

# **Gebruiksaanwijzing**

## **Inbouw koel-vriescombinatie**

### **KV 178**



Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.  
Lees de gebruiksaanwijzing goed door voordat u het apparaat  
in gebruik neemt en bewaar deze zorgvuldig. Als u de  
instructies opvolgt, heeft u jarenlang plezier van het apparaat.

## Inhoud

1. Veiligheidsvoorschriften	Pagina 2 - 15
2. Omschrijving apparaat	Pagina 16
3. Wijzigen deurscharnier	Pagina 17 - 18
4. Installatie	Pagina 19 - 22
5. Dagelijks gebruik	Pagina 23 - 30
6. Problemen & Oplossingen	Pagina 31

Leest u de gebruiksaanwijzing aandachtig door, inclusief de aandachtspunten en waarschuwingen, voordat u het apparaat in gebruik neemt. Dit is in het belang van uw veiligheid en voor een correct gebruik. Om onnodige misverstanden en ongelukken te voorkomen is het van belang dat iedereen die het apparaat gebruikt goed bekend is met de gebruiksvoorschriften en veiligheidsmaatregelen. Bewaar de gebruiksaanwijzing en zorg ervoor dat deze bij het apparaat blijft als het wordt verplaatst of verkocht, zodat iedereen die het apparaat gedurende haar levensduur gebruikt naar behoren is geïnformeerd over de veiligheid en het gebruik van het apparaat. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade aan levens en eigendommen die zouden voortkomen uit het niet opvolgen van de door ons aangegeven instructies.






### **Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen**

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis als ze onder toezicht staan of worden geïnstrueerd


- over het gebruik van het apparaat en begrijpen wat de mogelijke gevaren zijn.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen dit apparaat in- en uitruimen
  - Kinderen moeten onder toezicht zijn om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat gaan spelen.
  - Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door kinderen van 8 jaar en ouder als ze onder toezicht staan.
  - Hou verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar.
  - Als u het apparaat afdankt trek dan de stekker uit het stopcontact, snij de voedingskabel door (zo dicht mogelijk bij het apparaat) en verwijder de deur om te voorkomen dat kinderen zich in het apparaat kunnen opsluiten (verstikkingsgevaar) of een elektrische schok krijgen.

- Indien een apparaat met een magnetische deursluiting een ouder exemplaar met een klinkslot vervangt, dient u het klinkslot onbruikbaar te maken voordat u het apparaat verwijdert. Hierdoor voorkomt u dat kinderen zich in het apparaat kunnen opsluiten en in een levensgevaarlijke situatie terecht komen.

### **Algemene veiligheidsvoorschriften**

-  **WAARSCHUWING!** Houd ventilatieopeningen, in het apparaat of in de ombouw, vrij van obstakels.
-  **WAARSCHUWING!** Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen dan wat door de fabrikant is aanbevolen.
-  **WAARSCHUWING!** Beschadig het koelcircuit niet.
-  **WAARSCHUWING!** Gebruik geen elektrische apparaten (zoals een ijsmachine) in het koelapparaat die niet door de fabrikant zijn toegestaan.
-  **WAARSCHUWING!** Raak het lampje niet aan als het een lange tijd aan is geweest, omdat het erg warm kan zijn.<sup>1)</sup>


1) Als er een lampje zit in het koelvak.


 **WAARSCHUWING!** Let er bij het plaatsen van het apparaat op dat het netsnoer niet bekneld of beschadigd is.

 **WAARSCHUWING!** Plaats niet meerdere contactdozen met stopcontacten of draagbare voedingen aan de achterkant van het apparaat.

- Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas in het apparaat.
- Het apparaat bevat in het koelcircuit de koelvloeistof Isobutan (R600a); een natuurlijk gas met een hoge milieuvriendelijkheid, wat echter wel brandbaar is.
- Let erop dat bij het transport en de installatie van het apparaat geen delen van het koelcircuit worden beschadigd.
  - Open vuur en ontstekingsbronnen vermijden.
  - De ruimte, waarin het apparaat staat, goed ventileren.
- Het is gevaarlijk om de specificaties te wijzigen of het product aan te passen. Eventuele schade aan het snoer kan kortsluiting, brand en/of een elektrische schok veroorzaken.

- Dit apparaat is geschikt voor huishoudelijk gebruik en voor soortgelijke situaties als in:
  - keukens voor personeel van winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
  - boerenbedrijven en bij klanten van hotels, motels en andere residentiële omgevingen;
  - Bed and Breakfasts;
  - catering en verdere toepassingen (geen detailhandel).

 **WAARSCHUWING!** Elektrische onderdelen (netsnoer, stekker, compressor) dienen door de servicedienst of gekwalificeerd personeel te worden vervangen.

 **WAARSCHUWING!** De met dit apparaat meegeleverde gloeilamp is een "lamp voor speciaal gebruik" en kan alleen worden gebruikt in het meegeleverde apparaat. Deze speciale gloeilamp is niet geschikt als normale huishoudelijke verlichting.<sup>1)</sup>

1) Als er een lampje zit in het koelvak.

- Netsnoer niet verlengen.
- Zorg ervoor dat de stekker niet wordt geplet of beschadigd door de achterkant van het apparaat. Een geplette of beschadigde stekker kan oververhit raken en brand veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u bij de stekker van het apparaat kunt komen.
- Netsnoer aan de stekker uit het stopcontact trekken, niet aan het snoer zelf.
- Als het stopcontact los zit, de stekker er niet insteken. Gevaar voor een elektrische schok of brand.
- U mag het apparaat niet gebruiken zonder de lamp.
- Dit apparaat is zwaar. Hou er rekening mee als het wordt verplaatst.
- Geen zaken in het vriesvak aanraken of verwijderen met vochtige of natte handen, dit kan verbrandingsverschijnselen opleveren of gevaar voor vriesbrand.
- Voorkom langdurige blootstelling van het apparaat aan direct zonlicht.



## **Dagelijks gebruik**

- Plaats geen hete voorwerpen tegen plastic onderdelen van het apparaat.
- Plaats geen voedsel direct tegen de achterwand.
- Nadat het voedsel is ontdooid het niet meer opnieuw invriezen. <sup>1)</sup>
- Bewaar voorverpakte diepvriesproducten volgens de richtlijnen van de producent van de producten. <sup>1)</sup>
- De opslagrichtlijnen van de fabrikant van het apparaat dienen strikt te worden opgevolgd. Zie de desbetreffende instructies.
- Sla geen koolzuurhoudende/schuimende dranken op in het vriesvak omdat er dan druk op de houder ontstaat. Explosiegevaar! Dit kan leiden tot beschadiging van het apparaat. <sup>1)</sup>
- Waterijs wat direct geconsumeerd wordt als het uit de vriezer komt kan leiden tot vriesbrand van de huid. <sup>1)</sup>

1) Als er een vriesvak is.

Volg de onderstaande instructies om besmetting van voedsel te voorkomen.

- Als u de deur gedurende lange tijd opent, kan de temperatuur in de compartimenten van het apparaat aanzienlijk stijgen.
- Reinig regelmatig oppervlakken die in contact kunnen komen met voedsel en toegankelijke drainagesystemen.
- Maak watertanks schoon als ze 48 uur niet zijn gebruikt; spoel het watersysteem dat is aangesloten op een watertoevoer als er gedurende 5 dagen geen water is doorgevoerd.
- Bewaar rauw vlees en vis in geschikte containers in de koelkast, zodat het niet in contact komt met of druppelt op ander voedsel.
- Twee-sterren diepvriesvakken (als ze in het apparaat aanwezig zijn) zijn geschikt voor het bewaren van voorgevroren voedsel, het bewaren of maken van ijs en het maken van ijsblokjes.
- Een-, twee- en drie-sterren compartimenten (indien aanwezig in het apparaat) zijn niet geschikt voor het invriezen van vers voedsel.
- Als het apparaat lange tijd leeg is schakelt u het uit, ontdooit u het, maakt u het schoon en laat u het drogen en laat u de deur open om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

## **Reiniging en onderhoud**

- Voor het reinigen of verrichten van onderhoud apparaat uitzetten en de stekker uit het stopcontact halen.
- Reinig het apparaat niet met metalen voorwerpen.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen om ijs van het apparaat te verwijderen. Gebruik hiervoor een plastic schraper.<sup>1)</sup>
- Controleer regelmatig het dooiwater afvoergaatje. Indien nodig het afvoergaatje reinigen. Als het afvoergaatje verstopt is, blijft er water onderin het apparaat staan.<sup>2)</sup>

## **Installatie**

**Belangrijk!** Voor aansluiting aan het elektriciteitsnet volgt u de instructies van deze gebruiksaanwijzing.

- Haal het apparaat uit de verpakking en check of het is beschadigd. Sluit het apparaat niet aan als het is beschadigd. Geef de schade direct door aan de locatie waar u het apparaat heeft gekocht. In dat geval de verpakking bewaren.

1) Als er een vriesvak is.

2) Als er een vak is voor verse levensmiddelen.

- Het wordt geadviseerd minstens 4 uur te wachten voordat u het apparaat aansluit zodat de olie kan teruglopen in de compressor.
- Er dient voldoende luchtcirculatie te zijn rondom het apparaat om oververhitting te voorkomen. Om voldoende ventilatie te krijgen de installatie-instructies volgen.
- Indien mogelijk dient het apparaat met de afstandhouders tegen een muur te worden geplaatst om ervoor te zorgen dat de warme onderdelen niet worden aangeraakt (compressor, condensor) om verbranding te voorkomen.
- Het apparaat dient niet dicht bij radiatoren of fornuizen te worden geplaatst.
- Zorg ervoor dat de stekker bereikbaar blijft na installatie van het apparaat.

### **Service**

- Elektrisch reparatiewerk als onderhoud aan het apparaat dient te worden uitgevoerd door gekwalificeerde monteurs.
- Dit product dient te worden onderhouden door een geautoriseerde servicedienst en er dienen alleen originele onderdelen voor te worden gebruikt.

## **Energiebesparing**

- Plaats geen warm voedsel in het apparaat.
- Plaats het voedsel zodanig dat er luchtcirculatie omheen kan plaatsvinden.
- Plaats geen voedsel direct tegen de achterwand van het apparaat.
- Houd de deur(en) gesloten als de elektriciteit uitvalt.
- Open de deur(en) niet te vaak.
- Laat de deur(en) niet gedurende een lange tijd open staan.
- Stel de temperatuur niet kouder in dan noodzakelijk is.
- Laat alle accessoires, zoals de laden, plateaus en/of deurvakken in het apparaat om zo een lager energieverbruik te realiseren.

## Milieubescherming

 Dit apparaat bevat geen gassen die de ozonlaag kunnen beschadigen; niet in het koelcircuit en evenmin in de isolatiematerialen. Het apparaat mag niet worden weggegooid bij het normale huishoudelijke afval. Het isolatieschuim bevat ontvlambare gassen: het apparaat dient te worden verwijderd volgens de plaatselijk geldende voorschriften. Neem voor meer gedetailleerde informatie over de recycling van dit product contact op met uw eigen gemeentedienst en uw lokale afvalbedrijf. Voorkom beschadiging van het koelcircuit, vooral van de warmtewisselaar. De materialen in dit apparaat die voorzien zijn van het symbool  zijn recyclebaar.



Het symbool van de afvalbak op het product of de begeleidende documenten geeft aan dat dit apparaat niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval. In plaats hiervan dient het te worden aangeleverd bij de verzamelplaats voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Door de milieuvriendelijke afvoer wordt ervoor gezorgd dat eventuele schade aan gezondheid of het milieu door foutieve verwijdering wordt voorkomen. Neem voor meer gedetailleerde informatie over recycling van dit product contact op met uw gemeente, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product heeft gekocht.


### **Verpakkingsmateriaal**

Verpakkingsmateriaal met het recyclesymbool zijn recyclebaar. Verwijder het verpakkingsmateriaal in een daarvoor bestemde afvalcontainer om het te laten recyclen.

### **Voor verwijdering van het apparaat**

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Snij het netsnoer eraf en gooi dit weg.



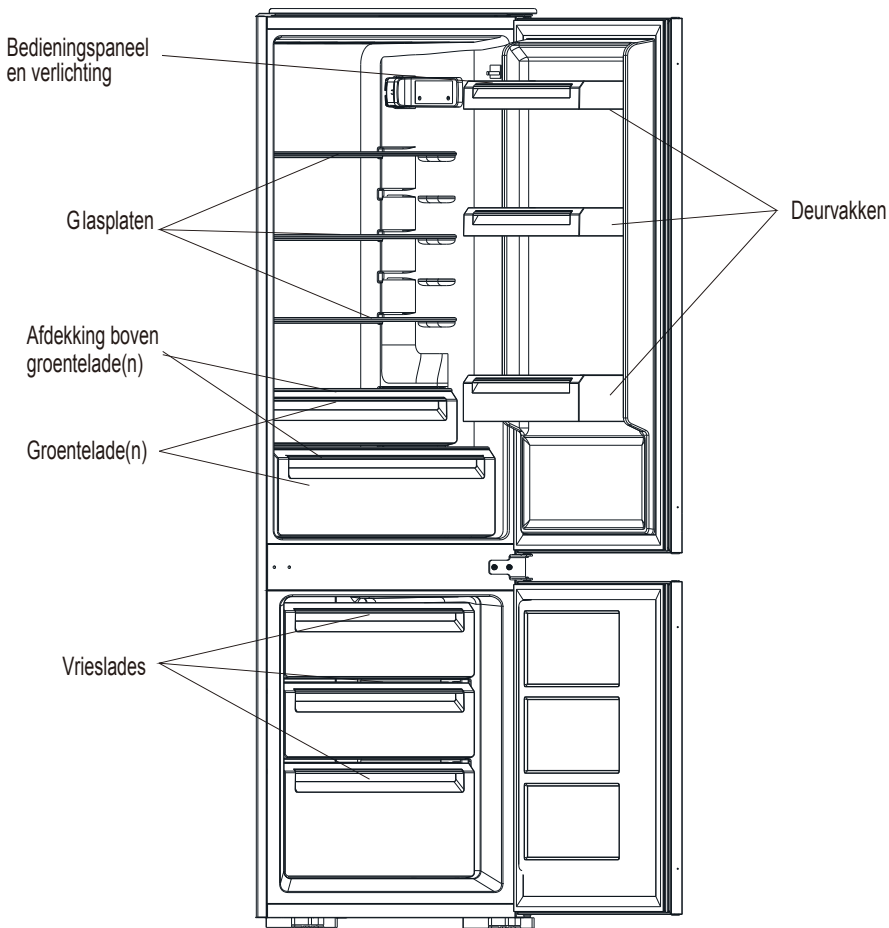
 **WAARSCHUWING!** Let tijdens het gebruik, onderhoud en de verwijdering van het apparaat op het symbool zoals aan de linkerkant is weergegeven, wat aan de achterkant van het apparaat is bevestigd (achterpaneel of compressor).

Het is een waarschuwingssymbool voor een brandrisico. Er zijn brandbare materialen in de koelmiddelleidingen en de compressor. Blijf ver uit de buurt van een vuurbron tijdens het gebruik, onderhoud ende verwijdering van het apparaat.



# Omschrijving apparaat

---



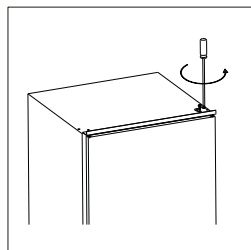
Bovenstaande afbeelding dient slechts ter referentie. Bekijk voor de correcte indeling uw eigen apparaat.

# Wijzigen deurscharnier

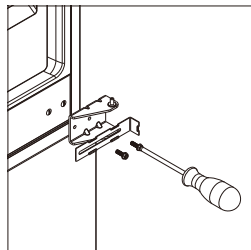
**Benodigd gereedschap:** kruiskopschroevendraaier, platte schroevendraaier, inbussleutel.

- Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is en het apparaat leeg is.
- Om de deur te kunnen verwijderen moet u het apparaat iets naar achteren laten kantelen. U moet de deur op iets stevigs laten rusten zodat het niet wegglijdt tijdens het omzetten van de deur.
- Alle verwijderde onderdelen dienen te worden bewaard voor de herinstallatie van de deur.
- Leg het apparaat niet plat neer; dit kan het koelsysteem beschadigen.
- Deze omzetting van het deurscharnier kunt u het beste met twee personen uitvoeren.

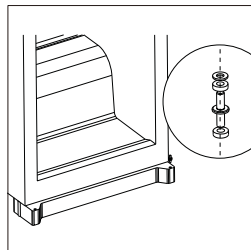
1. Het bovenste scharnier losschroeven. Til de bovenste deur op en plaats het op een zachte ondergrond om krassen te voorkomen.



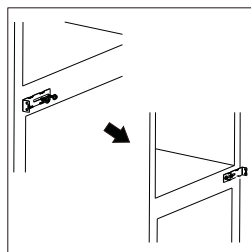
2. Het middelste scharnier losschroeven, de onderste deur optillen en op een zachte ondergrond plaatsen om krassen te voorkomen.



3. Verplaats de onderste scharnierpen van rechts naar links.

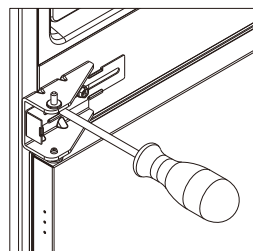


4. Verplaats de middelste beugel van links naar rechts. Vervolgens de onderste deur weer terugplaatsen.

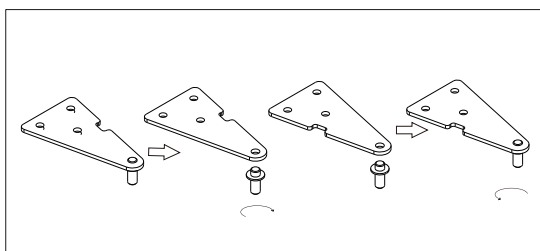


## Wijzigen deurscharnier

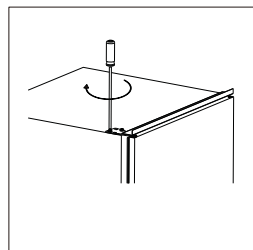
5. Monteer het middelste scharnier aan de linkerkant. Zorg ervoor dat de onderste deur horizontaal en verticaal is uitgelijnd, zodat de afdichtingen rondom alles goed afsluiten voordat het middelste scharnier definitief wordt vastgedraaid.



6. Schroef de scharnierpen los van het bovenste scharnier. Draai het scharnier om en schroef de scharnierpen er weer aan vast.



7. De bovenste deur herplaatsen en het bovenste scharnier verplaatsen naar de linkerkant. Zorg ervoor dat de bovenste deur horizontaal en verticaal is uitgelijnd, zodat de afdichtingen rondom alles goed afsluiten voordat het bovenste scharnier definitief wordt vastgedraaid. Indien nodig gebruik maken van een moersleutel om het scharnier vast te draaien.



8. Na het wijzigen van de scharnieren controleer of het deurrubber aan de nieuwe scharnierzijde goed aansluit op de kast. Mocht deze niet aansluiten, dan kan het rubber eenvoudig losgetrokken worden, 180 graden worden gedraaid en vervolgens weer in de sponning gedrukt worden.

# Installatie

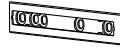
## Montageset



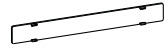
Geleider x 4



Afdekkapje geleider x 4



Schuifrail x 4



Afdekkapje schuifrail x 4



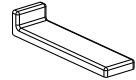
Korte schroef x 27



Lange schroef x 2



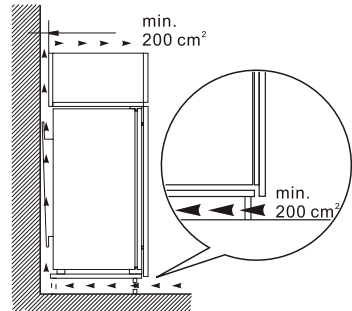
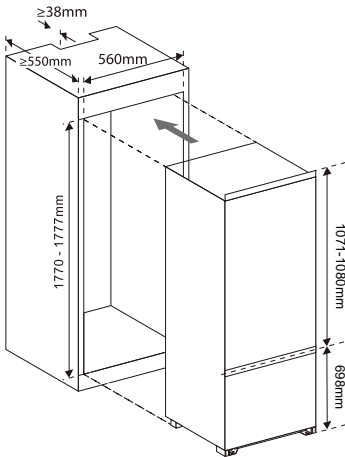
Rubberen afdichting x 1



Afdekkapje  
middelste beugel x 2

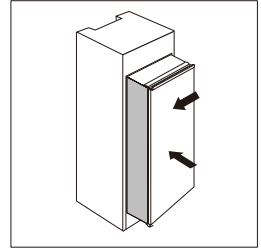
## Installeren van het apparaat

1. Zorg ervoor dat de afmetingen van de behuizing en van de ventilatie-openingen voldoende groot zijn.

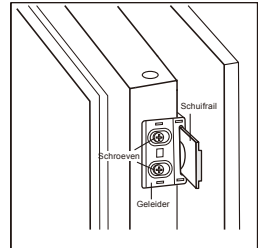


# Installatie

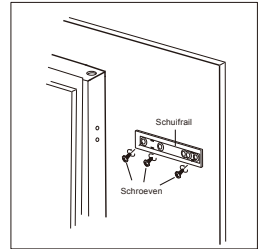
2. Duw het apparaat langzaam en voorzichtig in de ombouw. Zorg ervoor dat de openingszijde zo dicht mogelijk bij de ombouwwand zit.



3. Schroef een geleider in de gaten aan de zijkant van de deur van het apparaat met een korte schroef. Plaats de schuifrail in de geleider. Vervolgens de deur van het apparaat en de houten deur volledig openen en sluiten om te controleren of de houten deur volledig en soepel dicht gaat.



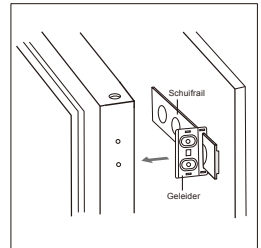
4. Open de deuren van het apparaat en de ombouw tegelijk en markeer de plek van de schuifrail wanneer de schuifrail goed kan functioneren vanuit alle hoeken wanneer de deur wordt geopend of gesloten. Haal de schuifrail uit de geleider en bevestig de schuifrail op het houten deurpaneel met drie korte schroeven. Bevestig vervolgens het afdekkapje van de schuifrail op de schuifrail.



5. Schroef de geleider los van de deur van het apparaat.

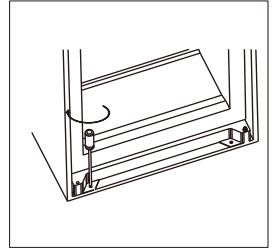
6. Herhaal de stappen 3 tot en met 5 om de andere drie schuifrails en afdekkapjes van de schuifrails te monteren.

7. Monteer vier geleiders met schuifrails en zet ze vast met korte schroeven. Plaats vervolgens de afdekkapjes van de schuifrails op de schuifrails.

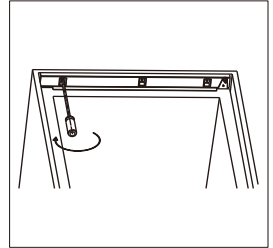


# Installatie

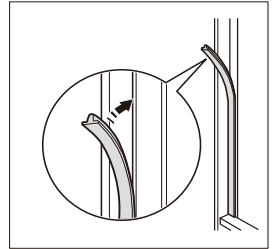
8. Controleer of de deur goed en soepel open en dicht gaat en het apparaat goed is afgesloten. Is dit niet het geval, het apparaat dan iets aanpassen. Bevestig de onderste beugel met 2 lange schroeven aan de houten ombouwkast.



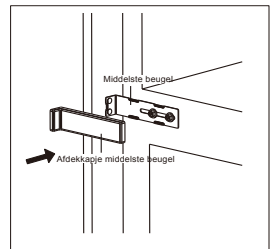
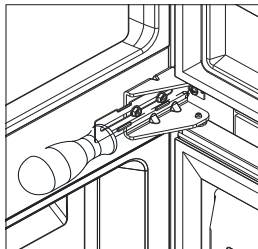
9. Bevestig de bovenste beugel met korte schroeven aan de houten ombouwkast.



10. Bevestig de rubberen afdichting in de ruimte tussen het apparaat en de houten ombouwkast aan de deuropening kant van het apparaat.



11. Schroef de twee middelste beugels met korte schroeven vast aan de houten ombouwkast. Monteer vervolgens de middelste beugels aan twee kanten van het apparaat vast en plaats hierop de afdekkapjes van de beugels.



# Installatie

---

## Positie

Installeer het apparaat op een plaats waar de omgevingstemperatuur overeenkomt met de klimaatklasse zoals die is weergegeven op het typeplaatje van het apparaat.

Klimaatklasse	Omgevingstemperatuur
SN	+10°C to +32°C
N	+16°C to +32°C
ST	+16°C to +38°C
T	+16°C to +43°C

## Plaats

Plaats het apparaat buiten het bereik van warmtebronnen als radiatoren, kachels, direct zonlicht etc.



**Waarschuwing!** Het moet mogelijk zijn om het apparaat los te koppelen van het elektriciteitsnetwerk; de stekker moet dus ook na de installatie eenvoudig bereikbaar zijn.

## Elektrische aansluiting

Controleer, voordat u het apparaat aansluit, of het voltage en de frequentie zoals vermeld op het typeplaatje overeenkomen met de stroomtoevoer in uw huis. Het apparaat moet geaard zijn. De stekker is voorzien van een aardecontactpunt. Als het stopcontact niet geaard is, sluit u het apparaat aan op een aparte aarde in overeenstemming met de geldende regels. Raadpleeg hiervoor een gekwalificeerde elektricien. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade aan het apparaat of persoonlijk letsel als de bovenstaande veiligheidsmaatregelen niet in acht worden genomen. Dit apparaat voldoet aan de E.E.G.-richtlijnen. Dit apparaat bevat een LED lamp met energie klasse G

# Dagelijks gebruik

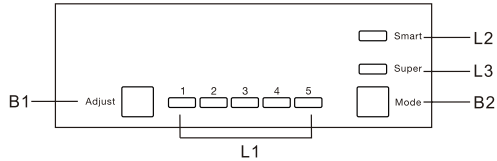
## Ingebruikname

### Reiniging van de binnenkant

Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt de binnenkant en de interne accessoires reinigen met lauwwarm water en een beetje neutrale zeep om de typische geur van een nieuw product te verwijderen, daarna goed afdrogen.

**Belangrijk!** Gebruik geen reinigingsmiddelen of schurende schoonmaakmiddelen, omdat die de lak beschadigen.

## Bedieningspaneel



### Knoppen

B1 – Drukken om het koelgedeelte in te stellen van: 1, 2, 3, 4 tot 5.

B2 – Drukken om een modus te kiezen: "Smart", "Super" of een gebruikersinstelling.

### Indicatielampjes

L 1 – Toont de instelling van het koelcompartiment.

L 2 – Licht op zodra de "Smart" modus is geselecteerd.

L 3 – Licht op zodra de "Super" modus is geselecteerd.

## Bedienen

### Temperatuurinstelling

1. Druk op de "Mode" instellingsknop (B2) om de gebruikersinstelling te selecteren.

2. Druk op de "Adjust" (aanpassing) knop (B1) om de instelling van het koelcompartiment aan te passen.

Een hogere instelling betekent een lagere temperatuur. De temperatuur van het vriescompartiment wordt automatisch ingesteld op -18°C.

### "Smart" modus

Druk op de "Mode" instellingsknop (B2) om de "Smart" modus in te stellen.

Het apparaat past zich automatisch aan, aan de omgevingstemperatuur rondom het toestel.

### "Super" modus

Druk op de "Mode" instellingsknop (B2) om de "Super" te selecteren.

Het apparaat gaat ervoor zorgen dat het vriescompartiment in de koudste stand gaat werken.

Na 54 uur wordt de oorspronkelijk ingestelde temperatuur automatisch weer ingesteld.

### Apparaat uitzetten

Druk op de "Adjust" (aanpassing) knop (B1) gedurende 5 seconden en het apparaat wordt uitgeschakeld. Druk weer 5 seconden op de "Adjust" knop en het apparaat gaat weer aan.

### Alarmsignaal deur te lang geopend

Het alarmsignaal klinkt als de deur langer dan 90 seconden openstaat en het alarmsignaal blijft niet zolang afgaan totdat de deur weer is gesloten.

### Invriezen van verse levensmiddelen

- Het vriesvak is geschikt voor het invriezen van vers voedsel en ingevroren voedsel en diepvriesproducten gedurende een lange tijd te bewaren.
- Leg het in te vriezen verse voedsel in het vriesgedeelte.
- De maximale hoeveelheid voedsel die in 24 uur kan worden ingevroren staat op het typeplaatje vermeld.
- Het invriesproces duurt 24 uur: gedurende deze periode geen ander voedsel invriezen.

### Opslag bevroren voedsel

Bij de eerste opstart of nadat het een tijd niet is gebruikt laat u het apparaat minstens 2 uur in de hoogste stand werken voordat u voedsel in het koelvak plaatst.

**Belangrijk!** Als het voedsel per ongeluk ontdooit (apparaat langer zonder stroom dan de bewaartijd bij een storing) dient het voedsel direct te worden geconsumeerd of gekookt en hierna opnieuw te worden ingevroren (nadat het is gekookt).



## Dagelijks gebruik

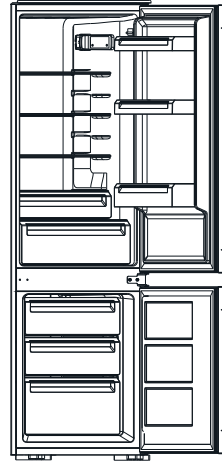
---

### Ingebruikname

#### Reiniging van de binnenkant

Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt de binnenkant en de interne accessoires reinigen met lauwwarm water en een beetje neutrale zeep om de typische geur van een nieuw product te verwijderen, daarna goed afdrogen.

**Belangrijk!** Gebruik geen reinigingsmiddelen of schurende schoonmaakmiddelen, omdat die de lak beschadigen.



### Koelcompartment

- Plaats boter en smeerkaas in het bovenste deurvak; hier is het het warmst.
- Plaats houdbare producten, potten en eieren in het middelste deurvak; bewaar eieren bij voorkeur in het eierrekje bovenin.
- Plaats pakken en flessen in het onderste deurvak; Plaats volle pakken/ flessen zo dicht mogelijk tegen het scharnierpunt van de deur aan zodat het gewicht niet aan de deur 'trekt'.
- Breid en gebakken voedingsmiddelen op het glazen plateau plaatsen.
- Plaats vers vlees, wild, gevogelte, spek, worst en rauwe vis op het glazen plateau op de groentenlade. Hier is het het koudst.
- Plaats vers fruit en groentes in de groentenlade.
- Flessen sterke drank rechtop staand en goed afgesloten wegzetten.
- Warm voedsel eerst laten afkoelen voordat u het in de koeling zet.




### Vriescompartment

- Plaats ijs, bevroren fruit, diepvries bakkerijproducten op de bovenste vrieslade.
- Plaats diepvriesgroentes en - friet in de middelste vrieslade.
- Plaats rauw vlees, vis, gevogelte etc. in de onderste vrieslade.

## Dagelijks gebruik

### LET OP

Het is mogelijk dat het apparaat niet correct werkt wanneer de omgevingstemperatuur langere tijd hoger of lager is dan het aangegeven/ aanbevolen temperatuurbereik. De temperatuur in de koel- en vriescompartimenten kan oplopen waardoor de opslagtijd van de opgeslagen voedingsmiddelen wordt verkort. Let er daarom op dat de omgevings-temperatuur overeenkomt met de aanbevolen temperaturen. Dit apparaat is geschikt voor een omgevingstemperatuur tussen de +16°C en 38°C.

Aanbevolen Temperatuurinstellingen		
Omgevings-temperatuur	Temperatuurinstelling	
Warm 28°C - 38°C		
22°C - 28°C		
16°C - 22°C		

### Factoren die de opslagperiode beïnvloeden:

Bij de aanbevolen temperatuurinstelling, is de aanbevolen opslagperiode in de koeling niet langer dan 3 dagen.

Bij de aanbevolen temperatuurinstelling, is de aanbevolen opslagperiode in de vriezer niet langer dan 1 maand.

De aanbevolen opslagperiode kan worden beïnvloed/verkort door andere instellingen.

## Dagelijks gebruik

---

**Opmerking:** U kunt de temperatuur in de koeler instellen op basis van de "OK" indicator erin.

### DE KOUDSTE PLEK IN DE KOELER

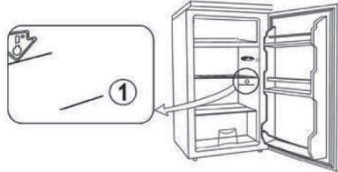


Dit symbool geeft de plaats aan waar het het koudst is in de koeler. Dit gedeelte bevindt zich tussen de groentenlade onderin en het symbool bovenaan, of op het plateau/draadrooster op diezelfde hoogte. Om de temperatuur hier zo te houden, dient u de positie van het plateau/draadrooster niet te veranderen.

### DE TEMPERATUURINDICATOR

Om uw koeler goed af te stellen, is deze voorzien van een temperatuurindicator waarmee u de gemiddelde temperatuur in de koudste zone in de koeler kunt controleren.

#### TEMPERATUURINDICATOR: DE KOUDSTE ZONE IN UW KOELER



### DE TEMPERATUUR IN DE KOUDSTE ZONE INREGELEN EN CONTROLEREN

• M.b.v. de temperatuurindicator kunt u regelmatig de temperatuur in het koudste deel van uw koeler controleren of deze nog steeds correct is. De temperatuur van uw koeler is afhankelijk van een aantal factoren zoals de omgevingstemperatuur, hoe vol de koeler staat met producten en hoe vaak de deur wordt geopend. Houd rekening met deze factoren wanneer u de thermostaat instelt.



Correcte afstelling



Temperatuur te hoog  
thermostaat aanpassen!

Wanneer u op de indicator "OK" ziet, dan is de thermostaat correct afgesteld en de

Als de indicator wit is, betekent dit dat de temperatuur te hoog is. U dient de thermostaat te verhogen en vervolgens 12 uur te wachten voordat u de indicator opnieuw controleert.

Nadat u de koeler inlaadt of na het openen van de deur, kan de indicator enkele seconden wit worden.

# Dagelijks gebruik

---

## Invriezen van verse levensmiddelen

- Het vriesvak is geschikt voor het invriezen van vers voedsel en ingevroren voedsel en diepvriesproducten gedurende een lange tijd te bewaren.
- Leg het in te vriezen verse voedsel in het vriesgedeelte.
- De maximale hoeveelheid voedsel die in 24 uur kan worden ingevroren staat op het typeplaatje vermeld.
- Het invriesproces duurt 24 uur: gedurende deze periode geen ander voedsel invriezen.

## Opslag bevroren voedsel

Bij de eerste opstart of nadat het een tijd niet is gebruikt laat u het apparaat minstens 2 uur in de hoogste stand werken voordat u voedsel in het koelvak plaatst.

**Belangrijk!** Als het voedsel per ongeluk ontdooit (apparaat langer zonder stroom dan de bewaartijd bij een storing zoals is aangegeven in de technische tabel) dient het voedsel direct te worden geconsumeerd of gekookt en hierna opnieuw te worden ingevroren (nadat het gekookt is).

## Ontdooien

Diepvries voedsel of bevroren voedsel kan voor gebruik worden ontdooid in een koelvak of bij kamertemperatuur, afhankelijk van de hoeveelheid tijd die hiervoor beschikbaar is. Kleine stukken kunnen ook rechtstreeks uit de vriezer bevroren worden gekookt. In dat geval duurt het kookproces wel langer.

## Ijsblokjes

Dit apparaat kan zijn voorzien van één of meer bakjes om ijsblokjes te maken.

## Accessoires

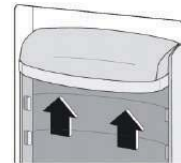
### Verplaatsbare legplanken

De wanden van de koelkast zijn voorzien van een aantal richels waardoor de legplanken op een bepaalde positie kunnen worden geplaatst, zoals u het wenst.



### Het plaatsen van de deurvakken

Om de opslag van de voedselpakketjes van verschillende afmetingen mogelijk te maken, kunnen de deurvakken op verschillende hoogtes worden geplaatst. Voor deze aanpassingen gaat u als volgt te werk: trek het deurvak geleidelijk in de richting van de pijlen totdat het los komt en herplaatst het waar u dat wenst.



# Dagelijks gebruik

## Nuttige aanwijzingen en tips

Om u te helpen optimaal gebruik te maken van het vriesproces volgen hieronder een aantal belangrijke aanwijzingen:

- de maximale hoeveelheid voedsel die in 24 uur kan worden ingevroren staat op het typeplaatje vermeld;
- het invriesproces duurt 24 uur. Gedurende deze periode geen ander voedsel invriezen;
- alleen vers voedsel van topkwaliteit invriezen wat goed is gewassen;
- bereid voedsel in kleine porties om ervoor te zorgen dat het in zijn geheel en snel kan worden ingevroren en om daarna de juiste portie weer te kunnen ontdoien;
- verpak het voedsel in aluminiumfolie of plasticfolie en zorg ervoor dat de pakketjes luchtdicht zijn;
- laat recent ingevroren voedsel niet in aanraking komen met eerder ingevroren voedsel, zodat het al ingevroren voedsel niet wordt opgewarmd;
- mager voedsel is langer op te slaan dan vet voedsel, zout reduceert de bewaarperiode;
- waterijs wat direct geconsumeerd wordt als het uit de vriezer komt kan mogelijk leiden tot vriesbrand van de huid;
- het wordt aanbevolen om een datum te zetten op elk opgeslagen pakketje voedsel om een overzicht te houden van de opslagtijden.

## Tips voor opslag van bevroren voedsel

Om het beste resultaat te behalen:

- check dat het bevroren voedsel correct was opgeslagen in de winkel;
- zorg ervoor dat het bevroren voedsel in de kortst mogelijke tijd wordt vervoerd van de winkel naar uw vriezer.
- maak de deur niet onnodig vaak open en laat hem niet te lang open staan.
- eenmaal ontdooid bederft voedsel snel en kan het niet opnieuw worden ingevroren.
- de bewaartijd van bevroren voedsel, zoals is aangegeven door de fabrikant, niet overschrijden.

## Tips voor het koelen van vers voedsel

Voor het beste resultaat:

- Bewaar geen warm voedsel of verdampende vloeistoffen in de koelkast.
- Bedek of verpak het voedsel, vooral als het een sterke smaak heeft.
- Vers te bereiden voedsel (alle soorten): verpak het in plastic zakjes en plaats het op de glasplaat boven de groentelade.
- Bewaar het, voor de veiligheid, maximaal één of twee dagen.
- Gekookt voedsel, koude schotels etc.: deze dienen te worden afgedekt en kunnen op elke willekeurige legplank worden geplaatst.
- Groenten en fruit: deze dienen zorgvuldig te worden gereinigd en in de speciaal hiervoor bestemde lade te worden geplaatst.
- Boter en kaas: deze dienen in speciale luchtdichte verpakkingen te worden geplaatst of te worden ingepakt in aluminium folie of plastic zakken om zoveel mogelijk lucht uit te sluiten.
- Melkflessen: deze dienen te zijn voorzien van een dop en moeten worden opgeslagen in de deurvakken
- Bananen, aardappelen, uien en knoflook. Indien onverpakt dienen ze niet in de koelkast te worden bewaard.

## Reiniging

Om hygiënische redenen dienen de binnenkant van het apparaat en de zich hierin bevindende accessoires regelmatig te worden schoongemaakt.



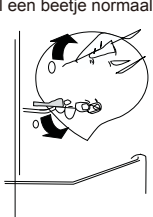
**Waarschuwing!** Het apparaat mag tijdens de reiniging niet zijn aangesloten aan het elektriciteitsnet. Gevaar voor een elektrische schok! Voor schoonmaakwerkzaamheden het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen of de zekering uitschakelen of eruit draaien. Het apparaat nooit met een stoomreiniger schoonmaken. Er zou vocht bij elektrische onderdelen terecht kunnen komen, gevaar voor een elektrische schok! Hete damp kan schade veroorzaken aan kunststof onderdelen. Het apparaat moet droog zijn voordat u het weer in werking zet.

**Belangrijk!** Etherische oliën en organische oplosmiddelen kunnen kunststofdelen aantasten, bijvoorbeeld het sap van citroen- of sinaasappelschillen, boterzuur of reinigingsmiddelen die azijnzuur bevatten.

- Dergelijke stoffen niet in aanraking laten komen met onderdelen van het apparaat.
- Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen.
- Verwijder het voedsel voordat u het apparaat reinigt. Bewaar het voedsel op een koude plaats en dek het goed af.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact of de zekering uitschakelen of eruit draaien.
- Reinig het apparaat en haar accessoires met een doek met lauwwarm water, eventueel een beetje normaal afwasmiddel toevoegen. Aansluitend met schoon water navenen en droog wrijven.
- Als het apparaat weer droog is, kunt u het apparaat weer in werking zetten.

## Reinigen afvoergaatje

Om te voorkomen dat dooiwater in het koelgedeelte stroomt, dient u regelmatig het afvoergaatje van het dooiwater te reinigen wat aan de achterkant van het koelgedeelte zit. Gebruik een reinigungsstaafje zoals op de afbeelding rechts is weergegeven.



# Dagelijks gebruik

---

## Lamp vervangen

Het binnenlampje is een LED-lamp. Om de lamp te vervangen dient u contact op te nemen met een gekwalificeerde technicien.

## Ontdooien van de vrieskast

Er zal na enige tijd een laag rijp ontstaan in het vriesgedeelte. Dit dient te worden verwijderd. Gebruik nooit een scherp metaal voorwerp om het ijs van de verdampers te schrapen aangezien u het zou kunnen beschadigen. Als het ijs erg dik is op de binnenwanden dient u het apparaat als volgt geheel te ontdooien:

- trek de stekker uit het stopcontact;
- verwijder al het opgeslagen voedsel, wikkel het in meerdere lagen krantenpapier en leg het op een koele plek;
- laat de deur open staan en plaats een opvangbak onderin het apparaat om het dooiwater op te vangen;
- als het apparaat helemaal ontdooid is de binnenkant goed droog maken;
- stop de stekker weer in het stopcontact om het apparaat weer in werking te zetten.

# Dagelijks gebruik

## Losse onderdelen weghalen en weer terugplaatsen

### Glazen plateaus

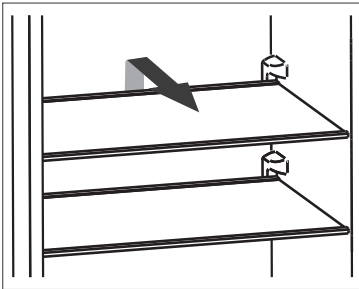
De glazen plateaus kunnen op diverse hoogtes worden geplaatst.

### Eruit halen

Licht het plateau aan de achterkant en trek naar voor.

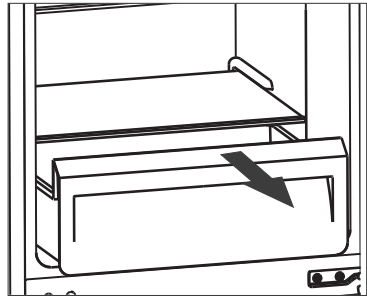
### Terug plaatsen

Duw het plateau weer in de geleiderail totdat deze weer op zijn plaats klikt.



### Groentenlade

De groentenlade is met name geschikt voor het opslaan van groente en fruit. Deze lade kan gebruikt worden voor in- en uitladen en kan geheel eruit worden gehaald om te reinigen.



Het afdekplateau van de groentenlade kan eruit worden gehaald voor reiniging.

### Deurvakken

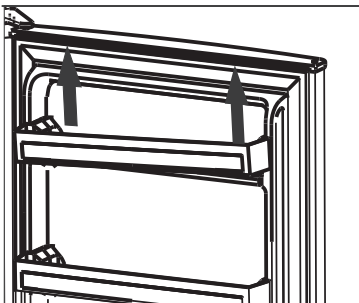
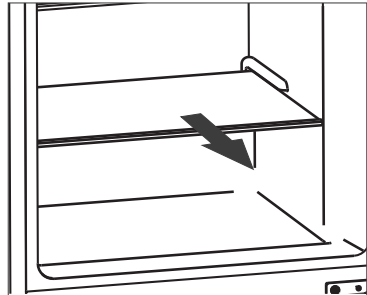
De deurvakken kunnen eruit worden gehaald voor reiniging.

### Eruit halen

Licht het deurvak aan 1 kant omhoog totdat het deurvak loskomt.

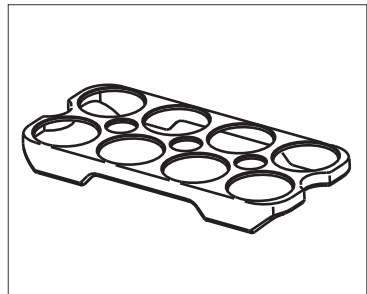
### Terug plaatsen

Plaats het deurvak aan 1 kant terug in de rail, duw daarna de andere zijde naar beneden in de rail totdat deze vastklikt.



### Eierrekje

Dit rekje is om de eieren in op te bergen.



# Dagelijks gebruik

## Problemen en oplossingen



**Let op!** Voordat u het probleem aanpakt eerst de stekker uit het stopcontact halen. Alleen een elektricien of een gekwalificeerde persoon mag problemen oplossen die niet in de gebruiksaanwijzing aan de orde komen.

**Belangrijk!** Er zijn bepaalde geluiden tijdens de normale werking van het apparaat (compressor, koelcircuit).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Apparaat werkt niet	Apparaat staat niet aan.	Druk op de knop "Adjust" gedurende 5 seconden om het apparaat aan te zetten.
	Stekker zit niet in stopcontact of zit er niet goed in.	Stekker in stopcontact steken en apparaat aanzetten.
	Zekering doorgebrand of defect.	Controleer de zekering, vervangen indien noodzakelijk.
	Stopcontact is defect.	Problemen met de netspanning laten repareren door een elektricien.
Het voedsel is te warm	Temperatuur is niet goed ingesteld.	Kijk naar de oorspronkelijk ingestelde temperatuurinstelling.
	Deur was gedurende een lange tijd open.	Open de deur niet langer dan noodzakelijk is.
	Een grote hoeveelheid warm voedsel is in het apparaat opgeslagen in de afgelopen 24 uur.	Draai de temperatuurregeling tijdelijk op een koudere instelling.
	Het apparaat staat in de buurt van een warmtebron.	Kijk in het hoofdstuk "Plaats".
Apparaat koelt te sterk	Temperatuur is te koud ingesteld.	Draai de temperatuurinstelling tijdelijk op een warmere instelling.
Vreemde geluiden	Apparaat staat niet waterpas.	Houten ombouw aanpassen als het niet waterpas staat.
	Apparaat raakt de muur of andere voorwerpen.	Apparaat licht verschuiven.
	Een onderdeel aan de achterzijde van het apparaat, bijv. een pijp, raakt een ander onderdeel van het apparaat of de muur.	Indien nodig, het onderdeel licht iets verbuigen.
Water op de bodem	Dooiwaterafvoergaatje is verstopt.	Zie het hoofdstuk "Reiniging".

Als de storing opnieuw voorkomt dient u contact op te nemen met de servicedienst.