

Gebruiksaanwijzing

Koelkast

No Frost

Model

R-M700VAGRU9X



Hartelijk dank voor uw aankoop van een koelkast van HITACHI.
Lees vóór de installatie en het gebruik ervan eerst de gebruiksaanwijzing aandachtig door om het apparaat op de juiste manier te kunnen gebruiken.

Onderhoudswerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden op de erkende reparatie-/servicepunten en door goed opgeleide onderhoudsmonteurs.

HITACHI

Inspire the Next

Inhoud

Eerste gebruik

Waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen ..	2
Vorbereidingen voor gebruik ..	5
■ Installatie ..	5
■ Voor gebruik ..	6
■ Beste manier om etenswaren te bewaren ..	6

Werking

Indeling van de bewaarruimten ..	7
Hoe het bedieningspaneel en de ECO controlesensor te gebruiken ..	8
■ Naam en functies van het display ..	8
■ ECO controlesensor ..	8
■ Temperatuurregeling ..	9
Andere functies ..	9
■ Quick Freezing ..	10
■ Quick Cooling ..	10
■ Kinderslot ..	11
■ Energiebesparing ..	11
■ Deuralarm en ECO alarmfunctie ..	11
■ Automatische deuren ..	12
Vriezercompartiment ..	13
Koelkastcompartiment ..	14
Groentecompartiment ..	15
Vacuümcompartiment ..	16
Hoe de ijs- en waterdispenser te gebruiken ..	17
■ Hoe de watertank te vullen ..	18
■ Hoe de ijsdispenser te gebruiken ..	19
■ Tijdens het gebruik van de automatische ijsmaker ..	20
■ Hoe de waterdispenser te gebruiken ..	21
■ Onderhoud ..	21

Onderhoud en problemen oplossen

Onderhoud (algemeen) ..	24
Onderhoud (vacuümcompartiment) ..	25
Onderdelen verwijderen ..	26
■ Hoe onderdelen te verwijderen ..	26
■ Dringend actie ondernemen als er ijs vast komt te zitten ..	27
Problemen oplossen ..	28
■ Algemene problemen ..	28
■ Ijs- en waterdispenser ..	29
■ Automatische deuren ..	31
■ Vacuümcompartiment ..	32
■ Er vormt zich condens of rijp ..	33

Alleen voor huishoudelijk gebruik

Koelmiddel
R600a

Waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen

De waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen zijn ingedeeld op basis van het niveau van mogelijk letsel of schade die aangericht kan worden wanneer de aanwijzingen genegeerd worden.



Waarschuwing

Lorem ipsum dolor sit amet,



Let op

Dit symbool geeft aan "Er is een grote kans op ernstige verwondingen of overlijden, indien de aanwijzingen genegeerd worden".

Dit symbool geeft aan "Er is een grote kans op verwondingen of materiële schade indien deze aanwijzingen genegeerd worden".

Om verwondingen aan de gebruiker, andere personen of materiële schade te voorkomen, verzoeken wij u vriendelijk om de waarschuwingen en de veiligheidsmaatregelen die hieronder en verderop in deze handleiding gegeven worden te lezen en op te volgen.

De symbolen zoals hieronder laten duidelijk de betekenis van de aanwijzingen zien:

Onderstaande symbolen zijn voorbeelden.



Dit symbool is een waarschuwingsteken.



Dit symbool geeft een verbod aan.



Dit symbool geeft een noodzakelijke handeling aan.

■ Deze koelkast bevat ontvlambare koelmiddelen. In onderstaand kader wordt het waarschuwingssymbool voor ontvlambare koelmiddelen getoond.



Dit symbool attendeert op de veiligheidsmaatregelen voor ontvlambare koelmiddelen.

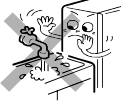


WAARSCHUWING

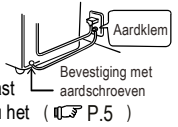
Tijdens het installeren ... om brand, elektrische schokken en verwondingen te voorkomen.



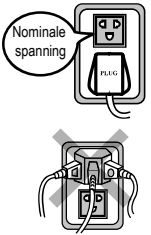
- Installeer de koelkast niet op een plaats waar het apparaat in aanraking kan komen met water.
- Installeer de koelkast niet op een plaats die blootgesteld is aan regen.
- Hierdoor kan de elektrische isolatie aangetast worden en dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.



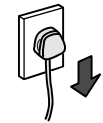
- Aard deze koelkast om elektrische schokken en geluidsinterferentie te voorkomen. Aard deze koelkast altijd en installeer een aardlekschakelaar wanneer u het apparaat gebruikt op plaatsen waar het erg vochtig of nat is (informeer bij het verkooppunt of het servicecentrum van HITACHI).



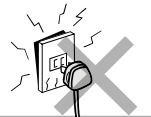
- Sluit het apparaat niet aan op een wandstopcontact waarvan het vermogen kleiner is dan dat van de koelkast. Gebruik ook geen stroombronnen met een andere spanning dan de nominale spanning.
- Als dezelfde stroombron wordt gebruikt om andere apparaten met dubbele stekkers of meervoudige contactdozen te voeden, kunnen deze oververhit raken en brand veroorzaken.



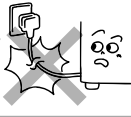
- Steek de stekker stevig in een stopcontact met het snoer naar beneden.
- Door de stekker er met het snoer naar boven in te steken, kan er spanning op het snoer komen te staan en dit kan kortsluiting of oververhitting veroorzaken, wat kan leiden tot elektrische schokken of brand.
- Een niet goed erin gestoken stekker kan leiden tot oververhitting en elektrische schokken of brand veroorzaken.



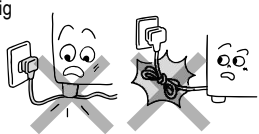
- Gebruik de stekker of het netsnoer niet als zij losgeraakt of beschadigd zijn. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.



- Als het netsnoer beschadigd is moet het vervangen worden door de fabrikant, een monteur van het servicecentrum of vergelijkbare vakmensen om gevaren te voorkomen.



- Knip het netsnoer niet door en buig het niet om brand en elektrische schokken te voorkomen.



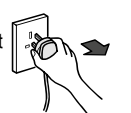
- Verwijder regelmatig met een droge doek het stof van de stekker.
- Trek de stekker uit het stopcontact en veeg hem af met een droge doek.
- Door vocht of wanneer er zich stof op de stekker verzamelt kan de isolatie aangetast worden en dit kan brand veroorzaken.



- Steek de stekker er niet in en trek de stekker er niet uit met natte handen.



- Denk eraan dat u alvorens onderhoud aan de koelkast uit te voeren altijd eerst de stekker uit het stopcontact haalt. (P.24)
- Trek aan de stekker en niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te halen.



Tijdens dagelijks gebruik ... om elektrische schokken te voorkomen.



- Spuit geen water op of in de koelkast.
- Hierdoor kan de elektrische isolatie aangetast worden en dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Dit kan ook gaslekken veroorzaken doordat er roest op de leidingen ontstaat.



- Zet geen bakken met water of andere voorwerpen boven op de koelkast.
- Door het openen en sluiten van de deuren enz. kunnen de voorwerpen die boven op de koelkast liggen eraf vallen, wat tot verwondingen kan leiden.



- Demonteer, repareer of verander de koelkast niet zelf.
- Informeer bij het verkooppunt of reparatie nodig is.



- Gebruik de koelkast niet in een omgeving met ontvlambaar gas.
- Vonken van elektrische contacten, zoals de schakelaars van de deuren, kunnen vlam vatten en brand veroorzaken.



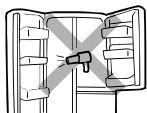


WAARSCHUWING

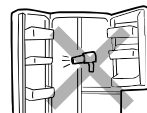
Tijdens dagelijks gebruik ... om elektrische schokken te voorkomen.



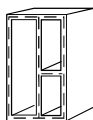
- Gebruik geen elektrische apparaten in de compartimenten van het apparaat die bestemd zijn voor het bewaren van etenswaren tenzij ze van het type zijn dat wordt aanbevolen door de fabrikant.



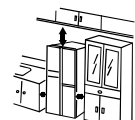
- Gebruik geen mechanische of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen tenzij dit door de fabrikant wordt aanbevolen.



- Beschadig het koelmiddelcircuit niet.



- Zorg ervoor dat de luchtopeningen in de kast of de ombouw van het apparaat vrij zijn van obstakels.



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



- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Kinderen kunnen erin opgesloten raken.



- Ga niet aan de deuren hangen en ga niet boven op de diverse compartimenten staan.
- Er kunnen verwondingen veroorzaakt worden doordat de koelkast omvalt of doordat uw handen bekneld raken tussen de deuren.



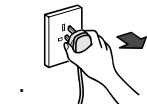
- Bewaar geen medicijnen, chemicaliën, onderzoeks- of proefmateriaal in de koelkast.
- Een koelkast voor huishoudelijk gebruik mag niet gebruikt worden voor het bewaren van stoffen waarvoor speciale bewaarcondities zijn vereist.



- Bewaar geen ether, vloeibaar propaangas, oplosmiddelen of andere vluchtige stoffen in de koelkast.
- Bewaar geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas in dit apparaat.



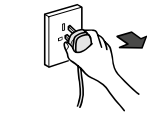
- Als u merkt dat er iets mis is met de koelkast, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het verkooppunt.



- Raak bij lekkage van ontvlambaar gas de koelkast niet aan en zet de ramen open om frisse lucht binnen te laten komen.



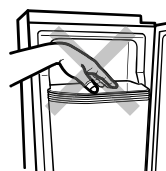
- Alvorens het lampje van de binnenverlichting te vervangen moet u eerst de stekker uit het stopcontact halen. Gebruik voor het vervangen een lampje van het aangegeven type en zet dit stevig vast. (Zie P.26)



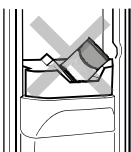
- Stoot niet tegen de glazen deuren of plateaus aan.
- Ze zijn gemaakt van gehard glas, maar door harde stoten kunnen zij breken en dit is gevaarlijk.



- Steek uw handen niet in de bak van de ijsdispenser.
- Het mechanisme van de ijsdispenser draait en dit kan verwondingen veroorzaken.



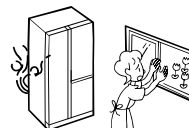
- Gebruik de koelkast niet als de ijsbak verwijderd is.
- Het mechanisme van de ijsdispenser draait en dit kan verwondingen veroorzaken.



- Raak het mechanisme van de automatische ijsmaker niet aan.
- Het gevaar van verwondingen bestaat als het mechanisme in werking is.



- Beschadig het koelmiddelcircuit niet.
- Als er schade aan de koelmiddelleiding is opgetreden, blijf dan uit de buurt van de koelkast en vermijd het gebruik van vuur en elektrische apparaten.
- Zet bovendien de ramen open om te luchten en neem contact op met het verkooppunt of het servicecentrum.



- Als het risico bestaat dat een kind de automatische deuren kan gebruiken om ermee te spelen, schakel de automatische deurfunctie dan uit.



(Zie P.12)



- Zorg er bij het opstellen van het apparaat voor dat het netsnoer nergens achter blijft haken en niet geplet of beschadigd wordt.
- Plaats geen losse meervoudige contactdozen of draagbare stroomvoorzieningen aan de achterkant van het apparaat.

Tijdens het weggooien van de koelkast...



- Volg bij het weggooien de voorschriften op die in uw regio gelden.
- Deze koelkast bevat R-600a als koelmiddel en cyclopentaan als blaasmiddel voor het opschuimen van de thermische urethaanisolatie.



- Als u de koelkast weggooit, verwijder dan de deurdichtingen.
- Om het risico te vermijden dat een kind erin opgesloten wordt.



LET OP

Tijdens dagelijks gebruik ... om ziekte en verwondingen te voorkomen.



- Zet geen flessen e.d. met geweld in de deurvakken.
- Hierdoor kunnen de flessen of de deurvakken vallen.



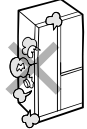
- Zorg dat er geen etenswaren buiten de voorste rand van de plateaus uitsteken.
- De deuren kunnen dan niet goed sluiten of de deurvakken kunnen eruit vallen. Als u de deuren weer open doet kunt u zich bezeren doordat er flessen of andere voorwerpen uit vallen en bijvoorbeeld op uw voeten terechtkomen.



- Bewaar geen etenswaren met een onaangename geur of waarvan de kleur abnormaal is veranderd in het apparaat.
- Dit kan ziekten veroorzaken.



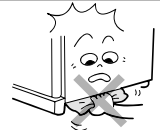
- Bewaar geen glazen flessen in het vriezercompartiment.
- Flessen kunnen breken doordat de inhoud bevroest en dit kan verwondingen veroorzaken.



- Raak de etenswaren en de bewaardozen in het vriezer compartiment niet met natte handen aan.
- Dit kan verwondingen door bevroering veroorzaken (vooral bij metalen voorwerpen).



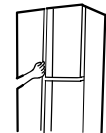
- Steek uw handen niet onder de koelkast.
- Als u tijdens het schoonmaken met uw handen in de buurt van de onderkant van de koelkast komt, kunt u zich verwonden aan de dunne metalen platen.



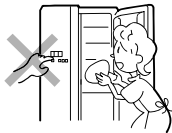
- Houd de boven-, onder- en zijkant van de deuren tijdens het sluiten niet met uw handen vast.
- Hierdoor kunnen uw vingers bekneld raken tussen de deurrand.



- Pak de handgrepen stevig vast om de deuren open of dicht te doen.



- Als iemand anders de koelkast gebruikt, doe de deuren dan niet open en gebruik het bedieningspaneel niet.
- Uw vingers kunnen bekneld raken in de ruimten tussen de deuren en dit kan verwondingen veroorzaken.



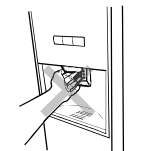
- Ga met uw voeten niet te dichtbij staan wanneer u de deur van de koelkast opent.
- Tijdens het openen van de deur kunt u er met uw voeten tegenaan stoten, waardoor u zich kunt verwonden.



- Bewaar geen etenswaren of vreemde voorwerpen in de bak van de ijsdispenser.
- Pas ook op dat er niets in valt.



- Steek uw vingers niet in de uitlaat van de ijsblokjes en kom niet aan de delen rondom de opening.



- Pas op dat u de automatische deuren niet bedient wanneer er iemand anders voor de koelkast staat, wat kan leiden tot persoonlijk letsel door het onverwachts openen van de deur.

Tijdens het verplaatsen of dragen ... om beschadiging, nat worden, vervuiling van de vloer of verwondingen te voorkomen.



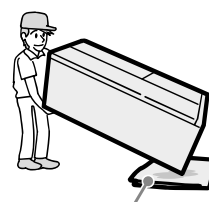
- Gebruik de deurgrepen niet om de koelkast te dragen.
- Gebruik de draaggrepen nooit om de koelkast eraan op te hangen om het apparaat met een takel of een ander vergelijkbaar apparaat op te tillen.



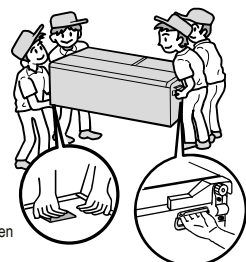
- Verplaats de koelkast op een vloer waar makkelijk krassen in kunnen ontstaan niet op de wieltjes. De wieltjes kunnen krassen op de vloer veroorzaken.
- Leg op een vloer waar makkelijk krassen in kunnen komen een beschermende mat of iets dergelijks eronder.



- Gebruik de draaggrepen om de koelkast te dragen.
- Houd alleen de draaggrepen vast. Als u de deurgrepen vasthoudt, kunnen uw handen wegglijden en dit kan verwondingen veroorzaken.
- Draag de koelkast om veiligheidsredenen met minimaal 4 personen.
- Tijdens het dragen van de koelkast moeten de deuren naar boven gericht zijn.
- Alvorens de koelkast te gaan dragen:
 - Haal alle etenswaren en ijsblokjes eruit.
 - Gooi het water in het verdampingsbakje op de bodem van de koelkast weg.
 - Leg op de vloer neer waarop u de koelkast verplaatst een beschermende mat of doek neer.
 - Tijdens het dragen van de koelkast moeten de deuren tot slot naar boven gericht zijn.
 - Zet de deuren goed vast met plakband zodat ze niet open gaan.
 - Als u de koelkast in een voertuig vervoert leg de koelkast dan niet op zijn kant. Hierdoor kan de compressor beschadigd worden.



Een oude doek of een oud laken



Vorbereidingen voor gebruik

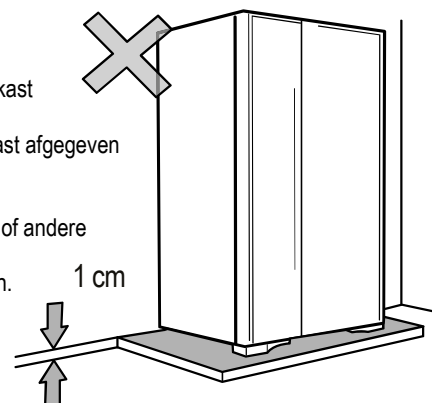
1 Installatie

1. Controleer de deurbreedte in de woning.

- Hieronder worden de installatiematen voor deze koelkast getoond. Controleer van tevoren of de deuren breed genoeg zijn zodat de koelkast erdoor kan.
- Als de koelkast breder of dieper is dan de breedte van de deuren in de woning kan het nodig zijn om de deuren van het apparaat te verwijderen.
- Wendt u zich tot het verkooppunt om de deuren van de koelkast te verwijderen.

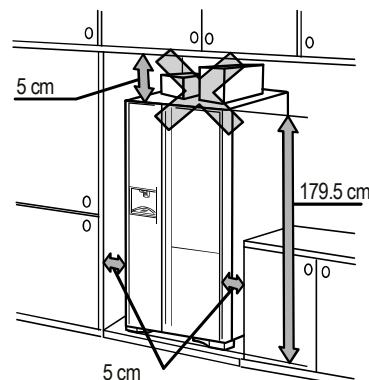
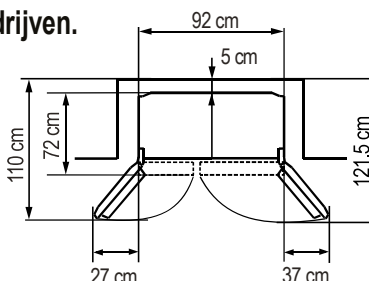
2. Installeer de koelkast op de gekozen plaats.

- Installeer het apparaat op een stevige en vlakke vloer.
 - In de volgende gevallen kan het noodzakelijk zijn om een houten plaat (1 cm dik) onder de koelkast te leggen.
 - Als het risico bestaat dat de vloer vervormt of verkleurt vanwege de warmte die door de koelkast afgegeven wordt.
 - Als de vloer zacht of kwetsbaar is en de koelkast scheef kan komen te staan.
 - Installeer de koelkast niet op een plaats waar het apparaat wordt blootgesteld aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
 - Door deze omstandigheden kan de koelcapaciteit afnemen en kan het stroomverbruik toenemen.
 - Door direct zonlicht kunnen de kunststof delen van de koelkast verkleuren.
 - Installeer de koelkast in een droge ruimte of met voldoende luchtverversing.
 - Dit draagt ertoe bij om roest te voorkomen en het stroomverbruik te verminderen.
- * Als u de koelkast op een plaats wilt installeren met thermale bronnen of zwavelgas, kan het noodzakelijk zijn om een antiroestbehandeling op de leidingen toe te passen.
Neem van tevoren contact op met uw dealer. Eventuele defecten veroorzaakt door dit soort gasen wordt niet gedekt door de garantie.



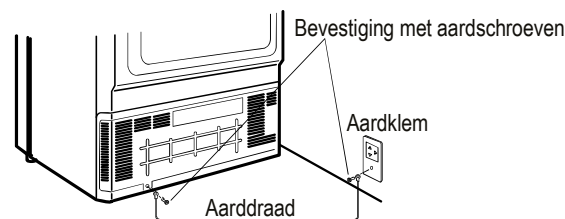
3. Laat genoeg ruimte over om de warmte te verdrijven.

- De koelkast heeft voldoende ruimte eromheen nodig voor luchtcirculatie om efficiënte koelprestaties te kunnen leveren.
- Zorg ervoor dat er minstens 5 cm ruimte gelaten wordt aan de zijkant, bovenkant en achterkant van de koelkast ten opzichte van de muur.
- Om ervoor te zorgen dat de deuren den dat de hieronder aangegeven ruimte beschikbaar is. Controleer de beschikbare ruimte alvorens het apparaat te installeren.



4. Aarding

- Aard deze koelkast om elektrische schokken en geluidsinterferentie te voorkomen. Aard de koelkast altijd wanneer u het apparaat op een plaats gebruikt waar het erg vochtig of nat is (informeer bij het verkooppunt).

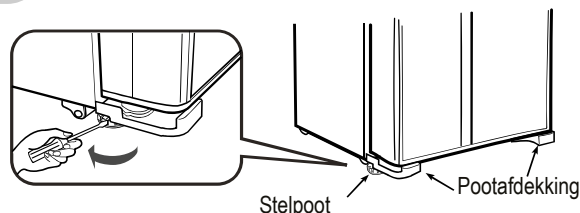


Waarschuwing

Sluit de aardleiding niet aan op gaspijpen, telefoonlijnen of bliksemafleiders.

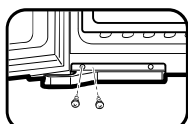
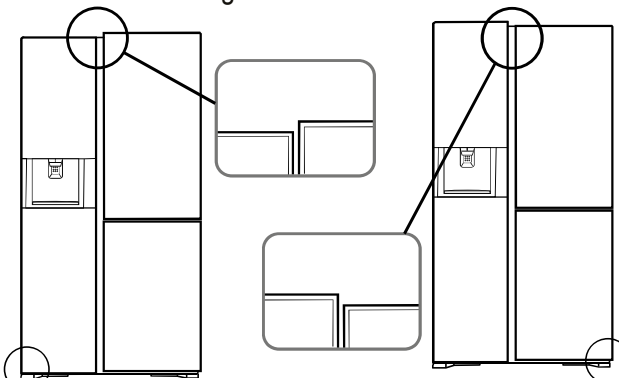
5. Stel de stelpoten af om ervoor te zorgen dat de koelkastdeur aan de linker-/rechterkant waterpas is.

- Als de poten niet afgesteld worden dan kan het zijn dat de deuren niet waterpas zijn of kunnen er abnormale trillingen of geluiden ontstaan, afhankelijk van de omstandigheden van de vloer. Volg onderstaande instructies op.
 - ① Draai aan de stelpoten totdat ze zakken en stevig op de vloer staan.
 - ② Vergelijk de hoogte van de rechter- en de linkerdeur en laat de verstelbare poot van de deur die het laagste is zakken totdat zij allebei gelijk afgesteld zijn.
 - Door elke draai aan de verstelbare poten wordt de hoogte van de deur ongeveer 1 mm versteld.
 - Het duurt een aantal dagen voordat de poten zich op de vloer zetten en de hoogte van de deur stabiel wordt.
- Als de stelpoten moeilijk draaien:
 - Draai de twee schroeven eruit en verwijder daarna de pootafdekking.
 - Steek een schroevendraaier in de gleuf van de poot en draai eraan.

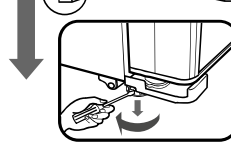


■ De linkerdeur is lager.

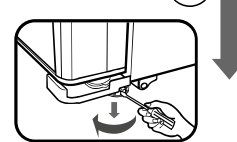
■ De rechterdeur is lager.



Draai de 2 schroeven eruit (aan beide kanten)



Laat de linkerpoot zakken



Laat de rechterpoot zakken

Vorbereidingen voor gebruik (vervolg)

2

Voor gebruik

Een koelkast is niet bedoeld is om de versheid van etenswaren te verhogen, maar om bederf ervan zoveel mogelijk af te remmen. Volg de gebruiksaanwijzing zorgvuldig op en handel op de juiste manier om de etenswaren zo goed mogelijk te bewaren zodat ze zo lang mogelijk vers blijven.

1. Maak de koelkast aan de binnenkant schoon.

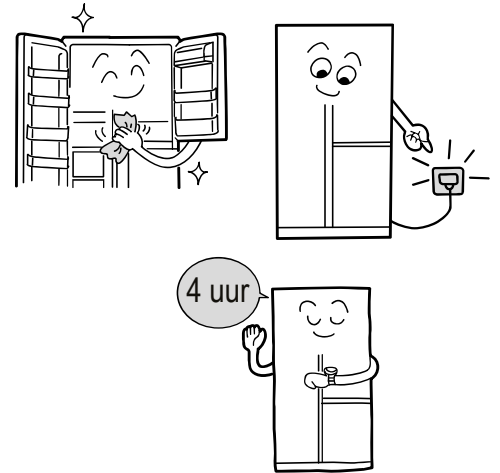
- Veeg het oppervlak voorzichtig af met een natte zachte doek.

2. Sluit de koelkast aan op een wandstopcontact dat alleen voor de koelkast dient.

- De koelkast kan meteen na de opstelling op het stopcontact aangesloten worden.
- Verzekert u ervan dat de koelkast op de nominale spanning wordt gebruikt en het stopcontact alleen voor de koelkast wordt gebruikt.

OPMERKING

- 30 seconden nadat de stroom aangesloten is zal de compressor aanslaan.
3. Wacht lang genoeg zodat de koelkast koel genoeg is voordat u de etenswaren erin legt.
- Het kan ongeveer 4 uur duren tot de koelkast volledig koel is en het kan zelfs 24 uur duren als de omgevingstemperatuur hoog is.

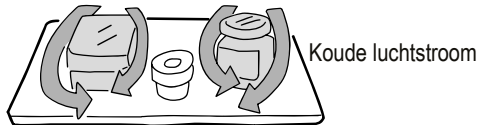


3

Beste manier om etenswaren te bewaren

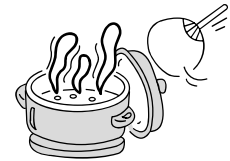
Zorg ervoor dat er voldoende ruimte tussen de etenswaren is.

- Meerdere etenswaren die te dicht bij elkaar worden gelegd kunnen de koude luchtstroom belemmeren. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte tussen de etenswaren is.



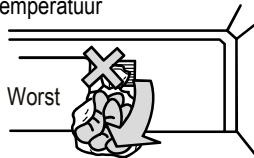
Zorg ervoor dat de etenswaren voldoende afgekoeld zijn voordat u ze in de koelkast legt.

- Als u warme etenswaren in de koelkast legt, stijgt de binnentemperatuur en dit leidt tot stroomverspilling.



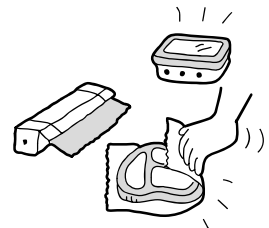
Dek de koude luchtopening niet af.

- Dit heeft een nadelige invloed op de koude luchtstroom en hierdoor kan het gebeuren dat de temperatuur binnenin niet gelijkmatig blijft. Bovendien kunnen de etenswaren in de buurt van de luchtopening bevriezen.



Verpak of dek de etenswaren af voordat u ze erin legt.

- Het gebruik van plastic folie of afgesloten bewaar dozen voorkomt dat de etenswaren uitdrogen en voorkomt eveneens geuroverdracht.



Bewaar de etenswaren op een hygiënische manier.

- Er zijn verrassend veel onhygiënische stoffen te vinden op etenswaren.

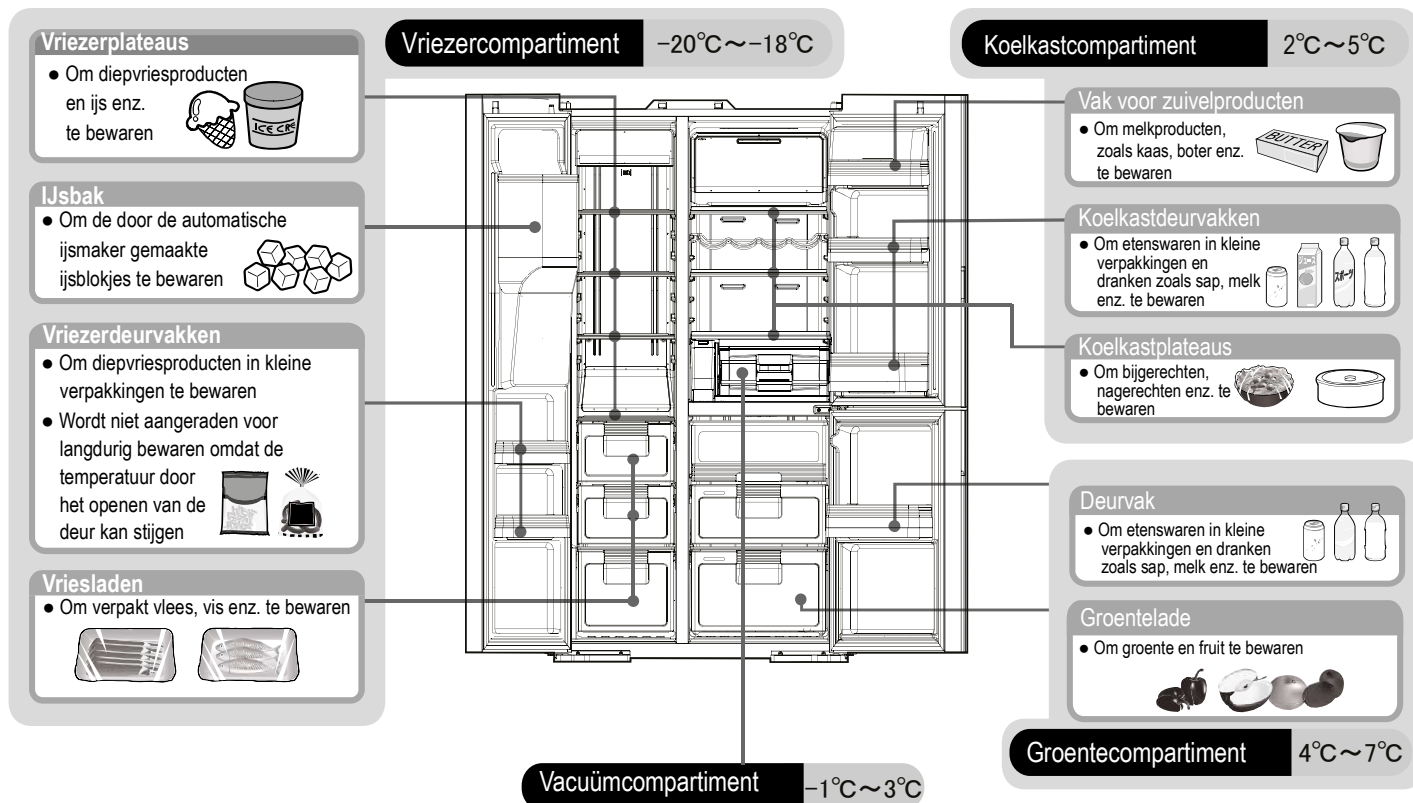


Leg geen warme etenswaren op koude etenswaren.

- Hierdoor worden de reeds gekoelde etenswaren opgewarmd.



Indeling van de bewaarruimten



OPMERKING

- Bovenstaande temperaturen zijn geschatte waarden bij een buitentemperatuur van 32°C , de temperatuur in het koelkastcompartment en in het vriezercompartment ingesteld zoals vermeld in de tabel, gesloten deuren en zonder dat er etenswaren in worden bewaard.
- De temperatuur in de deurvakken kan iets hoger zijn dan bovenstaande temperaturen.

Dankzij het vermogen om oxidatie te voorkomen, worden de voedingsstoffen en de smaak van de etenswaren in dit compartiment langer intact gehouden dan traditionele voedselbewaarstechnieken.

Etenswaren die aangeraden worden om erin te bewaren

Vlees/bewerkt vlees



Rundvlees/varkensvlees/kip/ham/worst/enz.

Vis en schaal- en schelpdieren

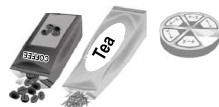


Zalm/makreel/schaal- en schelpdieren/bewerkte vis/enz.

Groente en fruit



Sla/paprika's/appels/sinaasappels/kiwi's/enz.



Koffiebonen/theeblaadjes/zuivelproducten/nuggets/enz.

Etenswaren die afgeraden worden om erin te bewaren

Groenten die gevoelig zijn voor lage temperaturen.

De schil van dit soort groenten kan indeuken of van kleur veranderen, bewaar dit soort groenten in het groentecompartiment.



Aubergines/komkommers/roselle fruit/asperges/gember/zoete paprika's/enz.

Etenswaren en bakjes moeten er zorgvuldig in gelegd worden

Etenswaren moeten in gesloten plastic zakken worden bewaard.

De etenswaren moeten goed opgeborgen worden want de zakken zwellen op en kunnen tegen andere etenswaren aan drukken.

Dichte en hermetisch afgesloten plastic bewaar dozen.

Kies de bewaar dozen zorgvuldig uit omdat de deksels van de dozen eraf kunnen gaan.

Let op



Zoals worst en kaas in zakken

Let op

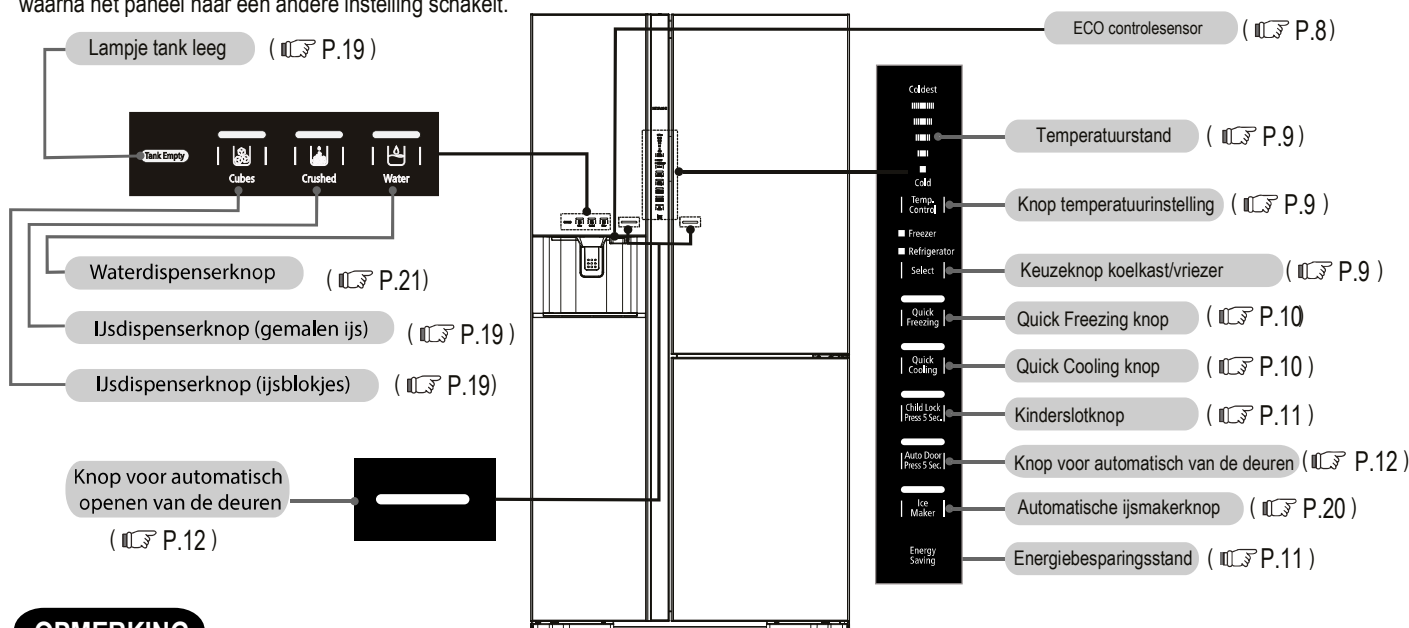


Hoe het bedieningspaneel en de ECO controlesensor te gebruiken

1

Naam en functies van het display

Het bedieningspaneel is een aanraakpaneel dat van glas gemaakt is. Om een instelling te veranderen hoeft u het paneel slechts aan te raken waarna het paneel naar een andere instelling schakelt.



OPMERKING

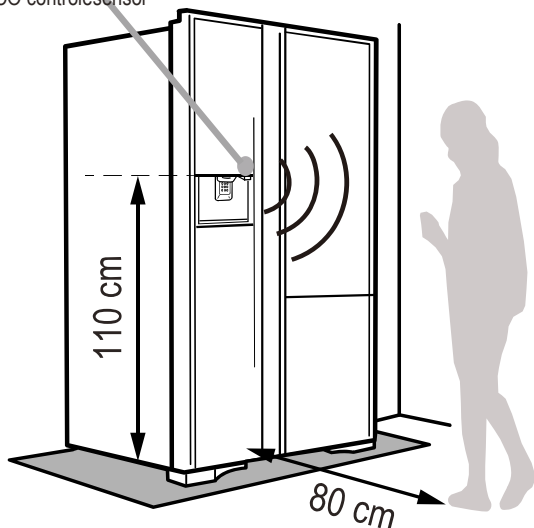
- Als u de koelkast weer aanzet nadat u de stekker uit het stopcontact gehaald heeft of na een stroomonderbreking, wordt de temperatuurstand en alle instellingen automatisch hervat.
- De ledindicaties gaan ongeveer 10 seconden na het laatste gebruik uit.
- De reactie van het aanraakpaneel kan variëren op basis van de omgevingstemperatuur, de vochtigheid, de lichamelijke toestand van de gebruiker of de werkingssituatie van het product.
- Als het paneel nat of vuil is kan het gebeuren dat het paneel niet reageert.

2

ECO controlesensor

- Het bedieningsgedeelte wordt alleen automatisch weergegeven als de koelkast wordt gebruikt en begeleidt de gebruiker op een gebruiksvriendelijke manier.

ECO controlesensor



LET OP

- Zet de koelkast niet in een gang of op plaatsen waar veel mensen door lopen.
- De ECO controlesensor neemt alleen mensen in de buurt van de koelkast waar.
- Als de sensor vuil is kan dit storingen aan de sensor veroorzaken. Maak de sensor altijd schoon met een droge doek.
- Laat niets in het waarnemingsgebied staan.

OPMERKING

Als de ECO controlesensor niet functioneert. U kunt het aanraakscherm als volgt weer laten oplichten:

- Raak één van de knoppen aan (water- of ijsdispenser of bedieningsgedeelte)
- Duw tegen de water- / ijsdispenser
- Doe één van de deuren open.

■ Niemand anders

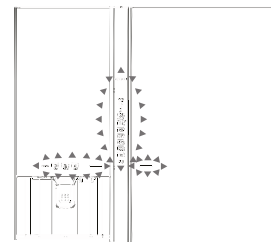
Wanneer er niemand in de buurt van de koelkast is zijn de knoppen voor het automatisch openen van de deuren uit.



Het lampje gaat uit.

■ Als er iemand in de buurt komt

Als er iemand naar de voorkant van de koelkast toe loopt en de waarnemingszone van de ECO sensor betreedt (ongeveer 80 cm) gaan de knoppen voor het automatisch openen van de deuren en de leds van de deurgrepen aan.



Het lampje gaat aan.

Hoe het bedieningspaneel en de ECO controlesensor te gebruiken

3

Temperatuurregeling

- De temperatuur van het koelkastcompartiment en het vriezercompartiment kan aanvankelijk op 3 standen ingesteld worden.
- De temperaturen die op het bedieningspaneel worden weergegeven, zijn streeftemperaturen en zijn mogelijk niet de werkelijke temperaturen. De werkelijke temperatuur hangt af van de etenswaren en de omgevingsomstandigheden.

■ Vriezercompartiment

■ Freezer (vriezer)

■ Refrigerator (koelkast)



Raak de knop "Select" aan, daarna "Freezer", het lampje gaat aan.

Raak de knop "Temp. Control" aan om een temperatuur in te stellen.



Het display geeft de hoogte van de temperatuur aan.

■ Koelkastcompartiment

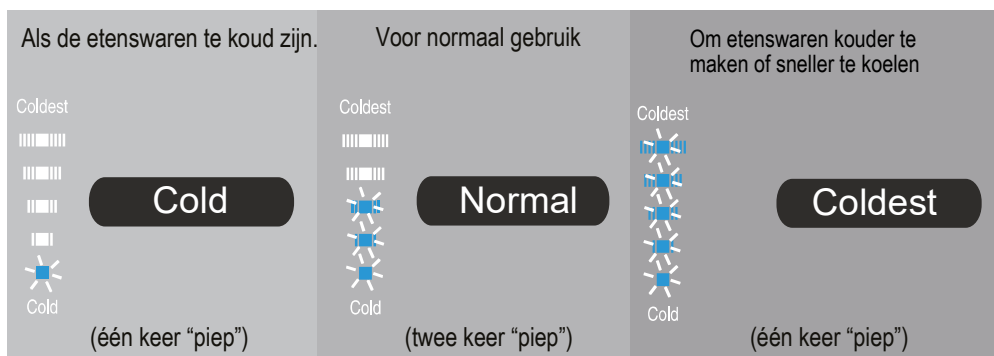
■ Freezer (vriezer)

■ Refrigerator (koelkast)



Raak de knop "Select" aan, daarna "Refrigerator", het lampje gaat aan.

Raak de knop "Temp. Control" aan om een temperatuur in te stellen.

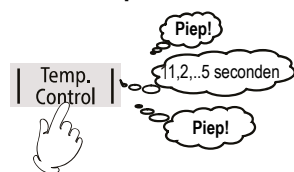


Het display geeft de hoogte van de temperatuur aan.

Andere functies

1

Om de temperatuur nauwkeurig in te stellen (koelkastcompartiment/vriezercompartiment)



Raak de knop "Temp. Control" 5 seconden aan totdat u één keer "piep" hoort.

Raak "Select" en "Temp. Control" aan om een temperatuur in te stellen.

Telkens als u de knop aanraakt verandert het betreffende lampje op de hieronder vermelde volgorde (9 stappen).

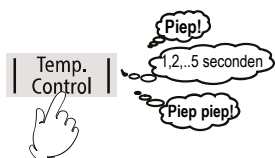
(■ Aan ✖ Knippert □ Uit)

Lampje	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■	Coldest ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■
Instelling	Cold	→	→	→	Normal	→	→	→	→	Coldest
Geluid	Piep!	Piep!	Piep!	Piep!	Piep piep!	Piep!	Piep!	Piep!	Piep!	Piep!

2

Om de nauwkeurige instelling van de temperatuur te annuleren

Raak de knop "Temp. Control" 5 seconden aan totdat u twee keer "piep" hoort om terug te gaan naar de normale regeling (5 standen).



Raak de knop "Temp. Control" 5 seconden aan totdat u twee keer "piep" hoort.

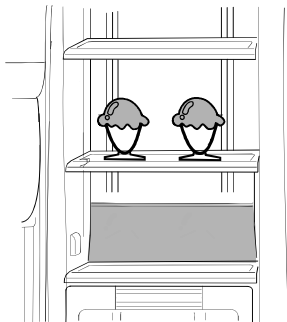
OPMERKING

- Deze functie varieert al naargelang het model.
- Fabrieksmatig is de normale temperatuurregeling ingesteld (5 standen).

3 Quick Freezing

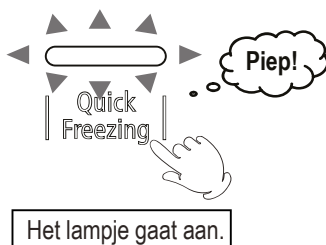
■ Gebruik deze functie als u bevroren etenswaren op een lagere temperatuur dan normaal wilt bewaren.

1. Leg de etenswaren in het Quick Freezing gedeelte.



Het Quick Freezing gedeelte bevindt zich aan de voorkant van het middelste plateau van de vriezer.

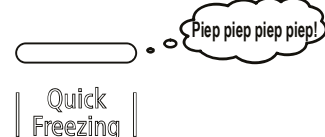
2. Raak de knop "Quick Freezing" aan en schakel de Quick Freezing functie in.



3. Raak "Quick Freezing" opnieuw aan en schakel de functie uit.



De Quick Freezing functie wordt na ongeveer 2 uur automatisch uitgeschakeld.



OPMERKING

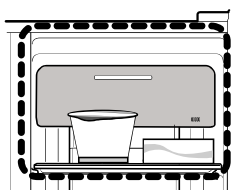
- Tijdens de Quick Freezing functie zal het koelproces van het vriezercompartiment met voorrang uitgevoerd worden. Probeer de deuren daarom niet onnodig te open en dicht te doen om te voorkomen dat de temperatuur binnen in het koelkastcompartiment stijgt.
- Nadat de Quick Freezing functie automatisch beëindigd is, zal het lampje als er weer op de knop gedrukt wordt is weer aan gaan hoewel de volgende Quick Freezing functie niet meteen weer inschakelt. De functie zal pas na 60 minuten weer ingeschakeld worden.
- Tijdens de ontdooifase wordt de Quick Freezing functie uitgeschakeld ook al blijft het lampje aan. Na afloop van de ontdooifase schakelt de Quick Freezing functie automatisch weer in.
- Normaal gaat het lampje ongeveer 10 seconden na het laatste gebruik uit.

4 Quick Cooling

■ Gebruik deze functie als u etenswaren en dranken snel wilt koelen.

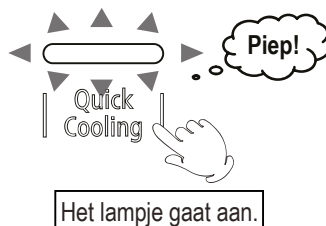
1. Leg de etenswaren in het Quick Cooling gedeelte.

Het Quick Cooling gedeelte bevindt zich in het bovenste gedeelte van het koelkastcompartiment.

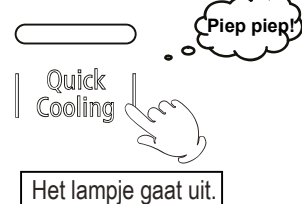


De snelkoelfunctie is effectiever als de etenswaren dicht bij de achterwand van het koelkastcompartiment worden gelegd.

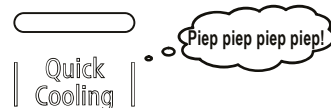
2. Raak de knop "Quick Cooling" aan om de functie in te schakelen.



3. Raak de knop "Quick Cooling" knop opnieuw aan om de functie vóór de beëindiging uit te schakelen.



De Quick Cooling functie wordt na ongeveer 90 minuten automatisch uitgeschakeld.



OPMERKING

- Tijdens de ontdooifase wordt de Quick Cooling functie uitgeschakeld, hoewel het betreffende lampje aan blijft. Na afloop van deze fase schakelt de functie automatisch weer in.
- Houd er rekening mee dat de Quick Cooling functie uitgeschakeld wordt wanneer de stroom wordt uitgeschakeld of als de stekker uit het stopcontact wordt gehaald.
- Normaal gaat het lampje ongeveer 10 seconden na het laatste gebruik uit.

Andere functies

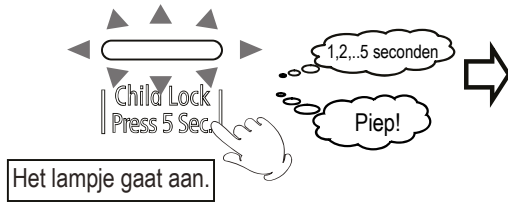
5

Kinderslot

■ U kunt voorkomen dat kinderen met de knoppen op het bedieningspaneel spelen.

1. Raak de knop "Child Lock" 5 seconden aan (om de functie in te schakelen).

2. Raak de knop "Child Lock" weer 5 seconden aan om de functie uit te schakelen.



OPMERKING

- Wanneer de kinderslotfunctie ingeschakeld is, zijn de andere knoppen niet werkzaam, zelfs niet als u ze aanraakt, maar is het wel mogelijk om de automatische deurfunctie te gebruiken.

6

Energiebesparing

■ De energiebesparingsfunctie zal in onderstaande omstandigheden automatisch ingeschakeld worden.

1. Energiebesparingsfunctie ingeschakeld



Het lampje gaat aan.

- Geen waarneming door de ECO controlesensor
- Deuren niet open
- Bedieningspaneel niet actief
- Water-/ijsdispenser niet in werking

2. Energiebesparingsfunctie uitgeschakeld



Het lampje gaat uit.

- Deuren open
- Bedieningspaneel actief
- Water-/ijsdispenser in werking

OPMERKING

- De energiebesparingsfunctie zal als de hieronder vermelde omstandigheden zich voordoen gedurende ongeveer 24 uur automatisch inschakelen.
- Als de energiebesparingsfunctie lange tijd achter elkaar wordt gebruikt, kan ijs dat veel melk bevat e.d. zacht worden.
- Als de temperatuur in de betreffende ruimte stijgt, zal er tijdelijk teruggedaan worden naar de normale instelling.

LET OP

- Als de energiebesparingsfunctie wordt uitgevoerd in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid, kan er condens op het oppervlak van de koelkast verschijnen.

7

Deuralarm en ECO alarmfunctie

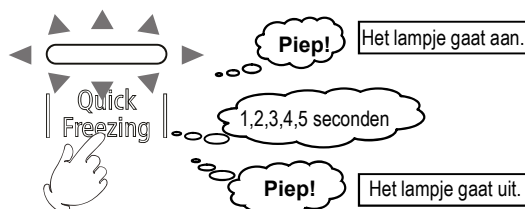
■ Als de deur langer dan 1 minuut open gelaten wordt, zal het alarmsysteem de gebruiker informeren met een geluids- en een lichtsignaal.

- Deuralarm: informeert door middel van een drievoudige pieptoon.
- ECO alarmweergave: geeft de opening van de deur op het bedieningspaneel weer.

Duur van de deuropening	Deuralarmgeluid	ECO alarmweergave
Na 1 minuten	Piep piep piep	Alle leds op het display knipperen
Na 2 minuten	Piep piep piep piep piep	
Na 3 minuten	Continue pieptoon	

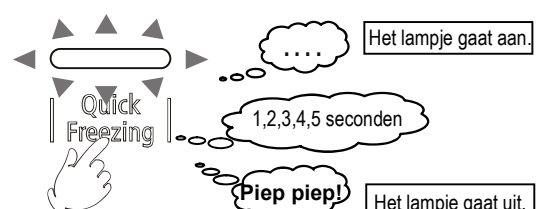
Om het alarm en het geluid uit te schakelen

1. Raak de knop "Quick Freezing" ongeveer 5 seconden aan totdat u één keer "piep!" hoort.



Om het alarm en het geluid weer in te schakelen

1. Raak de knop "Quick Freezing" ongeveer 5 seconden aan totdat u twee keer "piep!" hoort.



OPMERKING

- Het alarm en het geluid zijn fabrieksmatig ingeschakeld.
- Als het deuralarm, de ECO alarmweergave en het geluid van de knoppen uitgeschakeld is dan zal de koelkast de "OFF" instelling van het alarm en het geluid handhaven, ook als er een stroomstoring is of wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt en er weer in steekt.

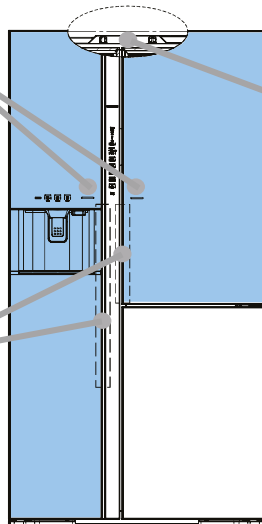
Auto Door

Dankzij de "Auto Door" functie kunt u de deuren makkelijk met een lichte aanraking openen.

Bedieningsknop van de automatische deur (geautomatiseerd)

Handgreep (handbediening)

Hulpunit voor het openen van de deur



LET OP

- Als het risico bestaat dat een kind de automatische deuren gebruikt om ermee te spelen, schakel de automatische deurfunctie dan uit.
- Druk alleen met uw vingers op de knoppen.
- Bedien de automatische deurfunctie niet wanneer er iemand anders voor de koelkast staat of de deuren opent (wat kan leiden tot persoonlijk letsel doordat de deur onverwachts open gaat).
- Haal voordat u de automatische deuren schoonmaakt altijd eerst de stekker uit het stopcontact.
- Leg geen voorwerpen boven op de koelkast.

Hoe de automatische deurfunctie in te stellen

■ U kunt voorkomen dat kinderen met de knoppen op het bedieningspaneel spelen.

1. Raak de knop "Auto Door" 5 seconden aan om deze functie in te schakelen



2. Raak de knop "Auto Door" weer 5 seconden aan om deze functie uit te schakelen.



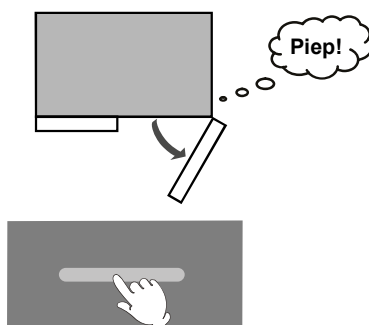
OPMERKING

- Als het risico bestaat dat een kind de automatische deuren kan gebruiken om ermee te spelen, schakel de automatische deurfunctie dan uit.

Hoe de automatische deurfunctie te gebruiken

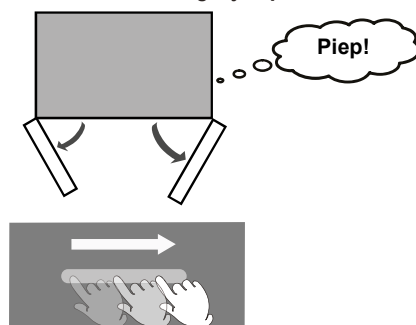
■ Wanneer u de knop voor het automatisch openen van één van de deuren aanraakt, wordt er een geluid afgegeven en gaat de deur automatisch open. Gebruik om de deuren te sluiten de handgreep (dit wordt niet elektrisch bediend).

1. Één deur aan één kant openen



Raak de knop voor het automatisch openen van de deur aan die u wilt openen.

2. Beide deuren tegelijk openen



Schuif met uw vinger van de ene kant van de openingsknop naar de andere (de deuren gaan om de beurt open, de deur aan de kant die u aanraakt gaat als eerste open).

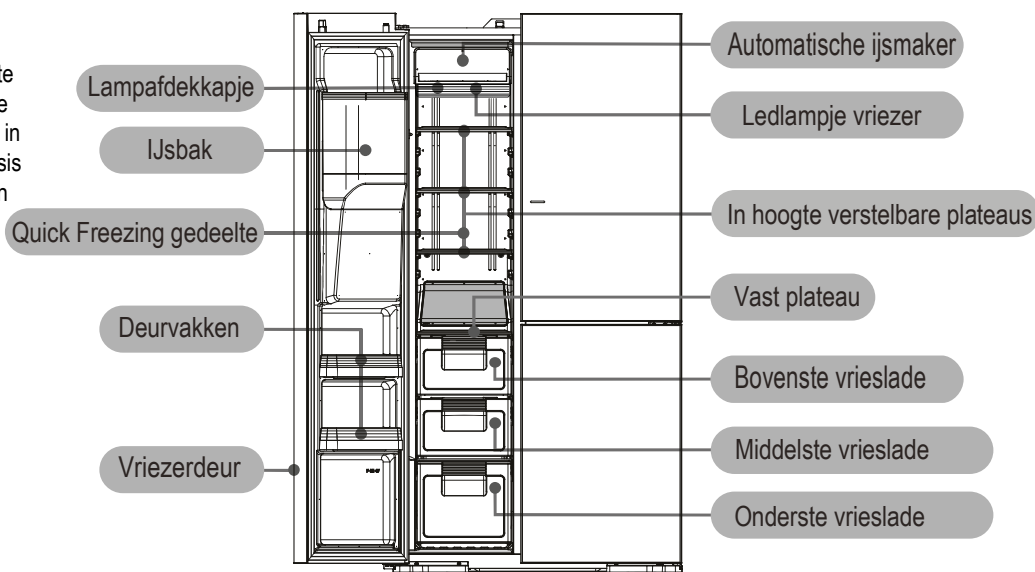
OPMERKING

- De automatische deurfunctie dient om de kracht die voor het openen van de koelkastdeuren benodigd is te verminderen. De openingshoek van de deuren kan variëren of de deuren kunnen een beetje naar achteren gaan nadat deze automatisch zijn geopend, afhankelijk van de installatieomstandigheden van de koelkast of hoeveel etenswaren of dranken er in de deurvakken worden bewaard, maar dit is geen storing.
- Als de deur van het groentecompartiment open staat gaat de automatische deur van het koelkastcompartiment niet open.
- Na aanraking van de knop voor het automatisch openen van de deuren, kan er een geluid afgegeven worden terwijl de deur open gaat, maar dit is geen storing.
- Als de knop voor het automatisch openen van de deuren nat of vuil is kan het gebeuren dat de knop niet reageert. Gebruik een natte doek om het vuil af te vegen en droog hem vervolgens af met een droge doek.
- Als u de knop voor het automatisch openen van de deuren en het aangrenzende deel tegelijkertijd aanraakt of u drukt er ongeveer één seconde of langer op dan kan het gebeuren dat de deur niet automatisch open gaat.

Vriezercompartiment

- De 4 plateaus in het bovenste gedeelte en de 3 laden in het onderste gedeelte van het vriezercompartiment stellen u in staat om de ruimten in te delen op basis van het formaat van de etenswaren en hoe u de ruimten wilt gebruiken.

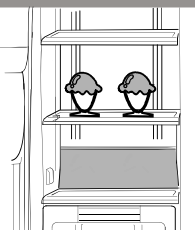
- Zie voor ( P.9) informatie over de temperatuurregeling



Quick Freezing

- Gebruik deze functie als u eigengemaakte etenswaren snel wilt invriezen of snel ijsblokjes wilt maken.

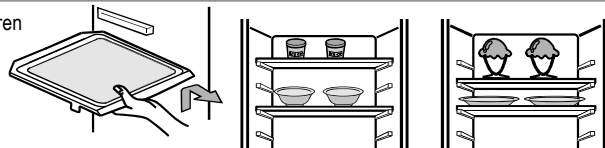
- Leg de etenswaren in het Quick Freezing gedeelte op het middelste plateau. ( P.10)
- Raak de knop "Quick Freezing" aan.



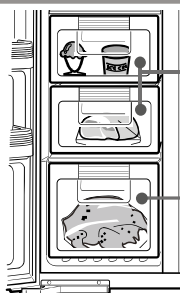
In hoogte verstelbare plateaus

- De hoogte van de plateaus kan worden aangepast op basis van het formaat van de te bewaren bevroren etenswaren en waarvoor u de plateaus wilt gebruiken.

- Verwijder alle bevroren etenswaren die op het plateau liggen.
- Til de voorkant iets op en trek het plateau dan naar u toe.
- Plaats het plateau op de gewenste hoogte en duw ertegenaan totdat het in de achterste geleiders valt.



Vriesladen



- In de vriesladen kunt u de etenswaren apart bewaren op basis van het formaat of waarvoor u de laden wilt gebruiken.

- Bovenste / middelste vrieslade om ijs of etenswaren in zakken te bewaren.
- Onderste vrieslade om diepvriesproducten van groot formaat te bewaren.

LET OP

- Voordat u de deur van de vriezer dicht doet moet u controleren of alle laden er goed ingeschoven zijn. Zo niet, dan bestaat de kans dat zij beschadigd worden.

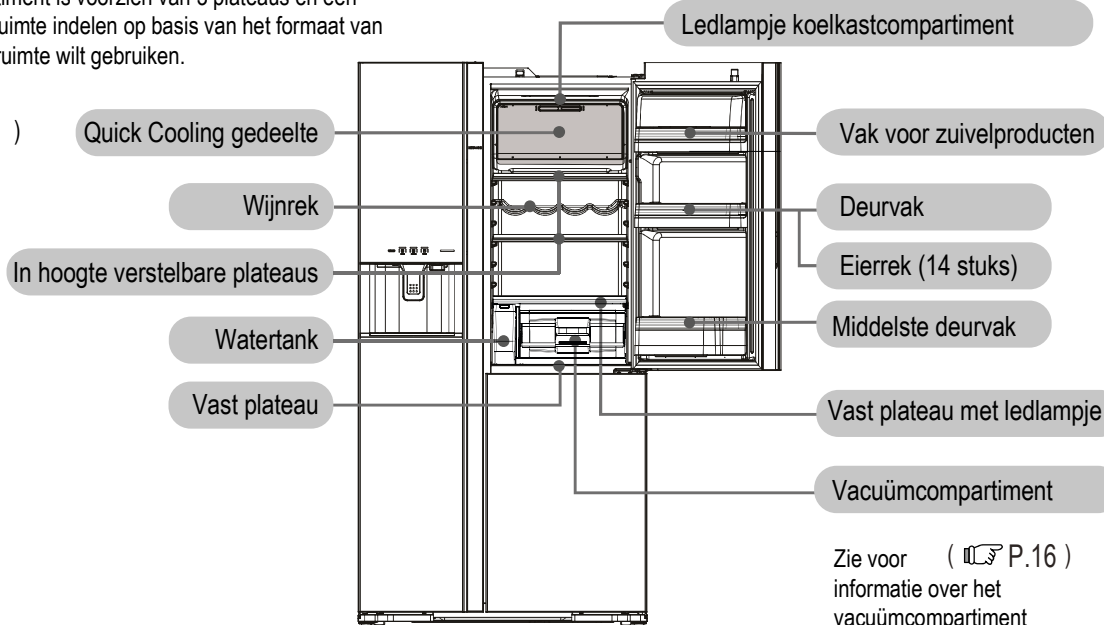
LET OP

- Om geuroverdracht te voorkomen moet u vlees of vis altijd eerst in folie wikkelen of in een zak doen. Houd er ook rekening mee dat het vet dat deze etenswaren bevatten in sommige gevallen barsten in de kunststof delen van de koelkast kan veroorzaken.
- Als u etenswaren in het vriezercompartiment legt pas dan op dat u er niet mee tegen het lampje aan stoot. Het lampafdekkapje kan breken.

Koelkastcompartiment

■ Het bovenste deel van dit compartiment is voorzien van 3 plateaus en een vacuümcompartiment. U kunt de ruimte indelen op basis van het formaat van de etenswaren en waarvoor u de ruimte wilt gebruiken.

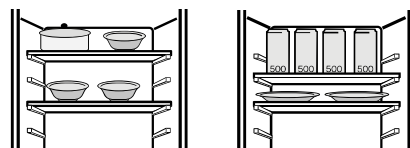
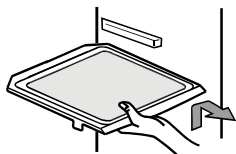
■ Zie voor informatie over de temperatuurregeling ( P.9)



In hoogte verstelbare plateaus

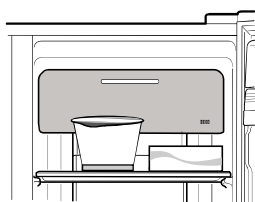
■ De hoogte van de plateaus kan worden aangepast op basis van het formaat van de te bewaren etenswaren en waarvoor u de plateaus wilt gebruiken.

1. Verwijder alle etenswaren die op het plateau liggen.
2. Til de voorkant iets op en trek het plateau dan naar u toe.
3. Plaats het plateau op de gewenste hoogte en duw ertegenaan totdat het in de achterste geleiders valt.



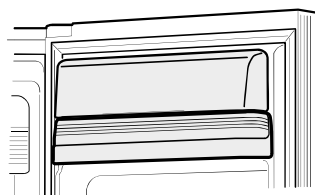
Quick Cooling

- Gebruik deze functie om de etenswaren of dranken snel te koelen.
- 1 Leg de etenswaren in het Quick Cooling gedeelte aan de bovenkant.
 - 2 Raak de knop "Quick Cooling" aan. ( P.10)

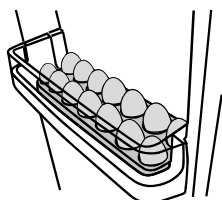


Vak voor zuivelproducten

- Kan gebruikt worden om boter, kaas of melkproducten te bewaren.

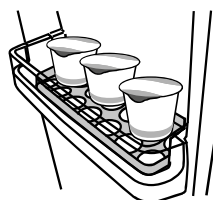


Eierrek



Eierrek (in de normale stand)

- Bewaar eieren in het eierrek (dit rek kan 14 eieren bevatten).



Eierrek (ondersteboven gedraaid)

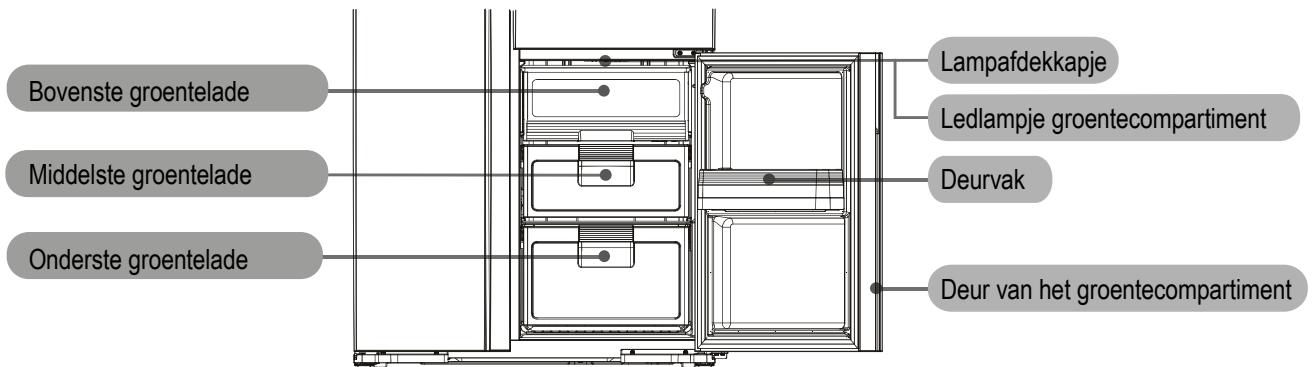
- Als het omgedraaid wordt kan het gebruikt worden om er kleine voorwerpen in te leggen.

LET OP

- Leg geen vochtige etenswaren voor de koude luchtopening, aangezien deze kunnen bevriezen. Vochtige etenswaren die tegen de linker achterwand van de koelkast aan komen kunnen ook bevriezen. Leg de etenswaren een klein beetje van deze wand af.
- Als u etenswaren in de koelkast legt pas dan op dat u er niet mee tegen het lampje aan stoot. Het lampafdekkapje kan breken.
- Laat gekookte etenswaren eerst afkoelen voordat u ze in de koelkast legt. Zo niet, dan kunnen de kunststof delen in de koelkast vervormen.

Groentecompartiment

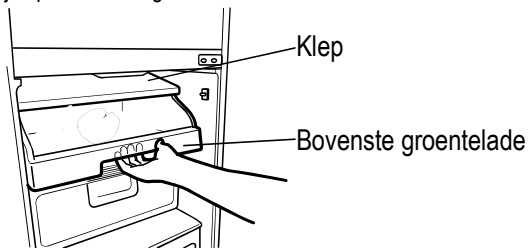
- Berg fruit en groente efficiënt op op basis van het formaat en de vorm.
Het onderste gedeelte is voorzien van 3 laden.



Groenteladen

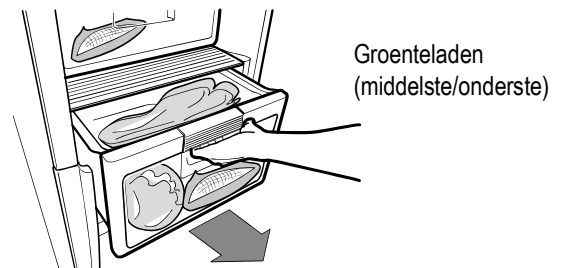
■ Bovenste groentelade

- Om aangesneden groenten of groenten van klein formaat, zoals tomaten of citroenen, te bewaren. Deze lade is voorzien van een klep zodat de lade makkelijk open en dicht gedaan kan worden.



■ Middelste en onderste groentelade

- Om groenten van gemiddeld en groot formaat, zoals kool en sla, te bewaren.



Wikkel groente en fruit in de volgende gevallen in folie:

- Als u groente wilt bewaren dat een sterke geur heeft en u zich zorgen maakt dat de geur op andere etenswaren overgebracht kan worden
- Als u aangesneden groente of fruit wilt bewaren
- Als u zich zorgen maakt dat er zich condens in de lade vormt
- Als er weinig groenten of veel verpakte groenten in liggen

OPMERKING

- Afhankelijk van de hoeveelheid en het soort groente en fruit dat wordt bewaard kan er zich condens op de wanden van de laden vormen. Veeg de condens als het zich ophoopt met een droge doek af.

LET OP

- Voordat u de deur van het groentecompartiment dicht doet moet u controleren of alle laden er goed ingeschoven zijn. Zo niet, dan bestaat de kans dat zij beschadigd worden.

Deurvak

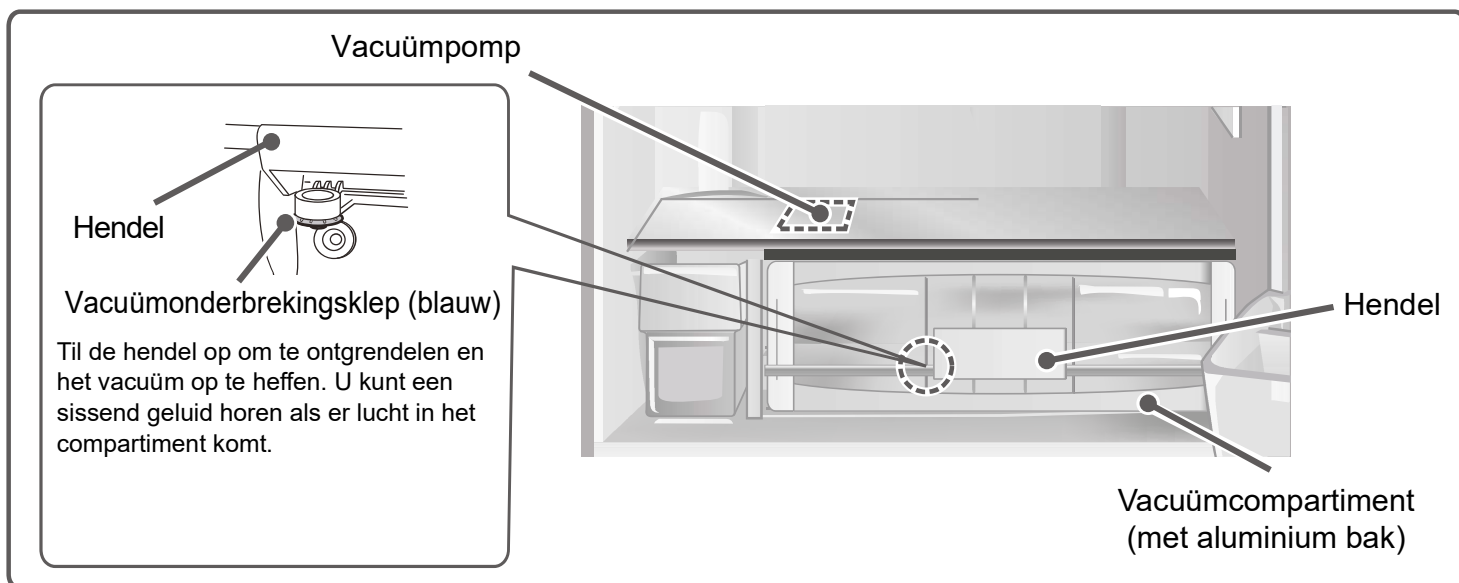
- Deze bak is geschikt voor dranken in plastic of glazen flessen.

LET OP

- Doe de deur van het groentecompartiment langzaam open en dicht. Als u de deur te hard open of dicht doet kunnen de plastic of glazen flessen die in het deurvak staan eruit vallen.



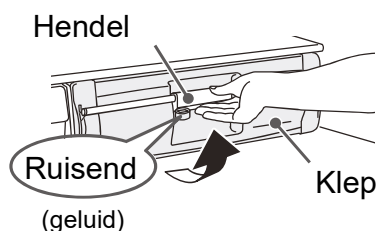
Vacuümpomp



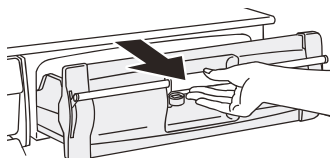
Het vacuümcompartiment openen/sluiten

Openen

1 Til de hendel op om te ontgrendelen.



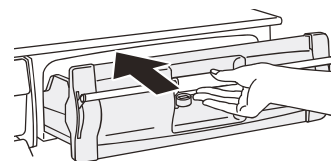
2 Trek de bak eruit.



Het sissende geluid geeft aan dat het vacuüm opgeheven is. Daarom moet gewacht worden tot het geluid ophoudt voordat de bak eruit getrokken kan worden. Trek de bak eruit als u niets meer hoort.

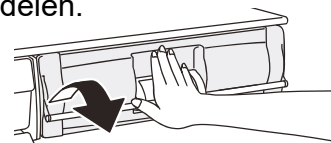
Sluiten

1 Duw de vacuümbak op zijn plaats erin.



Leg niet te veel etenswaren of te veel zakjes of bakjes in de vacuümbak. Doet u dit wel dan kan het gebeuren dat het niet lukt om de vacuümbak eruit te trekken.

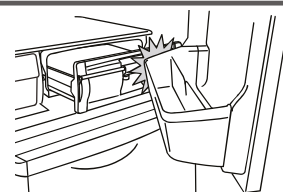
2 Duw de hendel omlaag om de klep te vergrendelen.



Duw de hendel tot het einde omlaag. Anders kan het gebeuren dat er geen vacuüm in de bak wordt gecreëerd.

LET OP

Door de deur van het koelkastcompartiment te sluiten zonder de handgreep goed te vergrendelen, kunnen de onderdelen of de etenswaren worden beschadigd of kan de deur op een kier blijven staan waardoor de koelprestaties afnemen.



WAARSCHUWING

De vacuümpomp werkt niet wanneer het vacuümcompartiment en de deur van de koelkast niet goed gesloten zijn. Wanneer de vacuümpomp begint te werken, hoort u een hard geluid, wat niet abnormaal is. Vanaf het moment dat de vacuümpomp begint te werken duurt het ongeveer 2 minuten totdat er vacuüm in de bak wordt gecreëerd. Als de klep van de vacuümbak binnen 2 minuten wordt geopend, is het mogelijk dat u het ruisende geluid van de onderbreking van het vacuüm niet hoort. Controleer daarom het vacuümsysteem nadat u langer dan 2 minuten heeft gewacht. Aangezien de koeling in de vacuümbak indirect is, is er meer tijd voor nodig om de etenswaren te koelen dan in de andere delen van de koelkast.

Vacuümpartiment

Instructies voor uithalen en terugplaatsen

Let op

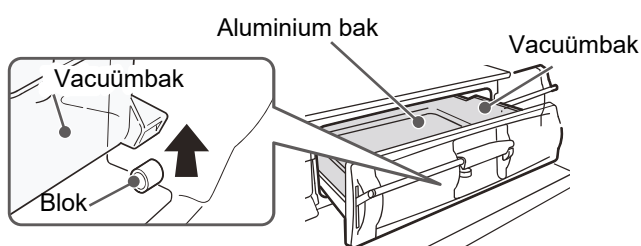
Verwijder de etenswaren uit de vacuümbak voordat u de bak eruit neemt.

Neem geen andere onderdelen eruit dan in de aanwijzingen worden beschreven.

Als u andere onderdelen die niet beschreven zijn eruit wilt nemen om deze schoon te maken, neem dan via de beschikbare kanalen contact op met het servicecentrum.

Om onderdelen eruit te nemen of weer terug te plaatsen, moet u de deur van de koelkast verder dan 90 graden openen.

- 1** Til de voorkant van de vacuümbak langzaam op om hem los te maken van het blok.



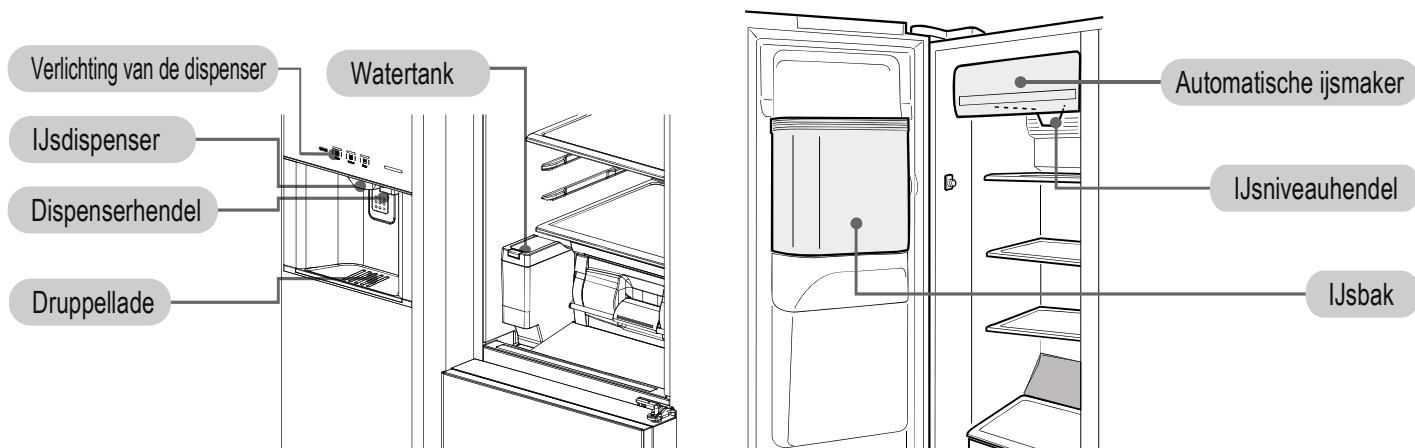
- 2** Til de vacuümbak op.



- 3** Om alle onderdelen weer terug te plaatsen moet u de stappen voor het uithalen in de omgekeerde volgorde uitvoeren.

Hoe de ijs- en waterdispenser te gebruiken

U hoeft alleen maar de tank te vullen en op de knop te drukken om een glas koud water in te schenken zonder de koelkast open te doen. Bovendien wordt er in de ijsbak automatisch ijs gemaakt zodat u met een druk op de knop ijsblokjes of gemalen ijs kunt krijgen. (P.19)



OPMERKING

- Als de koelkast nadat de stekker uit het stopcontact gehaald is of na een stroomstoring weer aangezet wordt, worden de functies van alle onderdelen automatisch hersteld.
- Als het apparaat weer op de stroom aangesloten is lichten alle lampjes op het display ongeveer 5 seconden op.
- De automatische ijsmaker is standaard ingeschakeld en ingesteld om fijngemalen ijs te maken.

Hoe de ijs- en waterdispenser te gebruiken



WAARSCHUWING

Wees voorzichtig, de ijsdispenser draait en kan verwondingen aan de vingers enz. veroorzaken.



- Steek uw handen niet in de bodem van de ijsbak in de ijsdispenser.
- Gebruik de ijsdispenser niet als de ijsbak is verwijderd.
- Als iemand anders de koelkast gebruikt, doe de deuren dan niet open en gebruik het bedieningspaneel niet.
- Raak de mechanische onderdelen van de automatische ijsmaker niet aan. De automatische ijsmaker draait en kan verwondingen aan de vingers enz. veroorzaken.
- Laat de dispenser niet door kinderen gebruiken, omdat dit verwondingen kan veroorzaken.
- Ga niet aan de ijsbak hangen.
- Demonteer, repareer of verander de koelkast niet zelf. Informeer bij het verkooppunt of reparatie nodig is.



LET OP



- Bewaar geen etenswaren of iets anders dan ijs dat door de automatische ijsmaker gemaakt wordt in de ijsbak (die achter de dispenser geplaatst is). Leg ook geen etenswaren of iets anders in de ijslade omdat er anders storingen aan de ijsdispenser kunnen ontstaan.
- Raak de ijsniveauehendel in de automatische ijsmaker niet aan, omdat dit ongelukken kan veroorzaken.
- Steek uw vingers niet in de uitlaat van het ijs en kom niet aan de delen in de buurt daarvan. Uw vingers kunnen bekneld raken of u kunt ze op een andere manier verwonden.
- Gebruik geen dunne of breekbare glazen met de automatische ijsmaker, omdat het glas kan breken en verwondingen kan veroorzaken.

Hoe de watertank te vullen

Vul de watertank die in het koelkastcompartiment is geplaatst als volgt.

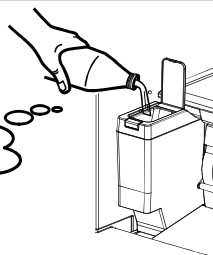
Opmerking: Was de watertank voor het eerste gebruik goed af.

De watertank vullen

Aanwijzingen voor normaal vullen

1. Druk op de knop op de watertank om het klepje van de watertank open te doen en vul de tank met water.

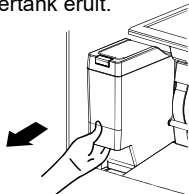
Doe de klep dicht om het vulproces te beëindigen.



- Vul de tank tot aan de "Full" streep met water.

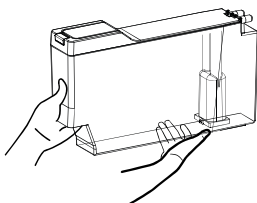
Aanwijzingen voor het uitnemen en vullen van de watertank

1. Trek de watertank eruit.



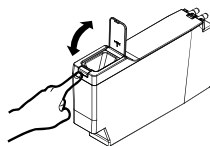
- Pak de handgreep vast en trek de watertank naar u toe.

3. Draag de watertank voorzichtig aan de handgreep.

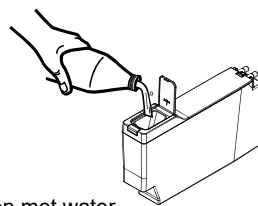


- Houd tijdens het dragen van de watertank één hand eronder voor meer stabiliteit.

2. Druk op de knop op de watertank, doe het klepje open te doen en vul de tank met water.

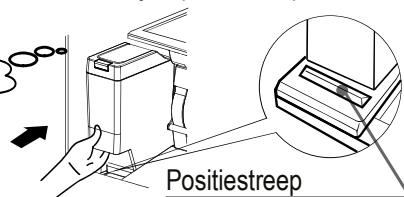


- Vul de tank tot aan de "Full" streep met water.



4. Plaats de watertank er tot voorbij de positiestreep in.

Proces voltooid.



- Als de watertank er niet volledig in geplaatst wordt, krijgt de waterdispenser of de automatische ijsmaker geen water toegevoerd. Daardoor kan het apparaat niet goed functioneren.

Hoe de ijs- en waterdispenser te gebruiken

LET OP

- Vul de watertank niet met iets anders dan water.
(Door de watertank te vullen met vloeistoffen zoals sap, sportdranken, thee of heet water kan uw koelkast beschadigd worden. De watertank is bestand tegen temperaturen tot 50 °C).



Mineraalwater



Gefilterd water



Sap



Isotone
dranken



Koolzuurhou-
dende
dranken



Thee

OPMERKING

- Ziektekiemen kunnen zich snel vermenigvuldigen wanneer er gefilterd water, onthoofd water, mineraalwater of gekookt water in de watertank wordt gegoten. Maak de watertank regelmatig grondig schoon.
- Ververs het water in de watertank één keer in de week.
- Wanneer u de watertank lange tijd niet gebruikt, maak de tank dan grondig schoon en droog hem af voordat u hem weer op zijn plaats in de koelkast terug plaatst.
- De watertank heeft een inhoud van circa 3,2 liter.

Lampje "Tank Empty"

Als de watertank leeg is gaat het lampje "Tank Empty" automatisch aan. Vul de watertank als dit gebeurt.



Het lampje gaat aan.

OPMERKING

- Als de watertank niet op de juiste plaats erin is geplaatst, gaat het lampje "Tank Empty" aan, zelfs als de watertank niet leeg is. Als dit gebeurt moet u de watertank er goed op zijn plaats in duwen.
- Als de deur van het koelkastcompartiment open en dicht gedaan wordt, gaat het lampje even uit maar gaat weer aan als de watertank nog leeg is.

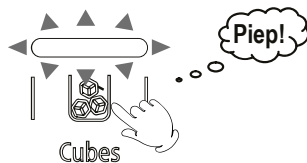
Hoe de ijsdispenser te gebruiken

Ijsdispenser

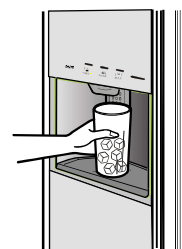
Ijsblokjes

Voor ijsblokjes (het ijs wordt afgegeven zoals het door de automatische ijsmaker gemaakt wordt).

1. Raak de knop "Cubes" aan.
2. Duw een glas tegen de hendel van de dispenser aan voor de afgifte van ijsblokjes.



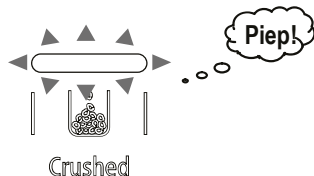
Het lampje gaat aan.



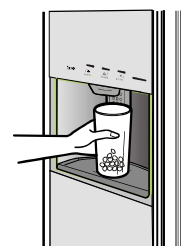
Gemalen ijs

Voor fijn gemalen ijs (het door de automatische ijsmaker gemaakte ijs wordt gemalen en afgegeven).

1. Raak de knop "Crushed" aan.
2. Duw een glas tegen de hendel van de dispenser aan voor de afgifte van gemalen ijs.



Het lampje gaat aan.



Hoe de ijs- en waterdispenser te gebruiken

OPMERKING

- Als u de ijsdispenser voor de eerste keer gebruikt, gooi de eerste 2 glazen met ijsblokjes dan om reinigingsredenen weg.
- Houd het glas hoog ten opzichte van de hendel van de dispenser om te voorkomen dat het ijs eruit valt.
- De dispenser kan ook gebruikt worden als de automatische ijsmaker niet in werking is.
- Om misbruik van de knoppen en de hendel van de dispenser te voorkomen en te voorkomen dat kinderen met de koelkast spelen, wordt aangeraden om het kinderslot te gebruiken. (👉 P.11)
- Als de ijsblokjes lange tijd in de ijsbak blijven zitten en niet gebruikt worden kunnen zij aan elkaar blijven kleven en een groot blok ijs vormen. Daarom wordt aangeraden om de ijsdispenser zo vaak mogelijk te gebruiken.
- Het ijs in de ijsbak kan vastvriezen na een stroomstoring als gevolg van een tijdelijke temperatuurstijging in de koelkast. In dat geval moet u de ijsbak eruit nemen, het resterende ijs weggooien en de ijsbak goed droog maken. Nadat de bak droog is moet u hem weer terugplaatsen en nieuw ijs maken. (👉 P.20)
- De ijsdispenser schakelt tijdelijk uit als hij langer dan 16 seconden achter elkaar wordt gebruikt. In dat geval gaat het lampje knipperen om aan te geven dat de ijsdispenser gestopt is met functioneren. Haal het glas bij de hendel van de dispenser weg zodat het systeem gereset kan worden. Na het resetten is kan de ijsdispenser weer gebruikt worden.
- De geadviseerde gebruikstemperatuur is -18°C-19°C. Als u de vriezer temperatuur op -15°C instelt, wordt geadviseerd om geen warme etenswaren te bewaren en er niet te veel etenswaren in te leggen. Ijsblokjes kunnen aan elkaar blijven kleven en een ijsmassa vormen. Het wordt aangeraden om de ijsmassa uit de bak en de leiding van de dispenser te verwijderen. (👉 P.22)

Tijdens het gebruik van de automatische ijsmaker

De automatische ijsmaker aan/uit zetten

Controleer eerst of de automatische ijsmaker in werking is.

1. Als de functie ingeschakeld wordt.

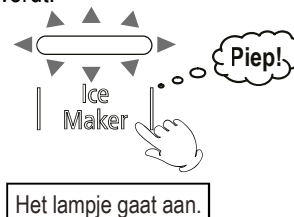


OPMERKING

2. Raak de knop "Ice Maker" aan om de functie uit te schakelen.



3. Als de functie weer ingeschakeld wordt.



- Als u besluit om de automatische ijsmaker niet te gebruiken, schakel hem dan met de hand uit.

Ijsmaaktijd

Als u zeer snel ijs wilt maken, gebruik dan de Quick Freezing functie. (👉 P.10)

Ijsbereidingstijd (8 (acht) ijsblokjes / ijsmaakcyclus)		Ijsbewaarcapaciteit
Normale werking	circa 90 tot 110 minuten	circa 160 ijsblokjes (maximum)
Quick Freezing	circa 70 tot 90 minuten	

- De getoonde ijsbereidingstijd is de gemiddelde tijd om ijs te maken bij een omgevingstemperatuur van 32°C en wanneer de deur niet open en dicht wordt gedaan.

OPMERKING

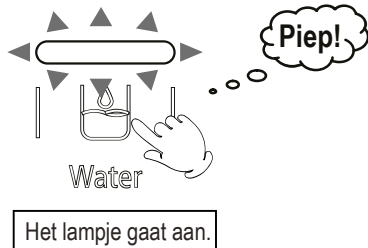
- Er kan geen ijs worden gemaakt als de binnenkant van de koelkast niet koel genoeg is. Na het installeren kan het 24 uur of langer duren om voor de eerste keer ijs te maken. Normaal gesproken duurt het slechts 2 tot 3 uur om 8 (acht) ijsblokjes te maken.
- De ijsmaaktijd is langer in de volgende situaties:
 - Wanneer de deur vaak open en dicht wordt gedaan.
 - Wanneer er tegelijkertijd grote hoeveelheden etenswaren in de koelkast worden gelegd.
 - Nadat de ijslade schoongemaakt is.
 - Wanneer er een stroomuitval is.
 - In de winter of wanneer de omgevingstemperatuur laag is.

Hoe de ijs- en waterdispenser te gebruiken

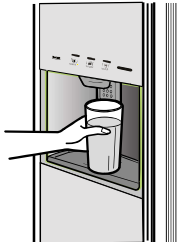
Hoe de waterdispenser te gebruiken

Waterdispenser

1. Raak de knop "Water" aan.



2. Om water te laten afgeven hoeft u slechts een glas tegen de hendel van de dispenser aan te duwen.



- Houd het glas hoog wanneer u hem tegen de hendel van de dispenser aan duwt.

Als het lampje "Tank Empty" aan is.



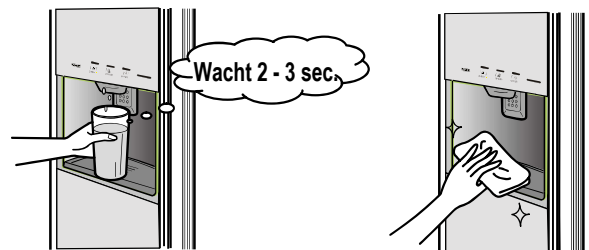
- Vul de watertank met water.

OPMERKING

- Gooi het eerste glas water dat net na de installatie door de dispenser wordt afgegeven weg, omdat het systeem moet doorspoelen.
- Als de omgevingstemperatuur hoog is, zoals in de zomer kan het 24 uur of langer duren voordat het water in de watertank voldoende afgekoeld is. Normaal koelt het water (3,2 l) binnen 8 tot 9 uur af.
- Als u meteen koud water wilt hebben, doe dan met de ijsdispenser ijs in een glas en voeg er daarna met de waterdispenser water aan toe.
- De waterdispenser schakelt tijdelijk uit als hij meer dan 60 seconden achter elkaar wordt gebruikt. In dat geval gaat het lampje knipperen om aan te geven dat de waterdispenser gestopt is met functioneren. Haal het glas bij de hendel van de dispenser weg zodat het systeem gereset kan worden. Na het resetten kan de waterdispenser weer gebruikt worden.

LET OP

- Wacht 2 tot 3 seconden voordat u het glas na het afgeven van water of ijs uit het afgiftegedeelte haalt. Als u het glas meteen weghaalt dan kan er water of ijs in de druppellade of op de vloer vallen.
- Droog al het water dat in de druppellade blijft liggen met een droge doek af of neem de druppellade eruit en gooi het water weg. Veeg ook eventuele waterdruppels op het oppervlak van de deur van de koelkast af met een droge doek.

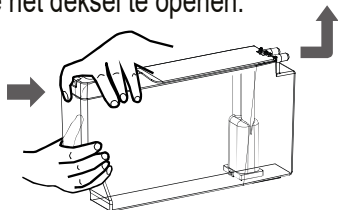


Onderhoud

Watertank

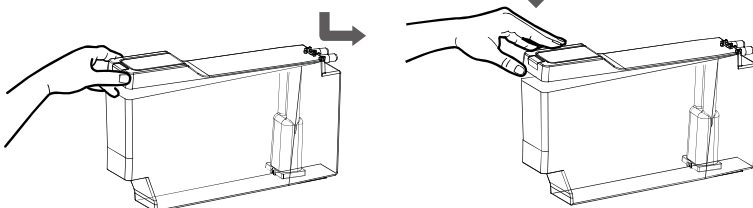
Om te voorkomen dat vuil en kalkaanslag zich ophopen, moet u de watertank één keer in de week reinigen.

1. Hoe het deksel te openen.



- Pak de hendel vast. Om het klepje te verwijderen, steekt u uw vinger in het deksel en tilt u het deksel op.

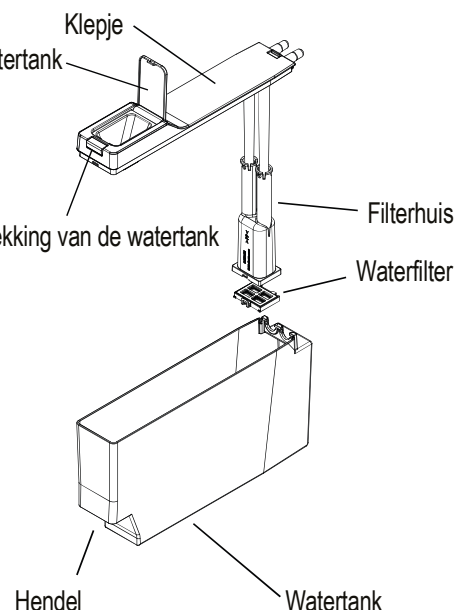
2. Hoe het deksel te sluiten.



- Schuif het klepje eerst in de richting van de pijl en druk daarna naar beneden om het deksel te sluiten.

OPMERKING

- Als de automatische ijsmachine niet ingesteld is op "Stop" kan de waterpomp af en toe geluid maken. Dit is geen storing.



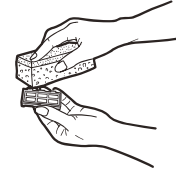
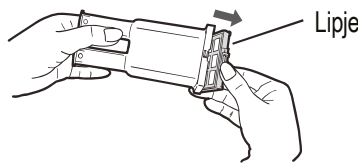
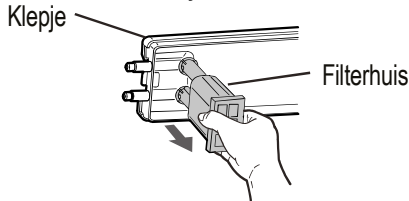
Hoe de ijs- en waterdispenser te gebruiken

Onderhoud

Waterfilter

Om te voorkomen dat vuil en kalkaanslag zich ophopen, moet u het waterfilter, één keer in de week reinigen.

1. Trek aan het filterhuis om het uit het deksel te verwijderen.
2. Trek aan het lipje om het waterfilter uit het filterhuis te verwijderen.
3. Gebruik een zachte spons om het waterfilter schoon te maken.



OPMERKING

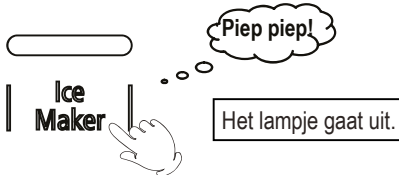
- Gebruik geen reinigingsmiddelen, omdat het filter hierdoor beschadigd kan worden.
- Vervang het waterfilter als het versleten is. Het filter moet om de 3 of 4 jaar vervangen worden.

Ijsbak

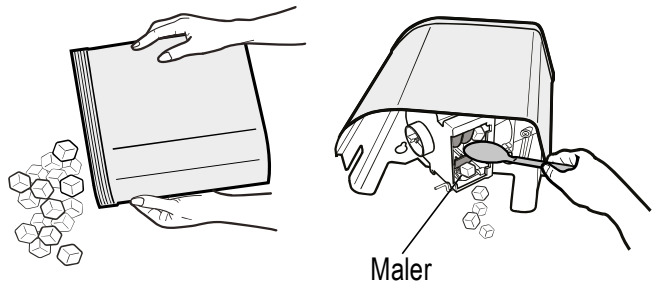
OPMERKING

- Wanneer u de ijsdispenser lange tijd niet gebruikt, maak de ijsbak dan grondig schoon en droog hem af voordat u hem weer op zijn plaats in de koelkast terug plaatst.

1. Raak de knop "Ice Maker" aan om de functie uit te schakelen.
2. Verwijder het ijs uit de ijsbak, maak de bak schoon en droog en doe de bak weer terug op zijn plaats in de koelkast. (P. 23)



- Als er nog ijsblokjes in de maler aan de achterkant van de ijsbak zitten, verwijder ze dan met een lepel of iets dergelijks.



OPMERKING

- Als al het ijs niet uit de bak wordt verwijderd dan kunnen de ijsblokjes aan elkaar blijven kleven en een groot blok ijs vormen waardoor de dispenser niet kan functioneren.

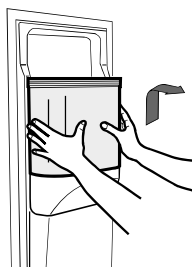
Controleer alvorens onderhoud uit te voeren of de stekker van de koelkast uit het stopcontact is gehaald.

Aanwijzingen voor de regelmatige reiniging

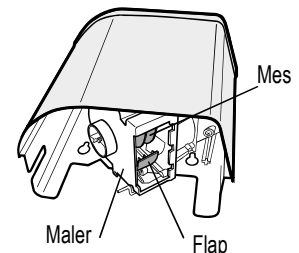
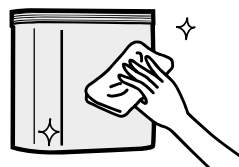
1. Veeg de ijsbak met een zachte doek droog.

Aanwijzingen voor het legen en schoonmaken van de ijsbak

1. Pak de bovenkant van de ijsbak met twee handen vast. Til de bak daarna op en trek hem naar u toe.



2. Veeg de ijsbak nadat u het ijs verwijderd heeft met een zachte doek droog en let erop dat u al het water in en op de ijsbak verwijdert.



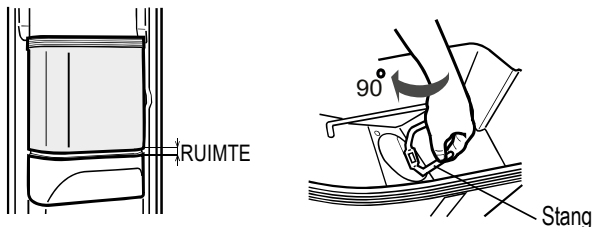
- Als er nog ijsblokjes in de maler aan de achterkant van de ijsbak zitten, verwijder ze dan met een lepel of iets dergelijks.

Hoe de ijs- en waterdispenser te gebruiken

Onderhoud

Ijsbak

3. Als u de ijsbak erin plaatst let dan op dat u geen ruimte eronder laat.



- Als er ruimte overblijft draai de stang dan 90 graden en plaats de ijsbak.

WAARSCHUWING

■ Wees voorzichtig, de ijsdispenser draait en kan verwondingen veroorzaken.

- Controleer alvorens onderhoud uit te voeren of de stekker van de koelkast uit het stopcontact is gehaald.
- Steek uw handen niet in de ijsbak.
- Gebruik de ijsdispenser niet als de ijsbak uit de koelkast is verwijderd.
- Demonteer, repareer of verander dit apparaat niet.
Neem voor eventuele reparaties contact op met het verkooppunt of het servicecentrum.

LET OP

- Raak de messen van de ijsbak niet aan als de bak eruit genomen wordt. Er bestaat het risico van verwondingen.

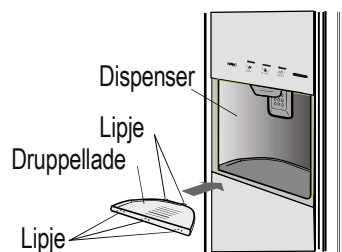
Druppellade

Als de druppellade vuil is, neem hem er dan uit en spoel hem af.

1. Om de druppellade eruit te nemen, trekt u hem naar buiten.



2. Om de druppellade erin te plaatsen, doet u eerst de lipjes (2 lipjes) aan de achterkant erin en vervolgens de lipjes aan de voorkant (3 lipjes) er stevig in.



- Veeg eventueel water of vuil met een zachte doek uit de dispenserholte (vooral de bodem).

Onderhoud (algemeen)

Hoe uw koelkast te onderhouden

1 Haal de stekker uit het stopcontact.

2 Haal alle etenswaren eruit.

3 Maak de koelkast schoon.

- Het is het beste om eventuele vlekken meteen te verwijderen. Er wordt ook geadviseerd om de minder zichtbare delen van de koelkast één keer per jaar schoon te maken.
- Gebruik een zachte doek met lauw water. Gebruik voor hardnekkige vlekken een verdunde en neutrale keukenreiniger en veeg de vlekken er daarna af met een doek met lauw water.
 - De volgende onderdelen kunnen met water schoongemaakt worden:

Vriezercompartiment	Koelkastcompartiment	Groentecompartiment
● In hoogte verstelbare plateaus ● Vast plateau ● Vriesladen ● Deurvakken ● Druppellade (dispenser)	● In hoogte verstelbare plateaus ● Vak voor zuivelproducten ● Afdekking van het vak voor zuivelproducten ● Deurvakken ● Eierrek	● Groenteladen ● Deur van het groentecompartiment ● Afdekplaat van de groenteladen ● Deurvak

Bedieningspaneel

- Neem dit met een zachte droge doek af. Zorg ervoor dat er geen water op het bedieningspaneel komt, omdat het hierdoor beschadigd kan worden.



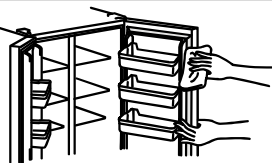
Deuropervlak

- Om het deuropervlak schoon te maken, veegt u het af met een zachte doek met lauw water.



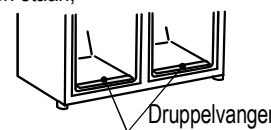
Deurdichtingen

- In dit gedeelte ontstaan vaak vlekken, veeg dit dus goed af.



Druppelvanger

- Eventueel vocht dat hierin is blijven staan, moet weggeveegd worden.

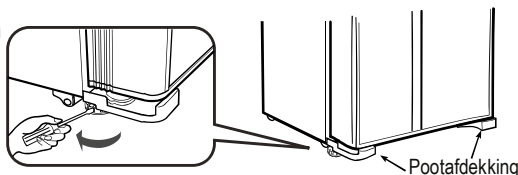


Achterwand en bodem van de koelkast

1. Draai aan de poten om de koelkast hoger van de vloer af te plaatsen.

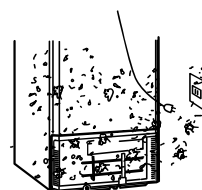
- Als de poten niet makkelijk draaien, gebruik dan een schroevendraaier. Als de poten dan nog steeds niet draaien, haal dan de pootafdekkingen eraf en probeer het opnieuw.

(P. 5)



2. Trek de koelkast recht naar u toe.

- Leg op vloeren die gemakkelijk beschadigd kunnen worden een beschermende mat of ander beschermend materiaal neer.



3. Veeg de vlekken van de achterwand, de zijwanden en de bodem van de koelkast af.

- Door de stroming van de lucht is dit een plek waar meestal veel fijn stof aan blijft kleven.

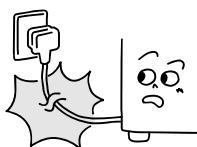
4 Veeg eventuele druppels die op de schoongemaakte oppervlakken achtergebleven zijn af.

5 Plaats alle delen weer op de oorspronkelijke plaats terug.

6 Controleer en reinig de stekker, het snoer en het stopcontact.

Controle

- Zitten er sneden in het snoer?
- Is de stekker beschadigd of zit het stopcontact los en wordt het te heet?
- Als er een probleem is met het netsnoer, de stekker of het stopcontact, neem dan contact op met het verkooppunt of het servicecentrum.



Verzorging van de koelkast

- Als de stekker in het stopcontact zit terwijl er stof op het netsnoer ligt, dan kan dit leiden tot brand.
- Verwijder één keer per jaar al het stof en veeg hem af met een droge doek.



Onderhoud (algemeen)

Hoe uw koelkast te onderhouden

Steek de stekker in het stopcontact.

- Steek de stekker stevig helemaal tot het einde in het stopcontact met het netsnoer naar beneden gericht

OPMERKING

- Ook als de stekker er meteen weer in gestoken wordt nadat u hem eruit getrokken heeft, zal de compressor 5 minuten niet functioneren. Als de binnenkant niet koud is zal de compressor in ieder geval na ongeveer 30 seconden aanslaan.
- Het verdampingsbakje voor het ontdooien van dit koelkastmodel hoeft niet schoongemaakt te worden.

LET OP

- Het volgende niet gebruiken: Alkalische of zwak alkalische keukenreinigers, schuurpoeder, zeep, petroleum, kokend water, schuursponsjes, zuur, wasbenzine, alcohol of bleekmiddel (raadpleeg voor details de waarschuwingen op de verpakking van het schoonmaakproduct).
- Als er bakolie, sap van citrusvruchten of vocht dat uit etenswaren druppelt op deze koelkast komt, veeg dit er dan af.
- Als u een voorbehandelde doek gebruikt, moet u de betreffende aanwijzingen in acht nemen.
- Anders kunnen er krassen op de deuren, gelakte oppervlakken en kunststof delen ontstaan of kunnen zij verkleuren.

Onderhoud (vacuümcompartiment)

Één keer in de maand

1

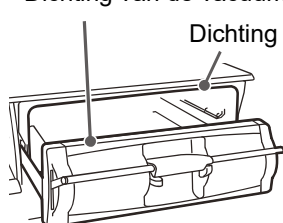
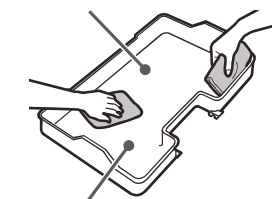
Trek de vacuümbak eruit om de producten die erin bewaard worden eruit te nemen (P.16).

2

Maak de aangegeven onderdelen schoon met een doek met warm water.

Aluminium bak

Dichting van de vacuümbak

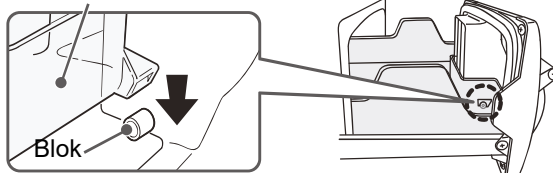


Vacuümbak

3

De vacuümbak terugplaatsen
Terugplaatsen (P.16)
Plaats de vacuümbak weer terug en bevestig hem aan het blok.

Vacuümbak



LET OP

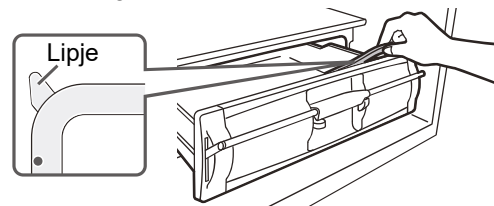
Als er reinigingsmiddelen of andere producten dan warm water worden gebruikt om de dichting van de vacuümbak schoon te maken, kan dit gevolgen hebben zoals vervorming, verandering van kleur of geen vacuüm.

Als de dichting van vacuümbak valt of als de klep van het vacuümcompartiment niet goed uitgelijnd is, dan kan de vacuümfunctie niet gegarandeerd worden.

Wanneer de dichting van de vacuümbak vuil is.

1

Dichting van de vacuümbak eruit nemen.
Draai naar de vacuümbak kijkend het lipje van de dichting van de vacuümbak aan de rechter bovenkant los en verwijder hem voorzichtig.



2

Veeg zachtjes met een natte spons over de vlekken.

Gebruik geen reinigingsmiddelen.

Dichting van de vacuümbak



Dichtingsgleuf

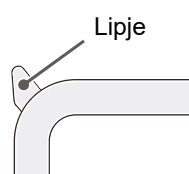
Maak de dichtingsgleuf ook schoon.

3

Neem het water op met een droge doek en laat het onderdeel natuurlijk opdrogen.

4

Plaats de dichting van de vacuümbak weer terug en draai het lipje zo dat de inkeping uitgelijnd is ten opzichte van de gleuf.



Dichtingsgleuf

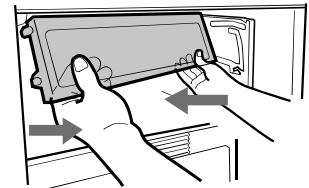
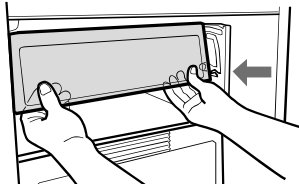


Onderdelen verwijderen

Hoe onderdelen te verwijderen

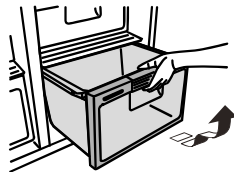
Deur van de bovenste groentelade

- Duw het blok aan de onderkant rechts naar achteren en duw dan de hele rechterkant naar achteren. Trek daarna de linkerkant naar u toe.



Laden

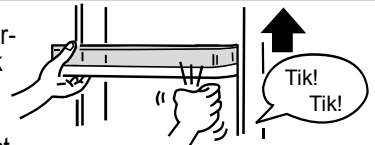
- Om de laden te verwijderen, trekt u ze er helemaal uit en tilt u ze vervolgens op.



Deurvak

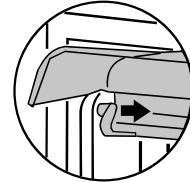
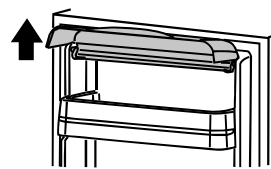
- Tik zachtjes aan de linker- en rechterkant tegen de onderkant van het vak aan en trek het omhoog om het te verwijderen.

Wanneer u het vak weer terug plaatst, duwt u het op een soepele, beheerste manier omlaag.



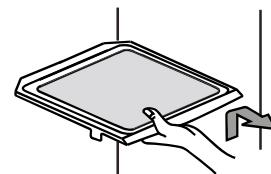
Afdekking van het vak voor zuivelproducten

- Til de afdekking op en trek de linker- en rechterpen naar binnen om hem te verwijderen.



In hoogte verstelbare plateaus/vast plateau (vriezer)

- Om een plateau te verwijderen, tilt u dit iets op en trekt u het naar u toe. Om een plateau terug te plaatsen, duwt u ertegenaan totdat het in de achterste geleiders valt.



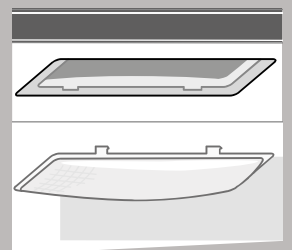
Het lampje in de koelkast vervangen



WAARSCHUWING

- Het afdekkapje van de binnenverlichting mag niet verwijderd worden.

- Als het lampje van de binnenverlichting kapot is, neem dan contact op met het servicecentrum van Hitachi of het verkooppunt om het lampje te vervangen om verwondingen te voorkomen.



Onderdelen verwijderen

■ Dringend actie ondernemen als er ijs vast komt te zitten



WAARSCHUWING

- Haal voordat u iets doet eerst de stekker uit het stopcontact.

Door dit niet te doen, bestaat het risico van elektrische schokken of verwondingen.

Hoe een ijsmassa uit de bak en de leiding van de dispenser te verwijderen

1. Verwijder de ijsbak uit de deur van de vriezer. Als het niet lukt om de bak te verwijderen probeer dan het volgende:
 - 1.1 Haal alle ijsblokjes uit de bak totdat alleen de ijsmassa overblijft.
 - 1.2 Houd een glas onder de ijsuitlaat van de ijsdispenser.
 - 1.3 Giet voorzichtig warm water in de ijsbak en ga daarmee door totdat het wel lukt om de bak te verwijderen.
2. Controleer het leidinggedeelte en de maler om er zeker van te zijn dat er geen andere blokken ijs zijn. Als deze er zijn, verwijder ze dan en maak schoon. Als het ijs weer moeilijk te verwijderen is, giet er dan warm water in totdat het ijs voldoende is gesmolten en verwijderd kan worden of dompel de hele bak onder in water om de ijsmassa te smelten.
3. Controleer de maleras (onderdeel van het motorhuis), zorg ervoor dat deze nog goed op zijn plaats zit en niet los zit. Als het los zit, is het mogelijk dat het gat in het midden van de as vervormd is. Neem in dat geval contact op met het verkooppunt of een bevoegd servicecentrum voor assistentie.
4. Plaats de ijsbak weer terug. (P.23)
5. Zet de koelkast weer aan en wacht een tijdje totdat de temperatuur van de vriezer de gewenste instelling heeft bereikt (de maler mag niet op temperaturen boven de 0°C worden gebruikt).
6. Controleer of de maler goed functioneert, of de motor draait en of het klepje open/dicht gaat.



Fig. van 1.1



Fig. van 1.2

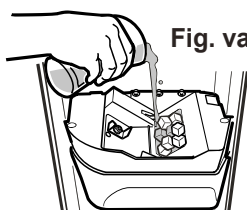
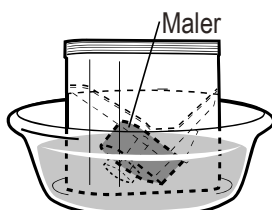


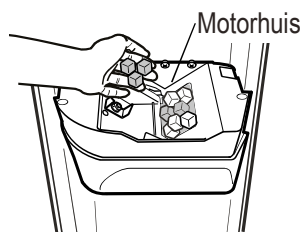
Fig. van 2



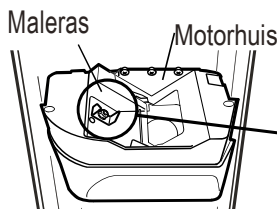
Maler



Fig. van 1.3



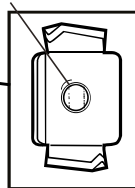
Motorhuis



Maleras

Motorhuis

Gat in het midden van de maleras



Problemen oplossen

Controleer eerst de volgende punten.

- Als de koelkast nog steeds niet goed functioneert, neem dan contact op met het verkooppunt waar u het apparaat gekocht heeft.

Algemene problemen

Probleem	Te controleren punten	Details van de controles en oplossingen	Pagina
De koelkast koelt helemaal niet.	● Zit de stekker in het stopcontact?	● Controleer of er stroom op het stopcontact staat. ● Controleer of de stekker stevig in het stopcontact gestoken is. ● Controleer de zekeringkast op doorgebrande zekeringen of uitgeschakelde stroomonderbreker.	-
De koelkast koelt niet goed.	● Is de koelkast net geïnstalleerd?	● Het duurt ongeveer 4 uur voordat de koelkast goed koelt. In de zomer kan dit 24 uur duren.	6
	● Controleer of de koelkast op de juiste manier is geïnstalleerd.	● Staat de koelkast in direct zonlicht? ● Staat er een apparaat dat warmte afgeeft zoals een gasfornuis in de buurt? ● Is er voldoende vrije ruimte rond de koelkast?	5
	● Is de temperatuur van het vriezercompartiment en het koelkastcompartiment ingesteld op stand 1 of 2?	● Zet de temperatuur van het vriezercompartiment en koelkastcompartiment op stand 3.	9
	● Controleer de binnenkant van de koelkast.	● Zit de koelkast te vol? ● Liggen er warme etenswaren in? ● Is de koude luchtopening afgedekt?	6
	● Worden de deuren vaak open gedaan? ● Komen de deuren ergens tegenaan en sluiten ze niet goed? ● Zit er iets, zoals bijvoorbeeld een plastic zak, tussen de deurdichtingen en de koelkast of zit er ruimte tussen, waardoor de deuren niet goed aansluiten?	● Wij adviseren om de deuren zo min mogelijk en snel open en weer dicht te doen. ● Controleer of de deuren goed aansluiten en er geen ruimte tussen zit als zij gesloten zijn. ● Controleer als de deuren gesloten zijn of er geen etenswaren of plastic zakken tussen de deuren en de koelkast zitten.	-
	● Is het een erg warme dag?	● Zet de temperatuur van het vriezercompartiment en het koelkastcompartiment op stand 4 of 5. ● Op erg warme dagen kan het koelvermogen afnemen, kan ijs zacht worden en kan de temperatuur in de deurvakken oplopen.	9
	● Aangezien het vriezercompartiment tijdens de Quick Freezing functie met voorrang koud wordt, kan de temperatuur in het koelkastcompartiment stijgen.	● Doe de deuren zo min mogelijk open.	10
De etenswaren in het koelkast- en het groentecompartiment bevriezen.	● Is de temperatuur in het koelkastcompartiment ingesteld op stand 4 of 5? ● Is de omgevingstemperatuur 5°C of lager?	● Stel de temperatuur in het koelkastcompartiment in op stand 2 of 3. Op stand 5 kunnen de etenswaren bevriezen. ● Als de temperatuur in het koelkastcompartiment op stand 1 staat, is de kans kleiner dat de etenswaren bevriezen.	9
	● Liggen er vochtige etenswaren voor de koude luchtopening of in het achterste gedeelte op de koelkastplateaus?	● Vochtige etenswaren kunnen bevriezen, leg ze dus niet voor de koude luchtopening of in het achterste gedeelte op de koelkastplateaus.	-
	● Zijn er vochtige etenswaren zo in gelegd dat zij tegen de linker achterwand van het koelkastcompartiment aan liggen?	● Etenswaren die tegen het tussenschot tussen het koelkast- en het vriezercompartiment, waarvan de temperatuur relatief laag is, aan komen, kunnen bevriezen. Stel een hogere temperatuur in of leg de etenswaren een beetje verder van het tussenschot af.	6
Er vormt zich condens (of rijp).	● Als de luchtvochtigheid zo hoog is, kan er zich aan de buitenkant van het apparaat, op de dichting en de deur condens vormen. Als de deur open en dicht gedaan wordt, kan het deuropervlak door de koude lucht ook beslaan. Dit is niet ongebruikelijk.	● Veeg dit af met een droge doek. ● Als de temperatuur in het vriezercompartiment op stand 2 of 3 ingesteld wordt is de kans kleiner dat er zich condens vormt	9
	● Vormt er zich condens op de laden van het groentecompartiment?	● Dit komt doordat de vochtigheid in de laden hoog gehouden wordt om te voorkomen dat de groenten uitdrogen en om de houdbaarheid ervan te verlengen. Veeg dit met een zachte droge doek af.	-
	● Zitten de deuren goed dicht?	● Als er ruimte tussen de deuren en de koelkast zit, dan zal de binnentemperatuur niet alleen oplopen, maar kan er zich ook condens of rijp vormen. Doe de deuren goed dicht.	-
	● Worden de deuren vaak open en dicht gedaan of te lang open gehouden?	● Doe de deuren zo min mogelijk en snel open en weer dicht.	-
Er blijft water in de koelkast of op de vloer staan.	● Komt één van de deuren tegen etenswaren aan en gaat de deur niet goed dicht?	● Als één van de deuren niet goed dicht zit, kan er condens aan de binnenkant van de koelkast of op de vloer druppelen. Doe de deuren goed dicht.	-
	● Is er water uit een fles gelekt?	● Bewaar flessen zo dat ze niet lekken.	-

Problemen oplossen

Algemene problemen

Probleem	Te controleren punten	Details van de controles en oplossingen	Pagina
De koelkast maakt lawaai.	• Is de vloer stabiel?	• Installeer de koelkast op een stabiele, vlakke vloer of op een plaats met een stabiele plaat eronder.	5
	• Zit er op de plaats de koelkast opgesteld is iets tussen de poten van de koelkast en de vloer?		
	• Staat de achterkant van de koelkast tegen de muur aan?	• Installeer de koelkast op een plaats met voldoende ruimte eromheen.	5
	• Is de afdekking van één van de poten eraf gevallen?	• Doe de afdekking van de poten er stevig op.	5
De koelkast maakt lawaai. Er zijn geluiden te horen (dit is geen teken van storingen).	• Soms wordt het normale werkingsgeluid van de koelkast harder.	• Na installatie werkt de koelkast op vol vermogen om de binnenwerk te koelen, waardoor hij een harder geluid maakt.	-
	• Een geluid dat lijkt op stromend water • Een kloppend geluid • Een geluid alsof er iets kookt (een borrelend geluid) • Een sissend geluid zoals wanneer er vlees wordt gebakken	• Dit is het geluid van de koelvloeistof (koelmiddel) die door het koelsysteem stroomt. Dit geluid kan ook te horen zijn als de compressor is gestopt.	-
	• Een geluid alsof er iets vastzit in een machine • Een zoemend geluid	• Dit is het geluid van onderdelen, zoals de motor, die de temperatuur in de koelkast regelen.	-
	• Een krakend geluid (dit is in de koelkast te horen wanneer de deur wordt geopend).	• Dit is het geluid van het kunststof dat zich zet door de verandering van de temperatuur (wanneer de deur wordt geopend).	-
	• Een sissend geluid meteen nadat de deur wordt gesloten.	• Dit is het geluid van een tijdelijke daling van de luchtdruk wanneer de lucht die de koelkast is binnengekomen plotseling afkoelt.	-
Er is een onaangename geur in de koelkast.	• Zijn er sterk ruikende etenswaren in gelegd zonder dat u ze in folie gewikkeld of in bewaardozen gedaan heeft?	• De deodoriserende functie kan niet alle geuren verdrijven. • Verpak en dek deze etenswaren goed af.	6
	• De etenswaren ruiken naar plastic.	• Dit komt doordat er veel plastic delen in de koelkast zitten. Als de etenswaren afkoelen, zal deze geur geleidelijk aan verdwijnen.	-
De voor- en achterkant van de koelkast wordt warm. Er komt warme lucht uit de bodem.	• De warmteafvoerpijp en de ventilator voeren de warmte uit de koelkast af, hierdoor kunnen zij dus heet worden.	• De temperatuur op deze plaatsen kan meteen na het installeren van de koelkast oplopen tot 50°C - 60°C. Dit is niet abnormaal.	-
Bij het aanraken van de koelkast wordt een zeer zwakke elektrische schok gevoeld.	• De koelkast kan af en toe statische elektriciteit opbouwen, maar dit brengt geen risico voor de veiligheid met zich mee.	• Als dit hinderlijk wordt, dan wordt aanbevolen om de romp van de koelkast te aarden.	5
De deur voelt zwaar aan als u hem meteen na het sluiten weer probeert te openen.	• Dit wordt veroorzaakt door een tijdelijke daling van de luchtdruk als gevolg van de plotselinge afkoeling van de lucht die de koelkast binnenkomt.	• Het lijkt dan even of de deur geblokkeerd is, maar dit wordt snel weer normaal.	-
Als de ene deur dicht gedaan wordt gaat er een andere deur open.	• De compartimenten zijn met elkaar verbonden door een koude luchtgang, dus als één van de deuren gesloten wordt kan door de luchtverplaatsing een andere deur tijdelijk geopend worden.	• Door de deuren langzaam dicht te doen, wordt dit probleem opgeheven.	-
Het scherm van het bedieningspaneel verandert steeds.	-	• Dit betekent dat de koelkast op de winkeldemonstratiestand staat. • De koelkast koelt niet op de winkeldemonstratiestand. • Schakel de winkeldemonstratiestand als volgt uit: 1. Zet de koelkast uit en weer aan. 2. Daarna gaat de koelkast weer op de normale stand staan.	-

IJs- en waterdispenser

Probleem	Te controleren punten	Details van de controles en oplossingen	Pagina
Er wordt geen ijs afgegeven.	• Zitten er ijsblokjes in de ijsbak?	• Wacht totdat de ijsmaker ijsblokjes maakt en probeer het opnieuw.	-
	• Is het lampje "Water" dat aangeeft dat er water afgegeven wordt aan?	• Raak de knop "Cubes" of "Crushed" aan om de afgifte van ijsblokjes of gemalen ijs te kiezen.	19
	• Is het lampje "Child Lock" aan?	• Schakel de kinderslotfunctie uit.	11
	• Is het lampje "Tank Empty" aan?	• Vul de watertank tot aan de "Full" streep met water. • Als er genoeg water in zit duw de watertank dan op zijn plaats.	19
	• Is het lampje "Ice Maker" uit?	• Schakel de automatische ijsmaker in en gebruik deze functie. Controleer of het lampje "Ice Maker" aan is om er zeker van te zijn dat de automatische ijsmaker ingeschakeld is.	-
	• Is het water in in de watertank bevroren?	• Stel de temperatuur in het koelkastcompartiment in op stand 1 of 2.	9
	• Is de leiding van de ijsuitloop verstopt met etenswaren of fijngemalen ijs?	• Verwijder de etenswaren of het gemalen ijs met een lepel of iets dergelijks. Doe dit niet met uw vingers omdat het mechanisme van de ijsdispenser kan draaien en verwondingen kan veroorzaken.	-
	• Zitten er etenswaren of iets anders in de ijsbak?	• Haal dit er dan uit en leg dit op andere plaatsen in de koelkast.	-

Problemen oplossen

IJs- en waterdispenser

Probleem	Te controleren punten	Details van de controles en oplossingen	Pagina
Er wordt geen ijs afgegeven.	Is de ijsbak er goed in geplaatst? Zit er ruimte tussen de bodem van de bak en het mechanisme van de dispenser?	• Als er ruimte is aan de onderkant van de ijsbak, verwijder de bak dan, draai de stang van de ijsbak ongeveer 90 graden en plaats de bak weer terug.	23
	• Heeft u de ijsdispenser langer dan 1,5 minuut gebruikt?	• Om de elektrische onderdelen te beschermen wordt de werking van het systeem 20 minuten onderbroken om af te koelen. Als u probeert om de ijsdispenser tijdens deze periode te gebruiken, dan knippert het lampje om u te informeren over deze tijdelijke stop.	-
	• Blijven de ijsblokjes in de ijsbak aan elkaar kleven?	• Verwijder de ijsbak, gooi de ijsblokjes weg en maak nieuwe ijsblokjes.	-
	• Is de ijsuitloop van de dispenser verstopt met ijs?	• Als de uitloop verstopt is met ijs verwijder dit dan.	-
De ijsproductie is langzaam.	• Zijn de deuren vaak geopend of worden er veel etenswaren tegelijk bewaard?	• Doe de deuren niet te vaak open. • Houd zoveel mogelijk afstand tussen de etenswaren.	-
	• Heeft u de koelkast net aangezet? • Is de stroom uitgevallen?	• Er kan geen ijs worden gemaakt als de binnenkant van de koelkast niet koel genoeg is. Het kan 24 uur duren voordat de eerste ijsblokjes gereed zijn.	-
	• Is de temperatuur in het vriezercompartiment ingesteld op een hogere temperatuur (stand 1 of 2) dan de standaard instelling?	• Zet de temperatuur op een lagere stand (3 of 4).	9
	• Is de omgevingstemperatuur laag? Is het winter?	• Als de temperatuur laag is zoals bijvoorbeeld in de winter kan er meer tijd voor nodig zijn om ijs te maken.	-
	• Zit er ruimte tussen de deurdichtingen en de koelkast?	• Zorg ervoor dat de deuren volledig gesloten zijn.	-
Er zitten uitsteeksels aan de ijsblokjes.		• Er zitten groeven in het ijsbakje zodat het water gelijkmatig verdeeld wordt. Door deze groeven kunnen er uitsteeksels ontstaan.	-
De ijsblokjes in de ijsbak blijven aan elkaar kleven.	• Is de stroom uitgevallen? • Zijn de deuren vaak open gedaan?	• De ijsblokjes kunnen gesmolten zijn en aan elkaar blijven kleven doordat de temperatuur in het vriezercompartiment gestegen is. Neem de ijsbak eruit, gooi de ijsblokjes weg en maak nieuwe ijsblokjes. Doe de deuren zo min mogelijk open.	-
	• Is de ijsdispenser lange tijd niet gebruikt?	• Als de ijsdispenser niet zo vaak wordt gebruikt kunnen de ijsblokjes aan elkaar blijven kleven. Daarom wordt geadviseerd om de ijsdispenser zo vaak mogelijk te gebruiken.	-
	• Zit er ruimte tussen de deurdichtingen en de koelkast?	• Als er ruimte is, kan de temperatuur in het vriezercompartiment stijgen en kunnen de ijsblokjes aan elkaar blijven kleven. Doe de deuren goed dicht.	-
Zelfs wanneer er "Crushed" is geselecteerd, wordt er niet alleen gemalen ijs afgegeven maar ook ijsblokjes.		• Doordat de vorm van de ijsblokjes ongelijk is, kunnen sommige kleine ijsblokjes niet gemalen worden en toch in de dispenser terechtkomen; dit is echter geen abnormale situatie.	-
	• Zit er genoeg water in de watertank? Als het water niet voldoende is kunnen de ijsblokjes kleiner zijn dan normaal en dus niet gemalen worden.	• Als er weinig water in zit, vul de watertank dan tot aan de "Full" streep met water.	18
	• Als de ijsdispenser lang niet is gebruikt, kunnen de ijsblokjes kleiner zijn en dus niet gemalen worden.	• Neem de ijsbak eruit, gooi de ijsblokjes weg en maak nieuwe ijsblokjes.	-
	• Is de stand van de dispenser net veranderd?	• Als er van de stand "Cubes" op "Crushed" overgegaan wordt, kan de dispenser in het begin eerst ijsblokjes in plaats van gemalen ijs afgeven. Op dezelfde manier als er van de stand "Crushed" op "Cubes" overgegaan wordt kan er in het begin gemalen ijs in plaats van ijsblokjes afgegeven worden. Dit is niet abnormaal.	-
	• Zitten er ijsblokjes verstopt in de ijsmaler (in de bak) van de ijsdispenser en is de flap voor de toevoer van het te malen ijs open blijven staan?	• Neem de ijsbak eruit en verwijder het ijs uit de maler.	-
Het ijs of het water stinkt.	• Is het waterreservoir of het waterzuiveringsfilter vuil?	• Om te voorkomen dat vuil en kalkaanslag zich ophopen, moet u het waterreservoir één keer in de week schoonmaken.	21-22
	• Is het water of het ijs niet vers?	• Ververs het water in de watertank één keer in de week. Voordat u dit doet moet u de reeds gemaakte ijsblokjes weggooien en nieuwe ijsblokjes maken.	21-22
	• Zijn er sterk ruikende etenswaren in gelegd zonder dat u ze in folie gewikkeld of in bewaardozen gedaan heeft?	• Etenswaren met een sterke geur moeten in folie gewikkeld of afgedekt worden.	-

Problemen oplossen

IJs- en waterdispenser

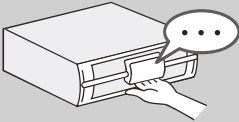
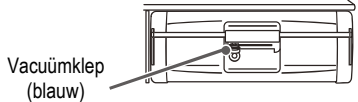
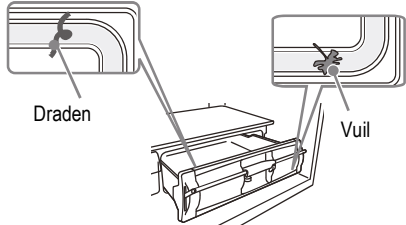
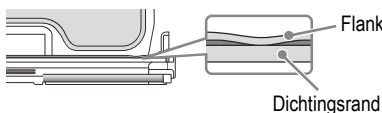
Probleem	Te controleren punten	Details van de controles en oplossingen	Pagina
Er wordt geen water afgegeven.	• Is het lampje "Cubes" of "Crushed" aan?	• Raak de knop "Water" aan om het afgeven van water te selecteren.	21
	• Is het lampje "Child Lock" aan?	• Schakel de kinderslotfunctie uit.	11
	• Is het lampje "Tank Empty" aan?	• Vul de watertank tot aan de "Full" streep met water. • Als er genoeg water in zit duw de watertank dan op zijn plaats.	19
	• Is het water in in de watertank bevroren?	• Stel de temperatuur in het koelkastcompartiment in op stand 1 of 2.	9
	• Is de waterdispenser langer dan 1 minuut achter elkaar gebruikt?	• Als de waterdispenser langer dan 1 minuut gebruikt is, wordt het systeem om veiligheidsredenen tijdelijk uitgeschakeld, omdat de oorzaak een storing aan de hendel kan zijn. Het lampje knippert om te informeren dat hij uitgeschakeld is. Om hem opnieuw te gebruiken, haalt u het glas weg bij de hendel van de dispenser.	-
Het water dat uit de waterdispenser komt is niet koud.	• Is het water net in de watertank gegoten?	• Als de omgevingstemperatuur hoog is, zoals bijvoorbeeld in de zomer, kan het 24 uur of zelfs langer duren om het water in de watertank te koelen. Normaal duurt het slechts 8 tot 9 uur om het volle reservoir te koelen. • Als u meteen koud water wilt hebben wordt geadviseerd om met de ijsdispenser ijsblokjes in een glas te doen en er daarna met de waterdispenser water aan toe te voegen.	-
	• In het begin is het water dat afgegeven wordt door de dispenser niet erg koel.	• Dit komt doordat het water vanuit de watertank die in het koelkastcompartiment is geplaatst via de leidingen in het compressorcompartiment, de bodem van de kast en de deur naar de dispenser wordt gevoerd. Daarom kan het gebeuren dat het water in het begin niet koel is, omdat deze gedeelten nog niet koud zijn, maar na het eerste halve glas water zal er koel water afgegeven worden.	-

Auto Door

Probleem	Te controleren punten	Details van de controles en oplossingen	Pagina
Hard geluid. Er is een abnormaal geluid.	• Tikkend (bonkend) geluid.	• Dit is het geluid van de werking van de automatische deuren • Dit is geen storing.	-
	• Zoemend geluid.	• Dit is het geluid van de werking van de elektrische unit van de koelkast. • Dit is geen storing.	-
	• Het geluid van de automatische deur verschilt per deur (links of rechts).	• Dit kan afhankelijk zijn van de installatieomstandigheden van de koelkast of de hoeveelheid etenswaren die in de deurvakken wordt bewaard. • Dit is geen storing.	-
 Het lampje van de knop voor automatisch openen is uit of de automatische deuren gaan niet open bij aanraking van de knop.	• Is het lampje  niet aan? • De automatische deur van het koelkastcompartiment gaat niet open.	• Raak de knop  5 seconden of langer aan tot het lampje aan gaat. • Als de deur van het groentecompartiment open staat gaat de automatische deur van het koelkastcompartiment niet open.	12
De automatische deuren gaan niet dicht.	• Zitten er etenswaren of verpakkingen tussen de deuren?	• Verwijder de etenswaren of eventuele andere belemmeringen.	-
	• Is er tijdens de automatische werking een stroomstoring geweest of zijn de deuren ergens tegenaan gestoten?	• De automatische deuren stoppen halverwege, duw de deuren met de hand dicht.	-
De automatische deuren gaan niet ver genoeg open.	• Bewaar geen etenswaren of iets anders dat tegen de wand van het koelkastcompartiment aan ligt.	• Verwijder de etenswaren of iets anders dat tegen de wand aan ligt.	-
	• De vloer op de installatieplek is niet vlak.	• De openingshoek van de automatische deuren kan variëren of de deuren kunnen een beetje naar achteren gaan nadat deze automatisch zijn geopend, afhankelijk van de installatieomstandigheden van de koelkast, maar dit is geen storing.	-
De automatische deur beweegt ondanks dat het kinderslot ingeschakeld is.	• De automatische deur wordt niet vergrendeld ondanks dat het kinderslot ingeschakeld is.	• Om de automatische deurfunctie uit te schakelen, schakelt u eerst het kinderslot op het bedieningspaneel uit en dan raakt u de knop  5 seconden of langer aan tot het lampje uit gaat.	12

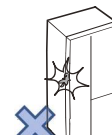
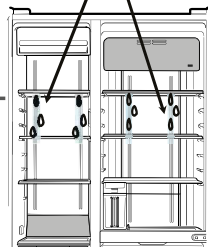
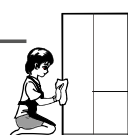
Problemen oplossen

Vacuümpartiment

Probleem	Te controleren punten	Details van de controles en oplossingen	Pagina
In één van deze gevallen: 	● Staat de hendel omhoog?	● Duw de hendel in de juiste stand omlaag.	-
	● Is de hendel helemaal omlaag geduwd?	● Zo niet, dan wordt er geen vacuüm gecreëerd. Duw de vacuümbak er tot het einde in en duw de hendel in de juiste stand omlaag.	-
	● Is de dichting van de vacuümbak en de dichtingsgleuf vuil?	● Als dat zo is, maak ze dan schoon.	25
	● Is de dichting van het vacuümbak of de vacuümklep (blauw) eraf of zit hij los? 	● Doe de dichting van het vacuümbak en de vacuümklep goed op hun plaats.	25
	● Zijn er zakjes die etenswaren bevatten of zijn er vlekken of vuil in of rondom de dichting van het vacuümpartiment en de dichtingsgleuf?  Is het omdat de zijkant van de dichting van de vacuümbak aan de verpakking is vastzit door iets zoals bijvoorbeeld soap? 	● Verwijder eventuele zakjes. Als de etenswaren te dicht bij elkaar liggen is de vacuümfunctie niet effectief. ● Als de randen van de dichting aan elkaar blijven kleven, maak ze dan los. Als de dichting vuil is, maak hem dan schoon.	25
	● Is de vacuümbak of de rechterdeur open/dicht gedaan?	● Aangezien de vacuümpomp gereed is om te functioneren, is de afwezigheid van het ruisende geluid niet ongebruikelijk.	-
Het is niet duidelijk of de vacuümfunctie ingeschakeld is of niet.	● Als u het typische ruisende geluid tijdens het openen hoort, dan is de functie ingeschakeld.	-	-
De hendel kan niet geblokkeerd worden.	● Zit er iets in het vacuümbak waardoor de dichting niet goed aansluit of waardoor de bak niet goed dicht gaat?	● Als dat zo is, verwijder dat dan.	-
Er komt een intermitterend "bu bu" geluid uit de vacuümbak.	Dit is het geluid van de pomp die de vacuümtostand creëert.	Er is niets mis.	-
	Als dit vaak voorkomt of er worden trillingen geconstateerd, dan kan er iets zijn waardoor de deur niet dicht kan of de dichting kan vuil zijn.	Als er een plastic zak tussen zit, verwijder deze dan en maak de vuile dichting schoon.	25
Er vormt zich condens of water rond de deur of in de vacuümbak.	Vocht in etenswaren en in de lucht kan condens in het vacuümpartiment veroorzaken omdat dit volledig gesloten is.	Etenswaren die veel water bevatten, moeten verpakt of afgedekt worden. Veeg de condens of het water af met een vochtige doek.	-
De etenswaren die in de vacuümbak worden bewaard zijn bevroren.	Liggen er groenten in die gevoelig zijn voor lage temperaturen zoals komkommers of tomaten?	Dit soort groenten moet in het speciale groentecompartiment bewaard worden.	7

Problemen oplossen

Er vormt zich condens of rijp

Algemeen probleem	Te controleren punten	Mogelijke oorzaken en / of geadviseerde oplossingen
Er vormt zich rijp of ijs in het vriezercompartiment	Is de deur van het vriezercompartiment lang open gelaten?	Controleer als u de deur dicht doet of er geen verpakkingsmateriaal of verpakkingen tussen zitten waardoor de deurdichting niet goed aansluit en de deur op een kier blijft staan. 
	Is de deur van het vriezercompartiment vaker of langer geopend dan nodig was?	Wanneer de deur vaak wordt geopend of als de ruimte rond de koelkast erg vochtig is, kan het vocht in de lucht veranderen in rijp of ijs op de binnenwand of andere delen van het vriezercompartiment of rond de luchtleidingen. Dit is geen defect. Probeer de deur niet vaker te openen dan nodig is of te lang open te laten. Veeg eveneens rijp of ijs dat zich in het vriezercompartiment heeft gevormd af met een droge doek. 
	Zijn er extra ijsbakjes gebruikt dan de bakjes die al in de koelkast zaten?	Wanneer er veel bakjes met water of andere vloeistoffen tegelijkertijd in worden gezet, kan dit verdampen en veranderen in rijp of ijs op de binnenwand of andere delen van het vriezercompartiment of rond de luchtleidingen. Dek om dit te voorkomen de bakjes altijd af zodat de inhoud niet verdampt. Veeg rijp of ijs af met een droge doek. 
Er vormt zich condens in het koelkastcompartiment	Is de deur van het koelkastcompartiment lang open gelaten?	Controleer of er geen etenswaren of plastic zakken tussen zitten waardoor de deur niet goed dicht kan. 
	Is de deur van het koelkastcompartiment vaker of langer geopend dan nodig was?	Wanneer de deur vaak wordt geopend of als de ruimte rond de koelkast erg vochtig is, kan het vocht in de lucht veranderen in condens op de binnenwand of andere delen van het koelkastcompartiment of rond de koude luchtopening. Dit is geen defect. Probeer de deur niet vaker te openen dan nodig is of te lang open te laten. Veeg eveneens de condens in het koelkastcompartiment af met een droge doek. 
	Worden er in de koelkast veel groenten bewaard die veel water bevatten?	De luchtvochtigheid in het groentecompartiment is hoger dan in andere compartimenten. Afhankelijk van de hoeveelheid en het soort groenten die bewaard worden kan er condens op kunststof wanden ontstaan. Dit is geen defect. Wikkel om dit probleem te vermijden de groenten in folie. Als er zich vaak condens vormt en dit probleem niet verholpen wordt kan er water in de groentelade blijven staan. Veeg het water in dat geval af met een droge doek.
Er vormt zich condens aan de buitenkant van de koelkast.	Is de hoeveelheid vocht rond de koelkast hoog?	Wanneer de vochtigheid stijgt, zoals bijvoorbeeld op een regenachtige dag, kan er zich condens aan de buitenkant van de koelkast vormen. Veeg de condens in dat geval af met een droge doek. 
	Is de temperatuur ingesteld op "Coldest" (koudst)?	Wanneer de temperatuur is ingesteld op "Coldest" (koudst), kan er zich condens aan de buitenkant van de koelkast vormen. Stel de temperatuur in op "Normal" (normaal). Veeg de condens daarna af met een droge doek.

Waarom vormt er zich rijp en condens?

Wanneer warme en vochtige lucht in aanraking komt met iets kouds, dan ontstaat er condens. Bijvoorbeeld als u een beetje ijs in een glas doet, zal de lucht erom heen kouder worden en terwijl er zich aan de buitenkant van het glas druppeltjes condens vormen.

Op dezelfde manier, wanneer u de deuren opent en er warme en vochtige lucht vanuit de ruimte de koelkast binnenkomt, kan er doordat de lucht in aanraking komt met de koude binnenwand condens ontstaan.

Als de deuren dus te vaak open gedaan worden of te lang open gelaten worden, zal er zich dus elke keer condens vormen en zal er uiteindelijk water in blijven staan. In sommige gevallen kan de condens bevroren en ijskristallen in het vriezercompartiment vormen.



Problemen oplossen

Wat te doen in dit soort gevallen

Dit zijn geen storingen van de koelkast.

Het oppervlak van de koelkast is warm.	De koelkast is uitgerust met condenspreventie- en warmtestralingsystemen met bijbehorende slangen. De achterwand en de zijplaten kunnen vooral bij het opstarten of als de deuren vaak open en dicht gedaan worden, warm worden.
Als er een deur gesloten wordt, gaan er andere deuren open.	De twee compartimenten zijn verbonden met een luchtleiding. Als de ene deur wordt gesloten kan de andere kan de andere deur open gaan door de luchtdrukverplaatsing. Dit is een normaal verschijnsel.
Maakt de koelkast abnormale geluiden of lawaai?	- Het geluid van stromend of kokend water komt door de koelvloeistof (koelmiddel). - Er komt een krakend geluid uit de bewaarruimte. Dit geluid wordt veroorzaakt door wrijving van de onderdelen vanwege verandering van de temperatuur.
De koelkast maakt een irritant geluid.	U kunt het gevoel hebben dat de werking lawaaiërig is omdat de compressor onder de volgende omstandigheden op hoge snelheid werkt: Als de koelkast niet volledig koelt, bijvoorbeeld tijdens het eerste gebruik, als de deuren vaak open of dicht gedaan worden of als de omgevingstemperatuur hoog is. De koelkast wordt stiller nadat hij volledig afgekoeld is. De compressor werkt 's nachts of tijdens perioden van lange afwezigheid/vakantie op lage snelheid en dit kan trillingen veroorzaken.
Het geluid duurt lang.	Dit komt doordat de compressor op lage snelheid werkt om energie te besparen.
Het geluid wordt soms luider.	Dit komt doordat het systeem het werkingsvermogen van de koelkast verandert naarmate de temperatuur verandert.

Servicecentrum

- Controleer voordat u om reparatie vraagt de koelkast eerst goed zoals beschreven op blz. 25-32. Als u het geconstateerde defect niet kunt verhelpen, neem dan contact op met het verkooppunt of het servicecentrum:

American Appliances B.V.,
NL-4255 ZG Nieuwendijk,
Netherlands
Contact email: info@am-ap.eu
Tel NL: +31 (0) 85 90 20 500
Tel BE: +32 (0) 37 47 00 77

Opmerking over de fluorkoolstofvrije koelkast

- Deze koelkast, met inbegrip van het koelmiddel en de warmte-isolatie, bevat koolwaterstoffen (geen fluorkoolstoffen). Koolwaterstoffen zijn stoffen die de ozonlaag niet aantasten en die weinig invloed hebben op de opwarming van de aarde. Deze stoffen zijn milieuvriendelijker.
- Het koelmiddel R600a is ontvlambaar. Het koelmiddel zit echter in een afgesloten circuit en lekt bij normaal gebruik nooit. Als het koelcircuit per ongeluk beschadigd is, moet het gebruik van open vuur of elektrische materiaal vermeden worden, zet het raam open en laat frisse lucht binnen komen. Neem daarna contact op met het servicecentrum van Hitachi.

Informatie voor de verwijdering

Aanwijzingen voor de verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) Het verpakkingsmateriaal kan hergebruikt worden en moet in principe gerecycled worden. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met het verkooppunt waar zij het product hebben gekocht of met de plaatselijke instanties voor meer informatie over waar en hoe dit product op een milieuvriendelijke manier gerecycled kan worden.

Informatie voor gebruikers in landen van de Europese Unie.

Het aan de rechterkant getoonde symbool geeft aan dat er is voldaan aan de Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit symbool betekent dat het apparaat NIET samen met ongesorteerd huishoudelijk afval verwijderd mag worden, maar dat er gebruik gemaakt moet worden van de beschikbare inlever- en inzamelsystemen. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met de leverancier en de bepalingen en de voorwaarden van het koopcontract controleren. Dit product en de elektronische accessoires mogen niet samen met ander commercieel afval worden verwijderd.



HITACHI

Inspire the Next

