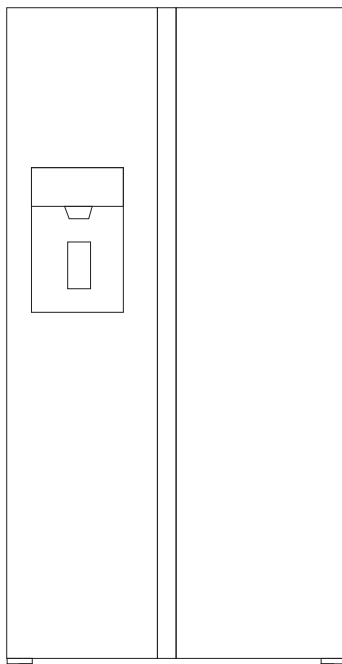


## GEBRUIKSAANWIJZING

### KOEL-VRIESCOMBINATIE VRIJSTAAND

RW020-IWDI / RW020-HCF-200EDI



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voor gebruik.  
Bewaar de handleiding zorgvuldig voor toekomstig gebruik.

# Inhoudsopgave

## Waarschuwing

|              |   |
|--------------|---|
| Waarschuwing | 3 |
|--------------|---|

## Informatie over veiligheid en waarschuwingen

|  |   |
|--|---|
| Standaard veiligheidssymbolen                | 6 |
| Apparaataansluiting                          | 6 |
| Informatie over veiligheid en waarschuwingen | 6 |

## Productintroductie

|                      |    |
|----------------------|----|
| Producteigenschappen | 10 |
| Productonderdelen    | 11 |
| Installatie-afmeting | 12 |

## Installatie

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Vervoer                       | 13 |
| Omgeving locatie              | 13 |
| Plastic stelpootjes aanpassen | 13 |


## Werking

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Voor gebruik                          | 14 |
| Wateraansluiting                      | 14 |
| Starten                               | 14 |
| Bedieningspaneel                      | 14 |
| Temperatuurinstellingen vriesgedeelte | 15 |
| Temperatuurinstellingen koelgedeelte  | 15 |
| Knop kinderslot                       | 15 |
| Alarmering open deur                  | 15 |
| IJs- en waterdispenser                | 16 |
| Koelgedeelte                          | 18 |
| Vriesgedeelte                         | 19 |
| Voedselopslag                         | 20 |
| Tips energiebesparing                 | 20 |

## Onderhoud

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Ontdooien                            | 21 |
| Reiniging                            | 21 |
| Ice maker installeren en verwijderen | 21 |
| Algemene informatie                  | 22 |
| Normale verschijnselen               | 24 |
| Problemen en oplossingen             | 26 |
| Garantie- en servicebepalingen       | 27 |

## Waarschuwing

 **VOORZICHTIG** Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over een veilig gebruik van het apparaat en bekend zijn met de mogelijke gevaren. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruiksonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen koelapparatuur laden en lossen.

Het koelmiddel isobuteen (R600a) bevindt zich in het koelcircuit van het apparaat, een natuurlijk gas met een hoge milieuvriendelijkheid, dat desondanks brandbaar is. Zorg ervoor dat tijdens het transport en de installatie van het apparaat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken. Het koelmiddel (R600a) is brandbaar.



Symbol ISO 7010 W021 Waarschuwing;  
Risico op brand / brandbare materialen

1. **WAARSCHUWING:** Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de stekker toegankelijk is.
2. **WAARSCHUWING:** als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.
3. **WAARSCHUWING:** Houd ventilatie-openingen, in de behuizing van het apparaat of in de ingebouwde structuur, vrij van obstructie.

## Waarschuwing

4. WAARSCHUWING: Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, anders dan door de fabrikant is aanbevolen.
5. WAARSCHUWING: Beschadig het koelcircuit niet.
6. WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische apparaten in de voedselopslagdelen van het apparaat, tenzij deze van het type zijn dat wordt aanbevolen door de fabrikant.
7. WAARSCHUWING: Dit apparaat gebruikt R600a als koelmiddel en cyclopentantie als schuimmiddel, beide soorten materiaal branden gemakkelijk, dus het verwijderde apparaat uit de buurt van vuur houden en niet met vuur behandelen.
8. WAARSCHUWING: Gevaar voor elektrische schok, de geel-groene aardedraad van dit apparaat moet vóór gebruik worden geaard.
9. WAARSCHUWING: De koelkast moet worden verwijderd volgens de regels van de lokale wet- en regelgeving.
10. WAARSCHUWING: Het koelmiddel en het isolatiegas zijn ontvlambaar. Verwijder het apparaat alleen via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Niet blootstellen aan vuur.
11. WAARSCHUWING: Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat het netsnoer niet klem komt te zitten of beschadigd raakt.
12. WAARSCHUWING: Plaats niet meerdere draagbare stopcontacten of voedingen aan de achterkant van het apparaat.
13. WAARSCHUWING: Volg de onderstaande instructies om besmetting van voedsel te voorkomen:
  - Langdurig openen van de deur kan een aanzienlijke temperatuurstijging in de koelvakken van het apparaat veroorzaken.
  - Reinig regelmatig oppervlakken die in contact kunnen komen met voedsel en toegankelijke afvoersystemen.
  - Bewaar rauw vlees en vis in geschikte houders in het koelapparaat, zodat het niet in contact komt met of druppelt op ander voedsel.

## Waarschuwing

\*Twee sterren (\*\*) diepvriesvakken zijn geschikt voor het bewaren van voorgevroren voedsel, het bewaren of maken van ijs en het maken van ijsblokjes.

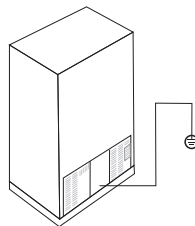
\* Een ster (\*), twee sterren (\*\*) en drie sterren (\*\*\*) koelvakken zijn niet geschikt voor het invriezen van vers voedsel.

–Als het koelapparaat lange tijd leeg blijft, schakelt u het uit, ontdooit, reinigt en droogt u het en laat u de deur open staan om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

\* Afhankelijk van de werkelijke situatie van het product.



Deze markering geeft aan dat dit product in de EU niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u het op verantwoorde wijze te recyclen om duurzaam gebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Om uw gebruikte apparaat te retourneren, gebruikt u de retourneer- en inzamelsystemen of neemt u contact op met de winkel waar het product is gekocht. Ze kunnen dit product voor u meenemen voor milieuvriendelijke recycling.



# Informatie over veiligheid en waarschuwingen

## Standaard veiligheidssymbolen

Deze handleiding bevat veel belangrijke veiligheidsberichten. Alle veiligheidsberichten altijd lezen en opvolgen.



Dit is het veiligheidswaarschuwingssymbool. Het waarschuwt u voor veiligheidsberichten die u informeren over gevaren die u of anderen kunnen doden of verwonden of schade aan het product kunnen veroorzaken. Alle veiligheidsberichten worden voorafgegaan door het veiligheidswaarschuwingssymbool en het gevaarsignaalwoord GEVAAR, WAARSCHUWING of VOORZICHTIG. Deze woorden betekenen:



**GEVAAR**

U wordt gedood of ernstig gewond als u de instructies niet opvolgt.



**WAARSCHUWING**

U wordt gedood of ernstig gewond als u de instructies niet opvolgt.



**VOORZICHTIG**

Geeft een dreigende gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel, of alleen productschade.

## Apparaataansluiting



**VOORZICHTIG**

Dit product is alleen van toepassing op 220-240V/50Hz en het toegestane spanningsfluctuatiebereik is 187V-242V. Het kan niet worden gebruikt als de spanningsfrequentie geen 50Hz is.

Om de veiligheid te waarborgen, moeten het stopcontact en de kabel bestand zijn tegen een stroomsterkte van meer dan 10A.

## Informatie over veiligheid en waarschuwingen

Om het risico op brand, elektrische schok of lichamelijk letsel bij het gebruik van uw product te verminderen, moeten basis veiligheidsmaatregelen worden genomen, waaronder de volgende. Lees alle instructies voordat u dit apparaat gebruikt.

# Informatie over veiligheid en waarschuwingen

## Informatie over veiligheid en waarschuwingen



### WAARSCHUWING

Beschadig het koelcircuit niet. Koelmiddel kan ernstig letsel veroorzaken wanneer het in de ogen spat. Als dat is gebeurd, ga dan onmiddellijk naar het ziekenhuis.

Houd ventilatie-openingen, in de behuizing van het apparaat of in de inbouwstructuur, vrij van obstructies.

Gebruik geen elektrisch apparaat in de voedselopslagruimten van het apparaat, tenzij deze van het type zijn dat wordt aanbevolen door de fabrikant. Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, anders dan door de fabrikant aanbevolen.

Het koelmiddel en het isolatiedrijfgas zijn ontvlambaar. Verwijder het apparaat alleen via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Niet blootstellen aan vuur.



### VOORZICHTIG

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.



### GEVAAR

Gebruik of bewaar geen brandbare materialen als ether, benzeen, alcohol, medicijnen, LPG, spray of cosmetica in de buurt van of in het koelapparaat. Dit kan een explosie of brand veroorzaken.

Plaats geen glaswerk in het vriesgedeelte of de luchtuitlaat van het koelgedeelte, dit kan een explosie of pijn veroorzaken.

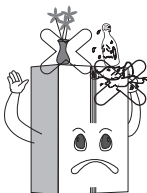
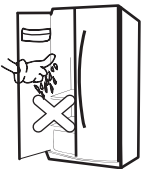
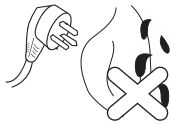
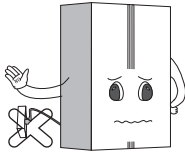
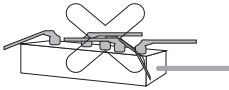
Zorg voor aarding. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of onderhoudsmonteur als de aardingsinstructies niet volledig worden begrepen of als u twijfelt of het apparaat correct is geaard. De onjuiste aarding kan defecten en elektrische schokken veroorzaken. Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met een ontvlambaar drijfgas in dit apparaat.

Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en soortgelijke toepassingen zoals:

- keukenruimten voor personeel in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
- boerderijen en door klanten in hotels, motels en andere woonomgevingen;
- bed and breakfast soort omgevingen;
- catering en soortgelijke niet-detailhandelstoepassingen.

# Informatie over veiligheid en waarschuwingen

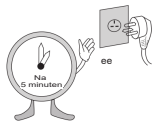
## Informatie over veiligheid en waarschuwingen



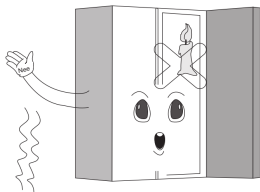
- Het apparaat moet een eigen stopcontact hebben. Het gebruik van meerdere apparaten op één stopcontact kan brand veroorzaken.
- Installeer het apparaat in een droge, goed geventileerde ruimte.
- Het apparaat moet dicht bij het stopcontact worden geplaatst, zodat het gemakkelijk is om de stroomtoevoer af te sluiten bij een ongeval.
- Zorg ervoor dat de stekker niet naar boven is gericht of tegen de achterkant van het koelapparaat wordt gedrukt. Er kan water in stromen of de stekker kan beschadigd raken, wat brand of een elektrische schok kan veroorzaken.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt verbogen of door het zware voorwerp wordt beschadigd. Als het beschadigd is, moet het worden vervangen door de serviceagent of een vergelijkbare gekwalificeerde persoon om gevaar te voorkomen. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de binnenverlichting van het koelapparaat reinigt of vastpakt. Dit kan een elektrische schok of letsel veroorzaken. Als de LED-lamp beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant of diens serviceagent.
- Verwijder water of stof van de stekker met een droge en schone doek, raak de stekker niet aan met natte handen en steek de stekker zodanig in het stopcontact dat de uiteinden van de pennen goed zijn aangesloten.
- Raak voedsel of houders in het vriesgedeelte niet aan met natte handen. Het kan bevrozing veroorzaken.
- Plaats geen zware of gevaarlijke voorwerpen, bekers, bloemenvazen, cosmetica, medicijnen of een bak met water op het koelapparaat. Het kan vallen en letsel, brand of een elektrische schok veroorzaken bij het openen of sluiten van de deur.
- Spuit geen water op de buitenkant of de binnenkant van het koelapparaat en maak het niet schoon met benzeen of verdunner.

# Informatie over veiligheid en waarschuwingen

## Informatie over veiligheid en waarschuwingen



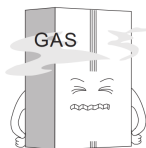
- Wacht 5 minuten of langer wanneer u de stekker opnieuw aansluit. Hierdoor kan de werking van de vriezer uitvallen.



- Gebruik de koelkast niet voor niet-huishoudelijke doeleinden (bewaren van medicijnen of testmateriaal, bloed, gebruik op een schip, etc.). Het kan een onverwacht risico veroorzaken, zoals brand, elektrische schok, verslechtering van opgeslagen spullen of een chemische reactie.

- Gebruik geen droger om de binnenkant te drogen, en steek ook geen kaars aan om geur te verwijderen. Dit kan een explosie of brand veroorzaken.

- Houd u niet vast aan de deur of de laden van de deur. Hierdoor kan de koelkast vallen of uw handen beschadigen. Laat vooral de kinderen het bovenstaande niet doen.



- Als er gas heeft gelekt, raak dan het koelapparaat of de uitlaat niet aan en ventileer de ruimte onmiddellijk. Een explosie als gevolg van vonken kan brand of brandwonden veroorzaken. Wanneer er een gaslekage is ontstaan als gevolg van ernstige schade tijdens het afleveren, installeren of gebruiken van het koelapparaat, kan elke vonk brand of brandwonden veroorzaken.

- Steek uw handen of een metalen stok niet in de ventilatie-openingen, de afdekklaar, de onderkant van het koelapparaat of het hittebestendige rooster (uitlaatopening) aan de achterkant. Dit kan een elektrische schok of letsel veroorzaken.

- Plaats geen ijs in een dunne kristallen beker of keramiek. Het kan kopjes of keramische artikelen breken en letsel veroorzaken.

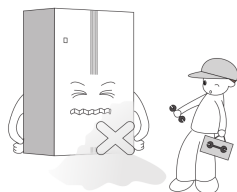
- Als het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.

- Gebruik het koelapparaat niet als het in vocht ondergedompeld is geweest. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

- Installeer het koelapparaat niet op een natte plaats of op een plaats waar water of regen kan spetteren.

Verslechtering van de isolatie van elektrische onderdelen kan elektrische lekkage veroorzaken. Controleer het koelapparaat regelmatig.

- Laat niemand anders dan de gekwalificeerde technicus het koelapparaat demonteren, repareren of wijzigen. Dit kan anders letsel, elektrische schokken of brand veroorzaken.



# Productintroductie

## Producteigenschappen

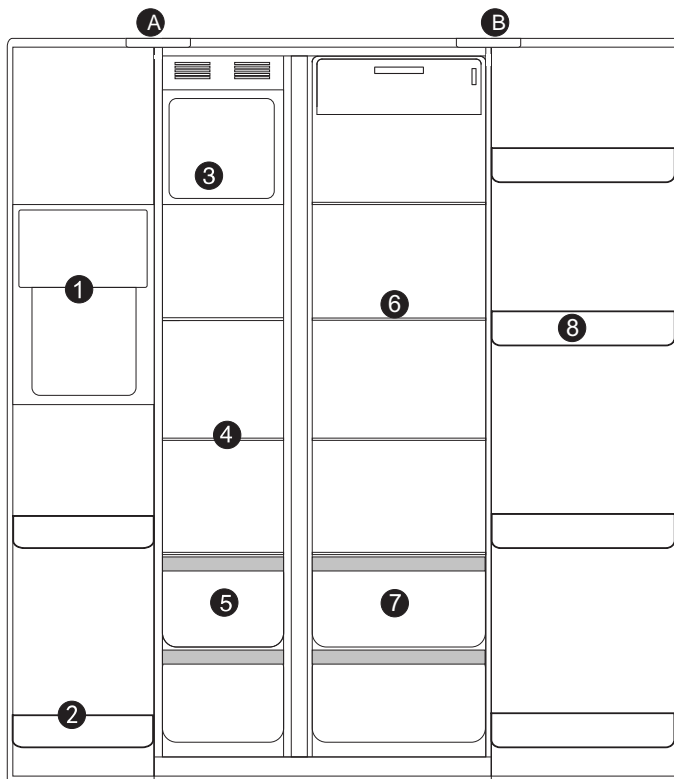
- **Energiebesparing en ruisonderdrukking**  
Het bevat super vriezen, energiebesparing en ruisonderdrukking om een optimaal koelsysteem te krijgen.
- **Nauwkeurige temperatuurregeling**  
Een afzonderlijk microcomputerbesturingssysteem om de K-temperatuur (koelen) en V-temperatuur (vriezen) in te stellen, te regelen en weer te geven, voor een preciezere regeling.
- **Automatisch ontdooien**  
Speciaal programma om de temperatuurschommelingen van het koelapparaat te verminderen, het dient om uw voedsel vers te houden.
- **LED-bedieningspaneel en aanraakknop**  
Het bedieningspaneel geeft respectievelijk de temperatuur en de status van het koel- en vriesgedeelte weer; de bediening met de aanraakknop is makkelijk in het gebruik.
- **Deur-open alarmsysteem**  
Als de deur langer dan 1 minuut wordt geopend, herinnert het alarmsysteem u eraan de deur te sluiten.
- **Gehard glas, veilig en betrouwbaar**  
Gehard glas, veilig en betrouwbaar, gemakkelijk schoon te maken en duurzaam.
- **Eenvoudig te reinigen en verwijderbare deurafdichting**  
De deurafdichting is eenvoudig te reinigen, verwijderbaar en heeft een lange levensduur.
- **Automatische ijsmaker**  
Het koelapparaat heeft een automatische ijsmaakfunctie en gebruikers kunnen ijsblokjes, crushed ijs en koud water uit de buitenkant van de deur halen.

# Productintroductie

## Productonderdelen

Alle afbeeldingen in deze handleiding zijn schematisch; sommige functies en apparaten zijn mogelijk niet volledig consistent met uw koelapparaat en de specifieke structuur en configuratie zijn afhankelijk van het daadwerkelijke product.

**Het uiterlijk en de specificaties van het daadwerkelijke product kunnen verschillen, is afhankelijk van het model.**



### A Vriesgedeelte

- 1 Waterdispenser
- 2 Deurvak vriesgedeelte
- 3 Opbergbak voor ijs
- 4 Glazen planken vriesgedeelte
- 5 Lade vriesgedeelte

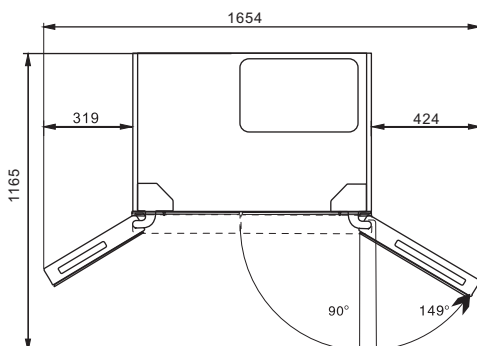
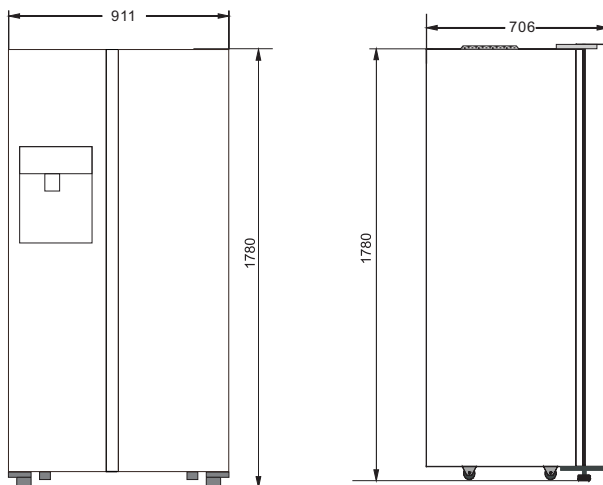
### B Koelgedeelte

- 6 Glazen planken koelgedeelte
- 7 Lade koelgedeelte
- 8 Deurvak koelgedeelte

# Productintroductie

## Installatie-afmeting

Kies een goede locatie om uw apparaat op een vlakke en gebruiksvriendelijke plek te plaatsen. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, direct zonlicht of vocht.



- De bovenstaande afbeelding is alleen een schema voor de installatie en geeft niet het werkelijke product weer. De specifieke afmeting is afhankelijk van het product dat u hebt gekocht.
- Zorg voor voldoende luchtcirculatie rond het koelapparaat. Als u een bovenpaneel of kast boven het apparaat installeert, houd dan voldoende ruimte over om te kunnen bewegen wanneer dat nodig is.

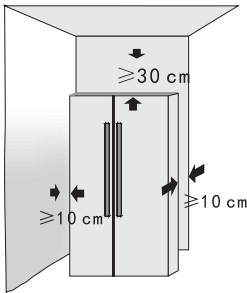
# Installatie

## Vervoer



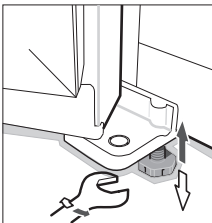
- Draag de koelkast niet horizontaal of op zijn kop.
- Draag de koelkast niet door de deur of het handvat vast te houden; draag de koelkast door de bodem op te tillen.

## Omgeving locatie



- Het koelapparaat moet op een harde, vlakke ondergrond worden geplaatst; als demping nodig is, moet een stabiele, harde, niet-ontvlambare dempingslaag worden gebruikt in plaats van de schuimlaag op de achterkant van het koelapparaat.
- Het koelapparaat moet uit de buurt van vochtige plaatsen worden gehouden waar water gemakkelijk kan spatten; water of vuil moet tijdig worden verwijderd met een zachte doek om roestvorming te voorkomen wat een effect kan hebben op de elektrische eigenschappen.
- Plaats het koelapparaat op een goed geventileerde plaats, reserveer een bepaalde ruimte rond en achter het apparaat en bedek of blokkeer het ventilatierooster niet wat op de achterste afdekplaat van de compressor aan de achterkant van het koelapparaat zit; houd het koelapparaat uit de buurt van warmtebronnen of direct zonlicht.

## Plastic stelvoetjes aanpassen



- Wanneer het koelapparaat in de verpakking zit, zijn de plastic stelvoetjes strak vastgedraaid. Nadat u het apparaat uit de verpakking heeft gehaald om te plaatsen, moet u ervoor zorgen dat u de twee voorste plastic stelvoetjes verstelt tot de geschikte hoogte; u kunt de stelvoetjes verstellen met een moersleutel of rechtstreeks met uw hand.
- De plastic stelvoetjes en de achterste rollen moeten de grond raken om te voorkomen dat het koelapparaat beweegt, trilt of geluid maakt. Wanneer u het koelapparaat verplaatst, draait u de plastic voetjes linksom om ze van de grond te houden en duwt u vervolgens voorzichtig tegen het koelapparaat om het te verplaatsen.

# Werking

## Voor gebruik

- Verwijder al het verpakkingsmateriaal, inclusief de schuimplaat aan de onderkant van het koelapparaat en de tape waarmee de accessoires in het koelvak zijn vastgezet.
- Plaats het koelapparaat op een juiste plek en zorg ervoor dat de stelvoetjes waterpas staan. Het is beter om het koelapparaat voor gebruik schoon te maken.
- Verwijder de plastic folielaag: er zit een laag transparante plasticfolie op het paneel van ons product, wat producten kan beschermen tegen krassen tijdens het productie- en transportproces, en u kunt ervoor kiezen om de folie te laten zitten of deze te verwijderen, als u dat nodig vindt.
- Plaats het koelapparaat en zorg dat het waterpas en op de juiste hoogte staat, maak het schoon, laat het koelapparaat meer dan 2 ~ 6 uur staan en stop dan de stekker in het stopcontact zodat het koelapparaat dan gewoon zijn werk kan doen.

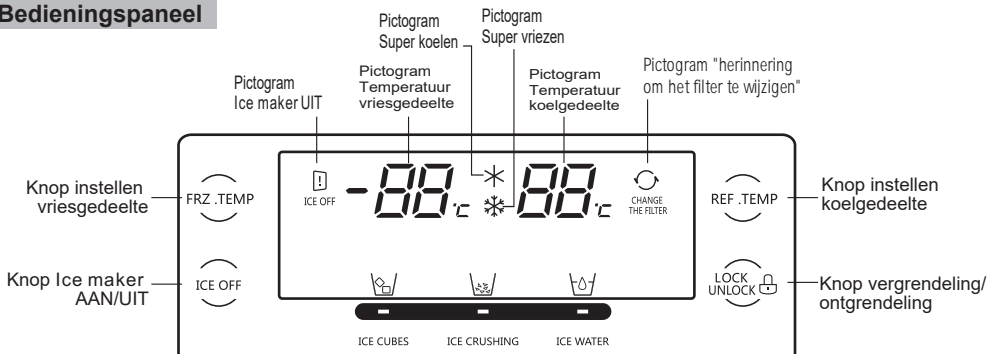
## Wateraansluiting

- **WAARSCHUWING: Alleen aansluiten op drinkwatertoevoer.**
- **Het watertoevoersysteem moet worden geïnstalleerd en aangesloten door een professionele technicus.**  
Sluit het koelapparaat aan op de koudwaterleiding:  
Minimum druk: 1,4 bar  
Maximum druk: 6,9 bar.
- Wanneer u de functie van ice maker gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de kraan van de waterleiding normaal is aangesloten en dat de waterklep is geopend. Er moet voldoende ruimte worden gereserveerd voor de kraan die de waterbron verbindt.
- Nadat de koelkast stabiel werkt, zal de ice maker ijs maken. Bij de eerste inschakeling is koud water na 5 uur beschikbaar als het koelgedeelte normaal werkt, ijsblokjes of gemalen ijs is na 12 uur beschikbaar.

## Starten

- Stop de stekker in het stopcontact.
- Als u het apparaat de eerste keer opstart geeft het scherm de respectievelijk ingestelde temperatuurwaarden weer (de temperatuur van het koelgedeelte is ingesteld op 5 °C, de temperatuur van het vriesgedeelte -18 °C).

## Bedieningspaneel



# Werking

## Temperatuurinstellingen vriesgedeelte

De standaardtemperatuur van het vriesgedeelte is  $-18^{\circ}\text{C}$ . Om de temperatuur te wijzigen, drukt u op de "Vriesgedeelte temperatuur" (FRZ.TEMP) knop om door de ingestelde temperaturen heen te bladeren.



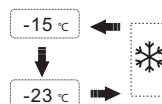
$-15^{\circ}\text{C} \sim -16^{\circ}\text{C} \sim -17^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C} \sim -19^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C} \sim -21^{\circ}\text{C} \sim -22^{\circ}\text{C}$   
 $\sim -23^{\circ}\text{C} \sim -23^{\circ}\text{C}+*$  (Super vriezen)  $\sim -15^{\circ}\text{C}$



FRZ.TEMP



Temperatuur instellen



**VOORZICHTIG:** Leg vers voedsel niet rechtstreeks op reeds ingevroren voedsel.

## Temperatuurinstellingen koelgedeelte

De standaardtemperatuur van het koelgedeelte is  $2^{\circ}\text{C}$ . Om de temperatuur te wijzigen, drukt u op de "Koelgedeelte temperatuur" knop " (REF.TEMP) om door de ingestelde temperaturen heen te bladeren.



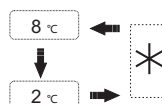
$8^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C} \sim 6^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C} \sim 4^{\circ}\text{C} \sim 3^{\circ}\text{C} \sim 2^{\circ}\text{C} \sim 2^{\circ}\text{C}+*$  (Super koelen)  $\sim 8^{\circ}\text{C}$



REF.TEMP



Temperatuur instellen



## Knop kinderslot



LOCK  
UNLOCK

Dit product heeft een knop met een kinderslotfunctie.

Wanneer het bedieningspaneel wordt vergrendeld, werken de andere knoppen niet. Als u andere knoppen aanraakt, knipperen de pictogrammen "REF.TEMP" en "FRZ.TEMP".

Houd de vergrendelknop 3 seconden ingedrukt om de vergrendelingsinstelling te verlaten.

## Alarmering open deur

Wanneer de deur van het koelapparaat langer dan 1 minuut open staat, geeft de zoemer een alarm om gebruikers eraan te herinneren de deur te sluiten. Nadat de deur is gesloten, stopt het alarmgeluid automatisch.

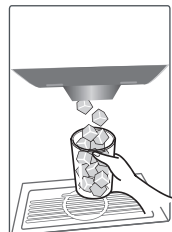
# Werking

## IJs- en waterdispenser

Raak de knop "ICE CUBES" (ijsblokjes) aan; als de  indicator gaat branden, houdt u de knop voor het vrijkomen van ijs ingedrukt met een glazen beker en er komen ijsblokjes naar buiten.



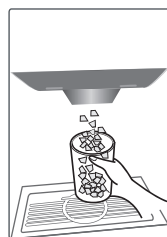
ICE CUBES




Raak de knop "ICE CRUSHING" (gemalen ijs) aan; als de  indicator gaat branden, houdt u de knop voor het vrijkomen van gecrushed ijs ingedrukt met de glazen beker en zal er ijs uitkomen.



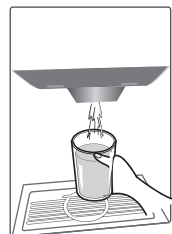
ICE CRUSHING



Raak de knop "ICE WATER" (ijswater) aan; als de  indicator gaat branden, houdt u de knop voor het vrijkomen van ijs ingedrukt met de glazen beker en komt er koud water uit.



ICE WATER





### WAARSCHUWING



**Haal geen ijsblokjes uit het apparaat met breekbare houders om verwondingen door een mogelijke breuk te voorkomen. Raak de ijsuitlaat niet met uw vingers aan om te voorkomen dat geplet ijs uw handen verwonden.**

Wanneer een nieuw koelapparaat wordt opgestart, moet op het volgende worden gelet:

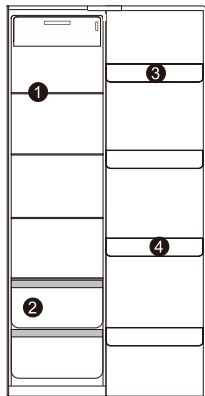
- Verwijder bij het nemen van ijsblokjes of crushed ijs de thermische isolatie-afdekking; terwijl op andere momenten ervoor gezorgd moet worden dat de thermische isolatiedekking wordt toegepast.
- Wanneer u voor het eerst water uit een nieuw koelapparaat haalt, houdt u de knop voor het vrijkomen van ijs ingedrukt, haalt u er eerst 1 tot 2 liter water uit, gooit u dit water weg en pakt u daarna pas water om op te drinken.
- Wanneer u de ijsmaker voor de eerste keer gebruikt, is het eerste bakje met ijs niet geschikt om op te eten vanuit een sanitair uitgangspunt.

### Andere voorzorgsmaatregelen:

- Gebruik geen te diepe, smalle of zachte bekers en zet de beker dicht bij de ijsuitlaat om te voorkomen dat ijsblokjes op de grond springen; houd wel voldoende afstand tussen de beker en de ijsuitlaat; als de beker te dicht bij de ijsuitlaat is, kan deze de ijsafvoer belemmeren; Nadat de beker vol is, laat u de ijsafvoerknop los om te voorkomen dat ijsblokjes op de grond morsen.
- Wanneer u ijs of water pakt, moet u de beker 2 tot 3 seconden bij de ijsuitlaat houden nadat u de ijsafvoerknop heeft losgelaten, omdat er op dat moment nog ijs of water uit kan komen. Nadat u heeft zeker gesteld dat er geen ijs of water meer uitkomt, haalt u de beker weg.
- Als u alleen de crushed ice-functie gebruikt, kan de ijsuitlaat worden geblokkeerd door crushed ice en resten van verwijderd crushed ice; bij het selecteren van ijsblokjes na crushed ice kan er nog een beetje crushed ice uitkomen.
- Als de stroom gedurende langere tijd is uitgeschakeld, kan ijs in de ijsopslagbak smelten en weer water worden wat vervolgens in het vriesgedeelte stroomt; haal in dat geval de ijsopslagbak weg en gooi het ijs weg, veeg het water weg uit de ijsopslagbak en uit het vriesgedeelte van het koelapparaat.

# Werking

## Koelgedeelte

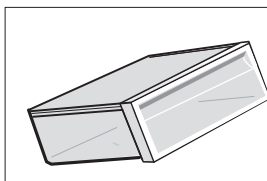


### Het koelgedeelte wordt hoofdzakelijk gebruikt om voedsel op te slaan dat slechts voor een korte tijd wordt bewaard.

- Het koelgedeelte is geschikt voor het bewaren van fruit, groenten, dranken en andere voedingsmiddelen die binnen een kortere periode worden gegeten. Het wordt geadviseerd om voedsel af te dekken en daarna in het koelgedeelte te plaatsen.

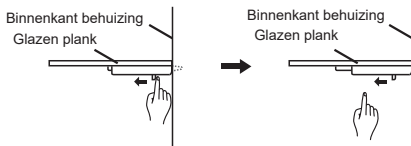
Voorgestelde secties van het koelgedeelte voor verschillende voedingsmiddelen en soortnamen:

1. Glazen plank: tarwevoedsel, melk, enz.;
2. Lade: fruit, groenten, enz.;
3. Bovenste deurvak: zuivelproducten, geurige voedingsmiddelen, enz.;
4. Flessenvak: dun verpakt voedsel, enz.



### ■ Groenten- en fruitbak

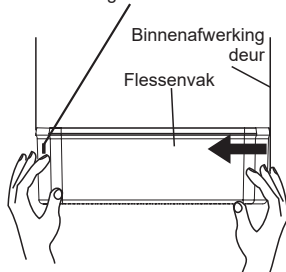
Het koelgedeelte heeft een groente- en fruitbak, die het vocht van groenten en fruit kan vasthouden en het vocht in de bak goed kan vasthouden. Het is geschikt voor het bewaren van groenten en fruit.



### ■ Glazen planken

Druk bij het verwijderen van de glazen plank met beide handen op de beweegbare pen onder de plank en duw tegelijkertijd naar binnen. Vervolgens wordt de glazen plank verwijderd.

Hier is een sluiting aan de binnenafwerking



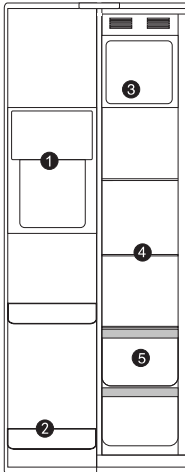
### ■ Flessenvak

Demontage: Houd beide zijden van het flessenvak met beide handen vast. Duw het vanaf de zijkant zonder de naaf en duw het naar binnen in de richting van de pijl. Let er bij hard duwen op dat de sluiting aan de rand van het flessenvak gescheiden is van de groef van de binnenafwerking. Daarna kan het flessenvak worden verwijderd.

Installatie: Houd beide zijden van het flessenvak met beide handen vast. Installeer eerst de sluiting van de naafzijde. Duw vervolgens de andere kant iets naar binnen, de sluiting kan worden vastgemaakt.

# Werking

## Vriesgedeelte



- **Het vriesgedeelte wordt gebruikt om voedsel in te vriezen, diepgevroren voedsel op te slaan en ijsblokjes te maken. Het kan voedsel voor een lange periode bewaren.**

Het vriesgedeelte is geschikt om levensmiddelen lang vers te houden. Bij het bewaren van vlees wordt aanbevolen om het vlees in stukken te snijden die er gemakkelijk weer kunnen worden uitgehaald en de vriesdatum te markeren om te voorkomen dat voedsel de tijdslimiet overschrijdt.

Geadviseerde secties van het vriesgedeelte voor verschillende voedingsmiddelen en soortnamen:

1. Water- en ijsdispenser
2. Deurvak: bevroren artikelen
3. Ijsbewaarbak
4. Glazen plank: bevroren voedsel, zoals vissen, vlees en ijsjes
5. Lade: verpakt diepvries voedsel, enz.

- **Automatische ice maker**

De ice maker en ijsopslagbak zitten in het bovenste deel van het vriesgedeelte. Zorg er bij het gebruik van de ice maker voor dat de schakelaar van de ice maker is ingeschakeld en het watersysteem is aangesloten, en de ice maker zal automatisch ijs maken; wanneer de ijsopslagbak vol met ijs is, stopt het ijsproductieproces automatisch.

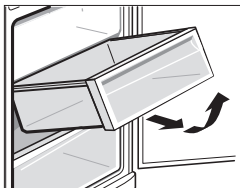
De ice maker kan elke 24 uur ongeveer 1500 g ijs maken.

Wanneer het vriesgedeelte de ingestelde temperatuur bereikt, kan de ice maker de eerste partij ijs slechts enkele uren maken.

### VOORZICHTIG:

Wanneer de ice maker ijsblokjes maakt, hoort u mogelijk de piep van de waterklep, het stromende geluid van water in de ice maker en het vallende geluid van ijsblokjes.

De opvangbak moet tijdig worden leeggemaakt om te voorkomen dat er water wordt gemorst en uw vloer wordt beschadigd.



- **Lade van vriesgedeelte**

De bovenste lade van het vriesgedeelte kan voedsel met een groot volume invriezen en opslaan, en de onderste lade wordt voornamelijk gebruikt om diepvriesproducten op te slaan.



### VOORZICHTIG

Vermijd dat voedsel, vooral het olieachtige voedsel dat is opgeslagen in het koelgedeelte, rechtstreeks in contact komt met de binnenaafwerking van het apparaat. Wanneer de binnenkant wordt besmeurd met olie of olieachtige voedselresten, moet deze onmiddellijk worden schoongemaakt om langdurig contact met de binnenaafwerking te voorkomen, wat namelijk kan leiden tot corrosie en barsten van de binnenaafwerking.



### VOORZICHTIG

#### Instructies voor het opslaan van voedsel

- Wanneer u diepvriesproducten bewaart, plaats ze dan in de vriesvakken, niet in het flessenrek.
- Plaats geen voedsel in flessen of in blik in het vriesgedeelte om scheuren door vorst te voorkomen.
- Voordat u warme gerechten in het koelgedeelte plaatst, moet u ze eerst op kamertemperatuur laten afkoelen; anders zullen ze het stroomverbruik verhogen.
- Markeer de vriesdatum op de verpakking op basis van de verschillende bewaartijden van levensmiddelen, om te voorkomen dat levensmiddelen de tijdslimiet overschrijden.
- Verdeel voedsel in de juiste stukjes en verpak ze afzonderlijk, zodat ze gemakkelijk goed kunnen worden ingevroren en niet samen zullen bevriezen.
- De verpakkingsmaterialen moeten geurloos, luchtdicht, waterdicht en vrij van vervuiling zijn, zodat verpakte levensmiddelen niet gemakkelijk te besmetten zijn met een andere geur en geen kwaliteitsreductie oplopen.
- Plaats niet te veel vers voedsel tegelijk in het vriesgedeelte, bij voorkeur niet meer dan de vriescapaciteit van het koelapparaat.
- Ontdooid voedsel kan niet opnieuw worden ingevroren, tenzij er gerechten van worden gemaakt; anders wordt hun kwaliteit beïnvloed.
- Glazen flessen of glazen houders mogen niet in het vriesgedeelte of bij de luchtuittlaat van het afvoerkanaal van het koelgedeelte worden geplaatst; ze kunnen anders exploderen.
- Voedsel mag de luchtuittlaat niet blokkeren; anders leidt dit tot een onjuiste luchtcirculatie.

#### Tips energiebesparing

- Houd het koelapparaat uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.
- Voordat u warme etenswaren bewaart, moet u ze tot kamertemperatuur laten afkoelen en vervolgens in het koelapparaat bewaren.
- De deur tijdig weer sluiten, open de deur minder vaak en laat de deur korter openstaan.
- Wanneer u ingevroren levensmiddelen ontdooit, kunt u ze in het koelgedeelte plaatsen; dit helpt weer bij het koelproces van het koelgedeelte.
- Zorg ervoor dat de temperatuursensor niet wordt afgedekt of geblokkeerd door voedsel en zorg ervoor dat voedsel op voldoende afstand van de sensor wordt geplaatst.

# Onderhoud

## Ontdooien

**Deze productie heeft een automatische ontdoofunctie, zonder handmatige bediening.**

## Reiniging

**Voorzorgsmaatregelen voor het inwendig en uitwendig reinigen van de koelkast:**

- Schakel voor het reinigen altijd de stroomschakelaar uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Zorg ervoor dat er tijdens het reinigen geen water in de schakelaar, het bedieningspaneel, de deurlamp en de bovenste bedieningskast komt.
- Verwijder vuil van de buitenkant van het koelapparaat met een mild schoonmaakmiddel, veeg het daarna af met een schone, zachte doek en laat het koelapparaat op natuurlijke wijze drogen.
- Gebruik bij het reinigen van de afdichtstrip altijd schoon water, veeg het af met een droge doek en laat het op natuurlijke wijze drogen. Bevochtig een zachte doek met warm water of een neutraal reinigingsmiddel om de behuizing van het koelapparaat af te vegen, behalve de afdichtstrip van de deur.
- Het is verboden om het koelapparaat rechtstreeks met water te spoelen, wat de elektrische isolatie-eigenschappen, enz. zal beïnvloeden.
- Het is verboden om het koelapparaat te reinigen met metalen wissers, borstels, grove schuurmiddelen, sterke alkalische reinigingsmiddelen of ontvlambare of giftige reinigingsvloeistoffen.

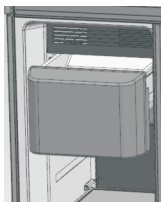
**Stop na het reinigen de stekker van het koelapparaat weer in het stopcontact, sluit het apparaat weer aan op de stroomtoevoer.**

## Ice maker installeren en verwijderen



Het wordt geadviseerd om de ijsmaker te verwijderen, schoon te maken en vervolgens weer te installeren wanneer de ijsmaker voor de eerste keer wordt gebruikt of pas weer na een lange tijd. Schakel de stroom uit van het koelapparaat voordat u de ijsmaker verwijdert.

Haal de ijsopslagbak eruit, til hem met enige kracht met beide handen op en trek hem eruit. Maak het schoon, afdrogen en weer installeren.



Wanneer u de ijsopslagbak installeert, lijnt u de bodem uit met de rails aan beide zijden, plaatst u deze in de rails en drukt u er vervolgens tegenaan.

## Algemene informatie

### Op vakantie

- Als u op vakantie wilt gaan, is het beter om het koelapparaat continu te laten werken en voedsel uit het apparaat te halen wat slechts gedurende een korte tijd kan worden bewaard. Als u het koelapparaat helemaal wilt uitschakelen, verwijdt u alle levensmiddelen, haalt u de stekker uit het stopcontact, maakt u de binnenkant van het koelapparaat volledig schoon en laat u de deur van het apparaat openstaan om de vorming van vieze geurtjes te voorkomen.
- Als u op vakantie gaat, wordt aanbevolen om de schakelaar van de ijsmaker uit te zetten, de ijsopslagbak te legen, de waterklep te sluiten en geen gebruik meer te maken van de ijsmaker functie.

### Tijdens een stroomuitval

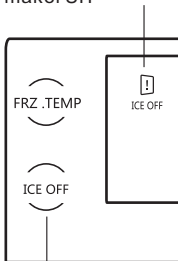
- Over het algemeen heeft een stroomuitval op korte termijn geen sterke invloed op de temperatuur van het koelapparaat. Als de stroomstoring echter langdurig aanhoudt, moet u de openingsfrequentie van het koelapparaat verminderen en geen vers voedsel in het koelapparaat doen (voorkomen dat de temperatuur van het koelapparaat snel omhoog gaat).
- Als u weet dat de stroom gaat uitvallen, kunt u de functie "Super vriezen" van tevoren inschakelen om de temperatuur van het koelapparaat op de laagste stand te houden.
- Wanneer de stroomuitval lange tijd aanhoudt, moet u de ijsopslagbak verwijderen en leeggooien om te voorkomen dat ijsblokjes smelten en water wordt dat in andere delen van het vriesgedeelte stroomt.

### Uitschakelen

- Over het algemeen wordt niet aangeraden om het koelapparaat of de stroomschakelaar uit te zetten; dit kan de levensduur van het koelapparaat beïnvloeden.

**Als de omgevingstemperatuur tijdens het uitschakelen te laag is, kan het resterende water in het watersysteem bevroren raken; neem in dit geval contact op met technici om het water weer uit het koelapparaat te krijgen.**

Pictogram  
Ice maker UIT



Knop  
Ice maker AAN/UIT

### De ice maker uitschakelen

- Als de ice maker functie lange tijd niet nodig is, schakelt u de ijsmaker tijdelijk uit.  
**Tip:** dit schakelt alleen de ijsbereidingsfunctie uit; het resterende ijs in de ijsopslagbak kan nog steeds worden gebruikt en het watersysteem werkt ook nog normaal.
- Druk 3 seconden op de knop "ICE OFF" om de ijsmaker uit te schakelen. Het "ICE OFF" pictogram licht op.
- Nadat de ijsmaker is uitgeschakeld, wordt het ijs/water-pictogram op het bedieningspaneel nog steeds weergegeven en is de knop "ICE CUBES / ICE CRUSHING / ICE WATER" nog steeds geactiveerd, wat geen invloed heeft op de afvoer van ijs en water.

### VOORZICHTIG:

Voordat u de ijsmaker uitschakelt, moet u het watersysteem van het koelapparaat al enkele uren van tevoren hebben losgekoppeld; na het uitschakelen van de ice maker, moet u de ijsopslagbak leegmaken, reinigen en vervolgens terugplaatsen. Als de ice maker functie is ingeschakeld en er is nog ijs in de ijsopslagbak, kan er ijs uit de ijsuitlaat vrijkomen tijdens de zelfcontrole functie van het koelapparaat.

### Waterfilter

#### VOORZICHTIG

- Gebruik het ijs/water-dispenser systeem niet op plaatsen waar de waterkwaliteit slecht is of watervervuiling niet volledig kan worden aangetoond.
- Het filter kan worden gekocht bij de Servicedienst.
- Het filterelement in de ice maker kan 180 dagen worden gebruikt. Na 165 dagen gebruik knippert het indicatielampje van het filterelement. Het pictogram van de weergave van het filterelement zal altijd meer dan 180 dagen helder zijn. Het herinnert de gebruikers eraan dat het filterelement moet worden vervangen. Nadat het filterelement is vervangen, drukt u langer dan 5 seconden op "ICE WATER", het veranderende pictogram van het filterelement zal uitgaan.



#### Belangrijke informatie over het waterfilter

- Als het koelapparaat lange tijd niet wordt gebruikt of als drinkwater een vreemde smaak heeft, maakt u het watersysteem volledig schoon en haalt u enkele minuten alleen maar water uit de ijs en waterdispenser. Als er een slechte geur of smaak is, moet het filter worden vervangen.



#### Filter vervangen

- Voordat u het filter vervangt, moet u de stekker van het koelapparaat loskoppelen of de hoofdschakelaar uitschakelen en de waterbron afsluiten.
- Schroef het filter los en verwijder het volgens de pijl op het filter;
- Plaats het nieuwe filter en draai het vast;
- Neem na het vervangen van het filter wat water uit de ijs- en waterdispenser om lucht uit het watersysteem te verwijderen;
- Gooi het afvalfilter meteen in de vuilnisbak.

#### VOORZICHTIG:

Het waterfilter richt zich op deeltjes in het water, niet op bacteriën of micro-organismen.

## Normale verschijnselen

- **Knop werkt niet**

Controleer het bedieningspaneel of het koelapparaat in de vergrendelingsinstelling is. In de vergrendelingsinstelling werken alle knoppen niet.
- **Lage spanning, de compressor kan niet starten**

U moet een drukverhoger van meer dan 1000 W kopen wanneer het installatiegebied van het apparaat dit vereist, dat is beter om uw koelapparaat te beschermen.
- **Lange starttijd**

Wanneer de omgevingstemperatuur te hoog is, duurt het lang om het apparaat te starten.
- **Middelste deel zijpanelen voelen heet aan**

Middelste deel zijpanelen voelt heet aan als het apparaat een tijdje aan staat, dit is een normaal verschijnsel.
- **Vochtdruppels**

Wanneer externe lucht in het koele binnenoppervlak van het koelapparaat stroomt, kunnen vochtdruppels worden gevormd. Als de vochtigheid van de geïnstalleerde locatie hoog is of tijdens het regenseizoen, kunnen zich vochtdruppels vormen aan de buitenkant van het koelapparaat. Dit is een natuurlijk fenomeen dat optreedt tijdens vochtige weer, veeg de waterdruppels af met een droge doek.
- **Geluiden**

Wanneer u het koelapparaat voor het eerst gebruikt, werkt het apparaat op een hoge snelheid om snel af te koelen en kan het geluid luider klinken. Wanneer de interne temperatuur onder een bepaald niveau daalt, zal het geluid afnemen.  
Wanneer de werking van de compressor begint of eindigt; verschillende delen die uitzetten/samentrekken of verschillende besturingsapparaten die werken of temperatuurverandering in het koelapparaat, u hoort de bijbehorende geluiden en dit zijn normale geluiden.
- **Hete compressor**

Tijdens de werking van het apparaat is de temperatuur van de compressor meer dan 80 °C. Raak de compressor niet aan, dit kan ernstig letsel veroorzaken.
- **Compressor blijft lang doorwerken**

Als de omgevingstemperatuur te hoog is of als u te veel vers voedsel in het koelapparaat doet, duurt het lang voordat het apparaat het voedsel heeft afgekoeld en het apparaat op de ingestelde temperatuur werkt.

## Normale verschijnselen

- **Abnormale geuren in het koelapparaat**  
Geurige voedingsmiddelen moeten stevig worden verpakt; controleer of er slecht voedsel is; de binnenkant van de koelkast moet worden schoongemaakt.
- **Ice maker werkt niet normaal**  
Check of de schakelaar van de ice maker is ingeschakeld; of de deur van het vriesgedeelte is gesloten of op een kier staat; of de waterklep is geopend; of de watertoevoer wordt belemmerd of de waterdruk te laag is; of de temperatuur van het vriesgedeelte te hoog is vanwege een slechte stroomaansluiting of frequent gebruik.
- **Waterlekkage uit de ijsuitlaat bij de eerste inschakeling**  
Wanneer het koelapparaat voor het eerst wordt ingeschakeld, voert het systeem een zelfcontrole uit; op dit moment kan er een beetje water uit de ijsuitlaat van de ice maker stromen; dit is een zelfcontrole actie en is normaal.
- **Geen ijs uit de uitlaat**  
Als de temperatuur van het vriesgedeelte hoog is of de deur vaak wordt geopend en gesloten, kunnen ijsblokjes in de ijsopslagbak samenklonten; haal de ijsblokjes uit de ijsopslagbak, breek ze los en plaats ze terug en gooi ijs dat niet gebroken is weg;  
Wanneer de opeenvolgende tijd van het nemen van ijs langer is dan 1 minuut, stop dan 5 minuten en pak dan opnieuw ijs;  
Of de klep is geopend, de ijsmaker begint ijs te maken nadat het watersysteem normaal werkt;  
De deur van het vriesgedeelte is niet gesloten, zorg ervoor dat alle deuren gesloten zijn.
- **Geen water uit de uitlaat**  
Wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan  $-2^{\circ}\text{C}$ , komt er geen water uit door ijsvorming vanwege de lage temperatuur van de waterleiding, probeer water te pakken nadat de omgevingstemperatuur is gestegen;  
Als u eenmaal langer dan 3 minuten water pakt, zorgt het koelapparaat voor een automatische bescherming, laat de ijsafvoerknop een tijdje los en pak dan opnieuw water.
- **Warm water uit de dispenser**  
Omdat de waterpijp een gedeelte heeft wat buiten het koelapparaat ligt, kan de temperatuur van het eerste bekertje water dat wordt gepakt wat hoog zijn, blijf gewoon water pakken om uiteindelijk koud water te krijgen.
- **Uitlaat geblokkeerd**  
Gesmolten ijs is bevroren op de schroefstaaf, dit is te wijten aan onregelmatig gebruik of scherpe temperatuurverandering of overspanning. Leeg de ijsopslagbak, maak hem schoon, droog hem af en plaats hem terug.
- **IJs vriest tegen elkaar aan, terwijl de ijsmaker wel goed werkt**  
Als ijs meestal niet wordt gebruikt, kunnen ijsblokjes samen gaan klonteren; haal de bevroren ijsblokjes uit de ijsbewaarbak, breek ze los en leg ze terug of gooi ze direct weg.

# Onderhoud

## Problemen en oplossingen

Bekijk deze lijst voordat u de servicedienst inschakelt. Het kan u zowel tijd als kosten besparen. Deze lijst bevat veelvoorkomende gebeurtenissen die niet het gevolg zijn van een defecte afwerking of defecte materialen in dit apparaat.

| PROBLEEM                              | MOGELIJKE OORZAAK  | OPLOSSING   |
|---------------------------------------|--|---|
| Geen weergave op het bedieningspaneel | De stekker van het apparaat zit niet goed in het stopcontact.                                  | Controleer of de stroom is ingeschakeld.  |
|                                       | De zekering voor de huishoudelijke stroomvoorziening is uitgeschakeld.                         | De zekering moet ingeschakeld zijn.   |
| Alarm klinkt                          | Deur is iets open of langer dan 1 minuut open.   | Sluit de deur volledig.   |
| De compressor werkt niet              | Het apparaat bevindt zich in de ontdooi-instelling.  | Het is normaal voor het ontdooiproces.  |
|                                       | De stroom is niet goed aangesloten.  | Controleer of de stroom goed is aangesloten.  |
| Compressor werkt te lang              | Het koelapparaat is onlangs voor een bepaalde tijd losgekoppeld geweest.                       | Het duurt enkele uren voordat het koelapparaat volledig is afgekoeld.                                     |
|                                       | Je hebt te veel vers of warm voedsel erin gedaan.  | Warm voedsel laat het koelapparaat langer werken totdat de gewenste koeltemperatuur is bereikt.           |
|                                       | Deuren worden te vaak of te lang geopend.  | Warme lucht die het koelapparaat binnenkomt, zorgt ervoor dat het langer werkt. Open de deur minder vaak. |
| Trillend geluid                       | Vloer is ongelijk of zwak.   | Zorg ervoor dat de vloer vlak en stevig is en het koelapparaat voldoende kan ondersteunen.                |
|                                       | Items die op het koelapparaat zijn geplaatst trillen.<br>Koelapparaat raakt de muur of kasten. | Verwijder de items.<br>Verplaats het koelapparaat zodat het de muur of kasten niet raakt.                 |

# Garantiebepalingen

---

1. Deze garantiebepalingen gelden uitsluitend voor de oorspronkelijke koper en voor huishoudelijk gebruik van het apparaat in de Benelux. Bij doorverkoop van gebruiker aan gebruiker vervalt de garantie.
2. De garantie geldt slechts indien, bij eventueel beroep op de garantiebepalingen, dit garantiebewijs wordt getoond, samen met de originele aankoopnota door de 1<sup>e</sup> koper.
3. Er is geen garantie van toepassing op gebreken, veroorzaakt door beschadigingen, ruwe of onoordeelkundige behandeling, nalatigheid van de gebruiker, het gebruik van het apparaat op een onjuiste spanning of gebruik voor een ander doel dan het doel waarvoor het geleverd werd. Er kan ook geen beroep op de garantie worden gedaan wanneer het typeplaatje met serienummer is veranderd of verwijderd en wanneer er door ondeskundigen aan het apparaat is gewerkt.
4. Buiten garantie vallen: glas(keramiek), lampen, kunststof/metalen onderdelen en/of - accessoires (bijv. filters, roosters, pandragers etc.), draadmanden en/of separatie schotten, lak- en/of emaille beschadigingen.
5. De garantie vangt aan op de aankoopdatum vermeld op de originele aankoopnota en houdt in:  
Twee jaar garantie op het gehele apparaat en de elektrische onderdelen zoals thermostaat, thermische beveiliging, relais, ventilator, transformator, schakelaar enz. met uitzondering van de onder 4 genoemde zaken.
6. De garantie omvat uitsluitend het vervangen van defecte- of beschadigde onderdelen en bijbehorende arbeidskosten voor zover wij ons volgens deze garantiebepalingen verantwoordelijk hebben gesteld.
7. Transport- en/of verpakingskosten, alsmede het transportrisico (voor apparaten die alleen in onze eigen werkplaats gerepareerd kunnen worden) worden niet door de garantie gedekt en zijn voor rekening van de gebruiker. Voor details, zie onze 'Frielec Servicebepalingen' waarin o.a. de berekening van de voorrijkosten en het arbeidsloon etc., indien van toepassing, wordt toegelicht.
8. **Attentie:** Reparatie- en materiaalkosten die niet onder de garantie vallen, moeten direct contant worden voldaan. Indien facturering van de monteurskosten gewenst is, wordt het notabedrag verhoogd met extra administratiekosten.
9. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de werkzaamheden of reparatiekosten, die niet in onze opdracht door derden zijn uitgevoerd. Tevens zijn we te allen tijde niet verantwoordelijk voor (extra) kosten en/of gevolgen hiervan, op wat voor manier dan ook, die direct of indirect uit een storing, gebrek of onoordeelkundig gebruik van het apparaat door derden, die niet in opdracht van Frielec of diens importeur en/of leveranciers handelen, voortvloeien.
10. Vervanging van onderdelen verlengt de originele garantietermijn niet!

## Frielec Servicebepalingen

1. Beschadigde apparaten bij ontvangst niet in gebruik nemen, maar dit direct melden bij uw leverancier. Eventuele terugname van beschadigde, gebruikte apparaten is niet mogelijk!
2. Tijdens de eerste 24 maanden na aankoopdatum op de originele nota van de 1e koper wordt voor serviceverlening ten aanzien van gevallen, die onder deze garantiebepalingen vallen, niets in rekening gebracht.
3. Vanaf 2 jaar na de aankoopdatum vermeld op de originele aankoopnota wordt - voor een periode van 36 maanden - in rekening gebracht:
  - a. de voorrijkosten
  - b. administratiekosten
4. Bij monteursbezoek dienen alle kosten en, indien van toepassing, gebruikte materialen welke niet onder de garantie vallen direct contant te worden voldaan met inachtneming van de bepalingen aangegeven bij punt 7 van de Garantiebepalingen en bij de punten 2-4 van de Frielec Servicebepalingen, ongeacht de aard van de werkzaamheden.
5. Het eventueel verzenden van onderdelen geschiedt te allen tijde tegen vooruitbetaling.
6. **Attentie:** Vijf jaar na de datum op de originele aankoopnota van de 1e koper vervalt de gehele garantie en worden alle kosten in rekening gebracht conform aangegeven richtlijnen bij punt 8.

---

Voor service → **FRILEC** [www.domest.nl](http://www.domest.nl) - zie service  
**Tel.** 0314 - 362244 (optie 2)  
**Fax.** 0314 - 378232  
**E-mail:** [service@domest.nl](mailto:service@domest.nl)

# FRILEC

Koper → Naam \_\_\_\_\_  
Adres \_\_\_\_\_  
Plaats \_\_\_\_\_  
Aankoop \_\_\_\_\_

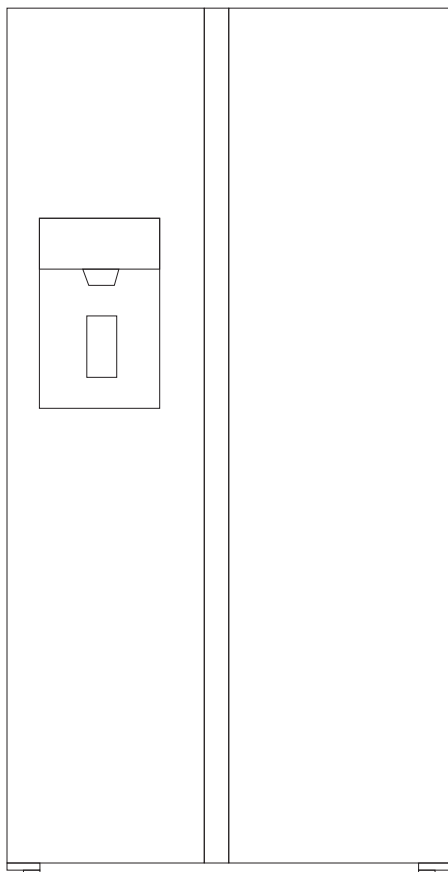
Importeur → **DOMEST MULTIBRAND SALES & SERVICES B.V.**  
J.F. Kennedylaan 101b 7001CZ Doetinchem NL  
Tel. 0314 - 362244  
Fax 0314 - 378232  
E-mail: [service@domest.nl](mailto:service@domest.nl)

**DOMEST**   
domestic and professional appliances  
**MULTIBRAND  
SALES & SERVICES**

# Double Door Household Refrigerator

Operating Instructions

Model:RW020-IWDI



Please read the Operating Instructions carefully before operating.  
Please keep it properly for reference.

# Table of Contents

## Warning

|              |   |
|--------------|---|
| Warning----- | 2 |
|--------------|---|

## Safety and warning information

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Basic safety symbol-----            | 5 |
| Appliance connection -----          | 5 |
| Safety and warning information----- | 5 |

## Product Introduction

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Product features-----       | 9  |
| Product components-----     | 10 |
| Installation dimension----- | 11 |

## Installation

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Transport-----           | 12 |
| Place environment -----  | 12 |
| Adjust plastic feet----- | 12 |

## Operation

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Before using -----                 | 13 |
| Water supply connection -----      | 13 |
| Starting -----                     | 13 |
| Control panel -----                | 13 |
| F-chamber temperature setting----- | 14 |
| R-chamber temperature setting----- | 14 |
| Display lock-----                  | 14 |
| Open door alarm-----               | 14 |
| Ice and water dispenser-----       | 15 |
| Refrigerator chamber -----         | 17 |
| Freezing chamber -----             | 18 |
| Storage of foods -----             | 19 |
| Energy saving tips -----           | 19 |

## Maintenance

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Defrosting -----          | 20 |
| Cleaning -----            | 20 |
| General information ----- | 21 |
| Normal phenomena -----    | 23 |
| Trouble shooting -----    | 25 |

## Warning

⚠ CAUTION 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 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 refrigerant isobutene (R600a) 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, ensure that none of the components of the refrigerant circuit becomes damaged.

The refrigerant (R600a) is flammable.



Symbol ISO 7010 W021 Warning;  
Risk of fire/flammable materials

1. WARNING: The appliance must be positioned so that the plug is accessible.
2. WARNING: 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.
3. WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

## Warning

4. WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
5. WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.
6. WARNING: Do not use electrical appliances in side the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
7. WARNING: This unit is using R600a as the Refrigerant and cyclopentane as Foaming agent, both of these two kinds of material are easy to be burnt, so the abandoned unit should be away from the fire, and can not be treated with fire.
8. WARNING: Danger of electrical shock, the yellow-green earthing of this appliance must be earthed before operation.
9. WARNING: Refrigerator discarded after the need for disposal according to local laws and regulation.
10. WARNING: The refrigerant and insulation blowing gas are flammable. When disposing of the appliance, do so only at an authorized waste disposal centre. Do not expose to flame.
11. WARNING: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
12. WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
13. WARNING: 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.
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.

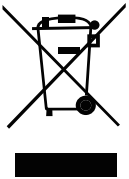
## Warning

\*Two-star(\*\*) frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.

\*One star(\*), two star(\*\*) and three star(\*\*\*) compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

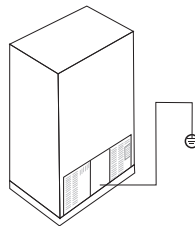
–If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

\*Please depend on the actual situation of the product.



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. 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.



# Safety and warning information

## Basic safety symbol

This guide contains many important safety messages. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others or cause damage to the product. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, or CAUTION. These words mean:



You will be killed or seriously injured if you don't follow the instructions.



You will be killed or seriously injured if you don't follow the instructions.



Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage only.

## Appliance connection



This product is applicable to 220-240V/50Hz only, and the allowable voltage fluctuation range is 187V~242V. It can not be used if the voltage frequency is not 50Hz.

In order to ensure safety, the socket and its cable must be able to withstand the current of above 10A.

## Safety and warning information

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

# Safety and warning information

## Safety and warning information



### WARNING

Do not damage the refrigerant circuit.

Refrigerant will cause serious injury when it splashing into the eyes. If it happened please go to hospital immediately.

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

Do not use electrical appliance inside the food storage chambers of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

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

The refrigerant and insulation blowing gas are flammable. When disposing of the appliance, do so only at an authorized waste disposal centre. Do not expose to flame.



### CAUTION

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.



### DANGER

Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the fridge. It may cause explosion or fire.

Do not put glassware in freezing chamber or refrigerator chamber air outlet, it may cause explosion or hurt.

Make sure of grounding.

Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.

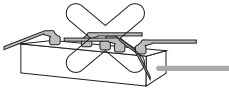
Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

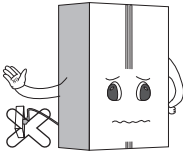
- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

# Safety and warning information

## Safety and warning information



- The dedicated outlet should be used. Using several devices at one outlet may cause fire.



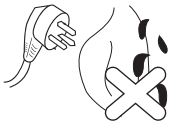
- Install the appliance in a dry, well ventilated room.
- The appliance should be placed close to socket, it is easy to cut off the power supply at the time of the accident.



- Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the fridge. Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.
- Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged. If it is damaged, it must be replaced by the service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.



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.



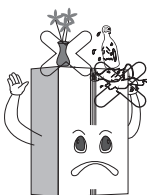
- Unplug the power plug when cleaning, handling the interior lamp of the fridge.

It may cause electric shock or injury.

If the LED lamp is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent.



- Remove water or dust from the power plug with dry clean cloth, do not use wet hands touch it and insert it with the ends of the pins securely connected.



- Do not touch food or containers at the freezer with wet hands. It may cause frostbite.
- Do not place the heavy object or the dangerous object, cup, flower vase, cosmetics, medicine or any container with water on the fridge. It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.

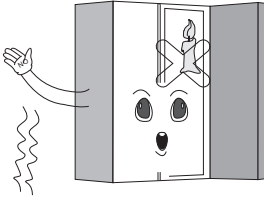
- Do not spray water at the outside or the inside of the fridge or do not clean it with benzene or thinner.

# Safety and warning information

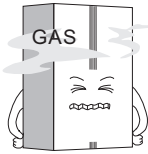
## Safety and warning information



- Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug. It may cause the operation of the freezer to fail.
- Do not use the fridge for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, blood, using at the ship, etc.) It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.



- Do not use drier to dry the inside, nor light a candle to remove odor. It may cause explosion or fire.
- Do not cling to the door or the trays of the door. It may make the fridge fall down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



- When gas is leaked, do not touch the fridge or the outlet and ventilate the room immediately. The explosion by spark may cause fire or burn. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the fridge, any spark may cause fire or burn.

- Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the fridge, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside. It may cause electric shock or injury.

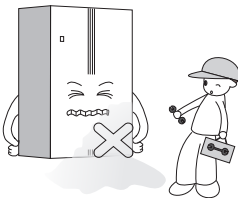
- Do not put ice in thin crystal cup or ceramic ware. It may break cup or ceramic ware to cause injury.

- 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.

- Use the submerged the fridge after checking it. It may cause electric shock or fire.

- Do not install the fridge in the wet place or the place which water or rain splashes. Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage. Please check the fridge regularly.

- Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the fridge. It may cause injury, electric shock or fire.



# Product Introduction

## Product features

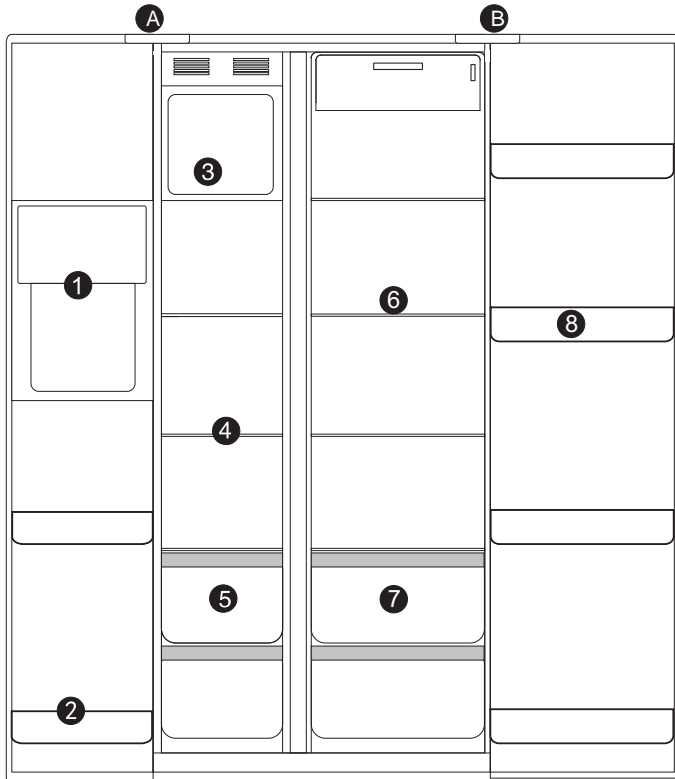
- **Energy saving and noise reduction**  
It contains super freeze, energy saving, noise reduction, optimal refrigeration system to achieve.
- **Precise temperature control**  
Microcomputer control system separate to set, control and display the R-temperature and F-temperature, more precise control.
- **Automatic defrosting**  
Special program to reduce the temperature fluctuation of the fridge, it's for keeping food fresh.
- **LED display and touch button**  
Control board respectively display refrigerator and freezer chamber temperature setting and functional status; touch button operation is convenient.
- **Door-opening alarm system**  
If more than 1 minute door-opening, alarm system will remind you to close the door.
- **Tempered glass, safe and reliable**  
Tempered glass, safe and reliable, easy clean and durable.
- **Easy clean and removable door seal**  
Door seal is easy clean and removable, and long service life.
- **Automatic ice maker**  
The refrigerator has the function of automatic ice making, and users can take ice cube, crushed ice and cold water outside the door.

# Product Introduction

## Product components

All figures in this manual are schematic; some features and devices may not be consistent fully with your refrigerator and the specific structure and configuration shall be subject to the actual product.

**The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.**



A Freezer compartment

- 1 Dispenser
- 2 Freezer door tray
- 3 Ice storage box
- 4 Freezer glass shelves
- 5 Freezer drawer

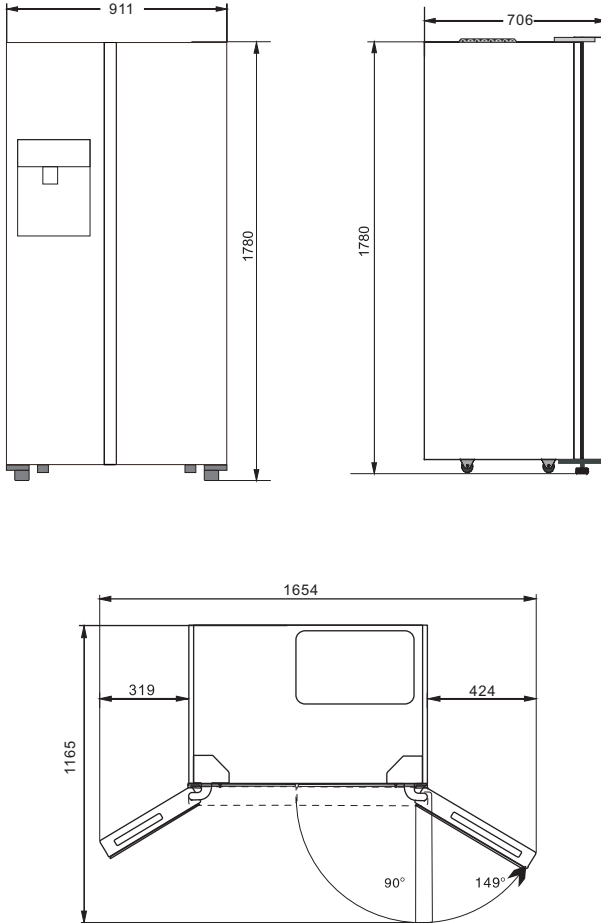
B Refrigerator compartment

- 6 Refrigerator glass shelves
- 7 Refrigerator drawer
- 8 Refrigerator door tray

# Product Introduction

## Installation dimension

Select a good location to place your appliance where it is flat and easy to use. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.



- The figure above is schematic for installation only, not representing the actual product. The specific dimension shall be subject to the product that you have bought.
- To ensure proper air circulation around the fridge, please maintain sufficient space. If install the top panel or closet, please maintain sufficient space to move when necessary.

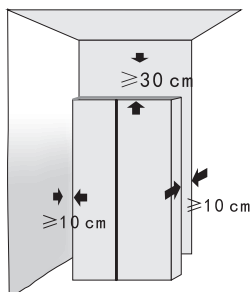
# Installation

## Transport



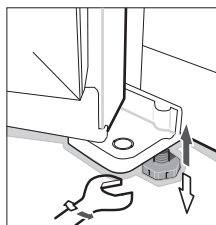
- Do not carry the refrigerator horizontally or reversely.
- Do not carry the refrigerator by holding the door or handle; the refrigerator shall be carried by lifting the bottom.

## Place environment



- The refrigerator must be placed on a hard, flat ground; if cushioning is needed, stable, hard, nonflammable cushion blocks shall be used, rather than the foam backing of refrigerator.
- The refrigerator shall be kept away from damp locations where water is easy to splash; water or dirt shall be removed with soft cloth timely to prevent rusting which may have an effect on the electrical characteristics.
- Place the refrigerator in a well-ventilated place, reserve a certain space around and behind the refrigerator, and do not cover or block the air grille on the rear cover plate of compressor at the back of refrigerator; Keep the refrigerator away from heat source or direct sunlight.

## Adjust plastic feet



- When the refrigerator stays in the packing box, plastic feet are in tightened state. After carrying it out from the packing box for placement, please make sure to adjust two front plastic feet until the height is suitable; just adjust two plastic feet with a wrench or directly by hand.
- Plastic feet and rear rollers must touch the ground to prevent the refrigerator from movement, vibration or noise. When moving the refrigerator, adjust plastic feet counterclockwise to keep them off the ground, and then push the refrigerator gently to move it.

# Operation

## Before Using

- Remove all packages, including the foam backing at the bottom of refrigerator and the tapes fixing accessories in the box.
- Place the refrigerator to a proper position, and adjust the feet to level. It is better to clean the refrigerator before use.
- Remove the film: There is a layer of transparent film on the panel of our product, which can protect products from being scratched in the process of production and transportation, and you can choose to reserve or remove the film as needed.
- Place the refrigerator and adjust to level, clean it, let the refrigerator stand for above 2 ~ 6 hours, and then power on to ensure that the refrigerator can operate normally.

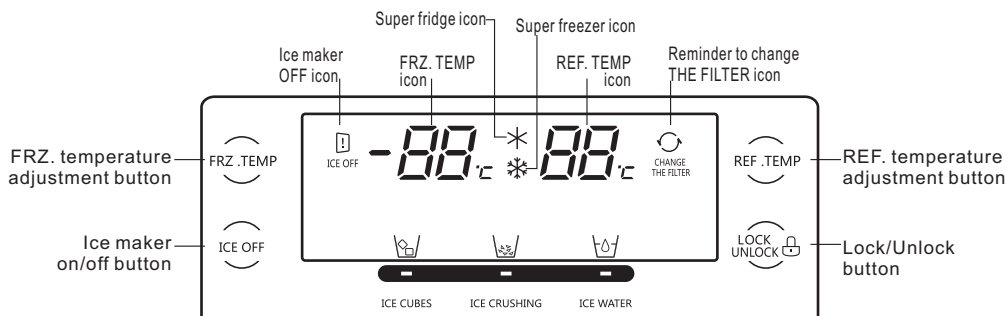
## Water supply connection

- **WARNING: Connect to potable water supply only.**
- **The water supply system must be installed and connected by a professional technician.**  
Connect the refrigerator with the cold water pipe:  
Min. pressure: 1.4bar  
Max. pressure: 6.9bar
- When using the function of ice maker, please make sure that the tap water pipe is connected normally and the water valve is opened. Enough space shall be reserved for the faucet connecting water source.
- After the refrigerator operates stably, the ice maker will make ice. Upon power-on for the first time, cold water is available after 5 hours since the refrigerator operates normally, and ice cubes or crushed ice is available after 12 hours.

## Starting

- Connect the power cord, and turn on the power switch.
- Upon startup for the first time, the screen will display respective set temperature values (the temperature of refrigerating chamber is set as 5°C, temperature of freezing chamber -18°C)

## Control panel



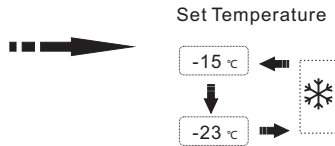
# Operation

## F-chamber temperature setting

The default temperature of the freezer is -18°C. To change the temperature press the FRZ.TEMP button to cycle through the set temperatures.



-15°C ~ -16°C ~ -17°C ~ -18°C ~ -19°C ~ -20°C ~ -21°C ~ -22°C  
~ -23°C ~ -23°C+\* (Super freezer) ~ -15°C



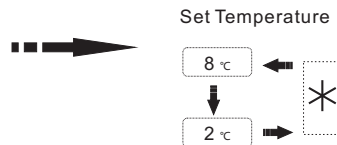
**CAUTION:** Do not put fresh foods directly on the frozen foods.

## R-chamber temperature setting

The default temperature of the fridge is 2°C. To change the temperature press the REF.TEMP button to cycle through the set temperatures.



8°C ~ 7°C ~ 6°C ~ 5°C ~ 4°C ~ 3°C ~ 2°C ~ 2°C+\* (Super fridge) ~ 8°C



## Display lock



This product has button lock function.

When lock the control panel, the other buttons are inoperable, if touch other buttons, REF.TEMP and FRZ.TEMP icon will flash.


To exit lock mode, press and hold the lock button for 3s.

## Open door alarm

When the refrigerator door is open for above 1 min, the buzzer will alarm to remind users to close the door. After the door is closed, the alarm sound will stop automatically.

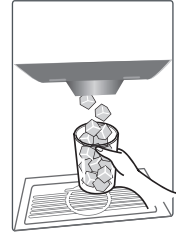
# Operation

## Ice and water dispenser

Touch "ICE CUBES" button; if  indicator comes on, press and hold ice discharge button with the glass cup, and ice cubes will come out.



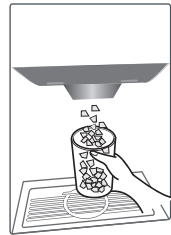
ICE CUBES




Touch "ICE CRUSHING" button; if  indicator comes on, press and hold ice discharge button with the glass cup, and crushed ice will come out.



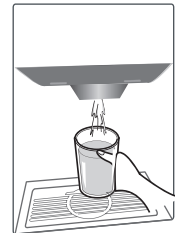
ICE CRUSHING



Touch "ICE WATER" button; if  indicator comes on, press and hold ice discharge button with the glass cup, and cold water will come out.



ICE WATER



# Operation

## Ice and water dispenser



**Do not take ice cubes with fragile containers to avoid injuries caused by breakage.**  
**Do not touch the ice outlet with fingers to prevent crushed ice from injuring hands.**

When a new refrigerator is started, attention shall be paid to the following:

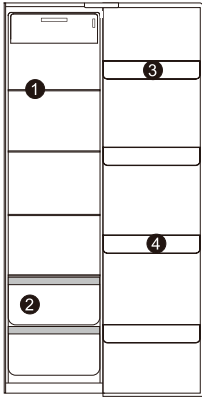
- When taking ice cubes or crushed ice, please take off the thermal insulation cover; while at other times, please make sure the thermal insulation cover is covered export.
- When taking water from a new refrigerator for the first time, press and hold the ice discharge button, take the first 1 ~2 L of water and discard, and then take water for drinking;
- When using the ice maker for the first time, the first box of ice is not suitable for eating from the point of sanitation.

### Other precautions:

- Do not use too deep, narrow or soft cups, and put the cup close to the ice outlet to prevent ice cubes from jumping on the ground; keep a proper distance between the cup and ice outlet; if the cup is too close to the ice outlet, it may obstruct ice discharge; after the cup is full, release the ice discharge button to prevent ice cubes from spilling on the ground.
- When taking ice or water, please keep the cup at the ice outlet for 2s ~ 3s after releasing the ice discharge button, because there may be ice or water coming out at the moment. After confirming there is no ice or water coming out, just take away the cup.
- If using crushed ice function only, the ice outlet may be blocked by crushed ice, and remove residual crushed ice; when selecting ice cube after crushed ice, there may be a little crushed ice.
- In case of power-off for a long time, ice in the ice storage box may melt into water which then flows into the freezing chamber; in this case, take out the ice storage box and discard ice, and wipe away water in the ice storage box and freezing chamber.

# Operation

## Refrigerator chamber

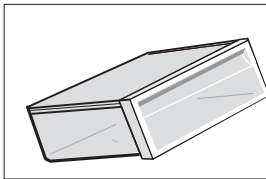


**The refrigerator chamber is mainly used to store foods that are preserved for a short time.**

- The refrigerator chamber is suitable for storing fruits, vegetables, drinks and other foods that will be eaten recently. It is suggested to seal foods and then put them into the refrigerator.

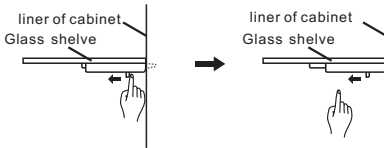
Suggested sections of refrigerator chamber for various foods and variety name:

- 1 Glass shelf: wheaten foods, milk, etc.;
- 2 Drawer: fruits, vegetables, etc.;
- 3 Top tray: dairy products, odorous foods, etc.;
- 4 Bottle rack: the thin packaging food, etc.;



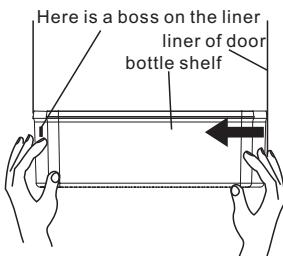
- **Fruit and vegetable box**

The refrigerating chamber has a fruit and vegetable box, which can retain the moisture of fruits and vegetables and keep the humidity of the box proper. It is suitable for storing fruits and vegetables.



- **Glass shelves**

When removing the glass shelf, please press the movable pin under the shelf with both hands and push inward at the same time. Then the glass shelf will be removed.



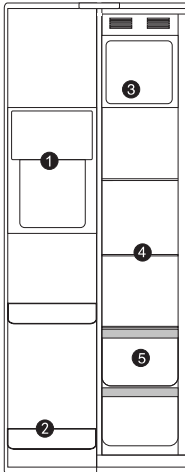
- **Bottle Shelf**

**Disassembly:** Hold both sides of the bottle shelf with both hands. Push it from the side without the boss and push it inward as the direction of the arrow. When pushing hard, please note that the buckle on the edge of bottle shelf is separated from the groove of the liner. Then bottle shelf can be removed.

**Installation:** Hold both sides of the bottle shelf with both hands. Install the buckle of the boss side at first. Then push the other side inward slightly, the buckle can be fixed.

# Operation

## Freezing chamber



- **The freezing chamber is used to freeze foods, store deeply frozen foods and make ice cubes. It can preserve foods for a long time.**

The freezing chamber is suitable for retaining the freshness of foods for a long time. When storing meat, it is suggested to cut the meat into pieces which are easy to take out, and mark the freezing date to prevent foods from exceeding the time limit.

Suggested sections of freezing chamber for various foods and variety name:

- 1 Dispenser
- 2 Door tray : frozen articles;
- 3 Ice storage box
- 4 Glass shelf: frozen foods, such as fishes, meats and ice creams;
- 5 Drawer: packaged frozen foods, etc.;

- **Automatic ice maker**

The ice maker and ice storage box are arranged at the upper part of freezing chamber. When using the ice maker, please make sure that the ice maker switch is turned on and the water system is connected, and the ice maker will make ice automatically; when the ice storage box is full of ice, the ice making process will stop automatically.

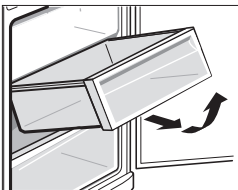
The ice maker can make about 1,500g of ice every 24 hours.

When the freezing chamber reaches the set temperature, the ice maker can make the first batch of ice just for several hours.

### **CAUTION:**

When the ice maker is making ice cubes, you may hear the beep from water valve, flowing sound of water into ice maker, and falling sound of ice cubes.

The catch basin will be cleared timely to prevent water from spilling to destroy the floor.



- **Drawer of freezing chamber**

The upper drawer of freezing chamber can freeze and store large-volume foods, and the lower drawer is mainly used to store frozen foods.



### **CAUTION**

The food especially the oily food which stored in refrigerator, please avoid the direct contact with the liner. When the interior stained with oil or oily food soup stains, should be cleaned immediately to avoid the long contact with the liner which may lead to the liner corrosion and cracking.

# Operation

## Storage of foods



### CAUTION

#### Instructions for storing foods

- When storing freezing foods, put them to the inside of freezing chamber, other than the bottle rack.
- Do not put bottled or canned foods into the freezing chamber to prevent frost cracking.
- Before putting hot foods into the refrigerator, cool them to room temperature first; otherwise, they will increase power consumption.
- Mark the freezing date on the packaging bag according to different storage lives of foods, so as to prevent foods from exceeding the time limit.
- Divide foods into proper pieces and package them separately, which are easy to freeze thoroughly and will not frozen together.
- The packaging materials shall be odorless, airtight, watertight and pollution-free, so packaged foods are not easy to taint by other odor, without quality reduction.
- Do not put too many fresh foods into the freezing chamber once, preferably not exceeding the freezing capacity value of refrigerator.
- Melted foods can not be frozen again, unless they are made into dishes; otherwise, their service quality will be affected.
- Glass bottles or glass containers shall not be placed into the freezing chamber or at the air outlet of refrigerating chamber duct; otherwise, they may explode.
- Foods can not block the air outlet; otherwise, abnormal air circulation will be caused.

## Energy saving tips

- Make sure to keep the refrigerator away from heat source and direct sunlight.
- Before storing hot foods, cool them to room temperature and then put into refrigerator.
- Close the door timely, reduce the opening frequency, and shorten the opening time.
- When unfreezing frozen foods, you can put them into the refrigerating chamber, which will assist in refrigeration of the refrigerating chamber.
- Make sure that the temperature sensor is not covered or blocked by foods, and keep proper distance with foods.

# Maintenance

## Defrosting

This production has automatic defrosting function, without manual operation.

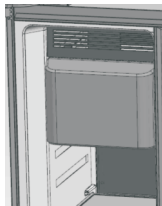
## Cleaning

### Precautions for internal and external cleaning of refrigerator:

- Before cleaning, always turn off the power switch, disconnect the power plug.
- During cleaning, make sure that no water will enter the switch, control panel, door lamp and top control box.
- Remove dirt from the outside of refrigerator with mild cleaner, then wipe with clean soft cloth, and let the refrigerator dry naturally.
- When cleaning door sealing strip, always use clean water, wipe with dry cloth and let it dry naturally. Wet soft cloth with warm water or neutral cleaner to wipe the refrigerator body except the door sealing strip.
- It is forbidden to flush the refrigerator directly with water, which will affect electrical insulation properties, etc.
- It is forbidden to clean the refrigerator with metal wipers, ware brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline detergents, or flammable or toxic cleaning fluids.

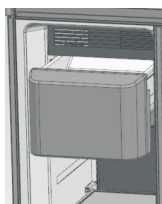
**After cleaning, connect the power plug of refrigerator, and connected with the refrigerator.**

## Ice maker install and uninstall



It is suggested to remove the ice maker, clean, and then install when it is used for the first time or for a long time.  
Please power off the refrigerator before removal.

Take out the ice storage box, lift forcibly with both hands, and then pull it out;  
Clean, dry and then install.



When installing the ice storage box, align the bottom with the rails at both sides, put into the rails, and then push;

# Maintenance

## General information

### On vacation

- When you want to leave for vacation, you had better to make the refrigerator operate continuously and leave foods that can be stored for a short time. If you want to stop the refrigerator, remove all foods, disconnect the power plug, clean the inside of refrigerator fully, and open the door to avoid producing abnormal odors.
- When leaving for vacation, it is suggested to turn off the ice maker switch, empty the ice storage box, close the water valve, and stop using the ice maker function.

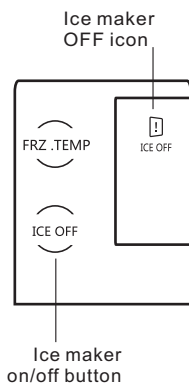
### At power failure

- Generally, short-term power failure will not affect the temperature of the refrigerator sharply. However, if power failure lasts for a long time, you shall reduce the opening frequency of refrigerator, and shall not put fresh foods into the refrigerator (prevent rise in the temperature of refrigerator from speeding up).
- If you know power failure is coming, you can turn on the "Super Frz." function in advance to keep the temperature of refrigerator to the lowest value.
- When power failure lasts for a long time, you need to take out the ice storage box and discard to prevent ice cubes from melting into water that will flow into other parts of the freezing chamber.

### Shutdown

- Generally, it is not suggested to stop refrigerator or turn off the power switch; otherwise, the life of refrigerator may be affected.

**If the ambient temperature is too low during shutdown, the remaining water in the water system may be iced; in this case, please contact technicians to come for emptying the refrigerator.**



### Switch off the ice maker

- If the ice maker function is not needed for a long time, please switch off the ice maker temporarily;  
**Hint:** This only disables the ice making function; the remaining ice in the ice storage box can be taken still, and water system operates normally.
- Press "ICE OFF" button for 3s to switch off the ice maker, then the ICE OFF icon is lighted.
- After the ice maker is turned off, the ice/water icon on the control panel is displayed still, and "ICE CUBES / ICE CRUSHING / ICE WATER" button is enabled, not affecting ice/water discharge.

### CAUTION:

Before switching off the ice maker, you must disconnect the water system of refrigerator several hours in advance; after switching off the ice maker, empty and clean the ice storage box, and then put it back.

When the ice maker function is enabled, if there is ice in the ice storage box still, ice may fall during self-check of the refrigerator.

# Maintenance

## General information

### Water filter

#### CAUTION

- Do not use the Ice / Water Dispensing system at places where water quality is poor or water pollution is not confirmed fully.
- The filter can be bought from After-sales Service Center.
- The filter element in the ice maker can be using 180 days. After 165 days using, the indicator lamp of the filter element will flash. the icon of the display of the filter element will always bright more than 180 days. It reminds the users need replace the filter element. After replacing the filter element, press "ICE WATER" more than 5 seconds, the changing icon of filter element will extinguish.



#### Important information on water filter

- If the refrigerator is idle for a long time or drinking water has abnormal taste, clean the water system fully, and just take water from the ice and water dispenser for several minutes. If there is bad odor or taste, the filter shall be replaced.



#### Replace the filter

- Before replacing the filter, you must disconnect the power plug of refrigerator or turn off the main power switch, and cut off the water source.
- Unscrew and take down the filter according to the arrow indication on the filter;
- Insert the new filter, and tighten;
- After replacing the filter, take some water from the ice and water dispenser to remove air from the water system;
- Discard the waste filter directly into a garbage can.

#### CAUTION:

The water filter aims at the particles in water, other than bacteria or microorganisms.

# Maintenance

## Normal phenomena

### ■ **Button failure**

Please check the control board whether the fridge under lock mode. When under lock mode, all buttons can't work.

### ■ **Low voltage, the compressor can't start**

You should purchase pressurizer of more than 1000W when the area of the appliance installation, that's better to protect your fridge.

### ■ **Long time to start**

When the ambient temperature too high, it will take long time to start the appliance.

### ■ **Middle beams feel hot**

Middle beams feel hot after a period of time of the appliance run, it belongs to the normal phenomenon.

### ■ **Dew drops**

When external air flows into the cool inner surface of the fridge, dew drops can be formed.

If the humidity of the installed location is high or during the rainy season, dew drops can form on the outer side of the fridge. This is a natural phenomenon that occurs during the humid weather, Wipe the water drops with a dry cloth.

### ■ **Noise**

When you operate the fridge for the first time, the fridge will operate at high speed to cool fast and the sound can seem louder. When the internal temperature falls below a certain level, the noise will subside.

When the operation of the compressor is starting or ending; various parts expanding/contracting or various control devices operating or temperature change within the fridge, you will hear the sounds, these are normal sounds.

### ■ **Compressor hot**

When working, the temperature of the compressor outer is more than 80°C, please do not touch the compressor, it may cause serious injury.

### ■ **Compressor long time running**

When the ambient temperature too high or put too much fresh foods into the fridge, it will take long time to cool down until the appliance run at the setting temperature.

# Maintenance

## Normal phenomena

- **Abnormal odors in refrigerator**  
Odorous foods shall be packaged tightly; check for bad foods; the inside of refrigerator shall be cleaned.
- **Ice maker failing to work normally**  
Whether the ice maker switch is turned on; whether the freezing chamber door is closed or ajar;  
Whether the water valve is opened; whether water supply is obstructed, or water pressure is too low;  
Whether the temperature of freezing chamber is high due to just power connection or frequent use;
- **Water leakage from ice outlet upon power-on for the first time**  
When the refrigerator is powered on for the first time, the system will execute self-check; at the moment, there may be a little water flowing out from the ice outlet of ice maker; this is self-check action and is normal.
- **No ice out from dispenser**  
If the temperature of freezing chamber is high or the door is opened and closed frequently, ice cubes in the ice storage box may join together; take out ice cubes from the ice storage box, break them and then put back, and discard ice that is not broken;  
When the successive time of taking ice exceeds 1 minute, stop for 5 minutes and then take ice again;  
Whether the valve is opened, the ice maker starts to make ice after the water system works normally;  
The door of freezing chamber is not closed, make sure that all doors are closed.
- **No water out from dispenser**  
When the ambient temperature is lower than  $-2^{\circ}\text{C}$ , no water will come out due to low-temperature icing of the water pipe, and try to take water after the ambient temperature rises;  
If you take water for above 3 minutes once, the refrigerator will execute automatic protection, release the ice discharge button for a while, and then take water again.
- **Warm water out from dispenser**  
Because the water pipe has a section exposed outside the refrigerator, the temperature of the first cup of water taken may be high, just continue to take water to get cold water.
- **Dispenser blocked**  
Ice melted is frozen on the screw rod, this is due to infrequent use or sharp temperature change, or overvoltage. Empty the ice storage box, clean, wipe dry, and then put back.
- **Ice frozen together when ice maker operates stably**  
If ice is not used usually, ice cubes may frozen together; take out the frozen ice cubes from the ice storage box, break into pieces and then put back, or discard directly.

# Maintenance

## Trouble shooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

| Fault                           | Possible cause   | Remedial action   |
|---------------------------------|--|---|
| No display on the display panel | The mains plug of the appliance is not in the socket properly.<br>The fuse for the domestic supply is switched off.                                | Check whether the power is on;<br>the fuse must be switched on.   |
| Alarm sound                     | Door is slightly open or not close more than 1 minute.   | Close the door completely.  |
| The compressor do not work      | It's under defrosting mode.<br>Power is not connected well.  | It's normal for defrosting;<br>Check whether the power is connected well.   |
| Compressor runs too long        | The fridge has recently been disconnected for a period of time;<br>Put too much fresh or hot food;<br>Doors are opened too frequently or too long. | It takes some hours for the fridge to cool down completely;<br>Hot food will cause the fridge to run longer until the desired temperature is reached;<br>Warm air entering the fridge cause it to run longer. Open the door less often. |
| Vibrating noise                 | Floor is uneven or weak;<br>Items placed on the top of the fridge are vibrating;<br>Fridge is touching wall or cabinets.                           | Be sure floor is level and solid and can adequately support fridge;<br>Remove items;<br>Move fridge so that does not touch the wall or cabinets;  |

# Warranty Terms & Conditions

---

1. These warranty conditions apply exclusively to the original buyer and for domestic use of the appliance in the Benelux. If the appliance is resold from user to user, the warranty becomes null and void.
2. The warranty only applies if, in the event of a warranty claim, this warranty certificate with the original purchase invoice is shown by the original buyer.
3. No guarantee shall apply to defects caused by: damage, rough or injudicious handling, negligence on the part of the user, use of the appliance at an incorrect voltage or use for a purpose other than that for which it was supplied. Nor can the warranty be invoked when the rating plate with serial number has been changed or removed and/or when the device has been worked on by unqualified persons.
4. Not covered under the terms of this warranty: glass(ceramic), lighting, plastic/metal parts and/or accessories (i.e. filters, grills, pan supports), wire baskets and/or separation partitions, lacquer and/or enamel damage.
5. The warranty period commences on the purchase date stated on the original purchase invoice and covers: A two-year guarantee on the entire device and its electrical parts such as thermostat, thermal protection, relay, ventilation fan, transformer, switch, etc. with the exception of all parts mentioned under 4.
6. The warranty only covers the replacement of defective- or damaged parts and associated labour costs in accordance with the stated responsibility in these warranty conditions.
7. Transport- and/or packaging costs as well as the transportation risk (for equipment that can only be repaired in our service department) are not covered by the guarantee and will be charged to the user. For details, please also read the 'Service Terms' below in which, among other things, calculation of call-out charges and labour costs etc., if applicable, are specified.
8. Note that repair- and material costs not covered by this warranty must be paid directly in cash. If invoicing of the mechanic's costs is required, please take into account that additional administration costs will be charged.
9. We are not responsible for any work- and/or repair costs carried out by third parties, not commissioned by us. Nor are we, at any time, responsible for any (extra) costs and/or any consequences hereof, in any case, directly or indirectly resulting from a malfunction, defect or injudicious use of the device caused by a 3<sup>rd</sup> party not deployed by Frilec, its importer and/or suppliers.
10. Replacement of parts does not extend the original warranty period.

## Service terms FRILEC

1. Do not use damaged appliances upon receipt, but report this immediately to your supplier.  
It is not possible to return damaged, used appliances!
2. During the first 24 months after the purchase date on the original invoice of the first buyer no costs will be charged for services which are covered by these applicable warranty terms and conditions.
3. After a warranty period of two years, starting on the date of purchase on the original invoice - during a period of 36 months - following costs will be charged:
  - a. Call-out costs
  - b. Administration costs
4. In case of a mechanic's visit all costs and materials used, which are not covered by this warrant, must be paid directly in cash in accordance with the stipulations stated in point 7 in the Warranty Terms & Conditions and in points 2-4 in the Service Terms Frilec, regardless of the nature of the work.
5. Dispatch of any parts will always take place on payment in advance.
6. Note! Five years after the date on the purchase invoice of the 1st buyer the entire warranty becomes null and void and all costs will be charged as mentioned in point 8.

---

For service → **FRILEC** [www.domest.nl](http://www.domest.nl) - see service  
**Phone** 0314 - 362244 (optie 2)  
**Fax** 0314 - 378232  
**E-mail:** [service@domest.nl](mailto:service@domest.nl)

Buyer → Name \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_  
Purchase \_\_\_\_\_

Importer → **DOMEST MULTIBRAND SALES & SERVICES B.V.**  
J.F.Kennedylaan 101b 7001CZ Doetinchem NL  
Phone 0314 - 362244  
Fax 0314 - 378232  
E-mail: [service@domest.nl](mailto:service@domest.nl)

# FRILEC

**DOMEST**   
domestic and professional appliances

**MULTIBRAND  
SALES & SERVICES**