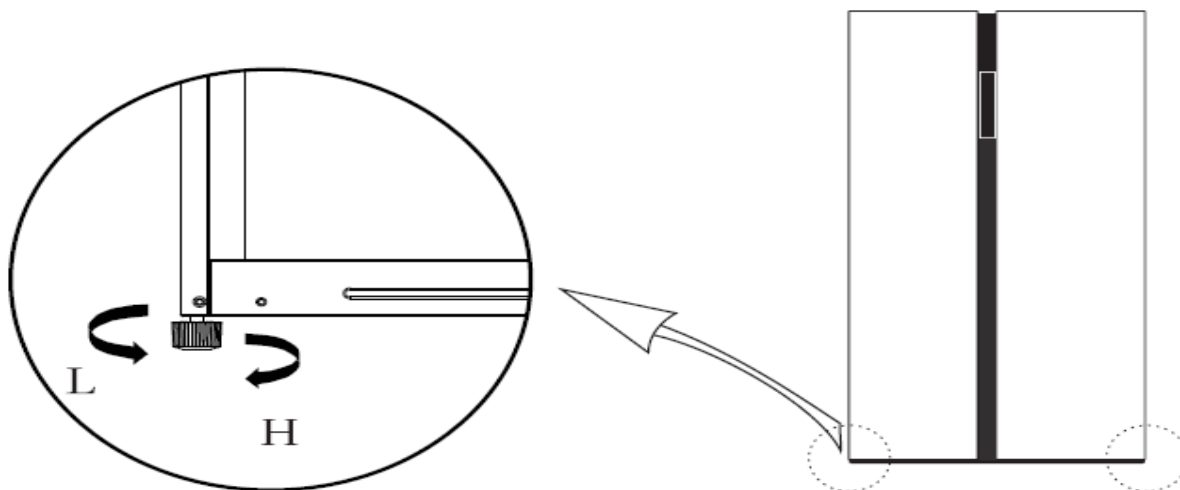
### 2.2 LEVELLING FEET

#### 1) Before operation:

Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power supply.

Before adjusting the levelling feet, precautions shall be taken to prevent any personal injury.

#### 2) Schematic diagram of the levelling feet:



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

### 3) Adjusting procedures:

- a. Turn the feet clockwise to raise the refrigerator;
- b. Turn the feet counterclockwise to lower the refrigerator;
- c. Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

## 2.3 DOOR ADJUSTMENT

### 1) Precautions before operation:

Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.

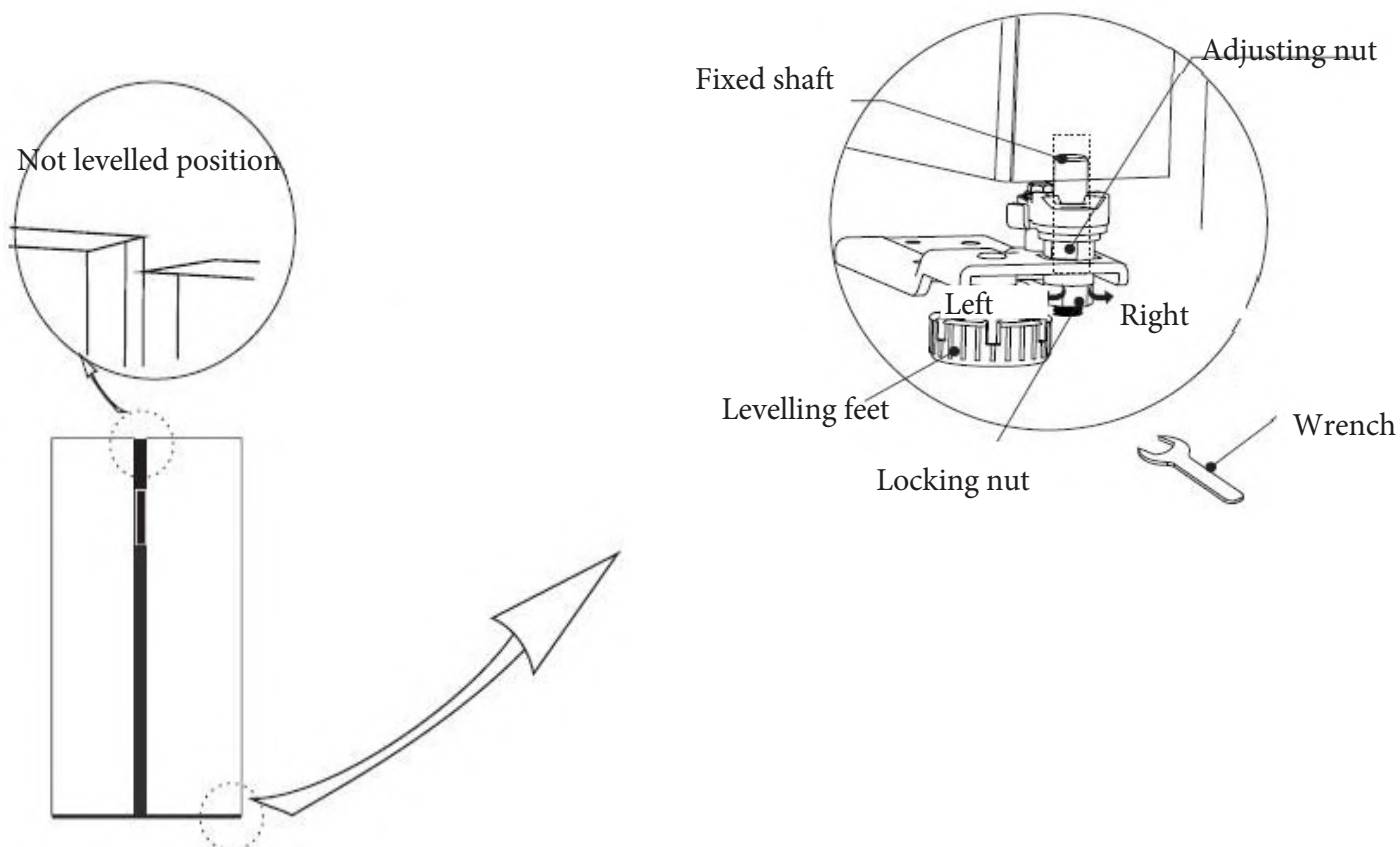
Before adjusting the door, precautions shall be taken to prevent any personal injury.

### 2) Schematic diagram of levelling the door body

List of tools to be provided by the user

wrench





( The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

#### **When the fridge door is low:**

Open the door, use a wrench to loosen the locking nut and to rotate the adjusting nut anti-clockwise to raise the height of the door. Once the doors are aligned, then tighten the locking nut by rotating it anti-clockwise.

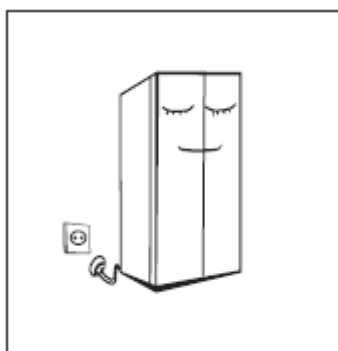
#### **When the fridge door is high:**

Open the door, use a wrench to rotate the adjusting nut clockwise to lower the height of the door. Once the doors are aligned, then tighten the locking nut by rotating it anti-clockwise.

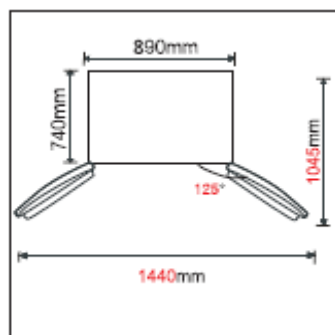
## **2.4 LIGHT REPLACEMENT**

Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be conducted by the manufacturer, its service agents or similar qualified person.

## 2.5 STARTING TO USE



- Before initial start, keep the refrigerator still for half an hour before connecting it to power supply.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.



- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers.
- The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.

## 2.6 ENERGY SAVING TIPS

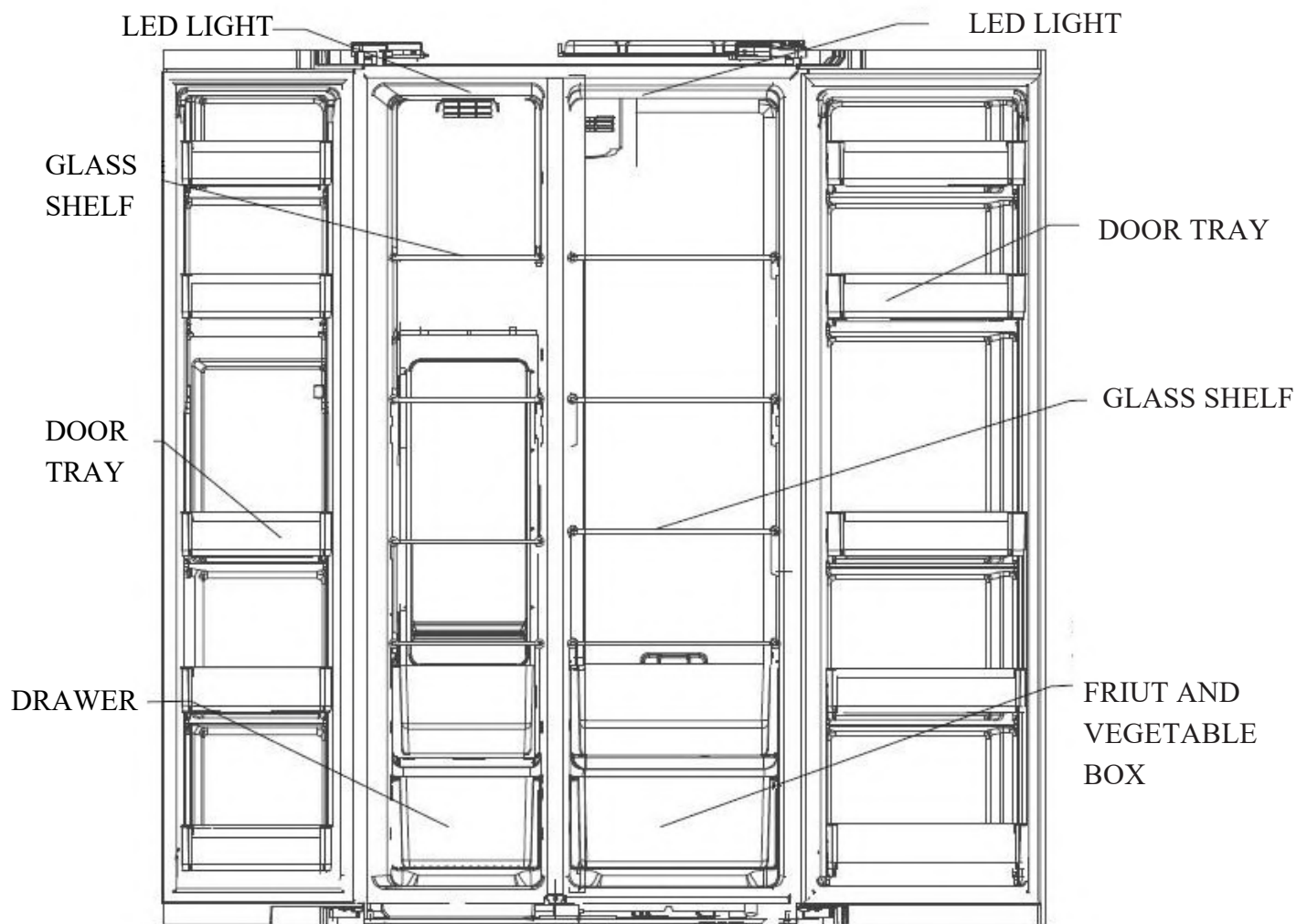
- The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat-producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.
- Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.
- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.
- Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

## CHAPTER 3. STRUCTURE AND FUNCTIONS

### 3.1 MAIN COMPONENTS

#### FREEZING CHAMBER

#### REFRIGERATING CHAMBER



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.)

#### Refrigerating chamber:

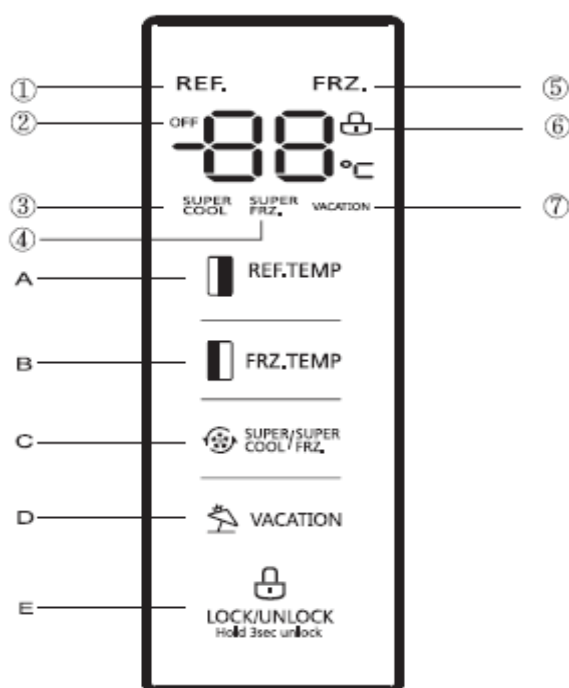
- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term, suggested storage time 3 days to 5 days.
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended to be sealed up before putting into the refrigerator.
- The glass shelves can be adjusted up or down for a reasonable amount of storage space and easy use.

### Freezing chamber:

- The low temperature freezing chamber may keep food fresh for a long time and it is mainly used to store frozen foods and making ice.
- The freezing chamber is suitable for storage of meat, fish, rice balls and other foods not to be consumed in short term.
- Chunks of meat are preferably to be divided into small pieces for easy access. Please be noted food shall be consumed within the shelf time.
- The temperature should be set to "quick-freeze" , when you want to refrigerate foods quickly.
- Drawers, food boxes, shelves, etc. placed according to the position in the picture above are the most energy efficient.

Note: Storage of too much food during operation after the initial connection to power may adversely affect the freezing effect of the refrigerator. Foods stored shall not block the air outlet; or otherwise the freezing effect will also be adversely affected.

### 3.2 FUNCTIONS



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.)

### DISPLAY





- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1- Refrigerating compartment temperature | 4- SUPER FREEZE icon               |
| 2- OFF icon                              | 5- Freezer compartment temperature |
| 3- SUPER COOL icon                       | 6- Lock /unlock icon               |
|  | 7- VACATION icon                   |

## BUTTON OPERATION


- A- Refrigerating compartment temperature adjustment
- B- Freezer compartment temperature adjustment
- C- Mode function
- D- Vacation setting
- E- Lock/unlock control

## OPERATION OF CHOSEN FUNCTIONS


### LOCK / UNLOCK

- In the unlocked state, long press the lock button  LOCK/UNLOCK Hold 3sec unlock, for 3 seconds, enter the lock state, The icon  lights up, it means the display panel is locked, at this time, button operation cannot be implemented;
- In the locked state, long press the lock button  LOCK/UNLOCK Hold 3sec unlock for 3 seconds, enter the unlocked state, The icon  go out, it means the display panel is unlocked, at this time, button operation can be implemented;


### VACATION MODE

- Press the button  VACATION to enter the vacation mode. Icon "VACATION" lights up, the vacation mode will start after locking, press "FRZ.TEMP" or "REF.TEMP". Can exit vacation mode.

### SUPER COOL FUNCTION



- Press the button  SUPER COOL/SUPER FRZ. to enter the Super cool mode. Icon "SUPER COLL" lights up, the Super Cool mode will start after locking, exit quick cooling automatically after 150 minutes by default or press "REF.TEMP" key to exit the Super Cool mode. Quick cool exits for 2.5h.

### SUPER FREEZE FUNCTION

- Press the button  SUPER COOL/SUPER FRZ. to enter the Super freeze mode. Icon "SUPER FREEZ." lights up, the Super Freeze mode will start after locking, exit the quick freezing mode by default or press "FRZ.TEMP" key to exit the Super Freeze mode. Quick freeze exits for 26h.





### Temperature setting of refrigerating chamber

- Press temperature adjusting button of the refrigerating chamber  REF.TEMP, refrigerating chamber region will make flashing indication. Then press the button  REF.TEMP again to set the temperature, and will hear one beep. Setting scope is between 2°C and 8°C. Every time you press the button, the temperature will change 1°C. After adjusting, the digital tube will keep flashing for 5 seconds. New temperature setting will come into effect after locking.

**Recommended setting of temperature in the refrigerating chamber: 4 °C**

### Temperature setting of freezing chamber

- Press temperature adjusting button of the freezing chamber  FRZ.TEMP, freezing chamber region will make flashing indication. Then press the button  FRZ.TEMP again to set the temperature, and you will hear one beep. Setting scope is between -16°C and -24 °C. Every time you press the button, the temperature will change 1°C. After adjusting, the digital tube will keep flashing for 5 seconds. New temperature setting will come into effect after locking.

**Recommended setting of temperature in the freezing chamber: -18°C**

### Storage upon power failure

- In case of power failure, the instant working state will be locked and maintained till re-electricification.

### Opening warning and alarm control

- When the refrigerator doors get open, the opening music will play. If the door is not closed in two minutes, the buzzer will sound once every second till the door is closed. Press any button to stop the buzzer alarm.

### Fault indication

- The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have cold storage function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure optimized operation of the appliance.

Fault Code	Fault Description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor error

## CHAPTER 4. CLEANING AND MAINTENANCE

### 4.1. CLEANING

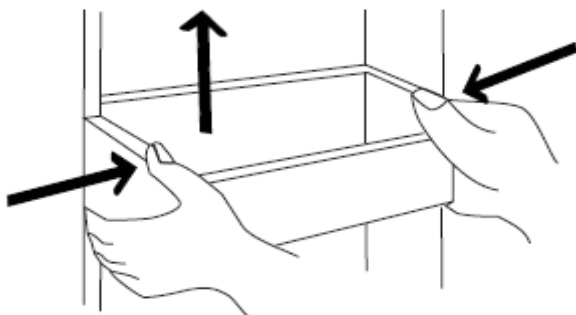
- Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.
- Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.
- The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor.
- Please turn off the power before cleaning interior, remove all foods, drinks, shelves, drawers, etc.
- Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.
- For areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacteria accumulation in these areas.
- Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator or contaminated food.
- Clean the bottle frame, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.
- Wipe the outer surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.
- Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.
- Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.



**Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.**

## 4.2 CLEANING OF DOOR TRAY

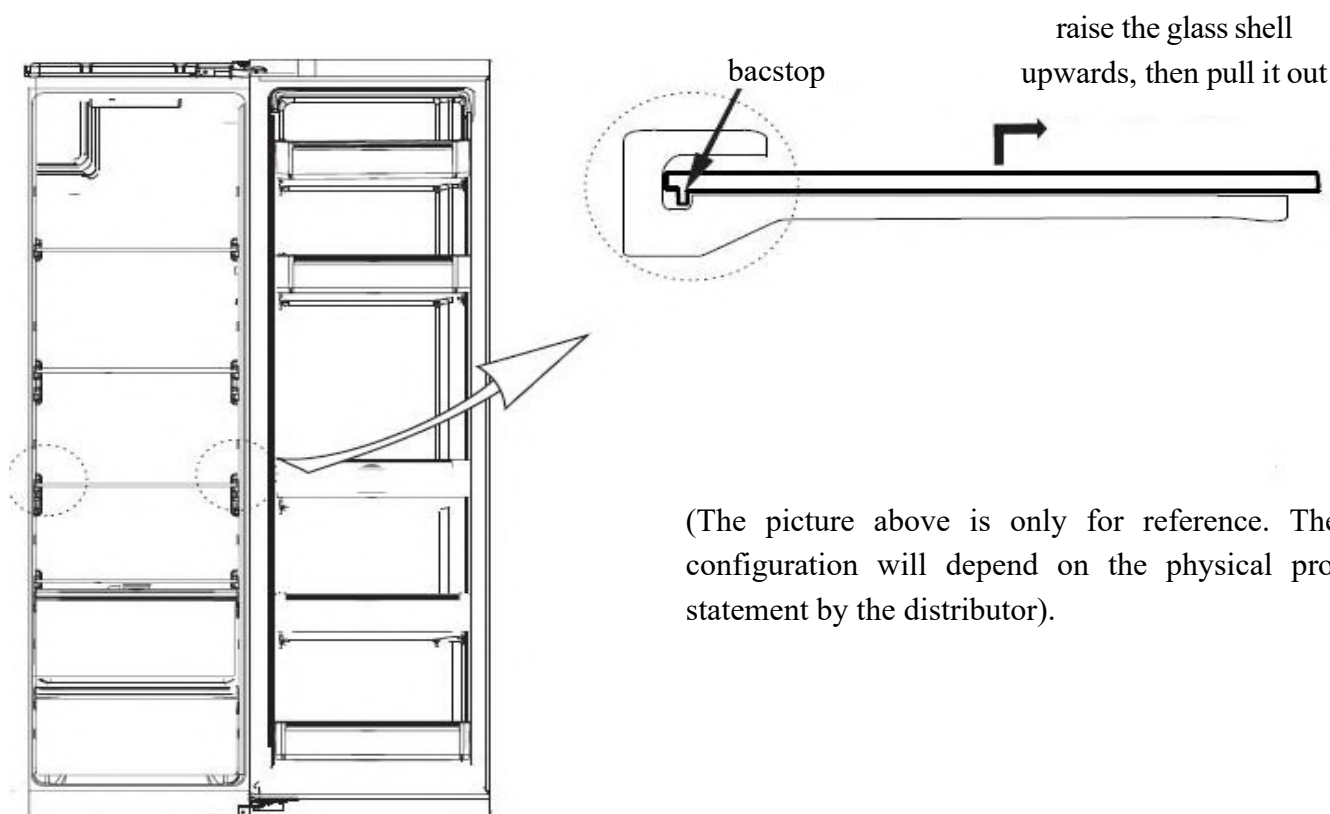
- According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out.
- After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor).

## 4.3 CLEANING OF GLASS SHELVES

- As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelves has a backstop, you shall raise the shelves upwards, then you can be able to take it out.
- Adjust or clean the shelves according to your requirement.



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor).

#### 4.4 DEFROSTING

- The refrigerator is made based on the air-cooling principle and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature may also be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

#### 4.5 OUT OF OPERATION

**Power failure:** In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.

**Long-time nonuse:** The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.

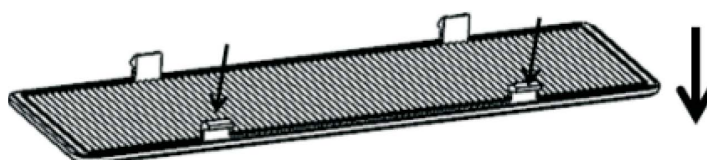
**Moving:** Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.



The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted otherwise the service life may be impaired.

#### 4.6 REPLACING THE LIGHTING

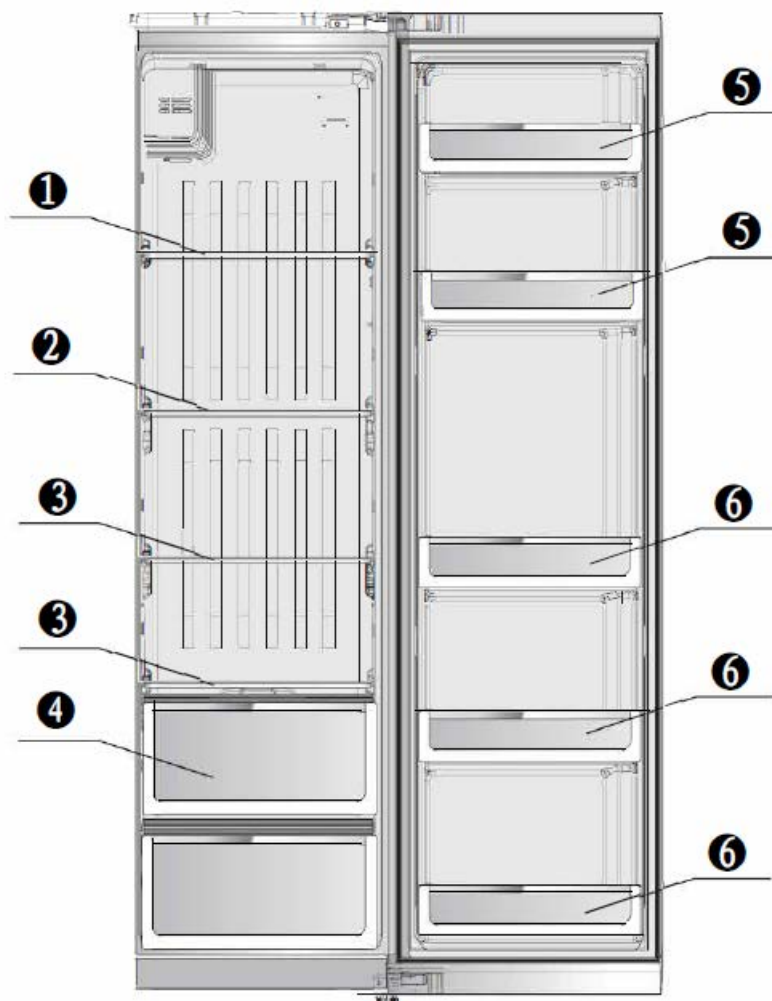
1. Shut off the power
2. As per the photo, remove the shade along the drive direction of the arrow, and then tighten the screws, remove the LED lights;
3. Restore, replace anti-steps
4. The lighting should be replaced by professionals



## CHAPTER 5. PLACING FOOD IN THE APPLIANCE

### REFRIGERATOR COMPARTMENT

As the cycle of air-conditioning in the refrigerator, it makes the temperature of all area differences. So different kinds of food should be placed on different temperature region.

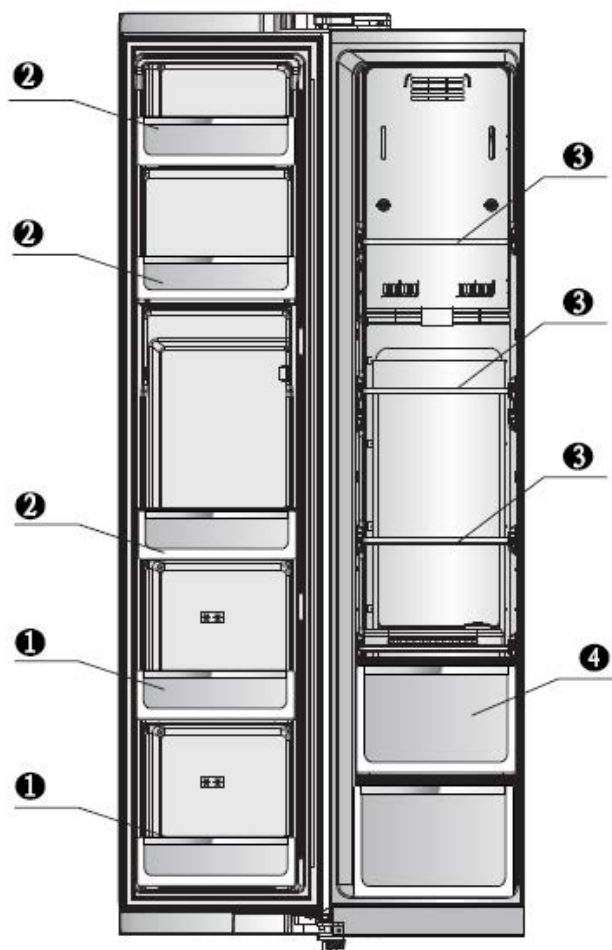


- 1) Store pasta, canned ,milk, etc.
- 2) Store fast food, easy-string together gustatorius food, dairy products, etc.
- 3) Store cooked meat and sausage, etc.
- 4) Store fruits and vegetables, etc
- 5) Store easy-open tin can , canned, spices, etc.
- 6) Store all kinds ofbottled drinks and food

## FREEZER COMPARTMENT

Freezer compartment is for food storage for a long time.

The temperature of freezer compartment is very low, so it can keep food fresh state for a long time. You'd better put the food which need long period of time to save in this space. But, you should comply with the storage time marked on food packaging.



- 1) The storage grilles on the door of the freezer room(2 stars) are used for short-term storage of food and ice cream.
- 2) The storage grilles in the freezer room are used for the storage of frozen food.
- 3) The glass shelves are used for the storage of frozen foods, such as fish, meat and ice cream.
- 4) Freezer drawer is used for the storage of fish, meat and poultry with the food packaging.

## CHAPTER 6. TROUBLE SHOOTING

You may try to solve the following simple problems by yourself.

If they can not be solved, please contact the after-sales department.

Failed operation	<p>Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact</p> <p>Check whether the voltage is too low</p> <p>Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped</p>
Odor	<p>Odorous foods shall be tightly wrapped</p> <p>Check whether there is any rotten food</p> <p>Clean the inside of the refrigerator</p>
Long-time operation of the compressor	<p>Long operation of the refrigerator is normal in summer when the ambient temperature is high</p> <p>Having too much food in the appliance at the same time</p> <p>Food is not get cool before being put into the appliance</p> <p>The doors are opened too frequently</p>
Light fails to get lit	<p>Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged</p> <p>Have the light replaced by a specialist</p>
Doors cannot be properly closed	<p>The door is stuck by food packages</p> <p>Too much food is placed</p> <p>The refrigerator is tilted</p>
Loud noise	<p>Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably</p> <p>Check whether accessories are placed at proper locations</p>
Door seal fails to be tight	<p>Remove foreign matters on the door seal</p> <p>Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)</p>
Water pan overflows	<p>There is too much food in the chamber or food stored contains too much water, resulting in heavy defrosting</p> <p>The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting</p>
Hot housing	<p>Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal</p> <p>When housing becomes hot due to high ambient temperature, storage of too much food or shutdown of the compressor is shut down, provide sound ventilation to facilitate heat dissipation</p>
Surface condensation	<p>Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Just wipe the condensate with a clean towel.</p>
Abnormal noise	<p><b>Buzz:</b> The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal.</p> <p><b>Creak:</b> Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.</p>

- The installation and repairing procedures should always be carried out by the Authorised Service Agent in order to avoid possible risks.
- The manufacturer shall not be held liable for damages that may arise from procedures carried out by unauthorised persons.
- Repairs may be carried out by technicians only.
- If a component has to be replaced, ensure that only original spare parts are used.
- Improper repairs or use of non-original spare parts may cause considerable damage and put the user at considerable risk.
- Contact information for your customer service can be found on the back of this document.
- Function-relevant genuine spare parts according to the corresponding Ecodesign order can be obtained from Customer Service for a period of at least 10 years from the date on which your appliance was placed on the market within the European Economic Area.

## 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 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

Customer service  
PL: +48 22 243 70 00

Mon 7:00 - 17:00  
Tue-Fri 9:00 - 17:00

[kontakt@kernau.com](mailto:kontakt@kernau.com)



[www.kernau.com](http://www.kernau.com)

KERNAU