

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.

Model Name / Nombre de Modelo:
GM-C372SQCN, GM-F372SQCN, LT29BPP, LT29BPPK, LT29BPW, LT29WPP, LT29WPPX, LT32BPP, LT32BPPK, LT32BPW, LT32WPP, LT32WPPX, LT32ZWPW, GT26BPG, GM-B242SQCB, GT32WPK, GT32WDC, GT32BDC, GT29WDC, GT29BDC, GT29BPK



www.lg.com

Copyright © 2017-2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.
Copyright © 2017-2021 LG Electronics Inc. Todos los Derechos Reservados.

SAFETY MESSAGES

THIS MANUAL CONTAINS SEVERAL IMPORTANT SAFETY NOTICES. ALWAYS READ AND OBEY ALL OF THE FOLLOWING SAFETY MESSAGES.

- ⚠ DANGER:** If you fail to follow these instructions you will be killed or seriously injured.
- ⚠ WARNING:** Misuses of the product will cause you 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**
Read all instructions before use your product.
- ⚠ WARNING:** 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 ensure that any part of the refrigerating circuit is 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 placed 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 placed depends on the amount of refrigerant used. The room must be 1m² in size for every 8 grams of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification label inside the appliance. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your service center.
- ⚠ CAUTION:** Risk of Fire, keep in mind next caution points when you move or install your refrigerator, gas used in your appliance is inflammable:
- Avoid use any flame or heat sources to access to the sealing system when the appliance is being fulfilled with refrigerant.
 - In case of refrigerant leak the area must be completely ventilated before start working.
 - Be careful, DO NOT damage refrigeration circuit.
- ⚠ CAUTION:** Risk of Fire or Explosion (Inflammable Refrigerant), the refrigerator only must be repaired by qualified personal. Do not drill refrigeration circuit. Read instructions in your Owner's Manual before use this product, all safety messages must be followed.
- ⚠ CAUTION:** This appliance is not intended for being used 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 AND POWER STRIPS:** Your refrigerator must be installed near from outlet to avoid extension cords and never connect multiple machines in the same socket, this can cause wiring to overcharge, warming, voltage variation and bad functioning. Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.

- ⚠ ELECTRICAL CORD REPLACEMENT:** If electrical cord gets damaged it must be replaced by the manufacturer, our service center or qualified LG Electronics personnel to minimize risks.
- ⚠ WARNING:** 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.
- ⚠ GROUND CONNECTION:** In case of electrical surge, connection to ground will reduce risks of electric shock hazard. This unit must be grounded. Consult a qualified electrician. When moving your refrigerator, be careful not to step on the electrical cord with the machine's rollers.
- ⚠ 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 be 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 compartments. They can get hurt themselves and damage the refrigerator.

- ⚠ PLUG ACCESS:** The refrigerator-freezer must be placed in a way that the electrical 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.
- ⚠ CAUTION:** Please do not catch the side of the door when opening the door. When open! close the door, please use handle. There is a possibility that the hand is caught on the door and injured.
- ⚠ DO NOT STORE ANIMALS:** Do not store any living animal in your refrigerator.
- ⚠ WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- ⚠ WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- ⚠ WARNING:** The maintenance of the lowest area from the refrigerator's back side (see image) only must be done by qualified personal, do it by non qualified technician can produce risk of electric shock.
- ⚠ WARNING:** Do not place heavy or dangerous objects (vessel with liquid or medicines, etc.) on the top of the refrigerator, as this may cause physical damage to you or the refrigerator.

- ⚠ CAUTION:** 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.
- ⚠ WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- ⚠ WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.
- ⚠ WARNING:** Do not use the refrigerator in horizontal position.
- ⚠ WARNING:** Do not put fingers in "pinch point" areas (like clearances between doors & cabinets) when the door is opened or closed. Make sure your hands and feet do not get stuck when opening and closing the appliance door.

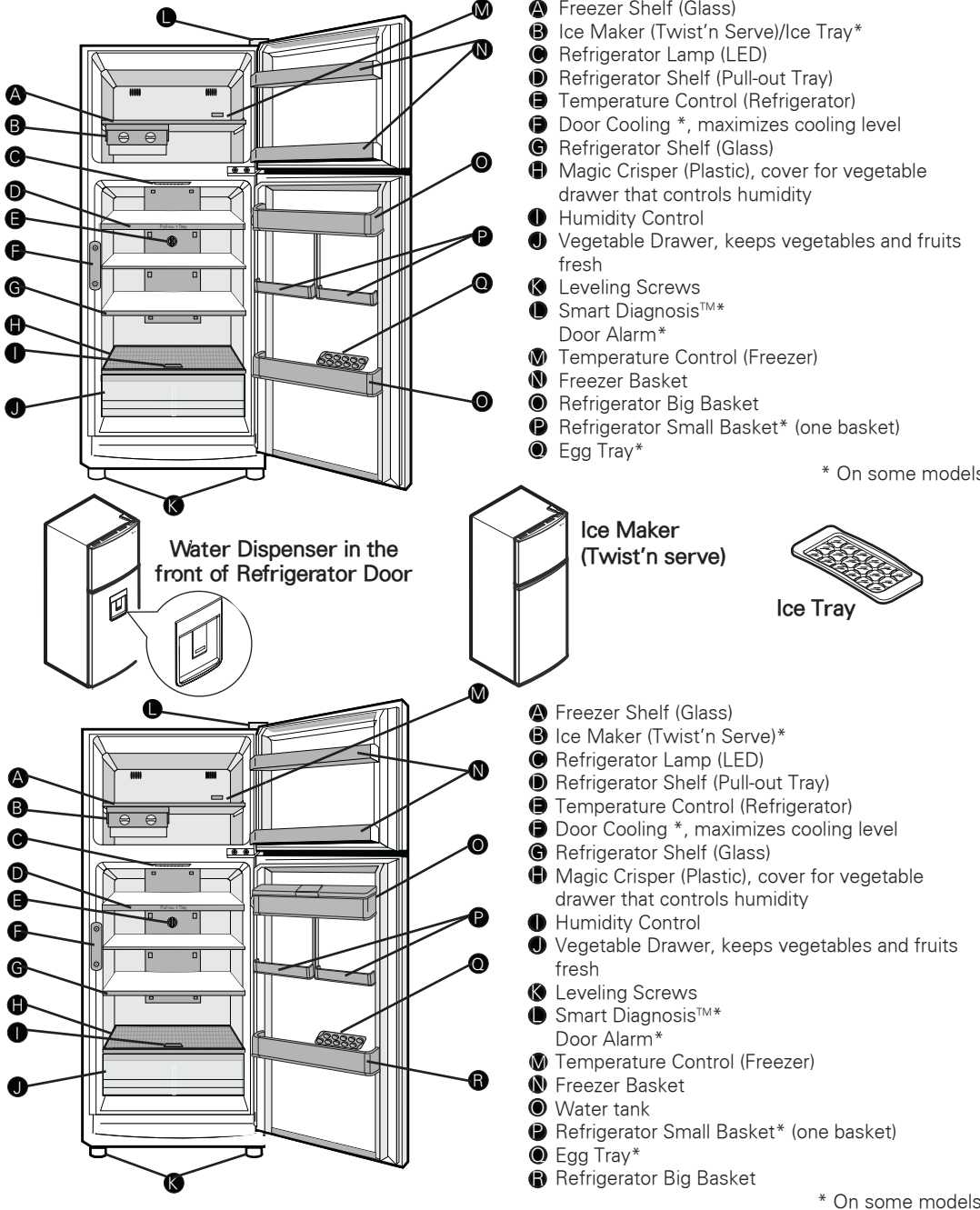
INSTALLATION

- 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 well 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. TOUGH 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. **NOTE:** For adjusting leveling screws lift the front of the refrigerator and insert a screwdriver in the holes located in the leveling screws, then turn them clockwise (↻) to raise your refrigerator and counter-clockwise (↺) to lower it.
- 4. AMBIENT TEMPERATURE**
The refrigerator will work efficiently if room temperature is between 10 °C and 43 °C (50 °F and 109.4 °F). This refrigerator is not for outdoor installation.
- 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. Reduced distances between the unit and other nearby objects can diminish freezing capacity and rise consumption of electrical energy. **NOTE:** Be careful when you open the doors, one of them can be open more than the other one. Avoid hit the doors with items around the refrigerator area. The room must be 1m² in size for every 8 grams of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification label inside the appliance.
- ⚠ 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 one hour before connecting, after installation was completed.
- 7. CONNECTION**
⚠ DANGER. FOR YOUR PERSONAL SAFETY, this device must be properly grounded. 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 CORD,** if the electrical 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 electrical cord, always grip the plug firmly and disconnect it directly from the outlet.

- 8. BEFORE STORING FOOD**
Leave your refrigerator working from 2 h to 3 h before storing food. If operation is interrupted wait 5 minutes 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 way due contains Cyclopentane or pentane as gas for insulation and R600a as refrigerant. Insulation gases and refrigerant require a special elimination process. This product contains flammable insulation and refrigerant.

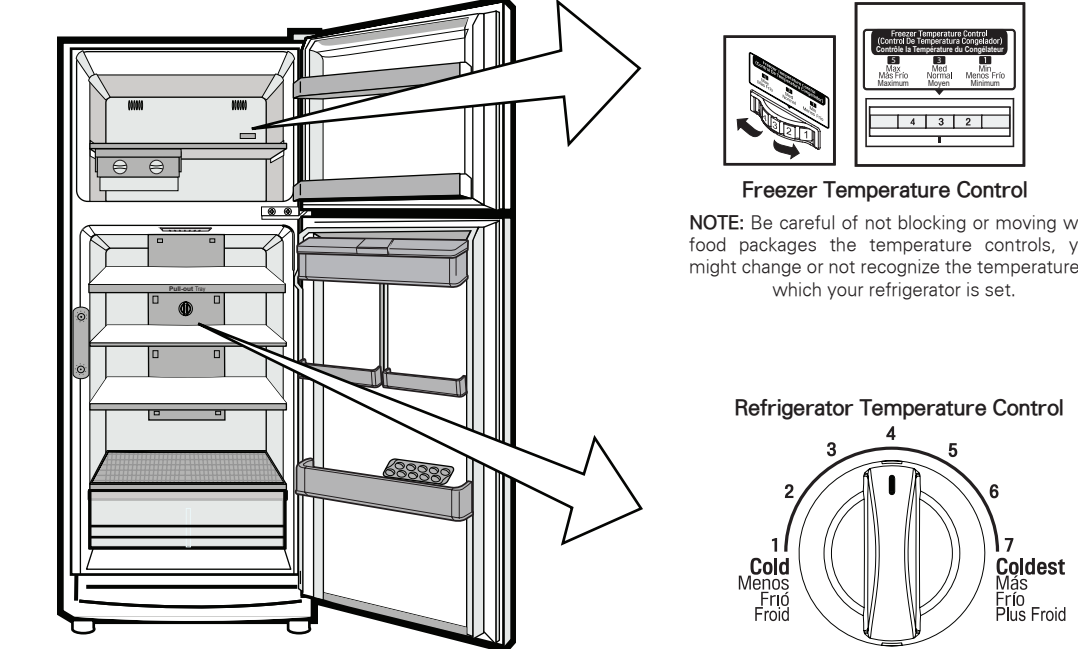
IDENTIFICATION OF PARTS

NOTE: This guide covers different models. Your refrigerator could have some or all of the features and parts listed below. The location of some of the parts may not correspond with your model.



OPERATIONS AND FUNCTIONS

- 1. CONNECTION**
Remember that your refrigerator must be grounded.
- ⚠ CAUTION:** If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting it.
- 2. ICE MAKER OPERATION (on some models)**
Ice Maker "Twist'n Serve"
• For filling your ice shelves first you must remove ice container (Figure 1), then pull out the ice shelves (Figure 2) and fill them with water until the indicated level (Figure 3).
- ⚠ WARNING:** Fill only with potable water.
- Place the ice shelves and ice container in their original position. For removing ice cubes, turn the knob clockwise and the ice cubes will fall into ice container (Figure 4).
 - In order to accomplish with your spacing needs, your ice maker can be moved from one side to another (Figure 5).
- 3. THAWING**
Thawing occurs automatically, you do not need to worry about this. Thawed water will flow into the evaporation shelf.
- 4. TEMPERATURE CONTROL SETTINGS**
Control types for adjusting cooling.



Control of:	¿What does it control?	¿How it can be adjusted?
Freezer	Controls the flow of cold air that goes from the freezer into the refrigerator.	Change the control by sliding it softly, the arrow shows the temperature selected for your freezer compartment (see table below as reference).
Refrigerator	Controls the temperature of the refrigerator.	Turn the knob until indicates the desired temperature (see table below as reference).

Recommended Temperature Settings				
Control of:	SUMMER (Hot, more of 28 °C)	SPRING (Warm, 17-28 °C)	AUTUMN (Fresh, 12-17 °C)	WINTER (Cold, 5-12 °C)
Freezer				
	Set in 1	Set in 2	Set in 3	Set in 4
	Set in 1	Set in 2	Set in 3	Set in 4

NOTE: Setting the Freezer dial at (4-5) will maintain a low temperature in the freezer. But the Refrigerator's cooling speed will be reduced. When set to (4-5) during hotter climates, it may also be necessary to adjust the refrigerator compartment temperature to a cooler temperature (6-7).

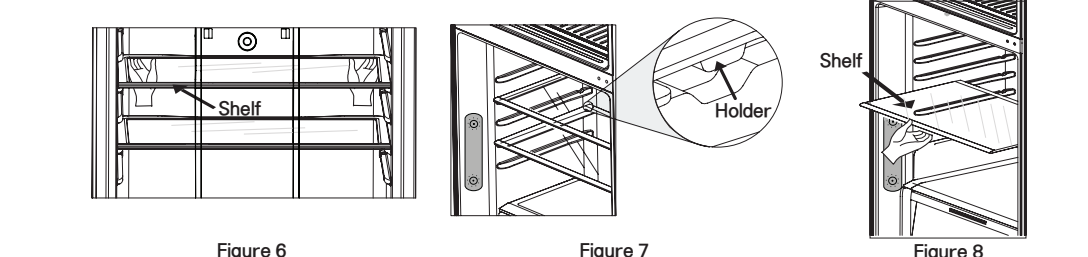
Knob **↻** is for quick freezing in the freezer compartment. The refrigerator can be operated continuously or the refrigerator compartment can be warmer. When the quick freezing is finished, please return to set the Knob at Normal.

NOTE: For an optimal performance of your refrigerator, it is necessary adjust the control in the settings recommended by the manufacturer.

USING YOUR REFRIGERATOR

- 1. SHELVES**
The shelves of your refrigerator can be adjusted to comply with your storage needs; depending on the model you have it can include glass shelves or plastic shelves. Storing your foods together and adjusting the shelves to different heights will help you to locate what you need in an easier way. 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 they're 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 (the tempered glass on the front side of the appliance door and the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with wet hands, as this may result in injury).

- Refrigerator Shelf**
1. To remove the refrigerator shelves, follow these instructions:
1. Lift the back of the shelf from below, (see Figure 6). Use enough force to lift the shelf and release it from the holders (see Figure 7).
2. Slide the shelf forward to remove it completely (see Figure 8).



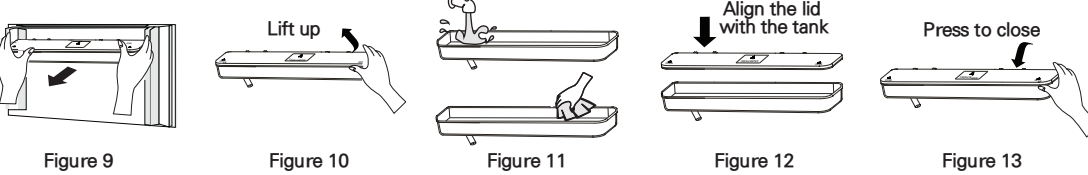
- NOTE:** Be careful when you remove the shelves from the refrigerator, because they are secured to the refrigerator walls.
- ⚠ WARNING:** Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall, causing injury.

- 2. COMPARTMENTS**
• Door Baskets
The door baskets are removable for easy cleaning and adjustment.
1. To remove the basket, simply lift the bin up and pull straight out.
2. To replace the basket, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.
- NOTE:** Empty the food charge before you move the door basket.
- ⚠ WARNING:** Someone could get hurt if the baskets are not well assembled.
- ⚠ WARNING:** Do not hang from the appliance door, storage room or shelf. It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.

- ⚠ CAUTION:** DO NOT allow children play with baskets. Sharp corners on basket could cause injury.
- Vegetable Drawer (Magic Crisper)**
The magic crisper provides fresher tasting fruit and vegetables by letting you easily control humidity.
- High: lets moist air out of the crisper for best storage of fruit.
- Low: keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.

- To remove vegetable drawer, follow these instructions:
1. First pull drawer straight out using handle, once out avoid lifting the drawer just by the handle, use two support points.
2. Return the drawer, sliding it in until it stops.
- 3. WATER CONTAINER (some models)**
Your refrigerator has a system that allows you having cold water without opening refrigerator door. For dispensing water, push backward the dispenser lever with a glass until the water flows.
- NOTE:** After using your dispenser, it is normal if some drops fall, you can reduce this by removing slowly the glass from the lever.

- 3.1 Water Tank Cleaning**
For cleaning the water tank of your dispenser, follow the next steps:
• Take the water tank with both hands and pull it out to you, this will remove it from refrigerator (Figure 9).
• Once the tank is uninstalled from the door, lift up the holders of the lid and take it out (Figure 10).
• Wash the tank with water and do not use detergents or cleaners with odor, after this, dry with a piece of cloth (see Figure 11).
• Finally, align the lid with the water tank (see Figure 12), then close the holders (see Figure 13), you must listen a "click", this means that the lid has been correctly assembled.



- 3.2 How install the Water Tank**
For installing the tank in its original position (in refrigerator's door), follow the next instructions:
• Take the water tank and insert the valve in the hole of the refrigerator (Figure 14).
• Put the tank over the guides and push it down (Figure 15).
NOTE: If the water container is not well placed, water could spill or drain and no water will come out from the dispenser in the door.

- 3.3 Filling Water Tank**
For supply the tank with water, follow the instructions below:
• With the tank already assembled in the refrigerator, lift the tank's lid and use a glass or jar for fill up the tank (see Figure 16).
• Close the lid by pushing and release until you hear a "click", this means that the lid was correctly closed (Figure 17).
• Dispense 2 or 3 times to purge the system.

- NOTE:** Do not fill the tank completely in order to avoid water spills, the maximum capacity it is indicated in your water tank.
- ⚠ WARNING:** Fill only with potable water. Using other beverages (as beer, soda or liquids with sugar) may damage the dispensing system.

- If you need to empty the water tank, follow the next steps:
• Remove the water tank and its lid, see section "3.1 Water Tank Cleaning".
• Dispose the leftover water.
• Assemble the lid and put the tank in the refrigerator (See section "3.2 How Install the Water Tank").

- 4. DOOR ALARM (in some models)**
The Door Alarm function is designed to prevent refrigerator malfunctioning that could occur if refrigerator door remains open. If refrigerator door is left open for more than 1 minute, a warning alarm sounds at 30 second intervals. **NOTE:** This function can not be deactivated.

- 5. SMART FUNCTIONS**
LG ThinQ Application
This feature is only available on models with the or logo.
LG ThinQ Application Features
Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

- If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.
- NOTE:**
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
 - Functions may vary by model.
- Installing the LG ThinQ Application**
Search for the LG ThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone.
• Follow instructions to download and install the application.
• Run the LG ThinQ application and follow the instructions in the application to register the appliance.
- Smart Diagnosis**
This feature is only available on models with the or logo.
Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

- NOTE:**
- For reasons not attributable to LG's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
 - The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.
- Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues**
Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.
• Launch the LG ThinQ application and select the Smart Diagnosis feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the LG ThinQ application.
1. Open the freezer door.
2. Open the refrigerator door and then close and open it 5 times for a period of 8 seconds.
3. Hold the moutpsace of your phone in front of the speaker that is located on the right night of the refrigerator door.
4. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. The display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, the diagnosis will be displayed in the application.

- NOTE:**
• For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.



CLEANING

In order to avoid bad or unwanted odors, 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 electrical cord 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 parts with wet objects, humid or wet hands, they can 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.
- ⚠ WARNING:** Do not clean power cord using wet cloth, as this may cause an electric shock.
- Interior:** It is recommended to clean the interior often. Wash all the baskets 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 electrical cord is not damaged or overheated and it is properly plugged.
- Door lining and gaskets:** For plastic parts do not use cleaners, hard detergents, bleach or cleaners with petroleum.
- Plastic Parts:** Do not use paper towels, abrasive cleaners or flammable products, these could damage or scratch the product.
- Back Cover:** In order to get an efficient performance of your refrigerator, clean its back cover at least twice a year. Verify that electrical cord is not damaged and the plug is not overheated and it's connected in outlet in a proper way.

STORING FOOD SUGGESTIONS

- Keep fresh food in the refrigerator compartment.
- Freeze only small amounts of food.
- After you freeze some food, once you thaw it do not freeze it again, it loses its taste and nutritional value, after thawing it, you might keep it in the refrigerator up to 48 hours.
- Do not store food that might get decomposed under low temperatures (ie. pineapple, bananas and cantaloupe).
- Do not store garlic in the refrigerator.
- When you store food in the refrigerator use closed containers in order 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.
- Keep fresh food in the refrigerator.
- It is recommended 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 shelf and not on the freezer door.
- When storing eggs always place them in the highest shelf or in the first basket 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 on freezer glass containers, they might break.
- Do not store hot food inside the refrigerator they might decrease the refrigerator's efficiency.
- For models with water dispenser it is recommended change water in container at least once per week.
- Do not store any medicine in your refrigerator because they can be damaged or cause an unexpected reaction.

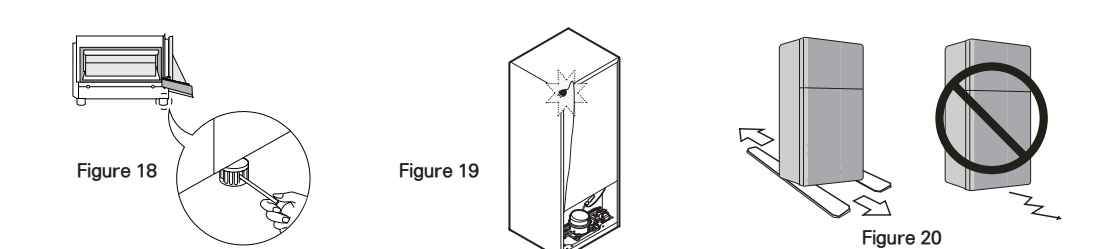
WHAT TO DO WHEN...

The refrigerator does not work.	• Check if any fuse is broken in the electric facility. • Check if the power cord is correctly plugged. • Check the power outlet is not damaged. • Identify if there are any high consume electrical appliances working at the same time, unplug those that are not necessary.
There is a power interruption.	• 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.
The temperature of the refrigerator is too warm or hot.	• Check that the temperature control is in the recommended position. • Place the refrigerator away from any heat sources or direct sunlight. • Open the doors only when it is necessary. • There is too many food that blocks the air vents. • Don't let the doors open for a long period of time.
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. • Store all food in sealed containers.
There are some odors in the refrigerator.	• When the weather is humid is normal. • The door might be opened, check that is properly closed.
Some humidity is formed in the cabinet's surface.	• Do not worry, is a part of the normal functioning of the refrigerator, and this happens in order to avoid condensation or "sweat". If this occurs, just clean with a dry piece of cloth.
The front part of the refrigerator is getting warm.	
The compressor works too frequently and for extended periods of time.	• Check if the temperature controls are placed in the maximum, if so, placed them in the middle setting. • Check that the doors are properly closed. • Do not store over heated products. • Do not let the doors open for a long period of time. • Move away from any heat sources the refrigerator.

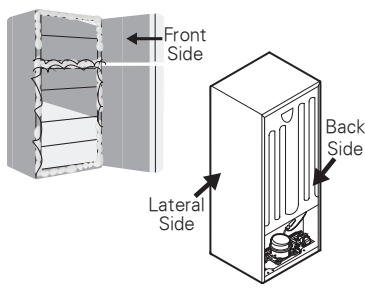
REMEMBER: In a power failure, a full freezer stays cold longer than a partially filled one. A freezer full of meat stays cold longer than a freezer full of baked goods.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT YOUR REFRIGERATOR

- 1. THE OVERALL PERFORMANCE OR EFFICIENCY OF YOUR REFRIGERATOR MAY BE AFFECTED IF:**
- It is placed 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 RECOMMEND 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:
 1. Take out all food.
 2. Unplug the electrical cord.
 3. Leave the doors open to avoid bad odors.
 4. Thoroughly clean the refrigerator.
 5. 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 ITS 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 (see Figure 18).
 - Place the electrical cord in the hook located in the upper left side (see Figure 19).
 - 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.
 - Do not grip back handle when you change position of refrigerator.
 - When you move your refrigerator, place a protection sheet, such as packing cartoon 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 (see Figure 20).
 - 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.



- 4. IN CASE OF REFRIGERANT LEAK**
- 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 (isobutane, R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (80-90 g) is combustible.
 - When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn.
- 5. LAMP REPLACEMENT (LED)**
Your refrigerator has a LED lamp for changing it you must call Service Center to perform the replacement by qualified technician.
- ⚠ WARNING:** In case of replacement, the new lamp must have the same specification than the original one.
- 6. THE FRONT SIDE 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".
- 7. THE BACK AND LATERAL SIDE OF THE REFRIGERATOR WARM UP (some models)**
DO NOT ALARM! The warming up is normal because in both sides the refrigeration pipes are located.
- ⚠ WARNING:** In case of your refrigerator was damaged for some flood, do not use it until qualified technician confirms its performance.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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

- ⚠ PELIGRO** Si no sigue las instrucciones de inmediato puede morir o sufrir una lesión grave.
 - ⚠ ADVERTENCIA** El uso inadecuado puede provocarle daño físico o heridas personales.
 - ⚠ PRECAUCIÓN** El uso inadecuado puede dañar la vivienda.
- Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán como reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Leer las instrucciones técnicas antes de instalar este artefacto. Leer las instrucciones de uso antes de encender este artefacto.

⚠ ADVERTENCIA: Este refrigerador contiene una pequeña cantidad de refrigerante isotanco (R600a), gas natural con una alta compatibilidad ambiental, también es combustible. Cuando la unidad sea transportada e instalada, tenga cuidado de asegurarse que ningún componente del circuito refrigerante esté dañado. Si el refrigerante fuga de la tubería puede encenderse o causar daños en los ojos. Si alguna fuga es detectada, evite el contacto con llamas o fuentes potenciales de incendio y mayor la ventilación del lugar donde se encuentra el refrigerador. En caso de detectar una fuga en el circuito del refrigerante y con el fin de evitar la creación de una mezcla de gas inflamable, el tamaño de la habitación del lugar donde el aparato está localizado debe depender de la cantidad de refrigerante usado. El lugar debe ser de 1m³ por cada 8 gramos de refrigerante R600a que contenga el refrigerador. La cantidad de refrigerante usada en su refrigerador es mostrada en la etiqueta de especificación localizada en el interior. Nunca conecte el aparato si muestra algún signo de daño, si tiene alguna duda consulte a su centro de servicio.

- ⚠ PRECAUCIÓN:** Riesgo de incendio, tenga siempre en cuenta los siguientes puntos de precaución cuando mueva o repare el refrigerador ya que el refrigerador usado es un gas inflamable:
- Evite el uso de cualquier llama o fuente de calor para acceder al sistema de sellado cuando la unidad esté siendo cargada con refrigerante.
- En caso de alguna fuga de refrigerante, ventilar completamente el área de trabajo antes de comenzar a trabajar.
- Tenga cuidado de NO dañar la tubería de refrigeración.

⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de Fuego o Explosión (Refrigerante Inflamable), el refrigerador solamente debe ser reparado por personal de servicio calificado. No perforar la tubería de refrigeración. Consulte el manual de usuario antes de poner en servicio este producto. Deben seguirse al pie de la letra todas las precauciones de seguridad.

⚠ PRECAUCIÓN: Este aparato no está diseñado para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse que ellos no usen los aparatos como juguete.

⚠ NO UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN O MULTICONTACTOS: Su refrigerador deberá estar instalado cerca de un tomacorriente para evitar utilizar extensiones eléctricas, nunca conecte varios aparatos a un mismo tomacorriente ya que puede sobrecargar y calentar el cableado, esto puede causar variaciones de voltaje y un mal funcionamiento. No utilice extensiones o adaptadores sin puestas a tierra.

⚠ ADVERTENCIA: Remover agua o polvo de la clavija e insertarlo con los pines hasta que esté segura la conexión. Polvo, agua o una conexión inestable pueden causar fuego o una descarga eléctrica.

⚠ REEMPLAZO DE CORDÓN DE ALIMENTACIÓN: Si el cordón de alimentación está dañado, éste debe de sustituirse por un cordón o ensamble seguro por medio del fabricante (si está dentro de garantía) o por su agente de servicio autorizado.

⚠ 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. Consulte a un técnico calificado. Cuando mueva su refrigerador, tenga cuidado de no pisar el cordón de alimentación con la base de su refrigerador o con los tornillos niveladores del aparato.

⚠ ¡NO GUARDE SUSTANCIAS EXPLOSIVAS! Nunca guarde sustancias explosivas ni químicos en su refrigerador, tales como benceno, alcohol, etc. **¡ES PELIGROSO!**

⚠ DIVERSIÓN MUY PELIGROSA: Un refrigerador vacío representa un gran peligro para los niños. Quite las puertas o los empques magnéticos al momento en que va no los use, asegúrelo 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 DEBE HACER CON SU REFRIGERADOR ANTERIOR: Su 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 usado después de un proceso de reciclaje. Para realizar esto, contacte a la agencia de su localidad.

⚠ PRECAUCIÓN: No agarre la parte lateral de la puerta cuando la esté abriendo. Cuando abra o cierre la puerta utilice la manija. Evite la posibilidad de que su mano quede atrapada y sufra una lesión.

⚠ NO INTRODUCIR ANIMALES: No introduzca a su refrigerador ningún tipo de animal viviente.

⚠ ADVERTENCIA: No use dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelamiento, solo aquellos recomendados por el fabricante.

⚠ ADVERTENCIA: No use 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 su refrigerador (ver imagen) solamente debe ser realizado por personal técnico calificado, el realizarlo por personal no capacitado puede provocar riesgo de choque eléctrico.

⚠ ADVERTENCIA: Evite colocar objetos pesados u objetos peligrosos (recipientes que contengan líquidos o medicinas, etc.) en la parte superior del refrigerador ya que esto podría causar daños físicos o al mismo refrigerador.

⚠ PRECAUCIÓN: Este aparato está destinado a ser usado en aplicaciones domésticas y similares, tales como: áreas de personal de cocina en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo; casas de clientes en hoteles, moteles y otros ambientes tipo residencial; entornos de alojamiento y desayuno de tipo; hostelería y similares aplicaciones no comerciales.

⚠ ADVERTENCIA: Mantener libres de obstrucción las aberturas de ventilación en el envoltente del aparato o en la estructura de ensamble.

⚠ ADVERTENCIA: No dañar el circuito de refrigeración.

⚠ ADVERTENCIA: No utilizar el refrigerador acostado.

⚠ ADVERTENCIA: No ponga los dedos en el punto de cierre de las puertas (por ejemplo: la distancia entre puertas) cuando abra o cierre las puertas. Asegúrese de que sus manos o pies no queden atrapados cuando abra o cierre las puertas de su producto.

INSTALACIÓN

1. DESEMPAQUE
Despegue de su refrigerador las cintas y etiquetas temporales antes de instalarlo. No retire 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, frote bien con sus dedos un poco de detergente líquido para vajillas encima del adhesivo. Limpie con agua tibia y seque. No utilice instrumentos filosos, alcohol para inflamables u otros productos de limpieza abrasivos para quitar la cinta adhesiva.

2. LEJOS DE FUENTES DE CALOR Y LUGARES HUMEDOS
En lugares de altas temperaturas, la capacidad de congelación puede verse afectada, al mismo tiempo que aumenta la carga eléctrica. No instale en lugares de alta humedad ya que puede causar oxidación y riesgo eléctrico, evite colocar su refrigerador al lado de la estufa.

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

NOTA: Para ajustar los tornillos niveladores, levante un poco el refrigerador de la parte frontal, inserte un desarmador plano en las ranuras de los tornillos y gírelos en sentido de las manecillas del reloj (↻) para levantar la unidad o en contra de las manecillas (↺) para bajarla.

⚠ ADVERTENCIA, PELIGRO DE PESO EXCESIVO. Use la asistencia de dos o más personas para mover o instalar el refrigerador, no seguir esta indicación puede causarle alguna lesión en la espalda o alguna otra parte del cuerpo.

4. TEMPERATURA AMBIENTE
El refrigerador trabaja eficientemente si la temperatura de la habitación se encuentra entre los 10 °C y 43 °C (50 °F y 109.4 °F). Este refrigerador no es para instalaciones a la intemperie.

5. A UNA DISTANCIA ADECUADA DE ELEMENTOS CERCANOS
La circulación de aire debe ser adecuada para una operación eficiente. Mantenga el refrigerador a una distancia prudente de otros objetos. Una distancia demasiado reducida entre la unidad y los elementos cercanos podría resultar en 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. La habitación debe tener 1m³ por cada 8 gramos de refrigerante R600a que esté dentro del aparato. La cantidad de refrigerante que hay en su refrigerador aparece en la etiqueta de especificación dentro del aparato.

6. PERÍODO DE ESPERA
Antes de conectar espere cuando menos 8 horas después de haberlo instalado.

7. CONEXIÓN PELIGRO. PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente. Conéctelo a un tomacorriente EXCLUSIVO y que no esté dañado. Si no cuenta con la instalación correcta, llame al personal calificado para que la realice. Bajo ninguna circunstancia corte la tercera terminal (la del enchufe). Es su 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 cable de corriente se daña, éste debe ser reemplazado por nuestro centro de servicio o un técnico calificado por LG para evitar algún riesgo. NUNCA desconecte su refrigerador jalando el enchufe. Siempre tome firmemente el enchufe y desconéctelo. No conecte o desconecte su refrigerador con las manos húmedas.

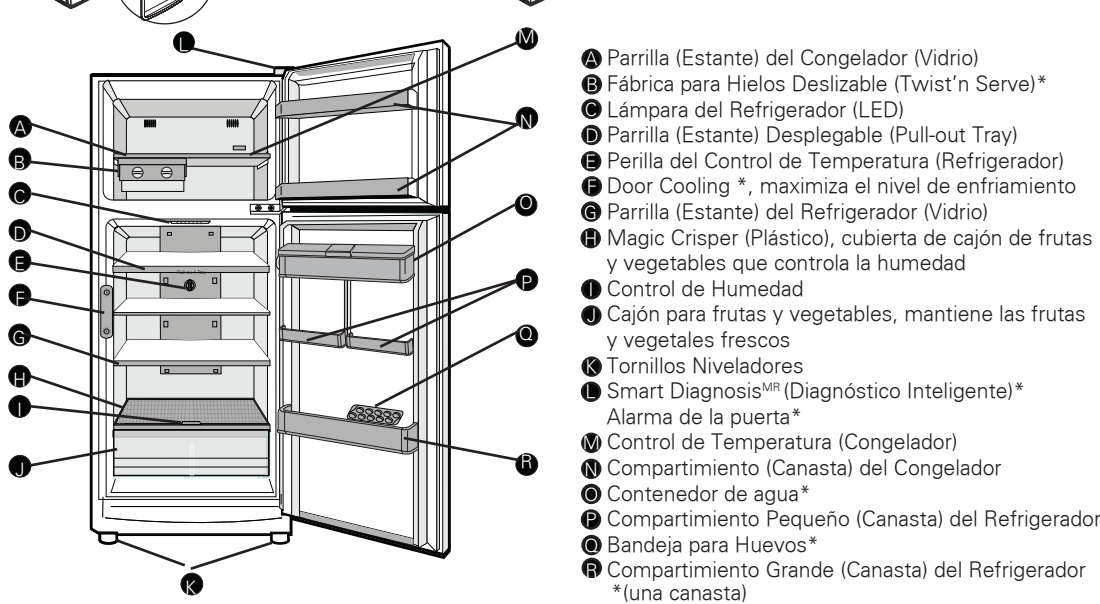
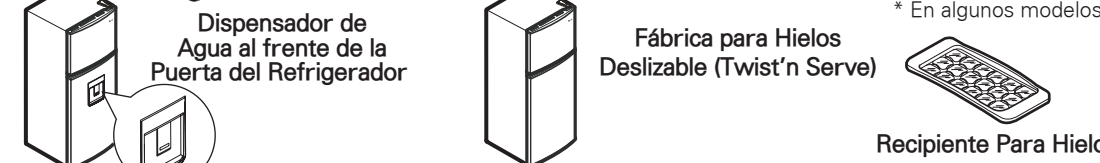
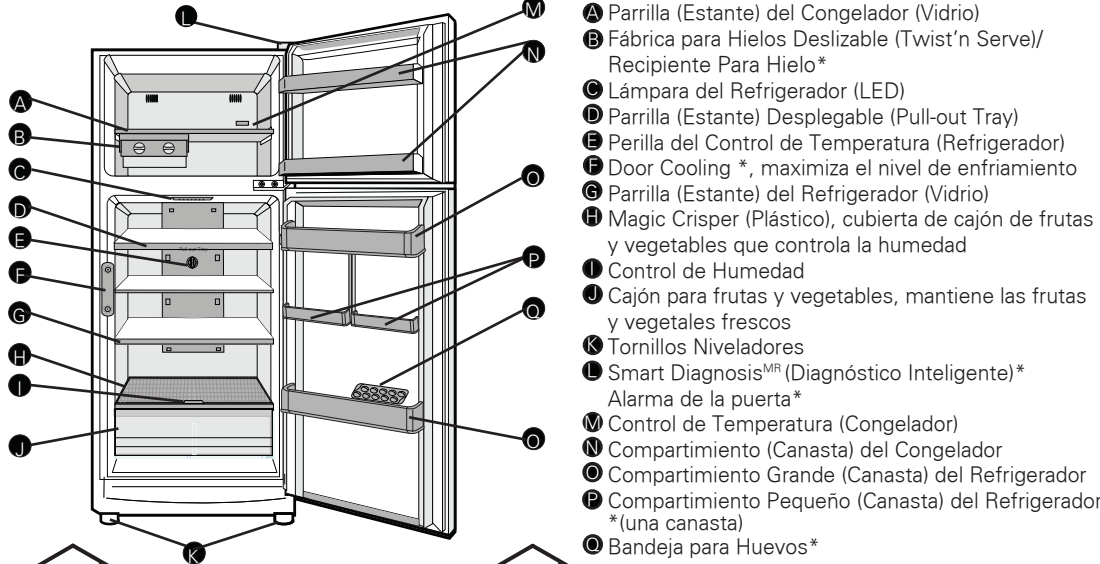
8. ANTES DE INTRODUCIR ALIMENTOS
Déjelo funcionando de 2 a 3 horas antes de introducir alimentos. Si la operación llegara a interrumpirse espere 5 minutos antes de volver a iniciarlo.

9. EN CASO DE DESINSTALACIÓN
Si desea desectar su refrigerador, tome en cuenta la siguiente Advertencia.

⚠ ADVERTENCIA: Si va a requerir el uso de esta unidad, contáctese a las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura ya que usa Ciclopentano o Pentano como gases inflamables espumantes para el aislamiento y gas R600a como refrigerante. Los gases del material de aislamiento y refrigerante requieren un proceso especial de eliminación. Este producto contiene gases aislantes y refrigerante inflamable.

DIAGRAMA DE COMPONENTES

NOTA: Algunos componentes mostrados en este diagrama, pudieran no estar incluidos en su refrigerador, ya que estos varían según las características de cada modelo.



OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1. CONEXIÓN
Recuerde que su refrigerador debe estar conectado a tierra.

⚠ PRECAUCIÓN. Si la operación es interrumpida, espere 5 minutos antes de restaurarla.

2. MÉTODO PARA HACER HIELOS (en algunos modelos)
Charola "Twist'n Serve" (Cubetera)

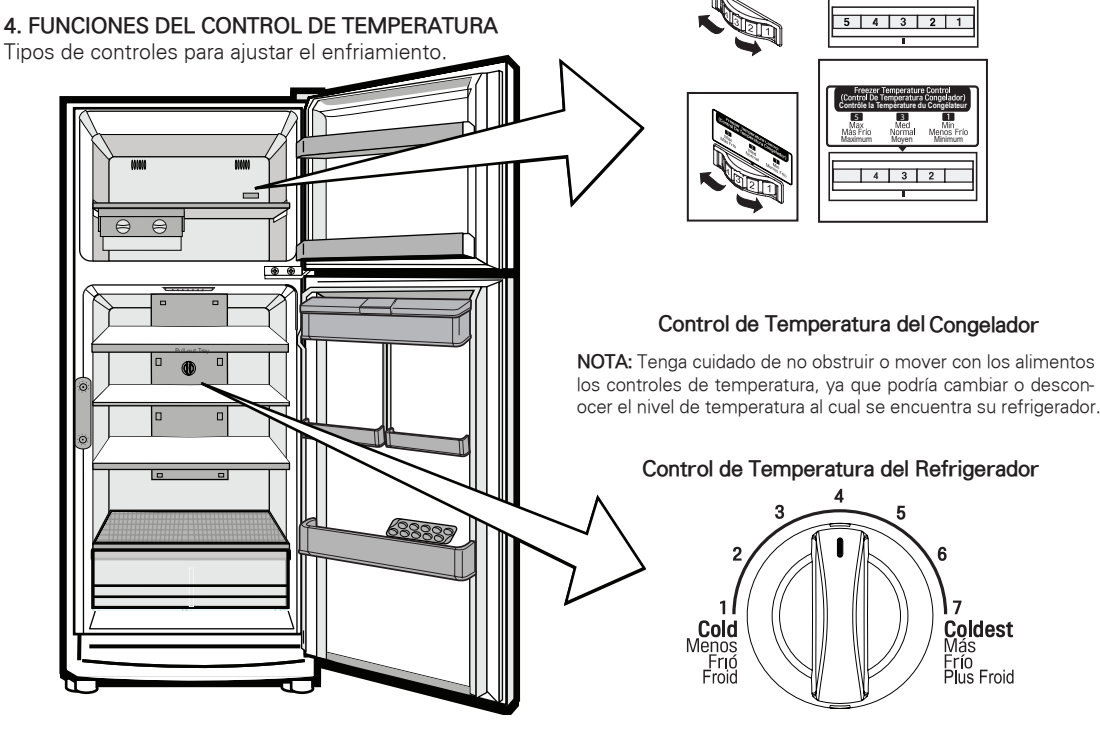
- Para llenar su charola, primero debe de retirar la bandeja para helos (Figura 1) después jále hacia Usted la charola (Figura 2) y líenela con agua hasta donde lo indica el nivel (Figura 3).

⚠ ADVERTENCIA: Llenar con agua potable solamente.

- Vuelva a poner la charola y bandeja en su posición original. Para remover los cubos, sujete las perillas y gírelas (en sentido de las manecillas del reloj). Los cubos de hielo caerán en el interior de la bandeja (Figura 4).
- Para cumplir con sus necesidades de espacio, su fábrica de helos puede ser deslizada de un lado a otro, solo es necesario moverla en la dirección deseada (Figura 5).

3. DESHIELO
El deshielo se realiza automáticamente, por lo que no tiene que preocuparse por esto; el agua de deshielo fluye hacia la charola (caja) de evaporación en la parte trasera del refrigerador.

4. FUNCIONES DEL CONTROL DE TEMPERATURA
Tipos de controles para ajustar el enfriamiento.



Control del:	¿Qué controla?	¿Cómo se puede ajustar?
Congelador	El paso del aire frío que va del congelador al refrigerador.	Para cambiar de posición el control, impulse hacia los lados para que gire. La flecha le indica el nivel de temperatura en que se encuentra su congelador (ver tabla de abajo como referencia).
Refrigerador	Controla la temperatura del refrigerador.	Para configurar este control, necesita girar la perilla hacia el nivel deseado (ver tabla de abajo como referencia).

Ajustes de Temperatura Recomendados				
Control de:	VERANO (Caluroso, más de 28 °C)	PRIMAVERA (Cálido, 17-28 °C)	OTOÑO (Fresco, 12-17 °C)	INVIERNO (Frio, 5-12 °C)
Congelador				
	Ajuste en 1	Ajuste en 2	Ajuste en 3	Ajuste en 3
Refrigerador				
Ajuste en 7	Ajuste en 6	Ajuste en 5	Ajuste en 4	

NOTA: Si ajusta la perilla del congelador a (4 – 5) mantendrá una temperatura baja al congelador. Sin embargo, la velocidad de enfriamiento del refrigerador se reducirá. Cuando se establece en (4 – 5) durante climas más cálidos, puede ser necesario ajustar la temperatura del compartimento del refrigerador a una temperatura más fría (6 – 7). La velocidad de enfriamiento de la parte superior de su gabinete se verá afectada.

⚠ ADVERTENCIA: Si va a requerir el uso de esta unidad, contáctese a las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura ya que usa Ciclopentano o Pentano como gases inflamables espumantes para el aislamiento y gas R600a como refrigerante. Los gases del material de aislamiento y refrigerante requieren un proceso especial de eliminación. Este producto contiene gases aislantes y refrigerante inflamable.

NOTA: Para un óptimo funcionamiento del refrigerador es necesario ajustar los controles de temperatura en los niveles recomendados por el fabricante.

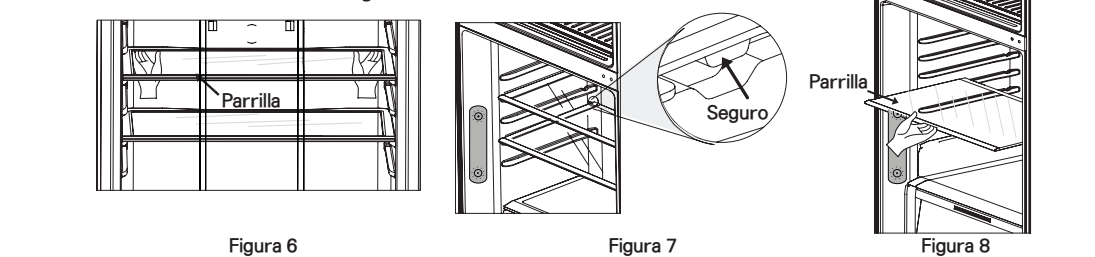
USO DEL REFRIGERADOR

1. PARRILLAS
Las parrillas de su refrigerador se ajustan para cumplir con sus necesidades de almacenamiento. Almacenar apropiadamente los alimentos en su refrigerador y ajustar las parrillas para que tengan distintas alturas, hará más fácil la búsqueda de los artículos que necesita. Esto también reducirá el tiempo en el que se encuentran abiertas las puertas, lo que ahorrará energía.

IMPORTANTE: No limpie las parrillas de vidrio con agua caliente o tibia cuando se encuentren frías. Las parrillas se pueden quebrar si se exponen a cambios bruscos de temperatura o impactos fuertes. Para su seguridad, las parrillas están fabricadas con vidrio templado para que al romperse se fracturen en muchos pedazos pequeños, esto es normal. **NOTA:** Las parrillas de vidrio son pesadas. Tenga especial cuidado cuando las mueva de lugar para evitar impactos por caída (el vidrio templado en las parrillas de su producto puede ser dañado por un impacto. Si se rompe, no lo toque con las manos húmedas o mojadas, ya que esto podría causar una lesión).

Parrilla del Refrigerador
Para retirar la parrilla del refrigerador y/o congelador lleve a cabo las siguientes instrucciones:

1. Tome la parrilla de la parte de atrás (Figura 6). Levántela aplicando la fuerza necesaria por la parte de abajo para liberar los seguros (Figura 7).
2. Por último deslícela hacia afuera (Figura 8).



NOTA: Tenga cuidado al sacar la parrilla, ya que esta se sujeta de las paredes del refrigerador.

⚠ ADVERTENCIA: No inserte las parrillas volteadas. Las parrillas podrían caerse y causar una lesión.

2. COMPARTIMENTOS
• Compartimentos en Puerta
Los compartimentos se pueden quitar para una mejor limpieza y ajuste.

1. Para quitar el compartimento, levántelo y jále hacia afuera.
2. Para sustituir el compartimento, deslícelo sobre la guía y empujelo hacia abajo hasta que tope.

NOTA: No ajuste el compartimento si está cargado de alimentos.

⚠ ADVERTENCIA: Alguien puede resultar herido si los compartimentos no están firmemente ensamblados.

⚠ ADVERTENCIA: No se cuelgue o trepe de la puerta, cajones o parrillas de su producto. Esto podría ocasionar daños en las manos o hacer que el refrigerador caiga. Especialmente no permitir que los niños hagan lo antes mencionado.

⚠ PRECAUCIÓN: No permita que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas filosas podrían lesionarlos.

• Cajón para Frutas y Vegetales (Magic Crisper)
La cubierta "Magic Crisper" permite una mejor conservación de las frutas y vegetales, ayudándole a mantener la humedad del interior fácilmente. Dispone de un control que le permite mantener o dejar salir la humedad.

High: en esta posición el aire húmedo sale del cajón para lograr un mejor almacenamiento de las frutas.

Low: en esta posición el aire húmedo se mantiene en el cajón con un mejor almacenamiento de las verduras.

Para quitar el cajón de vegetales, lleve a cabo las siguientes instrucciones:

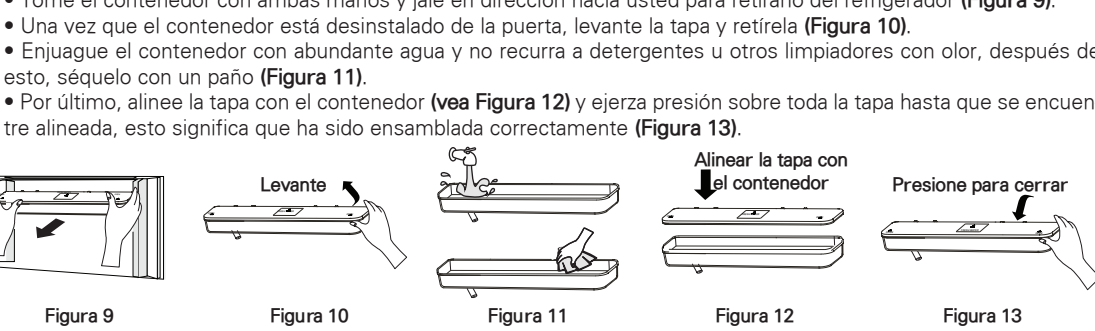
1. Primero deslice el cajón hacia afuera hasta que tope. Levante la parte frontal del cajón y jále para sacarlo, una vez afuera evite cargarlo solo de la parte frontal, use dos puntos de agarre.
2. Vuelva a colocar el cajón, deslizándolo hacia adentro hasta pasar los topes.

3. SISTEMA DE DISPENSADO DE AGUA (en algunos modelos)
Su refrigerador cuenta con un sistema que le permite tener agua fría sin necesidad de abrir la puerta del refrigerador. Para dispensar agua, solo empuje hacia atrás la palanca del dispensador con un vaso hasta que el agua salga.

NOTA: Después de despachar agua, la caída de algunas gotas es normal, usted puede reducir esto retirando el vaso lentamente de la palanca.

3.1 Limpieza del Contenedor de Agua
Para limpiar el contenedor de agua de su dispensador realice los siguientes pasos:

1. Tome el contenedor con ambas manos y jále en dirección hacia usted para retirarlo del refrigerador (Figura 9).
2. Una vez que el contenedor está desinstalado de la puerta, levante la tapa y retirela (Figura 10).
3. Enjuague el contenedor con abundante agua y no recurra a detergentes u otros limpiadores con olor, después de esto, séquelo con un paño (Figura 11).
4. Por último, alinee la tapa con el contenedor (vea Figura 12) y ejerza presión sobre toda la tapa hasta que se encuentre alineada, esto significa que ha sido ensamblado correctamente (Figura 13).



3.2 Como colocar el Contenedor de Agua
Para colocar el contenedor en su posición original (en la puerta del refrigerador), lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Tome el contenedor e introduzca la válvula en el orificio del refrigerador (Figura 14).
2. Coloque el contenedor sobre las guías laterales y presione hacia abajo (Figura 15).

NOTA: Si el contenedor de agua no está bien colocado puede haber escurrimiento y no saldrá agua por el dispensador de la puerta.

3.3 Llenado del Contenedor de Agua
Para abastecer el contenedor con agua siga los siguientes pasos:

- Con el contenedor ya instalado en el refrigerador, levante la tapa del tanque y use un vaso o jarra para llenarlo (Figura 16).
- Para cerrar la tapa, bájela y presiónela, suelte hasta que escuche un "click", esto significa que la tapa se encuentra correctamente cerrada (Figura 17).
- Dispense agua 2 a 3 veces para purgar el sistema.

NOTA: Evite llenar el contenedor a tope para que no exista desbordamiento de agua, el nivel máximo se encuentra indicado en su tanque de agua.

⚠ ADVERTENCIA: Llenar con agua potable solamente. El uso de otras bebidas (tales como cervezas, refrescos o líquidos con azúcar) puede ocasionar daños en el sistema.

Si necesita vaciar el contenedor de agua, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Retire el contenedor de agua y su tapa, haga referencia a la sección "3.1 Limpieza del Contenedor de Agua".
2. Desheche el agua restante.
3. Coloque nuevamente la tapa y ensamble el contenedor en el refrigerador (Vea sección "3.2 Como colocar el Contenedor de Agua").

4. ALARMA DE LA PUERTA (en algunos modelos)
Con esta función Usted escuchará una alarma cuando la puerta del refrigerador permanezca abierta por más de 1 minuto. Esta alarma sonará cada 30 segundos y dejará de sonar cuando la puerta del refrigerador esté cerrada correctamente. **NOTA:** Esta función no se puede desactivar.

5. FUNCIONES SMART
Aplicación LG ThinQ
Esta función está solo disponible en los modelos con el logo o . La aplicación LG ThinQ le permite comunicarse con el aparato usando un teléfono inteligente. Características de la aplicación LG ThinQ

Comuníquese con el aparato desde un teléfono inteligente utilizando las cómodas funciones inteligentes.

Smart Diagnosis
Si sufre algún problema mientras usa la aplicación, esta función smart diagnosis le ayudará a diagnosticar el problema.

NOTA:

- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

Instalación de la aplicación LG ThinQ
Busque la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play o App Store desde su teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

NOTA:

- Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.
- Ejecute la aplicación LG ThinQ y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

Smart Diagnosis
Esta función está solo disponible en los modelos con el logo o . Use esta función para ayudarlo a diagnosticar y solucionar problemas de su aparato.

Use la función para contactar a su Centro de Servicio y recibir un diagnóstico preciso cuando el refrigerador no funciona correctamente o falla. Su uso es exclusivo para consultas, no la usa durante el funcionamiento normal.

NOTA:

- Por motivos no atribuibles a negligencias de LG, el servicio podría no funcionar debido a factores externos como, entre otros, no disponibilidad de red Wi-Fi, desconexión de la red Wi-Fi, política local de la tienda de apps, o no disponibilidad de la app.
- La función podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría presentar una forma diferente dependiendo de dónde se encuentre usted situado.

Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas
Siga las instrucciones a continuación para usar el método de diagnóstico audible.

1. Ejecute la aplicación LG ThinQ y seleccione la función Smart Diagnosis en el menú. Siga las instrucciones para diagnóstico audible que se proporcionan en la aplicación LG ThinQ.
1. Abra la puerta del congelador.
2. Abra la puerta del refrigerador y luego créchela y abra 5 veces durante un período de 8 segundos.
3. Coloque el micrófono de su teléfono cerca del parlante que se encuentra en la parte superior derecha del refrigerador.

La alarma de diagnóstico se activará cuando se haya terminado la transmisión de datos. La pantalla mostrará el recuento de tiempo. Una vez que haya finalizado el recuento de tiempo y los tonos se hayan detenido, aparecerá el diagnóstico en la aplicación.

Nota:

- Si el refrigerador opera fuera de la clase clima (ST 16°C a 38°C) para la cual es nominal, entonces puede no ser capaz de mantener satisfactoriamente las temperaturas internas.

LIMPIEZA

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

- ⚠ ADVERTENCIA:**
- Retire siempre el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar alrededor de los componentes eléctricos (lámparas, interruptores, etc.).
- Limpie el exceso de humedad para evitar que se introduzcan líquidos en algunas piezas eléctricas.
- No toque las superficies congeladas con las manos mojadas, ya que los objetos húmedos se adhieren a las superficies muy frías.
- Exterior.** Utilice una solución tibia de detergente o jabón suave para limpiar la superficie del refrigerador. Retírala con un trapo o paño húmedo y secar inmediatamente. No limpie cable de alimentación usando trapos húmedos ya que esto podría causar una descarga eléctrica.
- ⚠ ADVERTENCIA:** No limpie el cable de alimentación con un paño húmedo, esto puede ocasionar un choque eléctrico.
- Interior.** Es recomendable limpiar con regularidad. Lave todos los compartimentos con una solución de bicarbonato o detergente suave y agua caliente. Enjuáguelos y séquelos. El uso de otro tipo de sustancias puede dañar su refrigerador.
- Después de la Limpieza.** Verifique que la conexión no está dañada o sobrecalentada y que se encuentra conectada apropiadamente.

Puertas y Sellos. Para las partes plásticas, no utilice limpiadores, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores a base de petróleo.

Partes Plásticas (Cubiertas y Paneles). No utilice toallas de papel, aspersores para vidrio, limpiadores abrasivos fluidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

Cubierta Trasera. Limpie la cubierta trasera por lo menos dos veces al año, para que su refrigerador trabaje eficientemente. Compruebe que el cable de alimentación no está dañado y que el enchufe no se ha sobrecalentado bien conectado en la toma de corriente.

SUGERENCIAS PARA EL ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

- Guarde los alimentos frescos en el compartimento del refrigerador.
- Congele los alimentos en porciones pequeñas.
- Cuando congele alimentos, una vez que los descongele, no los vuelva a congelar, ya que pierden su valor nutritivo y su sabor puede cambiar, después de descongelarlos puede guardarlos en el refrigerador hasta 48 horas.
- No almacene alimentos que se pueden descongelar a bajas temperaturas (papas, plátanos y melones).
- No guarde algo dentro del refrigerador.
- Cuando almacene alimentos utilice recipientes cerrados, para evitar que pierdan la humedad y se mezclen olores.
- Siempre limpie los alimentos antes de refrigerarlos. Lave los vegetales y las frutas y siempre séquelos.
- Es recomendable guardar los alimentos en recipientes plásticos, para evitar que otros alimentos se contaminen con el olor.
- Si almacena nieve por periodos largos, colóquela en la parrilla del congelador, no en el compartimento de la puerta.
- Cuando almacene huevos, colóquelos en el estante más alto o en la primera parrilla para mantenerlos frescos y alejados de los alimentos.
- Tire la comida que comienza a descomponerse; puede contaminar otros alimentos.
- Guarde las carnes frías, quesos o embutidos en bolsas o recipientes de plástico con sello hermético.
- No almacene envases de vidrio en el refrigerador, pueden quebrarse.
- No guarde 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.
- No almacene medicinas en su refrigerador ya que se pueden deteriorar o causar una reacción inesperada.
- Las bebidas efervescentes no deben ser almacenadas en los compartimentos de baja temperatura, que algunos productos tales como las paletas de helado no deben ser consumidas muy frías.
- No exceder el tiempo de almacenamiento recomendado por los fabricantes de alimentos.
- Cuando almacene alimentos perecederos, asegúrese de que estos estén en buen estado y que no vayan a contaminar a otros alimentos, evite la contaminación cruzada.

QUÉ HACER CUANDO...

El refrigerador no funciona.	• Verifique si no se fundió algún fusible en la instalación eléctrica. • Revise si el cable de corriente está conectado. • Compruebe que el contacto eléctrico no está dañado. • Identifique si tiene varios aparatos eléctricos de alto consumo de energía trabajando al mismo tiempo, desconecte los que no necesite. Si se desconecta la energía de su hogar, llame a su compañía de energía y pregunte cuánto tiempo durará sin suministro eléctrico. • Si no habrá energía en las próximas 24 horas o menos, mantenga las puertas del refrigerador cerradas, para que los alimentos se conserven fríos y congelados. • Si no habrá energía en las próximas 24 horas, use de las siguientes opciones: 1. Saque todos los alimentos congelados y guárdelos en una helera. 2. Coloque en el congelador 0,907 Kg (2 lbs) de hielo seco por cada pie cúbico (28 L) del espacio del congelador. Esto ayudará a que los alimentos congelados duren así de 2 a 4 días. Utilice guantes para manejar hielo seco (CO2) o helera, consuma lo antes posible los alimentos perecederos.
Hay una interrupción de energía.	
La temperatura del refrigerador o del congelador es muy caliente.	• Verifique que el control de temperatura esté en posición correcta. • Retire de fuentes de calor o de la luz directa del sol. • Abra las puertas solo lo necesario. • Tenga demasiados alimentos que obstruyan la salida del aire. • No deje abiertas las puertas abiertas por mucho tiempo.
Se escuchan ruidos anormales.	• Revise que el refrigerador esté sobre una superficie uniforme, si no es así, realice el ajuste apropiado de los tornillos niveladores. • Retire los objetos innecesarios en la parte posterior del refrigerador. • Verifique que no haya una bota de voltaje, si es así llame a la compañía de luz.
El refrigerador guarda olores.	• Guarde los alimentos en recipientes tapados. • Limpie frecuentemente el interior de su refrigerador.
Hay humedad en el gabinete.	• Es normal en periodo de humedad alta. • La puerta se pudo haber quedado abierta, revise que esté cerrada.
Se calienta la parte frontal del refrigerador.	• No se preocupe, es parte normal del funcionamiento del refrigerador, esto sucede para evitar la formación de condensación de "sudor". Si esto pasa, limpie con un paño seco.
El compresor trabaja muy frecuentemente y por periodos muy largos.	• Verifique si los controles de temperatura están al máximo, si es así colóquelos a la mitad. • Revise las puertas si están bien cerradas. • No almacene alimentos muy calientes. • No deje las puertas abiertas por periodos muy largos. • Retire el refrigerador de las fuentes de calor.

RECUERDE: Un congelador lleno se mantiene más tiempo frío que uno parcialmente lleno. Un congelador lleno de carne se mantiene más tiempo frío que uno que contenga pastillitos u otros alimentos hornados.

LO QUE NECESITA CONOCER ACERCA DE SU REFRIGERADOR

1. EL DESEMPEÑO O EFICIENCIA DE SU REFRIGERADOR PUEDE VERSE AFECTADO:
 - Si está colocado en un lugar caliente o húmedo.
 - Si abre frecuentemente la puerta.
 - Si introduce agua u objetos extraños en las áreas de salida de aire frío.
 - Si construye las salidas de aire frío con alimentos.
 - Si introduce alimentos calientes.
2. EN PERÍODOS DE VACACIONES LE RECOMENDAMOS LO SIGUIENTE:
 - Si las vacaciones son por un periodo de tiempo corto, coloque los alimentos congelables en el congelador.
 - Si va a estar fuera de casa por un periodo de tiempo largo haga lo siguiente:
 1. Saque toda la comida.
 2. Desconecte el cable de corriente.
 3. Déje abiertas las puertas para evitar formación de olores.
 4. Limpie completamente el interior.
 5. Vacíe el contenedor de agua y no olvide purgar el sistema (accionando la palanca del dispensador).
3. SIENCA CAMBIARSE O CAMBIAR DE POSICIÓN SU REFRIGERADOR:
 - Remueva o asegure todos los adiframentos dentro del refrigerador.
 - Para evitar daños en los tornillos niveladores, gírelos totalmente hasta la base (Figura 18).
 - Coloque el cable de alimentación de corriente en el gancho localizado en parte posterior de su refrigerador (Figura 19).
 - Vacié y limpie el contenedor de agua y no olvide purgar el sistema (accionando la palanca del dispensador).
 - Después de esto puede mover su refrigerador, al realizar esta acción tenga cuidado de no golpearlo o lastimarse los pies.
 - No suete los ganchos localizados en la parte superior posterior.
 - Cuando mueva la posición el refrigerador, cubra el suelo con un pedazo de cartón para evita que este se dañe o mate. Siempre tire directamente hacia fuera. No mueva el refrigerador de lado a lado ni lo arrastre cuando lo trate de mover (Figura 20).
 - Mueva