



ENGLISH

ESPAÑOL

# Owner's Manual

# REFRIGERATOR

# FREEZER

**Please read carefully the manual instruction and safety caution before operating your refrigerator and retain it for future reference**

GT28BPP

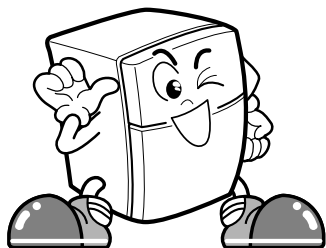
P/NO : MFL68106306

[www.lg.com](http://www.lg.com)

---






# CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION ..	3
INSTALLATION .....	10
FEATURE CHART .....	11
OPERATION .....	12
Starting	
Before Setting The Temperature	
Temperature Control	
Hygiene Fresh (Optional)	
Ice Making	
Pull Out Tray (Optional)	
Defrosting	
Deodorizer (Optional)	
SUGGESTIONS ON FOOD STORAGE .....	15
CLEANING .....	16
GENERAL INFORMATION .....	16
LAMP REPLACEMENT .....	17
IMPORTANT WARNINGS.....	17
BEFORE CALLING FOR SERVICE .....	18
EARTH/ GROUNDING CONSTRUCTION (OPTIONAL) .....	19



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 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 compartment 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 services 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<sup>2</sup> in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.


# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 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 hazard that can 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 will be hurt 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

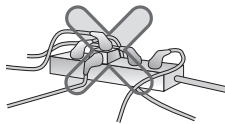
To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

### 1. When connecting the power

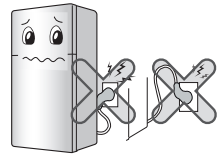
**Do not use many power outlets.**

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



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

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



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

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



**Do not extend or modify the length of the power plug.**

It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.

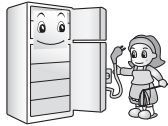


# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 1. When connecting the power

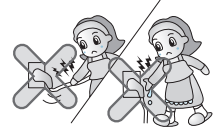
Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the refrigerator.

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



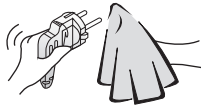
Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

- It may cause electric shock or injury.



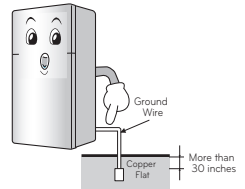
Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.

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



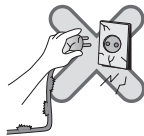
Make sure of grounding.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.



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

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



## 2. When using the refrigerator

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

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



Do not cling to the door or the shelves of the door or the cool chamber.

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



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 2. When using the refrigerator

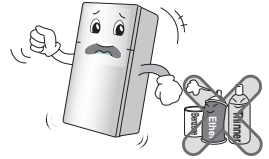
Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



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

It may cause explosion or fire.



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

It may cause explosion or fire.



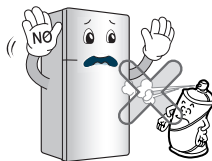
Do not store the medicine or the academic materials at the refrigerator.

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



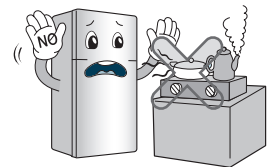
Do not use the combustible spray near the refrigerator.

It may cause fire.



Avoid the heating devices.

It may cause fire.



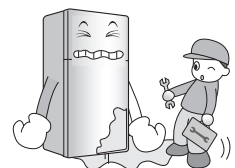
Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator.

It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.



Do not use the submerged refrigerator directly, kindly checked by the technician.

It may cause electric shock or fire.



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 2. When using the refrigerator

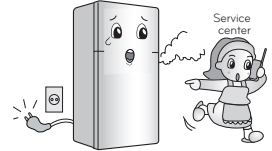
Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric shock or fire.



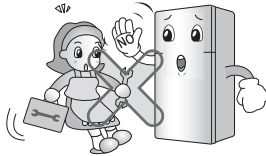
When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.

It may cause fire.



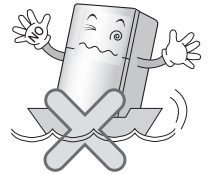
Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.

It may cause injury, electric shock or fire.



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

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



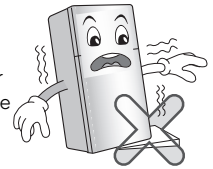
When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door.

It may cause to lock out the child.



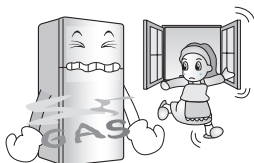
Install the refrigerator on the solid and level floor.

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



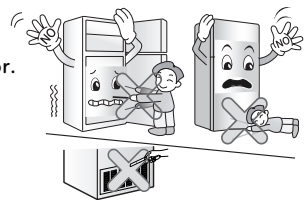
When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.

- The explosion by spark may cause fire or burn.
- Because this refrigerator uses natural gas as the environment-friendly refrigerant, even as small amount is combustible. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn.



Do not put hands or other things in the air holes, under the cover, into the holes at the back of the refrigerator.

It may cause electric shock or injury.

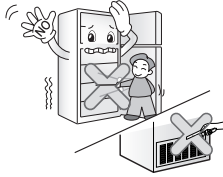


# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## 2. When using the refrigerator

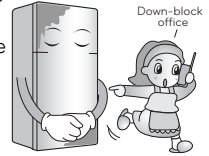
Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the refrigerator, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.

It may cause electric shock or injury.



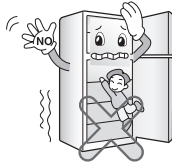
When you want to dispose the refrigerator, contact to the down-block office.

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



Prevent children from entering the product.

It may endanger the life of a child if the child enters the refrigerator.

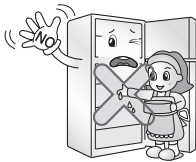


## CAUTION

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

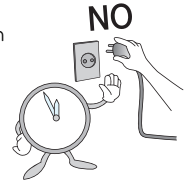
Do not touch food or containers at the freezer with wet hands.

It may cause frostbite



Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.

It may cause the operation of the freezer to fail.



Do not put bottle in the freezer.

It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.



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

It may cause electric shock or short circuit to fire.



# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

## CAUTION

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

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

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



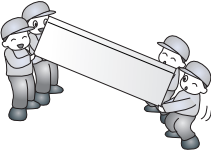
**Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.**

The iron plate of the bottom may cause injury.



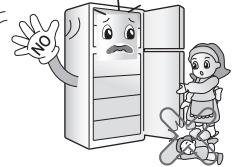
**Carry the refrigerator with the handle bar at the bottom of the front and the top of the rear.**

Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.



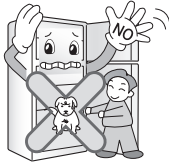
**Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.**

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



**Do not put any living animal in the refrigerator.**

It may cause the animal died.



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

THIS REFRIGERATOR IS MANUFACTURED WITH GREAT CARE AND UTILIZES THE LATEST IN TECHNOLOGY.

WE ARE CONFIDENT THAT YOU WILL BE FULLY SATISFIED WITH ITS PERFORMANCE AND RELIABILITY.

BEFORE USING YOUR REFRIGERATOR, PLEASE READ THIS BOOKLET CAREFULLY.

IT PROVIDES EXACT INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, OPERATION, AND MAINTENANCE, AND ALSO SUPPLIES SOME USEFUL HINTS.

## INSTALLATION

### SELECT A GOOD LOCATION

1. Place your refrigerator where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. Air must circulate properly around your refrigerator to ensure efficient operation. If your refrigerator is placed in a recessed area in the wall, allow at least 10 inches (25 cm) or greater clearance above the refrigerator and 2 inches (5 cm) or more from the wall. The refrigerator should be elevated 1 inch (2.5 cm) from the floor, especially if the floor is carpeted.
4. To avoid vibrations, the unit must be level. If required, adjust the leveling screws to compensate for unevenness of the 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 clockwise to raise the unit, counterclockwise to lower it.
5. Don't install this appliance below 5°C. It may cause the debasement of the refrigerator.

### NEXT

1. Clean your refrigerator thoroughly and wipe off all dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as ice cube box, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipment.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.
4. Prior to storing food, leave your refrigerator on for 2 or 3 hours. Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling. Your refrigerator is now ready for use.

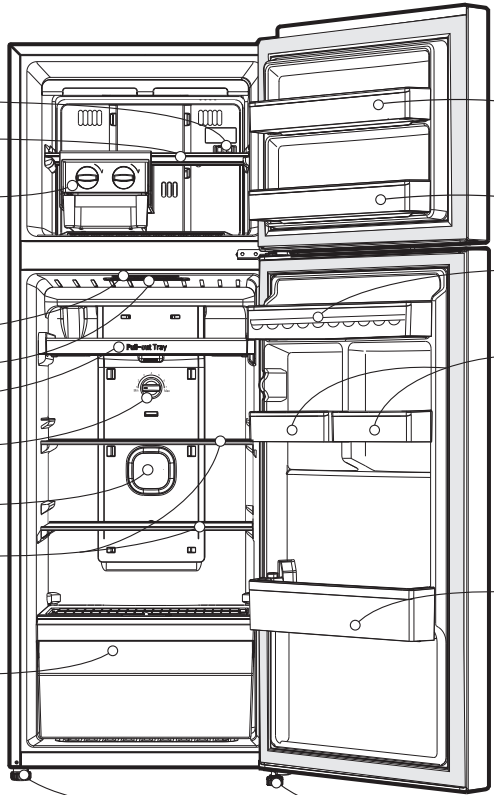
# FEATURE CHART

## FREEZER COMPARTMENT

- Freezer Temperature Control Dial
- Freezer Shelf
- Twisting Ice Serve

## REFRIGERATOR COMPARTMENT

- Deodorizer (Optional) Lamp
- Pull out tray (Optional)
- Refrigerator Temperature Control Knob
- Hygiene Fresh (Optional)
- Shelves (Optional)
- Vegetable Drawer  
Used to keep fruits and vegetables, etc. fresh and crisp.



- Freezer Door Rack (\*\*\*) (Optional)
- Freezer Door Rack
- Egg Storage Rack
- Movable Rack (Optional)
- Refrigerator Door Rack
- Leveling Screws

**NOTE**

● All parts shown may not be included with every model.

# OPERATIONS

## STARTING

When your refrigerator is first installed, allow it 2-3 hours to stabilize at normal operating temperatures prior to filling it with fresh or frozen foods.

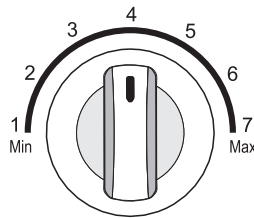
If operation is interrupted, allow 5 minutes delay before restarting.

## BEFORE SETTING THE TEMPERATURE

- This refrigerator has one temperature control knob for the refrigerator compartment and one temperature control dial for the freezer compartment.
- The default setting of the temperature control knob for the refrigerator compartment is '4'.
- The default setting of the temperature control dial for the freezer compartment is '3'.

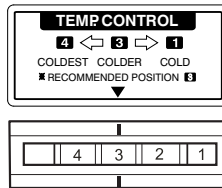
## TEMPERATURE CONTROL

### □ CONTROLS FOR REFRIGERATOR COMPARTMENT



- For colder temperatures, adjust the control knob to MAX, and for warmer temperatures, adjust the control knob to MIN position

### □ CONTROLS FOR FREEZER COMPARTMENT



- TEMPCONTROL - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7  
Setting at "4", the freezer compartment becomes colder. But the refrigerator compartment becomes warmer because less cold air flows into the refrigerator compartment.
- In cold weather the unit operates less and the freezer compartment has a tendency to warm up. For colder freezer, turn the TEMP. CONTROL to "4".
- If you take a lot of foods in the freezer or open its door frequently, its temperature is apt to be some what higher. In this case, set the TEMP. CONTROL dial 4 to cool it. Return the TEMP. CONTROL dial to the original position to cut down the consumption of energy
- In hot weather or to put much foods in the refrigerator compartment, the refrigerator compartment has a tendency to warm up. For colder refrigerator, turn the TEMPCONTROL to "2" to direct more cold air into the refrigerator compartment. Setting at "4" of the TEMPCONTROL, the refrigerator compartment will not be cold enough.
- Knob 5 ~ 7 is for quick freezing in the freezer compartment. The refrigerator can be operated continuously or the refrigerator compartment can be warmer. When the quick freezing is finished, please return to set the Knob at Normal.

# OPERATION

## HYGIENE FRESH (OPTIONAL)

### ⚠ CAUTION

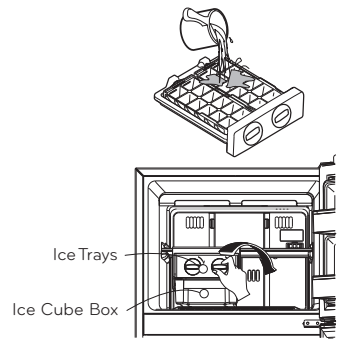
Before installing or using the product, make sure to read the owner's manual carefully to use the product accurately as intended. This HYGIENE FRESH filter has the antibacterial function of removing the virus or bacteria inside the refrigerator and the deodorizer function to remove the scent.

The function has tested and has been certificated by authorized institutions **Intertek**

## ICE MAKING

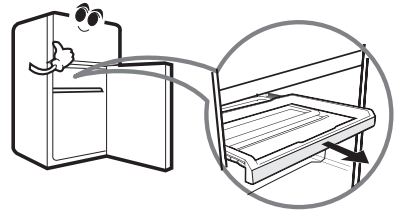
### Twisting Ice Serve Type

- To make ice cubes, fill the ice tray with water and insert in its position.
- To remove ice cubes, hold the knob of the tray and turn gently. Then, ice cubes drop in the ice cube box.
- You can remove the Twisting Ice Serve to make the freezer compartment larger.
- You should remove the ice Trays and Ice Cube Box first, then pull the frame out toward the right side.

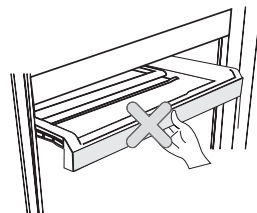
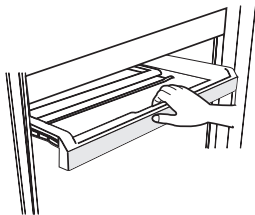


## PULL OUT TRAY (OPTIONAL)

The pull out tray offers easy access to the rear of the food drawer by sliding the tray out.



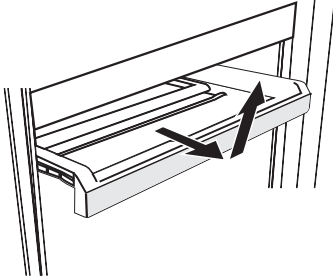
Please do not hold the bottom of the tray when slide the tray in, as it could catch your hand.



# OPERATION

## How to remove the Pull Out Tray

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



## DEFROSTING

Defrosting takes place automatically.

The defrosted water flows down to the evaporating tray which is located in the lower back side of the refrigerator and is evaporated automatically.

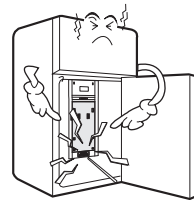
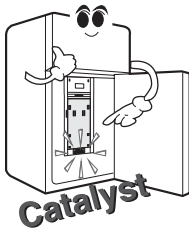
## DEODORIZER (OPTIONAL)

By using a catalyst, deodorizing performance is guaranteed.

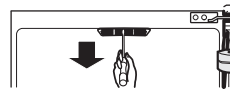
Unpleasant odor of food in the fresh food compartment is deodorized with no harm to you and the food.

### How to use

- As the catalyst is located in cooling air outlet for circulating air in fresh food compartment, there is no need to touch it.
- Do not prick the deodorizer with a sharp tip because the deodorizing catalyst may be damaged.
- When storing food with a strong odor, wrap it or store it in a container with a lid because the odor may be passed on to other foods.



- To remove the deodorizer, take down while pulling it forward after inserting ⊖ type driver into the inside hole as shown in the figure at right.



# SUGGESTIONS ON FOOD STORAGE

## STORING FOOD

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and thawed is an important factor in maintaining its freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, pineapples, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the refrigerator could spoil other food and lead to higher electric bills!
- When storing, cover food with vinyl wrap or store in a container with a lid. This prevents moisture from evaporating and helps food to keep its taste and nutrients.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, causing temperatures to rise.

## FREEZER COMPARTMENT

- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been thawed. This deteriorates taste and nutrition.
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.
- Avoid storing any food close to the bottom area of the freezer shelf to keep efficient air circulation.
- It is recommended to load food at least 15mm against back of freezer wall, it will keep good air circulation in the freezer compartment.
- Freezer Door Basket, marked (❄️) is -12°C compartment, that is suitable for short term storage of frozen food (optional).

## REFRIGERATOR COMPARTMENT

- Avoid placing moist food deep inside refrigerator shelves, it could freeze upon direct contact with chilled air.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped clean to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack, ensure that they are fresh. Always store them in a upright position, which keeps them fresh longer.

# CLEANING

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

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

Before you clean, remember that damp objects will stick or adhere to extremely cold surfaces. Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands.

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

For products with a stainless steel exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild Detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a Soft cloth. Do not use appliance wax, bleach, or other products containing chlorine on stainless steel.

**INTERIOR** - Regular cleaning of the interior and interior parts is recommended. If you have the No

Frost model which defrosts automatically, leave both doors open during the entire cleaning process.

Disconnect the power supply, and remove food and all compartment shelves, storage trays etc.

Wash all compartments with a baking soda solution. Rinse and dry.

**INTERIOR PARTS** - Wash compartment shelves, door racks, storage trays, and magnetic door seals etc. with the baking soda solution or a mild detergent and warm water. Rinse and dry.

## WARNING

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

Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing a electric shock. Do not use flammable or toxic cleaning liquids.

# 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 to be away for an extended period, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

## POWER FAILURE

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

However, you should minimize the number of door openings while the power is off. During power failures of longer duration, place a block of dry ice on top of your frozen packages.

## DRY ICE WARNING

When using dry ice, provide adequate ventilation.

Dry ice is frozen carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

When it vaporizes, it can displace oxygen, causing dizziness, light-headedness, unconsciousness, and death by suffocation.

Open a window and do not breathe the vapors.

## IF YOU MOVE

If you move, empty the refrigerator (freezer) completely and wash a mild solution of baking soda and water. (2 TBS soda to 1 quart water)

Be sure the soda is completely dissolved to avoid scratching the inside of the refrigerator (freezer). Secure any loose items, such as racks, bins, ice trays, etc. Do not try to move a loaded refrigerator.

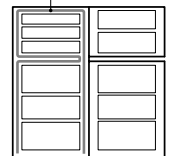
## ANTI-CONDENSATION PIPE

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

Don't be alarmed.

This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerant to prevent sweating on the outer cabinet wall.

Anti-Condensation Pipe



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.

# LAMP REPLACEMENT

## NOTE

- This product applies LED Lamp which can not be replaced by the user. Please contact authorized service centre for the lamp replacement.

## IMPORTANT WARNINGS

### DO NOT USE AN EXTENSION CORD

Use this appliance on a dedicated circuit; that is, an outlet that is the only outlet on the circuit. Overloading a circuit causes low voltage, malfunction, possible damage to the equipment, and poor cooling capacity. Check your local electric code or consult a qualified electrician if you have questions.

### ACCESSIBILITY SUPPLY PLUG

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

### SUPPLY CORD REPLACEMENT

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

### ABOUT GROUNDING (EARTHING)

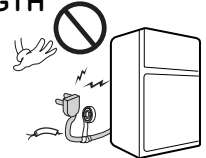
In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded.

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

### DO NOT MODIFY OR EXTEND THE POWER CORD LENGTH

It will cause electric shock or fire.



### VERY DANGEROUS ATTRACTION

An empty refrigerator can be a dangerous attraction to children. Remove either gaskets, latches, lids or the entire door from your unused appliance, or take some other action to make it harmless.

This appliance must be grounded (earthed).

**DON'T WAIT! DO IT NOW!**

Do not store inflammable materials, explosives, or chemicals in the refrigerator.

### WARNING

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.

### Disposal of the old appliance

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant) and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable.

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

# BEFORE CALLING FOR SERVICE

SERVICE CALLS CAN OFTEN BE AVOIDED!

IF YOU FEEL YOUR REFRIGERATOR IS NOT OPERATING PROPERLY, CHECK THESE POSSIBLE CAUSES FIRST :

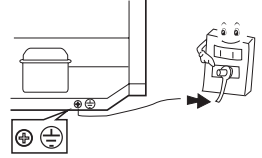
PROBLEM	POSSIBLE CAUSES
REFRIGERATOR DOES NOT OPERATE	<ul style="list-style-type: none"><li>● Has a house fuse blown or circuit breaker tripped?</li><li>● Has the power cord plug been removed or loosened from the electrical wall outlet?</li></ul>
REFRIGERATOR OR FREEZER COMPARTMENT TEMPERATURE TOO WARM	<ul style="list-style-type: none"><li>● Temperature control not set on proper position.</li><li>● Appliance is placed close to wall or heat source.</li><li>● Warm weather-frequent door openings.</li><li>● Door left open for a long time.</li><li>● Large amount of foods are kept in the refrigerator.</li></ul>
ABNORMAL NOISE(S)	<ul style="list-style-type: none"><li>● Refrigerator is installed in a weak or uneven place, or leveling screw needs adjusting.</li><li>● Unnecessary objects placed behind the refrigerator.</li></ul>
REFRIGERATOR HAS ODOR	<ul style="list-style-type: none"><li>● Foods with strong odors should be tightly covered or wrapped.</li><li>● Interior needs cleaning.</li></ul>
DEW FORMS ON THE CABINET SURFACE	<ul style="list-style-type: none"><li>● Not unusual during periods of high humidity.</li><li>● Door may have been left ajar.</li></ul>

# EARTH/GROUNDING CONSTRUCTION (OPTIONAL)

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

## How to connect the earth wire:

- Connect the earth wire's metal ring end to the earth screw on the back of the refrigerator.
- Peel off the cable sheath/insulation at the other end of the earth wire. Attach the peeled wire to a metal screw/nail and then drive it through the wall or ground.



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

- **Gas pipe**  
It could produce sparks which lead to fire and explosion.
- **Telephone earth wire and lightning rod**  
It is dangerous during lightning.
- **Water pipe and water tap**  
The earth wire connection will not work when the middle of the water pipe is made of plastic. If it is connected to a metal water pipe, it could cause someone to be electrocuted.

## 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). Please note that earth construction could incur extra fees.





ESPAÑOL

Manual de Usuario

# REFRIGERADOR- CONGELADOR

**Por favor lea cuidadosamente el manual de instrucciones y precauciones de seguridad antes de operar su refrigerador y consérvelo para consultarlo en el futuro**

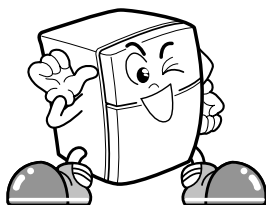
GT28BPP

[www.lg.com](http://www.lg.com)

---






# CONTENIDOS

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD .....	23
INSTALACIÓN .....	30
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS .....	31
FUNCIONAMIENTO .....	32
Puesta en marcha	
Antes de ajustar la temperatura	
Control de temperatura	
Hygiene Fresh (Opcional)	
Fabricación de hielo	
BANDEJA EXTRAÍBLE (Opcional)	
Descongelación	
Desodorizador	
SUGERENCIAS PARA GUARDAR LOS ALIMENTOS .....	35
LIMPIEZA .....	36
INFORMACIÓN GENERAL.....	36
CAMBIO DE LÁMPARAS .....	37
ADVERTENCIAS IMPORTANTES .....	37
ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO .....	38
EARTH (TIERRA) Construcción (OPCIONAL) .....	39



## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

### ADVERTENCIA

-  Mantener libres de obstrucción las aberturas de ventilación en la envolvente del aparato o en la estructura para empotrar.
-  No utilizar 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.
-  El gas refrigerante y el gas espumante de aislamiento usados en el aparato son gases inflamables, estos gases requieren de procedimientos de disposición especial. Para su disposición final, por favor consulte a su agente de servicio.




**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 acercarse a llamas o fuentes de ignición y ventile durante unos minutos la habitación en la que está el aparato.**

Si se produce un escape en el circuito refrigerante 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<sup>2</sup> 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.


# INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

## PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

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

 Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Los mensajes de alerta le informan de los riesgos que puede sufrir usted u otras personas, así como daños en el 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 hacerse daño o herirse gravemente.

 **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.

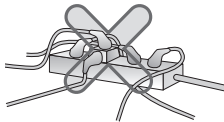
## ADVERTENCIA

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

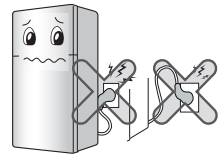
#### No use conectores múltiples

- Utilizar distintos aparatos con una misma toma podría causar incendios.



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

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



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

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



No alargue o modifique la longitud del cable de alimentación.

Dañar el cable de alimentación podría causar descargas eléctricas o incendios.

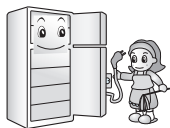


# INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

## 1. Al conectar el aparato

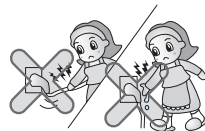
Desconecte el cable de alimentación durante la limpieza, manejo o sustitución de la lámpara interior del refrigerador.

- Podría provocar descargas eléctricas o daños.



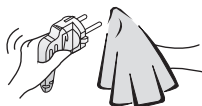
No tire del cable o toque el enchufe con las manos mojadas.

- Podría provocar descargas eléctricas o daños.



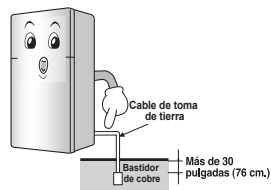
Elimine el agua o el polvo del enchufe de alimentación e introdúzcalo con los extremos de las clavijas correctamente conectados.

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



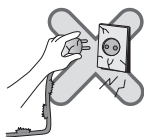
Asegúrese de tener una conexión a tierra correcta.

Una conexión a tierra incorrecta podría provocar averías y descargas eléctricas.



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

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



## 2. Al utilizar el refrigerador

No coloque 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 puerta, de los estantes de la puerta, de la barra hogar del congelador ni de la cámara frigorífica.

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



# INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

## 2. Al utilizar el refrigerador

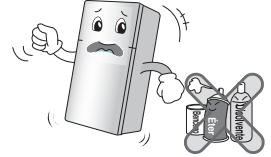
**No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda caer lluvia.**

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar una fuga eléctrica.



**No 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.



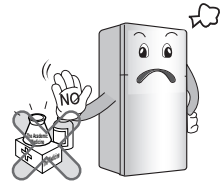
**No coloque velas encendidas en el refrigerador para desodorarlo.**

Podría provocar explosiones o incendios.



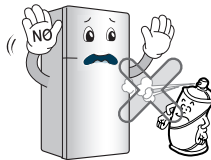
**No almacene medicinas o materiales químicos en el refrigerador.**

Si se almacena un material que requiere una temperatura específica, se podría deteriorar o producir una reacción no esperada y provocar peligros.



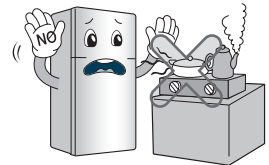
**No utilice pulverizadores inflamables cerca del refrigerador.**

Podría producirse un incendio.



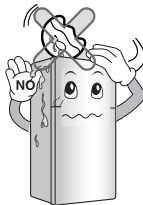
**Evite los aparatos de calefacción.**

Podría producirse un incendio.



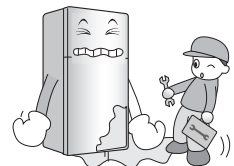
**No coloque floreros, tazas, cosméticos, medicinas u otros recipientes con agua encima del refrigerador.**

Podrían provocar incendios, descargas eléctricas o daños al caerse.



**No manipule el refrigerador si ha quedado sumergido, consulte con el técnico**

Podría provocar descargas eléctricas o daños.

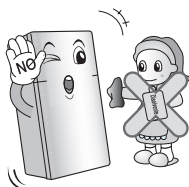


# INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

## 2. Al utilizar el refrigerador

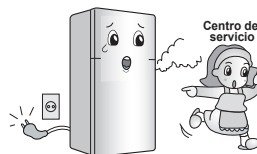
No Rocíe agua en la parte interior o exterior del aparato ni lo limpie con benceno o disolvente.

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar descargas eléctricas o incendios.



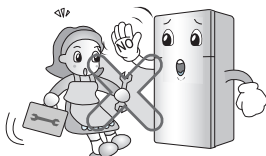
Si detecta olores extraños o humo procedente del refrigerador, desconecte el enchufe de alimentación de inmediato y contacte con el centro de servicio.

Podría producirse un incendio.



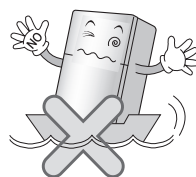
Permita sólo al técnico calificado desmontar, reparar o modificar el refrigerador.

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 desechar su refrigerador, retire el sello de las puertas y deje las gavetas adentro o quite completamente.

De lo contrario un niño podría quedar encerrado.



Coloque el refrigerador en una superficie sólida y nivelada.

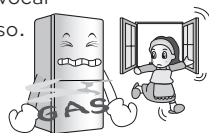
Si coloca el refrigerador en un lugar inestable, al abrir y cerrar la puerta podría caérsele encima y provocarle la muerte.



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

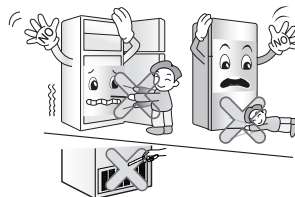
• Una chispa podría provocar un incendio en ese caso.

• Debido a que el refrigerador utiliza gas natural (isobutano, R600a) como refrigerante



respetuoso con el medio ambiente, incluso una pequeña cantidad 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.

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

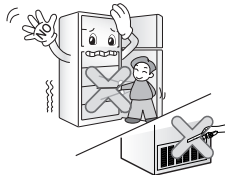


# INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

## 2. Al utilizar el refrigerador

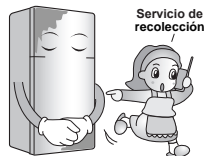
No introduzca las manos ni barras de metal en la salida de refrigeración, en la cubierta, en la parte inferior del refrigerador, o en la rejilla de ventilación de la parte posterior.

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



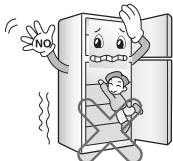
Cuando desee desechar el refrigerador contacte con el servicio de recolección.

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



Prevent children from entering the product.

It may endanger the life of a child if the child enters the refrigerator.



## ⚠ 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.



Espere un mínimo de 5 minutos para volver a conectar el enchufe.

De lo contrario, podría fallar el funcionamiento del congelador.



No coloque botellas en el congelador.

Al congelarse el contenido podría romperse la botella y provocar daños.



Retire el enchufe cogiéndolo por el extremo del enchufe y sin tirar del cable.

Podría producirse una descarga eléctrica o un cortocircuito y causar un incendio.



# INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

## ⚠️ PRECAUCIÓN

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

**No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda caer lluvia.**

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar una fuga eléctrica.



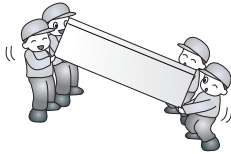
**No introduzca las manos en la parte inferior del refrigerador.**

La placa de hierro de la parte inferior podría provocar daños.



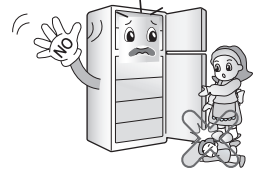
**Transporte el refrigerador con la manija hacia arriba y la parte inferior hacia abajo.**

De lo contrario, se le podrían resbalar las manos y herirse.



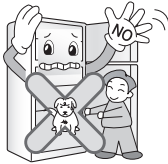
**Tenga cuidado al abrir o cerrar las puertas del refrigerador, ya que podría dañar a las personas que se encuentren cerca del aparato.**

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



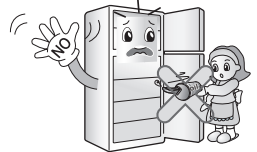
**No coloque animales vivos en el interior del refrigerador.**

Puede causar la muerte del animal.



**No almacene sustancias explosivas como aerosoles con elementos inflamables en este aparato**

**No aplique aceite en la parte de conexión de la puerta bajo ninguna circunstancia. Podrían dañarse las piezas plásticas.**



ESTE FRIGORÍFICO HA SIDO FABRICADO CON EXTREMO CUIDADO Y EMPLEANDO LAS ÚLTIMAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS.

ESPERAMOS QUE SE SIENTA COMPLETAMENTE SATISFECHO CON SUS PRESTACIONES Y RENDIMIENTO.

ANTES DE UTILIZAR EL FRIGORÍFICO, LEA ESTE MANUAL EN SU TOTALIDAD.

EN ÉL SE PROPORCIONAN LAS INSTRUCCIONES EXACTAS PARA SU INSTALACIÓN, EMPLEO Y MANTENIMIENTO, ASÍ COMO ALGUNOS CONSEJOS ÚTILES.

## INSTALACIÓN

### SELECCIONE UNA UBICACIÓN ADECUADA

1. Coloque el refrigerador en un lugar de fácil acceso.
2. No sitúe el refrigerador cerca de fuentes de calor ni lo exponga a la luz solar directa o a la humedad.
3. Para asegurar la correcta circulación del aire alrededor del refrigerador/congelador, mantenga un espacio mínimo de 2 pulgadas (5cm) en la parte trasera y 4 pulgadas (10cm) en ambos lados así como en la parte superior.
4. El refrigerador deberá estar totalmente nivelado para evitar vibraciones. Si fuera necesario, ajuste el(los) tornillo(s) de nivelación para compensar las posibles irregularidades del suelo.  
Para que las puertas cierren correctamente, la parte frontal deberá estar ligeramente más alta que la parte posterior. El(los) tornillo(s) puede(n) girarse con facilidad inclinando ligeramente el refrigerador. Gire el(los) tornillo(s) de nivelación en el sentido de las agujas del reloj para elevar el refrigerador y en sentido contrario para bajarlo.
5. No instale el refrigerador en el lugar, donde la temperatura puede ser menos que 5 grados. Eso empeorará su funcionamiento.

### A CONTINUACIÓN

1. Limpie el polvo acumulado durante el transporte y la totalidad del refrigerador.
2. Instale los accesorios, como la cubitera, la bandeja de evaporación, etc., en los lugares apropiados. Se han empaquetado juntos dentro del mismo embalaje para evitar posibles daños durante el transporte.
3. Antes de utilizar el refrigerador, déjelo funcionando entre 2 y 3 horas. Verifique el flujo de aire frío dentro del compartimiento del congelador para asegurarse de que ha tenido lugar una refrigeración adecuada. De este modo el refrigerador quedará listo para su uso.
4. Antes de almacenar alimentos, deje encendido su refrigerador unos 2 o 3 horas. Revise el flujo del aire frío en el compartimiento del congelador para asegurar el enfriamiento apropiado. Su refrigerador está listo para el uso.

# CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

## COMPARTIMENTO DEL CONGELADOR

Dial de control de la temperatura del congelador

Anaqueel congelador

Servidor de cubitos de hielo (opcional) o fabricación de hielo de tipo general

## COMPARTIMENTO DEL FRIGORÍFICO

Desodorizador (opcional)

Luz

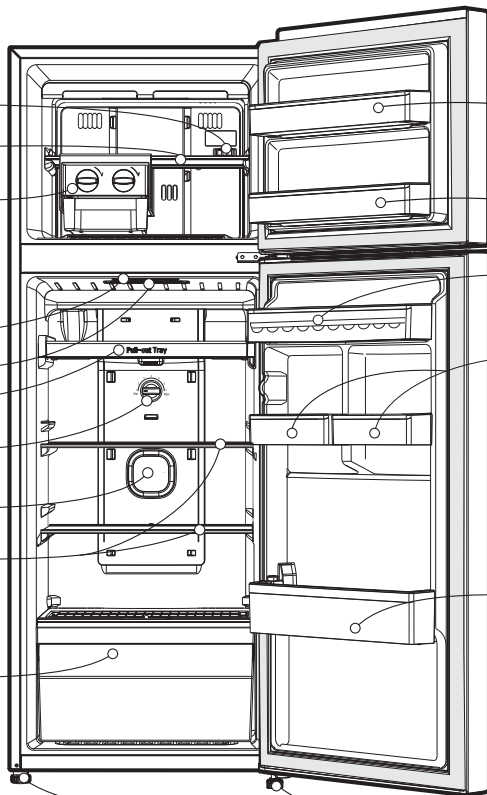
Pull out tray (Opcional)

Control de temperatura del frigorífico

Hygiene Fresh (Opcional)

Anaqueel (Opcional)

Cajón para verduras  
Utilizado para mantener frescas las frutas y verduras, etc.



Balda del congelador (\*\*\*) (Opcional)

Balda del congelador

Estante para huevos

Anaqueel removible (Opcional)

Estante de la puerta del Frigorífico (Opcional)

Tornillos de nivelación

**NOTA**

• Si observa que faltan algunos componentes en su unidad, es posible que dichos componentes se utilicen sólo en otros modelos.

# FUNCIONAMIENTO

## PUESTA EN MARCHA

Cuando instale el frigorífico por primera vez, déjelo funcionar durante 2 o 3 horas para que se establezca en la temperatura normal de funcionamiento, antes de colocar alimentos frescos o congelados.

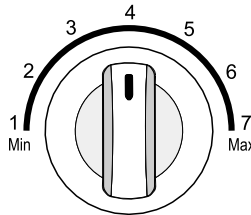
Si se interrumpe el funcionamiento, espere cinco minutos antes de ponerlo en funcionamiento de nuevo.

## ANTES DE AJUSTAR LA TEMPERATURA

- El refrigerador tiene un control de temperatura con sus niveles ubicado en la parte interior.
- El nivel de estándar de temperatura del refrigerador es '4'.
- El nivel de estándar de temperatura del congelador es '3'.

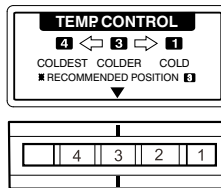
## CONTROL DE TEMPERATURA

### □ CONTROLES DEL COMPARTIMIENTO DEL FRIGORÍFICO



- Para ajustar la temperatura más fría, ajuste el control al nivel máximo y para reducirla, ajústelo al nivel mínimo.

### □ CONTROLES DEL COMPARTIMIENTO DEL CONGELADOR



- TEMP. CONTROL - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7  
Si fija el compartimento de congelación en "4", se enfriará al máximo. Pero el compartimento de refrigeración se recalentará, porque habrá menos flujo de aire frío en este compartimento.
- En clima frío, la unidad funciona menos y el compartimento de congelación tiene tendencia a recalentarse. Para una congelación mayor, fijar el TEMP. CONTROL en "4"
- Puede subir la temperatura en el congelador cuando abra la puerta frecuentemente conteniendo mucha cantidad de alimentos. En este caso, ajuste TEMP. CONTROL a "4" para enfriar el interior del congelador. Si vuelve a girar TEMP. CONTROL a la posición original puede reducir el consumo de energía con alto rendimiento.
- En clima cálido o si desea llenar mucho el compartimento de refrigeración, este compartimento tendrá tendencia a recalentarse.  
Para una refrigeración aún mayor, coloque el TEMP. CONTROL en "2" para permitir un mayor flujo de aire frío en el compartimento de refrigeración.  
Si fija el TEMP. CONTROL en "4" el compartimento de refrigeración no se enfriará lo suficiente.
- El selector 5 ~ 7 es para la congelación rápida en el congelador. El frigorífico puede funcionar de forma continua. o el compartimento frigorífico puede ser más cálido. Cuando la congelación rápida ha terminado, vuelva a colocar el selector a modo Normal.

# FUNCIONAMIENTO

## HYGIENE FRESH (OPCIONAL)

### ⚠ PRECAUCIÓN

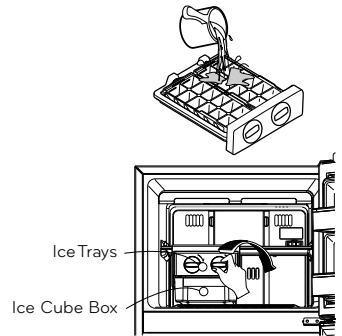
Antes de instalar o utilizar el aparato, lea detenidamente el manual de usuario para asegurarse de hacer un uso correcto. Este filtro HYGIENE FRESH tiene la función antibacteriana de eliminar virus o bacterias del interior del frigorífico y la función de desodorizador para eliminar olores. Esta función ha sido probada y certificada por organismos autorizados **Intertek**

## FABRICACIÓN DE HIELO

Determine el tipo de fabricación de hielo de que dispone su frigorífico.

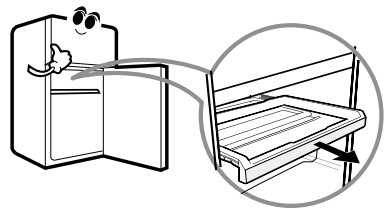
### Servidor de hielo

- Para fabricar cubitos de hielo, llene la bandeja con agua y colóquela en su lugar.
- Para desprender los cubitos, sujete el botón de la bandeja y gire suavemente. Los cubitos caerán en la caja.
- Para desmontar el servidor de cubitos de hielo para disponer de más espacio en el congelador.
- Deberá retirar las bandejas de hielo y la caja de los cubitos en primer lugar, y tirar de la caja hacia fuera a la derecha.

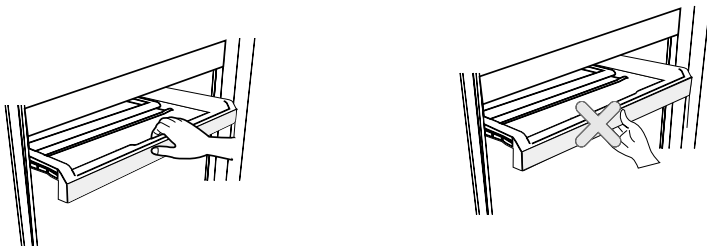


## PULL OUT TRAY/ BANDEJA EXTRAÍBLE (OPCIONAL)

Al deslizar y sacar la bandeja extraíble se puede acceder fácilmente a la sección trasera del cajón de alimentos.



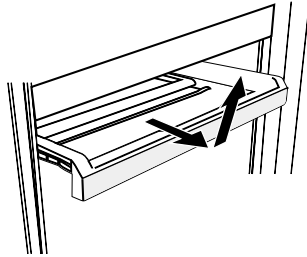
No sostenga el fondo de la bandeja al deslizar la bandeja hacia dentro, ya que podría atascarse la mano.



# FUNCIONAMIENTO

## Cómo quitar la bandeja extraíble.

Extienda completamente la bandeja extraíble, levante la parte frontal y tire de esta lentamente.



## DESCONGELACIÓN

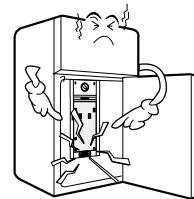
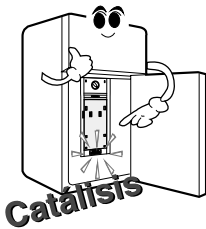
- El desescarche se realiza automáticamente.
- El agua de desescarche fluye hasta la bandeja de evaporación situada en el lado inferior trasero del frigorífico y se evapora automáticamente.

## DESODORIZADOR (OPCIONAL)

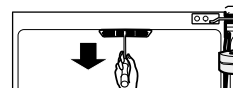
- Con el uso de un catalizador, se garantiza la eliminación de olores.
- Los olores desagradables del compartimento de alimentos frescos se eliminan sin peligro para usted o los alimentos.

### Modo de utilización

- Al estar el catalizador situado en la salida de aire de refrigeración para la circulación del aire en el compartimento de alimentos frescos, no es necesario ningún ajuste.
- No manipule la salida de aire de refrigeración con ningún objeto cortante, ya que podría dañar el catalizador.
- Cuando guarde alimentos con olores intensos, envuélvalos o guárdelos en un envase con tapa para evitar que el olor pase a otros alimentos.



- Para remover el aromatizante, sepárelo hacia abajo estirándolo hacia la frente después de insertar un destornillador de tipo (-) en el hueco interior como la figura del lado derecho




# SUGERENCIAS PARA GUARDAR LOS ALIMENTOS

## COLOCACIÓN DE LOS ALIMENTOS

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

## COMPARTIMENTO DEL CONGELADOR

- No guarde botellas en el congelador, pueden romperse al congelarse.
- No vuelva a congelar alimentos ya descongelados. Deteriora el sabor y el valor nutritivo.
- Cuando guarde alimentos congelados del tipo de helado, durante periodos prolongados de tiempo, colóquelos en la balda del congelador, no en el estante de la puerta.
- Evite guardar alimentos demasiado cerca del área inferior de la bandeja del congelador para que la circulación de aire sea correcta.
- Es recomendable colocar la comida al menos unos 15 mm separado de las paredes del congelador, mantendrá una buena circulación en el congelador.
- El símbolo  presente en la puerta del congelador significa que se puede almacenar alimentos con una temperatura inferior a o igual a -12°C (tiempo de conservación de 2 hasta 3 semanas). (Aplicable sólo a algunos modelos)

## COMPARTIMENTO DEL FRIGORÍFICO

- No coloque alimentos húmedos en las baldas interiores, pueden congelarse por el contacto directo con el aire frío.
- Limpie los alimentos antes de guardarlos en el frigorífico. Lave y seque las verduras y frutas, y limpie los alimentos envasados para evitar que se deterioren los alimentos adyacentes.
- Cuando guarde huevos en el estante dispuesto para ello, colóquelos en posición vertical para que se conserven frescos durante más tiempo.

# LIMPIEZA

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

No utilice raspadores metálicos, cepillos, limpiadores abrasivos o soluciones alcalinas fuertes.

Antes de limpiar, recuerde que los objetos húmedos se adhieren a las superficies muy frías. No toque las superficies congeladas con las manos mojadas o húmedas.

**EXTERIOR** - Utilice una solución de jabón suave o detergente para limpiar el acabado del frigorífico.

Limpie con un paño y seque.

Para productos con exterior de acero inoxidable, utilice una esponja o un paño suave con un detergente suave y agua caliente. No utilice detergentes abrasivos. Séquelo muy bien con un paño suave. No utilice cera, lejía, u otros productos que contengan lejía sobre el acero inoxidable.

**INTERIOR** - Se recomienda limpiar con regularidad el interior y las partes interiores. Si dispone del

modelo No Frost de descongelación automática, deje las puertas abiertas durante toda la duración del proceso de limpieza. Desconecte el frigorífico de la red saque todas las baldas, estantes, bandejas, etc. Lave todos los compartimentos con una solución de bicarbonato sódico. Enjuague y seque.

**PARTES INTERIORES** - Lave las baldas, estantes de las puertas, bandejas y cierres magnéticos, etc., con una solución de bicarbonato sódico o un detergente suave y agua. Enjuague y seque.

## PRECAUCIÓN

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

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

No utilice líquidos de limpieza inflamables o tóxicos.

# INFORMACIÓN GENERAL

## VACACIONES

Durante las vacaciones, probablemente preferirá dejar el frigorífico en funcionamiento. Coloque en el congelador aquellos alimentos que se puedan congelar. Cuando tenga previsto estar fuera un periodo de tiempo prolongado, saque todos los alimentos, desconecte el enchufe de la red, limpie el interior y dejar las puertas abiertas para evitar la formación de malos olores.

## FALLO DE CORRIENTE

La mayor parte de los fallos de corriente que se corrigen antes de una hora o dos no tienen efecto sobre las temperaturas del frigorífico. Sin embargo, evite abrir las puertas mientras el frigorífico no reciba corriente. Si la falta de corriente eléctrica es más prolongada, coloque un bloque de hielo seco sobre los alimentos congelados.

## AVISO PARA EL HIELO SECO

Cuando utilice hielo seco, disponga la ventilación adecuada. El hielo seco es dióxido de carbono congelado. Al evaporizarse puede producir oxígeno, que causa mareos, pérdida de consciencia y muerte por asfixia. Abra una ventana y no respire el vapor.

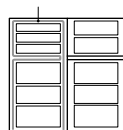
## SI SE TRASLADA

Saque o fije todos los objetos que vayan a permanecer en el interior del frigorífico. Para evitar daños en el(los) tornillo(s) de nivelación, gírelos hasta el fondo en la base.

## TUBO ANTICONDENSACIÓN

La pared exterior del armario del frigorífico puede calentarse en ocasiones, especialmente tras la instalación. No se alarme. Se debe al tubo anticondensación que bombea refrigerante caliente para evitar la condensación en la pared exterior.

Tubo anticondensación



Este electrodoméstico está diseñado para ser usado en:

- áreas de cocina,
- oficinas u otros ambientes de trabajo,
- hostelería o similares usos no comerciales

# CAMBIO DE LA LÁMPARA

## NOTA

- Este producto utiliza LUZ LED que no puede ser reemplazado por el usuario.  
Por favor, póngase en contacto con el centro de servicio técnico para el reemplazo de la lámpara.

## ADVERTENCIAS IMPORTANTES

### NO UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN

Conecte el refrigerador a un circuito independiente, es decir que el refrigerador sea la única toma de pared en el circuito. La sobrecarga de un circuito puede causar caídas de tensión, fallas de funcionamiento, posibles daños al aparato y la disminución de la capacidad de enfriamiento.

### ACCESIBILIDAD DEL ENCHUFE DE ALIMENTACIÓN

Su refrigerador debe ser colocado de manera que el enchufe este accesible para desoconectarlo rápidamente, en caso de presentarse un accidente.

### REEMPLAZO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

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

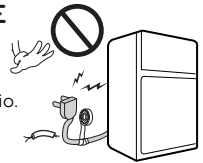
### CONEXIÓN A TIERRA

En caso de corto circuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas. Para evitar posibles descargas eléctricas, conente a tierra el refrigerador. La utilización inadecuada de la toma de tierra puede tener como consecuencia descargas eléctricas.

PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente. Haga revisar por personal experto sus contactos de pared para asegurarse de que el enchufe está conectado a tierra apropiadamente.

### NO MODIFIQUE NI PROLONGUE EL LARGO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

Esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.



### ATRACCIÓN MUY PELIGROSA

Un frigorífico vacío puede constituir una atracción peligrosa para los niños. Quite las juntas, enganches, tapas o la puerta completa de la aplicación no utilizada o adopte las medidas necesarias para que no constituya peligro alguno.

Esta aparato deberá conectarse a tierra (aterrizado)

**NO ESPERE, HÁGALO AHORA!**

**No guarde materiales inflamables, explosivos o productos químicos dentro del frigorífico.**

### PRECAUCIÓN

Este electrodoméstico no está previsto para ser usado por personas (incluidos niños) con aptitudes mentales, físicas o sensoriales reducidas, o con falta de experiencia o conocimientos a menos que estén bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad.

Los niños tienen que ser vigilados para evitar que jueguen con el electrodoméstico.

### ELIMINACIÓN DEL ANTIGUO EQUIPO

Este electrodoméstico contiene fluidos (refrigerante, lubricante) y está compuesto de piezas y materiales reutilizables o reciclables.

Todos los materiales importantes deben ser enviados al centro de acopio de residuos, a fin de poder ser reutilizados (reciclados). Por favor, póngase en contacto con su agencia local para obtener más información sobre el proceso de reciclado.

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

CON FRECUENCIA SE PUEDEN EVITAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS

SI CONSIDERA QUE EL FRIGORÍFICO NO FUNCIONA CORRECTAMENTE, COMPRUEBE EN PRIMER LUGAR LO SIGUIENTE:

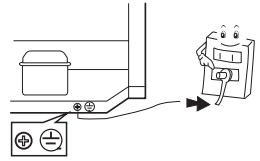
PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES
EL FRIGORÍFICO NO FUNCIONA	<ul style="list-style-type: none"><li>● Fusible fundido o ha saltado el automático</li><li>● Se ha desenchufado el cable o se ha aflojado de la toma de pared.</li></ul>
LA TEMPERATURA DEL COMPARTIMENTO DEL FRIGORÍFICO O DEL CONGELADOR ES DEMASIADO ALTA	<ul style="list-style-type: none"><li>● El control de temperatura no está en la posición adecuada</li><li>● El aparato está demasiado cerca de una pared o fuente de calor</li><li>● Aperturas frecuentes de la puerta en tiempo cálido</li><li>● Se ha dejado la puerta abierta durante un periodo prolongado de tiempo</li><li>● Demasiados alimentos en el frigorífico</li></ul>
RUIDO(S) ANORMAL(ES)	<ul style="list-style-type: none"><li>● El frigorífico se ha instalado en un lugar poco estable o desnivelado o es necesario ajustar el tornillo de nivelación</li><li>● Objetos innecesarios colocados en la parte posterior del frigorífico</li></ul>
EL REFRIGERADOR PRODUCE OLORES	<ul style="list-style-type: none"><li>● Los alimentos con olor fuerte deben estar envueltos.</li><li>● Debe limpiarse el interior.</li></ul>
SE FORMA ESCARCHA EN LA SUPERFICIE DEL ARMARIO	<ul style="list-style-type: none"><li>● No es inusual durante temporadas de humedad elevada.</li><li>● Puede haberse dejado la puerta entreabierta.</li></ul>

## EARTH (TIERRA) Construcción (OPCIONAL)

Se recomienda la instalación de toma tierra para evitar descargas eléctricas en caso que de las fugas de electricidad.

### Cómo conectar el cable de tierra:

- Conecte el extremo del cable de tierra del anillo de metal con el tornillo de tierra en la parte posterior del frigorífico.
- Quite la cubierta del cable / de aislamiento en el otro extremo del cable de tierra. Conecte el wireto pelado con un tornillo de metal / del clavo y luego en condúzcalo a través de la pared o el suelo.



### No conecte la toma de tierra en las siguientes ubicaciones.

- Tubería de gas pueden producir chispas que dan lugar a incendios y explosiones.
  - Teléfono cable de tierra y rodlt relámpago es peligroso en caso de tormenta.
  - tubería de agua y grifo de agua
- La toma de no funcionará cuando la tubería de agua está hecha de plástico. Si está conectado a una tubería de agua de metal, podría electrocutar.

### Al instalar el producto en un lugar húmedo o mojado, debe instalar el cable a toma de tierra

- Ej) • Piso con restos de suciedad , piso de hormigón
- Ubicación donde puede derramarse agua, como cerca del fregadero
  - Lugar donde el agua puede penetrar o lugares húmedos, como sótanos
  - Otra ubicación humedad o con agua

Especialmente, para lugares en los que siempre hay agua como cerca del.fregadero de unrestaurant, donde usted está obligado por ley a .instalar.un interruptor de circuito, además de.la toma de tierra.

Después de consultar con su proveedor o empresa de la construcción eléctrica, usted.debe hacer lo cableado de tierra (tipo 3 construcción de tierra). Tenga en cuenta.que la toma de tierra .podría incurrir en cargos adicionales.

