



LG

Life's Good

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL FRENCH DOOR REFRIGERATOR

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

LFX28968**

P/No. : MFL63264273

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

3 PRODUCT FEATURES

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 COMPONENTS

7 Refrigerator Exterior

8 Refrigerator Interior

9 INSTALLATION

9 Installation Overview

10 Specifications

11 Unpacking Your Refrigerator

11 Choosing the Proper Location

11 - Flooring

12 - Ambient Temperature

12 - Measuring the Clearances

12 Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles

13 Removing/Assembling the Freezer Drawer Handle

13 Removing/Assembling the Doors and Drawers

13 - Removing the Left Refrigerator Door

14 - Removing the Right Refrigerator Door

15 - Assembling the Left Refrigerator Door

16 - Assembling the Right Refrigerator Door

16 - Removing the Freezer Drawers

17 - Assembling the Freezer Drawers

18 Connecting the Water Line

18 - Before You Begin

18 - Water Pressure

18 - What You Will Need

19 - Water Line Installation Instructions

21 Turning On the Power

22 Leveling and Door Alignment

22 - Leveling

22 - Door Alignment

23 HOW TO USE

23 Before Use

24 Control Panel

24 - Control Panel Features

26 In-Door Ice Bin

26 - Detaching the In-Door Ice Bin

26 - Assembling the In-Door Ice Bin

27 Automatic Icemaker

27 - Turning the Automatic Icemaker On or Off

28 - When You Should Turn the Icemaker Off

28 - Normal Sounds You May Hear

28 - Preparing for Vacation

29 Ice and Water Dispenser

29 - Dispenser

29 - Using the Dispenser

29 - Locking the Dispenser

29 - Cleaning the Dispenser Stand

30 Storing Food

30 - Food Preservation Location

31 - Food Storage Tips

31 - Storing Frozen Food

32 Humidity Controlled Crisper

33 Detaching and Assembling the Storage Bins

34 Adjusting the Refrigerator Shelves

35 MAINTENANCE

35 Cleaning

36 Light bulb replacement

37 General Information

38 Replacing the Water Filter

42 SMART DIAGNOSIS

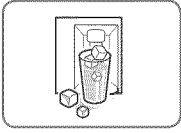
42 Using Smart Diagnosis

43 TROUBLESHOOTING

53 WARRANTY

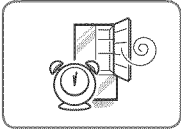
PRODUCT FEATURES

* Depending on the model, some of the following functions may not be available.



FILTERED WATER AND ICE DISPENSER

The water dispenser dispenses fresh, chilled water. The ice dispenser dispenses cubed and crushed ice.



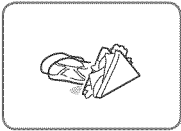
DOOR ALARM

The Door Alarm function is designed to prevent refrigerator malfunctioning that could occur if a refrigerator door or freezer drawer remains open. If a refrigerator door or freezer drawer is left open for more than 60 seconds, a warning alarm sounds in 30 second intervals.



HUMIDITY CONTROLLED CRISPER

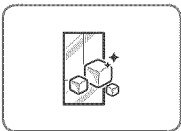
The Humidity Controlled Crisper is designed to help keep your fruits and vegetables fresh and crisp. You can control the amount of humidity in the crisper by adjusting the setting between Low and High.



GLIDE 'N' SERVE

Glide 'N' Serve provides storage space that keeps the compartment colder than the refrigerator.

It is a convenient place to store sandwiches or meat to be cooked.



ICE PLUS

Ice production can be increased by approximately 20 percent when the freezer section is maintained at the coldest temperature for a 24-hour period.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others, or cause damage to the product.

All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word **WARNING** or **CAUTION**. These words mean:



WARNING You can be killed or seriously injured if you do not follow instructions.



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



WARNING

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

Power

- NEVER unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out from the outlet.
- Immediately repair or replace all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- Do not use an uncertified power outlet.
- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or thunderstorm.
- Plug in the power plug with the power cord facing downward.

Installation

- Contact an authorized service center when you install or relocate the refrigerator.
- When moving your refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Connect this product to a dedicated grounded electric outlet conforming with the rating prior to use. It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not install the refrigerator where there may be a danger of falling.

Use

- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the refrigerator doors or shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not place heavy objects on the dispenser of the refrigerator or hang onto it.
- Do not place heavy or dangerous objects (bottles with liquid) on the refrigerator.
- Do not put live animals inside of the refrigerator.
- Do not allow children to climb into the product when it is in use.
- In the event of a gas leak (propane/LPG), ventilate sufficiently and contact an authorized service center before use. Do not touch or disassemble the electric outlet of the refrigerator.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the refrigerator. Ventilate sufficiently and contact an authorized service center.
- Do not use or place flammable substances (chemicals, medicine, cosmetics, etc) near the refrigerator or store them inside the refrigerator. Do not place the refrigerator in the vicinity of flammable gas.



WARNING :This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

- Do not use this product for special purposes (storage of medicine or test materials or for ships, etc).
- Unplug the power plug before cleaning or repairing the refrigerator.
- When you replace the light bulb in the refrigerator, unplug the refrigerator or turn off the power.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not use a dryer to dry the interior. Do not light a candle to remove the interior odor.
- For your safety, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.
- Do not use an outlet that can be turned off with a switch. Do not use an extension cord. It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Do not use an adapter plug and plug the power plug into a multi-outlet extension cord.
- Disconnect the power cord immediately if you hear a noise, smell a strange odor or detect smoke.
- Turn the power off if water or dust penetrates into the refrigerator. Call a service agent.
- Do not disassemble or modify the refrigerator.
- Do not put hands, feet, or metal objects below or behind the refrigerator.
- Do not operate the refrigerator or touch the power cord with wet hands.
- In refrigerators with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism or with the heating element that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic ice-making mechanism while the refrigerator is plugged in.
- When dispensing ice from the dispenser, do not use crystal ceramics.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment with wet or damp hands, when your refrigerator is in operation.
- Do not put glass containers, glass bottles or soda in the freezer.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not refreeze frozen food that have thawed completely. It may result in a serious health issue.
- If you are throwing away your old refrigerator, make sure the CFC coolant is removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release CFC coolant, you may be fined or imprisoned in accordance with the relevant environmental law.
- Junked or abandoned refrigerators are dangerous, even if they are sitting for only a few days. When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door or take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

**CAUTION****Installation**

- The refrigerator must be properly installed in accordance with the Installer Instructions that were taped to the front of the refrigerator.
- Be careful when you unpack and install the refrigerator. Immediately dispose of packing materials (plastic) out of reach of children.

Use

- Close the door carefully when children are around.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinets are necessarily small. Be careful closing doors when children are in the area.
- If you store food properly, beware that it may fall and cause injury.

Maintenance

- Do not use strong detergents like wax or thinners for cleaning. Clean with a soft fabric.
- Wipe foreign objects (dust, water, etc) off the prongs of the power plug and contact areas regularly.

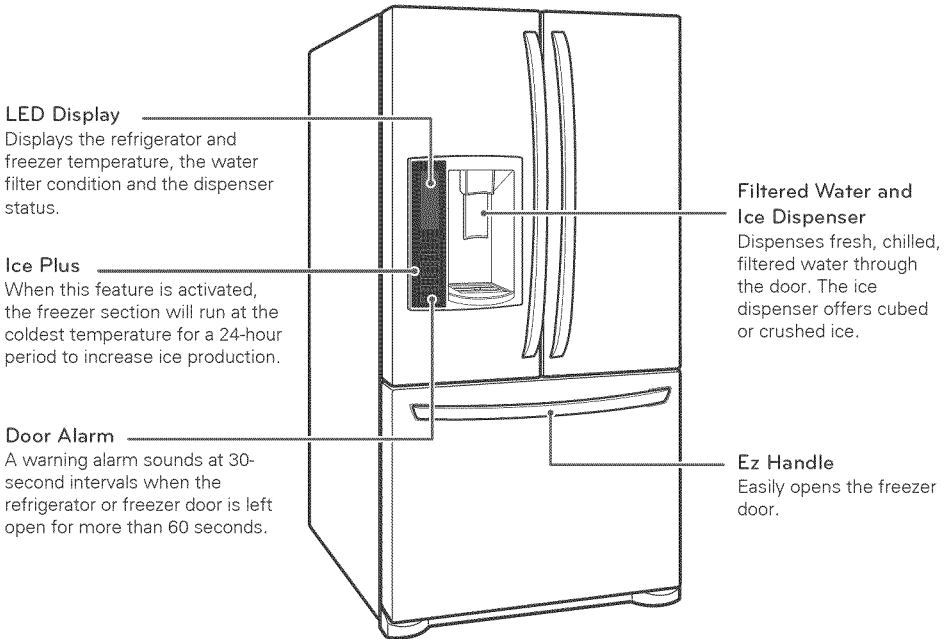
SAVE THESE INSTRUCTIONS

COMPONENTS

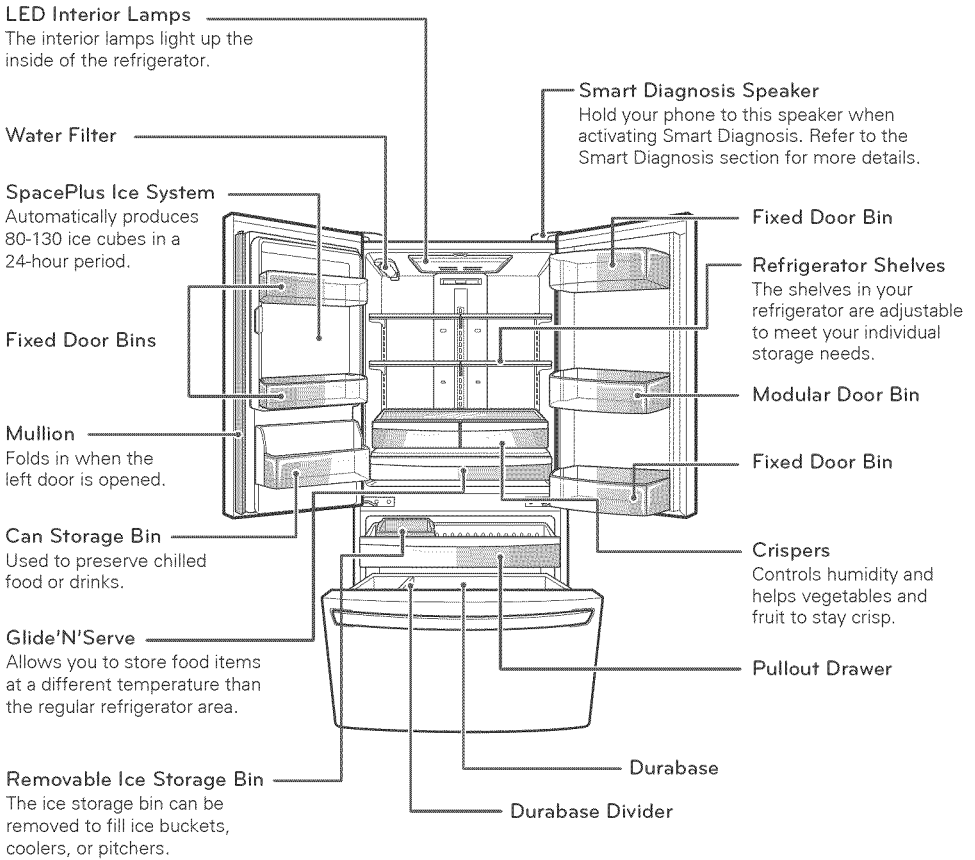
Use this page to become more familiar with the parts and features of your refrigerator. Page references are included for your convenience.

*The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.

Refrigerator Exterior



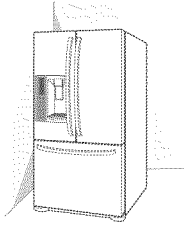
Refrigerator Interior



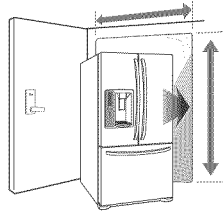
INSTALLATION

Installation Overview

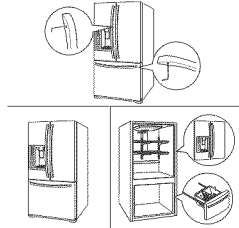
Please read the following installation instructions first after purchasing this product or transporting it to another location.



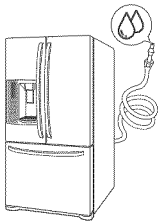
1 Unpacking your refrigerator



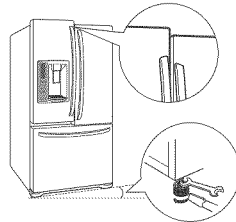
2 Choosing the proper location



3 Disassembling/Assembling



4 Connecting the water supply and water line



5 Leveling and Door Alignment

Specifications

The appearance and specifications listed in this manual may vary due to constant product improvements.

Bottom-freezer refrigerator model LFX28968**	
Description	French Door Refrigerator
Electrical requirements	115 VAC @ 60 Hz
Min. / Max. Water pressure	20 and 120 psi (140 and 830 kPa)
Dimensions	35 3/4" (W) X 35 3/8" (D) X 69 3/4" (H), 47 5/8" (D w/ door open) 908 mm (W) X 899 mm (D) X 1772 (H), 1210 mm (D w/ door open)
Net weight	342 lb. (155 kg)

Unpacking Your Refrigerator

WARNING

- Use two or more people to move and install the refrigerator. Failure to do so can result in back or other injury.
- Your refrigerator is heavy. When moving the refrigerator for cleaning or service, be sure to protect the floor. Always pull the refrigerator straight out when moving it. Do not wiggle or walk the refrigerator when trying to move it, as floor damage could occur.
- Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from the refrigerator. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning-type labels, the model and serial number label, or the Tech Sheet that is located under the front of the refrigerator.

To remove any remaining tape or glue, rub the area briskly with your thumb. Tape or glue residue can also be easily removed by rubbing a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with warm water and dry.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator.

Refrigerator shelves are installed in the shipping position. Please reinstall shelves according to your individual storage needs.

Choosing the Proper Location

- Select a place where a water supply can be easily connected for the automatic icemaker.

NOTE

The water pressure must be between 20 and 120 psi (140 and 830 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (280 and 830 kPa) on models with a water filter.

- The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 or 20 amperes. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.

WARNING

To reduce the risk of electric shock, do not install the refrigerator in a wet or damp area.

Flooring

To avoid noise and vibration, the unit must be leveled and installed on a solidly constructed floor. If required, adjust the leveling legs to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling legs can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling legs to the left to raise the unit or to the right to lower it. (See Leveling and door Alignment.)

NOTE

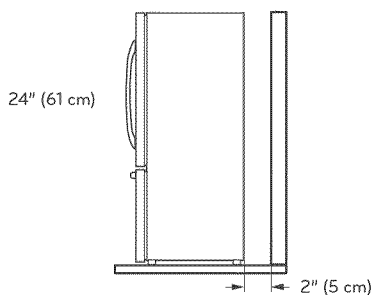
Installing on carpeting, soft tile surfaces, a platform or weakly supported structure is not recommended.

Ambient Temperature

Install this appliance in an area where the temperature is between 55°F (13°C) and 110°F (43°C). If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.

Measuring the Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in lowered freezing capability and increased electricity consumption charges. Allow at least 24 inches (61 cm) in front of the refrigerator to open the doors, and at least 2 inches (5 cm) between the back of the refrigerator and the wall.



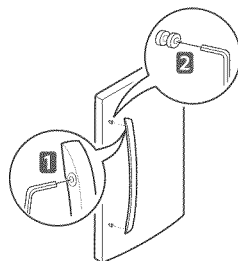
Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles

NOTE

Removing the doors is always recommended when it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening. If it is necessary to remove the handles, follow the directions below.

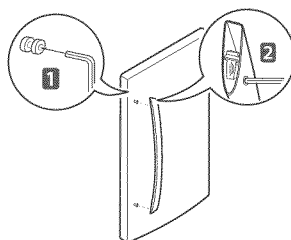
Removing the Handles

- 1 Loosen the set screws **1** with a $\frac{3}{32}$ in. Allen wrench and remove the handle.
- 2 Loosen the mounting fasteners **2** that connect to the refrigerator door and handle using a $\frac{1}{4}$ in. Allen wrench, remove the mounting fasteners.



Assembling the Handles

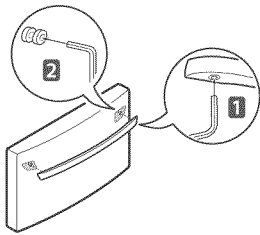
- 1 Assemble the mounting fasteners **1** at both ends of the handle using a $\frac{1}{4}$ in. Allen wrench.
- 2 Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tightening the set screws **2** with a $\frac{3}{32}$ in. Allen wrench.



Removing/Assembling the Freezer Drawer Handle

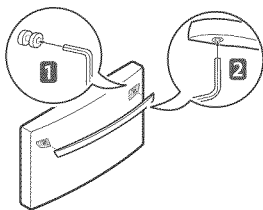
Removing the Handles

- 1 Loosen the set screws **1** located on the lower side of the handle with a $\frac{1}{8}$ in. Allen wrench and remove the handle.
- 2 Loosen the mounting fasteners **2** that connect to the freezer drawer and handle using a $\frac{1}{4}$ in. Allen wrench, and remove the mounting fasteners.



Assembling the Handles

- 1 Assemble the mounting fasteners **1** at both ends of the handle using a $\frac{1}{4}$ in. Allen wrench.
- 2 Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tightening the set screws **2** with a $\frac{1}{8}$ in. Allen wrench.



Removing/Assembling the Doors and Drawers

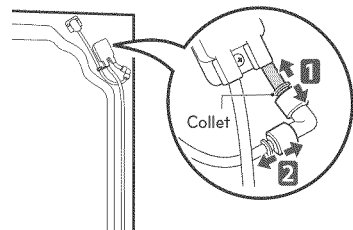
Removing the doors is always recommended when it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening.

! WARNING

- If your entrance door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator doors and move the refrigerator sideways through the doorway.
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.
- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installing. Failure to do so could result in serious injury or death.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.
- Be careful when handling the hinge and stopper. It may result in injury.
- Remove food and bins from the doors and drawers before detaching.

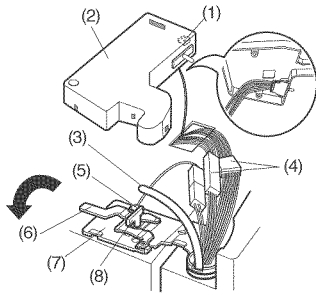
Removing the Left Refrigerator Door

- 1 The water supply is connected to the upper right part of the rear surface of the refrigerator. Remove the ring in the joint area. Hold the water supply connection and gently push the Collet to detach the water supply line as shown in **1** and **2**.



! NOTE

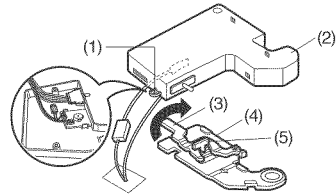
Detachment of the water supply line is applicable only when detaching the left refrigerator door.



- 2 Open the left door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
- 3 Remove the cover.
- 4 Pull out the tube (3).
- 5 Disconnect all wire harnesses (4).
- 6 Remove the grounding screw (5).
- 7 Rotate the hinge lever (6) counterclockwise. Lift the top hinge (7) free of the hinge lever latch (8).
- 8 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.
- 9 Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

**CAUTION**

When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

Removing the Right Refrigerator Door

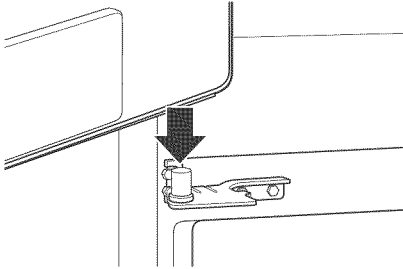
- 1 Open the door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
- 2 Remove the cover.
- 3 Rotate the hinge lever (3) clockwise. Lift the top hinge (4) free of the hinge lever latch (5).
- 4 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.
- 5 Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

**CAUTION**

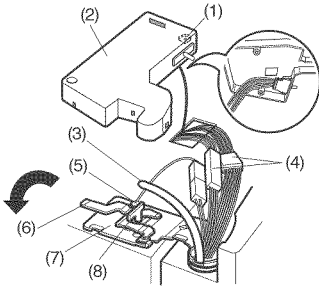
When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

Assembling the Left Refrigerator Door

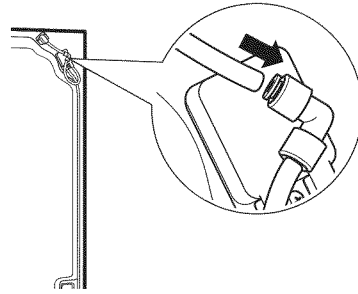
Install the left refrigerator door after the right door is installed.



- 1 Lower the door onto the middle hinge pin.

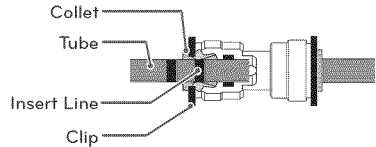


- 2 Fit the top hinge (7) over the hinge lever latch (8) and into place.
- 3 Rotate the lever (6) clockwise to secure the hinge.
- 4 Install the grounding screws (5) and connect the two wire harnesses (4).
- 5 Push the water tube (3) located at the top of the left door into the hole beside the left hinge on the top of the cabinet until it exits through the back.
- 6 Insert the water supply tube (3) into the connector until you see only one scale mark. Fully insert the tub cover (15 mm).
- 7 Hook the tabs on the left side of the hinge cover (1) under the edge of the top hinge (7) and position the cover in place.
- 8 Insert and tighten the cover screw (1).

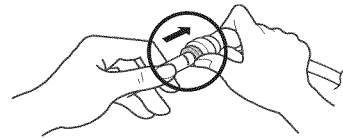


- 9 Insert the water supply tube at least 5/8 in. (15 mm) into the connector.
- 10 Hook the tab on the door switch side of the cover under the edge of the wire opening in the cabinet top.
- 11 Position the cover into place. Insert and tighten the cover screw.

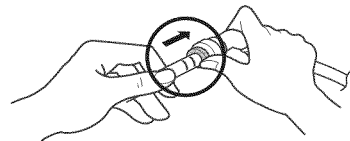
NOTE



- 1) Gently press the Collet and insert the tube until only one line shows on the tube.



(Correct)

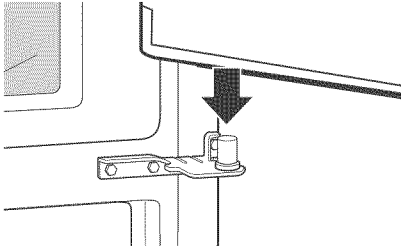


(Incorrect)

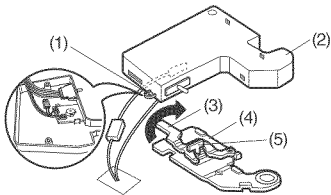
- 2) Pull the tube to make sure that the tube is tightly fastened and then insert the clip.

Assembling the Right Refrigerator Door

Install the right-side door first.



- 1 Lower the door onto the middle hinge pin. Make sure that the plastic sleeve is inserted into the bottom of the door.



- 2 Fit the top hinge (4) over the hinge lever latch (5) and into place.
- 3 Rotate the lever (3) counterclockwise to secure the hinge.
- 4 Hook the tabs on the right side of the hinge cover (2) under the edge of the top hinge (4) and position the cover in place.
- 5 Insert and tighten the cover screw (1).

Removing the Freezer Drawers

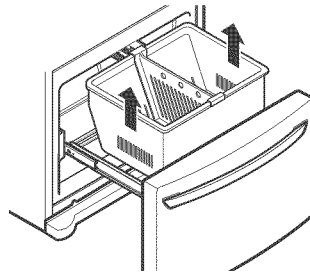
The top, middle and bottom drawers are all removed in the same way. In the following figures, the Pullout Drawer located above the freezer drawer is not shown for clarity.



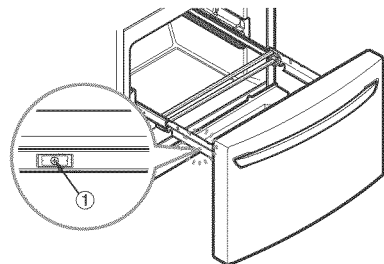
CAUTION

- Use two or more people to remove and install the freezer drawer. Failure to do so can result in back or other injury.
- Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off and it could cause personal injury.
- Be careful of sharp hinges on both sides of the drawer.
- When you lay the drawer down, be careful not to damage the floor.
- Do not sit or stand on the freezer drawer.
- To prevent accidents, keep children and pets away from the drawer. Do not leave the drawer open.

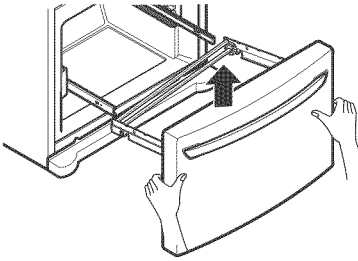
- 1 Fully extend the freezer drawer. Lifting up and out to remove the Dura Base basket making sure to clear the rail system.



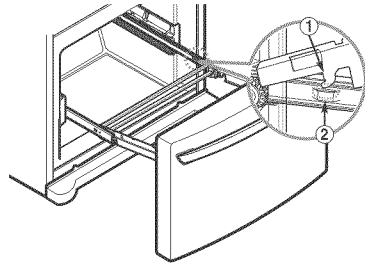
- 2 Remove one white screw (1) on each side of the rails.



- 3 Holding both sides of the door pull up to separate the door from the rails.



- 2 Hook door supports ① into rail tabs ②.



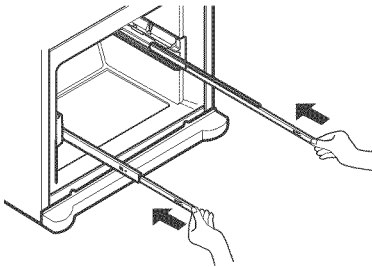
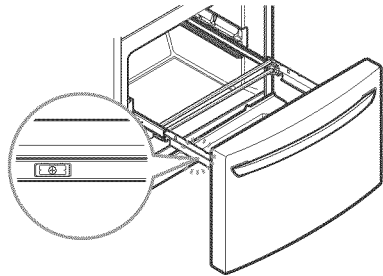
- 4 With both hands, hold each rail and push it in to allow both rails to slide in simultaneously.



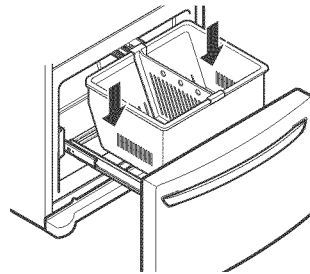
CAUTION

Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off and it could cause personal injury.

- 3 Lower door into final position and tighten the screws.

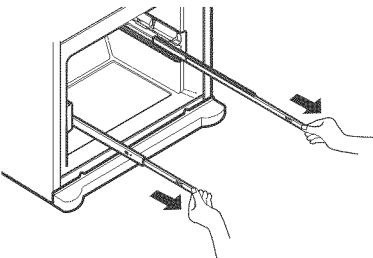


- 4 With the drawer pulled out to full extension, insert the lower basket in the rail assembly.



Assembling the Freezer Drawer

- 1 With both hands, pull out each rail simultaneously until both rails are fully extended.



WARNING

- If the Durabase divider is removed, there is enough open space for children or pets to crawl inside. To prevent accidental child and pet entrapment or suffocation risk, **DO NOT** allow them to touch or go near the freezer drawer.
- **DO NOT** step or sit down on freezer drawer.

Connecting the Water Line

Before You Begin

This water line installation is not covered by the refrigerator warranty. Follow these instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to refrigerator parts and can lead to water leakage or flooding. Call a qualified plumber to correct water hammer before installing the water supply line to the refrigerator.



CAUTION

To prevent burns and product damage, only connect the refrigerator water line to a cold water supply.

If you use your refrigerator before connecting the water line, make sure the icemaker power switch is in the OFF (O) position.



CAUTION

Do not install the icemaker tubing in areas where temperatures fall below freezing.

Water Pressure

A cold water supply. The water pressure must be between 20 and 120 psi (140 and 830 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (280 and 830 kPa) on models with a water filter.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, this water line installation is not covered by the refrigerator warranty. Follow the following instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (280 and 420 kPa), less than 2.0~3.0 sec. to fill a cup of 7 oz (200 cc) capacity.




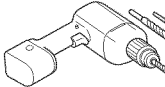
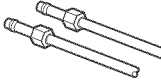
CAUTION

Wear eye protection during installation to prevent injury.

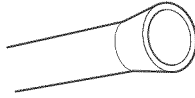
If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 21 psi (145 kPa) (takes more than 4.0 sec to fill a cup of 7 oz or 200cc capacity):

- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse usage.
- If the issue concerning water pressure from reverse osmosis remains, call a licensed, qualified plumber.
- All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.

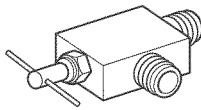
What You Will Need

- **Copper Tubing**, ¼ in. outer diameter, to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square. 
- To determine how much tubing you need: measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then, add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10 in. [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.
- **Power drill.**
- **½ in. or adjustable wrench.** 
- **Flat blade and Phillips head screwdrivers.**
- **Two ¼ in. outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve. 

- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, you will need an **adapter** (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator OR you can cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting.



- **Shutoff valve to connect to the cold water line.** The shutoff valve should have a water inlet with a minimum inside diameter of 5/32 in. at the point of connection to the COLD WATER LINE. Saddle-type shutoff valves are included in many water supply kits. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.



NOTE
A self piercing saddle type water valve should not be used.

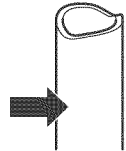
Water Line Installation Instructions

WARNING
When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is battery powered, double insulated or grounded in a manner that will prevent the hazard of electric shock.

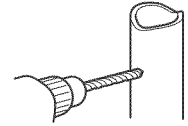
Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

- 1 SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY
Turn on the nearest faucet to relieve the pressure on the line.

- 2 CHOOSE THE VALVE LOCATION
Choose a location for the valve that is easily accessible. It is best to connect into the side of a vertical water pipe. When it is necessary to connect into a horizontal water pipe, make the connection to the top or side, rather than at the bottom, to avoid drawing off any sediment from the water pipe.



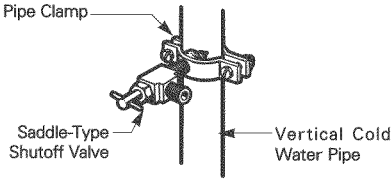
- 3 DRILL THE HOLE FOR THE VALVE
Drill a 1/4 in. hole in the water pipe using a sharp bit. Remove any burrs resulting from drilling the hole in the pipe. Be careful not to allow water to drain into the drill. Failure to drill a 1/4 in. hole may result in reduced ice production or smaller cubes.



NOTE
The hookup line cannot be white, plastic tubing. Licensed plumbers must use only copper tubing NDA tubing #49595 or 49599 or Cross Link Polyethylene (PEX) tubing.

4 FASTEN THE SHUTOFF VALVE

Fasten the shutoff valve to the cold water pipe with the pipe clamp.

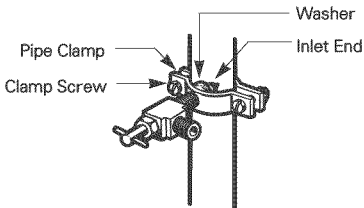


NOTE
Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

5 TIGHTEN THE PIPE CLAMP

Tighten the clamp screws until the sealing washer begins to swell.

NOTE: Do not overtighten clamp or you may crush the tubing.



6 ROUTE THE TUBING

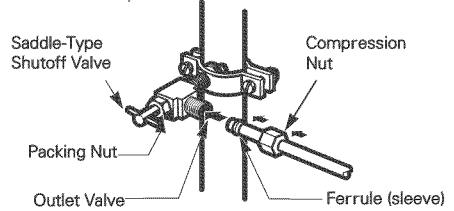
Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

NOTE
Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet coiled into 3 turns of about 10 in. diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

7 CONNECT THE TUBING TO THE VALVE

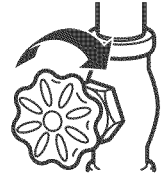
Place the compression nut and ferrule (sleeve) for copper tubing onto the end of the tubing and connect it to the shutoff valve. Make sure the tubing is fully inserted into the valve. Tighten the compression nut securely.



8 FLUSH OUT THE TUBING

Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear.

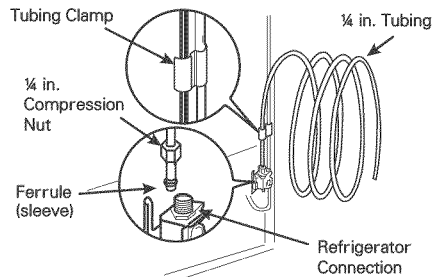
Shut the water off at the water valve after about one quart of water has been flushed through the tubing.



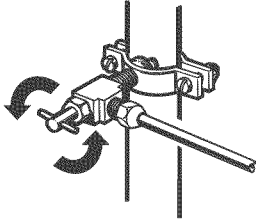
9 CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

NOTE: Before making the connection to the refrigerator, be sure that the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.

- a. Remove the plastic flexible cap from the water valve.
- b. Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.
- c. Insert the end of the copper tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.



- 10 TURN THE WATER ON AT THE SHUTOFF VALVE
Tighten any connections that leak.



CAUTION

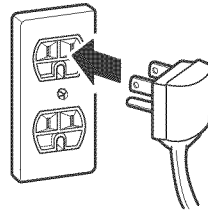
Check to see if leaks occur at the water line connections.

- 11 PLUG IN THE REFRIGERATOR

Arrange the coil of tubing so that it does not vibrate against the back of the refrigerator or against the wall. Push the refrigerator back to the wall.

Turning On The Power

- 1 Plug in the refrigerator.



CAUTION

- Connect to a rated power outlet.
- Have a certified electrician check the wall outlet and wiring for proper grounding.
- Do not damage or cut off the ground terminal of the power plug.

- 12 START THE ICEMAKER

Set the icemaker power switch to the **ON** position.

The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 15°F (-9°C) or below. It will then begin operation automatically if the icemaker power switch is in the **ON (I)** position.

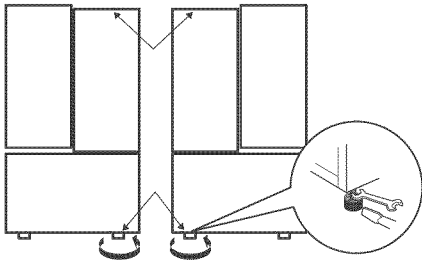
Leveling and Door Alignment

Leveling

After installing, plug the refrigerator's power cord into a 3-prong grounded outlet and push the refrigerator into the final position.

Your refrigerator has two front leveling legs—one on the right and one on the left. Adjust the legs to alter the tilt from front-to-back or side-to-side. If your refrigerator seems unsteady, or you want the doors to close more easily, adjust the refrigerator's tilt using the instructions below:

- 1 Remove the base grille. Refer to the Base Grille Installation section.
- 2 Turn the leveling leg to the left to raise that side of the refrigerator or to the right to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the refrigerator.



NOTE

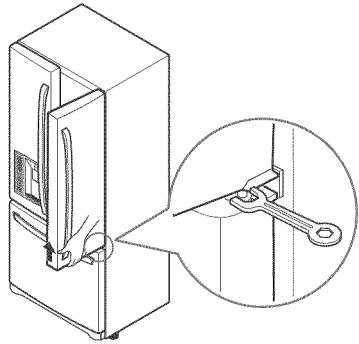
A flare nut wrench works best, but an open-end wrench will suffice. Do not over-tighten.

- 3 Open both doors again and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs to the left. It may take several more turns, and you should turn both leveling legs the same amount.
- 4 Replace the base grille.

Door Alignment

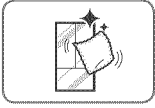
Both the left and right refrigerator doors have an adjustable nut, located on the bottom hinge, to raise and lower them to align properly. If the space between your doors is uneven, follow the instructions below to align the doors evenly:

Use the wrench (included with the Owner's Manual) to turn the nut in the door hinge to adjust the height. To the right to raise or to the left to lower the height.



HOW TO USE

Before use



Clean the refrigerator.

Clean your refrigerator thoroughly and wipe off all dust that accumulated during shipping.



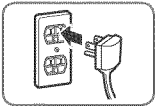
CAUTION

- Do not scratch the refrigerator with a sharp object or use a detergent that contains alcohol, a flammable liquid or an abrasive when removing any tape or adhesive from the refrigerator.
- Do not peel off the model or serial number label or the technical information on the rear surface of the refrigerator.



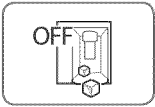
NOTE

Remove adhesive residue by wiping it off with your thumb or dish detergent.



Connect the power supply.

Check if the power supply is connected before use.
Read the "Turning On The Power" section.



Turn off the icemaker if the refrigerator is not yet connected to the water supply.

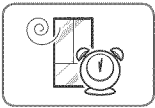
Turn off the automatic icemaker and then plug the power plug of the refrigerator into the grounded electric outlet.

* This is applicable only to certain models.



CAUTION

Running the automatic icemaker before connecting it to the water supply may cause the refrigerator to malfunction.



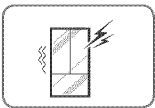
Wait for the refrigerator to cool.

Allow your refrigerator to run for at least two to three hours before putting food in it. Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling.



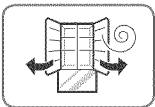
CAUTION

Putting food in the refrigerator before it has cooled could cause the food to spoil, or a bad odor could remain inside the refrigerator.



The refrigerator makes a loud noise after initial operation.

This is normal. The loudness will decrease as the temperature lowers.



Open refrigerator doors and freezer drawers to ventilate the interior.

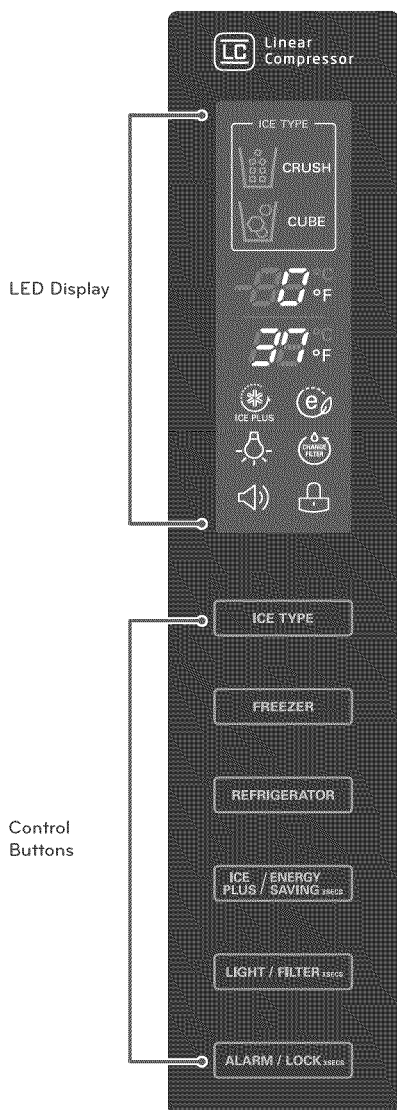
The inside of the refrigerator may smell like plastic at first. Remove any adhesive tape from inside the refrigerator and open the refrigerator doors and the freezer drawers for ventilation.

Control Panel

* Depending on the model, some of the following functions may not be available.


Control Panel Features

The LED Display shows the temperature settings, dispenser options, water filter, door alarm, and locking status messages.



Ice Type  CRUSH  CUBE

Press the ICE TYPE button to select either Crushed or Cubed Ice. The selected option will illuminate on the LED display.

Freezer  °F


Press the FREEZER button to adjust the temperature in the freezer compartment.

NOTE

To change the display from Fahrenheit to Celsius, press and hold the FREEZER and REFRIGERATOR button for five seconds.

Refrigerator  °F

Press the REFRIGERATOR button to adjust the temperature in the freezer compartment.

Ice Plus  ICE PLUS

This function increases both ice making and freezing capabilities.

- When you touch the Ice Plus button, the graphic will illuminate in the display and will continue for 24 hours. The function will automatically shut off after 24 hours.
- You can stop this function manually by touching the button one more time.

Control Panel Features (continued)

Energy Saving

The Energy Saving function disables the mullion heater located on the refrigerator door in order to conserve electricity. Press and hold the Energy Saving button for three seconds to activate or deactivate this function.

NOTE

Discontinue using the Energy Saving function if excessive moisture begins to collect on the door mullion.

Light

Press the LIGHT button, to turn on the dispenser light. The indicator will appear on the LED display.

Change Filter

When the water filter indicator turns on, you have to change the water filter. After changing the water filter, press and hold the FILTER button for three seconds to turn the indicator light off. You need to change the water filter approximately every six months.

Alarm

- When power is connected to the refrigerator, the door alarm is initially set to ON. When you press the ALARM button, the display will change to OFF and the Alarm function will deactivate.
- When either the refrigerator or the freezer door is left open for more than 60 seconds, the alarm tone will sound to let you know that the door is open.
- When you close the door, the door alarm will stop.

Control Lock

The Control Lock function disables every other button on the display.

- When power is initially connected to the refrigerator, the Lock function is off.
- If you want to activate the Lock function to lock other buttons, press and hold the Lock button for three seconds or more. The Lock icon will display and the Lock function is now enabled.
- To disable the Lock function, press and hold the Lock button for approximately three seconds.

CAUTION

Display Mode (For Store Use Only)

The Display Mode disables all cooling in the refrigerator and freezer sections to conserve energy while on display in a retail store. When activated, OFF will display on the control panel.

To deactivate:

With either refrigerator door opened, press and hold the Refrigerator and Ice Plus buttons at the same time for five seconds. The control panel will beep and the temperature settings will display to confirm that Display Mode is deactivated. Use the same procedure to activate the Display Mode.

In-Door Ice Bin

* Depending on the model, some of the following functions may not be available.

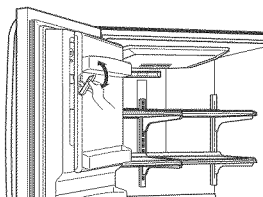


CAUTION

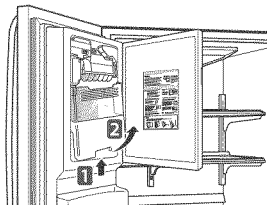
- Keep hands and tools out of the ice compartment door and dispenser chute. Failure to do so may result in damage or personal injury.
- The icemaker will stop producing ice when the in-door ice bin is full. If you need more ice, empty the ice bin into the extra ice bin in the freezer compartment. During use, the ice can become uneven causing the icemaker to misread the amount of ice cubes and stop producing ice. Shaking the ice bin to level the ice within it can reduce this problem.
- Storing cans or other items in the ice bin will damage the icemaker.
- Keep the ice compartment door closed tightly. If the ice compartment door is not closed tightly, the cold air in the ice bin will freeze food in the refrigerator compartment. This could also cause the icemaker to stop producing ice.
- If the ON/OFF switch on the icemaker is set to OFF for an extended period of time, the ice compartment will gradually warm up to the temperature of the refrigerator compartment. To prevent ice cubes from melting and leaking from the dispenser, ALWAYS empty the ice bin when the icemaker is set to OFF for more than a few hours.

Detaching the In-Door Ice Bin

- 1 Gently pull the handle to open the ice compartment.

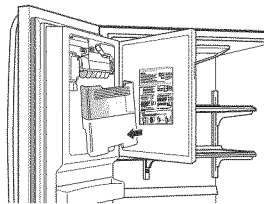


- 2 To remove the in-door ice bin, grip the front handle, slightly lift the lower part, and slowly pull out the bin as shown.

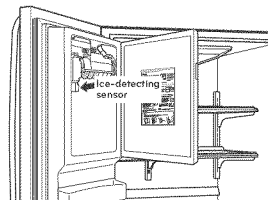


Assembling the In-Door Ice Bin

- 1 Carefully insert the in-door ice bin while slightly slanting it to avoid contact with the icemaker.

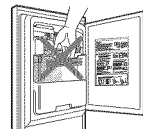


- 2 Avoid touching the ice-detecting sensor when replacing the ice bin. See the label on the ice compartment door for details.



CAUTION

When handling the ice bin, keep hands away from the icemaker tray area to avoid personal injury.

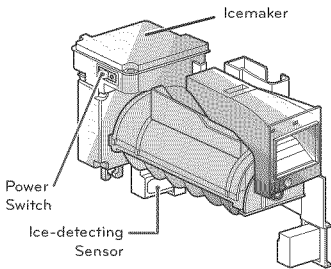


Automatic Icemaker

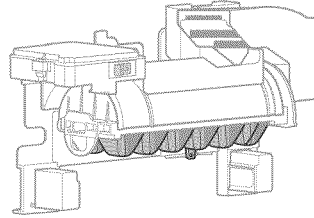
* Depending on the model, some of the following functions may not be available.

Ice is made in the automatic icemaker and sent to the dispenser. The icemaker will produce 70-210 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other operating conditions.

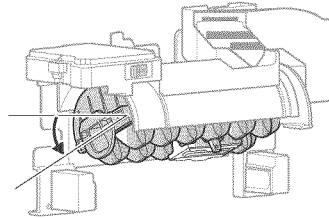
- It takes about 12 to 24 hours for a newly installed refrigerator to begin making ice. Wait 72 hours for full ice production to occur.
- Ice making stops when the in-door ice bin is full. When full, the in-door ice bin holds approximately 6 to 8 (12-16 oz or 340-455 cc) glasses of ice.
- The water pressure must be between 20 and 120 psi (140 and 830 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (280 and 830 kPa) on models with a water filter to produce the normal amount and size of ice cubes.
- Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure the sensor area is clean at all times for proper operation.



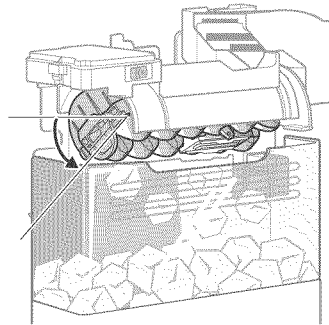
Water fills the ice tray.



1 hour later from supplying water



- 60 minutes after water has been added to the ice tray, the ice tray will sit slightly tilted to help the cold air reach the ice.



- The ice-detecting sensors will sense when the ice is ready to be dumped into the ice bin.

Turning the Automatic Icemaker On or Off

To turn off the automatic icemaker, set the icemaker switch to OFF (O). To turn on the automatic icemaker, set the switch to ON (I).

Automatic Icemaker (continued)



CAUTION

- The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Throw away the first few batches of ice (about 24 cubes). This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- Never store beverage cans or other items in the ice bin for the purpose of rapid cooling. Doing so may damage the icemaker or the containers may burst.
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a Sears or other qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.
- The ice passage may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice can also help prevent frost buildup.
- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage and refrigerator performance may be affected.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- To avoid personal injury, keep hands out of the ice door and passage.
- Never remove the dispenser cover.
- If ice or water dispenses unexpectedly, turn off the water supply and contact a qualified service center.

When You Should Turn the Icemaker Off

- When the water supply will be shut off for several hours.
- When the ice bin is removed for more than one or two minutes.
- When the refrigerator will not be used for several days.



NOTE

The ice bin should be emptied when the icemaker on/off switch is turned to the OFF position.

Normal Sounds You May Hear

- The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power switch is in the ON (I) position, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, move the power switch to OFF (O).



NOTE

Keeping the power switch in the ON (I) position before the water line is connected can damage the icemaker.

- You will hear the sound of cubes dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills.

Preparing for Vacation

Set the icemaker power switch to OFF (O) and shut off the water supply to the refrigerator.



NOTE

The ice bin should be emptied anytime the icemaker on/off switch is turned to the OFF (O) position.

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections.

Ice and Water Dispenser

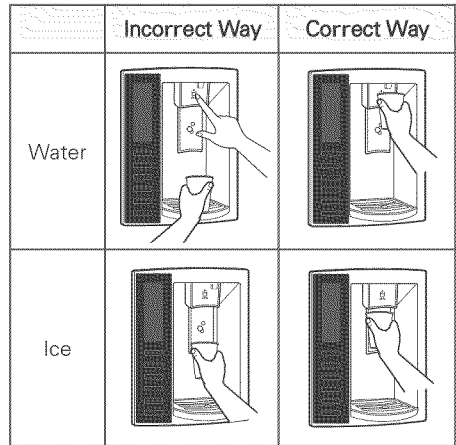
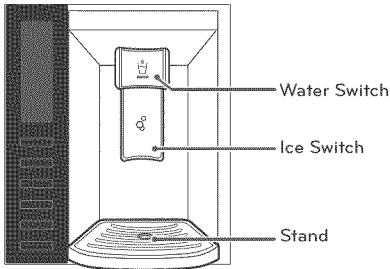
* Depending on the model, some of the following functions may not be available.



CAUTION

Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.

Dispenser



CAUTION

Throw away the first few batches of ice (about 24 cubes). This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.

Using the Dispenser

- To dispense **cold water**, push on the water switch with a glass.
- To dispense **ice**, push on the ice switch with a glass.



NOTE

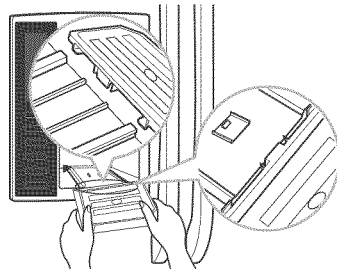
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- The dispenser will not operate when either of the refrigerator doors are open.
- If dispensing water or ice into a container with a small opening, place it as close to the dispenser as possible.
- Some dripping may occur after dispensing. Hold your cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.

Locking the Dispenser

Press and hold the Alarm and Lock button simultaneously for 3 seconds to lock the dispenser and all the control panel functions. Follow the same instructions to unlock.

Cleaning the Dispenser Stand

- 1 Grip the stand with both hands and pull it out.



- 2 Wipe out dirty areas with a clean cloth.

Storing Food

Food Preservation Location

Each compartment inside the refrigerator is designed to store different types of food. Store your food in the optimal space to enjoy the freshest taste.



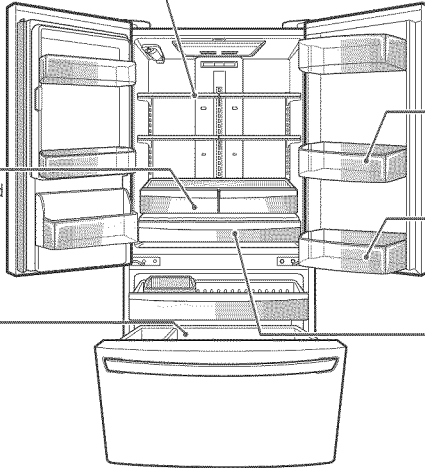
Adjustable refrigerator shelf
Adjustable shelves to meet your individual storage needs.



Vegetable storage (Crisper)
Preserves vegetables and fruit.



Durabase®
Largest storage space in the freezer.



Gallon Storage Bin
Store drinks such as juice and soda, as well as seasonings, salad dressings and other food items.



Glide'N'Serve
Provides storage space that keeps the compartment at a different temperature than the refrigerator. It is a convenient place to store sandwiches or meat to be cooked.



CAUTION

- Do not store food with high moisture content towards the top of the refrigerator. The moisture could come in direct contact with the cold air and freeze.
- Wash food before storing it in the refrigerator. Vegetables and fruit should be washed, and food packaging should be wiped down to prevent adjacent foods from being contaminated.
- If the refrigerator is kept in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in the refrigerator may cause condensation to form. Wipe off the condensation with a clean cloth or a paper towel.
- If the refrigerator door or freezer drawer is opened or closed too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. It can also increase the cost of electricity.



NOTE

- If you are leaving home for a short period of time, like a short vacation, the refrigerator should be left on. Refrigerated foods that are able to be frozen will stay preserved longer if stored in the freezer.
- If you are leaving the refrigerator turned off for an extended period of time, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the door open to prevent fungi from growing in the refrigerator.

Food Storage Tips

* The following tips may not be applicable depending on the model.

Wrap or store food in the refrigerator in airtight and moisture-proof material unless otherwise noted. This prevents food odor and taste transfer throughout the refrigerator. For dated products, check date code to ensure freshness.

Food	How to
Butter or Margarine	Keep opened butter in a covered dish or closed compartment. When storing an extra supply, wrap in freezer packaging and freeze.
Cheese	Store in the original wrapping until you are ready to use it. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.
Milk	Wipe milk cartons. For best storage, place milk on interior shelf, not on door shelf.
Eggs	Store in original carton on interior shelf, not on door shelf.
Fruit	Do not wash or hull the fruit until it is ready to be used. Sort and keep fruit in its original container, in a crisper, or store in a completely closed paper bag on a refrigerator shelf.
Leafy Vegetables	Remove store wrapping and trim or tear off bruised and discolored areas. Wash in cold water and drain. Place in plastic bag or plastic container and store in crisper.
Vegetables with skins (carrots, peppers)	Place in plastic bags or plastic container and store in crisper.
Fish	Store fresh fish and shellfish in the freezer section if they are not being consumed the same day of purchase. It is recommended to consume fresh fish and shellfish the same day purchased.
Leftovers	Cover leftovers with plastic wrap, aluminum foil, or plastic containers with tight lids.

Storing Frozen Food

NOTE

Check a freezer guide or a reliable cookbook for further information about preparing food for freezing or food storage times.

Freezing

Your freezer will not quick-freeze a large quantity of food. Do not put more unfrozen food into the freezer than will freeze within 24 hours (no more than 2 to 3 lbs. of food per cubic foot of freezer space). Leave enough space in the freezer for air to circulate around packages. Be careful to leave enough room at the front so the door can close tightly.

Storage times will vary according to the quality and type of food, the type of packaging or wrap used (how airtight and moisture-proof) and the storage temperature. Ice crystals inside a sealed package are normal. This simply means that moisture in the food and air inside the package have condensed, creating ice crystals.

NOTE

Allow hot foods to cool at room temperature for 30 minutes, then package and freeze. Cooling hot foods before freezing saves energy.

Storing Frozen Food (continued)

Packaging

Successful freezing depends on correct packaging. When you close and seal the package, it must not allow air or moisture in or out. If it does, you could have food odor and taste transfer throughout the refrigerator and could also dry out frozen food.

Packaging recommendations:

- Rigid plastic containers with tight-fitting lids
- Straight-sided canning/freezing jars
- Heavy-duty aluminum foil
- Plastic-coated paper
- Non-permeable plastic wraps
- Specified freezer-grade self-sealing plastic bags

Follow package or container instructions for proper freezing methods.

Do not use

- Bread wrappers
- Non-polyethylene plastic containers
- Containers without tight lids
- Wax paper or wax-coated freezer wrap
- Thin, semi-permeable wrap

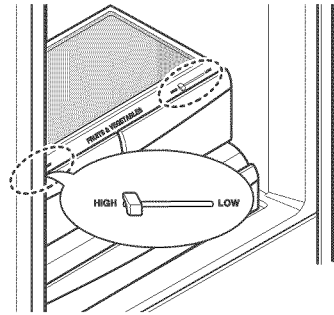
Humidity Controlled Crisper

* Depending on the model, some of the following functions may not be available.

The crispers provide fresher tasting fruit and vegetables by letting you easily control humidity inside the drawer.

You can control the amount of humidity in the moisture-sealed crispers by adjusting the control to any setting between **HIGH** and **LOW**.

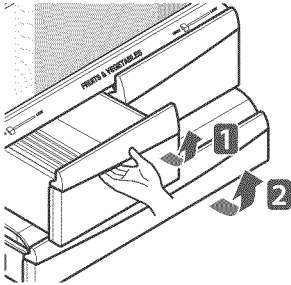
- **HIGH** keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.
- **LOW** lets moist air out of the crisper for best storage of fruit.



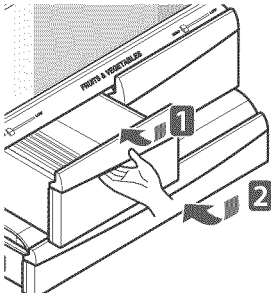
Detaching and Assembling the Storage Bins

Glide'N'Serve and Humidity Controlled Crisper

To remove the Humidity Controlled Crisper and the Glide'N'Serve, pull out the Crisper **1** and Glide'N'Serve **2** to full extension, lift the front up, and pull straight out.



To install, slightly tilt up the front, insert the drawer into the frame and push it back into place.



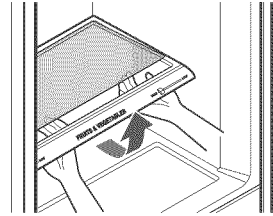
NOTE

Storage Bins may vary in appearance, depending on your model.

To Remove the Glass

(Pantry drawer not shown for clarity)

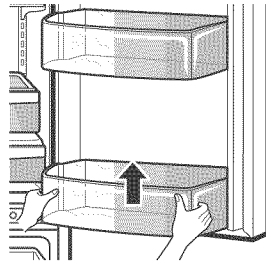
Lift up the glass under the crisper cover, and pull up and out.



Door Bins

The door bins are removable for easy cleaning and adjustment.

- 1 To remove the bin, simply lift the bin up and pull straight out.
- 2 To replace the bin, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.



NOTE

Some bins may vary in appearance and will only fit in one location.

CAUTION

- Do not apply excessive force while detaching or assembling the storage bins.
- Do not use the dishwasher to clean the storage bins and shelves.
- Regularly detach and wash the storage bins and shelves; they can become easily contaminated by the food.

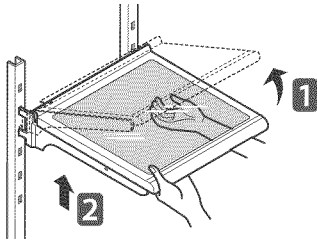
Adjusting the Refrigerator Shelves

The shelves in your refrigerator are adjustable to meet your individual storage needs. Your model may have glass or wire shelves.

Adjusting the shelves to fit different heights of items will make finding the exact item you want easier. Doing so will also reduce the amount of time the refrigerator door is open which will save energy.

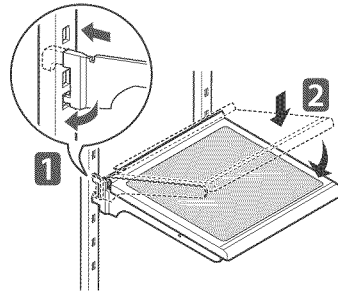
Detaching the Shelf

Tilt up the front of the shelf and lift it straight up. Pull the shelf out.



Assembling the Shelf

Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then, lower the front of the shelf so that the hooks drop into the slots.



CAUTION

Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or spilling food.

MAINTENANCE

Cleaning

- Both the refrigerator and freezer sections defrost automatically; however, clean both sections about once a month to prevent odors.
- Wipe up spills immediately.
- Always unplug the refrigeration before cleaning.

General Cleaning Tips

- Unplug refrigerator or disconnect power.
- Remove all removable parts, such as shelves, crispers, etc.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners.
- Hand wash, rinse and dry all surfaces thoroughly.

Exterior

Waxing external painted metal surfaces helps provide rust protection. Do not wax plastic parts. Wax painted metal surfaces at least twice a year using appliance wax (or auto paste wax). Apply wax with a clean, soft cloth.

For products with a stainless steel exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth.

Do not use appliance wax, bleach, or other products containing chlorine on stainless steel.



CAUTION

- Do not use a rough cloth or sponge when cleaning the interior and exterior of the refrigerator.
- Do not place your hand on the bottom surface of the refrigerator when opening and closing.



WARNING

Use non-flammable cleaner. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

Inside Walls (allow freezer to warm up so the cloth will not stick)

To help remove odors, you can wash the inside of the refrigerator with a mixture of baking soda and warm water. Mix 2 tablespoons of baking soda to 1 quart of water (26 g soda to 1 liter water.) Be sure the baking soda is completely dissolved so it does not scratch the surfaces of the refrigerator.

Door Liners and Gaskets

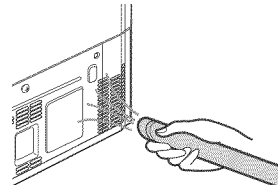
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

Plastic Parts (covers and panels)

Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use window sprays, abrasive cleansers, or flammable fluids. These can scratch or damage the material.

Condenser Coils

Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



Light bulb replacement



WARNING

Electrical Shock Hazard

Before replacing a burned-out light bulb, either unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.



NOTE

The refrigerator compartment has LED interior lighting and service should only be performed by a qualified technician.

General Information

Power interruptions

- 1 If the power will be out for 24 hours or less, keep all refrigerator doors closed to help foods stay cold and frozen.
- 2 If the power will be out for more than 24 hours, remove all food and store it in a different refrigerator or frozen food locker.

When you go on vacation

If you choose to leave the refrigerator on while you are away, follow these steps to prepare your refrigerator before you leave.

- 1 Use up any perishables and freeze other items.
- 2 Turn off the icemaker and empty the ice bin.

If you choose to turn the refrigerator off before you leave, follow these steps.

- 1 Remove all food from the refrigerator.
- 2 Clean the refrigerator, wipe it and dry well.
- 3 Tape rubber or wood blocks to the tops of both doors to prop them open far enough for air to get in. This stops odor and mold from building up.

When you move

When you are moving your refrigerator to a new home, follow these steps to prepare it for the move.

- 1 Remove all food from the refrigerator and pack all frozen food in dry ice.
- 2 Unplug the refrigerator.
- 3 Clean, wipe and dry thoroughly.
- 4 Take out all removable parts, wrap them well and tape them together so they do not shift and rattle during the move. Refer to the Using your Refrigerator section for removable instructions.
- 5 Depending on the model, raise the front of the refrigerator so it rolls easier OR screw in the leveling legs all the way so they do not scrape the floor. See the Door Closing section.
- 6 Tape the doors shut and tape the power cord to the refrigerator cabinet.

When you get to your new home, put everything back and refer to the Refrigerator Installation section for preparation instructions.

Replacing the Water Filter

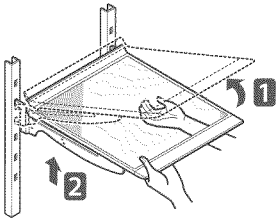
It is recommended that you replace the water filter:

- Approximately every six months.
- When the water filter indicator turns on.
- When the water dispenser output decreases.
- When the ice cubes are smaller than normal.

Before Replacing the Water Filter:

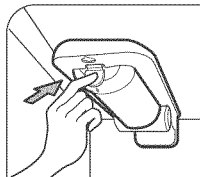
If the top shelf, located below the water filter, is in the highest position, it will need to be removed prior to replacing the water filter.

To remove any shelf—Tilt up the front of the shelf in the direction of **1** and lift it in the direction of **2**. Pull the shelf out.

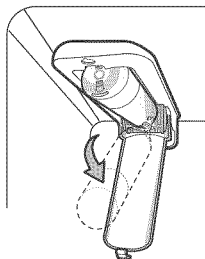


1 Remove the old water filter.

- Lower or remove the top left shelf to allow the water filter to rotate all the way down.
- Press the push button to open the water filter cover.



NOTE: Replacing the water filter causes a small amount of water (around 1 oz. or 25 cc) to drain. Place a cup under the front end of the water filter cover to collect any leaking water. Hold the water filter upright, once it is removed, to prevent any remaining water from spilling out of the water filter.

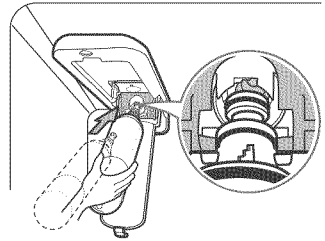


- Pull the water filter downward and pull out. Make sure to rotate the filter down completely before pulling it out of the manifold hole.

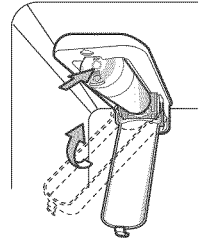
2 Replace with a new water filter.

- Take the new water filter out of its packing and remove the protective cover from

the o-rings. With water filter tabs in the horizontal position, push the new water filter into the manifold hole until it stops.



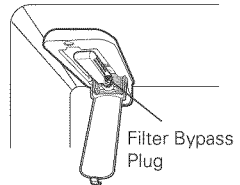
- Rotate the water filter up into position and close the cover. The cover will click when closed correctly.



- 3 After the water filter is replaced, dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

4 Water Filter Bypass Plug

Keep the water filter bypass plug. You **MUST** use the water filter bypass plug when a replacement water filter cartridge is not available.



⚠ CAUTION

DO NOT operate refrigerator without water filter or water filter plug installed.

! NOTE

- To purchase a replacement water filter:
 - Visit your local dealer or distributor
 - Web: Find Parts & Accessories from Support section of lg.com
 - Call : 1-800-243-0000 (USA)
1-888-542-2623 (Canada)
- Part number of the replacement water filter: ADQ36006101

Performance Data Sheet

Model: LG ADQ36006101-S Use Replacement Cartridge: ADQ36006101

The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system as specified in NSF/ANSI Standard 42 and Standard 53.



System tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 and Standard 53 for the reduction of substances listed below.

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste and Odor	2.1 mg/L	2.0 mg/L ± 10%	97.2%	0.06 mg/L	N/A	≥ 50%	J-00049247
Nominal Particulate Class 1, ≥0.5 to < 1.0 µm	5,600,000 pts/mL	At least 10,000 particles/mL	98.7%	73,000 pts/ml	N/A	≥ 85%	J-00049262
Asbestos	190 MFL	107 to 108 MFL, fibers greater than 10 µm in length	>99%	< 1MLF	N/A	≥ 99%	J-0004928
Atrazine	0.0094 mg/L	0.009 mg/L ± 10%	94.7%	0.00005 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049293
Benzene	0.016 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	96.7%	0.005 mg/L	0.005 mg/L	N/A	J-00049300
Carbofuran	0.08 mg/L	0.08 mg/L ± 10%	98.1%	0.002 mg/L	0.04 mg/L	N/A	J-00049294
Lindane	0.002 mg/L	0.002 mg/L ± 10%	98.2%	0.00004 mg/L	0.0002 mg/L	N/A	J-00051975
P-Dichlorobenzene	0.22 mg/L	0.225 mg/L ± 10%	99.8%	0.0005 mg/L	0.075 mg/L	N/A	J-00049298
Toxaphene	0.014 mg/L	0.015 mg/L ± 10%	93%	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049302
2,4-D	0.213 mg/L	0.210 mg/L ± 10%	95.2%	0.009 mg/L	0.07 mg/L	N/A	J-00049284
Lead pH @6.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00051974
Lead pH @8.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10%	>99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00049277
Mercury @ pH 6.5	0.0059 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	96.1	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00053886
Mercury @ pH 8.5	0.0058 mg/L	0.006 mg/L ± 10%	90.1	0.0006 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00051972
Cyst*	120,000 cysts/L	Minimum 50,000 cysts/L	99.99%	<1 cyst/L	N/A	≥ 99.95%	J-00049281

* Based on the use of Cryptosporidium parvum oocysts.

Application Guidelines/Water Supply Parameters	
Service Flow	0.5 gpm (1.9 lpm)
Water Supply	Potable Water
Water Pressure	20 -120 psi (140 and 830 kPa)
Water Temperature	33°F - 100°F (0.6°C - 38°C)

It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

NOTE

- While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Replacement Cartridge: ADQ36006101

For estimated costs of replacement elements please call USA 1-800-243-0000

CANADA 1-888-LGCANADA (24 hours per day/7 days per week) or visit our website at www.lg.com

3M is a trademark of 3M Company.

NSF is a trademark of NSF International.

© 2009 3M Company. All rights reserved.

WARNING

To reduce the risk associated with choking:

- Do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.

To reduce the risk associated with the ingestion of contaminants:

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts. EPA Establishment # 070595-MEX-001

CAUTION

To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

- Read and follow. Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation and use MUST comply with all state and local plumbing codes.
- Do not install if water pressure exceeds 120 psi (830 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi (552 kPa), you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 100°F (37.8°C).
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 40°F (4.4°C).
- The disposable filter cartridge MUST be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Protect from freezing, remove filter cartridge when temperatures are expected to drop below 33° F.
- Do not install systems in areas where ambient temperatures may go above 110° F (43.3° C).
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.

Manufactured for LG®Electronics by CUNO Incorporated 400 Research Parkway Meriden, CT 06450 U.S.A Worldwide: 203-237-5541

www.cuno.com

State of California
 Department of Public Health
 Water Treatment Device
 Certificate Number
 09-2018

Date Issued: December 15, 2009

Trademark/Model Designation

ADQ36006101-S

Replacement Elements

ADQ36006101

Manufacturer: Cuno Inc.

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

Cysts

Inorganic/Radiological Contaminants

Asbestos

Lead

Mercury

Organic Contaminants

2,4-D Reduction

Atrazine

Benzene

Carbofuran

Lindane

p-Dichlorobenzene

Toxaphene

Rated Service Capacity: 200 gal

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Conditions of Certification:

SMART DIAGNOSIS



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

If you experience problems with your refrigerator, call 1-800-243-0000. Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent. The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a fax machine.

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

Using Smart Diagnosis

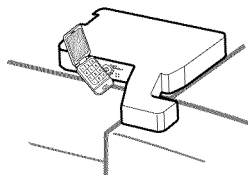
First, call 1-800-243-0000. Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent.

- 1 Lock the display. To lock the display, press and hold the Lock button for three seconds. (If the display has been locked for over five minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.)



- 2 Open the right refrigerator door.

- 3 Hold the mouthpiece of your phone in front of the speaker that is located on the right hinge of the refrigerator door, when instructed to do so by the call center.



- 4 Press and hold the Freezer Temperature button for three seconds while continuing to hold your phone to the speaker.



- 5 After you hear three beeps, release the Freezer Temperature button.
- 6 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. This takes about 15 seconds, and the display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the specialist, who will then be able to assist you in using the information transmitted for analysis.

NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.

NOTE

- Call quality differences by region may affect the function.
- Use the home telephone for better communication performance, resulting in better service.
- Bad call quality may result in poor data transmission from your phone to the machine, which could cause Smart Diagnosis to not work properly.

TROUBLESHOOTING

Review the Troubleshooting section before calling for service; doing so will save you both time and money.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator and Freezer section are not cooling.	The refrigerator control is set to OFF (some models).	Turn the control ON. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings.
	Refrigerator is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Refrigerator was recently relocated.	If the refrigerator was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the refrigerator to stand upright for 24 hours before connecting it to power.
Cooling System runs too much.	Refrigerator is replacing an older model.	Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Refrigerator was recently plugged in or power restored.	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	Door opened often or a large amount of food / hot food was added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.)
	Doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.
	Refrigerator is installed in a hot location.	The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (70°F) expect your compressor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated above 110°F.
	Condenser / back cover is clogged.	Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator or Freezer section is too warm.	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Air vents are blocked.	Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment. Refer to the Airflow diagram in the Using Your Refrigerator section.
	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Unit is installed in a hot location.	The refrigerator should not be operated in temperatures above 110°F.
	A large amount of food or hot food was added to either compartment.	Adding food warms the compartment requiring the cooling system to run. Allowing hot food to cool to room temperature before putting it in the refrigerator will reduce this effect.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.
	Temperature control is not set correctly.	If the temperature is too warm, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Defrost cycle has recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.


Problem	Possible Causes	Solutions
Interior moisture buildup.	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly section in the Troubleshooting section.
	Weather is humid.	Humid weather allows additional moisture to enter the compartments when the doors are opened leading to condensation or frost. Maintaining a reasonable level of humidity in the home will help to control the amount of moisture that can enter the compartments.
	Defrost cycle recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm that the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Food is not packaged correctly.	Food stored uncovered or unwrapped, and damp containers can lead to moisture accumulation within each compartment. Wipe all containers dry and store food in sealed packaging to prevent condensation and frost.
Food is freezing in the refrigerator compartment.	Food with high water content was placed near an air vent.	Rearrange items with high water content away from air vents.
	Refrigerator temperature control is set incorrectly.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Refrigerator is installed in a cold location.	When the refrigerator is operated in temperature below 41°F (5°C), food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in temperature below 55°F (13°C).
Frost or ice crystals form on frozen food (outside of package).	Door is opened frequently or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. Increased moisture will lead to frost and condensation. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Door is not closing properly.	Refer to the Doors will not close correctly or pop open section in the Troubleshooting section.
Refrigerator or Freezer section is too cold.	Incorrect temperature control settings.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.

Problem	Possible Causes	Solutions
Frost or ice crystals on frozen food (inside of sealed package).	Condensation from food with a high water content has frozen inside of the food package.	This is normal for food items with a high water content.
	Food has been left in the freezer for a long period of time.	Do not store food items with high water content in the freezer for a long period of time.
Icemaker is not making enough ice.	Demand exceeds ice storage capacity.	The icemaker will produce approximately 70-210 cubes in a 24 hour period.
	House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged.	Connect the refrigerator to a cold water supply with adequate pressure and turn the water shutoff valve fully open. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> • Approximately every six months. • When the water filter indicator turns on. • When the water dispenser output decreases. • When the ice cubes are smaller than normal.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 20 and 120 psi (140 and 830 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (280 and 830 kPa) on models with a water filter. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Reverse Osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to Water Pressure section.)
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making enough ice (continued).	Doors are opened often or for long periods of time.	If the doors of the unit are opened often, ambient air will warm the refrigerator which will prevent the unit from maintaining the set temperature. Lowering the refrigerator temperature can help, as well as not opening the doors as frequently.
	Doors are not closed completely.	If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshooting for more information.
	The temperature setting for the freezer is too warm.	The recommended temperature for the freezer compartment for normal ice production is 0°F (-18°C). If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.
Dispensing water slowly.	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> • Approximately every six months. • When the water filter indicator turns on. • When the water dispenser output decreases. • When the ice cubes are smaller than normal.
	Reverse osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 20 and 120 psi (140 and 830 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (280 and 830 kPa) on models with a water filter. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.

Problem	Possible Causes	Solutions
Not dispensing ice.	Doors are not closed completely.	Ice will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Infrequent use of the dispenser.	Infrequent use of the ice dispenser will cause the cubes to stick together over time, which will prevent them from properly dispensing. Check the ice bin for ice cubes clumping/sticking together. If they are, break up the ice cubes to allow for proper operation.
	The delivery chute is clogged with frost or ice fragments.	Eliminate the frost or ice fragments by removing the ice bin and clearing the chute with a plastic utensil. Dispensing cubed ice can also help prevent frost or ice fragment buildup.
	The dispenser display is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	Ice bin is empty.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice. Make sure that the shutoff (arm/sensor) is not obstructed. Once the ice supply in the bin has been completely exhausted, it may take up to 90 minutes before additional ice is available, and approximately 24 hours to completely refill the bin.
Icemaker is not making ice.	Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice.
	Icemaker not turned on.	Locate the icemaker ON/OFF switch and confirm that it is in the ON (I) position.
	The ice detecting sensor is obstructed.	Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure that the sensor area is clean at all times for proper operation.
	The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
	Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed.	If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors.
	Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the Water Pressure section.)

Problem	Possible Causes	Solutions
Not dispensing water.	New installation or water line recently connected.	Dispense 2.5 gallons (9 liters) of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon(9 liters) amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	The dispenser panel is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	The dispenser is not set for water dispensing.	The dispenser can be set for ice or water. Make certain that the control panel is set for the proper operation. Press the Water button on the control panel to dispense water.
	Refrigerator or freezer doors are not closed properly.	Water will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Water filter has been recently removed or replaced.	After the water filter is replaced, dispense 2.5 gallons (9 liters) of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon (9 liters) amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.
	The house water supply is not connected, the valve is not turned on fully, or the valve is clogged.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.

Problem	Possible Causes	Solutions
Ice has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems. NOTE: In some cases, a filter may not help. It may not be possible to remove all minerals / odor / taste in all water supplies.
	Icemaker was recently installed.	Discard the first few batches of ice to avoid discolored or bad tasting ice.
	Ice has been stored for too long.	Ice that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply.
	The food has not been stored properly in either compartment.	Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The interior of the refrigerator needs to be cleaned.	See the Care and Cleaning section for more information.
	The ice storage bin needs to be cleaned.	Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.
Dispensing warm water.	Refrigerator was recently installed.	Allow 24 hours after installation for the water storage tank to cool completely.
	The water dispenser has been used recently and the storage tank was exhausted.	Depending on your specific model, the water storage capacity will range from approximately 20 to 30 oz (570 to 850 cc).
	Dispenser has not been used for several hours.	If the dispenser has not been used for several hours, the first glass dispensed may be warm. Discard the first 10 oz (280 cc).
	Refrigerator is connected to the hot water supply.	Make sure that the refrigerator is connected to a cold water pipe.  WARNING: Connecting the refrigerator to a hot water line may damage the icemaker.
Water has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: <ul style="list-style-type: none"> • Approximately every 6 months. • When the water filter indicator turns on. • When the water dispenser output decreases. • When the ice cubes are smaller than normal.
	Refrigerator was recently installed.	Dispense 2.5 gallons (9 liters) of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon (9 liters) amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is making too much ice.	Icemaker shutoff (arm/sensor) is obstructed.	Empty the ice bin. If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors. Reinstall the ice bin and wait 24 hours to confirm proper operation.
Clicking	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control on some models) will also click when cycling on and off.	Normal Operation
Rattling	Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line on the back of the unit, or items stored on top of or around the refrigerator.	Normal Operation
	Refrigerator is not resting solidly on the floor.	Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Refrigerator with linear compressor was jarred while running.	Normal Operation
Whooshing	Evaporator fan motor is circulating air through the refrigerator and freezer compartments.	Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan.	Normal Operation
Gurgling	Refrigerant flowing through the cooling system.	Normal Operation
Popping	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.	Normal Operation
Sizzling	Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle.	Normal Operation
Vibrating	If the side or back of the refrigerator is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.	To eliminate the noise, make sure that the sides and back cannot vibrate against any wall or cabinet.
Dripping	Water running into the drain pan during the defrost cycle.	Normal Operation

Problem	Possible Causes	Solutions
Pulsating or High-Pitched Sound	Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, but it is still more energy efficient than previous models. While the refrigerator is running, it is normal to hear a pulsating or high-pitched sound.	Normal Operation
Doors will not close correctly or pop open.	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
	Ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins, or baskets are out of position.	Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Using Your Refrigerator section for more information.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced.	Remove and replace the doors according to the Removing and Replacing Refrigerator Handles and Doors section.
	Refrigerator is not leveled properly.	See Door Alignment in the Refrigeration Installation section to level refrigerator.
Doors are difficult to open.	The gaskets are dirty or sticky.	Clean the gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	Door was recently closed.	When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.
Refrigerator wobbles or seems unstable.	Leveling legs are not adjusted properly.	Refer to the Leveling and Door Alignment section.
	Floor is not level.	It may be necessary to add shims under the leveling legs or rollers to complete installation.
Lights do not work.	LED interior lighting failure.	The refrigerator compartment lamp is LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.
Refrigerator has an unusual odor.	The Air Filter may need to be set to the MAX setting or replaced.	Set the Air Filter to the MAX setting. If the odor does not go away within 24 hours, the filter may need to be replaced. See the Replacing the Air Filter section for replacement instructions.
The interior of the refrigerator is covered with dust or soot.	The refrigerator is located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.	Make sure that the refrigerator is not located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.

WARRANTY (USA)

Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal home use, during the warranty period set forth below, LG will at its option repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only when purchased and used within the United States including U.S. Territories. Proof of original retail purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

WARRANTY PERIOD			
Refrigerator	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube, Refrigerant and Evaporator)		Linear Compressor
One (1) year from the date of original retail purchase	One (1) year from the date of original retail purchase	Seven (7) years from the date of original retail purchase	Ten (10) years from the date of original retail purchase
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

- ▶ Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- ▶ Replacement products and parts may be new or remanufactured.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Service trips to deliver, pick up, install, or repair the product; instruct the customer on operation of the product; repair or replace fuses or correct wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
2. Failure of product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
3. Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product owner's manual.
5. Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
6. Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
7. Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.
8. Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
9. Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery (Call: 1-800-243-0000).
10. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
11. Products with original serial numbers that have been removed, altered, or can not be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
12. Increases in utility costs and additional utility expenses.
13. Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
14. Repairs when your product is used in other than normal and usual household use (e.g. commercial use, offices, and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product owner's manual.
15. Costs associated with removal of your product from your home for repairs.
16. The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
17. Shelves, door bins, drawers, handles, accessories, and other parts besides those that were originally included with this particular model.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.

For complete warranty details and customer assistance, please call or visit our website:

Call 1-800-243-0000 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at <http://www.lg.com> Or by mail: LG Customer Information Center: P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813 ATTN: CIC

Write your warranty information below: _____

Product Registration Information: _____

Model: _____

Serial Number: _____

Date of Purchase: _____

WARRANTY (Canada)

WARRANTY: Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in material or workmanship under normal home use during the warranty period set forth below, LG Canada will at its option repair or replace the Product upon receipt of proof of original retail purchase. This warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only to a Product distributed in Canada by LG Canada or an authorized Canadian distributor thereof. The warranty only applies to Products located and used within Canada.

WARRANTY PERIOD: (Note: If the original date of purchase can not be verified, the warranty will begin sixty (60) days from the date of manufacture)			
Refrigerator/ Freezer	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube, Refrigerant and Evaporator)		Linear Compressor
One (1) year from the date of original retail purchase	One (1) year from the date of original retail purchase	Seven (7) years from the date of original retail purchase	Ten (10) years from the date of original retail purchase
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

- ▶ Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- ▶ Replacement products and parts may be new or remanufactured.
- ▶ LG Authorized Service Center warranties their repair work for thirty (30) days.

LG CANADA'S SOLE LIABILITY IS LIMITED TO THE WARRANTY SET OUT ABOVE. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, LG CANADA MAKES NO AND HEREBY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS RESPECTING THE PRODUCT, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NO REPRESENTATIONS SHALL BE BINDING ON LG CANADA. LG CANADA DOES NOT AUTHORIZE ANY PERSON TO CREATE OR ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THE PRODUCT. TO THE EXTENT THAT ANY WARRANTY OR CONDITION IS IMPLIED BY LAW, IT IS LIMITED TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. LG CANADA, THE MANUFACTURER OR DISTRIBUTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, DIRECT OR INDIRECT DAMAGES, LOSS OF GOODWILL, LOST PROFITS, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY FROM ANY CONTRACTUAL BREACH, FUNDAMENTAL OR OTHERWISE, OR FROM ANY ACTS OR OMISSIONS, TORT, OR OTHERWISE. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from province to province depending on applicable provincial laws. Any term of this warranty that negates or varies any implied condition or warranty under provincial law is severable where it conflicts with provincial law without affecting the remainder of this warranty's terms.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

1. Service trips to deliver, pick up, or install the product; instructing a customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
2. Failure of the product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
3. Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product owner's manual.
5. Damage to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
6. Damage resulting from the misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance of the Product. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG Canada.
7. Damage or product failure caused by unauthorized modification or alteration, or use for other than its intended purpose, or resulting from any water leakage due to improper installation.
8. Damage or Product failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or cleaning products that are not approved by LG Canada.
9. Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
10. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished Product.
11. Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
12. Increases in utility costs and additional utility expenses.
13. Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
14. Repairs when your Product is used in other than normal and usual household use (including, without limitation, commercial use, in offices or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the Product owner's manual.
15. Costs associated with removal of the Product from your home for repairs.
16. The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including the Product owner's and installation manuals.
17. Shelves, door bins, drawers, handles, and accessories to the Product. Also excluded are parts besides those that were originally included with the Product.

All costs associated with the above excluded circumstances shall be borne by the consumer.

For complete warranty details and customer assistance, please call or visit our website:

Call 1-888-542-2623 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at <http://www.lg.com>

Write your warranty information below: _____
 Product Registration Information: _____
 Model: _____
 Serial Number: _____
 Date of Purchase: _____



ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO REFRIGERADOR DE PUERTA FRANCÉS

Lea este manual de usuario detenidamente antes de la utilización y guárdelo a mano para futuras consultas.

LFX28968**

P/No. : MFL63264273

www.lg.com

ÍNDICE

3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

7 COMPONENTES

- 7 Exterior del refrigerador
- 8 Interior del refrigerador

9 INSTALACIÓN

- 9 Instrucciones generales de instalación
- 10 Especificaciones
- 11 Desembalaje del refrigerador
- 11 Cómo escoger la ubicación adecuada
- 11 - Tipo de piso
- 12 - Temperatura ambiente
- 12 - Cómo medir la distancia de separación mínima
- 12 Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador
- 13 Montaje y desmontaje de la manija del cajón del congelador
- 13 Montaje y desmontaje de las puertas
- 13 - Desmontaje de la puerta izquierda del refrigerador
- 14 - Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador
- 15 - Montaje de la puerta izquierda del refrigerador
- 16 - Montaje de la puerta derecha del refrigerador
- 16 - Cómo extraer los cajones del congelador
- 17 - Cómo ensamblar los cajones del congelador
- 18 Conexión de las tuberías de agua
- 18 - Antes de empezar
- 18 - Presión del agua
- 18 - Qué necesitará
- 19 - Instrucciones para la instalación de la tubería de agua
- 21 Encendido
- 22 Nivelación y alineación de las puertas
- 22 - Nivelación
- 22 - Alineación de las puertas

23 INSTRUCCIONES DE USO

- 23 Antes de usar
- 24 Panel de control
- 24 - Funciones del panel de control
- 26 Uso del depósito de hielo del interior de la puerta
- 26 - Desmontaje del depósito de hielo del interior de la puerta
- 26 - Montaje del depósito de hielo del interior de la puerta
- 27 Máquina de hielo automática
- 27 - Encendido y apagado de la máquina de hielo automática
- 28 - Cuando debería ajustar la máquina de hielo interruptor de alimentación en posición off (apagado)
- 28 - Sonidos normales que se pueden escuchar
- 28 - Preparándose para las vacaciones
- 29 Dispensador de hielo y agua
- 29 - Dispensador
- 29 - Uso del dispensador
- 29 - Bloqueo del dispensador
- 29 - Limpieza del soporte del dispensador
- 30 Almacenamiento de alimentos
- 30 - Lugar de conservación de los alimentos
- 31 - Sugerencias para el almacenamiento de alimentos
- 31 - Almacenamiento de alimentos congelados
- 32 Cajón para verduras con control de humedad
- 33 Montaje y desmontaje de las bandejas de almacenamiento
- 34 Ajuste de los estantes del refrigerador

35 MANTENIMIENTO

- 35 Limpieza
- 36 Sustitución de la bombilla
- 37 Información general
- 38 Reemplazo del filtro de agua

42 SMART DIAGNOSIS

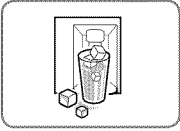
- 42 Cómo usar la función de Smart Diagnosis

43 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

53 GARANTÍA

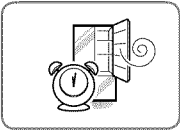
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.



AGUA FILTRADA Y DISPENSADOR DE HIELO

El dispensador de agua dispensa agua fresca y helada. El dispensador de hielo dispensa hielo picado y en cubos.



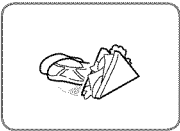
ALARMA DE LA PUERTA

La función de alarma de la puerta está diseñada para prevenir el malfuncionamiento del refrigerador que podría producirse si se dejara abierta una puerta del refrigerador o un cajón del congelador. Si se deja abierto una puerta del refrigerador o un cajón del congelador por más de 60 segundos, sonará una alarma de advertencia en intervalos de 30 segundos.



CAJÓN CON CONTROL DE HUMEDAD

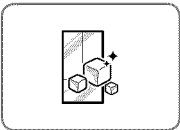
El cajón con control de humedad está diseñado para conservar sus frutas y vegetales frescos. Para controlar la cantidad de humedad en el cajón para verduras, ajuste el control en cualquier posición entre Low (bajo) y High (alto).



GLIDE'N'SERVE

Glide'N'Serve proporciona un espacio de almacenaje que mantiene el compartimento más frío que el refrigerador.

Es un lugar adecuado para guardar sándwiches o la carne que se va a cocinar.



FUNCIÓN ICE PLUS

La producción de hielo puede ser incrementada en aproximadamente un 20 por ciento cuando la sección del congelador se mantiene en la temperatura más fría durante un período de 24 horas.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Este manual contiene muchos mensajes de seguridad importantes. Lea y cumpla siempre todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros de muerte o lesiones para usted o los demás, o que puedan dañar el producto.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y de las palabras de señal de ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



ADVERTENCIA Si no respeta las instrucciones, podría morir o sufrir lesiones graves



PRECAUCIÓN Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, puede producir una lesión menor o moderada, o daño al producto.



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

Energía eléctrica

- NUNCA desenchufe el refrigerador tirando del cable de corriente. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo de la toma de corriente.
- Repare o reemplace de inmediato todos los cables de corriente pelados o con cualquier tipo de daño. No use un cable con grietas o abrasiones sobre su extensión o en los extremos del enchufe o conector.
- Nunca utilice un tomacorriente que no esté certificado.
- En caso de corte repentino de electricidad o tormenta eléctrica, desconecte el enchufe inmediatamente.
- Conecte el enchufe con el cable de alimentación en dirección hacia abajo.

Instalación

- Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado para instalar o trasladar el refrigerador.
- Cuando separe el refrigerador de la pared, tenga cuidado de no torcer o dañar el cable de alimentación.
- Antes de utilizar el producto, conéctelo a una toma de corriente terrestre dedicada de acuerdo con la clasificación eléctrica. Queda bajo responsabilidad del usuario reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por uno estándar de 3 tomas.
- No instale el refrigerador en un lugar en el que exista peligro de caída.

Uso

- NO permita que los niños escalen, se monten o se cuelguen de las puertas o estantes del refrigerador. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No deposite ni cuelgue objetos pesados sobre el dispensador del refrigerador.
- No deposite objetos pesados o peligrosos (por ejemplo, botellas con líquido) sobre el refrigerador.
- No introduzca animales con vida dentro del refrigerador.
- No permita que los niños se trepan al producto mientras el mismo está en uso.
- En el caso de fuga de gas (propano/gas licuado de petróleo), ventile el lugar y póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado antes de utilizar el producto. No toque ni desarme el tomacorriente eléctrico del refrigerador.
- En el caso de fuga del refrigerante, ubique los objetos inflamables lejos del refrigerador. Ventile el lugar y póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.
- No utilice ni ubique sustancias inflamables (químicos, medicamentos, cosméticos, etc.) cerca del refrigerador; tampoco los almacene dentro del refrigerador. No sitúe el refrigerador cerca de una fuente de gas inflamable.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

- No utilice este producto para fines especiales (almacenamiento de medicamentos o materiales de prueba o de transporte, etc.).
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar o reparar el refrigerador.
- Al reemplazar la bombilla del refrigerador, desenchufe el refrigerador o corte la corriente eléctrica.
- No modifique ni alargue el cable de corriente.
- No utilice secadoras eléctricas para secar el interior del producto. No prenda velas para remover el olor interno del producto.
- Por su seguridad, este electrodoméstico debe estar adecuadamente conectado a tierra. Solicite a un electricista cualificado que compruebe la toma de corriente y el circuito eléctrico para asegurarse de que la toma de corriente está correctamente conectada a tierra.
- No utilice ningún tomacorriente que pueda ser prendido o apagado mediante un interruptor. No utilice un alargador de corriente. Queda bajo responsabilidad del usuario reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por uno estándar de 3 tomas.
- Bajo ninguna circunstancia, corte o quite la tercera clavija (de puesta a tierra) del cable eléctrico.
- No utilice adaptadores; enchufe el cable de alimentación a un alargador de tomacorrientes múltiples.
- **Si escucha algún ruido, percibe un olor extraño o si detecta humo, desconecte el cable de alimentación de inmediato.**
- En el caso de que entre agua o polvo en el refrigerador, apáguelo. Llame al servicio técnico.
- No desarme ni modifique el refrigerador.
- No introduzca manos, pies, u objetos metálicos debajo o detrás del refrigerador.
- No maneje el refrigerador o toque el cable de alimentación si sus manos se encuentran húmedas.
- En los refrigeradores con dispensadores automáticos de hielo, evite el contacto con partes móviles del mecanismo eyector o con el elemento de calor que dispensa los cubos. No introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- Al retirar hielo del dispensador no utilice cristal cerámico.
- Cuando su refrigerador esté en funcionamiento, no toque las superficies frías del compartimiento del congelador con las manos mojadas o húmedas.
- No introduzca contenedores de vidrio, botellas de vidrio o refrescos en el congelador.
- Este producto no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, salvo que estén supervisados o hayan sido instruidos con respecto al uso del producto por una persona responsable de su seguridad.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado completamente. Esto podría causar graves problemas de salud.
- Si va a desechar su antiguo refrigerador, asegúrese de que un técnico cualificado se encargue de retirar el refrigerante de CFC para su adecuada eliminación. Si usted emite refrigerante de clorofluorocarbonos, podría ser multado o encarcelado de conformidad con la ley ambiental vigente.
- Los refrigeradores desechados o abandonados son peligrosos, incluso si sólo es por unos pocos días. Al momento de desechar el refrigerador, retire los materiales de embalaje de la puerta o quite las puertas pero deje los estantes en su lugar a fin de que los niños no puedan escalar fácilmente por dentro.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:



PRECAUCIÓN

Instalación

- El refrigerador se debe instalar correctamente de acuerdo con las instrucciones para el instalador incluidas en la hoja adhesiva pegada al frontal del refrigerador.
- Sea cuidadoso al desempacar e instalar el refrigerador. Deseche los materiales de embalaje (plásticos) inmediatamente, manteniéndolos fuera del alcance de los niños.

Uso

- Cierre la puerta cuidadosamente cuando haya niños cerca.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de pinzamiento; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeños. Tenga especial cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- Si almacena comida apropiadamente, sea cuidadoso porque esta podría caerse y causar lesiones.

Mantenimiento

- No utilice detergentes fuertes tales como cera o diluyente para la limpieza. Limpie con una tela suave.
- Limpie regularmente elementos externos (polvo, agua, etc.) de las puntas del enchufe y zonas de contacto.

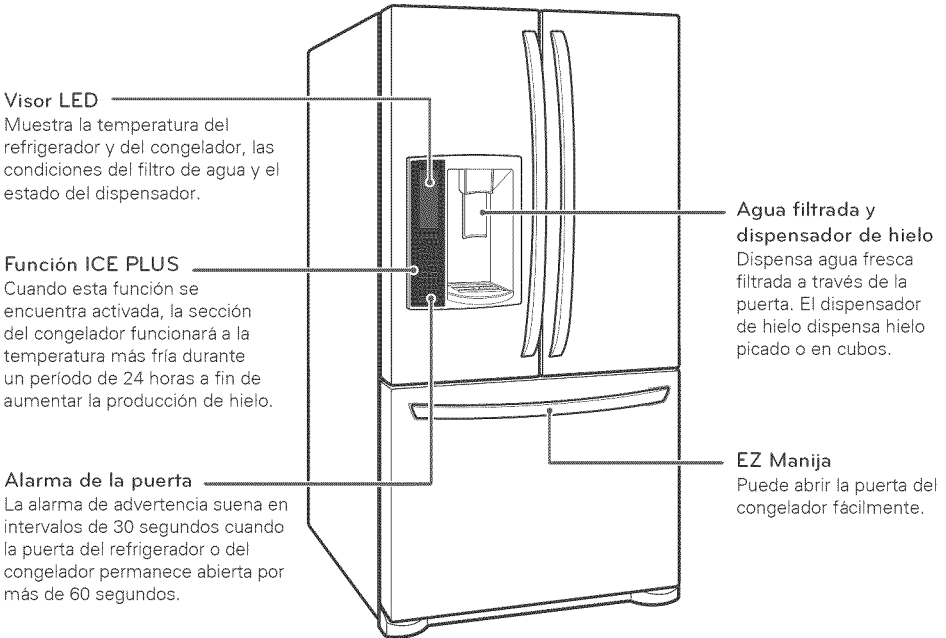
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

COMPONENTES

Use esta página para familiarizarse con los componentes y características del refrigerador. Para su comodidad, se incluyen referencias a las páginas.

*La apariencia y especificaciones del producto real pueden cambiar dependiendo del modelo.

Exterior del refrigerador



Interior del refrigerador

ESPAÑOL

Lámparas interiores LED

Las lámparas interiores iluminan el interior del refrigerador.

Filtro de agua

Sistema SpacePlus Ice

Produce automáticamente 80 a 130 cubos de hielo en un período de 24 horas.

Bandejas de puerta fijas

Parteluz

Se pliega cuando la puerta izquierda se abre.

Depósito de latas

Se utiliza para preservar comidas o tragos congelados.

Glide'N'Serve

Le permite almacenar productos alimenticios a una temperatura diferente a la del resto del refrigerador.

Recipiente De Almacenamiento De Hielo Desmontable

El recipiente de almacenamiento de hielo puede quitarse para llenar hieleras, heladeritas, o jarras.

Altavoz de diagnóstico inteligente

Mantenga su teléfono hacia el altavoz mientras activa el Diagnóstico Inteligente. Consulte la sección "Diagnóstico Inteligente" para obtener mayores detalles.

Bandejas de puerta fija

Estante ajustable del refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento.

Depósito con puertas modulares

Bandejas de puerta fija

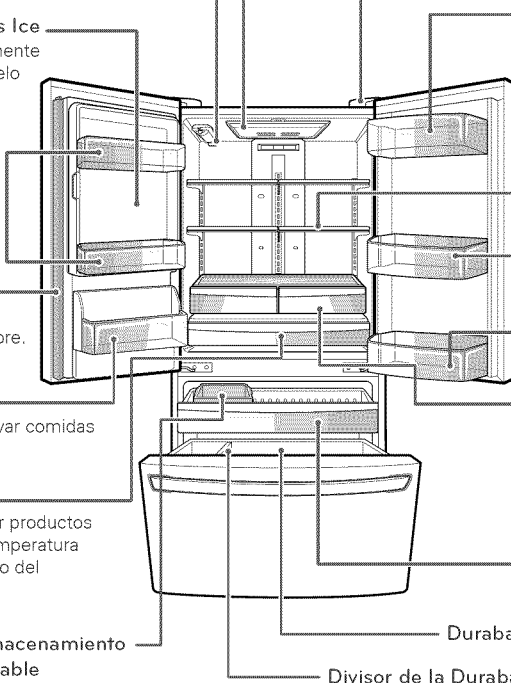
Cajones para verduras

Controla la humedad y ayuda a mantener frescas las frutas y verduras.

Cajón extraíble

Durabase

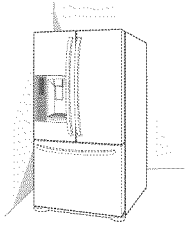
Divisor de la Durabase



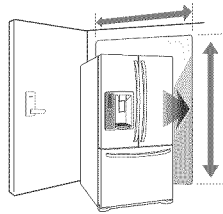
INSTALACIÓN

Instrucciones generales de instalación

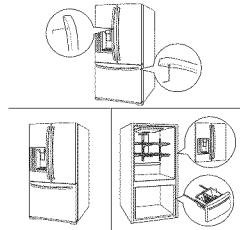
Luego de comprar este producto o trasladarlo a otro lugar, lea primero las siguientes instrucciones de instalación.



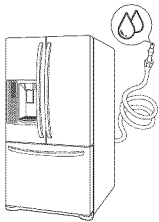
1 Desembalaje del refrigerador



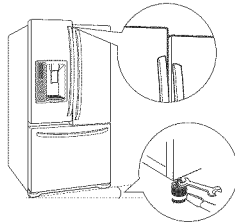
2 Cómo escoger la ubicación adecuada



3 Desmontaje/ Montaje



4 Conexión del suministro de agua y del conducto de agua



5 Nivelación y alineación de las puertas

Especificaciones

La apariencia y especificaciones contenidas en este manual pueden variar debido a las constantes mejoras realizadas en el producto.

Refrigerador con congelador inferior modelo LFX28968**	
Descripción	Refrigerador con puerta francesa
Requisitos eléctricos	115 VAC @ 60 Hz
Presión de agua mínima/ máxima	20 and 120 psi (140 and 830 kPa)
Dimensiones	35 3/4" (anchura) X 35 3/8" (profundidad) X 69 3/4" (altura), 47 5/8" (profundidad con la puerta abierta) 908 mm (anchura) X 899 mm (profundidad) X 1 772 mm (altura), 1 210 mm (profundidad con la puerta abierta)
Peso neto	155 kg. (342 libras)

Desembalaje del refrigerador

ADVERTENCIA

- El desplazamiento e instalación del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Su refrigerador es muy pesado. Al desplazarlo para su limpieza o mantenimiento, asegúrese de proteger el suelo. Siempre debe tirar del refrigerador en línea recta cuando los desplace. No menee ni zigzaguee el refrigerador al tratar de desplazarlo, ya que esto puede dañar el suelo.
- Mantenga los materiales o vapores inflamables, como la gasolina, lejos del refrigerador. Si no se cumple con esto se podrá producir una explosión, incendio o muerte.

Antes de su uso, retire la cinta adhesiva y todas las etiquetas temporales del refrigerador. No retire las etiquetas que indican advertencias, la etiqueta de modelo y número de serie ni la Hoja técnica que está ubicada debajo del frontal del refrigerador.

Para retirar los restos de pegamento o cinta adhesiva, frote enérgicamente el área con el pulgar. Los residuos de pegamento o cinta adhesiva también se pueden retirar fácilmente frotando con los dedos una pequeña cantidad de lavavajillas líquido sobre el adhesivo. Aclare con agua templada y seque el área.

No utilice instrumentos afilados, alcohol desinfectante, líquidos inflamables ni limpiadores abrasivos para retirar la cinta adhesiva o el pegamento. Estos productos pueden dañar la superficie del refrigerador.

Los estantes del refrigerador están instalados en la posición de transporte. Vuelva a colocar los estantes de acuerdo con sus necesidades personales de almacenamiento.

Cómo escoger la ubicación adecuada

- Seleccione un lugar en el que se pueda conectar fácilmente el suministro de agua para la máquina de hielo automática.

NOTA

La presión del agua debe situarse entre 20 y 120 psi (140 y 830 kPa) en los modelos sin filtro de agua y entre 40 y 120 psi (280 y 830 kPa) en los modelos con filtro de agua.

- El refrigerador debe estar siempre enchufado a su toma de corriente individual conectada a tierra adecuadamente con una tensión nominal de 115 voltios, 60 Hz, sólo CA, y protegida mediante fusible a 15 ó 20 amperios. Esta configuración proporciona el mejor rendimiento y, al mismo tiempo, evita la sobrecarga de la instalación eléctrica de la casa que podría provocar un peligro de incendio debido a un sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda disponer de un circuito independiente para la exclusiva alimentación de este electrodoméstico.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda ni mojada.

Tipo de piso

Para evitar el ruido y la vibración, es necesario nivelar la unidad e instalarla en un suelo sólidamente construido. Si es necesario, ajuste los pies de nivelación para compensar los desniveles del suelo. La parte delantera debe estar ligeramente más elevada que la posterior para ayudar al cierre de la puerta. Los pies de nivelación se pueden girar con facilidad inclinando ligeramente el aparato. Gire los pies de nivelación hacia la izquierda para elevar la unidad, y hacia la derecha para bajarla. (Consulte la sección de nivelación y alineación de las puertas).

NOTA

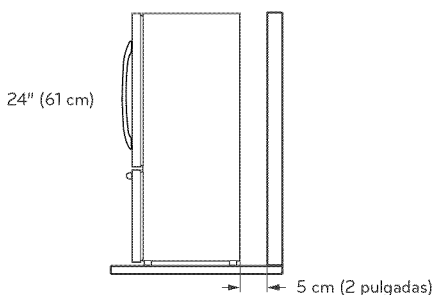
No se recomienda realizar la instalación sobre moqueta, superficies de baldosas flexibles, una plataforma o en una estructura con soporte inestable.

Temperatura ambiente

Instale este electrodoméstico en una zona donde la temperatura esté entre 13 °C (55 °F) y 43 °C (110 °F). Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es demasiado baja o demasiado alta, la capacidad de refrigeración se verá gravemente afectada.

Cómo medir la distancia de separación mínima

Una distancia demasiado pequeña con los elementos adyacentes puede dar como resultado una reducción de la capacidad de congelación y un aumento del consumo eléctrico. Deje el menos 24 pulgadas (61 cm) en el frente del refrigerador para abrir la puertas y al menos 2 pulgadas (5 cm) entre la parte posterior del refrigerador y la pared.



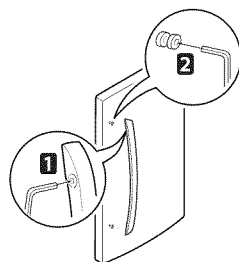
Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador

! NOTA

Siempre se recomienda desmontar las puertas cuando sea necesario desplazar el refrigerador a través de un espacio estrecho. Si es necesario desmontar las manijas, siga las instrucciones que se indican a continuación.

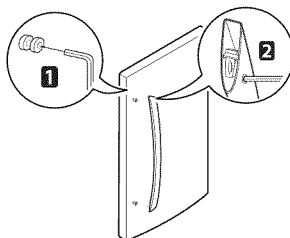
Desmontaje de las manijas

- 1 Afloje los tornillos de presión **1** con una llave Allen de 2,5 mm. ($3/32$ pulg.). Suelte la llave Allen y extraiga la manija.
- 2 Afloje los sujetadores de montaje **2** que conectan la puerta y la manija del refrigerador con una llave Allen de $1/4$ pulg. y retire los sujetadores de montaje.



Montaje de las manijas

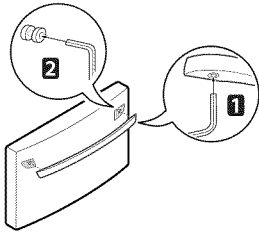
- 1 Coloque los sujetadores de montaje **1** en ambos extremos de la manija con una llave Allen de $1/4$ pulgadas.
- 2 Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión con una llave Allen de 3,1 mm. **2** ($3/32$ pulgadas).



Montaje y desmontaje de la manija del cajón del congelador

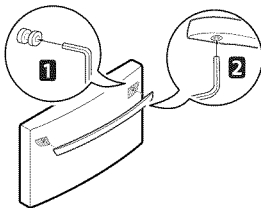
Desmontaje de las manijas

- 1 Afloje los tornillos de presión **1** ubicados en la parte inferior de la manija con una llave Allen de 3,1 mm ($\frac{1}{8}$ pulg.) y retire la manija.
- 2 Afloje los sujetadores de montaje **2** que conectan la puerta y la manija del refrigerador con una llave Allen de $\frac{1}{4}$ pulg. y retire los sujetadores de montaje.



Montaje de las manijas

- 1 Coloque los sujetadores de montaje **1** en ambos extremos de la manija con una llave Allen de $\frac{1}{4}$ pulgadas.
- 2 Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión con una llave Allen de 3,1 mm. **2** ($\frac{1}{8}$ pulgadas).



Montaje y desmontaje de las puertas

Siempre se recomienda desmontar las puertas cuando sea necesario desplazar el refrigerador a través de un espacio estrecho.



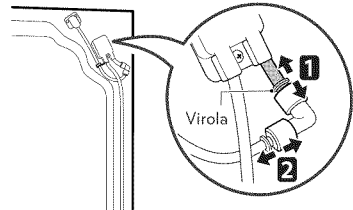
ADVERTENCIA

- Si su puerta de entrada es demasiado estrecha para que pase el refrigerador, retire las puertas del refrigerador y páselo de costado a través de la puerta.
- El desplazamiento e instalación de las puertas del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Desenchufe el suministro eléctrico al refrigerador antes de realizar la instalación. Si no se respeta esta advertencia, pueden producirse lesiones graves e incluso la muerte.
- No coloque las manos, los pies u otros objetos en las salidas de aire o la parte inferior del frigorífico. Podría sufrir lesiones o recibir una descarga eléctrica.
- Tenga cuidado al manipular la bisagra y el tope.
- Retire los alimentos y las bandejas de las puertas y las gavetas antes de realizar el desmontaje.

Desmontaje de la puerta izquierda del refrigerador

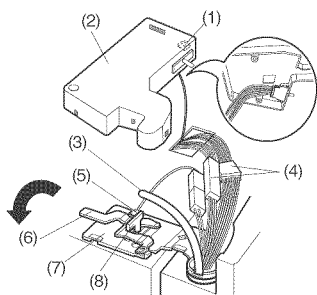
- 1 El suministro de agua está conectado a la parte superior de la superficie posterior del refrigerador. Retire el anillo del área de unión. Sostenga la conexión del suministro de agua y presione con cuidado el anillo metálico para desmontar el conducto de suministro de agua, tal como se muestra en la imagen **1** y

2.



NOTA

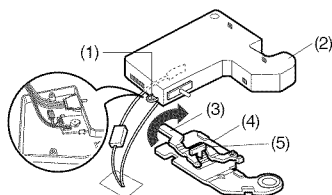
El desmontaje del conducto de suministro de agua sólo debe realizarse cuando se desmonta la puerta del refrigerador izquierda.



- 2 Abra la puerta izquierda. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior (1). Levante la tapa (2).
- 3 Retire la tapa.
- 4 Saque el tubo (3).
- 5 Desconecte todos los mazos de cables (4).
- 6 Retire el tornillo con conexión a tierra (5).
- 7 Gire la palanca de la bisagra (6) en sentido contrario a las agujas del reloj. Levante la bisagra superior (7) libre del pestillo de palanca de la bisagra (8).
- 8 Levante la puerta del pasador de la bisagra central y extraiga la puerta.
- 9 Coloque la puerta, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

**PRECAUCIÓN**

Cuando levante la bisagra libre del pestillo, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.

Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador

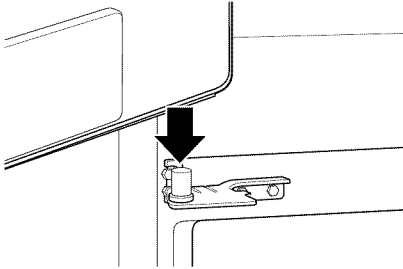
- 1 Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior (1). Levante la tapa (2).
- 2 Retire la tapa.
- 3 Gire la palanca de la bisagra (3) en sentido horario. Levante la bisagra superior (4) libre del pestillo de palanca de la bisagra (5).
- 4 Levante la puerta del pasador de la bisagra central y extraiga la puerta.
- 5 Coloque la puerta, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

**PRECAUCIÓN**

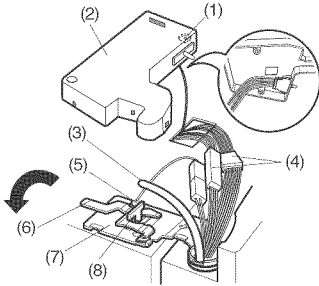
Cuando levante la bisagra libre del pestillo, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.

Montaje de la puerta izquierda del refrigerador

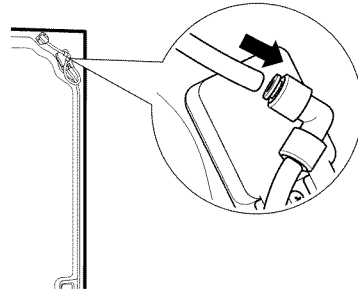
Instale la puerta izquierda del refrigerador luego de instalar la puerta derecha.



- 1 Baje la puerta hacia el pasador de la bisagra central.

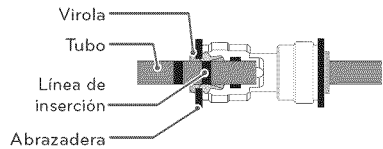


- 2 Encaje la bisagra superior (7) sobre el pestillo de palanca de la bisagra (8) y ajústela en su sitio.
- 3 Gire la palanca (6) en sentido horario para asegurar la bisagra.
- 4 Instale el tornillo con conexión a tierra (5) y conecte los dos mazos de cables (4).
- 5 Empuje el tubo de agua (3) situado en la parte superior de la puerta izquierda dentro del agujero situado junto a la bisagra izquierda de la parte superior del aparato hasta que salga por la parte trasera.
- 6 Inserte el tubo de suministro de agua (3) dentro del conector hasta que sólo se vea un trazo de escala. Inserte completamente la tapa del tubo (15 mm - pulg.).
- 7 Enganche las pestañas situadas en el lado derecho de la tapa de la bisagra (1) situada debajo del borde de la bisagra superior (7) y coloque la tapa en su sitio.
- 8 Inserte y apriete el tornillo de la tapa (1).

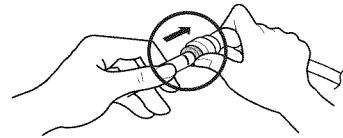


- 9 Inserte el tubo de suministro de agua al menos 15 mm. (5/8 pulg.) en el conector.
- 10 Enganche la pestaña situada en el lado del interruptor de la puerta de la tapa debajo del borde de la apertura para cables de la parte superior del aparato.
- 11 Ponga la tapa en su lugar. Inserte y apriete el tornillo de la cubierta.

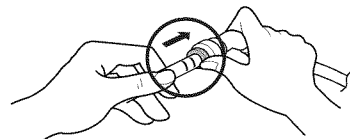
NOTA



- 1) Presione con cuidado el anillo metálico e inserte el tubo hasta que sólo una línea quede visible en el tubo.



(Correcto)

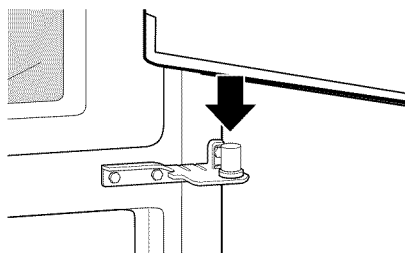


(Incorrecto)

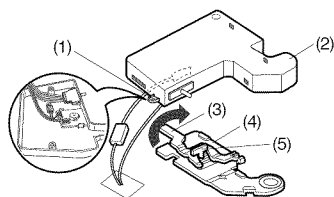
- 2) Tire el tubo para asegurarse que esté bien ajustado y luego inserte la abrazadera.

Montaje de la puerta derecha del refrigerador

Instale primero la puerta del lado derecho.



- 1 Baje la puerta hacia el pasador de la bisagra central. Asegúrese de que el mango plástico esté colocado en la parte inferior de la puerta.



- 2 Encaje la bisagra superior (4) sobre el pestillo de palanca de la bisagra (5) y ajústela en su sitio.
- 3 Gire la palanca (3) en sentido contrario a las agujas del reloj para asegurar la bisagra.
- 4 Enganche las pestañas situadas en el lado derecho de la tapa de la bisagra (2) situada debajo del borde de la bisagra superior (4) y coloque la tapa en su sitio.
- 5 Inserte y apriete el tornillo de la tapa (1).

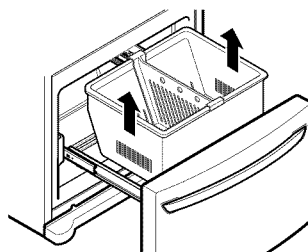
Cómo extraer los cajones del congelador

Todos los cajones superior, medio e inferior se retiran del mismo modo. En las figuras siguientes, no se muestra el cajón extraíble situado por encima del cajón del congelador para que la imagen sea más clara.

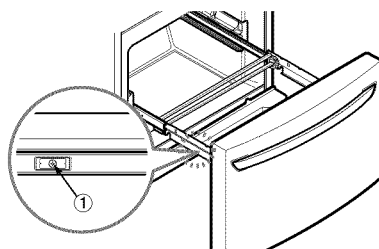
PRECAUCIÓN

- El desplazamiento e instalación del cajón del congelador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- No agarre la manija mientras desmonta o vuelve a colocar el cajón. La manija podría salirse y provocar lesiones personales.
- Tenga cuidado con las bisagras punzantes en ambos lados del cajón.
- Cuando apoye el cajón sobre el piso, tenga cuidado de no dañarlo.
- No se siente ni se pare sobre el cajón del congelador.
- Mantenga a los niños y a las mascotas alejados del cajón para evitar accidentes. No deje abierto el cajón.

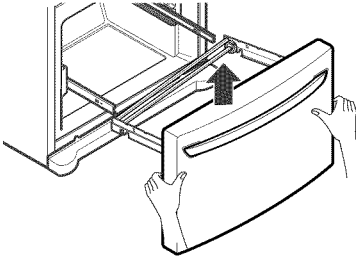
- 1 Extraiga completamente el cajón del congelador. Levántelo y tire hacia fuera para retirar la cesta de Dura Base asegurándose de que los railes quedan libres.



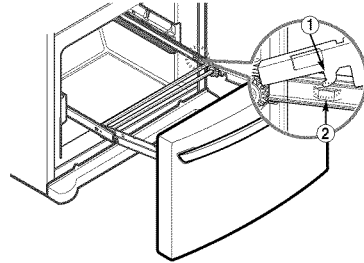
- 2 Retire ① tornillo blanco de cada lado de los railes.



- 3 Sujete la puerta por ambos lados para separarla de los railes.



- 2 Monte el conector de la puerta ① a la percha de la guía ②.



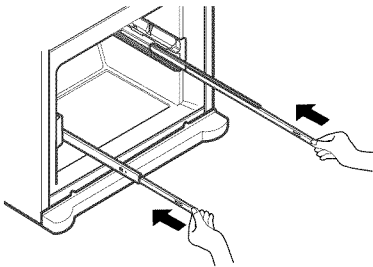
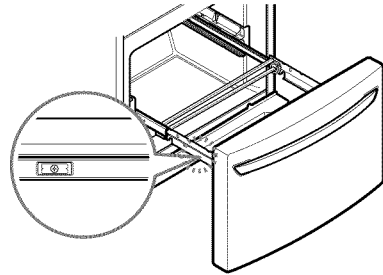
- 4 Con las dos manos, sujete la barra central y empújela hacia dentro de forma que ambos rieles se deslicen de forma simultánea.



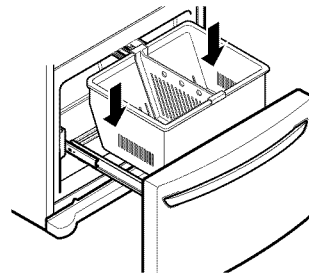
PRECAUCIÓN

No agarre la manija mientras desmonta o vuelve a colocar el cajón. La manija podría salirse y provocar lesiones personales.

- 3 Empuje hacia abajo y monte el conector de la puerta apretando los tornillos.

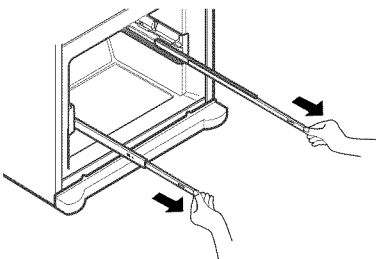


- 4 Con el cajón extraído en toda su extensión, inserte la canasta inferior en el ensamble del riel hasta que no se mueva hacia adelante.



Cómo ensamblar los cajones del congelador

- 1 Con ambas manos, tire hacia afuera cada riel de forma simultánea hasta que ambos rieles se hayan extendido en su totalidad.



ADVERTENCIA

- Si se retira el divisor Durabase, hay espacio suficiente para que los niños o mascotas se introduzcan en su interior. Para evitar que los niños o mascotas puedan quedar atrapados o sufrir asfixia, NO permita que toquen o se acerquen al cajón del congelador.
- NO se pare ni se sienten en cajón del congelado.

Conexión de las tuberías de agua

Antes de empezar

Esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga estas instrucciones con cuidado para minimizar el riesgo de costosos daños debidos al agua.

El golpe de ariete (golpeteo del agua en las tuberías) en la fontanería de la casa podría dañar componentes del refrigerador y provocar una fuga o una inundación de agua. Llame a un fontanero cualificado para resolver el golpe de ariete antes de instalar la tubería de suministro de agua en el refrigerador.



PRECAUCIÓN

Para evitar quemaduras y daños en el producto, conecte solamente el tubo de agua del refrigerador a un suministro de agua fría.

Si va a usar el refrigerador antes de conectar la tubería de agua, asegúrese de que el interruptor de alimentación de la máquina de hielo está en la posición OFF (O).



PRECAUCIÓN

No instale la tubería de la máquina de hielo en zonas donde las temperaturas descienden por debajo del punto de congelación.

Presión del agua

Un suministro de agua fría. La presión del agua debe situarse entre 20 y 120 psi (140 y 830 kPa) en los modelos sin filtro de agua y entre 40 y 120 psi (280 y 830 kPa) en los modelos con filtro de agua.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga estas instrucciones con cuidado para minimizar el riesgo de costosos daños debidos al agua.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de osmosis inversa al suministro de agua fría, la presión del agua en el sistema de osmosis inversa necesita un mínimo de 40 y 60 psi (280 y 420 kPa), menos de 2,0-3,0 seg. Para llenar una taza de 7 oz (200 cc) de capacidad.




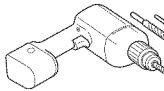
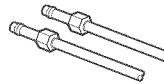
PRECAUCIÓN

Use gafas protectoras durante la instalación para evitar lesiones.

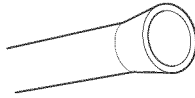
Si la presión del agua del sistema de ósmosis inversa es inferior a 21 psi (145 kPa) (se necesitan más de 4,0 seg para llenar una taza de 7 oz (200 cc) de capacidad):

- Compruebe si el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Después de un uso intensivo, dele tiempo al depósito de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa para que se llene.
- Si el problema relacionado con la presión de agua procedente de la ósmosis inversa persiste, llame a un fontanero cualificado.
- Todas las instalaciones deben realizarse conforme a los requisitos de los códigos locales de fontanería.

Qué necesitará

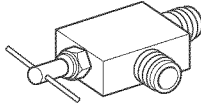
- Tubería de cobre, de ¼ de pulgada de diámetro, para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería están cortados a escuadra. 
- Para determinar la cantidad de tubería que necesita: mida la distancia desde la válvula de agua situada en la parte posterior del refrigerador a la tubería del suministro de agua. A continuación, súmele 2,4 metros (8 pies). Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros [8 pies] enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm [10 pulg.] de diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación. 
- Taladro eléctrico. 
- Llave de ½ pulg. o una llave inglesa.
- Destornilladores de punta plana y de estrella.
- Dos tuercas de compresión con un diámetro exterior de ¼ de pulg. y 2 abrazaderas para unir el tubo de cobre a la válvula de corte y a la válvula de agua del refrigerador.

- Si la tubería de agua de cobre existente tiene una conexión abocinada en el extremo, necesitará un **adaptador** (disponible en cualquier ferretería) para conectar la tubería de agua al refrigerador O puede cortar la conexión abocinada con un cortatubos y, a continuación, usar una tuerca de unión.



• **Una válvula de corte para conectar a la tubería de agua fría.**

La válvula de corte debería tener una entrada de agua con un diámetro interior mínimo de 5/32 pulg. en el punto de conexión con la TUBERÍA DE AGUA FRÍA. Las válvulas de corte de montura se incluyen en muchos kits de suministros de agua. Antes de comprarla, asegúrese de que la válvula de montura cumple con los códigos locales de fontanería.



! NOTA

No se debe usar una válvula de agua de tipo de montura autoperforante.

Instrucciones para la instalación de la tubería de agua

! ADVERTENCIA

Si usa un dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que esté alimentado por batería y que tenga doble aislamiento o que esté correctamente conectado a tierra de manera que evite el riesgo de una descarga eléctrica.

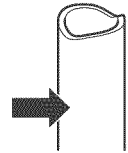
Instale la válvula de corte cerca de la tubería de agua potable que más se usa.

1 CORTE EL SUMINISTRO DE AGUA PRINCIPAL.

Abra el grifo más cercano para liberar la presión de la línea.

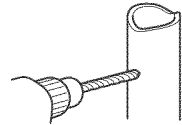
2 ELIJA LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA.

Elija una ubicación para la válvula a la que se pueda acceder fácilmente. Es mejor conectarla en el lateral de una tubería de agua vertical. Cuando sea necesario conectarla en una tubería de agua horizontal, realice la conexión en la parte superior o lateral, en lugar de conectarla a la parte inferior, para evitar la acumulación de sedimentos de la tubería de agua.



3 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE.

Taladre un orificio de 1/4 pulg. en la tubería de agua mediante una punta afilada. Quite todas las rebabas resultantes de taladrar el orificio en la tubería. Tenga cuidado de que no caiga agua en el taladro. Si no se taladra un orificio de 1/4 de pulg., podría verse reducida la producción de hielo y el tamaño de los cubitos.

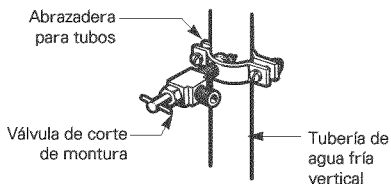


! NOTA

La tubería de conexión no puede ser una tubería blanca de plástico. Los fontaneros autorizados sólo deben usar tuberías de cobre NDA #49595 o 49599 o tuberías PEX (polietileno reticulado).

4 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE.

Fije la válvula de corte a la tubería de agua fría con la abrazadera para tubos.



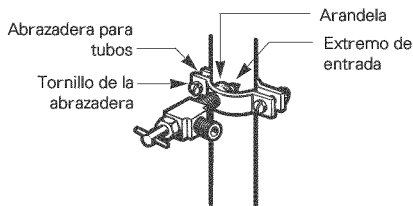
! **NOTA**

Se deben cumplir con los Códigos de Fontanería 248CMR del Estado de Massachusetts. Las válvulas de montura son ilegales y no se permite su uso en Massachusetts. Consulte a su fontanero autorizado.

5 APRIETE LA ABRAZADERA PARA TUBOS.

Apriete los tornillos de la abrazadera hasta que la arandela de sellado comience a hincharse.

NOTA: Tenga cuidado de no sobre apretar la abrazadera, ya que podría romper la tubería.



6 ENCAMINE LA TUBERÍA.

Encamine la tubería entre la tubería de agua fría y el refrigerador.

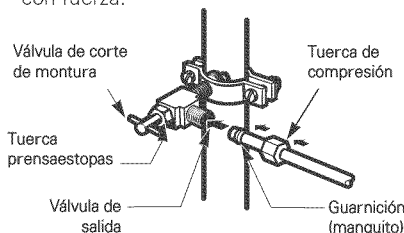
Encamine la tubería a través de un orificio taladrado en la pared o suelo (detrás del refrigerador o junto a la base del aparato) lo más cerca de la pared que sea posible.

! **NOTA**

Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación.

7 CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA.

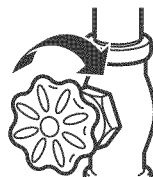
Coloque la tuerca de compresión y la abrazadera (mango) para la tubería de cobre en el extremo de la tubería y conéctela a la válvula de corte. Asegúrese de que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca de compresión con fuerza.



8 DEJE CORRER AGUA POR LA TUBERÍA.

Active el suministro de agua principal y deje correr el agua por la tubería hasta que salga agua limpia.

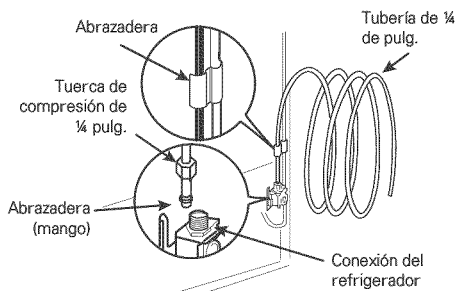
Corte la válvula de agua después de que haya pasado aproximadamente un litro de agua a través de la tubería.



9 CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

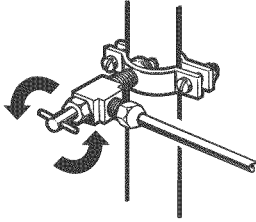
NOTA: Antes de realizar la conexión al refrigerador, asegúrese de que el cable de alimentación del refrigerador no está enchufado a la toma de corriente.

- Retire la tapa de plástico flexible de la válvula de agua.
- Coloque la tuerca de compresión y la guarnición (mango) en el extremo del tubo tal como se muestra en la imagen.
- Inserte el extremo de la tubería de cobre en la conexión todo lo que pueda. Mientras sujeta la tubería, ajuste el adaptador.



10 ABRA EL PASO DE AGUA EN LA VÁLVULA DE CORTE.

Ajuste las conexiones que goteen.



PRECAUCIÓN

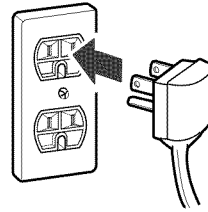
Compruebe si hay fugas en las conexiones de las tuberías de agua.

11 ENCHUFE EL REFRIGERADOR.

Disponga la bobina de tubería de tal manera que no vibre contra la parte posterior del refrigerador ni contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

Encendido

1 Enchufe el refrigerador.



PRECAUCIÓN

- Conecte el electrodoméstico a un tomacorriente certificado.
- Haga que un técnico electricista certificado verifique la toma de corriente y el cableado para una correcta conexión a tierra.
- No dañe ni corte la terminal de conexión a tierra del enchufe.

12 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO

Ponga el interruptor de alimentación de la máquina de hielo en la posición **ON (encendido)**.

La máquina de hielo no comenzará a funcionar hasta que no alcance su temperatura de funcionamiento de $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($15\text{ }^{\circ}\text{F}$) o menor. En ese momento, comenzará automáticamente a funcionar si el interruptor de alimentación de la máquina de hielo está en la posición **ON (encendido)**.

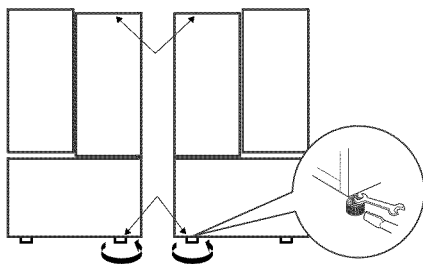
Nivelación y alineación de las puertas

Nivelación

Tras la instalación, enchufe el cable de alimentación del refrigerador en una toma de corriente de 3 patas con conexión a tierra; y empuje el refrigerador hasta la posición deseada.

Su refrigerador tiene dos patas de nivelación delanteras: una a la derecha y otra a la izquierda. Ajuste las patas para modificar la inclinación de delante hacia atrás o de lado a lado. Si el refrigerador parece inestable o si desea que las puertas se cierren más fácilmente, ajuste la inclinación del refrigerador siguiendo las siguientes instrucciones:

- 1 Extraiga la rejilla de la base. Consulte la sección Instalación de la base de la rejilla.
- 2 Gire las patas de nivelación hacia la izquierda para levantar esa parte del refrigerador, o gírelas hacia la derecha para bajarla. Es posible que sean necesarios realizar varios giros de la pata de nivelación para ajustar la inclinación del refrigerador.



NOTA

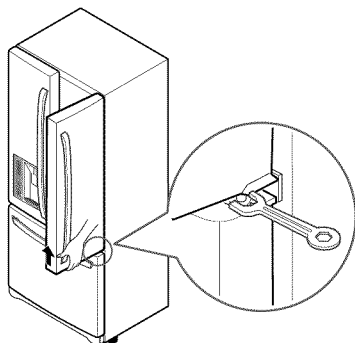
Una llave para tuercas cónicas funcionará mejor, aunque una llave de boca abierta será suficiente. No ajuste demasiado.

- 3 Vuelva a abrir ambas puertas y compruebe si se cierran con facilidad. Si las puertas no cierran fácilmente, incline el refrigerador ligeramente hacia atrás girando ambas patas de nivelación hacia la izquierda. Es posible que sean necesarios varios giros, y debería girar ambos pies de nivelación la misma cantidad de veces.
- 4 Vuelva a colocar la rejilla de la base.

Alineación de las puertas

Ambas puertas del refrigerador tienen una tuerca ajustable, ubicada en la bisagra inferior, que pueden levantarse y bajarse para alinearlas correctamente. Si el espacio entre las puertas no es parejo, siga estas instrucciones para alinear las puertas de manera uniforme:

Use la llave (incluida con el Manual del Propietario) para girar la tuerca que se encuentra en la bisagra de la puerta para ajustar la altura. Gírela hacia la izquierda para levantar la altura, o hacia la derecha para bajarla.



INSTRUCCIONES DE USO

Antes de usar



Limpie el refrigerador.

Limpie el refrigerador a fondo y quite todo el polvo acumulado durante el transporte.



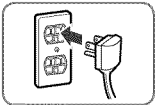
PRECAUCIÓN

- No raye el refrigerador con ningún objeto filoso, tampoco utilice detergentes que contengan alcohol, líquidos inflamables, ni abrasivos para sacar cualquier cinta o adhesivo del refrigerador.
- No saque la etiqueta del modelo o número de serie, ni la etiqueta que contiene la información técnica, ubicadas en la superficie trasera del refrigerador.



NOTA

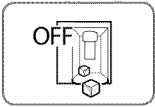
Remueva todo residuo adhesivo utilizando su dedo pulgar o un detergente lavavajillas.



Conexión del suministro eléctrico

Verifique si el suministro eléctrico está conectado antes de usar el electrodoméstico.

Lea la sección "Encendido".



Apague la máquina de hielo si el refrigerador aún no ha sido conectado al suministro de agua.

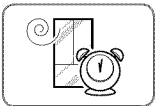
Apague la máquina de hielo automática, y luego conecte el enchufe del refrigerador a un tomacorriente eléctrico con conexión a tierra.

* Esto sólo se aplica a determinados modelos.



PRECAUCIÓN

Hacer funcionar la máquina de hielo automática antes de conectarla al suministro de agua podría ocasionar el mal funcionamiento del refrigerador.



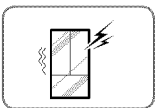
Espere a que el refrigerador se enfríe.

Deje el refrigerador encendido durante al menos dos o tres horas antes de almacenar comida dentro del mismo. Compruebe el flujo de aire frío en el compartimiento del congelador para asegurarse de que la refrigeración sea la adecuada.



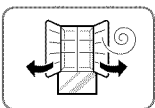
PRECAUCIÓN

Colocar comida en el refrigerador antes de que el mismo se haya enfriado puede provocar que la misma se pudra, que emane mal olor y que este olor permanezca en el refrigerador.



El refrigerador producirá un ruido fuerte luego de puesta en funcionamiento inicial.

Esto es normal. El volumen bajará a medida que baje la temperatura.



Abra las puertas del refrigerador y los cajones del congelador para ventilar el interior.

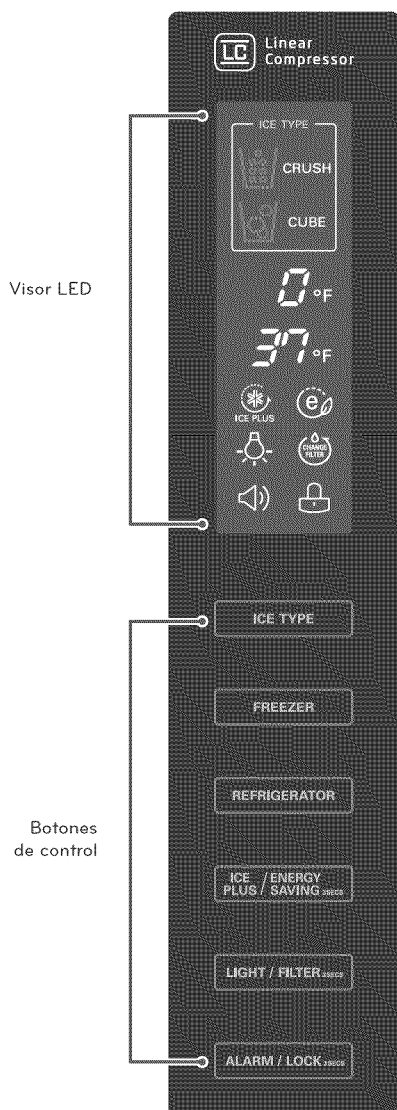
El interior del refrigerador puede oler a plástico al principio. Remueva toda cinta adhesiva que se encuentre en el interior del refrigerador, y abra las puertas del refrigerador y los cajones del congelador para ventilar.

Panel de control

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

Funciones del panel de control

La pantalla LED muestra los ajustes de temperatura, opciones del dispensador, filtro de agua, alarma de la puerta, y mensajes del estado de bloqueo.



Tipo de hielo  CRUSH  CUBE

Presione el botón ICE TYPE (Tipo de hielo) para seleccionar el tipo de hielo, picado o en cubos. La opción seleccionada se iluminará en la pantalla LED.

Congelador  °F

Presione el botón FREEZER (congelador) para ajustar la temperatura del compartimiento del congelador.

! NOTA

Para cambiar la pantalla de grados Fahrenheit a Celsius, mantenga presionado los botones FREEZER (congelador) y REFRIGERATOR (refrigerador) durante cinco segundos.

Refrigerador  °F

Presione el botón REFRIGERATOR (refrigerador) para ajustar la temperatura del compartimiento del refrigerador.

Función ICE PLUS  ICE PLUS

Esta función aumenta tanto las capacidades de congelación como las de fabricación de hielo.

- Cuando se oprime el botón Ice Plus, se iluminará el gráfico en la pantalla y continuará encendido durante 24 horas. Esta función se apagará automáticamente pasadas las 24 horas.
- Para detener esta función manualmente, vuelva a tocar el botón una vez más.

Funciones del panel de control (continuación)

Ahorro de energía

La función Energy Saving (Ahorro de energía) desactiva el calentador del panel ubicado en la puerta del refrigerador a fin de ahorrar electricidad. Mantenga presionado el botón Energy Saving (Ahorro de energía) durante tres segundos para activar o desactivar esta función.

NOTA

Interrumpa el uso de la función Energy Saving (Ahorro de energía) si comienza a acumularse una cantidad excesiva de humedad en el panel de la puerta.

Luz

Presione el botón LIGHT para encender la luz del dispensador. El indicador se iluminará en la pantalla LED.

Cambio de filtro

Cuando se enciende el indicador del filtro de agua, es necesario cambiar el filtro de agua. Una vez cambiado el filtro de agua, mantenga pulsado el botón FILTER durante tres segundos para apagar la luz del indicador. El filtro de agua se debe cambiar aproximadamente cada seis meses.

Alarma

- Cuando se conecta el refrigerador a la corriente, la alarma de la puerta está inicialmente activada. Cuando presiona el botón ALARM (alarma), la pantalla cambiará a OFF (apagado) y la función Alarm se desactivará.
- Si la puerta del refrigerador o del congelador permanece abierta durante más de 60 segundos, sonará el tono de la alarma para avisarle que la puerta está abierta.
- Cuando se cierre la puerta, la alarma de la puerta dejará de sonar.

Bloqueo de los controles

La función Control Lock desactiva cada uno de los botones de la pantalla.

- Cuando se conecta inicialmente el refrigerador a la corriente eléctrica, la función de bloqueo Lock está desactivada.
- Si desea activar la función Lock para bloquear otros botones, mantenga pulsado el botón Lock durante tres segundos como mínimo. Se mostrará el ícono Lock y la función Lock está ahora activada.
- Para desactivar la función Lock (bloquear), mantenga presionado el botón Lock durante aproximadamente tres segundos.

PRECAUCIÓN

Modo exposición (sólo para uso en tienda)

El Display Mode (modo exposición) desactiva toda la refrigeración en las secciones refrigerador y congelador para ahorrar energía mientras el electrodoméstico está en exposición en una tienda. Cuando se activa, OFF (apagado) aparece en el panel de control.

Para desactivar:

Con la puerta del refrigerador abierta, mantenga presionados los botones Refrigerator y Ice Plus al mismo tiempo durante cinco segundos. El panel de control emitirá un pitido y aparecerán en pantalla los ajustes de temperatura para confirmar que se ha desactivado el Display Mode (modo exposición). Realice el mismo procedimiento para activar el Display Mode (modo exposición).

Uso del depósito de hielo del interior de la puerta

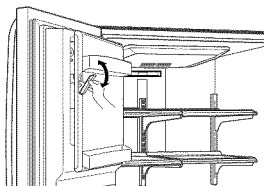
* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

! PRECAUCIÓN

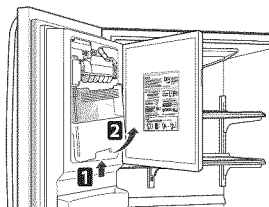
- Mantenga sus manos y herramientas alejadas del compartimiento de hielo de la puerta y del conducto del dispensador. No hacerlo podría ocasionar daños o lesiones personales.
- La máquina de hielo dejará de fabricar hielo cuando el depósito de hielo del interior de la puerta esté lleno. Si necesita más hielo, vacíe el depósito de hielo en el depósito de hielo adicional ubicado en el compartimiento del congelador. Durante el uso, el hielo puede caer de forma irregular lo que puede provocar una lectura errónea del nivel de cubitos de hielo y detener la elaboración de cubitos. Agitar el depósito de hielo para nivelar los cubitos que contiene puede reducir este problema.
- Almacenar latas u otros elementos en el depósito de hielo podría dañar la máquina de hielo.
- Mantenga la puerta del compartimiento de hielo herméticamente cerrada. Si no se cierra herméticamente, el aire frío del depósito de hielo congelará los alimentos del compartimiento del refrigerador. Esto también podría provocar que la máquina deje de fabricar hielo.
- Si el interruptor On/Off de la máquina de hielo está en posición Off (apagado) durante un largo período de tiempo, el compartimiento de hielo se calentará gradualmente hasta alcanzar a temperatura del compartimiento del refrigerador. Para evitar que los cubitos de hielo se derritan y pierda agua del dispensador, SIEMPRE vacíe el depósito de hielo cuando la máquina de hielo vaya a estar desactivada por varias horas.

Desmontaje del depósito de hielo del interior de la puerta

- 1 Tire con cuidado de la manija de la puerta para abrir el compartimiento de hielo.

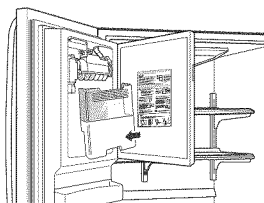


- 2 Para extraer el depósito de hielo del interior de la puerta, agarre la manija delantera, levante ligeramente la parte inferior y despacio saque el depósito tal como se muestra en la imagen.

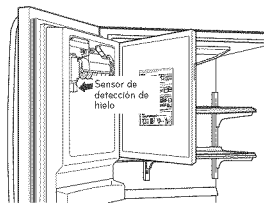


Montaje del depósito de hielo del interior de la puerta

- 1 Inserte con cuidado el dispositivo de hielo del interior de la puerta mientras lo inclina ligeramente para evitar el contacto con la máquina de hielo.

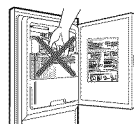


- 2 Evite tocar el sensor de detección de hielo cuando vuelva a colocar el depósito de hielo en su lugar. Consulte la etiqueta que se encuentra en la puerta del compartimiento de hielo para obtener información más detallada.



! PRECAUCIÓN

Mientras manipule el depósito de hielo, mantenga las manos lejos del área de la bandeja de la máquina de hielo para evitar lesiones personales.

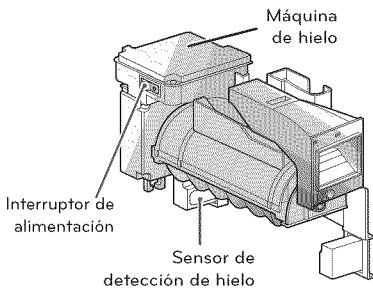


Máquina de hielo automática

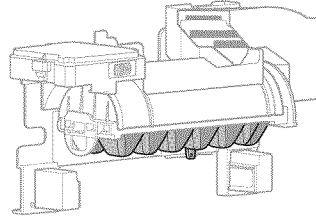
* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

El hielo se fabrica en la máquina de hacer hielo automática y se envía al dispensador de la máquina de hacer hielo producirá 70-210 cubitos en un periodo de 24 horas, en función de la temperatura del compartimento del congelador, de la temperatura ambiente, del número de puertas abiertas y otras condiciones de funcionamiento.

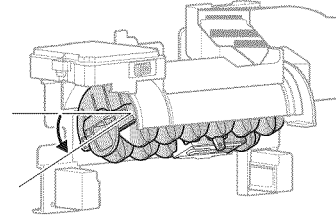
- Un refrigerador recién instalado demorará entre 12 y 24 horas hasta empezar a fabricar hielo. Espere 72 horas para que comience la fabricación de hielo.
- La fabricación de hielo se detiene cuando el compartimento para el hielo encajado en la puerta está lleno. Una vez lleno, el compartimento para el hielo encajado en la puerta tiene una capacidad aproximada para 6-8 (12-16 oz o 340-455 cc) vasos de hielo.
- La presión del agua debe situarse entre 20 y 120 psi (140 y 830 kPa) en modelos sin filtro de agua y entre 40 y 120 psi (280 y 830 kPa) en modelos con filtro de agua para producir cubitos de hielo en cantidad y de tamaño normales.
- La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo pueden interrumpir la fabricación de hielo. Asegúrese de que el área del sensor esté siempre limpia para que el funcionamiento sea correcto.



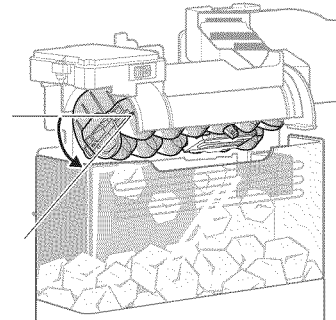
La cubitera se llena de agua.



1 hora después de suministrar el agua



- 60 minutos después que la cubitera se haya llenado de agua, la misma se inclinará levemente a fin de permitir al aire frío almacenar el hielo.



- Los sensores de detección de hielo detectarán el momento en el cual el hielo está listo para ser vertido en el contenedor de almacenamiento de hielo.

Encendido y apagado de la máquina de hielo automática

Para apagar la máquina de hielo automática, ajuste el interruptor de la máquina en posición OFF (apagado). Para encender la máquina de hielo automática, ponga el interruptor en posición ON (encendido).

Máquina de hielo automática (continuación)



PRECAUCIÓN

- La primera tanda de hielo y agua dispensada podría incluir partículas y olor procedente de la tubería de suministro de agua o del depósito de agua.
- Deseche las primeras tandas de hielo (aproximadamente 24 cubitos). Esto también es necesario si el refrigerador no se usa durante un largo periodo de tiempo.
- Nunca almacene latas de bebidas u otros artículos en el depósito de hielo con el propósito de que se enfríen rápidamente. Si lo hace, podría dañar la máquina de hielo o los contenedores podrían estallar.
- Si se dispensa hielo decolorado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema persiste, póngase en contacto con Sears u otro centro de servicio técnico calificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- No permita que los niños utilicen el dispensador. Los niños podrían jugar con los controles y romperlos.
- Si sólo se usa hielo picado, el conducto del hielo podría quedar bloqueado con escarcha. Para retirar la escarcha acumulada, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con una espátula de goma. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha.
- Nunca use vasos de cristal fino o recipientes de loza para recoger hielo. Ese tipo de contenedores podrían descascarillarse o romperse, y podrían caer fragmentos de cristal al hielo.
- Dispense hielo en el vaso antes de rellenarlo con agua u otras bebidas. Si se dispensa hielo en un vaso que ya contiene líquido, pueden producirse salpicaduras.
- Nunca use vasos que sean excesivamente estrechos o profundos. El hielo podría atascarse en el conducto de hielo y el rendimiento del refrigerador podría verse afectado.
- Mantenga el vaso a una distancia adecuada de la salida del hielo. Si sostiene el vaso demasiado cerca de la salida, puede impedir que se dispense el hielo.
- Para evitar lesiones personales, mantenga las manos alejadas de la puerta y del conducto del hielo.
- Nunca retire la tapa del dispensador.
- Si se dispensa hielo o agua de manera inesperada, corte el suministro de agua y póngase en contacto con un centro de servicio técnico calificado.

Cuándo debería ajustar la máquina de hielo interruptor de alimentación en posición off (apagado)

- Cuando el suministro de agua vaya a ser interrumpido durante varias horas.
- Cuando se retire el depósito de hielo durante más de uno o dos minutos.
- Cuando no se vaya a usar el refrigerador durante varios días.



NOTA

Se debe vaciar el depósito de hielo cuando el interruptor de encendido/apagado de la máquina de hielo se cambie a la posición OFF (apagado).

Sonidos normales que se pueden escuchar

- La válvula de agua de la máquina de hielo emite un zumbido cuando la máquina se llena de agua. Si el interruptor de alimentación está en posición ON (encendido), emitirá un zumbido incluso aunque aún no se haya conectado al agua. Para detener el zumbido, mueva el interruptor de alimentación a la posición OFF (apagado).



NOTA

Mantener el interruptor de alimentación en posición ON (encendido) antes de conectar la tubería de agua podría dañar la máquina de hielo.

- Oirá el sonido de los cubitos de hielo caer en el depósito y el agua correr por las tuberías cuando se rellena la máquina de hielo.

Preparándose para las vacaciones

Ponga el interruptor de la máquina de hielo en posición OFF (apagado) y corte el suministro de agua al refrigerador.



NOTA

Se debe vaciar el depósito de hielo cuando el interruptor de encendido/apagado de la máquina de hielo se cambie a la posición OFF (apagado).

Si la temperatura ambiente cae por debajo del punto de congelación, póngase en contacto con un técnico calificado para que purgue el sistema de suministro de agua a fin de evitar graves daños materiales debidos a las inundaciones provocadas por la rotura de las tuberías o conexiones de agua.

Dispensador de hielo y agua

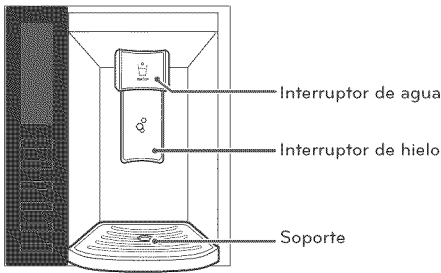
* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrían no estar disponibles.



PRECAUCIÓN

No permita que los niños utilicen el dispensador. Los niños podrían jugar con los controles y romperlos.

Dispensador



	Manera incorrecta	Manera correcta
Agua		
Hielo		



PRECAUCIÓN

Deseche las primeras tandas de hielo (aproximadamente 24 cubitos). Esto también es necesario si el refrigerador no se usa durante un largo período de tiempo.

Uso del dispensador

- Para dispensar **agua fría**, empuje el interruptor del dispensador con un vaso.
- Para dispensar **hielo**, empuje el interruptor de hielo con un vaso.



NOTA

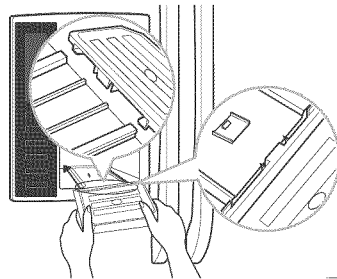
- Si se dispensa hielo decolorado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema persiste, póngase en contacto con un servicio técnico cualificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- El dispensador no funcionará cuando cualquiera de las puertas del refrigerador esté abierta.
- Si desea dispensar agua o hielo en un envase con una apertura pequeña, colóquelo lo más cerca posible del dispensador.
- Es posible que tras la dispensación se produzca un goteo. Mantenga el vaso bajo el dispensador durante unos segundos tras la dispensación para recoger todas las gotas.

Bloqueo del dispensador

Mantenga presionados simultáneamente los botones Alarm y Lock durante 3 segundos para bloquear el dispensador y todas las funciones del panel de control. Siga las mismas instrucciones para desbloquear.

Limpieza del soporte del dispensador

- 1 Agarre el soporte con las dos manos y tire hacia afuera.



- 2 Limpie las áreas sucias con un trapo limpio.

Almacenamiento de alimentos

Lugar de conservación de los alimentos

Cada compartimento en el interior del refrigerador está diseñado para almacenar diferentes tipos de alimentos. Almacene sus alimentos en un espacio óptimo para disfrutar la máxima frescura del sabor.



Estante ajustable de refrigerador

Estantes ajustables para satisfacer sus necesidades individuales de almacenamiento.



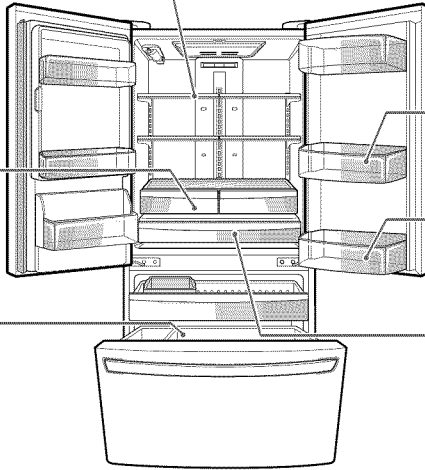
Almacenamiento de verduras (Cajón para verduras)

Preserva las frutas y verduras.



Durabase®

Es el espacio de almacenamiento con mayor capacidad del congelador.



Depósito de galones

Almacene aquí bebidas tales como jugos y soda, así como también condimentos, aderezos para ensaladas y otros alimentos.



Glide N' Serve

Proporciona un espacio que mantiene una temperatura diferente a la del refrigerador. Es un lugar conveniente para almacenar emparedados o carne a cocinar.



PRECAUCIÓN

- No almacene alimentos con alto contenido de humedad en la parte superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos antes de guardarlos en el refrigerador. Se deben lavar los vegetales y frutas, y los envases de los alimentos deben limpiarse para evitar que los alimentos cercanos se contaminen.
- Si el refrigerador se encuentra en un lugar húmedo y de mucho calor, abrir la puerta constantemente o almacenar muchos vegetales en el refrigerador puede dar lugar a condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si se abre continuamente la puerta del refrigerador o el cajón del congelador, el aire caliente puede entrar en el refrigerador y subir su temperatura. Puede también aumentar los gastos de electricidad.



NOTA

- Si va a abandonar su hogar por un período corto de tiempo, como ser unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe quedar encendido. Los alimentos refrigerados que se pueden congelar se preservarán por más tiempo si se almacenan en el congelador.
- Si va a dejar el refrigerador apagado durante un período de tiempo prolongado, retire todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior, y deje la puerta abierta para evitar la aparición de hongos en el refrigerador.

Sugerencias para el almacenamiento de alimentos

* Dependiendo del modelo, las siguientes sugerencias podrían no ser aplicables.

Envuelva o almacene los alimentos en el refrigerador dentro de materiales herméticos y antihumedad, a menos que se indique lo contrario. Esto evitará que el olor y sabor de los alimentos se transfiera por todo el refrigerador. Para productos con fecha de caducidad, compruebe el código de fecha para garantizar la frescura.

Comtida	Cómo
Mantequilla o margarina	Conserve la mantequilla abierta en un plato cubierto o en un compartimento cerrado. Cuando se almacena una cantidad extra, envuélvala en una bolsa para congelar y congélela.
Queso	Almacene en el envoltorio original hasta que esté listo para consumirlo. Una vez abierto, vuelva a envolverlo herméticamente en un envoltorio plástico o en papel de aluminio.
Leche	Limpie los cartones de leche. Para un mejor almacenamiento, coloque la leche en los estantes interiores y no en los estantes de la puerta.
Huevos	Almacénelos en el cartón original en un estante interior, no en un estante de la puerta.
Fruta	No lave ni pele la fruta hasta que esté lista para ser utilizada. Organice y mantenga la fruta en su contenedor original, en el cajón para la verdura, o almacénela en una bolsa de papel completamente cerrada en un estante del refrigerador.
Verdura Vegetales	Retire el envoltorio comercial y corte o arranque las zonas magulladas o decoloradas. Lave en agua fría y deje escurrir. Colóquela en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénela en el cajón para verduras.
Vegetales con piel (zanahorias, pimientos)	Colóquelos en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénelos en el cajón para verduras.
Pescado	Almacene el pescado y los mariscos en el congelador si estos no van a ser consumidos el mismo día de haberlos adquirido. Se recomienda consumir pesado y mariscos frescos el mismo día de su compra.
Sobras	Cubra las sobras con un envoltorio plástico, papel de aluminio o dentro de contenedores de plástico con tapas herméticas.

Almacenamiento de alimentos congelados

! NOTA

Consulte una guía de congelación o un libro de cocina fiable para obtener más información sobre la forma de preparar los alimentos para su congelación o sobre los tiempos de almacenamiento de los alimentos congelados.

Congelación

El congelador no congelará rápidamente una gran cantidad de alimentos. No coloque más alimentos sin congelar en el congelador que los que se congelarán en 24 horas (no más de 1 o 1,5 kg de alimento por cada 30 litros de espacio en el congelador). Deje suficiente espacio en el congelador para que el aire pueda circular entre los paquetes. Tenga cuidado de dejar suficiente espacio en la parte delantera para que se pueda cerrar la puerta herméticamente.

Los tiempos de almacenamiento variarán en función de la calidad y el tipo de alimento, el tipo de envase o envoltorio utilizado (si son herméticos y antihumedad) y la temperatura de almacenamiento. La aparición de cristales de hielo dentro de un paquete sellado es normal. Esto sólo significa que la humedad del alimento y del aire del interior del paquete se ha condensado, creando cristales de hielo.

! NOTA

Deje que los alimentos calientes se enfrien a temperatura ambiente durante 30 minutos y, a continuación, empaquetelos y congéelos. Enfriar alimentos calientes antes de congelarlos ahorra energía.

Almacenamiento de alimentos congelados (continuación)

Empaquetamiento

Una congelación correcta depende de un empaquetamiento adecuado. Cuando se cierra y sella el paquete, no debe dejar que entre ni salga aire ni humedad. Si eso sucede, es posible que el olor y el sabor de los alimentos se transfieran por todo el refrigerador y también se podrán resecar los alimentos congelados.

Recomendaciones de empaquetamiento:

- Contenedores de plástico rígido con tapas herméticas
- Tarros de congelación / enlatado con lados rectos
- Papel de aluminio grueso
- Papel con revestimiento plástico
- Envoltorios plásticos no permeables
- Bolsas de plástico con auto sellado y calidad específica apta para congelador

Siga las instrucciones del contenedor o paquete para unos métodos de congelación adecuados.

No usar

- Envoltorios de pan
- Contenedores de plástico que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas herméticas
- Papel de cera o envoltorio para congelador revestidos de cera
- Envoltorio fino y semipermeable

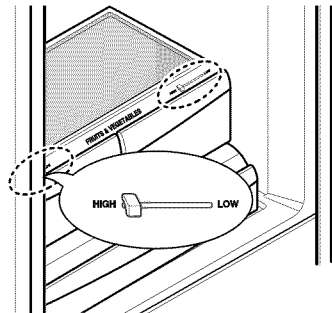
Cajón para verduras con control de humedad

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

Los cajones para verduras mantienen el sabor y la frescura de la fruta y la verdura al permitir controlar fácilmente la humedad dentro del cajón.

Para controlar el nivel de humedad en los cajones para verduras con sellado antihumedad, ajuste el control en cualquier posición entre **HIGH (alto)** y **LOW (bajo)**.

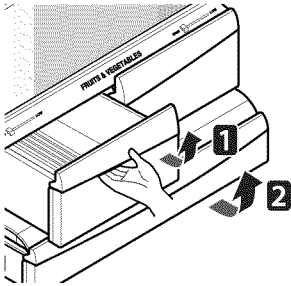
- **HIGH (alto)** mantiene el aire húmedo en el cajón para un mejor almacenamiento de las verduras frescas de hoja.
- **LOW (bajo)** mantiene el aire húmedo fuera del cajón para un mejor almacenamiento de la fruta.



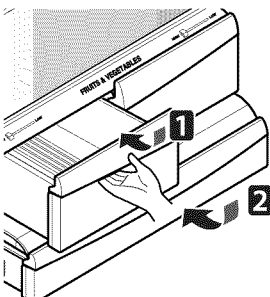
Montaje y desmontaje de las bandejas de almacenamiento

Glide'N'Serve y Cajón para verduras con control de humedad

Para retirar el cajón para verduras con control de humedad y el cajón deslizante Glide'N'tire hacia afuera el cajón para verduras **1** y el Glide'N'Server **2** lo más posible, levante el frente, y tire hacia afuera.



Para instalarlo, incline la parte delantera ligeramente hacia arriba, inserte el cajón en el marco y empuje hasta que encaje en su sitio.



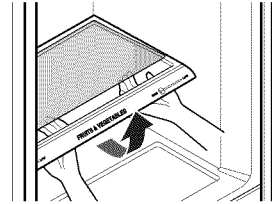
! NOTA

Contenedores Strage pueden variar de aspecto, según el modelo.

Para retirar el vidrio

(Para mayor claridad, no se muestra el cajón)

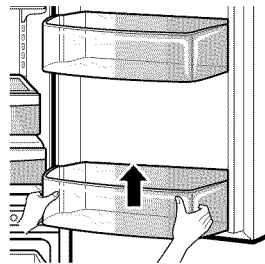
Levante el vidrio debajo del cajón para verduras y tire hacia arriba y hacia afuera.



Bandejas de las puertas

Las bandejas de la puerta son extraíbles para facilitar su limpieza y ajuste.

- 1 Para extraer la bandeja, simplemente levántela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.
- 2 Para volver a colocar la bandeja, deslícela por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encaje en su sitio.



! NOTA

Algunas bandejas tienen una apariencia diferente y sólo encajarán en una ubicación.

! PRECAUCIÓN

- No aplique demasiada fuerza mientras monta o desmonta las bandejas de almacenamiento.
- No utilice el lavavajillas de platos para limpiar las bandejas de almacenamiento y los estantes.
- Desmonte y lave las bandejas de almacenamiento y los estantes con regularidad, ya que pueden contaminarse fácilmente por los alimentos.

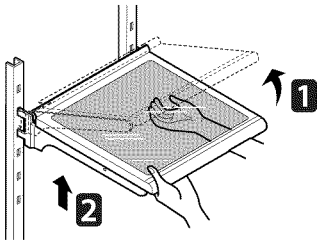
Ajuste de los estantes del refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento. En función del modelo, los estantes pueden ser de vidrio o de rejilla metálica.

Organizar los estantes para que se ajusten a las diferentes alturas de los artículos hará que le resulte más fácil encontrar lo que busca en el refrigerador. Con ello también reducirá el tiempo que permanece la puerta del refrigerador abierta y ahorrará energía.

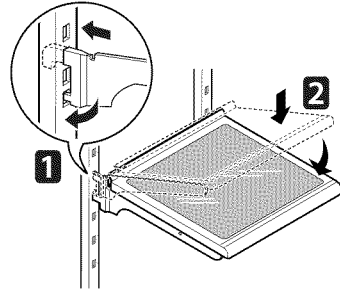
Desmontaje del estante

Incline la parte delantera del estante y levántelo. Saque el estante.



Montaje del estante

Incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe los ganchos del estante hacia el interior de las ranuras a la altura deseada. Luego, baje la parte delantera del estante de manera que los ganchos encajen en las ranuras.



PRECAUCIÓN

Asegúrese de que los estantes tengan ambos lados nivelados. De lo contrario, el estante podría caerse o los alimentos derramarse.

MANTENIMIENTO

Limpieza

- Tanto las secciones refrigerador como congelador se descongelan de forma automática; sin embargo, se recomienda limpiar ambas secciones una vez al mes para evitar la aparición de olores.
- Seque los derrames inmediatamente.
- Desenchufe siempre el refrigerador antes de limpiar.

Sugerencias generales de limpieza

- Desenchufe el refrigerador o desconecte la alimentación.
- Retire todos los componentes extraíbles, como estantes, cajones, etc.
- Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes.
- Lave a mano, aclare y seque todas las superficies a fondo.

Exterior

El encerado de las superficies metálicas pintadas externas proporciona una protección contra el óxido. No encere las piezas de plástico. Encere las superficies metálicas pintadas al menos dos veces al año con cera para electrodomésticos (o cera en pasta para coches). Aplique la cera con un trapo suave y limpio.

Para productos con un exterior en acero inoxidable, use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes. Seque a fondo con un trapo suave. No utilice cera para electrodomésticos, lejía u otros productos que contengan color sobre acero inoxidable.



PRECAUCIÓN

- No utilice ningún paño áspero o esponja para limpiar el interior y exterior del refrigerador.
- No coloque la mano sobre la superficie inferior del refrigerador al abrir y cerrar.



ADVERTENCIA

Use un limpiador no inflamable. No hacerlo podría producir una explosión, incendio o aún la muerte.

Paredes interiores (deje que el congelador pierda el frío para que el trapo no se quede pegado)

Para ayudarle a eliminar los olores, puede lavar el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato sódico y agua templada. Mezcle 2 cucharadas soperas de bicarbonato sódico (unos 26 g) en 1 litro de agua. Asegúrese de que el bicarbonato sódico esté completamente disuelto para que no raye las superficies del refrigerador.

Revestimiento de las puertas y juntas

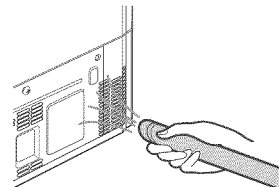
Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las piezas del refrigerador que son de plástico.

Piezas de plástico (tapas y paneles)

Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice sprays para ventanas, limpiadores abrasivos ni líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

Bobinas del condensador

Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



Sustitución de la bombilla



ADVERTENCIA

Peligro de Choque Eléctrico

Antes de reemplazar un foco quemado, desconecte el refrigerador o apague la corriente en el corta circuito o en la caja de fusibles.



NOTA

La lámpara del compartimiento del refrigerador es una iluminación interior mediante LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico cualificado.

Información general

Apagones

- 1 Si no habrá energía por 24 horas o menos, mantenga ambas puertas del refrigerador cerradas para ayudar a que los alimentos se mantengan fríos y congelados.
- 2 Si la alimentación eléctrica va a estar desconectada más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados y guárdelos en una cámara frigorífica.

Cuando ud. Salga de vacaciones

Si usted prefiere dejar el refrigerador encendido mientras está fuera, antes de salir, siga estos pasos para preparar su refrigerador.

- 1 Use todos los alimentos perecederos y congele todos los otros artículos.
- 2 Apague la máquina de hielo y vacíe su depósito.

Si usted decide apagar el refrigerador antes de salir, siga estos pasos.

- 1 Retire todos los alimentos del refrigerador.
- 2 Limpie el refrigerador, enjuáguelo y séquelo bien.
- 3 Coloque con cinta bloques de caucho o de madera en las partes superiores de ambas puertas para mantenerlas suficientemente abiertas y permitir que entre el aire. Esto evita que se acumule el olor y el moho.

Cuando ud. Se cambie de casa

Cuando usted vaya a mover su refrigerador a una nueva casa, siga estos pasos para prepararse a la mudanza

- 1 Retire todos los alimentos del refrigerador y empaque todos los alimentos congelados en hielo seco.
- 2 Desconecte el refrigerador.
- 3 Limpie, enjuague y seque completamente.
- 4 Saque todas las partes removibles, envuélvalas bien y póngales cinta adhesiva para que no se dispersen y pierdan durante la mudanza. Refiérase a las secciones en Usando Su Refrigerador para ver instrucciones sobre partes removibles.
- 5 Dependiendo del modelo, eleve el frente del refrigerador de forma que ruede más fácilmente. O atornille las patas de nivelación completamente para que no rayen el piso. Vea la sección Cómo Cerrar la Puerta.
- 6 Coloque cinta para cerrar las puertas y coloque cinta al cable de alimentación que va al gabinete del refrigerador.

Cuando usted llegue a su nueva casa, saque todo, y consulte la sección Instalando Su Refrigerador para ver las instrucciones de preparación.

Reemplazo del filtro de agua

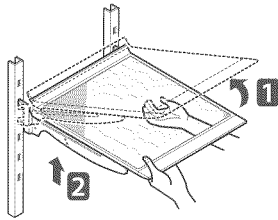
Se recomienda reemplazar el filtro de agua:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando se encienda el indicador del filtro del agua.
- Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.
- Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.

Antes de sustituir el filtro de agua:

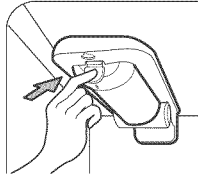
Si el estante superior, situado debajo del filtro de agua, está en la posición más alta, se necesitará retirar el mismo antes de sustituir el filtro de agua.

Para retirar cualquier estante - incline la parte delantera del estante en dirección de **1** y levántelo en la dirección de **2**. Saque el estante.



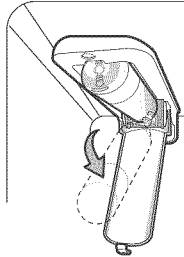
1 Retire el anterior filtro de agua.

- Baje o extraiga el estante superior izquierdo para permitir que el filtro de agua pueda girar totalmente hacia abajo.



- Pulse el botón de presión para abrir la tapa del filtro de agua.

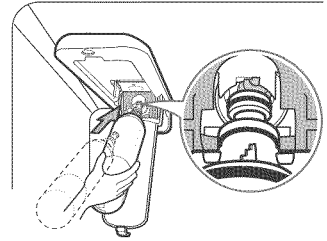
NOTA: Al reemplazar el filtro de agua, drene una pequeña cantidad de agua (aprox. 25 cc.). Coloque un vaso debajo de la parte delantera de la tapa del filtro de agua para recoger el agua que salga. Sostenga el filtro de agua extraído en posición vertical, para evitar que el agua remanente salga del filtro de agua.



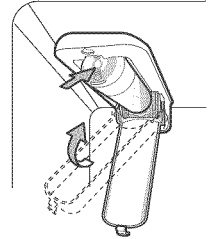
- Tire del filtro de agua hacia abajo y sáquelo. Asegúrese de rotar completamente el filtro hacia abajo antes de extraerlo del orificio del colector.

2 Reemplace con un filtro de agua nuevo.

- Saque el nuevo filtro de agua de su envoltorio y retire la tapa protectora de las juntas tóricas. Con las pestañas del filtro de agua en posición horizontal, empuje el nuevo filtro de agua en el orificio del colector hasta que haga tope.



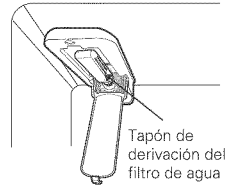
- Gire el filtro de agua hacia arriba hasta colocarlo en su sitio y cierre la tapa. La tapa hará "clic" cuando se cierre correctamente.



3 Luego de reemplazar el filtro de agua, dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante aprox. 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).

4 Tapón de derivación del filtro de agua

Conserve el tapón de derivación del filtro de agua. DEBE usar el tapón de derivación del filtro cuando no disponga de un cartucho de filtro de agua de repuesto.



PRECAUCIÓN

NO ponga en marcha el refrigerador sin un filtro de agua o sin un tapón de derivación del filtro instalado.

NOTA

- Para comprar un filtro de agua de repuesto:
 - Sitio web: Encuentre piezas y accesorios en la sección de Soporte de lg.com
 - Llame al : 1-800-243-0000 (EE.UU.)
1-888-542-2623 (Canada)
- Número de pieza del filtro de agua de repuesto: ADQ36006101

Hoja de datos de rendimiento

Modelo: LG ADQ36006101 Utilice un recambio de cartucho: ADQ36006101

La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua de salida según las especificaciones de los estándares NSF/ANSI 42 y 53.



Sistema probado y certificado por NSF International según los estándares NSF/ANSI 42 y 53 para la reducción de las sustancias siguientes.

Reducción de contaminantes	Influyente medio	Concentración objetivo especificada por NSF	% de reducción media	Concentración media de producto en agua	Concentración máxima permisible de producto en agua	Requisitos de reducción NSF	Informe de prueba de NSF
Olor y sabor de cloro	2,1 mg/L	2,0 mg/L \pm 10%	97,2%	0,06 mg/L	N/A	\geq 50%	J-00049247
Partículas nominales clase I, \geq 0,5 a $<$ 1,0 μ m	5,600,000 pts/mL	Al menos 10,000 partículas/mL	98,7%	73,000 pts/ml	N/A	\geq 85%	J-00049282
Asbestos	190 MFL	De 107 a 108 MFL, fibras mayor a 10 μ m de longitud	$>$ 99%	$<$ 1MLF	N/A	\geq 99%	J-0004928
Atracina	0,0094 mg/L	0,009 mg/L \pm 10%	94,7%	0,00005 mg/L	0,003 mg/L	N/A	J-00049293
Benceno	0,016 mg/L	0,015 mg/L \pm 10%	96,7%	0,005 mg/L	0,005 mg/L	N/A	J-00049300
Carbofuran	0,08 mg/L	0,08 mg/L \pm 10%	98,1%	0,002 mg/L	0,04 mg/L	N/A	J-00049294
Lindano	0,002 mg/L	0,002 mg/L \pm 10%	98,2%	0,00004 mg/L	0,0002 mg/L	N/A	J-00051975
P-Diclorobenceno	0,22 mg/L	0,225 mg/L \pm 10%	99,8%	0,0005 mg/L	0,075 mg/L	N/A	J-00049298
Toxafeno	0,014 mg/L	0,015 mg/L \pm 10%	93%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/A	J-00049302
2,4-D	0,213 mg/L	0,210 mg/L \pm 10%	95,2%	0,009 mg/L	0,07 mg/L	N/A	J-00049284
Plomo pH @ 6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L \pm 10%	$>$ 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A	J-00051974
Plomo pH @ 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L \pm 10%	$>$ 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A	J-00049277
Mercurio @ pH 6,5	0,0059 mg/L	0,006 mg/L \pm 10%	96,1	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	N/A	J-00053886
Mercurio @ pH 8,5	0,0058 mg/L	0,006 mg/L \pm 10%	90,1	0,0006 mg/L	0,002 mg/L	N/A	J-00051972
Bacterias*	120,000 bacterias/L	Mínimo de 50,000 bacterias/L	99,99%	$<$ 1 bacterias/L	N/A	\geq 99,95%	J-00049281

* Basado en el uso de Cryptosporidium parvum oocysts.

Guías de Uso/Parámetros de Suministro de Agua	
Flujo de servicio	1,9 l/m (0,5 g/m)
Suministro de agua	Agua potable
Presión de agua	20 y 120 psi (140 y 830 kPa)
Temperatura del agua	0,6°C - 38°C (33°F - 100°F)

Es indispensable que se realicen la instalación recomendada por el fabricante, el mantenimiento y los requerimientos de remplazo del filtro para que el producto se desempeñe adecuadamente.



NOTA

- Mientras que las pruebas se realizaron en condiciones estándar de laboratorio, el desempeño real puede variar.

Cartucho de remplazo: ADQ36006101

Para conocer el coste estimado de los recambios, llame al teléfono USA 1-800-243-0000 CANADA 1-888-LGCANADA (24 horas al día/ 7 días por semana) o visite nuestro sitio web en www.lg.com

3M es una marca comercial de 3M Company.
NSF es una marca comercial de NSF International.
© 2009 3M Company. Reservados todos los derechos



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con el ahogamiento:

- No permita que los niños menores de 3 años tengan acceso a las piezas pequeñas durante la instalación de este producto.

Para reducir el riesgo asociado con los ingestión de contaminantes:

- No utilizar con agua que no sea segura en términos microbiológicos o de calidad desconocida, sin la adecuada desinfección previa o posterior del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se podrán utilizar con agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables. Implementación EPA n° 070595-MEX-001.



PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo asociado con daños debidos a fugas de agua:

- Lea y siga las instrucciones de uso antes de la instalación y utilización de este sistema.
- La instalación y uso DEBEN cumplir con toda la normativa de fontanería estatal y local.
- No realice la instalación si la presión de agua es superior a 120 psi (830 kPa). Si la presión del agua es superior a 80 psi (552 kPa), deberá instalarse un limitador de presión. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no sabe cómo comprobar la presión del agua.
- No realice la instalación donde pueden producirse condiciones de golpes de ariete de agua. En caso contrario, deberá instalar un supresor de golpes de ariete. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no sabe cómo realizar la comprobación de este estado.
- No realice la instalación en líneas de agua caliente. La temperatura máxima de funcionamiento de este sistema es 100°F (37,8°C).
- Evite la congelación del filtro. Drene el filtro cuando la temperatura caiga por debajo de 4,4°C (40°F).
- El cartucho de filtro desechable DEBE sustituirse cada 6 meses, con la capacidad nominal o si se observa una significativa reducción del caudal.
- Para protegerlo de la congelación, retire el cartucho del filtro se prevea que las temperaturas puedan ser inferiores a 33° F
- No instale sistemas en áreas donde la temperatura exterior pueda ser superior a 110° F (43,3°C).
- Donde se instale un dispositivo de prevención de reflujos en un sistema de agua, deberá instalarse un dispositivo para control la presión debida a la expansión térmica.
- Asegúrese de que todas las tuberías y conexiones estén correctamente instaladas y sin fugas.

Fabricado para LG®Electronics por CUNO Incorporated 400 Research Parkway Meriden, CT 06450 EE.UU. En todo el mundo: 203-237-5541

www.cuno.com

State of California
 Department of Public Health
Water Treatment Device
Certificate Number
09-2018

Date Issued: December 15, 2009

Trademark/Model Designation

ADQ36006101-S

Replacement Elements

ADQ36006101

Manufacturer: Cuno Inc.

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

Cysts

Inorganic/Radiological Contaminants

Asbestos

Lead

Mercury

Organic Contaminants

2,4-D Reduction

Atrazine

Benzene

Carbofuran

Lindane

p-Dichlorobenzene

Toxaphene

Rated Service Capacity: 200 gal

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Conditions of Certification:

ESPAÑOL

SMART DIAGNOSIS

En caso de experimentar algún problema con su refrigerador, podrá transmitir datos a través de su teléfono al centro de servicios de LG. Este le otorgará la posibilidad de hablar directamente con nuestros técnicos especialistas. El técnico graba los datos transmitidos desde su máquina y los utiliza para analizar el problema, ofreciendo un diagnóstico rápido y eficaz.

Si experimenta problemas con su refrigerador, llame al 1-800-243-0000. Únicamente utilice la función Diagnóstico Inteligente cuando el representante del centro de atención al cliente de LG le indique hacerlo. Los sonidos de transmisión que oírán son normales y suenan de forma parecida a un equipo de fax.

La función de Diagnóstico Inteligente no puede ser activada a menos que el refrigerador esté conectado a la energía eléctrica. Si el refrigerador no se puede encender, la solución del problema deberá llevarse a cabo sin utilizar el Diagnóstico Inteligente.

Cómo usar la función de Smart Diagnosis

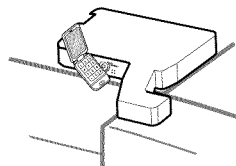
Primero, comuníquese al 1-800-243-0000. Únicamente utilice la función Diagnóstico Inteligente cuando el representante del centro de atención al cliente de LG le indique hacerlo.

- 1 Bloquee la pantalla. Para bloquear la pantalla, mantenga pulsado el botón Lock por tres segundos. (Si la pantalla ha sido bloqueada por más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego volver a activarlo).



- 2 Abra la puerta derecha del refrigerador.

- 3 Mantenga el micrófono de su teléfono en frente del altavoz que se encuentra ubicado en la bisagra derecha de la puerta del refrigerador. Siga este paso cuando así se lo indique el centro de atención al cliente.



- 4 Mantenga pulsado el botón Freezer Temperature (Temperatura del congelador) por tres segundos, mientras continúa manteniendo su teléfono frente al altavoz.



- 5 Tras escuchar tres pitidos, suelte el botón Freezer Temperature (Temperatura del congelador).
- 6 Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. Esto tarda unos 15 segundos, y en la pantalla aparecerá el recuento de tiempo. Una vez que haya finalizado el recuento del tiempo y que los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el técnico. Este le podrá ayudar a utilizar la información transmitida para el análisis.

! NOTA

- Para obtener mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se estén transmitiendo los tonos
- Si el técnico del centro de atención al cliente no puede grabar con precisión los datos, probablemente le pida que lo intente de nuevo.

! NOTA

- La diferencia de calidad en las llamadas según cada región puede afectar a esta función.
- Utilice el teléfono fijo para una mejor calidad de la comunicación y, de este modo, recibir un mejor servicio.
- Una llamada de calidad deficiente puede afectar a la transmisión de datos desde el teléfono a la máquina y el Diagnóstico Inteligente podría no funcionar correctamente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la sección de "Solución de problemas" antes de llamar al servicio técnico. Esto le ahorrará tiempo y dinero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Las secciones del refrigerador y del congelador no enfrían.	El control del refrigerador está en la posición OFF (en algunos modelos).	Encienda el control. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener información acerca de los ajustes correctos de temperatura.
	El refrigerador está en el ciclo de descongelación.	Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimiento puede aumentar ligeramente. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador se trasladó recientemente.	Si el refrigerador estuvo fuera de uso por mucho tiempo, o si estuvo guardado de costado, es necesario que se lo posiciones de manera vertical por 24 horas antes de conectarlo a la energía eléctrica.
El sistema de enfriado funciona por demasiado tiempo.	El refrigerador ha reemplazado a un modelo más antiguo.	Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de funcionamiento pero consumen menos energía gracias a una tecnología más eficiente.
	El refrigerador se acaba de enchufar o la electricidad se acaba de restablecer.	El refrigerador puede tardar hasta 24 horas en enfriarse completamente.
	La puerta se abre a menudo o se acaba de introducir una gran cantidad de alimentos/ alimentos calientes.	Cuando se introducen alimentos o se abren las puertas, aumenta la temperatura del refrigerador, lo que obliga al compresor a funcionar por más tiempo para volver a enfriar el refrigerador. Para ahorrar energía, intente sacar todo lo que necesite del refrigerador de una sola vez, mantenga los alimentos organizados para que resulte fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto saque el alimento. (Consulte la Guía para el almacenamiento de alimentos).
	Las puertas no están completamente cerradas.	Empuje firmemente para cerrar las puertas. Si éstas no se cierran por completo, consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El refrigerador está instalado en un lugar caluroso.	El compresor funcionará por más tiempo en condiciones calurosas. A temperaturas ambiente normales (21 °C), el compresor debería funcionar entre el 40% y el 80% del tiempo. En condiciones más calurosas, sería esperable que funcionara incluso más a menudo. No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C.
	La tapa posterior/ el condensador está obstruida/o.	Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.

Problema	Causas posibles	Soluciones
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado caliente.	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	Los conductos de ventilación del aire están bloqueados.	Reorganice los artículos dentro del electrodoméstico para permitir que el aire fluya a través del compartimiento. Consulte el diagrama de Flujo de aire en la sección Uso del refrigerador.
	Las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La unidad está instalada en un lugar caluroso.	No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C (110°F).
	Se agregó una gran cantidad de alimentos o alimentos calientes al alguno de los compartimientos.	Agregar alimentos calientes al compartimiento, con lo cual se necesita que el sistema de enfriado comience a funcionar. Dejar que la comida caliente se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerla en el refrigerador reducirá dicho efecto.
	Las puertas no cierran correctamente.	Consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas" en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El control de temperatura no es el adecuado.	Si la temperatura no está lo suficientemente fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
	El ciclo de descongelación se ha completado recientemente.	Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimiento puede aumentar ligeramente y se puede formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Acumulación de humedad en el interior	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Las puertas no cierran correctamente.	Consulte el apartado "Las puertas no se cierran correctamente" en la sección Guía para la solución de problemas.
	El clima es húmedo.	El clima húmedo hace que más humedad ingrese a los compartimientos cuando se abren las puertas, provocando condensación o congelación. Mantener un nivel razonable de humedad en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que ingresa en los compartimientos.
	El ciclo de descongelación se acaba de completar.	Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimiento puede aumentar ligeramente y se puede formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	Los alimentos no están empaquetados correctamente.	Los alimentos destapados o desenvueltos y los envases húmedos pueden provocar la acumulación de humedad dentro de cada compartimiento. Limpie y seque todos los envases, y almacene los alimentos en empaques sellados para prevenir la condensación y la congelación.
Los alimentos se congelan en el compartimiento del refrigerador.	Alimentos con alto contenido de agua fueron colocados cerca de la ventilación de aire.	Reubique los alimentos con alto contenido de agua lejos de las ventilaciones de aire.
	El control de temperatura del refrigerador está incorrectamente ajustado.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
	El refrigerador está instalado en un lugar frío.	Cuando el refrigerador funciona a una temperatura menor a los 5°C (41°F), los alimentos pueden congelarse en el compartimiento del refrigerador. No se debería usar el refrigerador si la temperatura es inferior a los 13°C (55°F).
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (fuera de los paquetes).	La puerta se abre seguido o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. La humedad produce congelación y condensación. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La puerta no se cierra correctamente.	Consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas" en la sección de la Guía de resolución de problemas.
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado fría.	Los ajustes de control de temperatura son incorrectos.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (dentro de paquetes sellados).	La condensación proveniente de los alimentos con alto contenido de agua provoca la congelación en el interior del paquete del alimento.	Esto es normal en alimentos con alto contenido de agua.
	Los alimentos se han dejado en el congelador por un largo tiempo.	No almacene alimentos con alto contenido de agua en el congelador durante mucho tiempo.
La máquina de hielo no hace suficiente hielo.	La necesidad de hielo excede la capacidad de almacenamiento de hielo.	La máquina de hacer hielo producirá aproximadamente 70 - 210 cubitos en un periodo de 24 horas.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua fría con adecuada presión y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente cada seis meses. • Cuando se encienda el indicador del filtro del agua. • Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua. • Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe situarse entre 20 y 120 psi (140 y 830 kPa) en modelos sin filtro de agua y entre 40 y 120 psi (280 y 830 kPa) en modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar con un fontanero.
	Se utilizar un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglole a fin de prevenir futuras torceduras.

Problema	Causas posibles	Soluciones
La máquina de hielo no hace suficiente hielo (continuación).	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire ambiental calentará el refrigerador e impedirá que la unidad pueda mantener la temperatura establecida. Para ayudar a resolver este problema puede bajar la temperatura del refrigerador, además de no abrir la puerta con tanta frecuencia.
	Las puertas no están completamente cerradas.	Si las puertas no se cierran correctamente, la fabricación de hielo se verá afectada. Para obtener mayor información, consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas" en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El ajuste de temperatura del congelador es demasiado cálido.	La temperatura recomendada para que el compartimento del congelador fabrique hielo con normalidad es de 0°F (-18°C). Si la temperatura del congelador es más alta, se verá afectada la producción.
Se dispensa agua lentamente.	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente cada seis meses. • Cuando se encienda el indicador del filtro del agua. • Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua. • Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	Se utiliza un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe situarse entre 20 y 120 psi (140 y 830 kPa) en modelos sin filtro de agua y entre 40 y 120 psi (280 y 830 kPa) en modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
No se dispensa hielo.	Las puertas no están completamente cerradas.	El hielo no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	Uso poco frecuente del dispensador.	Si el dispensador de hielo se usa con poca frecuencia, con el tiempo los cubitos de hielo se pegan unos a otros, lo que impide que se dispensen correctamente. Compruebe el depósito de hielo en busca de cubitos agrupados o pegados entre sí. Si los hubiera, sepárelos para que el dispensador funcione correctamente.
	El conducto de dispensación está obstruido con escarcha o fragmentos de hielo.	Para eliminar la escarcha o los fragmentos de hielo, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con un utensilio de plástico. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha y fragmentos de hielo.
	La pantalla del dispensador está bloqueada.	Mantenga presionado el botón Lock durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El depósito de hielo está vacío.	<p>Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo. Asegúrese de que el corte (brazo/ sensor) no esté obstruido.</p> <p>Una vez que se haya ventilado el suministro de hielo en el depósito de hielo, puede tomar hasta 90 minutos para que esté disponible más hielo, y aproximadamente 24 horas para poder rellenar el depósito por completo.</p>
La máquina de hielo no hace hielo.	El refrigerador se instaló recientemente o la máquina de hielo se conectó recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo.
	La máquina de hielo no está encendida.	Localice el interruptor de ON/OFF (encendido/apagado) de la máquina de hielo y confirme que está en la posición ON (encendido).
	El sensor detector de hielo está obstruido.	La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo puede interrumpir la fabricación de hielo. Asegúrese de que el área del sensor esté siempre limpia para que el funcionamiento sea el correcto.
	El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de corte del suministro no está abierta.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua.
	El corte de la máquina de hielo (brazo o sensor) está obstruido.	Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores.
	Tiene conectado un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).

Problema	Causas posibles	Soluciones
No se dispensa agua.	Nueva instalación o conducto de agua recientemente conectado.	Vierta 2,5 galones (9 litros) de agua (enjuague durante aproximadamente 5 minutos) para eliminar el aire retenido y los contaminantes del sistema. No vierta la cantidad entera de 2,5 galones (9 litros) de forma continua. Presione y suelte la almohadilla del dispensador durante ciclos de ENCENDIDO de 30 segundos y ciclos de APAGADO de 60 segundos.
	El panel del dispensador está bloqueado.	Mantenga presionado el botón Lock durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El dispensador no está ajustado para dispensar agua.	El dispensador se puede ajustar para que dispense hielo o agua. Compruebe que el panel de control está ajustado para el funcionamiento deseado. Presione el botón Water (agua) en el panel de control para dispensar agua.
	Las puertas del refrigerador o del congelador no están cerradas correctamente.	El agua no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	El filtro de agua se sacó o se cambió recientemente.	Tras sustituir el filtro de agua, vierta 2,5 galones (9 litros) de agua (enjuague durante aproximadamente 5 minutos) para eliminar el aire retenido y los contaminantes del sistema. No vierta la cantidad entera de 2,5 galones (9 litros) de forma continua. Presione y suelte la almohadilla del dispensador durante ciclos de ENCENDIDO de 30 segundos y ciclos de APAGADO de 60 segundos.
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglelo a fin de prevenir futuras torceduras.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
El hielo huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales tales como el azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor. NOTA: En algunos casos, un filtro podría no ser de ayuda. Puede no resultar posible quitar todo mineral/olor/sabor en todos los suministros de agua.
	La máquina de hielo se instaló hace poco tiempo.	Deseche las primeras tandas de hielo para evitar hielo manchado o con mal sabor.
	El hielo ha estado almacenado por demasiado tiempo.	El hielo almacenado por demasiado tiempo se achicará, se volverá turbio, y puede desarrollar un sabor rancio. Deseche el hielo antiguo y fabrique un nuevo suministro.
	Los alimentos no se han almacenado correctamente en los compartimentos.	Vuelva a envolver los alimentos. Vuelva a envolver los alimentos ya que, si no están correctamente envueltos, los olores podrían migrar hasta el hielo.
	El interior del refrigerador necesita una limpieza.	Consulte la sección Cuidado y limpieza para obtener más información.
	El depósito de hielo necesita una limpieza.	Vacíe y limpie el depósito (deseche los cubitos de hielo viejos). Asegúrese de que el depósito está completamente seco antes de reinstalarlo.
El agua del dispensador está caliente.	El refrigerador se ha instalado recientemente.	Espere 24 horas tras la instalación a que el depósito de almacenamiento del agua se enfríe completamente.
	El dispensador de agua se ha utilizado recientemente y el depósito estaba vacío.	Dependiendo de su modelo específico, la capacidad de almacenamiento del agua variará aproximadamente de 20 a 30 oz (570 a 850 cc).
	No se ha utilizado el dispensador durante varias horas.	Si no se ha utilizado el dispensador durante varias horas, el primer vaso dispensado puede estar templado. Deseche los primeros 10 oz (280 cc).
	El refrigerador está conectado al suministro de agua caliente.	Asegúrese de que el refrigerador está conectado a una tubería de agua fría. ⚠ ADVERTENCIA: Conectar el refrigerador a un conducto de agua caliente puede dañar la máquina de hielo.
El agua huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales, por ejemplo, azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente cada 6 meses. • Cuando se encienda el indicador del filtro del agua. • Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua. • Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	El refrigerador se ha instalado recientemente.	Vierta 2,5 galones (9 litros) de agua (enjuague durante aproximadamente 5 minutos) para eliminar el aire retenido y los contaminantes del sistema. No vierta la cantidad entera de 2,5 galones (9 litros) de forma continua. Presione y suelte la almohadilla del dispensador durante ciclos de ENCENDIDO de 30 segundos y ciclos de APAGADO de 60 segundos.

Problema	Causas posibles	Soluciones
La máquina de hielo hace demasiado hielo.	Icemaker shutoff (arm/sensor) is obstructed.	Vacíe el depósito de hielo. Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores. Reinstale el depósito de hielo y espere 24 horas para confirmar que la operación se ha realizado correctamente.
Clics	El control de descongelación emitirá un "clic" al comenzar y al finalizar el ciclo de descongelación. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también emitirá un "clic" al iniciar o finalizar un ciclo.	Funcionamiento normal.
Traqueteo	Los ruidos de traqueteos pueden proceder del flujo del refrigerante, de la tubería de agua en la parte posterior de la unidad, o de artículos almacenados encima o alrededor del refrigerador.	Funcionamiento normal.
	El refrigerador no está sólidamente apoyado en el suelo.	El suelo es poco sólido o irregular, o es necesario ajustar los pies de nivelación. Consulte la sección Alineación de las puertas.
	El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando.	Funcionamiento normal.
Crujido	El motor del ventilador del evaporador está moviendo el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador.	Funcionamiento normal.
	El ventilador del condensador está forzando el paso de aire a través del condensador.	Funcionamiento normal.
Vibración	Refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento.	Funcionamiento normal.
Goteo	Se produjo la contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura.	Funcionamiento normal.
Sizzling	El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.
Vibrating	Si el lateral o la parte posterior del refrigerador están en contacto con un mueble o una pared, algunas de las vibraciones normales pueden producir un sonido audible.	Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte posterior no puedan vibrar contra las paredes o los muebles.
Dripping	El agua cayendo en la batea de drenaje durante el ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Sonido de pulsación o agudo	Su refrigerador está diseñado para funcionar de forma más eficiente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficiencia puede hacer que su nuevo refrigerador funcione durante más tiempo que su antiguo refrigerador, y aun así será más eficiente energéticamente que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido de pulsación o agudo.	Funcionamiento normal.
Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas.	Hay paquetes de alimentos bloqueando la puerta que impiden que se cierre.	Reorganice los envases de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.
	El depósito de hielo, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes, las bandejas de las puertas o las cestas no están en su sitio.	Coloque correctamente las bandejas, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes y las cestas. Consulte la sección Uso del refrigerador Uso del refrigerador.
	Las puertas se desmontaron durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar correctamente.	Desmunte y vuelva a colocar las puertas siguiendo las instrucciones de la sección Desmontaje y sustitución de las manijas y puertas del refrigerador.
	La puerta no está correctamente nivelada.	Consulte el apartado Alineación de las puertas en la sección Instalación del refrigerador para nivelar el refrigerador.
Le refrigerador tiene un olor inusual.	Las juntas están sucias o pegajosas.	Limpie las juntas y las superficies de contacto. Aplique una fina capa de cera para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas.
	La puerta se acaba de cerrar.	Cuando abre la puerta, aire más caliente entra al refrigerador. Al enfriarse, crea el vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equalice y, a continuación, compruebe si se abre con más facilidad.
El refrigerador se bambolea o parece inestable.	Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas.	Consulte la sección Nivelación y alineación de las puertas.
	El piso no está nivelado.	Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar el proceso de instalación.
Las luces no funcionan.	Falla de iluminación interior LED.	La lámpara del compartimiento del refrigerador es una iluminación interior mediante LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico cualificado.
Le refrigerador tiene un olor inusual.	El filtro de aire puede necesitar ser ajustado a MAX (máximo) o ser reemplazado.	Ajuste el filtro de aire a MAX. Si no desaparece el olor dentro de las 24 horas, el filtro puede necesitar ser cambiado. Consulte la sección Sustitución del filtro de aire para obtener instrucciones acerca del reemplazo.
El interior del frigorífico está cubierto de polvo u hollín.	El frigorífico se encuentra cerca de un fuego, por ejemplo, una chimenea o similar.	Asegúrese de que el frigorífico no se encuentre cerca de un fuego, por ejemplo, una chimenea o similar.

GARANTÍA (EE.UU.)

En caso de que su refrigerador LG (el "Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso personal normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG, a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador consumidor final original del producto, y únicamente aplica para el Producto comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos. Es necesario presentar recibo o factura original de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

PERÍODO DE GARANTÍA			
Frigorífico	Sistema Cerrado (Condensador, Filtro desecante, Tubo conector, Refrigerante y Evaporador)		Compresor lineal
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (sólo piezas internas/ funcionales)	Piezas y mano de obra	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

Ruidos asociados con operaciones allas normales encontradas en las instrucciones uso y cuidado y las guías de instalacion u operacion de la unidad en un ambiente inapropiado no seran cubiertas bajo esta garantia.

- ▶ Los productos y partes de reemplazo son garantizados por la parte restante del período original de garantía o por noventa (90) días, la que sea mayor.
- ▶ Los productos y partes de reemplazo podrán ser nuevos o remanufacturados.

LA PRESENTE GARANTÍA REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR. EN LA MEDIDA EN QUE TODA GARANTÍA IMPLÍCITA ES OBLIGATORIA POR LA LEY, ÉSTA SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESA MENCIONADO MÁS ARRIBA. EL FABRICANTE Y SU DISTRIBUIDOR EN LOS EE.UU. NO SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, INDIRECTOS, ESPECIALES, O POR DAÑOS PUNITIVOS DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, DAÑO EMERGENTE O LUCRO CESANTE, O POR CUALQUIER OTRO DAÑO BASADO EN EL CONTRATO, ACTO ILÍCITO CIVIL EXTRA CONTRACTUAL, U OTRO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños o limitaciones incidentales o resultantes, o limitaciones sobre la duración de garantías implícitas, por lo tanto las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede contar con otros derechos, que pueden variar de Estado a Estado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

1. Viajes de servicio para entregar, recoger, instalar, o reparar el producto; la instrucción al cliente sobre el funcionamiento del producto; la reparación o reemplazo de fusibles o, la corrección del cableado o de la instalación de agua, ni arreglo de reparaciones o instalaciones no autorizadas.
2. **Mal funcionamiento del producto durante fallas e interrupciones eléctricas o servicio eléctrico inadecuado.**
3. Daño causado por cañerías de agua rotas o con pérdidas, cañerías de agua congeladas, conductos de drenaje restringidos, provisión de agua interrumpida o inadecuada, o provisión inadecuada de aire.
4. Daño causado por la utilización del Producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones incluidas en el manual del usuario.
5. Daño al Producto ocasionado por accidentes, plagas y pestes, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
6. Daño causado por el mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inapropiados. La reparación inapropiada incluye la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
7. Daño o mal funcionamiento del Producto causado por la modificación o alteración no autorizada, o utilización para otro uso que no fuera el previsto, o que resultara de cualquier pérdida de agua ocasionada por una instalación inapropiada.
8. Daño o mal funcionamiento del Producto causado por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cañería, utilización comercial o industrial, o por la utilización de accesorios, componentes o productos de limpieza no aprobados por LG.
9. **Daño causado por el transporte y manejo del Producto, incluidos rasguños, abolladuras, daño a la pintura y/o cualquier otro daño al acabado del producto, salvo que dicho daño hubiese sido causado por defectos en los materiales o mano de obra y se reportase dentro de una (1) semana a partir de la fecha de entrega. 1-800-243-0000.**
10. **Daño o elementos faltantes de cualquier Producto de exposición, caja abierta, producto de descuento o restaurado.**
11. Productos con números de serie originales que hayan sido removidos, alterados o que no pueden ser determinados fácilmente. Se necesitan los números de Serie y el Modelo, junto con el recibo original de ventas, a fin de validar la garantía.
12. Aumentos en los gastos de los servicios públicos y gastos adicionales en dichos servicios.
13. Reemplazo de bombillas, filtros o de cualquier pieza consumible.
14. Reparaciones cuando su Producto es utilizado de manera distinta al uso hogareño, normal y corriente (por ejemplo, usos comerciales, oficinas o instalaciones de recreación) o contraria a las instrucciones delineadas en el manual del usuario del producto.
15. Gastos relacionados con la desinstalación del Producto de su casa para razones de reparación.
16. Remoción y reinstalación del Producto si es instalado en una ubicación a la que es imposible de acceder o si no está instalado de acuerdo con las instrucciones publicadas de instalación, incluidos los manuales de instalación y del propietario de LG.
17. Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas, accesorios y otras piezas del Producto, además de aquellas piezas originalmente incluidas en este modelo en particular.

Todos los gastos de reparación o reemplazo de piezas bajo las circunstancias de exclusión mencionadas deberán ser afrontados por el consumidor.

Para obtener los detalles de la garantía y servicio de atención al cliente, sírvase comunicarse telefónicamente o visitar nuestro sitio Web:

Comuníquese al 1-800-243-0000 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú, o bien visite nuestro sitio Web en <http://www.lg.com> O contáctese por correo electrónico: Centro de Información al Cliente de LG: P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813 AT.: CIC

Ingrese la información de su garantía aquí: _____

Información de registro del producto: _____

Modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

GARANTÍA (CANADÁ)

En caso de que su refrigerador LG (el "Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso personal normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG, a su opción, previa presentación del recibo o factura original de compra. Esta garantía es válida únicamente para el comprador original del producto, y únicamente aplica para el Producto distribuido en Canadá, ya sea por LG Canadá o por distribuidor canadiense autorizado. Esta garantía es válida únicamente para Productos ubicados y utilizados dentro de Canadá.

PERÍODO DE GARANTÍA (Nota: Si la fecha original de compra no pudiera ser verificada, la vigencia de la garantía comenzará sesenta (60) días a partir de la fecha de compra)			
Frigorífico / Congelador	Sistema Cerrado (Condensador, Filtro desecante, Tubo conector, Refrigerante y Evaporador)		Compresor lineal
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (sólo piezas internas/ funcionales)	Piezas y mano de obra	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

Ruidos asociados con operaciones normales encontradas en las instrucciones de uso y cuidado y las guías de instalación u operación de la unidad en un ambiente inapropiado no serán cubiertas bajo esta garantía.

- ▶ Los productos y partes de reemplazo son garantizados por la parte restante del período original de garantía o por noventa (90) días, la que sea mayor.
- ▶ Los productos y partes de reemplazo podrán ser nuevos o remanufacturados.
- ▶ El Centro de Servicio Técnico Autorizado de LG garantiza su trabajo de reparación por treinta (30) días.

LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LG CANADÁ SE LIMITA A LA GARANTÍA ARRIBA EXPRESADA. SALVO LO EXPRESAMENTE PROVISTO MÁS ARRIBA, LG CANADÁ NO OTORGA Y POR LA PRESENTE NIEGA TODA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN RESPECTO AL PRODUCTO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO A TÍTULO ENUNCIATIVO MÁS NO LIMITATIVO CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR; Y NINGUNA DECLARACIÓN SERÁ VINCULANTE PARA LG CANADÁ. LG CANADÁ NO AUTORIZA A NINGUNA PERSONA A CREAR O ASUMIR EN SU NOMBRE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, EN LA MEDIDA EN QUE TODA GARANTÍA O CONDICIÓN ES IMPLÍCITA DE ACUERDO A LA LEY, ÉSTA SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESA MENCIONADO MÁS ARRIBA. LG CANADÁ, EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR NO SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, ESPECIALES, DIRECTOS O INDIRECTOS, PÉRDIDA DE LLAVE DE COMERCIO, GANANCIAS PERDIDAS, DAÑOS PUNITIVOS O EJEMPLARES, O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA QUE SURJAN DIRECTA O INDIRECTAMENTE DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, ESENCIAL O DE OTRO TIPO, O POR CUALQUIER ACCIÓN U OMISIÓN, ACTO ILÍCITO CIVIL EXTRA CONTRACTUAL, O CUALQUIER OTRO. Esta garantía le otorga los derechos legales específicos. Usted podría contar con otros derechos, que pueden variar de provincia a provincia, dependiendo de las leyes provinciales vigentes. Todo término incluido en esta garantía que negare o modificara cualquier condición o garantía implícita sujeto a la ley provincial es divisible y separable cuando entre en conflicto con la ley provincial sin afectar el resto de los términos de esta garantía.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

1. Viajes de servicio para entregar, recoger o instalar el producto; la instrucción al cliente sobre el funcionamiento del producto; la reparación o reemplazo de fusibles o, la corrección del cableado o de la instalación de agua, ni arreglo de reparaciones o instalaciones no autorizadas.
2. Mal funcionamiento del producto durante fallas e interrupciones eléctricas o servicio eléctrico inadecuado.
3. Daño causado por cañerías de agua rotas o con pérdidas, cañerías de agua congeladas, conductos de drenaje restringidos, provisión de agua interrumpida o inadecuada, o provisión inadecuada de aire.
4. Daño causado por la utilización del Producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones incluidas en el manual del usuario.
5. Daño al Producto ocasionado por accidentes, plagas y pestes, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
6. Daño causado por el mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inapropiados del Producto. La reparación inapropiada incluye la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG Canadá.
7. Daño o mal funcionamiento del Producto causado por la modificación o alteración no autorizada, o utilización para otro uso que no fuera el previsto, o que resultara de cualquier pérdida de agua ocasionada por una instalación inapropiada.
8. Daño o mal funcionamiento del Producto causado por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cañería, utilización comercial o industrial, o por la utilización de accesorios, componentes o productos de limpieza no aprobados por LG Canadá.
9. Daño causado por el transporte y manejo del Producto, incluidos rasguños, abolladuras, daño a la pintura y/o cualquier otro daño al acabado del producto, salvo que dicho daño hubiese sido causado por defectos en los materiales o mano de obra y se reportase dentro de una (1) semana a partir de la fecha de entrega.
10. Daño o elementos faltantes de cualquier Producto de exposición, caja abierta, producto de descuento o restaurado.
11. Productos con números de serie originales que hayan sido removidos, alterados o que no pueden ser determinados fácilmente. Se necesitan los números de Serie y el Modelo, junto con el recibo original de ventas, a fin de validar la garantía.
12. Aumentos en los gastos de los servicios públicos y gastos adicionales en dichos servicios.
13. Reemplazo de bombillas, filtros o de cualquier pieza consumible.
14. Reparaciones cuando su Producto es utilizado de manera distinta al uso hogareño, normal y corriente (incluidos, a título ejemplificativo, usos comerciales, en oficinas o instalaciones de recreación) o contraria a las instrucciones incluidas en el manual del usuario del producto.
15. Gastos relacionados con la desinstalación del Producto en su casa para su reparación.
16. Remoción y reinstalación del Producto si es instalado en una ubicación a la que es imposible de acceder o si no está instalado de acuerdo con las instrucciones publicadas de instalación, incluidos los manuales de instalación y del propietario.
17. Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios del Producto. También están excluidas las partes que no hayan sido incluidas originalmente con el Producto.

Todos los gastos en relación con las circunstancias de exclusión mencionadas anteriormente serán abonados por el consumidor.

Para obtener los detalles de la garantía y servicio de atención al cliente, sírvase comunicarse telefónicamente o visitar nuestro sitio Web:

Comuníquese al 1-888-542-2623 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú, o bien visite nuestro sitio Web en <http://www.lg.com>

Ingrese la información de su garantía aquí: _____

Información de registro del producto: _____

Modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____



LG Customer Information Center

For inquiries or comments,
visit www.lg.com or call;

1-800-243-0000 USA, Consumer User

1-888-865-3026 USA, Commercial User

1-888-542-2623 CANADA

Register your product Online!

www.lg.com