LG
Life's Good

ENGLISH
FRANÇAIS
ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

# REFRIGERATOR-FREEZER

Please read this owner's manual thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

P/No.: MFL67783541

www.lg.com

## Registration

The model and serial number are found on the rear of this unit. This number is 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. : _____

# Table of Contents


Introduction

Important Safety Instruction 3
Identification of Parts 9

Installation

Installation 10
Starting 10

Operation

Temperature Control 11
Hygiene Fresh (Optional) 12
Express Freeze 12
Eco Friendly 13
Self Test 13
Door Alarm 13
Lock 13
On/Off 13
Ice Making 14
Defrosting 14
Water Dispenser (Optional) 14
Freezer Compartment 15
Sliding Shelf (Optional) 15
Pull Out Tray (Optional) 16
Lamp Replacement 17

Suggestion On Food storage

Storing Food 18
Suggestion For Energy Saving 18

Care and Maintenance

General Information 19
Cleaning 20
Smart Diagnosis™ 21
Trouble Shooting 22
It is normal... 24
**Earth** 25

# Important Safety Instruction

## ⚠ WARNING

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

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

In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. The room must be 1 $m^2$ in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.

## ⚠ CAUTION

- **If the wall socket is loose, do not insert the power plug.**
  It may cause electric shock or fire.
- **Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull it straight out from the outlet.**
  You may disconnect a wire and cause a short circuit.
- **Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug. Remove any foreign matter from the power plug pins.**
  Otherwise, there is a risk of fire.
- **After unplugging the appliance, wait for at least five minutes before plugging it again to the wall socket.**
  Abnormal operation of the freezer may cause material damage.
- **If the appliance is not to be used for a long time, pull out the power plug.**
  Any deterioration in the insulation may cause fire.
- **Do not let children touch or play with the control panel on the front of the appliance.**
- **The refrigerant used in fridge/freezer and the gases in the insulation material require special disposal procedures. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.**

## ⚠ WARNING

Please do not use a dishwasher to clean the lower drawers; the high temperature may cause damage to the baskets which make them unusable.

# 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 WARNING, or CAUTION. These words mean:

**⚠ 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 fridge-freezer.**
Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.

**Prevent the power cord from being squeezed or imprinted if the refrigerator is pushed in after the power plug is extracted during the installation.**
It becomes the cause of fire or electric shock.
When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.

**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 fridge-freezer.**

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

# Important Safety Instruction

**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.

**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.

**Make sure of grounding.**
**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 or not.**
The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.

**Be sure to use grounded exclusive proper voltage consent for the power plug.**
It becomes the cause of fire.

**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.

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

## 2. When using the fridge-freezer

**Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the fridge-freezer.**
It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.

**Do not cling to the door or the shelves of the door or the cool chamber.**
It may make the fridge-freezer fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.

**Prevent children from entering the product.**
It may endanger the life of a child if the child enters the refrigerator.

**Opening and closing the door of the refrigerator vigorously may cause the stored food in the refrigerator basket to fall by shock and hurt the foot, so take precautions.**

**Do not install the fridge-freezer in the wet place or the place which water or rain splashes.**
Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.

# Important Safety Instruction

**Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the fridge-freezer.**
It may cause explosion or fire.

**Do not place the lit candle within the fridge-freezer to deodorize. Do not use drier to dry the inside, nor light a candle to remove odor.**
It may cause explosion or fire.

**Do not store the medicine or the academic materials at the fridge-freezer.**
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 fridge- freezer.**
It may cause fire.

**Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.**

**Install in places away from the heat sources such as fireplaces, heaters and ovens. Pay particular attention to avoid locating near gas related products.**
Not doing so may become the cause of an explosion or fire.

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

**In case of thunder and lightning, or not in use for a long period of time, detach the power plug.**
There is a danger of electric shock or fire.

**Use the submerged fridge-freezer after checking it.**
It may cause electric shock or fire.

**When gas is leaked, do not touch the fridge-freezer or the outlet and ventilate the room immediately.**

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

**Do not spray water at the outside or the inside of the fridge-freezer 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 fridge-freezer, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.**
It may cause fire.

# Important Safety Instruction

**Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the fridge-freezer.**
It may cause injury, electric shock or fire.

**Do not use the fridge-freezer 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.

**When disposing the fridge-freezer, remove the packing materials from the door or take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.**
It may cause to lock out the child.

**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.**

**Install the fridge-freezer on the solid and level floor.**
Installing it on the unstable place may cause death by falling down the fridge-freezer 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 fridge-freezer, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.**
It may cause electric shock or injury.

## ⚠ 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 place the food in disorder inside the refrigerator.**
The food may fall during opening and closing the door of the refrigerator and hurt people.

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

**Do not insert the hands into the bottom of the fridge-freezer.**
The iron plate of the bottom may cause injury.

# Important Safety Instruction

**Carry the fridge-freezer 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 the product is heavy, carrying it alone may hurt people or accidents may occur.

**Because opening or closing the door of the fridge-freezer 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 fridge-freezer.**
It may cause the animal died.

## Precaution

### ⚠ WARNING

- This fridge-freezer must be properly installed and located in accordance with the Installation Instruction before it is used.
- Never unplug your fridge-freezer by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.
- After your fridge-freezer is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when hands are damp or wet. Skin may adhere to these extremely cold surfaces.

## Accessibility of Supply Plug

The supply plug of the refrigerator-freezer should be placed in easy accessible position for quick disconnection in emergency.

## Supply Cord Replacement

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.

## DANGER

Risk of child entrapment.
Before you throw away your old refrigerator or freezer, take off the doors.
Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

## Don't store

- Don't store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Don’t store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this 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.

# Identification of Parts

**Note**

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

# Installation

1. Select a good location.
   Place your fridge-freezer 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 vibration, the unit must be leveled.
   If required, adjust the leveling screws to compensate for the uneven floor.
   The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.
   Leveling screws can be turned easily by tipping the cabinet slightly.
   Turn the leveling screws counterclockwise ( ) to raise the unit, clockwise ( ) to lower it.
5. Clean your fridge-freezer thoroughly and wipe off all dust accumulated during shipping.
6. Install accessories such as ice cube box, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipment.
7. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.

## Appliance usage range

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
· staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
· farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
· bed and breakfast type environments;
· catering and similar non-retail applications

## Climate class

The appliance is designed to operate at the limited range of ambient temperature, depending on climate zones. Do not use the appliance at the temperature out of the limit. Climate class of your appliance is indicated on the label with technical description inside the fridge compartment.

| Class | Symbol | Ambient temperature range °C |
|---|---|---|
| Extended temperate | SN | +10 ~ +32 |
| Temperate | N | +16 ~ +32 |
| Subtropical | ST | +16 ~ +38 |
| Tropical | T | +16 ~ +43 |

# Starting

When your fridge-freezer is installed, allow it 2-3 hours to stabilize at normal operating temperature prior to filling it with fresh or frozen foods.
If power plug is disconnected, allow 5 minutes delay before restarting.
Your fridge-freezer is now ready for use.

**Note**

**Do not move refrigerator while the refrigerator is operating.**

Compressor may occur a temporary rattling noise. (This is normal and will not impact on the performance or the life of the compressor.
The rattling will stop after the refrigerator comes to a rest.)

# Temperature Control

Your refrigerator has controls that let you regulate the temperature in the refrigerator and freezer compartments.

## Display Panel For Temperature Control

### Adjusting the temperatures and functions

< Exterior Type >

(Type A) (Type B)

< Interior Type >

**Note**

See detailed button description on page 12~13

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

The initial target temperature of the refrigerator and freezer Compartment is 3°C and -20°C respectively.
You can now adjust the target temperature of the compartments as you wish.

< Exterior Type >

< Interior Type >

Refrigerator

When the button is pressed, the temperature of the refrigerator is 3°C►2°C► 1°C►7°C► 6°C► 5°C►4°C►3°C sequentially.

Freezer

When the button is pressed, the temperature of the freezer is -20°C►-21°C►-22°C►-23°C► -15°C►-16°C►-17°C►-18°C►-19°C►-20°C sequentially.

**Note**

The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within refrigerator.
Refrigeration temperature stability may fluctuate initially. Please adjust temperature as above after using refrigerator for minimum 2~3 days.

## Hygiene Fresh (Optional)

The Hygiene Fresh function has three modes, Auto (default mode when icon is lit up) Power mode (when icon and Power are lit up) and Off (icon is not lit up). Power mode can be engage by pressing the Hygiene Fresh touch control respectively

Auto>Power>Off>Auto...

Power mode will resume back to Auto mode after 4 hours.

OFF AUTO POWER OFF

## Express Freeze

- Select this function for prompt freezing.
- This function is used when you want to freeze the foods quickly. Press the Express Freeze button once, and then the quick freeze operation starts and the Express Freezing lamp will be on.
- The Express Freeze operation takes about 24 hrs. When its operation ends, it automatically returns to the previous temperature setting.
  If you want to stop the quick freeze operation manually, press the Express Freeze button once more, the lamp goes out, and the Express Freeze operation stops and the refrigerator returns to the previous temperature setting.

ON OFF ON

- The Express Freeze indicator remains on after the Express Freeze function is selected.

## Eco Friendly

- This function makes the refrigerator work in a power saving mode which is useful for when you are away on holiday, by reducing energy consumption.
- Pressing 'ECO FRIENDLY' starts the operation and turns the lamp on and pressing it again stops the operation.

ON OFF ON

**Note**

When the Eco Friendly mode is "ON", the Refrigerator, Freezer temperature buttons and Express Freezing function will not operate. To cancel the Eco Friendly mode, press the Eco Friendly button off so that the other buttons work and the refrigerator returns to the previous temperature setting.

## Self Test

- This function automatically detects certain malfunctions when the refrigerator is in use.
- When a malfunction occurs, the temperature display locks out and cannot be changed. Do not turn off the power. Call your nearest service provider so that they can diagnose the display indicators. If the power is turned off the error message will be reset and may be difficult to properly diagnose.

## Door Alarm

- When the doors of the refrigerator are opened for longer than 1 minute, the alarm sounds repeatedly every 30 seconds until the door is closed. Please contact with the local service center if the alarm continues to sound even after closing the door.
- The door alarm can be muted by pressing the Alarm button.

OFF ON OFF

## Lock

**For Exterior Type**

- Pressing this button stops the operation of other buttons.
- "Locking" or "Un-Locking" is repeated whenever pressing the LOCK button.
  (For "Locking" press the "LOCK" button for 3 secs.
  For "Un-Locking" press the "LOCK" button for 3 secs.)
- When 'LOCK' is activated, all other buttons will not respond. The lock function does not stop the water dispensing operation on models fitted with a water dispenser.

Unlock Lock Unlock

## On/Off

- Pressing this button turns the refrigerator power ON or OFF. In the OFF mode, the unit will stop cooling and the interior lights will not turn on when the door is opened.
- ON or OFF is repeated whenever pressing the ON/OFF button.
  (For "OFF" press the "ON/OFF" button for 3~7 secs.
  For "ON" press the "ON/OFF" button for 1 sec.)

**Note**

This button does not isolate the mains power from the refrigerator.

## Ice Making

• Take out the twist ice maker, fill it up and put it back to it's original location.

• Ice is dropped into the ice storage bin by rotating the Ice separation handle on the ice making compartment.

• You can make ice or use this space as a storage space for Frozen food. Removing (1) (Twist ice maker) as shown in the picture.

**Note**

- Rotating the ice separation handle before ice is fully frozen may cause the remaining water to drop into the ice storage bin and lump the ice together.
- Never pour water into the ice storage bin for the intension of freezing it as it can break the ice storage bin.
- When the ice storage bin is full, it is designed for the ice to fall to the bottom in case is overfilled . Be careful not to overfill the storage bin.
- Gently remove the ice storage bin when accessing ice so that the slide stopper is not broken.

## Defrosting

• Defrosting takes place automatically.
• The defrosting water flows down to the evaporating tray and is evaporated automatically.

## Water Dispenser (Optional)

### Filling of Water Tank

How to Remove the Water Tank

• Refitting is done in reverse to removal
• Be careful not to press on the dispensing valve.
• When refitting the tank to the door, ensure that it is properly secured in its place.

1. Pull out the water tank.
   Then open the cap cover.
2. Up to 2.3 liters of water can be added.
3. Only fill with drinkable water. Never fill with any other liquid other than water. Never pour hot water into the tank.

### Drinking

1. Press the dispenser pad with a cup or glass.
2. Water will be dispensed for as long as the pad is pressed.
3. To minimise any spillage, slowly remove the cup or glass from the dispenser pad.
4. In the event of accidental spillages, wipe up any water from the dispenser area with a soft cloth.

**⚠ CAUTION**

Filling the water tank with beverages other than drinking water may cause the dispenser to malfunction.

**⚠ WARNING**

Fill with drinkable water only.
Do not fill the water tank with any other beverages.
It must be filled with drinkable water only.
Never fill with hot or warm water.

**Note**

When dispensing problems occur, re-install the waterbottle securely.
The dispenser pad should be firmly pressed when dispensing water.

## Freezer Compartment

If a large quantity of food is to be placed in the freezer compartment,

1. The upper drawer of freezer compartment, twist ice maker kit shall be taken out of the appliance and the food shall be stacked directly on the wire shelf.
2. The middle drawer of freezer compartment shall be taken out of the appliance and food shall be stacked directly on the wire shelf.

Freezer compartment provides wire self on default to maximize food storage capacity. And also the drawer is provided to convenient usage for watery meat or half-liquid state food.

Max Freezing capacity
If there is already food in the compartment, please set freezer to the coldest condition ( -23°C) and press on "Express frz„ button several hours before placing fresh produce in the freezer compartment to get maximum capacity,
As a rule 7 hours is adequate.

## Sliding Shelf (Optional)

You can slide the sliding shelf in if you need to accommodate taller containers or products on the shelf underneath.

**Note**

Remove all items from the rear half shelf and the front sliding shelf.

1. Slightly lift up the front of the sliding shelf and slide it inward.
2. The rear half shelf will raise to allow the front to slide in under it, or it can be lifted manually toward the rear wall to allow easier sliding of the front sliding shelf.
3. You can simply pull out the sliding shelf in reverse procedure to return it to the extended position.

**⚠ CAUTION**

Caution should be taken when adjusting the shelf as it can fall out if not handled correctly.

**⚠ CAUTION**

Do not lift up the rear half shelf and keep it in the lifted position. Tall items are not to be stored at the rear of the shelf.

### How to remove the rear half shelf.

Slide the front sliding shelf in under the rear half shelf. Then lift the rear half shelf up to remove it.

**Note**

Make sure the rear half shelf and the front sliding self are securely restored to the shelf position before placing items upon it.

## Pull Out Tray (Optional)

The pull out tray offers easy access to items stored at the rear of the tray by sliding it out closer to you.

**⚠ CAUTION**

Please do not hold the bottom of the tray when slide the tray in, as it could catch your hand.

### How to remove the Pull Out Tray

Fully extend the Pull-Out-Tray and lift the front then pull it out slowly.

**Note**

Before removing the pull out Tray, remove the second lowest door basket from the refrigerator door.

**Note**

Apply caution when pulling out the tray so that items do not fall off. Remove all food items from on the tray first before removing it.

### How to separate the vegetable drawer

Remove the lower basket from the door by lifting it up.
Pull the drawer until it stops and while slightly lifting it up, pull it further to remove it completely.

### How to remove Tray Vegetable Cover

- For the smooth operation of the tray drawer and pull-out tray, Cover T/V is fixed tightly. Beware of disassemble. Assembly is the reverse order of disassembly.

- First, disassemble Pull-out tray and Tray drawer, then

1. Put your hand into the gap in the refrigerator and the Cover T/V then lift up.
2. Remove by pulling in front while it is lifted up.

## Lamp Replacement

**Note**

This product uses LED Lamps which can not be replaced by the user.
Please contact an authorized service center for LED lamp service or replacement.

## Storing Food

**⚠ CAUTION**

- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as banana, and melon.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher electricity bills.
- When storing the food, use 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 cold air keeps refrigerator temperature even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperature to rise.
- Never keep too many foods in the door baskets, as this may stop the door from fully closing.
- Do not store bottles in the freezer compartment- they may break when frozen and cause injury.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrition.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials or other temperature sensitive products in the refrigerator.
  Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- If you want to quick freeze new food, place it in the middle drawer of freezer compartment, and then press the Express Freeze  button.
- To ensure good air circulation in the appliance, push in the freezer drawers all the way.

## Suggestion for Energy Saving

- Please do not keep the door open for a long period of time.
- Do not over load the shelves and drawers with food as this will compromise the air flow and cause the refrigerator to run for longer periods.
- Do not set the temperature of refrigerator lower than needed. Do not put the food near the temperature sensor. Keep a distance of at least 5cm from the sensors.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher electricity bills.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of cold air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause internal temperatures to rise.
- Arrange food items so that frequently used items are placed toward the front of the shelves or drawers.

# 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 use the appliance, remove all food,disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

## Power Failure

- A 1 to 2 hour power failure will not significantly disrupt the internal temperature. Try to avoid opening and closing the door too frequently so that the temperatures remain as stable as possible until the power is restored.

## If You Move

- Take out all food from the refrigerator and firmly fix loose items with tape.
- Turn the leveling screws until they stop before moving the refrigerator. Otherwise they may scratch the floor and cause the refrigerator not to move.

## Anti Condensation Pipe

- The Anti-Condensation pipe is installed around the front side of refrigerator and freezer, as well as on the partition between refrigerator compartment and freezer compartment to prevent dew and condensation.

- Especially after installation or when ambient temperatures are high, the refrigerator may feel hot on the front and side surfaces, which is quite normal.

## To Reverse the Doors (Optional)

- Your fridge-freezer is designed with reversible doors, so that they may open from either the left or right hand side to suit your kitchen design.

### ⚠ CAUTION

However, When you want to reverse the doors, you must call to service agent.
Reversing the doors is not covered by the warranty.

# Cleaning

## Before Cleaning

Be sure to unplug the power before cleaning or vacuuming any exterior surface or covers.

## Exterior

Clean the outside of the refrigerator with a soft cloth soaked with warm water or mild dishwashing detergent. If you use a detergent, be sure to wipe it with a clean wet cloth.

## Interior

Same as above.

## After Cleaning

Check that the power cord is not damaged, power plug has not overheated, and that the power plug is properly inserted into the outlet.

### ⚠ WARNING

Be sure to dry the appliance with a cloth after wiping it with water.
Do not use abrasive, petroleum, benzene, thinner, hydrochloride acid, boiling water, rough brushes or scourers, etc, as they may damage parts of the refrigerator.

## Water Dispenser Drip Tray

Wipe moisture from around the door part and the drip tray using a clean cloth.

## Water Dispenser

Wipe moisture from the dispenser area and on the dispenser pad using a cloth.

## Separating the Water Tank lid from the water tank.

- Remove the Water Tank from the door (refer to page 14). Lift up the release lever and release the 2 side clips on the Tank lid.
- The water tank can be washed when removed from the refrigerator by using neutral cleansing agents. Rinse thoroughly before refitting and refilling.

## Cleaning the Water Tank and filling lid

The water tank lid and filling cap should be cleaned periodically after being removed from the water tank. A small brush such as a toothbrush can be used to clean the grooved part of the filling cap.

### ⚠ CAUTION

Ensure that the Water Tank lid is securely fitted to the Water Tank before filling it through the fill hole.

## Smart Diagnosis™

(Optional)

Should you experience any problems with your refrigerator, it has the capability of transmitting data via your telephone to the LG service center. This gives you the capability of speaking directly to our trained specialists. The specialist records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

If you experience problems with your refrigerator, call to the LG service center.
Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent.
The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a fax machine.

Smart Diagnosis cannot be activated unless your refrigerator is connected to power.
If your refrigerator is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis.

First, call to the LG service center. Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent.

1. Close the refrigerator door.
2. Set display lock (Maintain 5 min protect logic) button for 3 seconds.

-In case of unlock condition.

-In case of lock condition.

3. Press and hold the 'Freezer' button for more than 3 seconds.

It will display "3", other LED will turn OFF

**Note**

After 5 minutes closing door, this option turn off and display will return to normal condition.

4. Open the refrigerator door.
5. Following the instructions of the operator, hold the phone's microphone close to the icon «SmartDiagnosis».

6. Hold the phone in the position until the end of the sound data transfer.
7. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. This takes about 3 to 6 seconds
   Resume your conversation with the consultant, who will then be able to assist you in using the information transmitted for analysis.

**Note**

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- Call quality differences by region may affect the function.
- Use the home telephone land line for better communication strength and signal clarity.
- Poor signal quality may result in poor data transmission from your phone to the machine, which could cause Smart Diagnosis to not work properly.

# Trouble Shooting

Before calling for service, check 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.

| Problem | Possible Causes |
|---|---|
| **Refrigerator does not operate** | • Power plug may be unplugged from the power outlet. Plug it in securely.<br>• House fuse has blown or circuit breaker has tripped. Check and/or replace fuse and reset circuit breaker.<br>• Power cut. Check house lights and other appliances. |
| **Refrigerator or Freezer Compartment Temperature too warm** | • Temperature control not set on proper position. Refer to Temperature Control section.<br>• Appliance is placed close to a heat source.<br>• Warm weather-frequent door openings.<br>• Door left open for a long time.<br>• Package holding door open or blocking air duct in freezer compartment. |
| **Vibration or Rattling or Abnormal Noise** | • The floor on which the refrigerator is installed may be uneven or the refrigerator may be unstable. Make it even by rotating the leveling feet.<br>• Unnecessary objects placed in the back side of the refrigerator. |
| **Frost or Ice Crystals on frozen Food** | • Door may have been left ajar or package holding door open.<br>• Too frequent or too long door openings.<br>• Frost within food packaging can be normal. |
| **Moisture forms on Cabinet Surface** | • This phenomenon is likely to occur in a wet or humid environment. Wipe it with a dry towel. |
| **Moisture collects inside** | • Too frequent or too long door openings.<br>• In humid weather, air carries moisture into refrigerator when doors are opened. |
| **Refrigerator has odor** | • Foods with strong odors should be tightly covered or wrapped.<br>• Check for spoiled food.<br>• Interior needs cleaning. Refer to CLEANING section. |

| | |
|---|---|
| **Door not closing properly** | • Food package is keeping door open.<br>Move packages that keep door from closing.<br>• Refrigerator is not level.<br>Adjust the leveling feet.<br>• The floor on which the refrigerator is installed may be uneven or the refrigerator may be unstable.<br>Slightly raise the front side of the refrigerator by turning the leveling feet clockwise. |
| **Interior light does not work** | • No power at outlet.<br>• If the LED lamp does not function, you must contact an authorised service provider or the manufacturer. |
| **No water dispensing** | • Water level is too low in Water Tank.<br>Fill the Water Tank with water. (Approx. 2.3 Lt capacity) |

## It is normal...

The following occurrences are normal.

| | Occurrence | Solution |
|---|---|---|
| **Noise** | When you hear "Tak" or "Took" sound | This is the sound of various parts expanding/contracting or various control devices operating depending on the temperature change within the refrigerator. |
| | When you hear "Deureureuk~", "Dulkuk" or "Woong" sound | This is the compressor or fan operating when the operation of the refrigerator is starting or ending. This is the same phenomenon of the sound generated when starting or turning off the engine of a car. |
| | When you hear "Kureureuk" sound of water flowing | This is the sound of refrigerant changing the condition in the freezer/refrigerator. When the liquid changes to gas, you will hear the sound of water flowing and when gas changes to liquid, you will hear the "Kureureuk" sound. |
| | When you hear the sound of wind such as "Shoo~" or "Shik" right after you close the door | This is the sound generated when the internal pressure is temporarily lowered when the warm air entered through the refrigerator or freezer is rapidly cooled. |
| | When you hear a vibrating sound | If the refrigerator is installed on wooden floor or wooden wall, or if the refrigerator is not leveled properly, the sound can be loud from the vibration. |
| | When you hear a loud sound after installing the product for the first time | When you operate the refrigerator for the first time, the refrigerator will operate at high speed to cool fast and the sound can seem louder. When the internal temperature falls below a certain level, the noise will subside. |
| **Door open** | When the door is slightly opened after closing the door | Depending on the force or speed of closing the refrigerator or freezer door, the door can open slightly and then close again.<br>Be careful not to close the door too hard. |
| **Icing/ Dew drops** | When there is icing or dew drops formed on the inner or outer side of the refrigerator | When warm external air flows into the cool inner surface of the refrigerator, icing/dew drops can be formed. Especially, this will happen more easily when you open and close the refrigerator door more frequently.<br>Also if the humidity of the installed location is high or during the rainy season or on a rainy day, condensation can form on the outer side of the refrigerator. This is a natural phenomenon that occurs during the humid weather. Wipe the condensation with a dry cloth. |
| **Temperature** | When the front side of the refrigerator is warm | Heat pipes are installed around the front part of the refrigerator and on the divider of the freezer and refrigerator to prevent condensation from forming. The refrigerator may feel warmer after the installation or during summer, this is not a malfunction and is a normal occurance. |

# Assemble (Install) the earth firmly.

When the earth connection is unstable, it can cause a problem or an electric shock in case of electricity leakage.

**When installing and using the product in the following location, you must do an earth construction by requesting to your retailer.**
**(Earth construction is not free.)**

- Unfloored or dirt floored (room with dirt and no floor), concrete floor etc., and location where leakage and dew drops can occur including locations where water can drip such as near the sink, basement etc.

Connect the earth wire to the earth connecting screw on the rear side of the product.

**Do not connect the earth wire to the following locations.**

- Water pipe and gas pipe have the possibility of explosion and flammable danger.
- Telephone line earth and lightning rod are dangerous with high current in case of lightning.

**When installing near wet locations, you are obligated to install the circuit breaker in addition to the earth wire. Consult with your retailer.**

# Earth (grounding) construction

It is recommended to install the earth to prevent electric shock in case of electricity leakage.

**About connection**

- Connect the earth line to the earth wire assembly screw on the back of the refrigerator.

**Do not connect the earth wire to the following locations.**

- **Gas pipe**
  It can cause an explosion and can be flammable.
- **Telephone earth wire and lightning rod**
  It is dangerous during lighting.
- **Water pipe and water tap**
  The earth wire connection will not work when the middle of the water pipe is made of plastic.

**When installing the product in a humid or wet location, you must install the earth wire.**

Ex)
- Unfloored or dirt floored room (Room with dirt and no floor), concrete floor
- Location where it can get wet such as near the sink
- Location where water can leak or is humid such as basement
- Other wet or humid location

Especially, for locations where it always get wet such as near the restaurant sink, you are obligated by the law to install a circuit breaker in addition to the earth wire.
After consulting with your retailer or electric construction company, you must do the earth wire construction (Type 3 earth construction). Earth construction is not done for free.

## Warranty Conditions for Refrigerators

LG Electronics Peru SA, ("LG") guarantees the product against defects in parts or workmanship during the warranty period under normal use.

This warranty is nontransferable and valid only in Peru for LG product sold through authorized distributors in Peru.

Read the instructions carefully before using the product; take precautions and avoid accidents.

As requested by LG, the user must provide a legal document showing the date of purchase.

LG, at its discretion, repair or replace the product with one of similar conditions and characteristics.

The warranty does not cover accessories (remote controls, cables, etc.).

The warranty is void if the product: (1) has been altered, tampered with, opened or attempted to be opened by any unauthorized person, (2) it's number is altered or missing (3), is used for commercial purposes (4) or has been acquired by auction.

## Warranty Period

- **Refrigerator: 12 months** from the date of purchase, not to exceed 18 months from the date of manufacture.
- **Home care: 12 months** from the date of purchase, within the coverage area.

**Display products: 3 months** from the date of purchase, does not cover cosmetic parts, accessories, nor functional parts with wear and tear (screens/monitors, motors, lights, etc.).

**Parts Availability:**

Functional: 18 months from the date of manufacture

Cosmetic: 12 months from the date of manufacture

LG does not guarantee the immediate availability of parts

Note: If purchase date cannot be verified, the warranty period begins 60 days from the date of manufacture

## Items not covered under warranty

1. Installation, removal, training, maintenance, periodic examination

2. Verification, modification or repair of installations of the home.

3. Damage, malfunction or failure as a result of:

(a) accident, abuse, neglect, improper installation or use, alone or with other equipment, accessories or consumer goods;

(b) subjecting the product to a corrosive environment, the outdoors, or other extreme conditions;

(c) external causes unrelated to the product, including but not limited to pests, chemicals, acts of nature or action of others.

(d) discontinuance or inadequate supply of electricity, water, air, etc.

(e) the handling or improper transportation causing dings, dents, scratches and other damages other than from manufacture.

(f) normal wear and tear.

(g) failure to follow instructions and recommendations contained in the user manual.

4. Damages or missing parts of display products, auction, without original or deteriorated packaging

5. Any case reported outside the warranty period

**LG gives the buyer this warranty and excludes any content that does not explicitly appear.**

**The change of equipment does not imply a change of accessories and vice versa.**

**If the product contains stored information, it is the user's responsibility to carry out its regular safety backups. LG, without prejudice, may delete the information, leaving the product to its factory settings.**

**LG is not responsible directly or indirectly, by the use, loss or recovery of stored information, or interruption of use, loss of profits, costs of installation, removal, or replacement of the product.**

**LG's responsibility will not exceed the product's original purchase price.**

**How to obtain service**

**Contact LG at 0-800-1-2424, ask for a home visit (the visit may have surcharge) or take the product to your nearest LG service center.**

**Submit a valid purchase document to a LG staff member to validate the warranty, when required.**

**LG ELECTRONICS PERU SA**

**Av. República de Panamá 3055 Piso 11**

**San Isidro - Lima**

LG
Life's Good

FRANÇAIS

MANUEL D'UTILISATION

# RÉFRIGÉRATEUR-CONGÉLATEUR

**Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser votre appareil et les conserver pour une future utilisation**

www.lg.com

## Enregistrement

Ce modèle et le numéro de série sont trouvés sur l'arrière de l'unité. Ce numéro est unique à cette unité et n'est disponible pour aucune autre. Vous devriez enregistrer ces informations et les garder avec le guide comme preuve de votre achat. Agrafez le reçu ici.

Date de l'achat : _____

Vendeur : _____

Adresse du vendeur : _____

Téléphone du vendeur : _____

Numéro du modèle : _____

Numéro de série : _____

# Table des Matières


**Introduction**

Consignes de sécurité importantes — 3
Identification des pièces — 9

**Installation**

Installation — 10
Démarrage — 10

**Fonctionnement**

Thermostat — 11
Pure N Fresh (en option) — 12
Congélation Express — 12
Fonction vacances — 13
Test automatique — 13
Alarme de la porte — 13
Verrouillage — 13
Marche/Arrêt — 13
Boite à glaçons — 14
Décongélation — 14
Distributeur d'eau — 14
Compartiment congélateur — 15
Clayette rétractable — 15
Pull Out Tray (plateau coulissant) — 16
Remplacement de la lampe — 17

**Suggestion sur le Stockage de la nourriture**

Stockage de la nourriture — 18
Recommandations pour les économies d'énergie — 18

**Soins et Entretien**

Information générale — 19
Nettoyage — 20
SmartDiagnosis™ — 21
Dépannage — 22
C'est normal... — 24
Terre — 25

# Consignes de sécurité importantes

## ⚠ PRUDENCE

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

Cet appareil contient du réfrigérant d'isobutane (R600a), gaz réfrigérant naturel non-polluant. Ce gaz est combustible méme é en petite quantité. Au cours du transport et de l'installation de l'appareil, un soins particulier devrait être pris pour s'assurer qu'aucune pièce du circuit de réfrigération ne soit endommagée. Le réfrigérant renversé hors du circuit pourrait mettre le feu ou causer des blessures à l'oeil. Si une fuite est détectée, évitez tout contact avec des flammes ou des sources potentielles d'incendie et aérez la pièce dans laquelle l'appareil est localisé pendant plusieurs minutes.
Afin d'éviter la création d'un gaz inflammable si une fuite dans le circuit de frigorification se produit, aérez la pièce. La pièce dans laquelle l'appareil est localisé dépend de la quantité de réfrigérant utilisée. 1m² d'air correspond à 8 g de gaz réfrigérant R600a.
La quantité de réfrigérant dans votre appareil est indiquée sur la plaque d'identité à l'intérieur de l'appareil.
Ne faites jamais fonctionner un appareil montrant des signes de mauvais fonctionnement Dans le doute, consultez votre revendeur.

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Si la prise murale est lache, n'insérez pas Cela peut provoquer une décharge électrique.
- Ne débranchez jamais votre réfrigérateur en tirant sur le cordon. Saisissez toujours la prise fermement et tirez-la directement.
  Vous pouvez débrancher un fil et causer un court circuit.
- N'employez pas un tissu mouillé ou humide en nettoyant la prise. Enlevez n'importe quels corps étrangers des goupiles de la prise électrique.
  Autrement, il y a un risque d'incendie.
- Après avoir débranché l'appareil, attendez au moins cinq minutes avant de le rebrancher à la prise murale.
  Le mauvais fonctionnement du congélateur peut provoquer des dégats.
- Débranchez l'appareil s'il ne fonctionne pas pendant longtemps,
  N'importe quelle détérioration de l'isolation peut causer un incendie.
- Ne laissez pas les enfants toucher ou jouer avec le panneau de commande sur l'avant de l'appareil.
- Le réfrigérant utilisé dans le réfrigérateur/congélateur et le gaz dans le matériel d'isolation exigent une procédure spéciale de destruction. Assurez-vous qu'aucune élément du circuit derrière l'appareil ne soit endommagé avant la destruction.

## ⚠ PRUDENCE

Veuillez ne pas laver les tiroirs inférieurs au lave-vaisselle; les températures élevées pourraient endommager les paniers et les rendre inutilisables.

# Consignes de sécurité importantes

## PRÉCAUTIONS ÉLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ

Ce guide contient plusieurs messages de sécurité très importants. Lisez-les tous et respectez toujours ces instructions.

⚠ Voici le symbole d'avertissement pour votre sécurité. Il sert de repère des messages de sécurité qui vous renseignent sur les dangers de mort ou de blessure que vous ou d'autres personnes risquent, ou bien sur ce qui peut endommager cet appareil. Tous les messages de sécurité seront précédés de ce symbole d'avertissement pour votre sécurité et de mots qui signalent PRUDENCE ou AVERTISSEMENT. Ces mots signifient :

| | |
|---|---|
| ⚠ **PRUDENCE** | Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou de graves blessures |
| ⚠ **AVERTISSEMENT** | Le non-respect de ces instructions risque d'entraîner la mort ou de graves |

Tous les messages de sécurité identifieront le risque, vous diront comment diminuer les possibilités de blessure et vous expliqueront ce qui peut arriver en cas de non-respect des instructions.

## ⚠ PRUDENCE

Pour réduire le risque de feu, de choc électrique ou de blessure humaine pendant l'utilisation de votre appareil, vous devez suivre les précautions élémentaires de sécurité ci-dessous. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.

### 1. Lors de la connexion d'électricité

**Il faut utiliser une prise réservée.**

- L'utilisation de plusieurs appareils avec une seule prise peut provoquer du feu.
- En cas de coupure de courant électrique, les aliments peuvent être endommagés et de l'eau peut couler du distributeur

**Veuillez à ce que la prise d'alimentation ne soit pas orientée vers le haut ou bien coincée derrière le réfrigérateur.**

De l'eau peut entrer dans la prise ou celle-ci peut être endommagée, ce qui provoquerait du feu ou un choc électrique.

**Une fois la fiche d'alimentation sortie pendant l'installation, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas comprimé ou écrasé pendant la mise en place du réfrigérateur.**

Cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie.

Lorsque vous bougez votre unité du mur, faites attention de ne pas rouler ou d'endommager le cordon.

**Veuillez à ce que le câble d'alimentation ne se torde pas ou ne soit pas pressé par un objet lourd qui puisse l'endommager.**

Ceci peut endommager le câble d'alimentation et provoquer du feu ou un choc électrique.

**Veuillez à ne pas modifier ni augmenter la longueur du câble d'alimentation.**

Ceci entraînera un choc électrique ou du feu suite à l'endommagement du câble d'alimentation ou d'autres parties.

**Débranchez la prise d'alimentation lors du nettoyage, la manipulation ou de la lampe intérieure du réfrigérateur.**

- Ceci peut provoquer un choc électrique ou des blessures.
- Lors du remplacement de la lampe intérieure du réfrigérateur, assurez-vous que l'anneau en caoutchouc qui prévient les étincelles électriques dans la douille n'a pas été enlevé.

# Consignes de sécurité importantes

**Ne tirez pas le câble et ne touchez pas la prise d'alimentation avec les mains humides.**
Cela peut provoque un choc électrique ou des blessures.

**Enlevez l'eau et la poussière de la prise d'alimentation et insérez-la en toute sécurité.**

La poussière, l'eau ou une connexion instable peut provoquer du feu ou un choc électrique.

**Enlevez la prise d'alimentation non pas en tirant le câble mais en prenant directement la prise.**
Ceci peut provoquer un choc électrique ou un court-circuit, et entraîner un incendie.

**Assurez-vous de la mise à la terre. Consultez un électricien qualifié si vous n'avez bien compris les instructions de mise la à terre ou si vous avez quelques doutes sur le fait que l'appareil a été correctement mis à la terre.**
Une mise à la terre incorrecte peut produire une panne et un choc électrique.
**Veillez à brancher la fiche d'alimentation dans une prise mise à la terre appropriée.**
Sinon, cela pourrait entraîner un incendie.

**Si le câble ou la prise d'alimentation sont endommagés ou si les trous de la prise murale sont lâches, ne les utilisez pas.**
Ceci peut provoquer un choc électrique, ou bien le court-circuit peut provoquer du feu.

**Attendez 5 minutes minimum après avoir rebranché la prise de courant.**
Ceci peut faire échouer le fonctionnement du congélateur.

## 2. Lors de l'utilisation du réfrigérateur

**Ne placez pas d'objets lourds ou dangereux (récipients contenant du liquide) sur le réfrigérateur.**
Ils peuvent tomber et produire des blessures, du feu ou un choc électrique à l'ouverture ou à la fermeture de la porte.

**Ne vous cramponnez pas à la porte, aux clayettes ou au distributeur du réfrigérateur.**
Ceci peut le faire basculer ou blesser les mains. Veuillez notamment à ce que les enfants ne s'accrochent pas.

**Empêchez les enfants de pénétrer à l'intérieur du réfrigérateur.**
Ils pourraient mettre leur vie en danger.

**Évitez d'ouvrir et de fermer la porte du réfrigérateur trop brusquement. Les aliments contenus dans les balconnets de la contreporte du réfrigérateur pourraient basculer et vous blesser.**

**N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit humide ou susceptible d'éclaboussures d'eau ou de pluie.**
La détérioration de l'isolement des parties électriques peut produire des décharges électriques.

# Consignes de sécurité importantes

**Veuillez à ne pas utiliser ni stocker des matériaux inflammables (éther, benzène, alcool, certains médicaments gaz propane, spray ou cosmétiques) dans le réfrigérateur ou près de celui-ci.**

Cela peut provoquer du feu ou voire des explosions.

**N'utilisez pas un sèche-cheveux pour sécher l'intérieur et n'allumez pas une bougie pour éliminer les odeurs.**

Ceci peut provoquer des explosions ou du feu.

**Ne rangez ni médicaments, sauf avis contraire de votre médecin, ni matériel de recherche dans le réfrigérateur.**

Des matières devant être soumises à un contrôle strict de la température ne doivent pas être stockées dans cet appareil.

**N'utilisez pas un vaporisateur de gaz inflammable à proximité de l'appareil.**

Cela peut provoquer un incendie.

**Ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols contenant un gaz inflammable dans cet appareil.**

**Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur.**

Cela peut provoquer un incendie.

**Ne placez pas de vases à fleurs, de tasses, de cosmétiques, de médicaments ou de récipients contenant du liquide sur le réfrigérateur.**

En cas de chute, il pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures.

**En cas d'orage, ou si le réfrigérateur reste inutilisé pendant un certain temps, débranchez la fiche d'alimentation.**

Il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.

**En cas de fuite d'eau, faîtes vérifier votre réfrigérateur par un professionnel.**

Risque de choc électrique ou d'incendie.

**Lorsqu'il y a une fuite de gaz, ne touchez ni le réfrigérateur ni la prise et ventilez la pièce immédiatement.**

- Une étincelle peut provoquer une explosion et aboutir à un incendie.
- Ce réfrigérateur contient du gaz naturel (isobutane, R600a), utilisé comme réfrigérant non-polluant ; Ce gaz est combustible (80-90 g) même en petite quantité. En cas de fuite de gaz provoquée par un grave endommagement du réfrigérateur lors de sa livraison, son installation ou de son utilisation, toute étincelle peut provoquer un incendie ou des brûlures.

**Ne vaporisez pas de l'eau ni à l'extérieur ou ni à l'intérieur du réfrigérateur et ne le nettoyez pas avec du benzène ou un diluant.**

La détérioration de l'isolation des parties électriques peut provoquer un choc électrique ou de feu.

**Lorsque vous détectez une odeur étrange ou de la fumée provenant du réfrigérateur, débranchez le immédiatement la prise d'alimentation et contactez le service technique.**

Ceci peut provoquer du feu.

# Consignes de sécurité importantes

**Seul un ingénieur qualifié peut démonter, réparer ou modifier le réfrigérateur.**

Ceci peut provoquer une blessure, un choc électrique ou du feu.

**N'utilisez pas le réfrigérateur à des fins non-domestiques (conservation de médicaments ou de matériel de recherche, utilisation comme contenant, etc.).**

Les risques encourus peuvent être inattendus : comme du feu, un choc électrique, la détérioration du matériel stocké ou une réaction chimique.

**Lors de la mise au rebut du réfrigérateur, enlevez le matériel d'emballage des portes ou retirez les portes, mais laissez en place les clayettes pour que les enfants ne puissent pas se glisser facilement à l'intérieur.**

Risque que les enfants s'enferment.

**Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité leur ayant indiqué comment utiliser l'appareil.**

**Surveillez les enfants, ils ne doivent pas jouer avec l'appareil.**

**Installez le réfrigérateur sur un plancher solide et bien nivelé.**

L'installation sur une superficie instable peut provoquer le renversement du réfrigérateur lors de l'ouverture ou la fermeture de la porte, ce qui entraînerait la mort.

**N'insérez ni les mains ni des éléments pointus dans la sortie d'air le dessus du produit la partie inférieure du réfrigérateur, la grille de résistance du derrière.**

Ceci peut provoquer un choc électrique ou une blessure.

## ⚠ AVERTISSEMENT

La violation de cette instruction peut provoquer des blessures ou bien endommager la maison ou le mobilier. Soyez toujours prudent.

**Ne touchez pas les aliments et les récipients dans le congélateur avec les mains mouillées.**

Risque d'engelures.

**Placez correctement les aliments à l'intérieur du réfrigérateur.**

Ils pourraient tomber lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte du réfrigérateur et blesser quelqu'un.

**Ne mettez pas de bouteilles dans le congélateur.**

Ceci peut provoquer la congélation des liquides et faire exploser la bouteille, provoquant des blessures.

**N'insérez pas les mains sous le réfrigérateur.**

La plaque en fer du fond peut provoquer des blessures.

# Consignes de sécurité importantes

**Transporter le réfrigérateur à l'aide des poignées qui se trouvent en bas sur la partie avant et en haut sur la partie arrière de l'appareil.**

Autrement, vos mains peuvent glisser et provoquer des blessures. Le réfrigérateur étant lourd, ne le transportez pas seul sous peine de vous blesser ou de provoquer un accident.

**L'ouverture ou la fermeture des portes peuvent provoquer des blessures aux personnes à proximité, prenez les précautions nécessaires.**

L'ouverture ou la fermeture de la porte peut faire que les pieds ou les mains soient attrapés par la tranche de la porte ou que les enfants se fassent mal avec l'angle.

**Ne mettez pas d'animaux vivants dans le réfrigérateur.**

il peut provoquer l'animal est mort.

## Précaution

### ⚠ PRUDENCE

- Ce réfrigérateur doit être correctement installé et placé selon les instructions d'installation avant de l'utiliser.
- Ne jamais débrancher votre réfrigérateur en tirant sur le cordon électrique. Agrippez fermement la prise et débranchez-la de la prise murale.
- Après le démarrage du produit, ne touchez pas les surfaces froides dans le compartiment de congélation, particulièrement lorsque vos mains sont mouillées. La peau peut rester collée à ces surfaces froides.

## Accessibilité de la Prise d'alimentation

Le réfrigérateur-congélateur doit être positioné pour que la prise d'alimentation soit facilement accessible pour la déconnexion en cas d'accident.

## Remplacement du cordon d'Alimentation

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit remplacé par le fabricant ou par un technicien qualifié

## DANGER

Risque d'enfermer un enfant.
Avant de jeter votre ancien appareil, enlevez les portes.
Laissez les étagères en place pour que les enfants ne puissent pas se glisser facilement à l'intérieur.

## Ne pas Conserver

- N'emmagasinez pas ou n'utilisez pas de l'essence ou d'autres produits inflammables en proximité de cet appareil ou d'autres appareils.
- Ne stocker pas de substances explosives telles qu'une bombe aérosol avec un propulseur inflammable dans cet appareil

## Mise à la terre

Dans le cas d'un court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque de chocs électriques en fournissant un câble de fuite au courant électrique. Pour prévenir tout choc électrique, l'appareil doit être mis à la terre. Une utilisation impropre de la fiche de terre peut provoquer un choc électrique.

# Identification des pièces

**Remarque**

Les éléments, fonctions et options varient selon le modèle. Votre modèle peut ne pas contenir toutes les options."

# Installation

1. Choisissez un bon emplacement.
   Placez votre réfrigérateur-congélateur dans un endroit où il est facile à utiliser.
2. Evitez de placer l'appareil à côté d'une source de chaleur, de la lumière directe du soleil ou d'une source d'humidité.
3. Pour garantir une bonne circulation de l'air autour du réfrigérateur, veuillez aménager suffisamment d'espace des deux côtés comme au-dessus de l'appareil et conserver un intervalle de 5 cm entre l'arrière de l'unité et le mur.
4. Pour éviter des vibrations, l'appareil doit être nivelé.
   Si nécessaire, réglez les vis de nivellement pour compenser un plancher inégal.
   L'avant doit être légèrement plus élevé que l'arrière pour faciliter la fermeture de la porte.
   Des vis de nivellement peuvent être utilisées pour incliner légèrement le corps du réfrigérateur.
   Vissez les vis de nivellement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ( ) pour soulever l'appareil, dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ( ) pour l'abaisser.
5. Nettoyez complètement votre réfrigérateur-congélateur et enlever toute la poussière accumulée pendant le transport.
6. Installez les accessoires comme les barquettes à glaçons, etc. dans leurs emplacements. Ils sont emballés ensemble pour prévenir de possibles dommages pendant le transport.
7. Branchez le câble d'alimentation à une prise.
   Ne branchez pas d'autres appareils à la même prise.

### Mode d'utilisation de l'appareil

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et analogues, telles que:
• les cuisines de personnel de magasins, bureaux et autres environnements de travail,
• les fermes et par les clients dans les hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel,
• les environnements de type chambres d'hôtes,
• la restauration et les applications similaires non destinées à la vente au détail

### Classe climatique

Cet appareil est conçu pour un fonctionnement dans la classe délimitée de température ambiante, variant selon les zones climatiques. Ne pas utiliser cet appareil à une température non définie dans les limites. La classe climatique ainsi que la description technique de votre appareil sont indiquées sur une étiquette. Celle-ci se trouve à l'intérieur de votre appareil.

| Classe | Symbole | Intervalle de température ambiante en °C |
|---|---|---|
| Température étendue | SN | +10 ~ +32 |
| Température | N | +16 ~ +32 |
| Subtropicale | ST | +16 ~ +38 |
| Tropicale | T | +16 ~ +43 |

# Demarrage

Quand votre réfrigérateur-congélateur est installé, il a besoin de 2-3 heures pour se stabiliser à la température normale de fonctionnement avant de le remplir avec de la nourriture fraîche ou congelée.
Si la fiche d'alimentation est débranchée, attendez 5 minutes avant de le remettre en marche.
Votre réfrigérateur-congélateur est maintenant prêt à l'utilisation.

**Remarque**

Ne déplacez pas le réfrigérateur alors que le réfrigérateur est en train de fonctionner.
Il est possible que le compresseur émette temporairement un bruit de cliquetis.
(Cela est normal et n'aura aucun impact sur les performances ou la durée de vie du compresseur.
Le bruit de cliquetis cessera dès que le réfrigérateur sera au repos.)

# Thermostat

Votre réfrigérateur congélateur possède des boutons pour vous permettre de régler la température dans réfrigérateur et dans le compartiment de coagulation.

# Panneau d'affichage pour la commande de Température

## Réglage de la température et des fonctions

< Type exterieur >

(Type A) (Type B)

<Type interieur >

**Remarque**

Voir la description détaillée des boutons, pages 12~13

## Comment régler la température dans le compartiment de réfrigérateur et du congélateur

La température initiale du compartiment de congélateur et de réfrigérateur est-respectivement -20°C et 3°C.
Vous pouvez maintenant ajuster la température des compartiments comme vous le voulez.

< Type extérieur >

< Type intérieur >

Réfrigérateu

Lorsque vous appuyez sur ce bouton la température du réfrigérateur change dans l'ordre suivant : 3 °C -> 2 °C -> 1 °C -> 7 °C -> 6 °C -> 5 °C -> 4 °C -> 3 °C.

Congélateur

Pour le congélateur, cet ordre devient : -20 °C -> -21 °C -> -22 °C -> -23 °C -> -15 °C -> -16 °C -> -17 °C -> -18 °C -> -19 °C -> -20 °C.

**Remarque**

La température intérieure réelle change selon le statut de la nourriture, la température de réglage indiquée est une température de cible, qui n'est pas la température réelle dans le réfrigérateur.
La fonction de réfrigération est faible au début du fonctionement. Veuillez régler la température comme ci-dessus après utilisation du réfrigérateur pendant les jours 2~3 minimum.

## Fonction Hygiene Fresh(en option) (Fraîcheur - hygiène)

La fonction Hygiene Fresh (Fraîcheur - hygiène) recouvre trois modes, Auto (mode par défaut lorsque l'icône est allumée), Power (Alimentation - lorsque l'icône est allumée et l'appareil sous tension) et Off (Arrêt - icône éteinte).
Le mode Alimentation peut être activé en appuyant sur la touche Hygiene Fresh et suit la séquence suivante :
Auto>Power>Off>Auto ...
(Auto>Alimentation>Arrêt>Auto)
Le mode Power rétablit le mode Auto au bout de 4 heures.

ARRÊT AUTO ALIMENTATION ARRÊT

## Congélateur Express

- Sélectionnez cette fonction pour obtenir une congélation rapide.
- Cette fonction est employée quand vous voulez geler les nourritures rapidement. Appuyez sur la touche Express Frz. (congélation rapide) une fois ; la congélation rapide entre alors en fonction et le voyant s'allume.
- Cette opération prend environ 3/24 heures. Lorsqu'elle est finie, elle revient automatiquement à la position de température précédente. Si vous voulez arrêter l'opération, appuyez sûr le bouton Express Frz. une fois de plus, la lampe s'éteint, et l'opération de Express Frz. s'arrête et le réfrigérateur revient à la température précédente.

ON OFF ON

- La flèche demeure sur le statut "on" après avoir clignotée 4 fois lorsque Express Frz. est sur "On".

## Fonction vacances

Cette fonction fait passer le réfrigérateur-congélateur en mode économie d'énergie en réduisant la consommation d'énergie, ce qui est utile lorsque vous partez en vacances.
En appuyant sUR 'FONCTION VACANCES' l'opération commence avec la lampe allumée, en appuyant à nouveau la fonction s'arrête.

ON OFF ON

**Remarque**

Lorsque la fonction vacances est activée, les autres touches sont inopérantes. Pour désactiver la fonction vacances, appuyez sur la touche Eco Friendly. Les autres touches sont à nouveau actives et le réfrigérateur revient au réglage de température précédent.

## Test automatique

- Cette fonction détecte automatiquement la panne. Losrque celle-ci est localisée dans le produit pendant l'utilisation du réfrigérateur.
- Si la panne se produit et que l'appareil ne fonctionne pas en appuyant sur n'importe quel bouton et que l'indication normale n'est pas faite, ne coupez pas le courant pas la puissance et immédiatement contactez le centre commercial local.
- Beaucoup de temps est nécessaire pour que le technicien détecte la pièce défaillante en arrêtant l'appareil.

## Alarme de la porte

- Lorsque la porte du réfrigérateur reste ouverte un certain temps, le signal sonore retentit.
  Entrez en contact svp avec le centre commercial local si l'alarme continue même après que la porte soit fermée.
- Vous pouvez activer ou désactiver ce signal sonore en appuyant brièvement sur la touche "DOOR ALARM".

OFF ON OFF

## Fermeture

< Type exterieur >

- Appuyer sur ce bouton arrête le fonctionnement des autres boutons.
- "Locking"(fermer) ou "Un-Locking" "Ouvrir" est répété toutes les fois que le bouton LOCK est appuyé.
  (Pour "verrouiller", appuyez sur la touche 'VERROU' pendant 3 secondes.
  Pour "débloquer", appuyez sur la même touche pendant 3 seconde.)
- Lorsque "LOCK" est activé, les autres boutons ne peuvent être actionnés.

Unlock Lock Unlock

## Marche/Arrêt

- Appuyez sur cette touche du pour allumer ou éteindre le réfrigérateur.
- Les positions ON et OFF s'alternent à chaque fois que vous appuyez sur la touche MARCHE / ARRÊT.
  (Pour éteindre, appuyez sur la même touche pendant 3~7 seconde.
  Pour allumer, appuyez sur la touche ON/OFF pendant 1 secondes.)

**Remarque**

Ce bouton ne permet pas de couper l'alimentation secteur du réfrigérateur.

# Boite à glaçons

- Sortez le compartiment de fabrique des glaçons, remplissez-le d'eau et remettez-le dans sa position d'origine.

- Les glaçons tomberont dans le bac à glaçons en tournant la poignée de la fabrique de glace.

- Vous pouvez fabriquer des glaçons ou utiliser cet espace pour conserver des aliments congelés.
  Pour cela, il vous suffit de retirer le compartiment de fabrique des glaçons (1), comme illustré.

**Remarque**

- Tournez la poignée de a fabrique avant que que la glace ne soit entièrement gelée peut faire couler l'eau dans le bac de glace et coller les glaçons entre eux.
- Retirez les glaçons du réservoir pour les utiliser mais ne pas mettre d'eau dans ce réservoir. Le bac à glaçons pourrait geler et se briser.
- Lorsque le réservoir est plein, les glaçons tombent au fond si vous ne pouvez pas retirer le réservoir. Assurez-vous de ne pas conserver le réservoir trop plein.
- Retirez doucement le bac à glaçons afin de ne pas casser la butée de maintien.

# Décongélation

- Le dégivrage à lieu automatiquement.
- L'eau de dégivrage coule dans le plateau d'évaporation et est évaporée automatiquement.

# Distributeur d'eau (Selon Modèle)

## Remplir le réservoir d'eau

Démontage du réservoir d'eau

- Pour le montage, suivez la procédure de démontage en sens inverse
- Veillez à ne pas exercer une pression trop forte sur la valve
- Lorsque vous montez le réservoir d'eau sur la porte, veillez à l'installer de façon sûre.

1. Retirez le réservoir d'eau.
   Ouvrez ensuite le couvercle.
2. Vous pouvez remplir jusqu'à 2,3 litres d'eau.
3. Après l'avoir rempli avec de l'eau. Fermez le couvercle.

## Pour se servir

1. Appuyez sur la languette du distributeur avec un verre ou une tasse.
2. En appuyant sur la languette, l'eau du distributeur coulera.
3. En retirant lentement le verre de la languette, l'eau s'arrêtera de couler.
4. Le bruit que vous entendez après avoir utilisé le distributeur d'eau est celui de l'eau restant dans le tuyau qui est absorbée pour des raisons d'hygiène.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne pas utiliser d'autre liquide (lait, jus de fruit, des boissons gazeuses etc) mais que de l'eau minerale.
Les boissons contenant des graines ne peuvent pas être utilisées.

**⚠ PRUDENCE**

Utilisez de l'eau potable uniquement.
Ne pas remplir le réservoir d'eau avec d'autres boissons.
Il doit être rempli avec de l'eau potable seulement.
Ne jamais remplir avec de l'eau chaude ou tiède.

**Remarque**

Lorsque des problèmes se produisent, re-installer le bac d'eau en toute sécurité.
La languette du système doit être fermement appuyée lors de la distribution de l'eau.

## Compartiment congélateur

Si un plus grand nombre d'aliments doit être rangé dans le congélateur:
1. tiroir supérieur du congélateur - enlever l'appareil servant à produire des glaçons et stocker les aliments directement sur l'étagère en fil;
2. sortir le tiroir du milieu afin de garantir un plus grand volume de stockage. L'intérieur est également équipé d'un tiroir permettant le stockage de la viande humide en état semi-liquide.

Capacité de congélation maximale
S'il y a déjà des aliments dans le compartiment, veuillez régler le congélateur sur la position la plus froide (-23°C) et appuyez sur le bouton "Express frz" avant de placer des produits frais dans le compartiment congélateur pour obtenir la capacité maximale. 7 heures suffisent pour congeler la totalité du compartiment.

## Clayette rétractable

Vous pouvez faire glisser la clayette rétractable vers l'intérieur si vous devez ranger des récipients ou des produits plus grands sur la clayette de dessous.

**Remarque**

Retirez tous les éléments de la clayette rétractable

1. Soulevez légèrement l'avant de la clayette ré tractable, et faites-le glisser vers l'intérieur.
2. La demi tablette arrière se lève pour permettre à l'avant de glisser dessous, ou elle peut être supprimée manuellement en la glissant vers la paroi arrière pour permettre le glissement facile de l'avant.
3. Vous pouvez simplement retirer le plateau coulissant dans le sens inverse pour revenir à la position initiale.

**⚠ PRUDENCE**

Les clayettes doivent être manipulêes avec prudence en raison des risques de chute.

**⚠ PRUDENCE**

Ne soulevez pas la moiti moitiiê arrière et la maintenir en position relevée. Les grands articles ne doivent pas etre stockés a l'arriére du plateau.

**Comment faire pour supprimer la tablette arrière.**

Glisser la tablette coulissante avant en dessous de la tablette arrière. Puis soulevez la tablette arrière pour le retirer.

**Remarque**

Assurez-vous que la clayette rétractable et le plateau Pull Out Tray soient bien positionnés pour remettre les aliments.

## Pull Out Tray (Selon Modèle)

Le plateau coulissant permet d'accéder rapidement aux articles rangés à l'arrière en le faisant glisser.

**⚠ CAUTION**

Ne tenez pas le dessous du plateau lorsque vous le faites glisser, vous risqueriez de vous pincer les doigts.

### Retrait du plateau coulissant

Tirez à fond le plateau coulissant, soulevez sa partie avant et retirez-le doucement.

**Remarque**

Avant de retirer le «Pull Out Tray», retirer le balconnet en bas de la porte.

**Remarque**

Soyez prudent lorsque vous sortez le plateau. Retirez tous les aliments du plateau avant dea le retirer.

### Enlever le bac à légumes

Retirez le balconnet inférieur de la porte en le soulevant.
Tirez vers vous le bac jusqu'à ce qu'il bloque.
Soulevez-le alors légèrement et retirez-le.

### Démontage du couvercle T/V

Afin d'assurer un fonctionnement fluide du tiroir et du plateau coulissant, le couvercle est fixé solidement.
Prenez des précautions lors du démontage. Le montage se fait en inversant la procédure de dé montage.

- Commencez par démonter le plateau coulissant et le tiroir, puis
  1. placez votre main dans l'écart entre le réfrigé rateur et le couvercle, puis soulevez-le.
  2. Retirez-le en tirant vers l'avant tout en le soulevant.

## Remplacement de la lampe

**Remarque**

Ce produit utilise des lampes à LED qui ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur.
Veuillez contacter un centre de service agréé pour l'entretien ou le remplacement de la lampe à LED.

# Stockage de la nourriture

**⚠ AVERTISSEMENT**

- Ne pas stocker de nourriture qui périt à basse température, tels que les bananes et les melons.
- Laissez la nourriture chaude se refroidir avant de la stocker. Mettre de la nourriture chaude dans le réfrigérateur peut détériorer les autres aliments et entraîner une augmentation de la consommation.
- Pour stocker la nourriture utilisez un récipient avec un couvercle. Cela évite l'humidité de s'évaporer et aide à garder la nourriture fraîche plus longtemps.
- N'obstruez pas les bouches d'aération avec de la nourriture. La circulation d'air garde une température ambiante équilibrée.
- Ne pas ouvrir la porte souvent. Car cela laisse l'air chaud entrer et provoque la hausse de la température.
- Ne jamais surcharger les étagères de nourriture, cela peut empêcher la fermeture de la porte.
- Ne pas stocker de bouteilles de verre dans le compartiment du congélateur, elles peuvent se briser.
- Ne pas recongeler de la nourriture qui a été décongelée. Cela peut entraîner une perte du goût et une perte de la valeur nutritive des aliments.
- Ne stockez pas les produits pharmaceutiques, les matériaux scientifiques ou d'autres produits thermo-sensibles dans le réfrigérateur.
  Des produits qui exigent des températures réglementées ne doivent pas être stockés dans le réfrigérateur.
- Si vous souhaitez congeler rapidement de la nourriture, vous la mettez dans le tiroir du compartiment de congélateur du milieu, puis appuyez sur lebouton superbe de congélateur Express Frz.
- Pour assurer une bonne circulation de l'air dans l'appareil, insérez complètement les tiroirs du congélateur.

# Recommandations pour les économies d'énergie

- Ne laissez pas la porte ouverte trop longtemps, mais refermez-la le plus vite possible.
- N'introduisez pas trop d'aliments dans le réfrigérateur. Laissez suffisament d'espace pour que l'air frais puisse circuler librement.
- Ne réglez pas la température du réfrigérateur-congélateur plus bas que nécessaire. Ne placez pas d'aliments à côté du capteur de température. Il faut conserver une distance de 5 mm au minimum entre eux.
- Laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les mettre au réfrigérateur. Si vous introduisez des aliments chauds dans l'appareil, ils pourraient abîmer d'autres aliments et entraîner une hausse de la consommation électrique.
- Ne placez pas d'aliments devant les ouvertures d'aération. La libre circulation de l'air frais permet de maintenir une température stable dans le réfrigérateur-congélateur.
- N'ouvrez pas la porte trop fréquemment. L'ouverture de la porte laisse pénétrer de l'air chaud dans l'appareil et entraîne une hausse de la température.
- Gardezé l'emplacement des pièces intérieures comme des paniers, des tiroirs (réfrigérateur), des clayettes. La disposition définie par le fabricant constitue l'usage le plus efficace pour économiser de l'énergie.

# Information générale

## Le temps des vacances

- Pendant les vacances, vous préférerez laisser le ré frigérateur en fonctionnement. Placez les articles congeler dans le congélateur  àpour une longue dur ée. Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil, enlevez tous les a liments, débranchez le cordon d'alimentation, nettoyez soigneusement l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin de pré venir la formation d'odeurs.

## Coupure d'électricité

1-2 heure de panne d'électricité n'abimera pas la nourriture stockée. Essayez de ne pas ouvrir la porte trop souvent.

## Si vous déménagez

- Sortez toute la nourriture du réfrigérateur congélateur et attachez les articles qui ne sont pas fixes avec du ruban adhésif.
- Tournez les vis de niveau complètement. Sinon les vis peuvent rayer le plancher ou bien le réfrigérateur congélateur ne peut pas être bougé.

## Circuit d'anti-condensation

- Le tuyau anti-condensation est installé autour de la partie avant du réfrigérateur et du congélateur, ainsi qu'au niveau de la séparation entre le compartiment réfrigérateur et le compartiment congélateur pour empêcher la condensation.

- Spécialement après l'installation ou lorsque la température est élevée, le réfrigérateur-congélateur peut sembler chaud, ce qui est normal.

## Inversement des portes (selon modèle)

- Votre réfrigérateur-congélateur est conçu avec des portes réversibles, il peut s'ouvrir de l'un ou de l'autre côté pour s'adapter à votre cuisine.

# Nettoyage

## Avant de nettoyer

Assurez-vous de débrancher l'appareil.

## Extérieur

Nettoyez l'intérieur avec un chiffon doux impregné d' eau chaude et savonneuse.
Si vous utilisez un détergent, assurez-vous de l'essuyer avec un chiffon humide.

## Intérieur

Voir précédemment.

## Après le nettoyage

Vérifiez que le cordon n'est pas endommagé et que la prise n'est pas en surchauffe, et , qu'elle est correctement branchée dans la prise murale.

### ⚠ PRUDENCE

Assurez-vous de sécher l'appareil après l'avoir nettoyer à l'eau.
Ne pas utiliser de produits abrasifs tels que le pétrole, l'essence et diluant, d'acide chlorée ou de l'eau bouillante, de brosse abrasive etc. cela peut endommager les surfaces.

## Plateau de récupération

Essuyez l'humidité autour de la porte et du plateau d'égouttement en utilisant un chiffon propre.

## Distributeur Extérieur

Essuyez l'humidité sur le distributeur et sur la languette à l'aide d'un chiffon.

## Séparer le couvercle du réservoir d'eau du réservoir d'eau.

- Retirez du bac de la porte (voir page 14). Soulevez les 2 clips latéraux du couvercle du réservoir.
- Le réservoir d'eau peut être lavé lorsqu'il est retiré du réfrigérateur en utilisant des produits de nettoyage neutres. Rincer soigneusement avant de le remonter et le remplissage.

## Nettoyage du réservoir d'eau et du couvercle de remplissage

Le couvercle du réservoir d'eau et le bouchon de remplissage doivent être démontés et nettoy és périodiquement.
Utilisez une petite brosse, telle qu'une brosse à dents, pour nettoyer les rainures du bouchon de remplissage.

### ⚠ PRUDENCE

Assurez-vous que le couvercle du bac est correctement monté sur le réservoir d'eau avant de le remplir à travers le trou de remplissage

## Smart Diagnosis™

**(selon modèle)**

Si vous rencontrez des problèmes avec votre réfrigérateur, il a la capacité de transmettre des données via votre téléphone au service technique LG. Cela vous donne la possibilité de parler directement à nos spécialistes. Le spécialiste enregistre les données transmises à partir de votre appareil et les utilise pour analyser le problème, en fournissant un diagnostic rapide et efficace.

Si vous rencontrez des problèmes avec votre réfrigérateur, appelez le service technique LG.Utilisez la fonction de diagnostic intelligent Smart Diagnosis uniquement lorsque vous y êtes invité par l'agent du centre d'appels LG. Les sons de transmission que vous entendrez sont normaux et similaires à ceux d'un télécopieur.

Le diagnostic intelligent Smart Diagnosis ne peut être activé que si votre réfrigérateur est branché sur le secteur.Si votre réfrigérateur n'est pas en mesure de s'allumer, alors le dépannage doit être fait sans l'aide du diagnostic intelligent Smart Diagnosis.

D'abord, appelez le service technique LG.

N'utilisez la fonction de diagnostic intelligent Smart Diagnosis que lorsque vous y êtes invité par l'agent du centre d'appels LG.

1. Fermez la porte du réfrigérateur.
2. Appuyez sur la touche de verrouillage pendant 3 secondes afin de régler la logique de protection sur 5 min.

- En cas de verrouillage

- En cas de verrouillage

3. Maintenez la touche « Freezer » enfoncée pendant plus de 3 secondes

« 3 » s'affiche et les autres LED s'éteignent.

**Remarque**

Une fois la porte fermée, cette option se dé sactive au bout de 5 minutes et le panneau de commande retrouve son état normal.

4. Ouverture de la porte du réfrigérateur
5. Suivez les instructions de l'opérateur ; maintenez le microphone du téléphone près de l'icône « SmartDiagnosis ».

6. Maintenez le téléphone dans cette position jusqu'à la fin du transfert NSDT (Near Sound Data Transfer).
7. Attendez ensuite la fin de la transmission de la tonalité. Cette opération prend de 3 à 6 secondes.
   Reprenez votre conversation avec le télé conseiller qui sera alors en mesure de vous aider à utiliser les informations transmises pour analyse.

**Remarque**

- Pour de meilleurs résultats, ne déplacez pas le téléphone lorsque les sons sont transmis.
- Si l'agent du centre d'appel n'est pas en mesure d'obtenir un enregistrement précis des données, il peut vous demander d'essayer à nouveau.
- Les différences de qualité du réseau d'appel par région peuvent affecter le bon fonctionnement.
- Utilisez le téléphone fixe pour de meilleures performances de communication, ce qui vous procurera un meilleur service.
- Une mauvaise qualité des appels peut mener à une mauvaise transmission des données de votre téléphone à l'appareil, ce qui peut induire un mauvais fonctionnement du diagnostic intelligent Smart Diagnosis.

# Dépannage

**Avant d'appeler le réparateur, vérifiez cette liste.**
**Cela peut vous faire gagner du temps et de l'argent.**
**Cette liste inclut les problèmes fréquents pouvant survenir. Ces problèmes ne sont pas le résultat d'une mauvaise fabrication ou d'une défectuosité de l'appareil.**

| Problème | Causes possibles |
|---|---|
| **Le réfrigérateur-congélateur ne fonctionne pas** | • La prise peut être débranchée.<br>Branchez-la correctement.<br>• Le fusibles ont sautés ou le disjoncteur a disjoncté.<br>Vérifiez et remplacez les fusibles et remettez le disjoncteur.<br>• Panne d'électricité.<br>Vérifiez les lumières de la maison. |
| **Le compartiment de l'appareil est trop chaud** | • Le thermostat n'est pas programmé sur la position correcte.<br>Référez-vous à la section de contrôle de température.<br>• L'appareil est placé près d'une source de chaleur.<br>• Porte ouverte trop fréquemment.<br>• La porte est laissée ouverte trop longtemps.<br>• Des paquets empêchent la fermeture de la porte. Ou bloquent les bouches d'air dans le compartiment du congélateur. |
| **Vibration ou cliquetis** | • Le plancher sur lequel l'appareil est installé peut ne pas être plat ou l'appareil n'est pas à niveau.<br>Mettez-le à niveau en utilisant les vis de niveau.<br>• Il peut y avoir des objets placés d'une façon involontaire derrière l'appareil. |
| **Formation de glace ou de givre sûr la nourriture congelée** | • Les portes sont peut être restées ouvertes par un bocal ou un paquet.<br>• Ouvertures trop fréquentes et prolongées.<br>• Le gel à l'intérieur du paquet est normal. |
| **Formation de condensation sur la surface du cabinet** | • Ce phénomène a des chances de se produire dans un endroit humide.<br>Essuyez la condensation avec un chiffon sec. |
| **Humidité trop importante à l'intérieur** | • Ouvertures des portes trop fréquentes et prolongées.<br>• Lorsque le temps est humide, l'air apporte de l'humidité à l'intérieur lorsque les portes sont ouvertes. |
| **Le réfrigérateur a des odeurs** | • Les aliments avec des odeurs fortes devraient être couverts ou emballés correctement.<br>• Vérifiez la nourriture avariée.<br>• L'intérieur a besoin d'être nettoyé.<br>Les portes ne se fermement correctement. |

| | |
|---|---|
| **Référez-vous à la section du nettoyage** | • Des paquets peuvent empêcher la fermeture de la porte.<br>Déplacez les emballages de manière à permettre la fermeture de la porte.<br>• Le réfrigérateur n'est à niveau.<br>Réglez les vis de niveau.<br>• Le plancher sur lequel l'appareil est installé peut ne pas être plat ou l'appareil n'est pas à niveau.<br>Relever l'avant avec les vis de niveau. |
| **La lumière intérieure ne fonctionne pas.** | • Pas de courant à l'intérieur.<br>• Pour remplacer la lampe, contactez le service après-vente. |
| **Pas de distribution d'eau** | • Abaisser le niveau d'eau dans le réservoir d'eau.<br>Remplir le réservoir d'eau avec plus de 2,3 litres d'eau. |

# C'est normal....

Les occurrences suivantes sont normales.

| | Occurrence | Solution |
|---|---|---|
| **Bruit** | Bruit « Tac » ou « Touc » | Ce bruit résulte de l'expansion et de la contraction de diffé rentes pièces ou au fonctionnement de différents composants en réaction aux changements de tempé rature dans le réfrigérateur. |
| | Si vous entendez un bruit de type « Drrrrrk », « Delclek » ou « Ouong » | Le compresseur ou le ventilateur s'enclenchent au début ou à la fin d'une opération du réfrigérateur. Ceci est comparable au bruit d'un moteur de voiture lors du démarrage ou de l'arrêt. |
| | Bruit d'eau, tel que « Gleurg-gleurg » | Ce bruit résulte du changement d'état du fluide réfrigérant du congélateur/réfrigérateur. Ainsi, lorsque le liquide passe à l'état gazeux, vous entendrez un bruit d'eau courante, et inversement, lors du passage de l'état gazeux à l'état liquide, vous entendrez le bruit « Gleurg-gleurg ». |
| | Vous entendez un bruit semblable au vent, tel que « Shouuuu » ou « Shiiiiik » juste après la fermeture de la porte. | Ce son est dû à la réduction temporaire de la pression interne résultant du refroidissement rapide de l'air chaud qui a pénétré dans le réfrigérateur. |
| | Bruit de vibration | Si le réfrigérateur est posé sur un plancher en bois ou contre un mur en lambris, ou si le réfrigérateur n'est pas de niveau, le bruit de vibration peut être marqué. |
| | En cas de bruit fort dès l'installation du produit : | Lorsque vous utilisez le réfrigérateur pour la première fois, il fonctionne à grande vitesse pour un refroidissement rapide, ce qui accroît le bruit. Lorsque la température interne redescend en dessous d'un certain niveau, le bruit s'atténue. |
| **Porte ouverte** | Porte entre-ouverte juste après sa fermeture | Selon la force ou la vitesse de fermeture de la porte du ré frigérateur ou du congélateur, celle-ci risque de s'entre-ouvrir légèrement avant de se refermer. Veillez à ne pas fermer la porte brutalement. |
| **Glace/ condensation** | Formation de glace ou de gouttes de condensations sur les parois intérieures ou extérieures du réfrigérateur | Lorsque de l'air chaud entre en contact avec la surface int érieure plus froide du réfrigérateur, de la glace ou de la condensation peut se former.Ce phénomène est plus marqué lorsque vous ouvrez et fermez fréquemment la porte du réfrigérateur.D'autre part, si l'air est saturée d'humidité, par exemple lors de fortes pluies, de la condensation peut se former à l'ext érieur du réfrigérateur. Il s'agit d'un phénomène naturel qui se produit par temps humide. Essuyez la condensation avec un chiffon sec. |
| **Température** | La partie avant du réfrigérateur est chaude. | Des tuyaux de chauffage sont installés autour de la partie avant du réfrigérateur et sur la séparation entre le congé lateur et le réfrigérateur afin de prévenir la formation de condensation. Le réfrigérateur peut sembler plus chaud après ou pendant l'installation, ou en été. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement, mais d'un phénomène normal. La partie avant du réfrigérateur est chaude. |

## Rattacher (Installer) fermement la liaison à la terre

Si la connexion à la terre est instable, il peut y avoir des problèmes ou une électrocution en cas de fuite d'électricité.

**Lors d'installer et utiliser le produit dans l'emplacement suivant, vous devez demander à votre distributeur de faire une liaison à la terre. (La liaison n'est pas gratuite.)**

- Sans plancher ou à plancher sale (salle avec de la poussière et sans plancher), plancher en béton, etc., et emplacement ou il peut y avoir des nouvelles fuites, incluant des emplacements ou l'eau peut couler, comme près de l'évier, dans une cave, etc.

Connectez le fil de terre à la vis de connexion à la terre, sur l'arrière du produit.

**Ne reliez pas le fil de terre aux emplacements suivants.**

- Conduit d'eau ou de gaz, ceux-ci pouvant exploser ou s'enflammer.
- Ligne de terre téléphonique ou pare-feu, ceux-ci étant dangereux en cas de foudre.

**Lors d'installer dans des endroits humides, vous êtes obligé d'installer un disjoncteur en plus du fil de terre. Consultez votre distributeur.**

## Installation de terre

Il est conseillé d'installer la liaison à la terre pour éviter les électrocutions en cas de fuite électrique.

### Sur la connexion

- Reliez le fil de terre à la vis du fil de terre sur l'arrière du réfrigérateur.

**Ne reliez pas le fil de terre aux emplacements suivants.**

- **Conduit de gaz**
  Cela pourrait produire une explosion ou des flammes.
- **Ligne de terre téléphonique ou pare-feu**
  Ce serait dangereux s'il y a de la foudre.
- **Conduit d'eau et robinet**
  La liaison à la terre ne marchera pas si l'intérieur du conduit d'eau est en plastique.

**Si vous installez le produit dans un endroit humide ou mouillé, vous devez installer le fil de terre.**

Ex)
- Sans plancher ou à plancher sale (salle avec de la poussière et sans plancher), plancher en béton.
- Endroit ou l'appareil peut se mouiller, comme près de l'évier.
- Endroit ou il peut y avoir des fuites d'eau ou humide, comme une cave.
- Autres endroits humides ou avec de l'eau.

Particulièrement, pour des endroits où il y a toujours de l'eau, comme près de l'évier d'un restaurant, vous êtes obligé par la loi d'installer un disjoncteur en plus du fil de terre.

Après consulter votre distributeur ou la compagnie d'installation électrique, vous devez installer la liaison à la terre (installation à la terre type 3). La liaison à la terre n'est pas gratuite.

## Conditions de garantie pour les réfrigérateurs

LG Electronics Pérou SA, ("LG") garantit le produit contre les défauts de pièces ou de main d'œuvre pendant la période de garantie sous condition d'utilisation normale.

Cette garantie est incessible et uniquement valide au Pérou pour le produit LG vendu par des distributeurs agréés au Pérou.

Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit ; soyez vigilants et évitez les accidents.

Sur demande de LG, l'utilisateur doit fournir un document légal prouvant la date d'achat.

LG, à sa discrétion, répare ou remplace le produit avec un autre produit présentant des conditions et des caractéristiques similaires.

La garantie ne couvre pas les accessoires (télécommandes, câbles, etc.).

La garantie est annulée si le produit : (1) a été altéré, modifié, ou en cas de tentative d'ouverture par une personne non autorisée, (2) présente un numéro modifié ou manquant (3), est utilisé à des fins commerciales (4) a été acquis lors d'une vente aux enchères.

## Période de garantie

- **Réfrigérateur : 12 mois** à compter de la date d'achat, n'excède pas 18 mois à compter de la date de fabrication.
- **Produits ménagers : 12 mois** à compter de la date d'achat, dans les limites de la zone de couverture.

**Produits de démonstration : 3 mois** à compter de la date d'achat, ne couvre pas les pièces cosmétiques, les accessoires, ni les pièces fonctionnelles présentant une usure (écrans/moniteurs, moteurs, lumières, etc.).

**Disponibilité des Pièces :**

Fonctionnelles : 18 mois à compter de la date de fabrication.

Cosmétiques : 12 mois à compter de la date de fabrication.

LG ne garantit pas la disponibilité immédiate des pièces.

Remarque : Dans le cas où la date d'achat ne peut être vérifiée, la période de garantie débute 60 jours à compter de la date de fabrication.

## Eléments non couverts par la garantie

1. L'installation, le retrait, la formation, la maintenance, la révision périodique.

2. Le contrôle, la modification ou la réparation des installations.

3. Les dommages, les défaillances ou les pannes résultants:
(a) Les accidents, mauvaises utilisations, négligences, mauvaises installations ou utilisations du produit seul ou avec d'autres équipements, des accessoires ou des biens de consommation.

(b) La soumission du produit à un environnement corrosive, à l'extérieur, ou à d'autres conditions extrêmes;

(c) Des causes externes sans rapport avec le produit, y compris les animaux nuisibles, les produits chimiques, les actes naturels ou les actions d'autrui.

(d) L'interruption ou l'approvisionnement inadéquat d'électricité, d'eau, d'air, etc.

(e) Un traitement ou transport inadéquats causant des bosses, des entailles, des éraflures et d'autre dommages ne provenant pas de la fabrication.

(f) Usure normale.

(g) La non conformité aux instructions et recommandations continues dans le manuel de l'utilisateur.

4. Dommages ou pièces manquantes des produits de démonstration, lot sans emballage original ou détérioré

5. Tout cas signalé hors de la période de garantie

**LG propose cette garantie à l'acheteur et exclut tout contenu qui n'apparaît pas de manière explicite.**

**Le remplacement de l'équipement n'implique pas de remplacement des accessoires et vice versa.**
**Dans le cas où le produit contient des informations stockées, il est de la responsabilité de l'utilisateur de réaliser des sauvegardes régulières de sécurité. LG, en toute objectivité, est autorisé à effacer les informations, laissant le produit avec ses caractéristiques de fabrication.**
**LG n'est pas responsable de l'utilisation, de la perte ou de la récupération, de manière directe ou indirect, des informations stockées, ni de l'interruption de l'utilisation ou de la perte de bénéfices, des coûts d'installation, de retrait ou de remplacement du produit.**
**La responsabilité de LG ne peut excéder le prix d'achat d'origine du produit.**

**<u>Obtenir une assistance</u>**

**Contactez LG au 0-800-1-2424, demandez une visite à domicile (la visite peut engendrer des frais supplémentaires) ou apportez le produit dans votre centre après-vente LG le plus proche.**
**Si nécessaire, présentez une preuve d'achat valide à un membre du personnel LG pour valider la garantie.**

**LG ELECTRONICS PÉROU SA**

**Av. República de Panamá 3055 Piso 11**

**San Isidro - Lima**

LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DE PROPIETARIO

# FRIGORÍFICO-CONGELADOR

Lea esta manual de propietario con atención antes de utilizar la unidad y manténgala a mano para consultas posteriores.

www.lg.com

# Registro

El modelo y el número de serie figuran en la parte de atrás de  este aparato. Este número fue asignado especialmente para este aparato y no está disponible para otros. Se aconseja indicar los datos que se solicitan a continuación y guardar esta guía como registro permanente de su compra.

Fecha de Compra : _____

Distribuidor : _____

Dirección del Distribuidor : _____

Nº de Teléfono del Distribuidor : _____

Nº de Modelo : _____

Nº de Serie : _____

# Tabla De Contenidos


**Introducción**

Medidas de Seguridad Importantes — 3
Identificación de las piezass — 9

**Instalación**

Instalación — 10
Puesta en marcha — 10

**Funcionamiento**

Control de Temperatura — 11
Filtro de higiene — 12
Congelación super rápida — 12
Cuidadoso con el medio ambiente — 13
Auto comprobación — 13
Alarma de la puerta — 13
Bloqueo — 13
On/Off — 13
Producción de hielo — 14
Descongelación — 14
Dispensador de agua — 14
Compartimento del congelador — 15
Bandeja deslizante — 15
Bandeja extraible — 16
Sustitución de la lámpara — 17

**Recomendaciones relativas al almacenamiento de alimentos**

Almacenamiento de alimentos — 18
Consejos para ahorrar energía — 18

**Cuidado y mantenimiento**

Información general — 19
Limpieza — 20
SmartDiagnosis™ — 21
Localización y reparación de averías — 22
Es normal... — 24
La puesta a tierra — 25

# Medidas de Seguridad Importantes

## ⚠ ADVERTENCIA

- ⚠ Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación en el envolvente del aparato o en la estructura de ensamble
- ⚠ No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de deshielo, diferentes a los que recomienda el fabricante.
- ⚠ No dañe el circuito del refrigerante.
- ⚠ No utilice aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de los alimentos, al menos que ellos sean de tipo recomendado por el fabricante.
- ⚠ Si ya no requiere del uso de esta unidad, contacte a las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura ya que usa Ciclo-Pentano o Pentano como gas de soplado aislante y gas R600a como refrigerante. Los gases del material de aislamiento y refrigerante requieren un procedimiento especial de eliminación. Este producto contiene gas aislant y refrigerante inflamables.

**Este aparato contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), gas natural con una alta compatibilidad medioambiental, pero también es combustible. Tenga cuidado al transportar e instalar el aparato para asegurar que no se dañen las piezas del circuito refrigerador. El refrigerante que escape de los tubos se puede incendiar o provocar daños en los ojos. Si se detecta algún escape, evite acercar llamas o fuentes de ignición y ventile durante unos minutos la habitación en la que está el aparato.**

Si se produce un escape en los circuitos refrigeradores y para evitar que aparezca una mezcla de aire de gas inflamable, el tamaño de la habitación en la que se ubique el aparato deberá depender de la cantidad de refrigerante que se utilice. La habitación debe tener 1 $m^2$ por cada 8 gr. de refrigerante R600a que haya en el aparato. La cantidad de refrigerante existente en el aparato aparece en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

No encienda el aparato si parece tener muestras de daños. Consulte con el distribuidor si se le plantean dudas.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- **No introduzca el enchufe si la toma de corriente de la pared está suelta.**
  Se podrían producir sacudidas eléctricas o incendios.
- **No desconecte nunca el frigorífico tirando del cable de alimentación. Tire siempre del enchufe con fuerza sacándolo de la toma de corriente de la pared.**
  Se podría desconectar un cable y producirse un cortocircuito.
- **No utilice trapos mojados o húmedos para limpiar el enchufe. Quite los elementos extraños de las clavijas del enchufe.**
  De lo contrario, existe el peligro de que se produzcan incendios.
- **Cuando desconecte el aparato, espere al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo a la toma de corriente.**
  El funcionamiento irregular del congelador podría causar daños materiales.
- **Si no va a utilizar el aparato durante un largo período de tiempo, tire del enchufe de la pared.**
  Se pueden producir incendios debido al deterioro del aislamiento.
- **No permite que los niños toquen o jueguen con el panel de control ubicado en la parte delantera del aparato.**
- **El refrigerante utilizado para el frigorífico/congelador y los gases del material de aislamiento se deben desechar conforme a unos procedimientos especiales.**

## ⚠ ADVERTENCIA

Por favor, no lave los cajones inferiores en el lavavajillas; las altas temperaturas podrían ocasionar daños en las cestas, dejándolas inservibles.

# Medidas de Seguridad Importantes

## 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 ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

**⚠ 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.

**Evite que el cable de alimentación quede atrapado o marcado si se empuja el frigorífico después de extraer el cable durante la instalación.**
Podría ser causa incendio o descarga eléctrica. Cuando separe su electrodoméstico de la pared, tenga cuidado de no enrollar o deteriorar el cable de potencia.

**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.

# Medidas de Seguridad Importantes

**No tire del cable o toque el enchufe con las manos mojadas.**
Podría provocar descargas eléctricas o daños.

**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.

**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.

**Asegúrese de tener una conexión a tierra correcta.**
**Acuda a un electricista cualificado o a**

**personal de mantenimiento si no entiende totalmente las instrucciones relativas a la conexión a tierra o si no está seguro de que el aparato está debidamente conectado a tierra.**
Una conexión a tierra incorrecta podría provocar averías y descargas eléctricas.

**Asegúrese de utilizar una toma de tierra del voltaje adecuado, con toma de tierra y dedicada para la alimentación.**
Podría causar un incendio.

**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.

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

## 2. Al utilizar el refrigerador

**No coloque objetos pesados o peligrosos (recipientes con líquido) encima del refrigerador.**
Al abrir o cerrar la puerta podrían caer y provocar daños, incendios o descargas eléctricas.

**No se cuelgue de la puertas o los estantes de las puertas.**

Podría hacer caer el refrigerador o dañarse las manos. En particular, no permita que los niños hagan lo mencionado.

**Impida que los niños accedan al interior del producto.**
Si el niño accede al interior del frigorífico, podría poner su vida en peligro.

**La apertura y el cierre de la puerta del frigorífico con fuerza pueden ocasionar que los alimentos almacenados en la cesta del frigorífico se caigan y le dañen los pies, por lo que deberá adoptar las precauciones oportunas.**

**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.

# Medidas de Seguridad Importantes

**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. No utilice un secador para secar el interior del frigorífico, ni una vela encendida para quitar los olores.**
Podría provocar explosiones o incendios.

**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. Instalar en lugares alejados del fuego.**

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.

**Desenchufe la clavija de corriente en caso de tormenta con rayos y truenos o si no va a usar el electrodoméstico durante un largo período de tiempo.**
Existe peligro de descargas eléctricas o fuego.

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

**Si se produce un escape de gas, no toque el refrigerador ni la toma de corriente y ventile la habitación de inmediato.**

- Una chispa podría provocar un incendio en ese caso.
- Debido a que el refrigerador utiliza gas natural (isobutano, R600a) como refrigerante respetuoso con el medio ambiente, incluso una pequeña cantidad (80-90 g) es inflamable. Si se produce un escape de gas debido a daños graves durante la entrega, la instalación, o durante la utilización del aparato, una sola chispa podría provocar un incendio.

**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.

# Medidas de Seguridad Importantes

**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.

**Antes de colocar el los empaques de la puerta.**

De lo contrario, un niño podría quedar encerrado.

**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.**

**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.

## ⚠ 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 los alimentos de forma desordenada dentro del frigorífico.**
Los alimentos podrían caerse durante la apertura y el cierre de la puerta del frigorífico y producir lesiones personales.

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

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

# Medidas de Seguridad Importantes

**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. Dado que el producto es pesado, si lo transporta personalmente podría producir lesiones o accidentes.

**Tenga cuidado, abrir o cerrar la puerta o la barra del frigorífico podría causar daños a las personas cercanas.**
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.**
Esto puede hacer que el animal murió.

## Advertencias

### ⚠ ADVERTENCIA

- Este frigorífico-congelador no debe utilizarse hasta que se haya instalado y colocado adecuadamente de acuerdo con las Instrucciones de instalación.
- No desenchufe nunca su frigorífico-congelador tirando del cable de potencia.
  Agarre siempre el enchufe con fuerza y tire de la toma de corriente.
- Una vez que su frigorífico-congelador esté en funcionamiento, no toque las superficies frías del compartimento del congelador, especialmente cuando las manos estén húmedas o mojadas, ya que la piel puede adherirse a estas superficies tan frías.

## Accesibilidad de enchufe de suministro

El enchufe de suministro del refrigerador-congelador debe estar ubicado en una posición de fácil acceso para la desconexión rápida en caso de emergencia.

## REEMPLAZO DE CABLE DE CORRIENTE

Si el cordón de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante, por nuestro centro de servicio o personal calificado por LG para evitar algún riesgo.

## Peligro

Para evitar que los niños queden atrapados en su antiguo frigorífico, retire sus puertas antes de tirarlo y deje las parrillas en su sitio para que los niños no puedan meterse dentro fácilmente.

## Inflamables

- No almacene ni use gasolina u otros productos inflamables cerca de este electrodoméstico u otros.
- No guarde sustancias explosivas, tales como latas de aerosol con un propelente inflamable en este aparato.

## Conexión a tierra

En caso de un corto-circuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de un electrochoque ya que proporciona a la corriente eléctrica un cable de descarga. Para evitar un posible electrochoque, este aparato debe estar conectado a tierra. Un uso inadecuado del enchufe de conexión puede dar lugar a un electrochoque.

# Identificación de las piezas

**Nota**

Si usted encuentra algunas piezas que faltan en su unidad, pueden ser sólo piezas utilizadas en otros modelos.

## Instalación

1. Busque un lugar apropiado.
   Cologue su frigorifico-congelador donde tenga un acceso fácil.
2. Evite colocar el aparato cerca de fuentes de calor, luz del sol 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, asegúrese de que el aparato está perfectamente nivelado.
   Si es el suelo no es uniforme, adapte los tornillos reguladores para compensar la falta de uniformidad.
   La parte frontal debe estar ligeramente más alta que la parte de atrás para facilitar el cierre de la puerta.
   Los tornillos reguladores se pueden girar fácilmente inclinando ligeramente el aparato.
   Gire los tornillos reguladores en sentido ( ) contrario a las agujas del relooj para elevar el aparato y en el mismo sentido ( ) de las agujas del reloj para bajarlo.
5. **Limpie su frigorífico-congelador completamente** y retire todo el polvo acumulado durante el envío.
6. Instale los accesorios, como la caja para los cubos de hielo, en su lugar apropiado. Se embalan juntos para impedir que se deterioren durante el envío.
7. Conecte el cable de alimentación (o enchufe) a la toma de corriente. No utilice la misma toma de corriente para otros aparatos.

## Alcance del uso del aparato

Este aparato está destinado a ser usado en aplicaciones domésticas y similares, tales como
• áreas para el personal de cocina en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo;
• casas rurales y clientes en hoteles, moteles y otros ambientes de tipo residencial;
• ambientes de tipo alojamiento y desayuno;
• catering y similares aplicaciones no comerciales

## Clase climática

El aparato se ha diseñado para su funcionamiento dentro de un rango limitado de temperaturas ambiente, dependiendo de las zonas climáticas.
No utilice el aparato a temperaturas fuera de los límites establecidos.
La clase climática del aparato se indica en la etiqueta con la descripción técnica del interior del compartimento del refrigerador.

| Clase | Símbolo | Rango de temperatura ambiente °C |
|---|---|---|
| Templado ampliado | SN | +10 ~ +32 |
| Templado | N | +16 ~ +32 |
| Subtropical | ST | +18 ~ +38 |
| Tropical | T | +18 ~ +43 |

# Puesta en marcha

instalado, deje que se estabilice durante 2-3 ho a una temperatura de funcionamiento normal antes de introducir en él alimentos frescos o congelados.
Si se desconecta la clavija de toma de corriente, espere 5 minutos antes de la nueva puesta en marcha.

**Nota**

**No desplace el frigorífico mientras esté funcionando el frigorífico.**

El compresor puede generar un ruido de traqueteo temporal.
(Es normal y no tendrá repercusión en el rendimiento o la vida útil del compresor).
El ruido de traqueteo parará una vez que el frigorifico se detenga.

# Control De Temperatura

El frigorífico congelador dispone de controles que permiten la regulación de temperatura de los compartimentos del frigorífico y del congelador.

# Display del control de temperatura

## Ajuste de temperaturas y funciones

<Tipo exterior>

(Tipo A) (Tipo B)

<Tipo interior>

**Nota**

Ver descripción detallada de los botones en las páginas 12-13.

## Ajuste de la temperatura del compartimento del frigorífico y congelador

La temperatura inicial del compartimento del congelador y del frigorífico es -20°C y 3°C respectivamente.
Ahora podrá ajustar la temperatura de los compartimentos como desee.

< Tipo Exterior >

< Tipo Interior >

Frigorifico

Al pulsar el botón, la temperatura del frigorífico cambia secuencialmente: 3 °C -> 2 °C -> 1 °C -> 7 °C -> 6 °C -> 5 °C -> 4 °C -> 3 °C...

Congelador

Al pulsar el botón, la temperatura del congelador cambia secuencialmente: -20 °C -> -21 °C -> -22 °C -> -23 °C->-15 °C -> -16 °C -> -17 °C -> -18 °C -> -19 °C -> -20°C...

**Nota**

La temperatura interna actual variará dependiendo del estado de la comida, ya que la temperatura indicada es la temperatura a la que se pretende llegar y no la temperatura actual del frigorífico. El funcionamiento del frigorífico será débil al principio. Ajuste la temperatura como se ha indicado anteriormente después de utilizar al mínimo el frigorífico durante 2~3 días.

## Filtro de higiene

**(Opcional)**

La función de filtro de higiene tiene tres modos: automático (modo por defecto cuando el icono está encendido) modo de alimentación (el icono y la alimentación están encendidos) y apagado (el icono

Se puede activar el modo de alimentación pulsando el control táctil de filtro de higiene sucesivamente

Automático>Alimentación>Apagado>Automático...

El modo de alimentación volverá al automático pasadas 4 horas.

APAGADO AUTOMÁTICO ALIMENTACIÓN APAGADO

## Congelación super rápida

- Seleccione esta función para congelar rápidamente.
- Esta función se utiliza si desea congelar alimentos de forma rápida. Pulse una vez el botón Express Frz. (Congelación rápida) y la función de congelación rápida se iniciará cuando se encienda el indicador luminoso.
- La función de Express Frz. estará activa durante 3/24 horas. Cuando finaliza, pasa de forma automática al estado normal. Si desea interrumpir este modo, pulse el botón Express Frz. de nuevo, la luz se apagará y el modo de Express Frz. se interrumpirá volviendo al estado normal.

ON OFF ON

- El indicador Express Freeze permanece encendido después de seleccionar la función Express Freeze

## Cuidadoso con el medio ambiente

- Esta función hará que el frigorífico/congelador funcione en el modo de ahorro de energía, lo que le resultará útil cuando se vaya de vacaciones reduciendo el consumo de energía.
  Pulse el botón 'CUIDADOSO CON EL MEDIO AMBIENTE' para activar esta función y púlselo de nuevo para desactivarla.

ON OFF ON

**Nota**

Al activar el modo Eco Friendly (Respetuoso con el medio ambiente), los demás botones no funcionarán. Al regresar del modo Eco Friendly, pulse el botón para desactivarlo de forma que los demás botones funcionen y el frigorífico regrese a la configuración de temperatura anterior.

## Auto comprobación

- Esta función detecta automáticamente si se producen fallos cuando el frigorífico está en uso.
- Si el fallo se produce en el producto, no funciona al pulsar los botones y no realiza un funcionamiento normal, no desconecte el frigorífico y contacte inmediatamente con el centro de reparaciones local.
- Si el frigorífico se desconecta, el técnico de reparaciones tardará mucho tiempo en detectar el fallo.

## Alarma de la puerta

- Al abrir la puerta del frigorífico durante un tiempo, sonará una alarma.
  Póngase en contacto con el centro de reparaciones local si la alarma sigue sonando después de cerrar la puerta.
- Puede elegir si activar o desactivar la alarma pulsando brevemente el botón de alarma.

On (Encendido) Off (Apagado) On (Encendido)

## Bloqueo

<Tipo exterior>

- Al pulsar este botón, se interrumpirá el funcionamiento de otros botones.
- "Locking" para bloqueo o "Un-Locking" para desbloqueo se repite cuando se pulsa el botón LOCK de bloqueo.
  (Para "bloquearlo" pulse el botón "BLOQUEO" durante 3 segundos.
  Para "desbloquearlo" pulse el botón "BLOQUEO" durante 3 segundo).
- Al activar "LOCK", el resto de botones no funcionará cuando se pulsen.

Unlock Lock Unlock

## On/Off (Encendido/Apagado)

- El frigorífico se enciendo o se apaga al pulsar este botón.
- Se enciende o se apaga cada vez que pulse el botón ON/OFF.
  [Para apagarlo ("OFF") pulse el botón "ON/OFF" durante 3~7 segundo.
  Para encenderlo ("ON") pulse el botón "ON/OFF" durante 1 segundos.]

**Nota**

Este botón no aísla la corriente eléctrica del frigorí fico.

# Producción de hielo

- Extraiga la cubitera flexible, llénela y vuelva a colocarla en el lugar original.

- Al girar el dispositivo de separación del hielo, el hielo caerá en el cajón correspondiente del compartimiento destinado a este fin.

- Puede hacer hielo o utilizar este espacio para guardar alimentos congelados.
  Retire (1) (cubitera flexible) como se muestra en la figura.

**Nota**

- Si el dispositivo de separación del hielo comienza a girar antes de que el hielo esté totalmente formado, el agua aún sin congelar caerá al compartimiento junto con el hielo por lo que en vez de cubitos se formarían bloques.
- Saque del compartimiento el hielo a utilizar, pero nunca añada agua directamente para que se congele. La cesta de hielo puede congelarse y romperse.
- Cuando el compartimiento esté lleno, su diseño permitirá que el hielo vaya cayendo hacia la parte inferior, en caso de no extraer el cajón. Tenga cuidado y evite almacenar el hielo durante períodos prolongados.

# Descongelación

- La descongelación se produce de forma automática.
- El agua descongelada fluye hacia abajo hasta la bandeja de evaporación y se evaporará automáticamente.

# Dispensador De Agua (Opcional)

## Llenado del TANQUE DE AGUA

Desmontaje del depósito de agua

- TEl montaje se hace siguiendo el orden inverso al desmontaje.
- Tenga cuidado de no presionar con la válvula.
- Cuando monte el depósito de agua en la puerta, tenga cuidado de hacerlo correctamente.

1. Extraiga el depósito de agua.
   A continuación, abra la tapa.
2. Puede llenar hasta 2,3 litros de agua.
3. Llénelo con agua potable.
   Cierre la tapa.

## Bebida

1. Pulse el botón del dispensador con un vaso.
2. Al pulsar el botón, el agua del interior del dispensador sale.
3. Debe retirar el vaso con cuidado desde el botón de forma que el agua no caiga.
4. El ruido después de dispensar agua es el ruido de absorción del agua del tubo que se realiza por higiene.

**⚠ PRECAUCIÓN**

No vierta otro tipo de líquidos (leche, zumo, refrescos, etc.) que no sea agua.
No vierta concretamente líquidos que sean granulosos (puede provocar fallos de funcionamiento).

**⚠ ADVERTENCIA**

Llénelo solamente con agua potable.
No vierta otro tipo de líquidos que no sea agua.
Nunca vierta agua caliente en el tanque.

**Nota**

Cuando hay problemas de distribución, vuelva a instalar la botella de agua segura.

El botón del dispensador debe estar firmemente presionada al dispensar agua.

# Compartimento del congelador

Si coloca grandes cantidades de alimentos en el congelador:
1. en el cajón superior del compartimiento del congelador - retire el accesorio para cubitos de hielo y coloque los alimentos directamente en la repisa de alambre;
2. retire el cajón medio del compartimiento del congelador y coloque los alimentos directamente en la repisa de alambre.
El compartimiento del congelador está provisto de repisas de alambre para garantizar un mayor volumen de almacenamiento. El compartimiento también cuenta con un cajón para almacenar carne húmeda o alimentos en estado semilíquido.

Capacidad máxima de congelación
Si ya hay alimentos en el compartimento, por favor ajuste del congelador a la temperatura más baja (-23 ° C) y pulse el botón "Express frz" varias horas antes colocar productos frescos en el congelador compartimento para conseguir la máxima capacidad,
Habitualmente, 7 horas es suficiente.

# Bandeja deslizante (Opcional)

Puede plegar la bandeja deslizante si necesita acomodar contenedores o productos más altos en la bandeja inferior.

**Nota**

Retire todos los elementos de la media bandeja trasera y la plataforma deslizante frontal.

1. Levante ligeramente la parte frontal de la bandeja deslizante y deslice hacia adentro.
2. La medio estantería trasera se elevará para permitir que la parte frontal se deslice en virtud del mismo, o puede ser levantado manualmente hacia la pared posterior para permitir más fácil el deslizamiento de la parte delantera estante deslizante.
3. Para devolver la bandeja deslizante a su posición extendida, basta con realizar el proceso inverso para extraerla.

**⚠ ADVERTENCIA**

Tenga cuidado al ajustar la bandeja, ya que puede caerse si no se hace correctamente.

**⚠ ADVERTENCIA**

No levante la media bandeja trasera y mantenerlo en la posición elevada. Artículos altos no van a almacenarse en la parte trasera de la plataforma.

**Cómo quitar la media bandeja trasera.**

Deslice el estante deslizante delantera en menos de la mitad de la bandeja trasera. A continuación, levante la media bandeja trasera para extraerla.

**Nota**

Asegúrese de que la media bandeja trasera y el auto deslizante frontal estén bien restaurados a la posición del armario antes de colocar objetos sobre ella

# Bandeja extraible (Opcional)

La bandeja extraíble permite acceder con facilidad a los productos del fondo deslizándola hacia fuera.

**⚠ ADVERTENCIA**

No sujete la parte inferior de la bandeja cuando la vuelva a insertar, podría dañarse la mano.

### Cómo quitar la Bandeja Extraible.

Extienda completamente la bandeja extraíble, levante la parte frontal y sáquela lentamente.

**Nota**

Antes de retirar la bandeja extraible, retire la cesta segunda de la puerta, la segunda desde abajo.

**Nota**

Tenga precaución al retirar la bandeja de manera que los artículos no se caen. Retire todos los alimentos de la bandeja antes de extraerla.

### Separación del cajón de verduras

Quite la cesta inferior de la puerta elevándola. Empuje el cajón hasta que se detenga y elévelo ligeramente a fin de extraerlo.

### Como remover la Cubierta del Cajón de Vegetales

- Para el buen funcionamiento del Cajón de Vegetales y del Cajón Extraíble, la Cubierta del Cajón de Vegetales está fijada firmemente. Tenga cuidado al desensamblarla. El ensamble es en el orden inverso del desensamble.

- Primero, desensamble el Cajón Extraíble y después el Cajón de Vegetales.
  1. Ponga su mano dentro del espacio entre el refrigerador y la Cubierta del Cajón de Vegetales después levántela.
  2. Remuévala estirando hacia el frente mientras la levanta.

## Sustitución de la lámpara

**Nota**

Este producto utiliza lámparas LED que no pueden ser reemplazadas por el usuario.
Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de LG para solicitar asistencia o la sustitución de las lámparas LED.

# Almacenamiento De Alimentos

**⚠ PRECAUCIÓN**

- No almanece alimentos que se estropeen fácilmente a bajas temperaturas, como el plátano y el melón.
- Deje enfriar la comida caliente antes de guardarla. Si se guarda comida caliente en el frigorífico-congelador, se pueden estropear otros alimentos y además el consumo de energía es mucho mayor.
- Para almacenar alimentos, utilice recipientes con tapas. Esto impide que se evapore la humedad y contribuye a mantener el sabor y el valor nutritivo de los alimentos.
- No bloquee con comida los tubos ventiladores. La circulación constante de aire frío mantiene uniforme la temperatura del frigorífico-congelador.
- No abra la puerta constantemente. Cuando se abre la puerta entra aire caliente en el frigorífico-congelador y esto conlleva un aumento de la temperatura.
- No guarde demasiados alimentos en las baldas de la puerta, ya que esto puede impedir que la puerta se cierre totalmente.
- No ponga botellas en el compartimento del congelador ya que cuando se congelan pueden estallar.
- No vuelva a congelar comida que ha sido descongelada. Esto hace que los alimentos pierdan sabor y valor nutritivo.
- No guarde productos farmaceuticos, materiales cientificos u otros productos sensibles a la temperatura en el frigorifico.
  No se deben guardar en el frigorifico los productos sujetos a estrictos controles de temperatura.
- Si desea congelar rápidamente nuevos alimentos, colóquela en el cajón medio del compartimento del congelador y pulse el botón Express Frz.
- Para garantizar una adecuada circulación del aire en el electrodoméstico, introduzca los cajones del congelador hasta el fondo.

# Consejos para ahorrar energía

- No mantenga la puerta abierta durante periodos prolongados de tiempo, cierre la puerta lo antes posible.
- Se aconseja no colocar demasiados alimentos en el frigorífico. Deje espacio suficiente para que pueda circular el aire frío libremente.
- No ajuste la temperatura del refrigerador-congelador más baja de lo necesario. No coloque los alimentos cerca del sensor de temperatura. Mantenga libre el espacio de 5mm mínimo de los sensores de temperatura.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de guardarlos en el frigorífico. Si guarda alimentos calientes en el refrigerador-congelador, podrían echarse a perder y el consumo de electricidad será más elevado.
- No bloquee los orificios del aire con los alimentos. La correcta circulación del aire frío mantiene constante la temperatura en el interior del refrigerador-congelador
- No abra la puerta con frecuencia. De lo contrario, se calienta el aire del interior y aumenta la temperatura.
- Para mantener la posición de las partes interiores, como cestos, cajones (refrigerador), estantes y estantes de rejillas. Suministrado por el fabricante es el uso más eficiente para el ahorro de energía

# Información General

## Tiempo de vacacione

- Durante las vacaciones de una extensión promedio, probablemente encontrará que es mejor dejar el refrigerador en funcionamiento. Coloca productos que requieren congelado en el congelador durante una vida más larga. Cuando no vaya a utilizar el aparato, retire todos los alimentos, desconecte el cable de alimentación, limpie el interior thoughly, y dejar todas las puertas abiertas para evitar la formación de olores.

## Corte de energía

- Un corte de energía de 1-2 horas no perjudica la conservación de los alimentos. Procure evitar abrir y cerrar la puerta con mucha frecuencia.

## En caso de mudanza

- Retire toda la comida del frigorífico-congelador y precinte con firmeza todas los accesorios sueltos.
- Gire los tornillos reguladores hasta el tope antes de retirar el aparato; en caso contrario los tornillos pueden rayar el suelo o impedir el desplazamiento del frigorífico-congelador.

## Tubo anticondensación

- El conducto anticondensación se instala alrededor de la parte frontal del frigorífico y el congelador, sólo en el congelador o en la separación entre los compartimentos para evitar la condensación.

- Es normal que el frigorífico-congelador se caliente, especialmente después de la instalación o cuando la temperatura ambiente es alta.

## Para Invertir la Posición de las Puertas (Opcional)

- Su Refrigerador-Congelador está diseñado con puertas reversibles, para que ellas puedan abrir ya sea del lado izquierdo o del lado derecho para adaptarse al diseño de su cocina.

**PRECAUCION**

Sin embargo, cuando usted quiera invertir la posición de las puertas debe llamar a su agente de servicio.
El invertir la posición de las puertas no está cubierto por la garantía.

# Limpieza

## Antes de limpiar

No olvide desenchufar el aparato.

## Exterior

Limpie la parte exterior del aparato con un paño suave humedecido con agua caliente o detergente líquido.
Si utiliza detergente, no olvide retirarlo con un paño húmedo limpio.

## Interior

Igual al anterior.

## Después de limpiar

Compruebe que el cable de potencia no está deteriorado, que la clavija no esté sobrecalentada y que esté bien introducida en la toma de corriente.

### ⚠ ADVERTENCIA

No se olvide de secar el aparato con un paño después de lavarlo con agua.
No utilice abrasivos, petróleo, benceno, disolvente, ácido clorhídrico, agua hirviendo, cepillos ásperos, etc, ya que pueden deteriorar las piezas del frigorífico-congelador.

## Bandeja antigoteo

Limpie la humedad que haya alrededor de la parte de la puerta y la bandeja para goteos con un trapo limpio.

## Dispensador exterior

Seque la humedad del dispensador y la palanca con un paño.

## La separación de la tapa del tanque de agua del depósito de agua.

- Retire el tanque de agua de la puerta (consulte la pá gina 14 ). Levante la palanca de liberación y suelte los 2 clips laterales de la tapa del tanque.
- El depósito de agua puede lavarse cuando se retira del refrigerador mediante agentes limpiadores neutros. Enjuague bien antes de montar y volver a llenarlo.

## Limpieza del depósito de agua y la tapa de llenado

La tapa y el tapón de llenado del depósito de agua se deben limpiar periódicamente, después de retirarlos del mismo.

Puede utilizar un cepillo pequeño (por ejemplo, un cepillo de dientes) para limpiar la parte con ranuras del tapón de llenado.

### ⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que la tapa del tanque de agua esté bien instalado en el tanque de agua antes de llenarlo a través del orificio de llenado.

# Smart Diagnosis™
**(Opcional)**

En caso de experimentar algún problema, el frigorífico es capaz de transmitir datos al centro de servicio LG a través de su teléfono. Esto le permite hablar directamente con nuestros especialistas capacitados. El especialista registra los datos transmitidos desde su máquina y los utiliza para analizar el asunto en cuestión proporcionándole un diagnóstico rápido y eficaz.

Si experimenta algún problema con su frigorífico llame al centro de servicio LG.Utilice la función Smart Diagnosis solamente cuando se lo indique el agente del centro de llamadas LG. Los sonidos de transmisión son normales y suenan como una máquina de fax.

La función Smart Diagnosis no puede activarse a menos que su frigorífico esté conectado a la red eléctrica.Si su frigorífico no se enciende, debe realizar el diagnóstico y la resolución de problemas y no utilizar la función Smart Diagnosis.

En primer lugar, llame al centro de servicio LG. Utilice la función Smart Diagnosis solamente cuando se lo indique  el agente del centro de llamadas LG.

1. Cierre la puerta del frigorífico.
2. Pulse el botón de bloqueo del panel durante 3 segundos (la protección dura 5 minutos).
   - En caso de bloqueo.

   - En caso de bloqueo.

3. Mantenga pulsado el botón "Congelador" durante más de 3 segundos.

El panel mostrará "3" y se apagarán los demás LED.

**Nota**

5 minutos después de cerrar la puerta, se desactivar á la opción y el panel volverá al estado normal.

4. Abra la puerta del frigorífico.
5. Siguiendo las instrucciones del operador, sostenga el micrófono del teléfono cerca del icono «Smart Diagnosis».

6. Mantenga el teléfono en esa posición hasta que termine el sonido de transferencia de datos.

7. Mantenga el teléfono en su lugar hasta que haya terminado la transmisión del tono. Esta operación tarda entre 3 y 6 segundos.
   Reanude la conversación con el especialista, que ahora será capaz de ayudarle a utilizar la informació  n transmitida para su análisis.

**Nota**

- Para obtener mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se están transmitiendo los tonos.
- Si el agente del centro de llamadas no puede obtener un registro preciso de los datos,  es posible que le pida que vuelva a intentarlo.
- La función puede verse afectada por las diferencias en la calidad  de la llamada según la región.
- Utilice un teléfono fijo para establecer una mejor conexión comunicativa; el servicio también será mejor.
- Una llamada con mala calidad puede dar lugar a una baja transmisión de datos del teléfono a la máquina y causando el funcionamiento incorrecto de la función Smart Diagnosis.

## Localización y reparación de avería

**Antes de acudir a la asistencia técnica, consulte la lista de abajo.**
**Esto supondrá un ahorro de tiempo y dinero.**
**Esta lista incluye los incidentes más frecuentes que no son debidos a la fabricación o materiales defectuosos de este aparato.**

| Problema | Possible Causes |
|---|---|
| **El frigorífico-congelador no funciona** | • Puede que la clavija esté desenchufada de la toma de corriente.<br>Enchúfela con firmeza.<br>• El fusible doméstico se ha quemado o ha saltado el interruptor.<br>Compruebe el fusible y sustitúyalo si es necesario, y vuelva a conectar el interruptor.<br>• Corte de energía.<br>Compruebe las luces de la casa. |
| **Temperatura del Frigorífico o del Congelador demasiado caliente** | • El mando de la temperatura no está situado en la posición adecuada.<br>Remítase a la sección Control de Temperatura.<br>• El aparato está próximo a una fuente de calor.<br>• Medio cálido-apertura frecuente de puertas.<br>• La puerta se mantiene abierta durante mucho tiempo.<br>• Algún envase impide que se cierre la puerta o bloquea el conducto de aire del compartimento congelador. |
| **Vibración, traqueteo o ruidos anormales** | • Puede que el suelo en el que el aparato está instalado no sea uniforme o que el frigorífico-congelador no esté firme.<br>Nivélelo girando el tornillo regulador.<br>• Presencia de objectos innecesarios en la parte trasera del aparato. |
| **Escarcha o cristales de hielo en comida congelada** | • Puede que se haya dejado la puerta entreabierta o que un envase impide que ésta se cierre.<br>• Apertura de puerta prolongada o muy frecuente.<br>• Es normal que se formen escarchas dentro de los envases. |
| **Acumulación de humedad en el aparato** | • Es probable que esto suceda en un espacio húmedo.<br>Limpie con un paño seco. |
| **Acumulación dehumedad en el interior** | • Apertura de puerta prolongada o muy frecuente.<br>• Cuando el ambiente es húmedo, al abrir las puertas el aire lleva la humedad hacia el frigorífico. |
| **El frigorífico despide mal olor** | • Los alimentos que despiden mucho olor deben guardarse herméticamente o envolverse.<br>• Compruebe si hay comida estropeada.<br>• El interior necesita limpieza.<br>Remítase a la sección LIMPIEZA. |

| | |
|---|---|
| **La puerta no cierra adecuadamente** | • Hay algún envase que impide que la puerta se cierre.<br>Retírelos.<br>• El frigorífico-congelador no está nivelado.<br>Ajuste los tornilllos reguladores.<br>• Puede que el suelo en el que el aparato está instalado no sea uniforme o que el frigorífico-congelador no esté firme.<br>Eleve ligeramente la parte delantera con el tornillo regulador. |
| **La luz del interior no funciona** | • No hay corriente en la toma.<br>• Si desea cambiar la lámpara, póngase en contacto con un servicio técnico. |
| **No sale agua** | • Demasiado bajo nivel de agua en el depósito de agua.<br>Llene el depósito de agua con más de 3.2L de agua. |

# Es normal...

Las siguientes situaciones son normales.

| | Situación | Solución |
|---|---|---|
| **Ruido** | **Se oye un sonido comode pequeños golpes** | Es el sonido que hacen algunas piezas al expandirse o contraerse o algunos dispositivos de control al funcionar, dependiendo de los cambios de temperatura del frigorí fico. |
| | **Se oye un sonido como de un traqueteo** | Es el sonido que hace el compresor o el ventilador cuando el frigorífico está funcionando.Es parecido al sonido que hace el motor de un coche al arrancar o pararse. |
| | **Se oye un sonido como de agua fluyendo o un crujido** | Es el sonido del refrigerante cambiando de estado en el frigorífico o el congelador. Cuando cambie de l íquido agas, oirá un sonido como de agua fluyendo y cuando cambie de gas a líquido, oirá un sonido parecido al del hielo resquebrajándose. |
| | **Se oye un sonido parecido al de una leve r áfaga de viento nada m ás cerrar la puerta** | Es el sonido que se produce cuando la presión interna del frigorífico o el congelador disminuye momentáneamente al enfriarse rápidamente el aire caliente que ha entrado. |
| | **Se oye un sonido de vibración** | Si instala el frigorífico sobre un suelo de madera o contra una pared de madera y no está correctamente nivelado, es posible.que vibre |
| | **Se oye un sonido muy fuerte al instalar el producto por primera vez** | La primera vez que ponga el frigorífico en funcionamiento ,comenzará a funcionar a gran velocidad para enfriar el interior rápidamente, por lo que el sonido puede parecer más fuerte. |
| **Puerta abierta** | **La puerta se abre ligeramente después de cerrarla** | Dependiendo de la fuerza o la velocidad con la que cierre la puerta del frigorífico o el congelador, es posible que se abra ligeramente y se vuelva a cerrar. Tenga cuidado de no cerrarla con demasiada fuerza. |
| **Escarcha / gotas de rocío** | **Se ha acumulado escarcha o gotas de roc ío en el interior o el exterior del frigorífico** | Cuando el aire caliente del exterior entra en contacto con la superficie interna fría del frigorífico, puede formarse escarcha o gotas de rocío. Esto puede ocurrir especialmente si abre y cierra la puerta del frigorífico con frecuencia. Además, si el lugar donde está instalado el frigorífico tiene un nivel alto de humedad, durante una é poca de lluvia o en días muy lluviosos, podría formarse condensación en el exterior del aparato. Es un fenómeno natural que ocurre con el clima húmedo. Limpie la condensación con un paño seco. |
| **Temperatura** | La parte frontal de frigorífico está caliente | El frigorífico lleva instaladas unas tuberías de calor en la parte frontal y en el separador entre el frigorífico y el congelador para evitar la Puede que note el frigorífico más caliente tras la instalación nicial o durantecondensación. Puede que note el frigorífico más caliente tras la instalació n inicial o durante el verano. Esto no se debe a un funcionamiento incorrecto, sino que es completamente normal. |

# Montaje (instalación) segura de la puesta a tierra.

Si la conexión de puesta a tierra es inestable, puede desencadenar problemas o una descarga eléctrica en caso de fuga eléctrica.

**Debe realizar una instalación de puesta a tierra tras consultar a su proveedor (la instalación de puesta a tierra no es gratuita) en caso de instalar y utilizar el producto en:**

- Una superficie irregular o con suciedad, un suelo de hormigón o una zona con fugas o condensación, e incluso en zonas situadas cerca de un fregadero, sótano, etc., donde pueda gotear agua.

Conecte el cable de puesta a tierra al tornillo situado en la parte posterior del producto.

**No conecte el cable de puesta a tierra en:**

- Tuberías de agua y gas, ya que pueden explotar e inflamarse.
- Tomas a tierra de la línea telefónica o del pararrayos, por el peligro existente en caso de tormenta.

**Si realiza la instalación cerca de zonas mojadas, está obligado a instalar un interruptor además del cable de puesta a tierra. Consulte a su proveedor.**

# Instalación para la puesta a tierra

Se recomienda realizar esta instalación a fin de evitar descargas en caso de fuga eléctrica.

### Acerca de la conexión

- Conecte la línea a tierra al tornillo del conjunto de puesta a tierra, en la parte posterior del frigorífico.

**No conecte el cable de puesta a tierra en:**

- **Tuberías de gas.**
  Pueden desencadenar una explosión y ser inflamables.
- **Tomas a tierra de la línea telefónica o del pararrayos.**
  Es peligroso en caso de tormentas.
- **Tuberías y llaves del agua.**
  La instalación del cable de puesta a tierra no funciona si la mitad de la tubería de agua es de plástico.

**Si instala el producto en una zona mojada o húmeda, debe instalar el cable de puesta a tierra. Algunos ejemplos:**

Ex)
- Una superficie irregular o con suciedad, o un suelo de hormigón.
- Una zona donde pueda mojarse, por ejemplo: cerca de un fregadero.
- Una zona donde pueda haber fugas de agua o con humedad como puede ser un sótano.
- Otros lugares húmedos o mojados.

En los lugares que siempre están mojados, como cerca del fregadero de un restaurante, la ley le obliga a instalar un interruptor además del cable de puesta a tierra.

Después de consultar con su proveedor o compañía de instalaciones eléctricas, debe realizar la instalación de puesta a tierra (tipo 3 de puesta a tierra). La conexión a tierra no es gratuita.

## Condiciones de Garantía para Refrigeradoras

LG Electronics Perú SA, (“LG”) garantiza el producto en caso de defectos de partes o mano de obra durante el periodo de garantía, bajo uso normal.

Esta garantía es intransferible y válida solo en Perú para productos comercializados por LG a través de sus distribuidores autorizados en Perú.

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el producto, tome todas las precauciones y evite accidentes.

A solicitud de LG, el usuario deberá proveer un documento legal que demuestre la fecha de compra.

LG, a su discreción, reparará o sustituirá el producto por uno de similares condiciones y características.

La garantía no cubre accesorios (controles remotos, cables, etc.)

La garantía queda inválida si el producto: (1)ha sido alterado, manipulado, abierto o intentado abrir por cualquier persona no autorizada, (2) su serie esté alterada o faltante (3) sea usado con fines comerciales (4) haya sido adquirido por remate

## Periodo de garantía

● **Refrigeradora: 12 meses,** desde la fecha original de compra, sin exceder 18 meses desde la fecha de fabricación

● **Atención en domicilio: 12 meses,** desde la fecha de compra, dentro de las zonas de cobertura.

**Productos de exhibición: 3 meses,** desde la fecha de compra; no cubre partes cosméticas, accesorios, ni partes funcionales con desgaste por uso (pantallas, motores, luces, etc.)

**Disponibilidad de partes:**

Funcionales: 18 meses desde la fecha de fabricación

Cosméticas: 12 meses desde la fecha de fabricación

LG no garantiza la disponibilidad inmediata de partes

Nota: En caso la fecha de compra no pueda ser verificada, el periodo de garantía inicia a los 60 días desde la fecha de fabricación

## Casos no cubiertos por la garantía

1. Instalación, desinstalación, instrucción, mantenimiento, revisión periódica

2. Verificación, modificación o reparación de instalaciones del domicilio.

3. Daño, mal funcionamiento o falla resultado de:

(a) accidente, abuso, negligencia, instalación o uso inadecuados, solo o con otros equipos, accesorios o consumibles;

(b) someter el producto a ambiente corrosivo, intemperie, u otras condiciones extremas;

(c) causa externa ajena al producto, incluyendo, pero no limitado ,a pestes, sustancias, hechos fortuitos o acción de terceros.

(d) interrupción o inadecuado suministro de electricidad, agua, aire, etc.

(e) manipulación o transporte inadecuado, que causen golpes, abolladuras, rayones y otros daños que no sean de origen.

(f) desgaste por uso normal y ordinario.

(g) no seguir las instrucciones y recomendaciones contenidas en el manual de usuario.

4. Daños o partes faltantes de productos de exhibición, remate, sin empaque original o deteriorado

5. Cualquier caso reportado fuera del periodo de garantía

**LG otorga al comprador esta garantía y excluye cualquier término que no aparezca expresamente contenido.**

**El cambio de equipo no implica el cambio de accesorios y viceversa.**

**En caso el producto almacene información, es responsabilidad del usuario realizar copias de seguridad periódicas de la misma. LG sin perjuicio podrá eliminar la información, dejando el producto con la configuración de fábrica.**

**LG no asume responsabilidad directa o indirecta por el uso, la pérdida o recuperación de la información almacenada; ni por interrupción de uso, pérdida de beneficios, costos de instalación, desinstalación, o reemplazo del producto.**

**La responsabilidad de LG no excederá el precio de venta original del producto.**

**Cómo obtener servicio**

**Contacte a LG al 0 - 800 - 1 - 2424 , solicite una visita a domicilio (la visita puede tener recargo) o lleve el producto al centro de servicio LG más cercano.**

**Presente un documento de compra válido al personal de LG para validar la garantía, cuando sea requerido.**

**LG ELECTRONICS PERU SA**

**Av. República de Panamá 3055 Piso 11**

**San Isidro - Lima**

LG

Life's Good