



GEBRUIKERSHANDLEIDING

SXS

KOELKAST

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar het voor toekomstige referentie.

NEDERLAND



	<b>Inhoudsopgave</b>	
<b>Inleiding</b>	Registratie	4
	Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	4
	Onderdelen	6
<b>Installatie</b>	Waar installeren?	8
	Aansluiting van de watertoevoerleiding	8
	Twee sterren gedeelte (Alleen bij bepaalde modellen)	9
	Tips voor energiebesparing	9
<b>Reiniging en onderhoud</b>	Algemene informatie	10
	Reiniging	10
	<b>Slimme diagnose</b> (enkel beschikbaar op bepaalde modellen)	11

## Aanvullende informatie van de handleiding

De gebruikershandleiding bekijken

De gebruikershandleiding is als PDF-bestand beschikbaar op een CD. Installeer Adobe Acrobat Reader om de gebruikershandleiding op uw PC te bekijken.

1 Plaats de meegeleverde CD.  
De webpagina verschijnt automatisch.

2 Klik op Gebruikershandleiding op de webpagina.

3 Bekijk de gebruikershandleiding.

Als de webpagina niet automatisch verschijnt, gaat u naar Deze computer, klikt u op LG en vervolgens op index.htm om de gebruikershandleiding te bekijken.

## Registratie

**U vindt het model- en serienummer op de binnenzijde of op de achterzijde van het koelkastcompartiment van dit toestel. Deze nummers zijn uniek voor dit toestel en niet beschikbaar voor derden. U moet de gevraagde informatie hieronder invullen en deze gids bijhouden als blijvend bewijs van uw aankoop. Niet uw ontvangstbewijs hier vast.**

Aankoopdatum : \_\_\_\_\_  
 Gekocht van dealer : \_\_\_\_\_  
 Adres van dealer : \_\_\_\_\_  
 Telefoonnr. van dealer : \_\_\_\_\_  
 Modelnr. : \_\_\_\_\_  
 Serienr. : \_\_\_\_\_

## Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Deze koelkast moet op de juiste manier en plaats worden opgesteld, conform de installatievoorschriften in dit document, vooraleer u ze in gebruik neemt.

Trek nooit aan het netsnoer om de koelkast los te koppelen van het net. Grijp de stekker stevig vast en trek hem recht uit het stopcontact.

Wanneer u uw toestel wegtrekt van de wand moet u erop letten het niet over het netsnoer te verrijden of het netsnoer niet op een andere manier te beschadigen.

Als de koelkast-diepvriezercombinatie eenmaal in bedrijf is, mag u de koude oppervlakken in het diepvriesvak niet meer aanraken, vooral niet met natte of klamme handen. De huid kan vastvriezen aan deze uiterst koude oppervlakken.

Trek de stekker uit het stopcontact vooraleer u begint met het schoonmaken van de koelkast of met andere werkzaamheden. Raak het nooit aan met natte handen: u zou een elektrische schok kunnen krijgen of gewond kunnen worden.

Zorg ervoor het netsnoer niet te beschadigen, eraan te werken, sterk te buigen, met geweld uit te trekken of te verwringen, want een beschadigd netsnoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Raadpleeg een elektricien als u twijfelt of het toestel correct is geaard.

Plaats nooit glazen kommen e.d. in de diepvriezer want ze kunnen barsten wanneer de inhoud uitzet als ze bevroren.

Steek uw handen nooit in het ijsreservoir van de automatische ijsmaker. U zou gewond kunnen worden door de werking van de automatische ijsmaker.

Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door jonge kinderen of door mindervaliden zonder toezicht.

Jonge kinderen moeten in het oog worden gehouden om te voorkomen dat ze spelen met het toestel.

Laat nooit iemand klimmen, zitten of staan op of hangen aan de deur van de huisbar. Dit kan de koelkast beschadigen of doen kantelen, met risico voor ernstig persoonlijk letsel.

Verbind de koelkast, voor zover mogelijk, met een eigen, apart stopcontact om overbelasting door het toestel en andere apparaten of huishoudelijke verlichting te voorkomen. Dit zou een stroomonderbreking kunnen veroorzaken.

De koelkast-vrieskast moeten zo plaatsen dat de voedingsstekker snel kan scheiden in geval van een geval gebeurd is.

Als de voedingsstekker beschadigd is, moet die vervangen worden door de fabrikand of zijn serviceagent of een insgelijkse bevoegde persoon om een toeval te vermijden.

Pas de lengte van de stroomkabel niet aan.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken of brand.



**Gebruik geen verlengsnoer**

**Toegankelijkheid van Voedingsstekker Vervanging**

**⚠ Waarschuwing**

**Waarschuwing  
voor opsluiting  
van kinderen** **Waarschuwing**

GEVAAR : Risico voor opsluiting van kinderen.

Voor u uw oude koelkast of diepvriezer dumpt, moet u de deuren verwijderen maar de legplaten op hun plaats laten, zodat kinderen niet gemakkelijk in de koelkast kunnen kruipen.

Dit apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, gevoelsmatige of mentale mogelijkheden, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij er is toezicht is of instructies betreffende het gebruik van het apparaat zijn verstrekt door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

Let erop dat u kinderen niet alleen laat met het apparaat; dat kan gevaarlijk zijn.

Bewaar of gebruik geen benzine of andere licht ontvlambare vloeistoffen of gasen in de nabijheid van dit of andere toestellen.

**Bewaar geen...** **Waarschuwing  
Aarding****(aardverbinding)** **Waarschuwing**

De aardverbinding (aarding) verkleint het gevaar voor een elektrische schok door een afdleidingsdraad te voorzien waarlangs de elektrische stroom kan wegvloeien.

Om een mogelijke elektrische schok te voorkomen, moet dit toestel worden geaard.

Onoordeelkundig gebruik van de aardklem kan een elektrische schok veroorzaken.





Raadpleeg een erkende elektricien of een onderhoudstechnicus als u de instructies betreffende het aarden niet goed begrijpt of als u twijfelt of het apparaat correct is geaard.

**Gebruik geen ontvlambare spuitbussen in de buurt van de koelkast.**

Bewaar geen explosieve substanties zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas in dit apparaat. Dit kan brand veroorzaken.

 **Waarschuwing**

Als de ledlamp is beschadigd, laat deze dan door een technicus van het servicecentrum vervangen en doe het niet zelf.

 Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen in het al dan niet ingebouwde toestel vrij blijven. Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, met uitzondering van de door de fabrikant aangeraden apparaten of middelen. Breng geen schade toe aan het koelcircuit. Gebruik geen elektrische apparaten in de vakken waar voedsel wordt bewaard in het toestel, met uitzondering van door de fabrikant aangeraden apparaten. Het in het toestel gebruikte koelende en isolerende spuitgas moet op een speciale manier worden verwerkt bij de afvalverwerking. Neem contact op met uw serviceleverancier of met een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon voor inlichtingen over de correcte procedure voor de afvalverwerking.

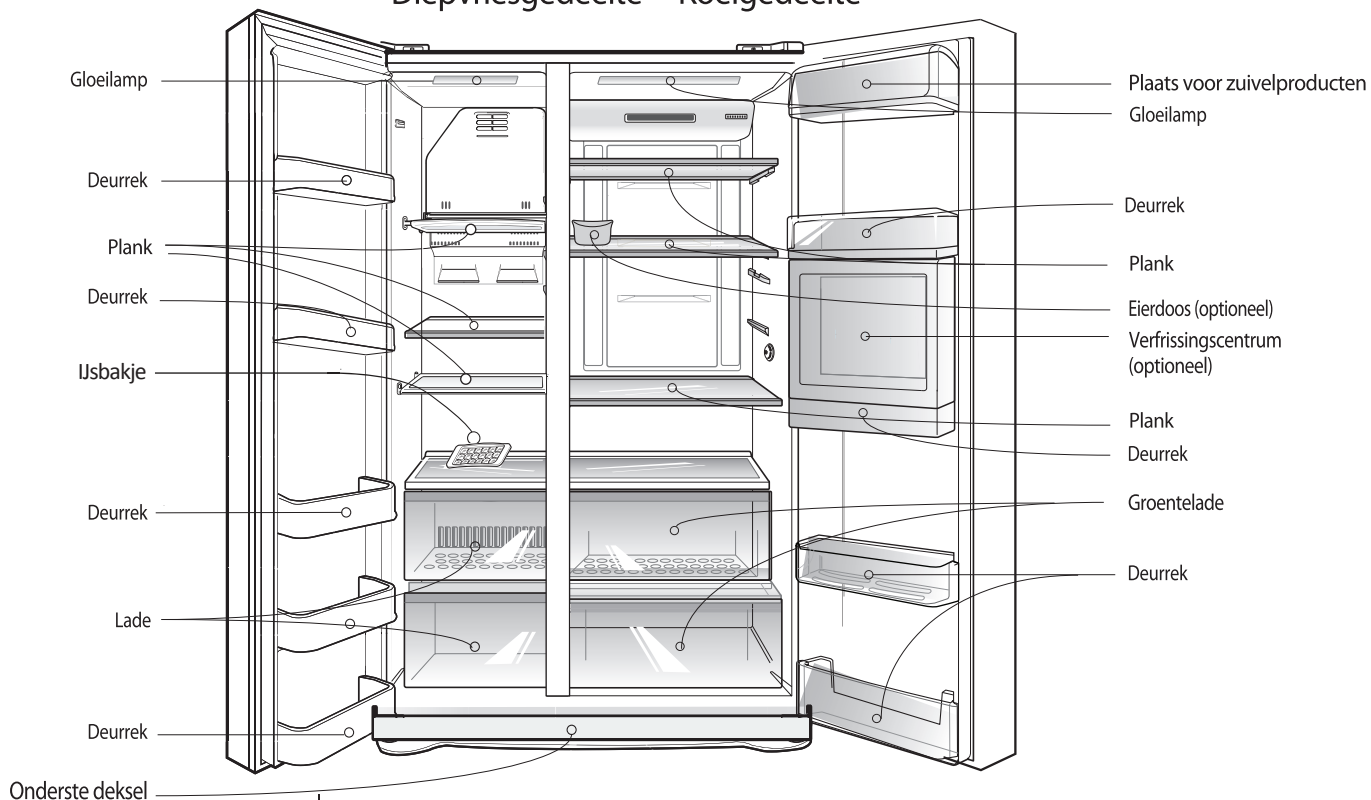
Dit toestel bevat een kleine hoeveelheid isobutaan-koelstof (R600a), een natuurlijk gas dat zeer milieuvriendelijk is maar dat ook brandbaar is. Wanneer u het toestel vervoert en installeert, wees dan voorzichtig en zorg ervoor dat er geen elementen van het koelcircuit worden beschadigd. De koelstof die uit de pijpen stroomt, kan ontvlammen of oogkwetsuren veroorzaken. Indien u een lek vaststelt, zorg er dan voor dat u geen open vlammen maakt en vermijd andere mogelijke ontstekingsbronnen. Zorg ervoor dat u de kamer waarin het toestel staat goed verlucht.

De omvang van de kamer waarin het toestel staat, bepaalt welke hoeveelheid koelvloeistof er wordt gebruikt. Dit is nuttig om weten om te voorkomen dat er een brandbaar gasmengsel ontstaat wanneer er een lek is in het koelcircuit. De kamer moet 1 m<sup>2</sup> groot zijn per 8g R600a koelvloeistof binnenin het toestel. Op het identificatieplaatje aan de binnenzijde van het toestel kan u nagaan welke hoeveelheid koelstof er in uw toestel wordt gebruikt. Start een toestel dat zichtbare schade vertoont nooit op. Bij twijfel neemt u best contact op met uw verdeler.

## Onderdelen

**\*Model zonder waterdispenser**

Diepvriesgedeelte Koelgedeelte



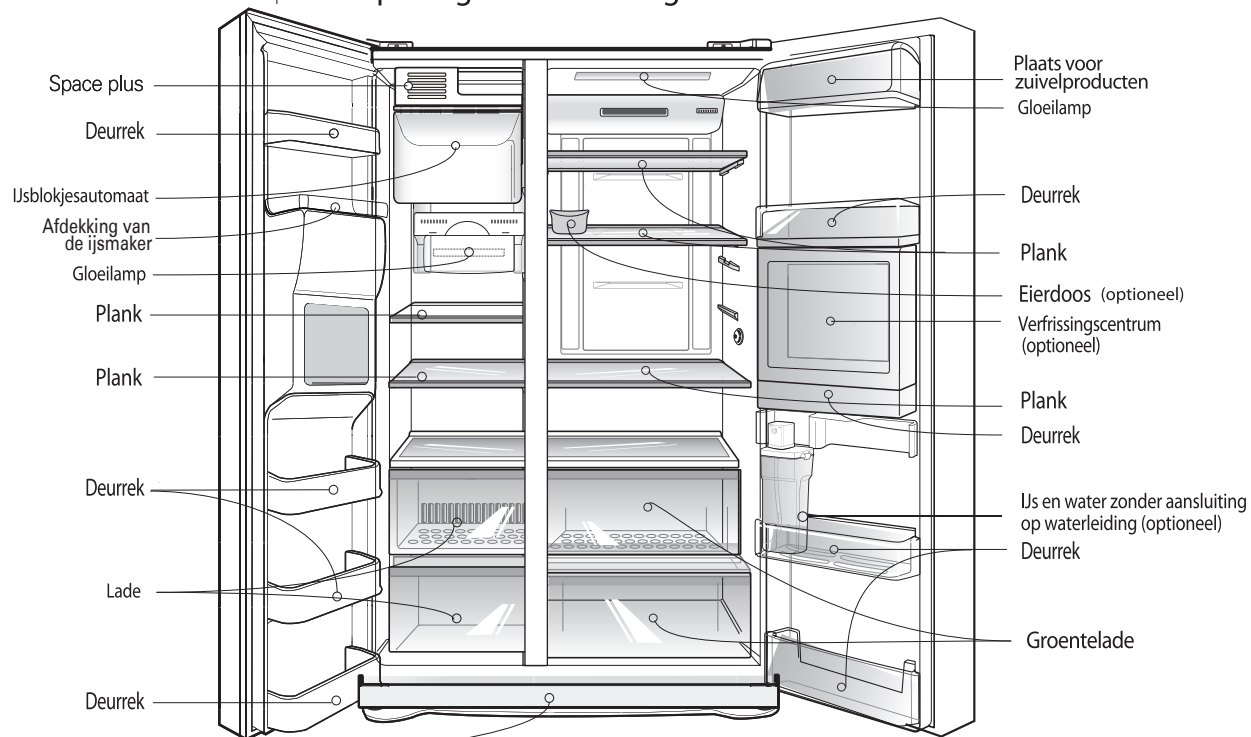
### OPMERKING

- Wanneer sommige onderdelen ontbreken in uw koelkast, is het mogelijk dat die enkel voorkomen in andere modellen (de "huisbar" is b.v. niet in alle modellen ingebouwd).

## \*Model met een waterdispenser

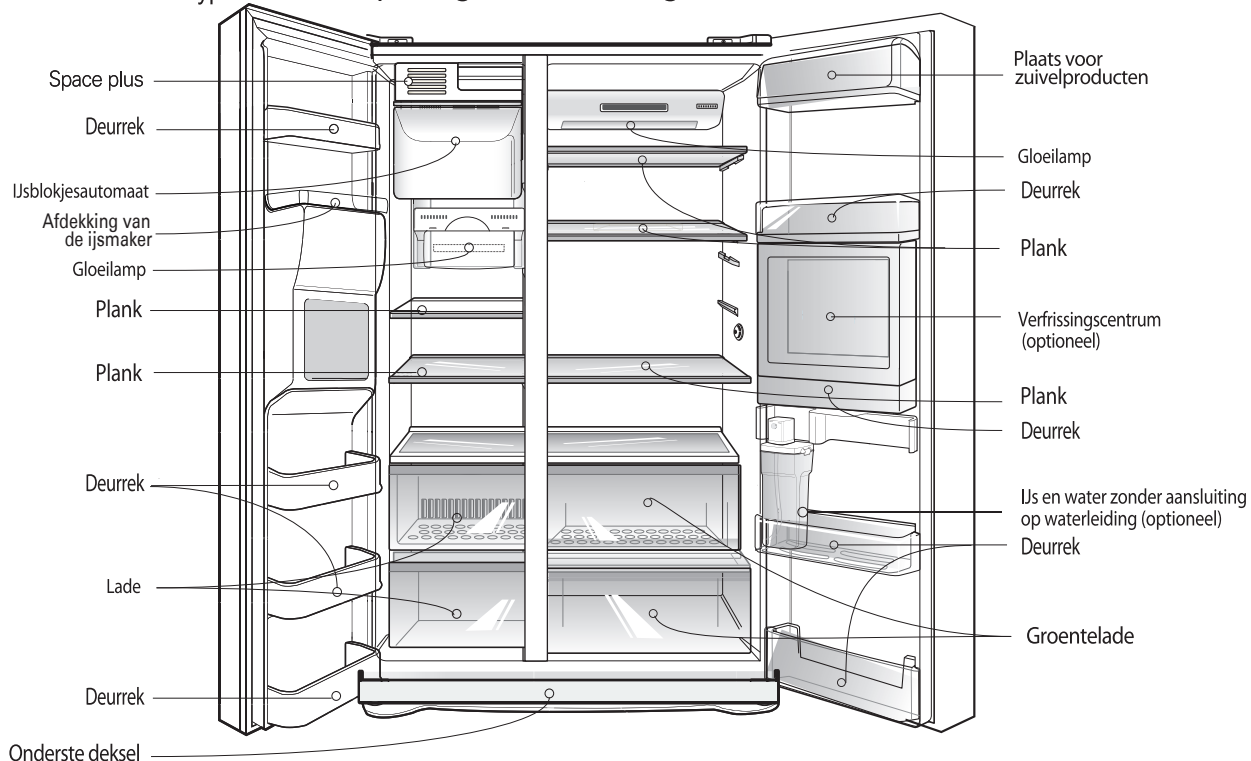
Type-1

Diepvriesgedeelte Koelgedeelte



Type-2

Diepvriesgedeelte Koelgedeelte



### OPMERKING

Wanneer sommige onderdelen ontbreken in uw koelkast, is het mogelijk dat die enkel voorkomen in andere modellen (de "huisbar" is b.v. niet in alle modellen ingebouwd).

**Kies een geschikte plaats**

**Waar installeren?**

1. Installeer uw toestel op een plaats waar ze makkelijk te gebruiken is.
2. Installeer het toestel niet vlak bij warmtebronnen of op een plaats waar het is blootgesteld aan direct zonlicht of vocht.
3. Om een goede luchtcirculatie rond de koel/vries combinatie te garanderen, zorgt u dat er voldoende ruimte aan de zijkanten als ook aan de bovenkant is en zorg voor een ruimte van minstens 5cm van de muur aan de achterkant.
4. Om trillingen te vermijden, moet het toestel waterpas worden gesteld.
5. Installeer dit toestel niet op een plaats waar de temperatuur lager is dan 5°. Dit kan het koelrendement negatief beïnvloeden.
6. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in particuliere huishoudingen en in de personeelskeukens van winkels, kantoren, agrarische bedrijven en andere werkomgevingen; tevens is het geschikt voor gebruik door cliënten in hotels, motels en andere horeca-bedrijven alsmede voor bed-and-breakfast exploitaties, cateringbedrijven en daarmee vergelijkbare non-retail toepassingen.



**Het toestel afvoeren**

Dit apparaat bevat vloeistoffen (koelvloeistof, smeermiddel) en bestaat uit herbruikbare-of gebruikte onderdelen en materialen. Alle belangrijke onderdelen dienen naar het afvoer inzamelpunt te worden gestuurd zodat ze verder kunnen worden verwerkt (recycleren). Om het product terug te brengen, neem contact met uw dichtstbijzijnde agent op.

**Vóór de aansluiting**

**Aansluiting van de watertoevoerleiding**

(\*Alleen dispenser model)

- Voor een goede werking heeft de automatische ijsmaker een waterdruk nodig van 147 - 834 kPa (1,5 - 8,5 kgf/cm<sup>2</sup>). (Hiermee kan een papieren wegwerpbekertje van 180 cm<sup>3</sup> volledig worden gevuld in 3 seconden.)
- Als de druk van het voedingswater geen 147 kPa (1,5 kgf/cm<sup>2</sup>) bereikt, dan moet een afzonderlijke drukpomp worden aangekocht om de normale werking van de automatische ijsmaker en de koudwaterdispenser mogelijk te maken.
- De totale lengte van de watertoevoerleiding mag maximaal 8 m bedragen. Let erop dat er geen knikken ontstaan in de leiding. Als de toevoerleiding langer is dan 8 m kunnen er problemen rijzen met de watertoevoer ten gevolge van het drukverlies.
- Leg de watertoevoerleiding aan ver van warmtebronnen.
- Volg de aanwijzingen bij de waterfilterset voor de installatie.

**⚠ Waarschuwing**

- Tilsluites kun til drikkevandsforsyning. (til rør type)
- Fyld med drikkevand. (til ingen rør type)



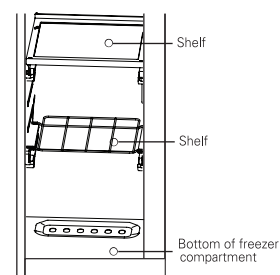
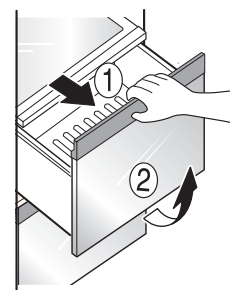
## Twee sterren gedeelte (Alleen bij bepaalde modellen)

- Het twee sterren gedeelte betekent een bewaartemperatuur van  $-12^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$
- Voedsel bevroren voor korte periode.

### Als er een grote hoeveelheid voedsel in de diepvriezer wordt geplaatst:

#### (Optie niet voor alle modellen beschikbaar)

- De lade van het vriescompartiment dient uit het apparaat gehaald te worden en het voedsel kan direct op de plank & onderkant van het vriescompartiment gestapeld worden.
- Het vriescompartiment heeft standaard een plank om de capaciteit van voedselopslag te maximaliseren. Er wordt ook een lade geleverd om gemakkelijk waterig vlees of half-vloeibaar voedsel op te slaan.



## Energiebesparende methode

- Installeer de koelkast in een schaduwrijke, koele en goed geventileerde ruimte.
- Doe de deur niet te vaak open en dicht, als het niet echt nodig is.
- Laat de deur niet lang open staan, doe de deur zo snel mogelijk dicht.
- Laat warme etenswaren afkoelen vóór deze weg te zetten.
- Het wordt afgeraden teveel etenswaren in de koelkast te zetten. Er moet genoeg ruimte over zijn om koele lucht vrij te laten circuleren.
- Stel de temperatuur van de koelkast niet lager in dan nodig. Zet de etenswaren niet in de buurt van de temperatuursensor.
- Het wordt aangeraden geen etenswaren in de koelkast te zetten, die geen koeling nodig hebben.
- Zet de diepvries etenswaren in de koelkast om te ontdooien; ze kunnen worden gebruikt om de koelkast te koelen (Alleen van toepassing bij bepaalde modellen).
- Maak de achterste afdekplaat en de anti-condensatie pijp op gezette tijden schoon (eenmaal per jaar), om ervoor te zorgen dat de warmtewisseling goed werkt. (Alleen bij bepaalde modellen van toepassing)
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet met etenswaren. (Alleen bij bepaalde modellen van toepassing)

**Vakantieperiode****Algemene informatie**

Voor een middellange vakantie is het verkieslijk uw koelkast aan te laten staan. Leg invriesbare producten in de diepvriezer om ze langer te bewaren. Wanneer u een lange afwezigheid voorziet, moet u al het voedsel verwijderen, de stekker uit het stopcontact trekken, de binnenkant grondig schoonmaken en de deur OPEN laten staan om geurtjes te voorkomen.

**Stroomonderbreking**

De meeste stroomonderbrekingen worden binnen één tot twee uur verholpen. Die zullen geen grote invloed hebben op de temperatuur in uw koelkast. U moet er wel op letten de deur zo weinig mogelijk te openen gedurende de stroomonderbreking.

**Als u verhuist**

Verwijder alle losse toebehoren uit de koelkast of maak ze stevig vast. Om beschadiging van de stelvoeten te voorkomen, moet u ze volledig indraaien in de basis.

**Condensatiewerende leiding**

De buitenwanden van de koelkast kunnen soms warm worden, vooral vlak na de installatie. Geen paniek! Dit fenomeen is te wijten aan de condensatiewerende leiding waardoor warme lucht stroomt om "transpiratie" (condensatie) op de buitenwanden van de koelkast te voorkomen.

**Reiniging**

Het is belangrijk dat u uw koelkast zuiver houdt om ongewenste geurtjes te voorkomen. Gemorst voedsel moet onmiddellijk worden opgeveegd, want het kan verzuren en de plastic oppervlakken aantasten, als u het laat aancoeken.

**De buitenkant**

Gebruik een lauwwarme oplossing van zachte zeep of oplosmiddel om de duurzame eindlaag van uw koelkast schoon te maken. Wrijf ze af met een zuivere, vochtige doek en droog ze nadien af. Voor producten met een roestvrijstalen buitenkant gebruikt u een schone spons of zachte doek en een mild schoonmaakmiddel in warm water. Gebruik geen harde schoonmaak- of schuurmiddelen. Droog zorgvuldig met een zachte doek. Gebruik geen was, bleekmiddel of andere chloorhoudende producten op roestvrijstaal.

**De binnenkant**

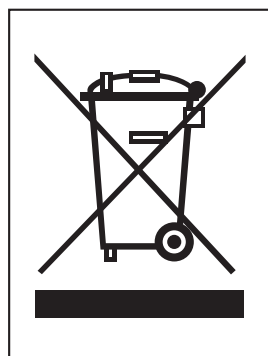
Regelmatig schoonmaken van de binnenkant en de inwendige onderdelen is aanbevolen. Was alle compartimenten met een soda-oplossing (baksoda) of een zacht oplosmiddel en warm water. Spoel na en droog af.

**Na het schoonmaken**

Controleer of het netsnoer niet beschadigd is, of het stopcontact niet oververhit is en of de stekker correct in het stopcontact zit.

**Waarschuwing**

Trek altijd de stekker uit het stopcontact vooraleer u gaat schoonmaken in de nabijheid van elektrische onderdelen (lampen, schakelaars, instelknoppen, enz.). Neem het overtollige water op met een spons of een doek om te voorkomen dat het binnenlekt in elektrische onderdelen en gevaar voor een elektrische schok oplevert. Gebruik nooit metalen schuurspansen of -borstels, ruwe schuurpoeders, sterk alkalische oplossingen of ontvlambare of giftige schoonmaakproducten op om het even welk oppervlak van de koelkast. Raak de bevroren oppervlakken niet aan met natte of klamme handen, want vochtige voorwerpen zullen vastvriezen of blijven plakken aan deze uiterst koude oppervlakken.

**UW OUDE TOESTEL WEGDOEN**

1. Als het symbool met de doorgekruiste verrijdbare afvalbak op een product staat, betekent dit dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2002/96/EC.
2. Elektrische en elektronische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
3. De correcte verwijdering van uw oude toestel helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen.
4. Wilt u meer informatie over de verwijdering van uw oude toestel? Neem dan contact op met uw gemeente, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen die vallen onder het Kyoto protocol (option). Informatie over gefluoreerde broeikasgassen die gebruikt worden als koelmiddel in deze koelkast.

Chemische naam	Samenstelling van gassen	Totaal GWP (kgCO <sub>2</sub> -eq)
R-134a	100% HFC-134a	1300

## Slimme diagnose

### Het gebruik van Smart Diagnosis

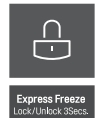
Indien u problemen ondervindt met uw koelkast bestaat de mogelijkheid de gegevens via uw telefoon door te geven aan het LG servicecentrum. Dit geeft u de mogelijkheid om direct met onze getrainde specialisten te spreken. De specialist neemt de doorgegeven gegevens van uw machine op en gebruikt deze om het probleem te analyseren, waardoor een snelle en effectieve diagnose gesteld kan worden.

Als u problemen ondervindt met uw koelkast kunt u bellen met het LG servicecentrum. Gebruik de Slimme diagnose-functie alleen wanneer u hiervoor opdracht krijgt door het LG servicecentrum. De geluiden van doorgeven van de gegevens die u hoort zijn normaal en gelijk aan de faxmachine.

Slimme diagnose kan alleen geactiveerd worden als uw koelkast aangesloten is op de stroom. Als u koelkast niet aan gaat gebruik dan Slimme diagnose om het probleem op te lossen.

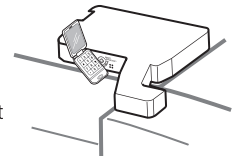
Eerst belt u het LG servicecentrum. Gebruik de Smart Diagnosis-functie alleen wanneer u hiervoor opdracht krijgt door het LG servicecentrum.

1. Blokkeer het display. Om het display te blokkeren houdt u de Lock-knop gedurende drie seconden ingedrukt. (Als het display langer dan 5 minuten geblokkeerd is moet u het slot deactiveren en dan opnieuw activeren.)



2. Open de rechter koelkastdeur.

3. Houdt het spreekgedeelte van uw telefoon voor de luidspreker die bij de rechterscharnier van de koelkastdeur zit wanneer u hiervoor opdracht krijgt van het callcenter.



4. Houdt de Freezer Temperature-knop gedurende 3 seconden ingedrukt terwijl u de telefoon bij de luidspreker houdt.



5. Nadat u drie pieptonen heeft gehoord, laat u de Freezer Temperature-knop weer los.

6. Houdt de telefoon daar totdat het doorgeven van de tonen beëindigd is. Dit duurt zo'n 3 seconden en de tijd wordt afgeteld op het scherm. Als het aftellen klaar is en de tonen gestopt zijn gaat u door met het gesprek met de specialist, die u verder kan assisteren middels de voor analyse doorgegeven gegevens.

#### OPMERKING

- Verplaats de telefoon niet tijdens het doorgeven voor het beste resultaat.
- Als het callcenter de tonen niet goed of onjuist doorkrijgt, kan het zijn dat u gevraagd wordt het proces nogmaals uit te voeren.
- De kwaliteit van het telefoontje verschilt per regio en kan de functie beïnvloeden.
- Gebruik de vast telefoon voor een betere communicatieprestatie wat een betere service tot resultaat heeft.
- Slechte belkwaliteit kan resulteren in een slechte doorgave van de gegevens vanaf uw telefoon aan de machine, wat ertoe kan leiden dat Smart Diagnosis niet juist functioneert.