

# GEBRUIKSAANWIJZING INSTRUCTIONS FOR USE

## »»» KOELKAST FRIDGE

KK0682

# INHOUDSOPGAVE

---

## ***Uw koelkast***

---

Inleiding	4
Link naar de EPREL-database van de EU	4

## ***Veiligheidsvoorschriften***

---

5

## ***Voor het eerste gebruik***

---

Voordat u het toestel de eerste keer gebruikt	11
Advies om energie te besparen	11

## ***Installeren en aansluiten***

---

De keuze van de ruimte	12
Toestel aansluiten	13
Draairichting deur wijzigen / Toestel inbouwen in een kast	13

## ***Toestelbeschrijving***

---

Toestel	14
Bedieningspaneel	15

## ***Bediening***

---

In- en uitschakelen	16
De temperatuur instellen	16
Intensief koelen (SuperCool)	16
Alarm bij open deur	17

## Voedsel bewaren

Aanbevolen indeling	18
Voorkom het bederven van voedsel	18
Vers voedsel bewaren in de koelkast	19

## Onderhoud en reiniging

Het toestel ontdoeien	20
Het toestel reinigen	20

## Probleemoplossing

Storingstabel	21
---------------	----

## Milieuaspecten

Verpakking en toestel afdanken	23
--------------------------------	----

### **Gebruikte pictogrammen**



Belangrijk om te weten



Tip



Waarschuwing; Brandgevaar / ontvlambare materialen

## *Inleiding*

---

Gefeliciteerd met uw keuze voor dit toestel. In het ontwerp van dit product heeft eenvoudige bediening en optimale gebruiksvriendelijkheid centraal gestaan.

In deze handleiding leest u hoe u dit toestel het best kunt gebruiken. Naast informatie over de bediening, vindt u hier ook achtergrondinformatie die u tijdens het gebruik van het toestel van pas kan komen.

In deze handleiding leest u hoe u dit toestel het best kunt gebruiken. Naast informatie over de bediening, vindt u hier ook achtergrondinformatie die u tijdens het gebruik van het toestel van pas kan komen.



## **Lees eerst de veiligheidsvoorschriften voordat u het toestel gebruikt!**

**Lees deze handleiding door voordat u het toestel in gebruik neemt, en berg de handleiding daarna veilig op voor toekomstig gebruik.**

Een deel van de installatie-instructies wordt afzonderlijk meegeleverd.

Op onze website kunt u de meest recente versie van de gebruiksaanwijzing vinden.

## *Link naar de EPREL-database van de EU*

De QR-code op het energielabel dat bij het apparaat wordt geleverd, biedt een weblink naar de registratie van dit apparaat in de EPREL-database van de EU. Bewaar het energielabel samen met de gebruikershandleiding en alle andere documenten die bij dit apparaat zijn geleverd ter referentie.

Het is mogelijk om informatie over de prestaties van het product te vinden in de EU EPREL-database met behulp van de link <https://eprel.ec.europa.eu> en de modelnaam en het productnummer op het typeplaatje van het apparaat.

Kijk voor meer informatie over het energielabel op [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu).

Lees zorgvuldig de meegeleverde instructies voor installatie en gebruik van het apparaat. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor letsel en schade veroorzaakt door een foutieve installatie. Bewaar de instructies van het apparaat voor toekomstig gebruik.

### *Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen*

- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperking of personen met te weinig kennis en ervaring, tenzij iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid toezicht houdt of hun instructies heeft gegeven over het gebruik van het apparaat.
- Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.
- Houd alle verpakkingsmaterialen uit de buurt van kinderen.

### **Alleen voor Europese markten**

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder, mensen met een lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperking of mensen die weinig ervaring met en kennis van het apparaat hebben, mits zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd hoe zij het apparaat veilig moeten gebruiken en zij de mogelijke gevaren begrijpen.
- Laat kinderen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd als er geen toezicht is.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen producten in toestellen met een koelfunctie leggen en ook eruit halen.

### Algemene veiligheid

- De lamp in dit huishoudelijke apparaat is uitsluitend bedoeld voor verlichting van dit apparaat. De lamp is niet geschikt voor de verlichting van een huishoudelijke ruimte.
- **WAARSCHUWING!** Dit apparaat is bestemd voor huishoudelijk of daarmee vergelijkbaar gebruik, zoals:
  - in personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
  - voor gasten in gastboerderijen, hotels, motels en andere overnachtingsgelegenheden;
  - in bed & breakfast-achtige omgevingen;
  - voor catering en vergelijkbare niet-zakelijke doeleinden.
- **WAARSCHUWING!** Houd de ventilatieopeningen altijd vrij van obstructies; dit geldt zowel voor vrijstaande als ingebouwde modellen.
- **WAARSCHUWING!** Gebruik geen mechanische of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, behalve die middelen die door de fabrikant zijn aanbevolen.
- **WAARSCHUWING!** Let op dat u het koelcircuit niet beschadigt.
- **WAARSCHUWING!** Gebruik geen elektrische apparaten in de koelkast, tenzij deze door de fabrikant worden aanbevolen.
- **WAARSCHUWING!** Gebruik geen waterstralen of stoom om het apparaat te reinigen.
- **WAARSCHUWING!** Maak het apparaat schoon met een vochtige, zachte doek. Gebruik alleen neutrale schoonmaakmiddelen. Gebruik geen schuurmiddelen, schuursponsjes, oplosmiddelen of metalen voorwerpen.
- **WAARSCHUWING!** Bewaar geen explosieve substanties zoals spuitbussen met drijfgas in dit apparaat.
- **WAARSCHUWING!** Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant, een servicemedewerker of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaarlijke situaties te voorkomen.

## *Installatie*

---

- **WAARSCHUWING!** Dit apparaat mag uitsluitend door een erkende monteur worden geïnstalleerd.
- Verwijder alle verpakkingsmaterialen.
- Controleer het apparaat op transportschade. Sluit het apparaat niet aan als het beschadigd is.
- Volg altijd de installatie-instructies in de bijgeleverde installatiehandleiding.
- Wees voorzichtig met het verplaatsen van het apparaat, het is zwaar. Draag altijd veiligheidshandschoenen.
- Zorg ervoor dat rond het apparaat lucht kan circuleren.
- Wacht ten minste 4 uur alvorens het apparaat aan de netstroom aan te sluiten. Hierdoor kan de olie terug in de compressor stromen.
- Installeer het apparaat niet in de nabijheid van radiators, fornuizen, ovens of kookplaten.
- De achterzijde van het apparaat moet tegen de muur worden geplaatst.
- Installeer het apparaat niet op een plaats met direct zonlicht.
- Gebruik dit apparaat niet in gebieden die te vochtig of te koud zijn, zoals bijgebouwen, garages of kelders.
- Til de voorkant van het apparaat op als u hem wilt verplaatsen, om krassen op de vloer te voorkomen.
- **WAARSCHUWING!** Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat het netsnoer niet bekneld of beschadigd raakt.

## *Elektrische aansluiting*

---

- **WAARSCHUWING!** Gevaar voor brand en elektrische schokken.
- Dit apparaat moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een gediplomeerd elektromonteur worden gemaakt.

- Controleer of de elektrische informatie op het typeplaatje overeenkomt met de stroomvoorziening. Zo niet, neem dan contact op met een elektromonteur.
- Gebruik altijd een correct geïnstalleerd, schokbestendig stopcontact.
- Gebruik niet meerdere stekkers of verlengsnoeren.
- Zorg dat u de elektrische onderdelen (hoofdstekker, kabel, compressor) niet beschadigt. Neem contact met de Servicedienst of een elektrotechnicus om de elektrische onderdelen te wijzigen.
- De stroomkabel moet lager blijven dan het niveau van de stopcontact.
- Steek de stekker pas in het stopcontact als de installatie is voltooid. Zorg ervoor dat het netsnoer na installatie bereikbaar is.
- Pak altijd de stekker vast als u de kabel uit het stopcontact wilt halen. Trek nooit aan de voedingskabel.
- **WAARSCHUWING!** Plaats geen meervoudige stekkerdozen of draagbare voedingen aan de achterkant van het apparaat.
- Als een vast opgesteld apparaat niet is voorzien van een netsnoer en een stekker, of van een andere manier om de verbinding met het elektriciteitsnet te verbreken, waarbij er sprake is van een contactverbreking in alle polen die volledige contactverbreking biedt in situaties die onder overspanningscategorie III vallen, moet er in het vaste bedrading van het elektriciteitsnet naar het apparaat een schakelaar worden aangebracht volgens de geldende richtlijnen. Dit is ook van toepassing op apparaten met een netsnoer en stekker waarbij de stekker niet toegankelijk is na installatie van het apparaat. Door het toepassen van een meerpolige schakelaar met een contactafstand van ten minste 3 mm in de vaste bedrading van het elektriciteitsnet naar het apparaat wordt aan deze eis voldaan.



## *Gebruik*

---

- **WAARSCHUWING!** Gevaar voor letsel, brandwonden, elektrische schokken of brand.
- De specificatie van het apparaat mag niet worden veranderd.
- Plaats geen elektrische apparaten (bijv. ijsmachines) in het apparaat tenzij uitdrukkelijk geschikt verklaard door de fabrikant.
- Zorg ervoor dat u het koelcircuit niet beschadigt. Het bevat isobutaan (R600a), aardgas met een hoge ecologische compatibiliteit. Dit gas is ontvlambaar.
- Als er schade aan het koelcircuit optreedt, zorg er dan voor dat er zich geen vlammen en andere ontstekingsbronnen in de kamer bevinden. Ventileer de kamer goed.
- Zet geen hete items op de kunststofonderdelen van het apparaat.
- Bewaar geen ontvlambare gassen en vloeistoffen in het apparaat.
- Plaats geen ontvlambare producten of items die vochtig zijn door ontvlambare producten in, bij of op het apparaat.
- Raak de compressor of condensator niet aan. Ze zijn heet.

## *Onderhoud en reiniging*

---

- **WAARSCHUWING!** Gevaar voor letsel of schade aan het apparaat.
- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudshandelingen verricht.
- Het koelcircuit van dit apparaat bevat koolwaterstoffen. Enkel bevoegde personen mogen de eenheid onderhouden en herladen.
- Controleer regelmatig de afvoer van het apparaat en reinig het indien nodig. Indien de afvoer verstopt is, zal er water op de bodem van het apparaat liggen.

### Verwijdering

- **WAARSCHUWING!** Gevaar voor letsel of verstikking.
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Snij het netsnoer van het apparaat af en gooi dit weg.
- Verwijder de deur om te voorkomen dat kinderen en huisdieren opgesloten raken in het apparaat.
- Het koelcircuit en de isolatiematerialen van dit apparaat zijn ozonvriendelijk.
- Het isolatieschuim bevat ontvlambare gassen. Neem contact met uw plaatselijke overheid voor informatie m.b.t. correcte afvalverwerking van het apparaat.
- Veroorzaak geen schade aan het deel van de koeleenheid dat zich naast de warmtewisselaar bevindt.

## ***Voordat u het toestel de eerste keer gebruikt***

Sluit het toestel pas aan op het elektriciteitsnet nadat u de aanwijzingen over een correct en veilig gebruik van het toestel zorgvuldig hebt doorgelezen. De aanwijzingen zijn van toepassing op verschillende types en modellen; dat betekent dat de gebruiksaanwijzing instellingen of onderdelen kan bevatten die niet beschikbaar zijn op uw toestel. We raden u aan om deze instructies te bewaren voor toekomstig gebruik en deze bij het toestel te voegen wanneer dit in de toekomst wordt verkocht.

Controleer het toestel op beschadigingen of onregelmatigheden. Wanneer het toestel beschadigd is, stelt u de winkel waar u het toestel hebt gekocht hiervan op de hoogte.

Laat het toestel minimaal 4 uur in verticale positie stilstaan, voordat u het toestel op het elektriciteitsnet aansluit. Dit verkleint de kans op storingen als gevolg van de invloed van het transport op het koelsysteem.

Voordat u het toestel voor de eerste keer gaat gebruiken, moeten de binnenzijde en alle accessoires schoongemaakt worden met lauw water met een neutraal reinigingsmiddel. Neem na het reinigen de delen af met schoon water en droog ze zorgvuldig.

Als u het toestel voor de eerste keer gaat gebruiken, plaats dan geen voedsel in het toestel voordat de temperatuur tot de gekozen instelling is gedaald.

## ***Advies om energie te besparen***

- Installeer het toestel zoals in de gebruiksaanwijzing aangegeven.
- Open de deur niet vaker dan noodzakelijk.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- Wanneer het deurrubber is beschadigd of niet meer volledig afsluit, moet deze zo snel mogelijk worden vervangen.
- Bewaar voedsel in goed sluitende bakjes of een geschikte verpakking.
- Laat voedsel afkoelen tot kamertemperatuur voordat u het in het toestel plaatst.
- Ontdooi voedsel in het koelcompartiment.
- Zorg voor een gelijkmatige verdeling van de plateaus in het koelcompartiment. Plaats het voedsel zo dat de lucht vrij door de binnenkant van het toestel kan circuleren (houd u aan de aanbevolen plaatsing van voedsel in de instructies).
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik zal zijn.

# INSTALLEREN EN AANSLUITEN

## De keuze van de ruimte

- Plaats het toestel niet in de buurt van warmtebronnen, bijvoorbeeld een gasfornuis, verwarming, boiler enz. en stel het niet bloot aan directe zonnestraling.
- Plaats het toestel in een droge en regelmatig geventileerde ruimte. De toegestane temperatuur van de omgeving voor de juiste werking van het toestel is afhankelijk van de uitvoering (klasse) van het toestel, die op het typeplaatje van het toestel vermeld is.

Beschrijving	Klasse	Omgevingstemperatuur °C	Relatieve vochtigheid
Uitgebreid gematigd	SN	+10 tot +32	≤ 75%
Gematigd	N	+16 tot +32	
Subtropisch	ST	+16 tot +38	
Tropisch	T	+16 tot +43	



Plaats het toestel niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder de laagst toegestane omgevingstemperatuur, want dit kan een onjuiste werking veroorzaken!



Plaats het toestel niet in een ruimte waar de temperatuur kan dalen tot onder 5 °C, want dit kan een storing veroorzaken!



Het toestel is niet geschikt voor buitengebruik en het mag niet bloot worden gesteld aan regen.



Plaats het toestel in een ruimte die groot genoeg is. Er moet ten minste 1 m<sup>3</sup> ruimte per 8 gram koelmiddel zijn. De hoeveelheid koelmiddel is aangegeven op het typeplaatje aan de binnenzijde van het toestel.

- Het toestel moet tenminste 5 cm van het elektrisch of gasfornuis respectievelijk 30 cm van de verwarming of kachel worden geïnstalleerd. Bij kleinere afstanden moet er een isolatieplaat worden gebruikt.
- De afstand tot de muur, achter en aan de zijkanten van de kast, moet ongeveer 5 cm te bedragen. Een keukenkastje boven het toestel moet aan de achterzijde een ruimte van tenminste 5 cm hebben. Daardoor wordt een voldoende koeling van de condensor gewaarborgd.
- Na installatie moet de stekker toegankelijk zijn!
- Voor goede luchtcirculatie moet aan de onderkant van de keukeneenheid voor inbouw van het geïntegreerde toestel ten minste 200 cm<sup>2</sup> vrije ruimte zijn.

## Toestel aansluiten

- Sluit het toestel met het netsnoer aan op het elektriciteitsnet. Het stopcontact moet geaard zijn. De nominale spanning en de frequentie van het toestel vindt u op het typeplaatje/label met basisinformatie op het toestel.
- Het toestel moet in overeenstemming met de geldende normen en regels op het elektriciteitsnet worden aangesloten en geaard. Het toestel is bestand tegen kortstondige afwijkingen in de nominale spanning, echter niet meer dan +/- 6%.



Wanneer u het toestel langere tijd niet gebruikt, schakelt u het uit met de daarvoor bestemde toets en koppelt u het los van de stroomvoorziening. Maak het toestel leeg, ontdooi het, maak het schoon en laat de deur op een kier staan.



### **Gevaar van bevriezing**

Steek bevroren voedsel nooit in uw mond en voorkom aanraking van bevroren voedsel, omdat dit bevriezing kan veroorzaken.



Open het vriescompartiment niet als er een fout is opgetreden of de stroomvoorziening is uitgevallen, tenzij het toestel langer buiten werking is dan de uren die staan aangegeven op het typeplaatje (temperatuurstijgingstijd). Na die periode moet u het ingevroren voedsel gebruiken of zorgen voor voldoende koeling (in een vervangend toestel).

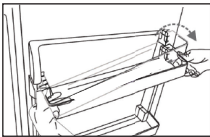
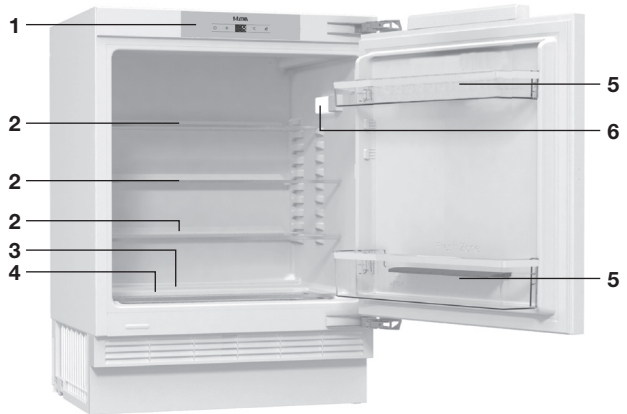
## Draairichting deur wijzigen / Toestel inbouwen in een kast

Het proces voor aanpassing van de draairichting van de deur en inbouw van het toestel wordt beschreven in een afzonderlijk installatievoorschrift.

# TOESTELBESCHRIJVING

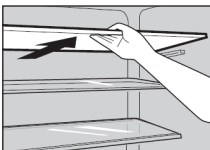
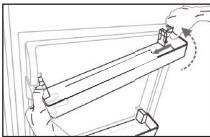
## Toestel

1. Bedieningspaneel
2. Glazen draagplateau
3. Serveerplateau en glazen draagplateau
4. Bak voor groente en fruit
5. Deurvak
6. Verlichting



### Deurvakken

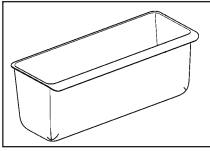
De deurvakken zijn in hoogte verstelbaar. Til het vak uit de groef en plaats het in de gewenste positie. De maximale belasting van elk vak is 5 kg. Het onderste deurvak is geschikt voor flessen.



### Glazen draagplateaus

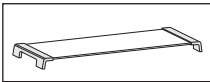
De draagplateaus zijn gemaakt van veiligheidsglas. Wanneer u het plateau uit de koelkast wilt verwijderen, tilt u deze eerst aan de achterzijde op. Houd de voorzijde vast en trek het plateau geheel uit het toestel.

## TOESTELBESCHRIJVING



### Bak voor groente en fruit

De bak bevindt zich onder in de koelkast onder een glazen draagplateau. Dit plateau kunt u naar voren schuiven om de bak zoveel mogelijk af te dekken (verminderde kans op uitdroging). Schuif het plateau naar achteren om bij de inhoud van de bak te kunnen.



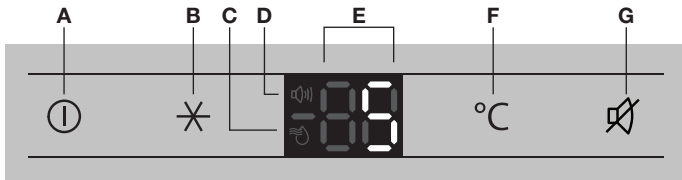
### Serveerplateau

Het serveerplateau bevindt zich boven de groente en fruitlade. Het kan dienen als opbergplateau achterin de koelkast (of als dienblad).

## Bedieningspaneel



Raak voor de beste werking de toetsen aan met een groot deel van de vingertop.



- A. Aan-/uittoets
- B. SuperCool toets (intensieve koelfunctie)
- C. Indicatielampje intensieve koelfunctie
- D. Indicatielampje open deur alarm
- E. Weergave ingestelde temperatuur
- F. Temperatuurtoets
- G. Alarmtoets

## In- en uitschakelen

Wanneer de stekker van het toestel in het stopcontact wordt gestoken, zal het display '- -' tonen. Als u binnen 1 minuut geen toets aanraakt, gaat het display uit.

1. Raak gedurende 3 seconden de aan-/uittoets aan.
  - De ingestelde temperatuur wordt weergegeven; de koelkast is ingeschakeld.
2. Raak nogmaals gedurende 3 seconden de aan-/uittoets aan om de koelkast uit te schakelen.

## De temperatuur instellen

1. Raak (meerdere keren) de temperatuurtoets aan om de temperatuur van het koelcompartiment in te stellen.



De temperatuur van het koelcompartiment kan worden ingesteld van +2 °C tot +8 °C. De aanbevolen temperatuur is 4 °C voor het koelcompartiment (fabrieksinstelling).



Nadat u het toestel hebt ingeschakeld, duurt het enkele uren voordat de ingestelde temperatuur is bereikt. Plaats geen voedsel in het toestel voordat de temperatuur tot de gekozen instelling is gedaald.

## Intensief koelen (SuperCool)

Dit toestel beschikt over een intensieve koelfunctie. Deze functie zorgt ervoor dat de temperatuur in het toestel zo snel mogelijk daalt. Dit is ideaal voor de afkoeling van recent in de koelkast geplaatste producten. Gebruik deze instelling wanneer u een grote hoeveelheid voedsel in het toestel legt.



Als de intensieve koelfunctie actief is, werkt het toestel met maximaal vermogen. Mogelijk is er dan tijdelijk iets meer geluid te horen.

1. Raak de SuperCool toets aan.
  - Het indicatielampje gaat branden en '2' verschijnt in de display; de intensieve koelfunctie is ingeschakeld.
2. Raak de SuperCool toets nogmaals aan om de functie uit te schakelen.
  - Het indicatielampje gaat uit; de intensieve koelfunctie is uitgeschakeld. In de display verschijnt weer de ingestelde temperatuur.



## BEDIENING



Wanneer u een andere temperatuur instelt voor het toestel terwijl de intensieve koelfunctie actief is, wordt intensief koelen onmiddellijk uitgeschakeld.



Als de intensieve koelfunctie niet handmatig wordt uitgeschakeld, wordt de functie (na ongeveer zes uur) automatisch uitgeschakeld. De temperatuur keert dan terug naar de meest recent ingestelde waarde.



Schakel de functie voor intensief koelen niet onnodig in. Op deze manier bespaart u energie.

### ***Alarm bij open deur***

Als de deur van het toestel te lang open staat, hoort u een geluidssignaal en het indicatielampje knippert.

#### **Het alarm uitschakelen**

1. Sluit de deur.
2. Raak de alarmtoets aan om het alarm uit te schakelen.
  - Het geluidssignaal stopt.



Indien na 10 minuten de deur nog niet gesloten is, schakelt het toestel in de veilige modus. De LED verlichting gaat uit.

## Aanbevolen indeling

### Delen van het koelcompartiment

- Bovenste deel: voedsel in blik, brood, wijn, deegwaren etc.
- Middelste deel: zuivel, kant-en-klaarmaaltijden, toetjes, frisdrank, bier, gekookt voedsel etc.
- Onderste deel: vlees, vleeswaren, zuivel.
- Bak voor groente en fruit: groenten en vers fruit

### Delen van de deur

- Bovenste deurvak: eieren, boter, kaas, sauzen etc.
- Onderste deurvak: dranken, blikjes, flessen etc.



Bewaar snel bedervend voedsel achteraan op een draagplateau of achter in een lade waar de temperatuur het laagst is.



Let op; het bewaren van groente met een hoog watergehalte kan condensvorming veroorzaken op het glazen draagplateau boven de bak voor groente en fruit: dit beïnvloedt het correct functioneren van het toestel niet.



Bewaar fruit (bananen, ananas, papaja, citrusvruchten) en groenten (courgettes, tomaten, aubergines, komkommers, paprika's en aardappelen) die gevoelig zijn voor lage temperaturen niet in de koelkast.

## Voorkom het bederven van voedsel

### Volg de onderstaande instructies om het bederven van voedsel te voorkomen:

- Als u de deur gedurende lange tijd opent, kan de temperatuur in de compartimenten van het toestel aanzienlijk stijgen.
- Reinig regelmatig de oppervlakken die in contact kunnen komen met voedsel. Reinig ook regelmatig het afvoergootje.
- Bewaar rauw vlees en vis in geschikte bakjes in de koelkast, zodat het niet in contact komt met of druppelt op ander voedsel.
- Als het toestel met koelfunctie gedurende een lange periode leeg blijft, schakelt u het uit. Ontdooi het toestel, maak het schoon en laat het drogen. Laat de deur open om schimmelvorming in het toestel te voorkomen.

## Vers voedsel bewaren in de koelkast

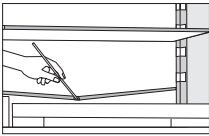
### **Belangrijke aanwijzingen bij het bewaren van vers voedsel**

- Om de kwaliteit van het verse voedsel te waarborgen, is het belangrijk dat:
  - het voedsel goed verpakt is;
  - het toestel de juiste temperatuur heeft;
  - het toestel schoon is.
- Let op de houdbaarheidsdatum op de verpakking van het voedsel.
- Plaats voedsel in de koelkast in gesloten bakjes of in een geschikte verpakking. Dit voorkomt besmetting door of verspreiding van geuren en het houdt het voedsel droog.
- Bewaar geen ontvlambare, instabiele of explosieve materialen in de koelkast.
- Bewaar flessen die al een keer zijn geopend rechtop en sluit ze goed af.
- Sommige organische oplossingen, essentiële oliën in schillen van citroenen en sinaasappelen, boterzuur etc. kunnen plastic oppervlakken bij langdurig contact beschadigen, waardoor het materiaal vroegtijdig verouderd.
- Een onprettige geur is een indicatie dat het toestel onvoldoende schoon wordt gehouden of van bedorven voedsel (zie het hoofdstuk 'Onderhoud').
- Wanneer u langere tijd niet thuis bent, haalt u bederfelijke artikelen uit de koelkast.

### Het toestel ontdooien

#### **Automatisch ontdooien van het koelcompartiment**

Het koelcompartiment ontdooit van tijd tot tijd geheel automatisch. De aanwezigheid van waterdruppels op de achterwand aan de binnenkant van het koelgedeelte duidt erop dat het apparaat bezig is automatisch te ontdooien. Het dooiwater loopt via het afvoergootje naar een opvangbakje waar het verdampt.



Zorg ervoor dat de dooiwaterafvoer vrij blijft. Met bijvoorbeeld een satéprikker kunt u een verstopte afvoer weer vrij maken.

### Het toestel reinigen



Schakel het toestel uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het gaat schoonmaken.



Gebruik geen reinigingsmiddelen die schurende bestanddelen bevatten; hierdoor kan het oppervlak beschadigd raken.

- Maak regelmatig de binnenzijde van het toestel schoon met lauw water met eventueel een neutraal reinigingsmiddel of speciale koelkastreiniger. Maak alle oppervlakken schoon met een zachte doek. Neem na het reinigen de delen af met schoon water en droog ze zorgvuldig.
- Plaats geen onderdelen van het toestel in de vaatwasser; hierdoor zouden ze beschadigd kunnen raken.
- Droog het interieur van het toestel. Schakel het apparaat in en zet de thermostaatknop op de laagste temperatuurstand. Na 24 uur kunt u de thermostaat terug op de normale stand zetten.
- Reinig de buitenkant met een zachte doek.
- Reinig regelmatig de ventilatieroosters van het toestel met een stofzuiger of een borstel.



Wanneer u het toestel langere tijd niet gebruikt, schakelt u het uit en koppelt u het los van de stroomvoorziening. Maak het toestel leeg, ontdooi het, maak het schoon en laat de deur op een kier staan.

# PROBLEEMOPLOSSING

## Storingstabel

Wanneer u twijfelt over de goede werking van uw toestel betekent dit niet automatisch dat er een defect is. Controleer in elk geval de volgende punten in onderstaande tabel.

Fout	Oorzaak en oplossing
Het toestel is aangesloten op de stroomvoorziening, maar werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of er spanning op het stopcontact staat en of het toestel is ingeschakeld.</li></ul>
Het toestel koelt continu gedurende een lange tijd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• De omgevingstemperatuur is te hoog.</li><li>• De deur is te lang of te vaak geopend.</li><li>• De deur is niet goed gesloten.</li><li>• De deur sluit niet goed (vervuiling op de afdichting, de deur zit scheef, de afdichting is beschadigd, etc.). Reinig of vervang een afdichting die vuil of kapot is.</li><li>• Te veel vers voedsel tegelijk toegevoegd.</li><li>• Onvoldoende luchtcirculatie van compressor en condensor. Controleer of er voldoende ventilatie rondom het toestel is (zie het separate installatievoorschrift).</li></ul>
Overmatige ijsvorming op de achterwand in de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"><li>• De omgevingstemperatuur is te hoog.</li><li>• De deur is te lang of te vaak geopend.</li><li>• De deur is niet goed gesloten.</li><li>• De deur sluit niet goed (vervuiling op de afdichting, de deur zit scheef, de afdichting is beschadigd, etc.). Reinig of vervang een afdichting die vuil of kapot is.</li><li>• Te veel vers voedsel tegelijk toegevoegd.</li><li>• Plaats geen warm eten in de koelkast.</li><li>• Onvoldoende luchtcirculatie van compressor en condensor. Controleer of er voldoende ventilatie rondom het toestel is (zie het separate installatievoorschrift).</li></ul>
Er zit condens op het glazen plateau boven de bak voor groente en fruit in het koelcompartiment.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de deur goed dicht is en of de deur goed sluit.</li><li>• Dit is een tijdelijk probleem dat niet geheel kan worden voorkomen in perioden met een hoge omgevingstemperatuur en hoge luchtvochtigheid. Het probleem verdwijnt als de temperatuur en de luchtvochtigheid weer normaal zijn. We raden aan om de bak voor groente en fruit: vaker schoon te maken en de druppels af en toe weg te vegen.</li><li>• Verpak voedsel in zakken of andere luchtdichte verpakking.</li></ul>
Er lekt water uit de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verstopte afvoer voor dooiwater, water loopt langs de goot.</li><li>• Reinig de afvoer, bijvoorbeeld met een plastic rietje.</li><li>• Verwijder een te dikke laag ijs op de achterwand met de hand (zie 'Het toestel ontdooien').</li></ul>

## PROBLEEMOPLOSSING

Deur gaat moeilijk open.	<ul style="list-style-type: none"><li>• U probeert een deur van het toestel te openen nadat u de deur net hebt gesloten. Het openen gaat dan moeilijk. Wanneer u de deur opent, ontsnapt er koele lucht uit het toestel, die wordt vervangen door warme omgevingslucht. Tijdens het koelen van deze lucht ontstaat er negatieve druk, waardoor de deur moeilijk opengaat. Na een paar minuten is de situatie weer normaal en gaat de deur gemakkelijk open.</li></ul>
(Een deel van) de LED verlichting werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wanneer de LED verlichting niet werkt, raadpleegt u een servicemonteur. Vanwege veiligheidsredenen mag u niet zelf LED verlichting repareren.</li><li>• Het toestel bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse G.</li></ul>
Het toestel maakt geluid.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voor de koeling van het toestel wordt een koelsysteem gebruikt dat ook een compressor (en bij sommige modellen ook een ventilator) bevat, die geluid maakt. De hoeveelheid geluid is afhankelijk van de installatie, correct gebruik en de leeftijd van het toestel.</li><li>• Nadat u het toestel aan de stroomvoorziening hebt gekoppeld, is het geluid van de compressor of van stromende vloeistof mogelijk iets luider. Dat is geen teken dat er een storing is en heeft ook geen invloed op de levensduur van het toestel. Na verloop van tijd worden de geluiden van het toestel minder.</li><li>• Het toestel kan tijdelijk meer geluid maken als de deur vaak of lang wordt geopend, wanneer veel vers voedsel in het toestel wordt geplaatst of wanneer de functie voor intensief vriezen of koelen is geactiveerd.</li></ul>
Foutcode E1 of E2 in de display.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Een sensor is defect. Bel het servicecentrum voor reparatie. Zolang het toestel nog niet is gerepareerd, staat het in de veilige modus. Het toestel houdt de meest geschikte temperatuur voor elk compartiment aan.</li></ul>

Wanneer het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met het servicecentrum en geeft u het type, model en het serienummer door die op het typeplaatje of het label aan de binnenzijde van het toestel worden vermeld.

## Verpakking en toestel afdanken

Dit toestel is gemaakt van duurzame materialen. Het toestel moet aan het einde van zijn levensduur op verantwoorde wijze worden afgedankt. Informeer bij de plaatselijke autoriteiten hoe u dit kunt doen.



Zie ook het hoofdstuk 'Verwijdering' in de veiligheidsvoorschriften.

De verpakking van het toestel is recyclebaar. Mogelijk zijn de volgende materialen gebruikt:

- Karton.
- Polyethyleenfolie (PE).
- CFC-vrij polystyreen (hard PS-schuim).

Deze materialen moeten op verantwoorde wijze en conform de overheidsvoorschriften worden afgedankt.



Het toestel is gemarkeerd met een vuilnisbaksymbool met een kruis erdoor om u erop te wijzen dat elektrische huishoudelijke apparaten afzonderlijk moeten worden afgedankt. Dit houdt in dat het toestel aan het einde van zijn levensduur niet met het gewone huisvuil mag worden meegegeven. Het toestel moet naar een speciale gemeentelijke afvalverwerkingslocatie voor gescheiden afval worden gebracht of naar een dealer die deze service verleent.

Negatieve gevolgen voor mens en milieu worden voorkomen door huishoudelijke apparaten apart in te zamelen en op de juiste wijze af te danken. Dit zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat, kunnen worden teruggewonnen en aanzienlijke besparingen op energie en grondstoffen kunnen worden gerealiseerd.

### **Verklaring van conformiteit**



Wij verklaren dat onze producten voldoen aan de van toepassing zijnde Europese richtlijnen, verordeningen en voorschriften, evenals aan de eisen die staan beschreven in de normen waarnaar wordt verwezen.

---

# CONTENTS

---

## ***Your fridge***

---

Introduction	4
Link to the EU EPREL database	4

## ***Safety instructions***

---

5

## ***Before using the appliance for the first time***

---

Before you use the appliance for the first time	11
Energy-saving advice	11

## ***Installation and connection***

---

Selecting the location	12
Connecting the appliance	13
Changing the side on which the door opens / building the appliance into a cupboard	13

## ***Description of the appliance***

---

Appliance	14
Control panel	15

## ***Operation***

---

Switching on and off	16
Setting the temperature	16
Intensive cooling (SuperCool)	16
Open door alarm	17



# CONTENTS

---

## Storing food

Recommended distribution	18
Avoid contamination of food	18
Storing fresh food in the refrigerator	19

## Maintenance

Defrosting the appliance	20
Cleaning the appliance	20

## Troubleshooting

Faults table	21
--------------	----

## Environmental aspects

Disposal of packaging and appliance	23
-------------------------------------	----

### Pictograms used



Important information



Tip



Warning; Risk of fire / flammable materials

## ***Introduction***

---

Congratulations on choosing this appliance. This product is designed with simple operation and optimum comfort in mind.

These instructions for use explain how you can make best use of this appliance. These instructions contain information about the operation of the appliance and background information that may be of help to you during its use.



## **Read the safety instructions before using the appliance!**

**Read these instructions thoroughly before you first use the appliance, and keep the instructions for future use.**

A section of the installation instructions is supplied separately.

You can find the most recent version of the instructions for use on our website.

## ***Link to the EU EPREL database***

---

The QR code on the energy label supplied with the appliance provides a web link to the registration of this appliance in the EU EPREL database. Keep the energy label for reference together with the user manual and all other documents provided with this appliance.

It is possible to find information related to the performance of the product in the EU EPREL database using the link <https://eprel.ec.europa.eu> and the model name and product number that you can find on the rating plate of the appliance.

For more detailed information about the energy label, visit [www.theenergylabel.eu](http://www.theenergylabel.eu).

## SAFETY INSTRUCTIONS

Before the installation and use of the appliance, carefully read the supplied instructions. The manufacturer is not responsible if an incorrect installation and use causes injuries and damages. Always keep the instructions with the appliance for future reference.

### ***Safety of children and vulnerable people***

- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Keep all packaging away from children.

### **For European markets only**

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

### General safety

- The lamp in this household appliance is only suitable for illumination of this appliance. The lamp is not suitable for household room illumination.
- **WARNING!** This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications.
- **WARNING!** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- **WARNING!** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- **WARNING!** Do not damage the refrigerant circuit.
- **WARNING!** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- **WARNING!** Do not use water spray and steam to clean the appliance.
- **WARNING!** Clean the appliance with a moist soft cloth. Only use neutral detergents. Do not use abrasive products, abrasive cleaning pads, solvents or metal objects.
- **WARNING!** Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- **WARNING!** If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

### *Installation*

---

- **WARNING!** This appliance should only be connected by a registered installer.
- Remove all the packaging.
- Do not install or use a damaged appliance.
- Obey the installation instruction supplied with the appliance.
- Always be careful when you move the appliance because it is heavy. Always wear safety gloves.
- Make sure the air can circulate around the appliance.
- Wait at least 4 hours before connecting the appliance to the power supply. This is to allow the oil to flow back in the compressor.
- Do not install the appliance close to radiators or cookers, oven or hobs.
- Do not install the appliance where there is direct sunlight.
- Do not install this appliance in areas that are too humid or too colds, such as the construction appendices, garages or wine cellars.
- When you move the appliance, lift it by the front edge to avoid scratching the floor.
- **WARNING!** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

### *Electrical connection*

- **WARNING!** Risk of fire and electrical shock.
- The appliance must be earthed.
- All electrical connections should be made by a qualified electrician.
- Make sure that the electrical information on the rating plate agrees with the power supply. If not, contact an electrician.
- Always use a correctly installed shockproof socket.
- Do not use multi-plug adapters and extension cables.
- Make sure not to cause damage to the electrical components (e.g. mains plug, mains cable, compressor). Contact the Service or an electrician to change the electrical components.
- The mains cable must stay below the level of the mains plug.
- Connect the mains plug to the mains socket only at the end of the installation. Make sure that there is access to the mains plug after the installation.
- Do not pull the mains cable to disconnect the appliance. Always pull the mains plug.
- **WARNING!** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- If a stationary appliance is not fitted with a supply cord and a plug, or with other means for disconnection from the supply mains having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III conditions, the means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules. This is also applicable for appliances with a supply cord and plug when the plug is not accessible after installing the appliance. Using an omnipolar switch with a contact separation of at least 3 mm fitted in the fixed wiring will fulfil this requirement.

### *Use*

---

- **WARNING!** Risk of injury, burns, electrical shock or fire.
- Do not change the specification of this appliance.
- Do not put electrical appliances (e.g. ice cream makers) in the appliance unless they are stated applicable by the manufacturer.
- Be careful not to cause damage to the refrigerant circuit. It contains isobutene (R600a), a natural gas with a high level of environmental compatibility. This gas is flammable.
- If damage occurs to the refrigerant circuit, make sure that there are no flames and sources of ignition in the room. Ventilate the room.
- Do not let hot items to touch the plastic parts of the appliance.
- Do not store flammable gas and liquid in the appliance.
- Do not put flammable products or items that are wet with flammable products in, near or on the appliance.
- Do not touch the compressor or the condenser. They are hot.

### *Care and cleaning*

---

- **WARNING!** Risk of injury or damage to the appliance.
- Before maintenance, deactivate the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- This appliance contains hydrocarbons in the cooling unit. Only a qualified person must do the maintenance and the recharging of the unit.
- Regularly examine the drain of the appliance and if necessary, clean it. If the drain is blocked, defrosted water collects in the bottom of the appliance.

### *Disposal*

---

- **WARNING!** Risk of injury or suffocation
- Disconnect the appliance from the mains supply.
- Cut off the mains cable and discard it.
- Remove the door to prevent children and pets to be closed inside of the appliance.
- The refrigerant circuit and the insulation materials of this appliance are ozone friendly.
- The insulation foam contains flammable gas. Contact your municipal authority for information on how to discard the appliance correctly.
- Do not cause damage to the part of the cooling unit that is near the heat exchanger.



---

## BEFORE USING THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME

---

### ***Before you use the appliance for the first time***

---

Do not connect the appliance to the mains until you have carefully read the instructions for the correct and safe use of the appliance. As these instructions are for various types and models, it is possible that the instructions for use refer to settings or parts that are not available on your appliance. We recommend that you keep these instructions for future use. If you sell the appliance, enclose them with the appliance.

Inspect the appliance for damage and/or irregularities. If the appliance is damaged, contact the store that sold you the appliance.

Allow the appliance to stand upright for at least 4 hours before you connect the appliance to the mains. This reduces the risk of malfunctions resulting from transport effects on the refrigerant unit.

Before using the appliance for the first time, the interior and all internal accessories should be cleaned with lukewarm water and a neutral cleaning agent. Wipe the cleaned parts with a cloth with clean water and then dry them thoroughly.

If you use the appliance for the first time, do not put food into the appliance until the temperature has decreased to the set temperature.

### ***Energy-saving advice***

---

- Install the appliance as stated in the instructions for use.
- Do not open the door more than necessary.
- Never cover or obstruct the ventilation openings.
- Replace a door seal that is damaged or no longer seals properly as quickly as possible.
- Store food in well-sealed containers or suitable packaging.
- Allow food to cool to room temperature before you put it in the appliance.
- Defrost food in the refrigerator compartment.
- Space the shelves evenly in the refrigerator compartment. Place the food so that the air can circulate freely in the appliance (follow the recommendations for the location of foods enclosed in the instructions).
- The lower the set temperature, the higher the power consumption.

# INSTALLATION AND CONNECTION

## Selecting the location

- Do not place the appliance near a source of heat, such as a gas cooker, radiator or boiler, etc., and do not expose it to direct sunlight.
- Place the appliance in a dry and well aired room. The permitted ambient temperature range for the appliance depends on the appliance's climate class, which is shown on the type plate.

Description	Class	Ambient temperature range °C	Relative humidity
Extended temperate	SN	+10 to +32	≤ 75%
Temperate	N	+16 to +32	
Subtropical	ST	+16 to +38	
Tropical	T	+16 to +43	



Do not place the appliance in a room where the temperature can fall below the lowest permitted ambient temperature: the appliance may not work properly!



Do not place the appliance in a room where the temperature can fall below 5 °C: the appliance may become defective!



The appliance is not suitable for outdoor use and may not be exposed to rain.



Place the appliance in a room with a sufficient volume of air. The room must have a volume of at least 1 m<sup>3</sup> of air for every 8 grams of refrigerant. The quantity of refrigerant is shown on the type plate on the inside of the appliance.

- The appliance must be placed at a distance of at least 5 cm from an electrical or gas cooker and at least 30 cm from a radiator or heater. An insulation panel must be fitted when these distances cannot be kept.
- The appliance must be placed at a distance of about 5 cm from the wall, back and sides of a cupboard. A kitchen cupboard above the appliance must have a gap of at least 5 cm between the back of the cupboard and the wall. This is needed to make sure that there is sufficient cooling air for the condenser.
- The plug of the installed appliance must remain accessible!
- The kitchen unit in which the appliance is to be built in must have an opening of at least 200 cm<sup>2</sup> in its base to allow sufficient air to circulate.

## ***Connecting the appliance***

---

- Connect the appliance to the power supply with a plug. The socket must be earthed. The nominal voltage and frequency required for the appliance are shown on the appliance's type plate/label with basic information.
- The appliance must be connected to the mains and earthed in accordance with the prevailing standards and regulations. The appliance can withstand small variations in the mains voltage to a maximum of plus or minus 6%.



When you are not going to use the appliance for a longer period then switch it off with the appropriate key and disconnect it from the mains. Empty, defrost and clean the appliance, and leave the door ajar.



### **Freeze burn hazard**

To avoid freeze burn, never put frozen food in your mouth and do not touch frozen food.



In the event of a defect or power cut, do not open the freezer compartment unless the appliance has been out of operation for more than the hours indicated on the appliance's type plate (temperature rise time). After this time, you must either use the frozen food or make sure that it is properly cooled (for example, by transferring it to another appliance).

## ***Changing the side on which the door opens / building the appliance into a cupboard***

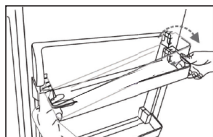
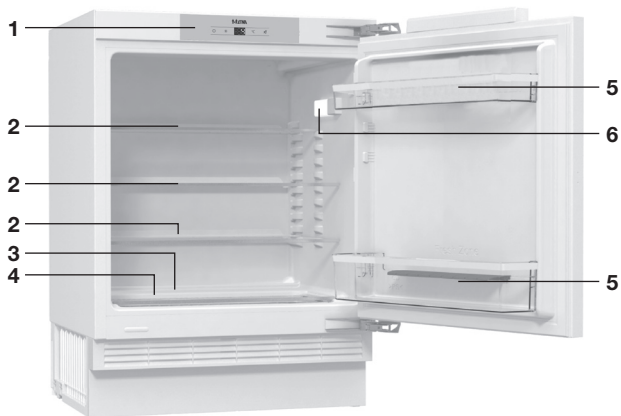
---

Information about changing the side on which the door opens and building the appliance into a cupboard is enclosed in separate installation instructions.

# DESCRIPTION OF THE APPLIANCE

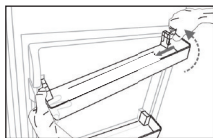
## Appliance

1. Control panel
2. Glass shelf
3. Serving tray and glass shelf
4. Fruit and vegetable bin
5. Door compartment
6. Lighting



### Door compartments

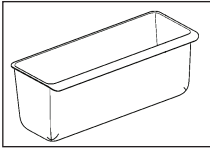
The height of the door compartments is adjustable. Lift the compartment out of the groove and fit it in the required position. Each compartment can carry a maximum weight of 5 kg. The bottom door compartment is suitable for bottles.



### Glass shelves

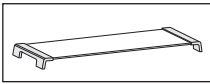
The shelves are made from safety glass. To remove a shelf from the refrigerator, lift the back of the shelf. Take hold of the front and pull the shelf out of the appliance.

## DESCRIPTION OF THE APPLIANCE



### Fruit and vegetable bin

The bin is located on the bottom of the refrigerator compartment, below the glass shelf. You can slide this glass shelf forward to cover the bin as much as possible (reduced risk of dehydration). Slide the glass shelf back to access the contents of the bin.



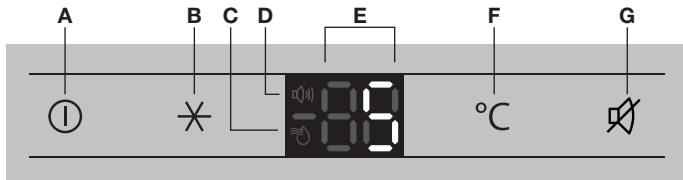
### Serving tray

The serving tray is located above the fruit and vegetables bin. It can be used as a storage shelf in the back of the refrigerator (or as a serving tray).

## Control panel



For best results, touch the keys with as much of the fingertip as possible.



- A. On/Off key
- B. SuperCool key (intensive cooling function)
- C. Indicator light intensive cooling function
- D. Indicator light open door alarm
- E. Display of the set temperature
- F. Temperature key
- G. Alarm key

# OPERATION

## ***Switching on and off***

When the appliance is connected to the power supply, the display will show '- -'. If you do not touch any key within 1 minute, the display will switch off.

1. Touch the On/Off key for three seconds.
  - The set temperature is displayed; the refrigerator is switched on.
2. Touch the On/Off key for three seconds again to switch off the refrigerator.

## ***Setting the temperature***

1. Touch (several times) the temperature key to set the temperature of the refrigerator compartment.



The temperature of the refrigerator compartment can be set to between +2 °C and +8 °C. The recommended temperature of the refrigerator compartment is 4 °C (default setting).



After you have switched on the appliance it will take several hours for the temperature to decrease to the set temperature. Do not put food into the appliance until the temperature has decreased to the set temperature.

## ***Intensive cooling (SuperCool)***

This appliance has an intensive cooling function. This function decreases the temperature in the appliance as quickly as possible. This is ideal for cooling products that have just been put into the refrigerator. Use this function when you put a large quantity of food in the appliance.



When the intensive cooling function is selected, the appliance works at maximum capacity. It may then make more noise for a while.

1. Touch the SuperCool key.
  - The indicator light will come on and '2' appears in the display; the intensive cooling function is activated.
2. Touch the SuperCool key again to disable the function.
  - The indicator light goes off; the intensive cooling function is deactivated. The set temperature is once again shown in the display.

## OPERATION

---



Adjusting the temperature of the appliance while the intensive cooling function is activated will immediately disable the intensive cooling function.



When the intensive cooling function is not manually disabled, the function will be automatically disabled after about six hours. The temperature then returns to the latest set temperature.



Do not switch on the intensive cooling function unnecessarily. This will save energy.

### Open door alarm

An alarm signal sounds when the appliance door is open for too long. The indicator light flashes in the display.

#### **Stopping the alarm**

1. Close the door.
2. Touch the alarm key to stop the alarm.
  - The alarm will stop sounding.



When the door is still open after 10 minutes, the appliance will switch to safe mode. The LED lighting goes off.

# STORING FOOD

## Recommended distribution

### Sections of the refrigeration compartment

- Upper section: canned food, bread, wine and pastas, etc.
- Middle section: dairy products, ready-to-cook meals, desserts, soft drinks, beer and cooked food, etc.
- Lower section: meat, meat products, dairy products.
- Fruit and vegetable bin: vegetables and fresh fruit.

### Sections of the door

- Top door compartment: eggs, butter, cheese and sauces, etc.
- Bottom door compartment: drinks, cans and bottles, etc.



Store food that spoils rapidly at the back of a shelf or at the back of the drawer at the lowest temperature.



Caution; storing vegetables with a high water content may lead to condensation on the glass shelf above the fruit and vegetable bin: this does not affect the proper functioning of the appliance.



Do not store fruit (bananas, pineapples, papaya, citrus fruits) and vegetables (courgettes, tomatoes, aubergines, cucumber, sweet peppers and potatoes) that are sensitive to low temperatures in the refrigerator.

## Avoid contamination of food

### 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.
- Regularly clean surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.



### ***Storing fresh food in the refrigerator***

---

#### **Important recommendations for storing fresh food**

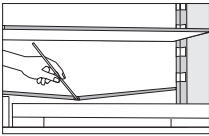
- To ensure the quality of fresh food, it is important that:
  - ▷ the food is well-packaged;
  - ▷ the appliance is at the correct temperature;
  - ▷ the appliance is clean.
- Take good note of the use-by date stated on the food packaging.
- Put food in the refrigerator in sealed containers or in suitable packaging. This will prevent the food from picking up or spreading odours and will keep it dry.
- Do not store flammable, unstable or explosive materials in the refrigerator.
- Store bottles that have been opened upright and close them tightly.
- Some organic solutions, such as essential oils, in the skin of lemons and oranges, and butyric acid, that come into long-term contact with plastics can eat into the material and cause premature ageing.
- A disagreeable odour is an indication that the appliance is not clean or that it contains food that has spoiled (see the chapter 'Maintenance').
- Take perishable foods out of the refrigerator when you will be away from home for a longer time.

# MAINTENANCE AND CLEANING

## Defrosting the appliance

### **Automatic defrost of the refrigeration compartment**

The refrigeration compartment defrosts automatically from time to time. The presence of water drops on the back wall at the inside of the refrigerator indicates that the appliance is busy defrosting automatically. The defrost water runs through the drain channel to a receptacle where it evaporates.



Ensure that the drain outlet is clean. You can clean a clogged drain with a satay stick, for example.

## Cleaning the appliance



Switch off the appliance and disconnect it from the mains before you start cleaning it.



Do not use abrasive cleaning agents, as they can damage the surface.

- Regularly clean the interior of the appliance with lukewarm water. If so required, add a neutral cleaning agent or special refrigerator cleaner to the water. Clean all surfaces with a soft cloth. Wipe the cleaned parts with a cloth with clean water and then dry them thoroughly.
- Do not put parts of the appliance in a dishwasher: this could damage them.
- Dry the inside of the unit, plug on the mains, and set the thermostat knob to the lowest temperature setting. After 24 hours, set the thermostat to the normal position.
- Clean the outside using a soft cloth.
- Regularly clean the air vents of the appliance with a vacuum cleaner or a brush.



When you are not going to use the appliance for a longer period then switch it off and disconnect it from the mains. Empty, defrost and clean the appliance, and leave the door ajar.

# TROUBLESHOOTING

## ***Faults table***

When you have any doubts about whether your appliance is working properly you should not immediately assume that it is defective. We recommend that you should in any case check the points in the following table.

<b>Problem</b>	<b>Cause or remedy</b>
Appliance is connected to the power mains but it does not work.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure there is voltage in the power outlet and that the appliance is switched on.</li></ul>
Cooling system operates continuously for a long period of time.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The ambient temperature is too high.</li><li>• The door has been opened for too long or too frequently.</li><li>• The door is not closed properly.</li><li>• The door does not seal properly (the seal is dirty, the door is misaligned or the seal is damaged, etc.).</li><li>• Too much fresh food has been put in at the same time.</li><li>• Insufficient air circulation around the compressor and condenser. Check that the ventilation around the appliance is sufficient (see the separate installation instructions).</li></ul>
Excessive build-up of ice on the back wall of refrigerator interior.	<ul style="list-style-type: none"><li>• The ambient temperature is too high.</li><li>• The door has been opened for too long or too frequently.</li><li>• The door is not closed properly.</li><li>• The door does not seal properly (the seal is dirty, the door is misaligned or the seal is damaged, etc.).</li><li>• Too much fresh food has been put in at the same time.</li><li>• Do not place warm food in the refrigerator.</li><li>• Insufficient air circulation around the compressor and condenser. Check that the ventilation around the appliance is sufficient (see the separate installation instructions).</li></ul>
Condensation on the glass shelf above the fruit and vegetable bin in the refrigeration compartment.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check that the door is closed properly and seals properly.</li><li>• This is a temporary problem that cannot be avoided entirely in periods of high ambient temperatures and high humidity. The problem disappears when the temperature and humidity return to normal levels. We recommend that you clean the fruit and vegetable bin more frequently and occasionally wipe off any drips.</li><li>• Pack food in bags or other air-tight packaging.</li></ul>
Water leaking from the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clogged water discharge opening or water dripping past the water gutter.</li><li>• Clean the clogged opening, for example using a plastic straw.</li><li>• If a thick layer of ice builds up, defrost the appliance manually (see 'Defrosting the Appliance').</li></ul>

## TROUBLESHOOTING

<p>The door does not open easily.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• You are trying to open the appliance's door just after you have closed the door. Then opening the door is difficult. When you open the door, cold air escapes from the appliance and is replaced by warm air from the surroundings. As this air cools a slight vacuum is created that makes it more difficult to open the door. The situation returns to normal after a few minutes, and the door opens easily again.</li></ul>
<p>Some or all of the LED lighting does not work.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consult a service technician about LED lighting that is not working. For safety reasons, you are not allowed to repair LED lighting yourself.</li><li>• This product contains a light source of energy efficiency class G.</li></ul>
<p>Appliance makes a noise.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The appliance is cooled by a refrigeration system with a compressor (and with some models, also a fan) that makes a noise. The noise level depends on the installation of the appliance, its correct use and its age.</li><li>• When you connect the appliance to the power supply the noise made by the compressor or flowing refrigerant may be slightly louder. This is not indicative of a defect, and has no effect on the service life of the appliance. The appliance will make less noise after a while.</li><li>• The appliance may be temporarily noisier after the door has been opened for too long or too frequently, a large quantity of fresh food has been put in the appliance or the intensive freezing or intensive cooling function has been activated.</li></ul>
<p>Error code E1 or E2 is shown in the display.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A sensor is defective. Call the service centre to make an appointment for repair work. The appliance operates in the safe mode until it has been repaired. The appliance automatically retains the most suitable temperature for each compartment.</li></ul>

If you are unable to solve the problem then contact the service centre. When you do so, state the type, model and serial number shown on the type plate or label on the inside of the appliance.

## ENVIRONMENTAL ASPECTS

### Disposal of packaging and appliance

This appliance is made from sustainable materials. This appliance must be disposed of in a responsible manner at the end of its service life. Contact the local authorities for information about the method.



See also the chapter 'Disposal' in the Safety instructions.

The packaging of the appliance is recyclable. The following materials may have been used:

- Cardboard.
- Polyethylene foil (PE).
- CFC-free polystyrene (hard PS foam).

These materials must be disposed of in a responsible manner and in accordance with government regulations.



The appliance is marked with a crossed out wheeled bin symbol to draw your attention to the requirement for the separate disposal of domestic electrical appliances. This means that the appliance may not be disposed of in unsorted household waste at the end of its service life. The appliance must be taken to a special municipal waste processing location for separated waste or to a dealer who provides this service.

Collecting and disposing of domestic appliances separately avoids detrimental consequences for humans and the environment. This ensures that the materials used to make the appliance can be recovered and that substantial savings in the use of energy and raw materials can be achieved.

#### **Declaration of conformity**



We hereby declare that our products conform to the applicable European Directives, Regulations and requirements, as well as all requirements in the standards to which reference is made.





Op onze website kunt u de meest recente versie van de gebruiksaanwijzing vinden.  
You can find the most recent version of the instructions for use on our website.

[www.etna.nl](http://www.etna.nl)  
[www.etna.be](http://www.etna.be)



877426

ETNA maakt **kw**aliteit betaalbaar



877426 / VER 2 / 15-03-2022