

OWNER'S MANUAL TOP MOUNT REFRIGERATOR

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

MANUAL DE USUARIO REFRIGERADOR CON CONGELADOR SUPERIOR

Lea detenidamente este manual antes de empezar a utilizar el refrigerador y guárdelo como referencia para el futuro.

P/No. MF65001403 www.lg.com

SAFETY MEASURES

THIS IS THE SAFETY ALERT SYMBOL. IT WILL INDICATE WHEN CERTAIN ACTIONS MUST NOT BE DONE

- ⚠ DANGER** If you fail to follow these instructions you will be killed or seriously injured.
- ⚠ WARNING** Misuses of the product will cause physical damage or personal wounds.
- ⚠ CAUTION** Inadequate use and installation will cause damage to your property.

All safety labels will inform you of potential danger, ways to reduce chance of injury and what can happen if instructions are not followed.

WARNINGS AND IMPORTANT SAFETY MEASURES

⚠ CAUTION
Read all instructions before using the product.
This appliance is not intended for use by children, persons with physical or mental disabilities, persons with reduced sensory or mental capacity, or persons with lack of experience or know-how, unless they have supervision or instruction in relation to the use of the appliance by the person responsible for their safety. Children should be supervised to assure that they do not play with the appliance.

⚠ NEVER USE EXTENSION CORDS
Never connect multiple machines to same socket; this can cause wiring to overcharge, warming, cause voltage vibrations and bad functioning.

⚠ ELECTRICAL CORD REPLACEMENT
If feed cable gets damaged it must be replaced by the manufacturer, our service center or qualified LG Electronics personnel to minimize risks.

⚠ GROUND CONNECTION
In case of electrical surge, connection to ground will reduce risks of electric shock hazard. This unit must be grounded/landed. Consult a qualified electrician. When moving your refrigerator, be careful not to step on the feed cable with the machine's keepers.

⚠ NEVER KEEP EXPLOSIVES INSIDE
Never store explosive substances or chemicals in your refrigerator such as benzene, alcohol etc. It is DANGEROUS!

⚠ DANGEROUS FUN
An empty refrigerator can be very dangerous for children. Remove doors or magnetic packaging when not in use or secure it in a way to make it impossible to open and allow a child to go in as this can lead to suffocation. Never allow a child to climb, hang or play with the refrigerator racks. They can get hurt and damage the refrigerator.

⚠ PLUG ACCESS
The refrigerator-freezer must be placed in a way that the Power cord can be pulled easily in case of emergency.

⚠ WHAT TO DO WITH YOUR OLD REFRIGERATOR
Your refrigerator contains liquids (refrigerant, lubricant) made of recyclable materials. All these materials must be sent to a recycling waste disposal site as they can be reused after a specific recycling process. Contact local authorities.

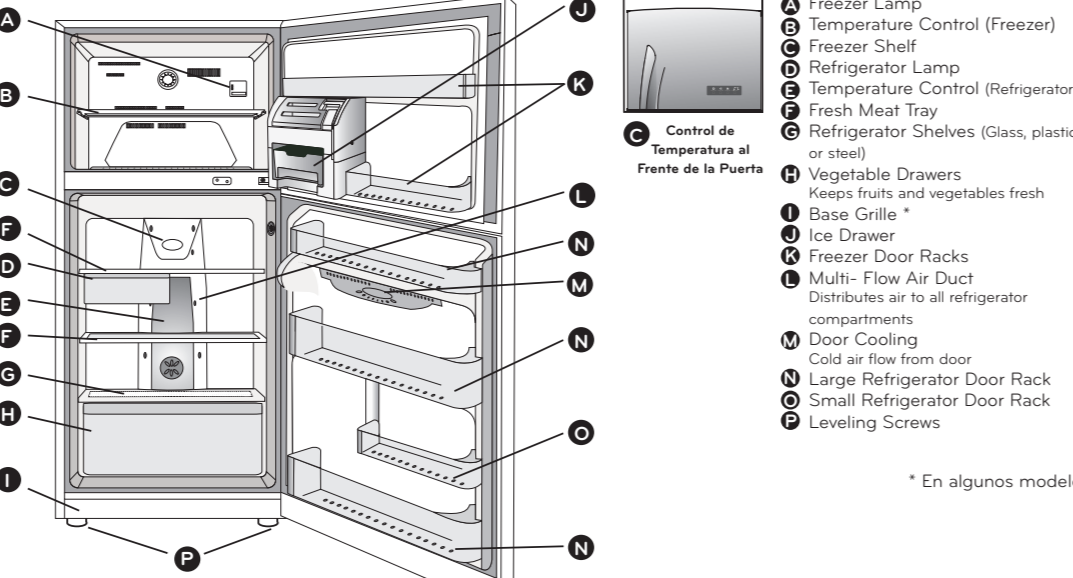
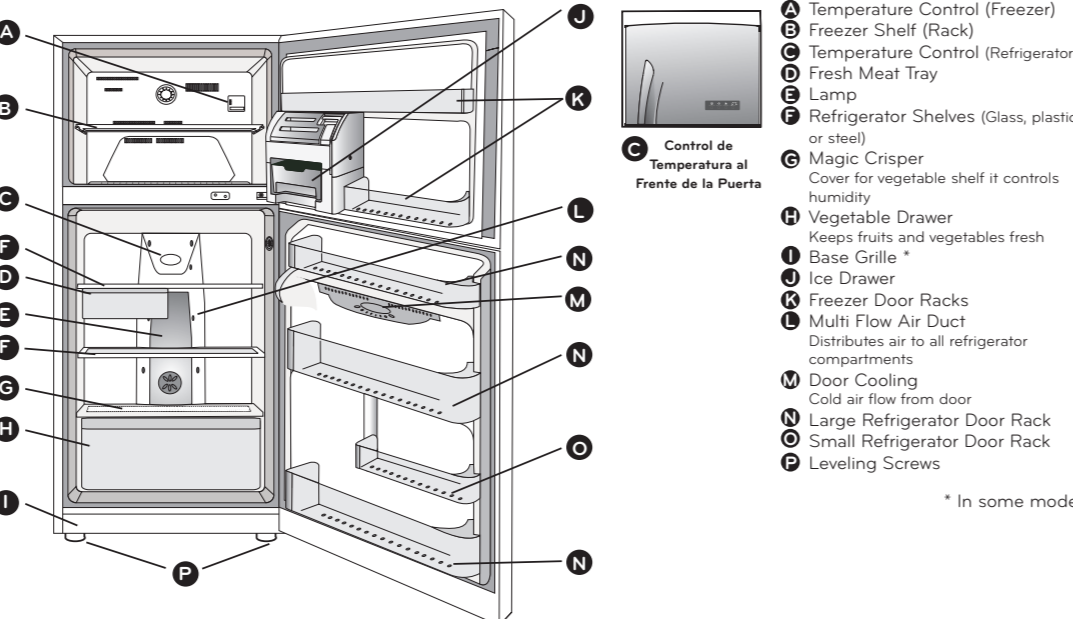
⚠ WHEN CLOSING REFRIGERATOR DOOR
Never place your thumbs or fingers on the superior part of the handle, as it can be pressed against the lower part of the freezer handle. Keep away all fingers from injury prone areas such as where doors close cabinets and hinges, etc. Be careful when closing doors if children are nearby.

⚠ NEVER USE MECHANICAL DEVICES
Never use mechanical devices or any other means to accelerate the thawing process, use only those which are approved by the manufacturer.

⚠ NEVER STORE ELECTRONIC DEVICES
Never use electronic equipment to store food unless they are specific models approved by the manufacturer.

⚠ WARNING
The maintenance of the lower area from the refrigerator's back side (see image) only must be done by qualified personnel, do it by non-qualified technician can produce risk of electric shock.

IDENTIFICATION OF PARTS



INSTALLATION

1. UNPACKING
Before installing your refrigerator, remove any tape or temporary stickers. Do not remove any stickers that feature warnings, the model serial number or the technical label of the product located on the back of the refrigerator. To remove adhesive tape residue, rub it with your fingers and a little liquid detergent. Clean with warm water and let dry.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable liquids or abrasive cleaning products to remove the adhesive tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator. The shelves come already installed in their factory position. Remove the shelves and replace them according to your spacing needs.

2. INSTALL IT AWAY FROM HEAT SOURCES AND HUMID AREAS
In places with high temperatures, freezing capacity can be affected and cause high consumption of electrical energy. Never install in places with high humidity as this can cause oxidation and electric shock hazard.

3. THOUGH AND EVEN FLOOR
Your refrigerator must be leveled and placed on a strong floor. An unstable installation can produce noise and vibrations. If the floor is uneven, level the unit by twisting the height adjusting screw; this will eliminate unwanted sounds and vibrations.

4. AMBIENT TEMPERATURE
The refrigerator will work efficiently if room temperature is between 10 °C and 43 °C (50 °F and 109.4 °F).

5. A PROPER DISTANCE FROM ADJACENT ITEMS
Adequate air flow is needed for an efficient operation. Keep your refrigerator at a relative distance from other objects. Reduces distance between the unit and other nearby objects can diminish freezing capacity and rise consumption of electrical energy.

⚠ WARNING EXCESSIVE WEIGHT HAZARD. Use the assistance of two or more persons to move or install the refrigerator. Not following these instructions may cause injury to the back and other parts of the body.

6. WAITING PERIOD
Wait at least an hour before connecting, after installation was completed.

7. CONNECTION

⚠ DANGER FOR YOUR PERSONAL SAFETY, this device must be properly landed. Connect to a single undamaged socket. Not having proper installation will require you to call qualified personnel to achieve it.

Do not, under any circumstance, cut or extract the third prong from the plug. It is your responsibility and obligation to replace two-prong outlets with that of an adequately grounded three-prong outlet.

⚠ WARNING REPLACING ELECTRICAL CABLE; if the power cord is damaged, it must be replaced by our service center or qualified LG technician to avoid any risk. NEVER disconnect the refrigerator by pulling the power cord, always grip the plug firmly and disconnect it directly from the outlet.

8. BEFORE STORING FOOD
Leaves it working from 2 h to 3 h before storing food. If operation were to be interrupted wait 5 min before trying again.

9. IN CASE OF UNINSTALLING
If you wish to dispose of your refrigerator, keep in mind the following Warning.

⚠ WARNING
If the use of this unit is no longer needed, please contact local authorities to dispose of this product in a safe manner, as it contains Pentane-cycle or pentane like gas for insulation. Insulation gasses require a special elimination process. This product contains flammable insulation.

10. INSTALLATION OF BASE GRILLE (in some models)
Installing or Replacing the Base Grille:
1. Remove the 2 screws from the bottom front part of your refrigerator (in front).
2. Place base grille into position and insert and tighten screws.

To remove the Base Grille:
1. Open the refrigerator's door.
2. Once the door is open, remove screws from base grille and remove.
3. Remove the base grille.
4. Reattach screws to the base of refrigerator.

OPERATIONS AND FUNCTIONS

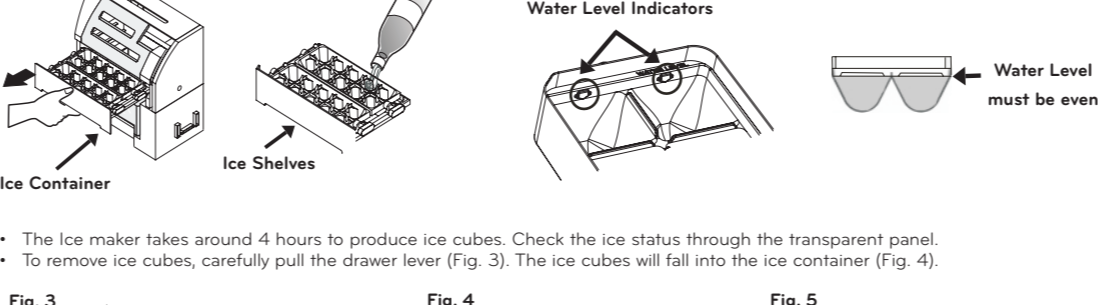
1. CONNECTION
Remember that your refrigerator must be landed.

⚠ CAUTION
If operation were to be interrupted, wait 5 min before restarting it.

2. ICE MAKER OPERATION "Ice @ Door"
• To make ice cubes, pull out the ice drawer and pour water on the shelves (Fig. 1) Then place in their original position until you hear a "click" sound.

⚠ WARNING
Fill only with potable water.

⚠ WARNING
Make sure the level of water in the shelf is even on the entire surface, guiding yourself with pointing arrows on Fig. 2. Water must not surpass this level as it can get spilled when opening or closing door.



The ice maker takes around 4 hours to produce ice cubes. Check the ice status through the transparent panel.
• To remove ice cubes, carefully pull the drawer lever (Fig. 3). The ice cubes will fall into the ice container (Fig. 4).

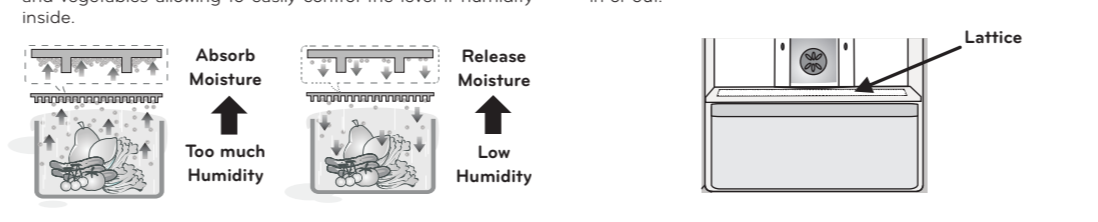
⚠ WARNING
Refrain from pulling the lever before ice cubes have been completely made, as this can cause water to spill, freeze, and cause the container to stick to the ice maker (Fig. 5). If water spills, immediately wipe it off with a cloth. Avoid heavy ice accumulation in the container as this can cause problems to move the lever and/or container.

3. THAWING
• Thawing occurs automatically; you do not need to worry about this. Thawed water will flow into the evaporation shelf at the back of the refrigerator.

4. MEAT TRAY
• The air which comes in when the door is opened, will not affect your meat due to the position of the shelf. It is important not to switch places so this function persists.

NOTE: Door should not be kept open for long periods of time.

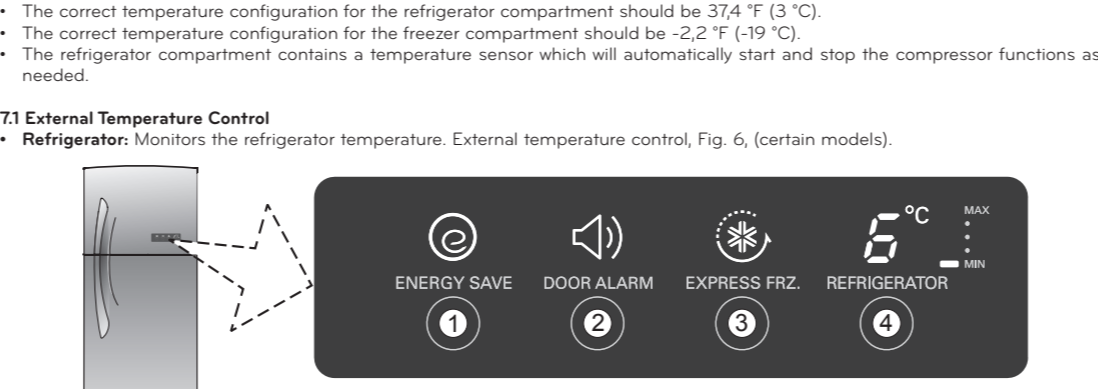
5. VEGETABLE DRAWER (in some models)
Magic Crisper
• The magic crisper allows a better preservation of your fruits and vegetables allowing to easily control the level of humidity inside.
• It has a vent located in the inner wall of the lid to let humidity in or out.



6. HUMIDITY CONTROLS (in some models)
• If you slide the humidity control to the left, you will keep the fruits crisp.
• If you slide the humidity control to the right, you will keep the vegetables crispy.

7. TEMPERATURE CONTROL SETTINGS
• Refrigerator temperature will always be the same, despite ambient temperature changes.
• We recommend not to change the temperature adjustments after they have been set unless it is necessary.
• This refrigerator contains a button which controls the refrigerator's temperature and a knob to control the freezer's temperature.
• The correct temperature configuration for the refrigerator compartment should be 37.4 °F (3 °C).
• The correct temperature configuration for the freezer compartment should be -2.2 °F (-1.9 °C).
• The refrigerator compartment contains a temperature sensor which will automatically start and stop the compressor functions as needed.

7.1 External Temperature Control
• Refrigerator: Monitors the refrigerator temperature. External temperature control, Fig. 6, (certain models).



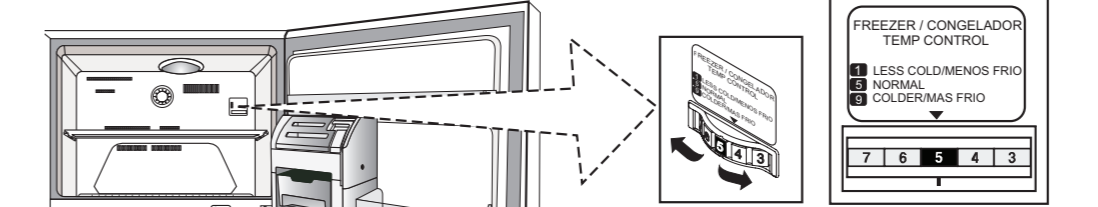
- ENERGY SAVE:** By pressing this button the refrigerator will work with minimal power, reducing the time it is spent used and energy consumption. This feature will not activate if "EXPRESS FREEZING" is on.
- DOOR ALARM:** You will hear an alarm when the refrigerator or freezer door stays open for over a minute. The alarm will continue to sound every 30 seconds. Alarm will stop once both doors have been shut. By pressing the button, the alarm can be deactivated.
- EXPRESS FRZ.:** Once this button is pressed, the refrigerator will begin to cool at full power to a maximum of two 2 hours. Pressing the button a second time will deactivate the mechanism. This feature will not be available if "ENERGY SAVE" is on.
- REFRIGERATOR:** This feature allows you to adjust the refrigerator temperature. The number appearing on the screen will match the degrees of the inside of the refrigerator. You can choose from 5 different settings, from 0 °C to 6 °C (32 °F to 42.8 °F).

Temperature Configuration	HOW TO ADJUST
COLDER	Press the "REFRIGERATOR" button until the bars reach the maximum limit and the temperature indicator reads 32 °F (0 °C).
RECOMMENDED	Press the "REFRIGERATOR" button until the indicator reads 37.4 °F (3 °C). This is the desired temperature for best performance of this unit (Up to the third bar will be lighted).
LESS COLD	Press the "REFRIGERATOR" button until the bars reach the minimum level. The indicator will read 42.8 °F (6 °C).

• Freezer: Controls the flow of cold air that goes from the freezer into the refrigerator.
NOTE: To check functions of the freezer temperature control, please look for Internal Temperature Control Function.

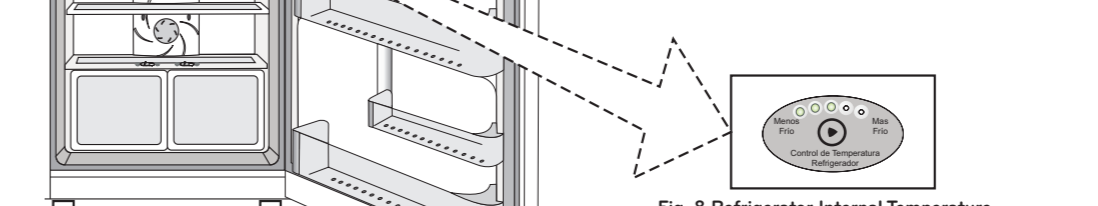
7.2 Internal Temperature Control
• Freezer: Controls the air flow from the freezer to the refrigerator, Fig. 7.

HOW TO ADJUST	COLDER	RECOMMENDED	LESS COLD
To adjust the position knob turn to either side to make it turn. The arrow will set the temperature in your freezer.	FREEZER/CONGELADOR TEMP CONTROL LESS COLD/MENOS FRIO NORMAL MORE COLD/MÁS FRIO	FREEZER/CONGELADOR TEMP CONTROL LESS COLD/MENOS FRIO NORMAL MORE COLD/MÁS FRIO	FREEZER/CONGELADOR TEMP CONTROL LESS COLD/MENOS FRIO NORMAL MORE COLD/MÁS FRIO



7.3 Freezer Internal Temperature Control. Turning knob (all models)

NOTE: Be careful of not blocking or moving with food packages the temperature controls, you might change or not recognize the temperature in which your refrigerator is set.



• Refrigerator: Controls the temperature of the refrigerator Control the internal temperature, Fig. 8 (according to every model).

HOW TO ADJUST	COLDER	RECOMMENDED	LESS COLD
Press the button until the maximum level (the first light is on).	REFRIGERATOR COLDER/FRÍO	REFRIGERATOR NORMAL	REFRIGERATOR LESS COLD/FRÍO
Press the button until the third light is on. This temperature is the recommended one for the optimum refrigerator performance.			
Press the button until the first light is on. The temperature is the minimum.			

8. AUTO CHECKING
Your refrigerator has the capacity of auto checking. If any failure comes to happen a code will be displayed to help the technician for it repairing. While this code is on display, the rest of the functions of control a visualizing will not be functioning.

NOTE: In the temperature controls, the code is represented with a no consecutive blinking of the LED (left to right/down to up) as would be in the normal mode.

Example:



USING YOUR REFRIGERATOR

1. SHELVES
The shelves of your refrigerator can be adjusted to comply with your storage necessities, depending on the model you have it can include glass shelves or wired shelves. Storing your foods together and adjusting the shelves to different heights will ease to help you locate what you need. This also helps your refrigerator to stay shut longer which will save you energy.

IMPORTANT: While your refrigerator glass shelves are cold do not clean with hot or warm water. The glass shelves may break if exposed to rapid temperature changes or hard impacts. For your safety the glass shelves are made out of tempered glass so when at breaking they will fracture into tiny fragments.

NOTE: Be careful while moving or relocating the shelves, they are heavy. If moving the shelves is required keep in mind to locate them in a safe environment to prevent them from breaking.



Shelf (Refrigerator and Freezer)
To remove the shelves of your refrigerator as of the freezer, follow these instructions.
1. Pull the shelf from the front Fig. 9.
2. Pull the shelf outside raising it until the lock Fig. 10.

Frozen Meat Compartment
Pull the frozen meat compartment forward while holding it with your other hand, slightly lift and pull.
NOTE: DO NOT store lettuce or other leafy produce in this drawer.

Removing the Vegetable Drawer
To remove the vegetable drawer, follow the next instructions:
1. Slip out the drawer towards the outside until it stops.
2. Slightly lift the front part and pull the rest, in order to completely remove the drawer.
3. To relocate the drawer slip out towards the front until it stops.

Door Racks
Door racks can be taken off in order to clean them better.
1. To remove the rack, raise it and pull it.
2. To replace the rack, again slide it on the desirable guide and push it down until it is tighten (you will listen a "click").

⚠ WARNING
Someone could get hurt if the racks are not well assembled.

NOTE: Empty the food charge before you move the containers.

⚠ CAUTION
DO NOT allow children play with baskets. Sharp corners on basket could cause injury.

STORING FOOD SUGESTIONS

- Keep fresh food in the refrigerator.
- Freeze only small amounts of food.
- After you freeze some food, once you thaw it do not freeze them again, they lose their taste and nutritional value; after thawing them, you might keep them in the refrigerator up to 48 hours.
- Do not store food that might get decomposed under low temperatures (like pineapple, bananas and cantaloupe).
- Do not store garlic in the refrigerator.
- When storing food in the refrigerator use closed containers to avoid odor mixing and losing of humidity.
- Always clean the food before placing them in the refrigerator. Wash and dry the fruits and vegetables.
- It is recommendable to store onion in plastic bags to avoid other food odor to get mixed with it odor.
- If you are going to store ice cream for a long period of time, place it on the freezer grid and not on the freezer door.
- When storing eggs always place them in the highest shelf or in the first grid in order to keep them fresh for a longer period of time.
- Throw away any food that is being decomposed, it may contaminate other foods.
- Store cold cuts, cheese and sausages in bags or plastic sealed containers.
- Do not store glass bottles in the freezer because they can break when they freeze.
- Do not store hot food inside the refrigerator they might decrease the refrigerator's efficiency.
- In the models with water dispenser it is recommended that you change the water at least every 7 days.

CLEANING

In order to avoid bad or unwanted odors, it is important to keep the refrigerator clean. Any spilled food must be cleaned immediately; they can stain and/or acidify the plastic parts of the refrigerator if they are let to get dry.

⚠ WARNING
Unplug the power plug always before cleaning around the electrical parts (lamps, switches, etc.) Clean any humidity to avoid any liquid might get into any electrical part. Do not touch the frozen part with wet hands, humid or wet object stick to frozen surfaces.

Exterior
Use a warm mixture of mild detergent or soap to clean the refrigerator's surface. Clean with a damp cloth and dry immediately.

Interior
It is recommended to clean the interior often. Wash all the bins and drawers with a mixture of bicarbonate or mild detergent with water. Clean and dry. Using other kinds of products might damage your refrigerator.

After Cleaning
Check that the plug is not damaged or overheated and it is properly plugged.

Ice Tray Kit
Indoor Ice Maker
• Remove the ice tray from the kit (Fig. 11).
• Clean the inside and the outside of the tray with a mild soap, rinse with tap water. Fig. 12.
• Pass a damp piece of cloth, dry Fig. 13.



⚠ CAUTION
Do not immerse the ice tray in water. If done, completely dry the tray.

Door lining and gaskets
Use only a mild detergent (such as dish soap).

Plastic Parts
Do not use abrasive, paper or rough products. These could damage the product.

Back Cover
In order to get an efficient performance of your refrigerator, clean the rear part of it at least twice a year.

WHAT TO DO WHEN..

The refrigerator does not work

- Check if any fuse is broken in the electric facility.
- Check if the power cord is correctly plugged.
- Check if the power outlet is not damaged.
- Identify if there are any high consume electrical appliances working at the same time, unplug the one that are not necessary.

The temperature of the refrigerator or the freezer is too warm or hot

- Check that the temperature control is in the right position.
- Place the refrigerator away from any heat sources or direct sunlight.
- Open the doors only when necessary.
- There are too many food that block the air vents.
- Don't let the doors open for too long.

I can hear some weird or abnormal sounds

- Check that the refrigerator is placed over an even leveled surface, if not, adjust the refrigerator using the leveling height adjusting screws.
- Remove the unnecessary object from the back or top of the refrigerator.
- Check that the voltage is the correct one, if not call your electric company.

Some humidity is formed in the cabinet's surface

- When the weather is humid it is normal.
- The door might be opened, check that it is properly closed.

The front part of the refrigerator is getting warm

- Do not worry, is part of the normal functioning of the refrigerator, and this happens in order to avoid condensation or "sweat".
- If this comes to happen, just clean with a dry piece of cloth.

The compressor works too frequently and for extended periods of time

- Check if the temperature controls are place in the maximum, if so, place them in the middle.
- Check that the doors are properly closed.
- Do not store over heated products.
- Do not let the doors open for too long. Move away from any heat sources the refrigerator.

There is a power interruption

- Check that no fuse is burned.
- Check if the power cord is plugged.
- Check that the outlet is not damaged.
- Identify weather you have different high consumption equipment plugged at the same time, unplug the one you do not use.

In case of a black out, call your electric company and ask how long it will last.

- In case of a 24 hour or less black out, do not open the refrigerator, this will keep the food fresh.
- In case of a longer black out, do one of the following options:
1. Pull out all of the frozen food and keep them in an ice chest.
2. Put 2 lbs (0, 907 Kg) of frozen ice (make sure you use gloves) for each square foot (28 L) inside the freezer. This task will preserve the food for 2 to 4 days. While handling dry ice (CO₂), wear gloves to protect your hands from frostbite.
3. In case you do not possess neither ice chest or dry ice (CO₂), consume your food as soon as possible.

REMEMBER: In a power failure, a full freezer stays cold longer than a partially filled one. A freezer full of meat stays cold longer than a freezer full of baked goods. If you see that food contains ice crystals, it may be safely refrozen, although the quality and flavor may be affected. If the condition of the food is poor or if you feel it unsafe, dispose of it.

WHAT YOU HAVE TO KNOW ABOUT YOUR REFRIGERATOR

1. THE OVERALL PERFORMANCE OR EFFICIENCY OF YOUR REFRIGERATOR MIGHT BE AFFECTED IF:

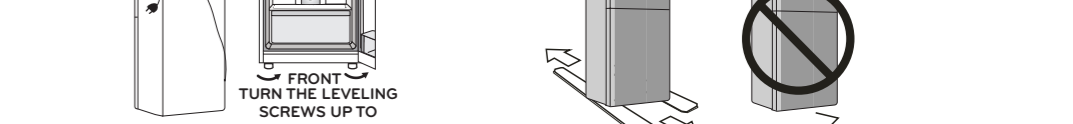
- It is place near a heat source or humid area.
- You open the door frequently.
- If you introduce water or any object in the cold air vents.
- You block the air vents with food.
- You store hot food.

2. DURING VACATIONS WE RECOMMENDED YOU THE FOLLOWING:

- If the vacations are for a short period of time place the freezable food in the refrigerator.
- If you are going to be outside or away for a longer period of time, do the following:
☞ Take out all food.
☞ Unplug the power cord.
☞ Leave the doors open to avoid bad odors.
☞ Thoroughly clean the refrigerator.
☞ Empty and clean the water bin not forgetting to purge the system (turning on the switch).

3. IF YOU ARE PLANNING TO MOVE OR TO CHANGE YOUR REFRIGERATOR FROM IT CURRENT POSITION:

- Remove and secure all attachments inside the refrigerator.
- To avoid any damage to the leveling height adjusting screws, turn them completely until the base.
- Place the power cord in the hook located in the upper left side.
- Clean and empty the water container and do not forget to purge the system (turning on the switch).
- After these procedures, you will be able to move your refrigerator.
- When you move your refrigerator, place a protection sheet, such as packing carton under the refrigerator to avoid floor damage.
- Always pull your refrigerator straight out. Do not shift from side to side or "walk" the refrigerator when you are moving it.



4. LAMP REPLACEMENT

4.1 Freezer Lamp
• Unplug the power cord from the outlet.
• Remove the lamp lid, pulling it from behind down and to the front.
• Screw out the lamp clockwise, remove it and replace.
• Assembly in the inverse order.

4.2 Refrigerator Lamp (Identify your type)
Type 1
• Unplug the power cord from the outlet.
• Remove the shelves and the lid of the vegetable container.
• To remove the lamp cover, pull with your hand or with a tool from the bottom.
• Turn the lamp clock wise, remove it (A).
• Assembly in the inverse order.

Type 2
• Unplug the refrigerator from the power outlet.
• Remove the shelves.
• Remove the lamp lid by pushing in the center and removing it carefully.
• Turn the lamp clock wise and remove it.
• Assembly in the inverse order.

Type 3 (LED)
For this type of lamp, it is necessary to call you Service Center, the LED replacement only must be done by qualified technician.

⚠ WARNING
The replacing lamp must be the same specification as the original.

5. THE FRONT AREA WARMS UP
The front wall of the cabinet of the refrigerator might warm up sometimes specially during installation. DO NOT ALARM! It's normal due to avoid humidity or "sweat".

6. THE BACK OF THE REFRIGER

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ESTA SIMBOLOGÍA SERÁ UTILIZADA EN ESTE MANUAL PARA INDICAR ACCIONES QUE NO DEBEN REALIZARSE

- PELIGRO** Si no sigues las instrucciones de inmediato puedes morir o sufrir una lesión grave.
- ADVERTENCIA** El uso inadecuado puede provocar daño físico o heridas personales.
- ATENCIÓN** El uso inadecuado puede dañar la vivienda.

Todos los mensajes de seguridad te dirán el peligro potencial, te dirán como reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Lee todas las instrucciones antes de utilizar el producto.

PRECAUCIÓN

Este aparato no está destinado para su uso por las personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les haya dado la supervisión o instrucción en relación al uso del aparato por la persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

NO UTILICES CABLES DE EXTENSIÓN

No conectes varios aparatos a un mismo funcionamiento, puede sobrecargarse el cableado, calentarse puede causar variaciones de voltaje y un mal funcionamiento.

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 por el personal autorizado por LG Electronics, para evitar algún riesgo.

CONEXIÓN A TIERRA

En caso de un corto circuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico. Este electrodoméstico debe ser aterrizado. Consulta a un técnico calificado. Cuando muevas tu refrigerador, ten cuidado de no pisar el cable de alimentación con los rodillos del aparato.

¡¡¡NO GUARDES SUSTANCIAS EXPLOSIVAS!!!

Nunca guardes sustancias explosivas ni químicas en tu refrigerador, tales como benceno, alcohol, etc. ¡¡ES PELIGROSO!!

DIVERSIÓN MUY PELIGROSA

Un refrigerador vacío representa un gran peligro para los niños. Quitá las puertas o los empaques magnéticos al momento en que ya no lo uses, asegúralo de tal manera que no se pueda abrir e introducir un niño.

ACCESIBILIDAD DEL ENCHUFE (Cable de Alimentación)

El refrigerador-congelador debe ser colocado de manera que el enchufe (cable de alimentación) esté accesible para desconectarlo rápidamente en caso de presentarse un accidente.

QUE DEBES HACER CON TU REFRIGERADOR ANTERIOR

Tu refrigerador contiene líquidos (refrigerante, lubricante) y está hecho de partes y materiales los cuales son reutilizables y/o reciclables. Todos estos materiales deben ser enviados a un centro de recolección de material de desecho, ya que puede ser utilizado después de un proceso de reciclaje. Para realizar esto, contacta a la agencia de tu localidad.

AL CERRAR LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

No apriete el dedo superior en la parte de la manija, ya que éste pedirá ser presionado contra la parte inferior de la manija del congelador. Mantenga sus dedos alejados de aquellas áreas en las que se puede lesionar tales como las áreas de cerrres de puertas, bisagras, gabinete. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando los niños se encuentren cerca.

NO USAR DISPOSITIVOS MECÁNICOS

No uses dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelamiento, solo aquellos recomendados por el fabricante.

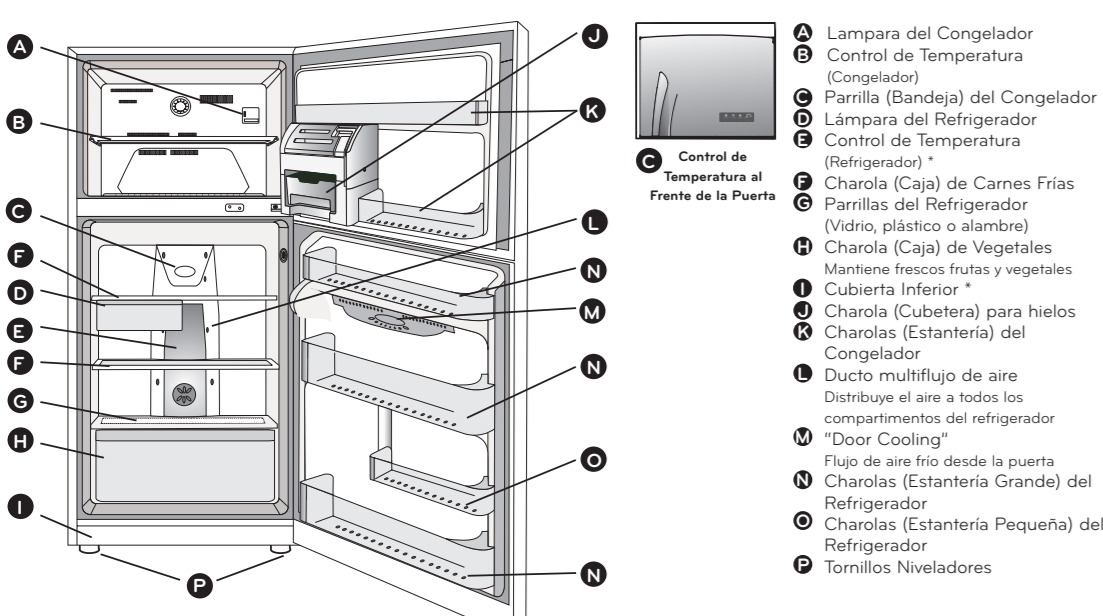
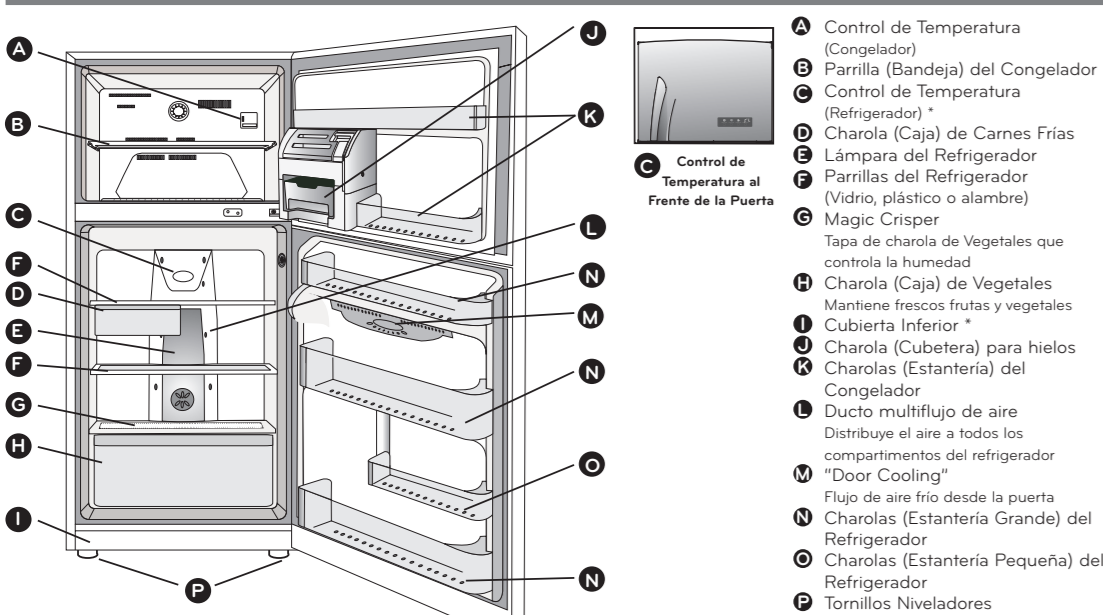
NO GUARDAR APARATOS ELÉCTRICOS

No uses aparatos eléctricos en el interior del compartimento para almacenar comida, al menos que éstos sean del tipo recomendado por el fabricante.

ADVERTENCIA

El mantenimiento del área inferior de la parte trasera de tu refrigerador (ver imagen) solamente debe ser realizado por personal técnico calificado, el realizarlo por personal no capacitado puede provocar riesgo de choque eléctrico.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

1. DESEMPAQUE
 Despegá de tu refrigerador las cintas y etiquetas temporales antes de instalarlo. No retires aquellas etiquetas que muestran advertencias, el modelo y número de serie, o la ficha técnica del producto (algunos modelos) que se encuentran en la pared posterior del refrigerador. Para quitar los residuos de cinta o adhesivo, frota bien con tus dedos un poco de detergente líquido para vajillas encima del adhesivo. Limpia con agua fría y seca.

No utilices instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o productos de limpieza abrasivos para quitar la cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de tu refrigerador. Los estantes vienen instalados en su posición de fábrica. Instala los estantes de acuerdo a tus necesidades de espacio.

2. LEJOS DE FUENTE DE HUMEDAD Y CALOR
 En lugares con altas temperaturas, la capacidad de congelación puede verse afectada, al mismo tiempo que aumenta la carga eléctrica. No instales en lugares de alta humedad ya que puede causar oxidación y riesgo eléctrico.

3. SUELO NIVELADO Y RESISTENTE
 Tu refrigerador debe estar nivelado y sobre piso firme. Si tu refrigerador parece inestable o quiere que las puertas cierren más fácilmente, incline ligeramente su refrigerador hacia atrás girando los tornillos de nivelación.

4. TEMPERATURA AMBIENTE
 El refrigerador trabajará eficientemente si la temperatura de la habitación se encuentra entre 10 °C y 43 °C (50 °F y 109,4 °F).

5. A UNA DISTANCIA ADECUADA DE ELEMENTOS CERCANOS

La circulación de aire debe ser adecuada para una operación eficiente. Mantén el refrigerador a una distancia prudente de otros objetos. Una distancia demasiado reducida entre la unidad y los elementos cercanos podría conllevar a un aumento del consumo de electricidad.

NOTA: Tenga cuidado al abrir las puertas, ya que una puede abrir más que la otra. Evite golpear las puertas con objetos cercanos a su alrededor.

6. PERIODO DE ESPERA

Espera al menos una hora Wait at least an hour before connecting, after installation was completed.

7. CONEXIÓN

PELIGRO PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente. Conéctalo a un tomacorriente EXCLUSIVO que no esté dañado. Si no cuentas con la instalación correcta, llama a un personal calificado para que la realice.

Bajo ninguna circunstancia corte la tercera terminal (tierra) del enchufe. Es tu responsabilidad y obligación reemplazar aquellos receptáculos de 2 terminales por uno de 3 terminales conectado debidamente a tierra.

ADVERTENCIA

REEMPLAZO DEL 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. NUNCA desconectes tu refrigerador jalando del enchufe. Siempre toma firmemente el enchufe y desconéctalo.

8. ANTES DE INTRODUCIR ALIMENTOS

Dejalo funcionando de 2 a 3 horas antes de introducir alimentos. Si la operación llegara a interrumpirse espera 5 minutos antes de volver a iniciarla.

9. EN CASO DE DESINSTALACIÓN

Si deseas desahar tu refrigerador, toma en cuenta la siguiente ADVERTENCIA.

ADVERTENCIA

Si ya no requiere del uso de esta unidad, pónle en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura ya que usa CFCo-Pentano o Pentano como gas de soldado aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Este producto contiene gas aislante inflamable.

10. INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA INFERIOR (algunos modelos)

Instalación o reemplazo de la Cubierta Inferior:
 1. Remueve los 2 tornillos de la parte inferior de tu refrigerador (al frente).
 2. Coloca la cubierta inferior en su posición correcta e instala los tornillos nuevamente.

Desinstalación de la Cubierta Inferior:
 1. Abre la puerta del refrigerador.
 2. Una vez que está abierta la puerta, extrae los tornillos que sujetan la cubierta.
 3. Retira la cubierta inferior.
 4. Coloca nuevamente los tornillos en la parte inferior del refrigerador.

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1. CONEXIÓN

Recuerda que tu refrigerador debe estar aterrizado.

2. MÉTODO PARA HACER HIELO "Ice & Door"

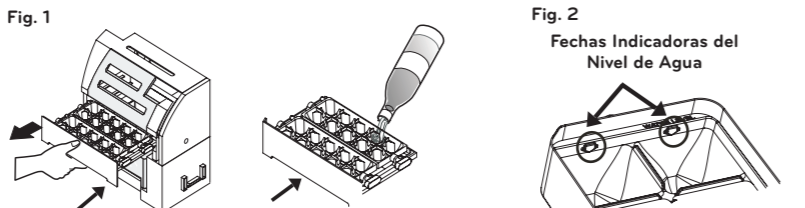
Para hacer cubos de hielo, saca la bandeja para helos y vierte agua en las charolas Fig. 1. Después colócala en su posición original hasta que escuches un "click".

ADVERTENCIA

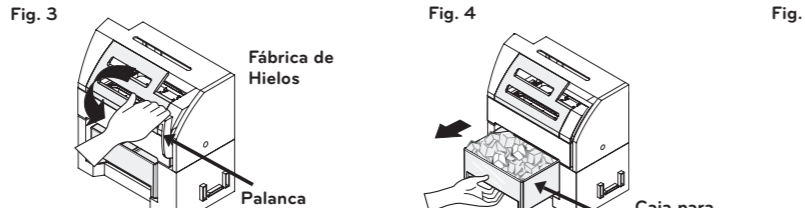
Llenar con agua potable solamente.

ADVERTENCIA

Asegúrate que el nivel del agua en la charola sea uniforme en toda la superficie, guiándose por las flechas posicionadas en la parte inferior de la misma Fig. 2. El agua no debe sobrepasar este nivel ya que puede derramarse al abrir o cerrar la puerta.



Bandeja para Helos
 La fábrica de helos tarda alrededor de 4 horas en hacer cubos de helos. Comprueba el estado del hielo a través de la ventana transparente.
 Para retirar los cubos de hielo, sujeta la palanca de la bandeja y tira de ella con cuidado Fig. 3. Los cubos caerán a la caja para helos Fig. 4.



3. DESHIELO

El deshielo se realiza automáticamente, por lo que no tienes que preocuparte por éste, el agua de deshielo fluye hacia la charola (caja) de evaporación en la parte trasera del refrigerador.

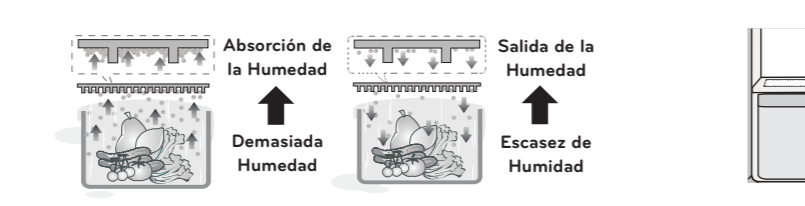
4. CAJÓN DE CARNES FRÍAS

El aire que se introduce en el refrigerador cuando la puerta es abierta no afecta las carnes frías debido a la posición de esta charola (caja); sin embargo, no debe cambiarse lugar para que pueda realizar su función.

NOTA: No debes mantener la puerta abierta por períodos de tiempo prolongados.

5. CAJÓN PARA VERDURAS (algunos modelos) Mágica Frescura (Magic Crisper)

El cajón mágico permite una mejor conservación de las frutas y verduras, ayudándote a mantener la humedad del interior fácilmente.



6. CONTROLES DE HUMEDAD (algunos modelos)

Si desplazas el control de humedad hacia la izquierda, conservarás frescas las frutas.
 Si desplazas el control de humedad hacia la derecha, conservarás frescas las verduras.

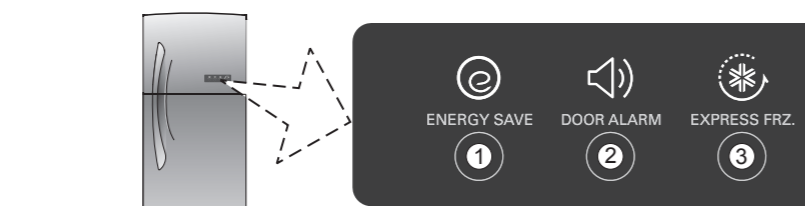
7. FUNCIONES DEL CONTROL DE TEMPERATURA

La temperatura del refrigerador se mantendrá constante independientemente de los cambios en la temperatura ambiente.
 Recomendamos que, una vez fijados, no cambies los ajustes de temperatura a menos que sea necesario.

Este refrigerador tiene un botón de control de temperatura para el compartimento del refrigerador y una perilla de control de temperatura para el compartimento del congelador.
 La configuración adecuada del control de temperatura en el compartimento del refrigerador es de 3°C (37,4 °F).
 La configuración adecuada del control de temperatura en el compartimento del congelador es de -19 °C (-2,2 °F).
 El refrigerador cuenta con un sensor de temperatura en el compartimento del refrigerador. El funcionamiento del compresor iniciará y cesará automáticamente según sea necesario.

7.1 Funciones del Control de Temperatura Externo (aplica a algunos modelos)

Refrigerador: Controla la temperatura del refrigerador. Control de temperatura externo, Fig. 6, (algunos modelos).



- ENERGY SAVE (Ahorro de energía):** Presionando este botón, el refrigerador se mantendrá a su mínima potencia, reduciendo el consumo de energía al estar funcionando menos tiempo el compresor. Esta función se activará si "EXPRESS FREEZING" está en operación.
- DOOR ALARM (Alarma de la puerta):** Con esta función sonará una alarma cuando la puerta del refrigerador o congelador permanezcan abiertas después de 3 min. Esta alarma sonará cada 30 segundos, dejará de sonar cuando las puertas estén cerradas correctamente. Esta función se puede desactivar/activar presionando el botón.
- REFRIGERATOR (Refrigerador):** Esta función te permite ajustar la temperatura del refrigerador. El número que aparece te indica los grados a los que se encuentra el interior de tu refrigerador. Puedes seleccionar 5 posiciones diferentes, de 0 °C a 6 °C (32 °F a 42,8 °F).
- EXPRESS FREEZING (Enfriamiento rápido):** Una vez que presionas este botón, el refrigerador empezará a enfriar a su máxima potencia, teniendo una duración máxima de 2 horas. Si este botón se presiona una segunda vez, esta función será desactivada. Esta función no se activará si "ENERGY SAVE" está en operación.

Configuración de la Temperatura

	COMO AJUSTAR	
MAS FRIJO		Presiona el botón "REFRIGERATOR" hasta que las líneas lleguen al nivel máximo y el indicador de temperatura marque 0 °C (32 °F).
RECOMENDABLE		Presiona el botón "REFRIGERATOR" hasta que el indicador marque 3 °C (37,4 °F) (se iluminará hasta la tercer línea). Esta es la temperatura recomendada para el óptimo funcionamiento del refrigerador.
MENOS FRIJO		Presiona el botón "REFRIGERATOR" hasta que las líneas lleguen al nivel mínimo. El indicador marcará 6 °C (42,8 °F).

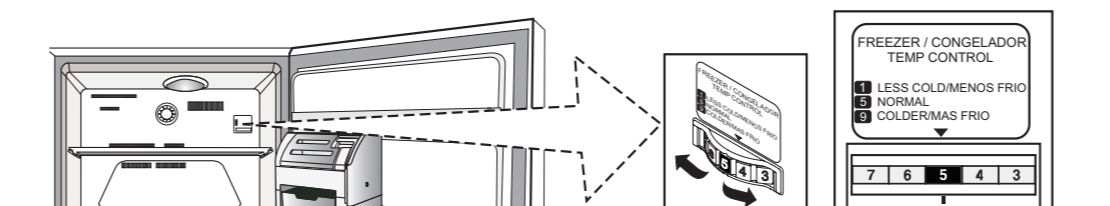
• Congelador: Controla el paso de aire frío que va del congelador al refrigerador.

NOTA: Para ver el funcionamiento del Control de Temperatura del congelador, refiérete al tema Funciones del Control de Temperatura Interno.

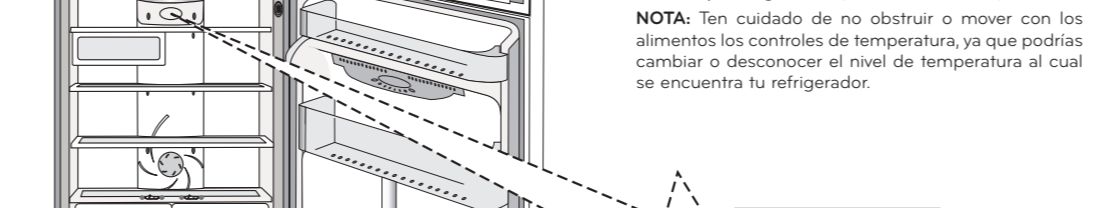
7.2 Funciones del Control de Temperatura Interno

• Congelador: Controla el paso de aire frío que va del congelador al refrigerador, Fig. 7.

COMO AJUSTAR	MAS FRIJO	RECOMENDABLE	MENOS FRIJO
Para cambiar de posición el control, impulsa hasta los lados para que gire. La flecha te indica el nivel de temperatura en que se encuentra tu Congelador.			



NOTA: Ten cuidado de no obstruir o mover con los alimentos los controles de temperatura, ya que podrías cambiar o desconocer el nivel de temperatura al cual se encuentra tu Congelador.



• Refrigerador: Controla la temperatura del refrigerador. Control de temperatura interno, Fig. 8 (según el modelo).

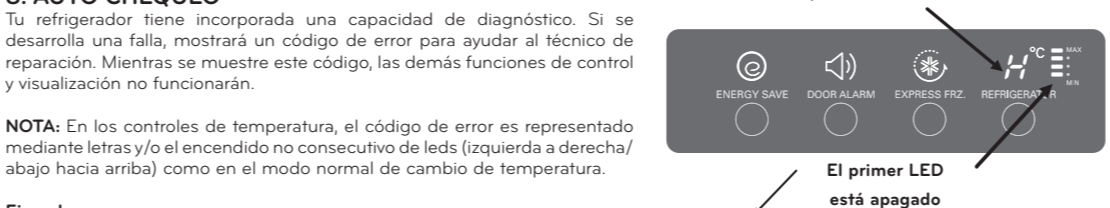
MAS FRIJO	COMO AJUSTAR	MENOS FRIJO

Presiona el botón hasta que enciendan todas las luces indicando el máximo nivel.

Presiona el botón hasta que encienda la tercer luz. Esta es la temperatura recomendada para el funcionamiento óptimo de tu refrigerador.

Presiona el botón hasta que quede sólo la primer luz encendida. Su temperatura será la mínima.

El error es representado mediante letras



NOTA: En los controles de temperatura, el código de error es representado mediante letras y/o encendido no consecutivo de leds (izquierda a derecha/abajo hacia arriba) como en el modo normal de cambio de temperatura.

Ejemplo:

USO DEL REFRIGERADOR

1. ESTANTERÍA

Los estantes de tu refrigerador se ajustan para cumplir con tus necesidades de almacenamiento. Almacena apropiadamente los alimentos en tu refrigerador, y ajustando los estantes para que tengan distintas alturas, hará más fácil la búsqueda de los artículos que necesitas. Esto también reducirá el tiempo en el que se encuentran abiertas las puertas, lo que ahorrará energía.

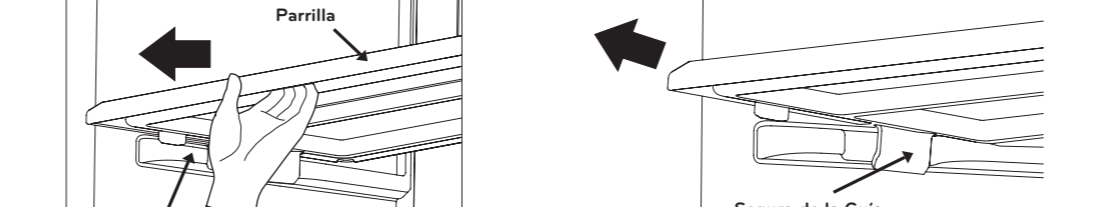
IMPORTANTE: No limpies los estantes de vidrio con agua caliente o tibia cuando se encuentren fríos. Los estantes se pueden quebrar si se exponen a cambios bruscos de temperatura o impactos fuertes. Para tu seguridad, los estantes están fabricados con vidrio templado para que al romperse se fracturen en muchos pedacitos pequeños, esto es normal.

NOTA: Los estantes de vidrio son pesados. Ten especial cuidado cuando los muevas de lugar para evitar impactos por caída.

Parrilla (Refrigerador y Congelador)

Para retirar la parrilla del refrigerador lleva a cabo las siguientes instrucciones.
NOTA: Ten cuidado al sacar la parrilla, ya que ésta se sujeta de las paredes de refrigerador.

1. Sujeta la parrilla por la parte del frente Fig. 9.
 2. Jala la parrilla hacia afuera levantándola levemente hasta que salga el seguro de la guía Fig. 10.



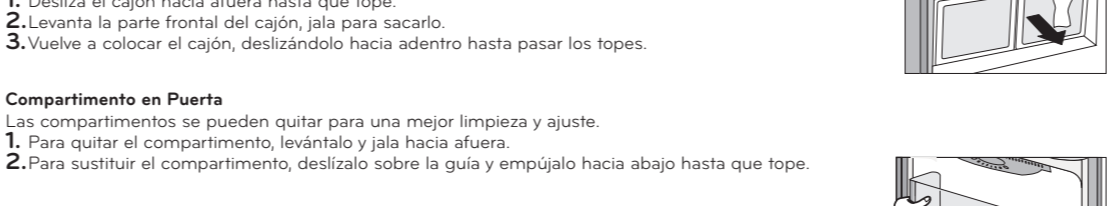
Charola de Carnes Frías

Jala hacia ti la charola de carnes frescas mientras la sostienes con una mano. Levántala un poco y jala.

NOTA: No guardes lechuga ni otros productos bromosos en este cajón.

Cajón de Vegetales

Para quitar el cajón de vegetales lleva a cabo las siguientes instrucciones:
 1. Desliza el cajón hacia afuera hasta que tope.
 2. Levanta la parte frontal del cajón, jala para sacarlo.
 3. Vuelve a colocar el cajón, deslizándolo hacia adentro hasta pasar los topes.



Compartimento en Puerta

Los compartimentos se pueden quitar para una mejor limpieza y ajuste.
 1. Para quitar el compartimento, levántalo y jala hacia afuera.
 2. Para sustituir el compartimento, deslízalo sobre la guía y empujalo hacia abajo hasta que tope.

ADVERTENCIA

Algunos puede resultar herido si los recipientes no están firmemente ensamblados.

PRECAUCIÓN

NO permitas que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas filosas podrían lesionarlos.

SUGERENCIAS PARA ALMACENAR COMIDA

Guarda los alimentos frescos en el compartimento refrigerador.

• Congela los alimentos en porciones pequeñas.

• Cuando congeles alimentos, una vez que los descongelo, no los vuelvas a congelar, ya que pierden su valor nutricional y su sabor puede cambiar; después de descongelarlos pueden guardarse en el refrigerador hasta 45 horas.

• No almacenes alimentos que puedan descomponerse a bajas temperaturas (por ejemplo: piñas, plátanos, y manzanas).

• No guardes ajo dentro del refrigerador.

• Cuando almacenes alimentos utiliza recipientes cerrados, para evitar que pierdan la humedad y se mezclen olores.

• Siempre limpia los alimentos antes de refrigerarlos. Lava las frutas y verduras y siempre sécalas.

• Es recomendable guardar la cebolla en bolsas plásticas, para evitar que otros alimentos se contaminen con el olor.

• Si almacenas nieve por períodos de tiempo largo, colócala en la parrilla del congelador, no en el estante de la puerta.

• Cuando almacenes huevos, colócalos en el estante más alto de la puerta o en la primer parrilla del refrigerador para mantenerlos frescos durante más tiempo.

• Desecha toda la comida que comienza a descomponerse, puede contaminar otros helos.

• Guarda las carnes frías, quesos y embutidos en bolsas o recipientes de plástico con sello hermético.

• No almacenes envases de vidrio en el congelador, pueden quebrarse.

• No guardes alimentos calientes dentro del refrigerador, disminuye la eficiencia.

• En los modelos con dispensador de agua se recomienda cambiar el agua almacenada al menos cada 7 días.

LIMPIEZA

Es importante conservar el refrigerador limpio para evitar olores no deseados. Los alimentos derramados se deben limpiar inmediatamente, ya que pueden acidificar y manchar las superficies de plástico si se dejan secar.

ADVERTENCIA

• Retira siempre el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar alrededor de los componentes eléctricos (lámparas, interruptores, etc.)
 • Limpia el exceso de humedad para evitar que se introduzcan líquidos en algunas piezas eléctricas.
 • No toques las superficies congeladas con las manos mojadas, ya que los objetos húmedos se adhieren a las superficies muy frías.

Exterior
 Utiliza una solución tibia de detergente o jabón suave para limpiar la superficie del refrigerador. Retírala con un trapo mojado y a continuación sécalo.

Interior
 Es recomendable limpiar con regularidad. Lava todos los compartimentos con una solución de bicarbonato o detergente suave y agua caliente. Enjuágalos y sécalos. El uso de otro tipo de sustancias puede dañar tu refrigerador.

Después de la Limpieza
 Verifica que la conexión no está dañada o sobrecalentada y que se encuentra conectada apropiadamente.

Kit de Bandeja para Helos "Indoor Ice Maker" (Fábrica de Helos)
 • Sacá la bandeja para helos y retírala del kit Fig. 11. Limpia el interior y el exterior de la bandeja para helos con detergente y enjuágalo con abundante agua de uso Fig. 12.
 • Pasa un paño húmedo y limpio, después seca Figura 13.
 • No introduces el kit de la bandeja de hielo en agua. Si lo haces, será necesario secar completamente

Fig. 11 Fábrica de Helos
Fig. 12 Bandeja para Helos
Fig. 13 Bandeja para Helos

Después de la Limpieza
 Verifica que la conexión no está dañada o sobrecalentada y que se encuentra conectada apropiadamente.

Kit de Bandeja para Helos "Indoor Ice Maker" (Fábrica de Helos)
 • Sacá la bandeja para helos y retírala del kit Fig. 11. Limpia el interior y el exterior de la bandeja para helos con detergente y enjuágalo con abundante agua de uso Fig. 12.
 • Pasa un paño húmedo y limpio, después seca Figura 13.
 • No introduces el kit de la bandeja de hielo en agua. Si lo haces, será necesario secar completamente

Fig. 11