



## **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** FRIGORIFERO

### Guida all'uso

Leggere attentamente questa guida prima di utilizzare l'apparecchio e tenerla a portata di mano per eventuali consultazioni in qualsiasi momento.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	Einführung	3
	Wichtiger Sicherheitshinweis	3
	Beschreibung der Teile	5
<b>Installierung</b>	Wo das Gerät installiert werden sollte	7
	Die Tür entfernen	8
	Die Türen wieder montieren	9
	Wasserzufuhrleitung anbringen	9
	Die richtige Höhe einstellen	10
<b>Betrieb</b>	Inbetriebnahme	11
	Temperatur- und Funktionseinstellung	11
	Hausbar (Nur bei bestimmten Modellen)	17
	Ablage (Nur bei bestimmten Modellen)	18
	Flaschenfach (Nur bei bestimmten Modellen)	18
	Eierbehälter	18
	Feuchtigkeitsregelung im Gemüsefach	19
	Gemüse- oder Fleischabteil einrichten (Nur bei bestimmten Modellen)	19
	Geruchfilter (Nur bei bestimmten Modellen)	19
	Frischesafetaste (Nur bei bestimmten Modellen)	20
	Einstellung der Frischesafe-Temperatur (Nur bei bestimmten Modellen)	20
Frischsafe (Nur bei bestimmten Modellen)	20	
<b>Die Lagerung der Lebensmittel</b>	Was kommt wohin?	21
	Hinweise für die Lagerung	22
<b>Pflege und Wartung</b>	Teile abmontieren	23
	Allgemein	25
	Reinigung	25
	Problemlösungen	26

## Einführung

**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**

 **Warnung**

-  Halten Sie die Ventilationsöffnungen der Geräteabdeckung oder eingebauten Struktur frei von Blockierungen.
-  Verwenden Sie keine anderen mechanischen Geräte und Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen als diejenigen, die der Hersteller empfiehlt.
-  Beschädigen Sie nicht den Kühlkreislauf.
-  Verwenden Sie nur die elektrischen Geräte innerhalb der Kühlfächer für Nahrungsmittel, die vom Hersteller empfohlen worden sind.
-  Das Kühl- und Isolierungsgas, das in diesem Gerät verwendet wird, erfordert spezielle Entsorgungsmaßnahmen. Konsultieren Sie bitte einen Wartungstechniker oder eine ähnliche qualifizierte Person, wenn Sie es entsorgen möchten.



**Dieses Gerät enthält eine kleine Menge Isobutan als Kühlmittel (R600A), ein natürliches und umweltverträgliches Gas, das allerdings brennbar ist. Bei Transport und Installation des Gerätes müssen Sie darauf achten, dass keine Teile des Kühlkreislaufes beschädigt werden. Aus den Rohren ausspritzendes Kühlmittel kann sich entzünden oder Augenverletzungen hervorrufen. Wird eine Leckage festgestellt, müssen Sie offenes Feuer und alle Zündquellen vermeiden und den Raum, in dem sich das Gerät befindet, für einige Minuten lüften.**

Um die Bildung einer entzündlichen Gas-Luft-Mischung zu verhindern, wenn eine Leckage im Kühlkreislauf auftritt, muss die Größe des Raumes, in dem das Gerät aufgestellt wird, auf die Menge der verwendeten Kühlfüssigkeit abgestimmt werden. Der Raum muss 1 m<sup>2</sup> groß sein pro 8g R600A Kühlmittel im Innern des Gerätes. Die Menge an Kühlmittel in Ihrem speziellen Gerät ist auf dem Typenschild im Innern des Gerätes angegeben. Stellen Sie nie ein Gerät ein, das Anzeichen von Beschädigung aufweist. Befragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler.

## Einleitung

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

**⚠ Achtung,  
Nicht im  
Kühlschrank lagern**

**⚠ Achtung,  
Erdung vom Gerät**

**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.

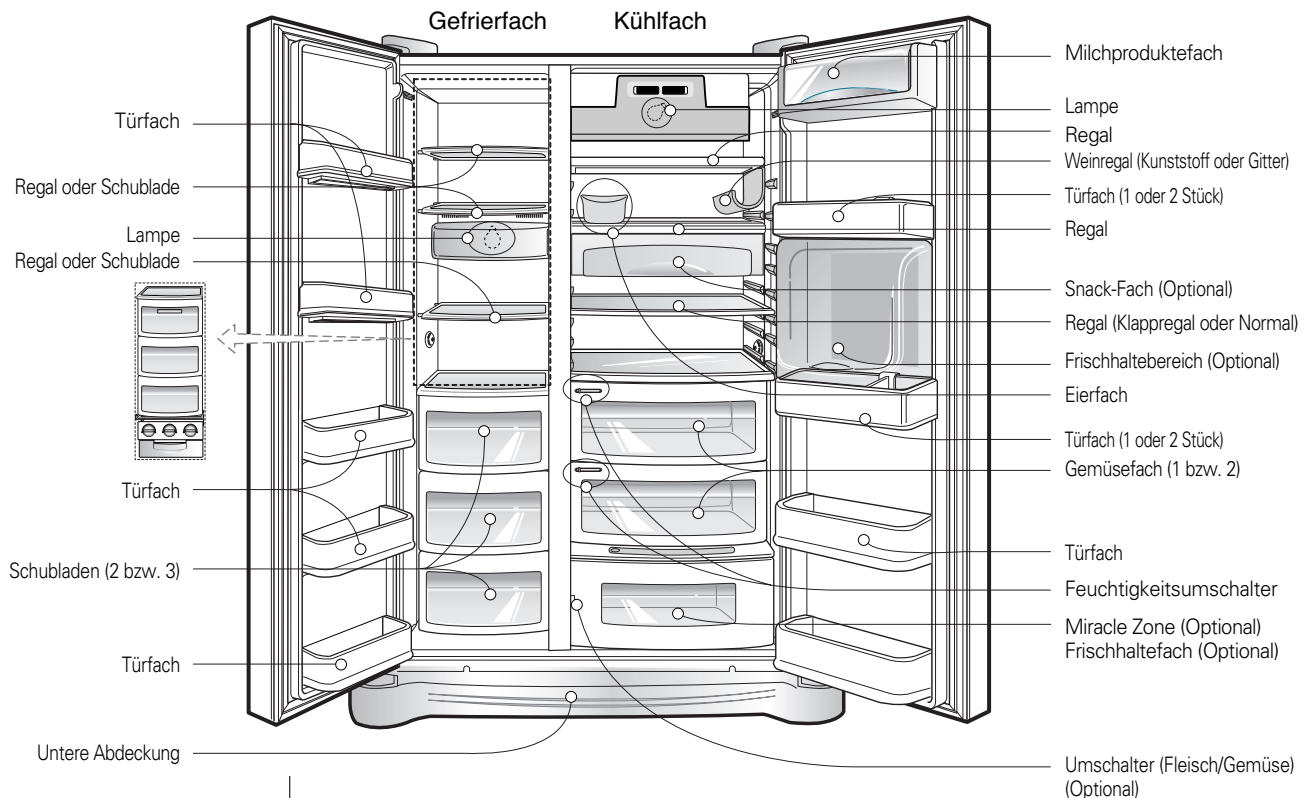
Lagern oder benutzen Sie kein Benzin oder andere leicht entflammbare Gase und Flüssigkeiten in der Nähe vom Kühlschrank oder von anderen Geräten.

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

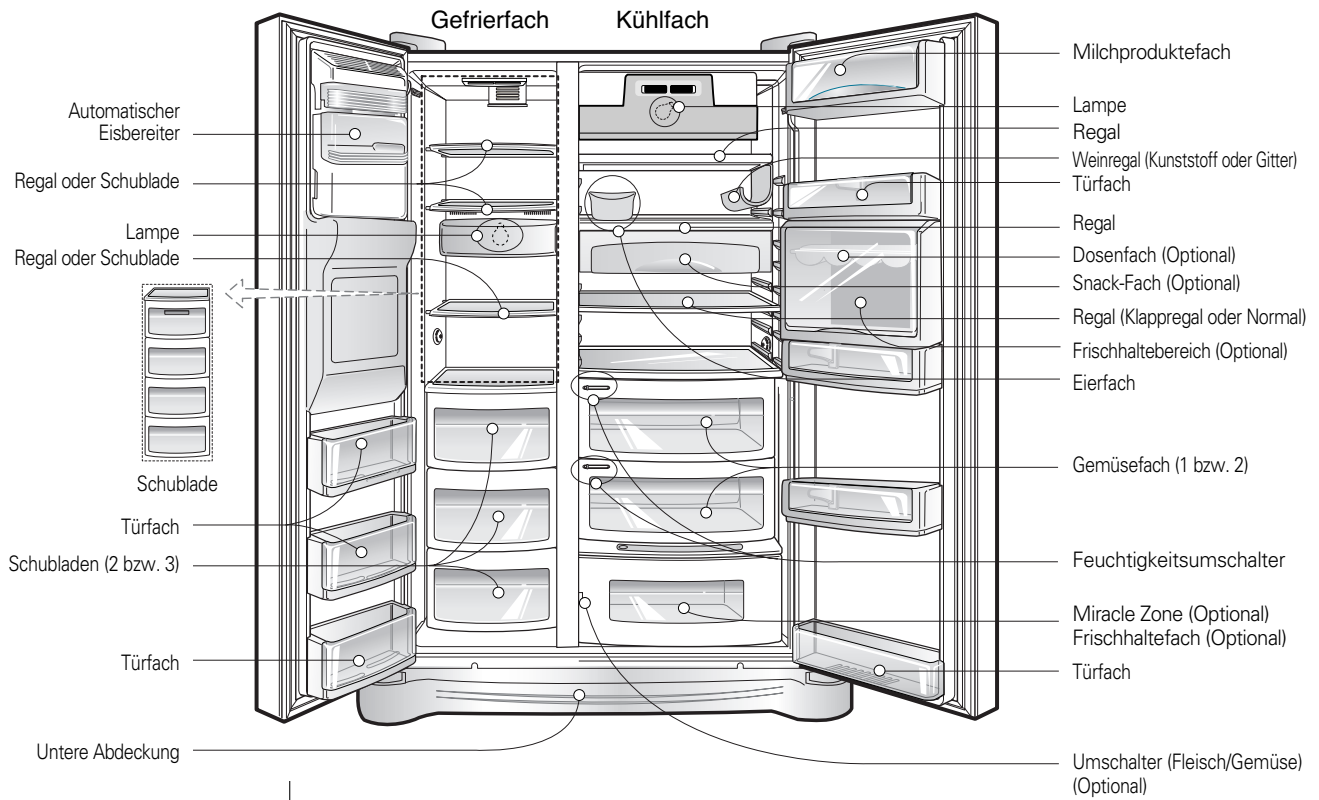
**\*Modell ohne Eisbereiter/Wasserspender**



### HINWEIS

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

**\*Modell mit Eisbereiter/Wasserspender**



**HINWEIS**

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

## Wählen Sie den richtigen Platz

## Wo das Gerät installiert werden sollte

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. Für eine ausreichende Luftzirkulation in der Umgebung der Kühl-Gefrierfachkombination sollte sowohl an den Seiten als auch an der Oberseite des Gerätes ein Abstand von mindestens 5 cm zu den Wänden eingehalten werden.
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

**Die untere Abdeckung entfernen und dann das Wasserleitungsrohrchen**

**Die Tür vom Gefrierabteil entfernen**

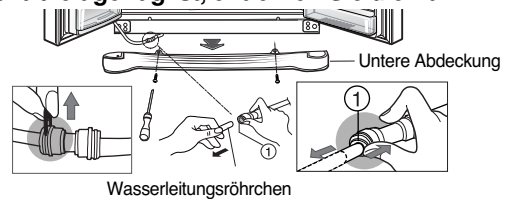
**Die Tür vom Kühlschrankschrank entfernen**

### 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.**

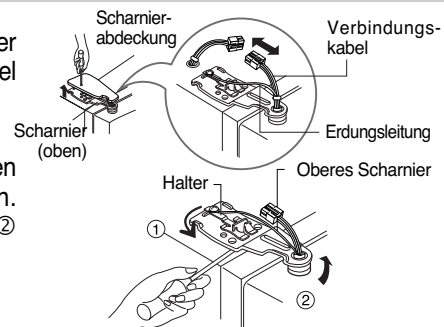
Heben Sie die untere Abdeckung ab und entfernen Sie die Klemme. Drücken Sie auf den in der rechten Abbildung gezeigten Bereich ① und heben Sie die Wasserzuleitung an.



### HINWEIS

- Falls das Ende vom Röhrrchen verformt oder abgenutzt ist, schneiden Sie ein Stückchen ab.

- 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.

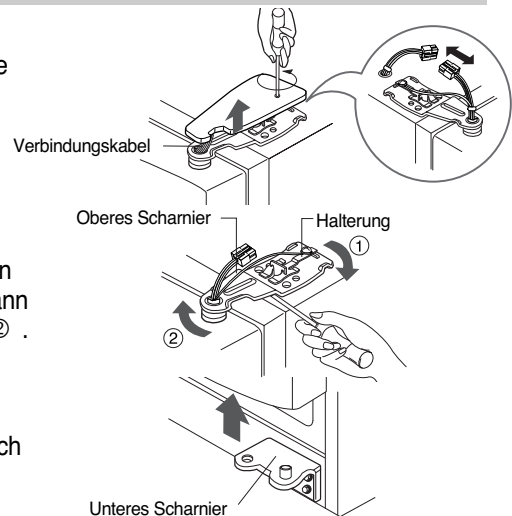
- 3) Entfernen Sie die Tür vom Gefrierabteil durch Hochziehen. Jetzt muß die Tür so weit angehoben werden, daß das Wasserleitungsrohrchen vollständig hinausgezogen werden kann.



### HINWEIS

- Schaffen Sie die Tür vom Kühlabteil durch die Haustür und legen diese dann auf den Boden. Achten Sie aber darauf, das Wasserleitungsrohrchen nicht zu beschädigen.

- 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.

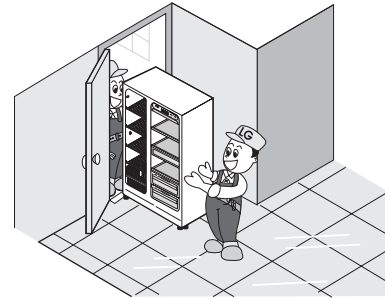




## Installierung

### 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.

### Wasserzufuhrleitung anbringen

(\*Nur Modelle mit Eisbereiter/Wasserspender)

#### Bevor Sie die Zufuhrleitung anbringen

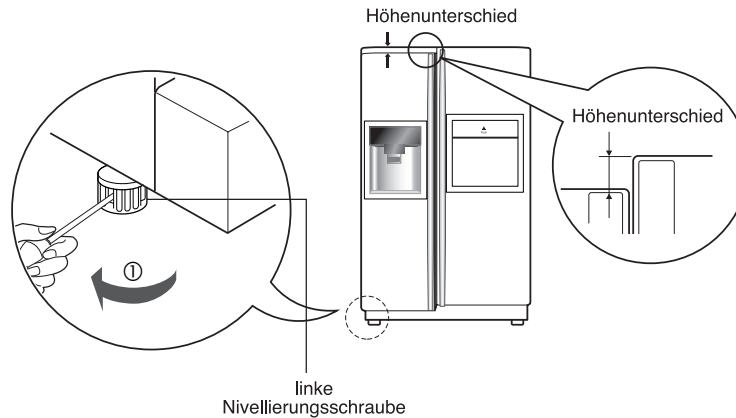
- Damit die automatische Eiszubereitung richtig funktioniert, wird ein Wasserdruck von 1,5-8,5 kgf/cm<sup>2</sup> (147-834 kPa) benötigt. (Dies bedeutet, daß ein Pappbecher von 180 cc in 3 Sekunden gefüllt ist).
- Falls der Wasserdruck niedriger ist als 1,5 kgf/cm<sup>2</sup> (147 kPa), benötigen Sie eine zusätzliche Wasserpumpe, um den automatischen Eisbereiter und Spender richtig funktionieren zu lassen.
- Die Wasserzufuhrleitung darf höchstens 8 m lang sein. Sie darf außerdem nicht geknickt werden. Falls die Leitung länger als 8 m ist, kann dies einen zu niedrigen Wasserdruck und somit Schwierigkeiten bei der Wasserzufuhr verursachen.
- Installieren Sie die Wasserzufuhrleitung nicht in der Nähe einer Wärmequelle.

#### **Achtung**

- Schließen Sie das Gerät nur an die Trinkwasserleitung an.
- Siehe Hinweise für die Installation von Wasserfiltern.

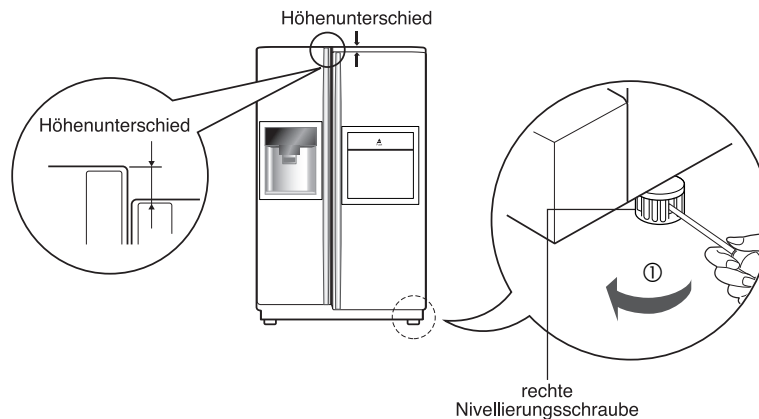
**Falls die Gefrierabteiltür niedriger hängt als die Kühlabteiltür**

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



**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**

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.

**Was noch zu machen ist**

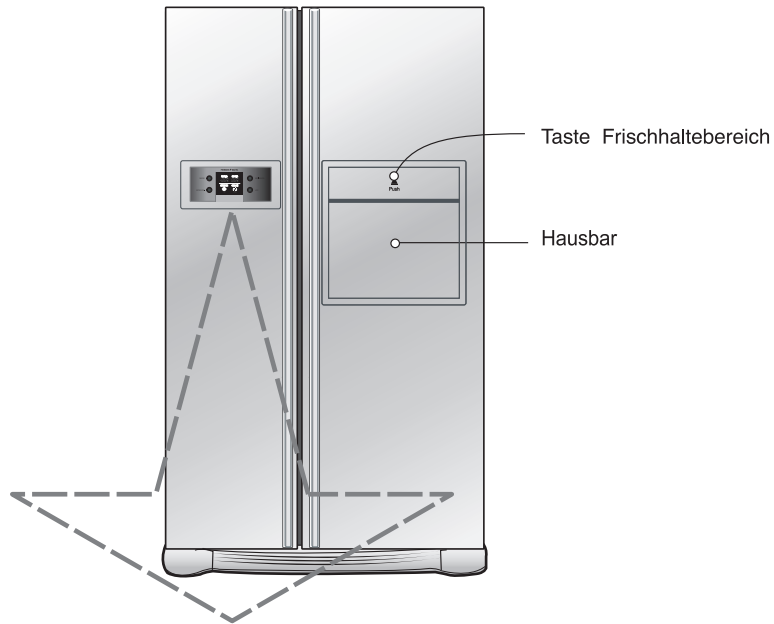
1. Wischen Sie den Staub, der sich beim Transport angesammelt hat, ganz ab, und reinigen Sie den Kühlschrank gründlich.
2. Bringen Sie den Eiswürfelbehälter, die Abdeckung vom Verdampfer, usw. jeweils an der entsprechenden Stelle an. Diese Teile sind zusammen verpackt, damit sie während des Transports 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.

## 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.

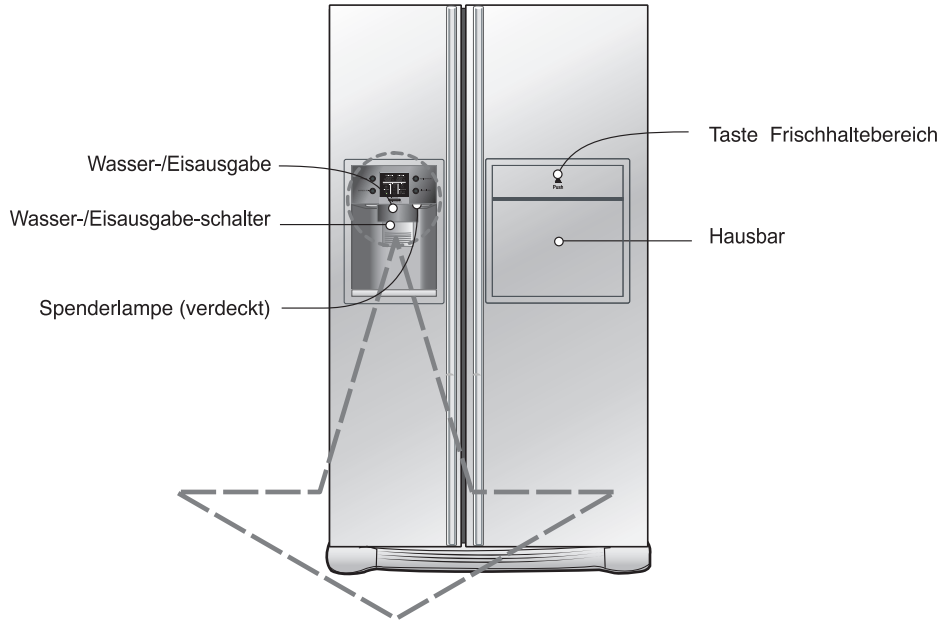
## Temperatur- und Funktionseinstellung

**\*Modell ohne Eisbereiter/Wasserspender**



Optional	Anzeigefeld für Funktionen
Typ-1	
Typ-2	

**\*Modell mit Eisbereiter/Wasserspender**



Optional	Anzeigefeld für Funktionen
<p><b>Typ-1</b></p>	<p><b>Stromsparmmodus für Anzeige</b></p>
<p><b>Typ-2</b></p>	

**HINWEIS**  
 · Ihr Gerätemodell besitzt möglicherweise nicht alle genannten Funktionen.

Betrieb

**Stromsparmodus der Anzeige (bei bestimmten Modellen)**

**Mit dieser Funktion kann die Anzeige in den Stromsparmodus versetzt werden**

Halten Sie die Tasten FREEZER und EXPRESS FRZ. gleichzeitig ca. 5 Sekunden lang gedrückt, bis ein Ding-Signal ertönt. Sämtliche LEDs/LCDs werden daraufhin EINGESCHALTET und dann AUSGESCHALTET. Bei aktiviertem Stromsparmodus bleibt die Anzeige ausgeschaltet, bis eine Tür geöffnet wird. Die Anzeige bleibt 20 Sekunden lang nach dem Schließen der Tür oder nach dem Drücken einer Taste eingeschaltet. Um den Stromsparmodus abzuschalten, halten Sie die Tasten FREEZER und EXPRESS FRZ. gleichzeitig ca. 5 Sekunden lang gedrückt, bis ein Ding-Signal ertönt.

**Die Temperaturen für das Gefrier- und das Kühlfach können separat eingestellt werden.**

**Gefrierfachtemperatur**

FREEZER



Optional	Typ-1	Typ-2
FRZ.TEMP.	-19°C	
Mittel(-19°C) → Mittelkalt(-22°C) → Kalt(-23°C) → Wärmer(-15°C) → Mäßig wärmer (-17°C)		

**Kühlfachtemperatur**

REFRIGERATOR



Optional	Typ-1	Typ-2
REF.TEMP.	3°C	
Mittel(3°C) → Mittelkalt(2°C) → Kalt(0°C) → Wärmer(6°C) → Mäßig wärmer(4°C)		

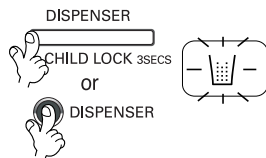
- Die tatsächliche Innentemperatur kann je nach enthaltenen Lebensmitteln variieren, da es sich bei der angezeigten Temperatur um die Zieltemperatur handelt und nicht um die im Kühlschrank herrschende Temperatur.
- Die Kühlleistung kann nach dem ersten Einschalten geringer sein. Stellen Sie die Temperatur erst nach einem zwei- bis dreitägigen Betrieb des Kühlschranks wie beschrieben ein.

### Benutzung vom Spender (bei bestimmten Modellen)

- Wählen Sie zuerst zerkleinertes Eis, Wasser oder Eiswürfel und drücken dann mit einem Glas oder einem anderen Behälter gegen den Druckschalter vom Spender.

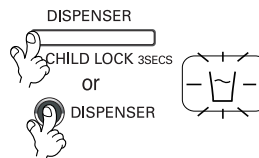
#### Eiswürfel

Betätigen Sie die Wahltaste, bis das Lämpchen bei Eiswürfeln aufleuchtet.



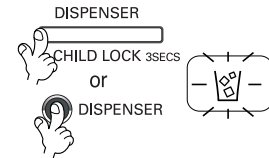
#### Wasser

Betätigen Sie die Wahltaste, bis das Lämpchen bei Wasser aufleuchtet.



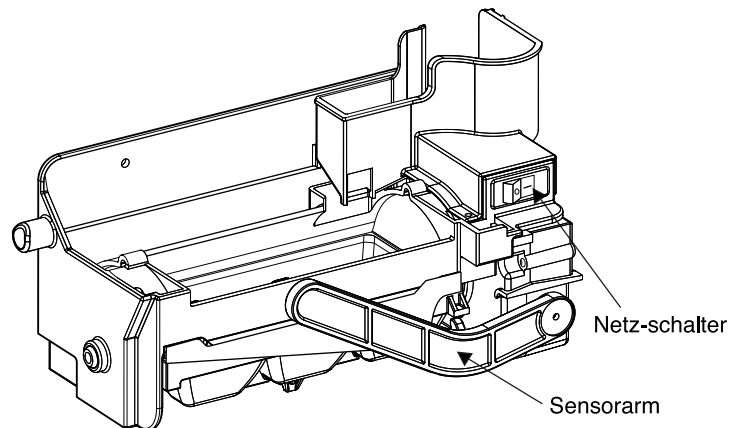
#### Zerkleinertes Eis

Betätigen Sie die Wahltaste, bis das Lämpchen bei zerkleinertem Eis aufleuchtet.



- **Tipp:** Ziehen Sie Ihren Behälter nach der Eis- oder Wasserausgabe erst nach einigen Sekunden heraus, damit keine Flüssigkeit auf den Fußboden tropft.

### Automatischer Eisbereiter (bei bestimmten Modellen)



- Mit dem automatischen Eisbereiter können automatisch sechs Eiswürfel gleichzeitig hergestellt werden, das entspricht ca. 50 bis 60 Würfel pro Tag. Die angegebene Menge kann aus verschiedenen Gründen variieren, z. B. durch die Umgebungstemperatur, die Häufigkeit der Türöffnungen, der Menge an Lebensmitteln im Gefrierfach usw.
- Die Eisherstellung wird angehalten, sobald der Eisbehälter voll ist.
- Falls Sie den automatischen Eisbereiter nicht nutzen wollen, stellen Sie den Schalter auf OFF. Um den automatischen Eisbereiter wieder einzuschalten, stellen Sie den Schalter zurück auf ON.

#### HINWEIS

- Das Hineinfallen der Eiswürfel in den Eisbehälter ist etwas lauter.

#### ACHTUNG

- Niemals die Hände in den laufenden Eisbereiter halten. Es besteht Verletzungsgefahr.

# Betrieb

## Falls der Eisbereiter nicht einwandfrei funktioniert

### Das Eis klumpt zusammen.

- Falls das Eis zusammenklumpt, nehmen Sie es aus dem Vorratsbehälter, brechen die Klumpen in Stückchen und geben diese wieder in den Behälter hinein.
- Falls der Eisbereiter zu kleine oder zusammengeklumpte Eiswürfel produziert, muß die Wassermenge angepaßt werden. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
- \* Falls Eis selten verwendet wird, kann das vorhandene Eis im Eisbereiter ebenfalls zusammenklumpen.

### Stromausfall

- Es kann eventuell Eis ins Gefrierabteil fallen. Nehmen Sie den Eisvorratsbehälter und das restliche Eis heraus, trocknen Sie den Behälter ab und setzen ihn wieder hinein. Wenn wieder Strom vorhanden ist, wird automatisch zerkleinertes Eis gewählt.

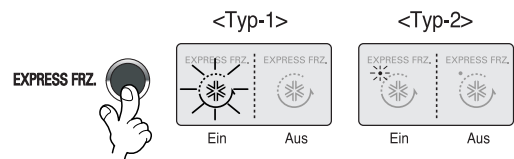
### Das Gerät wurde erstmals in Betrieb genommen

- Bei einem Kühlschrank, der gerade in Betrieb genommen wurde, dauert es etwa 12 Stunden, bevor im Gefrierabteil Eis hergestellt wird.

## Schnellgefrierfach

### Diese Funktion dient zum schnellen Einfrieren.

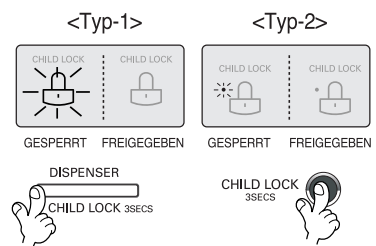
- Bei jedem Drücken der Taste ( **EXPRESS FRZ.** ) wird Aus → Ein → Aus in dieser Reihenfolge angezeigt.
- Nach Auswahl dieser Gefrierfunktion blinkt das Pfeilsymbol viermal auf und leuchtet dann stetig.
- Die Schnellgefrierfunktion wird nach einer einstellbaren Dauer automatisch beendet.



## Tastensperre

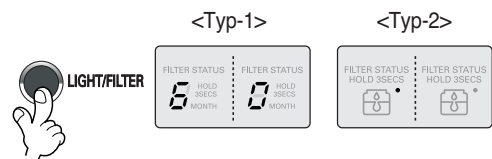
### Mit dieser Taste werden bestimmte Tasten gesperrt.

- Bei jedem Halten der Taste ( **DISPENSER** or **CHILD LOCK 3SECS** ) für drei Sekunden wird die Sperre aktiviert bzw. aufgehoben.
- Nach dem Drücken der Taste LOCK sind alle anderen Tasten solange gesperrt, bis die Tastensperre wieder aufgehoben wird.



## Anzeige für Filterzustand (zum Austauschen des Filters) (bei bestimmten Modellen)

- Eine Anzeigeleuchte signalisiert, wenn der Wasserfiltereinsatz des Spenders ausgetauscht werden muss.
- Der Wasserfilter sollte alle sechs Monate ausgewechselt werden.
- Die Filteranzeige leuchtet, sobald der Filter ausgetauscht werden sollte.

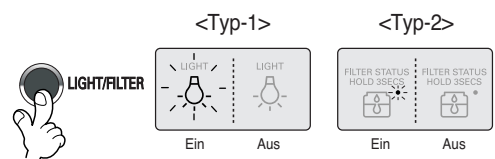


- Halten Sie nach dem Filterwechsel die Filtertaste mindestens drei Sekunden gedrückt, um die Anzeige zurückzusetzen.

## Spenderlampe (bei bestimmten Modellen)

### Diese Riegel schaltet die Lampe im Spender ein und aus.

- Die Spenderlampe kann über die Taste Light/Filter ein- und ausgeschaltet werden.



## Weitere Funktionen

### **Signal bei geöffneter Tür**

- Falls die Kühlschranktür länger als eine Minute offen gelassen wird, ertönt dreimal alle 30 Sekunden ein Warnsignal.
- Falls das Signal auch bei geschlossener Tür weiterhin ertönt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

### **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.

## Spender Eis/ kaltes Wasser

Das Wasser wird zuerst im Wasserbehälter des Kühlteils gekühlt und dann zum Spender befördert. Eis wird im automatischen Eisbereiter zubereitet und daraufhin als zerkleinertes Eis und Eiswürfel ausgegeben.

## Vorsichtsmaßnahmen

### **HINWEIS**

- Es kann passieren, daß das Wasser zuerst nicht kalt ist. Falls das Wasser kälter sein muß, geben Sie einfach etwas Eis hinein.

**Werfen Sie, nachdem der Kühlschrank in Betrieb genommen wurde, immer das erste Eis (etwa 20 Würfel) und das erste Wasser (etwa 7 Gläser) weg.**

Im ersten Eis oder Wasser können sich Teilchen oder Geruchsstoffe von der Wasserzufuhrleitung oder aus dem Wasserbehälter befinden. Das Gleiche gilt, falls der Kühlschrank längere Zeit nicht benutzt wurde.

**Kinder dürfen den Spender nicht berühren.**

Sie könnten z.B. die Druckschalter falsch bedienen oder die Lämpchen kaputt machen.

**Achten Sie darauf, daß keine Lebensmittel den Eisdurchlauf behindern.**

Falls Lebensmittel den Durchlauf behindern, wird kein Eis ausgegeben. Der Eisdurchlauf kann auch mit Pulvereis bedeckt sein, insbesondere, wenn nur zerkleinertes Eis benutzt wird. Dann müssen Sie das angesammelte Pulvereis entfernen.

**Lagern Sie nie Getränkedosen oder Lebensmittel, die Sie schnell abkühlen wollen, im Eisvorratsbehälter.**

Hierdurch könnte der automatische Eisbereiter beschädigt werden.

**Benutzen Sie nie zerbrechliche Gläser oder Geschirr, um das Eis zu entnehmen.**

Dünne Gläser oder feines Geschirr könnten zerbrechen.

**Geben Sie zuerst Eis in das Glas hinein und geben dann Wasser oder andere Getränke hinzu.**

Falls Sie das Eis ins bereits mit Getränken gefüllte Glas geben, könnte das Spritzer verursachen.

**Berühren Sie die Öffnung für die Eisentnahme nie mit Ihren Händen oder mit Gegenständen.**

Sonst könnten Sie entweder Ihre Hände verletzen oder den Gegenstand beschädigen.

**Lassen Sie den Deckel immer auf dem Eisbereiter.**

**Verteilen Sie das Eis gleichmäßig im Eisbehälter, bis der Behälter eben gefüllt ist.**

Das Eis bleibt einfach neben dem Eisbereiter liegen. Falls Sie das Eis nicht gleichmäßig verteilen, registriert das Gerät fälschlicherweise, daß der Behälter voll ist und die Eisbereitung wird eingestellt.

**Falls verfärbtes Eis ausgegeben wird, wenden Sie sich sofort an Ihren Kundendienst und stellen die Benutzung ein.**

**Benutzen Sie nie ein zu schmales oder zu tiefes Glas.**

Das Eis könnte sich einklemmen und der Kühlschrank könnte kaputtgehen.

**Halten Sie das Glas für die Eisentnahme in der richtigen Entfernung von der Öffnung.**

Falls Sie das Glas zu nahe dranhalt, kommt kein Eis heraus.

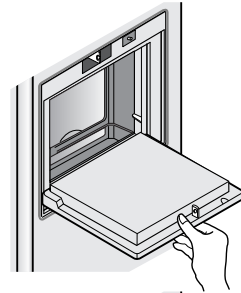


## Hausbar (Nur bei bestimmten Modellen)

### Benutzung

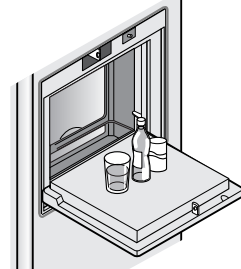
Um die Hausbar zu öffnen, ziehen Sie vorsichtig am Griff.

- Sie können die Hausbar benutzen, ohne die Tür vom Kühlschrank aufzumachen, und verbrauchen so weniger Strom.
- Die Innenlampe im Kühlabteil leuchtet auf, sobald die Tür der Hausbar geöffnet wird, damit Sie den Inhalt gut sehen können.



### Benutzung der Tür als Ablage

- Benutzen Sie die Tür nie als Schneidebrett oder ähnliches. Achten Sie auch darauf, die Tür nie mit scharfen Gegenständen zu beschädigen.
- Stützen Sie sich nie auf die Tür und üben keinen extremen Druck aus.



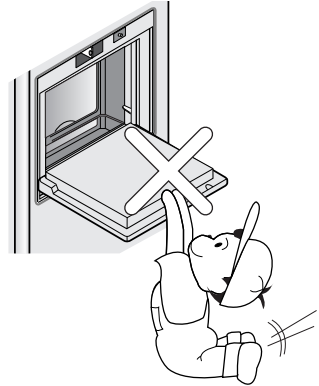
### Innere Abdeckung nie entfernen

- Die Hausbar funktioniert nur richtig, wenn diese Abdeckung an ihrem Platz bleibt.



### Nie schwere Gegenstände draufstellen oder Kinder damit schaukeln lassen.

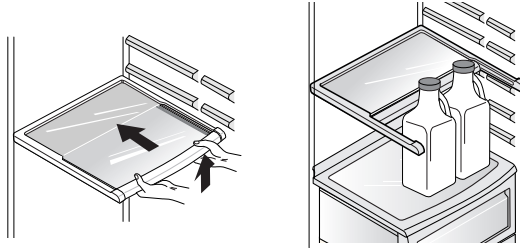
- Die Tür von der Hausbar könnte abbrechen, und außerdem könnten sich die Kinder verletzen.



**Klappregal****Ablage (Nur bei bestimmten Modellen)**

Größere Gegenstände, wie z. B. große Behälter oder Flaschen, können gelagert werden, indem die vordere Hälfte des Regalbodens nach hinten unter die hintere Hälfte geklappt wird.

Um den ganzen Regalboden zu nutzen, klappen Sie das Brett wieder nach vorne zurück.

**Einstellung vom Flaschenfach (Typ 1)****Flaschenfach (Nur bei bestimmten Modellen)**

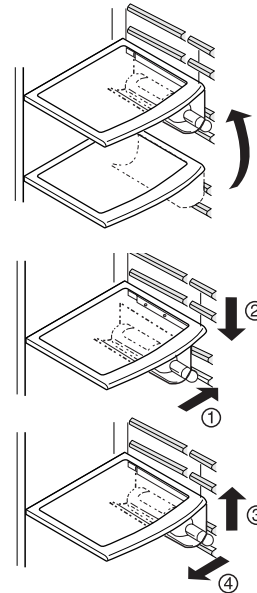
Bei diesem Flaschenfach können die Flaschen auch seitlich gelagert werden. Sie können es an jede beliebige Ablage anbringen.

**Beim Einsetzen des Weinregals :**

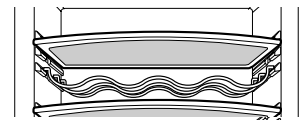
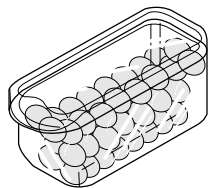
Ziehen Sie das Weinregal nach dem Einsetzen in die Seitenhalterungen des Regals wie in ① nach unten wie in ②, indem Sie es wie in ① nach oben einrasten.

**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.

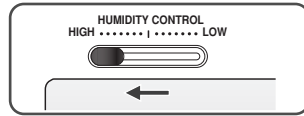
**Eierbehälter****HINWEIS**

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

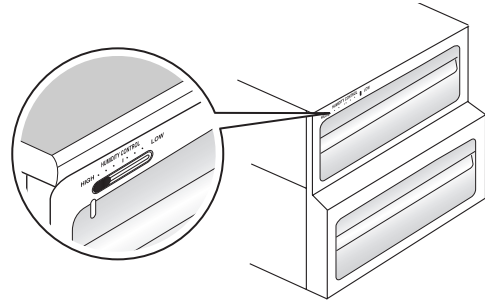
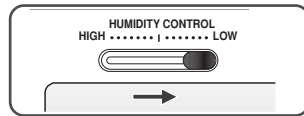
## Feuchtigkeitsregelung im Gemüsefach

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

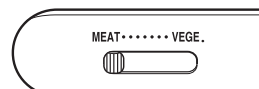


## Gemüse- oder Fleischabteil einrichten (Nur bei bestimmten Modellen)

- Die untere Schublade im Kühlabteil kann als Gemüseschublade oder auch als Fleischabteil benutzt werden.



Einstellung :  
Gemüseschublade



Einstellung :  
Fleischabteil



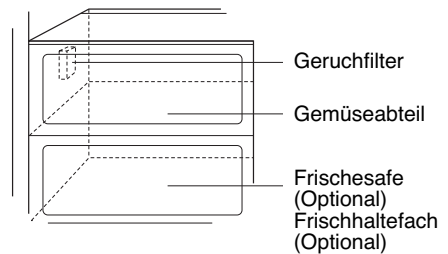
Das Fleischabteil hat eine niedrigere Temperatur als der Kühlschrank selbst. So bleiben Fleisch oder Fisch länger frisch.

### HINWEIS

- Gemüse oder Obst gefrieren, falls der Wahlschalter auf Fleischabteil eingestellt ist. Prüfen Sie also immer zuerst die Einstellung des Wahlschalters vor der Einlagerung von Lebensmitteln.

## Geruchfilter (Nur bei bestimmten Modellen)

Das System kann mit Hilfe eines optischen Katalysators starke Gerüche problemlos absorbieren. Dieses System beeinträchtigt die gelagerten Lebensmittel keineswegs.



### Benutzung des Geruchfilters

- Dieses System ist schon im Luftansaugkanal des Kühlabteils eingebaut, deshalb brauchen Sie weiter nichts mehr zu tun.
- Benutzen Sie aber geschlossene Behälter für die Aufbewahrung von Lebensmitteln mit starkem Geruch. Sonst könnten diese Gerüche von anderen Lebensmitteln im Abteil absorbiert werden.

## Frischesafetaste (Nur bei bestimmten Modellen)

Drücken Sie die Taste zur Lagerung von Gemüse, Obst oder anderen Nahrungsmitteln wie tiefgefrorenem Fleisch, rohem Fisch usw.

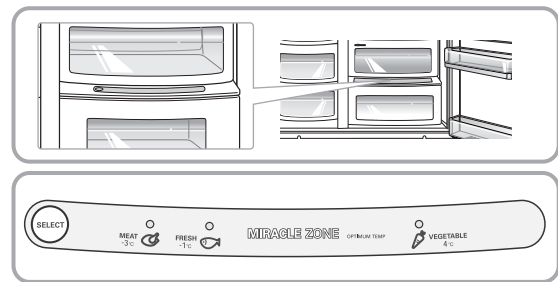


## Einstellung der Frischesafe-Temperatur (Nur bei bestimmten Modellen)

### Vorgehensweise

Sie können für verschiedene Nahrungsmittel die jeweils optimale Temperatur einstellen.

- Die Temperatur kann in drei Schritten (-3°C, -1°C und 4°C) gewählt werden. Obst und Gemüse, kalt zu lagernde Lebensmittel, die feucht bleiben müssen und Fleisch und Fisch können länger frisch gehalten werden, wenn sie richtig gelagert werden.

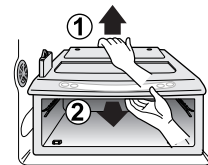


- Wird im Frischesafe Fleisch gelagert, befrieren u.U. Obst und Gemüse.
- Wird im Frischesafe Fleisch gelagert, verderben u.U. vorhandene Fisch- und Fleischvorräte, die daher im Gefrierteil aufzubewahren sind.
- Wird eine Tür des Kühlteils geöffnet oder geschlossen, wird dies durch die jeweilige Statuslampe angezeigt.
- Mit der Auswahltaste schalten Sie zwischen den Optionen „Obst→Gemüse“→ „Kaltlagerung ohne Austrocknen“ und „Fleisch“ um.

## Frischesafe (Nur bei bestimmten Modellen)

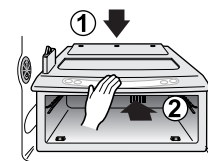
### Ausbau des Frischesafes

- Nehmen Sie zunächst den Frischefilter ab.
- Heben Sie das Frischesafegehäuse leicht an, greifen Sie hinein, und ziehen Sie ihn heraus.



### Einbau des Frischesafes

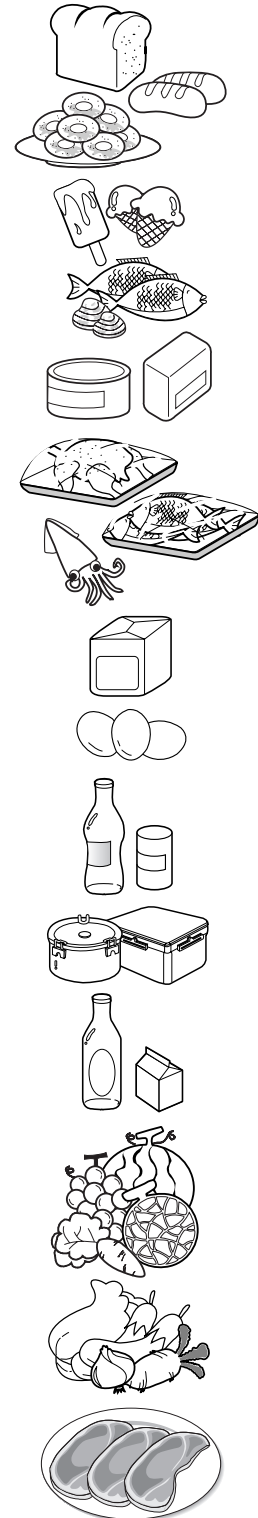
- Setzen Sie das Frischesafegehäuse auf die Leiste, und schieben Sie es vorsichtig nach innen.
- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse mit Gewalt hineinzuschieben, da sonst die Verbindungsteile beschädigt werden können.



## Was kommt wohin?

(Siehe die Beschreibung der Teile)

<b>Flaschenfach</b>	Lagerung von Weinflaschen
<b>Imbißschublade</b>	Für Brot, Häppchen, usw...
<b>Ablage im Gefrierabteil</b>	Für Tiefkühlprodukte wie Fleisch, Fisch, Speiseeis, Tiefkühlgerichte usw.
<b>Türablage im Gefrierabteil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für Tiefkühlprodukte in kleinen Packungen.</li> <li>▪ Bei jedem Öffnen der Tür wird die Temperatur höher. Lagern Sie hier also kein Speiseeis oder andere Speisen, die länger tiefgekühlt bleiben müssen.</li> </ul>
<b>Schublade im Gefrierabteil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lagern Sie hier Fleisch, Fisch, Geflügel usw. in dünner Folie eingewickelt.</li> <li>▪ Trockene Lebensmittel.</li> </ul>
<b>Butter-/Käsefach</b>	Für oft benutzte Milcherzeugnisse wie Butter, Käse usw.
<b>Eierbehälter</b>	Wählen Sie eine geeignete Stelle für den Eierbehälter.
<b>Ablage im Kühlabteil</b>	Stellen Sie hier Beilagen oder andere Speisen ab, weit genug von einander entfernt, um eine wirksame Kühlung zu gewährleisten.
<b>Türablage im Kühlabteil</b>	Für kleine Packungen Lebensmittel oder Getränke, Milch, Saft, Bier usw.
<b>Gemüseabteil</b>	Für Obst und Gemüse.
<b>Gemüseschublade /Fleischschublade</b>	Um Obst und Gemüse zu lagern, Fleisch und Fisch aufzutauen, oder auch für rohen Fisch usw. Benutzen Sie den Umschalter, um die richtige Einstellung zu wählen. Prüfen Sie die Einstellung immer, bevor Sie die Lebensmittel hineingeben.



## 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.

### Gefrierabteil

- Lagern Sie keine Flaschen im Gefrierabteil, da diese platzen könnten, wenn der Inhalt gefriert.
- Frieren Sie aufgetaute Lebensmittel nicht nochmals ein, Geschmack und Nährwert gehen verloren.
- Falls Sie Tiefkühlprodukte wie z.B. Speiseeis längere Zeit aufbewahren, legen Sie diese auf die Ablage im Gefrierabteil und nicht in die Türablage.
- Kalte Lebensmittel und Behälter, insbesondere Metallbehälter, niemals mit feuchten Händen berühren und niemals mit Lebensmitteln gefüllte Glasbehälter in das Gefrierfach stellen.
  - Es besteht die Gefahr von Frostbeulen, und Glasbehälter könnten beim Gefrieren des Inhalts zerbrechen und zu Verletzungen führen.

### 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

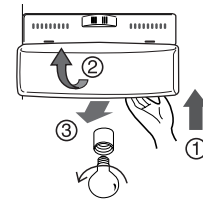
### HINWEIS

- 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 Gefrierabteil

Ziehen Sie das Lämpchen heraus (③) während Sie die Abdeckung (①, ②) etwas anheben.

Drehen Sie die Glühbirne gegen den Uhrzeigersinn hinein. Es wird eine Kühlschrank-Glühbirne von max. 40W benötigt, die beim Kundendienst gekauft werden kann.

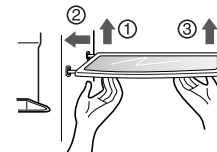


### HINWEIS

- Es passen nicht alle Glühlampen in den Kühlschrank. Stellen Sie sicher, dass die Glühlampe dieselbe Größe, Form und Wattzahl wie die alte Lampe besitzt.
- Die LEDs des Wasserspenders/Eisbereiters können nicht ausgetauscht werden.

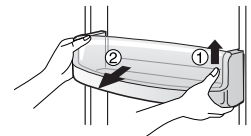
### Gefrierfach- regal

Um ein Regal herauszunehmen, drücken Sie das Regal etwas nach links (②), heben Sie zuerst die linke Regalseite (①) und dann die rechte Seite etwas an (③) und nehmen Sie das Regal heraus.



### Türablage und Halterung

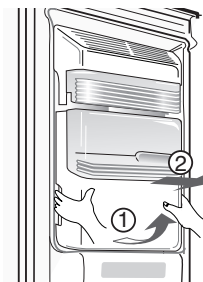
Heben Sie die Halterung der Türablage hoch, während Sie beide Seiten ① festhalten und ziehen diese in Richtung ② heraus.



### Eisbehälter

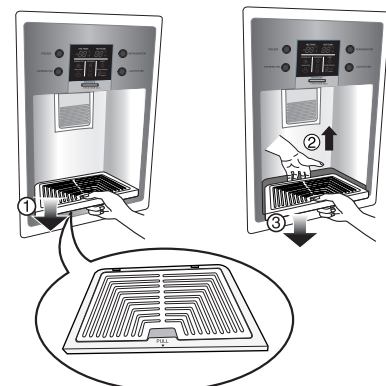
Halten Sie den Eisbehälter wie in der rechten Abbildung gezeigt fest, heben Sie ihn etwas an (①) und ziehen Sie ihn heraus (②).

- Der Eisbehälter sollte nur herausgenommen werden, wenn es unbedingt nötig ist.
- Halten Sie den Behälter beim Herausnehmen mit beiden Händen fest, damit er nicht herunterfällt.



### Nachdem der Spender benutzt wurde

Der Wasserauffang besitzt keine eigene Abflussvorrichtung. Daher sollte er regelmäßig geleert werden. Um die Abdeckung abzunehmen, ziehen Sie an der Vorderseite der Wasserauffangabdeckung und trocknen Sie sie mit einem Tuch ab. Ziehen Sie die Abdeckung ganz nach vorn heraus (①) und heben Sie die Hinterseite der Abdeckung (②) zum Herausziehen etwas an (③). Reinigen Sie den Boden und die Abdeckung mit einem trockenen Tuch.



### 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. 40W, erhältlich beim Kundendienst.

### Hausbar

- Nehmen Sie den Behälter ① nach oben heraus.
- Nehmen Sie das obere Regal des Frischhaltebereichs ab und ziehen Sie die Abdeckung ② heraus.
- Der Frischhaltebereich kann nach oben herausgenommen werden.

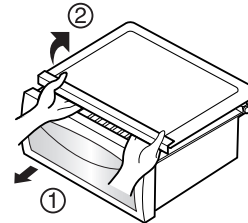


### HINWEIS

- Achten Sie darauf, daß Sie Teile der Kühlschranksür entfernen müssen, bevor Sie Gemüseabteil, Imbißschublade und die Abdeckung der Hausbar entfernen können.

### 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 Spülmittellaugung, 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 Schadstellen 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. Hierdurch können Sie eventuell Zeit und Kosten sparen. Auf dieser Liste finden Sie alltägliche Problemchen, die nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind.

Vorfall	Eventuelle Ursache	Lösung
<b>Normalbetrieb Kühlabteil</b>		
<b>Kompressor außer Betrieb</b>	Kühlschrank ausgeschaltet.	Schalten Sie den Kühlschrank ein.
	Kühlschrank taut ab.	Dies ist normal für einen Kühlschrank, der vollautomatisch abtaut. Der Abtauvorgang findet regelmäßig statt.
	Stecker steckt nicht fest in der Steckdose.	Prüfen Sie, ob der Stecker richtig eingesteckt ist.
	Stromausfall. Brennt das Licht?	Wenden Sie sich an Ihr Elektrowerk.
<b>Kühlschrank zu oft oder zu lang in Betrieb</b>	Dieser Kühlschrank ist größer als Ihr voriger Kühlschrank.	Dies ist ganz normal. Größere, leistungsfähigere Geräte sind länger in Betrieb.
	Das Zimmer ist warm oder die Außentemperatur ist hoch.	In dem Fall ist es ganz normal, daß der Kühlschrank länger läuft.
	Kühlschrank war längere Zeit ausgeschaltet.	Der Kühlschrank braucht dann einige Stunden, um wieder auf Temperatur zu kommen.
	Es wurde gerade eine größere Menge warmer oder heißer Speisen hineingegeben.	Falls warme Lebensmittel hineingegeben werden, läuft der Kühlschrank länger, bis die gewünschte Temperatur wieder erreicht ist.
	Türen zu oft oder zu lange offen.	Weil beim Öffnen der Tür warme Luft hereinkommt, läuft der Motor länger. Machen Sie die Tür nicht so oft auf.
	Vielleicht ist die Tür vom Kühl- oder Gefrierabteil nicht ganz zu.	Sehen Sie nach, 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 vom Kühl- oder Gefrierabteil ist schmutzig, abgenutzt, porös oder falsch montiert.	Dichtung reinigen oder auswechseln. Falls die Türdichtung undicht ist, muß der Kühlschrank länger laufen um die gewünschte Temperatur zu erreichen.

## Pflege und Wartung

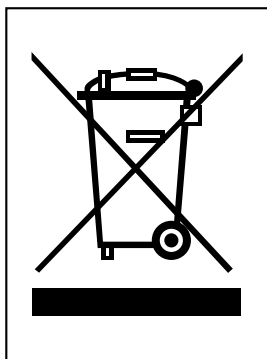
Vorfall	Eventuelle Ursache	Lösung
<b>Kompressor des Kühlschranks läuft nicht</b>	Der Thermostat hält den Kühlschrank auf einer konstanten Temperatur.	Dies ist normal. Der Kühlschrank schaltet sich ein und aus, um die Temperatur konstant zu halten.
<b>Temperatur zu niedrig</b>		
<b>Temperatur zu niedrig im Gefrierabteil, aber richtig im Kühlschrank.</b>	Gefrierabteil ist zu kalt eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur vom Gefrierabteil wärmer ein, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
<b>Temperatur im Kühlabteil zu niedrig, aber im Gefrierabteil richtig.</b>	Kühlabteil ist zu kalt eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur vom Kühlabteil wärmer ein.
<b>Die Lebensmittel in den Schubladen gefrieren.</b>	Kühlabteil ist zu kalt eingestellt.	Siehe oben.
<b>Fleisch im Frischfleischabteil 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 (0°C, 32°F).	Es ist normal, daß sich Eiskristalle bilden, weil Fleisch Wasser enthält.
<b>Temperatur zu hoch</b>		
<b>Temperatur im Kühl- oder Gefrierabteil ist zu hoch.</b>	Gefrierabteil ist zu warm eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur vom Gefrier- oder vom Kühlabteil kälter ein, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
	Kühlabteil ist zu warm eingestellt. Die Einstellung vom Kühlabteil ist einigermaßen von Einfluß auf die Temperatur im Gefrierabteil.	Stellen Sie die Temperatur vom Gefrier- oder vom Kühlabteil kälter ein, bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
	Türen zu oft oder zu lange offen.	Bei jedem Öffnen der Tür vom Kühl- oder Gefrierabteil kommt warme Luft herein. Machen Sie die Tür nicht so oft auf.
	Tür ist nicht ganz zu.	Machen Sie die Tür richtig zu.
	Es wurde gerade eine größere Menge warmer oder heißer Speisen hineingegeben.	Es braucht etwas Zeit, bis das Kühl- oder Gefrierabteil wieder auf Temperatur kommen kann.
	Der Kühlschrank war längere Zeit ausgeschaltet.	Ein Kühlschrank benötigt einige Stunden um vollständig auf Temperatur zu kommen.
<b>Temperatur im Kühlabteil ist zu hoch, aber im Gefrierabteil richtig.</b>	Kühlabteil ist zu warm eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur vom Kühlabteil kälter ein.

Vorfall	Eventuelle Ursache	Lösung
<b>Lärm und Geräusche</b>		
<b>Wenn der Kühlschrank in Betrieb ist, ist er ziemlich laut.</b>	Heutzutage haben Kühlschränke eine höhere Leistung und halten eine konstante Temperatur.	Deswegen ist es normal, daß sie auch etwas lauter sind.
<b>Es gibt mehr Geräusche, wenn der Kompressor eingeschaltet wird.</b>	Der Kühlschrank arbeitet unter höherem Druck, wenn er EINgeschaltet wird.	Dies ist normal. Der Geräuschpegel wird niedriger, wenn der Kühlschrank länger läuft.
<b>Vibrieren oder Rattern</b>	Der Boden ist nicht eben oder unfest. Der Kühlschrank steht nicht fest am Boden, wenn er leicht berührt wird.	Schauen Sie, daß der Boden eben und fest genug für den Kühlschrank ist.
	Auf dem Kühlschrank stehende Gegenstände vibrieren.	Entfernen Sie diese Gegenstände.
	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.	Verschieben Sie den Kühlschrank so, daß er Wand oder Schränke nicht mehr berührt.
<b>Wasser / Eis / Feuchtigkeit im Kühlschrank</b>		
<b>Feuchtigkeit an den Innenwänden des Kühlschranks</b>	Bei warmem, feuchtem Wetter gibt es Reifbildung und "Schwitzen" im Inneren des Kühlschranks.	Dies ist normal.
	Die Tür ist nicht ganz zu.	Siehe Problembereich Türen AUF/ZU.
	Tür zu oft oder zu lange offen.	Machen Sie die Tür nicht so oft auf.
<b>Wasser / Eis / Feuchtigkeit an der Außenseite des Kühlschranks</b>		
<b>Es bildet sich Feuchtigkeit an der Außenseite des Kühlschranks oder zwischen den Türen.</b>	Feuchtes Wetter.	Bei feuchtem Wetter ist dies normal. Wenn das Wetter wieder trockner ist, sollte diese Feuchtigkeit verschwinden.
	Die Tür ist nicht ganz zu, so daß kalte Luft aus dem Inneren vom Kühlschrank und warme Außenluft aufeinanderstoßen.	Machen Sie die Tür ganz zu.

## Pflege und Wartung

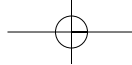
Vorfall	Eventuelle Ursache	Lösung
<b>Gerüche im Kühlschrank</b>		
	Das Innere vom Kühlschrank muß sauber gemacht werden.	Reinigen Sie das Innere mit einem Schwamm, warmem Wasser und Natriumbikarbonat.
	Es befinden sich stark riechende Lebensmittel im Kühlschrank	Decken Sie diese Lebensmittel ganz zu.
	Bestimmte Behälter und Verpackungsfolien haben einen Eigengeruch.	Benutzen Sie einen anderen Behälter oder Folie von einer anderen Marke.
<b>Türen / Schubladen auf- und zumachen.</b>		
<b>Tür(en) schließt(en) nicht.</b>	Vielleicht blockiert eine Lebensmittelpackung die Tür.	Legen Sie die Packung so hin, daß die Tür richtig schließt.
<b>Tür(en) schließt(en) nicht.</b>	Die eine Tür wurde so unsanft zugemacht, daß die andere Tür etwas aufgegangen ist.	Machen Sie beide Türen vorsichtig zu.
	Kühlschrank steht nicht waagrecht und wackelt, wenn man ihn berührt.	Benutzen Sie die Nivellierungsschrauben um die richtige Höhe einzustellen.
	Der Boden ist ungerade oder unfest. 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 in Ordnung gebracht werden.
	Kühlschrank berührt Wand oder Schränke.	Verschieben Sie den Kühlschrank.
<b>Schubladen gehen nur schwer auf.</b>	Lebensmittel berühren die Ablage über der Schublade.	Geben Sie weniger Lebensmittel hinein.
	Die Schiene ist schmutzig.	Reinigen Sie Schublade und Schiene.
<b>Eis- und Wasserspender</b>		
<b>Der Spender gibt kein Eis ab.</b>	Eisvorratsbehälter ist leer.	Sobald die erste Ladung Eis in den Behälter gefallen ist, sollte der Spender funktionieren.
	Die Temperatur im Gefrierabteil ist zu warm eingestellt.	Stellen Sie die Temperatureinstellung kälter, damit Eiswürfel bereitet werden können. Sobald die erste Ladung Eis bereitet ist, sollte der Spender funktionieren.
	Der Hahn der Wasserleitung ist abgesperrt.	Machen Sie den Wasserhahn auf und lassen Sie genügend Zeit, um Eis zu bereiten. Sobald das Eis bereitet ist, sollte der Spender funktionieren.
	Tür von Kühlschrank oder Gefrierabteil ist nicht zu.	Vergewissern Sie sich, daß beide Türen zu sind.

Vorfall	Eventuelle Ursache	Lösung
<b>Eisspender gibt kein Eis ab.</b>	Das Eis ist geschmolzen und dann wieder zusammengefroren, weil es nur selten benutzt wird, durch Temperaturschwankungen u./od. Stromausfall.	Nehmen Sie den Vorratsbehälter für das Eis heraus, werfen das alte Eis weg, machen den Behälter sauber, trocknen ihn ab und geben ihn wieder hinein. Sobald das neue Eis fertig ist, sollte der Spender funktionieren.
<b>Eisspender verstopft.</b>	Es sind Eiswürfel zwischen dem Arm vom Eisbereiter und der Rückseite vom Behälter eingeklemmt.	Entfernen Sie die Eiswürfel, die den Spender blockieren.
	Eiswürfel aneinander festgefroren.	Benutzen Sie den Spender öfter, damit die Würfel nicht festfrieren können.
	Es wurden gekaufte oder andere Eiswürfel im Spender benutzt.	Es dürfen nur vom Eisbereiter selber gemachte Eiswürfel im Spender verwendet werden.
<b>Spender gibt kein Wasser ab.</b>	Die Wasserleitung ist gesperrt. Siehe : “ Eisbereiter macht kein Eis.”	Machen Sie den Wasserhahn auf.
	Tür von Kühl- oder Gefrierabteil ist nicht zu.	Machen Sie beide Türen richtig zu.
<b>Wasser hat einen eigenartigen Geschmack und/oder Geruch.</b>	Das Wasser war zu lange im Behälter.	Lassen Sie 7 Gläser Wasser herauslaufen und schütten es weg, um den Wasservorrat zu erneuern. Machen Sie dasselbe nochmals, um den Behälter auszuspülen.
	Das Gerät ist nicht richtig an die Wasserleitung angeschlossen.	Verbinden Sie das Gerät mit der Kaltwasserleitung vom Wasserhahn in der Küche.
<b>Geräusch von fallendem Eis</b>	Dieses Geräusch ist ganz normal, wenn das automatisch bereitete Eis in den Eisvorratsbehälter fällt. Je nachdem, wo das Gerät aufgestellt ist, kann es mehr oder weniger laut sein.	
<b>Geräusch von fließendem Wasser</b>	Dieses Geräusch hört man normalerweise, wenn der Eisbereiter wieder mit Wasser versorgt wird, nachdem das Eis in den Behälter gefallen ist.	
<b>Sonstiges</b>	Lesen Sie bitte den Abschnitt “Automatischer Eisbereiter und Spender” in diesem Handbuch durch.	



#### ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN

1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers 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!**

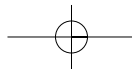
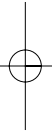
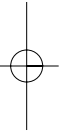
Gerätetyp : \_\_\_\_\_

Seriennummer :

Name des Käufers : \_\_\_\_\_

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

Stempel / Unterschrift des Fachhändlers

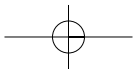
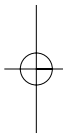
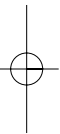
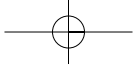


## Garantiebedingungen für Kühlschränke

- 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>	<b>Entry</b> _____	<b>35</b>
	<b>Important safety instruction</b> _____	<b>35</b>
	<b>Identification of parts</b> _____	<b>37</b>
<b>Installation</b>	<b>Where to install</b> _____	<b>39</b>
	<b>Door removal</b> _____	<b>40</b>
	<b>Door replacement</b> _____	<b>41</b>
	<b>Feed water pipe installation</b> _____	<b>41</b>
	<b>Height adjustment</b> _____	<b>42</b>
<b>Operation</b>	<b>Starting</b> _____	<b>43</b>
	<b>Adjusting the temperatures and functions</b> _____	<b>43</b>
	<b>Refreshment center (Applicable to some models only)</b> _____	<b>49</b>
	<b>Shelf (Applicable to some models only)</b> _____	<b>50</b>
	<b>Wine holder (Applicable to some models only)</b> _____	<b>50</b>
	<b>Egg box</b> _____	<b>50</b>
	<b>Humidity control in the vegetable compartment</b> _____	<b>51</b>
	<b>Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)</b> _____	<b>51</b>
	<b>Deodorizer (Applicable to some models only)</b> _____	<b>51</b>
	<b>Miracle Zone Temperature Transition Corner (Applicable to some models only)</b> _____	<b>52</b>
	<b>Temperature Change at Miracle Zone (Applicable to some models only)</b> _____	<b>52</b>
<b>Miracle Zone (Applicable to some models only)</b> _____	<b>52</b>	
<b>Suggestion on food storage</b>	<b>Location of foods</b> _____	<b>53</b>
	<b>Storing foods</b> _____	<b>54</b>
<b>Care and maintenance</b>	<b>How to dismantle parts</b> _____	<b>55</b>
	<b>General information</b> _____	<b>57</b>
	<b>Cleaning</b> _____	<b>57</b>
	<b>Trouble shooting</b> _____	<b>58</b>

## 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

Before it is used, this refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions in this document.

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

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

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

Unplug the power cord from the power outlet for cleaning or other requirements. 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 the power cord because damage the power cord 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 due to expansion when their contents are frozen.

Never allow your hands within the ice storage bin of the automatic ice maker. You could be hurt by the operation of the automatic ice maker.

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.

Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the refreshment center door. These actions may damage the refrigerator and even tip it over, causing severe personal injury.

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**

 **Warning**

-  Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
-  Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
-  Do not damage the refrigerant circuit.
-  Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
-  The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. When disposal, please consult with service agent or a similarly qualified person.



**This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), natural gas with high environmental compatibility, but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged. Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.**

In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. The room must be 1m<sup>2</sup> in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.

# Introduction

## Child entrapment warning



**DANGER:** Risk of child entrapment.  
 Before you throw away your old refrigerator or freezer:  
 Take off the doors but 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 warning



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

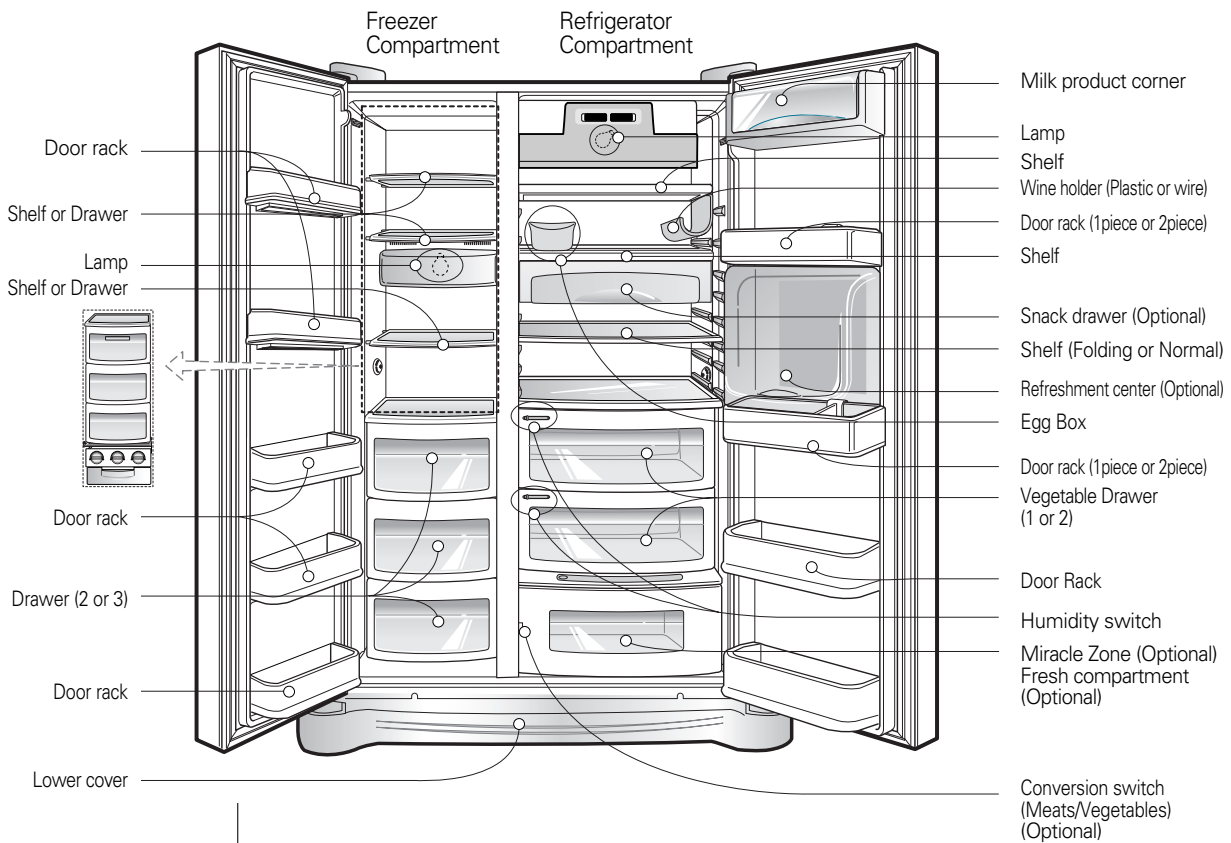
## Grounding (Earthing) warning



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

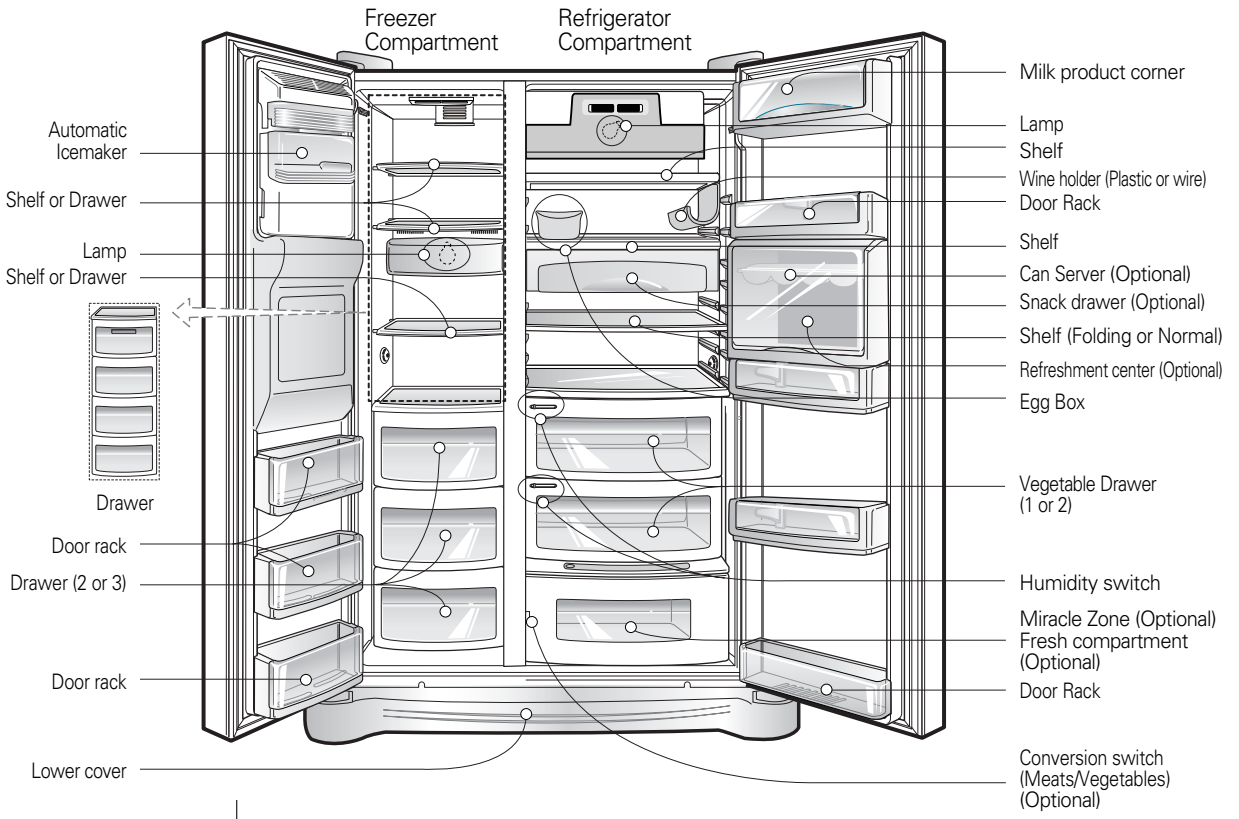
**\*Non dispenser model**



### NOTE

- Parts, features, and options vary by model. Your model may not include every option.

**\*Dispenser model**



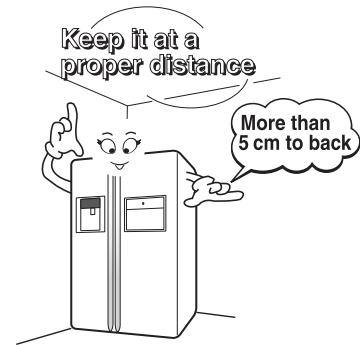
**NOTE**

• Parts, features, and options vary by model. Your model may not include every option.

## Select a good location

### Where to Install

1. Place your appliance where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. To ensure proper air circulation around the fridge -freezer, please maintain sufficient space on both the sides as well as top and maintain at least 2 inches (5 cm) from the rear wall.
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.

**Warning**

**Remove lower cover and then feed water tube**

**Remove the freezer compartment door**

**Remove the refrigerator door**

## Door removal

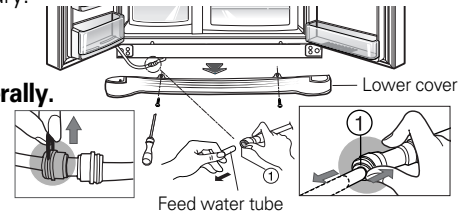
### Electric Shock Hazard

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 to pass through, remove the refrigerator door and pass the refrigerator laterally.**

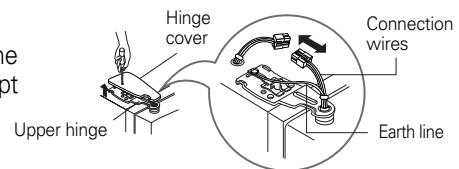
Remove the lower cover by lifting upward, and remove clip, and then pull up the feed water tube while pressing area ① shown in the figure to the right.



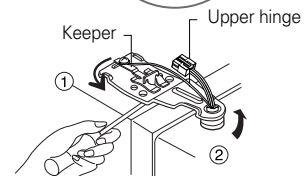
### NOTE

- If a tube end is deformed or abraded, cut the part away.

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



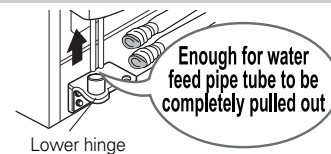
- 2) Remove the keeper by rotating it counter clockwise (①) and then lifting the upper hinge up (②).



### NOTE

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

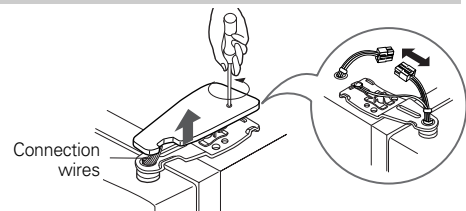
- 3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward. This time, the door should be lifted enough for the feed water pipe tube to be completely pulled out.



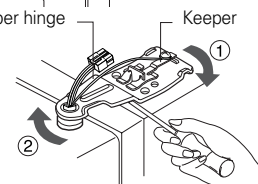
### NOTE

- Move the refrigerator compartment door passing through the access door and lay it down, but be careful not to damage the feed water pipe tube.

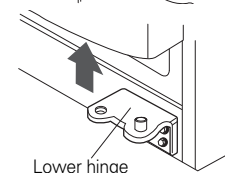
- 1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Remove connection wire, if any, except for the earth line.



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



- 3) Remove the refrigerator compartment door by lifting it up.

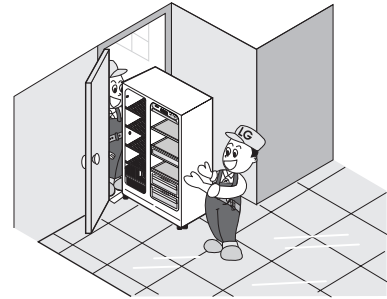




## Installation

### Pass the refrigerator

Pass the refrigerator laterally through the 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.

### Feed water pipe installation (\*Dispenser model only)

#### Before installation

- Automatic ice maker operation needs water pressure of 147~834 kPa (1.5~8.5 kgf/cm<sup>2</sup>) (That is, an instant paper cup (180 cc) will be fully filled within 3 sec.).
- If water pressure does not reach the rating 147 kPa (1.5 kgf/cm<sup>2</sup>) or below, it is necessary to purchase a separate pressure pump for normal automatic icing and cool water feed.
- Keep the total length of the feed water pipe tube within 8 m and be careful for the tube not be bent. If the tube is 8 m or longer it may cause trouble in water feed owing to the drain water pressure.
- Install the feed water pipe tube at a place free from heat.

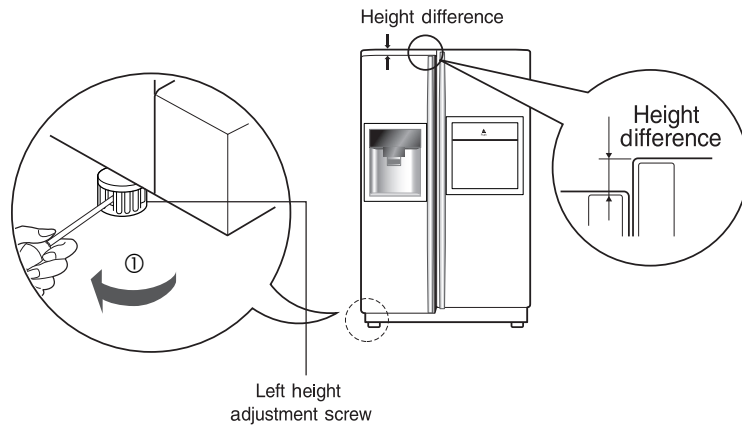
#### Warning

- Connect to potable water supply only.
- Refer to instructions with water filter kit for installation.

## Height adjustment

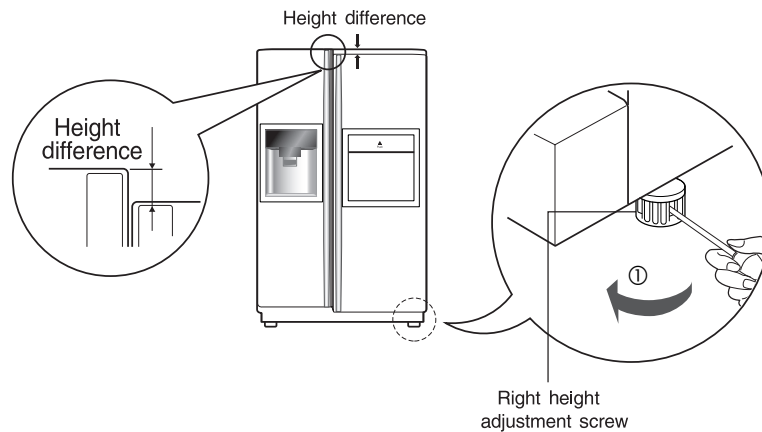
**If the freezer compartment door is lower than the refrigerator compartment door**

Level the door by inserting flat (- type) driver into the groove of the left height adjusting screw and rotate it clockwise (⌚).



**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 clockwise (⌚).



**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

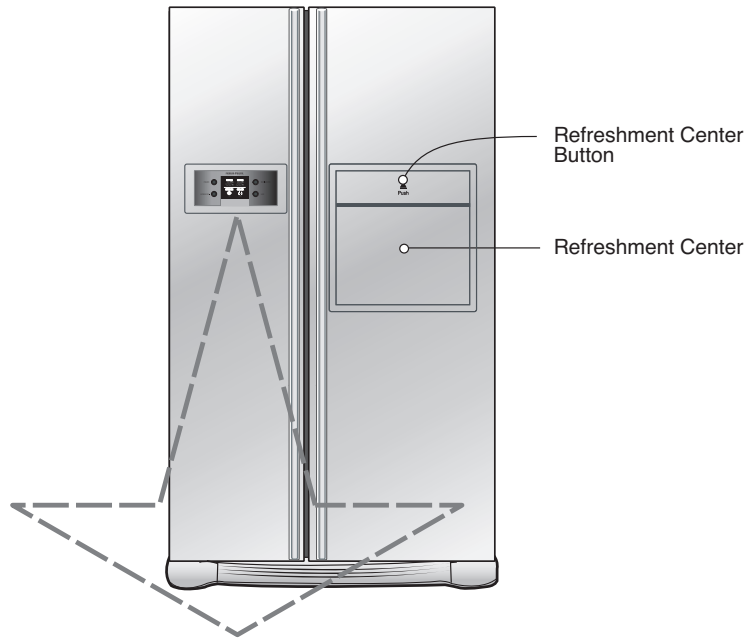
1. Wipe off all dust accumulated during shipping and clean your appliance thoroughly.
2. Install accessories such as the ice cube box, cover evaporating tray, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipping.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.

## 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.

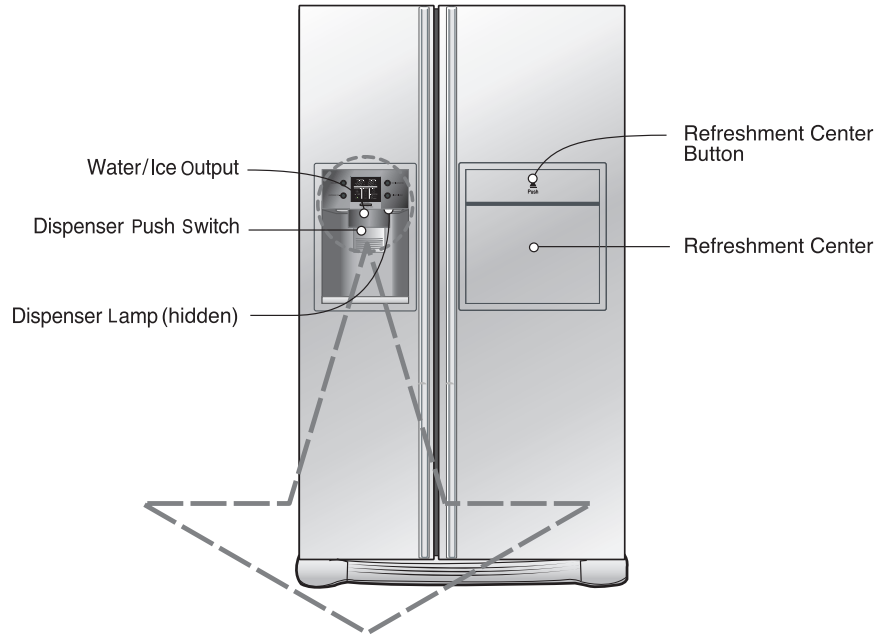
## Adjusting the temperatures and functions

**\*Non dispenser model**



Optional	Function display board
<p><b>Type-1</b></p>	<p>The Type-1 display board features a central digital display showing 'FRZ. TEMP.' and 'REF. TEMP.' in both °C and °F. To the left are 'FREEZER' and 'EXPRESS FRZ.' buttons. To the right are 'REFRIGERATOR' and 'CHILD LOCK 3SECS' buttons. Below the display are 'EXPRESS FRZ.' and 'CHILD LOCK' icons. A bracket indicates 'Display Power Saving Mode'.</p>
<p><b>Type-2</b></p>	<p>The Type-2 display board is similar to Type-1 but includes 'MAX' and 'MIN' indicators for both 'FRZ. TEMP.' and 'REF. TEMP.' on the digital display. The 'EXPRESS FRZ.' and 'CHILD LOCK' buttons are also present.</p>

**\*Dispenser model**



Optional	Function display board
Type-1	<p>Display Power Saving Mode</p>
Type-2	

**NOTE**

- Your model may not include every option.

# Operation

## Display power saving (on some model)

### ***This function save the display power***






Press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds. All LED/LCDs will then turn ON, then OFF. When the power saving mode is activated, the display will remain off until the next time the door is opened. Then, it will come on whenever a door is opened or a button is pressed and remain on for 20 seconds after the last door opening or button selection. To deactivate the power saving mode, press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds.

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

#### Freezer control

FREEZER








Optional	Type-1	Type-2
FRZ.TEMP.	- 19°C	 MAX     MIN
Middle(-19°C)→ Middle strong(-22°C)→ Strong(-23°C)→ Weak(-15°C)→ Middle weak(-17°C)		

#### Refrigerator control

REFRIGERATOR



Optional	Type-1	Type-2
REF.TEMP.	3°C	 MAX     MIN
Middle(3°C)→ Middle strong(2°C)→ Strong(0°C)→ Weak(6°C)→ Middle weak(4°C)		

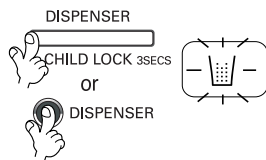
- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within refrigerator.
- Refrigeration function is weak in the initial time. Please adjust temperature as above after using refrigerator for minimum 2~3 days.

### Dispenser use (on some model)

- Select among crushed ice, water, and cubed ice and press the push switch with a glass or other container.

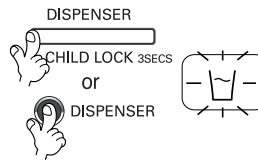
#### Crushed Ice

Light the crushed ice lamp by pressing the selection button.



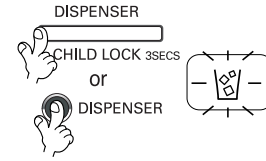
#### Water

Light the water lamp by pressing the selection button.



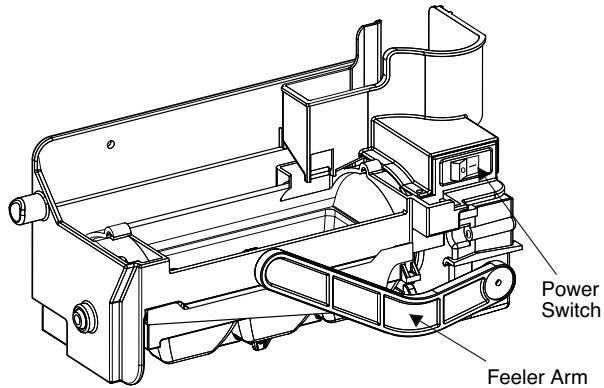
#### Cubed Ice

Light the cubed ice lamp by pressing the selection button.



- **Reference** : Hold your cup in place for a couple of seconds after dispensing ice or water so the last few drops go in to your cup instead of the floor.

### Automatic icemaker (on some model)



- The automatic icemaker can automatically make 6 cubes at a time, 50~60 pieces per day. This quantity may vary by circumstance, including ambient temperature, door opening, freezer load. etc.
- Icemaking stops when the ice storage bin is full.
- If you don't want to use the automatic icemaker, turn the icemaker switch to OFF. If you want to use automatic icemaker again, change the switch to ON.

#### NOTE

- It is normal that a noise is produced when ice drops into the ice storage bin.

#### WARNING

- Do not insert your hands in to the Icemaker in operation. It may cause to injure you.

## Operation

### When ice maker does not operate smoothly

#### Ice is lumped together

- When ice is lumped together, take the ice lumps out of the ice storage bin, break them into small pieces, and then place them into the ice storage bin again.
- When the ice maker produces too small or lumped together ice, the amount of water supplied to the ice maker need to adjusted. Contact the service center.
- ※ If ice is not used frequently, it may lump together.

#### Power failure

- Ice may drop into the freezer compartment. Take the ice storage bin out and discard all the ice then dry it and place it back. After the machine is powered again, crushed ice will be automatically selected.

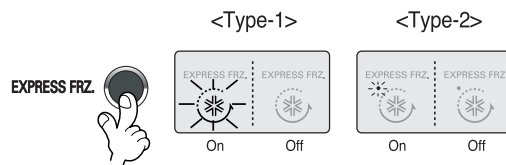
#### The unit is newly installed

- It takes about 12 hours for a newly installed refrigerator to make ice in the freezer compartment.

### Express freezer

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


- OFF → ON → OFF is repeated whenever pressing EXPRESS FRZ. button.
- The arrow mark graphic remains at the On status after flickering 4 times when selecting Special Refrigeration On.

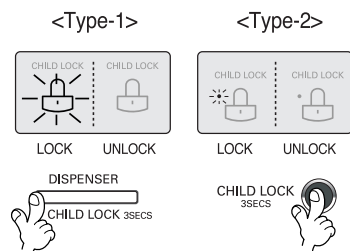


- Prompt freezer function automatically turns off after a fixed time passes.

### Lock

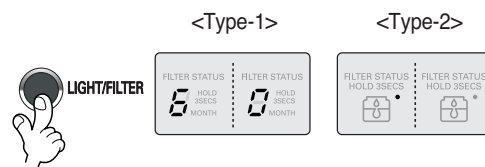
#### This button stops operation of different button.

- Locking or Release is repeated whenever the  is pressed more than 3 seconds.
- If you use the lock button, none of the other buttons will work until you unlock them.



### Filter condition (filter replacement cycle) display function (on some model)

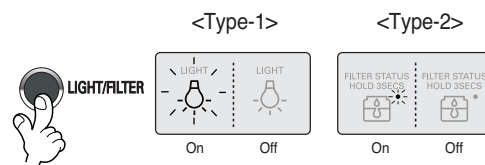
- There is a replacement indicator light for the water filter cartridge on the dispenser.
- The water filter should be replaced every six months.
- The filter light comes on to let you know when to replace filter.
- After replacing the filter, press and hold the filter button more than 3 seconds to reset the indicator.



### Dispenser light (on some model)

#### This button turn the dispenser light in the dispenser on an off.

- The dispenser light function is turned ON or OFF by pressing Light/Filter button.



## 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.

## How ice/cold water is supplied

Water is cooled while stored in the water tank in the refrigerator compartment, and then sent to the dispenser.

Ice is made in the automatic ice maker and sent to the dispenser divided into crushed or cubed form ice.

### **NOTE**

- It is normal that the water is not very cold at first. If you want colder water, add ice into the glass.

## Cautions

### **Throw away the ice (about 20 pieces) and water (about 7 glasses) first made after refrigerator installation.**

The first ice and water may include particles or odor from the feed water pipe or feed water box. This is necessary in case that the refrigerator has not been used for a long time.

### **Keep children away from the dispenser.**

Children may push switch incorrectly bad or damage lamps.

### **Be careful that food is not block the ice passage.**

If foods are placed at the entrance of ice passage, ice may not be dispensed. The ice passage may also be covered with ice powder if splinter ice is used only. This time, remove the ice powder accumulated.

### **Never store beverage cans or other foods in ice storage bin for the purpose of rapid cooling.**

Such actions may damage the automatic ice maker.

### **Never use thin crystal glass or crockery to collect ice.**

Such glasses or containers may be broken.

### **Put ice first into a glass before filling water or other beverages.**

Water may be splashed if ice is added to existing liquid in a glass.

### **Never touch a hand or other tools on ice outlet.**

Touch may cause a part breakage or hand injury.

### **Never remove the ice maker cover.**

### **Sometimes level the surface so that the ice storage bin is fully filled with ice.**

Ice is piled up just near the ice maker. So, such status may be considered, by the ice maker, that the ice storage bin is fully filled and ice making operation may stop.

### **If discolored ice is dispensed, immediately contact service center, stopping use.**

### **Never use too narrow or deep glass.**

Ice may be jammed in ice passage and, thus, the refrigerator may be failed.

### **Keep the glass at a proper distance from ice outlet.**

A glass too close to the outlet may hinder ice from coming out.



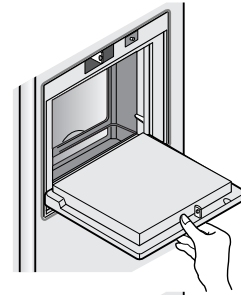
## Operation

### Refreshment center (Applicable to some models only)

#### How to use

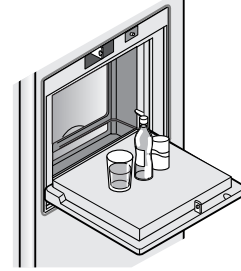
#### Open the refreshment center door.

- You can access the refreshment center without opening refrigerator door and thus saving electricity.
- Inner lamp is lit in refrigerator compartment when the refreshment center door opens. Thus it is easy to identify the contents.



#### Use the refreshment center door as a stand

- Never use the refreshment center door as a chopping board and take care not to damage it with sharp tools.
- Never rest your arms or severely press on it.



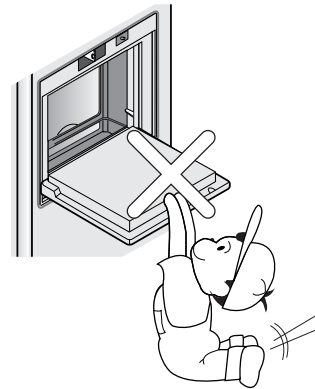
#### Never take out the inner refreshment center cover

- The refreshment center can not function normally without the cover.



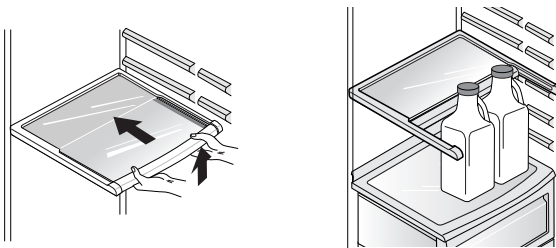
#### Never place heavy items on the refreshment center door or allow children to hang it on.

- Not only can the refreshment center door may be damaged, but also children may be hurt.

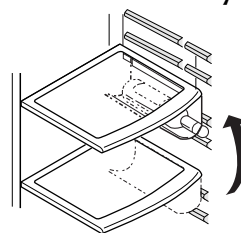


**Folding Shelf****Shelf (Applicable to some models only)**

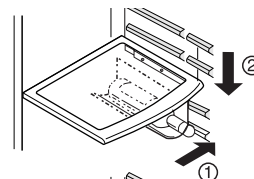
You can store taller items such as a gallon container or bottles by simply pushing in front half of shelf underneath back half of shelf. Pull toward you to return to a full shelf.

**Wine holder adjustment (Type 1)****Wine holder (Applicable to some models only)**

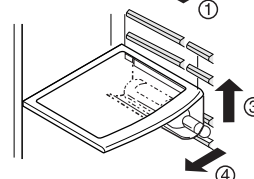
Bottles can be stored laterally with this wine corner. This can be attached to any shelf.

**In case of inserting the wine holder :**

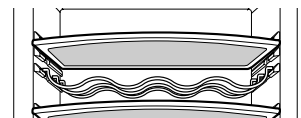
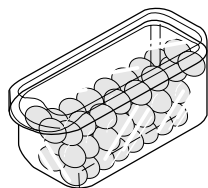
Pull the wine holder downward as in ② after inserting it into the side anchoring part of the shelf as in ① by catching it upward as in ①.

**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.

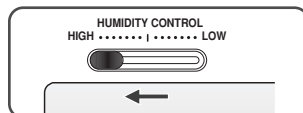
**Egg box****NOTE**

- 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.

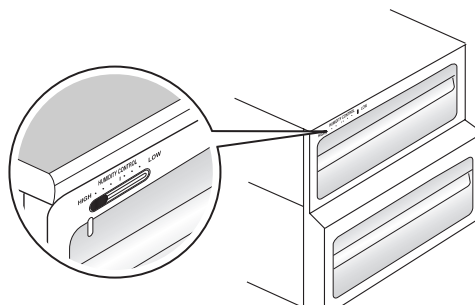
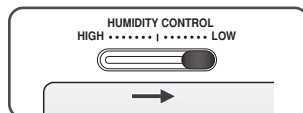
## Humidity control in the vegetable compartment

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

### High humidity

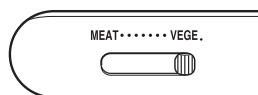


### Low humidity

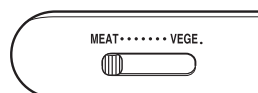


## Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)

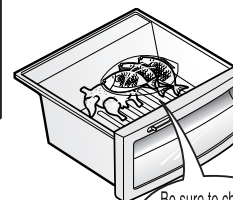
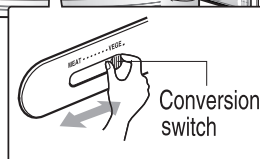
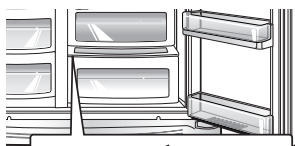
- The bottom drawer in the refrigerator can be converted into a vegetable or meat compartment



Vegetable compartment



Meat compartment



Be sure to check the conversion switch before storing foods.

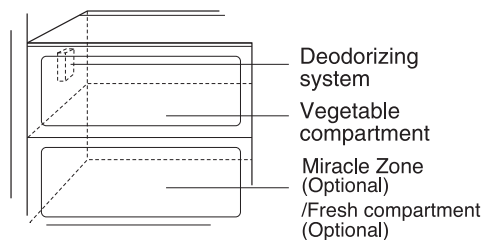
The meat compartment maintains the temperature at a lower point than the refrigerator compartment so that meat or fish can be stored fresh longer.

### NOTE

- Vegetables or fruits are frozen if the conversion switch is set to meats compartment. So, be sure to check it before storing foods.

## Deodorizer (Applicable to some models only)

This system efficiently absorbs strong odors by using the optical catalyst. This system does not have any effect on stored food.



### How to use the deodorizing system

- Since it is installed already installed onto the cool air intake duct from the refrigerator compartment, you need no separate installation.
- Please use closed containers to store food with pungent odors. Otherwise, this odor can be absorbed by other food in the compartment.

## Miracle Zone Temperature Transition Corner (Applicable to some models only)

By pressing the button, store vegetables, fruits or other types of food such as meat to be defrosted, raw fish, etc.

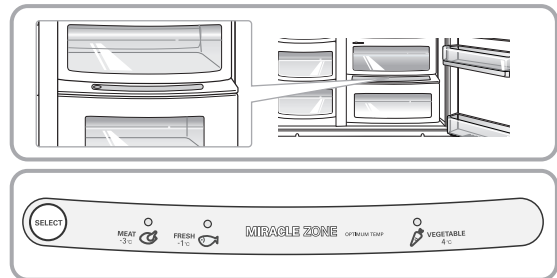


## Temperature Change at Miracle Zone (Applicable to some models only)

### Method to Use

You can select optimum temperature range depending on types of foods stored.

- 3-step of temperature selection including  $-3^{\circ}\text{C}$ ,  $-1^{\circ}\text{C}$  and  $4^{\circ}\text{C}$  is available. Vegetables/fruits and cold storage foods requiring humidity maintenance and meats/fishes can be more freshly stored depending on type of foods stored.

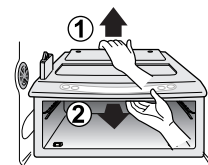


- When using the Miracle Zone as storage room of meats, storing vegetables or fruits may be frozen
- When using the Miracle Zone as storage room of meats, keeping meats or fishes may be spoiled and thus meats or fishes must be kept at the F-room.
- If opening a door of the R-room, lamp turns on in the selected status and lamp turns off if closing it.
- (Vegetable/Fruit) → (Cold storage while maintaining humidity) → (Meat) is sequentially repeated whenever pressing the "Selection" button.

## Miracle Zone (Applicable to some models only)

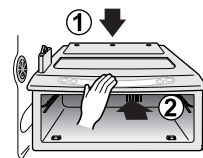
### When removing Miracle Zone

- First, remove the vegetable bin.
- After lifting the Miracle Zone case slightly ①, reach inside and pull it outward ②.



### When installing Miracle Zone

- Fit the Miracle Zone case on to the ledge ① and gently slide it in ②.
- When forced, the connecting parts can be damaged.

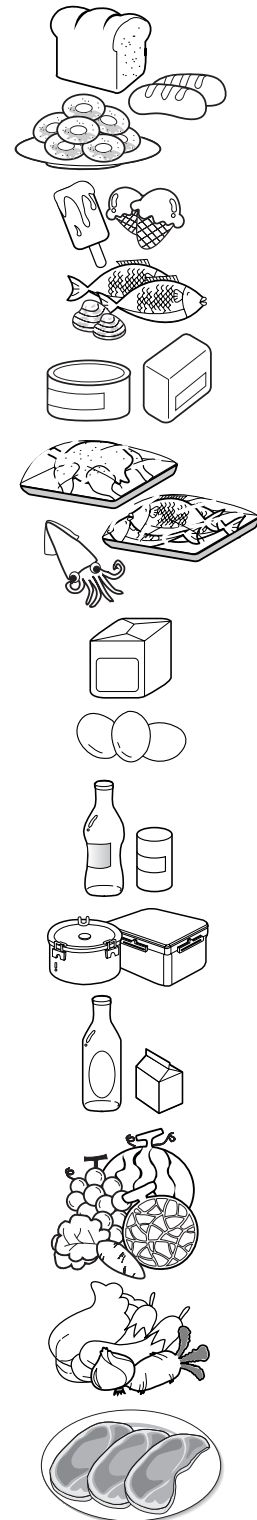


## Suggestion on food storage

**Location of foods**

(Refer to identification of parts)

- Wine holder** Store wine.
- Snack drawer** Store small foods such as bread, snacks, etc..
- Freezer compartment shelf** Store various frozen foods such as meat, fish, ice cream, frozen snacks, etc..
- Store small packed frozen food.
  - Temperature is likely to increase as door opens. So, do not store long-term food such ice cream, etc..
- Freezer compartment door rack**
- Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil.
  - Store dry.
- Freezer compartment drawer**
- Store milk products such as butter, cheese, etc..
- Milk product corner**
- Egg box** Place this egg box in the proper location.
- Refreshment center** Store foods of frequent use such as beverage, etc..
- Refrigerator compartment shelf** Store side dishes or other foods at a proper distance.
- Refrigerator compartment door rack** Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..
- Vegetable drawer** Store vegetables or fruits.
- Vegetable drawer /meat drawer conversion corner** Store vegetable, fruits, meat to thaw, raw fish, etc.. setting the conversion switch as necessary.  
Be sure to check the conversion switch setting before storing foods.



## 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 energy consumption.
- 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 much food in door rack because they may push against by inner racks so that the door cannot be fully closed.

### Freezer compartment

- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
  - Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrient.
  - When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.
  - Do not touch the cold foods or containers- especially made of metallic -, with wet hands and place glass products in the freezer compartment.
- That's why you may have chilblains and they may be broken when their inner matters are frozen, causing personal injury.

### Refrigerator compartment

- Avoid placing moist food in top refrigerator shelves, it could freeze from 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 an upright 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.

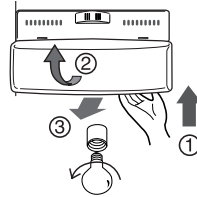
## How to dismantle parts

### 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.

### Freezer compartment lamp

Separate the lamp by pulling it out ③ while slightly pressing ① and rotating ② the lamp cover.  
Turn the bulb counterclockwise. Use a 40-watt bulb (max.) which can be purchased at a service center.

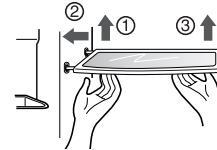


### NOTE

- Not all bulbs will fit your refrigerator.  
Be sure to replace the bulb with one of the same size, shape and wattage.
- The dispenser lights are LEDs that can not be changed.

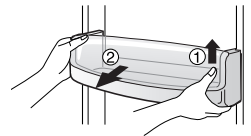
### Freezer compartment shelf

To remove a shelf, push the shelf to the left ②, lift the left part of the shelf a bit ①, lift the right part up ③, and take it out.



### Door rack and support

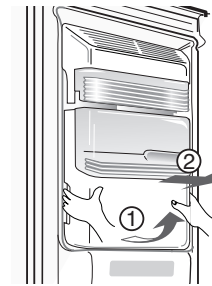
Lift the door rack holding both sides ① and pull it out ②.



### Ice storage bin

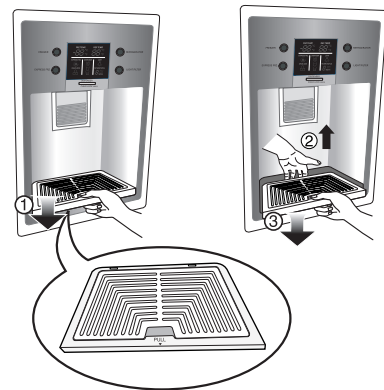
Hold the ice storage bin as shown in the right figure and pull it out ② while slightly lifting it ①.

- Do not dismantle the ice storage bin unless it is necessary.
- Use both hands to remove the ice bin to avoid dropping it.



### After dispenser is used

The water collector has no self-draining function. It should be cleaned regularly. Remove the cover by pulling the front side of water collector cover and dry it with a cloth. Pull the cover fully to the front ① and pull up the rear end of the cover ② slightly to pull it out. ③ Clean the floor and cover with a dry cloth.

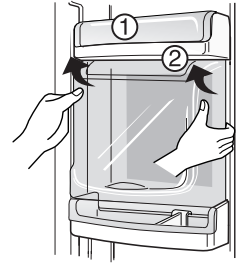


### Lamp in refrigerator compartment

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.

### Refreshment center

- Separate the bin (①) to upward.
- Separate the upper rack of the refreshment center and then pull out the refreshment center cover (②).
- The refreshment center can be removed by pulling it upwards.

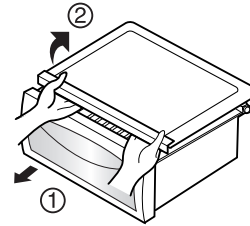


#### NOTE

- Be sure to remove parts from the refrigerator door when removing the vegetable compartment, snack drawer and refreshment center cover.

### 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.	

## Care and maintenance

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Refrigerator compressor does not run.</b>	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. The refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.
<b>Temperatures are too cold</b>		
<b>Temperature in the freezer is too cold but 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 a 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 refrigerator or freezer are too warm.</b>	Freezer control is set too warm.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator control is set too warm. Refrigerator control has some effect on freezer temperature.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	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 slightly open.	Close the door completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Wait until the refrigerator or freezer has 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 but the freezer temperature is satisfactory.</b>	Refrigerator control is set too warm.	Set the refrigerator control to a colder setting.

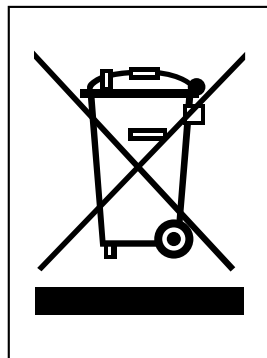
## Care and maintenance

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. The sound will level off as the 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 the 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 firmly set on floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator so that it does not touch the wall or refrigerator.
<b>Water/Moisture /Ice inside refrigerator</b>		
<b>Moisture collects on the inside walls of the refrigerator.</b>	The weather is hot and humid which increases the 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 the outside of the 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.

## Care and maintenance

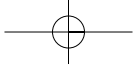
Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Odors in refrigerator</b>		
	Interior needs to be cleaned.	Clean interior with sponge, warm water and baking soda.
	Food with strong odor is in the refrigerator.	Cover food completely.
	Some containers and wrapping materials produce odors.	Use a different container or brand of wrapping materials.
<b>Opening/Closing of doors/Drawers</b>		
<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.</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.	Move refrigerator..
<b>Drawers are difficult to move.</b>	Food is touching shelf on top of the drawer	Keep less food in drawer.
	Track that drawer slides on is dirty.	Clean drawer and track.
<b>Dispenser</b>		
<b>Dispenser will not dispense ice</b>	Ice storage bin is empty.	When the first supply of ice is dropped into the bin, the dispenser should operate.
	Freezer temperature is set too warm.	Turn the freezer control to a higher setting so that ice cubes will be made. When the first supply of ice is made, the dispenser should operate.
	Household water line valve is not open.	Open household water line valve and allow sufficient time for ice to be made. When ice is made, dispenser should operate.
	Refrigerator or freezer door is not closed.	Be sure both doors are closed.

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>Dispenser will not dispense ice.</b>	Ice has melted and frozen around auger due to infrequent use, temperature fluctuations and/or power outages.	Remove ice storage bin, and thaw and the contents. Clean bin, wipe dry and replace in proper position. When new ice is made, dispenser should operate.
<b>Ice dispenser is jammed.</b>	Ice cubes are jammed between the ice maker arm and back of the bin.	Remove the ice cubes that are jamming the dispenser.
	Ice cubes are frozen together.	Use the dispenser often so that cubes do not freeze together.
	Ice cubes that have been purchased or made in some other way have been used in the dispenser.	Only the ice cubes made by the ice maker should be used with the dispenser.
<b>Dispenser will not dispense water.</b>	Household water line valve is not open. See problem "Ice maker is not making any ice."	Open household water line valve.
	Refrigerator or freezer door is not closed.	Be sure both doors are closed.
<b>Water has an odd taste and/or odor.</b>	Water has been in the tank for too long.	Draw and discard 7 glasses of water to freshen the supply. Draw and discard an additional 7 glasses to completely rinse out tank.
	Unit not properly connected to cold water line.	Connect unit to cold water line which supplies water to kitchen faucet.
<b>Sound of ice dropping</b>	This sound is normally made when automatically made ice is dropped into ice storage bin. Volume may vary according to refrigerator's location.	
<b>Sound of water supply</b>	This sound is normally made when ice maker is supplied with water after dropping the automatically made ice.	
<b>Other</b>	Please thoroughly read 'Automatic ice maker and dispenser' in 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!

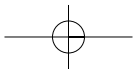
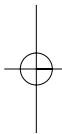
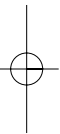
Type of apparatus : \_\_\_\_\_

Serial number :

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

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

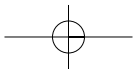
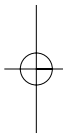
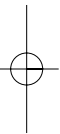
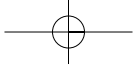
Dealer's stamp and signature



## 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	67
	Instructions importantes pour la sécurité	67
	Identification des pièces	69
<b>Installation</b>	Où installer l'appareil	70
	Comment enlever la porte	71
	Comment replacer de la porte	72
	Installation du tube d'alimentation en eau	72
	Réglage de la hauteur	73
<b>Fonctionnement</b>	Mise en marche	74
	Réglage des températures et fonctions	74
	Compartment fraîcheur (sur certains modèles uniquement)	80
	Etagères (sur certains modèles uniquement)	81
	Porte-bouteilles (sur certains modèles uniquement)	81
	Casier à œufs	81
	Contrôle de l'humidité dans le bac à légumes	82
	Conversion en compartiment légumes ou viande (sur certains modèles uniquement)	82
	Désodoriseur (Sur certains modèles uniquement)	82
	Compartment de transition thermique Zone Miracle (Sur certains modèles uniquement)	83
	Changement de la température dans la Zone Miracle (Sur certains modèles uniquement)	83
	Zone Miracle (Sur certains modèles uniquement)	83
<b>Conseils pour la conservation des aliments</b>	Emplacement des aliments	84
	Conservation des aliments	85
<b>Nettoyage et entretien</b>	Démontage des différentes pièces	86
	Informations générales	88
	Nettoyage	88
	Recherche des pannes	89

## 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**

**⚠ Attention**

- ⚠ Faites attention à ce que les ouvertures d'aération de votre unité ne soient pas obstruées.
- ⚠ Ne pas utiliser de dispositif mécanique ou autres moyens pour accélérer le procédé de décongélation.
- ⚠ Ne pas endommager le circuit réfrigérant.
- ⚠ Ne pas utiliser de dispositifs électriques à l'intérieur des compartiments du stockage de nourriture, excepté s'ils sont du même type recommandé par le fabricant.
- ⚠ Le réfrigérant ainsi que le gaz d'isolation utilisé dans l'unité demande des procédures spéciales de destruction. Lors de la destruction de l'unité consultez un agent de service ou une personne similaire qualifiée.



**Cet appareil contient du réfrigérant d'isobutane (R600a), gaz naturel avec la compatibilité environnementale élevée, mais également combustible. Au cours du transport et de l'installation de l'appareil, des soins particuliers devraient être pris pour s'assurer qu'aucune pièce du circuit de réfrigération n'est endommagée. Le réfrigérant renversé hors des pipes pourrait mettre le feu ou causer des blessures à l'oeil. Si une fuite est détectée, évitez tout contact avec des flammes ou des sources potentielles d'incendie et aérez la salle dans laquelle l'appareil est localisé pendant plusieurs minutes.**

Afin d'éviter la création d'un gaz inflammable si une fuite dans le circuit de frigorification se produit, aérez la pièce. La pièce dans laquelle l'appareil est localisé dépend de la quantité de réfrigérant utilisée. La salle doit être de 1m<sup>2</sup> pour chaque 8g de réfrigérant de R600a à l'intérieur de l'appareil. La quantité de réfrigérant dans votre appareil est indiquée sur la plaque d'identité à l'intérieur de l'appareil. Ne faites jamais fonctionner un appareil montrant des signes de mauvais fonctionnement. Dans le doute, consultez votre revendeur.

## Introduction

### Avertissement concernant les enfants



**Attention**

### Ne pas conserver



**Attention**

### Mise à la terre



**Attention**

**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.

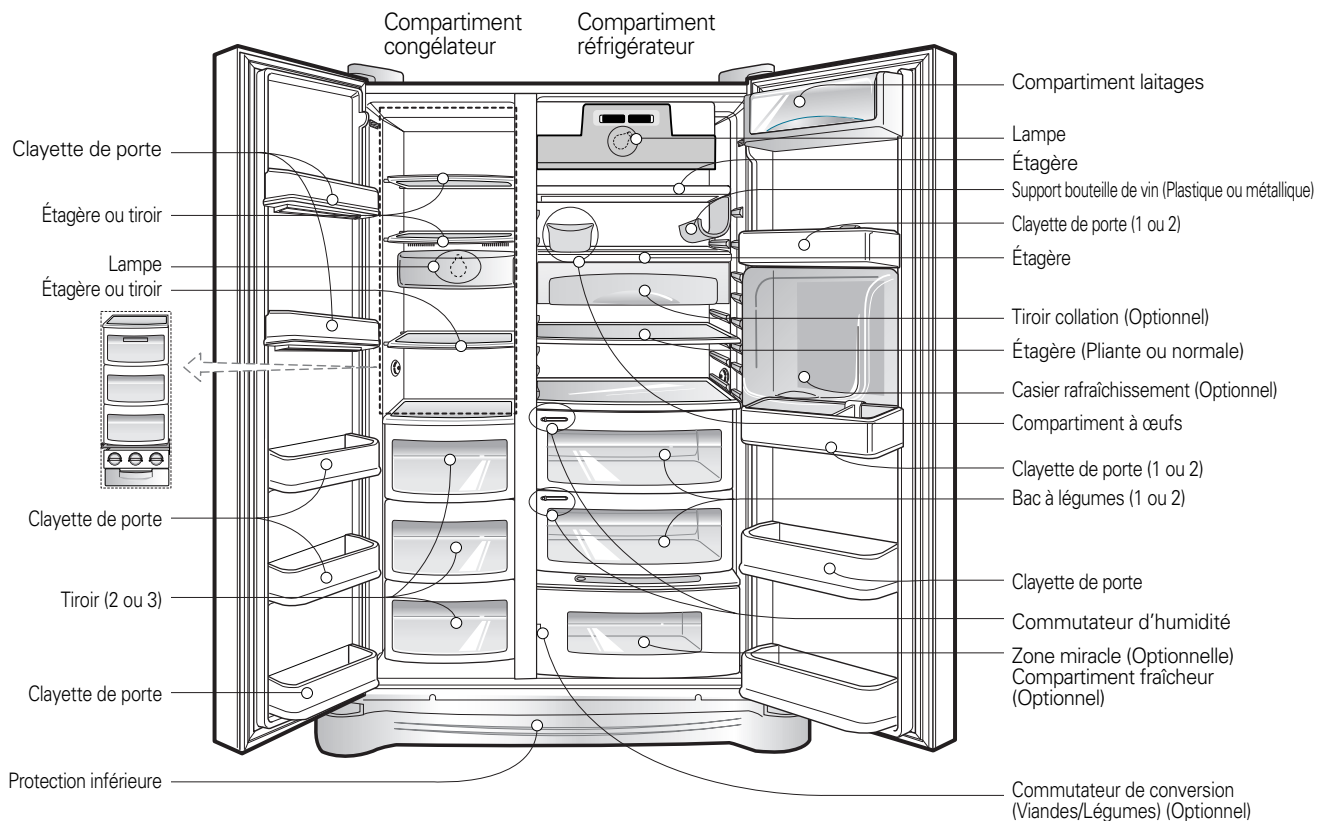
Ne conservez ou n'utilisez pas de l'essence ou d'autres produits inflammables (liquides ou gazeux) à proximité de cet appareil ou d'autres appareils.

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.

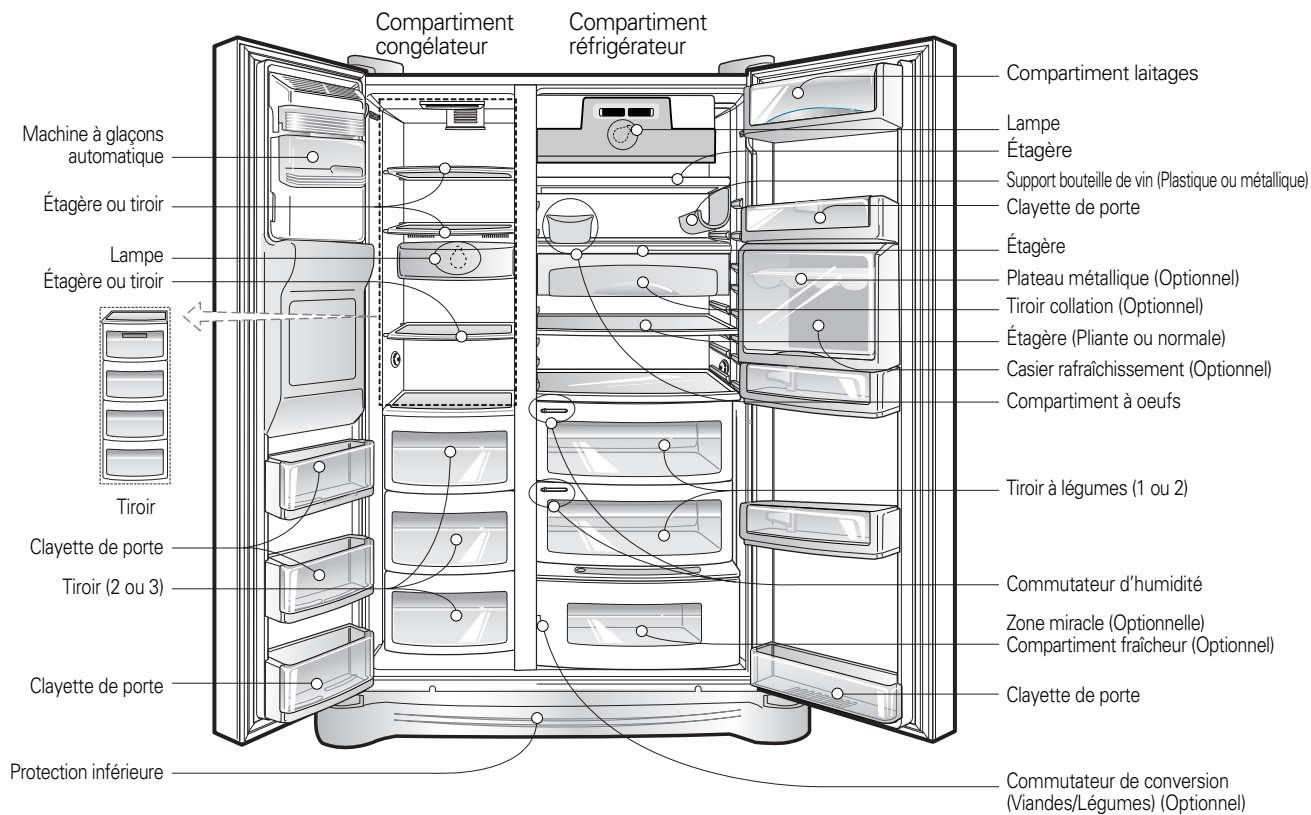
## Identification des pièces

### \*Modèle sans distributeur



### 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).

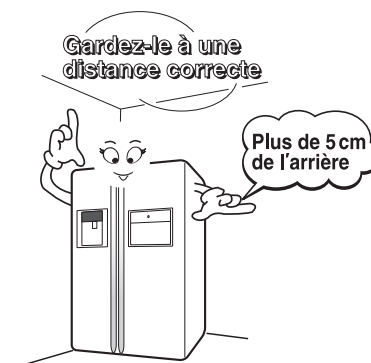
**\*Modèle avec distributeur****NOTE**

- 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).

### Choisissez un bon emplacement.

## Où installer l'appareil

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. Pour garantir une bonne circulation de l'air autour du réfrigérateur, veuillez aménager suffisamment d'espace des deux côtés comme au-dessus de l'appareil et conserver un intervalle de 5 cm entre l'arrière de l'unité et le mur.
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**

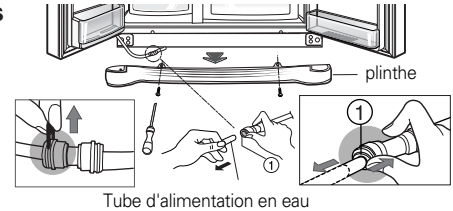
## Comment enlever la porte

### 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.**

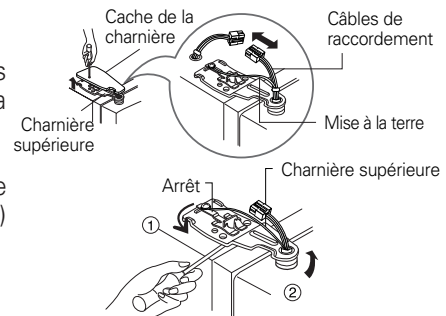
Ôtez le couvercle inférieur en tirant vers le haut pour le soulever, enlevez l'agrafe, puis soulevez le tuyau d'arrivée d'eau d'alimentation tout en pressant sur la zone ① comme indiqué dans la figure à droite.



### NOTE

- Si une extrémité du tube est déformée ou usée, coupez la partie endommagée.

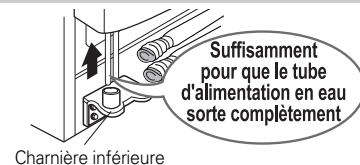
- 1) Enlevez le cache de la charnière en desserrant les vis. Détachez tous les câbles de raccordement excepté le câble de mise à la terre.
- 2) Enlevez l'arrêt en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (①) puis soulevez la charnière supérieure (②).



### NOTE

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

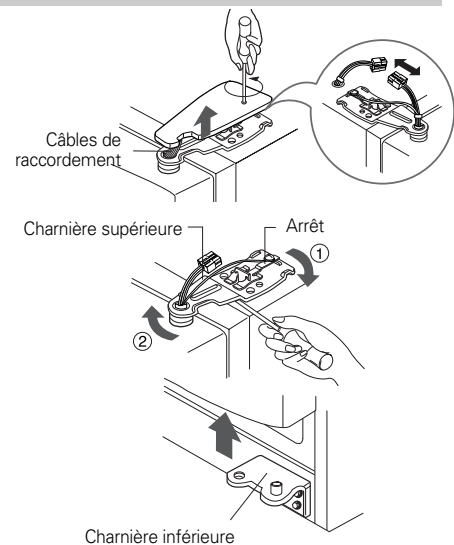
- 3) Enlevez la porte du compartiment congélateur en la soulevant. Cette fois, la porte doit être soulevée suffisamment pour que le tube d'alimentation en eau sorte complètement.



### NOTE

- Passez la porte du compartiment réfrigérateur par la porte du local et déposez-la à terre en veillant à ne pas endommager le tube d'alimentation en eau.

- 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.

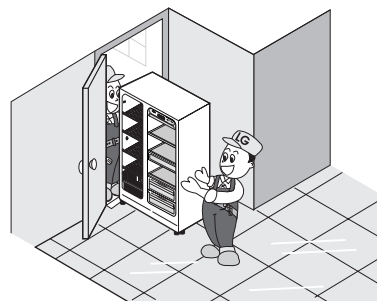




## Installation

### Faites passer le réfrigérateur

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.

### Installation du tube d'alimentation en eau

(\*Modèle avec distributeur seulement)

#### Avant l'installation

- La fabrication automatique de glace requiert une pression d'eau de 147-834 kPa (1,5-8,5 kgf/cm<sup>2</sup>) (c'est-à-dire qu'un gobelet en plastique de 180 cc sera rempli en 3 sec.).
- Veillez à ce que la longueur du tube d'alimentation en eau ne dépasse pas 8 m et qu'il ne soit pas plié. Si la longueur du tube dépasse 8 m, cela peut causer des problèmes au niveau de l'alimentation en eau suite à un manque de pression.
- Veillez à installer le tube d'alimentation en eau dans un endroit à l'abri des sources de chaleur.



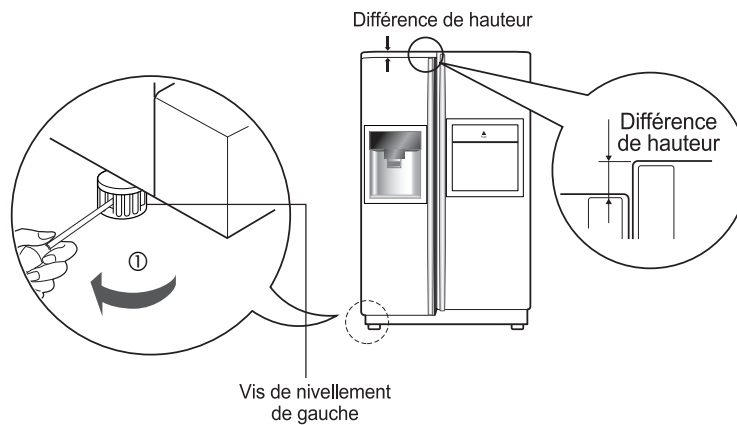
#### Attention

- Raccordez l'appareil uniquement à une source d'eau potable.
- Lire les instructions d'installation du filtre à eau.

## Réglage de la hauteur

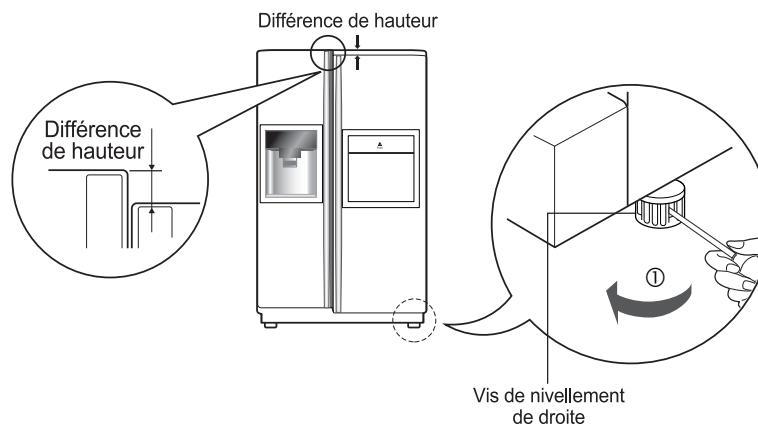
**Si la porte du compartiment congélateur est plus basse que la porte du compartiment réfrigérateur**

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



**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**

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.

**Ensuite**

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.

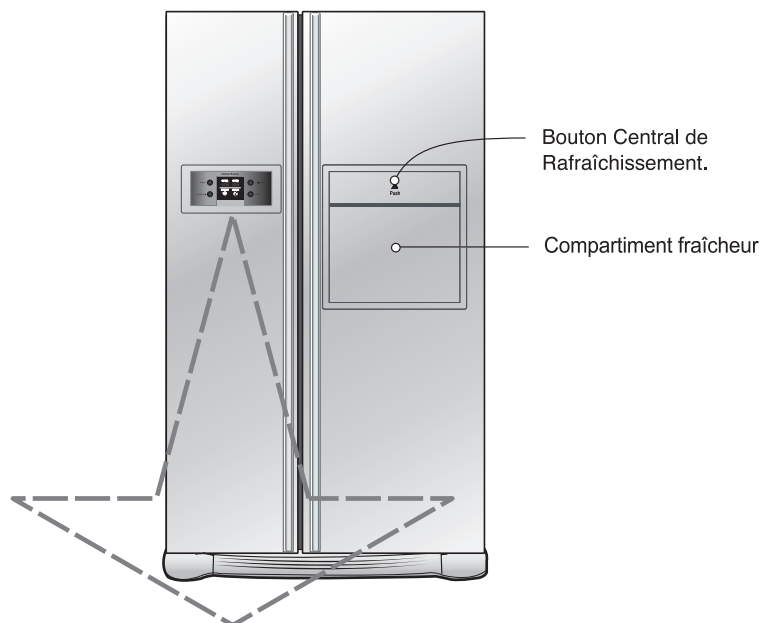
## Mise en marche


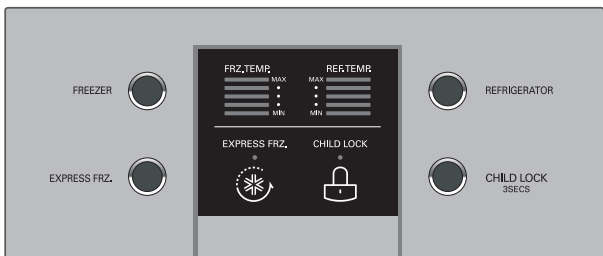
Une fois que votre réfrigérateur est installé, laissez-lui 2-3 heures pour se stabiliser à la température normale de fonctionnement avant de le remplir avec de la nourriture fraîche ou congelée.

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

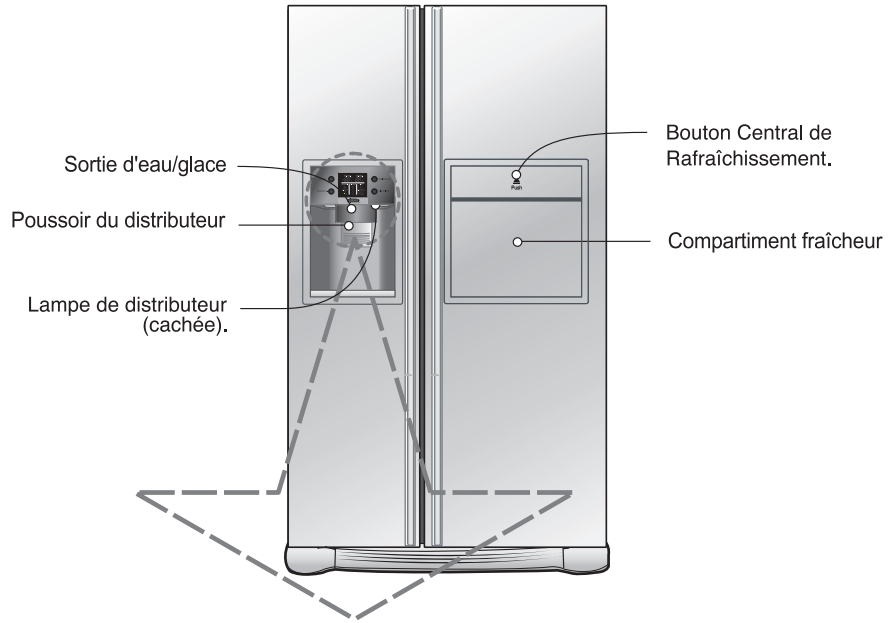
## Réglage des températures et fonctions

**\*Modèle sans distributeur**



Optionnel	Tableau d'affichage des fonctions
Type-1	 <p>The control panel for Type-1 features a central digital display with two sections: 'FRZ. TEMP.' and 'REF. TEMP.', each showing temperature in °C and °F. Below the display are buttons for 'EXPRESS FRZ.' and 'CHILD LOCK'. To the left are 'FREEZER' and 'EXPRESS FRZ.' buttons. To the right are 'REFRIGERATOR' and 'CHILD LOCK 3SECS' buttons. A callout box points to the display area with the text: <b>Affiche le mode économie d'énergie</b> (Displays energy saving mode).</p>
Type-2	 <p>The control panel for Type-2 features a central digital display with two sections: 'FRZ. TEMP.' and 'REF. TEMP.', each showing temperature in °C and °F, along with 'MAX' and 'MIN' indicators. Below the display are buttons for 'EXPRESS FRZ.' and 'CHILD LOCK'. To the left are 'FREEZER' and 'EXPRESS FRZ.' buttons. To the right are 'REFRIGERATOR' and 'CHILD LOCK 3SECS' buttons.</p>

**\*Modèle avec distributeur**



Optionnel	Tableau d'affichage des fonctions
<p><b>Type-1</b></p>	<p><b>Affiche le mode économie d'énergie</b></p>
<p><b>Type-2</b></p>	

**NOTE**

- Il se peut que votre modèle ne soit pas pourvu de toutes les fonctions.

## Fonctionnement

### Économie d'énergie d'affichage (sur certains modèles)

#### **Cette fonction économise l'énergie d'affichage**

Appuyer simultanément sur les touches FREEZER (congélateur) et EXPRESS FRZ. durant 5 secondes jusqu'à ce que vous entendiez Ding. Tous les LED/LCD (indicateurs lumineux) s'allumeront (ON) puis s'éteindront (OFF). Si le mode d'économie d'énergie est activé, l'affichage restera en off jusqu'à la prochaine ouverture de porte. Puis, il reviendra sur on chaque fois que vous ouvrirez la porte ou appuierez sur une touche durant 20 secondes postérieurement à la dernière ouverture de porte ou de sélection d'une touche. Pour désactiver le mode économie d'énergie appuyer simultanément sur les touches FREEZER et EXPRESS FRZ durant 5 secondes jusqu'à ce que vous entendiez Ding.

#### **Vous pouvez régler la température des compartiments freezer et réfrigérateur.**

### Contrôle du freezer

FREEZER



Optionnel	Type 1	Type 2
FRZ.TEMP.	-19°C	
Moyen(-19°C) → Moyen élevé(-22°C) → Élevé(-23°C) → Bas(-15°C) → Moyen bas(-17°C)		

### Contrôle du réfrigérateur

REFRIGERATOR



Optionnel	Type 1	Type 2
REF.TEMP.	3°C	
Moyen(3°C) → Moyen élevé(2°C) → Élevé(0°C) → Bas(6°C) → Moyen bas(4°C)		

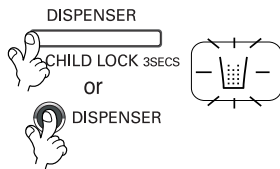
- La température réelle varie suivant le statut des aliments, car la température de réglage indiquée est une température cible et non la température réelle à l'intérieur du réfrigérateur.
- La fonction de réfrigération est faible au début. Veuillez la régler comme indiqué ci-dessous après usage du réfrigérateur durant au moins 2 ~ 3 jours.

## Comment utiliser le distributeur (sur quelques modèles)

- Choisissez ou bien la glace pilée ou les glaçons en cube ou l' eau, poussez légèrement sur le bouton avec un verre ou tout autre récipient.

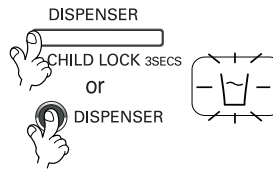
### Glaçons en cube

L'indicateur lumineux pour les glaçons en cube s'allumera en appuyant sur le bouton choisi.



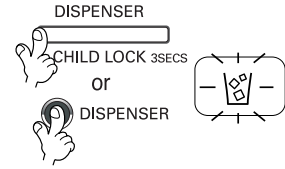
### Eau

L'indicateur lumineux pour l'eau s'allumera en appuyant sur le bouton choisi.



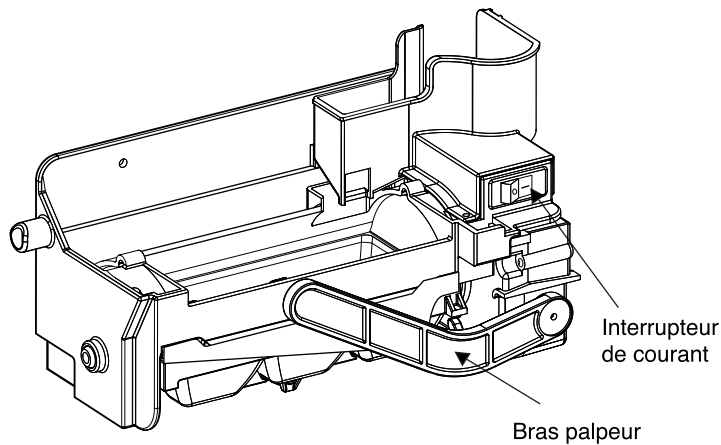
### Glace pilée.

L'indicateur lumineux pour la glace pilée s'allumera en appuyant sur le bouton choisi.



- **Référence** : Veuillez laisser le récipient à sa place pendant quelques secondes après évacuation de la glace ou de l'eau, de manière à ce que les dernières gouttelettes rentrent dans le récipient au lieu de mouiller le plancher.

## Machine à glaçons automatique (sur quelques modèles)



- La machine à glaçons automatique peut produire automatiquement 6 cubes à la fois, 50 - 60 pièces par jour. Cette quantité peut varier en fonction des circonstances diverses, telles que la température ambiante, l'ouverture de la porte, la charge du congélateur, etc...
- La fabrication de glaçons s'arrête lorsque le bac de stockage de glaçons devient plein.
- Si vous ne voulez pas utiliser la machine à glaçons automatique, veuillez tourner l'interrupteur de la machine à glaçons sur la position OFF. Si vous souhaitez réutiliser la machine à glaçons automatique, placez l'interrupteur sur la position ON.

### NOTE

- Il est normal qu'un bruit s'entende lorsque les glaçons tombent dans le bac de stockage.

### AVERTISSEMENT

- Ne pas mettre les mains dans la fabrication de glaçons quand celle-ci est en marche. Vous risqueriez de vous blesser.

## Fonctionnement

### Lorsque le distributeur de glaçons ne fonctionne pas correctement.

#### Les glaçons sont collés.

- Quand les glaçons sont collés, prenez les morceaux de glace dans le bac à glace et cassez-les en petits morceaux, puis replacez-les dans le bac à glace.
- Quand le distributeur de glaçons produit des glaçons trop petits ou collés l'alimentation de la quantité d'eau dans le distributeur a besoin d'être réglée. Entrez en contact avec le centre de réparation.
- \* Si les glaçons ne sont pas utilisés fréquemment, il peut arriver qu'ils soient collés.

#### Panne d'électricité.


- Il se peut que la glace tombe dans le compartiment du congélateur. Enlevez le bac à glace et jetez toute la glace puis séchez et placez-le en arrière. Après que l'électricité est revenue, la fonction de la glace pilée sera automatiquement choisie.

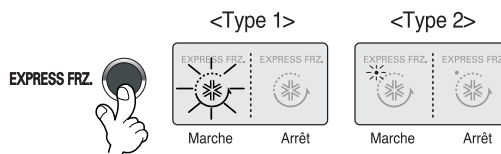
#### L'unité est nouvellement installée.

- Cela prend environ 12 heures pour qu'un réfrigérateur nouvellement installé produise de la glace dans le compartiment du congélateur.

### Congélation rapide

#### Veillez sélectionner cette fonction pour une congélation rapide.


- OFF (désactivé) → ON (activé) → OFF (désactivé) se succèdent en alternance à chaque fois que vous appuyez sur la touche (  ).

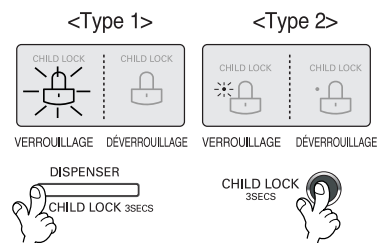


- La figure à flèches reste affichée après avoir clignoté 4 fois lors de la sélection de la fonction de réfrigération spéciale.
- La fonction de congélation rapide s'arrête automatiquement après écoulement d'un temps donné.

### Verrouillage

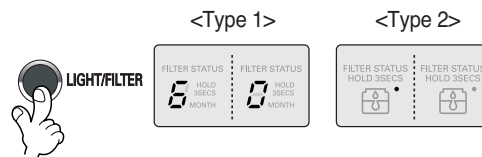
#### Cette touche arrête le fonctionnement de différentes touches.

- Le verrouillage ou déverrouillage des touches s'active à chaque pression de la touche (  ) pendant plus de 3 secondes.
- Si vous appuyez sur la touche LOCK, aucune autre touche ne fonctionnera jusqu'à ce que vous les déverrouilliez.



### Fonction d'affichage de l'état du filtre (cycle de remplacement du filtre) (sur quelques modèles)

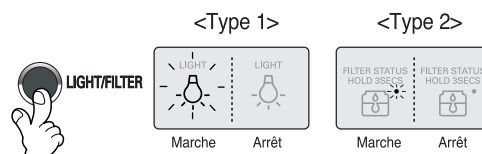
- Un voyant de signalisation du besoin de remplacement de la cartouche du filtre à eau est situé sur le distributeur.
- Le filtre à eau devrait être remplacé tous les six mois.
- Le voyant du filtre s'allume pour vous faire savoir que le filtre doit être remplacé.
- Après remplacement du filtre, appuyez sur la touche du filtre et maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes pour réinitialiser le voyant.



### Voyant du distributeur (sur quelques modèles)

#### Cette touche met en marche ou à l'arrêt le voyant du distributeur dans le distributeur.

- Appuyez sur la touche Light/Filter pour mettre en marche ou à l'arrêt la fonction du voyant du distributeur.



**Autres fonctions****Avertissement de porte ouverte**

- Une tonalité d'avertissement retentira 3 fois par des intervalles de trente secondes si la porte du réfrigérateur ou du congélateur est laissée ouverte pendant plus de soixante secondes.
- Veuillez contacter votre centre de service après-vente si cette tonalité d'avertissement continue à retentir même après fermeture des portes.

**Fonction de diagnostique (mauvais fonctionnement)**

- La fonction de diagnostique 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 technicien pour détecter la pièce défectueuse lorsque le réfrigérateur est arrêté.

**Comment la glace et l'eau sont-elles produites ?**

L'eau est refroidie tandis qu'elle est entreposée dans le réservoir d'eau dans le compartiment du réfrigérateur puis envoyée au distributeur. Les glaçons sont faits dans le distributeur automatique de glaçons puis envoyés au distributeur qui les fournira sous forme de glace pilée ou de glaçons en forme de cube.

**NOTE**

- Il est normal que l'eau ne soit pas très froide au début. Si vous voulez une eau plus froide, ajoutez de la glace dans le verre.

**Précautions****Jetez les premiers glaçons (± 20 cubes) et l'eau (± 7 verres) fabriqués après l'installation du réfrigérateur.**

Les premiers glaçons et l'eau peuvent contenir des particules ou des odeurs provenant du tuyau d'alimentation en eau ou du réservoir d'eau. Cela peut également être le cas si le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une période prolongée.

**Tenir les enfants à l'écart du distributeur.**

Les enfants risquent d'enfoncer exagérément le poussoir ou d'endommager les lampes.

**Vérifiez qu'aucun aliment ne bloque le passage de glace.**

Si des aliments sont placés près de l'embout d'arrivée de la glace, ils risquent d'empêcher le passage de celle-ci. Le passage de la glace peut également être couvert de poudre de glace si vous sélectionnez exclusivement de la glace pilée. Veillez à retirer la poudre de glace ainsi accumulée.

**Ne placez jamais de canettes de boisson ou autres aliments dans le compartiment à glace en vue de les refroidir rapidement.**

Cela risque d'endommager l'unité de fabrication automatique de glace.

**N'utilisez jamais de verres en cristal ou de la faïence pour récupérer la glace.**

Vous risquez de briser les objets réalisés dans ces matières.

**Mettez d'abord la glace dans le verre avant d'y verser la boisson.**

Vous risquez de provoquer des éclaboussures si la glace tombe dans un récipient déjà rempli de liquide.

**N'introduisez jamais la main ou un outil dans le passage de la glace.**

Vous risquez de casser une pièce ou de vous blesser la main.

**Ne retirez jamais le couvercle de l'unité de fabrication de glace.****Étalez de temps en temps le contenu du réservoir afin que le compartiment à glace puisse être convenablement rempli.**

La glace s'accumule juste à côté de l'unité de fabrication de glace. L'unité de fabrication de glace risque d'interpréter cela comme le fait que le compartiment à glace est plein et que la fabrication de glace peut être arrêtée.

**Si la glace fabriquée semble décolorée, n'utilisez plus l'appareil et prenez immédiatement contact avec le réparateur.****N'utilisez pas de verres trop étroits ou trop profonds.**

La glace peut se coincer dans le passage et causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

**Gardez le verre à une distance correcte de la sortie de glace.**

Le fait de garder le verre trop près de la sortie peut entraver le passage de la glace.



**Utilisation**

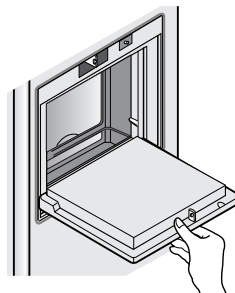
**Utilisez la porte  
du compartiment  
fraîcheur comme  
tablette**

**Ne retirez jamais  
le cache intérieur  
du compartiment  
fraîcheur**

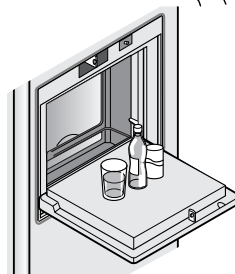
**Ne déposez jamais  
d'objets lourds sur  
la porte du  
compartiment  
fraîcheur et ne  
laissez jamais des  
enfants s'y  
suspendre**

**Compartiment fraîcheur (sur certains modèles uniquement)****Ouvrir la porte du compartiment fraîcheur**

- Vous pouvez avoir accès au compartiment fraîcheur sans ouvrir la porte du réfrigérateur et donc économiser de l'énergie.
- La lampe intérieure s'allume dans le compartiment réfrigérateur lorsque la porte du compartiment fraîcheur est ouverte, ce qui permet d'identifier aisément son contenu.



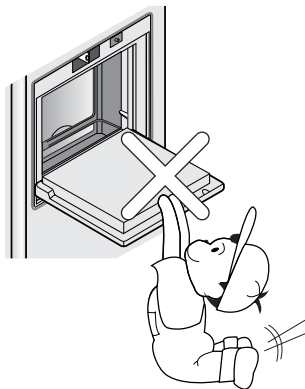
- N'utilisez jamais la porte du compartiment fraîcheur comme planche à hacher et veillez à ne pas l'endommager avec des ustensiles acérés.
- Ne vous appuyez jamais sur la porte.



- Le compartiment fraîcheur ne peut pas fonctionner normalement sans le cache.

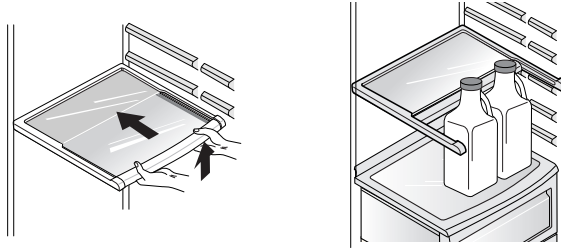


- La porte du compartiment fraîcheur risque d'être endommagée et l'enfant risque de se blesser.



**Étagère pliante****Étagères (sur certains modèles uniquement)**

Vous pouvez stocker des articles plus grands tels qu'un récipient ou des bouteilles de grand volume en poussant simplement la moitié avant de l'étagère sous la moitié arrière de l'étagère. Tirez vers vous au retour à une pleine étagère.

**Réglage du porte-bouteilles (Type 1)****Porte-bouteilles (sur certains modèles uniquement)**

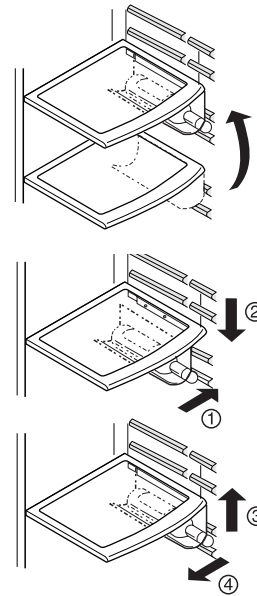
Ce support permet de placer les bouteilles à l'horizontale. Il peut se fixer sur n'importe quelle étagère.

**Pour insérer le porte-bouteilles :**

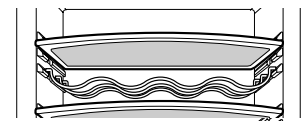
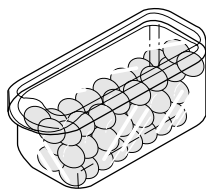
Après l'avoir inséré dans la pièce de fixation latérale de l'étagère en le soutenant vers le haut comme montré dans la figure ①, tirez du porte-bouteilles vers le bas comme montré dans la figure ②.

**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.

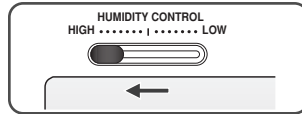
**Casier à œufs****NOTE**

- 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.

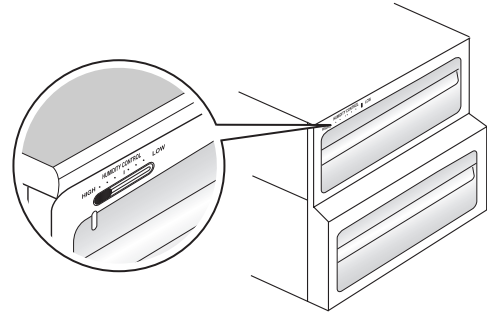
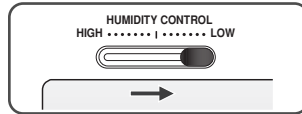
## Contrôle de l'humidité dans le bac à légumes

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.

### Taux d'humidité élevé

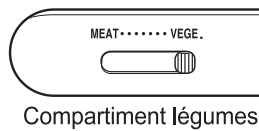


### Taux d'humidité peu élevé

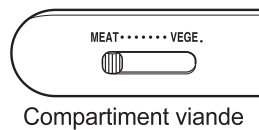


## Conversion en compartiment légumes ou viande (sur certains modèles uniquement)

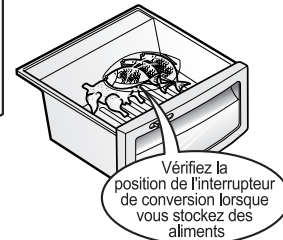
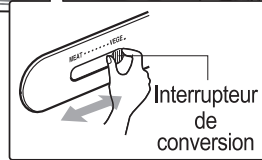
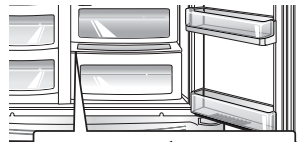
- Le tiroir du bas du réfrigérateur peut être converti en compartiment légumes ou viande.



Compartiment légumes



Compartiment viande



Vérifiez la position de l'interrupteur de conversion lorsque vous stockez des aliments

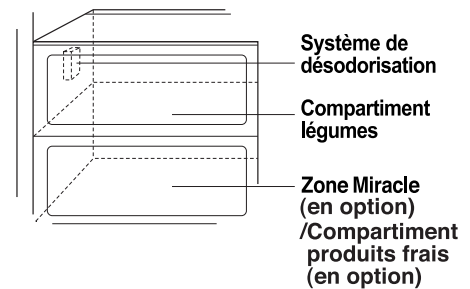
La température dans le compartiment viande est plus basse que dans le compartiment réfrigérateur afin de permettre une conservation plus longue de la viande et du poisson.

### NOTE

- Si l'interrupteur de conversion est positionné sur viande, les légumes et les fruits risquent de geler. Vérifiez donc soigneusement sa position avant d'y placer des aliments.

## Désodoriseur (sur certains modèles uniquement)

Ce système absorbe efficacement les odeurs fortes en utilisant un catalyseur optique, sans affecter les aliments conservés.



### Comment utiliser le système de désodorisation.

- Comme il est installé à la prise d'air frais, là où l'air est aspiré depuis le compartiment réfrigérateur, vous n'avez rien à faire.
- Utilisez des récipients fermés pour conserver les aliments à forte odeur. Sinon, les autres aliments absorberont cette forte odeur.

## Compartiment de transition thermique Zone Miracle (sur certains modèles uniquement)

Après avoir appuyé sur la touche, vous pouvez conserver des légumes, des fruits ou d'autres produits alimentaires comme par exemple de la viande à décongeler, du poisson cru, etc.

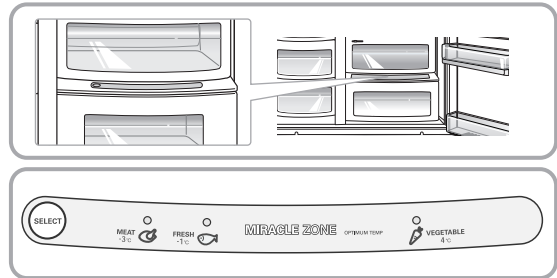


## Changement de la température dans la Zone Miracle (sur certains modèles uniquement)

### Méthode d'utilisation

Vous pouvez sélectionner le diapason optimal de température, en fonction du type des produits alimentaires conservés.

- Vous disposez de 3 degrés de sélection de la température, à savoir -3°C, -1°C et 4°C. En fonction du type de produits alimentaires conservés, vous pouvez conserver en état frais des légumes ou des fruits, des produits alimentaires conservés au froid et exigeant un degré d'humidité constant, ainsi que de la viande ou du poisson.

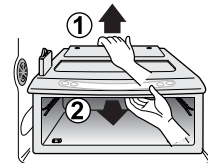


- Lorsque vous utilisez la Zone Miracle comme compartiment de conservation de viande, si vous y conservez en même temps des légumes ou des fruits, ces derniers peuvent geler.
- Lorsque vous utilisez la Zone Miracle comme compartiment de conservation de viande, la viande ou le poisson conservés pourraient se détériorer; il est donc recommandé de conserver viandes et poissons dans le compartiment de congélation.
- A l'ouverture de la porte du compartiment de réfrigération, la lumière s'allume dans l'état sélectionné, et s'éteint à la fermeture de la porte.
- En appuyant plusieurs fois sur la touche "Select", vous pouvez sélectionner (Légumes/ fruits) → (Compartiment de réfrigération avec maintien de l'humidité) → (Viande).

## Zone Miracle (sur certains modèles uniquement)

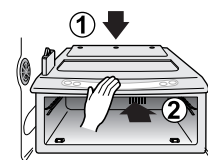
### Pour retirer la Zone Miracle

- D'abord, retirer le bac à légumes.
- Après avoir légèrement soulevé la boîte de la Zone Miracle ①, pousser de l'intérieur et la retirer dehors ②.



### Pour mettre en place la Zone Miracle

- Introduire la boîte de la "Zone Miracle" à sa place ① et la glisser avec précaution vers l'intérieur ②.
- Si vous forcez la boîte en la remettant à sa place, les parties de connexion pourraient être endommagées.



**Porte-bouteilles**

Conserver une bouteille de vin

**Compartment snacks**

Conserver de petits aliments (pain, snacks, etc.)

**Etagère du compartiment congélateur**

Conserver divers aliments congelés (viande, poisson, crème glacée, snacks surgelés, etc.)

**Panier de porte du compartiment congélateur**

- Conserver des aliments congelés en petit conditionnement.
- La température est susceptible de monter lorsque la porte est ouverte. N'y conservez pas des aliments pour une période prolongée (crème glacée, etc.).

**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

**Compartment 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.)

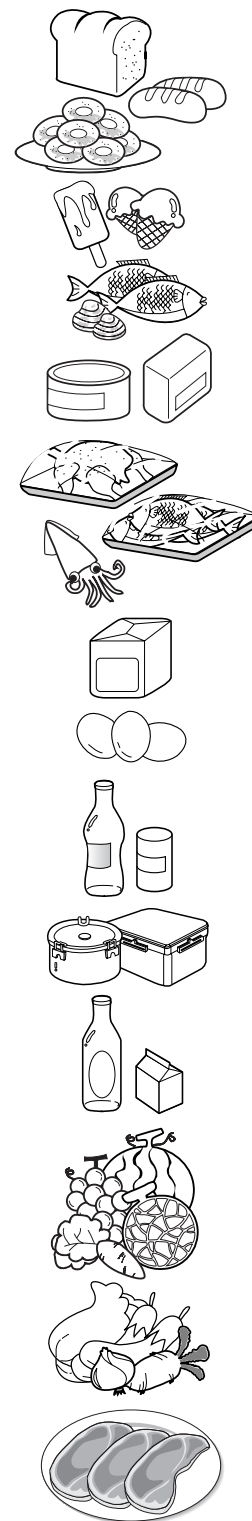
**Bac à légumes**

Conserver des légumes ou des fruits

**Tiroir convertible légumes/viande**

Conserver des légumes, des fruits, de la viande à décongeler, du poisson cru, etc. en positionnant l'interrupteur sur le mode souhaité.

Veillez à vérifier soigneusement la position de l'interrupteur avant de placer des aliments dans le tiroir.



## 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.
- Evitez 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 congélateur

- Ne conservez pas de bouteilles dans le compartiment congélateur. Elles risquent de se briser en gelant.
  - Ne recongelez jamais des aliments dégelés. Cela provoque une perte de goût et de pouvoir nutritif.
  - Lorsque vous conservez pour une période assez longue des aliments congelés comme de la crème glacée, placez-les sur l'étagère du congélateur et non dans le panier de porte.
  - Ne touchez ni les aliments ni les récipients froids –en particulier ceux faits en métal, avec les mains humides et ne rangez pas les récipients en verre dans le compartiment du congélateur.
- Autrement, vous pouvez subir des engelures et les récipients en verre peuvent se casser lorsque les substances qu'ils contiennent sont congelées, provoquant des blessures.

### Compartiment réfrigérateur

- Evitez 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.

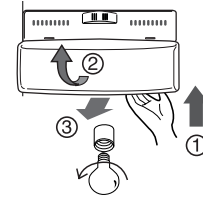
## Démontage des différentes pièces

### 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 congélateur

Enlevez la lampe en la tirant (③) tout en soulevant légèrement le cache de la lampe (①, ②).  
Dévissez la lampe en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Les lampes utilisées sont des lampes pour réfrigérateur de 40 W max. Elles sont disponibles auprès de votre réparateur.

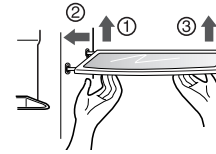


### NOTE

- Toutes les ampoules ne sont pas adéquates pour votre réfrigérateur.  
Assurez-vous de remplacer une ampoule par une autre de même taille, forme et puissance.
- Les lumières du distributeur sont des LED (indicateurs lumineux) qui ne peuvent être changés.

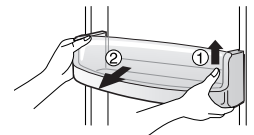
### Balda del compartimento del congelador

Para desmontar una balda, empújela hacia la izquierda (②), eleve ligeramente la parte izquierda de la balda (①), eleve la parte derecha (③), y extráigala.



### Panier de porte et support

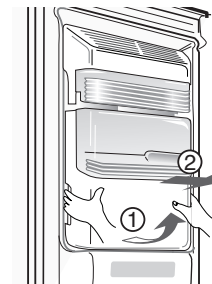
Soulevez le panier de porte en le tenant des deux côtés (①) puis tirez-le dans la direction (②).



### Bac de stockage des glaçons

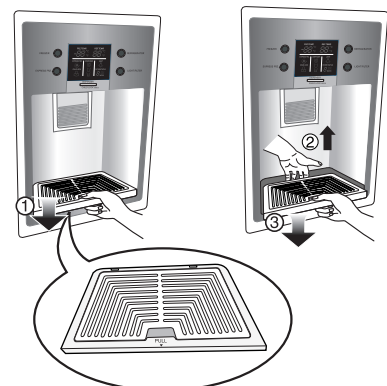
Tenez le bac de stockage des glaçons tel que montré dans figure à droite et tirez-le (②) tout en le soulevant (①) légèrement.

- Ne démontez pas le bac de stockage des glaçons à moins que cela ne soit nécessaire.
- Enlevez le bac à glaçons en vous aidant des deux mains pour éviter qu'il ne tombe.



### Après avoir utilisé le distributeur

Le collecteur d'eau n'a pas de fonction d'auto drainage. Il doit être nettoyé régulièrement. Retirer la protection en tirant sur le couvercle de la partie frontale du collecteur d'eau et le sécher avec un chiffon. Tirer complètement le couvercle vers l'avant et tirer vers le haut sa partie postérieure pour le dégager complètement. Nettoyer la base et la protection avec un chiffon sec.

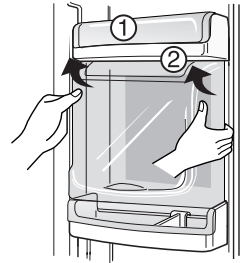


### Lampe du compartiment réfrigérateur

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 40 W max. Elles sont disponibles auprès de votre réparateur.

### Compartiment fraîcheur

- Faites glisser le caisson ① vers le haut pour le séparer.
- Séparez le panier supérieur de la partie rafraîchissement, puis retirez le couvercle ②.
- La partie rafraîchissement peut être retirée en la faisant glisser vers le haut.

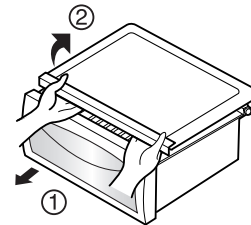


#### NOTE

- Assurez-vous d'avoir enlevé les éléments de la porte du réfrigérateur avant de retirer le bac à légumes, le compartiment snacks et le couvercle du compartiment fraîcheur.

### 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.

Essayez 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.

## Recherche des pannes

Avant d'appeler un service de réparation, consultez cette liste. Elle peut vous permettre d'économiser du temps et de l'argent. Cette liste reprend les pannes les plus courantes qui ne résultent pas d'un défaut de main-d'œuvre ou de matériel.

Problème	Cause possible	Solution
<b>Fonctionnement du réfrigérateur</b>		
<b>Le compresseur du réfrigérateur ne fonctionne pas</b>	La commande du réfrigérateur est éteinte.	Régalez la commande du réfrigérateur. Voir la rubrique "Mise en marche".
	Le réfrigérateur est en cycle de dégivrage.	Ceci est normal pour un réfrigérateur à dégivrage entièrement automatique. Le cycle de dégivrage s'effectue périodiquement.
	La fiche n'est plus insérée dans la prise murale.	Vérifiez que la fiche est fermement insérée dans la prise murale.
	Coupure de courant. Contrôlez l'éclairage de la maison.	Prenez contact avec la compagnie d'électricité.
<b>Le réfrigérateur fonctionne trop fort ou trop longtemps</b>	Ce réfrigérateur est plus grand que votre réfrigérateur précédent.	Ceci est normal. Les unités plus grandes et plus performantes fonctionnent plus longtemps.
	La température de la pièce ou de l'air ambiant est élevée.	Il est normal que le réfrigérateur fonctionne plus longtemps dans ces conditions.
	Le réfrigérateur a récemment été débranché pendant un certain temps.	Il faut quelques heures au réfrigérateur pour refroidir complètement.
	De grandes quantités d'aliments tièdes ou chauds ont peut-être été récemment mises dans le réfrigérateur.	Les aliments chauds obligent le réfrigérateur à fonctionner plus longtemps pour atteindre la température souhaitée.
	Les portes sont ouvertes trop longtemps ou trop fréquemment.	De l'air chaud entrant dans le réfrigérateur oblige celui-ci à fonctionner plus longtemps. Ouvrez la porte moins fréquemment.
	La porte du réfrigérateur ou du congélateur est entrouverte.	Vérifiez que le réfrigérateur est bien à niveau. Évitez que des aliments ou récipients ne bloquent la porte. Voir section "OUVERTURE/FERMETURE des portes."
	La commande du réfrigérateur est réglée sur une température trop basse.	Régalez la commande du réfrigérateur sur une température plus élevée jusqu'à ce que la température du réfrigérateur soit satisfaisante.
	Le joint du réfrigérateur ou du congélateur est sale, usé, craquelé ou mal installé.	Nettoyez ou remplacez le joint. Un joint de porte non étanche oblige le réfrigérateur à fonctionner plus longtemps afin de maintenir les températures souhaitées.

## Nettoyage et entretien

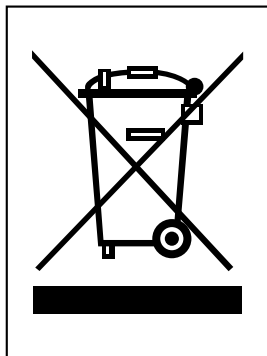
Problème	Cause possible	Solution
<b>Le compresseur du réfrigérateur ne fonctionne pas</b>	Le thermostat maintient le réfrigérateur à une température constante.	Ceci est normal. Le réfrigérateur s'allume et s'éteint pour maintenir la température constante.
<b>Les températures sont trop basses</b>		
<b>La température du congélateur est trop basse, mais la température du réfrigérateur est correcte</b>	La commande du congélateur est réglée sur une température trop basse.	Réglez la commande du congélateur sur une température plus élevée jusqu'à ce que la température du congélateur soit satisfaisante.
<b>La température du réfrigérateur est trop basse, mais la température du congélateur est correcte</b>	La commande du réfrigérateur est réglée sur une température trop basse.	Réglez la commande du réfrigérateur sur une température plus élevée.
<b>Les aliments conservés dans les tiroirs gèlent</b>	La commande du réfrigérateur est réglée sur une température trop basse.	Voir solution ci-dessus.
<b>La viande conservée dans les tiroirs pour viande fraîche gèle</b>	La viande doit être conservée à une température juste en dessous du point de congélation de l'eau (0°C) afin de se conserver le plus longtemps possible.	Il est normal que des cristaux de glace se forment à cause du taux d'humidité de la viande.
<b>Les températures sont trop élevées</b>		
<b>Les températures du réfrigérateur ou du congélateur sont trop élevées</b>	La commande du congélateur est réglée sur une température trop élevée.	Réglez la commande du congélateur ou du réfrigérateur sur une température plus basse jusqu'à ce que la température du congélateur ou du réfrigérateur soit satisfaisante.
	La commande du réfrigérateur est réglée sur une température trop élevée. La commande du réfrigérateur influence légèrement la température du congélateur.	Réglez la commande du congélateur ou du réfrigérateur sur une température plus basse jusqu'à ce que la température du congélateur ou du réfrigérateur soit satisfaisante.
	Les portes sont ouvertes trop longtemps ou trop fréquemment.	De l'air chaud entre dans le réfrigérateur/congélateur chaque fois que la porte est ouverte. Ouvrez la porte moins fréquemment.
	La porte est entrouverte.	Fermez la porte complètement.
	De grandes quantités d'aliments tièdes ou chauds ont peut-être été récemment placées.	Laissez au réfrigérateur ou au congélateur le temps d'atteindre la température sélectionnée.
	Le réfrigérateur a récemment été débranché pendant un certain temps.	Il faut quelques heures au réfrigérateur pour refroidir complètement.
<b>La température du réfrigérateur est trop élevée, mais la température du congélateur est correcte</b>	La commande du réfrigérateur est réglée sur une température trop élevée.	Réglez la commande du réfrigérateur sur une température plus basse.

Problème	Cause possible	Solution
<b>Bruits</b>		
<b>Niveau de bruit plus élevé lorsque le réfrigérateur fonctionne</b>	Les réfrigérateurs actuels ont un plus grand volume et maintiennent des températures plus constantes.	Il est normal que le niveau sonore soit plus élevé.
<b>Niveau de bruit plus élevé lorsque le compresseur fonctionne</b>	Le réfrigérateur fonctionne à une pression plus élevée pendant le début du cycle ON.	Ceci est normal. Le bruit va s'estomper à mesure du fonctionnement du réfrigérateur.
<b>Vibrations ou cliquetis</b>	Le sol est inégal ou souple. Le réfrigérateur oscille sur le sol lorsqu'on le bouge légèrement.	Vérifiez que le sol est soit égal et solide et qu'il supporte correctement le réfrigérateur.
	Les objets déposés au-dessus du réfrigérateur vibrent.	Enlevez les objets.
	Les plats s'entrechoquent sur les étagères du réfrigérateur.	Il est normal que les plats vibrent légèrement. Déplacez-les quelque peu. Vérifiez que le réfrigérateur est bien à niveau et solidement supporté par le sol.
	Le réfrigérateur touche le mur ou les placards.	Déplacez le réfrigérateur afin qu'il ne touche plus le mur ou les placards.
<b>Eau/Humidité/ Glace à l'intérieur du réfrigérateur</b>		
<b>Dépôt d'humidité sur les parois intérieures du réfrigérateur</b>	Le temps est humide et chaud, ce qui augmente le taux de formation de glace et de condensation interne.	Ceci est normal.
	La porte est entrouverte.	Voir section ouverture/fermeture des portes.
	Les portes sont ouvertes trop longtemps ou trop fréquemment.	Ouvrez la porte moins fréquemment.
<b>Eau/Humidité/ Glace à l'extérieur du réfrigérateur</b>		
<b>Dépôt d'humidité sur les parois extérieures du réfrigérateur ou entre les portes</b>	Le temps est humide.	Ceci est normal en cas de temps humide. Une fois que le taux d'humidité de l'air diminue, ce dépôt devrait disparaître.
	La porte est entrouverte, et de l'air froid provenant de l'intérieur du réfrigérateur rencontre de l'air chaud venant du dehors.	Fermez la porte complètement.

## Nettoyage et entretien

Problème	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 chaude et du bicarbonate de soude.
	Des aliments ayant une forte odeur sont conservés dans le réfrigérateur.	Couvrez complètement les aliments.
	Certains récipients et matériaux d'emballage provoquent des odeurs.	Utilisez un autre récipient ou une autre marque de matériau d'emballage.
<b>Ouverture/Fermeture des portes/Tiroirs</b>		
<b>La/les porte(s) ne se ferme(nt) pas</b>	Des aliments empêchent la porte de se fermer.	Déplacez les aliments qui empêchent la porte de se fermer.
	Une porte a été fermée trop brusquement, provoquant une légère ouverture de l'autre porte.	Fermez doucement les deux portes.
	Le réfrigérateur n'est pas à niveau. Il oscille sur le sol lorsqu'on le bouge légèrement.	Régalez les vis de nivellement.
	Le sol est inégal ou souple. Le réfrigérateur oscille sur le sol lorsqu'on le bouge légèrement.	Vérifiez que le sol est égal et qu'il supporte correctement le réfrigérateur. Prenez contact avec un menuisier pour qu'il répare un plancher affaissé ou en pente.
	Le réfrigérateur touche le mur ou les placards.	Déplacez le réfrigérateur.
<b>Les tiroirs sont difficiles à ouvrir</b>	Des aliments touchent l'étagère au-dessus du tiroir.	Conservez une moins grande quantité d'aliments dans le tiroir.
	Le rail du tiroir est sale.	Nettoyez le tiroir et les rails.
<b>Distributeur</b>		
<b>Le distributeur ne distribue pas de glace</b>	Le compartiment à glace est vide.	Dès que le premier lot de glace est transféré dans le compartiment à glace, le distributeur devrait fonctionner.
	Le réglage de la température du congélateur est trop élevé.	Régalez la commande du congélateur sur une température plus basse afin de pouvoir confectionner des glaçons. Dès que le premier lot de glace est transféré, le distributeur devrait fonctionner.
	Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas ouvert.	Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau et laissez aux glaçons le temps de se former. Dès que la glace est prête, le distributeur devrait fonctionner.
	La porte du réfrigérateur ou du congélateur n'est pas fermée.	Veillez à ce que les deux portes soient fermées.

Problème	Cause possible	Solution
<b>Le distributeur ne distribue pas de glace</b>	La glace a fondu puis regelé autour de l'embout suite à un usage trop peu fréquent, des variations de température ou des coupures de courant.	Retirez le compartiment à glace et sortez son contenu. Nettoyez le compartiment, séchez-le et remettez-le correctement. Dès que la glace est prête, le distributeur devrait fonctionner.
<b>Le distributeur de glace est bloqué</b>	Des glaçons sont bloqués entre l'unité de fabrication de glace et l'arrière du compartiment.	Retirez les glaçons qui bloquent le distributeur.
	Des glaçons sont agglomérés.	Utilisez fréquemment le distributeur afin d'éviter l'agglomération de glaçons.
	Des glaçons achetés ou fabriqués dans un autre appareil ont été utilisés dans le distributeur.	Seuls les glaçons fabriqués avec l'unité de fabrication de glace peuvent être utilisés dans le distributeur.
<b>Le distributeur ne donne pas d'eau</b>	Le robinet d'arrivée d'eau n'est pas ouvert. Voir problème "L'unité de fabrication de glace ne fabrique pas de glace".	Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau.
	La porte du réfrigérateur ou du congélateur n'est pas fermée.	Vérifiez que les deux portes sont bien fermées.
<b>L'eau a un goût/ une odeur bizarre</b>	L'eau est restée trop longtemps dans le réservoir.	Servez et jetez l'équivalent de 7 verres d'eau afin de rafraîchir le contenu du réservoir. Servez et jetez à nouveau l'équivalent de 7 verres afin de rincer complètement le réservoir.
	L'unité n'est pas correctement raccordée à l'eau froide.	Raccordez l'unité à la tuyauterie d'eau froide qui alimente le robinet de la cuisine.
<b>Bruit de chute de glace</b>	Ce bruit se fait généralement entendre lorsque la glace fabriquée automatiquement tombe dans le compartiment à glace. Le volume peut varier en fonction de l'emplacement du réfrigérateur.	
<b>Bruit d'arrivée d'eau</b>	Ce bruit se fait généralement entendre lorsque l'unité de fabrication de glace est alimentée en eau une fois que la glace fabriquée automatiquement est transférée dans le compartiment à glace.	
<b>Autre</b>	Veuillez lire attentivement la section "Fabrication et distribution automatiques de glace" dans le présent manuel.	



#### 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 : \_\_\_\_\_

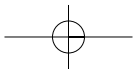
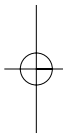
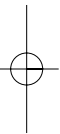
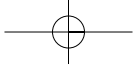
Date d'achat : \_\_\_\_\_

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.





## Indice

<b>Introduzione</b>	Dati	99
	Informazioni importanti per la sicurezza	99
	Identificazione dei componenti	100
<b>Installazione</b>	Ambiente di installazione	102
	Rimozione delle porte	103
	Rimontaggio delle porte	104
	Installazione del tubo di alimentazione dell'acqua	105
	Livellamento	105
<b>Funzionamento</b>	Avviamento	106
	Regolazione delle temperature e delle funzioni	106
	Vano refrigerante (in dotazione solo ad alcuni modelli)	112
	Ripiani (in dotazione solo ad alcuni modelli)	113
	Porta bottiglie (in dotazione solo ad alcuni modelli)	113
	Porta uova	113
	Regolazione dell'umidità nello scomparto delle verdure	114
	Conversione in scomparto verdure o carne (in dotazione solo ad alcuni modelli)	114
	Deodorante (in dotazione solo ad alcuni modelli)	114
	Angolo di transizione temperatura Area multiuso (in dotazione solo ad alcuni modelli)	115
	Cambiamento della temperatura nell'Area multiuso (in dotazione solo ad alcuni modelli)	115
	Area multiuso (in dotazione solo ad alcuni modelli)	115
<b>Suggerimenti per la conservazione degli alimenti</b>	Collocazione degli alimenti	116
	Conservazione degli alimenti	117
<b>Cura e manutenzione</b>	Come smontare i componenti	118
	Informazioni generali	120
	Pulizia	120
	Ricerca dei guasti	121

## Dati

**I numeri di modello e di serie sono riportati all'interno o sul retro dello scomparto frigorifero dell'apparecchio. Questi numeri sono unici per ogni singolo apparecchio. È bene annotare i dati richiesti e tenere questa guida come riferimento permanente del proprio acquisto. Graffiare la ricevuta di acquisto a fianco di questi dati.**

Data di acquisto : \_\_\_\_\_  
 Rivenditore : \_\_\_\_\_  
 Indirizzo del rivenditore : \_\_\_\_\_  
 N° tel. del rivenditore : \_\_\_\_\_  
 N° modello : \_\_\_\_\_  
 N° di serie : \_\_\_\_\_

## Informazioni importanti per la sicurezza

Prima dell'utilizzo è opportuno installare e posizionare il frigorifero in base alle istruzioni di installazione del presente documento.

Non scollegare mai il frigorifero tirando il cavo elettrico di alimentazione. Tenere saldamente la spina ed estrarla dalla presa.

Nell'allontanare l'apparecchio dalla parete, fare attenzione a non schiacciare il cavo elettrico e a non danneggiarlo in nessun modo.

Quando il frigorifero è in funzione, evitare di toccare le superfici interne dello scomparto congelatore, specialmente quando si hanno le mani bagnate, in quanto la pelle potrebbe aderire alle superfici gelate.

In caso di pulizia o di altri interventi staccare il cavo elettrico dalla presa. Non toccare mai il cavo con le mani bagnate onde evitare scosse elettriche o altre possibili lesioni.

Evitare in ogni caso di danneggiare, manomettere, piegare eccessivamente, sfilare o torcere il cavo elettrico di alimentazione onde prevenire possibili incendi o scosse elettriche. Occorre assicurarsi che l'apparecchio sia collegato correttamente a massa.

Non mettere mai contenitori in vetro pieni nel congelatore in quanto potrebbero rompersi a causa dell'espansione dovuta al congelamento del loro contenuto.

Non inserire mai le mani nel serbatoio del ghiaccio del generatore di ghiaccio automatico onde evitare possibili lesioni quando questo è in funzione.

L'apparecchio non è adatto all'utilizzo da parte di bambini piccoli e persone inferme senza il controllo di un adulto.

In particolar modo occorre assicurarsi che i bambini piccoli non giochino con l'apparecchio.

Impedire sempre che qualcuno possa arrampicarsi, sedersi, salire od appendersi allo sportello del vano refrigerante. Il frigorifero potrebbe infatti subire dei danni o addirittura rovesciarsi, con possibili lesioni gravi alle persone.

Se possibile, destinare una presa di corrente per collegare solo il frigorifero. In questo modo si evita che altri elettrodomestici o luci collegate possano causare un sovraccarico con conseguente interruzione della corrente elettrica.

Il frigorifero-congelatore dovrebbe essere in modo da posizionare che la spina del rifornimento è accessibile per la sconnessione rapida quando l'incidente accade.

Se il cavo del rifornimento è danneggiato, esso deve essere sostituito dal fornitore di relativo agente di servizio o di persona similmente qualificata per evitare un rischio.

Non modificare o estendere la lunghezza del cavo di alimentazione.

- Ciò può causare scosse elettriche o incendi.



**Non usare  
prolunghe**

**l'Accessibilità della  
Spina del Rifornimento**

**Il Rimontaggio del  
Cavo del Rifornimento**

 **Attenzione**

**⚠ Avvertenza**

- ⚠ Verificare sempre che le aperture di ventilazione, sulla struttura del frigorifero/congelatore o a muro, siano libere da ostruzioni.
- ⚠ Non utilizzare mezzi meccanici o altri dispositivi per accelerare lo sbrinamento, ma servirsi unicamente di quelli consigliati dal produttore.
- ⚠ Non danneggiare il circuito refrigerante.
- ⚠ Utilizzare solo apparecchiature elettriche consigliate dal produttore all'interno degli scomparti per la conservazione degli alimenti.
- ⚠ Il gas refrigerante e isolante utilizzato nel frigorifero/congelatore deve essere smaltito come rifiuto speciale. Per informazioni sullo smaltimento, rivolgersi ad un tecnico dell'assistenza o ad altra persona debitamente qualificata.



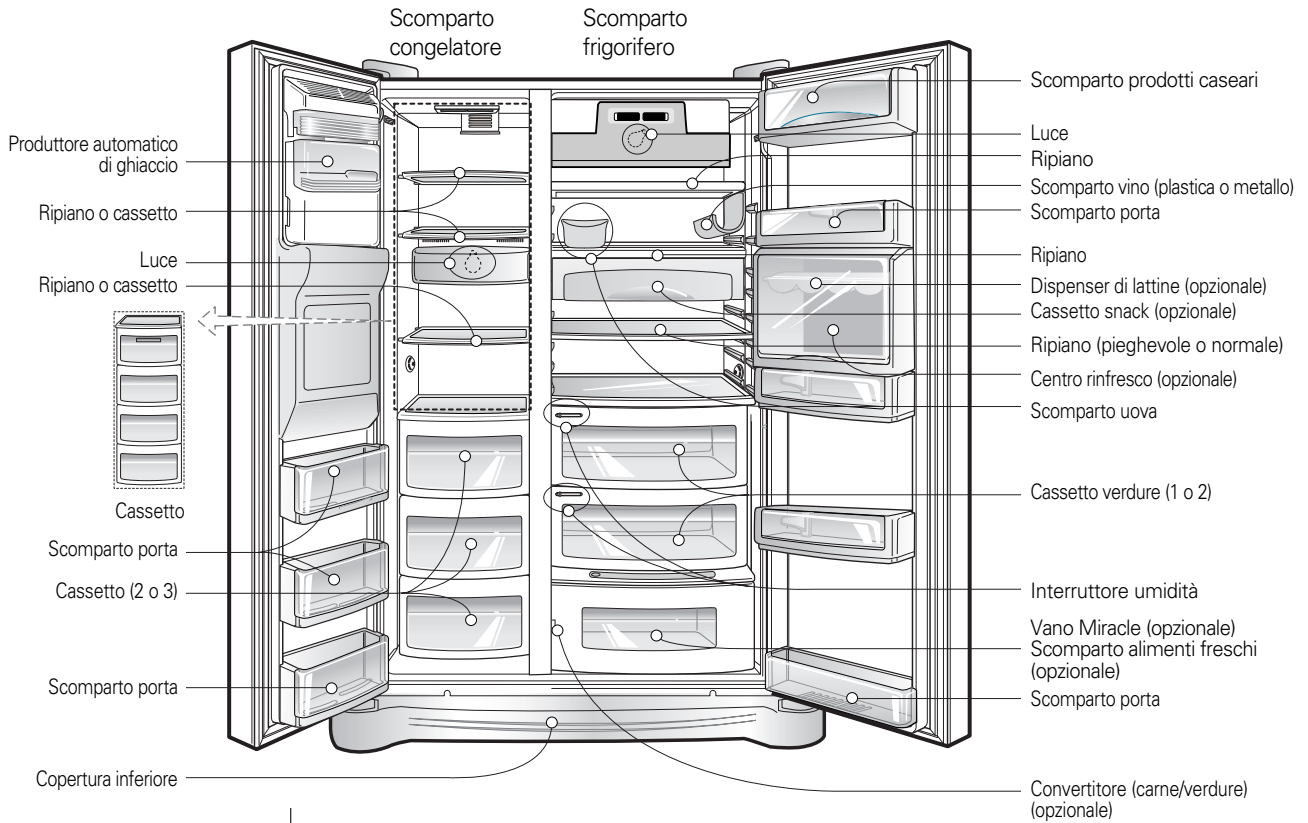
Questa unità contiene una piccola quantità di refrigerante a base di isobutano (R600a), un gas naturale eco-compatibile, ma anche infiammabile. Durante il trasporto o l'installazione dell'unità, fare attenzione a non danneggiare alcun componente dell'impianto di refrigerazione. La fuoriuscita di refrigerante dai tubi potrebbe provocare incendi o danneggiare la vista. In presenza di perdite, evitare di usare fiamme libere o possibile materiali infiammabili e ventilare il locale in cui è installata l'unità per qualche minuto.

Per evitare la formazione di miscele di gas/aria infiammabili e pericolose, in caso di fuoriuscita del refrigerante dall'impianto di refrigerazione, verificare sempre che le dimensioni del locale in cui viene installata l'unità siano adeguate alla quantità di refrigerante usato. È necessario prevedere un metro cubo per ogni 8g di refrigerante R600a utilizzato. La quantità di refrigerante utilizzata dall'unità è indicata sulla targhetta all'interno dell'unità stessa.

Non avviare l'unità se è visibilmente danneggiata. In caso di dubbio, rivolgersi al rivenditore.

Introduzione

**\* Modello con dispenser**



**NOTA**

- Se alcuni componenti non sono presenti nel proprio apparecchio, è possibile che siano presenti solo in determinati modelli (ad es. il "vano refrigerante" non è in dotazione a tutti i modelli).

### Scegliere una posizione adatta

## Ambiente di installazione

1. Posizionare l'apparecchio dove risulta facile da usare.
2. Non collocare l'apparecchio vicino a sorgenti di calore, luce solare diretta o umidità.
3. Per garantire una corretta circolazione dell'aria attorno al frigorifero/congelatore, prevedere uno spazio sufficiente a entrambi i lati e nella parte superiore pari ad almeno 5 cm dalla parete posteriore.
4. Per evitare le vibrazioni l'apparecchio deve essere livellato.
5. Non installare l'apparecchio ad una temperatura inferiore a 5°C. Può provocare uno scadimento delle prestazioni.



### Smaltimento della vecchia apparecchiatura

Questa apparecchiatura contiene liquido (refrigerante, lubrificante) ed è composta da materiali riutilizzabili e/o riciclabili. Tutti i materiali importanti devono essere inviati a un centro per il recupero di materiali riciclabili e possono essere utilizzati dopo essere stati riciclati. Per il conferimento al centro rivolgersi all'agenzia locale.

**⚠ Attenzione**

**Rimuovere il pannello inferiore e quindi il tubo di alimentazione dell'acqua**

**Rimuovere la porta dello scomparto congelatore**

**Rimozione della porta del frigorifero**

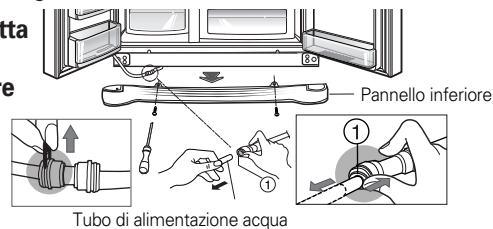
## Rimozione delle porte

### Pericolo di scossa elettrica

Prima dell'installazione scollegare l'alimentazione elettrica al refrigeratore. In caso contrario vi è il rischio di morte o di lesioni gravi.

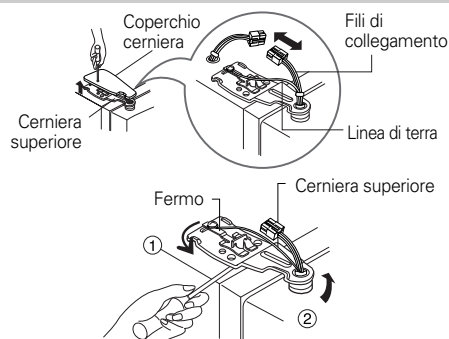
**Se la porta di accesso del locale è troppo stretta per consentire il passaggio del refrigeratore, rimuovere le porte e far passare il refrigeratore lateralmente.**

Rimuovere il coperchio inferiore sollevandolo verso l'alto, rimuovere il fermo, quindi tirare il tubo di alimentazione dell'acqua premendo il punto (1) mostrato nella figura a destra.



**NOTA** • Tagliare l'estremità del tubo se questa è deformata o consumata.

- 1) Rimuovere il coperchio della cerniera allentandone le viti. Staccare tutti i fili di collegamento tranne il filo di massa.
- 2) Rimuovere il fermo ruotandolo in senso antiorario (1) e quindi sollevando la cerniera superiore (2).



### NOTA

• Nel rimuovere la cerniera superiore fare attenzione che la porta non cada in avanti.

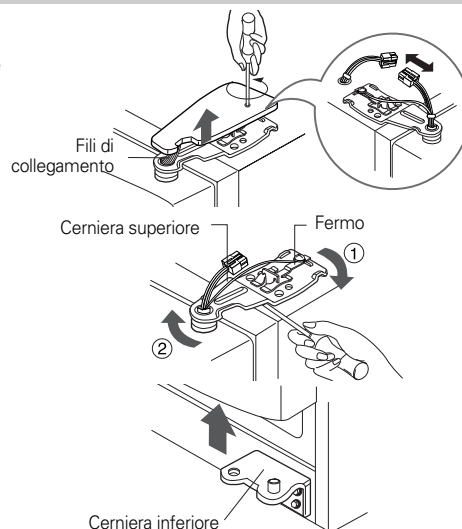
- 3) Rimuovere la porta dello scomparto congelatore tirandola verso l'alto. A questo punto la porta può essere sollevata quanto basta per estrarre completamente il tubo di alimentazione dell'acqua.



### NOTA

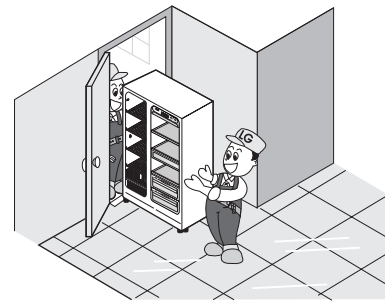
• Fare passare la porta dello scomparto frigorifero dalla porta di accesso e stenderla a terra facendo attenzione a non danneggiare il tubo di alimentazione dell'acqua.

- 1) Allentare le viti del coperchio della cerniera e rimuovere il coperchio. Togliere i fili di collegamento, se presenti, tranne la linea di terra.
- 2) Togliere il fermo ruotandolo in senso orario (1), quindi rimuovere la cerniera superiore sollevandola (2).
- 3) Rimuovere la porta dello scomparto frigorifero sollevandola.



### Passaggio del frigorifero

Fare passare il frigorifero lateralmente attraverso la porta di ingresso come mostrato nella figura a fianco.



### Rimontaggio delle porte

Montarle seguendo all'inverso la procedura di smontaggio dopo averle fatte passare dalla porta di ingresso.

### Installazione del tubo di alimentazione dell'acqua (\*Solo modello con dispenser)

#### Prima dell'installazione

- Il generatore di ghiaccio automatico richiede una pressione idrica di 147-834 kPa (1,5-8,5 kgf/cm<sup>2</sup>) (equivalente al riempimento completo di una tazza da 180 cc in 3 secondi).
- Se la pressione dell'acqua non raggiunge il valore nominale di 147 kPa (1,5 kgf/cm<sup>2</sup>) o è inferiore, è necessario acquistare una pompa a parte per l'alimentazione dell'acqua al generatore di ghiaccio.
- Fare in modo che la lunghezza totale del tubo di alimentazione dell'acqua non superi i 8 m e fare attenzione a non piegare il tubo. Se la lunghezza del tubo è superiore a 8 m possono esserci problemi di alimentazione dovuti alla pressione dell'acqua di scarico.
- Installare il tubo di alimentazione dell'acqua lontano da fonti di calore.

#### **Attenzione**

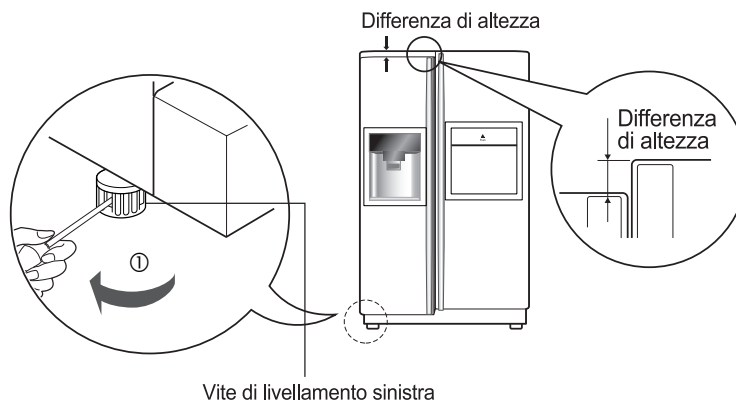
- Allacciarsi esclusivamente a reti d'acqua potabile.
- Per l'installazione del filtro dell'acqua vedere le istruzioni contenute nel relativo kit.



## Livellamento

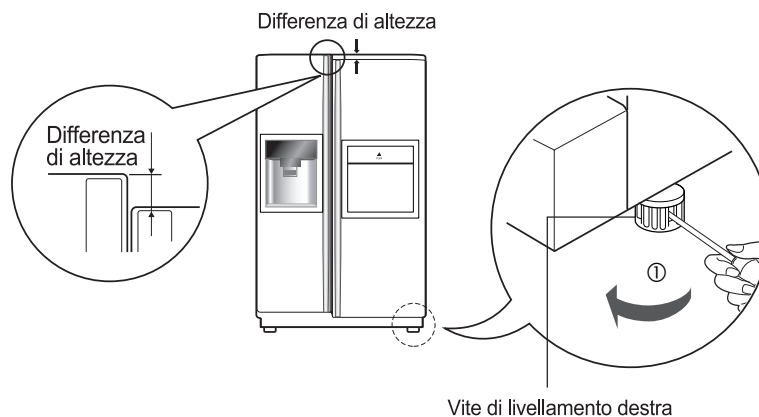
**Se la porta dello scomparto congelatore è più bassa della porta dello scomparto frigorifero**

Livellare la porta inserendo un cacciaviti a punta piatta nella scanalatura della vite di livellamento sinistra e ruotarla in senso orario (⌚).



**Se la porta dello scomparto congelatore è più alta della porta dello scomparto frigorifero**

Livellare la porta inserendo un cacciaviti a punta piatta nella scanalatura della vite di livellamento destra e ruotarla in senso orario (⌚).



**Dopo aver livellato l'altezza delle porte**

Le porte del frigorifero si chiudono perfettamente una volta livellate frontalmente mediante le viti di livellamento. Una chiusura non corretta delle porte può influire negativamente sulle prestazioni del frigorifero.

**Altre operazioni**

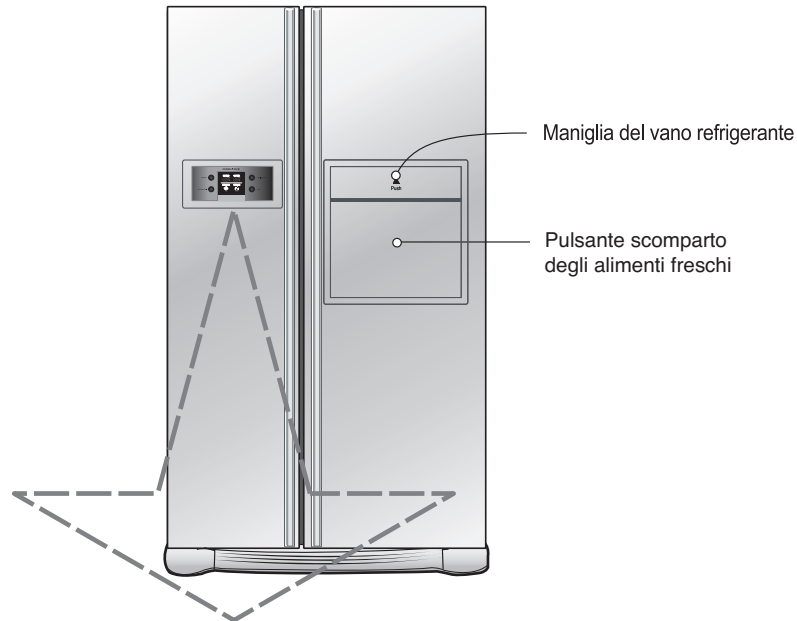
1. Rimuovere tutta la polvere accumulata durante il trasporto e pulire accuratamente il frigorifero.
2. Montare gli accessori, quali il contenitore per cubetti di ghiaccio, il vassoio di evaporazione, ecc., nelle rispettive sedi. Sono imballati assieme per prevenire eventuali danni durante il trasporto.
3. Collegare il cavo (o spina) dell'alimentazione elettrica alla presa di corrente. Non collegare in doppio con altri apparecchi alla stessa presa di corrente.

## Avviamento

Prima di utilizzare il frigorifero dopo la prima installazione, lasciare che si stabilizzi alle normali temperature di funzionamento per 2-3 ore prima di introdurre cibi freschi o congelati. Nel caso il funzionamento venga interrotto, attendere 5 minuti prima di riavviare.

## Regolazione della temperatura e delle funzioni

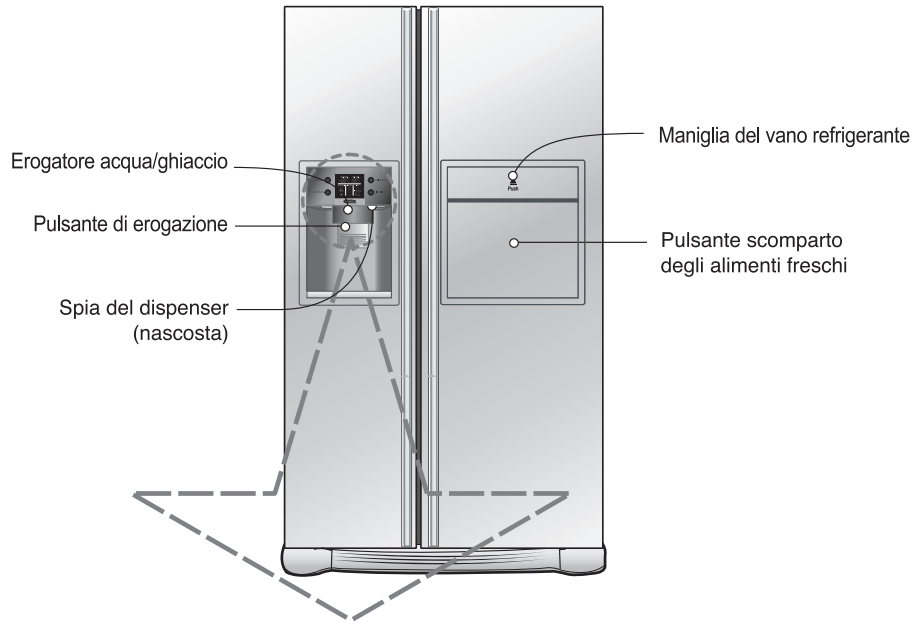
**\*Modello senza dispenser**



Opzionale	Pannello delle funzioni a display
<p><b>Tipo-1</b></p>	<p><b>Modalità risparmio energetico display</b></p>
<p><b>Tipo-2</b></p>	

# Funzionamento

## \* Modello con dispenser



Opzionale	Pannello delle funzioni a display
<p><b>Tipo-1</b></p>	<p>The control panel for Tipo-1 features a central digital display showing FRZ. TEMP. and REF. TEMP. in both °C and °F. Below the display are buttons for EXPRESS FRZ., DISPENSER, and LIGHT. Further down are CHILD LOCK and FILTER STATUS indicators. At the bottom, there is a DISPENSER button and a CHILD LOCK 3SECS indicator. On the left side, there are buttons for FREEZER and EXPRESS FRZ. On the right side, there are buttons for REFRIGERATOR and LIGHT/FILTER.</p> <p><b>Modalità risparmio energetico display</b></p>
<p><b>Tipo-2</b></p>	<p>The control panel for Tipo-2 features a central digital display showing FRZ. TEMP. and REF. TEMP. with MAX and MIN indicators. Below the display are buttons for EXPRESS FRZ., DISPENSER, and LIGHT. Further down are CHILD LOCK and FILTER STATUS indicators. At the bottom, there is a DISPENSER button and a CHILD LOCK 3SECS indicator. On the left side, there are buttons for FREEZER, EXPRESS FRZ., and CHILD LOCK 3SECS. On the right side, there are buttons for REFRIGERATOR, LIGHT/FILTER, and DISPENSER.</p>

### NOTA

- Il modello in uso potrebbe non includere tutte le opzioni.








### Risparmio energetico display (su alcuni modelli)

#### Questa funzione consente un risparmio energetico sul display








Tenere premuti contemporaneamente i tasti FREEZER ed EXPRESS FRZ. per 5 secondi fino a udire il suono Ding. Tutti i LED/LCD si accendono, quindi si spengono nuovamente. Quando la modalità di risparmio energetico è attivata, il display rimane spento fino alla successiva apertura della porta. Successivamente, si accende a ogni apertura delle porte o alla pressione di un tasto e resta acceso per 20 secondi dall'ultima apertura o pressione di un tasto. Per disattivare la modalità di risparmio energetico, tenere premuti contemporaneamente i tasti FREEZER ed EXPRESS FRZ. per 5 secondi fino a udire il suono Ding.

### Comando congelatore

#### Per la regolazione della temperatura del vano frigorifero e congelatore.

Opzionale	Tipo-1	Tipo-2
<b>FREEZER</b> 	<b>FRZ.TEMP.</b> 	    
	Media(-19°C)→ Medio bassa(-22°C)→ Bassa(-23°C)→ Alta(-15°C)→ Medio alta(-17°C)	

### Comando frigorifero

Opzionale	Tipo-1	Tipo-2
<b>REFRIGERATOR</b> 	<b>REF.TEMP.</b> 	    
	Media(3°C)→ Medio bassa(2°C)→ Bassa(0°C)→ Alta(6°C)→ Medio alta(4°C)	

- La temperatura interna effettiva varia a seconda dello stato degli alimenti, poiché il valore impostato indicato è la temperatura obiettivo e non quella effettiva del frigorifero.
- La funzione del frigorifero inizialmente è debole. Regolare la temperatura come sopra dopo aver utilizzato il frigorifero per almeno 2-3 giorni.

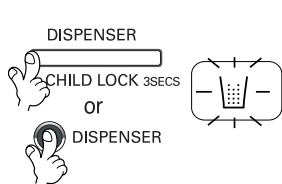
## Funzionamento

### Come utilizzare l'erogatore (su alcuni modelli)

- Selezionare una delle opzioni fra ghiaccio tritato, acqua e ghiaccio in cubetti, e premere leggermente il pulsante a pressione con il bicchiere o con un altro contenitore

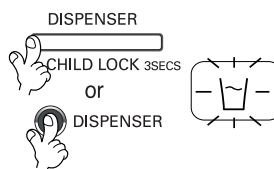
#### Ghiaccio a cubetti

Accendere l'indicatore del ghiaccio a cubetti premendo il pulsante selezionatore.



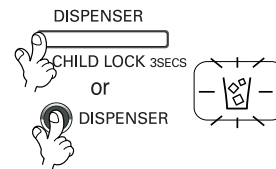
#### Acqua

Accendere l'indicatore dell'acqua premendo il pulsante selezionatore.



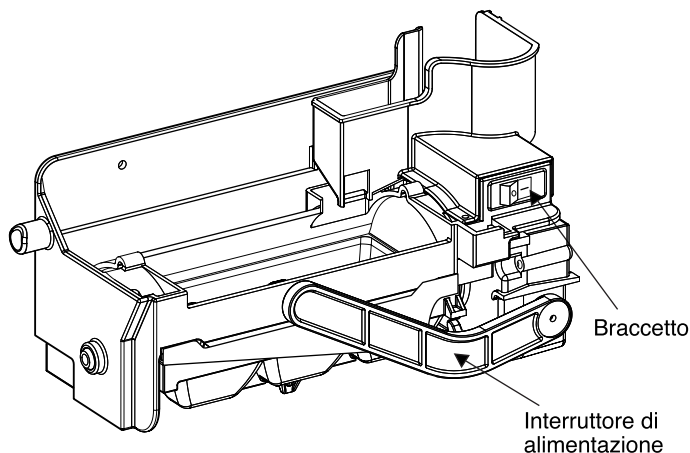
#### Ghiaccio tritato

Accendere l'indicatore del ghiaccio tritato premendo il pulsante selezionatore.



- Riferimento** : lasciare il recipiente in posizione per un paio di secondi ultimata la distribuzione del ghiaccio o dell'acqua in modo che le ultime gocce scolino nel recipiente e non sul pavimento.

### Produttore automatico di ghiaccio (su alcuni modelli)



- Il produttore automatico del ghiaccio è in grado di produrre 6 cubetti per volta per un massimo di 50-60 cubetti al giorno. Si tratta di una quantità variabile in funzione di alcune circostanze, come ad esempio la temperatura ambiente, l'apertura dello sportello, il carico del congelatore, ecc.
- La produzione del ghiaccio si interrompe quando il contenitore del ghiaccio è pieno.
- Se non si desidera utilizzare il produttore automatico del ghiaccio, spostare su OFF l'interruttore del produttore del ghiaccio. Quando si desidera utilizzare nuovamente il distributore del ghiaccio, spostare l'interruttore su ON.

#### NOTE

- È normale la presenza di rumore, quando il ghiaccio cade nel contenitore.

#### AVVERTENZA

- Non inserire le mani nel produttore di ghiaccio mentre è in funzionamento. Ciò può provocare lesioni.

## La produzione del ghiaccio non funziona in modo corretto

### Il ghiaccio è prodotto in blocchi

- Quando il ghiaccio è prodotto in blocchi, togliere i blocchi di ghiaccio dal contenitore del ghiaccio, romperli in piccoli pezzi, dopodiché inserirli nuovamente nel contenitore del ghiaccio.
- Quando la funzione produce pezzi di ghiaccio troppo piccoli o in blocchi, è necessario regolare la quantità di acqua fornita per la produzione del ghiaccio. Rivolgersi al centro di assistenza.
- ※ Se il ghiaccio non viene usato spesso, può formare dei blocchi.

### Interruzione della corrente

- È possibile che il ghiaccio cada nel comparto del congelatore. Estrarre il contenitore per la raccolta del ghiaccio, gettare il ghiaccio, asciugarlo e reinserirlo. Dopo che l'apparecchio viene riacceso, automaticamente viene selezionata la funzione di ghiaccio tritato.

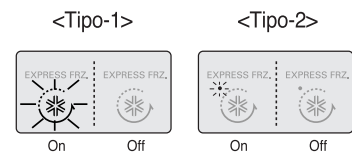
### L'unità è appena stata installata

- Un frigorifero appena installato necessita di 12 ore per iniziare la produzione del ghiaccio nel comparto congelatore.

## Congelamento rapido

### Selezionare questa funzione per attivare la funzione di congelamento rapido

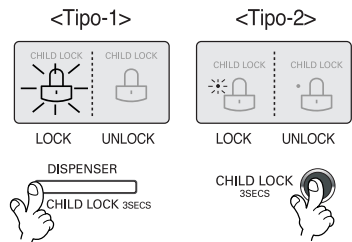
- La sequenza OFF → ON → OFF si ripete ogni volta che si preme il pulsante **EXPRESS FRZ.**
- Se si seleziona la funzione di congelamento speciale, il simbolo della freccia lampeggia 4 volte e poi rimane attivo.
- La funzione di congelamento rapido si disattiva automaticamente dopo un certo periodo di tempo.



## Lock

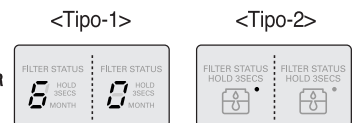
### Questo pulsante serve per interrompere il funzionamento di vari altri pulsanti.

- La funzione di blocco o rilascio viene ripetuta ogni volta che il pulsante **DISPENSER** or **CHILD LOCK 3SECS** viene premuto per più di 3 secondi.
- Se si utilizza il pulsante **CLOCK** viene disattivata la funzione degli altri pulsanti fino al successivo sblocco.



## Funzione di visualizzazione condizione filtro (ciclo sostituzione filtro) (su alcuni modelli)

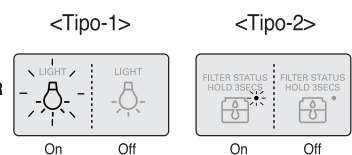
- Sul dispenser è presente una spia per la sostituzione della cartuccia del filtro dell'acqua.
- Il filtro dell'acqua deve essere sostituito ogni sei mesi.
- La spia si accende per segnalare la necessità di sostituire il filtro.
- Dopo aver sostituito il filtro, tenere premuto il pulsante del filtro per più di 3 secondi per reimpostare il pulsante.



## Spia del dispenser (su alcuni modelli)

### Questo pulsante accende e spegne la spia del dispenser.

- La spia del dispenser viene attivata o disattivata premendo il pulsante **LIGHT/FILTER**.



## Funzionamento

### Altre funzioni

#### **Allarme sportello aperto**

- Un avvisatore acustico verrà emesso per 3 volte a intervalli di 30 secondi se la porta del frigorifero o del congelatore rimane aperta per oltre 60 secondi.
- Si consiglia di contattare l'assistenza clienti della propria zona se il segnale di allarme continua a funzionare anche dopo aver chiuso lo sportello.

#### **Funzione di autodiagnosi (rilevamento guasto).**

- La funzione di autodiagnosi rileva automaticamente eventuali guasti del frigorifero durante il suo utilizzo.
- Se il prodotto si guasta, non sarà possibile farlo funzionare premendo qualsiasi pulsante e le normali indicazioni non verranno fornite. In questo caso, non disinserire l'alimentazione elettrica, ma contattare immediatamente il centro di assistenza locale. Se l'apparecchio viene spento, sono necessari numerosi interventi da parte dell'assistenza prima di rilevare il guasto.

### Come vengono forniti ghiaccio e acqua fresca.

L'acqua si raffredda perché raccolta in un contenitore all'interno del comparto frigo e viene fatta affluire verso l'erogatore.

Il ghiaccio si forma nel produttore automatico del ghiaccio e viene inviato all'erogatore suddiviso in ghiaccio tritato e ghiaccio a cubetti.

#### **NOTA**

- È normale che l'acqua non sia immediatamente fredda. Per avere acqua fredda, aggiungere ghiaccio nel bicchiere.

### Avvertenze

#### **Gettare via il ghiaccio (circa 20 pezzi) e l'acqua (circa 7 bicchieri) prodotti subito dopo l'installazione del frigorifero.**

Il primo ghiaccio e la prima acqua prodotti possono infatti includere particelle od odori provenienti dal tubo di alimentazione e dal serbatoio dell'acqua. Questa operazione è necessaria anche quando il frigorifero non è stato usato per lungo tempo.

#### **Tenere i bambini lontani dal distributore.**

I bambini possono premere il pulsante di erogazione in modo sbagliato o danneggiare le spie.

#### **Assicurarsi che gli alimenti non ostruiscano il passaggio del ghiaccio.**

Se sul passaggio del ghiaccio vengono messi degli alimenti, il ghiaccio non può essere distribuito. Se si utilizza solo ghiaccio tritato, è inoltre possibile che il passaggio del ghiaccio sia coperto da polvere di ghiaccio. In questo caso rimuovere la polvere di ghiaccio accumulatasi.

#### **Non introdurre mai lattine di bevande o altri alimenti nel serbatoio del ghiaccio per raffreddarli più rapidamente.**

In questo caso si corre infatti il rischio di danneggiare il generatore di ghiaccio automatico.

#### **Non utilizzare contenitori di cristallo o vasellame per raccogliere il ghiaccio.**

Questi contenitori possono rompersi.

#### **Mettere nel bicchiere prima il ghiaccio, poi l'acqua o le altre bevande.**

Aggiungendo il ghiaccio in un secondo tempo si corre il rischio di spruzzarsi.

#### **Evitare di toccare con le mani o con utensili l'erogatore del ghiaccio.**

Si possono verificare rotture dei componenti e ferite alle mani.

#### **Non rimuovere mai il coperchio del generatore di ghiaccio.**

#### **Di tanto in tanto livellare la superficie in modo che il serbatoio del ghiaccio sia completamente pieno.**

Il ghiaccio tende ad ammucchiarsi vicino al generatore. In questo caso, rilevando il serbatoio come pieno, il generatore può interrompere la produzione del ghiaccio stesso.

#### **Se viene distribuito del ghiaccio scolorito, evitare di usarlo e contattare il centro di assistenza.**

#### **Non usare bicchieri troppo stretti o troppo alti.**

Il ghiaccio può infatti bloccarsi nel passaggio causando guasti al frigorifero.

#### **Tenere il bicchiere a una certa distanza dall'erogatore del ghiaccio.**

Un bicchiere troppo vicino all'erogatore può impedire al ghiaccio di fuoriuscire.

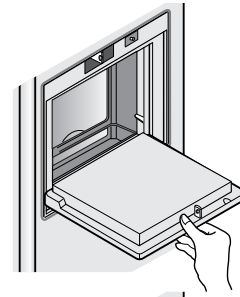


## Vano refrigerante (in dotazione solo ad alcuni modelli)

### Come utilizzarlo

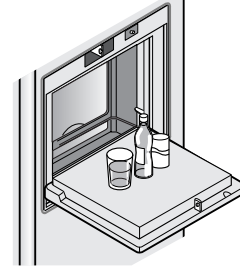
#### Aprire lo sportello del vano refrigerante.

- Il vano refrigerante è accessibile senza dover aprire la porta del frigorifero e fa quindi risparmiare energia elettrica.
- Quando si apre lo sportello del vano refrigerante la luce interna dello scomparto frigorifero si accende, consentendo di identificarne agevolmente il contenuto.



### Usare lo sportello del vano refrigerante come ripiano.

- Evitare di usare lo sportello del vano refrigerante come tagliere e fare attenzione a non danneggiarlo con utensili appuntiti.
- Non appoggiarsi con le braccia e non spingere eccessivamente sullo sportello.



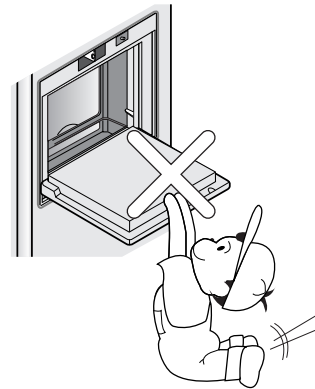
### Non togliere mai il coperchio interno del vano refrigerante.

- Il vano refrigerante non può funzionare normalmente senza il coperchio.



### Non appoggiare oggetti pesanti sullo sportello del vano refrigerante ed impedire ai bambini di appendersi ad esso.

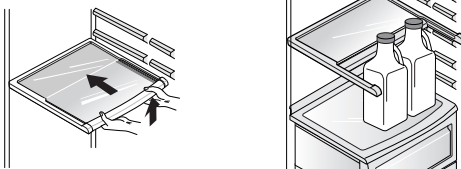
- Lo sportello del vano refrigerante potrebbe danneggiarsi ed i bambini possono farsi male.





**Ripiano  
pieghevole****Ripiani (in dotazione solo ad alcuni modelli)**

Potete immagazzinare oggetti più grandi in altezza, quali contenitori da un gallone o bottiglie, semplicemente spingendo la metà frontale della mensola al di sotto della metà posteriore della mensola stessa. Tirate verso di voi per riportare la mensola in configurazione piena.

**Posizionamento  
del porta  
bottiglie  
(Tipo -1)****Porta bottiglie (in dotazione solo ad alcuni modelli)**

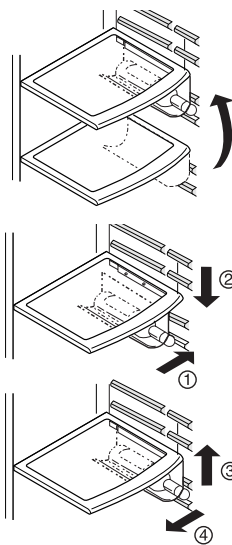
Il porta bottiglie consente di disporre le bottiglie lateralmente. Il porta bottiglie può essere fissato a qualunque ripiano.

**Per inserire il supporto per il vino :**

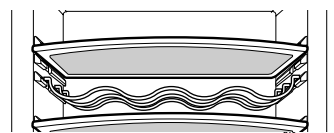
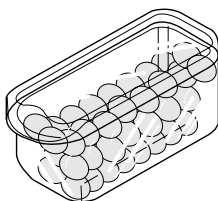
Tirare il supporto per il vino verso il basso come indicato dalla figura ② dopo averlo inserito nell'ancoraggio laterale del ripiano come indicato da ① e bloccandolo in l'alto come in ①.

**Per separare il supporto per il vino :**

Tirare il supporto per il vino verso l'interno come indicato da ④ dopo averlo tenuto e afferrato verso l'alto come indicato da ③.

**(Tipo -2)**

Su questo ripiano del vino è possibile conservare le bottiglie lateralmente.

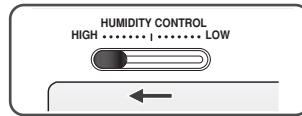
**Porta uova****NOTA**

- Non usare mai il porta uova come contenitore per il ghiaccio in quanto potrebbe rompersi.
- Non conservare mai il porta uova nello scomparto congelatore o nel vano refrigerante..

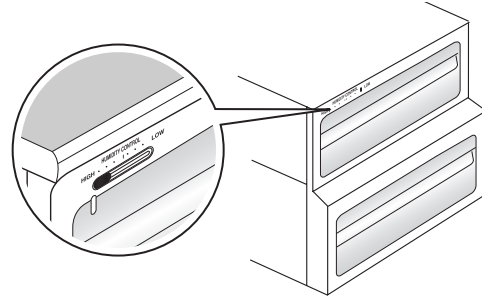
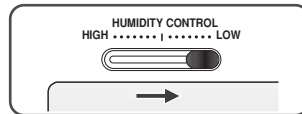
## Regolazione dell'umidità nello scomparto delle verdure

Quando si conservano verdure o frutta l'umidità può essere regolata spostando verso destra/sinistra l'interruttore di regolazione dell'umidità.

### Umidità alta

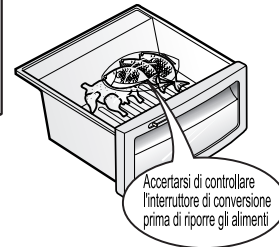
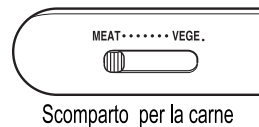
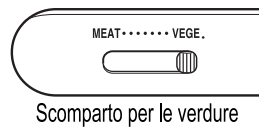


### Umidità bassa



## Conversione in scomparto verdure o carne (in dotazione solo ad alcuni modelli)

- Il cassetto inferiore del frigorifero può essere convertito in scomparto per la verdura o la carne.



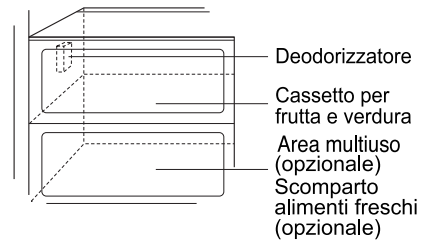
Lo scomparto carne mantiene una temperatura più bassa rispetto allo scomparto frigorifero in modo che la carne o il pesce possano essere mantenuti freschi più a lungo.

### NOTA

- La verdura e la frutta vengono congelate se l'interruttore di conversione è impostato sullo scomparto carne. Controllarlo prima di riporvi gli alimenti.

## Deodorante (in dotazione solo ad alcuni modelli)

Questo sistema consente di assorbire efficacemente gli odori forti mediante il catalizzatore ottico. Il sistema non altera in alcun modo gli alimenti conservati.



- Dato che il catalizzatore è situato su un'entrata dell'aria di raffreddamento dello scomparto frigorifero, non è necessario installarlo a parte.
- Se si conserva un alimento con un odore forte, riporlo in un contenitore chiuso in quanto l'odore potrebbe essere trasmesso agli altri alimenti contenuti nello scomparto.

**Come usare il sistema deodorante**

## Angolo di transizione temperatura Area multiuso (in dotazione solo ad alcuni modelli)

Premere questo pulsante per conservare verdura, frutta o altri tipi di alimenti da scongelare, come carne, pesce crudo ecc.

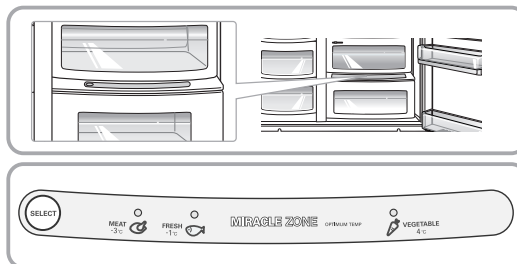


## Cambiamento della temperatura nell'Area multiuso (in dotazione solo ad alcuni modelli)

### Metodo da usare

È possibile selezionare il campo di temperatura ottimale in base al tipo di alimenti da conservare

- Sono disponibili 3 livelli di temperatura, rispettivamente -3°C, 1°C e 4°C, a seconda che si desideri conservare verdura/frutta e alimenti che richiedono maggiore umidità oppure alimenti come carne/pesce che richiedono temperature di conservazione più basse.

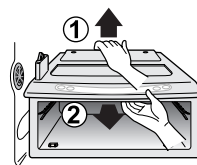


- Se si usa l'Area multiuso come luogo di conservazione di alimenti, verdura o frutta, essa può essere congelata
- Se si usa l'Area multiuso come luogo di conservazione di carne o pesce, questi ultimi potrebbero deteriorarsi e si raccomanda pertanto di conservarli nello scomparto F.
- Quando si apre lo sportello dello scomparto R, una luce si accende nello stato selezionato e si spegne quando lo sportello viene richiuso.
- (Verdura/Frutta) → (Conservazione a freddo mantenendo l'umidità) → (Carne) viene ripetuto in sequenza ogni qualvolta viene premuto il pulsante "Selezione".

## Area multiuso (in dotazione solo ad alcuni modelli)

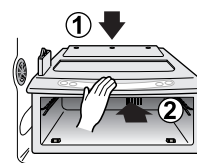
### Per rimuovere l'Area multiuso

- Per prima cosa, rimuovere lo scomparto delle verdure.
- Sollevare l'Area multiuso delicatamente ed estrarla.



### Per montare l'Area multiuso

- Posizionare la cassetta dell'Area multiuso sull'estremità dello scomparto e spingerla delicatamente verso l'interno.
- Non spingere eccessivamente per evitare di danneggiare le parti a contatto.



## Collocazione degli alimenti

(in base alle varie parti del frigorifero)

### Porta bottiglie

Conservare il vino

### Cassetto snack

Conservare alimenti di piccole dimensioni come pane, spuntini ecc.

### Ripiani scomparto congelatore

Conservare vari alimenti congelati come carne, pesce, gelato, cibi pronti ecc.

### Mensole scomparto congelatore

- Conservare alimenti congelati confezionati di piccole dimensioni.
- La temperatura si alza quando si apre la porta. Evitare perciò di riporvi alimenti a lunga conservazione come gelato ecc.

### Cassetto scomparto congelatore

- Conservare carne, pesce, pollo ecc. dopo averli avvolti con una pellicola sottile.
- Conservare alimenti secchi.

### Contenitore latticini

Conservare latticini come burro, formaggio ecc.

### Porta uova

Collocare il porta uova nella posizione desiderata.

### Vano refrigerante

Conservare alimenti di uso frequente come bevande ecc.

### Ripiani scomparto frigorifero

Conservare contorni o altri alimenti a una distanza appropriata.

### Mensola scomparto frigorifero

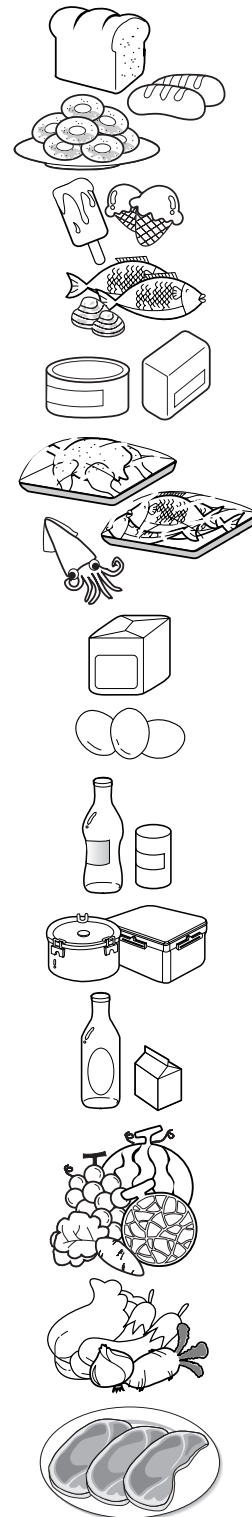
Conservare alimenti confezionati o bevande come latte, succhi, birra ecc.

### Cassetto verdure

Conservare verdura o frutta.

### Cassetto convertibile verdure/carne

Conservare verdura, frutta, carne da scongelare, pesce fresco ecc. regolando l'interruttore come necessario. Assicurarsi di controllare l'interruttore di conversione prima di riporre gli alimenti.



## Conservazione degli alimenti

- Conservare gli alimenti freschi nello scomparto frigorifero.  
Le modalità di congelamento e scongelamento degli alimenti rappresentano un fattore importante per la conservazione della loro freschezza e del loro sapore.
- Non conservare alimenti che deperiscono facilmente a basse temperature, come banane e meloni.
- Lasciare raffreddare gli alimenti caldi prima di procedere alla conservazione.  
L'introduzione di alimenti caldi all'interno del frigorifero potrebbe danneggiare altri alimenti e produrre un maggior consumo energetico.
- Durante la conservazione degli alimenti, coprirli con una pellicola di vinile oppure riporli in un contenitore con coperchio. Questi accorgimenti impediscono l'evaporazione dell'umidità e contribuiscono a mantenere il gusto e il potere nutritivo degli alimenti.
- Non ostruire i fori per l'aria con alimenti. Una libera circolazione dell'aria raffreddata mantiene costante la temperatura del frigorifero.
- Non aprire spesso la porta. L'apertura della porta consente l'ingresso dell'aria calda nel frigorifero e provoca un aumento di temperatura.
- Non tenere troppi alimenti nelle mensole della porta in quanto questi possono spingere contro i ripiani interni impedendo la chiusura completa della porta.

### Scomparto congelatore

- Non riporre bottiglie nello scomparto del congelatore, se congelate possono rompersi.
- Non ricongelare alimenti che sono stati scongelati.  
Questo provoca una perdita di gusto e di principi nutritivi.
- In caso di conservazione di cibi congelati, come del gelato, per un lungo periodo, riporli sul ripiano del congelatore e non nella mensola della porta.
- Non toccare i cibi o i contenitori freddi – in particolare di metallo – con le mani bagnate, né mettere contenitori di vetro nel congelatore.  
- Ciò può causare la rottura dei contenitori e lesioni personali.

### Scomparto frigorifero

- Evitare di riporre alimenti umidi in profondità sui ripiani superiori del frigorifero, potrebbero congelare a diretto contatto con l'aria raffreddata.
- Pulire sempre gli alimenti prima di introdurli nel frigorifero. Frutta e verdura devono essere lavate ed asciugate, mentre gli alimenti confezionati devono essere puliti per evitare che possano deteriorare gli alimenti vicini.
- Nella conservazione delle uova nell'apposito contenitore, assicurarsi che siano fresche e riporle sempre in posizione verticale per garantirne più a lungo la freschezza.

#### NOTA

- Se il frigorifero si trova in un ambiente caldo ed umido, l'apertura frequente della porta o la conservazione di una grande quantità di verdure può causare la formazione di condensa, che tuttavia non influisce sul suo funzionamento. Rimuovere accuratamente la condensa con un panno pulito.

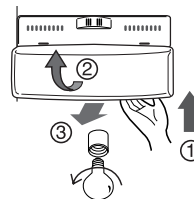
## Come smontare i componenti

### NOTA

- Lo smontaggio viene effettuato nell'ordine inverso del montaggio. Prima di procedere ad operazioni di smontaggio e montaggio accertarsi di staccare il cavo di alimentazione elettrica. Nello smontaggio delle parti non esercitare mai una forza eccessiva onde evitare di danneggiarle.

### Lampada dello scomparto congelatore

Svitare la lampada (③) tenendo contemporaneamente sollevato leggermente il coperchio (①, ②).  
Ruotare la lampadina in senso antiorario.  
Per il congelatore si utilizza una lampadina di max. 40 W acquistabile presso un centro assistenza.

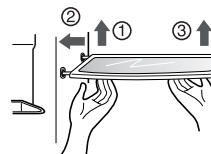


### NOTA

- Non tutte le lampadine sono adatte per il frigorifero. Assicurarsi di sostituire la lampadina con una della stessa misura, forma e potenza.
- Le luci del dispenser sono LED che non possono essere sostituiti.

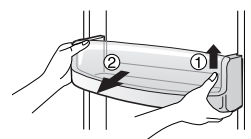
### Ripiano dello scomparto congelatore.

Per rimuovere un ripiano, spingerlo verso sinistra (②), sollevare leggermente il lato sinistro del ripiano (①), sollevare il lato destro (③) ed estrarlo.



### Mensole della porta

Sollevare la mensola della porta tenendola per entrambe le estremità (①) e sfilarla nella direzione (②).



### Vassoio del ghiaccio

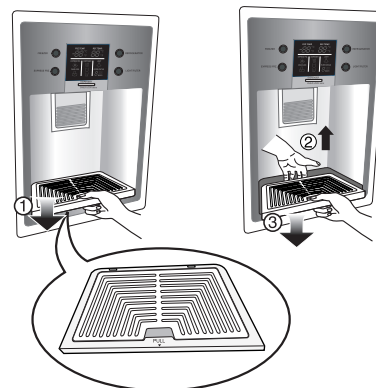
Afferrare il vassoio del ghiaccio come illustrato nella figura a destra ed estrarlo (②) sollevandolo leggermente (①).

- Non smontare il vassoio del ghiaccio se non assolutamente necessario.
- Per rimuovere il vassoio del ghiaccio utilizzare entrambe le mani evitando di farlo cadere.



### Dopo aver usato il distributore

La vaschetta raccogli-acqua non è dotata di una funzione di svuotamento automatico. Va quindi pulita regolarmente.  
Togliere il coperchio tirando la parte anteriore della vaschetta e asciugarla con un panno.  
Tirare il coperchio ① e sollevarne la parte posteriore ② leggermente per estrarlo.  
③ Pulire il pavimento e coprire con un panno asciutto.



### Lampada dello scomparto frigorifero

Per rimuovere il coperchio della lampada, premere sulla sporgenza sotto il coperchio nella parte anteriore e quindi sfilare il coperchio. Per il frigorifero si utilizza una lampadina di max. 40 W acquistabile presso un centro assistenza.

### Vano refrigerante

- Sollevare il vassoio ①.
- Sollevare il ripiano superiore, quindi estrarre il coperchio dello scomparto degli alimenti freschi ②.
- Per rimuovere lo scomparto, tirarlo verso l'alto.

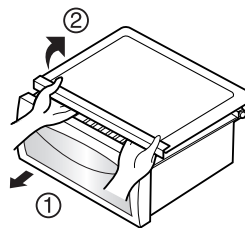


#### NOTA

- Assicurarsi di rimuovere le parti della porta del frigorifero prima di rimuovere lo scomparto verdure, il cassetto snack e il coperchio del vano refrigerante.

### Coperchio scomparto verdure

- Per rimuovere il coperchio dello scomparto verdure, tirare lo scomparto leggermente in avanti ①, quindi sollevare la parte frontale del coperchio come indicato dalla freccia ② ed estrarre lo scomparto.



## Informazioni Generali

### Vacanze

Durante un normale periodo di vacanza, la soluzione migliore può essere quella di lasciare il frigorifero in funzione. Sistemare gli articoli congelabili nel congelatore per prolungarne la conservazione. Se si prevede un'assenza prolungata, togliere tutti gli alimenti, scollegare il cavo dell'alimentazione, pulire accuratamente l'interno e lasciare tutte le porte APERTE per prevenire la formazione di cattivo odore.

### Interruzioni di corrente

La maggior parte delle interruzioni di corrente non dura più di una o due ore ed è destinata a non avere effetti sulla temperatura del frigorifero. È necessario tuttavia ridurre al minimo il numero di aperture della porta durante l'assenza di corrente.

### In caso di trasloco

Rimuovere o fissare saldamente tutti gli elementi liberi all'interno del frigorifero. Per evitare danni alle viti di livellamento, avvitarle a fondo nella base.

### Tubo anticondensa

La parete esterna dell'armadio del frigorifero talvolta si surriscalda, in particolare dopo l'installazione. Non è una situazione allarmante. Questo fenomeno è prodotto dal tubo anticondensa, che pompa il refrigerante caldo per prevenire una "traspirazione" sulla parete esterna dell'armadio.

## Pulizia

È importante mantenere pulito il frigorifero per prevenire la formazione di odori sgradevoli. Gli alimenti accidentalmente versati devono essere immediatamente eliminati, poiché possono inacidire e macchiare le superfici in plastica se lasciati depositare.

### Esterno

Usare una soluzione tiepida di sapone o detergente neutro per pulire la vernice del frigorifero. Strofinare con un panno umido e pulito, quindi asciugare.

### Interno

Si raccomanda una pulizia regolare. Lavare tutti gli scomparti con una soluzione di bicarbonato di sodio. Risciacquare ed asciugare.

### Dopo la pulizia

Controllare che il cavo di alimentazione non sia danneggiato, che la spina non sia surriscaldata e che sia ben inserita nella presa.

### Avvertenza

Rimuovere sempre il cavo dell'alimentazione dalla presa a muro prima di pulire in prossimità dei componenti elettrici (lampadine, interruttori, comandi, ecc.). Eliminare l'umidità in eccesso con una spugna o uno straccio per evitare che l'acqua o il liquido entrino nella parte elettrica e provochino un cortocircuito. Non usare assolutamente pagliette metalliche, spazzole, detersivi abrasivi, soluzioni altamente alcaline o liquidi pulenti infiammabili o tossici su qualsiasi superficie. Prima di eseguire la pulizia, ricordare che gli oggetti umidi si attaccano o aderiscono alle superfici molto fredde. Non toccare con le mani bagnate o umide superfici congelate.



## Ricerca guasti

Prima di chiamare il servizio di assistenza, controllare questa lista. Si può risparmiare tempo e denaro! Questa lista contiene i problemi più comuni che non sono dovuti a difetti di manodopera o del materiale.

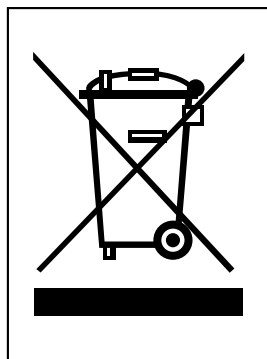
Problema	Possibili cause	Soluzione
<b>Funzionamento del frigorifero</b>		
<b>Il compressore del frigorifero non funziona.</b>	Il frigorifero è spento.	Accendere il frigorifero. Vedere regolazione dei comandi.
	Il frigorifero è nel ciclo di sbrinamento.	È normale per un frigorifero a sbrinamento automatico. Il ciclo di sbrinamento ha luogo periodicamente.
	La spina è staccata dalla presa a muro.	Assicurarsi che la spina sia inserita.
	Interruzione della corrente. Verificare accendendo le luci di casa.	Chiamare l'azienda elettrica locale.
<b>Il frigorifero funziona troppo a lungo.</b>	Il frigorifero è più grande di quello che si possedeva in precedenza.	È normale. Alle stesse condizioni gli apparecchi più grandi funzionano più a lungo.
	La stanza o il clima sono caldi.	È normale che in queste condizioni il frigorifero funzioni più a lungo.
	Il frigorifero è rimasto scollegato per un certo tempo.	Occorrono alcune ore perché il frigorifero si raffreddi completamente.
	Sono stati appena introdotti alimenti caldi o a temperatura ambiente.	Gli alimenti caldi fanno sì che il frigorifero funzioni più a lungo per raggiungere la temperatura desiderata.
	Le porte vengono aperte di frequente o per lungo tempo.	L'aria calda che entra nel frigorifero fa sì che il frigorifero funzioni più a lungo. Aprire la porta meno spesso.
	La porta del frigorifero o del congelatore può essere leggermente aperta.	Assicurarsi che il frigorifero sia livellato. Fare in modo che gli alimenti e i contenitori non blocchino la porta. Vedere la sezione APERTURA/CHIUSURA delle porte.
	La regolazione del frigorifero è troppo alta.	Impostare una temperatura meno fredda fino ad ottenere un raffreddamento soddisfacente.
	La guarnizione del frigorifero è sporca, consumata, crepata o montata male.	Pulire o sostituire la guarnizione. Le perdite dalla guarnizione possono far funzionare il frigorifero più a lungo per mantenere le temperature desiderate.
	Il termostato mantiene il frigorifero a una temperatura costante.	È normale. Il frigorifero si attiva e disattiva per mantenere la temperatura costante.

Problema	Possibili cause	Soluzione
<b>Le temperature sono troppo fredde.</b>		
<b>La temperatura nel congelatore è troppo fredda mentre quella del frigorifero è soddisfacente.</b>	Regolazione del congelatore troppo fredda.	Impostare una temperatura del congelatore meno fredda fino ad ottenere un raffreddamento soddisfacente.
<b>La temperatura nel frigorifero è troppo fredda mentre quella del congelatore è soddisfacente.</b>	Regolazione del frigorifero troppo fredda.	Impostare una temperatura del frigorifero meno fredda.
<b>Gli alimenti conservati nei cassetti si congelano.</b>	Regolazione del frigorifero troppo fredda.	Vedere la soluzione precedente.
<b>La carne conservata nel cassetto della carne fresca si congela.</b>	Per la massima durata di conservazione la carne deve essere mantenuta a una temperatura appena inferiore al punto di congelamento dell'acqua (0°C).	È normale che si formino dei cristalli di ghiaccio dovuti all'umidità contenuta nella carne.
<b>Le temperature sono troppo calde.</b>		
<b>Le temperature nel frigorifero o nel congelatore sono troppo calde.</b>	Regolazione del congelatore troppo calda.	Impostare una temperatura del congelatore o del frigorifero più fredda fino ad ottenere una temperatura soddisfacente del congelatore o del frigorifero.
	Regolazione del frigorifero troppo calda. La regolazione del frigorifero influisce sulla temperatura del congelatore.	Impostare una temperatura del congelatore o del frigorifero più fredda fino ad ottenere una temperatura soddisfacente del congelatore o del frigorifero.
	Le porte vengono aperte di frequente o per lungo tempo.	L'aria calda entra nel frigorifero/congelatore ogni volta che si apre la porta. Aprire la porta meno spesso.
	La porta è leggermente aperta.	Chiudere completamente la porta.
	Sono stati appena introdotti alimenti caldi o a temperatura ambiente.	Attendere che il frigorifero o il congelatore raggiungano la temperatura desiderata.
	Il frigorifero è rimasto scollegato per un certo tempo.	Occorrono alcune ore perché il frigorifero si raffreddi completamente.
<b>La temperatura nel frigorifero è troppo calda mentre quella del congelatore è soddisfacente.</b>	Regolazione del frigorifero troppo calda.	Impostare una temperatura del frigorifero più fredda.

Problema	Possibili cause	Soluzione
<b>Suoni e rumori</b>		
<b>Rumorosità più elevata quando il frigorifero è in funzione.</b>	I frigoriferi odierni hanno una maggiore capacità di conservazione e mantengono temperature più costanti.	Una rumorosità più elevata è normale.
<b>Rumorosità più elevata quando il compressore entra in funzione.</b>	Il frigorifero funziona a una pressione maggiore all'inizio del ciclo di raffreddamento.	È normale. Il rumore cala man mano che il frigorifero continua a funzionare.
<b>Vibrazioni o rumori sordi.</b>	Il pavimento è irregolare o poco solido. Il frigorifero oscilla sul pavimento quando viene spostato leggermente.	Assicurarsi che il pavimento sia livellato e solido e che possa sostenere adeguatamente il frigorifero.
	Gli oggetti posti sulla sommità del frigorifero vibrano.	Rimuovere gli oggetti.
	I piatti messi sui ripiani del frigorifero vibrano.	È normale che i piatti vibrino leggermente. Spostare leggermente i piatti. Assicurarsi che il frigorifero sia livellato e ben appoggiato al pavimento.
	Il frigorifero tocca pareti o mobili.	Spostare il frigorifero in modo che non tocchi la parete o i mobili.
<b>Acqua/umidità/ghiaccio all'interno del frigorifero.</b>		
<b>Accumulo di umidità sulle pareti interne del frigorifero.</b>	Il clima caldo e umido accelera la formazione di condensa e il trasudamento interno.	È normale.
	La porta è socchiusa.	Vedere la sezione sulla apertura/chiusura porte.
	La porta viene aperta troppo spesso o per troppo tempo.	Aprire la porta meno spesso.
<b>Acqua/umidità/ghiaccio all'esterno del frigorifero</b>		
<b>Formazione di condensa all'esterno del frigorifero o tra le porte.</b>	Il tempo è umido.	È un fenomeno normale quando il tempo è umido. La condensa dovrebbe scomparire all'abbassarsi dell'umidità atmosferica.
	La porta è leggermente aperta, consentendo all'aria fredda del frigorifero di incontrare l'aria calda esterna.	Chiudere completamente la porta.

<b>Problema</b>	<b>Possibili cause</b>	<b>Soluzione</b>
<b>Odori nel frigorifero</b>	È necessario pulire l'interno del frigorifero.	Pulire l'interno con una spugna, acqua tiepida e bicarbonato di sodio.
	Presenza di alimenti molto odorosi nel frigorifero.	Coprire completamente gli alimenti.
	Alcuni contenitori o materiali da imballo producono odore.	Usare contenitori o marche di materiali da imballo diversi.
<b>Apertura/chiusura delle porte e dei cassetti.</b>		
<b>La/le porta/e non si chiude / chiudono.</b>	Un alimento confezionato sta tenendo aperta la porta.	Spostare gli alimenti che impediscono la chiusura della porta.
	La porta è stata chiusa troppo forte, facendo aprire leggermente l'altra porta.	Chiudere delicatamente entrambe le porte.
	Il frigorifero non è livellato. Oscilla sul pavimento quando viene spostato leggermente.	Regolare le viti di livellamento.
	Il pavimento è irregolare o poco solido. Il frigorifero oscilla sul pavimento quando viene spostato leggermente.	Assicurarsi che il pavimento sia livellato e solido e che possa sostenere adeguatamente il frigorifero. Contattare un carpentiere per correggere le irregolarità del pavimento.
	Il frigorifero tocca pareti o mobili.	Spostare il frigorifero.
<b>I cassetti sono duri da spostare.</b>	Gli alimenti toccano il ripiano sopra il cassetto.	Tenere meno alimenti nel cassetto.
	Le guide di scorrimento del cassetto sono sporche.	Pulire il cassetto e le guide.
<b>Distributore</b>		
<b>Il distributore non eroga ghiaccio.</b>	Il serbatoio del ghiaccio è vuoto.	Il distributore entra in funzione non appena il primo ghiaccio prodotto cade nel serbatoio.
	La temperatura del congelatore è troppo calda.	Regolare il congelatore su una temperatura più fredda che consenta la produzione dei cubetti di ghiaccio. Il distributore entra in funzione non appena vengono prodotti i primi cubetti.
	La valvola della linea idrica domestica non è aperta.	Aprire la valvola della linea idrica domestica ed attendere finché il ghiaccio non viene prodotto, dopodiché il distributore entra in funzione.
	La porta del frigorifero o del congelatore non è chiusa.	Accertarsi che entrambe le porte siano chiuse.

Problema	Possibili cause	Soluzione
<b>Il distributore non eroga ghiaccio.</b>	Il ghiaccio si è fuso e congelato attorno alla spirale a causa dell'uso poco frequente, di fluttuazioni della temperatura o di interruzioni dell'elettricità.	Rimuovere il serbatoio del ghiaccio e far scongelare il suo contenuto. Pulire il serbatoio, asciugarlo e rimontarlo nella posizione corretta. Non appena viene prodotto nuovo ghiaccio, il distributore dovrebbe funzionare.
<b>Distributore del ghiaccio intasato.</b>	Cubetti di ghiaccio si sono inceppati tra il braccio del generatore del ghiaccio e la parte posteriore del serbatoio.	Rimuovere i cubetti che intasano il distributore.
	I cubetti di ghiaccio si fondono insieme.	Usando il distributore più spesso i cubetti non si fondono.
	Nel distributore sono stati inseriti cubetti di ghiaccio acquistati o prodotti diversamente.	Con il distributore devono essere usati solo cubetti prodotti dal generatore di ghiaccio.
<b>Il distributore non eroga acqua.</b>	La valvola della linea idrica domestica non è aperta. Vedere il problema "Il distributore non eroga ghiaccio".	Aprire la valvola della linea idrica domestica.
	La porta del frigorifero o del congelatore non è chiusa.	Accertarsi che entrambe le porte siano chiuse.
<b>L'acqua ha un odore / sapore strano.</b>	L'acqua è rimasta nel serbatoio troppo a lungo.	Riempire e scartare 7 bicchieri d'acqua per eliminare l'acqua vecchia, quindi altri 7 bicchieri per risciacquare completamente il serbatoio.
	L'apparecchio non è collegato correttamente alla linea dell'acqua fredda.	Collegare l'apparecchio alla linea che alimenta il rubinetto della cucina.
<b>Rumore di ghiaccio che cade.</b>	Questo rumore si ode normalmente quando il ghiaccio generato automaticamente cade nel serbatoio del ghiaccio. Il volume può variare in base all'ubicazione del frigorifero.	
<b>Rumore di acqua che scorre.</b>	Questo rumore si ode normalmente quando il generatore di ghiaccio viene rifornito d'acqua dopo aver prodotto automaticamente il ghiaccio.	
<b>Altro</b>	Leggere attentamente il capitolo "Generatore e distributore di ghiaccio automatico" del presente manuale.	



#### SMALTIMENTO DELLE APPARECCHIATURE OBSOLETE

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.





