



## **SXS** KÜHLSCHRANK

### Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung bitte genau durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Halten Sie sie immer zur Hand, um etwas nachschlagen zu können.

## **SXS** REFRIGERATOR

### User's Guide

Please read this guide thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

## **SXS** REFRIGERATEUR

### Manuel d'utilisation

Prière de lire attentivement le présent manuel avant d'utiliser le réfrigérateur. Conserver à portée de main pour pouvoir le consulter à tout moment.

## **SXS** KOELKAST

### Gebruikershandleiding

Lees a.u.b. aandachtig deze gebruikershandleiding vooraleer u de koelkast gebruikt en houd ze binnen handbereik voor raadpleging wanneer nodig.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	Einführung	3
	Wichtiger Sicherheitshinweis	3
	Beschreibung der Teile	4
<b>Installierung</b>	Wo das Gerät installiert werden sollte	5
	Die Tür entfernen	6
	Die Türen wieder montieren	7
	Die richtige Höhe einstellen	7
<b>Betrieb</b>	Inbetriebnahme	8
	Temperatur- und Funktionseinstellung	8
	Eisherstellung	11
	Flaschenfach	12
	Eierbehälter (Nur bei bestimmten Modellen)	13
	Feuchtigkeitsregelung im Gemüsefach	13
<b>Die Lagerung der Lebensmittel</b>	Was kommt wohin?	14
	Hinweise für die Lagerung	15
<b>Pflege und Wartung</b>	Teile abmontieren	16
	Allgemein	17
	Reinigung	17
	Problemlösungen	18

## Enführung

**Modell- und Seriennummer befinden sich in der Innen- oder Rückseite vom Kühlteil dieses Geräts. Die jeweilige Nummer ist nur für dieses eine Gerät bestimmt. Tragen Sie die entsprechenden Informationen hier bitte ein und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung als Ankaufbeweis auf. Heften Sie den Kassenzettel bitte hier fest.**

Ankaufdatum : \_\_\_\_\_  
 Händler : \_\_\_\_\_  
 Anschrift vom Händler : \_\_\_\_\_  
 Telefonnummer Händler : \_\_\_\_\_  
 Modellnummer : \_\_\_\_\_  
 Seriennummer : \_\_\_\_\_

## Wichtiger Sicherheitshinweis

Dieser Kühlschrank muß vor Inbetriebnahme zuerst anhand der Anweisungen aus dieser Bedienungsanleitung installiert und plaziert werden.

Um den Kühlschrank auszuschalten, niemals am Stromkabel ziehen. Nehmen Sie den Stecker immer fest in die Hand und ziehen ihn gerade aus der Steckdose heraus.

Wenn Sie das Gerät verschieben, dürfen Sie das Kabel nicht einklemmen oder sonst beschädigen.

Wenn Ihr Kühlschrank einmal in Betrieb ist, sollten Sie die kalten Flächen im Gefrierabteil nicht berühren, insbesondere nicht mit nassen Händen. Sonst könnte die Haut an diesen sehr kalten Flächen festfrieren.

Ziehen Sie den Stecker heraus, bevor Sie das Gerät reinigen. Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an, weil dies einen Stromschlag oder sonstige Verletzungen verursachen kann.

Sie dürfen das Netzkabel nie beschädigen, umarbeiten, stark knicken, ziehen oder aufwickeln, weil Schadstellen Feuer oder einen Stromschlag verursachen können. Vergewissern Sie sich, daß das Gerät richtig geerdet ist.

Lagern Sie nie Glasbehälter im Gefrierabteil. Diese können platzen, wenn der Inhalt gefriert.

Greifen Sie nie in den Vorratbehälter des automatischen Eisbereiters hinein, weil Sie sich verletzen könnten, sobald der Eisbereiter in Wirkung tritt.

Man darf nie auf die Tür der Hausbar klettern, sitzen, stehen oder lehnen. Hierdurch könnte der Kühlschrank beschädigt werden oder sogar kippen, und man könnte sich schwer verletzen.

Schließen Sie den Kühlschrank womöglich an eine nur für das Gerät bestimmte Steckdose an, damit keine Überbelastung und Stromausfall auftreten.

Das Stromkabel des Geräts sollte leicht zugänglich für den schnellen Ausbau beim Unfall sein.

Falls das Stromkabel Schadstellen aufweist, muss es durch ein Spezialkabel vom Lieferanten oder dessen Vertreter ersetzt werden, um einer Gefahr zu entgehen.

Die Länge des Netzkabels nicht ändern bzw. verlängern.

- Es besteht Stromschlag- bzw. Feuergefahr.



**Kein  
Verlängerungskabel  
benutzen**

**Zugänglichkeit des  
Stromkabels**

**Das Netzkabel  
erneuern**

**⚠ Achtung**

**Achtung, Kinder können sich beim Spielen eventuell einsperren**

**GEFÄHRLICH:** Kinder könnten sich eventuell einsperren. Bevor Sie Ihren alten Kühl- oder Tiefkühlschrank wegwerfen, müssen Sie unbedingt: die Türen abmontieren, aber die Ablagen an ihrem Platz lassen, damit Kinder nicht so leicht hineinklettern können.

**Nicht im Kühlschrank lagern**

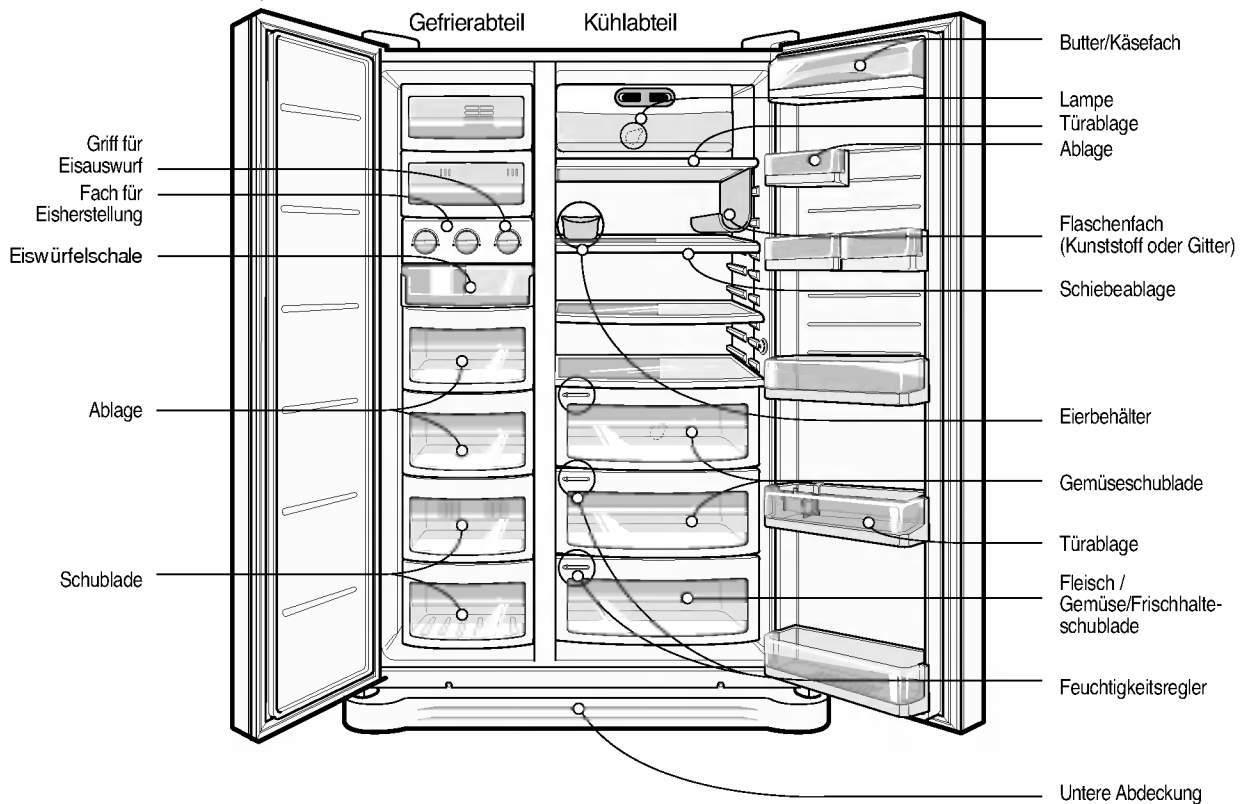
Lagern oder benutzen Sie kein Benzin oder andere leicht entflammare Gase und Flüssigkeiten in der Nähe vom Kühlschrank oder von anderen Geräten.

**Erdung vom Gerät**

Bei einem eventuellen Kurzschluß kann die Erdung das Risiko von einem Stromschlag reduzieren, weil hierdurch der elektrische Strom über eine Erdungsleitung abgeführt werden kann.

Um das Risiko von einem eventuellen Stromschlag auszuschließen, muß dieses Gerät geerdet werden. Unsachgemäße Benutzung vom Erdungsstecker kann dem Benutzer einen elektrischen Schlag versetzen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektroinstallateur oder Kundendienstmechaniker, falls die Erdungsanweisungen nicht ganz verstanden wurden oder Sie nicht sicher sind, ob das Gerät richtig geerdet ist.

## Beschreibung der Teile



### HINWEIS

• Falls bei Ihrem Gerät bestimmte Teile fehlen, handelt es sich wahrscheinlich um Teile, die nur bei bestimmten Modellen angeboten werden. (z.B. "Hausbar")

## Wo das Gerät installiert werden sollte

### Wählen Sie den richtigen Platz

1. Stellen Sie das Gerät so auf, daß es gut zu bedienen ist.
2. Stellen Sie es nicht in die Nähe von Wärmequellen, in direktes Sonnenlicht oder in eine feuchte Umgebung.
3. Die Luft muß richtig zirkulieren können, damit ein richtiges Funktionieren gewährleistet ist. Falls Sie das Gerät in eine Nische oder ähnlichem stellen wollen, achten Sie dann darauf, daß über dem Gerät mindestens 30 cm Freiraum bleiben und es mindestens 5 cm von der Wand entfernt stehen muß. Das Gerät sollte, insbesondere bei Teppichboden, etwa 2,5 cm vom Boden entfernt bleiben.
4. Um eventuelle Vibrationen zu vermeiden, muß das Gerät völlig waagrecht stehen.
5. Stellen Sie das Gerät nicht an eine Stelle mit weniger als 5°C Raumtemperatur. Sonst könnte die Leistung beeinträchtigt werden.



### Entsorgung des alten Gerätes

Dieses Gerät enthält Flüssigkeiten (Kältemittel, Schmierstoff) und wurde aus wiederverwendbaren und/oder wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Alle Wertstoffe sollten zum späteren Recycling an einer Sammelstelle entsorgt werden. Setzen Sie sich zur Wiederverwertung mit Ihrer lokalen Sammelstelle in Verbindung.

## Die Tür entfernen

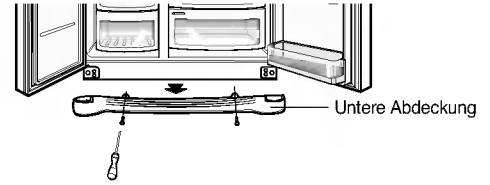
### ⚠ Achtung

#### Stromschlagrisiko

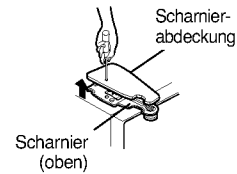
Bevor Sie den Kühlschrank installieren, ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose! Falls Sie dies vergessen, können Sie sich schwer verletzen oder sogar tödlich verunglücken.

**Falls Ihre Haustür für den Kühlschrank nicht breit genug ist, entfernen Sie die Tür vom Kühlschrank und transportieren den Kühlschrank quer durch die Türöffnung.**

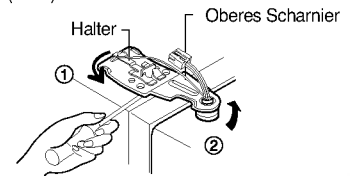
Schieben Sie die untere Abdeckung nach oben, um diese zu entfernen, und ziehen dann das Wasserleitungsrohrchen, während Sie auf Fläche ① drücken, wie auf der Abbildung rechts.



1) Die Scharnierabdeckung durch Lockern der Schrauben entfernen. Alle Verbindungskabel außer der Erdungsleitung lösen.



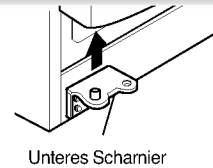
2) Entfernen Sie den Halter, indem Sie diesen entgegen dem Uhrzeigersinn ① drehen. Daraufhin heben Sie das obere Scharnier ② an.



#### HINWEIS

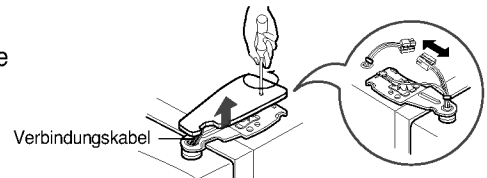
• Wenn Sie das obere Scharnier entfernen, darf die Tür nicht nach vorne fallen.

3) Entfernen Sie die Tür vom Gefrierabteil durch Hochziehen. Jetzt muß die Tür so weit angehoben werden, daß das Wasserleitungsrohrchen vollständig herausgezogen werden kann.

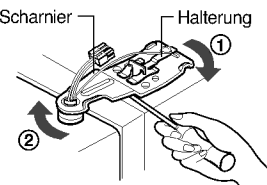


### Die Tür vom Kühlschrank entfernen

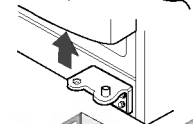
1) Lockern Sie die Schrauben der Scharnierabdeckung und entfernen Sie die Abdeckung. Entfernen Sie das Verbindungskabel, falls vorhanden, mit Ausnahme vom Erdungskabel.



2) Entfernen Sie die Halterung durch Drehen im Uhrzeigersinn ① und entfernen Sie dann das obere Scharnier durch Hochziehen ②.



3) Entfernen Sie die Tür vom Kühlabteil durch Hochziehen.



### Den Kühlschrank durch die Türöffnung schieben

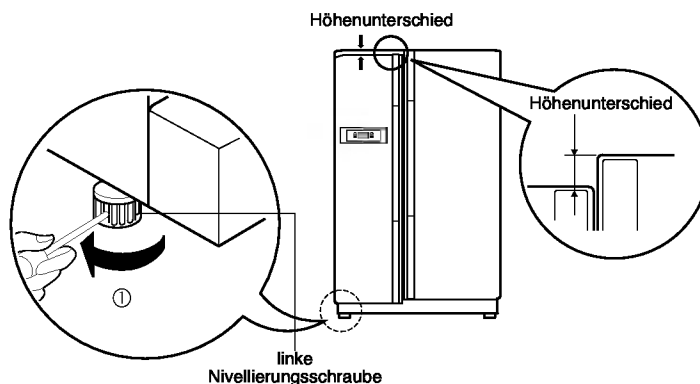
Schieben Sie den Kühlschrank quer durch die Haustür, wie auf der Abbildung.

## Die Türen wieder montieren

Nachdem Sie die Türen ins Haus gebracht haben, montieren Sie diese wieder in umgekehrter Reihenfolge.

## Die richtige Höhe einstellen

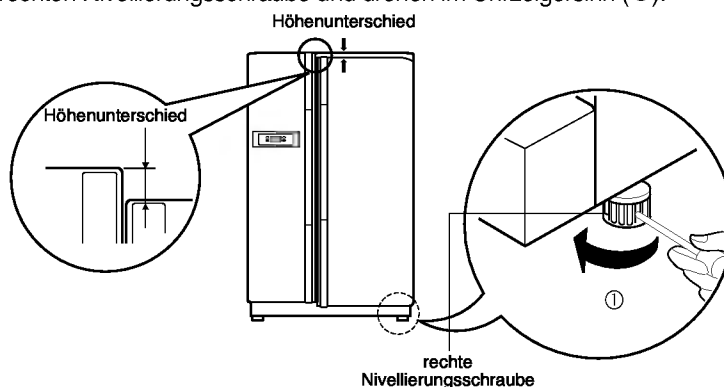
Richten Sie diese folgendermaßen aus. Stecken Sie einen flachen Schraubenzieher in die Rille der linken Nivellierungsschraube und drehen im Uhrzeigersinn (①).



**Falls die Gefrierabteiltür niedriger hängt als die Kühlabteiltür**

**Falls die Gefrierabteiltür höher ist als die Kühlabteiltür**

Richten Sie diese folgendermaßen aus. Stecken Sie einen flachen Schraubenzieher in die Rille der rechten Nivellierungsschraube und drehen im Uhrzeigersinn (①).



**Nachdem der Höhenunterschied der Türen ausgeglichen wurde**

**Was noch zu machen ist**

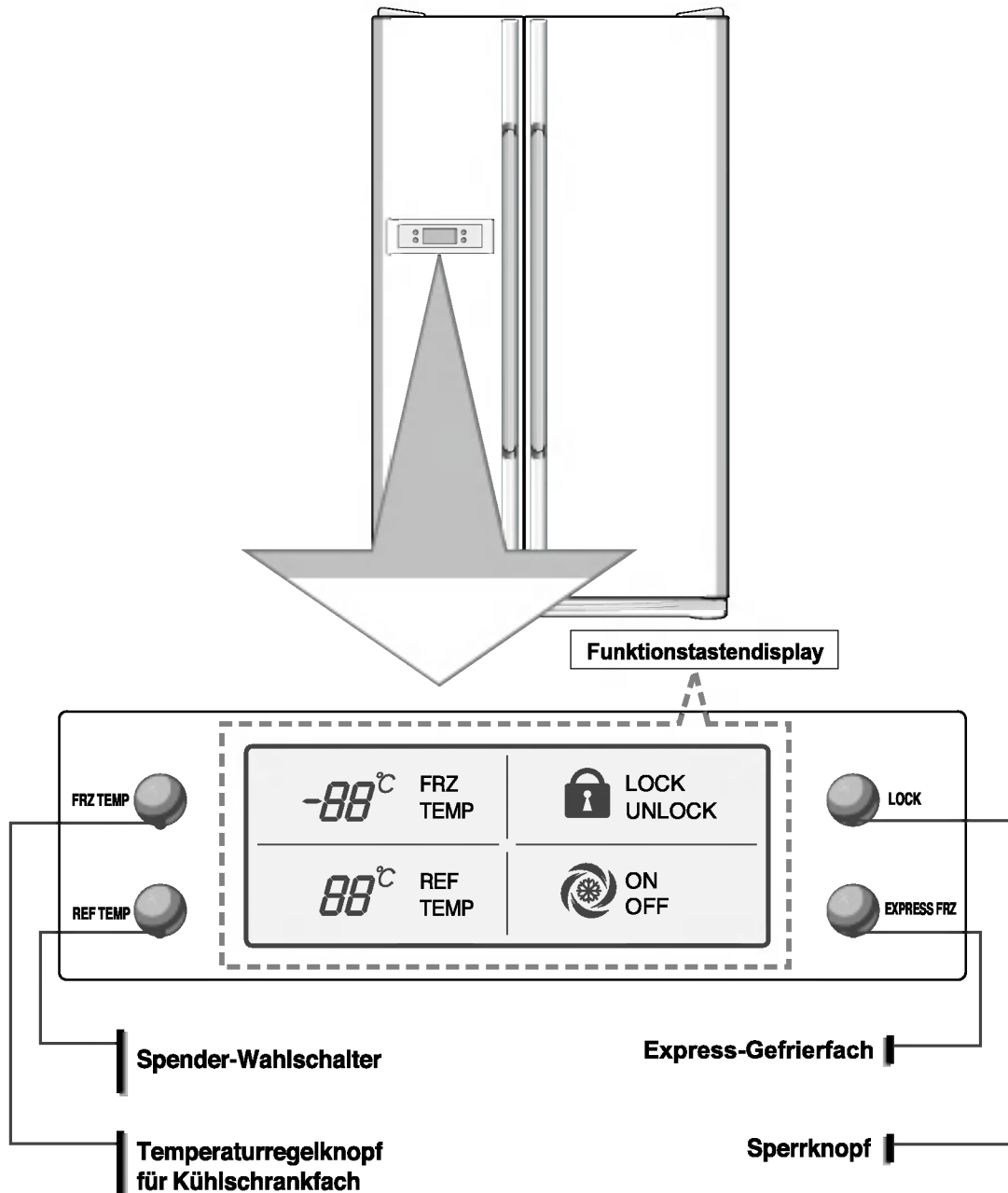
Die Türen können leichter geschlossen werden, wenn Sie mit Hilfe der Nivellierungsschraube dafür sorgen, daß die Vorderseite etwas höher steht. Falls die Tür nicht richtig schließt, kann dies die Kühlleistung beeinträchtigen.

1. Wischen Sie den Staub, der sich beim Transport angesammelt hat, ganz ab, und reinigen Sie den Kühlschrank gründlich.
2. Bringen Sie den Eiswürfelbehälter, die Abdeckung vom Verdampfer, usw. jeweils an der entsprechenden Stelle an. Diese Teile sind zusammen verpackt, damit sie während des Transports nicht beschädigt werden.
3. Stecken Sie das Netzkabel (den Stecker) in die Steckdose. Benutzen Sie diese Steckdose nur für den Kühlschrank, und nicht für andere Geräte.
4. Bevor Sie den Kühlschrank benutzen, muß er zuerst 2-3 Stunden laufen. Prüfen Sie nach, ob im Gefrierabteil kalte Luft zirkuliert und das Gerät also wirklich kühlt. Jetzt können Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

## Inbetriebnahme

Wenn Ihr Kühlschrank erstmalig in Betrieb genommen wird, braucht er 2-3 Stunden um die normale Temperatur zu erreichen, bevor Sie Lebensmittel (frisch oder tiefgekühlt) einlagern können. Falls der Betrieb unterbrochen wird, warten Sie zuerst 5 Minuten, bevor Sie wieder einschalten.

## Temperatur- und Funktionseinstellung

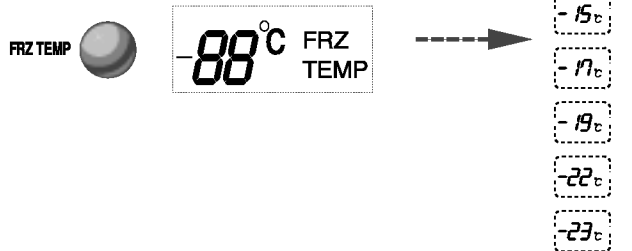




**Sie können sowohl die Temperatur im Gefrierfach, wie auch die im Kühlschrankfach regeln.**

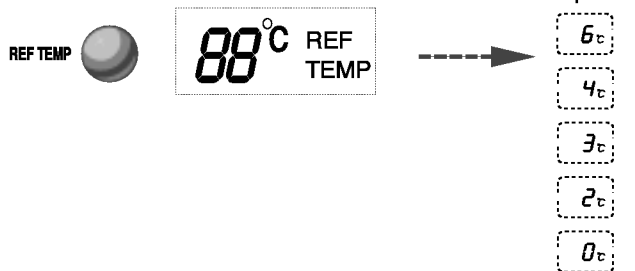
**Einstellung der Temperatur im Gefrierfach**

**Temperaturregelung Gefrierfach**



**Einstellung der Temperatur im Kühlschrankfach**

**Temperaturregelung Kühlschrankfach**



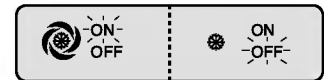
\* Immer, wenn Sie den Knopf betätigen, wechselt die Einstellung in folgender Reihenfolge: (Mittel) → (Mittelstark) → (Stark) → (Schwach) → (Mittelschwach)

- Die reale Innentemperatur hängt vom Zustand der Speisen ab, während die angezeigte Einstelltemperatur einen Zielwert darstellt, nicht die reale Innentemperatur im Inneren des Kühlschranks.
- Am Anfang ist die Kühlfunktion schwach. Bitte regeln Sie die Temperatur wie oben angegeben, nachdem der Kühlschrank mindestens 2 bis 3 Tage in Betrieb war.

**Express-Gefrierfach**

**Bitte wählen Sie die Funktion für das Schnellfrieren.**

- Durch wiederholtes Drücken des Knopfes ( ) schalten Sie diese Funktion wechselseitig an ("on") und aus ("off").
- Bei Einstellung von Special Refrigeration (Extra-Gefrieren) auf "On" zeigt das Pfeilsymbol weiterhin den Zustand Eingeschaltet an.
- Die Super-Gefrierfunktion schaltet sich automatisch nach Ablauf einer festgelegten Zeit ab.



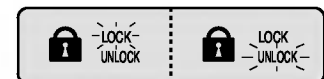
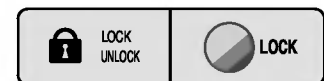
Bsp. für On-Status

Bsp. für Off-Status

**Sperre**

**Dieser Knopf macht die Betätigung der anderen Knöpfe unmöglich (sperrt sie).**

- Wenn Sie den Knopf ( ) wiederholt drücken, wird die Sperre aktiviert bzw. aufgehoben.
- Wenn Sie nach Aktivierung der Sperre einen anderen Knopf betätigen, bleibt diese Aktion wirkungslos.



Bsp. für Aktivierung der Sperre

Bsp. für Entsperrung

## Weitere Funktionen

### **Warnung – Tür offen**

- Wenn die Kühlschranktür und die Tür des Erfrischungszentrums eine Minute lang geöffnet oder ganz geschlossen sind, ertönen im Intervall von 30 Sekunden 3 Warntöne.
- Bitte kontaktieren Sie Ihr Service-Center, wenn die Warntöne anhalten, nachdem Sie die Tür geschlossen haben.

### **Diagnosefunktion (Fehlerspezifizierung)**

- Durch die Diagnosefunktion werden Fehler automatisch gefunden, wenn diese während des Betriebes im Gerät auftreten.
- Wenn ein Fehler im Gerät auftritt, lässt sich die Maschine nicht durch Drücken der Knöpfe starten, und die normale Anzeige funktioniert nicht. Schalten Sie in diesem Fall nicht den Strom ab, sondern kontaktieren Sie sofort Ihr örtliches Service-Center. Andernfalls benötigt Ihr Techniker sehr viel Zeit, um den Fehler zu finden.

## Warnsignal Tür offen

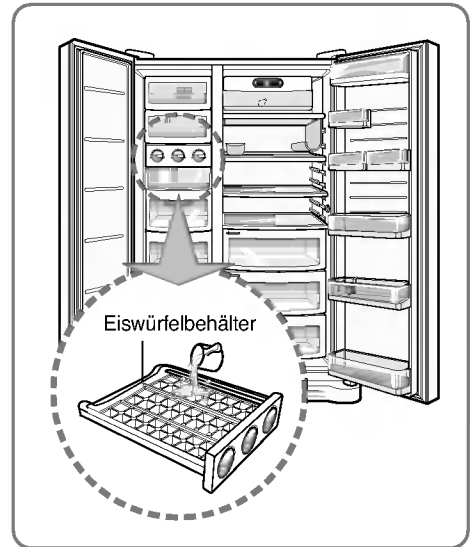
Falls die Tür des Kühlschranks länger als 1 Minute offen steht, ertönt dreimal ein Warnsignal. Dieses Warnsignal macht sich alle 30 Sekunden bemerkbar und erlischt, sobald die Tür geschlossen wird. Falls das Warnsignal nicht erlischt, obwohl die Türen von Kühl- und Gefrierabteil geschlossen sind, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

## Selbstdiagnose (Fehlersuche)

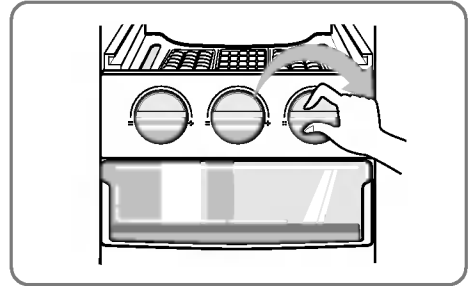
Die Selbstdiagnosefunktion setzt sich in Betrieb, sobald etwas mit dem Gerät nicht in Ordnung ist. Wenn eine Störung vorliegt, wenden Sie sich am besten sofort an den Kundendienst, aber **SCHALTEN** Sie das Gerät **NICHT AUS**. Falls Sie das Gerät **AUSSCHALTEN**, benötigt der Kundendiensttechniker viel mehr Zeit, um das Problem zu finden. Wenn ein Fehler auftritt, ändert sich die Temperatureinstellung nicht, wenn die Funktionstasten betätigt werden.

**Eiswürfelbereitung****Eisherstellung**

- Füllen Sie Wasser in den Eiswürfelbehälter im Einwürfelfach. Beim Einfüllen von zu viel Wasser werden die Eiswürfel nicht richtig getrennt und es können Eisklumpen entstehen.



- Die Eiswürfel fallen durch Drehen am Eisauswurf des Fachs zur Eisherstellung in den Eisbehälter.

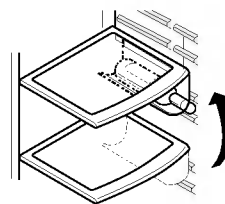
**HINWEIS**

- Durch Drehen am Eisauswurf vor dem vollständigen Gefrieren der Eiswürfel kann vorhandenes Wasser in den Eisbehälter tropfen und Eisklumpen bilden.

## Einstellung des Flaschenfachs (Typ 1)

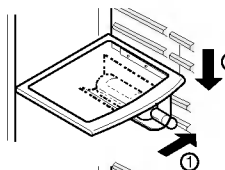
### Flaschenfach

Mit diesem Flaschenfach können die Flaschen auch seitlich im Liegen gelagert werden. Sie können es an jede beliebige Ablage anbringen.



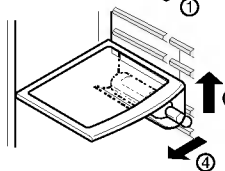
#### Beim Einsetzen des Weinregals :

Ziehen Sie das Weinregal nach dem Einsetzen in die Seitenhalterungen des Regals wie in ① nach unten wie in ② , indem Sie es wie in ① nach oben einrasten.



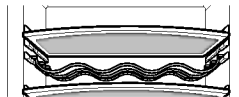
#### Beim Entfernen des Weinregals :

Halten Sie das Weinregal wie in ③ nach oben und ziehen Sie es wie in ④ nach innen, indem Sie es einrasten.



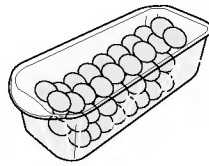
## (Typ 2)

Mit diesem Weinregal können Flaschen seitlich aufbewahrt werden.

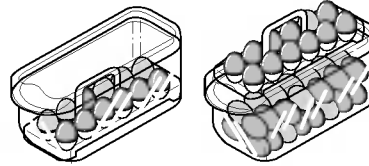


## Eierbehälter (Nur bei bestimmten Modellen)

Sie können den Eierbehälter selbstverständlich auch woanders hinstellen.



[Type-1]



[Type-2]

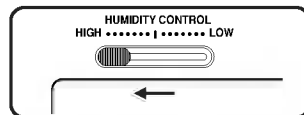
### HINWEIS

- Benutzen Sie den Eierbehälter nie als Eiswürfelbehälter, da er dadurch kaputtgehen könnte.
- Stellen Sie den Eierbehälter nie ins Gefrier- oder Frischfleischabteil.

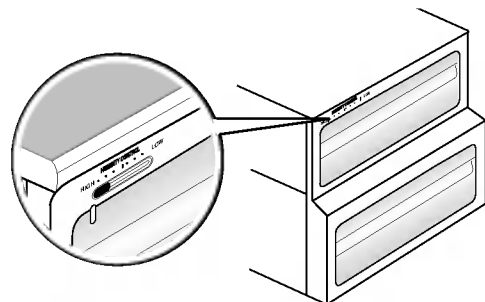
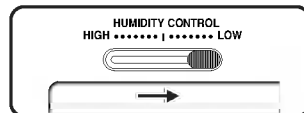
## Feuchtigkeitsregelung im Gemüsefach

Wenn Sie Obst oder Gemüse im Kühlschrank aufbewahren, können Sie die Feuchtigkeit mit dem entsprechenden Regler einstellen. Schieben Sie ihn einfach nach links oder nach rechts.

### Hohe Feuchtigkeit



### Niedrige Feuchtigkeit



## Was kommt wohin?

(Siehe die Beschreibung der Teile)

### Flaschenfach

Lagerung von Weinflaschen

### Schublade im Gefrierabteil

- Lagern Sie hier Fleisch, Fisch, Geflügel usw. in dünner Folie eingewickelt.
- Trockene Lebensmittel.

### Butter-/Käsefach

Für oft benutzte Milcherzeugnisse wie Butter, Käse usw.

### Eierbehälter

Wählen Sie eine geeignete Stelle für den Eierbehälter.

### Ablage im Kühlabteil

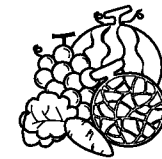
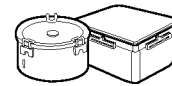
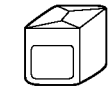
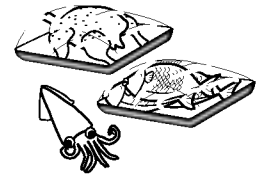
Stellen Sie hier Beilagen oder andere Speisen ab, weit genug von einander entfernt, um eine wirksame Kühlung zu gewährleisten.

### Türablage im Kühlabteil

Für kleine Packungen Lebensmittel oder Getränke, Milch, Saft, Bier usw.

### Gemüseabteil

Für Obst und Gemüse.



## Hinweise für die Lagerung

- Frische Lebensmittel werden im Kühlabteil aufbewahrt. Das richtige Einfrieren und Auftauen ist für die Erhaltung von Geruch und Geschmack der Lebensmittel sehr wichtig.
- Bewahren Sie bestimmte Lebensmittel, wie z.B. Bananen und Melonen, die bei niedrigen Temperaturen leicht verderben, nicht im Kühlschrank auf.
- Lassen Sie warme Speisen zuerst abkühlen, bevor Sie sie in den Kühlschrank einlagern. Falls Sie warme Speisen sofort in den Kühlschrank stellen, könnten die anderen Lebensmittel verderben und es wird auch mehr Energie verbraucht.
- Bewahren Sie die Speisen immer in einem Behälter mit Deckel auf, oder wickeln Sie sie in Klarsichtfolie. Hierdurch kann keine Flüssigkeit verdunsten und es werden Geschmack und Nährstoffe der Lebensmittel erhalten.
- Die Luftzufuhrschlitze dürfen nicht von Lebensmitteln blockiert werden. Eine einwandfreie Kaltluftzirkulation gewährleistet eine gleichmäßige Temperatur im Kühlabteil.
- Öffnen Sie die Tür nicht zu oft. Bei jedem Öffnen der Tür kommt warme Luft ins Kühlabteil, und die Temperatur wird höher.
- Bewahren Sie nie zu viele Lebensmittel in der Türablage auf, weil hierdurch die Tür sich vielleicht nicht richtig schließen lässt.

### Kühlabteil

- Lagern Sie wasserhaltige Lebensmittel nie auf den oberen Ablagen im Kühlabteil, weil diese durch den direkten Kontakt mit der kalten Luft gefrieren könnten.
- Machen Sie die Lebensmittel immer sauber, bevor Sie diese in den Kühlschrank legen. Obst und Gemüse werden gewaschen und abgetupft. Verpackte Lebensmittel werden ebenfalls abgewischt, damit Lebensmittel, die sich bereits im Kühlschrank befinden, nicht schmutzig werden.
- Die Eier in der Eierleiste oder im Eierbehälter müssen stets frisch sein und dürfen nicht liegend gelagert werden, damit sie länger frisch bleiben.

#### HINWEIS

- Falls der Kühlschrank an einer warmen, feuchten Stelle steht, die Tür öfters aufgemacht oder viel Gemüse gelagert wird, kann sich im Inneren Kondenswasser bilden. Dies hat aber keine nachteilige Auswirkung auf die Kühlleistung. Wischen Sie die Kondensbildung einfach ab.

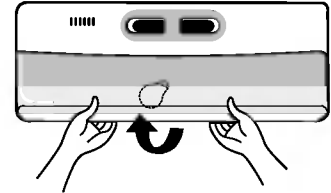
## Teile abmontieren

### HINWEIS

- Beim Abmontieren müssen Sie die gleichen Handlungen wie bei der Montage ausführen, aber in umgekehrter Reihenfolge. Achten Sie immer darauf, daß der Netzstecker gezogen sein muß, bevor Sie Teile abmontieren oder installieren. Wenden Sie beim Entfernen der Teile nie Gewalt an, um diese nicht zu beschädigen.

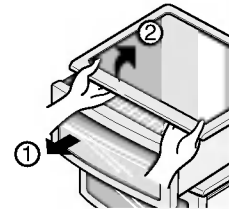
### Lämpchen im Kühlabteil

Um die Abdeckung vom Lämpchen zu entfernen, drücken Sie die Wölbung unter der Lampenabdeckung nach vorne und ziehen die Abdeckung heraus. Drehen Sie die Glühbirne gegen den Uhrzeigersinn. Es wird eine Kühlschrank-Glühbirne benötigt von max. 240V, 40W, erhältlich beim Kundendienst.



### Deckel vom Gemüseabteil

- Um den Deckel vom Gemüseabteil zu entfernen, ziehen Sie das Gemüseabteil etwas nach vorne ①, heben die Vorderseite vom Deckel etwas an, wie bei ② gezeigt, und nehmen den Deckel heraus.





## Allgemein

### Urlaub

Normalerweise werden Sie den Kühlschrank wohl eingeschaltet lassen. Zum Einfrieren geeignete Lebensmittel können dann im Gefrierabteil länger aufbewahrt werden.

Falls Sie das Gerät aber ausschalten möchten, entfernen Sie alle Lebensmittel, ziehen den Stecker, machen das Innere gründlich sauber und lassen die Tür OFFEN, damit sich keine Gerüche bilden.

### Stromausfall

Meistens ist ein Stromausfall nach ein bis zwei Stunden behoben und wird die Temperatur im Kühlschrank nicht beeinträchtigen. Sie sollten dann aber darauf achten, die Tür so wenig wie möglich zu öffnen, solange kein Strom vorhanden ist.

### Umzug

Entfernen Sie bei einem Umzug alle nicht festsitzende Teile im Kühlschrank, oder machen diese gut fest. Damit die Nivellierungsschrauben sich nicht beschädigen, schrauben Sie diese ganz hinein.

### Antikondensationsleitung

Die Außenwand vom Kühlschrankgehäuse wird manchmal warm, insbesondere wenn das Gerät gerade installiert wurde. Dies ist ganz normal. Die Antikondensationsleitung pumpt warme Luft zum Kühlabteil, damit die Außenwand nicht "schwitzt".

## Reinigung

Es ist sehr wichtig, den Kühlschrank sauber zu halten, damit sich keine unerwünschten Gerüche entwickeln können. Lebensmittelspuren sollten sofort aufgewischt werden, weil diese sich in Säure verwandeln können und Flecken auf den Kunststoffflächen verursachen, falls sie nicht sofort entfernt werden.

### Außenseite

Benutzen Sie eine milde, lauwarme Seifen- oder Spülmittellauge, um die strapazierfähige Oberfläche von Ihrem Kühlschrank zu reinigen. Wischen Sie mit einem sauberen, feuchten Tuch nach und reiben das Gerät trocken.

### Innenseite

Sie sollten das Innere regelmäßig saubermachen. Reinigen Sie alle Abteile mit Natriumbikarbonat oder einem milden Reinigungsmittel und warmem Wasser. Nachspülen und abtrocknen.

### Nach dem Saubermachen

Achten Sie bitte darauf, daß das Netzkabel keine Schädstellen aufweist, die Steckdose nicht überhitzt ist und der Stecker richtig in der Steckdose steckt.

### Achtung

Nehmen Sie immer das Netzkabel aus der Steckdose heraus, bevor Sie in der Nähe von Elektroteilen (Lämpchen, Schaltern, usw.) saubermachen.

Wischen Sie überflüssiges Wasser mit einem Schwamm oder Tuch auf, damit kein Wasser oder andere Flüssigkeit in die Elektroteile geraten kann, da dies einen Elektroschlag verursachen könnte.

Benutzen Sie nirgendwo Topfreiniger oder Bürsten aus Metall, aggressive Scheuermittel, stark alkalische Lösungen, feuergefährliche oder giftige Reinigungsmittel.

Berühren Sie die gefrorenen Flächen nicht mit nassen oder feuchten Händen, weil diese an sehr kalten Flächen festfrieren können.

## Problemlösungen

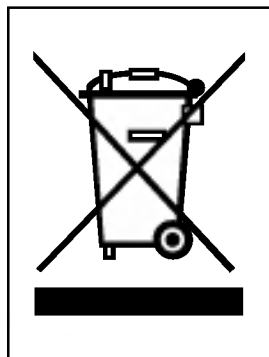
Bevor Sie den Kundendienst anrufen, lesen Sie zuerst diese Liste. Dadurch können Sie eventuell Zeit und Kosten sparen. Auf dieser Liste finden Sie alltägliche Probleme, die nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind.

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Normalbetrieb Kühlabteil</b>		
<b>Kühlaggregat außer Betrieb</b>	Kühlschrank ausgeschaltet.	Schalten Sie den Kühlschrank ein. Siehe Einstellen der Regelemente.
	Kühlschrank taut ab.	Dies ist normal für einen Kühlschrank, der vollautomatisch abtaut. Der Abtauvorgang findet regelmäßig statt.
	Stecker steckt nicht fest in der Steckdose.	Stecken Sie den Stecker richtig in die Steckdose.
	Stromausfall. Brennt das Licht?	Wenden Sie sich an Ihr Elektrizitätswerk.
<b>Kühlaggregat zu oft oder zu lange eingeschaltet</b>	Dieser Kühlschrank ist größer als Ihr voriger Kühlschrank.	Dies ist normal. Die Kühlaggregate von größeren, leistungsfähigeren Geräten sind länger eingeschaltet.
	Das Zimmer ist zu warm oder die Außentemperatur zu hoch.	In diesem Fall ist es normal, dass das Kühlaggregat länger eingeschaltet ist.
	Kühlschrank war längere Zeit ausgeschaltet.	In diesem Fall braucht der Kühlschrank einige Stunden, um wieder die richtige Temperatur zu erreichen.
	Es wurde gerade eine größere Menge warmer oder heißer Speisen hineingegeben.	Falls warme Lebensmittel hineingegeben werden, läuft das Kühlaggregat länger, bis die gewünschte Temperatur wieder erreicht ist.
	Türen zu oft oder zu lange offen.	Weil beim Öffnen der Tür warme Luft in den Kühlschrank gelangt, läuft das Kühlaggregat länger. Öffnen Sie die Tür nicht so oft.
	Vielleicht ist die Tür vom Kühl- oder Gefrierabteil nicht ganz zu.	Überprüfen Sie, ob der Kühlschrank waagrecht steht. Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel oder Gefäße die Tür blockieren. Siehe Problembereich Türen AUF/ZU.
	Kühlschrank ist zu kalt eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur höher ein, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
	Dichtung des Kühl- oder Gefrierabteils ist schmutzig, abgenutzt, porös oder falsch montiert.	Dichtung reinigen oder auswechseln. Falls die Türdichtung undicht ist, muss das Kühlaggregat länger laufen, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
	Der Thermostat sorgt für eine konstante Temperatur im Kühlschrank.	Dies ist normal. Der Kühlschrank wird abwechselnd ein- und ausgeschaltet, um die Temperatur konstant zu halten.

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Temperatur zu niedrig</b>		
<b>Temperatur im Gefrierabteil zu niedrig, aber im Kühlschrank richtig.</b>	Gefrierabteil ist zu kalt eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur des Gefrier- oder Kühlabteils niedriger ein, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
<b>Temperatur im Kühlabteil ist zu hoch, aber im Gefrierabteil richtig.</b>	Kühlabteil ist zu kalt eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur des Kühlabteils höher ein.
<b>Die Lebensmittel in den Schubladen gefrieren.</b>	Kühlabteil ist zu kalt eingestellt.	Siehe oben.
<b>Fleisch im Frischfleisch-Abteil gefriert</b>	Um Fleisch so lange wie möglich frisch zu halten, sollte es bei einer Temperatur aufbewahrt werden, die gerade unter dem Gefrierpunkt von Wasser liegt (32°F, 0°C).	Es ist normal, dass sich Eiskristalle bilden, weil Fleisch Wasser enthält.
<b>Temperatur zu hoch</b>		
<b>Die Gefrierschranktemperatur ist zu hoch.</b>	Gefrierabteil ist zu warm eingestellt.	Das Regelement des Gefrierschranks auf eine niedrigere Temperatur einstellen, bis eine zufriedenstellende Temperatur erreicht ist.
	Kühlabteil ist zu warm eingestellt. Die Einstellung für das Kühlabteil hat einen gewissen Einfluss auf die Temperatur im Gefrierabteil.	Das Regelement des Gefrierschranks auf eine niedrigere Temperatur einstellen, bis eine zufriedenstellende Temperatur erreicht ist.
<b>Temperatur im Kühl- oder Gefrierabteil ist zu hoch.</b>	Türen zu oft oder zu lange offen.	Bei jedem Öffnen der Tür des Kühl- oder Gefrierabteils gelangt warme Luft in das Gerät. Öffnen Sie die Tür nicht so oft.
	Tür ist nicht ganz geschlossen.	Schließen Sie die Tür richtig.
	Es wurde gerade eine größere Menge warmer oder heißer Speisen in das Gerät gestellt.	Es dauert eine gewisse Zeit, bis das Kühl- oder Gefrierabteil wieder die eingestellte Temperatur erreicht hat.
	Der Kühlschrank war längere Zeit ausgeschaltet.	Ein Kühlschrank benötigt einige Stunden, bis er die eingestellte Temperatur erreicht hat.
<b>Temperatur im Kühlabteil zu niedrig, aber im Gefrierabteil richtig.</b>	Kühlabteil ist zu warm eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur des Kühlschranks niedriger ein.

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Lärm und Geräusche</b>		
<b>Wenn das Kühlaggregat eingeschaltet ist, ist er ziemlich laut.</b>	Moderne Kühlschränke haben eine höhere Leistung und halten eine konstante Temperatur.	Deswegen ist es normal, dass sie etwas lauter sind.
<b>Es gibt mehr Geräusche, wenn der Kompressor eingeschaltet wird.</b>	Das Kühlaggregat arbeitet unter höherem Druck, wenn es eingeschaltet wird.	Dies ist normal. Der Geräuschpegel lässt nach, wenn das Kühlaggregat länger läuft.
<b>Vibriieren oder Rattern</b>	Der Boden ist uneben oder nicht fest. Der Kühlschrank wackelt, wenn er leicht berührt wird.	Sorgen Sie für einen ebenen und festen Untergrund für den Kühlschrank.
	Auf dem Kühlschrank stehende Gegenstände vibrieren.	Nehmen Sie diese Gegenstände herunter.
	Im Kühlabteil stehende Teller usw. vibrieren.	Es ist normal, dass Teller im Kühlschrank leicht vibrieren. Achten Sie darauf, dass der Kühlschrank gerade und fest am Boden steht.
	Der Kühlschrank berührt die Wand oder Schränke.	Kühlschrank freimachen oder umstellen.
<b>Wasser / Eis / Feuchtigkeit im Kühlschrank</b>		
<b>Auf den Innenwänden des Kühlschranks sammelt sich Feuchtigkeit an.</b>	Die Bildung von Eis und internem Kondenswasser wird aufgrund heißer, feuchter Witterung beschleunigt.	Dies ist normal.
	Die Tür ist nicht ganz zu.	Siehe Problembereich Türen AUF/ZU.
	Tür zu oft oder zu lange offen.	Öffnen Sie die Tür nicht so oft.
<b>Wasser / Eis / Feuchtigkeit an der Außenseite des Kühlschranks</b>		
<b>An der Außenseite des Kühlschranks oder im Türspalt bildet sich Feuchtigkeit.</b>	Feuchtes Wetter.	Bei feuchtem Wetter ist dies normal. Wenn das Wetter wieder trockener ist, sollte diese Feuchtigkeit verschwinden.
	Die Tür ist nicht ganz geschlossen, so dass kalte Luft aus dem Inneren des Kühlschranks und warme Außenluft aufeinanderstoßen.	Schließen Sie die Tür vollständig.

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Gerüche im Kühlschrank</b>	Der Kühlschrank muss innen gereinigt werden.	Reinigen Sie das Innere mit einem Schwamm, warmem Wasser und Natriumbikarbonat.
	Es befinden sich stark riechende Lebensmittel im Kühlschrank.	Decken Sie diese Lebensmittel vollständig ab.
	Bestimmte Behälter und Verpackungsfolien haben einen Eigengeruch.	Bitte Behälter- oder Frischhaltepapier einer anderen Marke verwenden.
<b>Türen / Schubladen öffnen und schließen.</b>		
<b>Tür(en) schließt/schließen nicht.</b>	Vielleicht blockiert eine Lebensmittelpackung die Tür.	Legen Sie die Packung so hin, daß die Tür richtig schließt.
<b>Tür(en) schließt/schließen nicht. (Fortsetzung)</b>	Eine der Türen wurde so unsanft geschlossen, dass die andere Tür etwas aufgegangen ist.	Machen Sie beide Türen vorsichtig zu.
	Kühlschrank steht nicht waagrecht und wackelt, wenn man ihn berührt.	Stellen Sie mit Hilfe der Nivellierungsschrauben die richtige Höhe ein.
	Der Boden ist uneben oder nicht fest. Der Kühlschrank wackelt, wenn man ihn berührt.	Vergewissern Sie sich, dass der Boden eben ist und den Kühlschrank tragen kann. Eventuell muss der Boden von einem Zimmermann repariert werden.
	Kühlschrank berührt Wand oder Schränke.	Kühlschrank freimachen oder umstellen.
<b>Schubladen gehen nur schwer auf.</b>	Lebensmittel berühren die Ablage über der Schublade.	Legen Sie weniger Lebensmittel hinein.
	Die Schiene ist schmutzig.	Reinigen Sie Schublade und Schiene.
<b>Andere</b>	Bitte dieses Handbuch sorgfältig durchlesen.	



**ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN**

1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfallimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

## Garantieurkunde

### Für dieses Gerät übernehmen wir 24 Monate Garantie!

Wir verpflichten uns, während der 24-monatigen Garantiezeit Ihr Gerät kostenlos instandzusetzen bzw. Ihrem Fachhändler die Ersatzteile kostenlos zur Verfügung zu stellen, wenn es infolge eines Fabrikations- oder Materialfehlers versagen sollte. Weitergehende Ansprüche gegen uns sind ausgeschlossen. Beschädigungen durch höhere Gewalt oder auf dem Transportweg. **Im Übrigen gelten unsere umseitig aufgeführten Garantiebedingungen!**

Gerätetyp : \_\_\_\_\_

Seriennummer :

Name des Käufers : \_\_\_\_\_

Kaufdatum : \_\_\_\_\_

Stempel / Unterschrift des Fachhändlers

## Garantiebedingungen für Kühlschränke

- 1. Die Garantiezeit beginnt** mit dem Kaufdatum und erstreckt sich über 24 Monate. Der Beginn der Garantiezeit gilt als nachgewiesen, wenn der Käufer den Kaufbeleg (Quittung / Kassenzettel) zusammen mit der vom Verkäufer ausgefüllten und unterschriebenen Garantiekarte vorlegt. Die **Seriennummer** des Produkts muß mit der eingetragenen Nummer auf der Garantiekarte übereinstimmen!
- 2. Während der Garantiezeit beheben wir** kostenlos alle Mängel, soweit sie nachweislich auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind.
- 3. Ausgeschlossen von der Garantie** sind Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Anleitung und betriebsbedingte Abnutzung auftreten. Ebenso erstreckt sich die Garantie nicht auf Verschleißteile und leicht zerbrechliche Schäden, die auf dem Transport Entstehen, gehen zu Lasten des Käufers.
- 4. Die Entscheidung über Reparatur, Austausch oder Ersatz** bleibt bei uns. Ausgetauschte oder ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert!
- 5. Der Garantieanspruch erlischt**, sobald Personen in das Gerät eingreifen, die von LG Electronics nicht für den Service autorisiert sind - ebenso, sobald das Gerät zu gewerblichen Zwecken eingesetzt wird.
- 6. Heben Sie unbedingt die Originalverpackung auf**, damit das Gerät im Servicefall ohne Beschädigungen transportiert werden kann.
- 7. Wenden Sie sich im Garantiefall** an Ihren Fachhändler oder an eines unserer autorisierten Service-center.
- 8. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen!** Sollten Teile dieser Bestimmungen unwirksam sein, so gelten sie sinngemäß. Die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen wird hiervon nicht berührt.

LG Electronics Deutschland GmbH  
Hot-line : 01805-473784(12 Cent/Min.)

## Table of contents

<b>Introduction</b>	Entry	25
	Important safety instruction	25
	Identification of parts	26
<b>Installation</b>	Where to locate	27
	Door removal	28
	Door replacement	29
	Height adjustment	29
<b>Operation</b>	Starting	30
	Adjusting the temperatures and functions	30
	Ice making	33
	Wine holder	34
	Egg box (Applicable to some models only)	35
	Humidity control in the vegetable compartment	35
<b>Suggestion on food storage</b>	Location of foods	36
	Storing foods	37
<b>Care and maintenance</b>	How to dismantle parts	38
	General information	39
	Cleaning	39
	Trouble shooting	40



## Entry

**The model and serial numbers are found on the inner case or back of refrigerator compartment of this unit. These numbers are unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase. Staple your receipt here.**

Date of purchase : \_\_\_\_\_  
 Dealer purchased from : \_\_\_\_\_  
 Dealer address : \_\_\_\_\_  
 Dealer phone no. : \_\_\_\_\_  
 Model no. : \_\_\_\_\_  
 Serial no. : \_\_\_\_\_

## Important safety instruction

This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions before it is used.

Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.

After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when hands are damp or wet. Skin may adhere to these extremely cold surfaces.

Unplug the power cord from the power plug for cleaning or other cares. Never touch it with wet hands because you can get an electric shock or be hurt.

Never damage, process, severely bend, pull out, or twist power cord because power cord damage may cause a fire or electric shock. You have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Never place glass products in the freezer because they may be broken when their inner matters are frozen.

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage.

The refrigerator-freezer should be so positioned that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

Do not modify or extend the Power Cord length.

- It will cause electric shock or fire.



**Don't use an extension cord**

**Accessibility of Supply Plug**

**Supply Cord Replacement**

**Warning**

### Child entrapment warning

**DANGER** : Risk of child entrapment.

Before you throw away your old refrigerator or freezer :

Take off the doors

Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

### Don't store

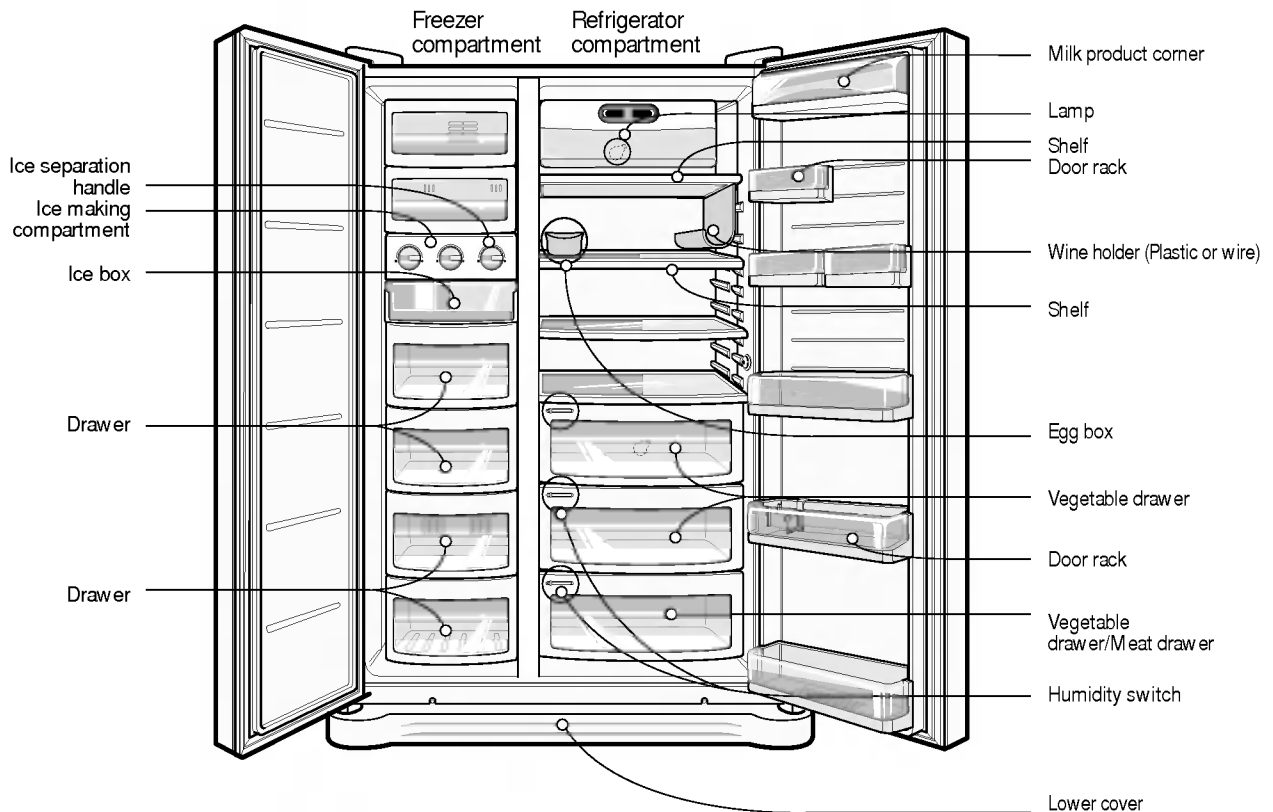
Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

### Grounding (Earthing)

In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded. Improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

## Identification of parts



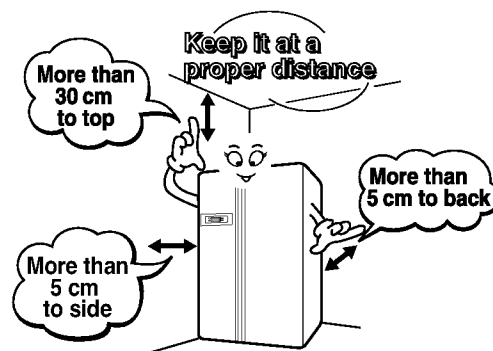
### NOTE

- If you find some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models.

## Where to locate

### Select a good location

1. Place your appliance where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. Air must circulate properly around your appliance to ensure efficient operation. If your appliance is placed in a recessed area in the wall, allow at least a 12 Inches (30 cm) or greater clearance above the appliance and 2 inches (5 cm) or more from the wall. The appliance should be elevated 1 inch (2.5 cm) from the floor, especially if it is carpeted.



4. To avoid vibrations, the appliance must be leveled.
5. Don't install the appliance below 5°C. It may cause affect the performance.

### Disposal of the old appliance

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant) and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable. All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

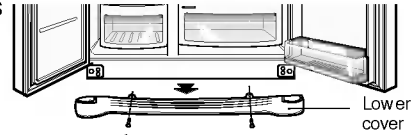
## Door removal

### Warning

#### Electric Shock Hazard

Disconnect electrical supply to refrigerator before installing. Failure to do so could result in death or serious injury.

**If your access door is too narrow for the refrigerator remove the refrigerator door and pass the refrigerator laterally.**

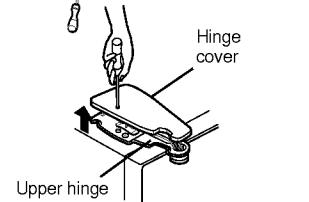


### Remove lower cover

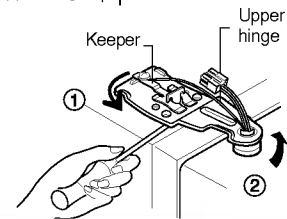
Remove the lower cover by lifting upward.

### Remove the freezer compartment door

1) Removing the hinge cover by loosening the screws. Separate all connection wires except for the earth line after.



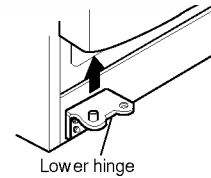
2) Remove the keeper by rotating it to counter clockwise (①) and then lifting the upper hinge up (②).



#### NOTE

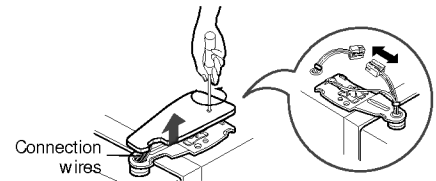
- When removing the upper hinge, be careful that the door does not fall forwards.

3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward.

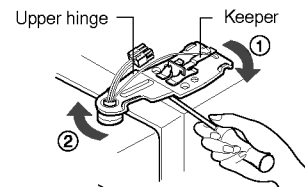


### Remove the refrigerator door

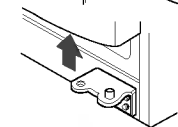
1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Remove connection wire if any, except for the earth line.



2) Remove keeper by rotating it clockwise (①) and then remove upper hinge by lifting it up (②).



3) Remove refrigerator compartment door by lifting up.



### Pass the refrigerator

Pass the refrigerator laterally through access door as shown in the right figure.



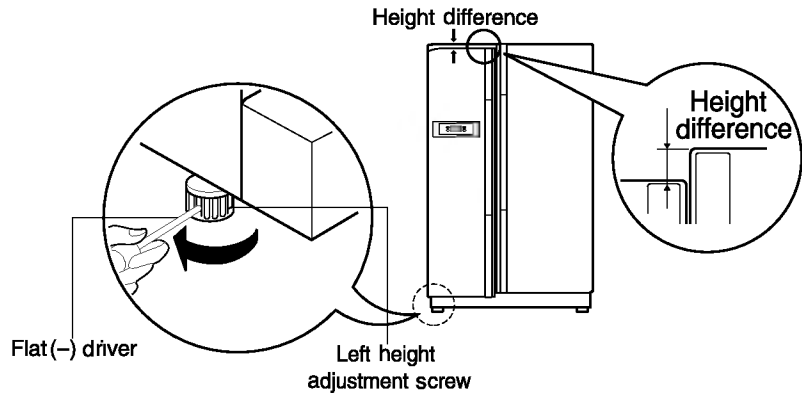
## Door replacement

Mount them in the reverse sequence of removal after they pass through the access door.

## Height adjustment

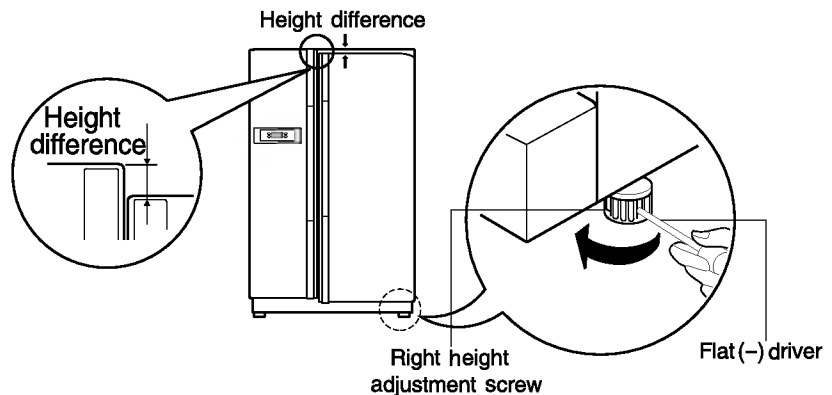
**If the freezer compartment door is lower than the refrigerator compartment door**

Level the door by inserting flat (- type) driver into the groove of the left height adjusting screw and rotate it to the arrow direction (↺).



**If the freezer compartment door is higher than the refrigerator compartment door**

Level the door by inserting flat (- type) driver into the groove of the right height adjusting screw and rotate it to the arrow direction (↻).



**After leveling the door height**

The refrigerator doors will close smoothly by heightening the front side by adjusting the height adjusting screw. If the doors do not close correctly, performance may be affected.

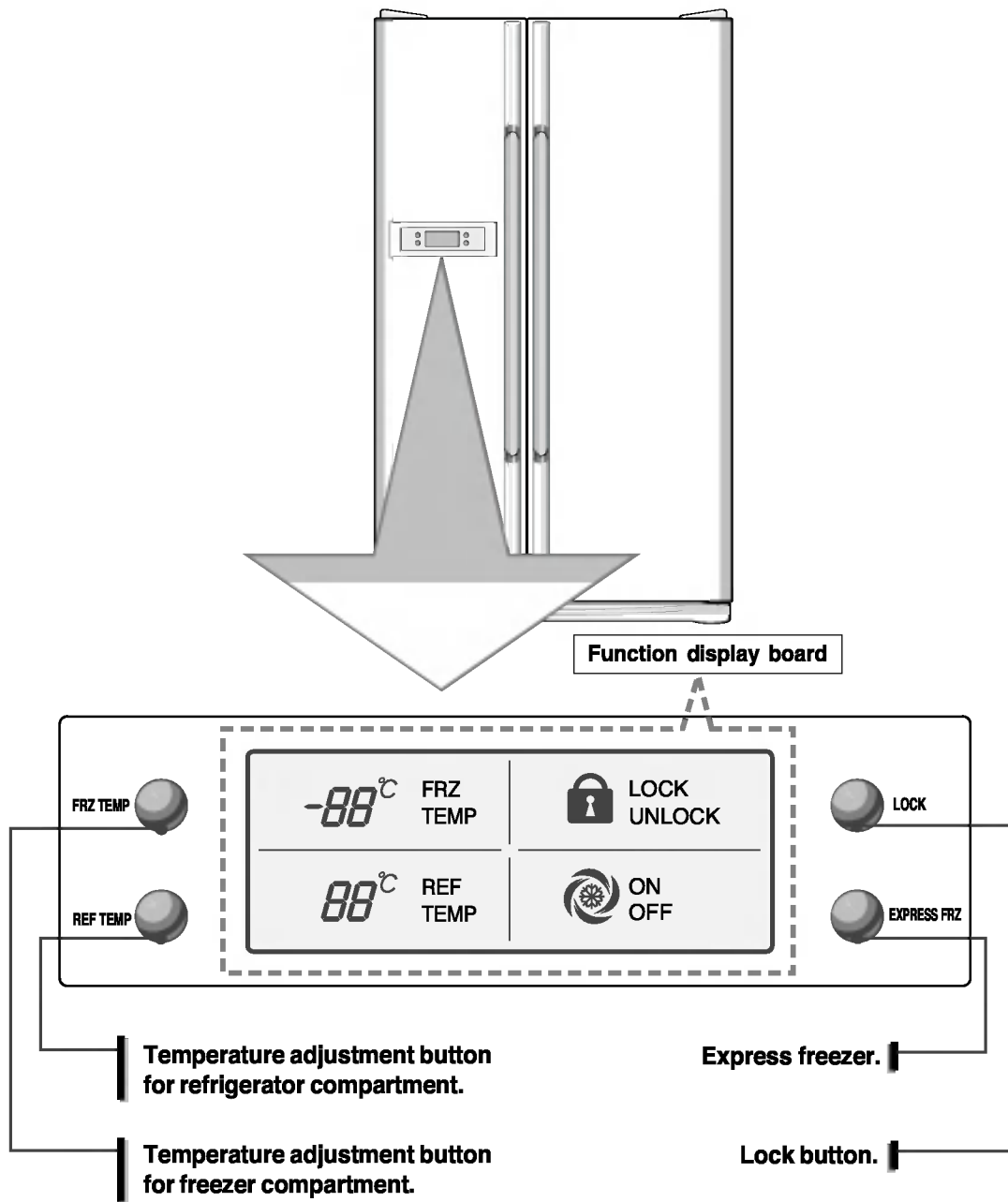
### Next

1. Wipe off all dust accumulated during shipping and clean your appliance thoroughly.
2. Install accessories such as the wine corner, cover evaporating tray, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipping.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.
4. Prior to use, let the appliance run for 2-3 hours. Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling has taken place. Your appliance is now ready for use.

## Starting

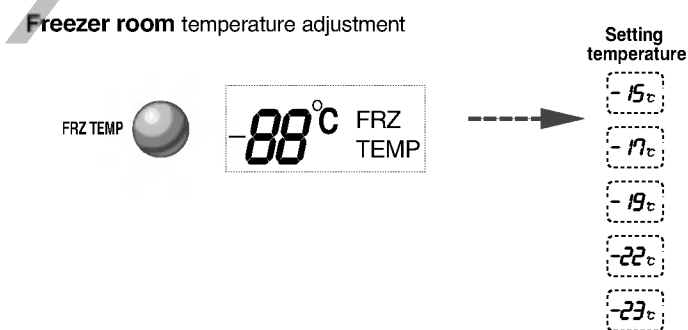
When your refrigerator is first installed, allow it to stabilize at normal operating temperatures for 2-3 hours prior to filling it with fresh or frozen foods. If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting.

## Adjusting the temperatures and functions

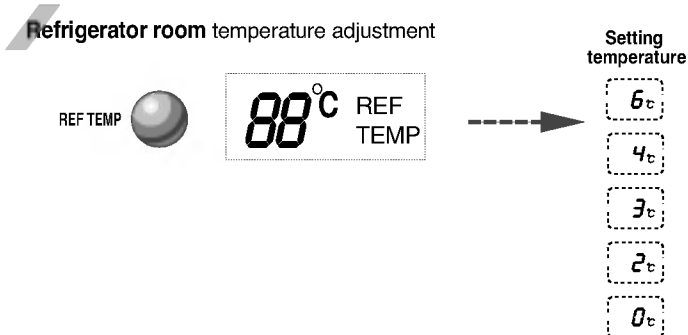


You can adjust temperature of and freezer room and refrigerator room.

**How to adjust the temperature in the freezer compartment**



**How to adjust the temperature in the refrigerator compartment**

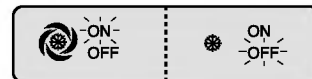


- \* Whenever pressing button, setting is repeated in the order of (Middle) → (Middle Strong) → (Strong) → (Weak) → (Middle Weak).
- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within refrigerator.
- Refrigeration function is weak in the initial time. Please adjust temperature as above after using refrigerator for minimum 2~3 days.

**Express freezer**

**Please select this function for prompt freezer.**

- "On" or "Off" is repeated whenever pressing button.
- The arrow mark graphic remains at the On status when selecting Special Refrigeration "On".
- Super freezer function automatically turns off if a fixed time passes.



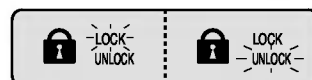
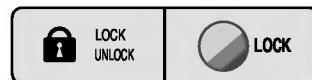
Ex) In selecting "On"

Ex) In selecting "Off"

**Lock**

**This button stops operation of different button.**

- Locking or Release is repeated whenever pressing the .
- Pressing the other button when selecting 'LOCK', the button(3 sec.) does not operate.



Ex) In selecting "LOCK"

Ex) In selecting "LOCK" again

**The other functions*****Door open warning***

- 3 times of warning sounds at the interval of 30 seconds if a minute passes with the door of refrigerator and the hombar door opened or completely closed.
- Please contact with the local service center if warning continue to sound even after closing the door.

***Diagnosis (failure detection) function***

- Diagnosis function automatically detects failure when failure is found in product during the use of refrigerator.
- If failure occurs at product, it does not operate though pressing any button and normal indication is not done. In this case, do not turn power off but immediately contact with the local service center. A lot of time are need for service engineer to detect the failed part if turning it off.

**Door open alarm**

An alarm will sound 3 times when the refrigerator door is left open for more than 1 minute. This alarm will be rung at an intervals of 30 sec. and stop at the close of the door. If the alarm sound does not stop even after the freezer and refrigerator compartment doors are closed, contact the service center.

**Self-diagnosis (fault detection) function**

Self-diagnosis function operates when a problem occurs in the unit. When an error occurs in the unit. Immediately contact the service center without turning the power OFF. If the power is OFF, it will take the engineer longer to find out where the fault occurs.

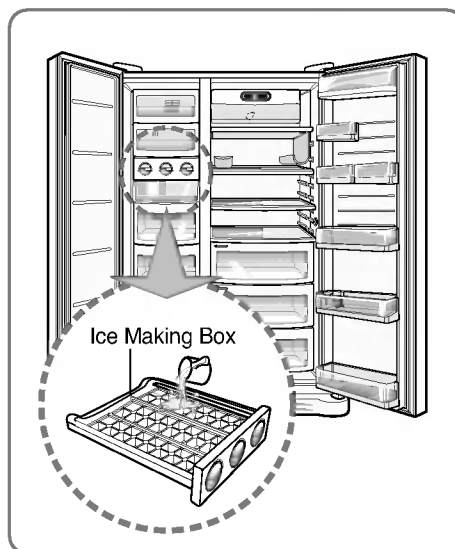
The pressing of any function buttons will not alter the temperature setting when a fault occurs.



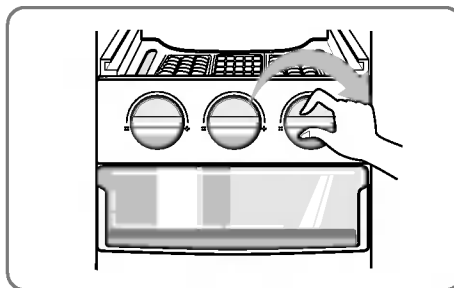
## Ice Making

### When making Ice

- Fill water in ice making box of the ice making corner.  
If water is fully filled the ice will not be separated well and water can be dropped to make ice lumped.



- Ice will be dropped into the ice storage bin by rotating ice separation handle of ice making compartment.



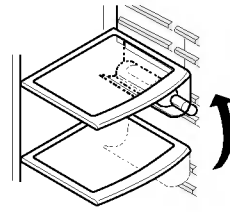
### NOTE

- Rotating the ice separation handle before ice is fully frozen may cause the remaining water drop into the ice storage bin to lump the ice together.

### Wine holder adjustment (Type 1)

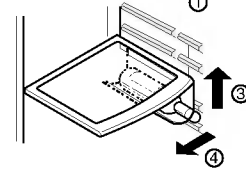
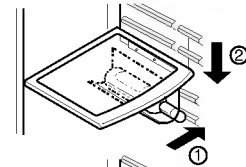
## Wine holder

Bottles can be stored laterally with this wine corner.  
This can be attached to any shelf.



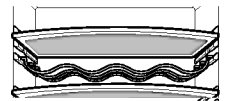
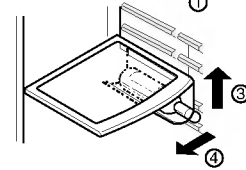
### In case of inserting the wine holder :

Pull the wine holder downward as in ② after inserting it into the side anchoring part of the shelf as in ① by catching it upward as in ①.



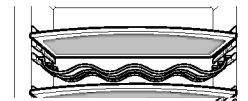
### In case of separating the wine holder :

Pull the wine holder inward as in ④ after holding it upward as in ③ by catching it.



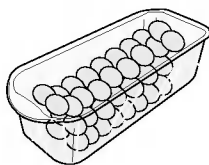
### (Type 2)

Bottles can be stored laterally with this wine rack.

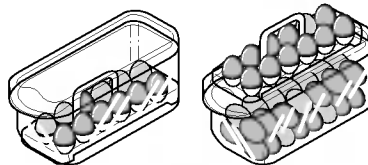


## Egg box (Applicable to some models only)

You can move the egg box to wherever you want.



[Type-1]



[Type-2]

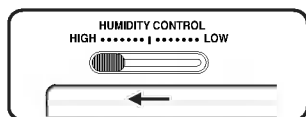
### NOTE

- Never use the egg box as an ice storage bin. It can be broken.
- Never store the egg box in the freezer compartment or fresh compartment.

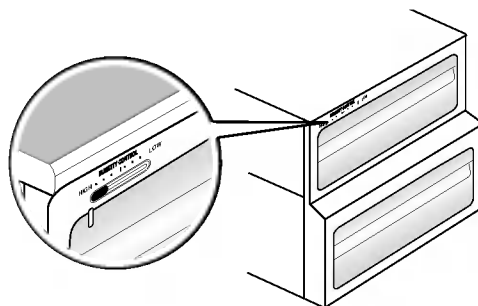
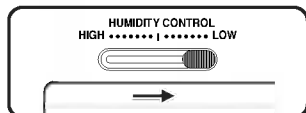
## Humidity control in the vegetable compartment

The humidity can be controlled by adjusting the humidity control switch to the left/right when storing vegetables or fruits.

### High humidity

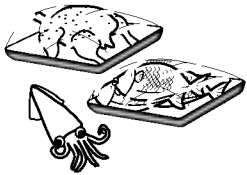
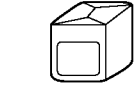

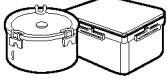
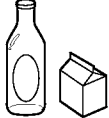




### Low humidity



## Location of foods

(Refer to identification of parts)

<b>Wine holder</b>	Store wine.	
<b>Freezer compartment drawer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil.</li> <li>▪ Store dry.</li> </ul>	
<b>Milk product corner</b>	Store milk products such as butter, cheese, etc..	
<b>Egg box</b>	Place this egg box in the proper location.	
<b>Refrigerator compartment shelf</b>	Store side dishes or other foods at a proper distance.	
<b>Refrigerator compartment door rack</b>	Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..	
<b>Vegetable drawer</b>	Store vegetables or fruits.	

**Refrigerator  
compartment****Storing foods**

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and thawed is an important factor in maintaining its freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing, placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher electric bills.
- When storing the food, cover it with vinyl wrap or store in a container with a lid. This prevents moisture from evaporating, and helps food to keep its taste and nutrients.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperatures to rise.
- Never keep too many foods in door rack because they may be interrupted by inner racks so that the door cannot be fully closed.
  
- Avoid placing moist food upmost refrigerator shelves, it could freeze upon direct contact with chilled air.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped, to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack or box, ensure that they are fresh, and always store them in a up-right position, which keeps them fresh longer.

**NOTE**

- If you keep the refrigerator in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in it may cause dew to form which has no effect on its performance. Remove the dew with dust cloth free from care.

## How to dismantle parts

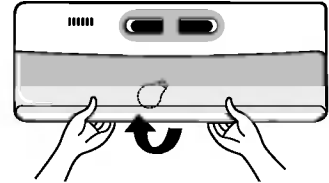
### NOTE

- Dismantling is done in the reverse sequence of assembly.  
Be sure to unplug the power plug before dismantling and assembly.  
Never apply severe force to dismantle parts. Parts may be damaged.

### Lamp in refrigerator compartment

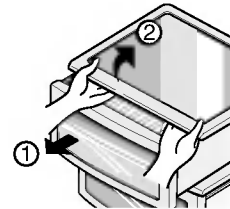
To remove the lamp cover, press the protrusion under the lamp cover to the front and then pull the lamp cover out.

Turn the bulb counterclockwise. Max. 40 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.



### Vegetable compartment cover

- To remove the vegetable compartment cover, pull out the vegetable compartment a bit to the front ①, lift the front part of the vegetable compartment cover as shown by ②, and take it out.



## General information

### Vacation time

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life. When you plan not to operate, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

### Power failure

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

### If you move

Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator. To avoid damaging the height adjusting screws, turn them all the way into the base.

### Anti condensation pipe

The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation. Don't be alarmed. This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerator to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

## Cleaning

It is important that your refrigerator be kept clean to prevent undesirable odors. Spilled food should be wiped up immediately, since it may acidify and stain plastic surfaces if allowed to settle.

### Exterior

Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the durable finish of your refrigerator. Wipe with a clean damp cloth and then dry.

### Interior

Regular cleaning is recommended. Wash all compartments a baking soda solution or a mild detergent and warm water. Rinse and dry.

### After cleaning

Please verify that the power cord is not damaged, power plug is not overheated, or power plug is well inserted into the power consent.

### Warning

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.). Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing an electric shock. Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline solutions, flammable or toxic cleaning liquids on any surface. Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands, because damp object will stick or adhere to extremely cold surfaces.

## Trouble shooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

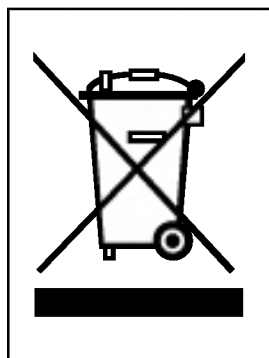
Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Runing of refrigerator</b>		
<b>Refrigerator compressor does not run.</b>	Refrigerator control is off.	Set refrigerator control. See setting the controls.
	Refrigerator is in defrost cycle.	This is normal for a fully automatic defrosting refrigerator. The defrost cycle occurs periodically.
	Plug at wall outlet is disconnected.	Make sure plug is tightly pushed into outlet.
	Power outage. Check house lights.	Call local electric company.
<b>Refrigerator runs too much or too long</b>	Refrigerator is larger than the previous one you owned.	This is normal. Larger, more efficient units run longer in these conditions.
	Room or outside weather is hot.	It is normal for the refrigerator to work longer under these conditions.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	It takes some hours for the refrigerator to cool down completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Warm food will cause the refrigerator to run longer until the desired temperature is reached.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air entering the refrigerator causes it to run longer. Open the door less often.
	Refrigerator or freezer door may be slightly open.	Make sure the refrigerator is level. Keep food and containers from blocking door. See problem section. OPENING/CLOSING of doors.
	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting until the refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator or freezer gasket is dirty, worn, cracked, or poorly fitted.	Clean or change gasket. Leaks in the door seal will cause refrigerator to run longer in order to maintain desired temperatures.
	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. Refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.



Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Temperatures are too cold</b>		
<b>Temperature in the freezer is too cold and the refrigerator temperature is satisfactory.</b>	Freezer control is set too cold	Set the freezer control to a warmer setting until the freezer temperature is satisfactory.
<b>Temperature in the refrigerator is too cold and the freezer temperature is satisfactory.</b>	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting
<b>Food stored in drawers freezes.</b>	Refrigerator control is set too cold.	See above solution.
<b>Meat stored in fresh meat drawer freezes.</b>	Meat should be stored at temperature just below the freezing point of water (32 ° F, 0 ° C) for maximum fresh storage time.	It is normal for ice crystals to form due to the moisture content of meat.
<b>Temperatures are too warm</b>		
<b>Temperatures in the freezer is too warm.</b>	Freezer control is set too warm.	Set the freezer control to a colder setting until the freezer temperature is satisfactory.
	Refrigerator control is set too warm. Refrigerator control has some effect on freezer temperature.	Set the freezer control to a colder setting until the freezer temperature is satisfactory.
<b>Temperatures in the refrigerator or freezer is too warm.</b>	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air enters the refrigerator/ freezer whenever the door is opened. Open the door less often.
	Door is open slightly.	Close the door completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Wait until the refrigerator or freezer has had a chance to reach its selected temperature.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	A refrigerator requires some hours to cool down completely.
<b>Temperature in the refrigerator is too warm and the freezer temperature is satisfactory.</b>	Refrigerator control is set too warm.	Set the refrigerator control to a colder setting.

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Sound and noise</b>		
<b>Louder sound levels when refrigerator is on.</b>	Today's refrigerators have increased storage capacity and maintain more even temperatures.	It is normal for sound levels to be higher.
<b>Louder sound levels when compressor comes on.</b>	Refrigerator operates at higher pressures during the start of the ON cycle.	This is normal. Sound will level off as refrigerator continues to run.
<b>Vibrating or rattling noise.</b>	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and solid and can adequately support refrigerator.
	Items placed on the top of refrigerator are vibrating.	Remove items.
	Dishes are vibrating on the shelves in the refrigerator.	It is normal for dishes to vibrate slightly. Move dishes slightly. Make sure refrigerator is level and solidly set on floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Relieve or move refrigerator
<b>Water/Moisture /Ice inside refrigerator</b>		
<b>Moisture collects on inside of refrigerator walls.</b>	Weather is hot and humid which increases rate of frost buildup and internal sweating.	This is normal.
	Door is slightly open.	See problem section opening/closing of doors.
	Door is opened too often or too long.	Open the door less often.
<b>Water/Moisture /Ice outside refrigerator</b>		
<b>Moisture forms on outside of refrigerator or between doors.</b>	Weather is humid.	This is normal in humid weather. When humidity is lower, the moisture should disappear.
	Door is slightly open, causing cold air from the inside the refrigerator to meet warm air from the outside.	This time, close the door completely.

Occurrence	Possible cause	Solution	
Odors in refrigerator	Interior needs to be cleaned.	Clean interior with sponge,warm water and baking soda.	
	Food with strong odor is in refrigerator.	Cover food completely.	
	Some containers and wrapping paper produce odors.	Use a different container or brand of wrapping paper.	
Opening/Closing of doors/Drawers			
	<b>Door(s) will not close.</b>	Food package is keeping door open.	Move packages that keep door from closing.
	<b>Door(s) will not close. (Continued)</b>	Door was closed too hard, causing other door to open slightly.	Close both doors gently.
		Refrigerator is not level. It rocks on the floor when it is moved slightly.	Adjust the height adjusting screw .
		Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and can adequately support refrigerator. Contact carpenter to correct sagging or sloping floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Relieve or move refrigerator..	
<b>Drawers are difficult to move.</b>	Food is touching shelf on top of drawer	Keep less food in drawer.	
	Track that drawer slides on is dirty.	Clean drawer and track.	
<b>Other</b>	Please thoroughly read this manual.		



#### DISPOSAL OF YOUR OLD APPLIANCE

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Warranty Certificate

### For offer a 24-month warranty for this apparatus

During the 24-month warranty period, we will repair your apparatus at no cost to you or make available spare parts to your dealer free, if this apparatus fails due to manufacturing or material defects. Further claims are excluded. We are not liable for damages due to acts of providence or damages occurring during transport. The buyer assumes shipping and packaging costs. Your warranty conditions on the rear also apply!

Type of apparatus : \_\_\_\_\_

Serial number :

Name of buyer : \_\_\_\_\_

Purchase date : \_\_\_\_\_

Dealer's stamp and signature

## Warranty conditions for refrigerator

- 1. The warranty period begins** on the purchase date and is valid for 24 months. Begin of warranty period is proven if, the buyer submits purchase receipt together with the warranty card, filled in and signed by the seller. The serial number of the product must agree with the number entered onto the warranty card.
- 2. During the warranty period, we will** correct any defects at no cost to you, if it can be proven that these are attributed to manufacturing or material defects.
- 3. Damages due to incorrect handling, non-compliance with instructions for use and normal wear are not covered by this warranty.** Also, the warranty does not cover wear parts or easily broken parts (for example, viewing glass, light bulbs). The buyer is responsible for any damages during transport as well as shipping and packaging costs.
- 4. We decide whether to make repairs, exchange or replace parts.** Exchanged or replaced parts are our property. The original warranty period is not prolonged if a refrigerator is repaired or certain parts are replaced.
- 5. The warranty is nullified** if any person intervenes in the apparatus that are not authorised by LG Electronics, if the apparatus is used for commercial purposes.
- 6. Always keep the original packaging,** so that if the apparatus requires servicing, it can be transported without damaging it.
- 7. If a repair is covered by this warranty,** always contact your dealer or an authorised service centre.
- 8. Further claims are excluded.** If parts of these provisions are invalid, they apply in the sense of the wording. The validity of the other provisions is not effected.

## Table des matières

<b>Introduction</b>	Enregistrement	47
	Instructions importantes pour la sécurité	47
	Identification des pièces	48
<b>Installation</b>	Où installer l'appareil	49
	Comment enlever la porte	50
	Comment replacer de la porte	51
	Réglage de la hauteur	51
<b>Fonctionnement</b>	Mise en marche	52
	Réglage des températures et fonctions	52
	Production de glace	55
	Porte-bouteilles	56
	Casier à œufs (Sur certains modèles uniquement)	57
	Contrôle de l'humidité dans le bac à légumes	57
<b>Conseils pour la conservation des aliments</b>	Emplacement des aliments	58
	Conservation des aliments	59
<b>Nettoyage et entretien</b>	Démontage des différentes pièces	60
	Informations générales	61
	Nettoyage	61
	Recherche des pannes	62

## Enregistrement

Les numéros de modèle et de série se trouvent à l'intérieur ou à l'arrière du compartiment réfrigérateur de l'unité. Ces numéros ne concernent que cette unité et ne se trouvent pas sur d'autres appareils. Vous pouvez noter ici les informations nécessaires et conserver ce manuel comme un enregistrement permanent de votre achat. Agrafez votre reçu ici.

Date d'achat : \_\_\_\_\_  
 Nom du vendeur : \_\_\_\_\_  
 Adresse du vendeur : \_\_\_\_\_  
 Numéro de téléphone du vendeur : \_\_\_\_\_  
 Modèle N° : \_\_\_\_\_  
 Numéro de série : \_\_\_\_\_

## Instructions importantes pour la sécurité

Avant d'être utilisé, ce réfrigérateur doit être installé correctement et placé conformément aux instructions d'installation.

Ne débranchez jamais votre réfrigérateur en tirant sur le câble d'alimentation. Saisissez toujours fermement la fiche pour la retirer de la prise, sans tourner.

Quand votre réfrigérateur fonctionne, ne touchez jamais les surfaces froides du compartiment congélateur, surtout avec des mains humides ou mouillées. La peau risque d'adhérer à ces surfaces extrêmement froides.

Débranchez la fiche du câble d'alimentation avant de nettoyer le réfrigérateur ou avant toute autre manipulation. Ne touchez jamais le câble avec des mains humides car vous risqueriez d'être électrocuté(e) ou blessé(e).

N'endommagez pas, ni ne raccourcissez, pliez, tirez ou tordez le câble d'alimentation, car un câble d'alimentation endommagé peut causer un incendie ou une décharge électrique. Consultez un électricien si vous avez des doutes sur le fait que l'appareil ait été raccordé correctement à la terre.

Ne placez jamais d'objets en verre dans le congélateur car ils pourraient se briser suite à la congélation de leur contenu.

N'introduisez jamais vos mains dans le compartiment de fabrication des glaçons ni dans le distributeur de glaçons. Leur mise en route risquerait de vous blesser.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes moins valides sans surveillance.

Il est interdit de laisser les enfants jouer avec l'appareil.

N'autorisez jamais quelqu'un à escalader la porte du compartiment réfrigérateur, à s'asseoir ou se tenir dessus, ou s'y suspendre. Cela pourrait endommager le réfrigérateur, voire le faire basculer et provoquer de graves blessures.

Dans la mesure du possible, branchez le réfrigérateur à une prise électrique individuelle afin d'éviter que d'autres appareils ou lampes ne provoquent une éventuelle surcharge électrique et donc une coupure de courant.

Le réfrigérateur-congélateur doit être positionné pour que la prise d'alimentation est accessible pour la déconnexion en cas d'accident.

Si la corde d'alimentation est endommagée, elle doit être remplacée par le fabricant ou par l'agent de service ou par quelqu'un qualifié similaire pour éviter le hasard.

Ne modifiez ni ne rallongez le cordon d'alimentation.

- Autrement, vous risquez de provoquer un choc électrique ou un incendie.



**Ne pas utiliser  
de rallonge**

**Accessibilité de la  
Prise d'Alimentation**

**Remplacement de la  
Corde d'Alimentation**

**⚠ Attention**

### Avertissement concernant les enfants

**DANGER:** Risque d'enfermement d'un enfant.

Avant de jeter votre vieux réfrigérateur ou congélateur:

Enlevez les portes mais laissez les étagères en place afin d'empêcher des enfants de se glisser facilement à l'intérieur.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes moins valides sans surveillance.

Il est interdit de laisser les enfants jouer avec l'appareil.

### Ne pas conserver

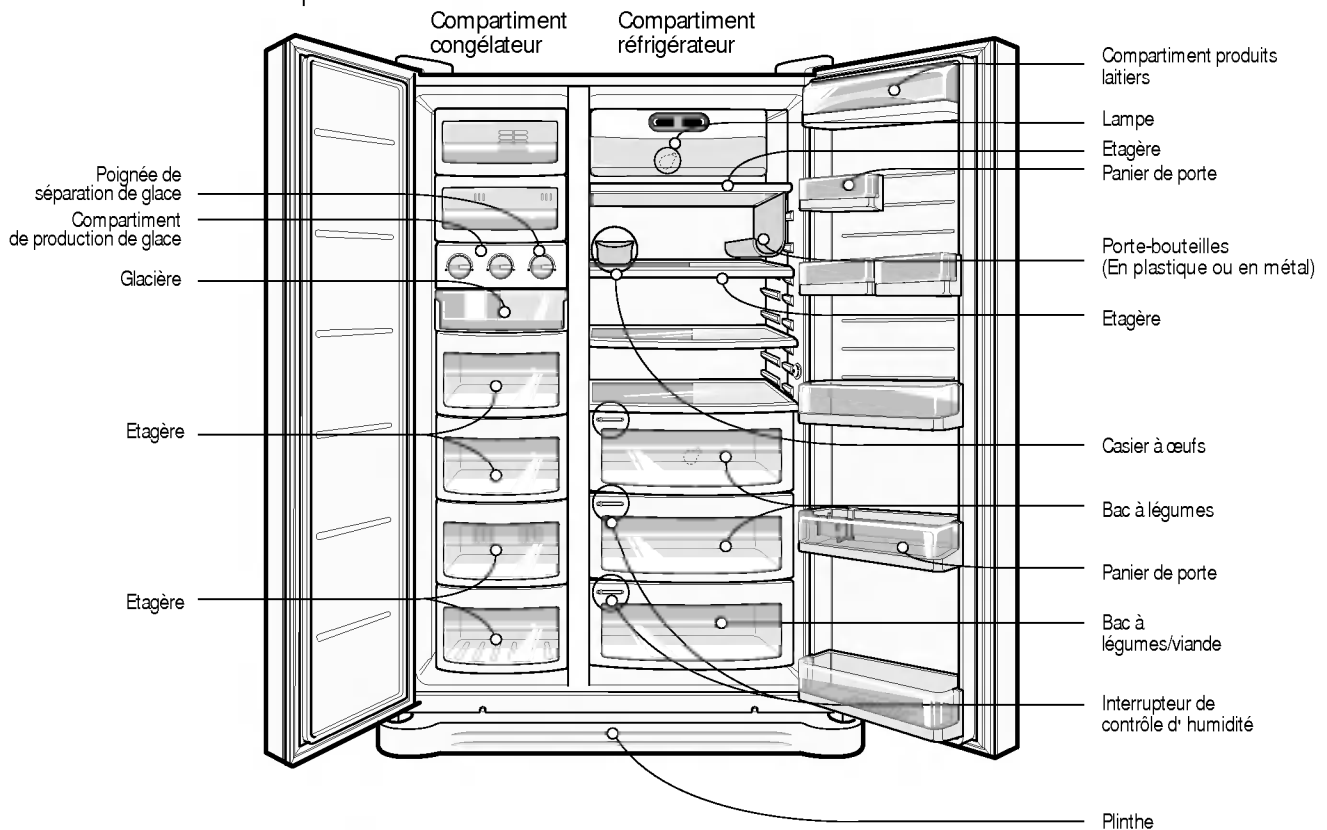
Ne conservez ou n'utilisez pas de l'essence ou d'autres produits inflammables (liquides ou gazeux) à proximité de cet appareil ou d'autres appareils.

### Mise à la terre

En cas de court-circuit, la mise à la terre réduit le risque de décharge électrique en permettant au courant électrique de s'échapper par la terre.

L'appareil doit être mis à la terre pour prévenir toute décharge électrique. Une utilisation incorrecte de la fiche de terre peut provoquer une décharge électrique. Consultez un électricien ou un technicien qualifié si vous n'avez pas bien compris les instructions de mise à la terre ou si vous avez des doutes sur le fait que l'appareil ait été raccordé correctement à la terre.

## Identification des pièces



### NOTE

- Si vous constatez que certaines pièces manquent sur votre appareil, il se peut que ce soient des pièces uniquement présentes sur d'autres modèles (ex. le compartiment fraîcheur n'existe pas dans tous les modèles).



## Où installer l'appareil

**Choisissez un bon emplacement.**

1. Placez votre appareil dans un endroit où il est facile à utiliser.
2. Evitez de placer l'appareil à proximité d'une source de chaleur, de la lumière directe du soleil ou d'une source d'humidité.
3. Il doit y avoir une bonne circulation d'air autour de votre appareil pour qu'il fonctionne correctement. Si votre appareil est placé dans une niche, laissez un espace de 30 cm au moins au-dessus de l'appareil et de 5 cm au moins à l'arrière. L'appareil doit être surélevé de 2,5 cm au moins, surtout si le sol est recouvert de moquette.



4. Pour éviter les vibrations, l'appareil doit être mis à niveau.
5. N'installez pas l'appareil dans un endroit où la température est inférieure à 5°C. Ceci pourrait perturber son fonctionnement.

**Mise au rebut du vieil appareil**

Cet appareil contient du fluide (frigorigène, lubrifiant) et il est composé de pièces et de matériaux qui sont réutilisables et/ou recyclables.

Tous les matériaux importants doivent être envoyés au centre de collecte de matériaux de rebut et ils peuvent être réutilisés après retouche (recyclage). Pour les ramener, veuillez contacter l'agence locale.

## ⚠ Attention

Enlevez la plinthe puis le tube d'alimentation en eau

Enlevez la porte du compartiment congélateur

Enlevez la porte du compartiment réfrigérateur

Faites passer le réfrigérateur

## Comment enlever la porte

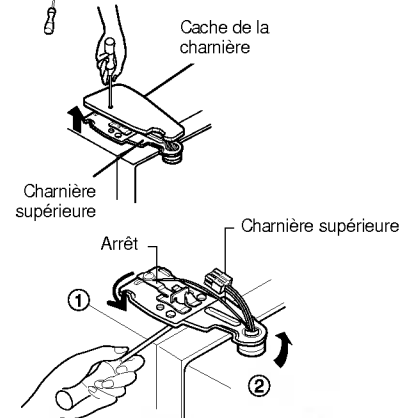
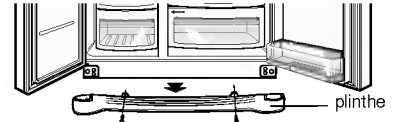
### Risque de décharge électrique

Veillez à couper l'alimentation électrique de votre appareil avant de l'installer. Ne pas le faire peut provoquer de sérieuses blessures, voire entraîner la mort.

**Si l'ouverture de la porte est trop étroite, vous pouvez ôter la porte du réfrigérateur et faire passer celui-ci latéralement.**

Enlevez la plinthe en la poussant vers le haut, puis relevez le tube d'alimentation en eau en appuyant sur l'emplacement ① comme indiqué sur le schéma de droite.

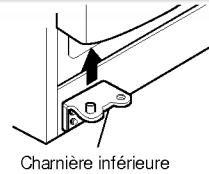
- 1) Enlevez le cache de la charnière en desserrant les vis. Détachez tous les câbles de raccordement excepté le câble de mise à la terre.
- 2) Enlevez l'arrêt en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (①) puis soulevez la charnière supérieure (②).



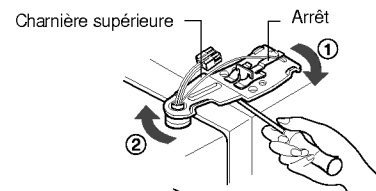
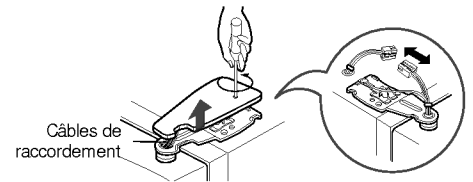
### NOTE

- Lorsque vous enlevez la charnière supérieure, veillez à ce que la porte ne bascule pas vers l'avant.

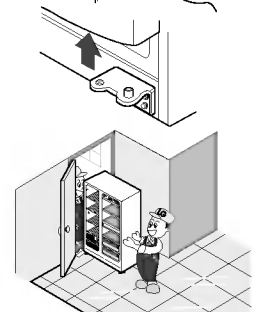
- 3) Enlevez la porte du compartiment congélateur en la soulevant. Cette fois, la porte doit être soulevée suffisamment pour que le tube d'alimentation en eau sorte complètement.



- 1) Desserrez les vis du cache de la charnière et enlevez le cache. Détachez les éventuels câbles de raccordement, excepté celui de mise à la terre.
- 2) Enlevez l'arrêt en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre (①) puis enlevez la charnière supérieure en la soulevant (②).
- 3) Enlevez la porte du compartiment réfrigérateur en la soulevant.



Faites passer le réfrigérateur latéralement par la porte d'accès, comme indiqué sur le schéma de droite.



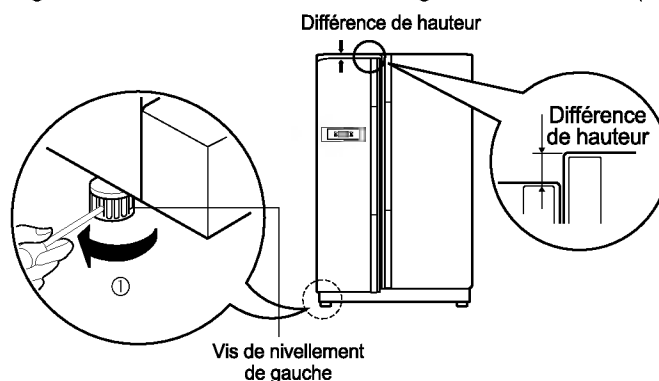
## Comment replacer de la porte

Remplacez les portes suivant l'ordre inverse du démontage après les avoir fait passer par la porte d'accès.

## Réglage de la hauteur

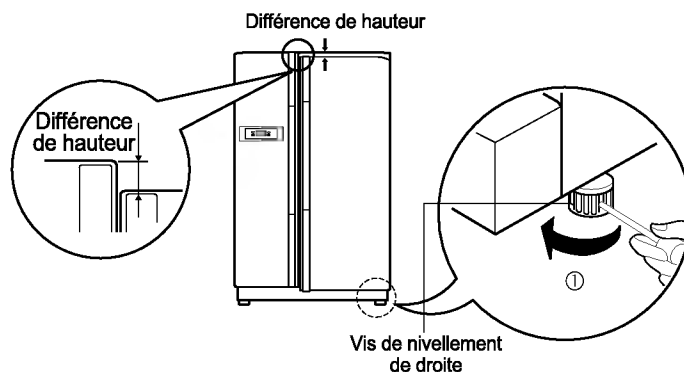
Mettez la porte à niveau en insérant un tournevis plat dans la gorge de la vis de nivellement de gauche et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre (①).

**Si la porte du compartiment congélateur est plus basse que la porte du compartiment réfrigérateur**



**Si la porte du compartiment congélateur est plus haute que la porte du compartiment réfrigérateur**

Mettez la porte à niveau en insérant un tournevis plat dans la gorge de la vis de nivellement de droite et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre (①).



**Après avoir réglé la hauteur des portes**

**Ensuite**

Les portes de votre appareil se fermeront plus facilement si l'avant est légèrement plus élevé que l'arrière, en utilisant les vis de nivellement. Si les portes ne se ferment pas correctement, les performances de l'appareil peuvent en être affectées.

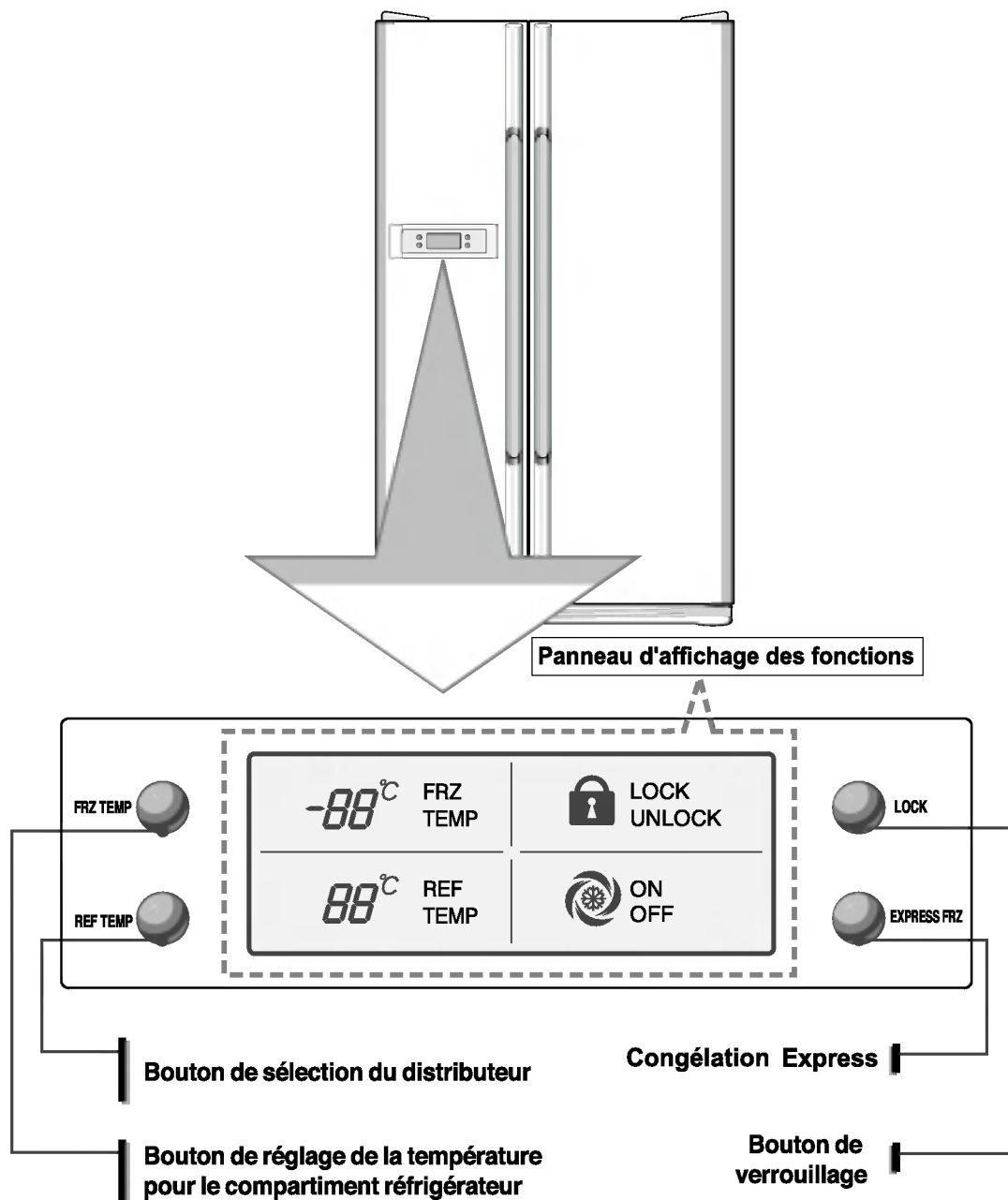
1. Enlevez toute la poussière accumulée pendant le transport et nettoyez complètement votre appareil.
2. Installez les accessoires comme la barquette à glaçons, le couvercle de l'évaporateur, etc., dans leur emplacement. Ils sont emballés ensemble pour prévenir d'éventuels dommages pendant le transport.
3. Raccordez le câble d'alimentation (ou la fiche) à une prise. Ne branchez pas d'autres appareils sur la même prise.

## Mise en marche

Une fois que votre réfrigérateur est installé, laissez-lui 2-3 heures pour se stabiliser à la température normale de fonctionnement avant de le remplir avec de la nourriture fraîche ou congelée.

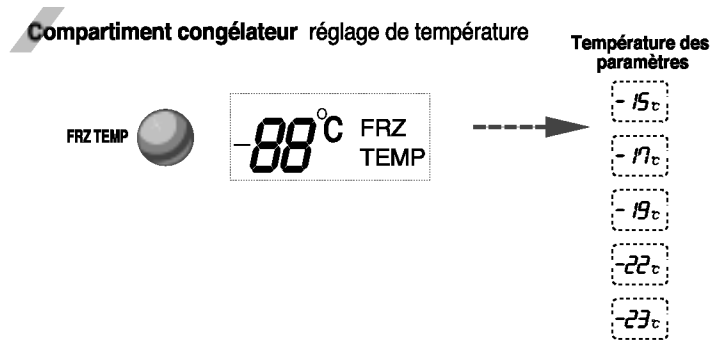
Si la fiche d'alimentation a été débranchée, attendez 5 minutes avant de le remettre en marche.

## Réglage des températures et fonctions

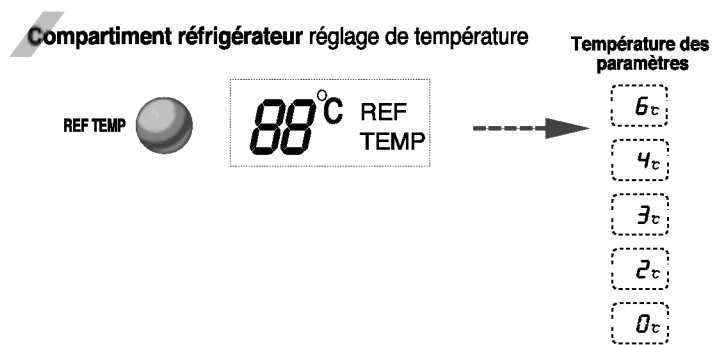


**Vous pouvez régler la température à la fois du compartiment congélation et pour le compartiment réfrigérateur.**

**Comment régler la température dans le compartiment du congélateur ?**



**Comment régler la température dans le compartiment du réfrigérateur ?**



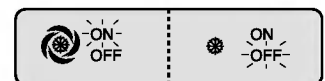
\* Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le paramètre est répété dans l'ordre suivant (Middle)(Moyen) → (Middle Strong) (moyen fort) → (Strong) (fort) → (Weak)(faible) → (Middle Weak) (Moyen faible).

- La température intérieure réelle change selon le genre de nourriture, car la température de réglage indiquée est une température cible et non la température réelle à l'intérieure du réfrigérateur.
- La fonction de réfrigération est faible au démarrage. Veuillez régler la température indiquée ci-dessus pendant au moins 2, 3 jours.

**Congélation rapide**

**Veillez choisir cette fonction pour activer le congélateur.**

- "On" ou "Off" (Marche ou Arrêt) est répété toutes les fois que vous appuyez sur le bouton.
- Le symbole graphique en forme de flèche reste dans l'état Activé (On) lorsque vous sélectionnez Réfrigération spéciale "activée" (Special Refrigeration "On").
- La fonction super congélation s'éteint automatiquement si un temps fixe passe.

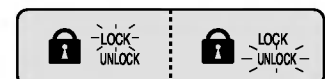
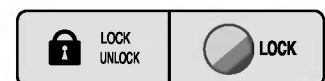


Ex) En sélectionnant "On" (Marche)      Ex) En sélectionnant "Off" (Arrêt)

**Lock (verrouillage)**

**Ce bouton arrête le fonctionnement des différents boutons.**

- Verrouillage et déverrouillage est répété lorsque le bouton est sélectionné.
- Appuyez sur l'autre bouton lorsque 'LOCK' (verrouillage) est sélectionné, le bouton ne fonctionne pas



Ex) En sélectionnant "LOCK" (verrouillage)      Ex) En sélectionnant "LOCK" (verrouillage) à nouveau.

### Les autres fonctions.

#### **Alarme pour la porte ouverte.**

- Une alarme retentira 3 fois à l'intervalle de 30 secondes lorsque la porte du réfrigérateur ou du congélateur est ouverte ou si elle n'est pas complètement fermée après une minute.
- Veuillez entrer en contact avec le service de réparation si l'alarme continue de retentir après avoir fermé la porte.

#### **Fonction de diagnostic (mauvais fonctionnement)**

- La fonction de diagnostic détecte automatiquement la panne lors de l'utilisation du réfrigérateur.
- Si la panne se produit et que le réfrigérateur ne fonctionne pas en appuyant sur n'importe quel bouton et que l'indication normale n'est pas faite. Dans ce cas-ci, n'éteignez pas le réfrigérateur mais entrez en contact immédiatement avec le service de réparation local. Souvent, il faut plus de temps à un technicien pour détecter la pièce défectueuse lorsque le réfrigérateur est arrêté.

### Alarme lorsque les portes sont ouvertes

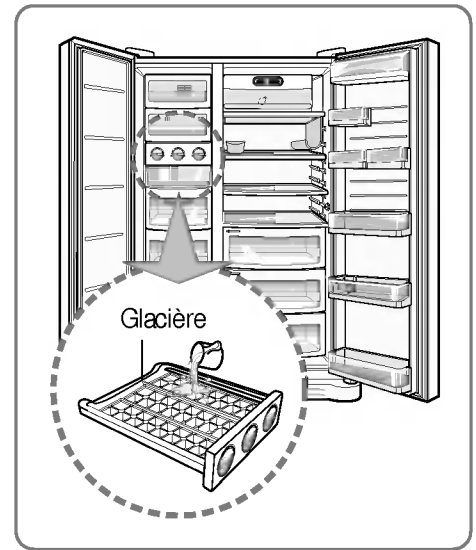
Une alarme retentira 3 fois lorsque la porte de réfrigérateur est laissée ouverte pour plus de 1 minute. Cette alarme sera échelonnée à l'intervalle de 30 sec et s'arrêtera lorsque la porte sera fermée. Si le bruit de l'alarme ne s'arrête pas même après la fermeture des portes, contactez le centre commercial.

### Auto-diagnostic de fonctionnement (détection de problème)

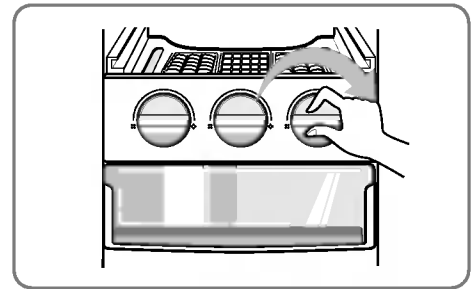
La fonction d'auto diagnostic fonctionne quand un problème se produit dans l'unité. Quand une erreur se produit contactez immédiatement le centre commercial sans couper le courant. Si le courant est coupé, l'ingénieur prendra plus longtemps à localiser le problème. N'appuyez sur aucun bouton cela ne modifiera pas la programmation de la température quand un problème se produit.

**Lorsque vous faites de la glace****Production de glace**

- Versez de l'eau dans la glacière du coin de production de glace.  
Si vous remplissez complètement la glacière avec de l'eau, les glaçons ne seront pas bien séparés et l'eau pourrait tomber faisant que la glace se consolide.



- Si vous faites tourner la poignée de séparation de glace du compartiment de production de glace, les glaçons tomberont dans le bac à stockage de glaçons.

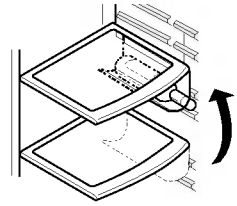
**NOTE**

- Si vous faites tourner la poignée de séparation de glace avant que la glace soit complètement congelée, vous risquez de provoquer que l'eau qui reste tombe dans le bac à stockage de glaçons, les consolidant ensemble.

## Réglage du casier à vin (Type 1)

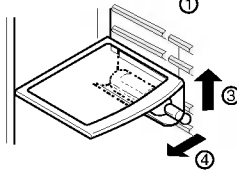
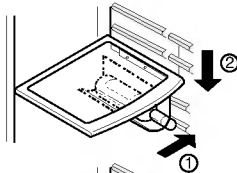
### Porte-bouteilles

Le casier peut être stocké latéralement. Il peut être attaché à n'importe quelle étagère.



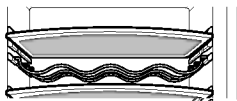
#### Pour insérer le porte-bouteilles :

Après l'avoir inséré dans la pièce de fixation latéral de l'étagère en le soutenant vers le haut comme montré dans la figure ①, tirez du porte-bouteilles vers le bas comme montré dans la figure ② .



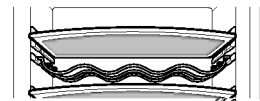
#### Pour enlever le porte-bouteilles:

Après l'avoir maintenu vers le haut en le soutenant comme montré dans la figure ③, tirez du porte-bouteilles vers l'intérieur comme montré dans la figure ④.



## (Type 2)

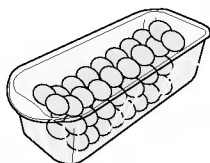
Vous pouvez entreposer les bouteilles latéralement grâce au porte-bouteille.



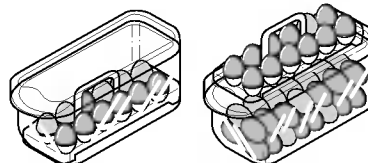


## Casier à œufs (Sur certains modèles uniquement)

Vous pouvez placer le casier à œufs où vous le souhaitez.



[Type-1]



[Type-2]

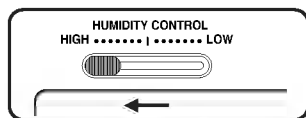
### NOTE

- N'utilisez jamais le casier à œufs pour conserver des glaçons. Vous risquez de l'endommager.
- Ne placez jamais le casier à œufs dans le compartiment congélateur ou dans le compartiment fraîcheur.

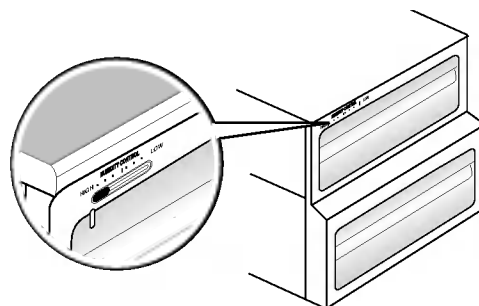
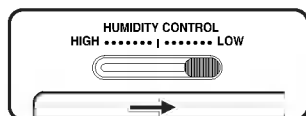
## Contrôle de l'humidité dans le bac à légumes

Le taux d'humidité peut être contrôlé en réglant l'interrupteur de contrôle d'humidité vers la gauche ou la droite lorsque vous stockez des légumes ou des fruits.

### Haute humidité



### Basse humidité



## Emplacement des aliments

(se référer à l'identification des pièces)

### Porte-bouteilles

Conserver une bouteille de vin



### Tiroir du compartiment congélateur

- Conserver de la viande, du poisson, du poulet, etc. emballés dans du papier aluminium.
- Les aliments à conserver doivent être secs



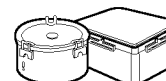
### Compartiment produits laitiers

Conserver des produits laitiers (beurre, fromage, etc.)



### Casier à oeufs

Déposer ce casier à l'endroit adéquat



### Etagère du compartiment réfrigérateur

Conserver les accompagnements ou autres aliments en laissant une certaine distance



### Panier de porte du compartiment réfrigérateur

Conserver des aliments ou boissons en petit conditionnement (lait, jus, bière, etc.)



### Bac à légumes

Conserver des légumes ou des fruits



## Conservation des aliments

- Conservez les aliments frais dans le compartiment réfrigérateur. La manière dont les aliments sont congelés et décongelés est importante pour préserver leur fraîcheur et leur goût.
- Ne conservez pas des aliments périssables comme les bananes, le melon à de basses températures.
- Laissez refroidir la nourriture chaude avant de la mettre au réfrigérateur. Placer des aliments chauds dans le réfrigérateur risque de gâter les autres aliments et d'augmenter la consommation d'électricité.
- Lorsque vous conservez des aliments, couvrez-les d'un film plastique ou utilisez un récipient muni d'un couvercle. Cela empêchera l'humidité de s'évaporer et permettra aux aliments de conserver leur goût et leur pouvoir nutritif.
- Ne bloquez pas la ventilation d'air avec des aliments. Une bonne circulation d'air froid permet de maintenir la température de votre réfrigérateur constante.
- Évitez d'ouvrir la porte fréquemment. Le fait d'ouvrir la porte laisse entrer de l'air chaud dans le réfrigérateur et fait augmenter la température.
- Ne placez pas trop d'aliments dans les paniers de porte. Lorsque ces derniers sont trop pleins, ils peuvent empêcher la porte de se refermer convenablement.

### Compartiment réfrigérateur

- Évitez de placer des aliments humides sur l'étagère supérieure du réfrigérateur. Ils risquent de geler au contact direct de l'air froid.
- Lavez toujours les aliments avant de les placer dans le réfrigérateur. Les légumes et les fruits seront lavés et essuyés, les aliments emballés seront essuyés, afin d'éviter de gâter les autres aliments.
- Lorsque vous conservez des œufs dans leur boîte ou carton, assurez-vous qu'ils sont frais, et conservez-les toujours en position verticale. Ils resteront frais plus longtemps.

#### NOTE

- Si vous installez votre réfrigérateur dans un endroit chaud et humide, et si vous ouvrez et fermez fréquemment la porte ou si vous y conservez une grande quantité de légumes, de la buée risque de se former. Celle-ci n'influence pas les performances de l'appareil. Enlevez la buée avec un chiffon propre.

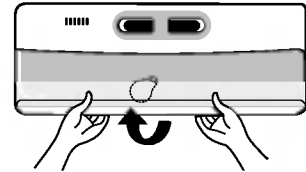
## Démontage des différentes pièces

### NOTE

- Le démontage se fait dans l'ordre inverse du montage.  
Veillez à débrancher le câble d'alimentation électrique avant de procéder au démontage ou au montage.  
Ne forcez jamais les pièces pour les démonter, vous risqueriez de les endommager.

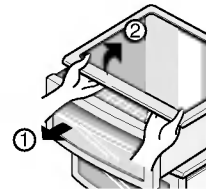
### Lampe du compartiment réfrigérateur

Pour enlever le cache de la lampe, appuyez sur la saillie inférieure du cache et tirez celui-ci vers l'avant. Dévissez la lampe en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Les lampes utilisées sont des lampes pour réfrigérateur de 240 V 40 W max. Elles sont disponibles auprès de votre réparateur.



### Couvercle du bac à légumes

- Pour enlever le couvercle du bac à légumes, tirez le bac à légumes légèrement vers l'avant ①, soulevez l'avant du couvercle du bac à légumes comme indiqué en ②, puis retirez-le.



## Informations générales

### Vacances

Pendant des absences de durée moyenne, vous préférerez probablement laisser fonctionner votre réfrigérateur. Placez les aliments pouvant être congelés dans le compartiment congélateur de manière à pouvoir les conserver plus longtemps..  
Si vous souhaitez éteindre l'appareil, enlevez tous les aliments, débranchez le câble d'alimentation, nettoyez soigneusement l'intérieur et laissez les portes de l'appareil OUVERTES pour éviter les odeurs.

### Coupure de courant

Les coupures de courant qui ne durent pas plus d'une heure ou deux n'affecteront généralement pas la température de votre réfrigérateur.  
Veillez cependant à réduire à un minimum le nombre d'ouvertures de porte pendant la période de coupure.

### En cas de déménagement

Enlevez ou attachez tous les éléments non fixés à l'intérieur du réfrigérateur.  
Vissez à fond les vis de nivellement dans la base afin d'éviter de les endommager.

### Tuyau anti-condensation

La paroi extérieure du réfrigérateur peut devenir chaude, surtout juste après l'installation de l'appareil.  
Ne vous en inquiétez pas: ceci est dû au tuyau anti-condensation qui aspire le liquide réfrigérant chaud pour prévenir la "condensation" sur les parois extérieures.

## Nettoyage

Il est important de garder votre réfrigérateur toujours propre afin d'éviter les odeurs indésirables. La nourriture renversée doit être enlevée immédiatement car elle risque de former de l'acide sur les surfaces plastique et de les endommager.

### Extérieur

Utilisez une solution tiède de savon ou détergent doux pour nettoyer les surfaces du réfrigérateur.  
Essuyez avec un chiffon propre et humide, puis séchez.

### Intérieur

Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'intérieur du réfrigérateur. Nettoyez tous les compartiments avec une solution de bicarbonate de soude ou un détergent doux et de l'eau chaude. Rincez et séchez.

### Après le nettoyage

Vérifiez que le câble d'alimentation n'est pas endommagé, que la fiche n'a pas surchauffé et qu'elle est correctement enfoncée dans la prise.

### Attention

N'oubliez jamais de débrancher le câble d'alimentation de la prise murale avant toute opération de nettoyage des parties situées à proximité des éléments électriques (lampes, interrupteurs, commandes, etc.).  
Séchez l'excès d'humidité avec une éponge ou un chiffon pour éviter que de l'eau ou tout autre liquide ne pénètre dans les parties électriques et ne provoque un court-circuit.  
N'utilisez jamais d'éponge à récurer ni de brosse métalliques, de détergent fortement abrasif, de solution fortement alcaline, de liquide inflammable ou toxique sur les différentes pièces du réfrigérateur.  
Ne touchez jamais les surfaces gelées du congélateur, surtout avec des mains humides ou moites. Les objets humides risquent d'adhérer à ces surfaces extrêmement froides.

## Problème de fonctionnement

Avant d'appeler le service de dépannage, passez en revue cette liste. Elle peut vous faire économiser du temps et de l'argent. Cette liste inclut les occurrences communes qui ne sont pas le résultat de défaut de fabrication ou du matériel dans cet appareil.

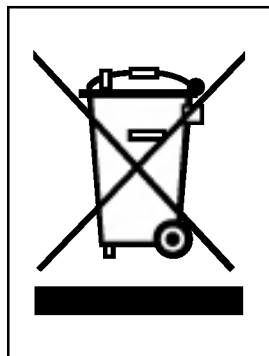
Occurrences	Cause possible	Solution
<b>Fonctionnement du réfrigérateur</b>		
<b>Le compresseur du réfrigérateur ne marche pas</b>	Le réfrigérateur n'est pas branché	Rebranchez le réfrigérateur. Regardez le positionnement des contrôles
	Le réfrigérateur est en cycle de décongélation	C'est un réfrigérateur à décongélation totalement automatique. Le cycle de décongélation revient à des périodes régulières.
	La prise murale est débranchée	Vérifiez que la prise est poussée dans la prise
	Le réfrigérateur est plus grand que le précédent.	Ceci est normal. Les unités plus grandes fonctionnent plus longtemps dans ces conditions.
<b>Le réfrigérateur fonctionne plus ou plus longtemps</b>	Coupure de courant. Vérifiez l'électricité de la maison	Appelez la compagnie locale d'électricité
	La pièce ou la température extérieure est chaude	C'est normal pour un réfrigérateur de fonctionner plus longtemps dans ces conditions
	Le réfrigérateur a été récemment débranché pour une certaine période	Cela prend quelques heures pour le réfrigérateur de refroidir complètement
	De grandes quantités de nourriture tiède ou chaude viennent juste d'être stockées récemment	La nourriture chaude fera fonctionner le réfrigérateur plus longtemps jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte
	Les portes sont ouvertes trop fréquemment ou trop longtemps	L'air chaud entrant dans le réfrigérateur le fera fonctionner plus longtemps. Ouvrez moins la porte
	La porte du réfrigérateur ou du congélateur peut être légèrement ouverte	Vérifiez que le réfrigérateur est à niveau. Éviter d'avoir la nourriture ou les récipients qui bloquent la fermeture de la porte. Voir la section des problèmes. OUVERTURE/FERMETURE des portes
	Le contrôle du réfrigérateur est mis sur froid	Mettez le contrôle du réfrigérateur à tiède jusqu'à ce que la température du réfrigérateur soit satisfaisante
	Le joint du réfrigérateur ou du congélateur est sale, usé, fissuré ou mal ajusté.	Nettoyez ou changez les joints. Une fuite dans les joints d'étanchéité de la porte peut entraîner un fonctionnement plus long du réfrigérateur afin de maintenir une température désirée.
	Le thermostat garde le réfrigérateur à une température constante.	Ceci est normal. Le réfrigérateur se met en marche et s'arrête afin de garder une température constante

Occurrences	Cause possible	Solution
<b>Températures sont trop froides</b>		
<b>La température dans le congélateur est trop froide et la température du réfrigérateur est satisfaisante</b>	La température du congélateur est trop froide	Remonter la température à une position plus tiède jusqu'à ce que la température du congélateur soit satisfaisante.
<b>La température dans le réfrigérateur est trop froide et la température du congélateur est satisfaisante</b>	La température du congélateur est trop froide	Régler la température à une position plus chaude
<b>La nourriture stockée dans les tiroirs du congélateur</b>	La température est trop froide	Voir les solutions ci-dessus
<b>La viande est stockée dans les tiroirs à viande du congélateur</b>	La viande devrait être conservée à la température juste en dessous du point de congélation ( 32 °F ou 0 °C) pour un temps de conservation maximum.	Il est normal que des cristaux de glaces se forment due à l'humidité contenue dans la viande.
<b>La température est trop chaude</b>		
<b>La température dans le congélateur est trop chaude</b>	Le congélateur est trop tiède.	Régler la température du congélateur à une position plus froide jusqu'à ce que la température du congélateur soit satisfaisante.
	La température du réfrigérateur est trop tiède. La température du réfrigérateur des effets sur la température du congélateur	Réglez la température du congélateur à une position plus froide jusqu'à ce que la température soit satisfaisante.
<b>La température dans le réfrigérateur ou dans le congélateur est trop chaude</b>	Les portes sont ouvertes trop fréquemment ou trop longtemps	L'air chaud entre dans le réfrigérateur/ congélateur à chaque fois que la porte est ouverte. Ouvrez la porte moins souvent
	La porte est légèrement ouverte	Fermez la porte complètement
	De grands volumes de nourriture tiède ou froide peuvent avoir été stockée récemment	Attendez que le réfrigérateur ou le congélateur a eut une chance d'atteindre sa température choisie
	Le réfrigérateur a récemment été débranché pour une certaine période de temps	Un réfrigérateur a besoin de quelques heures pour que sa température descende.
<b>La température dans le réfrigérateur est trop chaude et la température du congélateur est satisfaisante</b>	Le réfrigérateur est trop chaud	Réglez la température à une position plus froide

Occurrences	Cause possible	Solution
<b>Sons et bruits</b>		
<b>Le bruit s'amplifie lorsque le réfrigérateur fonctionne</b>	Les réfrigérateurs d'aujourd'hui ont augmenté leur capacité de stockage et maintiennent une température plus constante.	C'est normal que le niveau du bruit soit plus élevé
<b>Le bruit s'amplifie lorsque le compresseur fonctionne</b>	Le réfrigérateur fonctionne à une pression plus élevée pendant le démarrage du cycle	Ceci est normal. Le bruit se normalisera lorsque le réfrigérateur continuera de fonctionner.
<b>Vibration ou cliquetis</b>	Le plancher n'est pas nivelé ou pas solide. Le réfrigérateur se balance sur le plancher lorsque celui-ci bouge	Vérifiez que le plancher est nivelé et solide et peut supporter le réfrigérateur d'une façon adéquate
	Les articles placés au-dessus du réfrigérateur vibrent	Retirez les articles.
	Les plats sur les étagères vibrent	Il est normal que les plats sur les étagères vibrent légèrement . Bouger les plats. Vérifiez que le niveau du réfrigérateur est correcte et que l'appareil est solidement placé sur le plancher.
	Le réfrigérateur touche le mur ou les placards	Dégagez ou bougez le réfrigérateur
<b>Eau/ Buée Glace à l'intérieur du réfrigérateur</b>		
<b>L'humidité à l'intérieur des parois du réfrigérateur</b>	La température extérieure est chaude et humide ce qui augmente la chance d'accumulation de givre et de formation intérieure de buée	Ceci est normal
	La porte est légèrement ouverte	Voir la section des problèmes Ouverture/fermeture des portes
	La porte est ouverte trop souvent ou trop longtemps	Ouvrez la porte moins souvent
<b>Eau/ Buée Glace à l'extérieur du réfrigérateur</b>		
<b>L'humidité à l'extérieur du réfrigérateur ou entre les portes.</b>	La température extérieure est humide.	Ceci est normal en période de temps humide. Lorsque l'humidité descendra, la buée disparaîtra.
	La porte est légèrement ouverte, l'air froid de l'intérieur du réfrigérateur rentre en contact avec la température chaude de l'extérieure.	Cette fois-ci, fermez la porte complètement



Occurrences	Cause possible	Solution
<b>Odeurs dans le réfrigérateur</b>	L'intérieur a besoin d'être nettoyé.	Nettoyez l'intérieur avec une éponge, de l'eau tiède et du bicarbonate de soude.
	Nourriture avec des fortes odeurs dans le réfrigérateur.	Couvrez la nourriture complètement.
	Quelques récipients et papier d'emballage produisent des odeurs.	Utilisez des récipients différents ou des papiers d'emballages différents.
<b>Ouverture/Fermeture des portes/Tiroirs</b>		
<b>La porte(s) ne se ferme pas</b>	La nourriture empêche la porte de se fermer.	Bouger la nourriture qui empêche la porte de se fermer.
<b>La porte(s) ne se ferme pas (continu)</b>	La porte a été fermée violemment provoquant l'ouverture légère des autres portes.	Les portes doivent être fermées doucement.
	Le réfrigérateur n'est pas à niveau, il bascule sur le plancher lorsque celui-ci bouge légèrement.	Régler la hauteur des vis de réglage.
	Le plancher n'est pas à niveau ou n'est pas solide.	Vérifiez que le plancher est nivelé et peut supporter le réfrigérateur d'une façon adéquate.
	Le réfrigérateur bascule sur le plancher lorsque celui-ci bouge légèrement	Contactez le charpentier pour corriger le plancher affaissé ou non nivelé.
<b>Les tiroirs ne se tirent pas facilement</b>	Le réfrigérateur touche les murs ou les placards.	Dégagez ou bougez le réfrigérateur.
	La nourriture touche l'étagère du dessus du tiroir.	Gardez moins de nourriture dans le tiroir.
<b>Autre</b>	Nettoyer les rainures du tiroir.	Nettoyer le tiroir et les rainures.



#### ÉLIMINATION DE VOTRE ANCIEN APPAREIL

1. Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
2. Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité.
3. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine.
4. Pour plus d'information concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore la magasin où vous avez acheté ce produit.

## Certificat de garantie

**Cet appareil est couvert par une garantie de 24 mois !**

Nous nous engageons, pendant la durée de garantie de 24 mois, à réparer gratuitement votre appareil et/ou à fournir gratuitement à votre revendeur les pièces de rechange, en cas de panne due à un vice de fabrication ou de matière. Des revendications plus importantes à notre encontre sont exclues. Les dommages dus à un cas de force majeure ou intervenant en cours de transport ainsi que les frais d'expédition et d'emballage sont à votre charge. **Pour le reste, nos conditions de garantie spécifiées au verso sont applicables !**

Modèle : \_\_\_\_\_

N° de série :

Nom de l'acheteur : \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_

Cachet/signature du revendeur

## Conditions de garantie du réfrigérateur

- 1. La période de garantie prend cours** à la date d'achat et s'étend sur 24 mois. Le début de la période de garantie est considéré comme attesté lorsque l'acheteur présente la preuve d'achat (reçu / ticket de caisse) avec la carte de garantie complétée et signée par le revendeur.  
Le **numéro de série** du produit doit coïncider avec le numéro figurant sur la carte de garantie !
- 2. Pendant la période de garantie, nous remédions** gratuitement à tous les défauts, pour autant qu'ils soient dus, preuve à l'appui, à un vice de fabrication ou de matière.
- 3. Sont exclus de la garantie** les dommages dus à une manipulation inappropriée, au non-respect du mode d'emploi ou à une usure normale de l'appareil. De même, la garantie ne s'applique pas aux pièces usées et aux éléments fragiles du produit (p. ex., voyants, lampes à effluves ou lampes à incandescence). Les dommages qui surviendraient pendant le transport sont à charge de l'acheteur, de même que les frais d'expédition et d'emballage.
- 4. La décision de réparation**, d'échange ou de remplacement nous revient. Les éléments échangés ou remplacés sont notre propriété. La réparation ou le remplacement de pièces ne prolonge pas la durée de garantie initiale !
- 5. Le droit à garantie s'éteint** dès que des personnes non autorisées par LG Electronics pour le service interviennent sur l'appareil, ou que celui-ci est utilisé à des fins professionnelles.
- 6. Conservez impérativement l'emballage original** pour pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité en cas de service.
- 7. En cas de recours en garantie, contactez** votre revendeur ou l'un de nos centres de service agréés.
- 8. Des revendications plus importantes sont exclues!** Si des points de ces conditions devaient s'avérer caducs, ils sont applicables par analogie. La validité des autres dispositions n'en est pas affectée.

## Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b>	Registratie	69
	Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	69
	Identificatie van de onderdelen	70
<b>Installatie</b>	Waar installeren?	71
	Verwijderen van de deuren	72
	Opnieuw monteren van de deuren	73
	Hoogte-instelling	73
<b>Bediening</b>	De eerste start	74
	De temperatuur en functies instellen	74
	Ijs maken	77
	Wijnflessenhouder	78
	Het eierbakje (enkel beschikbaar op bepaalde modellen)	79
	Vochtigheidsregeling in de groentelade	79
<b>Raadgevingen voor het bewaren van voedsel</b>	De juiste plaats voor het voedsel	80
	Voedsel bewaren	81
<b>Reiniging en onderhoud</b>	De onderdelen demonteren	82
	Algemene informatie	83
	Reiniging	83
	Oplossen van problemen	84

## 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 fabrikant 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**

**GEVAAR** : Risico voor opsluiting van kinderen.  
 Voor u uw oude koelkast of diepvriezer dumpst, moet u de deuren verwijderen maar de legplaten op hun plaats laten, zodat kinderen niet gemakkelijk in de koelkast kunnen kruipen.  
 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.

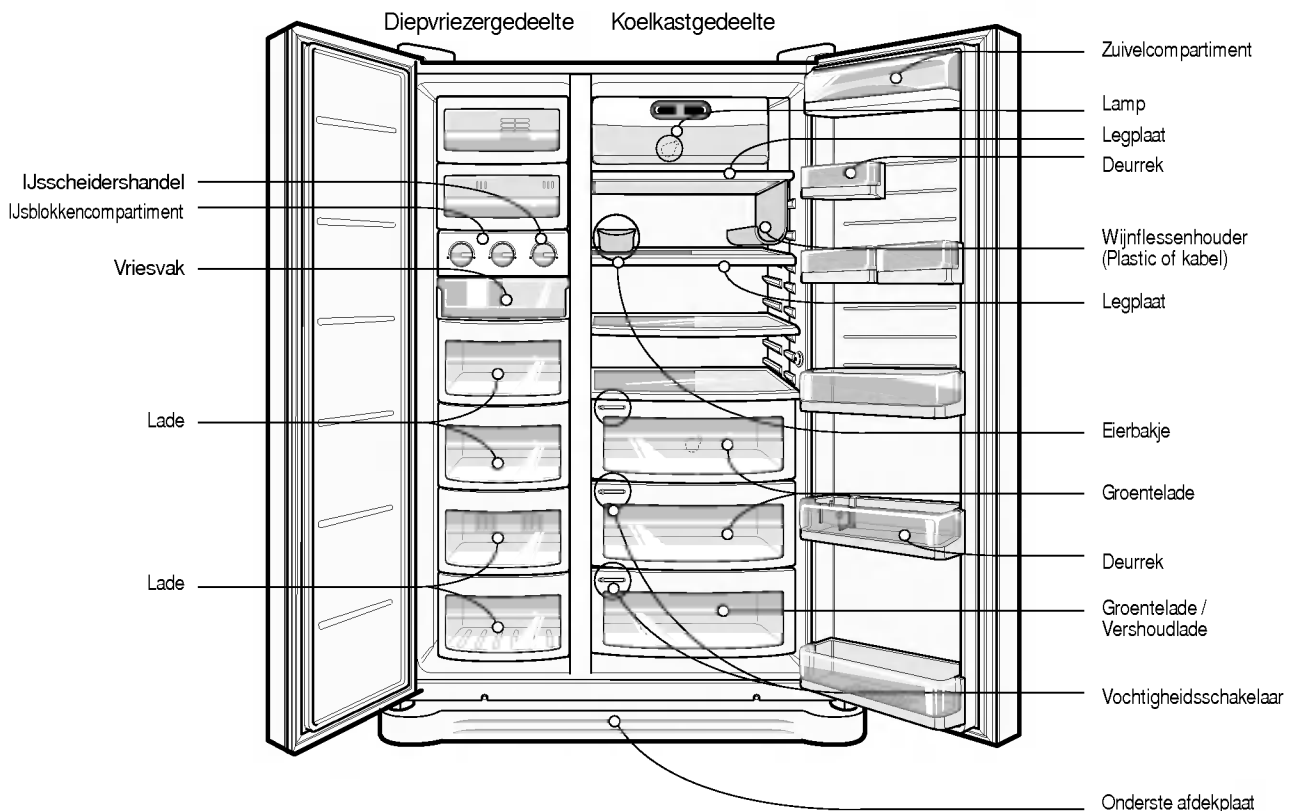
**Bewaar geen...**

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

**Aarding (aardverbinding)**

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

**Identificatie van de onderdelen**



**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).

## Waar installeren?

### Kies een geschikte plaats

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 zeker te zijn van een goede werking, moet er rond het toestel een goede luchtcirculatie zijn. Als uw toestel in de muur wordt ingebouwd, moet u een vrije ruimte van minimaal 30 cm laten boven het toestel en moet er minimaal 5 cm vrije ruimte zijn tussen het toestel en de muur. De koelkast moet 2,5 cm van de vloer worden gezet, vooral wanneer deze met tapijt is bekleed.
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.



### 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 .

## Verwijderen van de deuren

### ⚠ Waarschuwing

#### Gevaar voor elektrische schok

Trek vóór de installatie de stekker van de koelkast uit het stopcontact. Wanneer u dit nalaat, kan dit leiden tot de dood of ernstige verwondingen.

**Als de toegangsdeur van uw woning te smal is om de koelkast door te laten, moet u de deuren van de koelkast verwijderen en het toestel zijdelings binnenschuiven.**

Verwijderen van de onderste afdekplaat en van de watertoevoerleiding

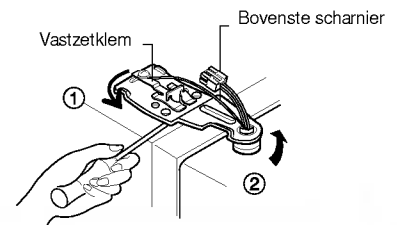
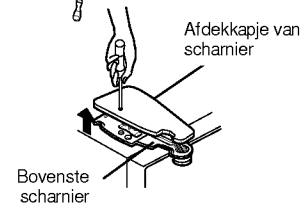
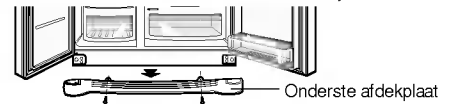
Verwijderen van de diepvriezerdeur

Verwijderen van de koelkastdeur

De koelkast binnenbrengen

Til de onderste afdekplaat op om ze te verwijderen. Maak dan de watertoevoerleiding los door te drukken op de zone ① zoals getoond in de afbeelding hiernaast.

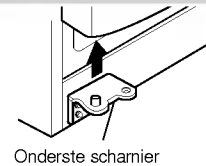
- 1) Verwijder eerst het afdekkapje van het scharnier door de schroeven los te schroeven. Maak dan alle verbindingdraden los, met uitzondering van de aardgeleider.
- 2) Verwijder de vastzetklem door ze tegen de wijzers van de klok in te draaien ① en vervolgens het bovenste scharnier op te lichten ②.



#### OPMERKING

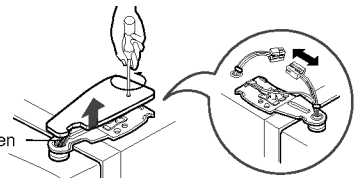
- Wees voorzichtig bij het verwijderen van het bovenste scharnier: de deur zou voorover kunnen vallen.

- 3) Verwijder de deur van de diepvriezer door ze op te heffen. De deur moet voldoende hoog worden getild om de watertoevoerleiding volledig los te trekken.

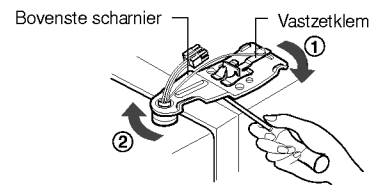


- 1) Maak de schroeven van het afdekkapje van het scharnier los en verwijder het kapje. Maak alle aanwezige verbindingdraden los, met uitzondering van de aardgeleider.

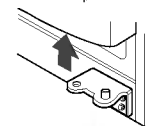
Verbindingsdraden



- 2) Verwijder de vastzetklem door ze met de wijzers van de klok mee te draaien ① en verwijder vervolgens het bovenste scharnier door het op te lichten ②.



- 3) Verwijder de deur van het koelkastgedeelte door ze op te heffen.



Schuif de koelkast nu zijdelings door de toegangsdeur, zoals getoond in de afbeelding hiernaast.





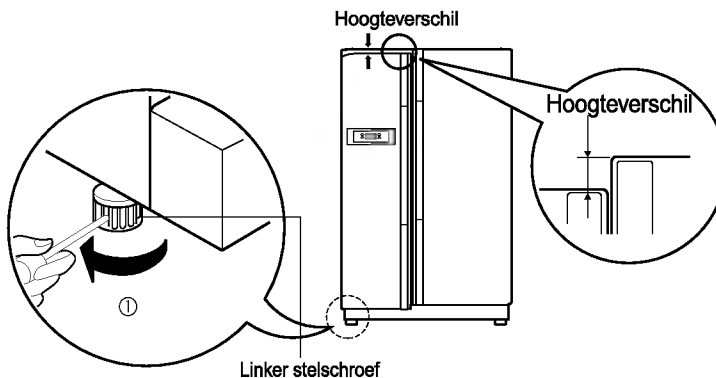
## Opnieuw monteren van de deuren

Monteer, nadat alles via de toegangsdeur is binnengebracht, de deuren in de omgekeerde volgorde van het demonteren.

### Hoogte-instelling

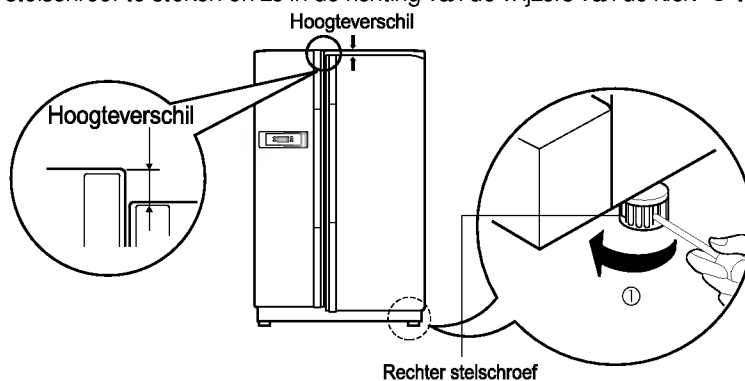
**Als de deur van de diepvriezer lager hangt dan die van de koelkast**

Breng ze op gelijke hoogte door een rechte schroevendraaier (–) in de gleuf van de linker stelschroef te steken en ze in de richting van de wijzers van de klok ① te draaien.



**Als de deur van de diepvriezer hoger hangt dan die van de koelkast**

Breng ze op gelijke hoogte door een rechte schroevendraaier (–) in de gleuf van de rechter stelschroef te steken en ze in de richting van de wijzers van de klok ① te draaien.



**Na de hoogte-instelling van de deuren**

De deuren zullen gemakkelijker dichtvallen als u de voorzijde van de koelkast wat hoger opstelt met behulp van de stelschroeven. Als de deuren niet goed sluiten, kan het rendement nadelig worden beïnvloed.

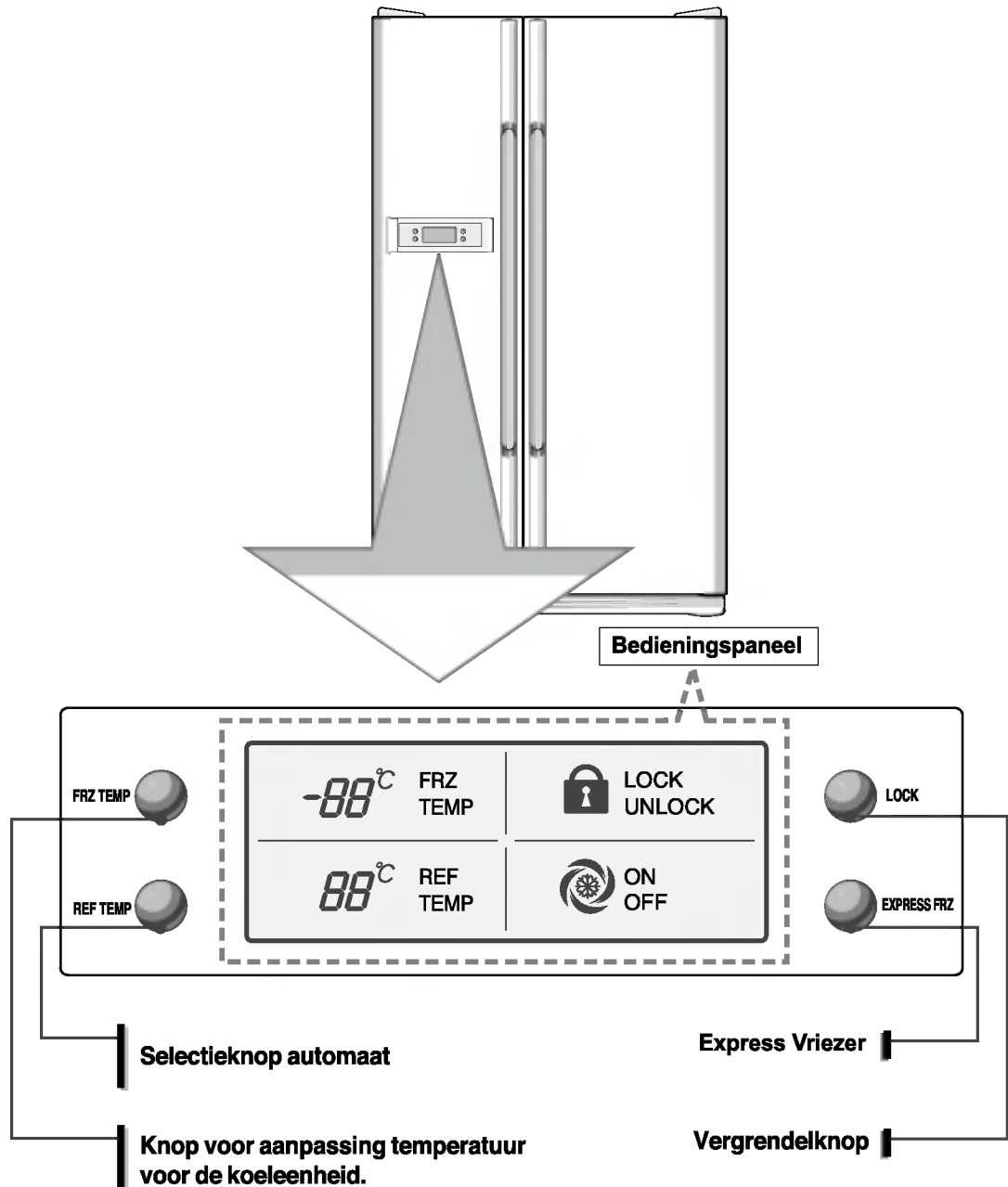
**Vervolgens**

1. Veeg al het stof weg dat zich tijdens het transport heeft opgehoopt en reinig uw toestel grondig.
2. Installeer het toebehoren, zoals het ijsblokbakje, de verdampingslade, enz. op de daartoe voorziene plaatsen. Zij zijn samen verpakt om mogelijke beschadiging tijdens het transport te voorkomen.
3. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact. Sluit geen andere apparaten aan op hetzelfde stopcontact.

## De eerste start

Nadat uw koelkast is geïnstalleerd, moet u ze 2 tot 3 uur laten draaien om op normale bedrijfstemperatuur te komen, vooraleer u ze vult met vers of ingevroren voedsel. Wacht 5 minuten voor u ze opnieuw opstart wanneer de stekker werd uitgetrokken.

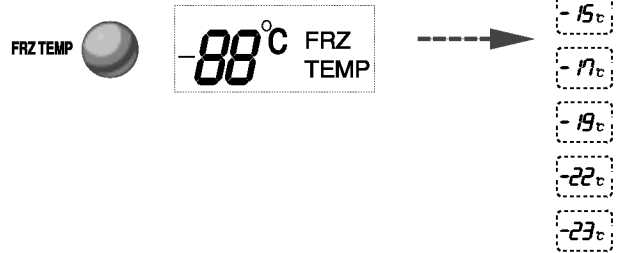
## De temperatuur en functies instellen



**U kunt de temperatuur aanpassen van de vriezerenheid en de koeleenheid.**

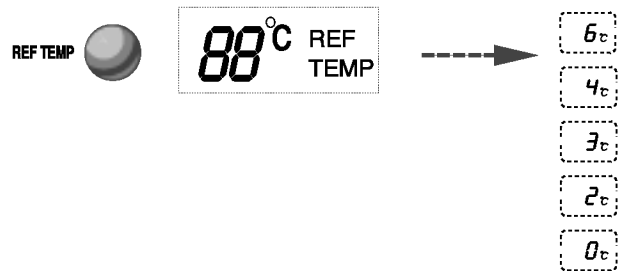
**Hoe de temperatuur in de vriezerenheid aan te passen**

**Aanpassing temperatuur vriezerenheid**



**Hoe de temperatuur in de koeleenheid aan te passen**

**Aanpassing temperatuur koeleenheid**



\* Steeds wanneer u op de kop drukt, wordt de instelling herhaald in de volgende volgorde: (Middel) → (Middelsterk) → (Sterk) → (Zwak) → (Middelzwak)

- De werkelijke temperatuur binnen varieert met de status van het voedsel, aangezien de aangeduide instellingstemperatuur een doeltemperatuur is, niet de werkelijke temperatuur binnen de koeleenheid.
- De koelfunctie is zwak in het begin. Pas de temperatuur aan zoals boven beschreven als u de koeleenheid minstens 2 – 3 dagen gebruikt hebt.

**Express Vriezer**

**Selecteer deze functie voor snel vriezen**

- 'Aan' of 'Uit' wordt herhaald wanneer u op de knop drukt.
- De grafische pijl blijft getoond worden bij status On indien Special Refrigeration is geselecteerd.
- De functie Super Vriezer wordt automatisch uitgeschakeld na een bepaalde vaste tijd.

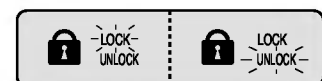


Vb) bij selecteren van 'Aan'      Vb) bij selecteren van 'Uit'

**Vergrendelen**

**Deze knop stopt de werking van een andere knop.**

- Vergrendelen of Ontgrendelen wordt herhaald wanneer op de knop drukt.
- Als u op de andere knop drukt wanneer u 'VERGRENDELEN' geselecteerd hebt, doet deze niets.



Vb) bij selecteren 'VERGRENDELEN'      Vb) bij selecteren 'ONTGRENDELEN'

**De andere functies*****Waarschuwing deur open***

- Drie keer wordt een waarschuwingsgeluid gemaakt met een interval van 30 seconden als er een minuut voorbij gaat waarbij de deur van de vrieseenheid en de vooruit stekende deur open zijn of volledig gesloten.
- Neem contact op met het lokale servicecentrum wanneer de waarschuwingsgeluiden doorgaan, ook al is de deur gesloten.

***Functie Diagnose (foutopsporing)***

- De functie Diagnose spoort automatisch een fout op wanneer er een fout wordt aangetroffen in het product tijdens het gebruik van de koeleenheid.
- Wanneer de fout het product betreft, werkt niets meer, dus ook niet het indrukken van een knop en de normale indicators worden uitgeschakeld. Schakel in dit geval de stroom niet uit, maar neem onmiddellijk contact op met het lokale servicecentrum. Er is veel tijd nodig voor een servicetechnicus om het defecte onderdeel op te sporen, indien de machine uit staat.

**Opendeuralarm**

Een alarmsignaal zal 3 maal weerklinken als de koelkastdeur langer dan een minuut is blijven openstaan. Dit alarm zal om de 30 seconden weerklinken tot de deur wordt gesloten. Als het alarm niet stopt nadat de deuren van de koelkast en de diepvriezer werden gesloten, moet u de serviceafdeling bellen.

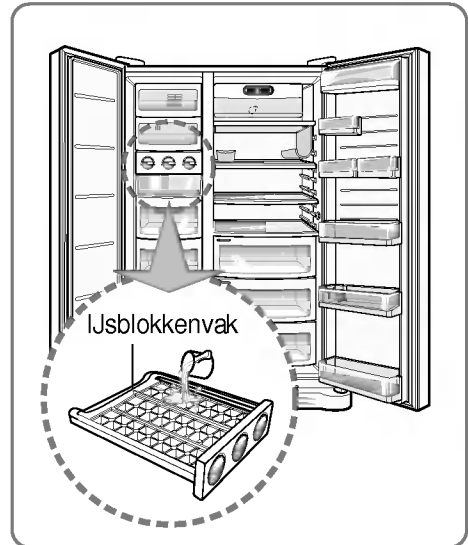
**Zelfdiagnosefunctie (foutdetectie)**

De zelfdiagnosefunctie treedt in werking wanneer er wat fout loopt in het systeem. Als een fout is ontdekt, neem onmiddellijk contact op met de serviceafdeling, maar schakel het toestel NIET UIT. Als de stroom werd uitgeschakeld, zal de techniker veel meer tijd nodig hebben om de oorzaak van de storing te lokaliseren. Wanneer een fout optreedt, zal het indrukken van de functietoetsen geen invloed hebben op de temperatuurinstelling.

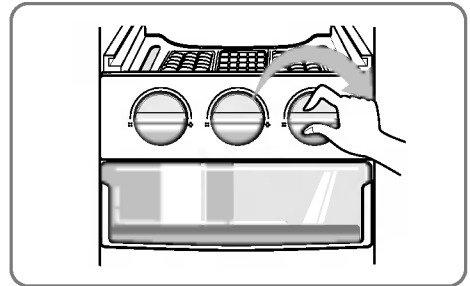
## IJs maken

### IJs maken

- Vul het ijsblokkenbakje van het compartiment met water. Indien het helemaal vol is, zal het ijs niet makkelijk worden gescheiden en het water kan morsen en klonteren.



- Het ijs valt in de ijsopslagbus door de ijsseparator van de ijsseidershandel te draaien.



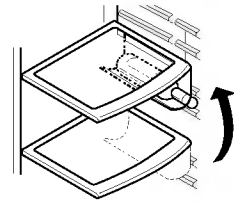
### OPMERKING

- Indien u de ijsseparatorhandel draait voordat het ijs volledig bevroren is, kan er water in de ijsopslagbus druppelen en het ijs doen samenklonteren.

## Hoogte-instelling van de wijnflessenhouder

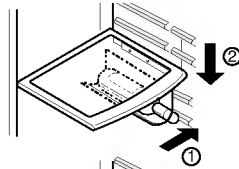
### Wijnflessenhouder

In deze wijnflessenhouder kunnen flessen langs de zijkant liggend worden bewaard. De houder kan aan alle legplaten worden bevestigd.



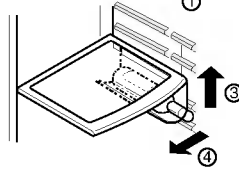
#### Om de wijnhouder te plaatsen :

Trek de wijnhouder naar beneden, zoals in ②, nadat u hem even opwaarts heeft bewogen ① om hem in de vaste kant van de plank te plaatsen ①.



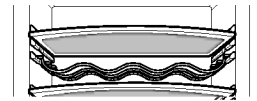
#### Om de wijnhouder te verwijderen :

Trek de wijnhouder omhoog zoals in ③ en vervolgens duwt u hem naar binnen, zoals in ④.



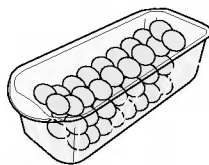
(Type 2)

Flessen kunnen worden opgeslagen in het wijnrek.

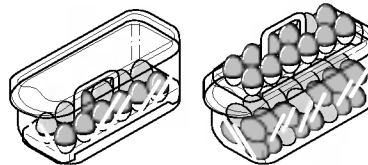


## Het eierbakje (enkel beschikbaar op bepaalde modellen)

U kan het eierbakje plaatsen waar u het wenst.



[Type-1]



[Type-2]

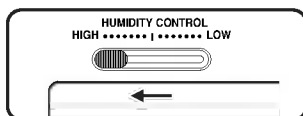
### OPMERKING

- Gebruik het eierbakje nooit als ijsvoorraadbakje, het zou kunnen breken.
- Plaats het eierbakje nooit in de diepvriezer of in de vershoudlade.

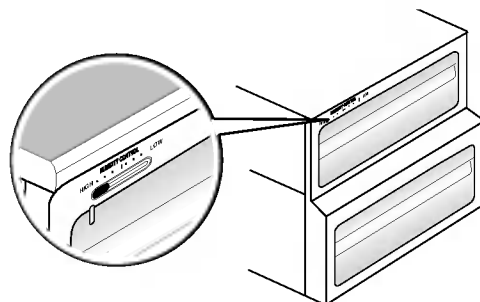
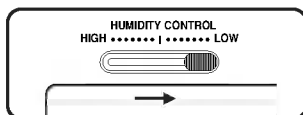
## Vochtigheidsregeling in de groentelade

Wanneer u fruit en groenten bewaart in de groentelade, kan u de vochtigheid in de lade regelen door de vochtigheidsregelaar naar links of rechts te verschuiven.

### Hoge vochtigheid



### Lage vochtigheid



## De juiste plaats voor het voedsel

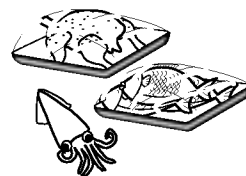
(Zie "Identificatie van de onderdelen")

### Wijnflessenhouder

Voor het bewaren van wijn.

### Laden van de diepvriezer

- Voor het bewaren van vlees, vis, kip enz. die gewikkeld zijn in aluminiumfolie.
- Droog bewaren



### Zuivelcompartiment

Voor het bewaren van zuivelproducten, zoals boter, kaas, enz.



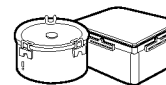
### Eierbakje

U kan dit bakje op de meest geschikte plaats zetten.



### Legplaten van de koelkast

Voor het bewaren van bereide schotels en ander voedsel, op voldoende afstand van elkaar.



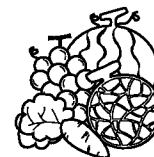
### Deurrekken van de koelkast

Voor het bewaren van kleine verpakkingen voedsel of drank, zoals melk, fruitsap, bier enz.



### Groentelade

Voor het bewaren van groenten en fruit.





**Koelkastgedeelte****Voedsel bewaren**

- Bewaar vers voedsel in het koelkastcompartiment. De manier waarop voedsel wordt ingevroren en ontdooid, is doorslaggevend voor het bewaren van de versheid en de smaak.
- Bewaar geen voedsel dat gemakkelijk bederft bij lage temperatuur, zoals bananen of meloenen.
- Laat warm voedsel afkoelen voor u het in de koelkast plaatst. Het plaatsen van warm voedsel in de koelkast kan ander voedsel bederven en leiden tot een hoger energieverbruik.
- Wikkel voedsel dat u in de koelkast plaatst in vinylfolie of leg het in een doos die is afgesloten met een deksel. Dit voorkomt dat het vocht eruit verdampt en dat het voedsel zijn smaak en zijn voedingswaarde verliest.
- Stop de luchtdoorgangen niet dicht met voedsel. Een vlotte doorstroming van koude lucht zorgt voor een uniforme temperatuur in de koelkast.
- Open de deur niet te vaak. Via de open deur kan warme lucht de koelkast binnenstromen en de temperatuur doen stijgen.
- Bewaar niet te veel voedsel in de deurrekken. Dit kan botsen tegen voedsel op de legplaten en zo de volledige sluiting van de deur beletten.
- Leg geen vochtig voedsel op de bovenste legplaten van de koelkast. Het kan bevriezen bij rechtstreeks contact met de ijskoude lucht.
- Maak het voedsel schoon voor u het in de koelkast legt. Groenten en fruit moeten worden gewassen en afgedroogd, en verpakt voedsel moet worden schoongewreven, zodat het omringende voedsel niet kan worden aangetast.
- Als u eieren wilt bewaren in het eierrekje of -bakje, kijk dan eerst na of ze vers zijn. Plaats ze altijd rechtop, waardoor ze langer vers blijven.

**OPMERKING**

- Als u het toestel hebt opgesteld in een warme, vochtige plaats, als u de deur vaak opent of als u er een grote hoeveelheid groenten in bewaart, dan is condensvorming mogelijk. Dit heeft echter geen invloed op de goede werking. Veeg het gecondenseerde vocht weg met een zuivere doek.

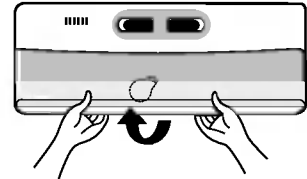
## De onderdelen demonteren

### OPMERKING

- Het demonteren verloopt in de omgekeerde volgorde van het monteren. Zorg ervoor altijd de stekker uit het stopcontact te trekken voor u begint te demonteren of monteren. Oefen nooit te veel kracht uit om onderdelen los te maken. U kan de onderdelen beschadigen.

### Lamp in het koelkastcompartiment

Om de afdekkap van de lamp te verwijderen, drukt u het lipje onder de afdekkap naar voren en trekt u vervolgens de kap vooruit. Draai het lampje tegen de wijzers van de klok in. Er wordt een lamp voor koelkasten van max. 40 W bij 240 V gebruikt. Die u bij alle serviceafdelingen te koop vindt.

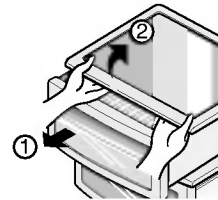


### OPMERKING

- Let erop de onderdelen van de koelkastdeur weg te nemen om de groentelade, de snacklade en het huisbardeksel te kunnen verwijderen.

### Deksel van de groentelade

- Om het deksel van de groentelade te verwijderen, de groentelade iets naar voren trekken (①), de voorkant van het deksel oplichten (②) en het deksel verwijderen.



## Algemene informatie

- Vakantieperiode** 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 lauw warme 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.
- 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 schuursponsen 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.

## Oplossen van problemen

Overloop deze lijst vooraleer u de serviceafdeling belt. Het kan u tijd en geld besparen. Deze lijst bevat vaak voorkomende situaties, die niet te wijten zijn aan constructie- of materiaalfouten in dit toestel.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<b>Normale werking van de koelkast</b>		
<b>De compressor van de koelkast werkt niet.</b>	De temperatuurinstelling van de koelkast is uitgeschakeld.	Stel het controlesysteem van de koelkast in. Zie instellen van de controlesystemen.
	De koelkast is bezig met een ontdooicyclus.	Dit is normaal voor een koelkast met volautomatische ontdooiing. De ontdooicyclus wordt periodiek uitgevoerd.
	De stekker zit niet in het stopcontact.	Controleer of de stekker stevig vastzit in het stopcontact.
	Stroomonderbreking. Controleer de verlichting in huis.	Bel uw plaatselijke elektriciteitsmaatschappij.
<b>De koelkast draait te vaak of te lang</b>	De koelkast is groter dan uw vorig model.	Dit is normaal. Grotere, meer efficiënte toestellen draaien langer onder deze omstandigheden.
	Hoge kamertemperatuur of warm weer buiten.	Het is normaal dat de koelkast onder deze omstandigheden langer moet draaien.
	De koelkast is pas gedurende enige tijd uitgeschakeld geweest.	De koelkast heeft een paar uur nodig om weer volledig af te koelen.
	Er werd zopas een grote hoeveelheid warm of heet voedsel in de koelkast geplaatst.	Als er warm voedsel in werd geplaatst, moet de koelkast langer draaien om weer de gewenste temperatuur te bereiken.
	De deuren werden te vaak of te lang geopend.	Als warme lucht de koelkast binnenstroomt, moet ze meer draaien. Open de deur minder vaak.
	De deur van de koelkast of de diepvriezer staat misschien op een kier.	Kijk na of de koelkast volledig waterpas staat. Zorg ervoor dat voedsel of verpakkingen de deur niet blokkeren. Zie verder, OPENEN/SLUITEN van deuren.
	De temperatuurinstelling is te laag ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling wat hoger in, tot de koelkasttemperatuur voldoening schenkt.
	De dichting van de koelkast- of diepvriezerdeur is vuil, versleten, gescheurd of ze zit slecht vast.	Reinig of vervang de dichting. Door lekken in de deurdichting moet de koelkast langer draaien om de gewenste temperatuur te handhaven.
	De thermostaat houdt de koelkast op een constante temperatuur.	Dit is de normale gang van zaken. De koelkast gaat aan en uit om de temperatuur constant te houden.

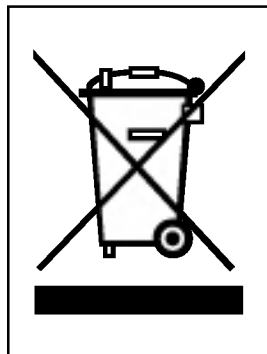
<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
<b>Te lage temperaturen</b>		
<b>De temperatuur in de diepvriezer is te laag, die van de koelkast is correct.</b>	De temperatuurinstelling van de diepvriezer is te koud ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling van de diepvriezer of koelkast kouder in, tot de gewenste temperatuur in de diepvriezer of koelkast is bereikt.
<b>De temperatuur in de koelkast is te laag, die van de diepvriezer is correct.</b>	De temperatuurinstelling van de koelkast is te koud ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling van de koelkast warmer in.
<b>Het voedsel in deladen bevriest.</b>	De temperatuurinstelling van de koelkast is te koud ingesteld.	Zie de oplossing hierboven.
<b>Het vlees in de vershoudlade bevriest.</b>	Vlees moet worden bewaard bij een temperatuur net onder het vriespunt van water (32 °F, 0 °C) om het zo lang mogelijk vers te bewaren.	Door het vochtgehalte van vlees is het normaal dat er zich ijskristallen vormen.
<b>Te hoge temperaturen</b>		
<b>De temperatuur in de koelkast of het vriesvak is te warm</b>	De temperatuurinstelling van de diepvriezer is te hoog ingesteld.	Zet de thermostaat in een koudere stand totdat de temperatuur in het vriesvak voldoende laag is.
	De temperatuurinstelling van de koelkast is te hoog ingesteld. De temperatuurinstelling van de koelkast heeft enige invloed op de temperatuur van de diepvriezer.	Zet de thermostaat in een koudere stand totdat de temperatuur in het vriesvak voldoende laag is.
<b>Temperatur im Kühl- oder Gefrierabteil ist zu hoch.</b>	De deuren werden te vaak of te lang geopend.	Telkens als de deuren worden geopend, dringt warme lucht de koelkast of diepvriezer binnen. Open de deuren minder vaak.
	Een deur staat op een kier.	Sluit die deur volledig.
	Er werd pas een grote hoeveelheid warm of heet voedsel in het toestel geplaatst.	Wacht tot de koelkast of diepvriezer de kans hebben gekregen om de gewenste temperatuur te bereiken.
	De koelkast is pas gedurende enige tijd uitgeschakeld geweest.	De koelkast heeft een paar uur nodig om weer volledig af te koelen.
<b>De temperatuur in de koelkast is te hoog, die van de diepvriezer is correct.</b>	De temperatuurinstelling van de koelkast is te hoog ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling van de koelkast kouder in.

<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
<b>Lawaai en geluiden</b>		
<b>Een hoger geluidsniveau als de koelkast draait.</b>	Hedendaagse koelkasten hebben een grotere opslagcapaciteit en houden de temperatuur constanter aan.	Het is normaal dat het geluidsniveau wat hoger is.
<b>Een hoger geluidsniveau als de compressor aanslaat.</b>	Bij de start van een koelcyclus werkt de koelkast bij een hogere druk.	Dit is normaal. Het geluid zal verzwakken naarmate de koelkast langer draait.
<b>Trillingen of een ratelend geluid.</b>	De vloer is oneffen of te zacht. De koelkast wiebelt op de vloer als ze lichtjes wordt verplaatst.	Ga na of de vloer vlak en voldoende stevig is en of hij de koelkast behoorlijk kan dragen.
	Voorwerpen bovenop de koelkast trillen mee.	Verwijder deze voorwerpen.
	Schotels trillen op de legplaten in de koelkast.	Het is normaal dat schotels lichtjes trillen. Verplaats de schotels een weinig. Controleer of de koelkast waterpas staat en of ze stevig op de vloer rust.
	De koelkast raakt de wanden of kasten.	Uitzetten of verplaatsen van de koelkast.
<b>Water, vocht of ijs in de koelkast</b>		
<b>Vochtafzetting op de binnenwanden van de koelkast.</b>	Het weer is warm en vochtig, waardoor meer ijsafzetting of vochtcondensatie voorkomt op de binnenwanden.	Dit is normaal.
	De deur staat op een kier.	Zie verder onder openen/sluiten van deuren.
	De deur werd te vaak of te lang geopend.	Open de deur minder vaak.
<b>Water, vocht of ijs op de buitenwanden van de koelkast.</b>		
<b>Er ontstaat condensaat op de buitenwanden van de koelkast of tussen de deuren.</b>	Het weer is vochtig.	Dit is normaal bij vochtig weer. Als het vochtgehalte in de lucht daalt, zou het condensaat moeten verdwijnen.
	De deur staat op een kier, waardoor koude lucht uit de koelkast in aanraking komt met warme, vochtige omgevingslucht.	Sluit de deur volledig.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
<b>Geurtjes in de koelkast</b>	De binnenzijde moet worden schoongemaakt.	Maak de binnenkant schoon met een spons, warm water en soda-oplossing (baksoda).
	Voedsel met een sterke geur in de koelkast.	Dek dit voedsel volledig af.
	Sommige voorwerpen of verpakkingsmaterialen verspreiden een geur.	Gebruik een ander voorwerp of een ander merk verpakkingsmateriaal.
<b>Openen/ sluiten van deuren/laden</b>		
<b>Deur(en) sluit(en) niet.</b>	Een voedselverpakking belet het sluiten van de deur.	Verplaats de verpakkingen die het sluiten van de deur beletten.
<b>Deur(en) sluit(en) niet. (Vervolg)</b>	Een deur werd te hard dichtgeslagen en de andere is daardoor lichtjes opengegaan.	Sluit de beide deuren wat zachter.
	De koelkast staat niet waterpas. Zewiebelt op de vloer als ze een weinig wordt verplaatst.	Regel de stelschroeven bij.
	De vloer is oneffen of te zacht. De koelkast wiebelt op de vloer als ze een weinig wordt verplaatst.	Ga na of de vloer vlak is en of hij de koelkast kan dragen. Neem contact op met een timmerman om een hellende of verzakte vloer bij te werken.
	De koelkast raakt de wanden of kasten.	Verplaats de koelkast.
<b>De laden glijden moeilijk.</b>	De geleider waarover de lade glijdt, is vuil.	Bewaar minder voedsel in de lade.
	Het ijsvoorraadbakje is leeg.	Maak de geleider en de lade schoon.

**Ander**

Leest u alstublieft deze handleiding grondig door.

**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.

## Garantiecertificaat

### Voor dit apparaat verlenen wij een garantie van 24 maanden!

Gedurende deze garantieperiode van 24 maanden verplichten wij ons ertoe uw apparaat gratis te herstellen of de vervangingsstukken gratis ter beschikking te stellen bij uw vakhandelaar, indien het niet meer naar behoren functioneert door fabricage- of materiaalfouten. Andere aanspraken zijn uitgesloten.

Kosten en risico's die ontstaan door overmacht of het gevolg zijn van transport, zoals verzendings- en verpakkingskosten, vallen niet onder deze garantie. **Voor het overige gelden de op de keerzijde vermelde garantiebepalingen!**

Toesteltype : \_\_\_\_\_

Serienr : \_\_\_\_\_

Naam van de koper : \_\_\_\_\_

Aankoopdatum : \_\_\_\_\_

stempel/ handtekening van de handelaar



## Garantievoorwaarden voor koelkast

1. De garantietermijn begint met de aankoopdatum en duurt 24 maanden. Het begin van de garantie-termijn geldt als bevestigd, wanneer de koper het aankoopbewijs (kwitantie/ kassabon) voorlegt samen met de door de verkoper ingevulde en ondertekende garantiekaart.  
Het serienummer van het product moet overeenstemmen met het ingevulde nummer op de garantiekaart!
2. Tijdens de garantieperiode verhelpen wij gratis alle gebreken, indien aangetoond kan worden dat ze veroorzaakt zijn door fabricage- of materiaalfouten.
3. De garantie is niet van toepassing voor beschadigingen die voortkomen uit ondeskundige behandeling, het niet in acht nemen van de handleiding en normale slijtage. De garantie geldt ook niet voor versleten onderdelen en licht breekbare delen (zoals bijv. kijkvensters, glim- en gloeilampen).  
Beschadigingen die het gevolg zijn van transport en ook de verzendings- en verpakingskosten vallen niet onder deze garantie.
4. De beslissing over herstelling, omruiling of vervanging is aan ons voorbehouden. Omgeruide of vervangen onderdelen worden onze eigendom. Door herstelling of vervanging van onderdelen wordt de garantietermijn niet verlengd.
5. De garantie vervalt zodra herstellingen aan het het apparaat verricht worden door personen die niet voor service geautoriseerd zijn door LG Electronics en vervalt tevens zodra het apparaat ingezet wordt voor professionele doeleinden.
6. Het is noodzakelijk dat de originele verpakking bewaard wordt, om het apparaat voor herstelling zonder risico op beschadigingen te kunnen transporteren.
7. Om de garantie aan te spreken moet u zich wenden tot uw handelaar of een geautoriseerd servicecenter.
8. Andere aanspraken zijn uitgesloten! Indien delen van deze bepalingen ongeldig zijn, dan gelden ze naar inhoud. De geldigheid van de andere bepalingen wordt hierdoor niet beïnvloed.

