



**SAC** serviço de atendimento  
ao consumidor  
**4004 5400** Capitais e Regiões Metropolitanas  
**0800 707 5454** Demais localidades  
**WWW.LGE.COM.BR**  
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

## **SXS** REFRIGERATOR

### User's Guide

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

## **FRIGORÍFICO SXS**

### Guía de usuario

Lea detenidamente estas instrucciones antes utilizar el frigorífico y guárdelas como referencia para el futuro.

## **FRIGORÍFICO SXS**

### Manual do Utilizador

Leia inteiramente este manual antes de colocá-lo em funcionamento e deixe-o ao alcance para posteriores consultas a qualquer momento.

## Table of contents

<b>Introduction</b>	Entry	3
	Important safety instruction	3
	Important safety instruction	4
	Identification of parts	10
<b>Installation</b>	Where to install	11
	How to replace the water purification filter (Only applies to internal type filter model)	12
	Door removal	13
	Door replacement	14
	Feed water pipe installation	14
	When the freezer door is lower than the refrigerator door	15
	When the refrigerator door is lower than the freezer door	15
<b>Operation</b>	Starting	16
	Adjusting the temperatures and functions	16
	Refreshment center (Applicable to some models only)	21
	Shelf	22
	Wine holder (Applicable to some models only)	23
	Egg box (Applicable to some models only)	23
	Humidity control in the vegetable compartment	24
	Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)	24
	Deodorizer(Applicable to some models only)	24
	Miracle Zone Temperature Transition Corner(Applicable to some models only)	25
	Temperature Change at Miracle Zone (Applicable to some models only)	25
	Miracle Zone(Applicable to some models only)	25
<b>Suggestion on food storage</b>	Location of foods	26
	Storing foods	27
<b>Care and maintenance</b>	How to dismantle parts	28
	General information	30
	Cleaning	30
	Trouble shooting	31

## 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.

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 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.

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.



**Don't use an extension cord**

**Accessibility of Supply Plug  
Supply Cord Replacement**

# ⚠ Important safety instruction

## BASIC SAFETY PRECAUTIONS

This guide contains many important safety messages. Always read and obey all safety messages.

⚠ This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others or cause damage to the product. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, or CAUTION. These words mean:

⚠ **DANGER** You will be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ **WARNING** You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ **CAUTION** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage only.

All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

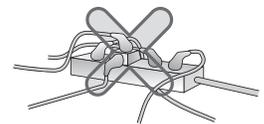
## ⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following. Read all instructions before using this appliance.

### 1. When connecting the power

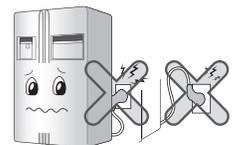
**The dedicated outlet should be used.**

- Using several devices at one outlet may cause fire.
- The electric leakage breaker may damage food and the dispenser may be leaked.



Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the refrigerator.

Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.



Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

It may damage the power cord to cause fire or electric shock.



Do not extend or modify the length of the power plug. It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.



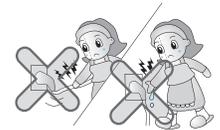
Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the refrigerator.

- It may cause electric shock or injury.
- When replacing the interior lamp of the refrigerator, make sure that the rubber ring for preventing the electric spark within the socket is not taken off.



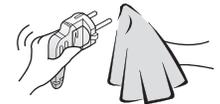
Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

- It may cause electric shock or injury.



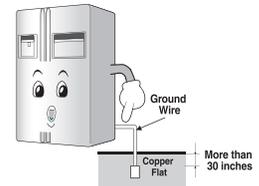
Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.

Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.



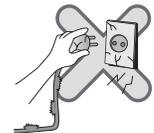
Make sure of grounding.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



When the power cord or the power plug is damaged or the holes of the outlet are loosed, do not use them.

It may cause electric shock or short circuit to make fire.



## 2. When using the refrigerator

Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the refrigerator.

It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



## 2. When using the refrigerator

**Do not cling to the door or the shelves of the door or the home bar of the freezer or the cool chamber.**

It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



**Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the refrigerator.**

It may cause explosion or fire.



**Do not place the lit candle within the refrigerator to deodorize.**

It may cause explosion or fire.



**Do not insert the hands into the ice bucket or the ice dispenser.**

**(only for the model with the dispenser).**

Operating the ice maker may cause injury.



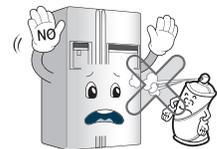
**Do not store the medicine or the academic materials at the refrigerator.**

When the material with the strict temperature control is stored, it may be deteriorated or it may make an unexpected reaction to cause any risk.



**Do not use the combustible spray near the refrigerator.**

It may cause fire.

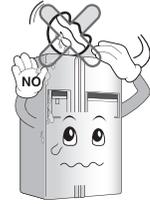


**Avoid the heating devices.**

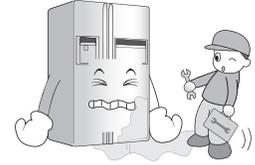
It may cause fire.



Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator .  
It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.

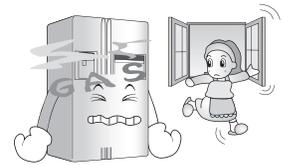


Use the submerged refrigerator after checking it.  
It may cause electric shock or fire.



When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.

- The explosion by spark may cause fire or burn.
- Because this refrigerator uses natural gas (R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (80-90g) is combustible. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn. (Only for the model with the R600a.)



Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.  
Deterioration of insulation of electric parts may cause electric shock or fire.



When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.

It may cause fire.



Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.

It may cause injury, electric shock or fire.



Do not use the refrigerator for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, using at the ship, etc.).

It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.



## 2. When using the refrigerator

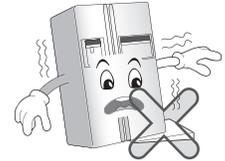
When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door.

It may cause to lock out the child.



Install the refrigerator on the solid and level floor.

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the refrigerator when opening or closing the door.



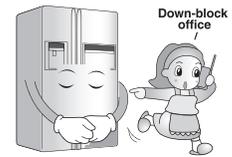
Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the refrigerator, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.

It may cause electric shock or injury.



When you want to dispose the refrigerator, contact to the down-block office.

When you want to dispose the large living waste such as electric home appliance and furniture, you'd better contact the local down-block office.

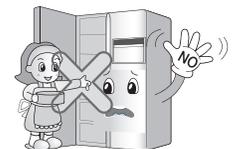


## CAUTION

Violating this direction may cause injury or damage house or furniture. Always be careful, please.

Do not touch food or containers at the freezer with wet hands.

It may cause frostbite.



Do not put ice in thin crystal cup or ceramic ware.

It may break cup or ceramic ware to cause injury.



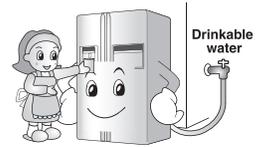
When the electricity is off, remove ice from the ice bucket (only for the model with the dispenser).

The long-time power failure may thaw ice to damage the floor. When the long-time power failure is expected, remove ice from the ice bucket.



Supply the automatic ice maker with drinkable water only (only for the model with the dispenser).

Otherwise, it may cause any risk.



Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug. It may cause the operation of the freezer to fail.



Do not put bottle in the freezer. It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.



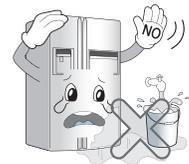
Pull out the power plug not by grasping the cord but the plug of its end.

It may cause electric shock or short circuit to fire.



Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



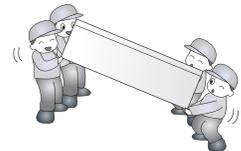
Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.

The iron plate of the bottom may cause injury.



Carry the refrigerator with the handle bar at the bottom of the front and the top of the rear.

Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.



Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.

Opening or closing the door may cause feet or hands to be caught in the chink in door or the child to be get hurt by the corner.



Do not put any living animal in the refrigerator.



# ⚠ CAUTION

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

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

## 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.

## Don't store

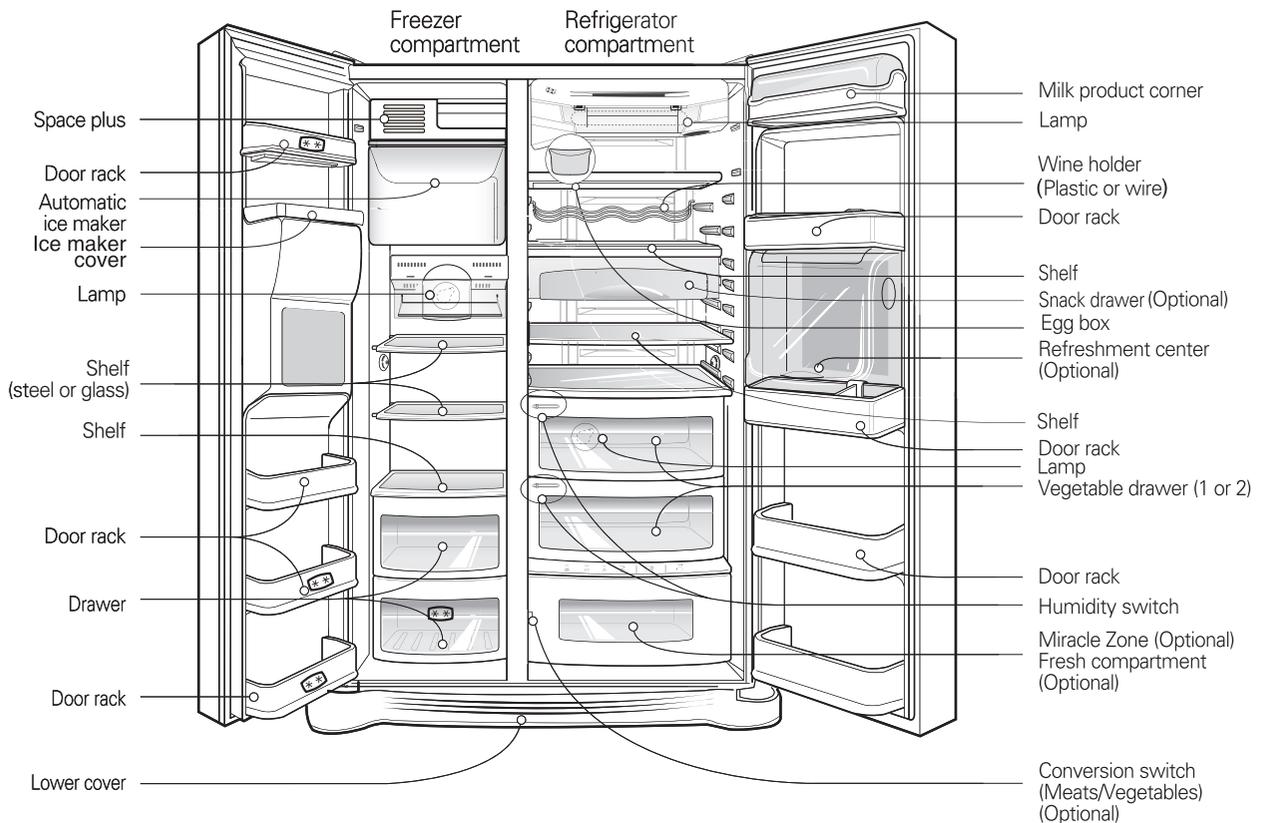
Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

## Grounding (Earthing)

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

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

## Identification of parts



### NOTE

- If you found some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models.
- Total volume of door basket and drawer marked with \*\* is 25 liters

## 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.

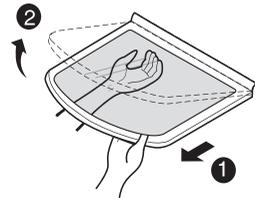
All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

# How to replace the water purification filter (Only applies to internal type filter model.)

## Water Plumbing

### 1) Before installing water filter

Take out the top shelf and move it to the lower part.

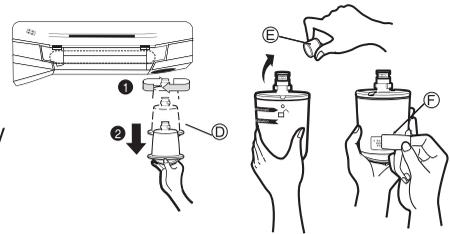


### 2) Installing water filter

Remove the filter substitute cap(Ⓧ) by turning it counterclockwise ① by 90 degrees and pulling it down.

Remove the red cap(Ⓧ) from the filter and attach the sticker(Ⓧ).

Insert the upper part of the filter and fasten it by turning it clockwise by 90 degrees.

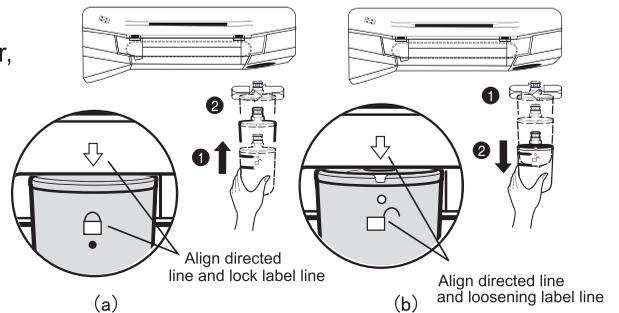


#### NOTE

- Check that the guideline and the fastening indication line are aligned.

#### • Replacement of water filter

While holding the lower part of the filter, turn it counterclockwise ① by 90 degrees and pull it down.



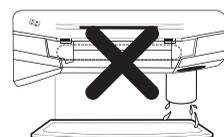
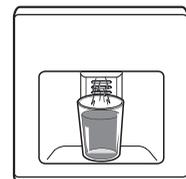
#### NOTE

- Check that the guideline and the loosening indication line are aligned.

### 3) After installing water filter

Replace the top shelf.

In order to clean the water filter system, drain water for about 3 min.



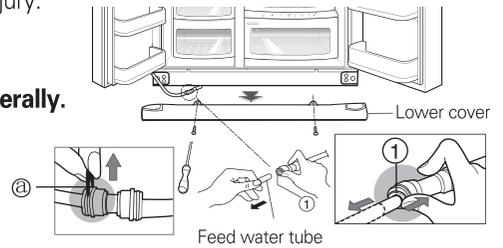
## Door removal

### Electric Shock Hazard

Disconnect electrical supply to refrigerator before installi  
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<sup>Ⓐ</sup>, and then pull up the feed water tube while pressing area ① shown in the figure to the right.



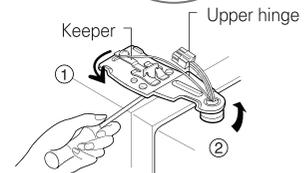
### NOTE

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).



## CAUTION

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

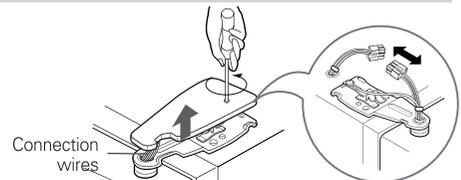
3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward. This time, the door should be lifted enough for the feed water pipe tube to be completely pulled out.



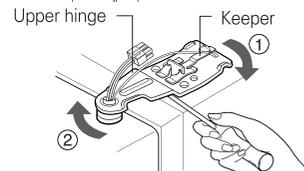
### NOTE

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.

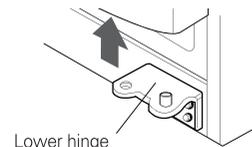
1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Remove connection wire, if any, except for the earth line.



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.



## ! WARNING

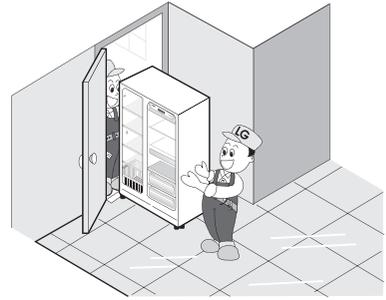
**Remove lower cover and then feed water tube**

**Remove the freezer compartment door**

**Remove the refrigerator door**

**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****Before installation**

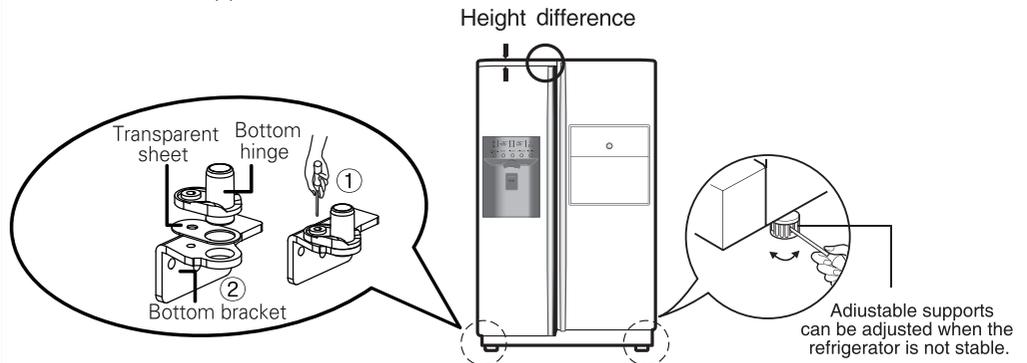
- Automatic ice maker operation needs water pressure of 147-834 kPa (1.5~8.5 kgf/cm<sup>2</sup>) (That is, an instant paper cup (180 cc) will be fully filled within 3 sec.).
  - If water pressure does not reach the rating 147 kPa (1.5 kgf/cm<sup>2</sup>) or below, it is necessary to purchase a separate 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.
- 
- Connect to potable water supply only.
  - Refer to instructions with water filter kit for installation.


**WARNING**

## When the freezer door is lower than the refrigerator door

**Insert the transparent sheet supplied with the product when the freezer door is lower than the refrigerator door.**

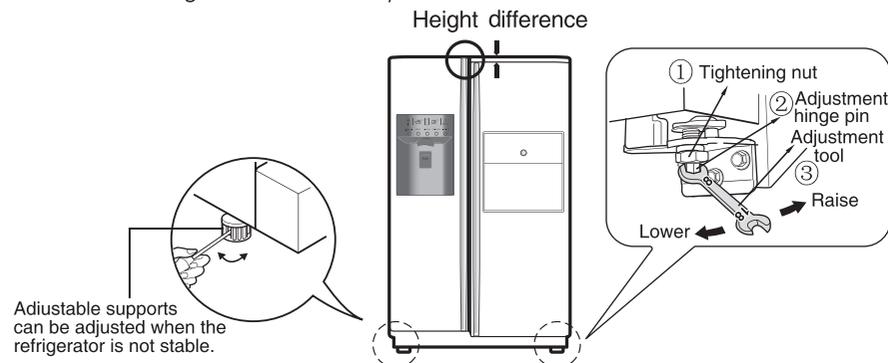
- Separate the door with the lower height, use the (+) type screwdriver to unscrew the screw at the bottom hinge as shown at Figure ①, insert the transparent sheet between the bottom hinge and the bottom bracket, and then fix it with the screw as shown at Figure ②.
- Insert more transparent sheets enough to align the height. (4 sheets are supplied in total.)



## When the refrigerator door is lower than the freezer door

**Make adjustments when the refrigerator door is lower than the freezer door while using the refrigerator.**

1. Use the wide side of the adjustment tool ③ to rotate the tightening nut ① in clockwise direction to loosen it.
2. Use the narrow side of the adjustment tool ③ to rotate the adjustment hinge pin ② in either clockwise or counterclockwise direction to level the height of the refrigerator to that of the freezer.
3. After leveling the height of the door, rotate the tightening nut in counterclockwise direction to tighten it all the way.



### **CAUTION**

**After leveling the door height**

Do not adjust the height excessively. You can lose the hinge pin. (Height adjustable range: Maximum of 5mm)

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.

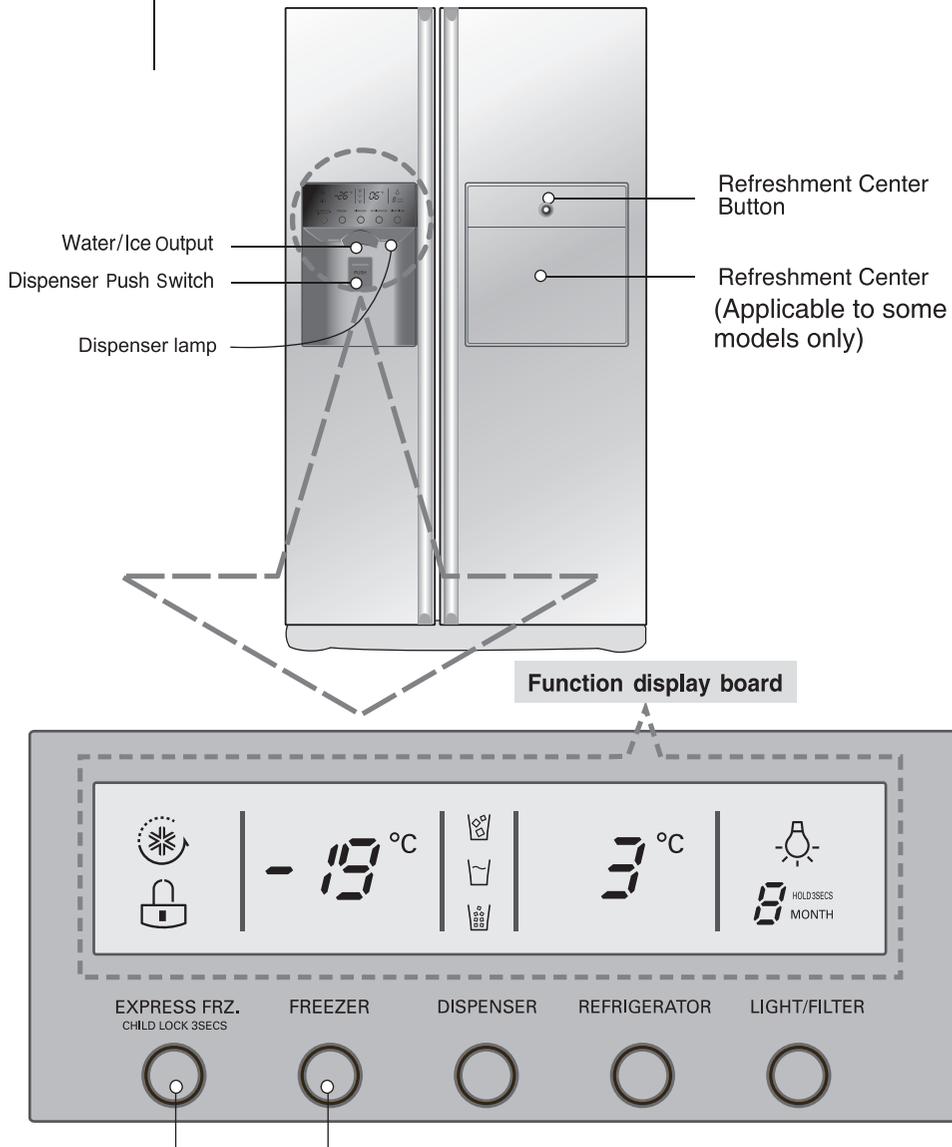
**Next**

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



### Display Power Saving Mode

#### NOTE

- Your model may not include every option.

## Display Power Saving Mode

This function places the display into power saving mode until the next time the door is opened. Press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds. All LED light 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.

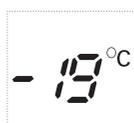
When doors are closed or stopping button selection for 20 seconds, the brightness of LED display will turn down, The power saving mode is activated. When a door is open or a button is pressed, the brightness of LED display will turn up.

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

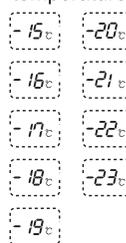
### How to adjust the temperature in the freezer compartment

#### Freezer room temperature adjustment

FREEZER



Setting temperature

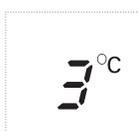


※ Whenever pressing button, setting is repeated in the order of (-19°C → -20°C → ... → -23°C → -15°C → ... → -19°C).

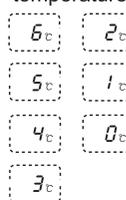
### How to adjust the temperature in the refrigerator compartment

#### Refrigerator room temperature adjustment

REFRIGERATOR



Setting temperature



※ Whenever pressing button, setting is repeated in the order of (3°C → 2°C → ... → 0°C → 6°C → ... → 3°C).

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated seeing 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.

## Please select this function for prompt freezer.

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

EXPRESS FRZ.  
CHILD LOCK 3SECS



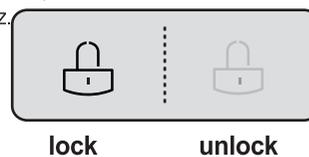
### Lock

## This button stops operation of different button.

- Locking or Release is repeated whenever the button is pressed more than 3 seconds.

- When you use the button, you can not use any other button, until you unlock the unit. When you press the other button when the unit is locked, the will flash 3 times to notify the current Lock condition.

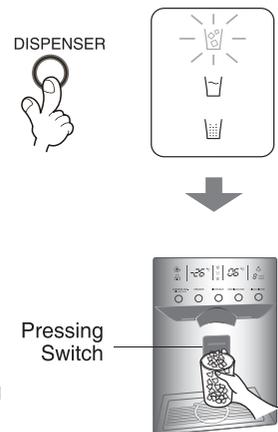
EXPRESS FRZ.  
CHILD LOCK 3SECS



**Dispenser use selection**

**You can select water or ice.**

- \* Please select water, slice ice and square ice by pressing **DISPENSER** button as you desire.
- \* Please press the push button lightly by catching and pushing in cup.
  - The border line is indicated for the selected function,
  - "Tak!" sounds if 5 seconds pass after ice comes out. It is sound that the outlet of ice is closed.
- **Reference :** Please wait for 2-3 seconds in order to take final ice slices or drops of water when taking out cup from the pressing switches after taking ice or water.



**Automatic ice maker**

- The icemaker can automatically make 8 pieces of ice cubes at anyone time, approximately 80 pieces per day. However these quantities may vary according to certain conditions. E.g. the duration and amount of times the refrigerator door is opened.
- The Ice making proceeds ceases automatically when the ice storage bin is full.
- If you choose not to use the automatic ice making function, repositioned the icemaker selection switch to the off position or the on position for reselection. Note: The manual selection function is only applicable to some models only.

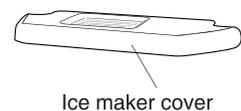
**NOTE**

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

**Ice maker cover**

When you use the ice maker, please remove the cover from door and keep it in the door basket or other place.

When you don't use the ice maker, please put on the cover and turn off the ice maker by the switch, then remove all the ice in the bucket ice.



Ice maker cover

**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**

- The ice in ice storage bin may melt and the melt water may flow to the freezer compartment. Take the ice storage bin out and discard all the ice, dry it and the freezer compartment. Then replace back the ice storage bin.

**The unit is newly installed**

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

**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**

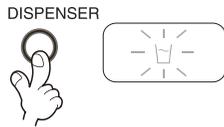
- It is normal that the water is not very cold at first. If you want colder water, add ice into the glass.

**How to use dispenser**

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

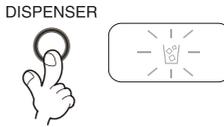
**Water**

Light the water indicating lamp by pressing the selection button. Water will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



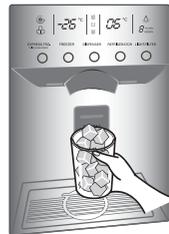
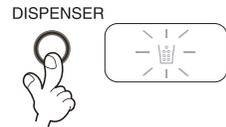
**Cubed ice**

Light the cubed ice indicating lamp by pressing the selection button. Cubed ice will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



**Crushed ice**

Light the crushed ice indicating lamp by pressing the selection button. Crushed ice will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



**Filter condition (filter replacement cycle) display function**

- 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.
- Please contact with the local service center if you need to replace filter.

LIGHT/FILTER

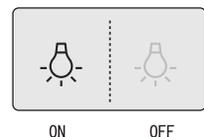


**Dispenser light**

***This button turn the dispenser light in the dispenser on and off.***

- The dispenser light function is turned ON or OFF by pressing LIGHT/FILTER button.

LIGHT/FILTER



## 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.

## CAUTION

### **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.

### **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.**

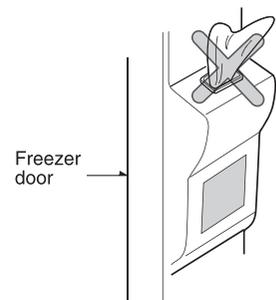
Ice may be jammed in ice passage and, thus, the refrigerator may be failed.

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

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

### **If power is cut for long time, please remove the ice in ice storage bin.**

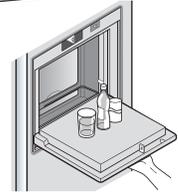
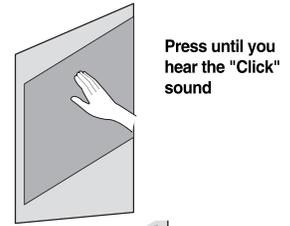
When power is cut for long time, the ice in ice storage bin may melt and the melt water may flow out of the refrigeration. And then it may damage the floor. So please remove all the ice in ice storage bin before power is cut off or going out for long time.



## Refreshment center (Applicable to some models only)

### How to use the Home Bar

1. Press the top central part of the Home Bar until you hear the "Click" sound.
  - You can save electricity because you do not have to open the refrigerator door.
  - Because the indoor lamps of the fridge and freezer are turned on even when you open only the Home Bar door, you can easily take out the food you want.
  - When closing the Home Bar, press until you hear the "Click" sound.
2. Open the door and use the door as the support board.
  - Put the beverage or food on the support board for convenience of use.

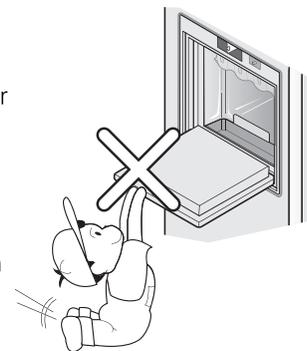


### How to disassemble the fridge Home Bar cover

First separate the upper door basket of the Home Bar (①) and then pull up the Home Bar cover(②).

### Precaution

1. Do not use the refrigerator with the internal Home Bar cover taken out.
  - If the cover is taken out, the Home Bar function cannot work.
2. Be careful not to press or damage the Home Bar support board.
  - If you lean or press the support board with your arm, it can be damaged.
  - Do not use the support board as a cutting board or use sharp tools on the support board to prevent any scratches.
  - When the support board is wet with alien fluid such as juice, it may not operate properly.
  - When the packing part is wet with alien fluid such as juice, periodically wipe the part.
  - Never place heavy items on the refreshment center door or allow children to hang it on. Not only can the refreshment center door be damaged, but also children may be hurt.



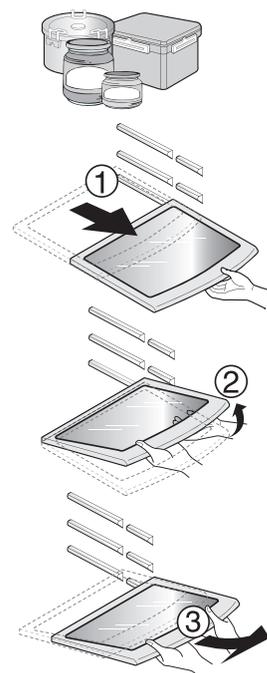
## Shelf

### How to use

You can store side dish or refrigerated food on the shelf with sufficient space in between the containers.

### How to disassemble

1. Hold the front part of the shelf and pull it out until it gets blocked by the hooking part.
2. When you cannot pull out the shelf any more, lift it up slightly.
3. While holding the shelf slightly, tilt the shelf to pull it out.



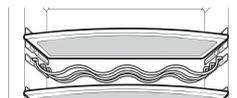
**Wine holder adjustment**

**Wine holder  
(Applicable to some models only)**

Bottles can be stored laterally with this wine rack.



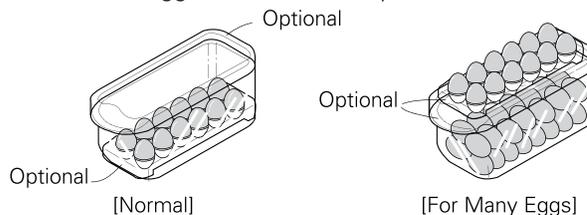
**(Type 1)**



**(Type 2)**

**Egg box (Applicable to some models only)**

You can move the egg box to wherever you want.



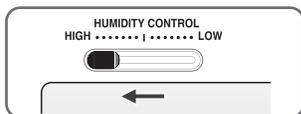
**CAUTION**

- 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.

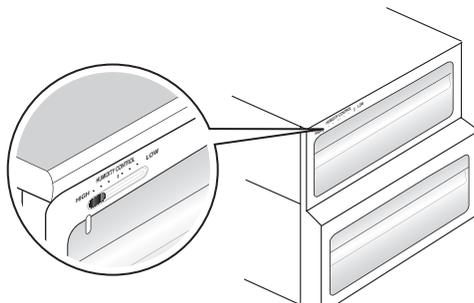
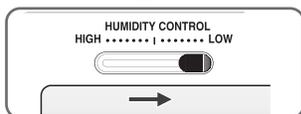
## Humidity control in the vegetable compartment

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

### High humidity

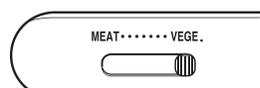


### Low humidity

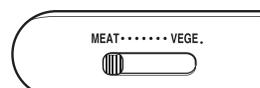


## Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only)

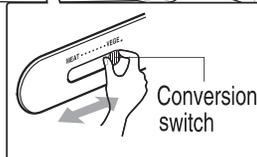
- The bottom drawer in the refrigerator can be converted into a vegetable or meat compartment



Vegetable compartment



Meat compartment



Be sure to check the conversion switch before storing foods.

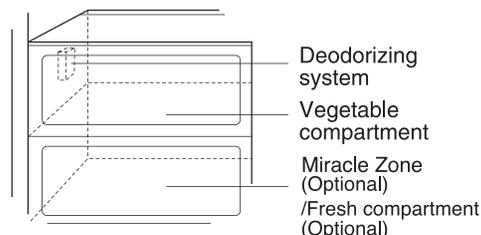
The meat compartment maintains the temperature at a lower point than the refrigerator compartment so that meat or fish can be stored fresh longer.

### 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.



Deodorizing system  
Vegetable compartment  
Miracle Zone (Optional)  
/Fresh compartment (Optional)

### How to use the deodorizing system

- Since it is 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)

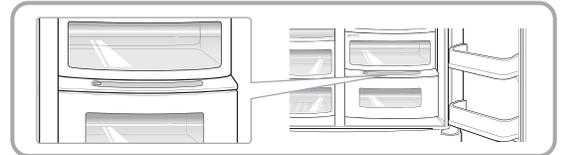
By pressing the button, store vegetables, fruits or other types of food such as meat to be defrosted, raw fish, etc.



## 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.



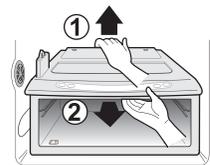
- 4-step of temperature selection including -3°C, -1°C, 2°C and 5°C is available. Vegetables/fruits and cold storage foods requiring humidity maintenance and meats/fishes can be more freshly stored depending on type of foods stored.

- 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.
- ( VEGE ) → ( REF ) → ( FISH ) → ( MEAT ) is sequentially repeated whenever pressing the " TEMP " button.

## Miracle Zone (Applicable to some models only)

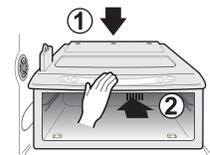
### When removing Miracle Zone

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



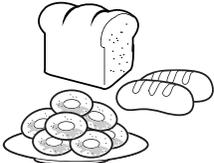
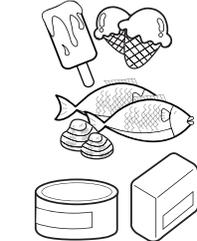
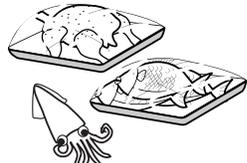
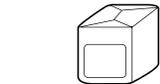
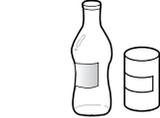
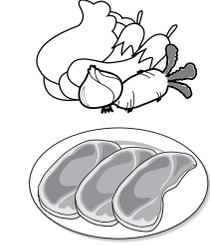
### When installing Miracle Zone

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



## Location of foods

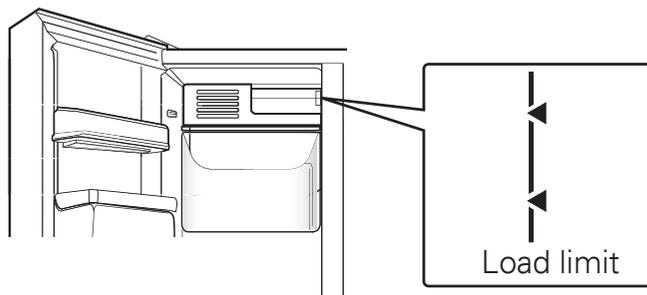
(Refer to identification of parts)

<b>Wine holder</b>	Store wine.	
<b>Snack drawer</b>	Store small foods such as bread, snacks, etc..	
<b>Freezer compartment shelf</b>	Store various frozen foods such as meat, fish, ice cream, frozen snacks, etc..	
<b>Freezer compartment door rack</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Store small packed frozen food.</li> <li>▪ Temperature is likely to increase as door opens. So, do not store long-term food such ice cream, etc..</li> </ul>	
<b>Freezer compartment drawer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil.</li> <li>▪ Store dry.</li> </ul>	
<b>Milk product corner</b>	Store milk products such as butter, cheese, etc..	
<b>Egg box</b>	Place this egg box in the proper location.	
<b>Refreshment center</b>	Store foods of frequent use such as beverage, etc..	
<b>Refrigerator compartment shelf</b>	Store side dishes or other foods at a proper distance.	
<b>Refrigerator compartment door rack</b>	Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..	
<b>Vegetable drawer</b>	Store vegetables or fruits.	
<b>Vegetable drawer /meat drawer conversion corner</b>	<p>Store vegetable, fruits, meat to thaw, raw fish, etc.. setting the conversion switch as necessary.</p> <p>Be sure to check the conversion switch setting before storing foods.</p>	

## 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.
- 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.
- The space between the load limit and compartment rear wall can not be stored with any food, and the volume of this space is not included in the volume we declared.

### Freezer compartment



### CAUTION

- 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.

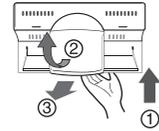
## How to dismantle parts

### 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.

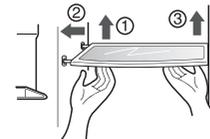
### Freezer compartment lamp

Separate the lamp by pulling it out ② while slightly pressing ① and rotating ③ the lamp cover.  
Turn the bulb counterclockwise.  
(Please cut the power off before operation)  
Use a DC 12V 0.75W LED bulb.  
Please contact with the local service center, when the LED lamp bulb doesn't operate well.



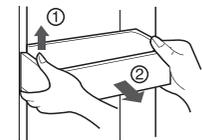
### Freezer compartment shelf

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 to ② direction.



### Space plus

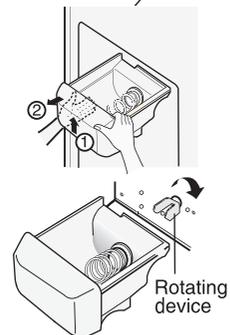
Lift the space plus ① and pull it out to ② direction.



### Ice storage bin

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

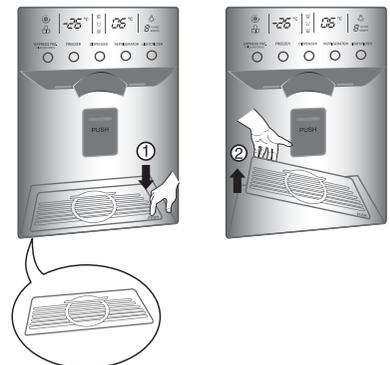
- It is recommended not to dismantle the ice storage bin unless it is necessary.
- Be sure to use both hands when removing the ice storage bin, so as not to drop it on the floor.
- If the ice storage bin does not fit well, slightly rotate the rotating device.



### After dispenser is used

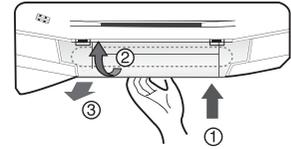
The water collector has no self-draining function. It should be cleaned regularly.

First take out the water collector cover. Press the cover where PUSH marked ① to lift the water collector cover up. Take out the water collector cover as the picture ②.

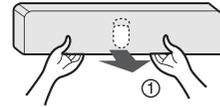


**Lamp in refrigerator compartment**

Separate the lamp by pulling it out while ② slightly pressing ① and rotating ③ the lamp cover. (Please cut the power off before operation) Disassembly the screws of the lamp board and take it down. Use a DC 12V 2W LED lamp board. Please contact with the local service center, when the LED lamp board doesn't operate well .

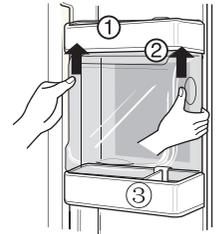


Separate the lamp by pulling it out ①. Turn the bulb counterclockwise. (Please cut the power off before operation) Use a DC 12V 0.75W LED bulb. Please contact with the local service center, when the LED lamp bulb doesn't operate well.



**Refreshment center**

- Separate the door rack ① to upward.
- Separate cover of the refreshment center ② to upward.
- The door rack ③ can be removed by pulling it upwards.

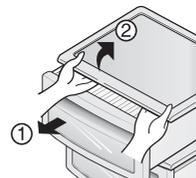


**NOTE**

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.



**Ice Maker**

- Turn off the Ice maker switch (off) after remove the **Space plus**, if you are on a long term vacation or don't use a ice. You want to use a ice, turn on the Ice make switch (on).

## General information

### Vacation time

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life.

When you plan not to operate, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

### Power failure

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.

However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

### If you move

Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator.

To avoid damaging the height adjusting screws, turn them all the way into the base.

### Anti condensation pipe

The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation.

Don't be alarmed. This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerator to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

## Cleaning

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

### Exterior

Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the durable finish of your refrigerator.

Wipe with a clean damp cloth and then dry.

### Interior

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

### After cleaning

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

## WARNING

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.).

Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing an electric shock.

Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline solutions, flammable or toxic cleaning liquids on any surface.

Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands, because damp object will stick or adhere to extremely cold surfaces.

## Trouble shooting

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

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

Occurrence	Possible cause	Solution
<b>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.

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.

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.	

## Contenidos

<b>Introducción</b>	Datos Preliminares	37	
	Instrucciones de seguridad	37	
	Instrucciones de seguridad	38	
	Identificación de las partes	44	
<b>Instalación</b>	Seleccione una ubicación adecuada	45	
	Cómo cambiar el filtro purificador de agua (sólo aplicable a modelos de filtro tipo interno)	46	
	Desmontaje de la puerta	47	
	Colocación de las puertas	48	
	Instalación del tubo de suministro de agua	48	
	Si la puerta del congelador es inferior a la del frigorífico	49	
	Cuando la puerta del frigorífico está más baja que la puerta del congelador.	49	
<b>Funcionamiento</b>	Puesta en marcha	50	
	Ajuste de las temperaturas y funciones	50	
	Compartimento para refrescos (aplicable sólo a algunos modelos)	55	
	Baldas	56	
	Soporte para el vino (aplicable sólo a algunos modelos)	57	
	Compartimiento para huevos (aplicable sólo a algunos modelos)	57	
	Control de humedad en el compartimento para verduras	58	
	Conversión a compartimento de verduras o carnes (aplicable sólo a algunos modelos)	58	
	Desodorizante (aplicable sólo a algunos modelos)	58	
	Esquina de transición de temperatura en la zona Miracle (aplicable sólo a algunos modelos)	59	
	Cambios de temperatura en la zona Miracle (aplicable sólo a algunos modelos)	59	
	Zona Miracle (aplicable sólo a algunos modelos)	59	
	<b>Sugerencias para guardar los alimentos</b>	Ubicación de los alimentos	60
Guardar alimentos		61	
<b>Cuidados y mantenimiento</b>		Cómo desmontar las diferentes partes	62
		Información general	64
		Limpieza	64
	Solución de problemas	65	

## Datos Preliminares

**El modelo y número de serie se encuentran en el interior o parte posterior del frigorífico de esta unidad. Estos números son únicos para este frigorífico. Debe tomar nota de esta información y guardar esta guía como prueba permanente de su compra. Grape aquí su factura.**

Fecha de compra : \_\_\_\_\_  
 Lugar de venta : \_\_\_\_\_  
 Dirección del vendedor : \_\_\_\_\_  
 No. de teléfono del vendedor : \_\_\_\_\_  
 No. de modelo : \_\_\_\_\_  
 No. de serie : \_\_\_\_\_

## ⚠ Instrucciones de seguridad

Antes de su utilización, instale correctamente este frigorífico y colóquelo de acuerdo con las instrucciones de instalación de este documento.

No desenchufe el frigorífico tirando el cable. Hágalo siempre tirando con fuerza del enchufe y sacándolo de la toma de pared.

Al separar el frigorífico de la pared, tenga cuidado de no pisar el cable con el frigorífico o dañarlo de cualquier otro modo.

Tras poner en funcionamiento el frigorífico, no toque las superficies frías del compartimento congelador, particularmente con las manos húmedas o mojadas. La piel puede adherirse a estas superficies extremadamente frías.

Desenchufe el cable tirando del enchufe para fines de limpieza o de otro tipo. No lo toque con las manos mojadas porque podría recibir una descarga eléctrica o resultado herido.

No dañe, cambie, retuerza o estire el cable para evitar posibles descargas eléctricas o incendios. Asegúrese de que el frigorífico está correctamente puesto a tierra.

No coloque productos de vidrio en el congelador porque pueden romperse debido a la expansión al congelarse sus contenidos.

No introduzca las manos en el interior del depósito del fabricante de hielo automático. Podría resultar herido por el funcionamiento del fabricante de hielo automático.

No permita que los niños o personas discapacitadas hagan uso del frigorífico sin supervisión.

No deje desatendidos a los niños pequeños cuando estén jugando con el frigorífico.

No permita que nadie suba, se siente, permanezca de pie o se siente sobre la puerta del compartimento para refrescos. Estas acciones pueden dañar el frigorífico e incluso hacerlo caer, con el consiguiente peligro de lesiones.

Si es posible, conecte el frigorífico a su propia toma de pared individual y evite compartirla con otros aparatos para que no se produzcan sobrecargas con los consiguientes cortes de corriente.

El refrigerador debe poner cerca de donde se pueda quitar el borne fácilmente para desconectar por si acaso.

Si el flexible hizo daño, debe consultar a la agencia de servicios o a la productora para evitar el peligro.



**No utilice una alargadera**

**Accesibilidad de suministro borne**

**Substitución de suministro flexible**

## ! Instrucciones de seguridad

### PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

Esta guía contiene muchos mensajes de seguridad importantes. Lea y cumpla siempre estos mensajes de seguridad.

! Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros que pueden causar la muerte o daños a usted, a otras personas o al producto. Todos los mensajes de seguridad vendrán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y la palabra señalizadora de peligro PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

! **PELIGRO** You will be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

! **ADVERTENCIA** Si no sigue las instrucciones puede correr peligro de muerte o de lesiones graves.

! **PRECAUCIÓN** Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, podría causar lesiones menores o moderadas, o sólo daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad identificarán el peligro, le informarán de cómo reducir la posibilidad de lesiones y de qué puede pasar si no se cumplen las instrucciones.

### ! ADVERTENCIA

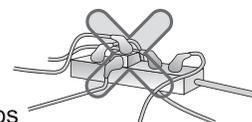
Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al usar este producto, deberán cumplirse estas precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las que figuran a continuación.

Lea todas las instrucciones antes de usar este aparato.

#### 1. Al conectar el aparato

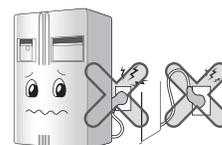
##### Debe utilizarse una toma exclusiva.

- Utilizar distintos aparatos con una misma toma podría causar incendios.
- El interruptor diferencial eléctrico podría dañar los alimentos y podría producirse una fuga en el dispensador.



No coloque el enchufe de alimentación con el extremo hacia arriba, ni permita que el enchufe quede aplastado en la parte posterior del refrigerador.

Podría entrar agua en el enchufe y provocar incendios o descargas eléctricas.



No permita que el cable de alimentación se doble o que quede aplastado por un objeto pesado.

Podría dañar el cable de alimentación y provocar incendios o descargas eléctricas.



No alargue o modifique la longitud del cable de alimentación. Dañar el cable de alimentación podría causar descargas eléctricas o incendios.



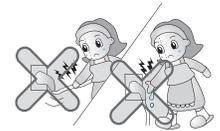
Desconecte el cable de alimentación durante la limpieza, manejo o sustitución de la lámpara interior del refrigerador.

- Podría provocar descargas eléctricas o daños.
- Cuando sustituya la lámpara interior del refrigerador, asegúrese de no retirar el anillo de plástico que evita chispas eléctricas en la toma de corriente.



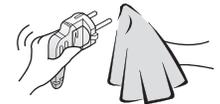
Elimine el agua o el polvo del enchufe de alimentación e introdúzcalo con los extremos de las clavijas correctamente conectados.

- El polvo, el agua o una conexión inestable podrían causar incendios o descargas eléctricas.

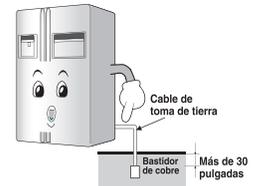


Elimine el agua o el polvo del enchufe de alimentación e introdúzcalo con los extremos de las clavijas correctamente conectados.

El polvo, el agua o una conexión inestable podrían causar incendios o descargas eléctricas.

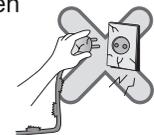


Asegúrese de tener una conexión a tierra correcta. Una conexión a tierra incorrecta podría provocar averías y descargas eléctricas.



Si el cable, el enchufe o la toma de alimentación se encuentran en mal estado, no los utilice.

Podría provocar descargas eléctricas o cortocircuitos que a su vez podrían provocar incendios.



## 2. Al utilizar el refrigerador

No coloque velas encendidas en el refrigerador para desodorizarlo. Podría provocar explosiones o incendios.



No introduzca las manos en la cubeta para el hielo o en el dispensador de hielo.

Maneje la maquina de cubitos con precaución, de lo contrario podría hacerse daño.

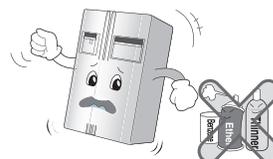


## 2. Al utilizar el refrigerador

No se cuelgue de la puerta, de los estantes de la puerta, de la barra hogar del congelador ni de la cámara frigorífica. Podría hacer caer el refrigerador o dañarse las manos. En particular, no permita que los niños hagan lo mencionado.



No utilice o almacene en el refrigerador materiales inflamables como éter, benceno, alcohol, medicina, gas a baja presión, pulverizadores o cosméticos. Podría provocar explosiones o incendios.



No coloque velas encendidas en el refrigerador para desodorizarlo. Podría provocar explosiones o incendios.



No introduzca las manos en el depósito de hielo o el dispensador de cubitos. (Sólo para modelos con dispensador). La operación de la máquina de cubitos de hielo puede ocasionar lesiones.



No almacene medicinas o materiales químicos en el refrigerador. Si se almacena un material que requiere una temperatura específica, se podría deteriorar o producir una reacción no esperada y provocar peligros.



No utilice pulverizadores inflamables cerca del refrigerador. Podría producirse un incendio.



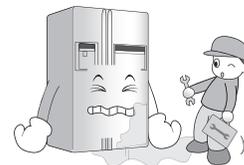
Evite los aparatos de calefacción. Podría producirse un incendio.



No coloque floreros, tazas, cosméticos, medicinas u otros recipientes con agua encima del refrigerador. Podrían provocar incendios, descargas eléctricas o daños al caerse.

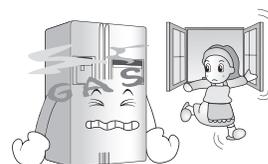


En caso de que el refrigerador quedara sumergido, compruébelo antes de utilizarlo. Podría provocar descargas eléctricas o daños.



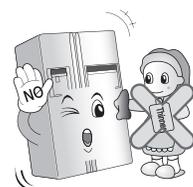
Ante una fuga de agua, no toque el frigorífico ni la salida y ventile inmediatamente la habitación.

- La presencia de chispas o pequeñas explosiones pueden ser causa directa de quemaduras o incendio.
- Debido a que este frigorífico utiliza gas natural (R600a) como refrigerante ecológico, incluso una pequeña cantidad (80-90g) es combustible y altamente inflamable.



Ante un escape de gas debido a daños graves durante el transporte, entrega, instalación o uso, cualquier chispa puede ser causa de quemaduras o incendio. (Sólo para modelos que emplean R600a).

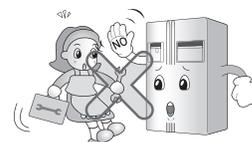
No pulverice agua en la parte interior o exterior del aparato ni lo limpie con benceno o disolvente. El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar descargas eléctricas o incendios.



Si detecta olores extraños o humo procedente del refrigerador, desconecte el enchufe de alimentación de inmediato y contacte con el centro de servicio. Podría producirse un incendio.



Permita sólo al técnico cualificado desmontar, reparar o modificar el refrigerador. De lo contrario, podrían producirse daños, descargas eléctricas o incendios.



No utilice el refrigerador para uso no doméstico (almacenamiento de medicinas o material de pruebas, en un barco, etc.).

Podría causar peligro de incendios, descargas eléctricas, deterioro del material almacenado o reacciones químicas.



## 2. Al utilizar el refrigerador

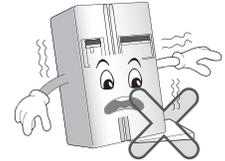
Antes de colocar el refrigerador, retire el material de embalaje de la puerta.

De lo contrario, un niño podría quedar encerrado.



Coloque el refrigerador en una superficie sólida y nivelada.

Si coloca el refrigerador en un lugar inestable, al abrir y cerrar la puerta podría caérsele encima y provocarle la muerte.



No introduzca las manos ni barras de metal en la salida de refrigeración, en la cubierta, en la parte inferior del refrigerador, o en la rejilla de ventilación de la parte posterior. Podría provocar descargas eléctricas o daños.



Cuando desee desechar el refrigerador contacte con el servicio de recogida.

Cuando desee desechar grandes aparatos electrónicos o muebles, es recomendable que contacte con un servicio de recogida.



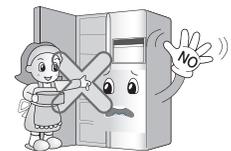
## ⚠ PRECAUCIÓN

Si no cumple este consejo su casa o muebles pueden sufrir daños.

Tenga precaución siempre.

No toque los alimentos o los recipientes en el congelador con las manos húmedas.

Esto puede causar congelación de los miembros.



No coloque hielo en recipientes de cristal fino o de cerámica.

El recipiente podría romperse o causarle daños.



Cuando no haya corriente eléctrica quite el hielo de la cubeta para el hielo (sólo para el modelo con dispensador).

Si el corte de suministro eléctrico dura mucho, el hielo podría derretirse y dañar el suelo.

Si prevé que el corte de suministro eléctrico va a durar mucho, quite el hielo de la cubeta.



Rellene la cubitera automática sólo con agua potable (sólo para el modelo con dispensador).  
De lo contrario, podría provocar riesgos.



Espere un mínimo de 5 minutos para volver a conectar el enchufe.  
De lo contrario, podría fallar el funcionamiento del congelador.



No coloque botellas en el congelador.  
Al congelarse el contenido podría romperse la botella y provocar daños.



Retire el enchufe cogiéndolo por el extremo del enchufe y sin tirar del cable.  
Podría producirse una descarga eléctrica o un cortocircuito y causar un incendio.



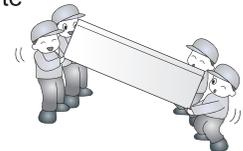
No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda caer lluvia.  
El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar una fuga eléctrica.



No introduzca las manos en la parte inferior del refrigerador.  
La placa de hierro de la parte inferior podría provocar daños.

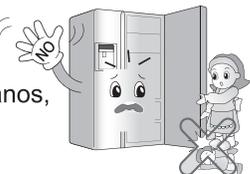


Transporte el refrigerador con el tirador hacia arriba y la parte inferior hacia abajo.  
De lo contrario, se le podrían resbalar las manos y herirse.



Tenga cuidado al abrir o cerrar las puertas del refrigerador, ya que podría dañar a las personas que se encuentren cerca del aparato.

La apertura o cierre de las puertas podría atrapar pies o manos, o un niño se podría herir con una esquina.



No coloque animales vivos en el interior del refrigerador.



**PRECAUCIÓN**

**Este dispositivo no está destinado para ser utilizado por personas (incluyendo a niños) disminuidas físicas, mentales o sensoriales, o sin experiencia o conocimiento, a menos que lo hagan bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad.**

Los niños deben estar siempre supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.

**Riesgos de que los niños queden encerrados**

**PELIGRO:** riesgo de que los niños queden encerrados.

Antes de deshacerse de su viejo frigorífico o congelador:

Desmonte las puertas pero deje en su lugar las baldas para que los niños no entren al interior con facilidad.

Un frigorífico no debe ser usado como juguete por los niños o personas discapacitadas sin la debida supervisión.

Asegúrese de que los niños no juegan con el frigorífico.

**No guardar**

No guarde o use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca del frigorífico o cualquier otro aparato eléctrico.

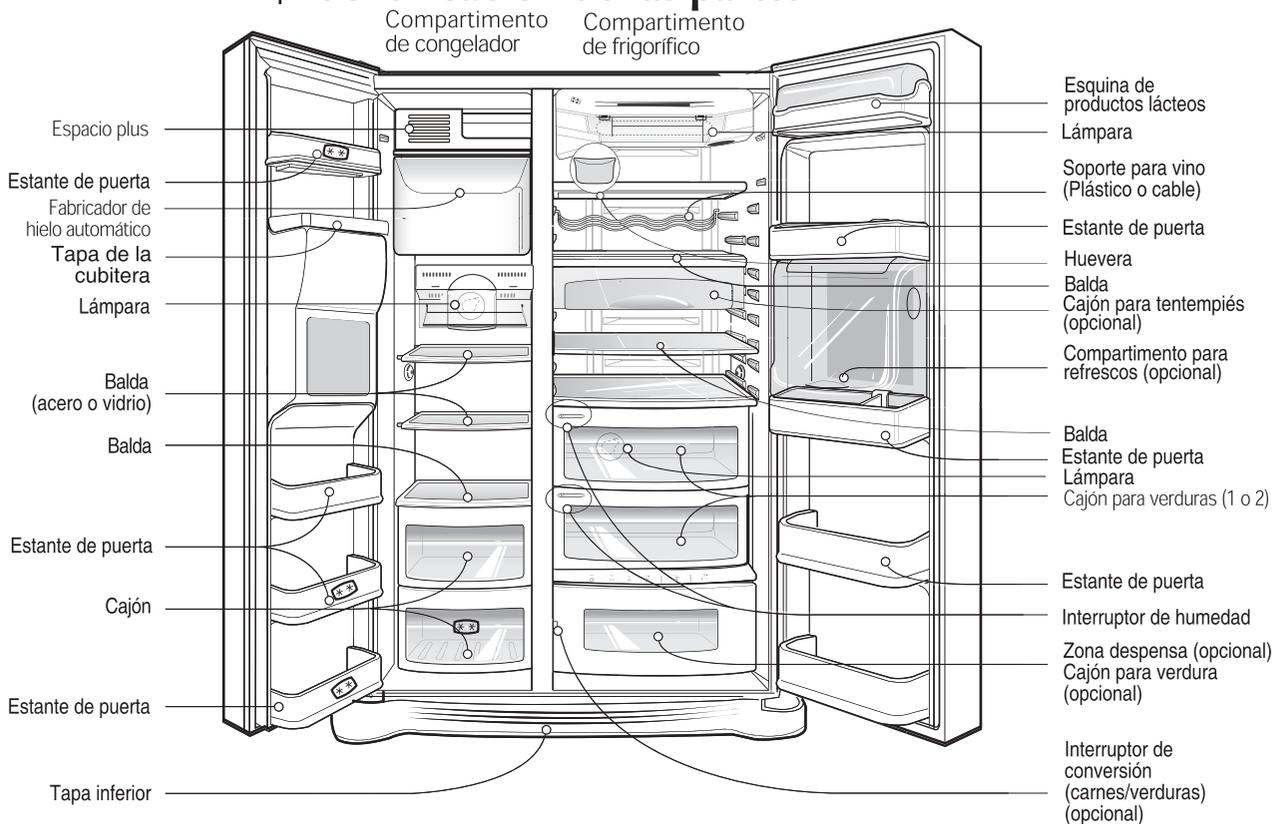
**Toma de tierra**

Si se produce un cortocircuito, la toma de tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas proporcionando un hilo de escape para la corriente eléctrica.

Para evitar posibles descargas eléctricas, este aparato debe estar conectado a tierra.

Un uso inadecuado de la toma de tierra puede producir descargas eléctricas. Consulte a un técnico o electricista cualificados si no entiende correctamente las instrucciones de puesta a tierra, o si tiene dudas sobre si la puesta a tierra se ha realizado correctamente.

**Identificación de las partes**



**NOTA**

- Si falta alguno de los componentes de la unidad, puede tratarse de componentes que se usan solamente en otros modelos.
- El volumen total de los estantes de la puerta y cajón marcados con \*\* es de 25 litros.

## Seleccione una ubicación adecuada

### Dónde colocar el frigorífico

1. Colóquelo en un lugar donde se facilite su uso.
2. Evite colocarlo cerca de fuentes de calor, luz solar directa o humedad.
3. Para asegurar la correcta circulación del aire alrededor del frigorífico/congelador, mantenga el espacio libre suficiente en ambos lados, así como en la parte superior, y mantenga la unidad a al menos 2 pulgadas (5 cm.) de la pared posterior.



4. Para evitar vibraciones, el frigorífico debe estar nivelado.
5. No instale el frigorífico donde se produzcan temperaturas inferiores a 5 C. Puede afectar a su funcionamiento.

### Eliminar su viejo electrodoméstico

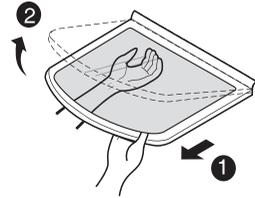
Este electrodoméstico contiene líquidos (refrigerantes, lubricantes) y está fabricado con piezas y materiales que pueden ser reutilizados y/o reciclables. Todos los materiales importantes deberían ser enviados al centro de recogida de materiales reciclables para poder ser utilizados después de un reprocesamiento (reciclaje). Para el envío, póngase en contacto con su agencia local.

## Cómo cambiar el filtro purificador de agua (sólo aplicable a modelos de filtro tipo interno).

### Conductos de agua

#### 1) Antes de instalar el filtro de agua

Retirar la bandeja superior y trasladarla a la parte inferior.

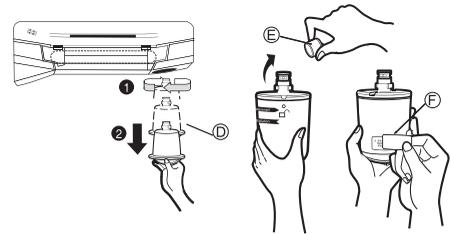


#### 2) Instalar el filtro de agua

Retirar el tapón de sustitución del filtro (D) girándolo 90 grados hacia la izquierda ① y tirando de él hacia abajo.

Retirar el tapón rojo (E) del filtro y colocar la pegatina (F).

Insertar a parte superior del filtro y apretarlo girándolo 90 grados hacia la derecha.

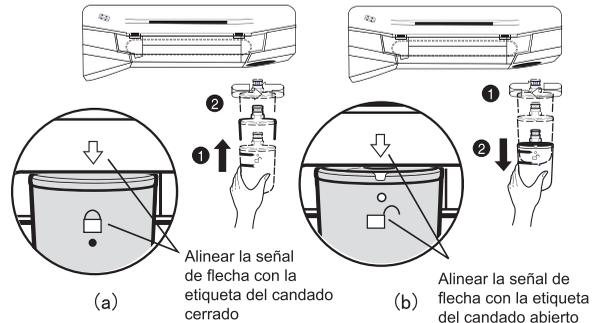


### NOTA

- Comprobar que la línea de guía y la línea de indicación de apriete estén alineadas.

#### • Sustitución del filtro de agua

Sujetar la parte inferior del filtro, girarlo 90 grados hacia la izquierda ① y tirar de él hacia abajo.



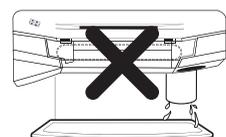
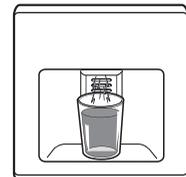
### NOTA

- Comprobar que la línea de guía y la línea de indicación de liberación estén alineadas.

#### 3) Después de instalar el filtro de agua

Vuelva a colocar la bandeja superior.

Para limpiar el sistema del filtro de agua, deje correr el agua unos 3 minutos.



**! ADVERTENCIA**

**Suelte la tapa inferior y el tubo de agua**

**Suelte la puerta del compartimento del congelador.**

**Suelte la puerta del frigorífico.**

## Desmontaje de la puerta

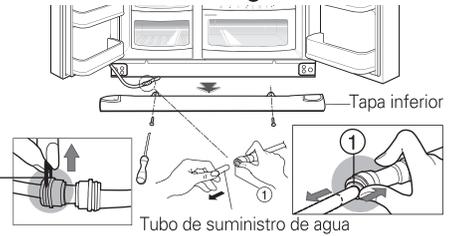
### Peligro de descarga eléctrica

Desconecte el frigorífico de la red antes de su instalación.

**En caso contrario, podría producirse un peligro de muerte o lesiones graves.**

**Si la puerta de acceso es demasiado estrecha para hacer pasar el frigorífico, desmonte la puerta y pase el frigorífico lateralmente.**

Retire la cubierta inferior levantándola, y retire el pasador<sup>ⓐ</sup>; a continuación, extraiga el tubo de suministro de agua mientras presiona el área (1) <sup>ⓑ</sup> mostrada en la figura derecha.



### NOTA

- Si el extremo del tubo está deformado, corte esa parte.

- 1) Suelte la tapa de la bisagra aflojando los tornillos. Separe todos los hilos de conexión con la excepción de la línea de tierra, más tarde.
- 2) Desmonte la protección haciéndola girar en sentido antihorario (1) y eleve la bisagra (2).



### ! PRECAUCIÓN

- Al soltar la bisagra superior, tenga cuidado de no dejar caer la puerta.

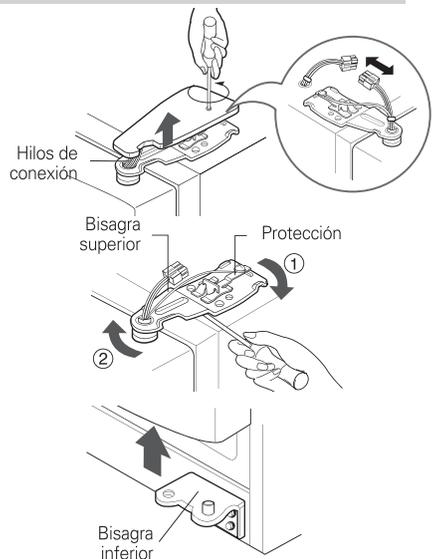
- 3) Desmonte la puerta del compartimento del congelador elevándola. Levante la puerta lo suficiente para soltar completamente el tubo de agua.



### NOTA

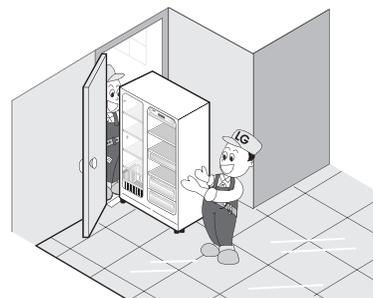
- Desplace la puerta del congelador pasando por la puerta de acceso y apóyela con cuidado, pero preste atención a no dañar el tubo de suministro de agua.

- 1) Afloje los tornillos de la tapa de la bisagra y suelte la tapa. Suelte el hilo de conexión, si lo hay, con la excepción del hilo de tierra.
- 2) Suelte la protección girando en sentido horario (1) y suelte la bisagra superior elevándola (2).
- 3) Suelte la puerta del compartimento del frigorífico elevándola.



**Paso del  
frigorífico.**

Pase el frigorífico lateralmente por la puerta de acceso según se muestra en la figura de la derecha.



**Colocación de las puertas**

Siga el proceso inverso para montar las puertas tras haber superado la puerta de acceso.

**Instalación del tubo de suministro de agua**

**Antes de la  
instalación**

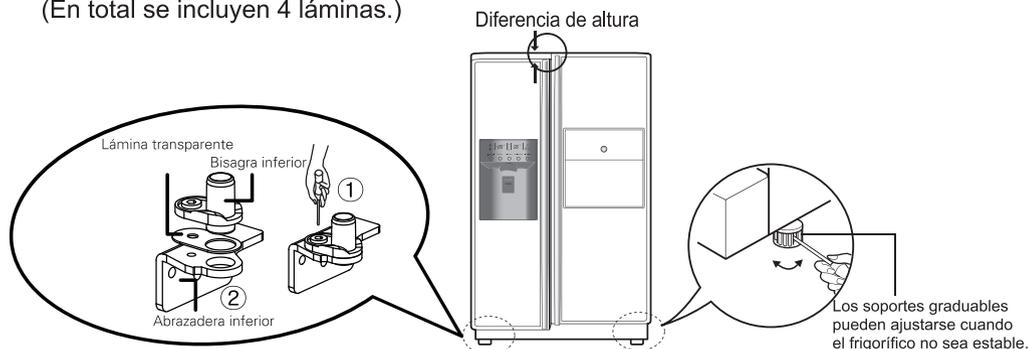
- El funcionamiento del fabricante de hielo automático necesita una presión de agua de 147 – 834 kPa (1,5 – 8,5 kgf/cm<sup>2</sup>) (Es decir, se llenará un vaso de papel de 180 cc completamente en 3 segundos.)
- Si la presión del agua no alcanza un valor de 147 kPa (1,5 kgf/cm<sup>2</sup>), es necesario comprar una bomba de presión aparte para la formación normal del hielo y el suministro de agua fría.
- La longitud total del tubo de agua no podrá ser superior a 8 m y tenga cuidado de no retorcer el tubo. Si el tubo es de 8 m o más largo, puede causar problemas en el suministro de agua debido a la presión del agua de desagüe.
- Instale el tubo de agua en un lugar sin calor.
- Conecte solamente a una red de agua potable.
- Consulte las instrucciones para la instalación del filtro de agua.

**! ADVERTENCIA**

## Si la puerta del congelador es inferior a la del frigorífico.

Introduzca la lámina transparente incluida con el producto si la puerta del congelador es inferior a la del frigorífico.

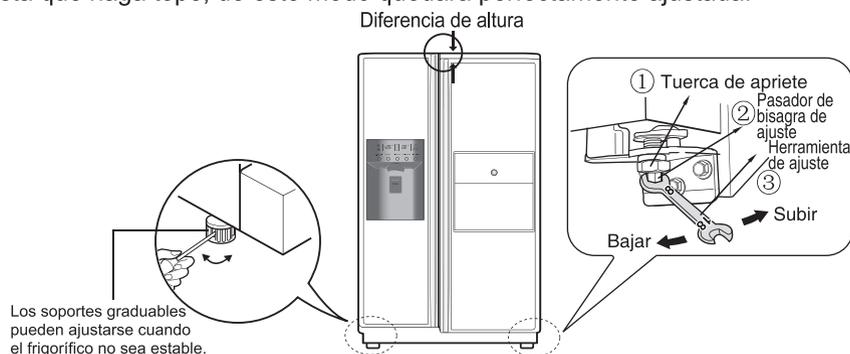
- Separe la puerta de menor altura, utilice un destornillador de (+) para desatornillar el tornillo situado en la bisagra inferior, como muestra la Figura ① inserte la lámina transparente entre la bisagra inferior y la abrazadera inferior y, a continuación, fíjela con el tornillo como muestra la Figura ②.
- Inserte suficientes láminas transparentes como para alinear la altura.  
(En total se incluyen 4 láminas.)



## Cuando la puerta del frigorífico está más baja que la puerta del congelador.

Realice los ajustes necesarios si al utilizar el frigorífico la puerta está más baja que la del congelador.

1. Utilice el lado ancho de la herramienta de ajuste ③ para girar la tuerca de apriete ① hacia la derecha y aflojarla.
2. Utilice el lado estrecho de la herramienta de ajuste ③ para girar el pasador de la bisagra de ajuste ② hacia la derecha o hacia la izquierda a fin de nivelar la altura del frigorífico en relación con la del congelador.
3. Una vez nivelada la altura de la puerta, gire la tuerca de apriete hacia la izquierda hasta que haga tope, de este modo quedará perfectamente ajustada.



No levante la puerta demasiado, ya que podría perder el pasador de la bisagra.  
(Rango de ajuste de altura: máximo 5 mm).

Las puertas del frigorífico se cerrarán con suavidad al levantar el lado frontal ajustando el tornillo de ajuste de altura. Si las puertas no se cierran correctamente, puede verse afectado el funcionamiento del frigorífico.

1. Limpie el polvo acumulado durante el transporte y limpie el frigorífico cuidadosamente.
2. Instale los accesorios del tubo de la cubitera, bandeja de recogida de agua, etc, en sus lugares adecuados. Están embalados juntos para evitar posibles daños durante el transporte.
3. Conecte el cable de alimentación (o enchufe) en la toma de pared. No conecte junto con otros electrodomésticos en la misma toma.

### PRECAUCIÓN

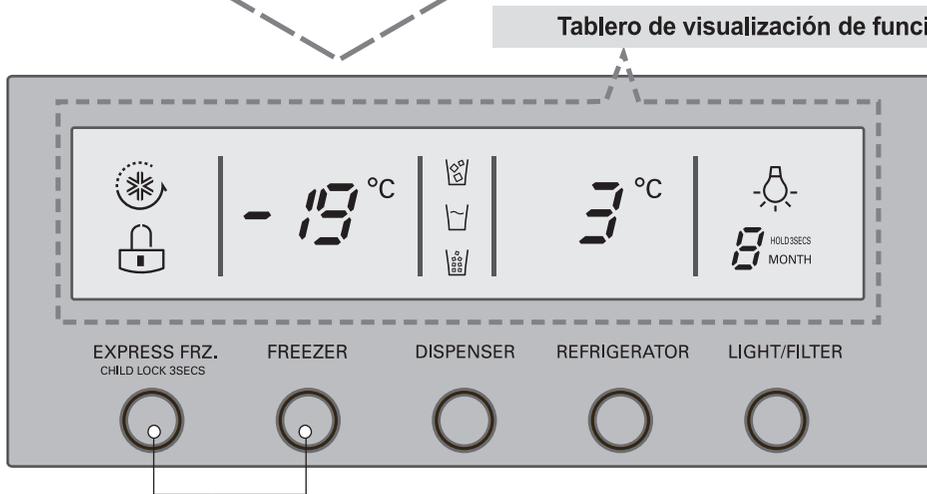
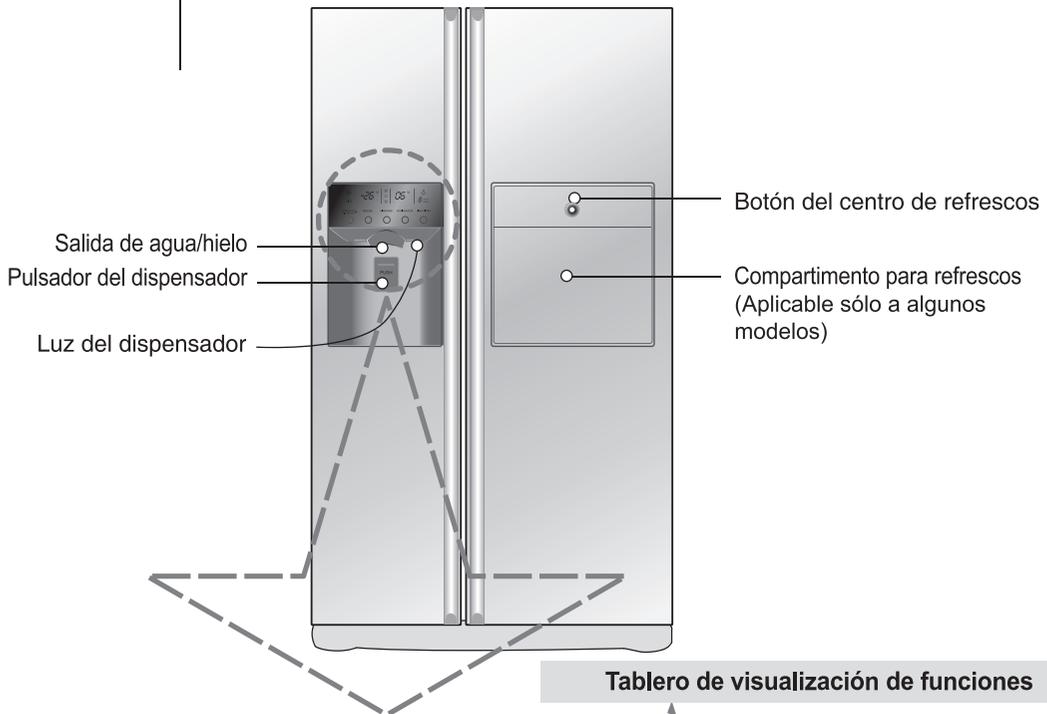
Tras nivelar la altura de la puerta

Siguiente

## Puesta en marcha

Cuando haya instalado el frigorífico por primera vez, permita que se establezca en las temperaturas operativas normales durante 2-3 horas antes de llenarlo con alimentos frescos o congelados. Si se interrumpe el funcionamiento, espere cinco minutos antes de volver a ponerlo en marcha.

## Ajuste de las temperaturas y funciones.



**Mostrar modo ahorro de energía**

### NOTA

- Su modelo puede no incluir todas las opciones.

**Mostrar modo ahorro de energía**

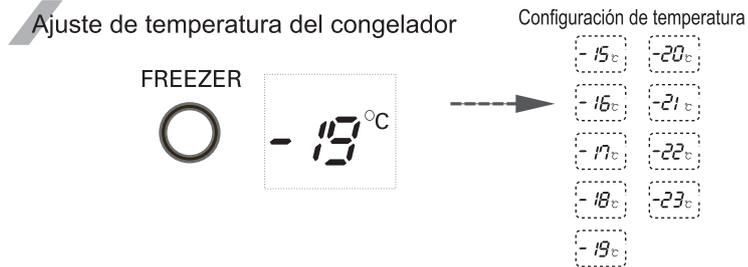
Esta función convierte la pantalla al modo ahorro de energía hasta la próxima vez que se abra la puerta.

Mantenga presionados simultáneamente los botones FREEZER (congelador) e EXPRESS FRZ. durante 5 segundos, hasta que se emita el sonido 'ding'. Todos los LED se iluminarán y, a continuación, se apagará. Cuando el modo de ahorro de energía es activado, la pantalla permanecerá apagada hasta la próxima vez que se abra la puerta. A continuación, se encenderá siempre que se abra una puerta o se presione un botón, y permanecerá encendida durante 20 segundos después de la última apertura de la puerta o selección del botón. Mantenga presionados simultáneamente los botones FREEZER (congelador) e EXPRESS FRZ. (más hielo) durante 5 segundos para desactivar el modo de ahorro de energía, hasta que se emita el sonido 'ding'.

Cuando las puertas se cierran o se detiene la selección de botones durante 20 segundos, el brillo de la pantalla LED disminuirá. El modo de ahorro de energía está activado. Cuando se abre una puerta o se pulsa un botón, el brillo de la pantalla LED se activará.

**Puede ajustar la temperatura del congelador y del refrigerador.**

**Como ajustar la temperatura en el compartimiento del freezer.**



※ Siempre que presione el botón (FREEZER), la configuración variará en el siguiente orden (-19°C → -20°C → ... → -23°C → -15°C → ... → -19°C).

**Como ajustar la temperatura en el compartimiento del refrigerador**



※ Siempre que presione el botón (REFRIGERATOR), la configuración variará en el siguiente orden (3°C → 2°C → ... → 0°C → 6°C → ... → 3°C).

**Congelación exprés**

- La temperatura interior varía dependiendo del estado de la comida, ya que la temperatura de establecimiento es la temperatura a alcanzar y no la temperatura existente en el interior del frigorífico.
- El frigorífico se encuentra a temperatura floja al principio. Ajuste la temperatura tal y como se ha descrito después de utilizar el frigorífico después de 2 ó 3 días.

**Por favor, seleccione esta función para lograr una congelación rápida.**

- APAGADO -> ENCENDIDO -> APAGADO se repetirá cada vez que presione el botón (EXPRESS FRZ. CHILD LOCK 3SECS).

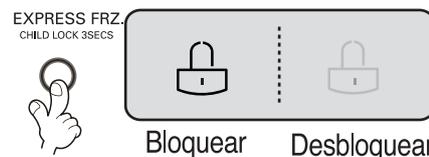
- El dibujo de la flecha de marca permanece en estado encendido al seleccionar la Refrigeración especial "On".
- La función de congelación rápida se apagará automáticamente una vez finalizado el tiempo establecido.



**Bloquear**

**Este botón cesará el funcionamiento de otros botones.**

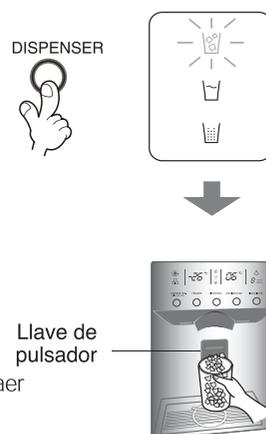
- El bloqueo y el desbloqueo se repetirán siempre que presione (EXPRESS FRZ. CHILD LOCK 3SECS) durante más de 3 segundos.
- Cuando utilice el botón (EXPRESS FRZ. CHILD LOCK 3SECS), no podrá usar ningún otro botón hasta que desbloquee la unidad. Al presionar otro botón con la unidad bloqueada, el botón Lock (bloqueo) parpadeará 3 veces para indicar el estado actual de bloqueo.



**Uso de la selección**

**Puede seleccionar agua o hielo.**

- \* Puede seleccionar agua, hielo en láminas o en cubitos oprimiendo el botón <sup>DISPENSER</sup> que desee.
- \* El botón pulsador se oprime suavemente al colocar el vaso.
  - La línea de separación está indicada para la función seleccionada.
  - Suena ¡"tac"! si pasan 5 segundos después de salir el hielo. Esto significa que el dispensador de hielo está cerrado.



- **Referencia :** Tenga a bien esperar 2 o 3 segundos hasta que concluya la entrega de hielo o agua antes de extraer el vaso del botón pulsador.

**Fabricador de hielo automático**

- La heladera puede hacer automáticamente 8 cubitos de hielo en cualquier momento, aproximadamente 80 piezas por día. Sin embargo, estas cantidades pueden variar de acuerdo con ciertas condiciones, como por ejemplo la duración y cantidad de veces que se abre la puerta.
- El procedimiento de congelación cesa automáticamente cuando el depósito de hielo está lleno.
- Si escoge no usar la función de congelación automática, reposicione el selector de la heladera a la posición OFF (desactivado) o la posición ON para activarlo. Nota: La función de selección manual sólo aplica a algunos modelos.

**NOTA**

- Es normal oír un ruido cuando el hielo formado cae en el depósito de hielo.

**Tapa de la cubitera**

Quando utilice la cubitera, retire la tapa de la puerta y guárdela en la cesta de la puerta o en otro lugar. Quando no utilice la cubitera, coloque la tapa y desactive la cubitera mediante su interruptor; a continuación, retire todo el hielo que haya en el cajón para cubitos.



**Quando el fabricante de hielo no funciona correctamente**

**El hielo forma bloques**

- Cuando el hielo forme un bloque, sáquelo del depósito de hielo, rómpalo en trozos más pequeños y vuelva a introducirlos en el depósito.
- Cuando el fabricante de hielo produzca cubos de hielo muy pequeños o unidos, es necesario ajustar la cantidad de agua que se introduce. Póngase en contacto con el servicio técnico.
- \* Si no se usa el hielo con frecuencia, pueden formarse bloques.

**Fallo de corriente**

- El hielo puede caer en el compartimento del congelador. Saque el depósito del hielo, deshágase del hielo y vuelva a colocar el depósito en su lugar. Tras volver a poner en funcionamiento el frigorífico, se seleccionará automáticamente hielo picado.

**El frigorífico se acaba de instalar por primera vez**

- Son necesarias aproximadamente 12 horas para que un frigorífico instalado por primera vez produzca hielo en el compartimento del congelador.

### Suministro de hielo/agua fría

El agua se enfría mientras está almacenada en el depósito de agua de la puerta del congelador, y a continuación se envía al dispensador. El hielo se elabora en la máquina automática y en enviado al dispensador dividido en cubitos o ya picado.

**NOTA**

- Es normal que el agua no esté muy fría al principio. Si desea agua más fría, ponga hielo en el vaso.

### Uso del dispensador

- Seleccione entre hielo picado, agua o cubitos de hielo y presione ligeramente el pulsador con un vaso u otro recipiente.

**Agua**

- Pulse el botón de selección de agua y se iluminará el indicador.
- Obtendrá agua presionando ligeramente el pulsador con un vaso.

**Cubitos de hielo**

- Pulse el botón de selección de cubitos de hielo y se iluminará el indicador.
- Obtendrá cubitos de hielo presionando ligeramente el pulsador con un vaso.

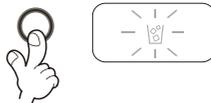
**Hielo picado**

- Pulse el botón de selección de hielo picado y se iluminará el indicador.
- Obtendrá hielo picado presionando ligeramente el pulsador con un vaso.

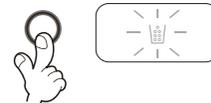
DISPENSER



DISPENSER



DISPENSER



### Función de visualización del estado del filtro (ciclo de sustitución del filtro)

- Existe un indicador luminoso de sustitución del filtro de agua del dispensador.
- El filtro de agua debe ser sustituido cada seis meses.
- La luz del filtro se iluminará para indicarle la necesidad de sustituir el filtro.
- Una vez sustituido el filtro, mantenga pulsado el botón del filtro durante más de 3 segundos para restablecer el indicador.
- Por favor, contacte con su servicio técnico local si necesita filtros de repuesto.

LIGHT/FILTER



### Luz del dispensador

**Este botón enciende y apaga la luz del dispensador.**

- La función de la luz del dispensador de ENCIENDE y APAGA pulsando el botón Luz/Filtro.

LIGHT/FILTER



Encendido Apagado

## Las otras funciones

### **Advertencia sobre apertura de puerta.**

- Se produce un sonido de advertencia repetido tres veces con intervalos de treinta segundos si se pasa un minuto con la puerta del refrigerador y el Compartimento para refrescos abierto o completamente cerrado.
- Tenga a bien contactar al centro de servicio local si la advertencia continúa sonando aún después que se ha cerrado la puerta.

### **Función de diagnóstico (detección de fallos)**

- La función de diagnóstico detecta automáticamente el fallo cuando éste se produce en el producto durante el uso del refrigerador.
- Si el fallo se produce en una pieza del producto, éste no funciona aunque se oprima cualquier botón y no hace ninguna indicación normal. En este caso no desconecte la energía eléctrica sino contacte inmediatamente al centro de servicios locales. Toma mucho tiempo a los técnicos del servicio detectar la parte fallada si el refrigerador ha sido apagado.

## Precauciones

### **Deshágase del hielo (alrededor de 20 cubitos) y el agua (aproximadamente 7 vasos) producidos por primera vez tras la instalación del frigorífico.**

El primer hielo y agua incluyen partículas u olores del tubo de suministro de agua o el depósito de agua. Esto es necesario en caso de que el frigorífico no se haya usado durante mucho tiempo.

### **No permita que los niños manipulen el compensador**

Los niños pueden apretar el compensador incorrectamente o dañar las lámparas.

### **Asegúrese de que los alimentos no bloquean el paso del hielo.**

Si los alimentos se colocan en la entrada del paso del hielo, quizás se bloquee el paso del hielo. También puede cubrirse con hielo en polvo si se utiliza solamente hielo fragmentado. En este caso, elimine el hielo acumulado.

### **No guarde latas de bebida u otros alimentos en el depósito del hielo para que se enfríen con mayor rapidez.**

Se puede dañar el fabricante de hielo automático.

### **No utilice vasos de vidrio delgado o loza para recoger el hielo.**

Estos vasos o envases pueden romperse.

### **Ponga el hielo en un vaso en primer lugar antes de llenarlo con agua u otras bebidas.**

El agua puede salpicar si se añade hielo al líquido existente en un vaso.

### **No toque con la mano u otras herramientas la salida del hielo.**

Puede romperse la herramienta o sufrir lesiones en la mano.

### **No quite la tapa del fabricante de hielo.**

### **En algunas ocasiones, nivele la superficie de modo que el depósito del hielo pueda llenarse con más hielo.**

El hielo se acumula cerca del fabricante de hielo. Por ello, el fabricante de hielo puede detectar que el depósito está lleno y dejar de fabricar hielo.

### **Si se obtiene hielo decolorado, deje de usar el fabricante de hielo y póngase inmediatamente en contacto con el servicio técnico.**

### **No utilice vasos estrechos o profundos**

El hielo puede atascarse en el paso del hielo y puede producir un fallo del frigorífico.

### **Mantenga el vaso a una distancia adecuada de la salida del hielo**

Un vaso demasiado cercano a la salida del hielo puede evitar la salida del hielo.

### **Si experimenta una pérdida de corriente durante un período prolongado, extraiga el hielo del depósito de almacenaje.**

Durante largos períodos sin electricidad, el hielo del depósito podría derretirse y el agua resultante filtrarse fuera del frigorífico.

Esto podría ocasionar daños en el suelo. Por lo tanto, extraiga todo el hielo del depósito de almacenaje antes cortar la alimentación o de iniciar períodos prolongados sin electricidad.



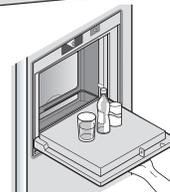
## Compartimento para refrescos (aplicable sólo a algunos modelos)

### Instrucciones de uso del Home Bar

1. Presione la parte superior central del Home hasta que oiga un clic.
  - Le permite ahorrar electricidad ya que la puerta del refrigerador no está abierta.
  - Como las bombillas interiores del frigorífico y el congelador se encienden incluso al abrir únicamente la puerta del Home Bar, podrá sacar los alimentos de desee con facilidad.
  - Cuando cierre el Home Bar, haga presión hasta que oiga un clic.
2. Abra la puerta y úsela como tablero de soporte.
  - Para su comodidad, coloque las bebidas y los alimentos en el tablero de soporte.



Hacer presión hasta escuchar un clic

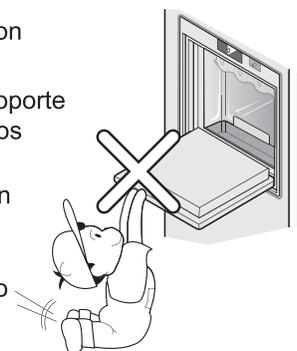


### Instrucciones de desmontaje de la tapa del Home Bar del frigorífico

En primer lugar, separe la cesta superior de la puerta del Home Bar(①) y luego tire de la tapa del Home Bar hacia arriba (②).

### Precaución

1. No utilice el refrigerador con la tapa interna del Home Bar extraída.
  - Si se extrae la tapa, no es posible usar la función Home Bar.
2. Tenga cuidado de no presionar ni dañar el tablero de soporte del Home Bar.
  - Si dobla o hace presión en el tablero de soporte con el brazo, podría estropearse.
  - Para evitar que se arañe, no utilice el tablero de soporte como una tabla de cortar ni utilice utensilios afilados sobre el mismo.
  - Cuando el tablero de soporte esté humedecido con líquidos como zumo, es posible que no funcione correctamente.
  - Cuando el elemento de embalaje esté humedecido con líquidos como zumo, limpie periódicamente dicho elemento.
  - No coloque objetos pesados sobre la puerta del compartimento para refrescos ni deje que los niños se cuelguen de ella.



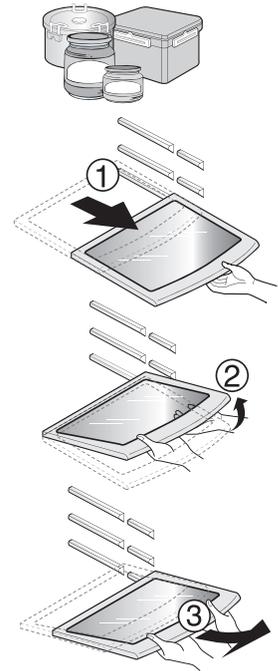
## Baldas

### Instrucciones de uso

Puede almacenar platos o comida refrigerada en la bandeja manteniendo suficiente espacio entre los recipientes.

### Instrucciones de desmontaje

1. Sujete la parte frontal de la bandeja y extráigala hasta que quede bloqueada por el enganche.
2. Cuando no pueda tirar más de la bandeja, levántela ligeramente.
3. Mientras sujeta la bandeja, inclínela para extraerla.



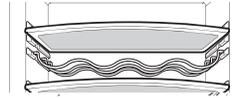
**Ajuste del soporte para botellas de vino.**

**Soporte para el vino (aplicable sólo a algunos modelos)**

Las botellas pueden almacenarse lateralmente dentro de la bodeguilla.



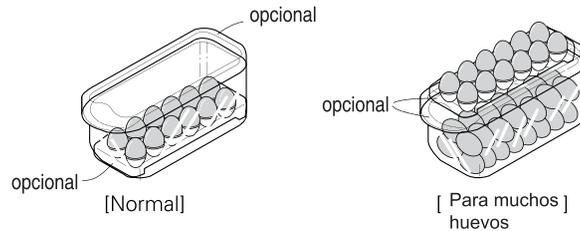
**(Tipo 1)**



**(Tipo 2)**

**Compartimiento para huevos (aplicable sólo a algunos modelos)**

Puede mover el compartimiento para huevos al lugar adecuado que desee y seleccionar y elegir otro modelo de compartimiento según el número de huevos.



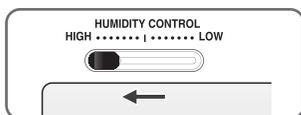
**⚠ PRECAUCIÓN**

- Nunca utilice el compartimiento para huevos como almacenaje de hielo. Se puede romper.
- Nunca almacene el compartimiento para huevos en la cámara congeladora o el compartimiento para productos frescos.

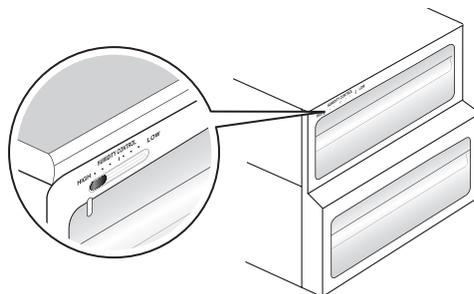
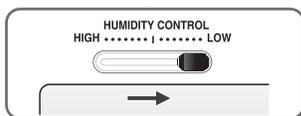
## Control de humedad en el compartimento para verduras

La humedad se puede controlar ajustando el interruptor de control de humedad a la izquierda/derecha cuando se guardan verduras o fruta.

### Humedad elevada



### Humedad baja

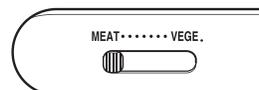


## Conversión a compartimento de verduras o carnes (aplicable sólo a algunos modelos)

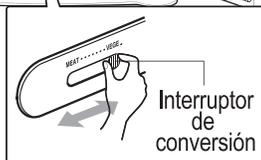
- El cajón inferior del frigorífico puede convertirse en compartimento para verduras o carnes.



Compartimento para verduras



Compartimento para carnes



Interruptor de conversión



Asegúrese de comprobar el interruptor de conversión antes de guardar los alimentos.

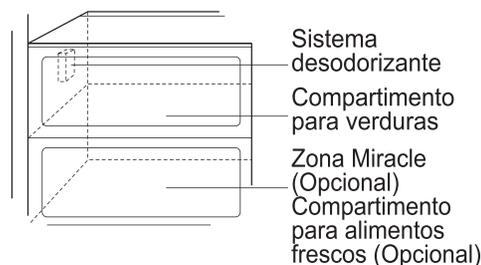
El compartimento para carnes mantiene la temperatura en un punto inferior al del frigorífico de modo que las carnes o pescados se mantienen frescos más tiempo.

### NOTA

- Las verduras o frutas se congelan si el interruptor de conversión se coloca en la posición para carnes. Por ello, compruébelo antes de guardar los alimentos.

## Desodorizante (aplicable sólo a algunos modelos)

Este sistema absorbe de forma eficaz los olores fuertes usando el catalizador óptico. No tiene ningún efecto sobre los alimentos.



Sistema desodorizante

Compartimento para verduras

Zona Miracle (Opcional)

Compartimento para alimentos frescos (Opcional)

### Cómo usar el sistema desodorizante

- Al estar ya instalado en el conducto de entrada de aire frío, no es necesaria su instalación adicional.
- Utilice sólo envases cerrados para guardar alimentos con olores fuertes. De otro modo, otros alimentos guardados en el mismo compartimento pueden absorber esos olores.

## Esquina de transición de temperatura en la zona Miracle (aplicable sólo a algunos modelos)

Pulse el botón para almacenar verduras, frutas u otro tipo de alimentos como carne para descongelar o pescado crudo, etc.

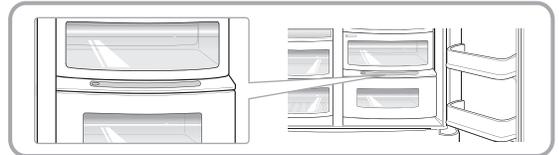


## Cambios de temperatura en la zona Miracle (aplicable sólo a algunos modelos)

### Modo de empleo

Puede seleccionar el nivel óptimo de temperatura según el tipo de alimento almacenado.

- Selección de temperaturas en 4 pasos, que incluye los valores de -3°C, -1°C, 2°C y 5°C. Las frutas/verduras, los alimentos que deben almacenarse en frío y que requieran que se mantenga la humedad, y la carne o el pescado se pueden almacenar más frescos dependiendo del tipo de alimentos almacenados.

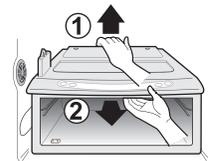


- Cuando se utiliza la zona Miracle como lugar para almacenar carnes, las verduras o frutas que almacene podrían llegar a congelarse.
- Al utilizar la zona Miracle como lugar para almacenar carnes, la carne o pescado almacenados podrían estropearse, por lo que deberá guardarlos en la zona F.
- Al abrir una puerta de la zona R, la lámpara se enciende en el estado seleccionado y se apaga al cerrar la puerta.
- (VEGE.)->(REF.)->(FISH)->(MEAT) se repiten en secuencia cada vez que se pulsa el botón "TEMP."

## Zona Miracle (aplicable sólo a algunos modelos)

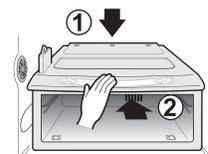
### Cuando retire la Zona Miracle

- En primer lugar, retire el depósito de las verduras.
- Acceda luego al interior levantando ligeramente la carcasa de la zona Miracle, y tire hacia fuera.



### Cuando vaya a instalar la Zona Miracle

- Adapte la carcasa de la zona Miracle al saliente e introdúzcala con suavidad.
- Si la fuerza, las partes en contacto pueden resultar dañadas.



## Ubicación de los alimentos

(Identificación de las Partes)

**Soporte para vino**

**Cajón para tentempiés**

**Balda del compartimento del congelador**

**Estante de la puerta del congelador**

**Cajón del congelador**

**Esquina de productos lácteos**

**Huevera**

**Compartimento para refrescos**

**Balda del frigorífico**

**Estante de la puerta del frigorífico**

**Cajón para verduras**

**Esquina de conversión de cajón para verdura/cajón para carne**

Para guardar vino

Para guardar alimentos pequeños del tipo de pan, tentempiés, etc.

Store various frozen foods such as meat, fish, Para guardar diferentes alimentos congelados, por ejemplo, carne, pescado, helado, tentempiés congelados, etc.

- Para alimentos pequeños envasados y congelados.
- Es probable que la temperatura se incremente al abrir la puerta. Por ello, no lo utilice para alimentos que permanecen congelados a largo plazo, como puede ser el caso del helado.

- Para carne, pescado, pollo, etc, tras envolverlos con film.
- Alimentos secos.

Para productos lácteos, tales como mantequilla, queso, etc.

Coloque esta caja donde lo considere más adecuado

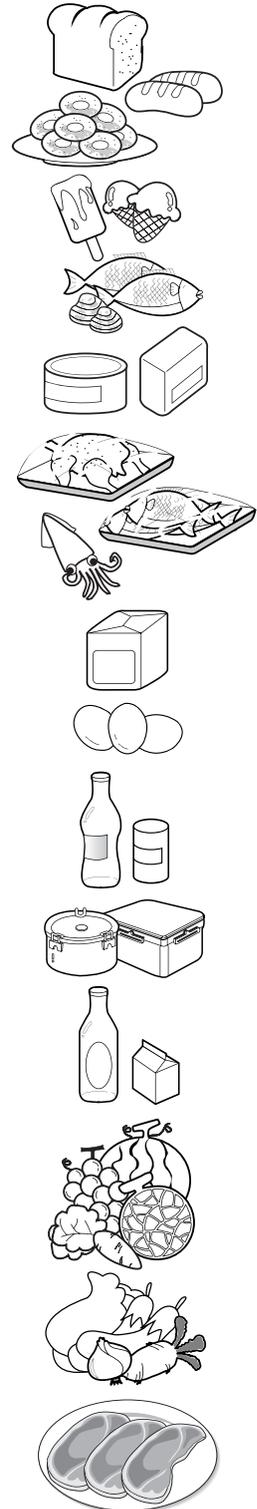
Para guardar alimentos de uso frecuente, por ejemplo, bebidas, etc.

Para guardar alimentos del tipo de guarniciones u otros alimentos a una distancia adecuada.

Para alimentos pequeños envasados o bebidas del tipo de leche, zumo, cerveza, etc.

Para guardar verduras o frutas.

Para guardar verdura, fruta, carne para descongelar, pescado fresco, etc, poniendo el interruptor de conversión en la posición correcta. Asegúrese de poner el interruptor en la posición correcta antes de guardar los alimentos.

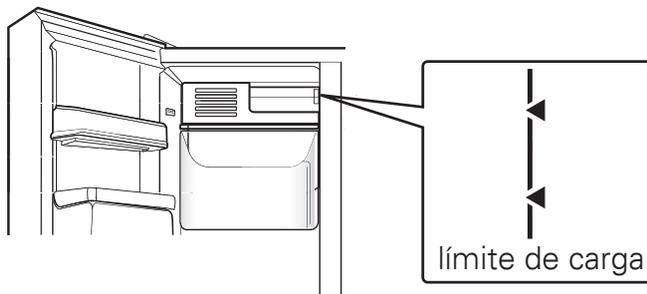


## Guardar alimentos

- Guarde los alimentos frescos en el compartimento del frigorífico. El modo en que los alimentos se congelen y se descongelen es un factor importante para mantener su frescura y sabor.
- No guarde alimentos que se deterioran con facilidad a bajas temperaturas, del tipo de plátanos y melones.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de guardarlos en el frigorífico, ya que de otro modo, dañará otros alimentos, y será mayor el consumo de energía.
- Al guardar los alimentos, cúbralos con film de vinilo o guárdelos en envases con tapa. De este modo, se evita la humedad de la evaporación y los alimentos mantienen su sabor y poder nutritivo.
- No bloquee las tomas de aire con alimentos. La correcta circulación del aire frío mantiene constantes las temperaturas del frigorífico.
- No abra la puerta con frecuencia, para evitar la entrada de aire caliente que eleva la temperatura.
- No guarde demasiados alimentos en el estante de la puerta porque puede presionar contra las baldas interiores y no permitir que la puerta se cierre correctamente.

### Congelador

- No guarde botellas en el congelador, pueden romperse al congelarse.
- No vuelva a congelar alimentos ya descongelados. Perderán su sabor y nutrientes.
- Cuando guarde alimentos congelados del tipo de helado, durante periodos prolongados de tiempo, colóquelos en la balda del congelador, no en el estante de la puerta.
- No toque alimentos o envases fríos – especialmente los metálicos - con las manos mojadas, ni coloque recipientes de cristal en los cajones del congelador.
- El espacio entre el límite de carga y la pared trasera del compartimento no pueden ser usados para almacenar alimentos, y el volumen de este espacio no está incluido en el volumen declarado.



## PRECAUCIÓN

- Esto podría producirle lesiones en la piel, ya que estos envases pueden llegar a romperse si se congelan y causar daños personales.

### Frigorífico

- No coloque alimentos húmedos en las baldas superiores, pueden congelarse por el contacto directo con el aire frío.
- Limpie los alimentos antes de guardarlos en el frigorífico. Lave y seque las verduras y frutas, y limpie los alimentos envasados para evitar que se deterioren los alimentos adyacentes.
- Cuando guarde huevos en un estante o en la huevera, asegúrese de que son frescos, y guárdelos siempre en posición vertical, con lo cual se mantendrán frescos más tiempo.

### NOTA

- Si coloca el frigorífico en un lugar con humedad y altas temperaturas, la apertura frecuente de la puerta, o si guarda muchas verduras, puede hacer que se forme escarcha, que no tiene efecto sobre el funcionamiento del frigorífico. Elimine la escarcha con un paño.

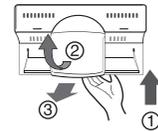
## Cómo desmontar las diferentes partes

### NOTA

- Para desmontar siga el procedimiento inverso al montaje.  
Asegúrese de hacer desenchufado el frigorífico de la red antes de montar y desmontar.  
No apriete con excesiva fuerza para desmontar. Podría dañar alguna pieza.

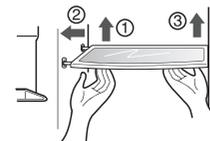
### Lámpara del congelador

Para separar la lámpara, tire de ella ② mientras aplica una ligera presión ① y gira ③ la cubierta de la lámpara.  
Gire la bombilla hacia la izquierda.  
(Interrumpa el suministro eléctrico antes de llevar a cabo esta operación)  
Utilice una bombilla LED DC 12V de 0,75W.  
Póngase en contacto con el servicio técnico de su localidad cuando la bombilla de la lámpara LED no funcione bien.



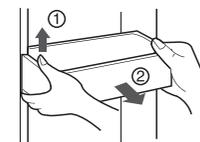
### Balda de compartiment del congelado

Para retirar una repisa, muévela primero hacia la izquierda ② después, levante un poco la parte desplazada hacia la izquierda ①, levante el lado derecho ③ y tire de ella hacia fuera.



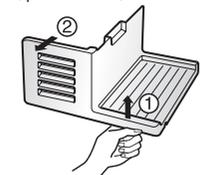
### Estante de la puerta y soporte

Levante el estante sujetando ambos lados ① y extráigalo en la dirección ②.



### "Space plus" (Espaciador)

Levante el 'Space plus' ① y extráigalo hacia fuera en dirección ②.



### Cubitera

Sujete la cubitera según se muestra en la figura de la derecha y tire hacia fuera ② al tiempo que lo levanta ligeramente ①.

- Se recomienda no desmontar la cubitera a menos que sea necesario.
- Utilice las dos manos para desmontar la cubitera, para evitar que caiga al suelo.
- Si la cubitera no ajusta correctamente, gire ligeramente el dispositivo giratorio.



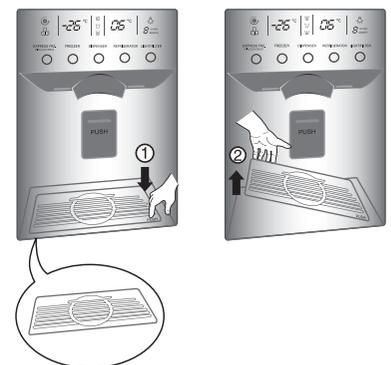
### Tras utilizar el dispensador

El colector de agua no dispone de una función de auto-drenaje. Debe limpiarse con regularidad.

En primer lugar, retire la tapa del recolector de agua.

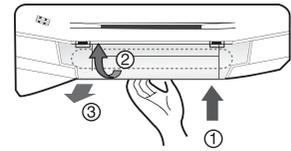
Presione la cubierta en la zona indicada con la palabra PUSH ① para levantar la tapa del recolector de agua.

Extraiga la tapa del recolector de agua como se muestra en la ilustración ②.

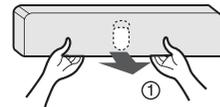


### Lámpara del compartimento del refrigerador

Para separar la lámpara, tire de ella ② mientras aplica una ligera presión ① y gira ③ la cubierta de la lámpara.  
 (Interrumpa el suministro eléctrico antes de llevar a cabo esta operación)  
 Utilice una bombilla LED DC 12V de 2W.  
 Póngase en contacto con el servicio técnico de su localidad cuando la bombilla de la lámpara LED no funcione bien.

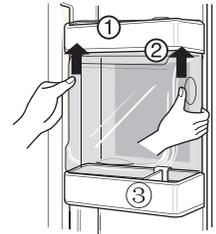


Separe la lámpara tirando de ella ①.  
 Gire la bombilla hacia la izquierda.  
 (Interrumpa el suministro eléctrico antes de llevar a cabo esta operación)  
 Utilice una bombilla LED DC 12V de 0,75W.  
 Póngase en contacto con el servicio técnico de su localidad cuando la bombilla de la lámpara LED no funcione bien.



### Compartimento de refrescos

- Separe el depósito ① hacia arriba.
- Separe la estantería superior del centro de refresco y, a continuación, jale de la tapa ②.
- El centro de refresco puede extraerse jalando hacia arriba.

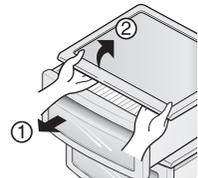


#### NOTA

- Asegúrese de desmontar las partes de la puerta del frigorífico para desmontar el compartimento de verduras, el cajón para tentempiés y la tapa central del compartimento de refrescos.

### Tapa del compartimento de verduras

- Para quitar la tapa del compartimento de verduras, tire ligeramente del compartimento hacia usted ①, levante la parte frontal de la tapa según se muestra en la figura ② y saque la tapa.



### Máquina de cubitos de hielo

- Apague el interruptor de la máquina (off, apagado) tras desmontar el Space plus, si piensa tomarse unas largas vacaciones o si usted no utiliza hielo.  
 Si desea tener hielo, encienda el interruptor de la máquina (on, encendido)

## Información general

### Vacaciones

Durante las vacaciones, probablemente preferirá dejar el frigorífico en funcionamiento. Coloque en el congelador aquellos alimentos que se puedan congelar. Cuando no quiera dejar el frigorífico en funcionamiento, saque todos los alimentos, desconecte el enchufe de la red, limpie el interior y deje todas las puertas para evitar la formación de olores.

### Fallo de corriente

La mayor parte de los fallos de corriente que se corrigen antes de una hora o dos no tienen efecto sobre las temperaturas del frigorífico. Sin embargo, evite abrir las puertas mientras el frigorífico no reciba corriente.

### Si se traslada

Saque o sujete todas las partes que puedan moverse en el interior del frigorífico. Para evitar daños a los tornillos de ajuste de altura, gírelos hasta el fondo en la base.

### Tubo anticondensación

El panel exterior del frigorífico puede calentarse en ocasiones, especialmente después de la instalación. No se alarme. Se debe al tubo anticondensación, que bombea aire caliente para evitar la condensación en los paneles externos.

## Limpieza

Es importante mantener el frigorífico limpio para evitar olores no deseados. Limpie inmediatamente los alimentos derramados ya que, en caso contrario, pueden acidificar y manchar las superficies plásticas.

### Exterior

Utilice una solución de jabón suave o detergente para limpiar el acabado del frigorífico. Limpie con un paño y seque.

### Interior

Se recomienda una limpieza regular del interior. Lave todos los compartimentos con una solución de bicarbonato de sodio o un detergente suave y agua templada. Enjuague y seque.

### Tras la limpieza

Compruebe que el cable no está dañado, que el enchufe no se recalienta y que está correctamente enchufado en la toma de pared.

## ADVERTENCIA

Desenchufe el cable de la red antes de limpiar alrededor de aparatos eléctricos (lámparas, interruptores, controles, etc.)

Limpie la humedad con una esponja o paño para evitar que los líquidos o agua entren en contacto con cualquier aparato eléctrico, produciendo así descargas eléctricas.

No utilice raspadores metálicos, cepillos, limpiadores abrasivos, soluciones alcalinas fuertes, líquidos de limpieza inflamables o tóxicos.

No toque las superficies congeladas con las manos mojadas o húmedas, ya que se adhieren a las superficies muy frías.

## Solución de problemas

Antes de acudir al servicio técnico, revise esta lista. Quizás pueda ahorrar tiempo y dinero. Incluye problemas comunes que no son resultado de defectos de mano de obra o materiales.

Problema	Causa Posible	Solución
<b>Funcionamiento del frigorífico</b>		
<b>El compresor del frigorífico no funciona</b>	El control del frigorífico está desconectado	Configure el control del frigorífico. Consulte la sección de los controles.
	El frigorífico está en ciclo de desescarchado	Es normal en un frigorífico de desescarchado totalmente automático. El ciclo se realiza periódicamente.
	El enchufe no está conectado a la toma de pared	Asegúrese de que el enchufe está correctamente insertado en la toma de pared.
	Corte de corriente. Compruebe la electricidad de la casa.	Llame a la compañía de electricidad.
<b>El frigorífico funciona demasiado o demasiado tiempo</b>	El frigorífico es de mayor tamaño que el anterior que usted tenía.	Es normal. Las unidades de mayor tamaño y mayor eficacia funcionan en estas condiciones durante más tiempo.
	Hace calor en la habitación o en el exterior.	Transcurren algunas horas hasta que el frigorífico se enfría completamente.
	Se han guardado recientemente grandes cantidades de alimentos templados o calientes.	Los alimentos calientes hacen que el frigorífico funcione durante más tiempo hasta que se alcanza la temperatura deseada.
	Las puertas se abren con demasiada frecuencia o durante demasiado tiempo.	El aire caliente que entra en el frigorífico hace que funcione más tiempo. Abra la puerta con menos frecuencia.
	La puerta del congelador o el frigorífico puede estar ligeramente abierta.	Asegúrese de que el frigorífico está a nivel. Evite que los alimentos o envases bloqueen las puertas. Consulte la sección de problemas. APERTURA/CIERRE de las puertas.
	El control del frigorífico está configurado a una temperatura demasiado fría.	Ponga el control de frigorífico en un valor de temperatura más elevado hasta que la temperatura sea satisfactoria.
	La junta del frigorífico o congelador está sucia, desgastada, rota o mal colocada.	Limpie o cambie la junta. Las fugas en el cierre hermético de la puerta harán que el frigorífico funcione más tiempo para mantener las temperaturas deseadas.
	El termostato mantiene el frigorífico a una temperatura constante.	Esto es normal. El frigorífico se enciende y se apaga para mantener la temperatura constante.

Problema	Causa Posible	Solución
<b>Las temperaturas son demasiado bajas</b>		
<b>La temperatura del congelador es demasiado baja pero la del frigorífico es satisfactoria</b>	El controlador del congelador se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del congelador en un valor más alto hasta que se alcance la temperatura satisfactoria
<b>La temperatura del frigorífico es demasiado baja pero la del congelador es satisfactoria</b>	El controlador del frigorífico se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del frigorífico en un valor más alto
<b>Los alimentos guardados en los cajones se congelan</b>	El controlador del frigorífico se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del frigorífico en un valor más alto
<b>La carne guardada en el cajón de carnes frescas se congela</b>	La carne debe guardarse a una temperatura ligeramente superior al punto de congelación del agua (32 F, 0 C) para lograr el mayor tiempo de conservación	Es normal que se formen cristales de hielo debido a la humedad que contiene la carne.
<b>Las temperaturas son demasiado altas.</b>		
<b>Las temperaturas del congelador o el frigorífico son demasiado altas</b>	El controlador del congelador se ha configurado demasiado alto	Ponga el control del congelador o frigorífico a una temperatura más baja hasta que la temperatura del congelador o el frigorífico sea satisfactoria.
	El controlador del frigorífico se ha configurado demasiado alto. El control del frigorífico tiene algún efecto sobre la temperatura del congelador.	Ponga el control del congelador o frigorífico a una temperatura más baja hasta que la temperatura del congelador o el frigorífico sea satisfactoria.
	Las puertas se abren con demasiada frecuencia o durante demasiado tiempo.	Entra aire caliente en el frigorífico/ congelador cada vez que se abre la puerta. Abra la puerta con menos frecuencia.
	La puerta está ligeramente abierta.	Cierre la puerta completamente.
	Se han guardado recientemente grandes cantidades de alimentos calientes.	Espera hasta que el frigorífico o congelador puedan alcanzar la temperatura deseada.
	El frigorífico ha estado desconectado durante un periodo de tiempo.	Un frigorífico requiere algunas horas para enfriarse completamente.
<b>La temperatura en el frigorífico es demasiado alta pero la temperatura del congelador es satisfactoria.</b>	El controlador del frigorífico se ha configurado demasiado alto.	Ponga el control del frigorífico en una temperatura más baja.

<b>Problema</b>	<b>Causa Posible</b>	<b>Solución</b>
<b>Sonido y ruidos</b>		
<b>Niveles altos de sonido cuando se pone en funcionamiento el frigorífico</b>	Los frigoríficos actuales han aumentado su capacidad y mantienen temperaturas más uniformes	Es normal que los niveles de sonido sean más elevados.
<b>Niveles altos de sonido cuando se pone en marcha el compresor.</b>	El frigorífico funciona con presiones más elevadas durante la puesta en marcha del ciclo ON	Es normal. El sonido se nivelará según el frigorífico siga funcionando.
<b>Vibraciones o traqueteos</b>	El suelo no es uniforme o es débil. El frigorífico golpea en el suelo cuando se mueve ligeramente.	Asegúrese de que el suelo está a nivel y es sólido y puede soportar correctamente el frigorífico.
	Vibran los objetos colocados sobre el frigorífico.	Quite los objetos.
	Vibran los recipientes en las baldas del frigorífico.	Es normal que los recipientes vibren. Mueva los recipientes ligeramente. Asegúrese de que el frigorífico está colocado a nivel y firme sobre el suelo.
	El frigorífico toca la pared o los armarios.	Mueva el frigorífico para que no toque la pared o los armarios.
<b>Agua/humedad/hielo dentro del frigorífico</b>		
<b>Se acumula la humedad en las paredes interiores del frigorífico</b>	La temperatura ambiente es elevada y hay humedad, lo cual incrementa la acumulación de escarcha y condensación interna.	Esto es normal.
	La puerta está ligeramente abierta.	Vea en la sección de problemas apertura/cierre de las puertas.
	La puerta se abre con demasiada frecuencia o demasiado tiempo.	Abra las puertas con menos frecuencia.
<b>Agua/humedad/hielo fuera del frigorífico</b>		
<b>Se forma humedad en el exterior del frigorífico o entre las puertas</b>	El tiempo es húmedo	Es normal con tiempo húmedo. Cuando la humedad sea más baja, desaparecerá la humedad del frigorífico.
	La puerta está ligeramente abierta, haciendo que el aire frío del interior del frigorífico choque con el aire caliente del exterior.	Esta vez, cierre la puerta completamente.

<b>Problema</b>	<b>Causa Posible</b>	<b>Solución</b>
<b>Olores en el frigorífico</b>		
	Es necesario limpiar el interior	Limpie el interior con una esponja, agua tibia y bicarbonato de sodio
	Alimentos de olor fuerte en el frigorífico	Cubra los alimentos completamente
	Algunos envases y materiales para envolver producen olores.	Use una marca de envases o materiales de envoltura diferente.
<b>Apertura/cierre de las puertas/cajones</b>		
<b>Las puertas no cierran</b>	Los envases de alimentos mantienen la puerta abierta.	Mueva los envases para que se pueda cerrar la puerta
<b>Las puertas no cierran</b>	La puerta se ha cerrado con demasiada fuerza, haciendo que la otra puerta se abra ligeramente.	Cierre ambas puertas con suavidad
	El frigorífico no está nivelado. Golpea en el suelo cuando se mueve ligeramente.	Ajuste el tornillo de ajuste de altura
	El suelo no es uniforme o es débil. El frigorífico golpea el suelo cuando se mueve ligeramente.	Asegúrese de que el suelo está nivelado y puede soportar de forma correcta el frigorífico. Póngase en contacto con un carpintero para corregir el suelo.
	El frigorífico toca las paredes o armarios.	Mueva el frigorífico.
<b>Los cajones se mueven con dificultad.</b>	Los alimentos tocan la balda en la parte superior del cajón.	Ponga menos alimentos en el cajón.
	La guía sobre la que se desliza el cajón está sucia.	Limpie el cajón y la guía.
<b>Dispensador</b>		
<b>El dispensador no da hielo.</b>	La cubitera está vacía.	Cuando cae el primer hielo en la cubitera, el dispensador debería funcionar.
	La temperatura del congelador es demasiado elevada.	Cambie el control del congelador a un valor de temperatura más bajo para que se formen los cubitos de hielo. Cuando se forman los cubitos de hielo, debería funcionar el dispensador.
	La toma del suministro de agua no está abierta.	Abra la toma y permita el tiempo suficiente para que se forme el hielo. Una vez formado el hielo, debería funcionar el dispensador.
	La puerta del frigorífico o del congelador no está cerrada.	Asegúrese de que las dos puertas están cerradas.

<b>Problema</b>	<b>Causa Posible</b>	<b>Solución</b>
<b>El dispensador no produce hielo</b>	El hielo se funde y se congela debido a un uso poco frecuente, fluctuaciones de temperatura y/o cortes de suministro eléctrico.	Quite la cubitera y el hielo derretido y los contenidos. Limpie la cubitera, séquela y vuelva a colocarla. Cuando se forme hielo de nuevo, funcionará el dispensador.
<b>El dispensador de hielo está atascado</b>	Los cubitos de hielo se atascan entre el fabricante de hielo y la parte posterior de la cubitera.	Quite los cubitos de hielos que atascan el dispensador.
	Los cubitos de hielo se adhieren	Use el dispensador con frecuencia para que no se adhieran los cubitos.
	Se han usado en el dispensador cubitos de hielo comprados o fabricados en otro lugar.	Utilice con el dispensador sólo los cubitos de hielos fabricados en este frigorífico.
<b>El dispensador no produce agua</b>	No está abierta la toma de agua doméstica. Ver problema: el fabricante de hielo no produce hielo.	Abra la toma de agua.
	La puerta del congelador o el frigorífico no está cerrada.	Asegúrese de que las puertas están cerradas.
<b>El agua tiene un sabor y olor extraños</b>	El agua ha permanecido en el depósito durante mucho tiempo.	Llene y vacíe 7 vasos de agua para renovar el suministro. Llene y vacíe otros 7 vasos para limpiar el depósito.
	El frigorífico no se ha conectado correctamente al suministro de agua.	Conecte el frigorífico a un suministro de agua que suministre agua al grifo de la cocina.
<b>Sonido de caída de hielo</b>	Este sonido se produce normalmente cuando el hielo fabricado automáticamente cae en la cubitera. El volumen puede variar de dependiendo de la ubicación del frigorífico.	
<b>Sonido de suministro de agua</b>	Este sonido se produce normalmente cuando entra agua en el fabricante de hielo tras caer automáticamente el hielo producido.	
<b>Otros</b>	Lea detenidamente "fabricador automático de hielo y dispensador" en este manual.	

# Índice

<b>Introdução</b>	Entrada	71	
	Importantes instruções de segurança	71	
	Importantes instruções de segurança	72	
	Identificação das peças	78	
<b>Instalação</b>	Local de instalação	79	
	Como substituir o filtro de purificação da água (Aplica-se apenas ao modelo de filtro de tipo interno.)	80	
	Retirar a porta	81	
	Colocar novamente a porta	82	
	Instalação da mangueira de alimentação	82	
	Quando a porta do congelador for mais baixa do que a porta do Refrigerador	83	
	Se a porta do Refrigerador for mais baixa do que a porta do congelador	83	
<b>Funcionamento</b>	Início	84	
	Ajuste das temperaturas e funcionamento	84	
	Central de refrigeração (Disponível somente em alguns modelos)	89	
	Prateleira	90	
	Cacifo para vinho (Disponível somente em alguns modelos)	91	
	Caixa de ovos(Disponível somente em alguns modelos)	91	
	Controle da humidade do compartimento para verduras (Disponível somente em alguns modelos)	92	
	Conversão em compartimento para verduras ou carne (Disponível somente em alguns modelos)	92	
	Desodorante (Disponível somente em alguns modelos)	92	
	Compartimento de conversão da temperatura Zona milagrosa (Disponível somente em alguns modelos)	93	
	Comutação da temperatura em Zona milagrosa (Disponível somente em alguns modelos)	93	
	Zona milagrosa (Disponível somente em alguns modelos)	93	
	<b>Sugestões para guardar alimentos</b>	Posição dos alimentos	94
		Guardar alimentos	95
<b>Cuidados e manutenção</b>	Como desmontar as peças	96	
	Informações gerais	98	
	Limpeza	98	
	Solução de problemas	99	

## Entrada

**Os números do modelo e de série estão indicados na estrutura interna ou na parte traseira do compartimento frigorífero do aparelho. Estes números são únicos e não estão a disposição de outros. É preciso preencher as seguintes informações e guardar este manual como um registo permanente da aquisição. Preencha aqui o recibo com um grampo.**

Data da aquisição : \_\_\_\_\_  
 Comprado do revendedor : \_\_\_\_\_  
 Endereço do revendedor : \_\_\_\_\_  
 N.º de telefone do revendedor : \_\_\_\_\_  
 N.º do modelo : \_\_\_\_\_  
 N.º de série : \_\_\_\_\_

## **Importantes instruções de segurança**

Antes de ser utilizado, este Refrigerador precisa ser apropriadamente instalado e localizado de acordo com as instruções de instalação deste documento.

Ao afastar o aparelho da parede, tome cuidado para não passar por cima do cabo elétrica nem danificá-lo de qualquer modo.

Depois que o aparelho estiver a funcionar, não toque as superfícies frias do compartimento congelador, especialmente com as mãos molhadas ou húmidas. A pele poderá grudar nestas superfícies extremamente frias.

Tire a plugue da tomada elétrica para realizar limpeza ou outras necessidades. Nunca toque-a com as mãos húmidas, porque poderá causar choque elétrico ou ferir-se.

Nunca coloque recipientes de vidro dentro do congelador porque poderão partirem-se por causa da dilatação do congelamento.

Nunca coloque as mãos dentro do recipiente para guardar gelo da produção automática. O dispositivo de produção automática de gelo poderá causar feridas.

Este aparelho não foi projetado para uso por crianças pequenas nem pessoas incapazes, sem supervisão.

Se for possível, ligue o refrigerador numa tomada elétrica exclusiva para evitar uma sobrecarga que poderá causar interrupções.

O refrigerador - congelador tem que ser posicionado que o plugue de fornecimento é acessível para rápida desligção quando acontecer o acidente.

Se o fio de fornecimento for danificado, tem que ser substituído pelo fabricante ou seu agente de serviço ou outra pessoa qualificada para evitar o risco.



**Não use extensões  
elétricas**  
**Acessibilidade de  
Ficha de  
Fornecimento**  
**Reposição de Fio de  
Fornecimento**

## **Importantes instruções de segurança**

### **PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA BÁSICAS**

Este guia contém diversas mensagens de segurança importantes. Leia e respeite sempre todas as mensagens de segurança.

 Este é o símbolo de alerta de segurança. Alerta-o para mensagens de segurança que o informam sobre os perigos que lhe podem causar a si ou aos demais a morte ou ferimentos, ou que podem provocar danos no produto. Todas as mensagens de segurança são precedidas pelo símbolo de alerta de segurança e pelas palavras de precaução PERIGO, AVISO, ou ATENÇÃO. Estas palavras têm os seguintes significados:

 **PERIGO** Será morto ou ficará gravemente ferido, caso não cumpra as instruções.

 **AVISO** Poderá ser morto ou ficar gravemente ferido, caso não cumpra as instruções.

 **ATENÇÃO** Indica a eminência de uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, poderá provocar apenas ferimentos ligeiros ou moderados, ou danos no produto.

Todas as mensagens de segurança que identificam os perigos, indicam-lhe como reduzir a possibilidade da ocorrência de ferimentos, e indicam o que pode acontecer caso as instruções não sejam cumpridas.

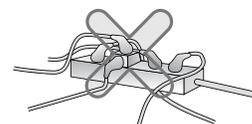
### **AVISO**

Para minimizar o risco de incêndio, choque elétrico, ou da ocorrência de ferimentos em pessoas aquando da utilização do seu produto, as precauções de segurança básicas deverão ser observadas, incluindo as seguintes. Leia todas as instruções são fornecidas antes de utilizar este aparelho.

#### **1. Quando ligar a corrente**

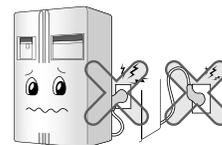
##### **Deverá ser utilizada uma tomada única.**

- A ligação de vários dispositivos a uma mesma tomada poderá provocar incêndios.
- O disjuntor de fugas elétricas pode danificar os alimentos e o dispensador poderá apresentar fugas.



Não deixe o plugue elétrico virado para cima, nem apertada na parte posterior do refrigerador.

Poderá ser derramada água no plugue ou esta pode ficar danificada, o que provoca risco de incêndio ou de choque elétrico.



Não deixe o cabo elétrico dobrado nem comprimido por objetos pesados, pois poderá ficar danificado.

Poderá danificar o cabo elétrico e provocar um incêndio ou choque elétrico.



Não aumente ou altere a dimensão do plugue elétrico. Pode causar choques elétricos ou um incêndio, devido aos danos elétricos infligidos ao cabo elétrico ou demais componentes.



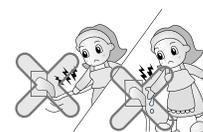
Desligue o plugue elétrico para proceder a limpezas, movimentações ou para substituir a lâmpada interior do refrigerador.

- Pode causar choques elétricos ou ferimentos.
- Ao substituir a lâmpada interior do refrigerador, certifique-se de que o anel de borracha, existente para evitar faíscas elétricas no interior da tomada, está instalado.



Não puxe o cabo nem toque no plugue elétrico com as mãos molhadas.

- Poderá provocar choques elétricos ou ferimentos.



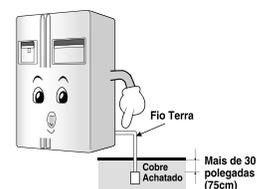
Remova a água ou pó que se encontra no plugue elétrico introduza-a com as extremidades dos pernos firmemente ligadas.

O pó, a água ou uma ligação instável podem provocar incêndio ou choque elétrico.



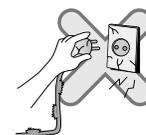
Certifique-se de que liga o fio terra.

A incorreta ligação do fio terra pode provocar falhas de energia e choques elétricos.



Se o cabo elétrico ou o plugue elétrico estiverem danificados ou os orifícios da tomada estiverem alargados, não os utilize.

Poderá provocar choques elétricos ou curto-circuitos originadores de incêndios.



## 2. Quando utilizar o refrigerador

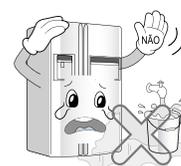
Não coloque objetos pesados nem perigosos (contentores com líquidos) em cima do refrigerador.

Estes podem cair e provocar ferimentos, incêndio ou choques elétricos ao abrir ou fechar a porta.



Não instale o refrigerador num local húmido ou onde ocorram salpicos de água ou chuva.

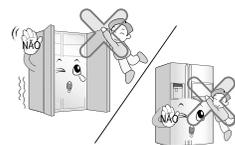
A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode provocar fugas elétricas.



## 2. Quando utilizar o refrigerador

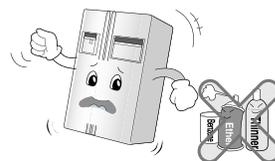
**Não se pendure na porta nem nas prateleiras da porta, na home bar do congelador ou na câmara de congelação.**

Poderá causar a queda do refrigerador ou ferir as mãos. Sobretudo, não deixe que as crianças tenham comportamentos semelhantes aos descritos em cima.



**Não utilize nem armazene materiais inflamáveis, éter, benzeno, álcool, medicamentos, gás LP, vaporizadores ou cosméticos, na proximidade ou no interior do refrigerador.**

Pode causar uma explosão ou um incêndio.



**Não coloque velas acesas no interior do refrigerador para o desodorizar.**

Poderá provocar uma explosão ou um incêndio.



**Não introduza as mãos no interior do reservatório de gelo nem do dispensador de gelo.**

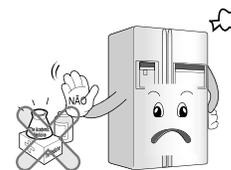
**(apenas nos modelos com dispensador).**

O funcionamento da máquina de fazer gelo pode provocar ferimentos.



**Não armazene medicamentos nem materiais de pesquisa no refrigerador.**

Se armazenar materiais que necessitam de um estrito controle da temperatura, estes podem deteriorar-se ou provocar qualquer reação inesperada que possa representar algum tipo de risco.



**Não utilize vaporizadores combustíveis na proximidade do refrigerador.**

Poderá provocar um incêndio.



**Evite os dispositivos de aquecimento.**

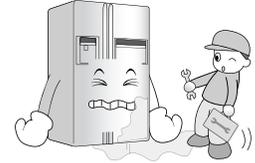
Poderá provocar um incêndio.



Não coloque jarras com flores, copos, cosméticos, medicamentos ou outros recipientes em cima do refrigerador. Podem causar um incêndio, choque elétrico ou ferimentos se caírem.

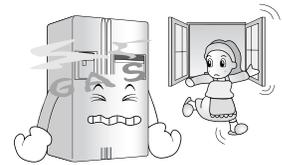


Se o refrigerador tiver estado submerso, só o utilize após inspeção. Pode provocar choques elétricos ou um incêndio.



Se ocorrerem fugas de gás, não toque no refrigerador nem na tomada e ventile a divisão de imediato.

- A formação de faíscas pode provocar um incêndio ou queimaduras.
- Uma vez que este refrigerador utiliza gás natural ( R600a) como refrigerante amigo do ambiente, mesmo uma pequena quantidade deste gás (80-90g) pode ser combustível. Se ocorrer uma fuga de gás causada por danos graves ocorridos durante a entrega, instalação ou utilização do refrigerador basta uma faísca para provocar um incêndio ou queimaduras.



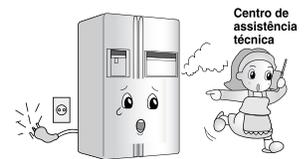
Não vaporize água para o exterior nem para o interior do refrigerador, nem o limpe com benzeno ou diluente.

A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou um incêndio.



Se detectar qualquer cheiro estranho ou fumaça saindo do refrigerador desligue imediatamente o plugue elétrico e entre em contato com a assistência técnica.

Pode ocorrer um incêndio.



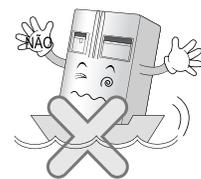
Não permita que ninguém, excepto um técnico devidamente qualificado, desmonte, repare ou altere o refrigerador.

Podem ocorrer ferimentos, choques elétricos ou um incêndio.



Não utilize o refrigerador para fins não domésticos (armazenar medicamentos ou material de pesquisa, utilização num navio, etc.).

Poderá provocar riscos inesperados como um incêndio, choques elétricos, deterioração dos materiais armazenados ou reações químicas.



## 2. Quando utilizar o refrigerador

Quando eliminar o refrigerador, remova os materiais de isolamento da porta.

Poderá provocar o encarceramento de crianças.



Instale o refrigerador num pavimento sólido e nivelado.

Se o instalar num local instável, poderá provocar mortes devido à queda do refrigerador aquando da abertura ou encerramento da porta.



Não introduza as mãos nem varetas de metal nas saídas de ar refrigerado, da cobertura, da parte inferior do refrigerador, nem na grelha à prova de calor (orifício de exaustão) na parte posterior do aparelho. Poderá provocar choques elétricos ou ferimentos.



Quando pretender eliminar o refrigerador, entre em contacto com os serviços municipais.

Quando pretender eliminar grandes volumes, como, por exemplo, um eletrodoméstico ou uma peça de mobiliário, deverá entrar em contacto com os serviços municipais da sua localidade.

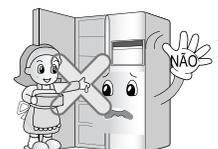


## ⚠ ATENÇÃO

O desrespeito por estas instruções pode provocar ferimentos ou danos na sua casa ou mobiliário. Seja sempre cuidadoso.

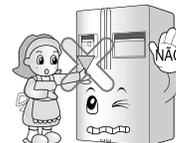
Não toque nos alimentos nem nos recipientes no congelador com as mãos molhadas.

Poderá provocar queimaduras de frio.



Não coloque gelo em copos de cristal finos nem em material de cerâmica.

Poderá partir o copo ou o material de cerâmica e provocar ferimentos.



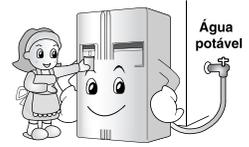
Se faltar a eletricidade, remova o gelo do recipiente do gelo (apenas nos modelos com dispensador).

Falhas prolongadas no fornecimento elétrico podem levar ao derretimento do gelo, provocando danos no chão.

Se estimar que a falha no fornecimento elétrico vai ser longa, remova o gelo do recipiente de gelo.



Forneça à máquina de fazer gelo automática apenas água potável (apenas nos modelos com dispensador).  
Caso contrário, poderá provocar uma série de riscos.



Aguarde 5 ou mais minutos quando voltar a ligar a plugue.  
Pode causar uma avaria do congelador.



Não coloque garrafas no congelador.  
Ao congelar, o conteúdo destas pode partir a garrafa e causar ferimentos.



Remova da tomada o cabo elétricos, puxando pela plugue e não pelo próprio cabo.  
Poderá provocar choques elétricos ou um curto-circuito que poderá ter como resultado um incêndio.



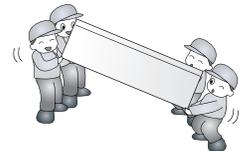
Não instale o refrigerador num local húmido ou onde ocorram salpicos de água ou chuva.  
A deterioração do isolamento dos componentes elétricos poderá provocar fugas elétricas.



Não introduza as mãos na parte inferior do refrigerador.  
A placa de ferro da parte inferior pode causar ferimentos.

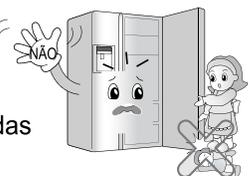


Transporte o refrigerador com a barra de transporte colocar na parte inferior da face frontal e na parte superior da face posterior.  
Caso contrário, as suas mãos podem escorregar e provocar ferimentos.



Uma vez que a abertura ou o encerramento da porta do refrigerador podem causar ferimentos nas pessoas que o rodeiam, tenha cuidado.

A abertura ou o encerramento da porta pode provocar o entalamento dos pés ou das mãos na porta ou o ferimento das crianças pelo seu canto.



Não coloque no interior do refrigerador nenhum animal



# ⚠️ ATENÇÃO

Este aparelho não está destinado para ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, excepto se tiverem recebido supervisão ou instruções relativamente ao uso do aparelho, por uma pessoa responsável para sua segurança.

As crianças deverão ser vigiadas para assegurar de que não brincam com o aparelho.

**Cuidado para crianças não ficarem presas**

**⚠️ PERIGO:** Risco de crianças ficarem presas dentro.

Antes de jogar fora um refrigerador ou congelador velho :

Tire as portas mas deixe as prateleiras para dificultar a entrada de crianças.

Este aparelho não foi projetado para uso por crianças pequenas nem pessoas incapazes, sem supervisão.

É preciso vigiar que as crianças não brinquem com este aparelho.

**Não guarde**

Não guarde nem use gasolina ou outros gases ou líquidos inflamáveis nas proximidades deste aparelho.

**Ligação à Terra**

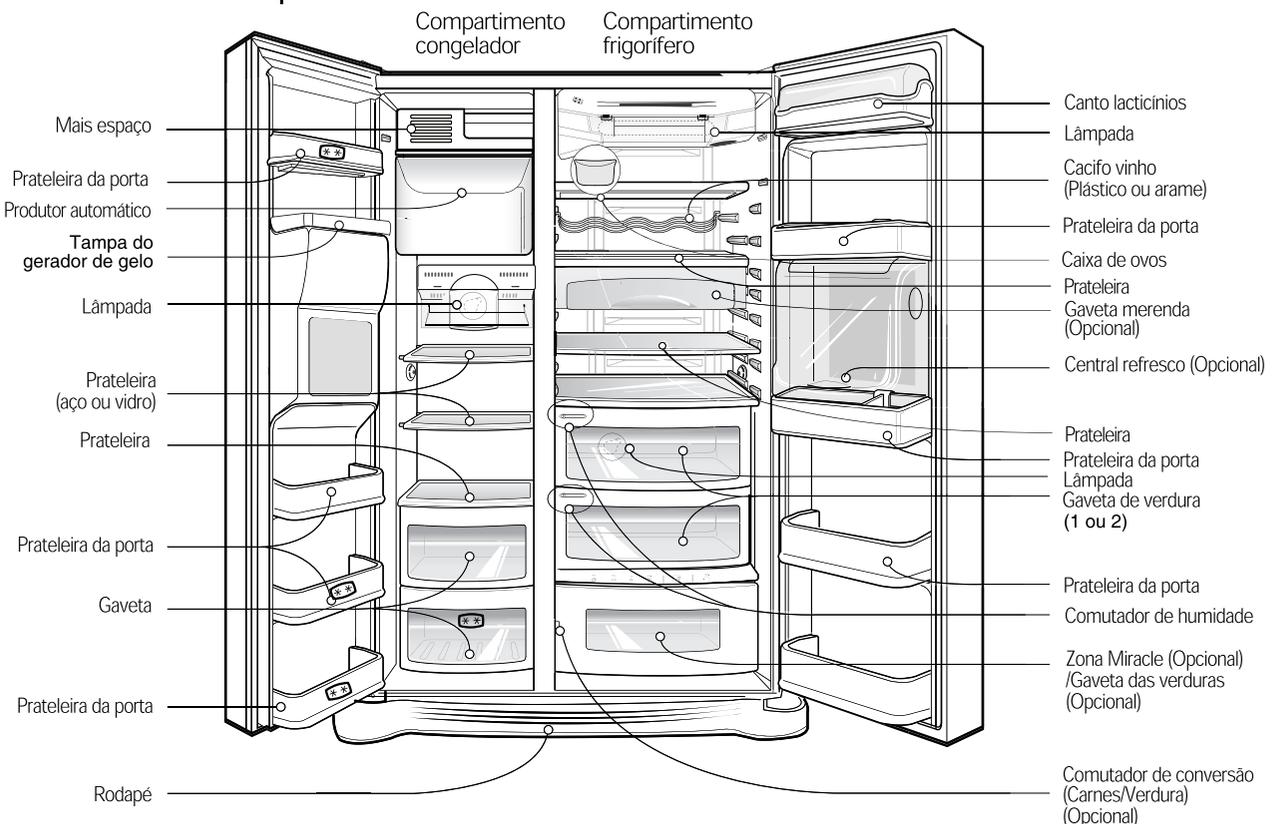
No caso de curto-circuito, uma ligação à terra reduz o risco de choque elétrico ao fornecer um percurso de escape para a corrente elétrica.

Para evitar possíveis choques elétricos, este aparelho precisa possuir uma ligação à terra.

A utilização imprópria da tomada de ligação à terra pode causar choque elétrico.

Consulte um elétricista qualificado ou pessoal de assistência técnica, se as instruções para a ligação elétrica à terra não forem inteiramente compreendidas, ou se tiver quaisquer dúvidas se a ligação à terra do aparelho é apropriada.

## Identificação das peças



### NOTA

- Se estiver a faltar qualquer peça do aparelho, podem ser que sejam peças usadas somente em outros modelos.
- O volume total da gaveta inferior e compartimentos da porta marcados com \*\* é de 25 litros.

## Local de instalação

### Escolha uma boa localização

1. Coloque o aparelho num lugar de fácil utilização.
2. Evite colocar o aparelho perto de fontes de calor, à luz direta do sol ou exposto à humidade.
3. Para garantir uma circulação de ar adequada em redor do combinado, por favor mantenha livre um espaço suficiente de ambos os lados, bem como na parte superior, e mantenha livres pelo menos 2 polegadas (5cm) de espaço entre o combinado e a parede posterior.



4. Para evitar vibrações, o aparelho precisa estar nivelado.
5. Não instale o aparelho em temperaturas inferiores a 5 °C. Poderá perturbar o desempenho.

### Eliminação do aparelho antigo

Este aparelho contém fluidos (líquido de refrigeração, lubrificante) e é feito de componentes e materiais que são reutilizáveis e/ou recicláveis.

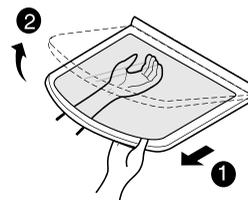
Todos os materiais importantes devem ser enviados para o centro de recolha de materiais para eliminar e podem ser reutilizados após terem sido processados (reciclagem). Para os recuperar, por favor contacte a agência local.

## Como substituir o filtro de purificação da água. (Aplica-se apenas ao modelo de filtro de tipo interno.)

### Canalização de água

#### 1) Antes de instalar o filtro de água

Remova o topo da prateleira e coloque-a na parte inferior.

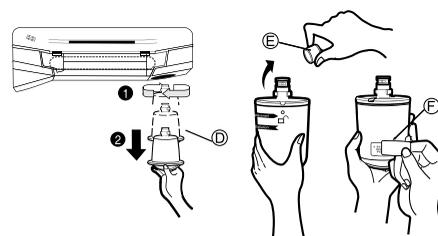


#### 2) Instalação do filtro de água

Remova a tampa de substituição de filtro (D) girando-a contra os ponteiros do relógio ① 90 graus e puxando-a para fora.

Remova a tampa vermelha (E) do filtro e fixe-a com o auto-colante (F).

Insira a parte superior do filtro e aperte-o girando-o contra os ponteiros do relógio ② 90 graus.

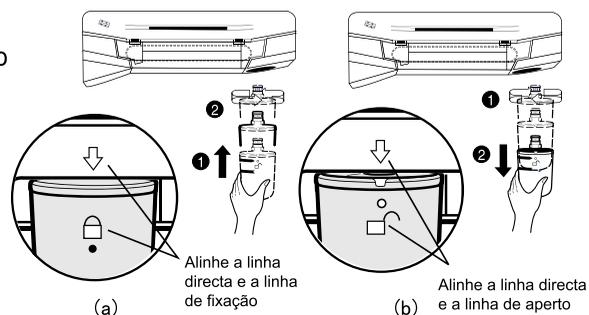


### NOTA

- Verifique as linhas e as guias de como apertar estão alinhadas.

#### • Substituição do filtro de água

Enquanto segura na parte inferior do filtro, gire-o contra os ponteiros do relógio ① 90 graus e puxe-o para baixo.



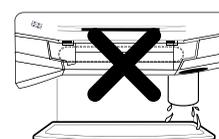
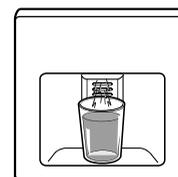
### NOTA

- Verifique se as linhas guia e de aperto estão alinhadas.

#### 3) Após instalar o filtro de água

Volte a colocar a prateleira superior.

Para limpar o sistema de filtragem, drene a água durante cerca de 3 minutos.



**AVISO**

**Tire o rodapé e solte a mangueira de alimentação de água**

**Tire a porta do compartiment o congelador**

**Tire a porta do refrigerador**

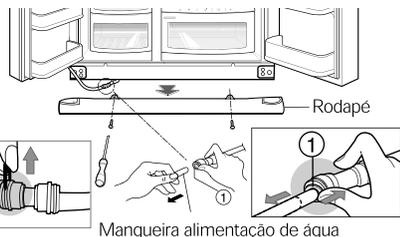
**Retirar a porta**

**Perigo the choque elétrico**

Desligue a alimentação elétrica do refrigerador antes de instalá-lo. A desobediência desta regra poderá causar morte ou dano sério.

**Se a porta da entrada for estreita demais para passar o refrigerador, tire a porta do aparelho e passe-o de lado.**

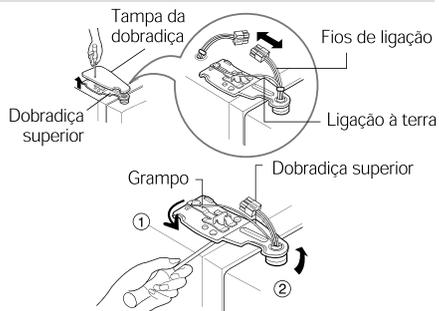
Retire a tampa inferior elevando para cima, e retire o gancho @ ; em seguida remova o tubo de água de alimentação enquanto pressiona a @ área ① ilustrada na imagem à direita.



**NOTA**

- Se a ponta da mangueira estiver deformada ou larga, corte a parte estragada.

- 1) Para tirar a tampa da dobradiça, desatarraxe os parafusos. Solte em seguida todos os fios de ligação, exceto o da terra.
- 2) para tirar o grampo gire-o na direção horária (①) levante em seguida a dobradiça superior (②).



**ATENÇÃO**

- Ao tirar a dobradiça superior, tome cuidado para que a porta não caia para a frente.

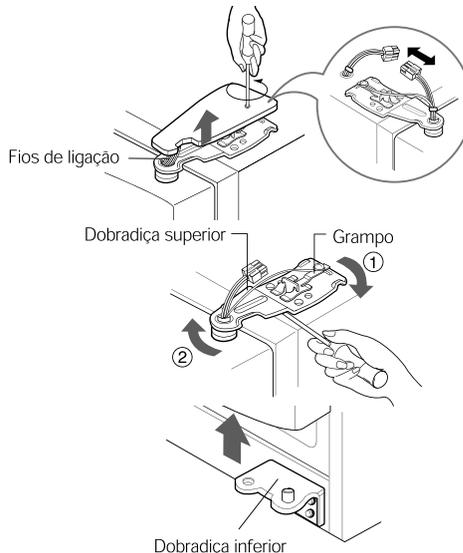
- 3) Para tirar a porta do compartimento congelador, levante-a. Neste caso, será preciso levantar a porta o suficiente para puxar inteiramente para fora a mangueira de alimentação de água.



**NOTA**

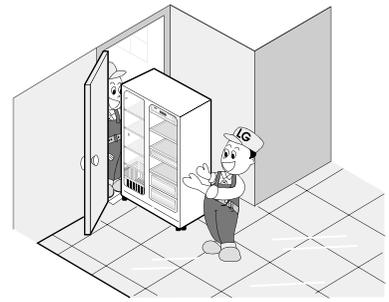
- Leve a porta do compartimento do congelador para a local de instalação e encoste-a no chão, tome cuidado para não danificar a mangueira de alimentação de água.

- 1) Desatarraxe os parafusos da tampa da dobradiça e tire a tampa. Solte os fios de ligação que houver, excepto o da terra.
- 2) Para tirar o grampo, gire-o na direção horária (①) e em seguida, levante a dobradiça superior para tirá-la (②)
- 3) Para tirar a porta do compartimento frigorifero levante-a .



**Passe o refrigerador**

Passe o refrigerador de lado através da porta de entrada da maneira indicada na figura da direita.

**Colocar novamente a porta**

Para instalar novamente as portas realize em ordem inversa as operações realizadas para retirá-las, depois de ter passado pela porta de entrada.

**Instalação da mangueira de alimentação****Antes da instalação**

- A operação de produção automática de gelo precisa de pressão de água de 147 – 834 kPa (1,5 – 8,5 kgf/cm<sup>2</sup>) (Isto significa que um copinho de papel (180 cc) será enchido em 3 seg.).
- Se a pressão da água não chegar à potência de 147 kPa (1,5 kgf/cm<sup>2</sup>), será preciso comprar uma bomba de pressão separada para a normal produção de gelo e o suprimento de água fresca.
- Mantenha o comprimento total da mangueira de alimentação de água no máximo em 8 m. e tome cuidado para não dobrar a mangueira. Mangueiras de mais de 8 m. podem causar problemas na alimentação da água por causa da pressão de escoamento.
- Instale a mangueira de alimentação de água num lugar isento de calor.

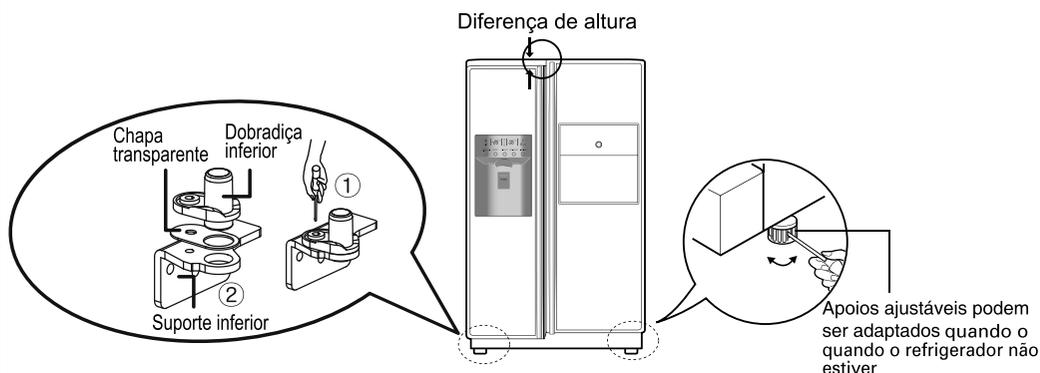
**AVISO**

- Ligue somente no fornecimento de água potável.
- Consulte as instruções da instalação do jogo de filtro de água.

## Quando a porta do congelador for mais baixa do que a porta do refrigerador

Quando a porta do congelador for mais baixa do que a porta do refrigerador, introduza a chapa transparente fornecida com o aparelho.

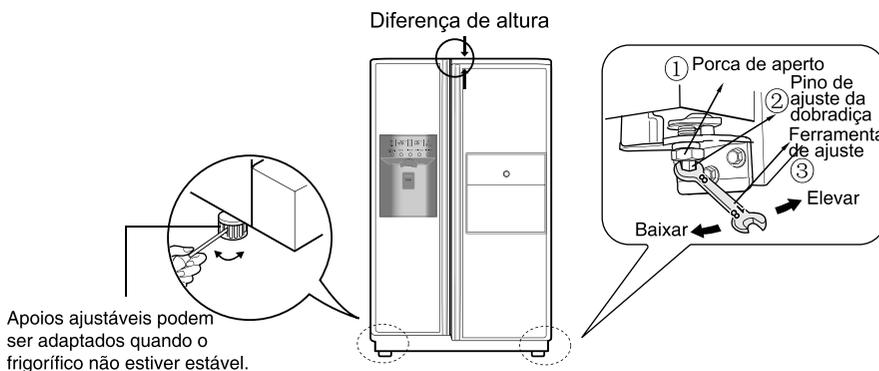
- Separe a porta com a altura inferior, utilize a chave de fendas de tipo (+) para desapertar o parafuso na parte dobradiça inferior, como exemplificado na Imagem ①, introduza a chapa transparente entre a parte dobradiça inferior e o suporte inferior, e em seguida fixe-a com o parafuso, como exemplificado na Imagem ②.
- Introduza mais chapas transparentes em número suficiente para alinhar a altura. (4 chapas são fornecidas no total.)



## Se a porta do refrigerador for mais baixa do que a porta do congelador

Efetue ajustamentos se a porta do refrigerador for inferior à porta do congelador, quando utilizar o refrigerador.

1. Use o lado mais largo da ferramenta de ajuste ③ para rodar a porca de aperto ① no sentido dos ponteiros do relógio, para a soltar.
2. Use o lado mais estreito da ferramenta de ajuste ③ para rodar o pino de ajuste da dobradiça ②, no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário, para nivelar a altura do refrigerador em relação à do congelador.
3. Depois de nivelar a altura da porta, rode a porca de aperto no sentido contrário aos dos ponteiros do relógio, para a apertar completamente.



### ⚠ ATENÇÃO

Depois de nivelar a altura da porta

Em seguida

Não eleve excessivamente. Pode danificar o pino da dobradiça. (Intervalo ajustável da altura: Máximo 5mm)

Para as portas do refrigerador fecharem-se suavemente, regule os parafusos de ajuste da altura. Se as portas não fecharem-se correctamente, o desempenho poderá ser influenciado.

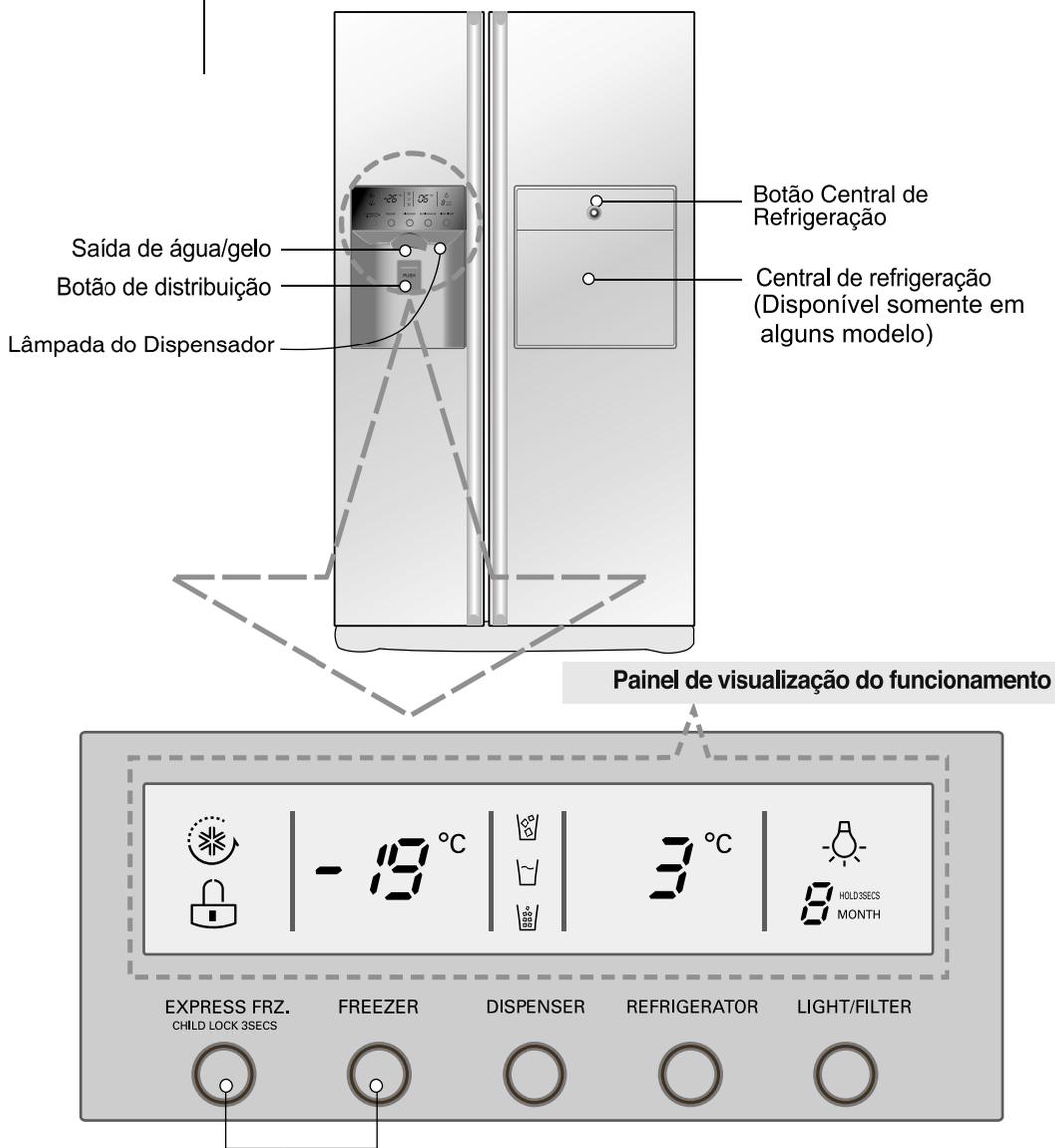
1. Tire toda a poeira acumulada no transporte e limpe inteiramente o aparelho.
2. Instale os acessórios tais como a caixa dos cubos de gelo, tabuleiro tampa de evaporação etc., nos lugares certos. Estão embalados juntos para evitar possíveis danos durante o transporte.
3. Ligue o cabo de ligação elétrica (plugue) na tomada. Não instale outros aparelhos na mesma tomada.

## Início

A primeira vez que ligar o refrigerador depois de instalá-lo, deixe o funcionamento normal estabilizar-se nas temperaturas de funcionamento 2 ou 3 horas antes de guardar alimentos frescos ou congelados.

Se o funcionamento interromper-se, aguarde 5 minutos antes de reiniciar.

## Ajuste das temperaturas e funcionamento



### Modo de Poupança de Energia do Visor

#### NOTA

- O seu modelo pode não incluir todas as opções.

Como ajustar a temperatura na unidade do congelador

Como ajustar a temperatura na unidade do frigorífico

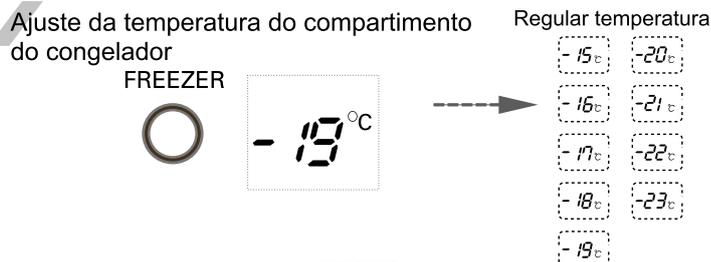
Congelador Expresso

Bloquear

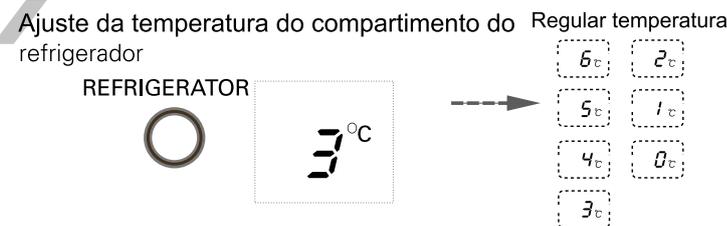
**Modo de Poupança de Energia do Visor**

Esta função regula o visor para o modo de poupança de energia, até à próxima vez em que a porta for aberta.  
 Aperte simultaneamente os botões FREEZER e EXPRESS FRZ., e mantenha pressionados durante 5 segundos até escutar um sinal sonoro. Todos os LED/LCDs acendem e depois apagam. Se o modo de poupança de energia estiver ativada, o visor continua desligado até a porta ser aberta. Assim, este acende-se quando uma porta for aberta se um botão for pressionado, e continua aceso durante 20 segundos após ter sido aberta a última porta ou selecionado um botão.  
 Para desativar o modo de poupança de energia, aperte simultaneamente os botões FREEZER e EXPRESS FRZ. e mantenha pressionados durante 5 segundos até escutar um sinal sonoro.  
 Quando as portas são fechadas o botão de parada é selecionado durante 20 segundos, a luminosidade do LED do visor diminui. O modo de poupança de energia é ativada. Quando uma porta é aberta ou um botão é pressionado a luminosidade do LED do visor aumenta.

**Pode regular a temperatura do compartimento do congelador e do compartimento do refrigerador**



※ Sempre que pressionar o botão (FREEZER), a regulação é repetida pela ordem de (-19°C → -20°C → ... → -23°C → -15°C → ... → -19°C).



※ Sempre que premir o botão (REFRIGERATOR), a regulação é repetida pela ordem de (3°C → 2°C → ... → 0°C → 6°C → ... → 3°C).

- A temperatura interna atual varia dependendo do estado do alimento assim como a temperatura de ajuste indicada é a temperatura final e não a temperatura atual dentro do refrigerador.
- A função de refrigeração é fraca no momento inicial. Por favor, ajuste a temperatura como descrito acima, após usar o refrigerador por no mínimo 2 a 3 dias.

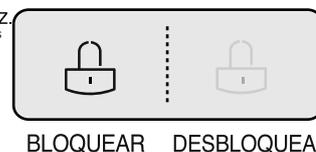
**Por favor, selecione esta função para uma congelação rápida.**

- A sequência DESLIGADO → LIGADO → DESLIGADO é repetida sempre que prime o botão (EXPRESS FRZ., CHILD LOCK 3SECS).
- A marca gráfica de seta continua em On (ativada) ao selecionar Special Refrigeration "On" (Ativar Refrigeração Especial).
- A função de congelação rápida é automaticamente desligada após passar um período de tempo fixo.



**Este botão suspende o funcionamento de botões diferentes.**

- Bloquear ou Libertar é repetido sempre que (EXPRESS FRZ., CHILD LOCK 3SECS) é pressionado por mais de 3 segundos.
- Quando pressionar o outro botão (lock icon), não pode utilizar mais nenhum botão até desbloquear a unidade. Quando premir o outro botão quando a unidade está bloqueada, o botão "Lock" (Bloquear) piscará 3 vezes para informar sobre a situação de Bloqueio atual.



**Seleção de uso do Distribuidor**

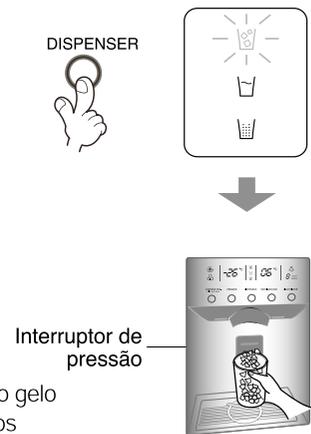
**Poderá selecionar água ou gelo**

\* Por favor, selecione água, gelo picado e gelo em cubos pressionando o botão  como desejar.

\* Por favor, pressione o botão de pressão levemente, empurrando para a frente com um copo.

- A linha da borda é indicada para a função selecionada.
- Será ouvido o som "Tak" 5 segundos depois da saída do gelo. Este é o som que indica que a saída de gelo está fechada.

• **Referência** : Por favor, aguarde 2 a 3 segundos para obter o gelo picado ou em cubos antes de retirar o copo dos botões de pressão após receber o gelo ou a água.



**Produtor automático de gelo**

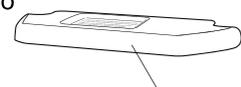
- A máquina de gelo é capaz de fazer automaticamente 8 cubos de gelo em qualquer altura, aproximadamente 80 cubos por dia. Contudo, esta quantidade pode variar consoante determinadas circunstâncias, como, por exemplo, a duração e a quantidade de vezes que a porta do refrigerador é aberta.
- O processo de produção de gelo cessa automaticamente assim que a bandeja de armazenamento de gelo fica cheia.
- Se optar por não utilizar a função de produção automática de gelo, volte a posicionar o interruptor da seleção da máquina de fazer gelo. posição de desligado ou na posição de ligado, para selecionar novamente esta opção. Nota: A função de seleção manual é aplicável apenas em alguns modelos.

**NOTA**

- É normal produzir-se um ruído quando o gelo cair no recipiente.

**Tampa do gerador de gelo**

Quando usa o gerador de gelo, remova a tampa da porta e mantenha-o na prateleira da porta ou outro local. Quando não usar o gerador de gelo, coloque a tampa e desligue o gerador de gelo no interruptor, retirando de seguida todo o gelo do balde.



Tampa do sorvete de gelo

**Se o funcionamento da produção de gelo não for perfeito**

**O gelo gruda-se**

- Quando o gelo grudar-se, tire os blocos de gelo do recipiente, parta-os em pedaços pequenos e coloque-os de volta no recipiente.
  - Se estiver a produzir pedaços de gelo pequenos demais ou blocos de gelo grudado, será preciso regular a quantidade de água fornecida para a produção de gelo. Contacte o centro de assistência técnica.
- \* Se o gelo não for usado frequentemente, poderá grudar-se.

**Interrupção elétrica**

- Pode ser que gelo caia no compartimento congelador. Tire o recipiente de gelo e jogue fora todo o gelo, enxugue-o e coloque-o de novo no lugar. Quando a eletricidade voltar, gelo picado será selecionado automaticamente.

**Aparelho recém instalado**

- Leva aproximadamente 12 horas para um refrigerador recém instalado produzir gelo no compartimento congelador.

**Como é o fornecimento de gelo/água fresca**

No compartimento congelador há um tanque para água fresca que é fornecida para distribuição.  
Também há produção automática de gelo que pode ser fornecido picado ou na forma de cubos de gelo.

**NOTA**

- É normal que a água não esteja muito fria no começo. Se desejar água mais fria, coloque gelo na água.

**Como usar a distribuição**

- Selecione uma opção : gelo picado, água ou cubos de gelo e carregue ligeiramente o botão de fornecimento com um copo ou recipiente qualquer.

**Água**

Carregue o botão de seleção e acende-se a luz indicadora de água.

- Será distribuída água fresca se empurrar o botão de fornecimento com um copo

**Cubos de gelo**

Carregue o botão de seleção e acende-se se a luz indicadora de cubos de gelo.

- Serão distribuídos cubos de gelo se empurrar o botão de fornecimento com um copo.

**Gelo picado**

Carregue o botão de seleção e acende-se a luz indicadora de gelo picado.

- Será distribuído gelo picado se empurrar o botão de fornecimento com um copo.

DISPENSER



DISPENSER



DISPENSER



**Função de indicação do estado do filtro**

- Existe uma luz indicadora de substituição para o cartucho do filtro de água no dispensador.
- O filtro de água tem de ser substituído a cada seis meses.
- A luz do filtro acende-se para avisar de que tem de substituir o filtro.
- Após substituir o filtro, aperte e mantenha pressionado o botão filtro durante mais de 3 segundos para reiniciar o indicador.
- Contacte, por favor, o centro de assistência técnica se necessitar de substituir o filtro.

LIGHT/FILTER



**Luz do dispensador**

**Este botão liga e desliga a luz do dispensador no dispensador.**

- A função de luz do dispensador é ligada e desligada, pressionando o botão Light/Filter.

LIGHT/FILTER



LIGADO DESLIGADO

## Outras funções

**Aviso de Porta aberta**

- É ouvido por 3 vezes um som de aviso, no intervalo de 30 segundos, se deixar-se um minuto a porta do refrigerador aberta ou completamente fechada.
- Por favor, contactar o centro de serviços se o som de aviso continuar sempre após o fechamento da porta.

**Função (detecção de avaria) de diagnóstico**

- A função de diagnóstico detecta automaticamente avarias quando ela é encontrada no produto durante o uso do refrigerador.
- Se a avaria referir-se ao produto, ele não operará através da pressão de nenhum dos botões e as indicações normais não serão fornecidas. Neste caso, não desligue a energia, contacte imediatamente o centro de serviços local. Será necessário muito mais tempo para o engenheiro de serviços detectar a peça avariada se o aparelho for desligado.

 **ATENÇÃO**
**Jogue fora o primeiro gelo (aproximadamente 20 peças) e água (aproximadamente 7 copos) distribuídos logo após a instalação do refrigerador.**

O primeiro gelo e água poderão conter partículas ou odores da mangueira de alimentação de água ou do tanque de alimentação de água. Isto também será necessário se o refrigerador não for usado durante muito tempo.

**Mantenha as crianças afastadas do distribuidor.**

As crianças podem carregar os botões errados ou estragar as lâmpadas.

**Cuidado para não tapar a passagem do gelo com alimentos guardados.**

Se alimentos forem colocados na entrada da passagem do gelo, não será possível fornecer gelo. A passagem do gelo também pode entupir-se de pó de gelo se somente gelo picado for usado. Neste caso tire o pó de gelo acumulado.

**Nunca guarde latas de bebidas ou de outros alimentos no recipiente do gelo para resfriá-las rapidamente.**

Esta ação poderá estragar a produção automática de gelo.

**Nunca use copos nem recipientes de cristal fino ou frágeis.**

Estes copos ou recipientes podem partirem-se.

**Primeiro coloque o gelo num copo, antes de enchê-lo de água ou qualquer bebida.**

Senão pode ser que água vazze quando colocar gelo num copo já com líquido dentro.

**Nunca use a mão nem qualquer ferramenta no botão de distribuição de gelo.**

Isto poderá causar estrago nas peças ou feridas nas mãos.

**Nunca tire a tampa do dispositivo de produção de gelo.****Se for preciso, nivele o gelo para poder encher o compartimento de gelo.**

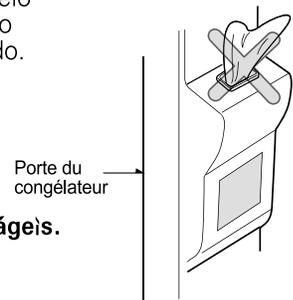
O gelo empilha-se até perto do dispositivo de produção de gelo. Portanto a produção de gelo pode parar quando chegar a este nível.

**Se for fornecido gelo descolorido, contate imediatamente um centro de assistência técnica, pare de usar o gelo.****Nunca use copos estreitos ou profundos demais.**

O gelo pode bloquear-se na passagem e portanto causar uma falha no refrigerador.

**Mantenha o copo a uma distância apropriada da saída de gelo.****Se não houver energia durante um longo período de tempo, retire por favor o gelo da caixa de armazenamento de gelo.**

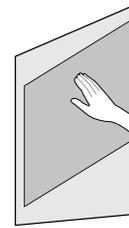
Quando não houver energia durante um longo período de tempo, o gelo na caixa de armazenamento de gelo pode derreter e a água derretida pode verter e danificar o chão. Por isso retire todo o gelo do interior da caixa de armazenamento de gelo antes de interromper a energia ou antes de uma corte durante um longo período de tempo.



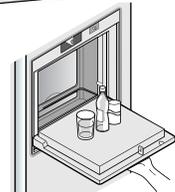
## Central de refrigeração (Disponível somente em alguns modelos)

### Como usar o Home Bar

1. Pressione a parte superior central do Home Bar até ouvir um “Clique”.
  - Pode poupar eletricidade porque não é necessário abrir a porta do refrigerador.
  - Porque as lâmpadas interiores do refrigerador são ligadas mesmo quando abre apenas a porta do Home Bar, pode retirar os alimentos que pretende.
  - Quando fechar o Home Bar, pressione até ouvir um “Clique”.
2. Abra a porta e use-a como suporte.
  - Coloque as bebidas ou os alimentos no suporte para maior conveniência de uso.



Pressione até ouvir um “Clique”



### Como desmontar a tampa do Home Bar do refrigerador

Separe em primeiro a prateleira superior do Home Bar (①) e depois retire a tampa do Home Bar(②).



### Atenção

1. Não use o refrigerador com a tampa interior do Home Bar retirada.
    - Se a tampa estiver retirada a função do Home Bar não pode funcionar.
  2. Cuidado para não danificar o suporte do Home Bar.
    - Se dobrar o suporte com o braço pode danificar o mesmo.
    - Não use o suporte como superfície de corte para não arranhar o mesmo.
    - Quando o suporte está molhado com algum liquido como sumo, o suporte pode não funcionar corretamente.
    - Quando a parte embalada está molhada com liquido como sumo, deve ser limpa periodicamente.
    - Nunca coloque objetos pesados na porta da central de refrigeração nem permita que crianças pendurem-se na porta.
- Não só a porta da central de refrigeração pode estragar-se, mas também as crianças podem ferirem-se.



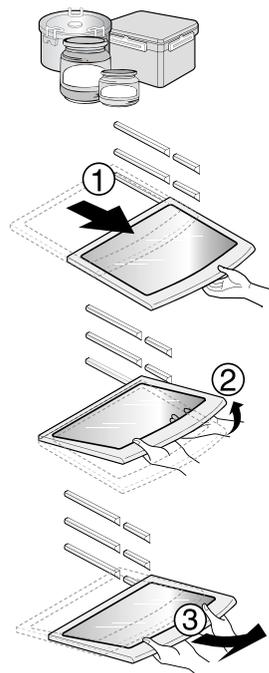
## Prateleira

### Como usar

Pode guardar alimentos na prateleira do refrigerador. com espaço suficiente entre contentores.

### Como desmontar

1. Segure a parte frontal da prateleira e puxe até ficar presa pelo fixador.
2. Quando não conseguir puxar a prateleira, levante-a ligeiramente.
3. Segure a prateleira, rode e puxe-a para fora.



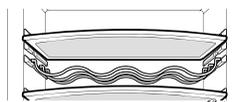
**Ajuste do cacifo para vinho**

**Cacifo para vinho (Disponível somente em alguns modelos)**

As garrafas podem ser guardadas lateralmente com esta prateleira para vinhos.



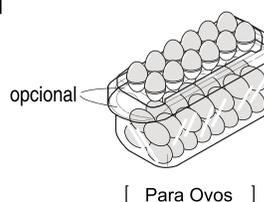
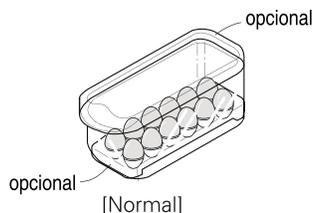
**(Tipo 1)**



**(Tipo 2)**

**Caixa de ovos (Disponível somente em alguns modelos)**

É possível colocar a caixa de ovos na parte do refrigerador que desejar.



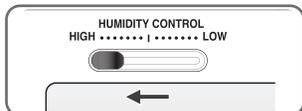
**⚠ ATENÇÃO**

- Nunca use a caixa de ovos como recipiente para gelo. Pode partir-se.
- Nunca guarde a caixa de ovos no compartimento congelador nem no compartimento fresco.

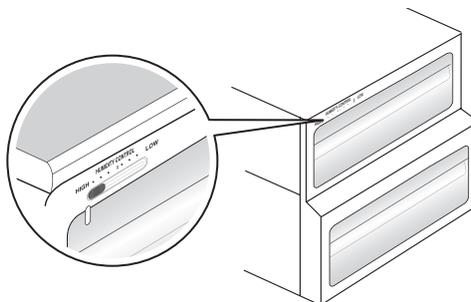
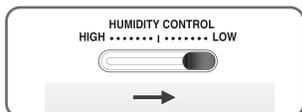
## Controle da humidade do compartimento para verduras (Disponível somente em alguns modelos)

Para controlar a humidade coloque o comutador de controle da humidade a esquerda/direita se guardar verduras frutas.

### Alta humidade

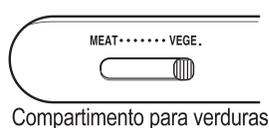


### Baixa humidade

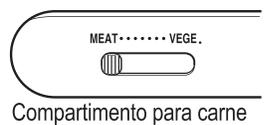


## Conversão em compartimento para verduras ou carne (Disponível somente em alguns modelos)

- A gaveta de baixo do refrigerador pode ser convertida em compartimento para verduras ou carne



Compartimento para verduras



Compartimento para carne



Não deixe de controlar o comutador de conversão antes de guardar os alimentos.

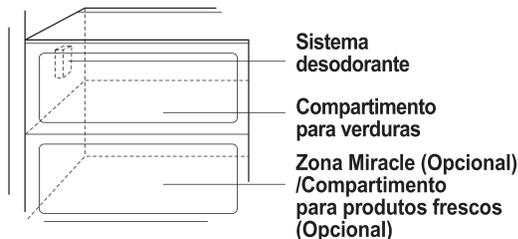
A gaveta para carne mantém uma temperatura inferior ao compartimento refrigerador para guardar carne e peixe frescos durante mais tempo

### NOTA

- As verduras ou frutas vão se congelar se o comutador de conversão estiver regulado como compartimento para carne. Portanto, não deixe de verificá-lo antes de guardar os alimentos.

## Desodorante (Disponível somente em alguns modelos)

Este sistema absorve eficientemente os odores fortes mediante um catalítico óptico. Este sistema não exerce nenhum efeito sobre a comida guardada.



Sistema desodorante

Compartimento para verduras

Zona Miracle (Opcional) / Compartimento para produtos frescos (Opcional)

### Como usar o sistema desodorante

- Como já está instalado no condutor de ar do compartimento congelador, não é necessária uma instalação especial.
- Guarde as comidas com odores pungentes em recipientes fechados. Senão este odor poderá ser absorvido pelos outros alimentos no compartimento.

## Compartimento de conversão da temperatura Zona milagrosa (Disponível somente em alguns modelos)

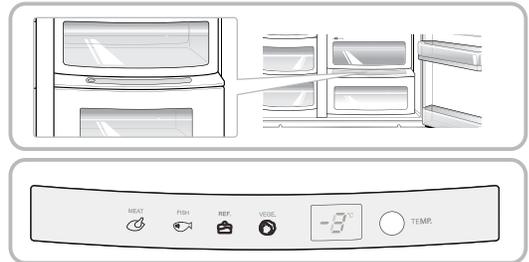
Pressionando o botão, podem ser conservadas verduras, frutas ou outros produtos alimentícios, como por ex. carne a descongelar, peixe cru etc.



### Método de utilização

Pode seleccionar a dispersão de temperatura mais apropriado, em função do tipo dos alimentos guardados.

- Estão disponíveis 4 passos de seleção de temperatura, incluindo -3°C, -1°C e 5°C. Vegetais/frutos e alimentos frescos que necessitam de manutenção de humidade e carnes/peixes podem ser guardados mais frescos dependendo do tipo de alimentos guardado.

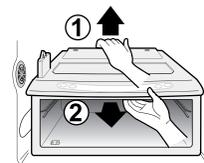


- Quando usar a Miracle Zone como zona de armazenagem as carnes, vegetais ou frutas podem ficar congeladas.
- Quando usar a Miracle Zone como espaço de armazenagem para carnes, mantenha as mesmas afastadas dos peixes para não estragar. Mantenha os peixes na zona F.
- Ao abrir a porta da zona-R, a lâmpada liga e desliga quando a voltar a fechar.
- (VEGE.)->(REF.)->(FISH.)->(MEAT.) e sequencialmente repetido sempre que pressionar o botão "TEMP."

## Zona milagrosa (Disponível somente em alguns modelos)

### Retirar a Zona milagrosa

- Retirar primeiro a caixa para verduras.
- Depois de levantar levemente a caixa da Zona milagrosa ①, segurá-la na parte de trás e puxá-la para fora ②.



### Montar a Zona milagrosa

- Introduzir a caixa da Zona milagrosa no respectivo lugar ① fazendo-a deslizar cuidadosamente para dentro ②.
- Se for introduzida à força, os elementos de acoplamento podem ficar estragados.



## Posição dos alimentos

(Consulte a identificação das peças)

### Cacifo para vinho

Para guardar vinho.

### Gaveta da merenda

Para guardar pequenos alimentos como pão, merendas etc.

### Prateleira compartimento refrigerador

Para guardar vários alimentos congelados como carne, peixe, gelado, merendas congeladas etc.

### Prateleira da porta do compartimento congelador

- Para guardar alimentos em pequenos pacotes.
- A temperatura tende a subir ao abrir a porta. Portanto não guarde alimentos para longo prazo como gelados etc.

### Gaveta do compartimento congelador

- Para guardar carne, peixe, frango etc. depois de embrulhado em película fina.
- Guarde os alimentos secos.

### Canto dos laticínios

Para guardar laticínios como manteiga, queijo etc.

### Caixa dos ovos

Coloque a caixa de ovos num lugar apropriado.

### Central de refrigeração

Para guardar alimentos de uso frequente como bebidas etc.

### Prateleira do compartimento frigorífero

Para guardar pratos de acompanhamento ou outros alimentos com uma distância apropriada.

### Prateleira da porta do compartimento frigorífero

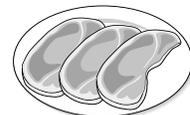
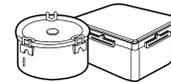
Para guardar pequenos pacotes de alimentos ou bebidas como leite, sumo, cerveja etc.

### Gaveta das verduras

Para guardar verduras ou frutas.

### Canto de conversão gaveta de verduras/gaveta de carne

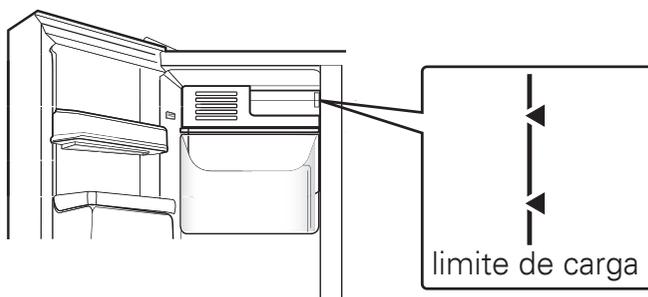
Para guardar verduras, frutas, carne a descongelar, peixe cru etc. regule o comutador de conversão da maneira necessária.  
Não deixe de controlar o comutador de conversão antes de guardar alimentos.



## Compartimento congelador

### Guardar alimentos

- Guarde os alimentos frescos no compartimento frigorífero. A maneira como os alimentos são congelados e descongelados é um factor importante na manutenção da frescura e do sabor.
- Não guarde alimentos que estragam-se facilmente com baixas temperaturas, tais como bananas e melões.
- Deixe os alimentos quentes arrefecerem-se antes de guardá-los, colocar alimentos quentes no frigorífico poderá estragar outros alimentos e causam um maior consumo de electricidade.
- Ao guardar alimentos, cubra-os com película plástica ou guarde-os dentro de um recipiente com tampa. Deste modo evita-se a evaporação da humidade e ajuda-se os alimentos a manterem o sabor e os nutrientes.
- Não tape as aberturas de ventilação com alimentos. Uma suave circulação de ar fresco mantém a temperatura do frigorífico uniforme.
- Não abra frequentemente a porta. Ao abrir a porta, entra ar quente no frigorífico e a temperatura aumenta.
- Nunca coloque alimentos demais numa prateleira da porta, porque poderá chegar até às prateleiras internas e a porta não poderá fechar-se perfeitamente.
- Não guarde garrafas no compartimento congelador – poderão partir-se ao congelarem-se.
- Não congele novamente alimentos descongelados. Isto causará perda de sabor e de valor nutritivo.
- Ao guardar alimentos congelados como gelados durante longos prazos, coloque-os numa prateleira interna do congelador, não numa prateleira da porta.
- Não toque nos alimentos frios ou nos recipientes – especialmente nos de metal -, com as mãos húmidas e não coloque produtos de vidro no compartimento do congelador.
- O espaço entre o limite de carga e o fundo do produto (parede traseira) não pode ser utilizado para armazenamento de qualquer alimento ou produto.



### ⚠ ATENÇÃO

- Se tiver frigideiras, estas podem abrir ao entrarem em contacto com produtos congelados, causando danos pessoais.

## Compartimento frigorífico

- 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.

### NOTA

- Se o frigorífico estiver num lugar quente e húmido, abrir frequentemente a porta ou guardar muitas verduras podem causar formação de condensação, que não exerce nenhuma influência nos desempenhos. Enxugue a condensação com um pano isento de poeira, com cuidado.

## Como desmontar as peças

### NOTA

- Para desmontar, realize na ordem inversa a sequência das operações de montagem. Certifique-se que a plugue foi retirada da tomada elétrica antes de desmontar ou montar. Nunca exerça grande força para soltar peças. As peças podem estragarem-se.

### Lâmpada do compartimento congelador

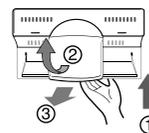
Retire a lâmpada puxando-a para fora ② enquanto pressiona ligeiramente ① e rodando a tampa da mesma ③.

Rode-a para a direita.

(Desligue a alimentação elétrica durante a operação)

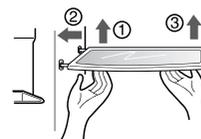
Use uma lâmpada LED 12V 0.75W CC.

Contacte o centro de serviços locais, se a lâmpada não funcionar adequadamente.



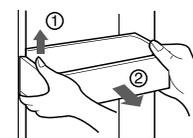
### Prateleira do compartimento do congelador

Para retirar uma prateleira, desloque a prateleira para a esquerda, levante um pouco a parte esquerda da prateleira ①, levante a parte direita para cima ③ e retire-a.



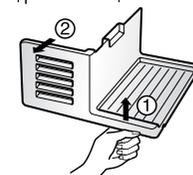
### Prateleira da porta e suporte

Segure em ambos os lados ① e levante a prateleira, puxe-a para fora na direção ②.



### Espaço extra

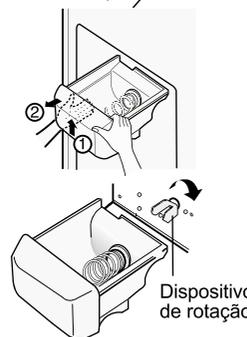
Levante o espaço extra ① e puxe-o para fora nesta direção ②.



### Recipiente do gelo

Segure o compartimento do gelo do modo indicado na figura da direita e puxe-o para fora ② ao mesmo tempo que levanta-o ligeiramente ①.

- É recomendável não desmontar o recipiente do gelo exceto se for realmente necessário.
- Não deixe de usar ambas as mãos para tirar o compartimento de gelo, de maneira que não caia no chão.
- Se o recipiente não se encaixar bem, gire ligeiramente o dispositivo de rotação.

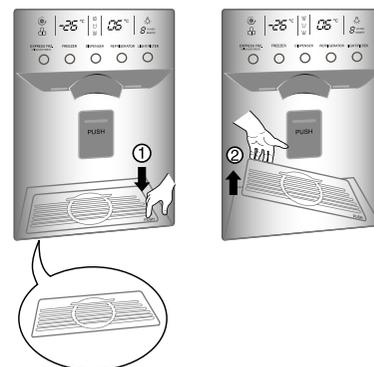


### Depois de usar o recipiente

O colector de água não tem uma função de drenagem automática.

Retire em primeiro o recipiente da água. Pressione a tampa quando água atingir a marcação PUSH ①.

Retire a tampa do recipiente de água como na figura ②.



## Lâmpada do compartimento do refrigerador

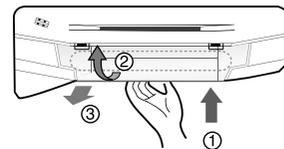
Retire a lâmpada puxando-a para fora ② enquanto pressiona ligeiramente ① e rodando a tampa da mesma ③.

(Desligue a alimentação elétrica durante a operação)

Desaperte os parafusos na extremidade da lâmpada e retire-a.

Use uma lâmpada LED 12V 2W CC.

Contacte o centro de serviços locais, se a lâmpada LED não funcionar adequadamente.



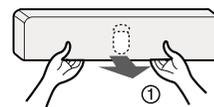
Retire a lâmpada puxando-a para fora ① .

Rode-a para a direita.

(Desligue a alimentação eléctrica durante a operação)

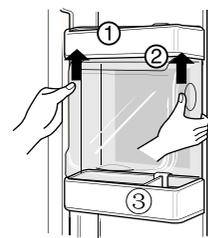
Use uma lâmpada LED 12V 0.75W CC.

Contacte o centro de serviços locais, se a lâmpada LED não funcionar adequadamente.



## Central de refrigeração

- Separe o contentor ① , puxando-o para cima
- Separe a prateleira superior do centro de refrigeração e, depois, puxe para fora a respectiva tampa ②.
- O centro de refrigeração pode ser removido, puxando-o para cima.

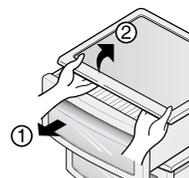


### NOTA

- Não se esqueça de tirar as peças da porta do refrigerador para tirar o compartimento para verduras, a gaveta da merenda e a tampa da central de refrigeração.

## Tampa do compartimento das verduras

- Para tirar a tampa do compartimento para verduras, puxe um pouco para a frente ① o compartimento para verduras, levante a parte frontal da tampa do compartimento para verduras do modo mostrado em ② e tire-a.



## Máquina de Gelo

- Desligue o interruptor (off) da máquina de gelo depois de remover o **Espaço extra**, se estiver de férias de longa duração ou se não for precisar de gelo. Se pretender usar gelo outra vez, ligue novamente o interruptor (On) da máquina de gelo.

## Informações gerais

### Temporada de férias

Durante férias de duração média, provavelmente é melhor deixar o frigorífico a refrigerador. Coloque os itens que puderem ser congelados no congelador para maior durabilidade. Se planejar desligar o aparelho, tire todos os alimentos, tire o plugue da tomada elétrica. Limpe inteiramente o interior e deixe a porta ABERTA para evitar formação de odores.

### Interrupção de eletricidade

A maioria das interrupções de eletricidade corrigidas dentro de umas duas horas não influem nas temperaturas do refrigerador. Entretanto é preciso minimizar o número de vezes que a porta é aberta enquanto a eletricidade estiver interrompida.

### Mudança

Tire e prenda bem todos os itens soltos dentro do refrigerador. Para evitar danos aos parafusos de ajuste da altura, atarraxe-os até o fundo, dentro da base.

### Tubo anti-condensação

A superfície externa do refrigerador poderá às vezes esquentar-se, especialmente logo depois da instalação. Não se alarme. Isto é por causa do tubo anti-condensação, que bombeia líquido refrigerante quente para evitar formação de "suor" na superfície externa do aparelho.

## Limpeza

É importante manter limpo o seu refrigerador para evitar odores desagradáveis. É preciso limpar imediatamente os alimentos que caírem, porque poderão acidificar ou manchar as superfícies de matéria plástica, se forem deixados a agir.

### Exterior

Use uma solução morna de sabão ou detergente suave para limpar o acabamento durável do refrigerador. Passe em seguida um pano limpo húmido e finalmente enxugue.

### Interior

É recomendável uma limpeza regular. Lave todos os compartimentos com uma solução de bicarbonato de sódio ou um detergente suave e água quente. Enxágue e enxugue.

### Depois da limpeza

Verifique se o cabo elétrico não está estragado, se o plugue não está excessivamente aquecido e se o plugue está bem colocado na tomada elétrica.

## AVISO

Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada da parede antes de realizar limpeza nas proximidades das peças elétricas (lâmpadas, comutadores, controlos etc.).

Tire a humidade excessiva com uma esponja ou pano para evitar que água ou outro líquido entre em contacto com quaisquer peças elétricas e cause choque eléctrico.

Nunca use esponjas abrasivas metálicas, escovas, produtos de limpeza abrasivos agressivos, soluções alcalinas fortes, líquidos de limpeza inflamáveis ou tóxicos em qualquer superfície.

Não toque as superfícies congeladas com as mãos molhadas ou húmidas, porque os objectos húmidos grudam-se em superfícies extremamente frias.

## Solução de Problemas

Antes de chamar a assistência técnica, consulte esta lista. Deste modo poderá economizar tempo e dinheiro. Esta lista inclui acontecimentos comuns que não são resultado de defeito de fabricação nem dos materiais deste aparelho.

Acontecimento	Possível causa	Solução
<b>Funcionamento do refrigerador</b>		
<b>Compressor do refrigerador não funciona.</b>	Controle do refrigerador desligado.	Ligue o Controle do refrigerador. Veja regulação dos comandos.
	Refrigerador em ciclo de descongelamento.	Isto é normal num refrigerador com descongelamento inteiramente automático. Há periodicamente ciclos de descongelamento.
	Plugue fora da tomada elétrica.	Certifique-se que a plugue está firme na tomada elétrica.
	Interrupção da eletricidade. Verifique as luzes do prédio.	Contacte a empresa de eletricidade.
<b>Refrigerador a funcionar demais ou durante tempo demais</b>	Refrigerador maior que o anterior.	Isto é normal. Os aparelhos maiores, mais eficientes, funcionam mais tempo nestas condições.
	Temperatura ambiente ou externa está quente.	É normal que o refrigerador funcione mais nestas condições.
	O refrigerador esteve desligado recentemente durante um longo tempo.	Leva algumas horas para o refrigerador refrigerar-se inteiramente.
	Grandes quantidades de alimentos quentes ou mornos podem ter sido guardadas recentemente.	Alimentos quentes causam que o refrigerador funcione mais tempo até chegar à temperatura desejada.
	As portas têm estado abertas frequentemente demais ou durante tempo demais.	O ar quente ao entrar no refrigerador causa que o mesmo funcione mais tempo. Abra a porta menos vezes.
	A porta do refrigerador ou do congelador podem não estar perfeitamente fechadas.	Certifique-se que o aparelho está nivelado. Não bloqueie as portas com alimentos ou recipientes. Veja a secção dos problemas, ABERTURA/FECHO das portas.
	O comando do refrigerador está regulado para frio demais.	Regule o comando do refrigerador numa posição mais quente até a temperatura ser satisfatória.
	As guarnições do refrigerador ou do congelador estão sujas, desgastadas, rachadas ou mal instaladas.	Limpe o troque a guarnição. Vazamentos na guarnição da porta fazem o refrigerador funcionar mais tempo para manter as temperaturas desejadas.
	O termostato está a manter o refrigerador numa temperatura constante.	Isto é normal. O refrigerador liga-se e desliga-se para manter a temperatura constante.

Acontecimento	Possível causa	Solução
<b>O compressor do refrigerador não funciona.</b>	O termostato está a manter o refrigerador numa temperatura constante.	Isto é normal. O refrigerador liga-se e desliga-se para manter a temperatura constante.
<b>Temperaturas frias demais</b>		
<b>A temperatura do congelador é fria demais mas a temperatura do refrigerador é satisfatória.</b>	O comando do congelador está regulado para frio demais.	Coloque o comando do congelador numa posição mais quente até a temperatura do congelador passar a ser satisfatória.
<b>A temperatura do refrigerador é fria demais mas a temperatura do congelador é satisfatória.</b>	O comando do refrigerador está regulado para frio demais.	Coloque o comando do refrigerador numa posição mais quente.
<b>Alimentos guardados nas gavetas estão a congelar</b>	O comando do refrigerador está regulado para frio demais.	Veja a seção acima.
<b>Carne guardada na gaveta para carnes frescas está a congelar</b>	É preciso guardar a carne numa temperatura um pouco inferior ao ponto de congelamento da água (32° F, 0° C) para ser guardada fresca o tempo máximo.	É normal formarem-se cristais de gelo por causa da humidade da carne.
<b>Temperaturas quentes demais</b>		
<b>As temperaturas do refrigerador ou do congelador estão quentes demais</b>	O comando do congelador está regulado para quente demais.	Coloque o comando do congelador ou do refrigerador numa posição mais fria até a temperatura do congelador ou do frigorífico passar a ser satisfatória.
	O comando do refrigerador está regulado para quente demais. O comando do refrigerador exerce uma certa influência sobre a temperatura do congelador.	Coloque o comando do refrigerador numa posição mais fria até a temperatura do congelador ou do refrigerador passar a ser satisfatória.
	As portas têm estado abertas frequentemente demais ou durante tempo demais.	Ar quente entra no refrigerador /congelador todas as vezes que a porta é aberta. Abra a porta menos vezes.
	A porta pode não estar perfeitamente fechada.	Feche perfeitamente a porta
	Grandes quantidades de alimentos quentes ou mornos podem ter sido guardadas recentemente.	Aguarde que o refrigerador ou congelador tenha podido chegar à temperatura desejada.
	O refrigerador esteve desligado recentemente durante um longo tempo.	Leva algumas horas para o refrigerador refrigerar-se inteiramente.
<b>A temperatura do refrigerador é quente demais mas a temperatura do congelador é satisfatória.</b>	O comando do refrigerador está regulado para quente demais.	Coloque o comando do refrigerador numa posição mais fria.

Acontecimento	Possível causa	Solução
<b>Sons e ruídos</b>		
<b>Nível de ruído mais alto quando o refrigerador está a funcionar.</b>	Os refrigeradores atuais possuem mais lugar para guardar alimentos e mantêm temperaturas mais equilibradas.	É normal que o nível de som seja mais alto.
<b>Nível de ruído mais alto quando o compressor liga-se.</b>	O refrigerador funciona com pressões mais altas durante o funcionamento do ciclo.	Isto é normal. O nível do ruído abaixa-se ao continuar a funcionar o refrigerador.
<b>Ruído de vibração ou batidas</b>	Chão não nivelado ou fraco. Refrigerador a balançar no chão quando move-se ligeiramente.	Certifique-se se o chão é nivelado e sólido e pode adequadamente suportar o refrigerador.
	Objetos colocados em cima refrigerador a vibrar.	Tire os objetos.
	Pratos a vibrar nas prateleiras do refrigerador.	É normal que os pratos vibrem um pouco. Desloque os pratos ligeiramente. Certifique-se se o refrigerador está nivelado e colocado firme no chão.
	O refrigerador está a tocar na parede ou em armários.	Desloque o refrigerador para que não toque mais na parede nem nos armários.
<b>Água/Humidade/Gelo dentro do refrigerador</b>		
<b>Acumula-se humidade nas laterais internas do refrigerador.</b>	O tempo está quente e húmido e portanto aumenta a taxa de acumulação de gelo e condensação interna.	Isto é normal.
	Porta não perfeitamente fechada.	Veja a secção dos problemas, abertura/fecho das portas.
	As portas têm estado abertas frequentemente demais ou durante tempo demais.	Abra a porta menos vezes.
<b>Água/Humidade/Gelo fora do refrigerador</b>		
<b>Forma-se condensação fora do refrigerador ou entre as portas.</b>	O tempo está húmido.	Isto é normal com tempo húmido. Quando a humidade diminuir, a condensação deve desaparecer.
	Porta não fecha perfeitamente, portanto ar frio de dentro do refrigerador encontra-se com o ar quente de fora.	Feche inteiramente a porta desta vez.

Acontecimento	Possível causa	Solução
<b>Odores no refrigerador</b>	É preciso limpar por dentro	Limpe por dentro com esponja, água quente e bicarbonato de sódio.
	Há alimentos com odores fortes no refrigerador.	Cubra inteiramente estes alimentos.
	Alguns recipientes ou materiais de embalagem possuem odores.	Use um recipiente ou marca de material de embalagem diferente.
<b>Abertura/Fecho de portas/gavetas</b>		
<b>A(s) porta(s) não se fecham.</b>	Embalagem de alimento está a impedir que a porta feche-se.	Desloque as embalagens que impedirem a porta fechar.
	A porta foi fechada com força demais, e causou que a outra porta se abrisse um pouco.	Fechre ambas portas delicadamente.
	O refrigerador não está nivelado. Balança no chão ao ser movido ligeiramente.	Ajuste o parafuso de regulação da altura.
	O chão não é nivelado ou é fraco. O refrigerador balança no chão quando move-se ligeiramente.	Certifique-se se o chão é nivelado e sólido e pode adequadamente suportar o refrigerador. Contate um carpinteiro para regular ou inclinar o chão.
	O refrigerador está a tocar na parede ou em armários.	Desloque o refrigerador.
<b>É difícil mover as gavetas.</b>	Há alimentos a tocar a prateleira superior da gaveta.	Guarde menos alimentos na gaveta.
	Os carris onde desliza a gaveta estão sujos.	Limpe as gavetas e os carris.
<b>Distribuidor</b>		
<b>O distribuidor não fornece gelo</b>	O compartimento de gelo está vazio.	Assim que gelo for produzido, o distribuidor funcionará.
	A temperatura do congelador está regulada quente demais.	Coloque o comando do congelador numa regulação mais alta para poder produzir cubos de gelo. Assim que gelo for produzido, o distribuidor deve funcionar.
	A válvula de alimentação de água doméstica não está aberta.	Abra a válvula de alimentação de água doméstica e aguarde o tempo necessário para a produção de gelo. Quando gelo for produzido, o distribuidor deve funcionar.
	A porta do refrigerador ou do congelador não está fechada.	Certifique-se que as portas estejam bem fechadas.

Acontecimento	Possível causa	Solução
<b>Distribuidor não fornece gelo.</b>	Gelo derreteu e congelou-se ao redor do bocal por causa de uso infrequente, flutuações de temperatura e/ou interrupção de eletricidade.	Tire o recipiente de gelo e descongele o conteúdo. Limpe o recipiente, enxugue e coloque no lugar. Quando mais gelo for produzido, o distribuidor deve funcionar.
<b>Distribuidor está entupido.</b>	Cubos de gelo estão bloqueados entre o braço de produção de gelo e a parte de trás do recipiente.	Tire os cubos de gelo que estão a bloquear o distribuidor.
	Os cubos de gelo se congelam juntos.	Use frequentemente o distribuidor para os cubos de gelo não se congelarem.
	Cubos de gelo comprados ou feitos de outra maneira podem ter sido colocados no distribuidor.	Somente os cubos de gelo produzidos pelo aparelho devem ser usados no distribuidor.
<b>O distribuidor não fornece água.</b>	A válvula de alimentação de água doméstica não está aberta. Veja o problema "O distribuidor não fornece gelo".	Abra a válvula de alimentação de água doméstica.
	A porta do refrigerador ou do congelador não está fechada.	Certifique-se que as portas estejam bem fechadas.
<b>A água possui um sabor e/ou odor desagradável.</b>	A água está a demasiado tempo no tanque.	Tire e jogue fora 7 copos de água para mudar o suprimento. Tire e jogue fora mais 7 copos para enxaguar inteiramente o tanque.
	O aparelho não está perfeitamente ligado à alimentação de água.	Ligue a alimentação de água fria que fornece água para a torneira da cozinha.
<b>Ruído de gelo a cair</b>	Este ruído é normal quando gelo produzido automaticamente cair no recipiente para gelo. O volume pode variar em função da localização do refrigerador.	
<b>Ruído da alimentação de água</b>	Este ruído é normal quando água for fornecida para a produção automática de gelo, depois de ter fornecido gelo.	
<b>Outros</b>	Leia inteiramente a secção 'Produção automática e distribuição de gelo' neste manual.	



**LG Electronics Inc.**

---

<http://www.lge.com>

**SAC** serviço de atendimento  
ao consumidor

**4004 5400** Capitais e Regiões Metropolitanas

**0800 707 5454** Demais localidades

**WWW.LGE.COM.BR**

**EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC**