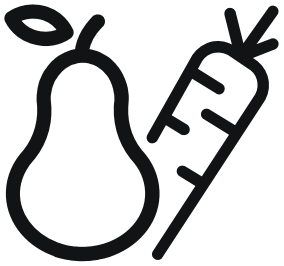
beko

Koelkast

Handleiding



GNO46623MXPN
GNO46623XPN
GNO46622MXPN
GNO46622XPN
GNO46623XBR
GNO46624MXPN
GNO46624XPN

CE

NL

INFORMATIE

De informatie van het model zoals opgeslagen in de product-database is toegankelijk op de onderstaande website. Zoek uw model identificatie (*) vermeld op het energielabel.

https://eprel.ec.europa.eu/

Gebruiksinstructies

Combi vorstvrije koelkast-diepvriezer

Inhoud

1. Veiligheidsinformatie	Pagina 1~5
2. Overzicht	Pagina 6
3. Installatie	Pagina 7~10
4. Dagelijks gebruik	Pagina 11~17

⚠ Veiligheidsinformatie

Uit veiligheidsoverwegingen en om zeker te zijn dat het apparaat correct wordt gebruikt, moet u voor de installatie en de eerste ingebruikname deze handleiding en de hints en waarschuwingen zorgvuldig lezen. Om onnodige vergissingen en ongelukken te voorkomen, is het van essentieel belang ervoor te zorgen dat alle personen die het apparaat gebruiken volledig vertrouwd zijn met de werking en de veiligheidsfuncties. Bewaar deze instructies en zorg ervoor dat ze bij het apparaat blijven wanneer het wordt verhuisd of verkocht zodat iedereen die het gebruikt tijdens de levensduur correct op de hoogte is over het gebruik en de veiligheid van het apparaat.
Voor de veiligheid van het leven en de eigendom moet u de voorzorgsmaatregelen van deze handleiding nemen aangezien de fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door verzuim.

De veiligheid van kinderen en kwetsbare personen

- Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met een verminderde fysiek, gevoelsmatig en mentaal vermogen of een gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies krijgen met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken risico's.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om zeker te zijn dat ze niet spelen met dit apparaat.
- De reiniging en het onderhoud mag niet worden uitgevoerd door kinderen tenzij ze 8 jaar of ouder zijn en onder toezicht staan.
- Bewaar alle verpakking uit de buurt van kinderen. Er bestaat een verstikkingsgevaar.
- Als u het apparaat weggooit, moet u de stekker uit het stopcontact verwijderen, het netsnoer doorsnijden (zo dicht mogelijk bij het apparaat) en de deur verwijderen om te voorkomen dat kinderen een elektrische schok kunnen krijgen of zich insluiten in het apparaat.
- Als dit apparaat met magnetische deurafdichtingen een ouder apparaat moet vervangen die een verend slot hebben op de deur of het deksel moet u ervoor zorgen dat dit slot onbruikbaar wordt gemaakt voor u het oude apparaat verwijdert. Zo voorkomt u dat het gevaarlijk wordt voor kinderen.

Algemene veiligheid

⚠ **WAARSCHUWING!** Houd de ventilatieopeningen, in de apparaat behuizing of de ingebouwde structuur, vrij van belemmeringen.

⚠ **WAARSCHUWING!** Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen behalve de middelen aanbevolen door de fabrikant.

⚠ **WAARSCHUWING!** Beschadig het koelmiddelcircuit niet.

⚠ Veiligheidsinformatie

⚠ **WAARSCHUWING!** Gebruik geen andere apparaten (zoals roomijsmachines) in koelapparaten, tenzij ze zijn goedgekeurd voor dit doeleinde door de fabrikant.

⚠ **WAARSCHUWING!** Raak de lamp niet aan als ze gedurende een lange periode is ingeschakeld omdat ze heel warm kan zijn.[1)]

- U mag geen explosieve stoffen opslaan zoals een aerosol met een ontvlambaar drijfgas in dit apparaat.
- Het koelmiddel isobutaan (R600a) is omvat in het koelcircuit van het apparaat, een natuurlijk gas met een hoog niveau van milieucompatibiliteit die echter wel ontvlambaar is.
- Tijdens het transport en de installatie van het apparaat moet u ervoor zorgen dat geen enkel van de onderdelen van het koelcircuit wordt beschadigd.
  - Vermijd open vlammen en ontstekingsbronnen
  - Ventileer de kamer waar het apparaat is geplaatst grondig.
- Het is gevaarlijk de specificaties te veranderen of dit product te wijzigen op welke wijze dan ook. Elke schade aan het netsnoer kan een kortsluiting, brand en/of elektrische schokken veroorzaken.
- Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en gelijkaardige toepassingen zoals
  - personeelskeuken in winkels, kantoren en andere professionele omgevingen,
  - boerderijen en door klanten in hotels, motels en andere residentiële omgevingen
  - bed and breakfast omgevingen;
  - catering en gelijkaardige niet-kleinhandel toepassingen.

⚠ **WAARSCHUWING!** Alle elektrische onderdelen (stekker, netsnoer, compressor, etc.) moeten worden vervangen door een gecertificeerde vertegenwoordiger of gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

⚠ **WAARSCHUWING!** De lamp die wordt geleverd met dit apparaat is een “lamp voor speciaal gebruik“ die enkel met het geleverde apparaat kan worden geleverd. Deze “lamp voor speciaal gebruik” mag niet worden gebruikt voor de verlichting bij u thuis.[1)]

1) Als er een lamp is in het compartiment.

⚠ Veiligheidsinformatie

- Het netsnoer mag niet worden verlengd.
- Zorg ervoor dat de stekker niet wordt plat gedrukt of beschadigd door de achterzijde van het apparaat. Een verpletterde of beschadigde stekker kan oververhitten en brand veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de stekker van het apparaat toegankelijk is.
- Trek niet aan het netsnoer.
- Als de stekker los zit, mag u de stekker niet in het stopcontact steken. Er is een risico van elektrische schokken of brand.
- U mag het apparaat niet bedienen zonder de lamp.
- Dit apparaat is zwaar. U moet voorzichtig zijn wanneer u het verplaatst.
- Verwijder geen items uit de diepvriezer of raak ze niet aan als uw handen vochtig/nat zijn want dit kan schaafwonden of vriesbrandwonden.
- Vermijd een langdurige blootstelling van het apparaat aan direct zonlicht.

Dagelijks gebruik

- Plaats geen warme voorwerpen op de plastic onderdelen van het apparaat.
- Plaats geen etenswaren rechtstreeks tegen de achterwand.
- Bevroren etenswaren mag niet opnieuw worden ingevroren als het is ontdooid.[11)]
- Bewaar voorverpakte diepvriesproducten volgens de instructies van de diepvriesproducent.
- De opslagaanbevelingen van de fabrikant moeten strikt worden opgevolgd. Raadpleeg de relevante instructies.
- Plaats geen koolzuurhoudende drankjes in het vriesvak want dit creëert druk in de container en kan resulteren in een ontploffing en het apparaat beschadigen.[1)]
- IJslolly's kunnen vriesbrandwonden veroorzaken als ze rechtstreeks uit het apparaat worden gegeten.[1)]

Zorg en reiniging

- Voor ieder onderhoud moet u het apparaat uitschakelen en de stekker verwijderen uit het stopcontact.
- Reinig het apparaat niet met metalen voorwerpen.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen om vorst te verwijderen uit het apparaat. Gebruik een plastic schraper.[1)]
- Inspecteer de afvoer van de koelkast regelmatig voor dooiwater. Indien noodzakelijk moet u de afvoer reinigen. Als de afvoer geblokkeerd is, zal het water verzamelen onderin het apparaat.[21)]

1) Als er een vriesvak is.
2) Als er een vak is voor verse etenswaren.

⚠ Veiligheidsinformatie

Installatie

Belangrijk! Voor de elektrische verbinding moet u de instructies volgens die vermeld staat in de specifieke paragrafen.

- Pak het apparaat uit en inspecteer op schade U mag het apparaat niet verbinden als het beschadigd is. Rapporteer mogelijke schade onmiddellijk aan de plaats waar u het hebt gekocht. In dit geval moet u de verpakking bewaren.
- Het is aangeraden ten minste vier uur te wachten voor u het apparaat aansluit om de olie de mogelijkheid te bieden terug te vloeien in de compressor.
- Er moet voldoende luchtcirculatie mogelijk zijn rond het apparaat, zo niet kan het oververhit raken. Om voldoende ventilatie te garanderen, moet u de instructies met betrekking tot de installatie volgen.
- Waar mogelijk dienen de afstandhouders van het product tegen een muur te staan om te voorkomen dat warme delen (compressor, condenser) worden aangeraakt of opgevangen om mogelijke brandwonden te voorkomen.
- Het apparaat mag niet dicht bij radiatoren of fornuizen worden geplaatst.
- Zorg ervoor dat de stekker toegankelijk is na de installatie van het apparaat.

Service

- Alle elektrische werken die noodzakelijk zijn voor het onderhoud van het apparaat moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien of bevoegde persoon.
- Dit product moet worden onderhouden door een geautoriseerd Servicecentrum en enkel authentieke reserveonderdelen mogen worden gebruikt.

Energiebesparing

- Plaats geen warme etenswaren in het apparaat.
- Plaats de etenswaren niet te dicht bij elkaar want dit belet de luchtcirculatie.
- Zorg ervoor de de etenswaren niet in contact staan met de achterzijde van het (de) vak(ken).
- In het geval van een elektrische storing mag u de deur(en) niet openen.
- Open de deur(en) niet te vaak;
- Laat de deur(en) niet te lang open;
- Stel geen overmatig koude temperaturen in op de thermostaat;
- **Alle accessoires, zoals laden, planken, balkons, moeten daar worden bewaard om het energieverbruik te beperken.**

⚠ Veiligheidsinformatie

Milieubescherming

Dit apparaat bevat geen gas dat schade veroorzaakt aan de ozonlaag, noch in het koelcircuit of in het isolatiemateriaal. Het apparaat mag niet worden weggegooid samen met het huishoudelijk afval. Het isolerend schuim bevat brandbare gassen: het apparaat moet worden weggegooid in overeenstemming met de geldende regels voor apparaten beschikbaar bij uw lokale autoriteiten. Vermijd schade aan de koeleenheid, in het bijzonder aan de warmtewisselaar. Het materiaal dat wordt gebruikt op dit apparaat en die gemarkeerd zijn met het symbool♺ kunnen worden gerecycled.

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval. Het moet echter naar het geschikte inzamelpunt worden gebracht voor de recycling van elektronische en elektrische apparatuur. Door ervoor te zorgen dat dit product correct wordt weggegooid, helpt u potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid die het gevolg kunnen zijn van de ongeschikte afvalverwerking van dit product. Voor meer gedetailleerde informatie over het recyclen van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw huisvuilverwijderingsdienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

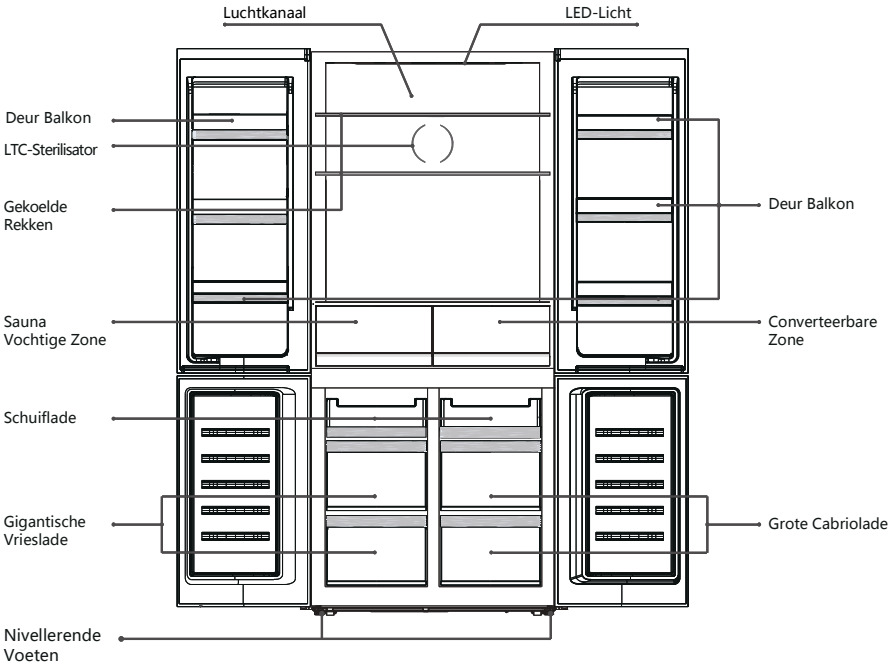
Verpakkingsmateriaal

Het materiaal met het symbool kan worden gerecycled. Gooi de verpakking in de geschikte containers om het te recyclen.

Verwijdering van het apparaat

1. Verwijder de stekker uit het stopcontact.
2. Ontkoppel het netsnoer en gooi het weg.

Overzicht

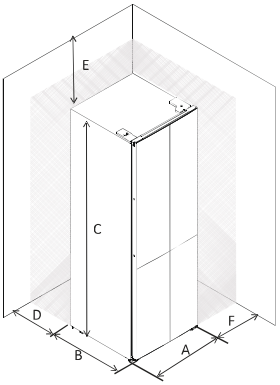


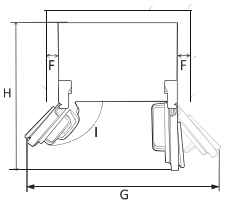
Opmerking: De bovenstaande afbeelding dient enkel ter illustratie. Het werkelijke apparaat zal waarschijnlijk verschillen.

Installatie

Plaatsvereiste

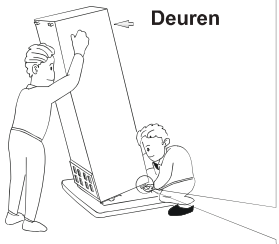
- Selecteer een locatie zonder directe blootstelling aan zonlicht;
- Selecteer een locatie met voldoende ruimte om de deuren te openen;
- Selecteer een locatie met een waterpas (of nagenoeg waterpas vloer;
- Laat voldoende ruimte om de koelkast te installeren op een vlakke ondergrond;
- Laat een tussenruimte rechts, links, achteraan en bovenaan tijdens de installatie. Dit helpt het stroomverbruik te verminderen en uw energiekosten te verlagen.

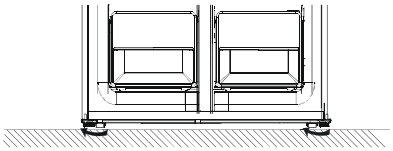




A	790
B	730
C	1800
D	min=50
E	min=50
F	min=50
G	1580
H	1530
I	135°

De koelkast nivelleren en verankeren





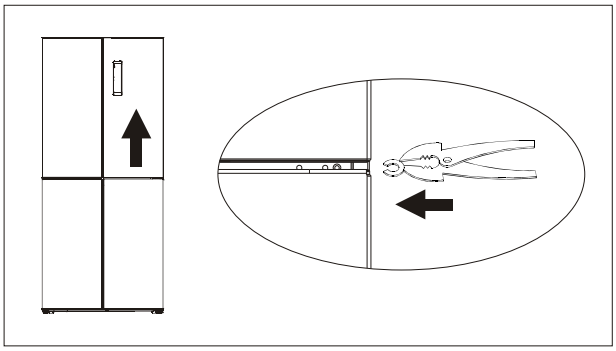
- Nivelleer en veranker de koelkast door de voeten bij te stellen.
- Roteer de voeten rechtsom om ze handmatig te verhogen. - Draai de voeten linksom om handmatig te verlagen.

Installatie

Deuren nivelleren

Na het transport of wanneer de deurrekken worden beladen met etenswaren of drank zijn de twee bovenste deuren mogelijk niet uitgelijnd. Er zijn 3 C-type sluitringen die worden gebruikt om de deuren aan te passen. Volg de onderstaande procedure om de deuren te nivelleren.

1. Voor u de uitlijning van de deuren controleert, moet u ervoor zorgen dat het apparaat waterpas staat.
2. Als de bovenste van de twee bovenste deuren niet is uitgelijnd, moet u de onderste deur licht optillen en één C-type sluitring invoeren met een klem tussen de onderste deur en het middelste scharnier.



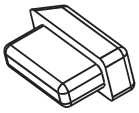
WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat uw vingers niet geklemd raken in tussen de deur. Gebruik een werktuig.

WAARSCHUWING! Houd de C-type sluitringen buiten het handbereik van kinderen zodat zij deze ringen niet zouden inslikken. Het zijn kleine onderdelen.

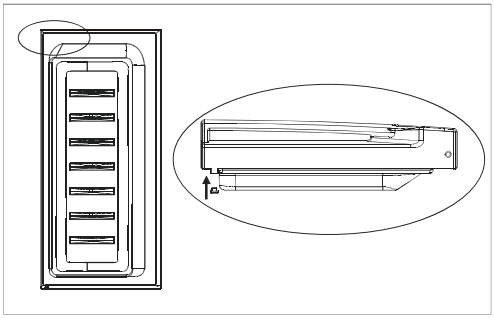
Installatie

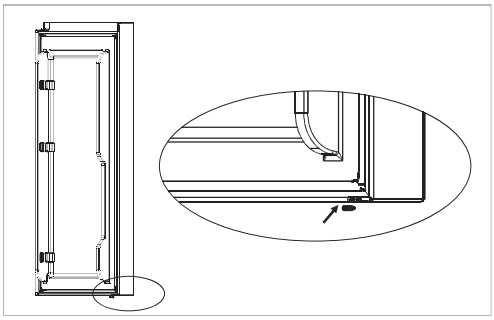
Rubberen blokken

Elke deur is voorzien van een rubberen blok. Ze werken als een veer om de impact op te vangen wanneer de deur wordt gesloten.



U mag nooit aan de rubberen blokken trekken. Als ze niet aanwezig zijn op de deuren moet u ze uit de zak met accessoires nemen en in de opening van de deur voeren.





⚠ **WAARSCHUWING!** Houd de rubberen blokken buiten het handbereik van kinderen zodat zij deze ringen niet zouden inslikken. Het zijn kleine onderdelen.

Installatie

Positioneren

Installeer dit apparaat op een locatie waar de omgevingstemperatuur overeenstemt met de klimaatklasse vermeld op het naamplaatje van het apparaat. voor koelapparaten met klimaatklasse:

- uitgebreide temperatuur: dit koelapparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 10 °C en 32 °C (SN);
- gematigd: Dit koelapparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 16 °C en 32 °C. N
- subtropisch: dit koelapparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 16 °C en 38 °C (ST);
- tropisch: Dit koelapparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 16 °C en 43 °C.

Locatie

Het apparaat moet uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, ketels, direct zonlicht, etc. worden geïnstalleerd. Zorg ervoor dat lucht vrij kan circuleren rond de achterzijde van de kast. Voor een optimale prestatie, als het apparaat wordt geïnstalleerd onder een overhangende muur, moet de minimale afstand tussen de bovenzijde van de kast en het wandapparaat ten minste 100 mm bedragen. Het is echter beter het apparaat niet te installeren onder een overhangende muur. De nauwkeurige nivellering is mogelijk dankzij de instelbare voetjes onderaan op het apparaat.

Dit koelapparaat is niet bedoeld voor gebruik als een ingebouwd apparaat;

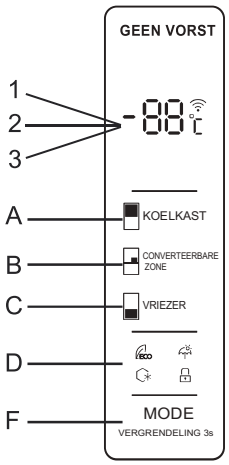
Waarschuwing! Het moet mogelijk zijn het apparaat los te koppelen van de netvoeding; de stekker moet dus gemakkelijk toegankelijk zijn na de installatie.

Elektrische aansluiting

Voor u de stekker in het stopcontact voert, moet u controleren of de spanning en frequentie aangeduid op het naamplaatje overeenstemmen met de voeding bij u thuis. Het apparaat moet geaard worden. De stekker is voorzien van een contact voor dit doeleinde. Als het stopcontact bij u thuis niet geaard is, moet u het apparaat aansluiten op een afzonderlijke aarding in overeenstemming met de voorschriften, in overleg met een gekwalificeerde elektricien. De fabrikant wijst elke aansprakelijkheid af als de bovenstaande veiligheidsmaatregelen niet worden nageleefd. Dit apparaat is conform met de E.E.C. Richtlijnen.

Dagelijks Gebruik

Gebruik van Het Bedieningspaneel



1.1 TOETSBEDIENING

A. Temperatuurinstelling Koelkast
B. Temperatuurinstelling Voor de Converteerbare Zone
C. Temperatuurinstelling Vriezer
D. Instelling Modus (ECO, Vakantie, Supervriezen)
F. Instelling Vergrendeling/Ontgrendeling

1.2 LED DISPLAY

1. Temperatuur van Het Koelkastcompartiment
2. Temperatuur van Het Vriesvak
3. Temperatuur van Het Cabriovak

2.0 BEDRIJFSSTATUS

a. Het bedieningspaneel brandt gedurende 3 seconden op 100%, dat is precies hoe het werkt na de instelling (modus en temperatuur) voor het uitschakelen. Het systeem wordt 25 seconden na de laatste toetsbediening automatisch vergrendeld. Na vergrendeling dooft het licht van het bedieningspaneel 120 seconden na de laatste toetsbediening.
b. De temperatuur van de koelkast/vriezer/converteerbare zone wordt afzonderlijk weergegeven door de temperatuur van elke zone in te stellen.

2.1 DISPLAY

2.1.1 Het bedieningspaneel licht 2 minuten op zodra de deur van het koel- of vriesgedeelte wordt geopend. (er wordt één deursignaal per keer gedetecteerd)

2.1.2 Het bedieningspaneel brandt telkens wanneer een toets wordt ingedrukt, terwijl het licht 2 minuten na de laatste handeling uitgaat.

2.1.3 Weergave bij normale werking
Temperatuurweergave van het koelkastcompartiment: Toont de temperatuur van de huidige instelling.
Temperatuurweergave van het vriesvak: Toont de temperatuur van de huidige instelling.
Temperatuurweergave van het cabriovak: Toont de temperatuur van de huidige instelling.

3.0 AFBEELDING VAN DE TOETS

3.1 Temperatuurregeling van het koelkastcompartiment

Temperatuurregeling van het koelkastcompartiment:
Deze toets kan zowel in de aangepaste modus als in de supermodus worden gebruikt. Na het invoeren van de temperatuurregeling van het koelkastcompartiment knippert deze toets. Door de toetsen na elkaar aan te raken, verandert de temperatuur in een cirkel van “2°C, 3°C, 4°C, 5°C, 6°C, 7°C, 8°C”, waarna 5 seconden knipperen betekent dat de temperatuurselectie is ingesteld.

3.2 Temperatuurregeling van het vriesvak

Temperatuurregeling van het vriesvak: Deze toets kan zowel in de aangepaste modus als in de vakantiemodus worden gebruikt. Na het invoeren van de temperatuurregeling van het vriesvak knippert de toets. Door de toetsen na elkaar aan te raken, verandert de temperatuur in een cirkel van “-14°C, -15°C, -16°C, -17°C, -18°C, -19°C, -20°C, -21°C, -22°C”, waarna 5 seconden knipperen betekent dat de temperatuurselectie is ingesteld.

3.3 Temperatuurregeling van het cabriovak

Temperatuurregeling van het cabriovak:
Deze toets kan zowel in de gebruikersmodus als in andere modi worden gebruikt. Na het invoeren van de temperatuurregeling van het cabriovak, knippert deze toets. Door de toetsen na elkaar aan te raken, verandert de temperatuur in een cirkel van “5°C, 4°C, 3°C, 2°C, 1°C, 0°C, -1°C, -2°C, -3°C”, waarna 5 seconden knipperen betekent dat de temperatuurselectie is ingesteld.

3.4 Modus / Vergrendelen / Ontgrendelen

a. Door achtereenvolgens op deze toets te drukken verandert de bedrijfsmodus van de koelkast in een cirkel van “ECO-modus-Vacation-modus-Supermodus-Gebruikersgedefinieerde modus. Een flits van 5 seconden betekent dat de temperatuurkeuze vastligt.

b. Lang indrukken om de vergrendelingsmodus in/uit te schakelen.
· Ontgrendelen: Druk gedurende 3 seconden in de vergrendelingsmodus, alle knoppen worden ontgrendeld na de piep.
· Vergrendelen: Druk gedurende 3 seconden in de ontgrendelingsmodus, alle knoppen worden vergrendeld na de piep.

Dagelijks Gebruik

3.5 Druk op de Toets

Korte pieptoon na het indrukken van de toets
Alle toetsen zijn alleen geldig in de ontgrendelingsmodus.

3.6 Vergrendelingsfunctie

Als er binnen 25 seconden geen bediening plaatsvindt, wordt het display automatisch vergrendeld.

3.7 ECO-modus

Druk op de modus om de ECO-modus te selecteren, het ECO-symbool blijft helder na 5 seconden.
Temperatuur fixeren 6°C in het koelkastcompartiment en -16°C in het vriesvak in ECO-modus, druk tevergeefs op de toetsen “Vriezer” & “Koelkast” terwijl het ECO-symbool driemaal knippert in alarm. De temperatuur van het cabriovak kan vrij worden ingesteld door op de temperatuurinstelling van de cabriovakzone te drukken.

De ECO-modus verlaten:

3.8 Vakantie-modus

Druk op de modus om de vakantiemodus te selecteren, het symbool blijft helder na 5 seconden en schakelt over naar de vakantiemodus.
Temperatuur vast ingesteld op 17°C in het koelkastcompartiment, druk tevergeefs op de toets “Koelkast” terwijl het vakantiesymbool driemaal knippert in het alarm.
De temperatuur van het vriesvak en het cabriovak kan vrij worden ingesteld.

De vakantiemodus verlaten:
Selecteer de modus, verlaat de vakantiemodus na 5 seconden en schakel over naar de geselecteerde modus.

3.9 Supervriesmodus

Selecteer de modus, het symbool blijft helder na 5 seconden en schakelt over naar de Vriesmodus.
Vriesmodus:
Temperatuur vast ingesteld op -25°C in het vriesvak, druk tevergeefs op de toets “Vriezer” terwijl het Vriessymbool driemaal knippert in het alarm.
De temperatuur van het koelkastcompartiment en het cabriovak kan vrij worden ingesteld.

Verlaat de Vriesmodus:
voldoen aan de volgende voorwaarden.
-De vriesmodus handmatig verlaten.
-De vriestijd is meer dan 50 uur.

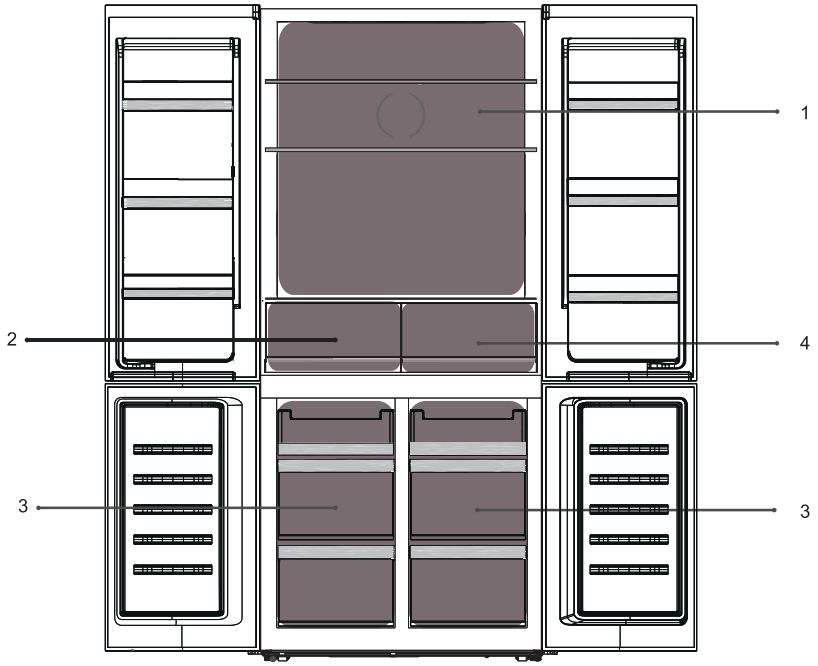
De modus blijft hetzelfde voor de omschakeling naar de Supervriesmodus.

4.0 Open deur alarm

Als de deur van de koelkast (boven) 60 seconden open blijft staan, klinkt er een regelmatig alarm totdat de deur wordt gesloten.

Dagelijks Gebruik

Zone met meerdere temperaturen



1. Koelkasttemperatuur 2°C ~ 8°C
Bediening via bedienbaar displaypaneel

2. Verse temperatuur 2°C ~ 8°C

3. Vriezer temperatuur -22°C ~ -14°C
Bediening via bedienbaar displaypaneel

4. Converteerbare zone temperatuur -3°C ~ 5°C
Bediening via bedienbaar displaypaneel

Dagelijks gebruik

Eerste gebruik

De binnenzijde reinigen

Voor u het apparaat de eerste maal in gebruik neemt, moet u de binnenzijde en alle interne accessoires reinigen met lauw water en neutrale zeep om de typische geur van een gloednieuw product te verwijderen en daarna moet het grondig drogen.

Belangrijk! Gebruik geen oplosmiddelen of schurende poeders want deze zullen de afwerking beschadigen.

Dagelijks gebruik

Verse etenswaren invriezen

Etenswaren	Locatie
Eieren	Deurrek
Zuivelproducten (boter, kaas)	Indien beschikbaar in het biofresh of chiller vak Onderste laden
Fruit, groenten en salade	Fruit en groentenvak, crisper of EverFresh+ vak (indien beschikbaar)
Vers vlees, gevogelte, verse vis, worst, bereide etenswaren	Indien beschikbaar in het biofresh of chiller vak Onderste lade
Kant en klare etenswaren, verpakte producten, conserven, gepekelde producten	Bovenste laden of deurrek
Drank, flessen, kruiden, snacks	Deurrek
Restjes	Middelste laden

NL Tips om verse etenswaren te bewaren:

Etenswaren bewaren in het compartiment voor verse etenswaren:

- Houd uw koelkast aan de aanbevolen temperatuurniveau van 4°C.
- De etenswaren die u wilt bewaren moeten correct worden afgedicht om geurtjes en wijzigingen in de smaak te vermijden.
- Bewaar geen al te grote hoeveelheden etenswaren in uw koelkast. U moet ruimte tussen de etenswaren laten zodat de koude lucht kan circuleren voor een beteren en meer homogene koeling.
- De etenswaren die u dagelijks eet, moeten vooraan op de lade worden bewaard zodat de deur niet te lang moet worden geopend.
- Laat een opening tussen etenswaren en de interne wanden om lucht te laten circuleren. Als u etenswaren bewaart tegen de achterwand kunnen ze bevriezen tegen de achterwand.
- Warme, bereide etenswaren moeten worden afgekoeld tot kamertemperatuur voor u ze bewaart in het apparaat. Daarna kunnen warme etenswaren worden bewaard in de onderste laden van uw koelkast. Plaats geen etenswaren in de buurt van zeer bederfelijke goederen.
- Ontdooi uw ingevroren etenswaren in het compartiment voor verse etenswaren. Zo kunt u de ingevroren etenswaren gebruiken om de temperatuur te verlagen in het vak en energie besparen.

Dagelijks gebruik

- Als er onrijp tropisch fruit (mango, meloenen, papaja, bananen, ananas) wordt opgeslagen in de koelkast kan het verouderingsproces worden versneld en het wordt afgeraden aangezien dit een resulteert in een kortere bewaartijd. Hoewel, het rijpen van groen fruit (appelen, peren) kan gedurende een bepaalde periode worden bevorderd.
- Uien, look, gember en andere wortelgroenten moeten worden bewaard in donkere en koele kamercondities, niet in de koelkast.
- Als men bedorven etenswaren vindt in de koelkast moeten deze worden verwijderd. Als u bedorven etenswaren opmerkt moet u de interne voering of de accessoires waarmee ze in contact waren worden verwijderd om besmetting te vermijden.
- Grote potten met etenswaren, zoals soepen of stoofpotjes kunnen worden verdeeld in ondiepe containers om snel af te koelen in de koelkast. Grote stukken onbereid vlees en volledig gevogelte moeten worden verdeeld in kleinere stukken voor ditzelfde doeleinde.
- Bewaar geen onverpakte etenswaren dichtbij eieren.
- Houd fruit en groenten van elkaar gescheiden en bewaar ze met gelijkaardige zaken: appelen met appelen, wortels met wortels. Fruit en groenten geven verschillende gassen af die andere kunnen bederven.
- Verwijder bladgroenten uit plastic zakken, wikkel ze in papier of een theedoek voor u ze in de koelkast plaatst. Vergeet ze niet te drogen als ze gespoeld of nat zijn voor het bewaren.
- Bewaar fruit en groenten die kunnen uitdrogen in geperforeerde of niet afgesloten plastic zakken om een vochtige omgeving te handhaven maar de lucht nog steeds te laten circuleren.
- Andere etenswaren moeten in andere plaatsen worden bewaard, naargelang hun eigenschappen:

“Controleer de gepaste klimaatklasse van uw apparaat vermeld op het typeplaatje. De onderstaande informatie is belangrijk voor uw apparaat in overeenstemming met de nominale klimaatklasse.”

- SN: Uitgebreide temperatuur: Dit koelapparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 10°C en 32°C.
- N: Gematigd: Dit koelapparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 16°C en 32°C.
- ST: Subtropisch: Dit koelapparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 16°C en 38°C.
- Tel.: Tropisch Dit koelapparaat is bedoeld voor gebruik bij een omgevingstemperatuur tussen 16°C en 43°C.

Dagelijks gebruik

NL Bewaring in het vriesvak:

- Het is aanbevolen de diepvriezerinstelling te handhaven aan -20°C behalve in extreme omgevingscondities.
- 4-6 uur voor het invriezen moet u de Fast Freeze functie inschakelen om sneller in te vriezen.
- Warme etenswaren moeten worden afgekoeld tot kamertemperatuur voor u het opbergt in het vriesvak.
- Etenswaren die in kleine porties verdeeld zijn, zullen sneller invriezen en eenvoudiger zijn om te ontdooien en te bereiden.
- Het is beter etenswaren te verpakken voor u ze in het vriesvak plaatst.
- Om te voorkomen dat de bewaarperioden verstrijken, moet u de invriesdatum, tijdslimiet en de naam van de etenswaren noteren op de verpakking in overeenstemming met de bewaarperioden van verschillende etenswaren.
- U mag de opslagduur van de etenswaren die wordt aanbevolen door de voedselfabrikanten niet overschrijden. Verwijder uitsluitend de vereiste hoeveelheid etenswaren uit de diepvriezer.
- Verbruik de ontdooide etenswaren in een korte periode. Ontdooide etenswaren mogen niet opnieuw worden ingevroren tenzij ze zijn bereid. Het is niet veilig onbereide opnieuw ingevroren verse etenswaren te eten.
- Wanneer u verse etenswaren invriest, moet u contact vermijden met al ingevroren etenswaren. Dit kan reeds ingevroren stukken doen ontdooien.

Wanneer u commercieel ingevroren etenswaren wilt bewaren, moet u de volgende richtlijnen volgen:

- Volg altijd de richtlijnen van de producent met betrekking tot de bewaartijden van de etenswaren. Respecteer deze richtlijnen!
- Probeer de tijdsduur tussen de aankoop en het opbergen zo kort mogelijk te houden omde kwaliteit te handhaven.
- Koop ingevroren etenswaren die werden bewaard aan een temperatuur van -18°C of lager.
- Vermijd etenswaren te kopen met ijs of vorst op de verpakking - Dit wijst erop dat de producten op zeker moment gedeeltelijk ontdooid en opnieuw ingevroren werden - temperatuurstijgingen beïnvloeden de kwaliteit van de etenswaren.
- We raden een temperatuur aan van 4°C voor verse etenswaren en -20°C voor het vriesvak om de etenswaren beter te bewaren.
- Met uitzondering van extreme condities in de omgeving, als de temperatuur is ingesteld op de aanbevolen waarden van +4°C/-20°C. De algemene versheid wordt verlengd in het vak van de verse etenswaren en de vriesvakken. Als de temperatuur van het verse etenswaren vak koeler ingesteld, kunnen vers fruit en groenten gedeeltelijk ingevroren of blootgesteld aan koudletsel, terwijl een warmere temperatuur kan resulteren in een sneller bederven van zeer bederfelijke etenswaren (zuivelproducten, vlees).

Dagelijks gebruik

Eerste gebruik

De binnenzijde reinigen

Voor u het apparaat de eerste maal in gebruik neemt, moet u de binnenzijde en alle interne accessoires reinigen met lauw water en neutrale zeep om de typische geur van een gloednieuw product te verwijderen en daarna moet het grondig drogen.

Belangrijk! Gebruik geen oplosmiddelen of schurende poeders want deze zullen de afwerking beschadigen.

Dagelijks gebruik

Verse etenswaren invriezen

Dagelijks Gebruik

Plaats verschillende voedingsmiddelen in verschillende compartimenten volgens de tabel

Gekoelde compartimenten	Soort voedsel
Deur of balkons van het oelkastcompartiment	• Levensmiddelen met natuurlijke conserveringsmiddelen, zoals jam, sappen, dranken, specerijen. • Bewaar geen bederfelijke levensmiddelen.
Crisper zone	• Fruit, kruiden en groenten moeten apart in de crisperbak worden gelegd. • Bewaar geen bananen, uien, aardappelen, knoflook in de koelkast.
Koelvak	• Zuivelproducten, eieren, gebak, pasta, pizza • Voedsel dat niet gekookt hoeft te worden, zoals kant-en-klaar voedsel, worst, restjes.
Sanna bevochtigingszone	• Sluit vocht en versheid in. Verleng de bewaartijd. • Verse groenten en fruit, kostbare levensmiddelen.
Converteerbare compartiment	• 3°C~5°C: Vers fruit, groenten. • 0°C~2°C: Dranken, bier, rode wijn, schat. • -3°C~-1°C: Koelen van voedsel voor korte termijn, zoals rauw vlees, vis, zeevruchten, knoedels.
Vriezer compartiment	• Voedsel voor langdurige opslag. • Zeevruchten, vis, vlees, knoedels, diepvriesgebak.

Dagelijks gebruik

Temperatuurinstelling knop

Temperatuurinstelling knop		
Omgevingste mperatuur	Temperatuurinstelling	
Zomer (Hoger dan 38°C)		Koelkast ingesteld op 2 ℃
		Diepvriezer ingesteld op-20℃
Normaal		Koelkast ingesteld op 4℃
		Diepvriezer ingesteld op -18°C
Winter (Lager dan 16°C)		Koelkast ingesteld op 5 ℃
		Diepvriezer ingesteld op -18°C

* De bovenstaande informatie biedt gebruikers aanbevelingen over de temperatuurinstelling.

• De ingestelde temperatuur van de converteerbare zone is afhankelijk van het voedsel.

Impact op de voedselbewaring

■ *In de aanbevolen instelling is de optimale bewaringstijd in de koelkast niet meer dan 3 dagen.

■ In de aanbevolen instelling is de optimale bewaringstijd in de diepvriezer niet meer dan 1 maand.

■ De optimale bewaartijd kan verminderen onder andere instellingen.

Dagelijks gebruik

Verse etenswaren invriezen

- Het vriesvak is geschikt om verse etenswaren in te vriezen en bevroren etenswaren en diepgevroren etenswaren te bewaren.
- Plaats de verse etenswaren die u wilt invriezen in het onderste vak.
- De maximale hoeveelheid etenswaren die in 24 uur kan worden ingevroren staat vermeld op het naamplaatje.
- Het vriesproces duur 24 uur: tijdens deze periode mag u geen andere etenswaren toevoegen om in te vriezen.

Bevroren etenswaren bewaren.

Wanneer het apparaat de eerste maal wordt gestart of na een lange periode van inactiviteit. Voor u het product in het vak plaatst, moet u het apparaat ten minste 2 uur laten draaien op een hoge instelling.

Belangrijk! In het geval van een ongewenst ontdooien van etenswaren, bijvoorbeeld als de stroompanne langer heeft geduurd dan de waarde weergegeven in de technische eigenschappen onder "toenemende tijd" moeten de ontdooide etenswaren snel worden opgegeten of onmiddellijk bereid en daarna opnieuw ingevroren (na de bereiding).

Ontdooien

Diepgevroren of ingevroren etenswaren kunnen voor ze worden gebruikt worden ontdooid in het vriesvak of bij kamertemperatuur, afhankelijk van de beschikbare tijd.
Kleine etenswaren kunnen zelfs worden bereid als ze nog bevroren zijn, rechtstreeks uit de koelkast. In dit geval zal de bereiding langer duren.

Ontdooien beschrijving (vorstvrij)

Het is een volledig vorstvrije koelkast-diepvriezer die automatisch wordt ontdooid.

Nuttige hints en tips

Hints voor het invriezen

Voor een optimaal vriesproces vindt u hierna een aantal belangrijke hints:

- de maximale hoeveelheid etenswaren die in 24 uur kan worden ingevroren staat vermeld op het naamplaatje.
- het vriesproces duur 24 uur. Er mogen geen bijkomende etenswaren worden toegevoegd tijdens deze periode.
- u mag enkel hoogwaardige, verse en grondig gereinigde etenswaren invriezen;
- bereid etenswaren in kleine porties om ze snel en volledig te kunnen invriezen en om het achteraf mogelijk te maken enkel de gewenste hoeveelheid te ontdooien;
- wikkel de etenswaren in aluminiumfolie of polyethyleen en zorg ervoor dat de verpakkingen luchtdicht zijn;
- laat geen verse, niet-ingevroren etenswaren in aanraking komen met etenswaren die al ingevroren zijn om een stijging in temperatuur van deze laatste te voorkomen;
- magere etenswaren kunnen beter en langer worden bewaard dan vetrijke etenswaren; zout vermindert de bewaartijd van etenswaren;
- waterijs kan vriesbrand van de huid veroorzaken als het rechtstreeks uit het vriesvak wordt gegeten;
- het is aanbevolen de invriesdatum te noteren op elke individuele verpakking zodat u ze kunt verwijderen uit het vriesvak, dit kan vriesbrand veroorzaken;
- het is aanbevolen de invriesdatum te noteren op elke individuele verpakking om de bewaartijd op elk moment te kunnen volgen.

Dagelijks gebruik

Hints voor de bewaring van ingevroren etenswaren

Voor een optimale prestatie van dit apparaat moet u:
ervoor zorgen dat commercieel ingevroren etenswaren correct werden bewaard door de detailhandelaar; zorg ervoor dat ingevroren etenswaren zo snel mogelijk worden overgedragen van de winkel naar de diepvriezer;
open de deur niet te vaak en laat ze niet langer open dan absoluut noodzakelijk.
Wanneer etenswaren is ontdooid, zullen ze snel bederven en ze kunnen niet meer worden ingevroren.
U mag de bewaartijd niet overschrijden die wordt aangegeven door de fabrikant.

Hints voor de koeling van verse etenswaren

Voor een optimale prestatie:
- Bewaar geen warme etenswaren of dampende vloeistoffen in de koelkast
- Dek etenswaren af of omwikkel ze, in het bijzonder als ze een sterke smaak hebben

Hints voor de koeling

Nuttige hints:
- Merk (alle types): wikkel in polyethyleen zakjes en plaats ze op de glazen laden boven de groentenlade.
- Uit veiligheidsoverwegingen is het aanbevolen etenswaren slechts een of maximaal twee dagen te bewaren.
- Bereide etenswaren, koude schotels, etc.: deze moeten worden afgedekt en kunnen op elke lade worden geplaatst.
- Fruit en groenten: deze moeten grondig worden gereinigd en in de speciaal voorziene laden worden geplaatst.
- Boter en kaas: deze moeten in speciale luchtdichte containers worden geplaatst of gewikkeld in aluminiumfolie of polyethyleen zakjes om zoveel mogelijk lucht te verwijderen.
- Melkflessen: deze moeten voorzien zijn van een dop en moeten in de flessenrekken van de deur worden bewaard.
- Bananen, aardappelen, uien en look, indien niet verpakt, mogen niet worden bewaard in de koelkast.

IJsblokjesalJsblokjes

Dit apparaat kan worden uitgerust met een of meer ijsblokjes voor het maken van ijs.

Dagelijks gebruik

Reiniging

Om hygiënische redenen moet de binnenzijde van het apparaat, inclusief de interne accessoires, regelmatig worden gereinigd.

Voorzichtig! Het apparaat mag niet verbonden zijn met het elektrisch net tijdens de reiniging. Gevaar van elektrische schokken! Voor de reiniging moet u het apparaat uitschakelen en de stekker uit het stopcontact verwijderen of de stroomonderbreker of zekering verwijderen. Reinig het apparaat nooit met een stoomreiniger. Vocht kan accumuleren in de elektrische onderdelen en dit resulteert in een risico van elektrische schokken! Warme dampen kunnen resulteren aan schade aan plastic onderdelen. Het apparaat moet droog zijn voor het opnieuw in gebruik wordt genomen.

Belangrijk! Etherisch oliën en organische oplosmiddelen kunnen plastic onderdelen aanvallen, bijv. citroensap of het sap van sinaasappel schil, boterzuur, reinigingsmiddelen met azijnzuur.

- Zorg ervoor dat dergelijke stoffen niet in contact komen met de onderdelen van het apparaat.
- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.
- Verwijder de etenswaren uit de diepvriezer. Bewaar ze in een koele locatie, niet afgedekt.
- Schakel het apparaat uit en de stekker uit het stopcontact verwijderen of de stroomonderbreker of zekering verwijderen.
- Reinig het apparaat en de interne accessoires met een doek en lauw water. Na de reiniging moet u het apparaat afnemen met fris water en droog wrijven.
- Wanneer alles droog is, kunt u het apparaat opnieuw inschakelen.

Beschrijving van het ontdooien (Geen Vorst)

Dit is een vorstvrije koel-vriescombinatie die automatisch ontdooit.

Dagelijks gebruik

Probleemoplossing

Voorzichtig! Ontkoppel de netvoeding voor u problemen oplost. Enkel een gekwalificeerde elektricien of een bevoegde persoon moet de probleemoplossing uitvoeren die niet vermeld staat in deze handleiding.

Belangrijk ! Het apparaat maakt een aantal geluiden tijdens het normale gebruik (compressor, koelmiddel).

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Apparaat werkt niet	Stekker zit niet in het stopcontact of zit los	Voer de stekker in het stopcontact.
	Zekering is gesprongen of defect	Controleer de zekering. Vervang indien nodig.
	Stopcontact is defect.	Netspanning defecten moeten worden gerepareerd door een elektricien.
Het apparaat bevriest of koelt te veel.	De temperatuur is te koud ingesteld. of het apparaat werkt in de **SUPER** modus.	Stel de thermostaat tijdelijk in op een warmere instelling.
De etenswaren zijn niet voldoende ingevroren.	De temperatuur is niet correct ingesteld.	Raadpleeg het hoofdstuk initiële Temperatuurinstelling.
	De deur is langdurig open gebleven.	Open de deur slechts zo lang als nodig.
	Een grote hoeveel warme etenswaren is in het apparaat geplaatst in de afgelopen 24 uur.	Schakel de temperatuurregelaar tijdelijk op een koudere instelling.
	Het apparaat bevindt zich in de buurt van een warmtebron.	Raadpleeg het hoofdstuk Installatie locatie.
Grote accumulatie van vorst op de deurafdichting.	Deurafdichting is niet luchtdicht.	Verwarm de lekkende secties voorzichtig op van de deurafdichting met een haardroger (op een koele instelling). Geef de verwarmde deurafdichting gelijktijdig vorm met de hand zodat deze correct is aangebracht.
Abnormale geluiden	Apparaat staat niet waterpas.	Regel de voetjes bij.
	Het apparaat raakt de muren of andere voorwerpen aan.	Verplaats het apparaat een beetje.
	Een onderdeel, bijv. een buis, op de achterzijde van het apparaat raakt een ander onderdeel van het apparaat of de muur aan.	Indien noodzakelijk moet u het onderdeel weg buigen.
Water op de vloer	De waterafvoer is geblokkeerd.	Raadpleeg het hoofdstuk Reiniging en zorg.

Als het defect zich opnieuw vertoont, moet u het Servicecentrum raadplegen.
Deze gegevens zijn noodzakelijk om u snel en correct te kunnen helpen. Noteer de noodzakelijke gegevens hier met verwijzing naar het typeplaatje.

Dagelijks gebruik

NL

DISCLAIMER / WAARSCHUWING

Sommige (eenvoudige) defecten kunnen correct worden behandeld door de eindgebruiker zonder dat dit aanleiding geeft tot veiligheidsproblemen of een onveilig gebruik, op voorwaarde dat ze worden uitgevoerd binnen de limieten en in overeenstemming met de volgende instructies (zie het hoofdstuk “Zelf-reparatie”).

Om die reden, tenzij anderzijds toegelaten in het onderstaande hoofdstuk ‘Zelf-reparatie”, moeten reparaties worden uitgevoerd door geregistreerde professionele monteurs om veiligheidsproblemen te voorkomen. Een geregistreerde professionele monteur is een professionele monteur die toegang heeft gekregen tot de instructies en de lijst met reserveonderdelen van dit product door de fabrikant, in overeenstemming met de methoden beschreven in wetsbesluiten in overeenstemming met Richtlijn 2009/125/EC.

Hoewel, de onderhouds- en reparatiewerken in het kader van de garantievoorwaarden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de gespecialiseerd vertegenwoordiger (m.a.w. geautoriseerde professionele monteurs) die u kunt bereiken via het telefoonnummer vermeld in de gebruikshandleiding/garantiekaart of via uw geautoriseerde verdeler. Om die reden zullen reparaties die worden uitgevoerd door professionele monteurs (die niet zijn geautoriseerd door Beko) de garantie nietig verklaren.

Zelf-reparatie

De eindgebruiker kan de volgende reserveonderdelen zelf repareren: deur handgrepen, deur scharnieren, laden, manden en deurpakkingen (een bijgewerkte lijst is ook beschikbaar op support.beko.com op 1 maart 2021).

Bovendien, om de veiligheid van het product te garanderen en het risico van ernstig letsel te voorkomen, moet de vermelde zelf-reparatie worden uitgevoerd in overeenstemming met de instructies in de handleiding voor zelf-reparatie of die beschikbaar is in in support.beko.com Uit veiligheidsoverwegingen moet u de stekker van het product loskoppelen voor u een zelf-reparatie probeert uit te voeren.

Reparaties en pogingen tot reparatie door eindgebruikers van onderdelen die niet zijn omvat in deze lijst en/of waarbij de instructies in de handleiding voor zelf-reparatie of die beschikbaar zijn in support.beko.com niet worden nageleefd, kunnen resulteren in veiligheidsproblemen die niet kunnen worden toegewezen aan Beko Beko en deze zullen de garantie van het product nietig verklaren.

Om die reden raden wij ten stelligste af dat eindgebruikers op eigen houtje reparaties proberen uit te voeren die buiten de vermelde lijst van reserveonderdelen vallen en in dergelijke situaties beroep doen op een geautoriseerde professionele monteur of geregistreerde professionele monteurs. Dergelijke pogingen van eindgebruikers kunnen daarentegen veiligheidsproblemen en schade aan het product veroorzaken en resulteren in brand, overstromingen, elektrische schokken en ernstig persoonlijk letsel.

Als voorbeeld, maar niet beperkt tot, de volgende reparaties moeten worden uitgevoerd door geautoriseerde
professionele servicemonteurs of geregistreerde professionele monteurs: compressor, koelcircuit, moederbord,omzetter bord, weergavebord, etc.

De fabrikant/verkoper kan niet aansprakelijk worden gesteld wanneer eindgebruikers de bovenstaande instructies niet naleven.

De beschikbaarheid van de reserveonderdelen van de koelkast die u hebt gekocht is 10 jaar. Tijdens deze periode zijn de originele reserveonderdelen beschikbaar voor de correcte werking van uw koelkast.
De minimale duur van de garantie van de koelkast die u hebt gekocht, is 24 maanden.

Dit product is uitgerust met een lichtbron van de "G" -energieklasse.
De lichtbron in dit product mag enkel worden vervangen door professionele reparateurs.

Slijtage door normaal gebruik

U heeft een Beko of Grundig Groot huishoudelijk product gekocht waarvan u bij goed gebruik vele jaren plezier kunt hebben. Goed gebruik betekent dat u de instructies in de gebruiksaanwijzing toepast, vooral die over de wijze van gebruik en onderhoud. Dit is erg belangrijk voor een goede werking van het product, ook op de lange termijn. Daarnaast moet u er rekening mee houden dat elk product slijtagegevoelige onderdelen bevat. Sommige onderdelen slijten pas nadat de normale levensduur van het product voorbij is. Andere onderdelen slijten eerder, al voordat de normale levensduur van het product voorbij is. Het is met die onderdelen net als met een auto: ruitenwissers en banden moeten vaak al na enkele jaren worden vervangen, terwijl de auto zelf nog heel veel jaren mee kan.

Bij elektrisch-huishoudelijke apparaten kan bijvoorbeeld worden gedacht aan de volgende slijtagegevoelige onderdelen:

- bewegende delen (zoals motor, scharnier, wieltjes)
- elektronica-modules (zoals printplaat, sensoren, verlichting)
- kunststof- en rubberen delen (zoals deurrubber, reservoirs, geleiders)
- afdichtingen (slangen)
- verwarmingselementen
- lagers

Dit soort onderdelen slijt vaak eerder dan u van het totale product verwacht. Die eerdere slijtage is normaal, net als bij auto-onderdelen. De kwaliteit van het product is daardoor niet minder. De kosten van vervanging of reparatie van die onderdelen zijn daarom voor rekening van u als gebruiker van het product. Afhankelijk van de omstandigheden kan er voor de verkoper altijd reden zijn om de kosten niet of slechts gedeeltelijk aan u in rekening te brengen. Als sprake is van abnormale slijtage bij normaal gebruik zijn de kosten sowieso voor rekening van de verkoper.

Houdt er rekening mee dat de levensduur van een product afhangt van hoe vaak u het gebruikt, hoe u het gebruikt en waar u het product gebruikt.