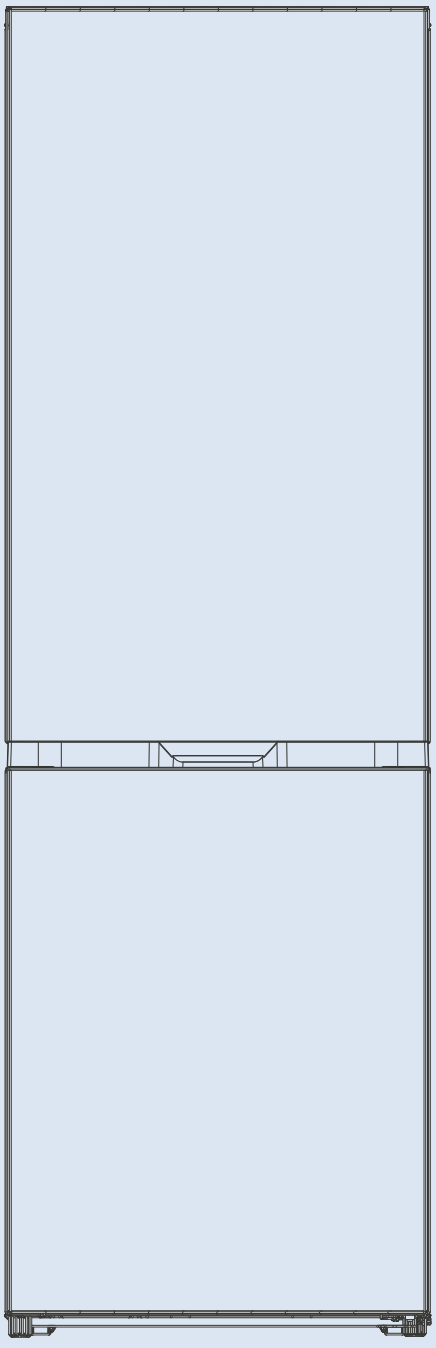


Koel-vriescombinatie

SB4056IL

nl/en

Always there.

Inhoudsopgave

1. Veiligheidsinformatie	**Pagina 2-6**
2. Dagelijks gebruik	**Pagina 7-8**
3. Onderhoud en reiniging	**Pagina 9-13**
4. Beschrijving van het apparaat	**Pagina 14**
5. Installatie	**Pagina 15-17**
6. Draairichting van de deur omkeren	**Pagina 17-26**
7. Bedieningspaneel	**Pagina 27-35**
8. Eerste gebruik	**Pagina 35-38**
9. Handige tips & aanbevelingen	**Pagina 39-44**

Veiligheidsinformatie

Lees deze handleiding zorgvuldig vóór installatie en eerste gebruik van het apparaat. Dit voorkomt fouten en problemen. Zorg dat iedereen die het apparaat gebruikt, goed op de hoogte is van de werking en de veiligheidsinstructies. Bewaar deze handleiding bij het apparaat, ook als het wordt verplaatst of verkocht. Zo blijft de juiste informatie beschikbaar voor iedere gebruiker.

Houd je aan de veiligheidsvoorschriften; de fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door het niet naleven van deze voorschriften.

Veiligheid van kinderen en kwetsbare personen

- Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of met een gebrek aan kennis en ervaring, mits zij toezicht hebben gekregen of instructies hebben ontvangen over het veilig gebruik van het apparaat en de risico's begrijpen.
- Kinderen tussen de 3 en 8 jaar mogen het apparaat in- en uitladen, mits onder toezicht.

- Toezicht op kinderen is vereist om te waarborgen dat zij niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij zij 8 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan.
- Bewaar alle verpakkingsmaterialen buiten bereik van kinderen vanwege het risico op verstikking.
- Als u het apparaat wegdoet, trek dan de stekker uit het stopcontact, knip de aansluitkabel zo dicht mogelijk bij het apparaat door en verwijder de deur. Dit voorkomt dat spelende kinderen een elektrische schok krijgen of zichzelf erin opsluiten.
- Als dit apparaat is uitgerust met magnetische deursluitingen en u een ouder apparaat met een vergrendelingsmechanisme (veerslot) op de deur of deksel vervangt, zorg er dan voor dat dit slot onbruikbaar wordt gemaakt voordat u het oude wegdoet. Zo voorkomt u dat het een levensgevaarlijke situatie wordt voor een kind.

Algemene Veiligheid

Waarschuwing! Houd ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de inbouwconstructie vrij van blokkades.
Waarschuwing! Gebruik geen mechanische hulpmiddelen of andere methoden om het ontdooiproces te versnellen, anders dan aanbevolen door de fabrikant.
Waarschuwing! Beschadig het koelcircuit niet.
Waarschuwing! Gebruik geen andere elektrische apparaten (zoals ijsmachines) in het koelgedeelte, tenzij deze hiervoor door de fabrikant zijn goedgekeurd.
Waarschuwing! Raak de lamp niet aan als deze gedurende langere tijd heeft gebrand, omdat deze erg heet kan zijn.
Waarschuwing! Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat het netsnoer niet bekneld raakt of beschadigd wordt.
Waarschuwing! Plaats geen meerdere verplaatsbare stekkerdozen of stroomvoorzieningen aan de achterzijde van het apparaat.

- Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met brandbare drijfgassen in dit apparaat.

- Het koelmiddel isobutaan (R-600a) bevindt zich in het koelcircuit van het apparaat. Dit is een natuurlijk gas met een hoge milieuvriendelijkheid, maar het is wel ontvlambaar.
- Zorg er tijdens het transport en de installatie voor dat geen enkel onderdeel van het koelcircuit beschadigd raakt.
- Vermijd open vuur en ontstekingsbronnen.
- Ventileer de ruimte waarin het apparaat zich bevindt grondig.
- Het is gevaarlijk om de specificaties te wijzigen of het product op enige wijze aan te passen. Beschadiging van het snoer kan kortsluiting, brand en/of een elektrische schok veroorzaken.
- Dit apparaat is bedoeld voorgebruik in huishoudelijke en soortgelijke toepassingen zoals:
  - personeel keuken gebieden in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
  - boerderijen en door klanten in hotels, motels en andere residentiële soort omgevingen;
  - bed and breakfast type omgevingen;
  - catering en dergelijke niet- retail-toepassingen.

Waarschuwing! Alle elektrische onderdelen (stekker, netsnoer, compressor enz.) mogen uitsluitend worden vervangen door een erkende servicedienst of gekwalificeerd servicepersoneel.
Waarschuwing! De lamp die bij dit apparaat wordt geleverd, is een “speciale gebruikslamp” en is uitsluitend bedoeld voor gebruik met dit apparaat. Deze “speciale gebruikslamp” is niet geschikt voor algemene verlichting in huis.

- Het netsnoer mag niet verlengd worden.
- Zorg ervoor dat de stekker niet wordt geplet of beschadigd door de achterkant van het apparaat.
- Zorg ervoor dat de stekker goed bereikbaar is.
- Trek niet aan het netsnoer.
- Plaats de stekker niet in een losse wandcontactdoos. Dit kan leiden tot elektrische schokken of brandgevaar.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt zonder lamp.
- Dit apparaat is zwaar. Wees voorzichtig bij het verplaatsen.
- Haal geen producten uit het vriesvak als uw handen vochtig of nat zijn; dit kan leiden tot huidbeschadigingen of vries-/koudebrand.

- Voorkom langdurige blootstelling van het apparaat aan direct zonlicht.

Dagelijks gebruik

- Plaats geen hete voorwerpen op de kunststof onderdelen van het apparaat.
- Plaats geen etenswaren direct tegen de achterwand van het koelgedeelte.
- Ontdooid diepvriesvoedsel mag niet opnieuw worden ingevroren.
- Bewaar voorverpakt diepvriesvoedsel volgens de instructies van de fabrikant.
- Houd u strikt aan de bewaaradviezen van de fabrikant van het apparaat. Raadpleeg de bijbehorende instructies.
- Plaats geen koolzuurhoudende of bruisende dranken in het vriesvak. Dit veroorzaakt druk in de verpakking, wat kan leiden tot een explosie en schade aan het apparaat.
- Waterijsjes kunnen vriesbrand veroorzaken als ze direct uit het apparaat worden geconsumeerd.

Om voedselbesmetting te voorkomen, volg de onderstaande instructies op:

- Het langdurig open laten staan van de deur kan een aanzienlijke temperatuurstijging veroorzaken in de compartimenten van het apparaat.
- Maak oppervlakken die met voedsel in contact komen en toegankelijke afvoersystemen regelmatig schoon.
- Reinig watertanks als deze langer dan 48 uur niet zijn gebruikt; spoel het watersysteem dat is aangesloten op de watertoevoer als er 5 dagen geen water is afgetapt.
- Bewaar rauw vlees en vis in geschikte, afgesloten bakjes in de koelkast zodat ze niet in contact komen met andere etenswaren of erop kunnen lekken.
- Twee-sterren vriescompartimenten (indien aanwezig in het apparaat) zijn geschikt voor het bewaren van reeds ingevroren voedsel, het maken of bewaren van ijs en het maken van ijsblokjes.
- Compartimenten met één, twee of drie sterren (indien aanwezig) zijn niet geschikt voor het invriezen van verse producten.
- Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, schakel het dan uit, ontdooi het, maak het schoon, droog het goed af en

laat de deur open staan om schimmelvorming te voorkomen.

Onderhoud en reiniging

- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert.
- Reinig het apparaat niet met metalen voorwerpen.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen om rijp of ijs te verwijderen; gebruik een kunststof schraper.
- Controleer regelmatig de afvoer in het koelgedeelte op dooiwater en reinig deze indien nodig.
- Als de afvoer verstopt is, verzamelt zich water op de bodem van het apparaat.

Installatie

Belangrijk! Volg de instructies voor de elektrische aansluiting nauwkeurig zoals beschreven in de betreffende paragrafen.

- Pak het apparaat uit en controleer op eventuele schade. Sluit het apparaat niet aan als het beschadigd is. Meld schade onmiddellijk bij het verkooppunt en bewaar de verpakking.

- Wacht minimaal vier uur voordat u het apparaat aansluit, zodat de olie terug kan stromen naar de compressor.
- Zorg voor voldoende luchtcirculatie rondom het apparaat; bij onvoldoende ventilatie kan oververhitting optreden. Volg de installatie-instructies voor juiste ventilatie.
- Plaats waar mogelijk de afstand houders van het apparaat tegen een muur, zodat warme onderdelen (zoals compressor of condensor) niet aangeraakt kunnen worden en brandwonden worden voorkomen.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van radiatoren of fornuizen.
- Zorg ervoor dat de stekker na installatie goed bereikbaar is.

Service

- Elektrische werkzaamheden in verband met onderhoud moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerd elektricien of deskundig persoon.
- Dit apparaat mag uitsluitend worden onderhouden door een erkend servicecentrum. Gebruik alleen originele reserveonderdelen.

Energiebesparing

- Plaats geen heet voedsel in het apparaat.
- Pak voedsel niet te dicht op elkaar in, zodat lucht goed kan circuleren.
- Zorg dat voedsel geen contact maakt met de achterwand van het compartiment.
- Open de deur(en) niet als de stroom is uitgevallen.
- Open de deur(en) zo min mogelijk.
- Houd de deur(en) niet te lang open.
- Stel de thermostaat niet in op onnodig lage temperaturen.
- Alle accessoires, zoals lades, schappen en deurvakken, dienen in het apparaat te blijven voor een lager energieverbruik.

Milieubescherming

 Dit apparaat bevat geen gassen in het koelcircuit of de isolatiematerialen die schadelijk zijn voor de ozonlaag. Het apparaat mag niet samen met het gewone huisvuil worden weggegooid. De isolatieschuimen bevatten brandbare gassen. Het apparaat moet worden afgevoerd volgens de geldende voorschriften, die u kunt opvragen bij uw lokale autoriteiten. Vermijd beschadiging van het

koelsysteem, in het bijzonder de warmtewisselaar. De materialen van dit apparaat die gemarkeerd zijn met het symbool zijn recyclebaar.

Onderhoud

- Alle elektrotechnische werkzaamheden die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van onderhoud aan het apparaat, dienen uitgevoerd te worden door een gekwalificeerd elektricien of competente persoon.
- Dit product mag alleen worden onderhouden door een erkend onderhoudscentrum en er dient alleen gebruik te worden gemaakt van originele reserveonderdelen.



Oude koelkasten bevatten isolatiegassen en koelmiddelen bevatten die op de juiste wijze moeten worden afgevoerd. Elektronische afvalstoffen dienen niet te worden weggegooid met het huisafval. Breng deze apparaten voor een veilige verwerking naar de betreffende afvalverwerkingsafdeling van uw gemeente.

Verpakkingsmaterialen

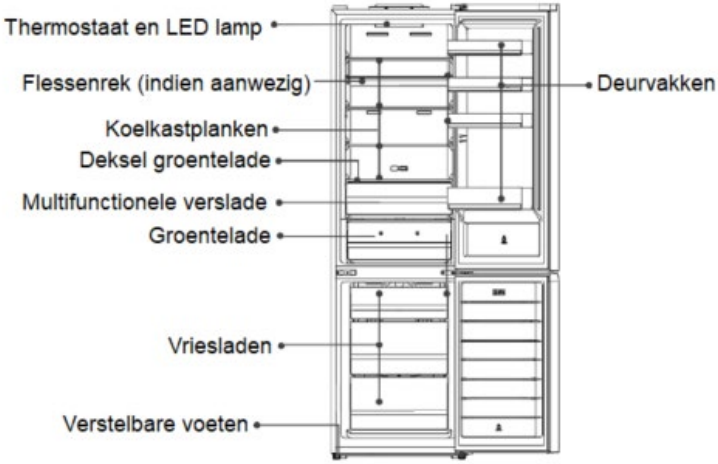
De materialen met het symbool zijn recyclebaar. Gooi de verpakking weg in geschikte inzamelcontainers voor recycling.

Verwijderen van het apparaat

- Trek de stekker uit het stopcontact.
- Knip het netsnoer door en voer het apart af.

**Waarschuwing:** Let bij gebruik, onderhoud en verwijdering van het apparaat op een symbool zoals hiernaast afgebeeld. Dit bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat (op het achterpaneel of de compressor) en is geel of oranje van kleur. Dit is een **waarschuwingssymbool voor brandgevaar**. Er bevinden zich ontvlambare stoffen in de koelmiddelleidingen en de compressor. Houd tijdens gebruik, onderhoud en verwijdering **afstand van open vuur en andere ontstekingsbronnen**.

Beschrijving van het apparaat



Opmerking: Door voortdurende productontwikkeling kan uw vriezer er iets anders uitzien dan het model in deze handleiding, maar de functies en bediening blijven hetzelfde.

Opmerking: Om een optimale energie-efficiëntie van dit product te garanderen, plaatst u alle legplanken en lades in hun oorspronkelijke positie, zoals weergegeven in de afbeelding hierboven.

Installatie

Benodigde ruimte

- Kies een locatie zonder directe blootstelling aan zonlicht.
- Zorg voor voldoende ruimte zodat de deuren van de koelkast gemakkelijk geopend kunnen worden.
- Plaats het apparaat op een vlakke of bijna vlakke vloer.
- Zorg voor voldoende ruimte om het apparaat stabiel en recht te kunnen plaatsen.
- Laat aan de rechter-, linker-, achterzijde en bovenkant voldoende ruimte vrij bij het installeren. Dit helpt het energieverbruik te verminderen en verlaagt uw energiekosten.
- Houd minimaal 50 mm ruimte vrij aan beide zijkanten en aan de achterkant.

Plaatsing

Installeer dit apparaat op een plek waar de omgevingstemperatuur overeenkomt met de klimaatklasse die op het typeplaatje van het apparaat is aangegeven: Voor koel-/vriesapparaten met klimaatklasse:

- Uitgebreid gematigd: geschikt voor omgevingstemperaturen van 10 °C tot 32 °C (SN)
- Gematigd: geschikt voor omgevingstemperaturen van 16 °C tot 32 °C (N)
- Subtropisch: geschikt voor omgevingstemperaturen van 16 °C tot 38 °C (ST)
- Tropisch: geschikt voor omgevingstemperaturen van 16 °C tot 43 °C (T)

Locatie

Het apparaat moet op ruime afstand van warmtebronnen worden geplaatst, zoals radiatoren, boilers en direct zonlicht. Zorg ervoor dat de lucht vrij rond de achterkant van het apparaat kan circuleren. Voor een optimale werking geldt: als het apparaat onder een overhangend wandmeubel wordt geplaatst, moet de minimale afstand tussen de bovenzijde van het apparaat en het wandmeubel ten minste 50 mm zijn. Idealiter wordt het apparaat niet onder een overhangend meubel geplaatst. Een correcte uitlijning wordt verzekerd door één of meerdere verstelbare stelvoeten aan de onderzijde

van het apparaat. Let op! dit koelapparaat is niet bedoeld voor inbouwgebruik.

Waarschuwing! Het moet mogelijk zijn om het apparaat los te koppelen van de netstroom. De stekker moet daarom altijd goed bereikbaar blijven na installatie.

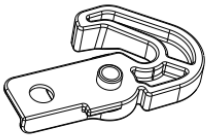
Elektrische aansluiting

Voordat u de stekker in het stopcontact steekt, controleer of de spanning en frequentie op het typeplaatje overeenkomen met die van uw stroomvoorziening thuis. Het apparaat moet geaard zijn. De stekker van het netsnoer is hiervoor voorzien van een aardcontact. Indien het stopcontact thuis niet geaard is, dient u het apparaat aan te sluiten op een aparte aarding, in overeenstemming met de geldende voorschriften. Raadpleeg hiervoor een gekwalificeerde elektricien. De fabrikant wijst alle aansprakelijkheid af als bovenstaande veiligheidsvoorschriften niet worden nageleefd.

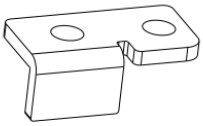
Draairichting van de deur omkeren

Voordat u de draairichting van de deur omkeert, zorg ervoor dat u over de volgende gereedschappen en onderdelen beschikt: platte schroevendraaier,

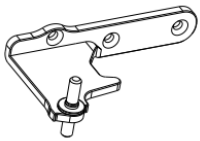
kruiskopschroevendraaier, steeksleutel en inbussleutel.



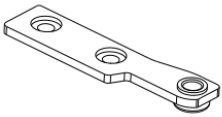
Left Aid-closer x2



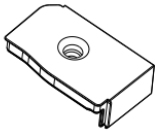
Left Door blocker x2



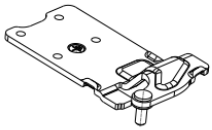
Left Middle hinge x1



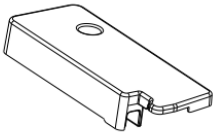
Left Upper blocker x1



Right upper door cover

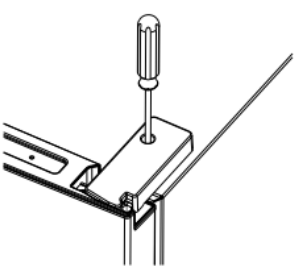


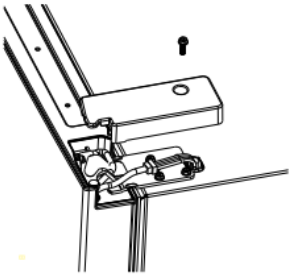
Left Upper hinge x1

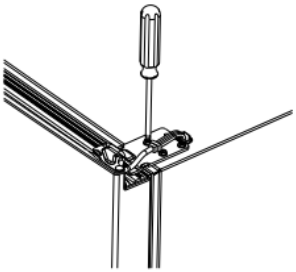


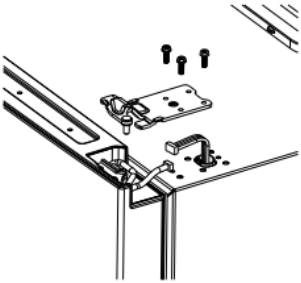
Left Door hinge cover x1

Schroef de afdekkap van het bovenste scharnier los, schroef het bovenste scharnier los en koppel de connectoren los.

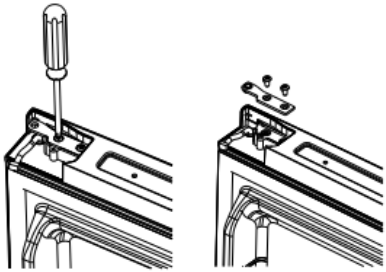


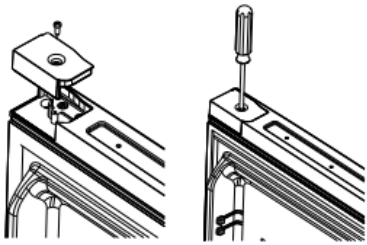




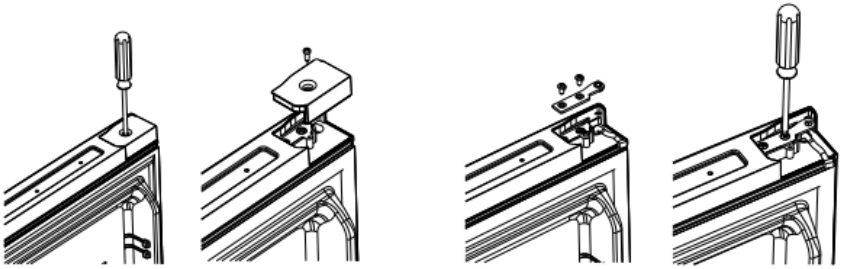


Verwijder de bovenste deur, schroef de rechter bovenste blokkeerplaat los en verwijder deze, vouw de kabel op en bevestig de rechter afdekplaat voor de bovenste deur met een schroef aan de rechterzijde.

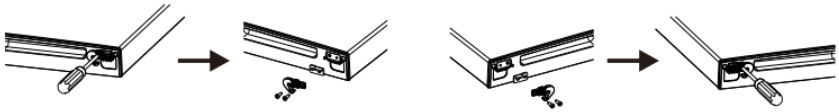




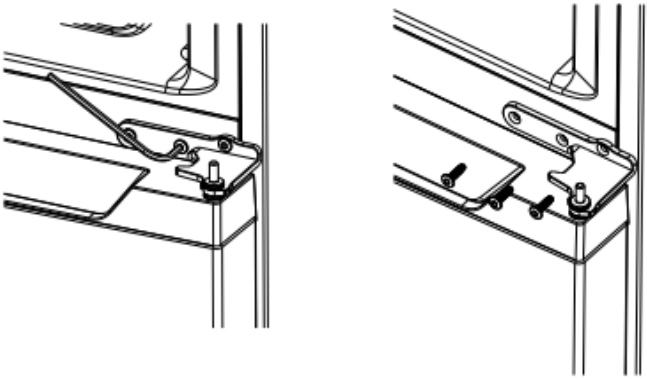
Schroef de linker afdekkap los, vouw de kabel uit en bevestig de linker bovenste blokkeerplaat met een schroef aan de linkerzijde.



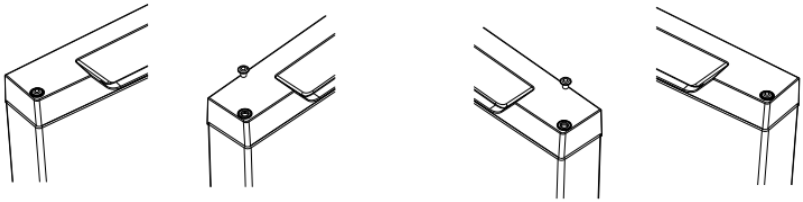
Verwijder de rechter hulp-sluiter en de rechter deurblokkeerder van de deur, en plaats de linker hulp-sluiter en de linker deurblokkeerder met een schroef aan de linkerzijde van de deur.



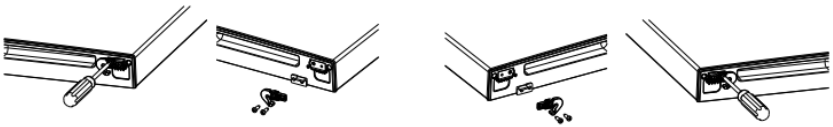
Schroef het rechter middenscharnier los en verwijder dit, verwijder vervolgens de vriesdeur.



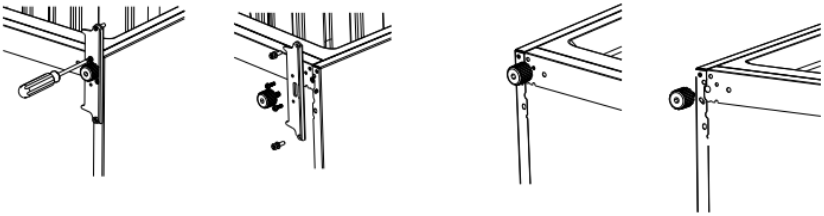
Verplaats de afdekdop van de handgreep van de linker naar de rechterzijde.



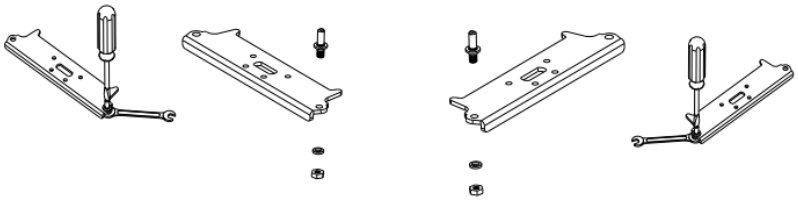
Verwijder de onderste rechter hulp-sluiter en de rechter deurblokkeerder van de deur, en plaats de onderste linker hulp- sluiter en linker deurblokkeerder met een schroef aan de linkerzijde.



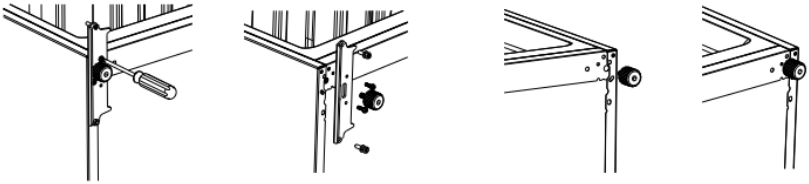
Verwijder de stelvoeten aan beide zijden en schroef het onderste scharnier los aan de rechterzijde.



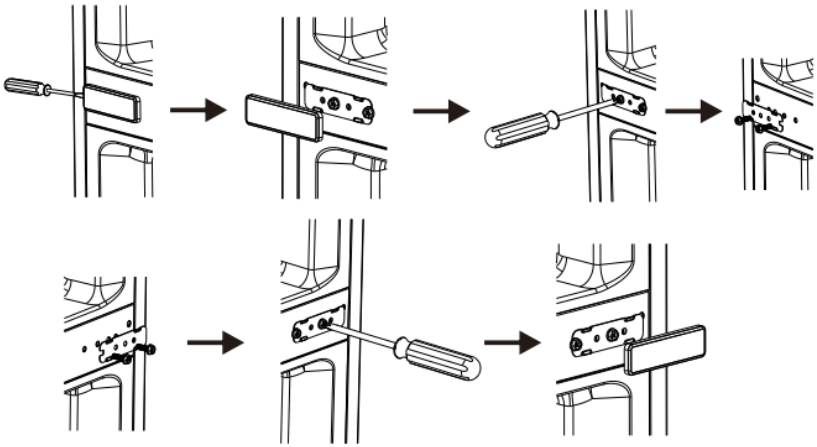
Schroef de scharnierpen van het onderste scharnier los, draai de beugel om en plaats deze terug.



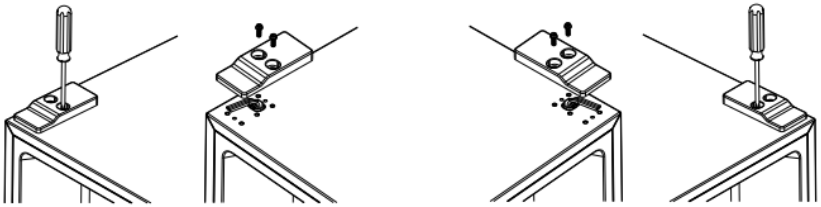
Monteer het onderste scharnier aan de linkerzijde en plaats beide stelvoeten terug.



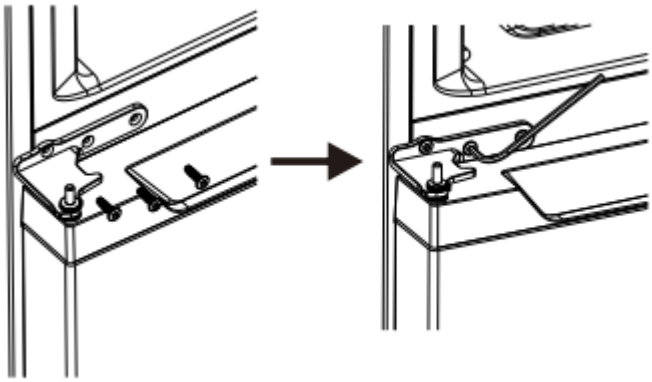
Verwijder de middelste afdekking, schroef het frame van de afdekking los en monteer alle onderdelen aan de rechterzijde.



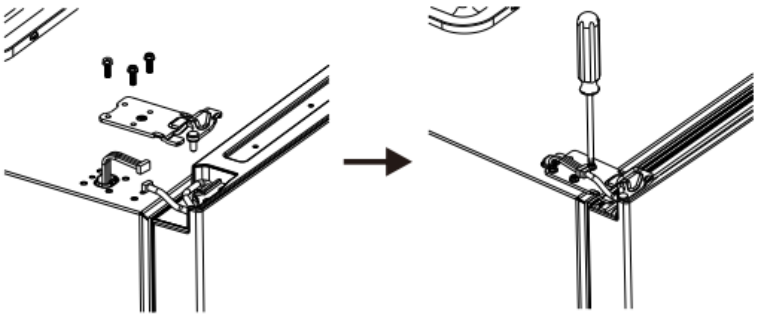
Schroef de kabelafdekking aan de linkerzijde los en verplaats deze naar de rechterzijde.



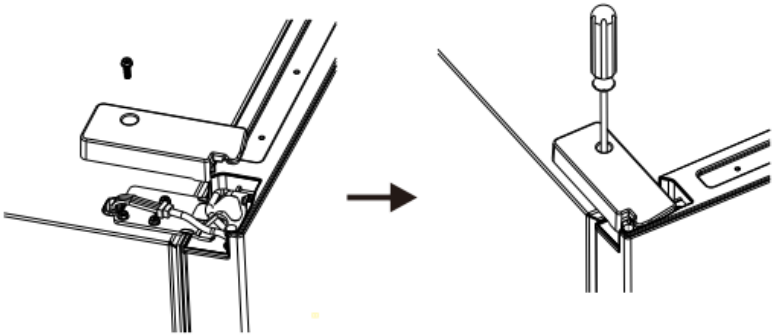
Plaats de onderste deur terug en monteer het linker middenscharnier met een schroef.



Plaats de bovenste deur terug, monteer het linker bovenscharnier met een schroef en sluit de kabel aan.

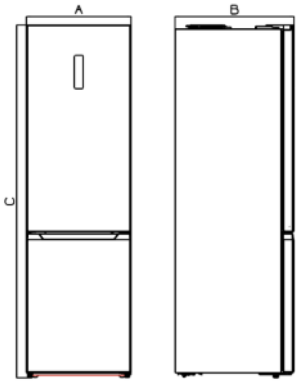


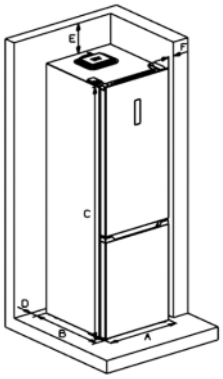
Plaats de bovenste deur terug, monteer het linker bovenscharnier met een schroef en sluit de kabel aan.



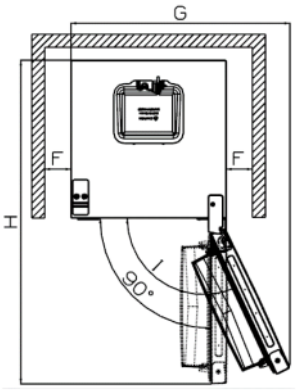
Benodigde ruimte

Zorg voor voldoende ruimte om de deur volledig te kunnen openen. Houd minimaal 50 mm ruimte vrij aan beide zijkanten en aan de achterkant.





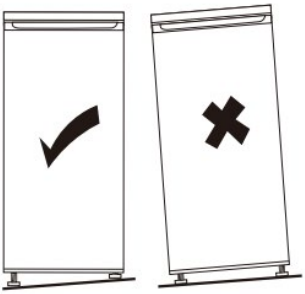
A	595
B	678
C	1860
D	min=50
E	min=50
F	min=50
G	838
H	1241
I	115°



Waterpas stellen van het apparaat

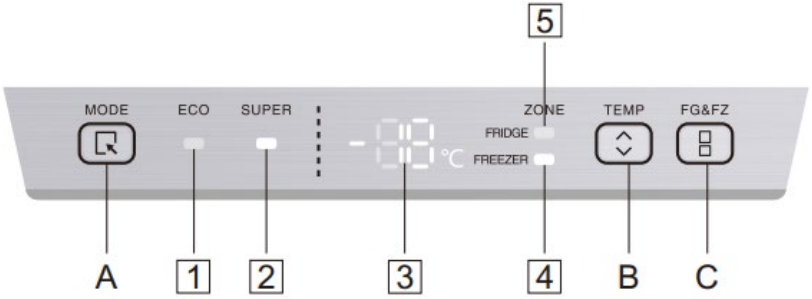
Stel hiervoor de twee stelvoeten aan de voorzijde van het apparaat af. Als het apparaat niet waterpas staat, sluiten de deuren en de magnetische deurrubbers mogelijk niet goed aan.





Bedieningspaneel

Gebruik van het bedieningspaneel



Bedieningsknoppen (A, B en C)

A: Knop voor het selecteren van de modus
Druk op deze knop om de bedrijfsmodus te selecteren (ECO-modus, SUPER-modus of door de gebruiker gedefinieerde modus).

B: Knop voor het selecteren van de temperatuur Druk op deze knop om de temperatuur van het koel- en vriesvak in te stellen.

C: Knop voor het selecteren van het compartiment Druk achtereenvolgens op deze knop; de indicator voor het koelvak en de indicator voor het vriesvak lichten achtereenvolgens op. Wanneer de indicator KOELVAK brandt, is het koelvak geselecteerd. Wanneer de indicator VRIESVAK brandt, is het vriesvak geselecteerd.

Indicatoren (1 & 2 & 4 & 5)

1: Indicator ECO-modus Dit lampje brandt wanneer de ECO-modus is geselecteerd.

2: Indicator SUPER-modus Dit lampje brandt wanneer de SUPER-modus is geselecteerd.

4: Indicator koelkastcompartiment Deze indicator brandt, het huidige display toont de ingestelde temperatuur van het koelkastcompartiment en de temperatuurinstelling geldt alleen voor het koelkastcompartiment.

5: Indicator vriesvak Deze indicator brandt, de huidige weergave is de ingestelde temperatuur van het

vriesvak en de temperatuurinstelling geldt alleen voor het vriesvak.

Display (3)

3: Weergave van de ingestelde temperatuur van het koel- of vriesgedeelte. In dit gedeelte wordt de ingestelde temperatuur van het koel- of vriesgedeelte weergegeven, afhankelijk van het geselecteerde gedeelte. Als in dit gedeelte E0, E1, E2, E3 of E5 wordt weergegeven, neem dan contact op met de klantenservice.

Bediening en weergave

- Het bedieningspaneel blijft gedurende 3 seconden volledig verlicht en werkt precies zoals het was ingesteld voordat de stroom werd uitgeschakeld.
- Bij elke toetsaanslag klinkt er een korte pieptoon.

Temperatuurinstelling van het koelvak

- Druk in de door de gebruiker gedefinieerde modus of de SUPER-modus op de selectieknop voor het koelvak (C) om het indicatielampje van het koelvak te laten branden.

- Druk achtereenvolgens op de temperatuurkeuzeknop (B); de instelbare temperaturen voor het koelvak worden weergegeven als “2 ℃, 3 ℃, 4 ℃, 5 ℃, 6 ℃, 7 ℃, 8 ℃, OF”.
- De temperatuurinstelling wordt bevestigd nadat het display 5 seconden heeft geknipperd.

Opmerking: Als de temperatuurinstelling van het koelvak OF weergeeft, betekent dit dat het koelvak is uitgeschakeld.

Temperatuurinstelling van het vriesvak

- Druk in de door de gebruiker gedefinieerde modus of de SUPER-modus op de selectieknop voor het vriesvak (C) om het lampje van het vriesvak te laten branden.
- Druk achtereenvolgens op de temperatuurkeuzeknop (B); de instelbare temperaturen voor het vriesvak worden weergegeven: “-14 ℃, -15 ℃, -16 ℃, -17 ℃, -18 ℃, -19 ℃, -20 ℃, -21 ℃, -22 ℃”.
- De temperatuurinstelling wordt bevestigd nadat het display 5 seconden heeft geknipperd.

De ECO-modus inschakelen

- Druk herhaaldelijk op de moduskeuzeknop (A) totdat het ECO-moduslampje gaat branden; de ECO-modus is nu geselecteerd.
- Nadat het ECO-moduslampje 5 seconden heeft geknipperd, wordt de ECO-modus geactiveerd.
- Wanneer de ECO-modus is geactiveerd, worden de temperatuur van de koelkast en de vriezer automatisch ingesteld op 5 °C / -18 °C.
- Als u in de ECO-modus de temperatuur van de koelkast of vriezer handmatig instelt, knippert de ECO-modusindicator gedurende 3 seconden en kunnen de instellingen voor de koelkast- en vriezer temperatuur niet worden gewijzigd.

De ECO-modus uitschakelen

- Druk op de moduskeuzeknop (A). Zodra het lampje van de ECO-modus uitgaat, is de ECO-modus uitgeschakeld.

De SUPER-modus inschakelen

- Druk herhaaldelijk op de moduskeuzeknop (A) totdat het lampje van de SUPER-modus gaat

branden; de SUPER-modus is nu geselecteerd.

- Na 5 seconden knipperen van het lampje van de SUPER-modus wordt de SUPER-modus geactiveerd.
- Wanneer de SUPER-modus is geactiveerd, wordt de temperatuur van de vriezer automatisch ingesteld op -25 ℃; de temperatuur van de koelkast kan nog steeds worden ingesteld.
- Als u in de SUPER-modus de temperatuur van de vriezer handmatig instelt, knippert de SUPER-modusindicator gedurende 3 seconden; het instellen van de temperatuur van de vriezer is dan niet mogelijk.

De SUPER-modus uitschakelen

- Druk op de moduskeuzeknop (A). Zodra het lampje van de SUPER-modus uitgaat, schakelt het apparaat de SUPER-modus uit.

WAARSCHUWING! In de SUPER-modus blijft het apparaat onder zware belasting draaien; het geluidsniveau zal iets hoger zijn dan onder normale omstandigheden.

Door de gebruiker gedefinieerde modus

- Druk herhaaldelijk op de moduskeuzeknop (A) totdat zowel de ECO-modusindicator als de SUPER-modusindicator uit zijn; de door de gebruiker gedefinieerde modus is geactiveerd.
- In de door de gebruiker gedefinieerde modus kunnen gebruikers de koelkasttemperatuur en de vriezer temperatuur handmatig instellen.

Deuropeningsalarm

Als de koelkastdeur langer dan 60 seconden openblijft, wordt automatisch een deuropeningsalarm geactiveerd.

Temperatuurregeling van de Fresh Convertible Box

- De temperatuur in de convertibele zone kan worden aangepast aan het type voedsel dat u bewaart.
- Duw de regelknop van rechts naar links om de temperatuur in dit vak geleidelijk te verlagen.
- Als de knop geheel aan de rechterzijde staat, functioneert de fresh zone als een groentelade en blijft de temperatuur en luchtvochtigheid geschikt voor het bewaren van groenten en fruit.
- Als de knop geheel aan de linkerzijde staat, is het vak geschikt voor korte opslag van vis of

andere verse producten. Het voedsel blijft koel, maar wordt niet bevroren — ideaal voor het vers houden van bederfelijke producten.

- Tip: Wanneer u de groenteladefunctie gebruikt, wordt aanbevolen de koelkasttemperatuur in te stellen op onder de 4 °C en de producten niet langer dan 3 dagen te bewaren voor optimale versheid.

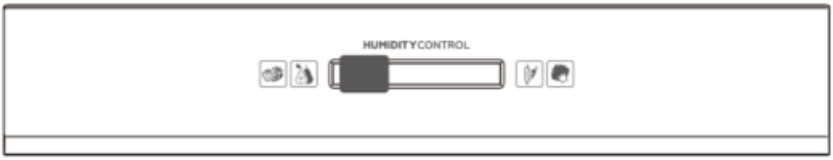


Instellen van de luchtvochtigheid in de groentelade:

- Als de regelaar voor de luchtvochtigheid er als volgt uitziet:
    - Lage luchtvochtigheid: draai de regelaar naar rechts.
    - Hoge luchtvochtigheid: draai de regelaar naar links



- Als de regelaar voor de luchtvochtigheid er als volgt uitziet:
    - Lage luchtvochtigheid: draai de regelaar naar links.
    - Hoge luchtvochtigheid: draai de regelaar naar rechts.



Eerste gebruik

Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt, dient u het interieur en alle accessoires te reinigen met lauw water en een beetje neutrale zeep. Dit verwijdert de typische geur van een nieuw product. Droog alles vervolgens grondig af.

Belangrijk! Gebruik geen schuurmiddelen of agressieve schoonmaakmiddelen, want deze kunnen de afwerking van het apparaat beschadigen.

Dagelijks gebruik

Plaats verschillende soorten voedsel in de juiste compartimenten volgens onderstaande tabel:

Koelkastcompartiment	Type voedsel
Deurvakken / balkonnetjes	• Voedsel met natuurlijke conserveringsmiddelen zoals jam, sap, dranken, sauzen. • Let op: geen bederfelijke voedingsmiddelen bewaren in de deurvakken.
Groentelade (crisper)	• Groenten, fruit en kruiden, bij voorkeur gescheiden. • *Bewaar geen bananen, uien, aardappelen of knoflook in de koelkast.*
Middelste koelkastplank	• Zuivelproducten, eieren.
Bovenste koelkastplank	• Klaar-om-te-eten producten zoals beleg, restjes, kant-en-klare maaltijden.
Vriesladen / vriesvakken	• Geschikt voor langdurige opslag van ingevroren producten. • Onderste vrieslade/vak voor rauw vlees, gevogelte, vis. • Middelste vrieslade/vak voor diepvriesgroenten, friet, snacks. • Bovenste vrieslade/vak voor ijs, bevroren fruit, gebakken producten.

Invriezen van vers voedsel

- Het vriesgedeelte is geschikt voor het invriezen van verse producten en het langdurig bewaren van ingevroren of diepgevroren voedsel.
- Plaats vers voedsel dat moet worden ingevroren in het onderste compartiment van de vriezer.
- De maximale hoeveelheid voedsel die in 24 uur kan worden ingevroren staat vermeld op het typeplaatje van het apparaat.
- Het invriesproces duurt 24 uur. Voeg tijdens deze periode geen extra voedsel toe om in te vriezen.

Opslaan van diepvriesproducten

Bij het eerste gebruik of na een periode waarin het apparaat uitgeschakeld is geweest, laat u het apparaat minstens 2 uur draaien op de hoogste stand voordat u producten in de vriezer plaatst.
Belangrijk! In het geval van ongewenst ontdooien – bijvoorbeeld bij stroomuitval die langer duurt dan de aangegeven tijd in de technische specificaties onder "oplooptijd" – moet het ontdooide voedsel snel worden geconsumeerd of onmiddellijk worden gekookt en daarna eventueel opnieuw worden ingevroren.

Ontdooien

Diepgevroren of bevroren voedsel kan, afhankelijk van de beschikbare tijd, in het vriesgedeelte of op kamertemperatuur worden ontdooid vóór gebruik. Kleine stukken kunnen ook direct vanuit de vriezer worden gekookt, zonder ontdooien. Houd er in dat geval rekening mee dat de bereidingstijd langer zal zijn.

Accessoires Verstelbare planken

De binnenwanden van de koelkast zijn voorzien van een reeks geleiders, zodat de planken naar wens kunnen worden geplaatst.



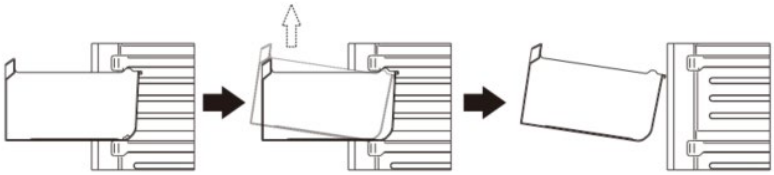
Deurvakken verplaatsen

De deurvakken kunnen worden verwijderd voor reiniging. Volg deze stappen om het vak te verwijderen: Trek het vak geleidelijk in de richting van de pijlen tot het loskomt. Na het reinigen kunt u het eenvoudig weer terugplaatsen.



Onderste lade verwijderen

- Trek de onderste lade naar voren tot aan de aanslag.
- Til de voorkant van de lade licht omhoog.
- Trek de lade volledig uit het apparaat.



Handige tips en aanbevelingen

Tips voor invriezen

Om het invriesproces optimaal te benutten, volgen hier enkele belangrijke aanbevelingen:

- De maximale hoeveelheid voedsel die in 24 uur kan worden ingevroren, staat vermeld op het typeplaatje van het apparaat.
- Het invriezen duurt 24 uur. Tijdens deze periode geen extra voedsel toevoegen om in te vriezen.
- Vries alleen voedsel in dat vers, van hoge kwaliteit en grondig gereinigd is.
- Verdeel het voedsel in kleine porties, zodat het snel en gelijkmatig kan worden ingevroren.
- Wikkel het voedsel in aluminiumfolie of plasticfolie (polyethyleen) en zorg ervoor dat de verpakking lucht- en lekdicht is. Laat vers, nog niet ingevroren voedsel nooit in direct contact komen met reeds ingevroren

producten, om temperatuursverhoging van het laatstgenoemde te voorkomen.

- Mager voedsel is beter en langer houdbaar dan vet voedsel; zout verkort de houdbaarheid van ingevroren etenswaren.
- Waterijsjes kunnen, indien direct na het uitnemen uit het vriesvak geconsumeerd, vriesbrand op de huid veroorzaken.
- Het is aan te raden om op elke verpakking de datum van invriezen te vermelden, zodat u de bewaartijd goed kunt bijhouden.
- Houd een overzicht bij van de bewaartermijn van elk afzonderlijk pakket om tijdig te kunnen gebruiken wat er in de vriezer ligt.

Tips voor het bewaren van diepvriesproducten

Voor optimale prestaties van dit apparaat is het belangrijk dat u:

- Controleert of gekocht diepvriesvoedsel correct is opgeslagen door de winkelier.
- Zorgt dat diepvriesproducten zo snel mogelijk van de winkel naar de vriezer worden overgebracht.
- De deur zo min mogelijk opent en niet langer openlaat dan strikt noodzakelijk. Eenmaal

ontdooid bederft voedsel snel en mag niet opnieuw worden ingevroren.
- De houdbaarheidsdatum van de fabrikant niet overschrijdt.

Tips voor het bewaren van verse producten in de koelkast

Voor een optimale werking:

- Bewaar geen warm voedsel of verdampende vloeistoffen in de koelkast.
- Dek voedsel goed af of verpak het, vooral wanneer het een sterke geur heeft.

Tips voor koeling van diverse producten

Handige tips:

- Vlees (alle soorten): wikkel het in plastic (polyethyleen) zakken en leg het op de glazen plank boven de groentelade. Voor de veiligheid mag vlees op deze manier maximaal 1 tot 2 dagen worden bewaard.
- Gekookte gerechten, koude schotels, enzovoort: deze moeten worden afgedekt en kunnen op elke plank worden geplaatst.

- Fruit en groenten moeten grondig worden gewassen en in de daarvoor bestemde lade(s) worden bewaard.
- Melkflessen moeten een dop hebben en in de deurvakken worden geplaatst. Bananen, aardappelen, uien en knoflook mogen, als ze niet verpakt zijn, niet in de koelkast worden bewaard.

Reiniging

Om hygiënische redenen moet het interieur van het apparaat, inclusief de binnen accessoires, regelmatig worden gereinigd.

**Let op!** Het apparaat mag tijdens het schoonmaken niet op het stroomnet zijn aangesloten. Er is gevaar voor elektrische schokken. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact, of schakel de stroomgroep of zekering uit. Gebruik nooit een stoomreiniger. Vocht kan zich ophopen in elektrische onderdelen, wat kan leiden tot een elektrische schok. Hete stoom kan bovendien plastic onderdelen beschadigen. Het apparaat moet volledig droog zijn voordat het weer in gebruik wordt genomen.

Belangrijk! Etherische oliën en organische oplosmiddelen kunnen plastic onderdelen aantasten, zoals citroensap, sinaasappelschil, boterzuur of reinigingsmiddelen met azijnzuur.

- Laat deze stoffen niet in contact komen met onderdelen van het apparaat.
- Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen.
- Verwijder het voedsel uit de vriezer en bewaar het op een koele plek, goed afgedekt.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de stekker uit het stopcontact, of zet de zekering uit.
- Reinig het apparaat en de binnen accessoires met een doek en lauw water. Veeg daarna na met schoon water en droog alles grondig af.
- Zodra alles droog is, kunt u het apparaat weer in gebruik nemen.

Vervangen van de lamp

De binnenverlichting is van het type LED. Neem voor vervanging van de lamp contact op met een gekwalificeerd technicus.

Probleemoplossing

**Let op!** Schakel vóór het uitvoeren van controlewerkzaamheden de stroomtoevoer uit. Alleen een gekwalificeerde elektricien of deskundig persoon mag storingen verhelpen die niet in deze handleiding worden beschreven.

Belangrijk! Tijdens normaal gebruik zijn geluiden hoorbaar, zoals van de compressor of de circulatie van het koelmiddel.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Apparaat werkt niet	De temperatuurregelaar staat op de koudste stand	Stel de regelaar in op een andere stand
	Stekker zit niet (goed) in het stopcontact	Plaats de stekker goed in het stopcontact
	Zekering is doorgebrand of defect	Controleer de zekering en vervang deze indien nodig
	Stopcontact is defect	Laat dit door een elektricien controleren
Apparaat koelt of vriest te veel	Temperatuur is te koud ingesteld of staat op de koudste stand	Zet de temperatuurregelaar tijdelijk op een warmere stand
Voedsel is niet voldoende bevroren	Temperatuur is onjuist ingesteld	Raadpleeg het hoofdstuk 'Temperatuur instellen'.
	De deur is lange tijd open geweest	Open de deur alleen zo kort mogelijk
	Grote hoeveelheid warm voedsel geplaatst in de afgelopen 24 uur	Zet de temperatuurregelaar tijdelijk kouder
	Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron	Raadpleeg het hoofdstuk 'Plaatsing van het apparaat'
Overmatige rijpvorming op de deurrubber	De deurafdichting sluit niet goed	Verwarm de lekkende delen voorzichtig met een föhn (op koude stand) en vorm de rubber handmatig zodat deze goed aansluit
Ongewone geluiden	Het apparaat staat niet waterpas	Stel de stelvoeten opnieuw af
	Het apparaat raakt de muur of andere objecten	Verplaats het apparaat een beetje
	Een onderdeel (bijv. buis) aan de achterkant raakt een ander onderdeel of de muur	Buig het onderdeel indien nodig voorzichtig opzij
Water op de vloer	Afvoeropening is verstopt	Zie het hoofdstuk 'Reiniging en onderhoud'
Zijkanten van het apparaat zijn warm	Dit is normaal. De warmtewisselaars bevinden zich in de zijpanelen	Gebruik indien nodig handschoenen om de zijkanten aan te raken

Als de storing opnieuw optreedt, neem dan contact op met SB Electronics.

Content

1. Safety and warning instructions	Page 45-50
2. Daily use	Page 50-52
3. Care and cleaning	Page 52-56
4. Description of the device	Page 57
5. Installation	Page 58-60
6. Door Reversibility	Page 60-69
7. User interface	Page 69-75
8. Daily use	Page 76-80
10. Helpful hints & tips	Page 80-86

Safety and warning instructions

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through others' lives will be properly informed on appliance use and safety.

For the safety of life and property keep the precautions of these users' instructions as the manufacturer is not responsible for damage caused by omission.

Safety instructions for children and vulnerable people

- This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given super vision or instruction

concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload this appliance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be done by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.
- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children from suffering electric shock or to close themselves into it.
- If this appliance features magnetic door seals to replace an older appliance having a spring lack on the door or lid, be sure to make that spring lack unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

General Safety

Warning! Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
Warning! Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
Warning! Do not damage the refrigerant circuit.
Warning! Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacturer.

Warning! Do not touch the light bulb if it has been on for a long period of time because it could be very hot.
Warning! When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
Warning! Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power suppliers at the rear of the appliance.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- The refrigerant isobutane (R-600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of

environmental compatibility, which is nevertheless flammable.

- During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.
- Avoid open flames and sources of ignition.
- Throw thoroughly and ventilate the room in which the appliance is situated.
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way. Any damage to the cord may cause a short circuit, fire and/or electric shock.
- This appliance is intended for use in domestic and similar applications such as:
  - staff kitchen areas in shops, offices, and other working environments;
  - farms and by customers in hotels, motels, and other residential-type environments;
  - bed and breakfast-type environments;
  - catering and similar non-retail applications.

Warning! Any electrical components (plug, power cord, compressor etc.) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel.
Warning! The light bulb supplied with this appliance is a "special use lamp bulb" only usable with the

appliance supplied. This "special use lamp" is not useable for domestic lighting.

- Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- Make sure that you can come to the mains plug of the appliance.
- Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- You must not operate the appliance without the lamp.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove not touch items from the freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.

Daily use

- Do not put heat on the plastic parts in the appliance.
- Do not place food products directly against the rear wall.
- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufactures instructions.
- Appliance manufacture storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Do not place carbonated fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.
- Ice lollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.

To avoid contamination of food, please respect the following instructions.

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.

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

Care and cleaning

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.

- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain.
- If the drain is blocked, water will collect at the bottom of the appliance.

Installation

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

- Unpack the appliance and check if there is damage on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damage immediately to the place you bought it. In that case, retain packing.
- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back into the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation, follow the instructions relevant to installation.

- Wherever possible the spacers of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, condenser) to prevent possible burns.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.

Service

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

Energy saving

- Don't put hot food in the appliance.
- Don't pack food close together as this prevents air circulating.
- Make sure food doesn’t touch the back of the compartment(s).
- If electricity goes off, don't open the door(s).
- Don't open the door(s) frequently.

- Don't keep the door(s) open for too long time.
- Don't set the thermostat on exceeding cold temperatures.
- All accessories, such as drawers, shelves balconies, should be kept there for lower energy consumption.

Environment Protection

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

Maintenance

- All electrical work necessary to perform maintenance on the device must be carried out by a qualified electrician or competent person.

- This product may only be serviced by an authorized service center, and only original spare parts may be used.

 Old refrigerators contain insulation gases and refrigerants that must be disposed of properly. Electronic waste should not be disposed of with household waste. Take these appliances to your local municipal waste disposal facility for safe processing.

Packaging materials

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

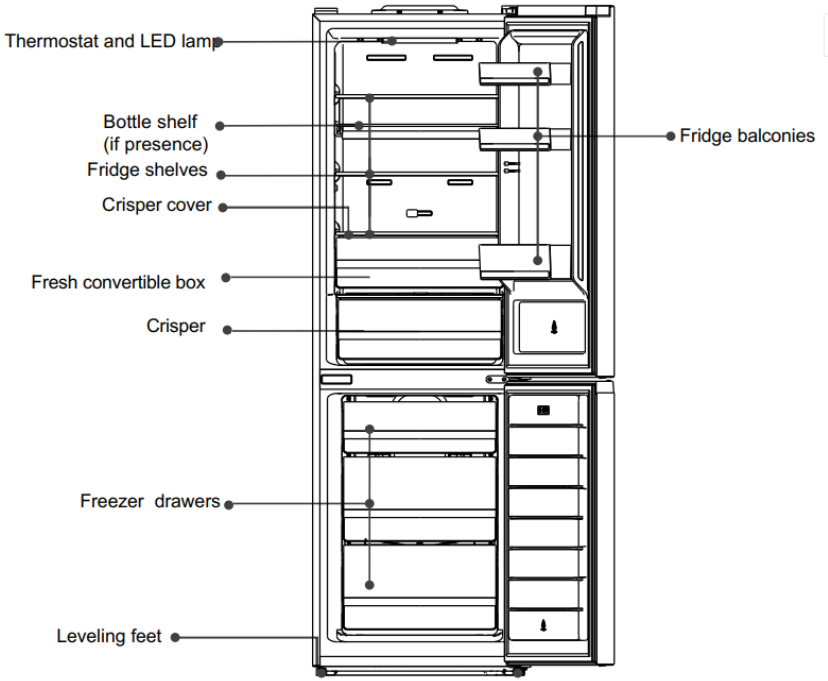
Disposal of the appliance

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

**Warning:** using, service and disposal the appliance, please pay attention to symbol similar as left side, which is located on rear of appliance (rear

panel or compressor) and with yellow or orange color. It's risk of fire warning symbol. There are flammable materials in refrigerant pipes and compressor. Please be far away from fire source during use, service and disposal.

Description of the device



Note: Due to continuous product development, your freezer may look slightly different from the one shown

in this manual, but its functions and operation remain the same.

Note: To ensure the best energy efficiency of this product, place all shelves and drawers in their original position as shown in the illustration above.

Installation

Space Requirement

- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Keep at least 50mm gap between two sides and back.

Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class

indicated on the rating plate of the appliance: for refrigerating appliances with climate class:

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

Location

The appliance should" installed well away from sources of heat such as radiators, boilers, direct sunlight etc. Ensure that air can circulate freely around the back of the cabinet. So, ensure best performance, if the appliance is positioned below an overhanging wall unit, the minimum distance between the top of the cabinet and the wall unit must be at least 50 mm. Ideally, however, the appliance should not be positioned below overhanging wall units. Accurate leveling is ensured by one or more

adjustable feet at the base of the cabinet. This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

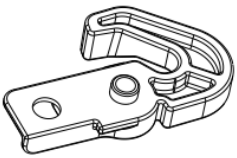
Warning! It must "possible to disconnect the appliance from the mains power supply; the plug must therefore" easily accessible after installation.

Electrical connection

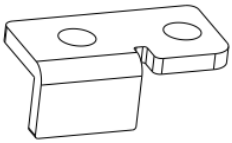
Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating plate correspond to your domestic power supply & The appliance must" earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician. The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed.

Door Reversibility

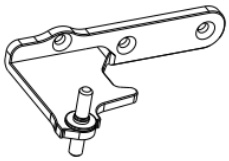
Before reversing the door, please be prepared below tools and material: flathead screwdriver, phillips screwdriver, spanner, hexagon wrench



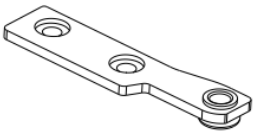
Left Aid-closer x2



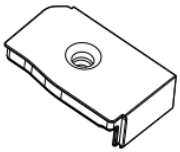
Left Door blocker x2



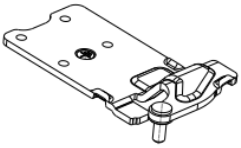
Left Middle hinge x1



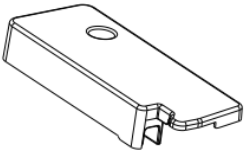
Left Upper blocker x1



Right upper door cover

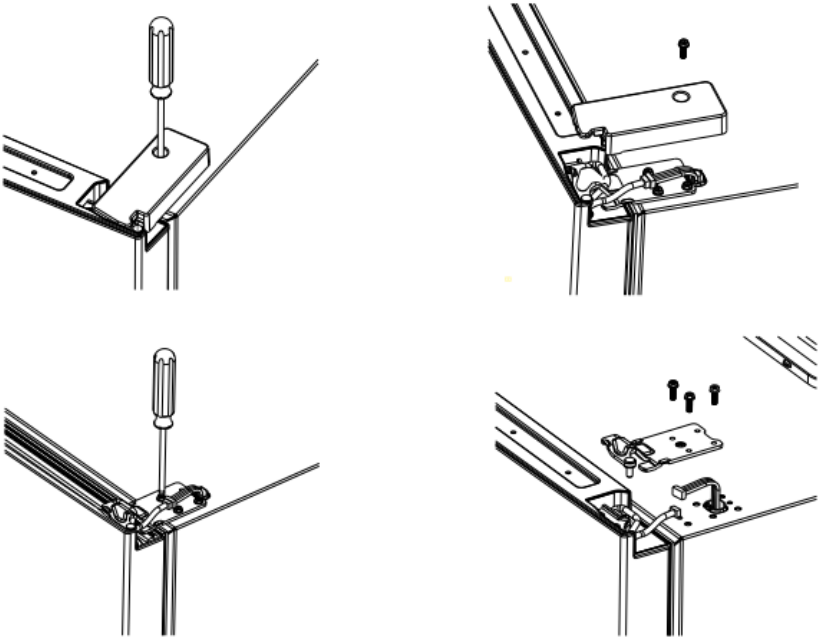


Left Upper hinge x1

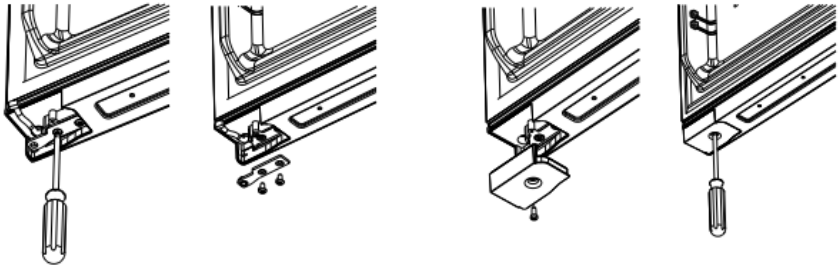


Left Door hinge cover x1

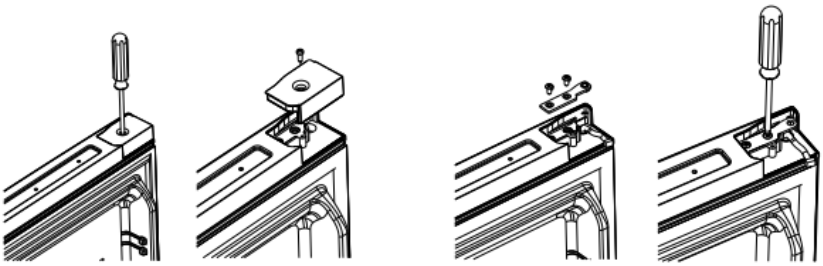
Unscrew top hinge cover, unscrew top hinge and disconnect connectors.



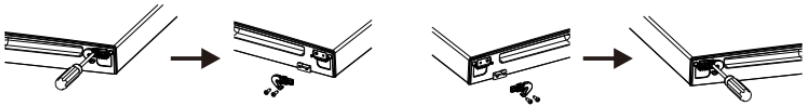
Remove upper door, unscrew and remove right upper blocker, fold cable, install right upper door cover with screw on right side.



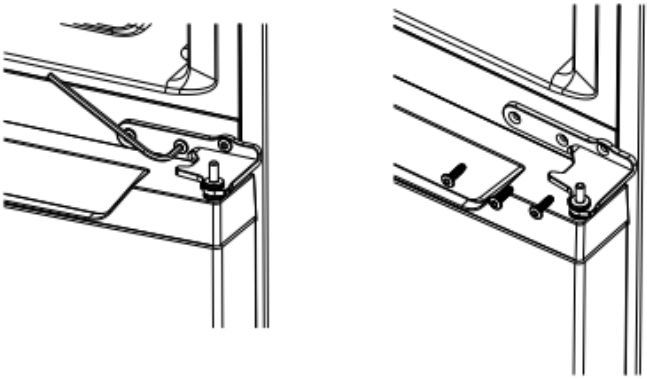
Unscrew left door cover, unfold cable, install left upper blocker with screw on left side.



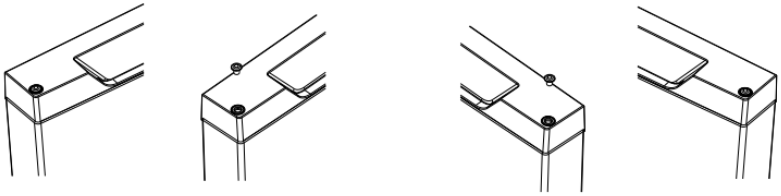
Remove right aid-closer and right door blocker on door, install left aid-closer and left door blocker with screw on left side of door.



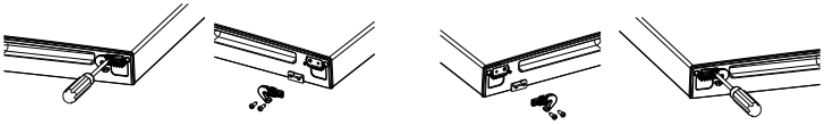
Unscrew and remove right middle hinge, remove freezer door.



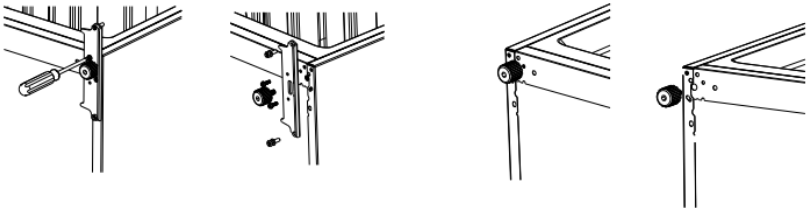
Move the hole cover on handle left position to handle right position.



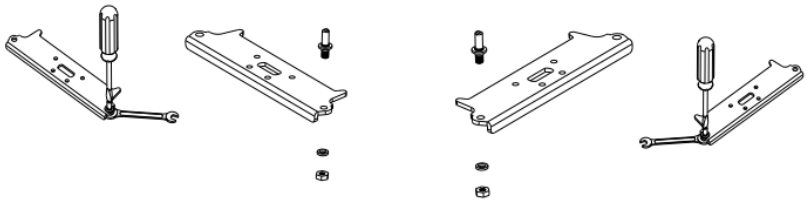
Remove lower door right aid-closer and lower door right door blocker on door, install lower door left aid-closer and lower door left door blocker with screw on left side.



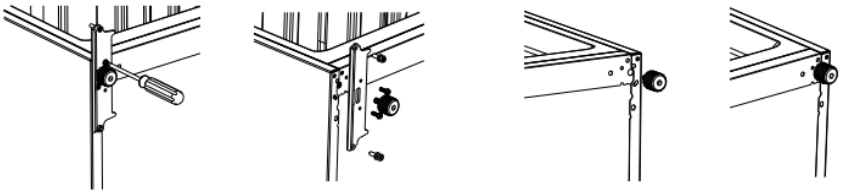
Remove feet from both sides, unscrew bottom hinge from right side.



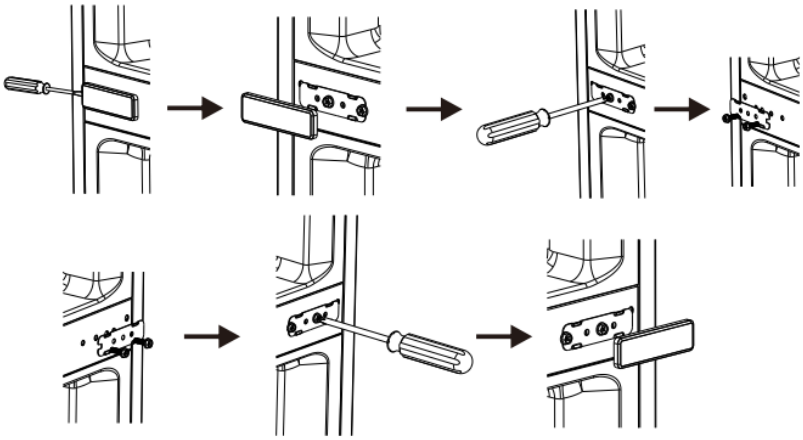
Unscrew and remove the bottom hinge pin, turn the bracket over and replace it.



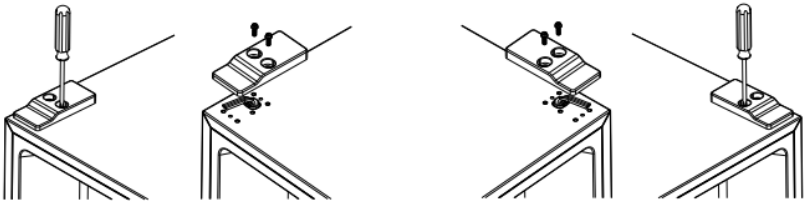
Install bottom hinge on left side, replace bath adjustable feet.



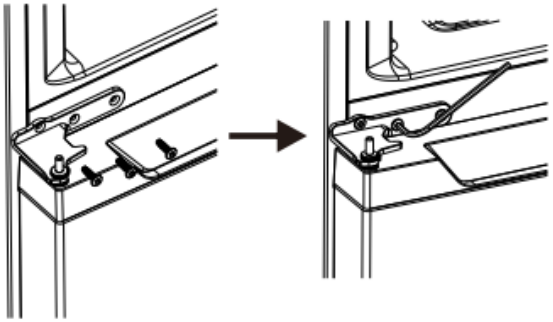
Remove middle cover, unscrew middle cover frame, install bath part to right side.



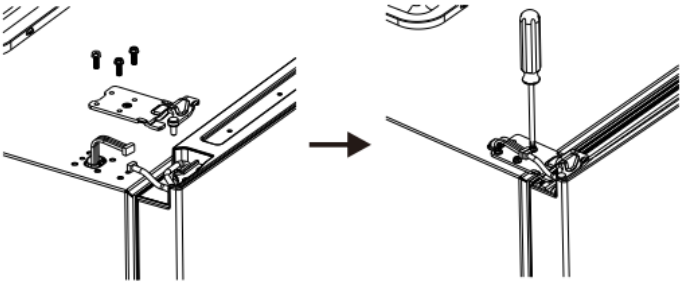
Unscrew and move the cable cover on left side,
install the cable cover on right side.



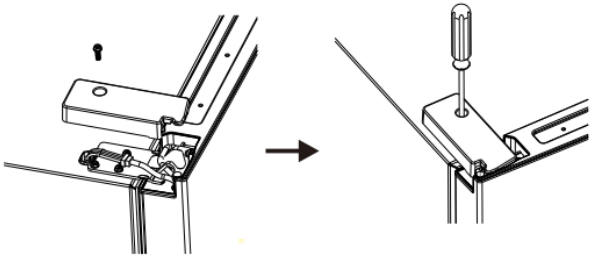
Install lower door, install left middle hinge with screw.



Install upper door, install left upper hinge with screw, connect cable.

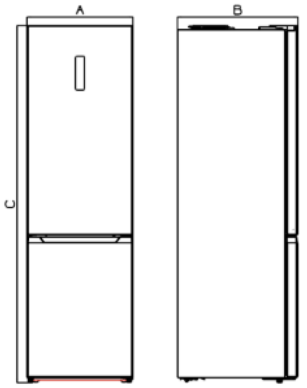


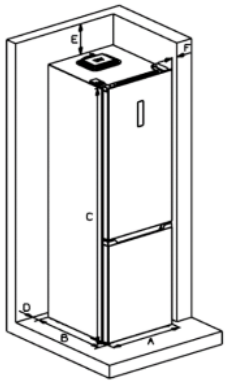
Install upper door, install left upper hinge with screw, connect cable.



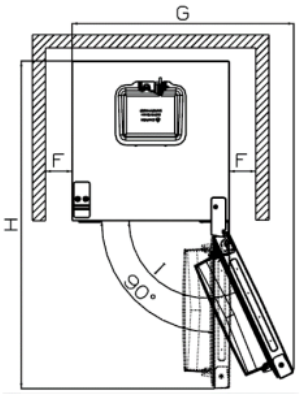
Space Requirement

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





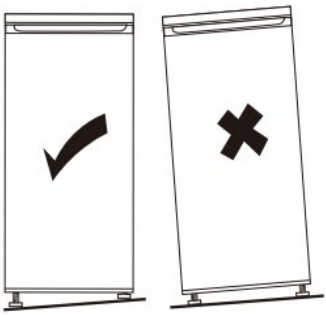
A	595
B	678
C	1860
D	min=50
E	min=50
F	min=50
G	838
H	1241
I	115°



Levelling the unit

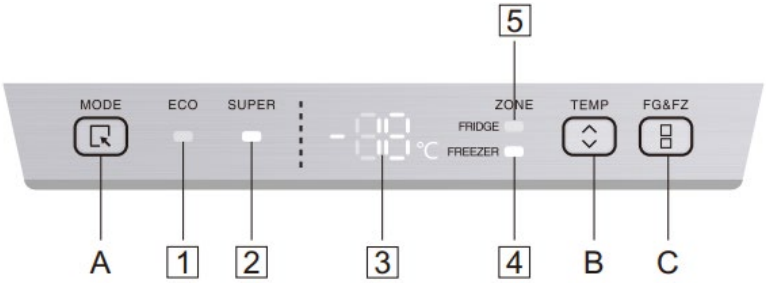
To do this, adjust the two feet leveling in front of the unit. If the unit is not level, the doors and magnetic seal alignments will not be covered properly.





User interface

Control Panel



Operation button (A & B & C)

A: Mode select button
Press this button to select running mode (ECO mode or SUPER mode or user defined mode).

B: Temperature select button
Press this button to select setting temperature of fridge compartment and freezer compartment.

C: Compartment select button
Press this button consecutively, fridge compartment indicator and freezer compartment indicator will be lit up in a circle. When FRIDGE indicator is on, fridge compartment is selected. When FREEZER indicator is on, freezer compartment is selected.

Indicators (1 & 2 & 4 & 5)

1: ECO mode indicator This light is on when ECO mode is selected.

2: SUPER mode indicator This light is on when SUPER mode is selected.

4: Fridge compartment indicator This indicator is on, current display is the setting temperature of fridge compartment, and temperature setting operation is only for fridge compartment.

5: Freezer compartment indicator This indicator is on, current display is the setting temperature of freezer compartment, and temperature setting operation is only for freezer compartment.

Display (3)

3: Setting temperature display of fridge compartment or freezer compartment. This area will display setting temperature of fridge compartment or freezer compartment according to the selected compartment. If E0,E1,E2,E3,E5 displays in this area, please call service.

Operation and display

- Control panel will be 100% lit up for 3s, which operates exactly as per the setting before the power off.
- There will be a prompt beep for any key operation.

Temperature setting of fridge compartment

- In user defined mode or SUPER mode, press compartment (C) select button to lit up fridge compartment indicator.
- Press temperature select button (B) consecutively, setting temperature of fridge

compartment will display “2℃, 3℃, 4℃, 5℃, 6℃, 7℃, 8℃, OF”.

- Setting temperature will be confirmed after 5s flashing of display.
  Note: If setting temperature of fridge compartment displays OF, it means fridge compartment is set to OFF.

Temperature setting of freezer compartment

- In user defined mode or SUPER mod, press compartment (C) select button to lit up freezer compartment indicator.
- Press temperature select button (B) consecutively, setting temperature of fridge compartment will display “-14℃, - 15℃, - 16℃, - 17℃, - 18℃, - 19℃, - 20℃, -21℃, -22℃ ”.
- Setting temperature will be confirmed after 5s of flashing of display.

Activate ECO mode

- Press mode select button (A) consecutively until ECO mode indicator is lit up, ECO mode is selected.
- After 5s of flashing of ECO mode indicator, ECO mode will be activated.

- When ECO mode is activated, fridge and freezer temperature will be set automatically to 5℃ / -18℃.
- In ECO mode, if you set fridge or freezer temperature by manual, ECO mode indicator will flash for 3s, fridge and freezer temperature setting operations are not workable.

Quit from ECO mode

- Press mode select button (A), when ECO mode indicator is light off, the appliance quits from ECO mode.

Activate SUPER mode

- Press mode select button (A) consecutively until SUPER mode indicator is lit up, SUPER mode is selected.
- After 5s of flashing of SUPER mode indicator, SUPER mode will be activated.
- When SUPER mode is activated, freezer temperature will be set automatically to -25℃ , fridge temperature setting operation is available.
- In SUPER mode, if you set freezer temperature by manual, SUPER mode indicator will flash

for 3s, freezer temperature setting operations are not workable.

Quit from SUPER mode

- Press mode select button (A), when SUPER mode indicator is light off, the appliance quits from SUPER mode.

WARNING! In SUPER mode, the appliance will keep running under heavy load, noise level will be slightly higher than normal condition.

User defined mode

- Press mode select button (A) consecutively until ECO mode indicator / SUPER mode indicator are both light off, user defined mode is activated.
- In user defined mode, users can set fridge temperature and freezer temperature by manual.

Door opening alarm function

If fridge door keeps open for 60s, door opening alarm will arise.

Temperature control of fresh convertible box

- Temperature of the convertible zone can be adjusted according to the type of storage food.
- Push the knob from right to left, temperature in the convertible zone will gradually decrease.
- When the knob is placed at the right end, the fresh zone can function as a crisper zone and maintain the appropriate temperature and humidity for fruits and vegetables.
- When the knob is placed at the left end, it is suitable for short-term storage of fish or other fresh food. The food will keep fresh but not frozen. Which makes it the best choice for storing fresh food.
- Tips: When you choose crisper function, it is recommended to set the refrigerator temperature below 4℃ , and preserved lead-time no more than 3 days , to keep the best freshness.



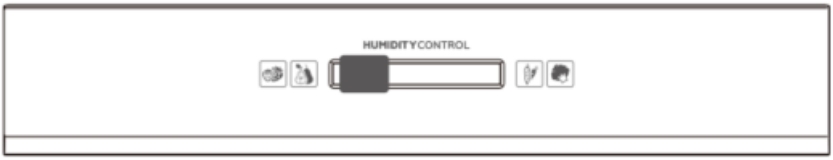
Setting the humidity in the Crisper

- If the humidity setting knob as below:

- Low humidity: move the regulator to the right.
- High humidity: move the regulator to the left



- If the humidity setting knob as below:
  - Low humidity: move the regulator to the left.
  - High humidity: move the regulator to the right.



Daily Use

First use

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

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

Daily use

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

Refrigerator compartments	Type of food
Door or balconies of fridge compartment	• Foods with natural preservatives, such as jams,juices, drinks, condiments. • Do not store perishable foods.
Crisper drawer (salad drawer)	• Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. • Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf – middle	• Dairy products, eggs
Fridge shelf – top	• Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.
Freezer drawer(s)/shelf	• Foods for long-term storage. • Bottom drawer/shelf for raw meat, poultry, fish. • Middle drawer/shelf for frozen vegetables, chips. • Top drawer/shelf for ice cream, frozen fruit, frozen baked goods.

Freezing fresh food

- The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for a long time.
- Place the fresh food to be frozen in the bottom compartment.

- The maximum amount of food that can be frozen in 24 hours is specified on the rating plate.
- The freezing process lasts 24 hours: during this period do not add other food to be frozen.

Storing frozen food

When first starting up or after a period out of use. Before putting the product t in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the higher settings.
Important! In the event of accidental defrosting, for example the power has been off for longer than the value shown in the technical characteristics chart under “rising time”, the defrosted food must be consumed quickly or cooked immediately and then re-frozen (after cooked).

Thawing

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

Accessories movable shelves

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



Positioning the door balconies

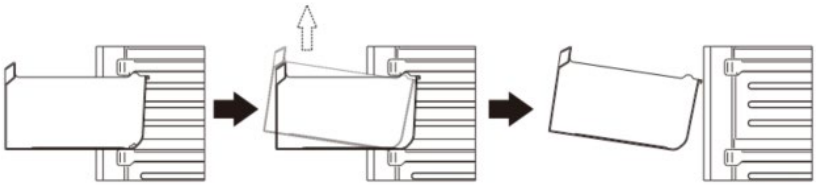
Door balconies can be disassembled for cleaning. To make the disassembling as follows: gradually pull the balcony in the direction of the arrows until it comes free, after cleaning, reposition it.



Disassemble the bottom drawer

- Pull out the bottom drawer to stopper position.
- Lift up the front of drawer.

- Pull out the bottom drawer.



Helpful hints and tips

Hints for freezing

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

- The maximum quantity of food which can be frozen in 24 hrs. is shown on the rating plate.
- The freezing process takes 24 hours. No further food to be frozen should be added during this period.
- Only freeze top quality, fresh and thoroughly cleaned foodstuffs.
- Prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required.
- Wrap up the food in aluminum foil or polythene and make sure that the packages are airtight; do not allow fresh, unfrozen food

to touch food, which is already Frozen, thus avoiding a rise in temperature of the latter.

- Lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food.
- Water ices, if consumed immediately alter removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt.
- It is advisable to show the freezing n date on each individual pack to enable your removal /rom the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt.
- It is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep tab of the storage time.

Hints for storage of frozen food

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

- Make sure that the commercially frozen foodstuffs are adequately stored by the retailer.
- Be sure that frozen foodstuffs are transferred from the food store to the freezer in the shortest possible time.

- Not open the door frequently or leave it open longer than necessary.
- Once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen.
- Do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.

Hints for fresh food refrigeration

To obtain the best performance:

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

Hints for refrigeration

Useful hints:

- Make (all types): wrap in polythene bags and place on the glass shelves above the vegetable drawer. For safety, store in this way only one or two days at the most.
- Cooked foods, cold dishes, etc... : these should be covered and may be placed on any shell.

- Fruit and vegetables: these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided.
- Butter and cheese: these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminum foil or polythene bags to exclude as much air as possible.
- Milk bottle: these should have a cap and should be stored in the balconies on the door.
- Bananas, potatoes, onions and garlic, if not packed, must not be kept in the fridge.

Cleaning

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

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

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

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

Replace the lamp

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

Troubleshooting

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

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

Problem	Possible cause	Solution
Appliance does not work	Temperature regulation knob is set at coldest	Set the knob at other switch on the appliance.
	Mains plug is not plugged in or is loose	Insert mains plug.
	Fuse has blown or is defective	Check fuse, replace if necessary.
	Socket is defective	Mains malfunctions are to be corrected by an electrician.
Appliance freezes or cools too much	Temperature is set too cold or the appliance runs at coldest.	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
The food is not frozen enough.	Temperature is not properly adjusted.	Please look in the initial Temperature Setting section.
	Door was open for an extended period.	Open the door only as long as necessary.
	A large quantity of warm food was placed in the appliance within the last 24 hours.	Turn the temperature regulation to a colder setting temporarily.
	The appliance is near a heat source.	Please look in the installation location section.
Heavy build up of frost on the door seal.	Door seal is not air tight.	Carefully warm the leaking sections of the door seal with a hair dryer (on a cool setting). At the same time shape the warmed door seal by hand such that it sits correctly.
Unusual noises	Appliance is not level.	Re-adjust the feet.
	The appliance is touching the wall or other objects.	Move the appliance slightly.
	A component, e.g. a pipe, on the rear of the appliance is touching another part of the appliance or the wall.	If necessary, carefully bend the component out of the way.
Water on the floor	Water drain hole is blocked.	See the Cleaning and Care section.
Side panels are hot.	It's normal. Heat exchange parts are in the sides.	Take gloves to touch sides if needed.

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

Always there.

Koel-vriescombinatie
SB4056IL

SB Electronics BV
Heescheweg 17
5388 RG NISTELRODE
sbelectronics.nl

CKSBO-X01