



ENGLISH

OWNER'S MANUAL SIDE BY SIDE REFRIGERATOR

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

Model Name(*=color)

LSXS26326*	GS73SGS	LSXS26336*
LSXS26366*	GS74SDS	GS73SGG
LSXS26466*	GS73SDS	LSXC22386*
LSXS26386*	GS74SGS	LSXC22336*
LSXC22326*	GS73SDD	

P/No. MFL67653437-11

www.lg.com

Copyright © 2014 - 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

3 PRODUCT FEATURES

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 COMPONENTS

7 Refrigerator Exterior

8 Refrigerator Interior

10 INSTALLATION

10 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 Refrigerator Doors

13 - Removing the Left (Freezer) Door

13 - Removing the Right (Refrigerator) Door

14 - Reinstalling the Right (Refrigerator) Door

14 - Reinstalling the Left (Freezer) Door

15 Connecting the Water Line

15 - Before You Begin

15 - Water Pressure

15 - What You Will Need

17 - Water Line Installation Instructions

18 Turning On the Power

19 Leveling

19 Door Alignment

20 HOW TO USE

20 Before Use

21 Control Panel

21 - Airflow

22 - Control Panel Features

24 Automatic Icemaker

24 - When You Should Turn the Icemaker Off

24 - Normal Sounds You May Hear

24 - Preparing for Vacation

24 - Power Failure

26 Ice and Water Dispenser

27 Storing Food

27 - Food Preservation Location

29 - Food Storage Tips

29 - Storing Frozen Food

30 Detaching and Assembling the Storage Bins

32 Door-In-Door

33 Adjusting the Refrigerator Shelves

34 MAINTENANCE

34 Cleaning

35 Replacing the Water Filter

39 SMART DIAGNOSIS™

39 Using Smart Diagnosis™

40 TROUBLESHOOTING

40 Common Product Questions

41 Noises You Might Hear

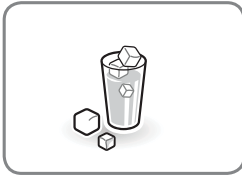
42 Before Calling for Service

51 WARRANTY (USA)

53 WARRANTY (CANADA)

PRODUCT FEATURES

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



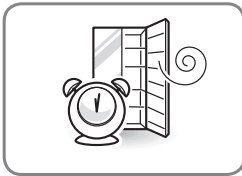
DOOR-IN-DOOR REFRESHMENT CENTER

The Door-in-Door Refreshment Center provides a convenient area for frequently-used items that require easy access.



FRESH ZONE DRAWERS

The Fresh Zone drawers are designed to help keep your fruits and vegetables fresh.



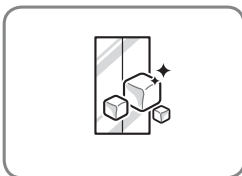
DOOR ALARM

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



AUTO CLOSING HINGE

The refrigerator doors close automatically with a slight push. (The door only closes automatically when it is open at an angle less than 30°.)



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 call a technician to 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.
- Do not plug appliance into a damaged wall outlet.
- If the appliance is submerged or partially submerged in water, cut off power to the appliance immediately from the main circuit breakers. Contact the nearest service center

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.
- Your refrigerator must always be plugged to its own outlet which is adequately grounded. The energy current should only be 115 V ~ 60 Hz, 127 V ~ 60 Hz or 220 V ~ 50/60 Hz, AC (according to the National rating type). with a 15 A fuse for voltages between 115 and 127 V or 10 A to 220 V independent voltage protection system from the main supply of your home. (The electrical installation must be verified by a qualified technician).

- Do not install the refrigerator where there may be a danger of the unit falling.

Use

- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the refrigerator doors or on the shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not hang on to or place heavy objects on the refrigerator's dispenser.
- Do not place heavy or dangerous objects (bottles with liquid) on the refrigerator.
- Do not put live animals inside 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), ensure adequate ventilation and contact an authorized service center before resuming use. Do not touch or disassemble the electrical outlet of the refrigerator.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the refrigerator. Ensure adequate ventilation 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.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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:

- This product is not to be used for special purposes such as the storage of medicine or test materials or for use on ships, etc.
- Unplug the power plug before cleaning or repairing the refrigerator.
- When a technician replaces the LED lamp 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 interior odors.
- We do not recommend the use of extension cables. However, if you still choose to utilize an extension cable, it is absolutely necessary that it is listed in the UL (in the United States) or CSA (in Canada), that it supports three-pronged plugs and that the electrical current support a 15 A fuse for voltages between 115 and 127 V or 10 A to 220 V. (Verify the electric specification of your country.)
- 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 (Verify the electric specification of your country.).
- 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 coming from the appliance.
- 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.
- Children should be supervised to ensure they do not use the device as a toy
- 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 has thawed completely. Doing so may result in a serious health issue.
- If you are throwing away your old refrigerator, make sure the CFC or HCFC coolant is removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release CFC/HCFC 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 of 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.
- If the refrigerator is connected to a circuit protected by fuses, use time delay fuses.



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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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 plastic and other packing materials out of the reach of children.
- The appliance must be positioned for easy access to a power source.

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 nearby.
- If you store food improperly, be aware that it may fall and cause injury.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- If the appliance's power cord is damaged, the cord must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified technician in order to avoid hazard. Do not operate the appliance with a damaged power cord.
- Caution: This device is meant to be used in applications domestic and the like, such as: areas of kitchen staff in shops, offices and other environments I work; cottages and customers in hotels, motels and other environments residential; environments bed and breakfast rate; hospitality non-commercial and similar applications.
- Refrigerator compartment's lamps are interior lighting LED type, so maintenance must be performed by a qualified technician.

- Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

Maintenance

- Do not use strong detergents like wax or thinners for cleaning. Clean with a soft cloth.
 - Wipe foreign objects (such as dust and water) off the prongs of the power plug and contact areas regularly.
 - Do not store, disassemble or repair the refrigerator by yourself.
 - Remove any dust or foreign matter from the power plug pins.
 - Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
 - If the refrigerator is disconnected from the power supply, wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If you notice a chemical or burning plastic smell or see smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your LG Electronics Service Center.

The insulation in this unit contains cyclopentane or a pentane like blowing gas for insulation which is flammable and requires a special elimination process. Before discontinuing use of this refrigerator, contact local authorities to arrange for safe disposal of the unit.

IMPORTANT : Use only new water hose-sets, do not reuse old water hose -sets

NOTE

Before a technician installs, cleans or changes lights, unplug the refrigerator. When finished reconnects refrigerator and reset the control (of thermostat, refrigerator or freezer, depending on your model) to the desired position.

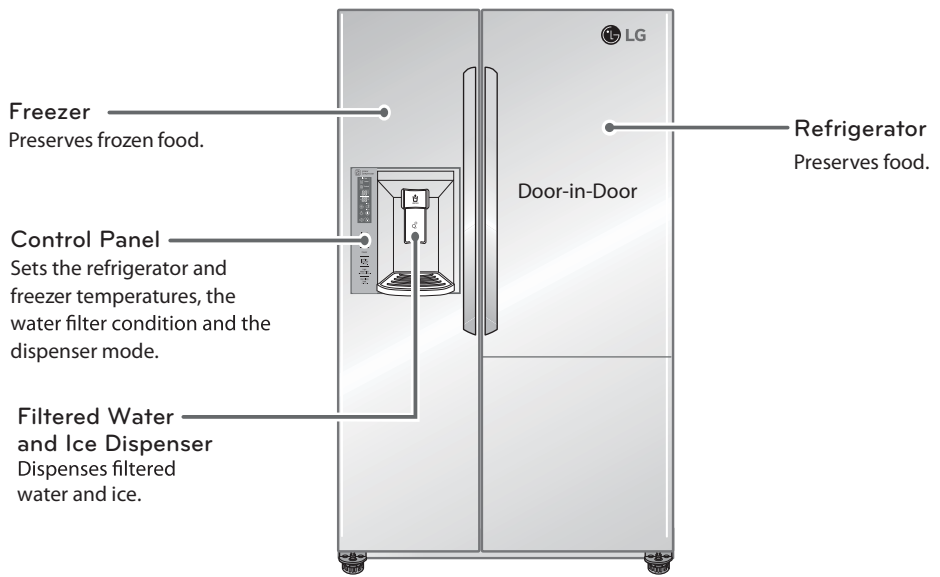
SAVE THESE INSTRUCTIONS

COMPONENTS

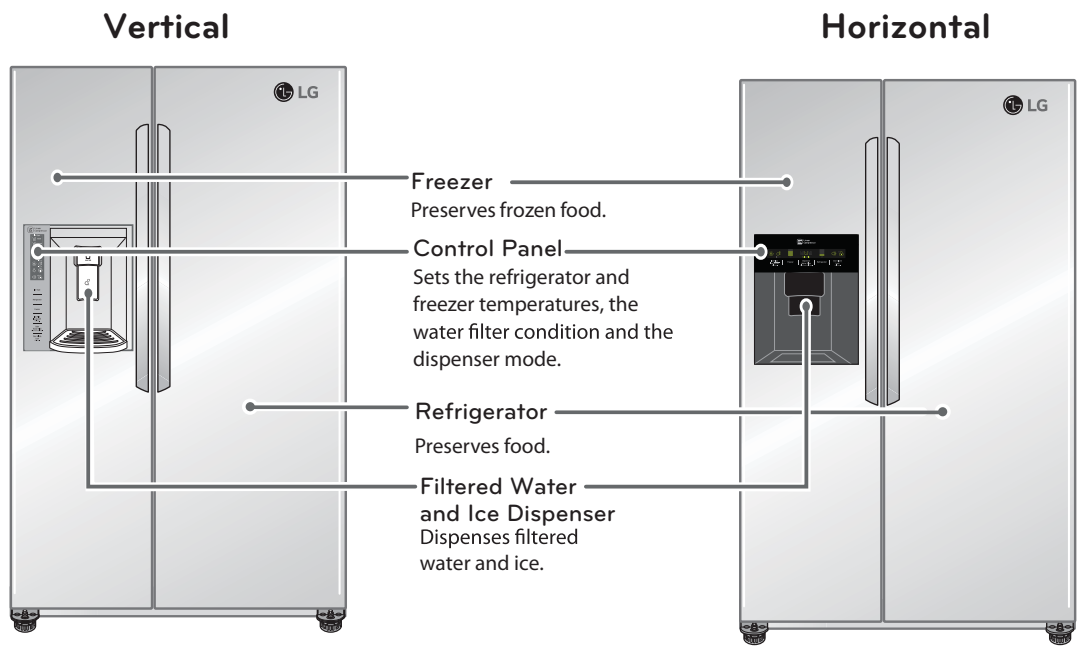
Use this page to become more familiar with the parts and features of your refrigerator.

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

Refrigerator Exterior for Door-In-Door Models

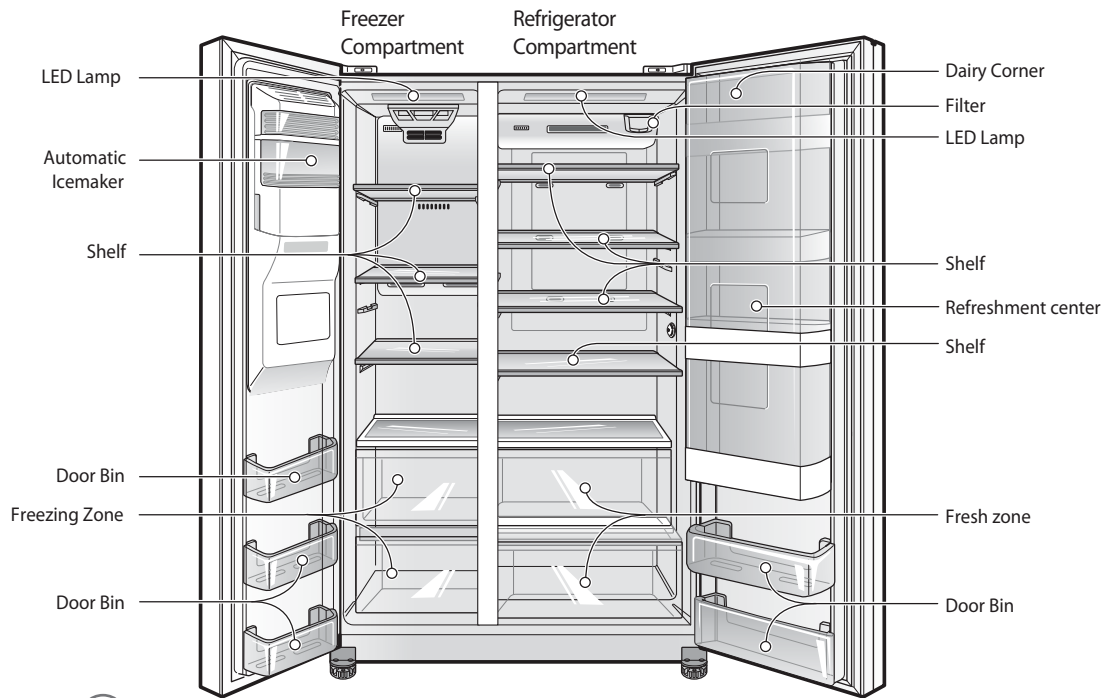


Refrigerator Exterior for Standard Model



ENGLISH

Refrigerator Interior for Door-In-Door Models

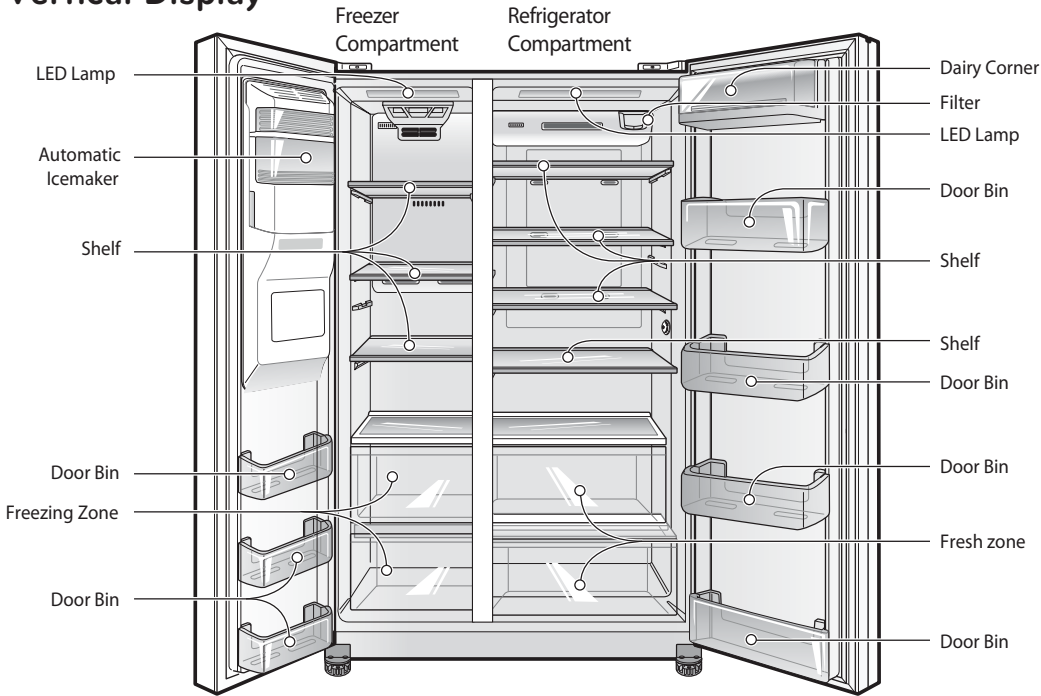


NOTE

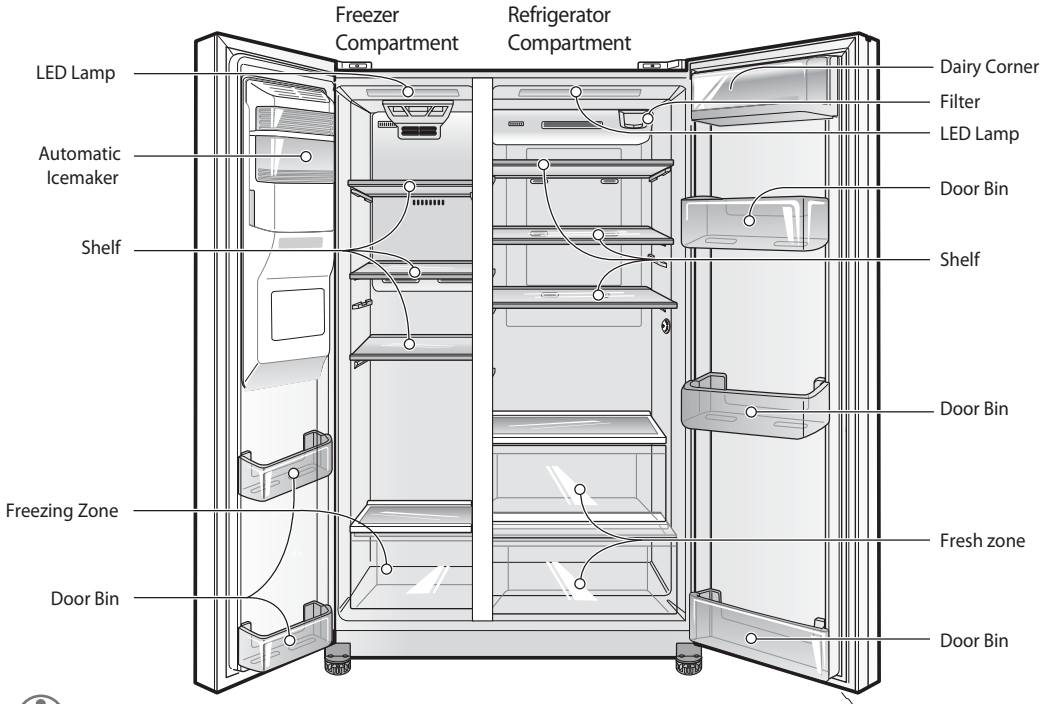
Parts, features and options vary by model.
Your model may not include every option.

Refrigerator Interior for Standard Model

Vertical Display



Horizontal Display

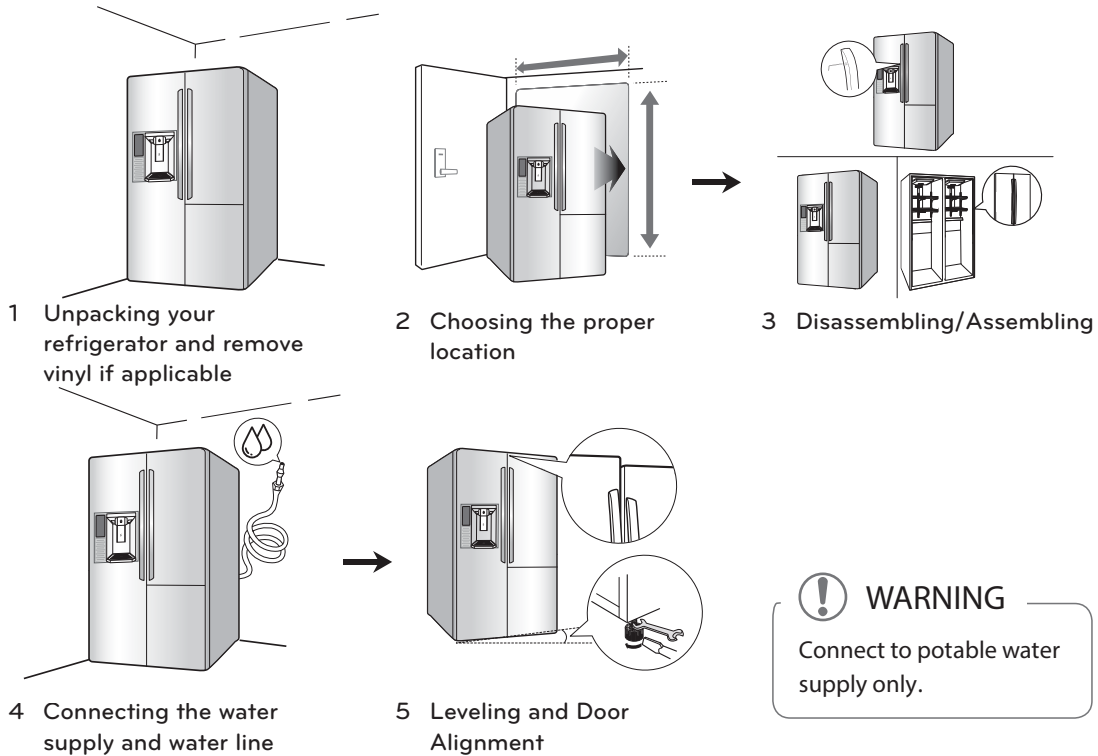


NOTE
 Parts, features and options vary by model.
 Your model may not include every option.

INSTALLATION

Installation Overview

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



Specifications

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

Side by Side refrigerator model	
Description	Side by Side refrigerator
Electrical requirements	115 V ~ 60 Hz and fused at 15 A 127 V ~ 60 Hz and fused at 15 A 220 V ~ 50/60 Hz and fused at 10 A (Refer to rating label inside refrigerator compartment).
Min. / Max. Water pressure	20 - 120 psi (138 - 827 kPa) on models without water filter 40 - 120 psi (276 - 827 kPa) on models with filter
Dimensions for Standard Depth Models LSXS26****, GS7****	35.8" (W) X 36.3" (D) X 70.3" (H), 51.1" (D w/ door open) 909 mm (W) X 922 mm (D) X 1785 mm (H), 1298 mm (D w/ door open) After Door Removal: 29.1" (739 mm) (D)
Dimensions for Counter Depth Models LSXC22****	35.9" (W) X 31.8" (D) X 70.3" (H), 46.5" (D w/ door open) 912 mm (W) X 807 mm (D) X 1785 mm (H), 1180 mm (D w/ door open) After Door Removal: 24.6" (624 mm) (D)
Net weight for Standard Depth Models LSXS26****, GS7****	DID Model: 304.3 lb (138 kg) Basic Model Vertical: 277.8 lb (126 kg) Basic Model Horizontal: 264.6 lb (120 kg)
Net weight for Counter Depth Models LSXC22****	DID Model: 277.8 lb (126 kg) Non DID Model: 251.4 lb (114 kg)
Net weight for Counter Depth Models LSXC22336*	Non DID Model: 280 lb (127 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.

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.

Please remove vinyl from doors before connecting unit to the electrical supply (on some models).

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 (138 and 827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (276 and 827 kPa) on models with a water filter.

- The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet. 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

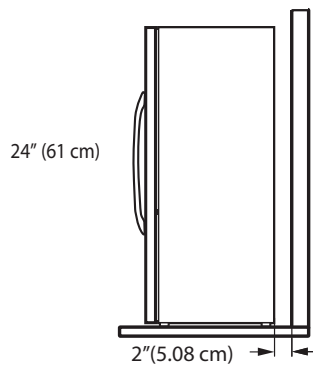
Installing on carpeting, soft tile surfaces, a platform or weakly supported structure is not recommended.

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 (5.08 cm) between the back of the refrigerator and the wall as well as on the sides of the refrigerator and adjacent walls or objects.



Replacement of lamp

The refrigerator compartment lamp is a LED interior lighting, so maintenance must be performed by a qualified technician.

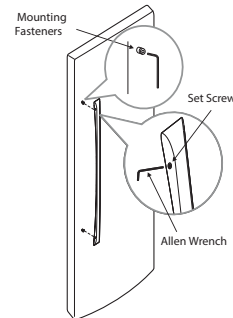
Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles

NOTE

When it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening, removing the doors is the recommended procedure. If it is necessary to remove the handles, follow the directions below. The appearance of the handle may vary from what is shown in the illustrations

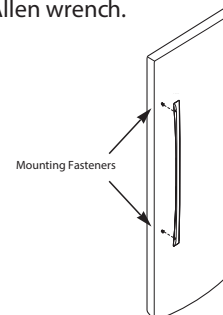
Removing the Handles

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



Assembling the Handles

- 1 Assemble the mounting fasteners at both ends of the handle using a 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 with a 3/32 in. Allen wrench.



Removing/Assembling the Refrigerator Doors

When it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening, removing the doors is the recommended procedure.

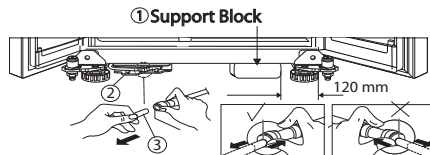
WARNING

Electric Shock Hazard

Disconnect electrical supply to refrigerator before installing. Failure to do so could result in death or serious injury.

Before removing freezer door, disconnect water line connectors (one white tube, one blue tube).

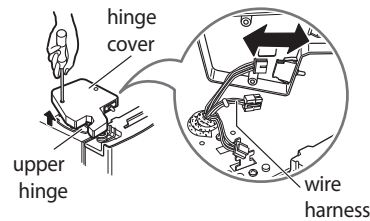
NOTE: Do not remove freezer door if either the white or blue tube is still connected. To remove connectors use the support block that is on the upper shelf in the refrigerator.



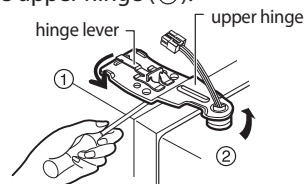
- If your entrance door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator doors and move the refrigerator sideways through the doorway. Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.
- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installation. 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. You may be injured.
- Remove food and bins before detaching the doors and drawers.

Removing the Left (Freezer) Door with Water Line Connection

1. Loosen the hinge cover screws and remove the hinge cover. Disconnect all wire harnesses.



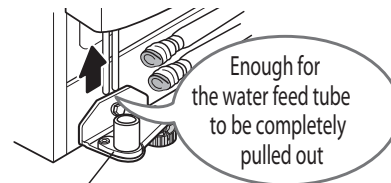
2. Rotate the hinge lever counterclockwise (①) and lift the upper hinge (②).



CAUTION

When removing the upper hinge, be careful that the door does not fall forward.

3. Remove the freezer compartment door by lifting it upward. This time, the door should be lifted enough for the water feed tube to be completely pulled out.

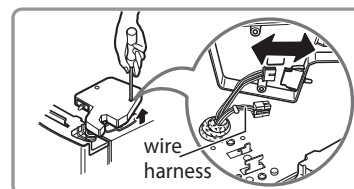


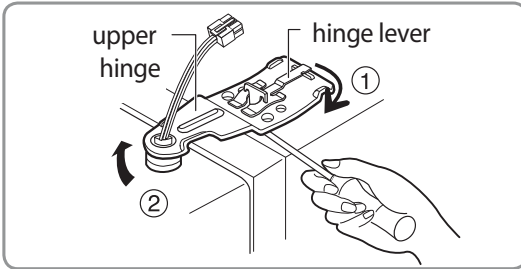
CAUTION

Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface. Be careful not to damage the water feed tube.

Removing the Right (Refrigerator) Door

1. Open the door. Remove the top hinge cover screw.
2. Use a flat blade screwdriver to pry back the hooks (not shown) of the hinge cover from the top of the refrigerator cabinet. Lift up the cover. Disconnect all wire harnesses.





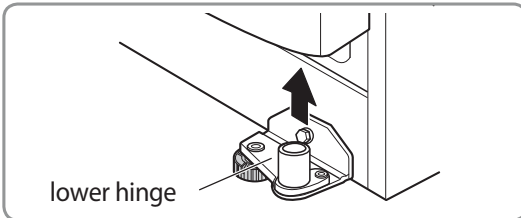
3. Rotate the hinge lever clockwise (1). Lift the upper hinge free of the hinge lever latch (2).



CAUTION

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

4. Lift the door from the lower hinge pin.



5. Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.



NOTE

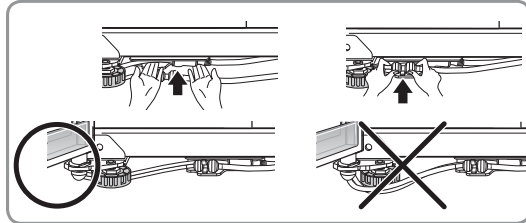
- Do not remove the grease on the surface of the gasket or hinge.
- Do not remove the sensor assembly in the right upper hinge cover.

Reinstalling the Right (Refrigerator) Door

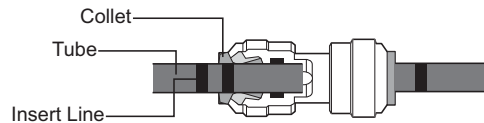
1. Place the door onto the lower hinge pin.
2. Fit the upper hinge over the hinge lever latch and into place. Rotate the lever counterclockwise to secure the hinge.
3. Reconnect all wire harnesses. Hook the tab on the switch side of the cover under the edge of the wire opening in the cabinet top. Position the cover and replace the screw.

Reinstalling the Left (Freezer) Door

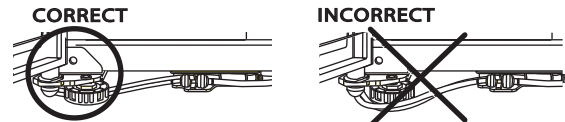
1. Feed the water tubes through the lower hinge pin and place the door onto the lower hinge pin. Water hoses should be behind the leg to prevent damage.



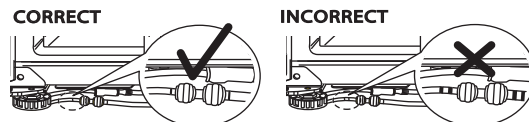
2. Fit the top hinge over hinge lever latch and into place. Rotate the lever clockwise to secure the hinge.
3. Install the grounding screw and connect all the wire harnesses.
4. Hook the tab on the door switch side of the cover, under the edge of the wire, opening in the cabinet top. Position the cover into place. Insert and tighten the cover screw.
5. Reconnect the water tubes by inserting the tubes into the connectors. The tube is inserted correctly when only one guide line is showing out of two.



Open the door and turn the hose toward the inside. Water hoses should be behind the leg to prevent damage.



Tube is completely inserted when only one guide line is showing out of two.



Water hoses should be cut with a clean, straight edge to avoid leaks.




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.


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

Water Pressure

You will need a cold water supply. The water pressure must be between 20 and 120 psi (138 – 827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (276 – 827 kPa) on models with a water filter. If the water pressure does not reach the minimum required pressure, a separate booster pump may be required for normal automatic icemaker and cool water dispensing operation.

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 these 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 (276 - 413 kPa, or less than 2.0~3.0 sec. to fill a cup of 7 oz capacity).

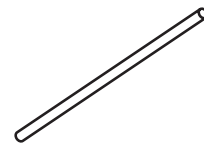
 **CAUTION**
Wear eye protection during installation to prevent injury.

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 21 psi or 1.5 kgf/cm² (takes more than 4.0 sec to fill a cup of 7 oz capacity):

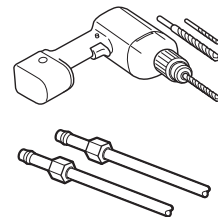
- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If the issue concerning water pressure from reverse osmosis remains, call a licensed, qualified plumber.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

What You Will Need

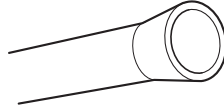
- **Copper Tubing**, ¼ in. outer diameter, to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square. To determine how much tubing you need: measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then, add 8 feet (2.4 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. Keep the total length of the feed water pipe tube within 26 ft (8 m). Be careful to avoid getting a kink in the tube. If the tube is longer than 26 ft (8 m), it may cause the water feed to malfunction.



- **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.

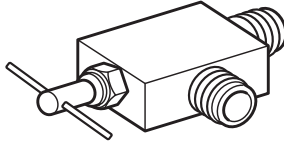


- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, you will need an **adapter** (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator OR you can cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting.



- **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.

**WARNING****Electrical Shock Hazard:**

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.

Water Line Installation Instructions

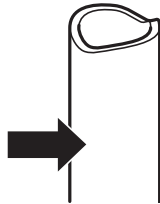
WARNING

- 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.

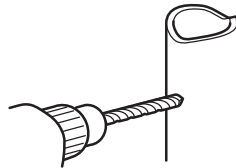
Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

- 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.

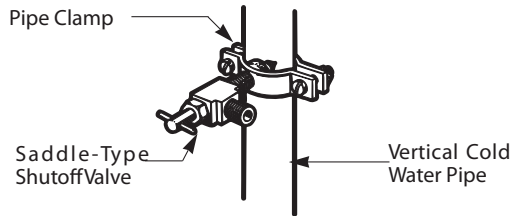


NOTE

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.

- 5 TIGHTEN THE PIPE CLAMP**



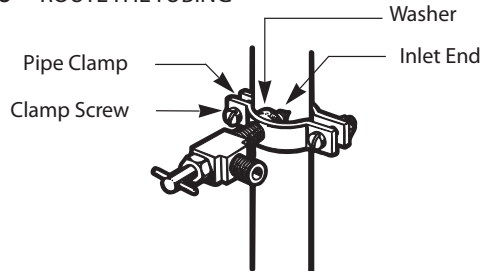
NOTE

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.

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**



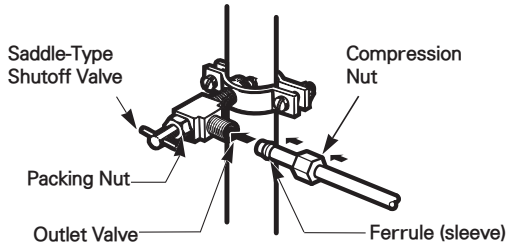
Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

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 (2,4 m) coiled into 3 turns of about 10 in. (0,25 m) 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.



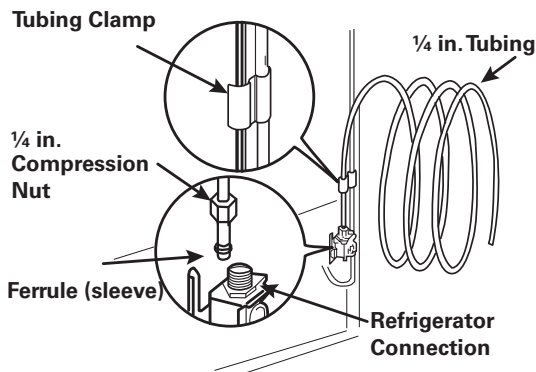
- 8 **FLUSH OUT THE TUBING**
Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear.

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



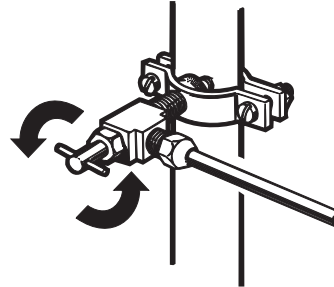
- 9 **CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR**
NOTE: Before making the connection to the refrigerator, be sure that the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.

- Remove the plastic flexible cap from the water valve.
- Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.
- 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

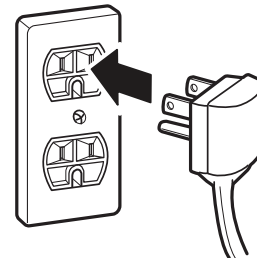
Check to see if leaks occur at the water line connections.

- 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.

- 12 **START THE ICEMAKER**
The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 15°F (-9°C) or below.

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.

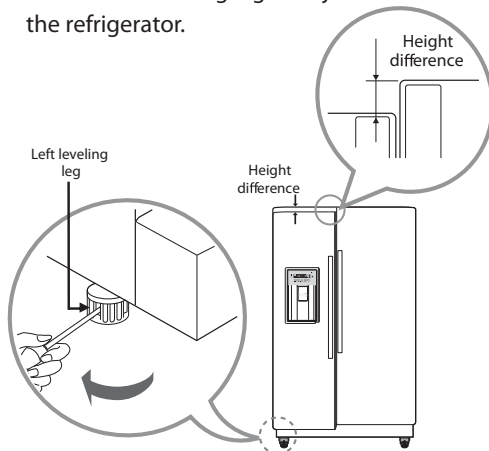
Leveling

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

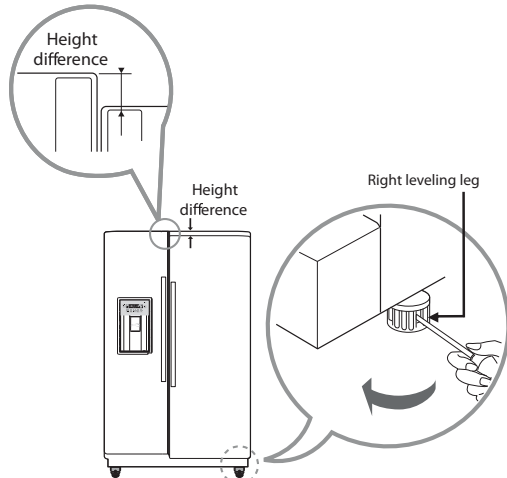
Your refrigerator has two front leveling legs—one on the right and one on the left. Adjust the legs to alter the tilt from front-to-back or side-to-side. If your refrigerator seems unsteady, or you want the doors to close more easily, adjust the refrigerator's tilt using the instructions below:

NOTE: Tools Required: 11/16" (18mm) wrench or flat blade screwdriver.

- 1 Turn the leveling leg counterclockwise to raise that side of the refrigerator or clockwise to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the refrigerator.



NOTE: Having someone push backward against the top of the refrigerator takes some weight off of the leveling legs. This makes it easier to adjust the legs.

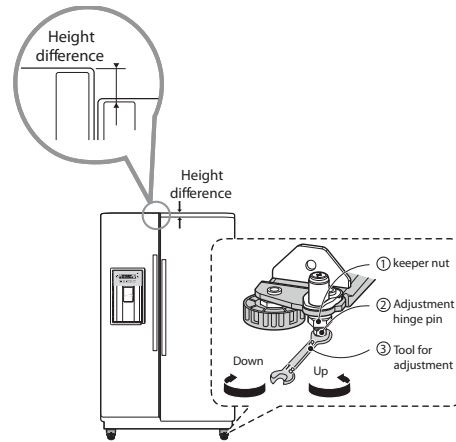


- 2 Open both doors again and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs counterclockwise. It may take several more turns, and you should turn both leveling legs the same amount.

Door Alignment

If the doors are still uneven after the refrigerator has been leveled, finish adjusting the doors by following the instructions below:

Adjusting tools: 5/16" (8mm) wrench and 3/4" (19mm) wrench.

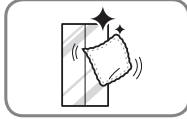


- Using a 3/4" (19mm) wrench, turn the keeper nut counterclockwise to loosen the keeper nut.
- Using a 5/16" (8mm) wrench, turn the adjustment hinge pin clockwise or counterclockwise to level the refrigerator door.
- After leveling the door, turn the keeper nut clockwise to tighten it.

CAUTION: Do not overtighten the door adjustment screw. The hinge pin can be pulled out (adjustable range of height is a maximum of 2 in. (5 cm)).

HOW TO USE

Before Use



Clean the refrigerator.

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



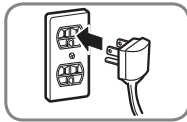
CAUTION

- 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.



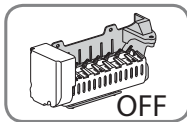
NOTE

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.

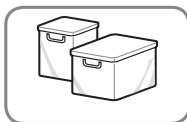
Plug the power plug of the refrigerator into the grounded electric outlet and then turn off the automatic icemaker.

*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.



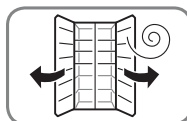
CAUTION

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



The refrigerator makes a loud noise after initial operation.

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



Open refrigerator and freezer doors to ventilate the interior.

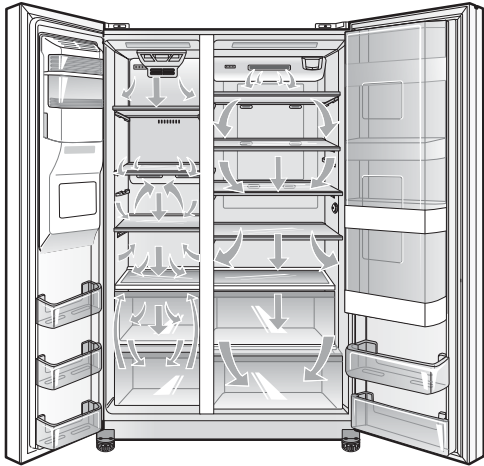
The inside of the refrigerator may smell like plastic at first. Remove any adhesive tape from inside the refrigerator and open the refrigerator and freezer doors for ventilation.

Control Panel

The refrigerator control functions as the thermostat for the entire appliance (refrigerator and freezer sections). The colder the setting, the longer the compressor will run to keep the temperature colder. The freezer control adjusts the cold air flow from the freezer to the refrigerator. Setting the freezer control to a lower temperature keeps more cold air in the freezer compartment to make it colder.

Airflow

Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections. Be sure not to block vents while packing your refrigerator. Doing so will restrict airflow and may cause the refrigerator temperature to become too warm or cause interior moisture buildup. (See air flow diagram below.)



IMPORTANT:

Because air circulates between both sections, any odors formed in one section will transfer to the other. You must thoroughly clean both sections to eliminate odors.

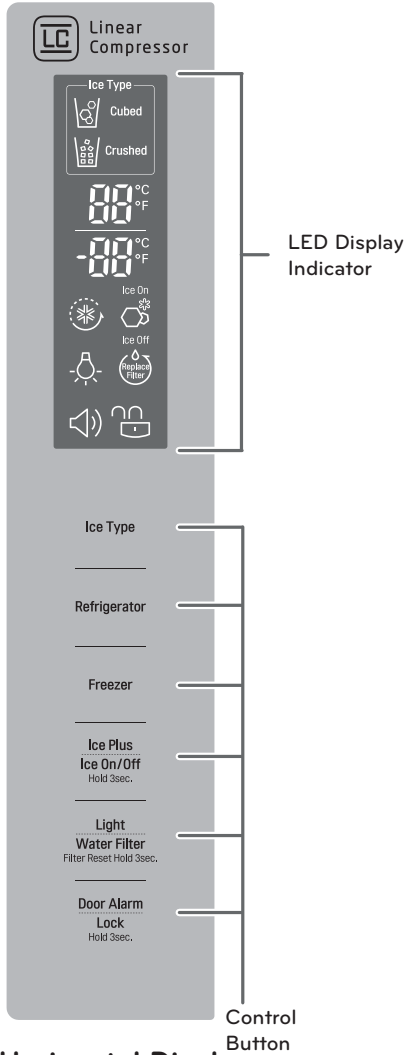
To prevent odor transfer and dried out food, wrap or cover foods tightly. (See the Food Storage Guide section for details.)

NOTE: If you close the refrigerator door, you may see the freezer door open and close again due to pressure from internal air flow.

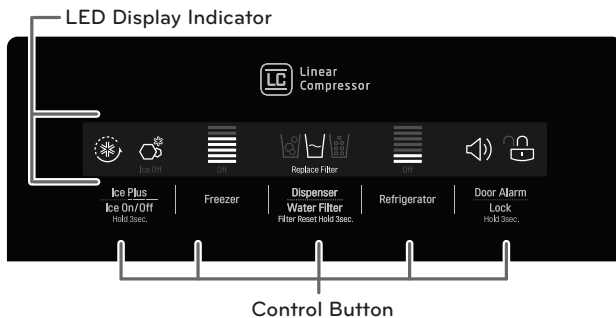
Control Panel Features

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

Vertical Display



Horizontal Display



Ice Type

Vertical Display

Select Crushed Ice or Cubed Ice by pressing the Ice Type button repeatedly to choose the selection desired. The Crushed Ice or Cubed Ice icon will light up to indicate your selection.



Selecting this icon indicates that cubed ice will be dispensed when the dispenser pad is activated.



Selecting this icon indicates that crushed ice will be dispensed when the dispenser pad is activated.

Horizontal Display

Select Crushed Ice, Cubed Ice or Water by pressing the Dispenser button repeatedly to choose the selection desired. The Icon will light up to indicate your selection.



To dispense water or ice, gently push your cup against the dispenser pad (see page 26).
NOTE: Hold your cup in place for a couple of seconds after dispensing ice or water so the last few drops go in your cup instead of on the floor.

Temperature

- The Refrigerator Temp. Control ranges from 33°F to 46°F (1°C to 8°C). Press the Refrigerator button to cycle through the available temperature settings one increment at a time.
- The Freezer Temp. Control range is from -6°F to 8°F (-21°C to -13°C). Press the Freezer button to cycle through the available temperature settings one increment at a time.

NOTE: When changing control settings, wait 24 hours before making additional adjustments. The controls are set correctly when milk or juice is as cold as you would like and when ice cream is firm. If the temperature in either compartment is too cold or too warm, change the setting one increment at a time. Wait 24 hours for the change to stabilize before adjusting again.

Temperature Mode Switch Function (°F <->°C)

If you want to convert °F to °C or vice versa, press and hold the Freezer and Refrigerator buttons at the same time for approximately five seconds. (Type 2 is not available)

Ice Plus

- When you press 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 pressing the button one more time.
- This function increases both ice making and freezing capabilities.

Ice ON/OFF

- To turn off the automatic icemaker, press and hold the Ice ON/OFF button for three seconds until the Ice Off text is illuminated. To turn on the automatic ice maker, press and hold until the Ice On text is illuminated.

Light

This light has two settings: ON and OFF. Press the Light button to turn the dispenser light on and off. (Not available on all models)

Water Filter Reset

When the water filter indicator turns on, you need to replace the water filter. After replacing the water filter, press and hold the Replace Filter button for three seconds to turn the indicator light off. You need to replace the water filter approximately every six months.

Door Alarm

- When power is connected to the refrigerator, the door alarm is initially set to ON. When you press the Door Alarm button, the display will change to OFF and the Door 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.

Lock

- 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 Door Alarm button for three seconds or more. The Lock icon will display and the Lock function is now enabled.
- When the Lock function is activated, no other buttons will work. The dispenser pad is also deactivated.
- To disable the Lock function, press and hold the Door Alarm button for approximately three seconds.

Display Off Mode

When the refrigerator is in the Display Off Mode, the display will remain off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display will remain on for 20 seconds.

Demo Mode (For Store Use Only)

The Demo 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 Temp. 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 Demo Mode is deactivated. Use the same procedure to activate the Demo Mode .

Automatic Icemaker

Ice is made in the automatic icemaker and sent to the dispenser. The icemaker will produce 7 cubes per cycle - approximately 70-120 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 ice storage bin is full. When full, the ice bin holds approximately 6 to 8 (12-16 oz) glasses of ice.
- To turn off the automatic icemaker, set the Ice ON/OFF button on the display to Ice Off . To turn on the automatic icemaker, set the ON/OFF button on the display to Ice On .
- The water pressure must be between 20 and 120 psi (138 – 827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi on (276 – 827 kPa) models with a water filter to produce the normal amount and size of ice cubes.

When You Should Turn the Icemaker Off

Set the Ice ON/OFF Button to "Ice 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 Ice ON/OFF button is set to the Ice Off mode.

Normal Sounds You May Hear

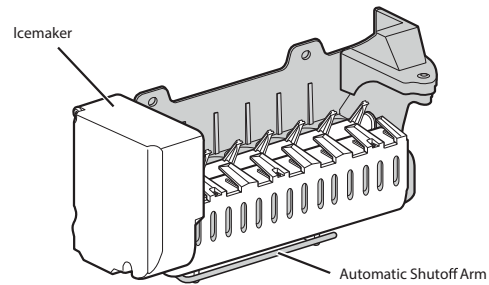
NOTE: Keeping the Ice ON/OFF button set to the Ice On mode before the water line is connected can damage the icemaker.

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



WARNING

Personal Injury Hazard
DO NOT place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the refrigerator is plugged in.



Preparing for Vacation

Set the Ice ON/OFF button to the Ice Off mode and shut off the water supply to the refrigerator.

NOTE: The ice bin should be emptied any time the Ice ON/OFF button is set to the Ice Off mode.

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.

Power Failure

During a power failure, ice may drop into the freezer compartment. Remove the ice storage bin and discard all the ice. Dry the storage bin and reinstall it. Once power is restored, crushed ice will be selected by default.

NOTE: Do not dispense ice continuously for more than 30 sec. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

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 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.

Ice and Water Dispenser

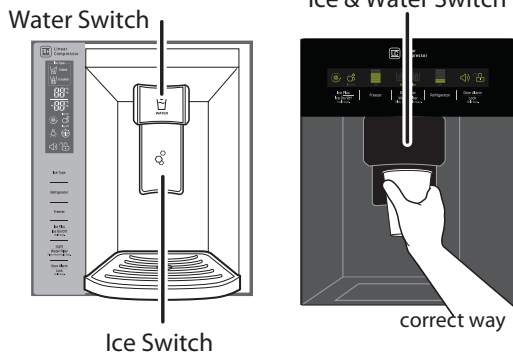
* Depending on the model, some of the following functions may not be available.



CAUTION

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

Dispenser structure



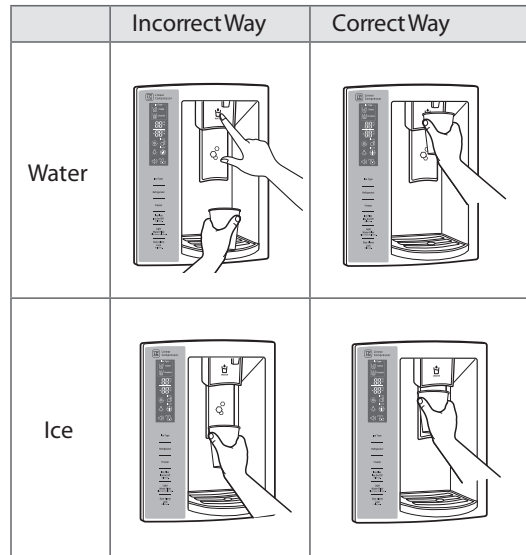
Using the dispenser

- 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.



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.

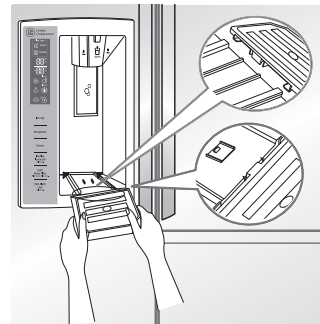
Locking the dispenser

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

The dispenser drip tray has no self-draining function. It should be cleaned regularly. (Models with a combined ice and water switch do not have a drip tray).

- 1 To remove, grip the tray with both hands and pull it out. Wipe out dirty areas and dry with a clean cloth.



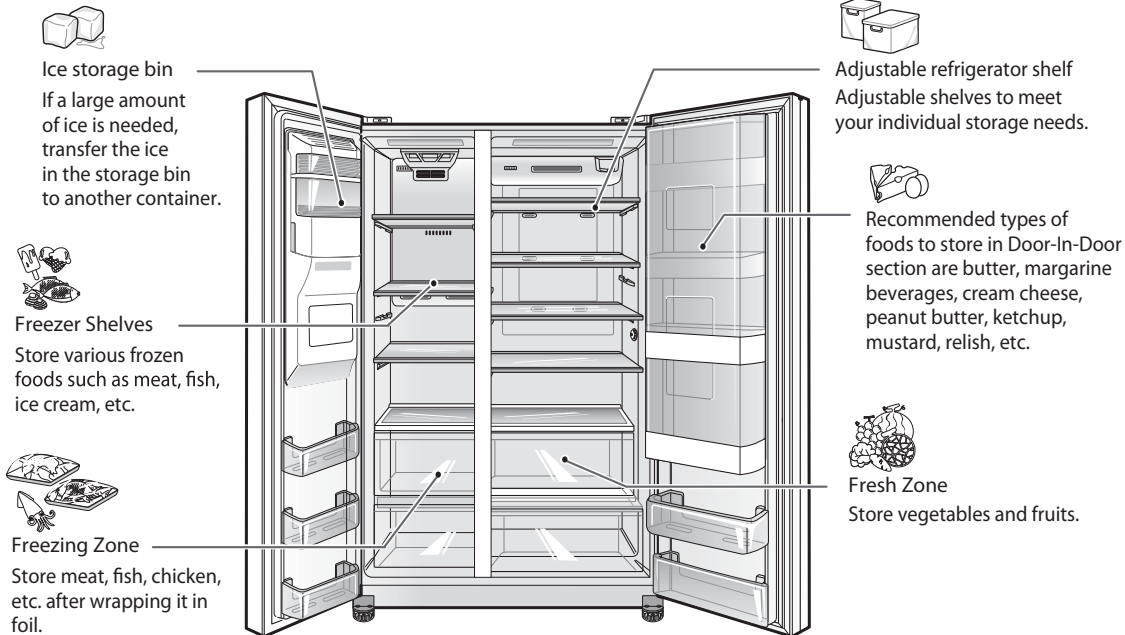
- 2 To reinstall the tray, slightly tilt the front of the tray and snap the ribs into the holes.

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.



DOOR-IN-DOOR MODEL



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 or freezer door is opened or closed too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. This can increase the running costs of the unit.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.
- Do not store glass containers in the freezer. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.



NOTE

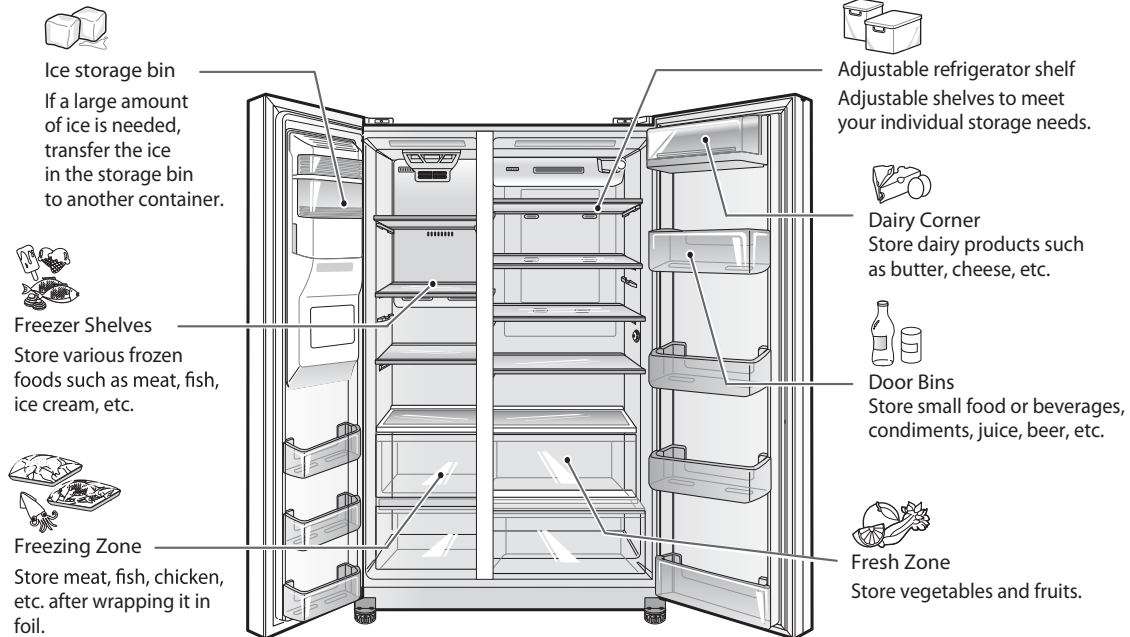
- If you are leaving home for a short period of time, like a short vacation, the refrigerator should be left on. Refrigerated foods that are able to be frozen will stay preserved longer if stored in the freezer.
- If you are leaving the refrigerator turned off for an extended period of time, remove all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

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.



ALL STANDARD DOOR MODELS

! 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 or freezer door is opened or closed too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. This can increase the running costs of the unit.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.
- Do not store glass containers in the freezer. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.

! 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 doors open to prevent fungi from growing in the refrigerator.
- Parts, features and options vary by model. Your model may not include every option.

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 coldest milk, place containers on an interior 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 vegetable drawer.
Vegetables with skins (carrots, peppers)	Place in plastic bags or plastic container and store in vegetable drawer.
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 or aluminum foil, or store in plastic containers with tight lids.
Ice Cream	When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door bins.

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

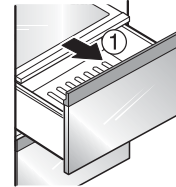
- Bread wrappers
- Non-polyethylene plastic containers
- Containers without tight lids
- Wax paper or wax-coated freezer wrap
- Thin, semi-permeable wrap

Detaching and Assembling the Storage Bins

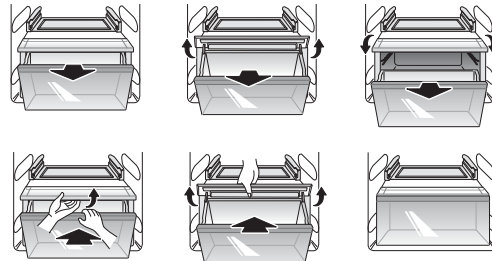
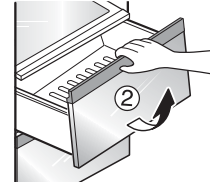
Fresh Zone Drawers

The Fresh Zone drawers provide storage for fruit and vegetables.

To remove the Fresh Zone drawers, pull out the drawer to full extension ①, lift the front up ②, and pull straight out.



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



NOTE: When removing or installing the lower Fresh Zone drawer, lift the cover to help remove or insert the drawer.

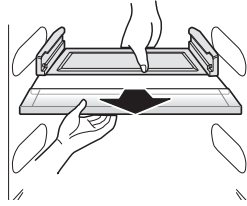


CAUTION

- Use both hands to assemble and disassemble the Fresh Zone. The compartment is heavy when filled with food and may cause injury if dropped.
- Open the refrigerator door fully when disassembling or reassembling the Fresh Zone.

To Remove the Fresh Zone Cover

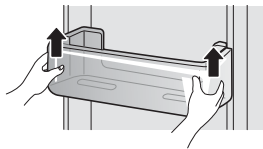
Hold the cover with both hands and pull it out.



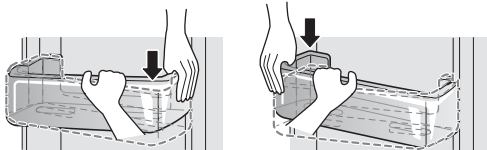
NOTE: Remove the Fresh Zone drawers before removing the Fresh Zone cover.

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 one side at a time until it snaps into place.

NOTE

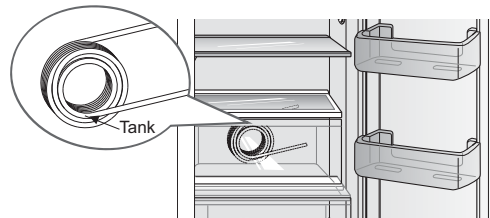
Some bins may vary in appearance and will only fit in one location.

CAUTION

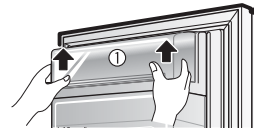
- Do not apply excessive force while detaching or assembling the storage bins.
- Do not use the dishwasher to clean the storage bins and shelves.
- Regularly detach and wash the storage bins and shelves; they can become easily contaminated by the food.

Water Tank

CAUTION: You will see the water tank while removing the Fresh Zone drawer. Do not remove the water tank or water leakage may occur. The water tank is not a removable part.



Dairy Corner (Basic Model)



1 To remove the Dairy Corner, simply lift the bin up and pull straight out.

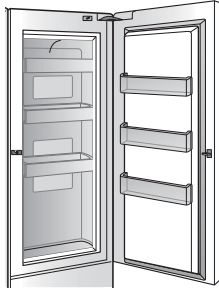


2 To replace the Dairy Corner, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.

NOTE: If you close the refrigerator door with the Dairy Corner open, the refrigerator door may not close properly. Make sure to close the Dairy Corner completely after use.

Door-in-Door (Door-in-Door Model)

The Door-in-Door compartment allows for easy access to commonly used food items. The outer Door-in-Door door includes three additional door bins.



Door-in-Door Compartment

To access the Door-in-Door compartment, lightly press the button on the right refrigerator door handle until you hear a click to open the door.

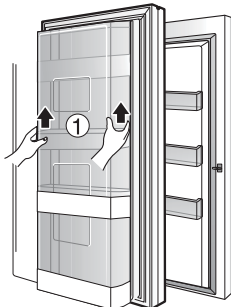
Door-in-Door Case

To open the Door-In-Door case, pull evenly on the marked area. The Door-In-Door Case is removable for easy cleaning and adjustment.



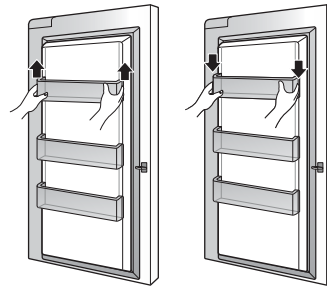
CAUTION: Remove contents from Door-in-Door case before disassembly.

- 1 To remove the Door-In-Door case, lift up and pull out.
- 2 To replace the Door-In-Door case, line the tabs on the Door-In-Door Case with the slots on the door and push down until it snaps into place.



Door-in-Door Door Bins

The Door-in-Door inner and outer door bins are removable for easy cleaning.



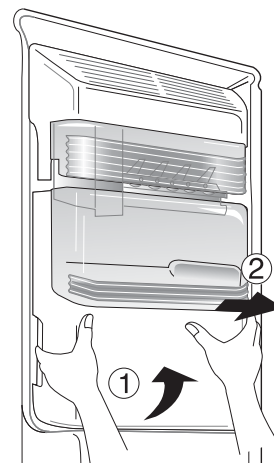
- 1 To remove the door bins, lift up and pull out.
- 2 To replace the door bins, slide the door bin in above the desired support and push down until it snaps into place.

Ice storage bin

The ice bin stores the ice cubes made by the icemaker. If you need to remove the ice storage bin, do so as follows:

NOTE: Use both hands to remove the ice bin to avoid dropping it.

Lift the ice storage bin slightly ① and pull it out ② as shown in the figure.



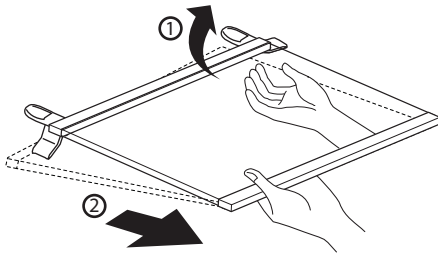
Adjusting the Refrigerator Shelves

The shelves in your refrigerator are adjustable to meet your individual storage needs.

Adjusting the shelves to fit items of different heights 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.

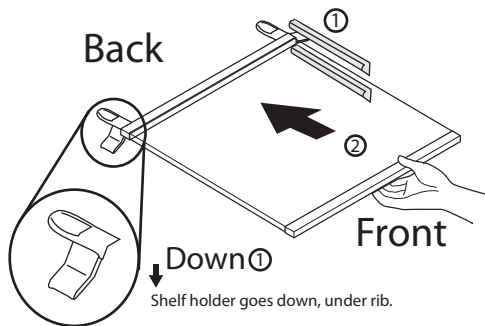
Detaching the Shelf

- ① Remove all items from the shelf. Lift the back of the shelf slightly to disengage the rail stops.
- ② Holding the shelf with both hands, tilt the shelf and pull it out.



Assembling the Shelf

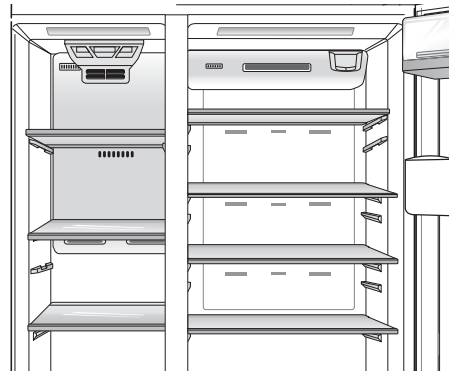
Tilt the front of the shelf up and guide the shelf into the slots at a desired height, keeping shelf holder down. ① Slide the shelf in, then lower the front of the shelf. ②



CAUTION

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

Suggested Placement of Shelves



NOTE

- Parts, features and options vary by model. Your model may not include every option.
- Standard door models with a horizontal display have three refrigerator shelves.
- All models have two different sizes of freezer shelf. The larger shelf fits in the lower section of the freezer

CAUTION

- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

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.



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

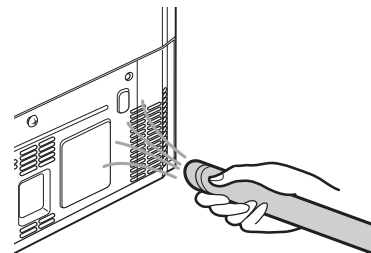
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

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

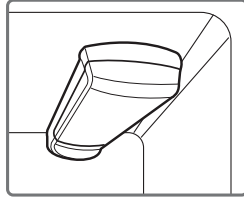
Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



Replacing the Water Filter

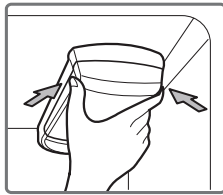
It is recommended that you replace the water filter:

- 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.



1 Remove the old water filter.

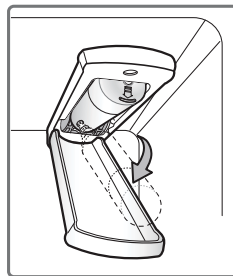
Lower or remove the top left shelf to allow the water filter to rotate all the way down.



Pinch the sides to open the water filter cover.

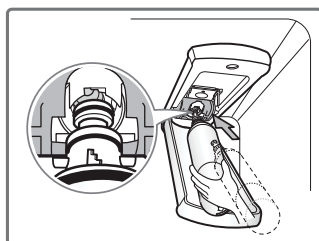
NOTE: Replacing the water filter causes a small amount of water (around 1 oz. or 25 cc) to drain. Place a cup under the front end of the water filter cover to collect any leaking water. Hold the water filter upright, once it is removed, to prevent any remaining water from spilling out of the water filter.

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

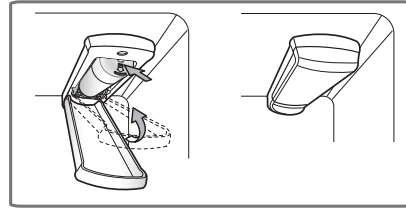


2 Replace with a new water filter.

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 five 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.

! NOTE

- A water filter is not necessary to operate this refrigerator. Install a water filter to improve the quality of the ice and water dispensed.

! 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: ADQ73613401(LT800P)

NOTE

The following information applies only for the next models : LSXS26326*,LSXS26366*,LSXS26466*,LSXS26386*,LSXC22326*,GS73SGS,GS74SDS,GS73SDS,GS74SGS,GS73SDD,LSXS26336D,LSXS26336V,GS73SGG,LSXC22386*,LSXC22336*.

ENGLISH

Performance Data Sheet

Use Replacement Cartridge : ADQ73613401

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.

Capacity 200 Gallons (757 Liters) Contaminant Reduction Determined by NSF testing.

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF specified Challenge Concentration	Average Reduction	Average Product Water Concentration	Max. Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements
Chlorine Taste and Odor	2.0 mg/L	2.0 mg/L ± 10 %	97.5 %	0.05 mg/L	N/A	≥ 50 %
Nominal Particulate Class I >0.5µm to >1µm	5,600,000 pts/mL	At least 10,000 particles/mL	99.3 %	73,000 pts/mL	N/A	≥ 85 %
Asbestos	170 MFL	10 ⁷ to 10 ⁸ MFL; fibers greater than 10µm in length	>99 %	< 1 MFL	N/A	≥ 99 %
Atrazine	0.0087 mg/L	0.009 mg/L ± 10 %	94.2 %	0.0005 mg/L	0.003 mg/L	N/A
Benzene	0.017 mg/L	0.015 mg/L ± 10 %	97.0 %	< 0.0005 mg/L	0.005 mg/L	N/A
Carbofuran	0.073 mg/L	0.08 mg/L ± 10 %	98.8 %	0.001 mg/L	0.04 mg/L	N/A
Lindane	0.002 mg/L	0.002 mg/L ± 10 %	98.8 %	0.00002 mg/L	0.0002 mg/L	N/A
P-Dichlorobenzene	0.263 mg/L	0.225 mg/L ± 10 %	99.6 %	0.001 mg/L	0.075 mg/L	N/A
Toxaphene	0.015 mg/L	0.015 mg/L ± 10 %	93.5 %	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A
2,4-D	0.25 mg/L	0.210 mg/L ± 10 %	99.5 %	0.0012 mg/L	0.07 mg/L	N/A
Lead pH6.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10 %	> 99.3 %	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A
Lead pH8.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10 %	> 99.3 %	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A
Mercury pH6.5	0.006 mg/L	0.006 mg/L ± 10 %	96.5 %	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A
Mercury pH8.5	0.0062 mg/L	0.006 mg/L ± 10 %	86.9 %	0.0081 mg/L	0.002 mg/L	N/A
Cyst*	200,000 cysts/L	Minimum 50,000 cyst/L	> 99.99 %	< 1 cysts/L	N/A	≥ 99.95 %

* Based on the use of Cryptosporidium parvum oocysts

NOTE

The following information applies only for the next models : LSXS26336S

Use Replacement Cartridge: MDJ64844601

Capacity 200 Gallons (757 Liters) Substance Reduction Determined by NSF testing.

Substance Reduction	Average Influent Challenge	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirement
Chlorine Taste and Odor	2.0 µg/L	2.0 µg/L ± 10%	>97.5%	0.050 µg/L	N/A	≥ 50.00%
Nominal Particulate Class I, ≥ 0.5 to < 1.0 µm	12,000,000 pts/mL	At least 10,000 particles/mL	99.80%	24,000 pts/ml	N/A	≥ 85.00%
Asbestos	180 MFL	10 ⁷ to 10 ⁸ MFL; fibers greater than 10 µg/L in length	>99.00%	< 1 MFL	N/A	≥ 99.00%
Atrazine	8.5 µg/L	9.0 µg/L ± 10%	>94.10%	0.500 µg/L	3.0 µg/L	NA
Benzene	15.0 µg/L	15.0 µg/L ± 10%	>96.60%	0.510 µg/L	5.0 µg/L	NA
Carbofuran	74.0 µg/L	80.0 µg/L ± 10%	98.30%	1.258 µg/L	40 µg/L	NA
Lindane	1.9 µg/L	2.0 µg/L ± 10%	>99.00%	0.019 µg/L	0.2 µg/L	NA
P-Dichlorobenzene	230.0 µg/L	225.0 µg/L ± 10%	>99.80%	0.460 µg/L	75.0 µg/L	NA
2,4-D	210.0 µg/L	210.0 µg/L ± 10%	>99.90%	0.210 µg/L	70.0 µg/L	NA
Lead @ pH 6.5	140.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	99.60%	0.560 µg/L	10.0 µg/L	NA
Lead @ pH 8.5	150.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	>99.70%	< 0.500 µg/L	10.0 µg/L	NA
Mercury @ pH 6.5	5.9 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	91.00%	0.531 µg/L	2.0 µg/L	NA
Mercury @ pH 8.5	5.6 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	92.50%	0.420 µg/L	2.0 µg/L	NA
Cyst*	100,000 cysts/L	Minimum 50,000 cysts/L	>99.99%	10 cysts/L	N/A	≥ 99.95%
Atenolol	240 ng/L	200 ± 40% ng/L	> 95.50%	10.80 ng/L	30 ng/L	NA
Carbamazepine	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	98.40%	25.60 ng/L	200 ng/L	NA
DEET	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	NA
Trimethoprim	170 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.80%	5.44 ng/L	20 ng/L	NA
Linuron	160 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.60%	5.44 ng/L	20 ng/L	NA
Phenytoin	200 ng/L	200 ± 40% ng/L	>94.80%	10.40 ng/L	30 ng/L	NA
Ibuprofene	400 ng/L	400 ± 40% ng/L	>94.50%	22.00 ng/L	60 ng/L	NA
Naproxen	140 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	5.46 ng/L	20 ng/L	NA
Estrone	120 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	4.68 ng/L	20 ng/L	NA
Bisphenol A	2000 ng/L	2000 ± 40% ng/L	>98.90%	22.00 ng/L	300 ng/L	NA
Nonyl Phenol	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	>97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	NA

* 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 (138 - 827 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: ADQ73613401

For estimated costs of replacement elements please call 01 8000 910 683 (24 hours per day/7 days per week) or visit our website at www.lge.com

 **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 (827 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 are 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 (0.6 °C).
- 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 MCM Co., Ltd. 45-10, Nowon-Ri, Yiwol-Myun, Jinchun-Kun, Chung-Buk, Korea.

NSF International

RECOGNIZES

MCM Co., Ltd.
Republic of Korea

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 42, 53 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. For the most current and complete information, please access NSF's website (www.nsf.org).

October 4, 2013
Certificate# C0174200 - 02

A handwritten signature in black ink, appearing to read "David Purkiss".

David Purkiss
General Manager, Water Systems

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.

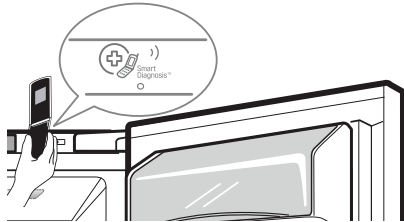
If you experience problems with your refrigerator, call to the LG service center. Only use the Smart Diagnosis™ feature when instructed to do so by the LG call center agent. The transmission sounds that you will hear are normal sounds similar to fax machine.

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™

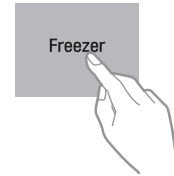
First, call to the LG service center. Only use the Smart Diagnosis™ feature when instructed to do so by the LG callcenter agent.

- 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 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 button for three seconds while continuing to hold your phone to the speaker.



- 5 After you hear three beeps, release the Freezer button.
- 6 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. This takes about three 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 malfunction.

TROUBLESHOOTING

Common Product Questions

How do I unclog the ice dispenser chute?
Eliminate the frost of 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.

Make sure that the refrigerator doors are closed before attempting to dispense ice.

Why are ice crystals and frost forming on my frozen food?

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.

How long will it take for my ice bin to fill completely?

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 72 hours to completely refill the bin.

Why does my ice and water taste unusual?

It is recommended that you replace the water filter:

- 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.

If your refrigerator was recently installed, 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.

Noises You Might Hear

Noise	Possible Causes	Solutions
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
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

Before Calling for Service

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

Cooling

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 set to Demo Mode	Demo Mode allows the lights and control display to work normally while disabling cooling, to save energy while the refrigerator is on the showroom floor. See the FAQs or the Setting the Controls section of this manual for instructions on how to disable Demo Mode.
	Refrigerator is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise 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.
	The door is 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 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.

Cooling

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.
	The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections.	Locate air vents by using your hand to sense airflow and move all packages that block vents and restrict airflow. 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.
	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 rise 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.
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.
Items in the Cheese & Butter and Condiment bins are not as cool as other items in the refrigerator.	The Cheese & Butter and Condiment bins will be slightly warmer than the refrigerator compartment.	This is normal. Items that you would like to keep cooler should be stored in the refrigerator section.

Cooling

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 temperatures below 41°F (5°C), food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in temperatures 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.

Cooling/Ice & Water

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 70-120 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.	Replacing the water filter is recommended: <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 (138 - 827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (276 - 827 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.
	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. If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.

Ice & Water

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making enough ice (continued).	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 button on the display and confirm that it is set to the Ice On mode.
	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 the 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.
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.	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.
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.

Ice & Water

Problem	Possible Causes	Solutions
Ice is not dispensing.	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.
Water is dispensing slowly.	Water filter has been exhausted.	Replacing the water filter is recommended: <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 or install a booster pump to compensate for the low pressure.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 20 and 120 psi (138 - 827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (276 - 827 kPa) on models with a water filter. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber or install a booster pump to compensate for the low pressure.

Ice & Water

Problem	Possible Causes	Solutions
Water is not dispensing.	New installation or water line recently connected.	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.
	The dispenser panel is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	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 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.
	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 the 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.
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.
	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.
	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.

Ice & Water/Parts & Features

Problem	Possible Causes	Solutions
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.	Replacing the water filter is recommended: <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.
	Refrigerator was recently installed.	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.
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 lamps are LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.

Parts & Features

Problem	Possible Causes	Solutions
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.

LG ELECTRONICS U.S.A., INC.
 LG REFRIGERATOR LIMITED WARRANTY - U.S.A.

ENGLISH

ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED "PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES" BELOW. Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal and proper use, during the warranty period set forth below, LG Electronics ("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.

WARRANTY PERIOD			
Refrigerator/Freezer	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube and Evaporator)	Compressor	
One (1) year from the date of original retail purchase	Five (5) years from the date of original retail purchase	Five (5) years from the date of original retail purchase	Linear / Inverter Compressor Only : Parts Only for years 6-10 from the date of original retail purchase (Consumer will be charged for labor)
Parts and Labor (internal/ functional parts only)	Parts and Labor	Parts and Labor	

- 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, reconditioned, refurbished, or otherwise factory remanufactured.
- Proof of original retail purchase specifying the Product model and date of purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE ABOVE LIMITED WARRANTY. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LG OR ITS U.S. DISTRIBUTORS/DEALERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST GOODWILL, LOST REVENUES OR PROFITS, WORK STOPPAGE, IMPAIRMENT OF OTHER GOODS, COST OF REMOVAL AND REINSTALLATION OF THE PRODUCT, LOSS OF USE, OR ANY OTHER DAMAGES WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. LG'S TOTAL LIABILITY, IF ANY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU FOR THE PRODUCT.

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 exclusions or limitations may not apply to you. This limited 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:

- Service trips to deliver, pick up, or install, educate how to operate, correct wiring, or correct unauthorized repairs.
- Damage or failure of the Product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage or failure caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the product owner's manual.
- Damage or failure to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, acts of God, or any other causes beyond the control of LG.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if used for other the intended purpose.
- Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not authorized by LG. Improper installation or maintenance includes installation or maintenance contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.
- Damage or failure caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of the product, unless such damage is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, or discounted Product.
- Refurbished Product or any Product sold "As Is", "Where Is", "With all Faults", or similar disclaimer.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Any noises associated with normal operation.
- Use of accessories (e.g., water filters, etc.), components, or consumable cleaning products that are not authorized by LG.
- Replacement or light bulbs, filters, or any consumable parts.
- When Product is used for other than normal and proper household use (e.g. commercial or industrial use, offices, and recreational facilities or vehicles) or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual.
- Costs associated with removal and reinstallation of your Product for repairs.
- Shelves, door bins, drawers, handle and accessories, except for internal/functional parts covered under this limited warranty.

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

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION Call 1-800-243-0000 and select the appropriate option from the menu. Or visit our website at <http://www.lg.com>. Or by mail: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

Definitions. For the purposes of this section, references to "LG" mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to "dispute" or "claim" shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

Notice of Dispute. In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department-Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver. Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

Arbitration Rules and Procedures. To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association ("AAA") and will be conducted before a single arbitrator under the AAA's Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the "AAA Rules") and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at www.adr.org/consumer. Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Avenue Englewood Cliffs, NJ 07632. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

Governing Law. The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

Fees/Costs. You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for AAA unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

Hearings and Location. If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to another location or we agree to a telephonic arbitration.

Opt Out. You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: "Arbitration Opt Out" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> and clicking on "Find My Model & Serial Number").

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.

LG ELECTRONICS CANADA, INC.
LG REFRIGERATOR LIMITED WARRANTY - Canada

ENGLISH

ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS THE LAWS OF YOUR PROVINCE OR TERRITORY DO NOT PERMIT THAT, OR, IN OTHER JURISDICTIONS, IF YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED "PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES" BELOW.

Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal and proper use, during the warranty period set forth below, LG Electronics Canada, Inc. ("LGECI") will, at its option, repair or replace the Product upon receipt of proof of the original retail purchase. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product and applies only to a Product distributed, purchased and used within Canada, as determined at the sole discretion of LGECI.

WARRANTY PERIOD (Note: If the original date of purchase cannot be verified, the warranty will begin sixty (60) days from the date of manufacture)			
Refrigerator	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube and Evaporator)		Linear / Inverter 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)

- 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, reconditioned, refurbished, or otherwise factory remanufactured, all at the sole discretion of LGECI.
- Proof of original retail purchase specifying the Product model and date of purchase is required to obtain warranty service under this Limited Warranty..

LGECI'S SOLE LIABILITY IS LIMITED TO THE LIMITED WARRANTY SET OUT ABOVE. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, LGECI 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 LGECI. LGECI 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 WARRANTY PERIOD SET OUT ABOVE. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LGECI, THE MANUFACTURER OR DISTRIBUTOR OF THE PRODUCT, BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF GOODWILL, LOST PROFITS, LOSS OF ANTICIPATED PROFITS, LOST REVENUE, LOSS OF USE, OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY FROM ANY CONTRACTUAL BREACH, FUNDAMENTAL BREACH, TORT OR OTHERWISE, OR FROM ANY ACTS OR OMISSIONS. LGECI'S TOTAL LIABILITY, IF ANY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU FOR THE PRODUCT.

This Limited Warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from province to province depending on applicable provincial laws. Any term of this Limited Warranty that negates or varies any implied condition or warranty under provincial law is severable where it conflicts with such provincial law without affecting the remainder of this warranty's terms.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to i) deliver, pick up, or install or; educate on how to operate the Product; ii) correct wiring or plumbing; or iii) correct unauthorized repairs or installations of the Product;
- Damage or failure of the Product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service;
- Damage or failure caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air;
- Damage or failure resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product's owner's manual;
- Damage or failure to the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, acts of God, or any other causes beyond the control of LGECI or the manufacturer;
 - Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance of the Product. Improper repair includes use of parts not authorized or specified by LGECI. Improper installation or maintenance includes installation or maintenance contrary to the Product's owner's manual;
 - Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration of the Product, or if used for other than the intended household purpose/use of the Product, or damage or failure resulting from any water leakage due to improper installation of the Product;
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage or plumbing codes;
- Damage or failure caused by use that is other than normal household use, including, without limitation, commercial or industrial use, including use in commercial offices or recreational facilities, or as otherwise outlined in the Product's owner's manual;
- Damage or failure caused by the use of any accessories, components or cleaning products, including, without limitation, water filters, that are not approved/authorized by LGECI;
- Replacement of the water filter cartridge due to water pressure that is outside the specified operating range or due to excessive sediment in the water supply;
- Damage or failure caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips and/or other damage to the finish of the Product, **unless** such damage results from defects in materials or workmanship and is reported to LGECI within one (1) week of delivery of the Products;
- Damage or missing items to any display, open box, refurbished or discounted Product;
- Refurbished Product or any Product sold "As Is", "Where Is", "With all Faults", or any similar disclaimer;
- Products with original serial numbers that have been removed, altered or cannot be readily determined at the discretion of LGECI;
- Increases in utility costs and additional utility expenses in any way associated with the Product;

- Any noises associated with normal operation of the Product;
- Replacement of light bulbs, filters, fuses or any other consumable parts;
- Replacement of any part that was not originally included with the Product;
- Costs associated with removal and/or reinstallation of the Product for repairs; and
- Shelves, door bins, drawers, handle and accessories to the Product, except for internal/functional parts covered under this Limited Warranty.
- Coverage for "in Home" repairs, for products in-warranty, will be provided if the Product is within a 150 km radius from the nearest authorized service center (ASC), as determined by LG Canada. If your Product is located outside a 150 km radius from a ASC, as determined by LG Canada, it will be your responsibility to bring the Product, at your sole expense, to the ASC for in-warranty repair.

All costs and expenses associated with the above excluded circumstances, listed under the heading, This Limited Warranty Does Not Cover, shall be borne by the consumer. TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION, PLEASE CALL OR VISIT OUR WEBSITE: Call 1-888-542-2623 (7 A.M. to 12 A.M., 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or. Visit our website at <http://www.lg.com>

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

EXCEPT WHERE PROHIBITED AT LAW, ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. EXCEPT WHERE PROHIBITED AT LAW, YOU AND LG BOTH IRREVOCABLY AGREE TO WAIVE THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

Definitions. For the purposes of this section, references to "LG" mean LG Electronics Canada, Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to "dispute" or "claim" shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

Notice of Dispute. In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG Electronics, Canada, Inc., Attn: Legal Department-Arbitration, 20 Norelco Drive, North York, Ontario M9L 2X6. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver. Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between you and LG only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below, or you reside in a jurisdiction that prevents full application of this clause in the circumstances of the claims at issue (in which case if you are a consumer, this clause will only apply if you expressly agree to the arbitration). To the extent permitted by applicable law, any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, except to the extent such a prohibition is not permitted at law, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis except to the extent this prohibition is not permitted at law in your province or territory of jurisdiction as it relates to the claims at issue between you and LG.

Arbitration Rules and Procedures. To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be private and confidential, and conducted on a simplified and expedited basis before a single arbitrator chosen by the parties under the provincial or territorial commercial arbitration law and rules of the province or territory of your residence. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, Canada, Inc., Attn: Legal Department-Arbitration, 20 Norelco Drive, North York, Ontario M9L 2X6. This arbitration provision is governed by your applicable provincial or territorial commercial arbitration legislation. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that, issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

Governing Law. The law of the province or territory of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between you and LG except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal or provincial/territorial law. Should arbitration not be permitted for any claim, action, dispute or controversy between you and LG, you and LG attorn to the exclusive jurisdiction of the courts of the province or territory of your residence for the resolution of the claim, action, dispute or controversy between you and LG.

Fees/Costs. You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the applicable arbitration rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the applicable arbitration rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the applicable laws), then the payment of all arbitration fees will be governed by the applicable arbitration rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the applicable arbitration rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

Hearings and Location. If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely (1) on the basis of documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established

by the applicable arbitration rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the applicable arbitration rules. Any in-person arbitration hearings will be held at the nearest, most mutually-convenient arbitration location available within the province or territory in which you reside unless you and LG both agree to another location or agree to a telephonic arbitration.

Severability and Waiver. If any portion of this Limited Warranty (including these arbitration procedures) is unenforceable, the remaining provisions will continue in full force and effect to the maximum extent permitted by applicable law. Should LG fail to enforce strict performance of any provision of this Limited Warranty (including these arbitration procedures), it does not mean that LG intends to waive or has waived any provision or part of this Limited Warranty.

Opt Out. You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: "Arbitration Opt Out;" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing https://www.lg.com/ca_en/support/repair-service/schedule-repair and clicking on "Find My Model & Serial Number").

In the event that you "Opt Out", the law of the province or territory of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between you and LG except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal or provincial/territorial law. Should arbitration not be permitted for any claim, action, dispute or controversy between you and LG, you and LG agree to attorn to the exclusive jurisdiction of the courts of the province or territory of your residence for the resolution of the claim, action, dispute or controversy between you and LG. You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.

Conflict of Terms. In the event of a conflict or inconsistency between the terms of this Limited Warranty and the End User License Agreement ("EULA") in regards to dispute resolution, the terms of this Limited Warranty shall control and govern the rights and obligations of the parties and shall take precedence over the EULA.



ESPAÑOL

MANUAL DEL USUARIO REFRIGERADOR DE DOS PUERTAS

Lea cuidadosamente este manual del usuario antes de poner en funcionamiento el refrigerador, y téngalo a la mano de referencia en todo momento.

Nombre de Modelo*=número de color

LSXS26326*	GS73SGS	LSXS26336*
LSXS26366*	GS74SDS	GS73SGG
LSXS26466*	GS73SDS	LSXC22386*
LSXS26386*	GS74SGS	LSXC22336*
LSXC22326*	GS73SDD	

P/No. MFL67653445-12

www.lg.com

Copyright © 2014 - 2018 LG Electronics Inc. Todos los Derechos Reservados.

TABLA DE CONTENIDOS

3 FUNCIONES DEL PRODUCTO

4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

7 COMPONENTES

7 Parte exterior del refrigerador

8 Parte interior del refrigerador

10 INSTALACIÓN

10 Instrucciones generales de instalación

10 Especificaciones

11 Desembalaje del refrigerador

11 Cómo elegir la ubicación más 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 las puertas del refrigerador

13 - Desmontaje de la puerta izquierda (congelador)

13 - Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador

14 - Reinstalación de la puerta derecha (refrigerador)

14 - Reinstalación de la puerta izquierda (congelador)

15 Conexión del conducto de agua

15 - Antes de comenzar

15 - Presión del agua

15 - Qué necesitará

17 - Instrucciones para la instalación del conducto de agua

18 Encendido

19 Nivelación

19 Alineación de las puertas

20 INSTRUCCIONES DE USO

20 Antes de usar

21 Panel de control

21 - Flujo de aire

22 - Funciones del panel de control

24 Máquina de hielo automática

24 - Cuando se debe apagar la máquina de hielo

24 - Sonidos normales que se pueden escuchar

24 - Preparación para las vacaciones

24 - Falla en la energía eléctrica

26 Dispensador de agua y hielo

27 Almacenamiento de alimentos

27 - Lugar de conservación de los alimentos

29 - Sugerencias para el almacenamiento de los alimentos

29 - Almacenamiento de alimentos congelados

30 Montaje y desmontaje de los depósitos de almacenamiento

32 Door-In-Door

33 Ajuste de los estantes del refrigerador

34 MANTENIMIENTO

34 Limpieza

35 Reemplazo del filtro de agua

39 SMART DIAGNOSIS™

(Diagnóstico Inteligente)

39 Uso de Smart Diagnosis™

40 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

40 Preguntas habituales del producto

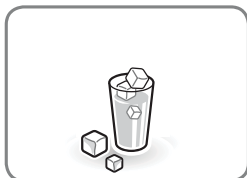
41 Ruidos que pueden oírse

42 Antes de solicitar asistencia

51 GARANTÍA

FUNCIONES DEL PRODUCTO

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones puede no estar disponible.



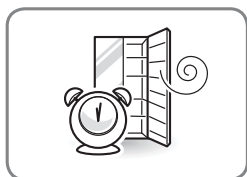
DISPENSADOR DE REFRESCOS DOOR-IN-DOOR

El dispensador de refrescos door-in-door proporciona un área práctica para artículos que se utilizan con frecuencia y que precisan un fácil acceso.



CAJONES PARA FRUTAS Y VERDURAS

Los cajones para frutas y verduras están diseñados para ayudar a mantener las frutas y las verduras frescas.



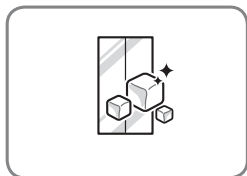
ALARMA DE LA PUERTA

La función de Alarma de la puerta está diseñada para prevenir el mal funcionamiento del refrigerador en caso de que una puerta del refrigerador permaneciera abierta. Si se deja abierta una puerta del refrigerador o del congelador por más de 60 segundos, sonará una alarma de advertencia en intervalos de 30 segundos.



BISAGRA CON MECANISMO DE CIERRE AUTOMÁTICO

Las puertas del refrigerador se cierran automáticamente al empujarlas suavemente. (La puerta cierra automáticamente cuando está abierta a un ángulo menor a 30°).



ICE PLUS

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

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el electrodoméstico.

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



Este 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 peligro ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



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



PRECAUCIÓN Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, podría 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 básicas de seguridad, entre las que se incluyen las siguientes:

Encendido/apagado

- NUNCA desenchufe el refrigerador tirando del cable de alimentación. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo de la toma de corriente.
- Hable a un técnico para que repare o reemplace de inmediato todos los cables de alimentación 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.
- No utilice una toma de corriente no certificada.
- Desenchufe el refrigerador de inmediato en caso de corte de energía o tormenta.
- Enchufe el refrigerador con el cable de alimentación ubicado hacia abajo.
- Si la toma de corriente está dañada, no inserte el enchufe.
- Si el aparato está sumergido total o parcialmente en agua, corte la corriente del aparato inmediatamente desde el interruptor principal del circuito. Contacte a su centro de servicio más cercano.

Instalación

- Comuníquese con un centro de servicios autorizado cuando instale o cambie de lugar el refrigerador.
- Cuando separe el refrigerador de la pared, tenga cuidado de no torcer o dañar el cable de alimentación.
- Su refrigerador debe estar siempre conectado a un circuito propio que esté conectado adecuadamente a tierra. La alimentación de energía debe ser únicamente de 115 V ~ 60 Hz, 127 V ~ 60 Hz ó 220 V ~ 50/60 Hz (de acuerdo a las especificaciones del país donde se encuentre) y con fusibles de 15 A para voltajes entre 115 y 127 V ó de 10 A para voltajes de 220 V

independientes al sistema de protección del suministro principal de su hogar. (La instalación eléctrica debe ser verificada por personal técnico especializado).

- No instale el refrigerador donde pueda haber peligro de que la unidad se caiga.

Uso

- NO permita que los niños escalen, se paren o se cuelguen de las puertas o de los estantes del refrigerador. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No cuelgue ni coloque objetos pesados en el dispensador del refrigerador.
- No coloque objetos pesados o peligrosos (botellas con líquido) en el refrigerador.
- No meta animales vivos dentro del refrigerador.
- No permita que los niños se metan en el refrigerador cuando está en uso.
- En caso de una fuga de gas (propano/GLP), asegúrese de ventilar adecuadamente el ambiente y póngase en contacto con un centro de servicios autorizado antes de reanudar el uso del refrigerador. No toque ni desenchufe la toma de corriente eléctrica del refrigerador.
- En caso de una pérdida de refrigerante, aleje cualquier objeto inflamable del refrigerador. Asegúrese de ventilar adecuadamente el ambiente y póngase en contacto con un centro de servicios autorizado.
- No use ni coloque sustancias inflamables (productos químicos, medicamentos, productos cosméticos, etc.) cerca del refrigerador ni los almacene dentro del mismo. No ubique el refrigerador cerca de gases inflamables.
- No sobrecargue o embale artículos demasiado sueltos adentro de los compartimentos de la puerta. Si lo hace, puede ocasionar daños al compartimento o lesiones personales si se retiran los artículos con fuerza excesiva.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el electrodoméstico.

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

- Este producto no debe ser utilizado para fines especiales, como para almacenar medicamentos o materiales de prueba, usar en barcos, etc.
- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o repararlo.
- Desenchufe el refrigerador o corte la corriente eléctrica cuando un técnico vaya a sustituir el LED.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación.
- No use un secador para secar el interior del refrigerador. No encienda velas para eliminar olores en el interior.
- Nosotros le recomendamos que no utilice los cables de extensión. Sin embargo, si usted desea utilizar un cable de extensión, es absolutamente necesario que se encuentre en la lista de UL (en los Estados Unidos) o en la lista de la CSA (en Canadá), tenga 3 terminales y que soporte una carga de energía de 15 A para voltajes entre 115 y 127 V ó de 10 A para voltajes de 220 V. (Verifique las especificaciones eléctricas del país donde se encuentre).
- No use una toma de corriente que pueda cortarse con interruptor. No utilice un cable alargador de corriente. Es responsabilidad del usuario reemplazar una toma de corriente de 2 clavijas estándar por una toma de corriente de 3 clavijas estándar.
- Bajo ninguna circunstancia corte o quite la tercera terminal (de puesta a tierra) del cable de alimentación (de acuerdo a las especificaciones del país donde se encuentre).
- No utilice enchufes adaptadores; no conecte el enchufe de alimentación a un cable alargador de toma corriente múltiple.
- Desenchufe el cable de alimentación de inmediato si escucha un ruido, huele un olor extraño o detecta humo proveniente del electrodoméstico.
- Corte la corriente eléctrica si entra agua o polvo al refrigerador. Póngase en contacto con un agente de servicios.
- No desmonte ni modifique el refrigerador.
- No ponga las manos, pies u objetos metálicos debajo ni detrás del refrigerador.
- No opere el refrigerador ni toque el cable de alimentación con las manos húmedas.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no empleen el aparato como juguete.
- En los refrigeradores con máquinas de hielo automáticas, evite el contacto con las piezas móviles del mecanismo eyector o con el elemento calefactor que libera los cubitos. No introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de producción automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- No utilice cerámica cristalina para extraer hielo del dispensador.
- No toque las superficies frías del compartimiento del congelador con las manos húmedas o mojadas cuando el refrigerador esté en funcionamiento.
- No introduzca contenedores de vidrio, botellas de vidrio o gaseosas en el congelador.
- Este electrodoméstico no fue diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas (incluidos los niños), o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que lo hagan bajo la supervisión o instrucciones de uso de una persona responsable por su seguridad.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado completamente. Hacerlo puede causar un grave problema de salud.
- Si va a desechar su antiguo refrigerador, asegúrese de que un técnico calificado se encargue de retirar el refrigerante de CFC (clorofluorocarbono) o HCFC (hidroclorofluorocarbono) para su adecuada eliminación. Si libera refrigerante de CFC o HCFC, podrá ser sujeto a una multa o pena de prisión de acuerdo a las leyes ambientales pertinentes.
- Los refrigeradores desechados o abandonados son peligrosos, incluso si sólo es por unos pocos días. Cuando deseche el refrigerador, puede extraer los materiales de empaque de las puertas o sacar las puertas, pero deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan fácilmente meterse dentro del refrigerador.
- Si el refrigerador está conectado a un circuito protegido por fusibles, utilice fusibles retardantes.

ESPAÑOL



ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos que el Estado de California sabe que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de su uso.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el electrodoméstico.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones básicas de seguridad, 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 pegada al frente del refrigerador.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el refrigerador. Deseche inmediatamente los materiales plásticos y otros materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
- El electrodoméstico debe ubicarse con un fácil acceso a una fuente de energía.

Uso

- Cierre la puerta con cuidado cuando haya niños alrededor.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de agarre; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeñas. Tenga especial cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- Si almacena los alimentos de manera inadecuada, éstos podrían caerse y causar lesiones.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante, su agente de servicio o un técnico calificado deberán reemplazarlo con el fin de evitar un peligro. No opere el aparato con el cable dañado.
- No deje artículos en la parte superior del electrodoméstico.
- Precaución: Este aparato está destinado a ser usado en aplicaciones domésticas y similares, tales como: áreas de personal de cocina, en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo; casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros ambientes de tipo residencial; entornos de alojamiento; hostelería y similares aplicaciones no comerciales.
- Las lámparas de los compartimientos del refrigerador es una iluminación interior de tipo LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado.

- No utilizar extensiones o adaptadores sin puesta a tierra.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un propelente inflamable en este aparato.

Mantenimiento

- No utilice detergentes fuertes tales como ceras o disolventes para limpiar el refrigerador. Límpielo con un trapo suave.
- Limpie regularmente todo objetos extraño (como polvo y agua) de las clavijas del enchufe de alimentación y de las áreas de contacto.
- No almacene, desmonte ni repare el refrigerador usted mismo.
- Quite cualquier resto de polvo o sustancia extraña de las clavijas del enchufe de alimentación.
- No use trapos húmedos o mojados para limpiar el enchufe.
- Si el refrigerador está desconectado del suministro de energía eléctrica, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si nota olor a un producto químico o plástico quemado, o si ve humo, desenchufe el refrigerador de inmediato y póngase en contacto con su Centro de Servicios de LG Electronics.
- El aislamiento en esta unidad contiene ciclopentano o un gas-pentano que es inflamable y requiere un proceso de eliminación especial. Antes de la suspensión del uso de este refrigerador, póngase en contacto con las autoridades locales para organizar la eliminación segura de la unidad.

IMPORTANTE: Utilice sólo los nuevos conjuntos de manguera para agua, no reutilizar los viejos conjuntos de manguera para agua.

NOTA

Antes de que un técnico instale, limpie o cambie las lámparas, desconecte el refrigerador. Cuando haya terminado vuelva a conectar el refrigerador y ajuste el control (de termostato, refrigerador o congelador, según su modelo) a la posición deseada.

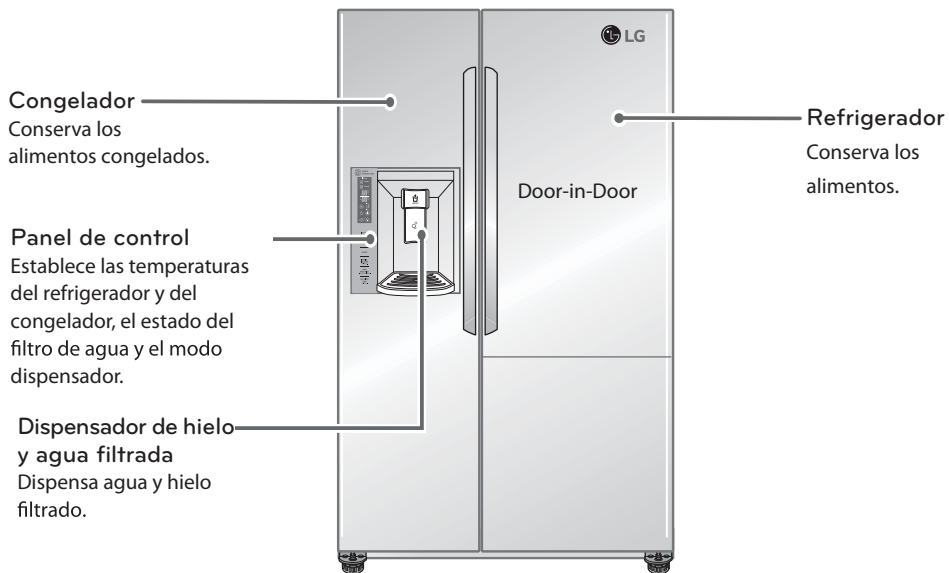
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

COMPONENTES

Use esta página para familiarizarse con los componentes y funciones del refrigerador.

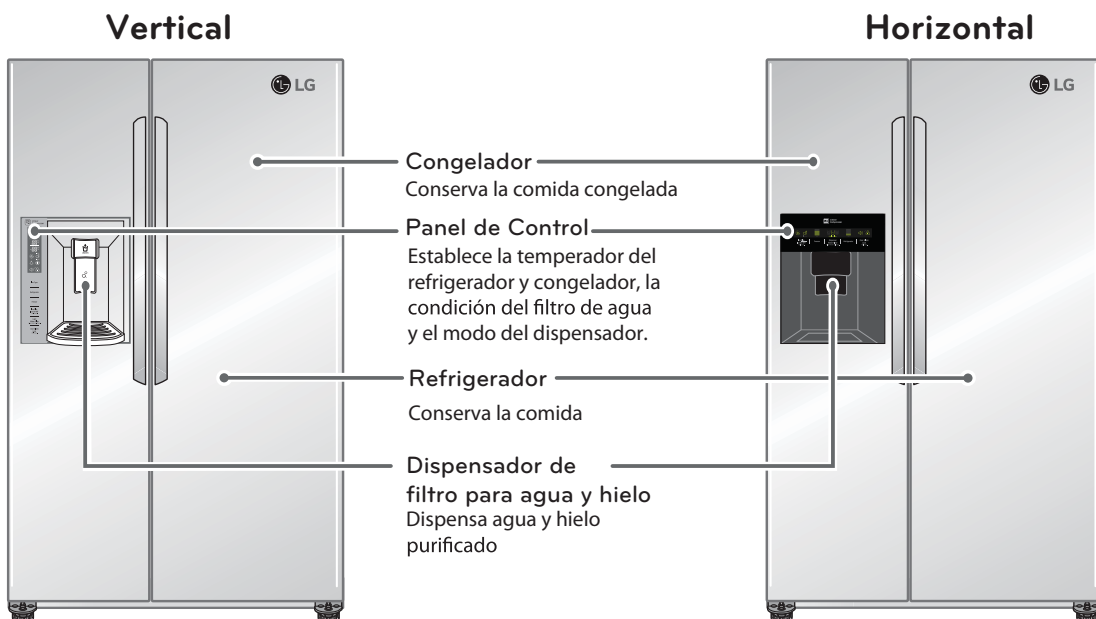
* La apariencia y especificaciones del producto real pueden diferir dependiendo del modelo.

Parte exterior del refrigerador para Modelos Door-In-Door

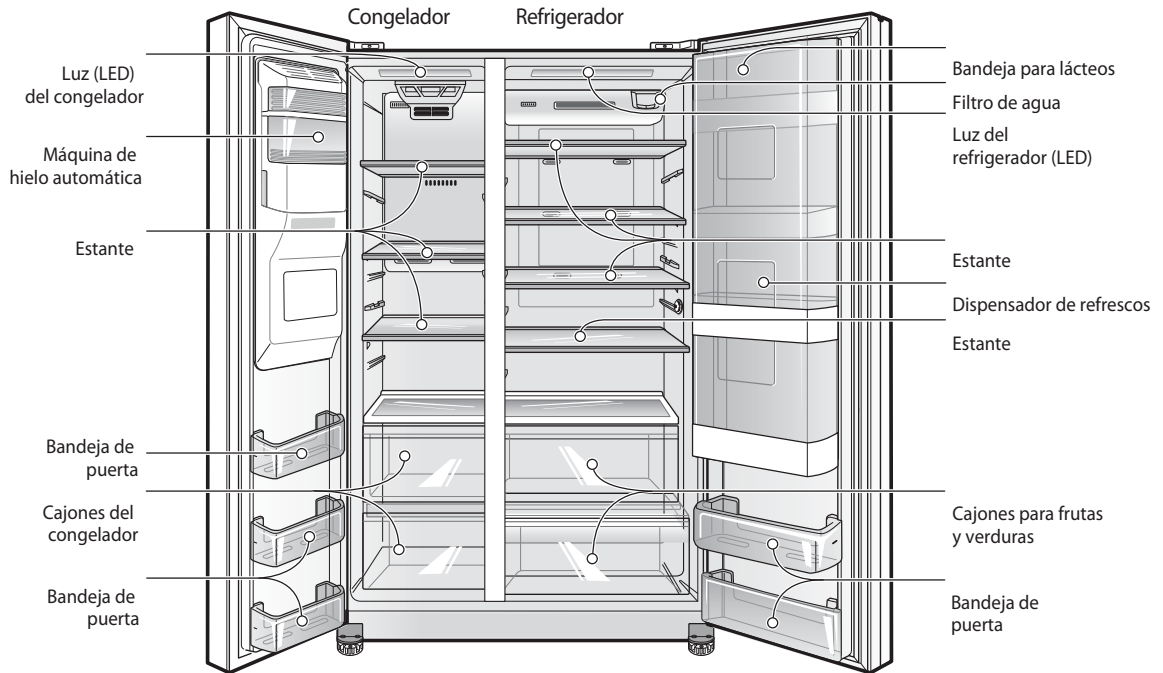


ESPAÑOL

Parte exterior del refrigerador para Modelo Estandar



Parte interior del refrigerador para Modelos Door-In-Door



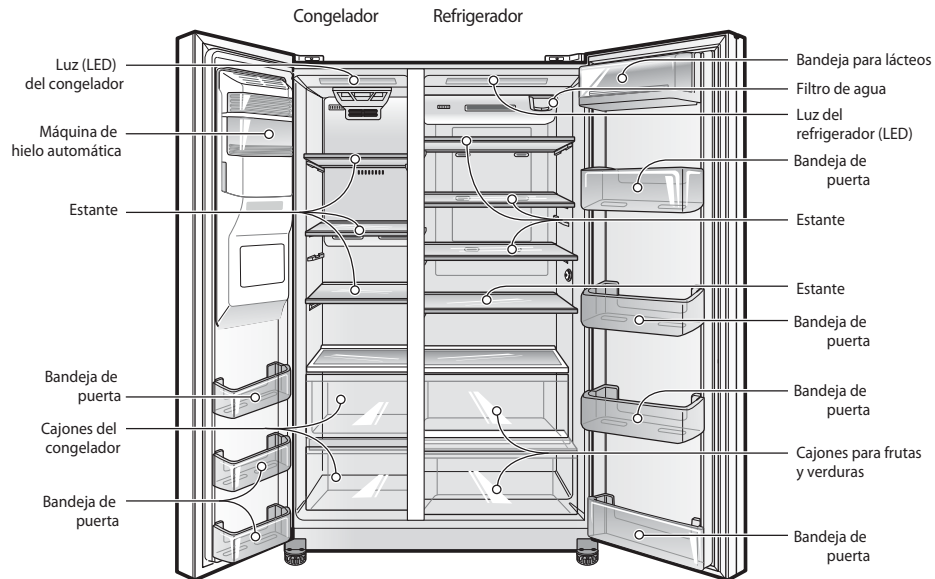
ESPAÑOL

! NOTA

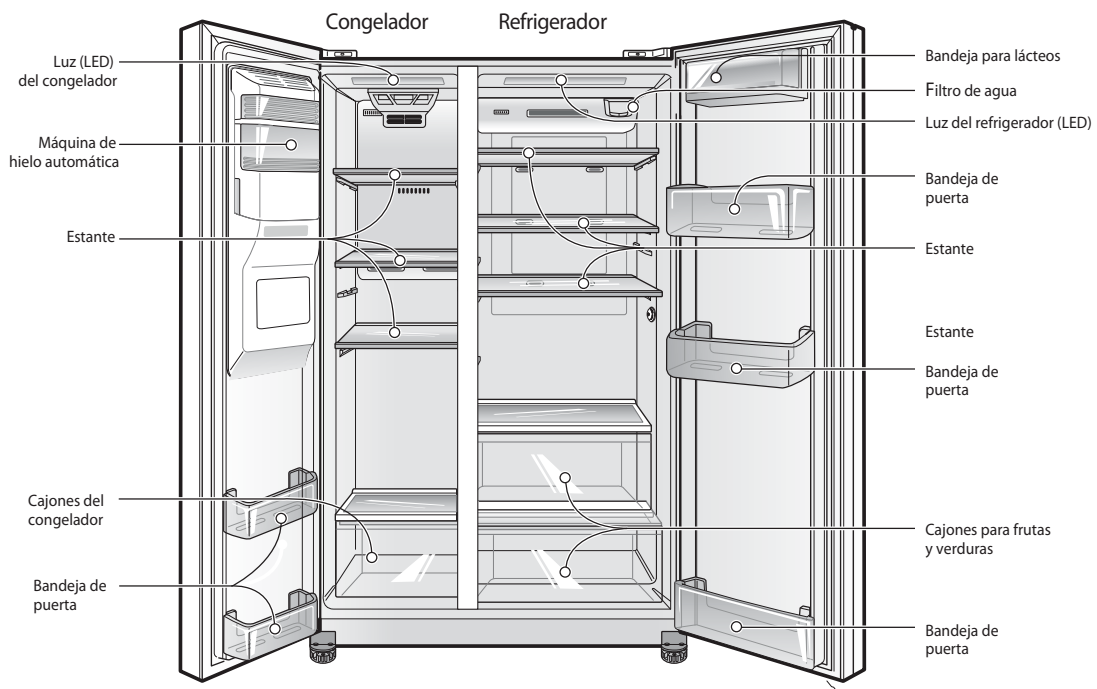
Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones.

Parte interior del refrigerador para Modelo Básico

Pantalla Vertical



Pantalla Horizontal



NOTA

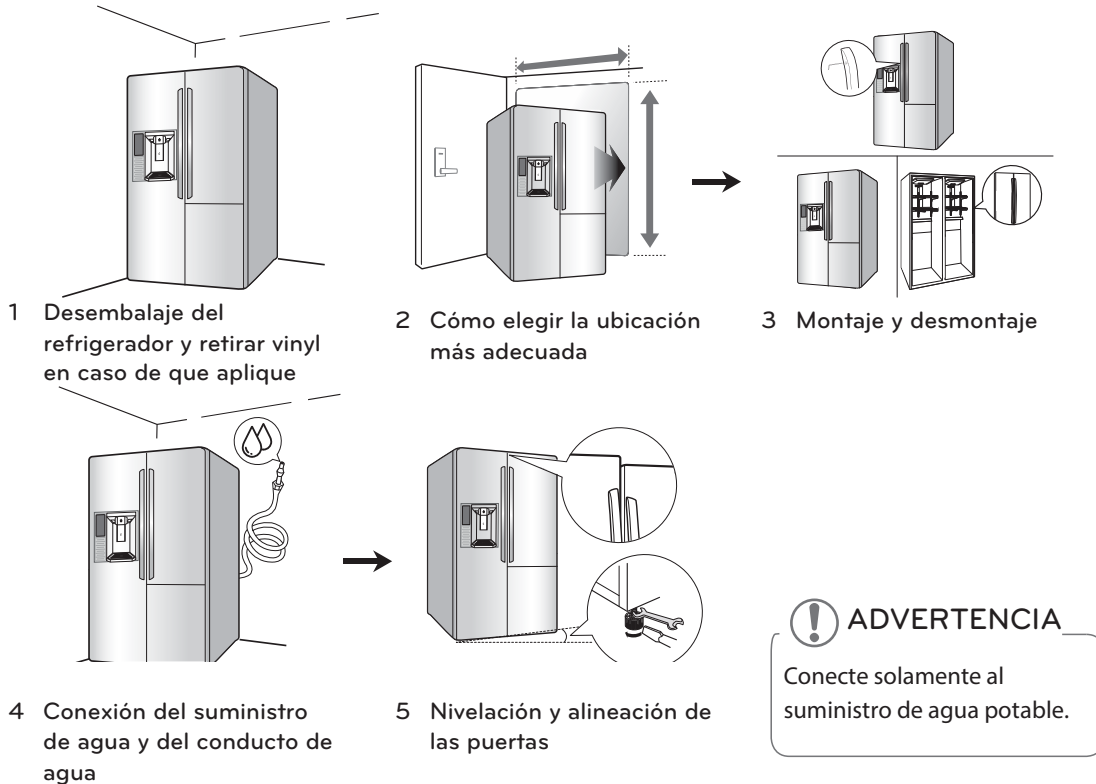
Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones.

INSTALACIÓN

Instrucciones generales de instalación

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

ESPAÑOL



Especificaciones

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

Modelo de refrigerador Side by Side	
Descripción	Refrigerador Side by Side
Requisitos eléctricos	115 V ~ 60 Hz con fusible de 15 A 127 V ~ 60 Hz con fusible de 15 A 220 V ~ 50/60 Hz con fusible de 10 A (Consulte la etiqueta de especificaciones que está dentro del compartimiento del refrigerador)
Presión de agua mín. / máx.	20 - 120 psi (138 - 827 kPa) en los modelos sin filtro de agua, 40 - 120 psi (276 - 827 kPa) en los modelos con filtro.
Dimensiones de los modelos de profundidad estándar LSXS26****, GS7****	35.8" (ancho) X 36.3" (prof.) X 70.3" (alto), 51.1" (prof. con puerta abierta) 909 mm (ancho) X 922mm (prof.) X 1785 mm (alto), 1298 mm (prof. con puerta abierta) Al remover puerta: 29.1" (739 mm) (prof.)
Dimensiones de los modelos de profundidad de mesada LSXC22****	35.9" (ancho) X 31.8" (prof.) X 70.3" (alto), 46.5" (prof. con puerta abierta) 912 mm (ancho) X 807 mm (prof.) X 1785 mm (alto), 1180 mm (prof. con puerta abierta) Al remover puerta: 24.6" (624 mm) (prof.)
Peso neto de los modelos de profundidad estándar LSXS26****, GS7****	Modelo DID: 138 kg (304.3 lb) Modelo básico vertical: 126 kg (277.8 lb) Modelo básico horizontal: 120 kg (264.6 lb)
Peso neto de los modelos de profundidad de mesada LSXC22****	Modelo DID: 126 kg (277.8 lb) Modelo Non DID: 114 kg (251.4 lb)
Peso neto de los modelos de profundidad de mesada LSXC22336*	Modelos Non DID: 127kg (280 lb)

Desembalaje del refrigerador



ADVERTENCIA

- El desplazamiento e instalación del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, podrá sufrir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Su refrigerador es 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 incluso la 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 del modelo y del número de serie.

Retirar vinil de las puertas antes de conectar la unidad a la corriente eléctrica (solo en algunos modelos).

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 elegir la ubicación más 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 estar entre los 20 y los 120 psi (138 y 827 kPa) en los modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y los 120 psi (276 y 827 kPa) en los modelos con filtro de agua.

- El refrigerador debe estar siempre enchufado a su toma de corriente individual correctamente conectada a tierra. 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



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda o 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 las patas 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. Las patas de nivelación se pueden girar con facilidad inclinando ligeramente el aparato. Gire las patas de nivelación hacia la izquierda para levantar la unidad, o hacia la derecha para bajarla. (Consulte Nivelación y alineación de las puertas).



NOTA

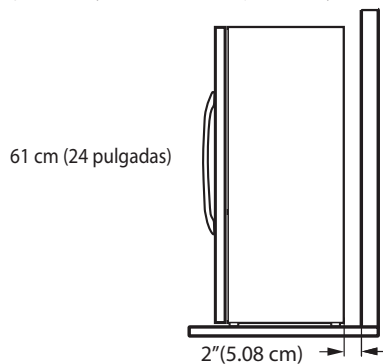
No se recomienda realizar la instalación sobre moqueta, superficies de baldosas flexibles, plataformas o estructuras con soporte inestable.

Temperatura ambiente

Instale este electrodoméstico en una zona donde la temperatura esté entre los 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 61 cm (24 pulgadas) en el frente del refrigerador para abrir la puertas y al menos 5,08 cm (2 pulgadas) entre la parte posterior del refrigerador y la pared así como en los lados del refrigerador y paredes u objetos adyacentes.



Sustitución de lámpara.

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

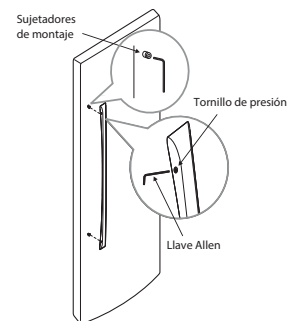
Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador

! NOTA

Se recomienda desmontar las puertas cuando sea necesario trasladar el refrigerador a través de una abertura angosta. Si es necesario desmontar las manijas, siga las instrucciones que se indican a continuación. La apariencia de la manija puede variar de la que se muestra en las ilustraciones

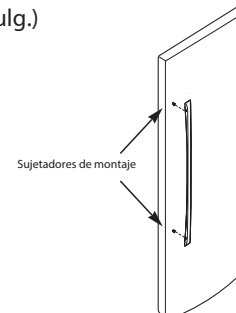
Desmontaje de las manijas

- 1 Afloje los tornillos de presión con una llave Allen de 2,5 mm (3/32 pulg.) y retire la manija.
- 2 Afloje los sujetadores de montaje que conectan la puerta y la manija del refrigerador con una llave Allen de ¼ pulg. y retire los sujetadores de montaje.



Montaje de las manijas

- 1 Coloque los sujetadores de montaje con una llave Allen de ¼ pulg.
- 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 2,5 mm (3/32 pulg.)



Montaje y desmontaje de las puertas del refrigerador

Se recomienda desmontar las puertas cuando sea necesario trasladar el refrigerador a través de una abertura angosta.



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica. Desconecte la corriente eléctrica del refrigerador antes de instalarlo. No hacerlo podría causar la muerte o lesiones graves.

Antes de retirar la puerta del congelador, desconecte los conectores de la línea de agua (un tubo blanco, un tubo azul).

NOTA: No quita la puerta del congelador si el tubo de color blanco o azul todavía está conectado. Para desconectar los conectores utilice el bloque de soporte ubicado en el estante superior del refrigerador.



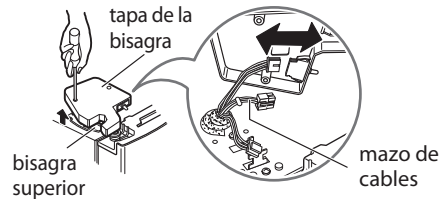
- Si la puerta de entrada es demasiado estrecha para que pase el refrigerador, retire las puertas del refrigerador y páselo de costado a través de la puerta.

El desplazamiento e instalación de las puertas del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, podrá sufrir lesiones en la espalda o de otro tipo.

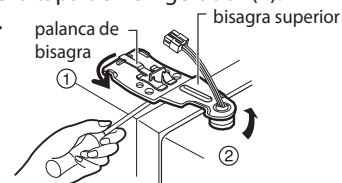
- Desenchufe el suministro eléctrico al refrigerador antes de realizar la instalación. Si no se respeta esta advertencia, pueden producirse lesiones graves e incluso la muerte.
- No ponga las manos, pies ni ningún otro objeto en las rejillas de ventilación de aire o debajo del refrigerador. Podría sufrir lesiones o recibir una descarga eléctrica.
- Tenga cuidado al manipular la bisagra y tope. Podría sufrir alguna lesión.
- Retire los alimentos y las bandejas antes de desmontar las puertas y los cajones.

Quite la puerta izquierda (congelador) con la conexión de la tubería de agua

1. Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior.



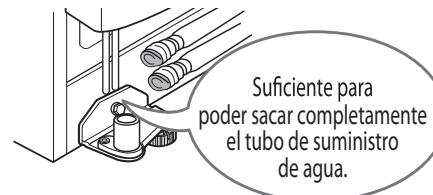
2. Use un destornillador plano para hacer palanca y levantar los ganchos de la tapa de la bisagra de la parte inferior de la tapa del refrigerador (2). Levante la tapa.



PRECAUCIÓN

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

3. Retire la puerta del compartimento del congelador levantándola hacia arriba. Esta vez, la puerta debe ser levantada lo suficiente para que el tubo de agua pueda ser completamente retirado.

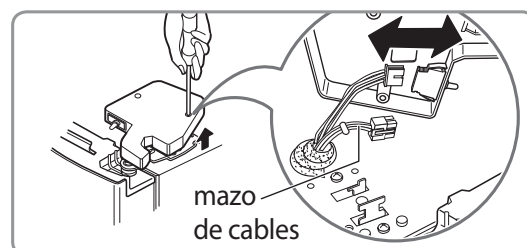


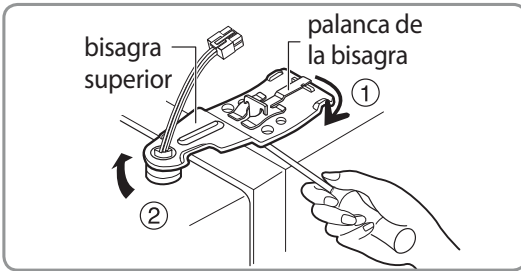
PRECAUCIÓN

Mover la puerta del compartimento del refrigerador que pasa por la puerta de acceso y ponerla pero tenga cuidado de no dañar el tubo de agua.

Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador

1. Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior.
2. Use un destornillador plano para hacer palanca y levantar los ganchos (no se ven en la imagen) de la tapa de la bisagra de la parte inferior de la tapa del refrigerador (2). Levante la tapa. Desconecte todos los mazos de cables.



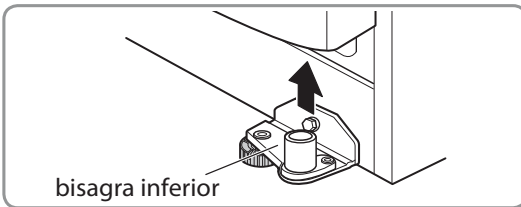


3. Gire la palanca de la bisagra en sentido horario (1). Levante la bisagra superior libre del pestillo de palanca de la bisagra (2).

PRECAUCIÓN

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

4. Levante la puerta hasta insertarla en el pasador de la bisagra inferior.



5. Coloque la puerta, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

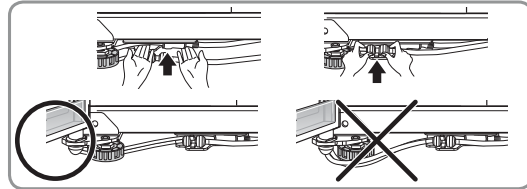
NOTA

- No quite la grasa de la superficie de la junta o bisagra.
- No quite el montaje del sensor de la tapa de la bisagra derecha superior.

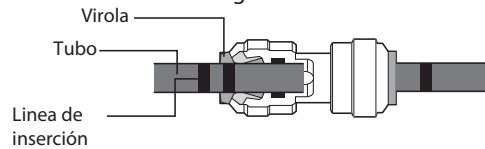
Reinstalación de la puerta derecha (refrigerador)

1. Coloque la puerta hasta insertarla en el pasador de la bisagra inferior.
2. Coloque la bisagra superior sobre el pestillo de palanca de la bisagra y encástrelo en el lugar. Gire la palanca en sentido antihorario para asegurar la bisagra.
3. Vuelva a conectar todos los mazos de cables. Enganche la pestaña situada en el lado del interruptor de la cubierta bajo el borde de la apertura para cables de la parte superior del aparato. Coloque la cubierta y reemplace el tornillo.

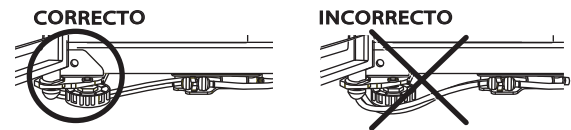
Reinstalación de la puerta izquierda (congelador)



1. Alimente las tuberías de agua mediante el pasador de la bisagra inferior y coloque la puerta en el pasador de la bisagra inferior. Las mangueras de agua deberían estar detrás de la pata para evitar daños.
2. Encaje la bisagra superior sobre el pestillo de palanca de la bisagra y ajústela en su sitio. Gire la palanca en sentido horario para asegurar la bisagra.
3. Instale el tornillo de conexión a tierra y conecte los dos mazos de cables.
4. Enganche la pestaña situada en el lado del interruptor de la puerta de la tapa bajo el borde de la apertura para cables de la parte superior del aparato. Coloque la tapa en su sitio. Inserte y apriete el tornillo de la cubierta.
5. Vuelva a conectar los tubos de agua insertando los tubos dentro de los conectores. El tubo se insertó correctamente cuando solamente se muestra una línea de guía de dos.



Abrir la puerta y girar la manguera al lado interno. Las mangueras de agua deberían cortarse con un borde recto y limpio para evitar fugas.



La línea guía se inserta completamente cuando solo se muestra una de las dos líneas guías.



Debe de cortarse el tubo en forma vertical. (Fuga de otra forma)



Conexión de los conductos de agua

Antes de empezar

Esta instalación del conducto 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 calificado para resolver el golpe de ariete antes de instalar el conducto 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.



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

Necesitará un suministro de agua fría. La presión de agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (138 – 827 kPa) en los modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (276 – 827 kPa) en los modelos con filtro de agua. Si la presión del agua no alcanza el mínimo requerido de presión, puede ser necesaria una bomba auxiliar diferente para la máquina de hielo automática normal y para el funcionamiento del dispensador de agua fría.

Si se conecta un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa al suministro de agua fría, esta instalación del conducto 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 por ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema por ósmosis inversa debe ser como mínimo de entre 40 y 60 psi (276 - 413 kPa, o menos de 2,0~3,0 segundos en llenar una taza de 200 cc. de capacidad).



PRECAUCIÓN

Use gafas protectoras durante la instalación para evitar lesiones.

Si la presión del agua procedente del sistema por ósmosis inversa es inferior a 21 psi o 144 kPa (tarda más de 4 segundos en llenar una taza de 200 cc de capacidad):

- Compruebe si el filtro de sedimentos del sistema por ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Después de un uso intensivo, dele tiempo al depósito de almacenamiento del sistema por 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 calificado.
- Todas las instalaciones deben realizarse conforme a los requisitos de los códigos locales de fontanería.

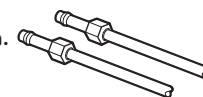
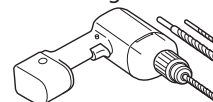
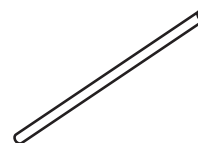
Qué necesitará

- **Tubería de cobre**, 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.

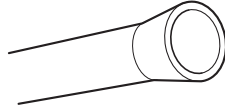
Para determinar la cantidad de tubería que necesita: mida la distancia desde

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. Mantenga la longitud total de la tubería de alimentación de agua dentro de 26 pies (8 m). Tenga cuidado para evitar que el tubo se retuerza. Si el tubo es más grande que 26 pies (8 m), puede causar que la alimentación de agua funcione mal.

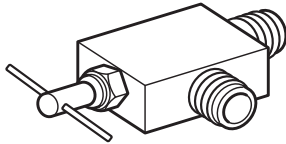
- **Taladro eléctrico.**
- **½ pulg. o llave inglesa.**
- **Destornilladores de punta plana y de estrella.**
- **Dos tuercas de compresión con un diámetro exterior de ¼ pulg. y 2 abrazaderas para unir la tubería de cobre a la válvula de corte y a la válvula de agua del refrigerador.**



- 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 al conducto 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 el CONDUCTO DE AGUA FRÍA. Las válvulas de corte de montura se incluyen en muchos kits de suministro 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 auto perforante.

**ADVERTENCIA****Riesgo de descarga eléctrica:**

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.

Instrucciones para la instalación del conducto de agua



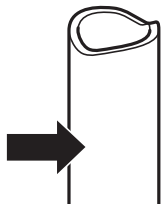
ADVERTENCIA

- Si usa un dispositivo eléctrico (por ej. 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 del conducto de agua potable que más se usa.

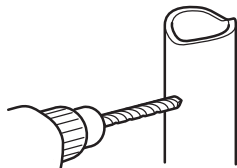
- 1 CORTE EL SUMINISTRO DE AGUA PRINCIPAL
Abra el grifo más cercano para liberar la presión del conducto.

- 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 TALADRE EL ORIFICIO PARA LA VÁLVULA

Taladre un orificio de ¼ 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 ¼", podría verse reducida la producción de hielo o el tamaño de los cubitos.



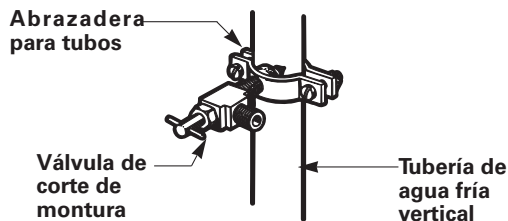
NOTA

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

- 4 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE

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

- 5 APRIETE LA ABRAZADERA PARA TUBOS



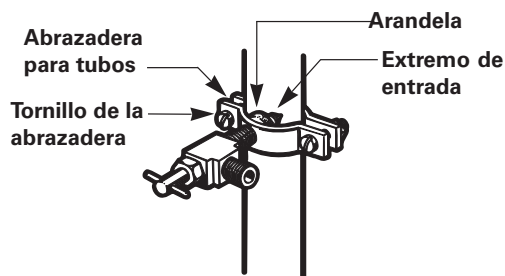
NOTA

Se deben cumplir 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 plomero autorizado por las normas y regulaciones locales.

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.

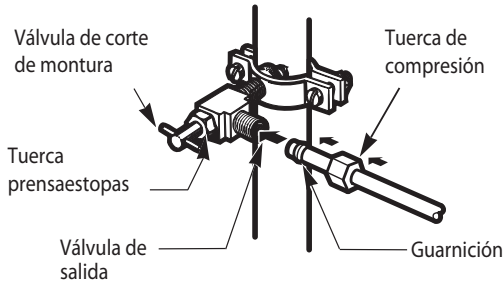
Encamine la tubería a través de un orificio taladrado en la pared o piso (detrás del refrigerador o junto a la base del aparato) lo más cerca de la pared que sea posible.



NOTA

Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm. de diámetro) para permitir que 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 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 ACLARE EL INTERIOR DE LA TUBERÍA**
 Active el suministro de agua principal y deje correr el agua por la tubería hasta que salga agua limpia.

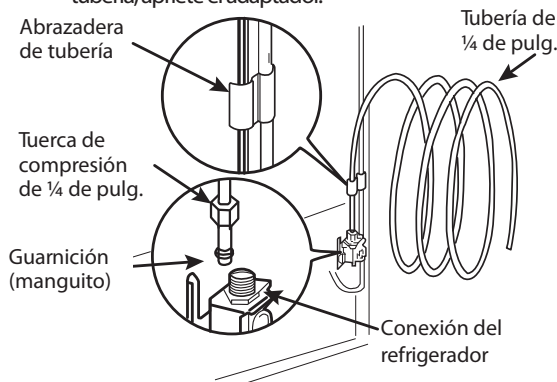


Corte la válvula de agua después de que haya pasado aproximadamente un litro de agua a través de la tubería.

- 9 CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR**

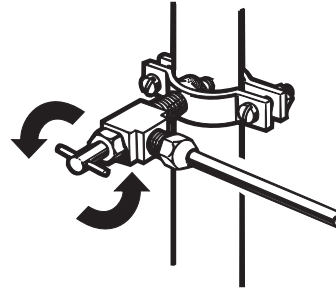
NOTA: Antes de realizar la conexión con el refrigerador, asegúrese de que el cable de alimentación del refrigerador no está enchufado a la toma de corriente.

- Retire la tapa de plástico flexible de la válvula de agua.
- Coloque la tuerca de compresión y la guarnición (manguito) 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, apriete el adaptador.



- 10 ABRA EL PASO DE AGUA EN LA VÁLVULA DE CORTE**

Apriete las conexiones que goteen.



PRECAUCIÓN

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

- 11 ENCHUFE EL REFRIGERADOR**

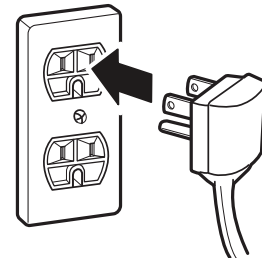
Disponga la bobina de tubería de tal manera que no vibre contra la parte posterior del refrigerador ni contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

- 12 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO**

La máquina de hielo no comenzará a funcionar hasta que no alcance su temperatura de funcionamiento de -9°C (15°F) o menor.

Encendido

- Enchufe el refrigerador.



PRECAUCIÓN

- Conecte a una toma de corriente de potencia nominal.
- Haga que un electricista certificado verifique la toma de corriente y cableado para una conexión a tierra adecuada.
- No dañe ni corte la terminal del enchufe de alimentación con conexión a tierra.

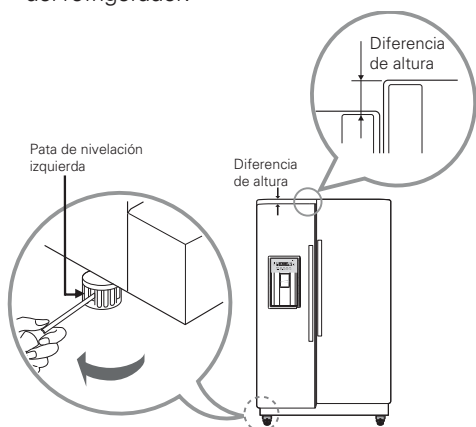
Nivelación

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

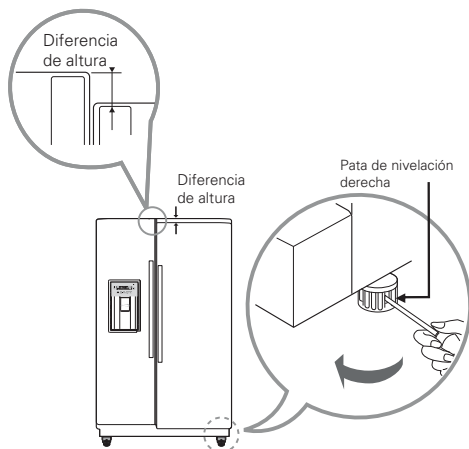
Su refrigerador tiene dos patas de nivelación delanteras: uno a la derecha y otro a la izquierda. Ajuste las patas para modificar la inclinación de delante hacia atrás o de lado a lado. Si el refrigerador parece inestable o si desea que las puertas se cierren más fácilmente, ajuste la inclinación del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

NOTA: Herramientas necesarias: Llave de 11/16" (18mm) o un destornillador plano.

- 1 Gire los pies de nivelación en sentido antihorario para levantar esa parte del refrigerador o en sentido horario para bajarla. Puede que sean necesarios varios giros de la pata de nivelación para ajustar la inclinación del refrigerador.



NOTA: Si una persona empuja hacia atrás la parte superior del refrigerador, descargará parte del peso de las patas de nivelación. Esta operación facilitará el ajuste de las patas.

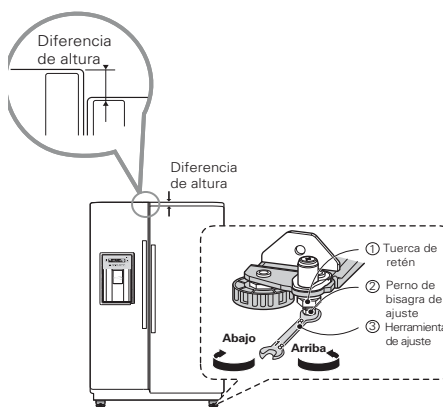


- 2 Vuelva a abrir ambas puertas y compruebe que se cierran con facilidad. Si no es así, incline el refrigerador ligeramente hacia atrás girando ambas patas de nivelación en sentido antihorario. Es posible que sean necesarios más giros; debería girar ambas patas de nivelación la misma cantidad de veces.

Alineación de las puertas

Si las puertas están aún desiguales después de nivelar el refrigerador, ajuste las puertas siguiendo las instrucciones que se encuentran a continuación:

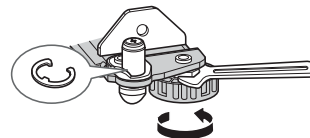
Herramientas de ajuste: Llave de 5/16" (8mm) y llave de 3/4" (19mm).



- Utilice una llave de 3/4" (19mm), gire la tuerca al contrario de las manecillas del reloj para aflojarla.
- Utilice una llave de 5/16" (8mm), gire el pasador de la bisagra de ajuste en sentido o al contrario de las manecillas del reloj para nivelar la puerta del refrigerador.
- Después de nivelar la puerta, gire la tuerca en al contrario de las manecillas del reloj para ajustar.

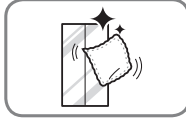
⚠ PRECAUCIÓN: No apriete mucho el tornillo de ajuste de la puerta. El pasador de la bisagra puede saltarse (el rango ajustable de altura es de máximo 5 cm (2 pulg.)).

La altura de la puerta del congelador puede también ajustarse insertando un máximo de tres anillos de encaje (dos anillos están incluidos en el manual del propietario). Para insertarla, abra la puerta del congelador y levántela hacia la bisagra inferior. Utilice tenazas para insertar el anillo en la clavija de la bisagra inferior.



INSTRUCCIONES DE USO

Antes de Usar



Limpie el refrigerador.

Limpie bien el refrigerador y quite todo el polvo acumulado durante el transporte.



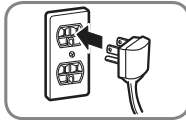
PRECAUCIÓN

- No raye el refrigerador con un objeto punzante ni utilice un detergente que contenga alcohol, un líquido inflamable o un abrasivo cuando retire cualquier cinta adhesiva o pegamento del mismo.
- No retire la etiqueta de número de modelo ni de serie ni de la información técnica sobre la superficie posterior del refrigerador.



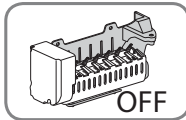
NOTA

Quite el residuo adhesivo limpiándolo con su dedo pulgar o con detergente de vajilla.



Conecte el suministro de energía.

Verifique que el suministro de energía esté conectado antes de usar el refrigerador. Consulte la sección "Encendido".



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

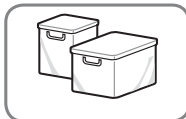
Conecte el enchufe de alimentación del refrigerador a la toma de corriente eléctrica con conexión a tierra y luego apague la máquina de hielo automática.

* Esto aplica sólo a determinados modelos.



PRECAUCIÓN

Poner en marcha la máquina de hielo automática antes de conectarla al suministro de agua puede causar que el refrigerador no funcione correctamente.



Espere a que el refrigerador enfríe.

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



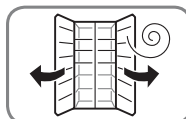
PRECAUCIÓN

Colocar alimentos en el refrigerador antes de que se haya enfriado podría hacer que se echen a perder los alimentos o que el mal olor permanezca dentro del refrigerador.



El refrigerador hace un ruido fuerte luego del funcionamiento inicial.

Esto es normal. El volumen irá disminuyendo a medida que disminuya la temperatura.



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

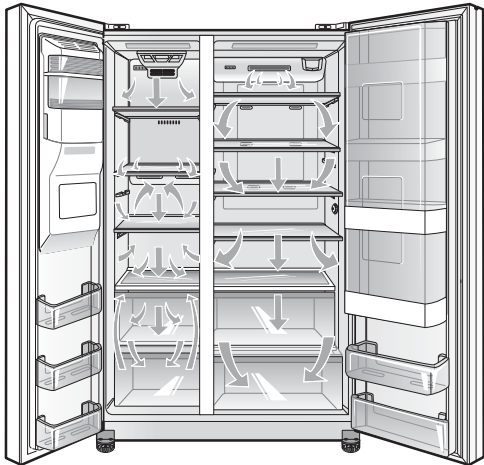
El interior del refrigerador puede oler a plástico al principio. Extraiga cualquier cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador y del congelador para ventilar.

Panel de Control

El control del refrigerador funciona como termostato para todo el electrodoméstico (secciones refrigerador y congelador). Cuando más frío sea el ajuste, más tiempo funcionará el compresor para mantener la temperatura más fría. El control del congelador ajusta el flujo de aire frío desde el congelador hacia el refrigerador. Si se ajusta el control del congelador a una temperatura más reducida, se mantendrá más aire frío en el compartimiento del congelador para que éste esté más frío.

Flujo de Aire

El aire frío circula desde el congelador hacia la sección de alimentos frescos y de vuelta atrás a través de las ventilaciones del aire que hay en la pared que divide las dos secciones. Asegúrese de no bloquear las ventilaciones al cargar su refrigerador, ya que hacerlo restringirá el flujo de aire y puede causar que la temperatura del refrigerador suba demasiado o que se acumule humedad en su interior. (Consulte el siguiente diagrama de flujo de aire).



IMPORTANTE:

Debido a que el aire circula entre ambas secciones, cualquier olor que se forme en una sección será transferido a la otra. Debe limpiar cuidadosamente ambas secciones para eliminar olores.

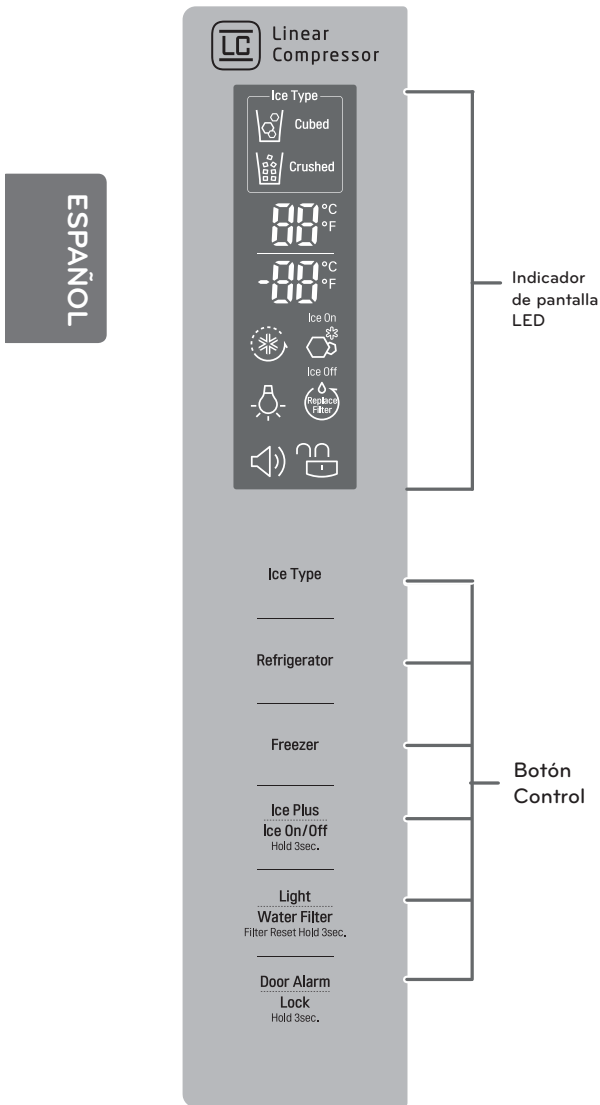
Para evitar el traspaso de olores y alimentos resacos, envuelva o cubra los alimentos firmemente. (Vea la sección guía de almacenamiento de alimentos para más detalles.)

NOTA: Si cierra la puerta del refrigerador, puede ver la puerta del congelador abrirse y cerrarse nuevamente para presionar el flujo de aire interno.

Funciones del Panel de Control

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones puede no estar disponible.

Pantalla Vertical



ESPAÑOL

Ice Type (Tipo de hielo)

Pantalla Vertical

Seleccione hielo triturado o cubos de hielo presionando el botón Ice Type (tipo de hielo) para la selección deseada. El ícono de hielo triturado o cubos de hielo se encenderá para indicar la selección.



Seleccionar este ícono indica que se dispensarán cubos de hielo cuando la almohadilla del dispensador está activada.



Seleccionar este ícono indica que se dispensarán hielo triturado cuando la almohadilla del dispensador está activada.

Pantalla Horizontal

Seleccione hielo triturado, cubos de hielo o agua presionando el botón Dispenser (dispensador) para la selección deseada. El ícono se encenderá para indicar la selección.



Para dispensar agua o hielo, empuje suavemente el vaso contra la almohadilla del dispensador (ver página 26).

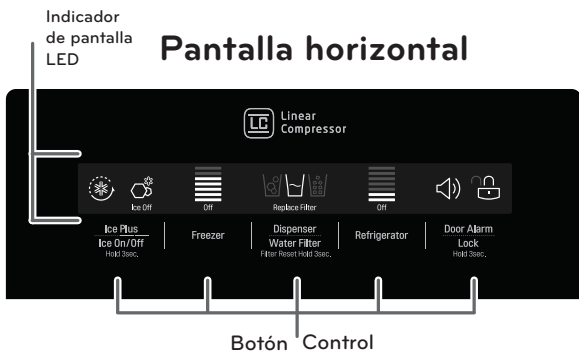
NOTA: Sostenga su vaso en el lugar durante unos segundos después de dispensar agua o hielo para que las últimas gotas vayan a su vaso y no al piso.

Temperatura

- El rango del control de temperatura del refrigerador de 0 °C a 8 °C (33°F a 46°F). Presione el botón Refrigerator para alternar entre los ajustes de temperatura disponibles con incrementos de un grado en cada pulsación.
- El rango del control de temperatura del congelador es de -21°C a -13°C (-6°F a 8°F). Pulse el botón Freezer para alternar entre los ajustes de temperatura disponibles con incrementos de un grado en cada pulsación.

NOTA: Cada vez que cambie los ajustes de los controles, debe esperar 24 horas antes de realizar ajustes adicionales. Los controles están correctamente ajustados cuando la leche o el zumo están a la temperatura fría de su gusto y el helado está firme. Si la temperatura es demasiado fría o demasiado caliente en alguno de los compartimientos, cambie el ajuste en incrementos de un grado cada vez. Espere 24 horas a que se establezca la temperatura antes de volver a ajustarla.

Pantalla horizontal



Función para Cambiar el Modo de Temperatura (°F <->°C)

Si desea convertir °F a °C o viceversa, mantenga presionados los botones Freezer y Refrigerator al mismo tiempo durante aproximadamente cinco segundos. (Sólo en algunos modelos)

Ice Plus

- Cuando se presiona el botón **Ice Plus** el símbolo se iluminará en la pantalla y continuará encendido durante 24 horas. De forma automática, se apagará cuando transcurran 24 horas.
- Para detener esta función manualmente, vuelva a tocar el botón otra vez.
- Esta función aumenta tanto las capacidades de congelación como las de producción de hielo.

Ice ON/OFF (Hielo Encendido/Apagado)

- Para apagar la máquina de hielo automática, presione y mantenga apretado el botón **Ice ON/OFF** durante tres segundos hasta que el texto **OFF (Apagado)** se ilumine. Para encender la máquina de hielo automática, presione y mantenga apretado el botón hasta que el texto **Ice On (Encendido)** se ilumine.

Light (Luz)

Esta luz tiene dos ajustes: ENCENDIDO y APAGADO. Presione el botón **Light (Luz)** para encender o apagar la luz del dispensador. (Sólo en algunos modelos)

Water Filter Restablecimiento del filtro de agua

Cuando se enciende el indicador del filtro de agua, indica que es necesario reemplazar el filtro de agua. Una vez reemplazado el filtro de agua, mantenga pulsado el botón **Replace Filter** (Reemplazar Filtro) durante tres segundos para apagar la luz del indicador. El filtro de agua se debe reemplazar aproximadamente cada seis meses.

Door Alarm (Alarma de la puerta)

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

Lock (Bloqueo)

- Cuando se conecta inicialmente el refrigerador a la corriente, la función de bloqueo ("Lock") está desactivada.
- Si desea activar la función de bloqueo para bloquear los demás botones, mantenga pulsado el botón **Door Alarm** durante tres segundos como mínimo. Aparecerá el icono **Lock** y se activará la función bloqueo.
- Cuando se activa la función de bloqueo, no funciona ningún otro botón. Los botones del dispensador también se desactivan.
- Para desactivar la función **Lock** (Bloquear), mantenga presionado el botón **Door Alarm** (Alarma de la puerta) durante aproximadamente tres segundos.

Modo de Pantalla Apagada

Cuando el refrigerador está en el **modo de pantalla apagada**, la pantalla permanecerá apagada hasta que se abra una puerta o se pulse un botón. Una vez encendida, la pantalla seguirá así durante 20 segundos.

Modo Demostración (sólo para uso en tienda)

El modo demostración desactiva toda la refrigeración en las secciones refrigerador y congelador para ahorrar energía mientras está en exposición en una tienda. Cuando se activa, en el panel de control aparece la palabra OFF.

Para desactivar:

Con la puerta del refrigerador abierta, mantenga presionados los botones Refrigerator Temp. y Ultra Ice al mismo tiempo durante cinco segundos. El panel de control pitará y aparecerán los ajustes de temperatura para confirmar que se ha desactivado el modo demostración. Use el mismo procedimiento para activar el modo de demostración.

Máquina de Hielo Automática

El hielo se fabrica en la máquina de hielo automática y se envía al dispensador. La máquina de hielo puede fabricar 7 cubitos por cada ciclo - aproximadamente -120 cubitos en un período de 24 horas, en función de la temperatura del compartimiento del congelador, la temperatura ambiente, el número de puertas abiertas y otras condiciones de funcionamiento.

- Un refrigerador recién instalado tardará entre 12 y 24 horas en empezar a producir hielo. Espere 72 horas para que comience la producción de hielo.
- La producción de hielo se detiene cuando se llena el depósito de hielo. En ese caso, el depósito de hielo contiene aproximadamente de 6 a 8 (12-16 oz) vasos de hielo.
- Para apagar la máquina de hielo automática, seleccione el botón Hielo ON/OFF (Encendido/Apagado) en la pantalla para Ice Off (Hielo Apagado). Para apagar la máquina de hielo automática, seleccione el botón Hielo ON/OFF (Encendido/Apagado) en la pantalla para Ice On (Hielo Encendido).
- La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (138 - 827 kPa) en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (276 - 827 kPa) en modelos con filtro de agua para producir cubitos de hielo en la cantidad y tamaño normales.

Cuándo se Debe Apagar la Máquina de Hielo

Establezca el botón Ice ON/OFF (Hielo ENCENDIDO/APAGADO) en "Ice Off" (Hielo Apagado).

- Cuando el suministro de agua vaya a estar 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 on/off (encendido/apagado) de la máquina de hielo cambie a la posición **Off**.

Sonidos normales que se pueden escuchar

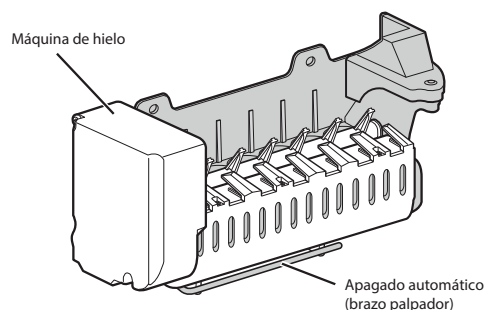
NOTA: Mantener el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) en el modo Ice On (Hielo Encendido) antes de conectar el conducto de agua puede dañar la máquina de hielo.

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



ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones personales
NO introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.



Preparación para las Vacaciones

Ponga el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) en el modo Ice Off (Hielo Apagado) y corte el suministro de agua al refrigerador.

NOTA: Se debe vaciar el depósito de hielo cuando el interruptor de on/off (encendido/apagado) de la máquina de hielo cambie a la posición Off.

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 para evitar graves daños materiales debidos a las inundaciones provocadas por la rotura de las tuberías o conexiones de agua.

Falla en la Energía Eléctrica

Durante un corte de energía eléctrica, el hielo puede caer en el compartimiento del congelador. Quite los contenedores de almacenamiento de hielo y tire todo el hielo. Seque el contenedor de almacenamiento y vuelva a instalarlo. Una vez que se restablezca la corriente, se seleccionará por defecto hielo triturado.

NOTA: No dispense hielo de manera continua por más de 30 seg. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (Apagado).

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 período 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 manchado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema persiste, póngase en contacto con un 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 un vaso que sea excesivamente estrecho o profundo. 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 lejos de la puerta y del conducto del hielo.
- Nunca retire la tapa del dispensador.

Dispensador de Agua y Hielo

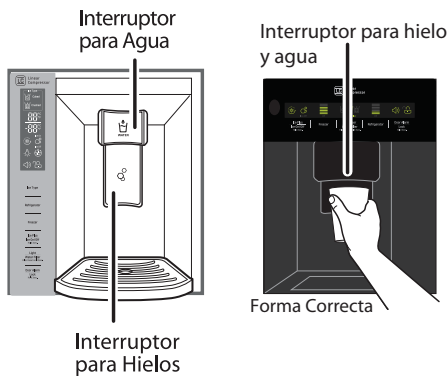
* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones puede no estar disponible.



PRECAUCIÓN

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

Estructura del Dispensador



Uso del Dispensador

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



NOTA

- Si se dispensa hielo manchado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicios calificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- El dispensador no funcionará cuando alguna de las puertas del refrigerador se encuentren abiertas.
- Si dispensa agua o hielo dentro de un recipiente con un abertura 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.

	Forma incorrecta	Forma 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.

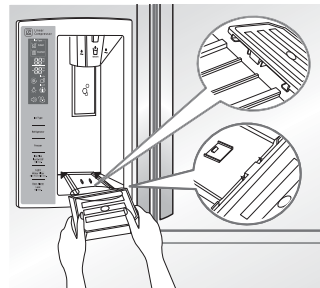
Bloqueo del Dispensador

Presione y mantenga apretado el botón Alarm and Lock (Alarma y Bloqueo) simultáneamente 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

La bandeja de goteo del dispensador no tiene la función auto-drenaje. Debe limpiarse regularmente. (Los modelos con interruptor combinado de hielo y agua no tienen bandeja de goteo).

- 1 Para quitarla, agarre la bandeja con ambas manos y empujela hacia afuera. Limpie las zonas sucias y séquelas con un paño limpio.



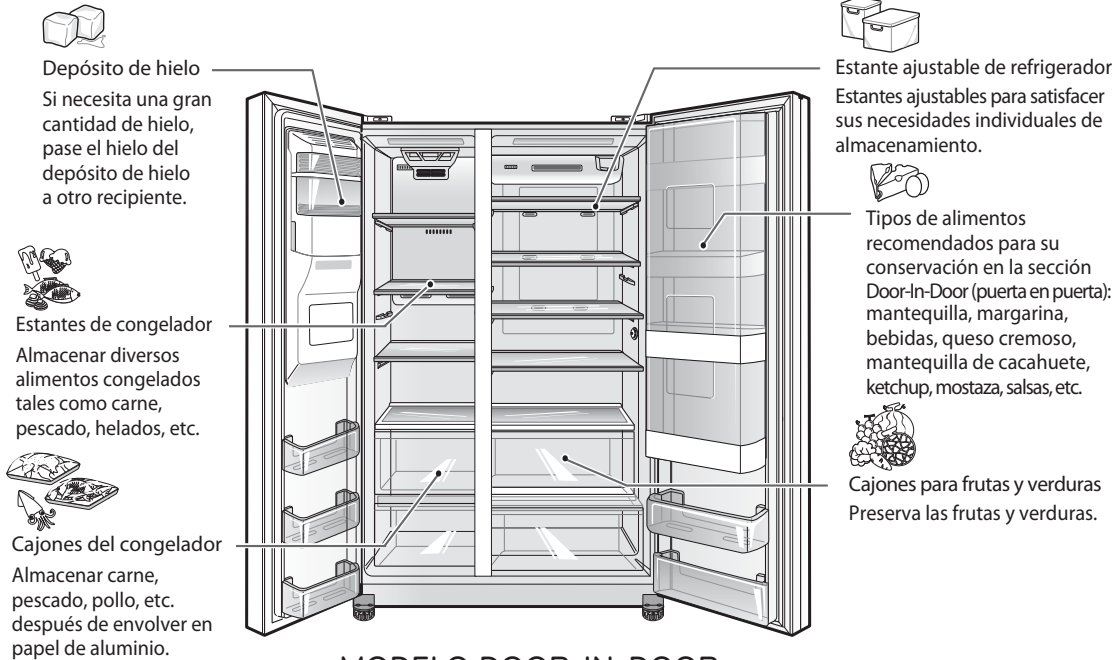
- 2 Para volver a instalar la bandeja, incline ligeramente la parte delantera de la misma y encaje los resortes en los orificios.

Almacenamiento de Alimentos

Lugar de Conservación de los Alimentos

Cada compartimiento del refrigerador está diseñado para almacenar diferentes tipos de alimentos.

Almacene sus alimentos en el espacio óptimo para disfrutar de los sabores más frescos.



MODELO DOOR-IN-DOOR



PRECAUCIÓN

- No almacene alimentos con un alto contenido de humedad en la parte superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y la congelación.
- Lave los alimentos antes de guardarlos en el refrigerador. Las frutas y verduras se deben lavar y los envases de alimentos se deben limpiar para evitar que los alimentos adyacentes se contaminen.
- Si el refrigerador se conserva en un lugar caliente y húmedo, la apertura frecuente de la puerta o el almacenamiento de un montón de verduras en el refrigerador puede causar condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si la puerta del refrigerador o del congelador se abre o cierra demasiado a menudo, el aire caliente puede penetrar en el refrigerador y elevar su temperatura. Esto puede incrementar los costos de funcionamiento de la unidad.
- No sobrecargue o embale artículos demasiado sueltos adentro de los compartimientos de la puerta. Si lo hace, puede ocasionar daños al compartimiento o lesiones personales si se retiran los artículos con fuerza excesiva.
- No almacene recipientes de vidrio en el congelador. Los contenidos pueden expandirse cuando están congelados, romper el recipiente y causar lesiones.



NOTA

- Si sale de su casa por un corto período de tiempo, como unas breves vacaciones, el refrigerador debe dejarse encendido. Los alimentos refrigerados que se puedan congelar permanecerán conservados más tiempo si se almacenan en el congelador.
- Si deja el refrigerador apagado durante un período prolongado de tiempo, saque todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior y deje la puerta abierta para evitar que crezcan hongos en el refrigerador.

Almacenamiento de alimentos

Lugar de Conservación de los Alimentos

Cada compartimiento del refrigerador está diseñado para almacenar diferentes tipos de alimentos.

Almacene sus alimentos en el espacio óptimo para disfrutar de los sabores más frescos.



Depósito de hielo

Si necesita una gran cantidad de hielo, pase el hielo del depósito de hielo a otro recipiente.



Estantes de congelador

Almacenar diversos alimentos congelados tales como carne, pescado, helados, etc.



Cajones del congelador

Almacenar carne, pescado, pollo, etc. después de envolver en papel de aluminio.



Estante ajustable de refrigerador
Estantes ajustables para satisfacer sus necesidades individuales de almacenamiento.



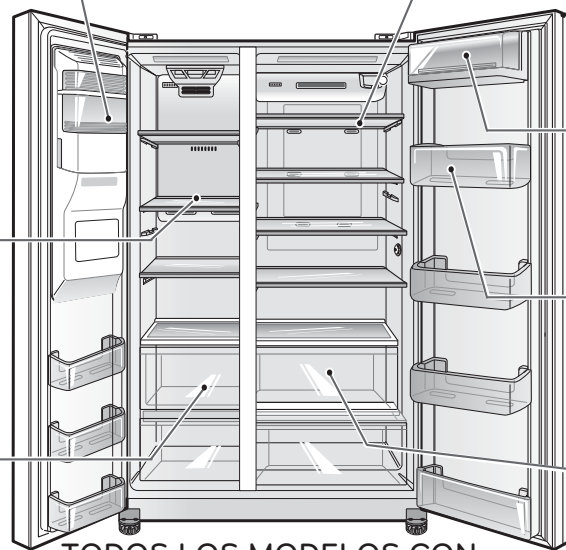
Esquina para lácteos
Almacenar productos lácteos tales como mantequilla, queso, etc.



Bandejas de puerta
Almacenar pequeños alimentos o bebidas, condimentos, jugo, cerveza, etc.



Cajones para frutas y verduras
Preserva las frutas y verduras.



**TODOS LOS MODELOS CON
PUERTA ESTÁNDAR**



PRECAUCIÓN

- No almacene alimentos con un alto contenido de humedad en la parte superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y la congelación.
- Lave los alimentos antes de guardarlos en el refrigerador. Las frutas y verduras se deben lavar y los envases de alimentos se deben limpiar para evitar que los alimentos adyacentes se contaminen.
- Si el refrigerador se conserva en un lugar caliente y húmedo, la apertura frecuente de la puerta o el almacenamiento de un montón de verduras en el refrigerador puede causar condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si la puerta del refrigerador o del congelador se abre o cierra demasiado a menudo, el aire caliente puede penetrar en el refrigerador y elevar su temperatura. Esto puede incrementar los costos de funcionamiento de la unidad.
- No sobrecargue o embale artículos demasiado sueltos adentro de los compartimentos de la puerta. Si lo hace, puede ocasionar daños al compartimento o lesiones personales si se retiran los artículos con fuerza excesiva.
- No almacene recipientes de vidrio en el congelador. Los contenidos pueden expandirse cuando están congelados, romper el recipiente y causar lesiones.



NOTA

- Si sale de su casa por un corto período de tiempo, como unas breves vacaciones, el refrigerador debe dejarse encendido. Los alimentos refrigerados que se puedan congelar permanecerán conservados más tiempo si se almacenan en el congelador.
- Si deja el refrigerador apagado durante un período prolongado de tiempo, saque todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior y deje la puerta abierta para evitar que crezcan hongos en el refrigerador.
- Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones.

Sugerencias para el Almacenamiento de Alimentos

* Las siguientes sugerencias podrían no ser de aplicación en su caso dependiendo del modelo del refrigerador.

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.

Alimento	Cómo
Mantequilla o margarina	Conserve la mantequilla abierta en un plato cubierto o en un compartimiento cerrado. Cuando almacene 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 que la leche se conserve más fría, coloque el envase en un estante interior.
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 justo antes de su consumo. 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.
Verduras de hoja	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.
Verduras con piel (zanahorias, pimientos)	Colóquela en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénela en el cajón para verduras.

Alimento	Cómo
Pescado	Almacene el pescado y marisco fresco en la sección del congelador si no los va a consumir el mismo día que los compró. Se recomienda consumir el pescado y el marisco fresco el mismo día de su adquisición.
Sobras	Cubra las sobras con un envoltorio plástico, papel de aluminio o dentro de contenedores de plástico con tapas herméticas.
Helado	Cuando almacena comida congelada como helado durante mucho tiempo, colóquelo en el estante del congelador, no en los compartimentos de la puerta.

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 alimentos 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 enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos y, a continuación, empaquételes y congélelos. 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 podrían 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 autosellado y calidad específica apta para congelador

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

No usar:

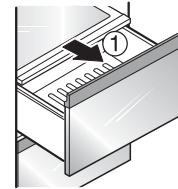
- Envoltorios de pan
- Contenedores de plástico que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas herméticas
- Papel de cera o envoltorio para congelador revestidos de cera
- Envoltorio fino y semipermeable

Montaje y Desmontaje de los Depósitos de Almacenamiento

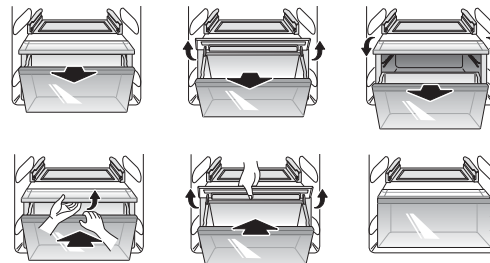
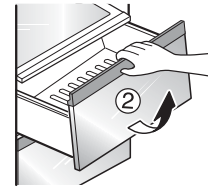
Cajones para Frutas y Verduras

Los cajones para frutas y verduras proporcionan almacenamiento para frutas y verduras.

Para quitar los cajones para frutas y verduras, empuje el cajón hasta la abertura completa ①, levante la parte delantera hacia arriba ②, y tire directamente hacia afuera.



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



NOTA: Cuando quite o instale el cajón para frutas y verduras inferior, levante la tapa para ayudar a quitar o insertar el cajón.

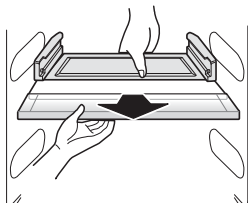


PRECAUCIÓN

- Utilice ambas manos para montar y desmontar el cajón para frutas y verduras. El compartimento está pesado cuando se lo llena con comida y puede dañarse si se cae.
- Abra la puerta del refrigerador completamente cuando desmonta o vuelve a colocar el cajón para frutas y verduras.

Para Quitar la Tapa del Cajón para Frutas y Verduras

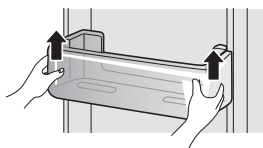
Agarre la tapa con ambas manos y empújela hacia afuera.



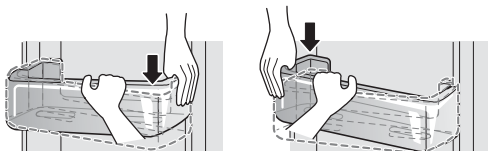
NOTA: Quite los cajones para frutas y verduras antes de quitar la tapa de zona fresca.

Bandejas de puerta

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



- 1 Para desmontar la bandeja, simplemente levántela y tire de ella hacia afuera.



- 2 Para volver a colocar la bandeja, deslícela por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo un lado a la vez hasta que encaje en su sitio.

! NOTA

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



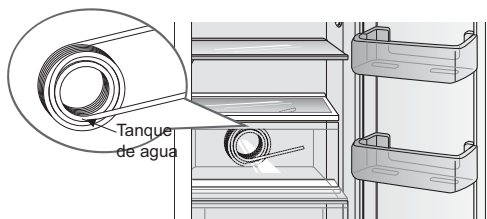
PRECAUCIÓN

- No aplique fuerza excesiva al separar o desmontar los contenedores de almacenamiento.
- No use el lavavajillas para limpiar los contenedores de almacenamiento ni los estantes.
- Regularmente remueva y lave los recipientes de almacenamiento y los estantes; se pueden contaminar fácilmente con la comida.

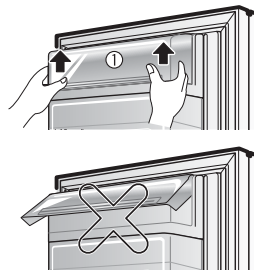
Depósito de agua



PRECAUCIÓN: Verá el tanque de agua mientras quita el cajón para frutas y verduras. No quite el tanque de agua o puede ocurrir una fuga de agua. El tanque de agua no es una pieza removible.



Esquina para lácteos (Modelo Básico)

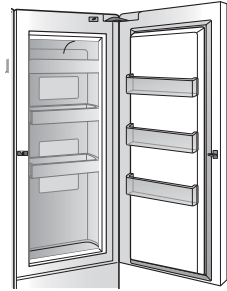


- 1 Para desmontar la esquina para lácteos, simplemente levántela y tire de ella hacia afuera.
- 2 Para volver a colocar la esquina para lácteos, deslícela por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encaje en su sitio.

NOTA: Si cierra la puerta del refrigerador mientras la esquina para lácteos se encuentra abierta, la puerta del refrigerador puede no cerrarse correctamente. Asegúrese de cerrar la esquina para lácteos completamente después de usarla.

Door-in-Door (modelo Door-in-Door)

El compartimento Door-in-Door permite el fácil acceso a los alimentos que se usan con más frecuencia. La puerta Door-in-Door exterior incluye tres compartimentos de puerta adicionales.

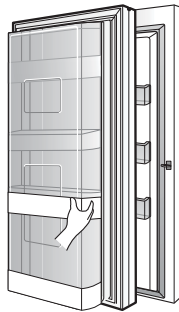


Compartimento Door-in-Door

Para acceder al compartimento Door-in-Door, presione ligeramente el botón en manija de la puerta derecha del refrigerador hasta que escuche un clic para abrir la puerta. No hay necesidad de agarrar la manija cuando abra el compartimento Door-in-Door.

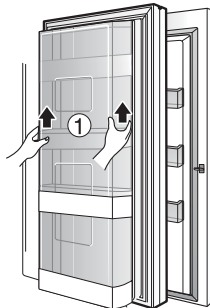
Bandeja Door-in-Door

Para abrir la caja Door-In-Door, tire de manera uniforme sobre el área marcada. La bandeja Door-in-Door es extraíble para facilitar su limpieza y ajuste.



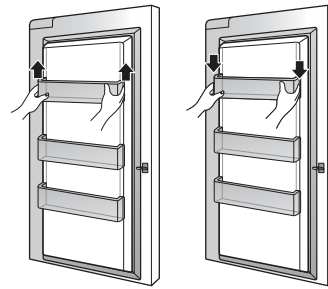
⚠ PRECAUCIÓN: Quite los contenidos de la bandeja Door-in-Door antes de desmontar.

1. Para desmontar la bandeja Door-in-Door, levántela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.
2. Para reemplazar la bandeja Door-In-Door, alinee las pestañas de la bandeja Door-in-Door con las ranuras en la puerta y empuje hacia abajo hasta que encaje en su sitio.



Compartimientos de la puerta Door-in-Door

Los compartimientos de la puerta exterior e interior Door-in-Door son extraíbles para facilitar su limpieza.



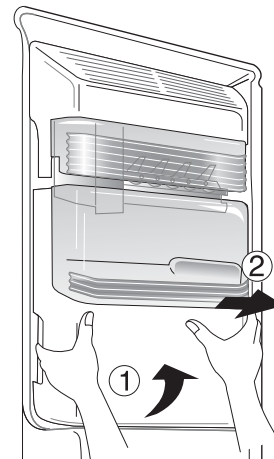
1. Para desmontar los compartimientos de la puerta, levántela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.
2. Para volver a colocar los compartimientos de la puerta, deslícelos por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encajen en su sitio.

Recipiente de almacenamiento de hielo

El depósito de hielo almacena los cubitos de hielo hechos por la máquina de hielo. Si necesita quitar el depósito de almacenamiento de hielo, hágalo de la siguiente manera:

NOTA: Utilice ambas manos para quitar el depósito de hielo para evitar que se caiga.

Levante levemente el depósito de almacenamiento de hielo ① y empujelo hacia afuera ② como se muestra en la figura.



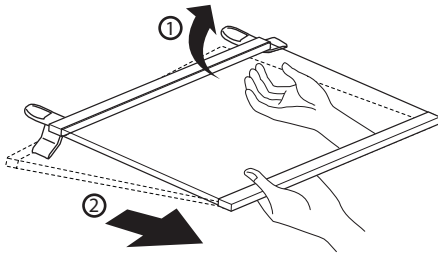
Ajuste de los Estantes del Refrigerador

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

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

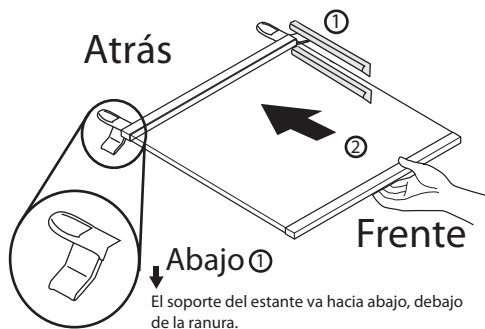
Desmontaje del Estante

- ① Retire todos los elementos del estante. Levante la parte trasera del estante ligeramente para desenganchar los topes de los carriles de guía.
- ② Agarre el estante con ambas manos y jale hacia fuera.

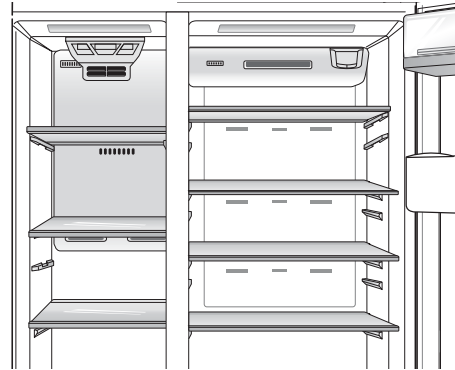


Montaje del Estante

Incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe el estante al interior de las ranuras a la altura deseada, mantenga el soporte del estante hacia abajo. ① Deslice el estante hacia adentro, luego baje la parte delantera del estante. ②



Posición sugerida de los estantes



ESPAÑOL

NOTA

- Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones.
- Los modelos de puerta estándar con pantalla horizontal tienen tres estantes en el refrigerador.
- Todos los modelos tienen estantes de dos tamaños diferentes en el congelador. El más grande se encuentra en la parte inferior.

PRECAUCIÓN

- No limpie los estantes de vidrio con agua templada mientras aún están fríos. Los estantes podrían romperse si se ven expuestos a cambios repentinos de temperatura o a impactos.
- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga especial cuidado al momento de retirarlos.

PRECAUCIÓN

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

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.
- Siempre desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo.

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 agresivos.
- Lave a mano, enjuague 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 agresivos. Seque a fondo con un trapo suave.



PRECAUCIÓN

- No use una esponja o paño áspero al limpiar el interior y el exterior del refrigerador.
- No coloque su mano sobre la superficie inferior del refrigerador al abrir y cerrarlo.



ADVERTENCIA

Use un limpiador no inflamable. Si no se cumple con esto, se podrá producir una explosión, incendio, o incluso la muerte.

Paredes Interiores (deje que el congelador se caliente 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

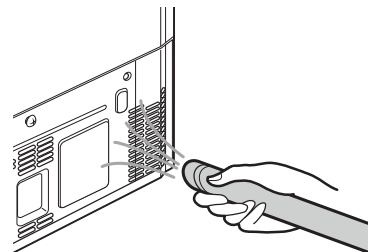
Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las piezas del refrigerador que son de plástico.

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, ya que pueden arañar o dañar el material.

Bobinas del Condensador

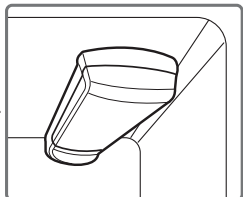
Use una aspiradora con boquilla para limpiar la cubierta del condensador y las ventilaciones. No quite el panel que cubre el área de la bobina del condensador.



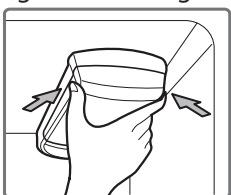
Reemplazo del Filtro de Agua

Se recomienda reemplazar el filtro de agua:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando se enciende el indicador del filtro de agua.
- Cuando disminuye la salida de agua del expendedor de agua.
- Cuando los cubitos de hielo son más pequeños de lo habitual.



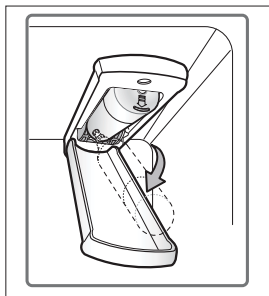
1 Quite el antiguo filtro de agua.



Apriete los lados para abrir la tapa del filtro de agua.

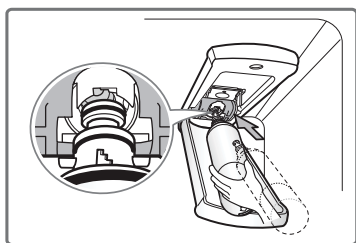
NOTA: Al reemplazar el filtro de agua se drena una pequeña cantidad de agua (unos 25 cc). Coloque un vaso debajo de la parte delantera de la **tapa** del filtro de agua para recoger el agua que se escape. Sostenga el filtro de agua en posición vertical, una vez retirado, para evitar que el agua residual se salga del filtro de agua.

Tire del filtro de agua hacia abajo y gírelo en sentido antihorario para sacarlo. Asegúrese de girar hacia abajo el filtro completamente antes de empujarlo hacia afuera del orificio del colector.

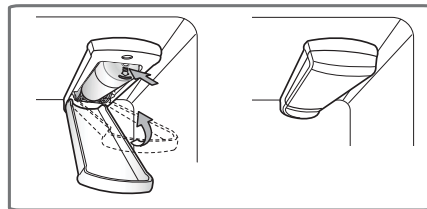


2 Reemplácelo con un filtro de agua nuevo.

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 "clik" cuando se cierre correctamente.



- 3 Después de reemplazar el filtro de agua, dispense 9,5 litros (2,5 galones) de agua (deje correr el agua durante unos cinco minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9,5 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.

! NOTA

- No es necesario un filtro de agua para operar este refrigerador. Instale un filtro de agua para mejorar la calidad del hielo y agua dispensados.

! NOTA

- Para comprar un filtro de agua de repuesto: Comuníquese con su distribuidor o proveedor local
Página web: Encontrar Piezas y Accesorios en la sección de Soporte Técnico de lg.com
Llame al: 1-800-243-0000 (Estados Unidos)
1-888-542-2623 (Canadá)
- Número de pieza del filtro de agua de repuesto: ADQ73613401(LT800P)
- En el caso de México y Sudamérica identifique el número telefónico del centro de Servicio en las hojas de garantía anexas o en la parte lateral exterior del Refrigerador.

NOTA

La siguiente información aplica para los siguientes modelos: LSXS26326*,LSXS26366*,LSXS26466*,LSXS26386*,LSXC22326*,GS73SGS,GS74SDS,GS73SDS,GS74SGS,GS73SDD,LSXS26336D,LSXS26336V,GS73SGG,LSXC22386*,LSXC22336*.

ESPAÑOL

Hoja de datos de rendimiento

Modelo: LG ADQ73613401-S Cartucho de repuesto: ADQ73613401

La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema se redujo a una concentración inferior o igual al límite permisible para el agua que sale del sistema tal como se especifica en las normas 42 y 53 de NSF/ANSI.



Sistema probado y certificado por NSF International conforme a las normas 42 y 53 de NSF/ANSI para la reducción de las sustancias que se enumeran a continuación.

Reducción de contaminantes	Concentración promedio	Concentración objetivo en agua	% medio de reducción	Concentración permisible del producto en agua	Concentración máxima permisible del producto en agua	Requisitos de reducción de NSF
Olor y sabor a cloro	2.0 mg/L	2.0 mg/L ± 10 %	97.5 %	0.05 mg/L	N/A	≥ 50 %
Partículas nominales (Clase I), ≥0,5 a < 1,0 µm	5,600,000 pts/mL	Como mínimo 10,000 partículas/mL	99.3 %	73.000 pts/mL	N/A	≥ 85 %
Amianto	170 MFL	10 ⁷ to 10 ⁶ MFL; fibras de una longitud mayor a 10 µg/L	>99 %	< 1 MFL	N/A	≥ 99 %
Atracina	0.0087 mg/L	0.009 mg/L ± 10 %	94.2 %	0.0005 mg/L	0.003 mg/L	N/A
Benceno	0.017 mg/L	0.015 mg/L ± 10 %	97.0 %	< 0.0005 mg/L	0.005 mg/L	N/A
Carbofurano	0.073 mg/L	0.08 mg/L ± 10 %	98.8 %	0.001 mg/L	0.04 mg/L	N/A
Lindano	0.002 mg/L	0.002 mg/L ± 10 %	98.8 %	0.00002 mg/L	0.0002 mg/L	N/A
P-Diclorobenceno	0.263 mg/L	0.225 mg/L ± 10 %	99.6 %	0.001 mg/L	0.075 mg/L	N/A
Toxafeno	0.015 mg/L	0.015 mg/L ± 10 %	93.5 %	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A
2,4-D	0.25 mg/L	0.210 mg/L ± 10 %	99.5 %	0.0012 mg/L	0.07 mg/L	N/A
Plomo con pH 6,5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10 %	> 99.3 %	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A
Plomo con pH 8,5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10 %	> 99.3 %	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A
Mercurio con pH 6,5	0.006 mg/L	0.006 mg/L ± 10 %	96.5 %	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A
Mercurio con pH 8,5	0.0062 mg/L	0.006 mg/L ± 10 %	86.9 %	0.0001 mg/L	0.002 mg/L	N/A
Quiste*	200,000 quistes/L	Mínimo 50,000 quistes/L	> 99.99 %	< 1 quistes/L	N/A	≥ 99.95 %

* Basado en el uso de ooquistes de *Cryptosporidium parvum*

NOTA

La siguiente información aplica para los siguientes modelos: LSXS26336S

Cartucho de repuesto : MDJ64844601

Reducción de contaminantes	Concentración promedio	Concentración objetivo en agua	% medio de reducción	Concentración permisible del producto en agua	Concentración máxima permisible del producto en agua	Requisitos de reducción de NSF
Olor y sabor a cloro	2.0 µg/L	2.0 µg/L ± 10%	>97.5%	0.050 µg/L	N/A	≥ 50.00%
Partículas nominales (Clase I), ≥0,5 a < 1,0 µm	12,000,000 pts/mL	Al menos 10,000 partículas/mL	99.80%	24,000 pts/ml	N/A	≥ 85.00%
Amianto	180 MFL	10 ⁷ to 10 ⁶ MFL; fibras de una longitud mayor a 10 µg/L	>99.00%	< 1 MFL	N/A	≥ 99.00%
Atracina	8.5 µg/L	9.0 µg/L ± 10%	>94.10%	0.500 µg/L	3.0 µg/L	NA
Benceno	15.0 µg/L	15.0 µg/L ± 10%	>96.60%	0.510 µg/L	5.0 µg/L	NA
Carbofurano	74.0 µg/L	80.0 µg/L ± 10%	98.30%	1.258 µg/L	40 µg/L	NA
Lindano	1.9 µg/L	2.0 µg/L ± 10%	>99.00%	0.019 µg/L	0.2 µg/L	NA
P-Diclorobenceno	230.0 µg/L	225.0 µg/L ± 10%	>99.80%	0.460 µg/L	75.0 µg/L	NA
2,4-D	210.0 µg/L	210.0 µg/L ± 10%	>99.90%	0.210 µg/L	70.0 µg/L	NA
Plomo con pH 6,5	140.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	99.60%	0.560 µg/L	10.0 µg/L	NA
Plomo con pH 8,5	150.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	>99.70%	< 0.500 µg/L	10.0 µg/L	NA
Mercurio con pH 6,5	5.9 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	91.00%	0.531 µg/L	2.0 µg/L	NA
Mercurio con pH 8,5	5.6 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	92.50%	0.420 µg/L	2.0 µg/L	NA
Quiste*	100,000 quistes/ L	Mínimo 50,000 quistes/ L	>99.99%	10 quistes/ L	N/A	≥ 99.95%
Atenol	240 ng/L	200 ± 40% ng/L	> 95.50%	10.80 ng/L	30 ng/L	NA
Carbamazepina	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	98.40%	25.60 ng/L	200 ng/L	NA
DEET	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	NA
Trimetoprima	170 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.80%	5.44 ng/L	20 ng/L	NA
Linuron	160 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.60%	5.44 ng/L	20 ng/L	NA
Fenitoína	200 ng/L	200 ± 40% ng/L	>94.80%	10.40 ng/L	30 ng/L	NA
Ibuprofeno	400 ng/L	400 ± 40% ng/L	>94.50%	22.00 ng/L	60 ng/L	NA
Naproxeno	140 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	5.46 ng/L	20 ng/L	NA
Estrona	120 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	4.68 ng/L	20 ng/L	NA
Bisfenol A	2000 ng/L	2000 ± 40% ng/L	>98.90%	22.00 ng/L	300 ng/L	NA
Nonilfenol	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	>97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	NA

* Basado en el uso de ooquistes de *Cryptosporidium parvum*

Directrices de aplicación/Parámetros del suministro de agua	
Flujo de servicio	0.5 gpm (1.9 lpm)
Suministro de agua	Agua potable.
Presión del agua	20-120 psi (138 - 827 kPa)
Temperatura del agua	0,6°C - 38°C (33 °F - 100 °F)

Es esencial respetar los requisitos recomendados por el fabricante para la instalación, mantenimiento y reemplazo del filtro para que el producto se comporte de la forma indicada.

! NOTA

- Las pruebas se realizan en condiciones estándar de laboratorio, por lo que el rendimiento real puede variar.

Cartucho de repuesto: ADQ73613401

Para conocer los costos estimados de los elementos de repuesto, llame al 01 800 0910 683 (24 horas al día/7 días a la semana) o visite nuestra página web www.lge.com

! ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con la obstrucción.

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

Para reducir el riesgo asociado a la ingestión de contaminantes:

- No utilice agua que no sea segura microbiológicamente o cuya calidad se desconozca sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes puede utilizarse en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables. Número de establecimiento de EPA 070595-MEX-001

! PRECAUCIÓN

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

- Lea y cumpla las Instrucciones de uso antes de la instalación y uso de este sistema.
- La instalación y uso DEBE cumplir con todas las normativas de fontanería estatales y locales.
- No instalar si la presión del agua excede los 120 psi (827 kPa). Si la presión de agua excede los 80 psi (551 kPa), debe instalar un válvula limitadora de presión. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no está seguro de cómo comprobar la presión del agua.
- No instalar en sistemas donde se pueda producir el efecto de golpe de ariete. Si existe una situación de golpe de ariete en la instalación, debe instalar un amortiguador de golpe de ariete. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no está seguro de cómo comprobar esta situación.
- No instalar en tuberías de suministro de agua caliente. La temperatura máxima del agua de funcionamiento de este sistema de filtrado es 37,8°C (100 °F).
- Proteger el filtro de la congelación. Drenar el filtro cuando las temperaturas están por debajo de 4,4°C (40°F).
- El cartucho del filtro desechable se DEBE reemplazar cada 6 meses, a la capacidad nominal o si se produce una significativa reducción del flujo.
- Proteger contra el congelamiento, quite el cartucho del filtro cuando se espera que las temperaturas caigan por debajo de 33° F (0,6 °C).
- No instale los sistemas en áreas donde las temperaturas ambientales puedan superar los 43,3°C (110°F). Cuando un dispositivo de prevención de reflujo se instala en un sistema de aguas, debe instalarse un dispositivo para controlar la presión debido a la expansión térmica.
- Asegúrese de que todas las tuberías y las conexiones estén seguras y que no tengan fugas.

ESPAÑOL

NSF International

RECOGNIZES

MCM Co., Ltd.
Republic of Korea

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 42, 53 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. For the most current and complete information, please access NSF's website (www.nsf.org).

October 4, 2013
Certificate# C0174200 - 02

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Purkiss".

David Purkiss
General Manager, Water Systems

SMART DIAGNOSIS™ (DIAGNÓSTICO INTELIGENTE)

Si tiene algún problema con su refrigerador, puede transmitir datos a través de su teléfono al centro de servicios LG. Esto le otorga la capacidad de hablar directamente con nuestros especialistas capacitados. El especialista registra los datos transmitidos desde su máquina y los utiliza para analizar el problema, brindándole un diagnóstico rápido y efectivo.

Si tiene algún problema con su refrigerador, llame al centro de servicios LG. Sólo utilice la función

Smart Diagnosis™ (Diagnóstico inteligente) cuando el representante del centro de servicios LG le pida que lo haga. Los sonidos de transmisión que oírá entonces son normales y suenan parecido a una máquina de fax.

No se puede activar la función Smart Diagnosis™ a menos que su refrigerador esté enchufado. Si su refrigerador no enciende, entonces el problema debe solucionarse sin utilizar Smart Diagnosis™.

USO DE SMART DIAGNOSIS™

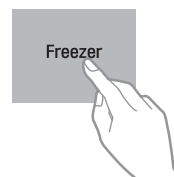
Primero, llame al centro de servicios LG. Sólo utilice la función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico inteligente) cuando el representante del centro de servicios LG le pida que lo haga.

- 1 Bloquee la pantalla. Para bloquear la pantalla, mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) durante tres segundos. (Si la pantalla ha sido bloqueada durante más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego volver a activarlo.)
- 2 Abra la puerta del refrigerador.



- 3 Coloque el micrófono de su teléfono en frente del parlante que se encuentra sobre la bisagra de la derecha de la puerta del refrigerador, cuando el centro de atención al cliente le pida que lo haga.

- 4 Mantenga presionado el botón **Freezer** (Congelador) durante tres segundos mientras sostiene el teléfono frente al parlante.



- 5 Luego de escuchar tres pitidos, suelte el botón **Freezer**.
- 6 Sostenga el teléfono en el lugar hasta que finalice el tono de transmisión. Este proceso tomará aproximadamente tres segundos y la pantalla contará el tiempo. Una vez terminado el recuento de tiempo y luego de que se hayan detenido los tonos, continúe su conversación con el especialista, quien podrá entonces ayudarlo utilizando la información que se transmitió para analizar.



NOTA

- Para obtener los mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se transmiten los tonos.
- Si el representante del Centro de Atención al Cliente no puede grabar con precisión los datos, quizá le pida que lo intente de nuevo.



NOTA

- Las diferencias de la calidad de la llamada por región pueden afectar la función.
- Use el teléfono de línea para una mejor comunicación, resultando en un mejor servicio.
- Una mala calidad de llamada puede resultar en una muy mala transmisión de datos desde su teléfono a la máquina, lo que podría causar que Smart Diagnosis™ no funcione bien.
- Para otros países busque el teléfono de servicio técnico en la hoja de garantía anexa o en la parte lateral externa del refrigerador.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas habituales del producto

¿Cómo destapo el conducto del dispensador 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.

Asegúrese de que las puertas del refrigerador se encuentren cerradas antes de intentar dispensar hielo.

¿Por qué hay cristales de hielo y formación de escarchas en la comida congelada?

Cuando las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo, el aire cálido y húmedo ingresa en el compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimiento. Una mayor humedad resultará en escarcha y condensación. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de la apertura de las puertas.

¿Cuánto tardará el compartimento de hielo en llenarse completamente?

Una vez que el suministro de hielo en el contenedor se ha agotado, puede tardar 90 minutos hasta que haya nuevamente hielo adicional disponible, y aproximadamente 72 horas para rellenar completamente el contenedor.

¿Por qué el agua y el hielo tienen un sabor extraño?

Se recomienda reemplazar el filtro de agua:

- Aproximadamente cada 6 meses.
- Cuando se enciende el indicador del filtro de agua.
- Cuando disminuye la salida de agua del expendedor de agua.
- Cuando los cubitos de hielo son más pequeños de lo habitual.

Si instaló el refrigerador recientemente, dispense 9,5 litros (2,5 galones) de agua (deje correr el agua aproximadamente durante 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9,5 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.

Ruidos que Pueden Oírse

Ruido	Causas posibles	Soluciones
Repiqueteo	El control de deshielo hará un chasquido cuando comience y finalice el ciclo de automático de deshielo. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también hará un chasquido al encenderse y apagarse el ciclo.	Funcionamiento normal
Traqueteo	Es posible que el traqueteo provenga del flujo de refrigerante, del conducto de agua en la parte trasera de la unidad, o de artículos guardados encima o alrededor del refrigerador.	Funcionamiento normal
	El refrigerador no descansa sólidamente sobre el suelo.	El suelo es débil o irregular o es necesario ajustar las patas de nivelación. Consulte la sección Door Alignment (Alineación de las puertas).
	Se sacudió el refrigerador con compresor lineal mientras operaba.	Funcionamiento normal
Silbido	El motor del ventilador evaporador está circulando aire por los compartimientos refrigerador y congelador.	Funcionamiento normal
	El ventilador del condensador está forzando el aire por encima del condensador.	Funcionamiento normal
Borboteo	El refrigerante está fluyendo por el sistema de refrigeración.	Funcionamiento normal
Chasquidos	Contracción y expansión de las paredes interiores debido a los cambios de temperatura.	Funcionamiento normal
Chisporroteos	Agua que gotea sobre el calentador de deshielo durante un ciclo de deshielo.	Funcionamiento normal
Vibración	Si los laterales o la parte trasera del refrigerador están tocando un mueble o pared, es posible que algunas de las vibraciones normales produzcan un sonido audible.	Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte trasera no vibren contra ningún mueble o pared.
Goteo	Agua que fluye a la bandeja de drenaje durante el ciclo de deshielo.	Funcionamiento normal
Sonido pulsante o agudo	Su refrigerador está diseñado para funcionar más eficientemente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. Es posible que el compresor de alta eficiencia haga que su refrigerador funcione durante más tiempo que su refrigerador anterior, pero sigue ahorrando más energía que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido pulsante o agudo.	Funcionamiento normal

Antes de solicitar asistencia técnica

Consulte esta sección antes de llamar al centro de servicios; hacerlo le hará ahorrar tiempo y dinero.

Enfriado

Problema	Causas posibles	Soluciones
El refrigerador y la sección del congelador no están refrigerando.	El control del refrigerador está en posición OFF (apagado) (algunos modelos).	Ponga el control en posición ON (encendido). Consulte la sección Ajuste de los controles para ver los ajustes de temperatura apropiados.
	El refrigerador está en modo demostración.	El modo demostración permite que las luces y la pantalla de controles funcionen normalmente, pero desactiva la refrigeración para ahorrar energía mientras el refrigerador está en exposición. Consulte las PPF o la sección de Ajuste de los controles de este manual para obtener instrucciones sobre cómo desactivar el Modo Demostración.
	El refrigerador está en el ciclo de deshielo.	Durante el ciclo de deshielo, es posible que la temperatura de cada compartimento suba un poco. Espere 30 minutos y compruebe que se haya restaurado la temperatura apropiada una vez completo el ciclo de deshielo.
	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador se cambió de lugar recientemente.	Si el refrigerador estuvo almacenado durante mucho tiempo o se movió sobre su costado, es necesario que el refrigerador esté en posición vertical durante 24 horas antes de conectarlo a una fuente de energía.
El sistema de refrigeración funciona demasiado.	El refrigerador está reemplazando un modelo anterior.	Los refrigeradores modernos requieren tiempo de operación pero usan menos energía debido a que existe tecnología más eficiente.
	El refrigerador se enchufó recientemente o se restauró la energía hace poco.	Tomará hasta 24 horas para que el refrigerador se enfríe completamente.
	Se abrió la puerta a menudo o se agregó una gran cantidad de alimentos / comida caliente.	Agregar comida y abrir la puerta aumenta la temperatura del refrigerador, lo que obliga al compresor a funcionar durante más tiempo para poder 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 haya sacado los alimentos. (Consulte la Guía para el almacenamiento de alimentos.)
	Las puertas no están cerradas del todo.	Empuje las puertas firmemente para cerrarlas. Si no se cierran del todo, consulte la sección Las puertas no se cierran completamente o se abren en la Guía para la solución de problemas.
	El refrigerador está instalado en un lugar caluroso.	El compresor funcionará durante más tiempo en condiciones calurosas. A temperaturas ambiente normales (21°C/70°F), el compresor debería funcionar entre el 40% y el 80% del tiempo. En condiciones más calurosas, sería esperable que funcionara aún más a menudo. No se debe operar el refrigerador a temperaturas que superen los 43°C.
	El condensador / la cubierta trasera está tapada.	Use una aspiradora con boquilla para limpiar la cubierta del condensador y las ventilaciones. No quite el panel que cubre el área de la bobina del condensador.

Enfriado

Problema	Causas posibles	Soluciones
La sección de refrigerador o congelador está demasiado cálida.	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	Las ventilaciones de aire están bloqueadas. Circula aire frío desde el congelador hasta la sección de alimentos frescos y de vuelta, por las ventilaciones de aire que hay en la pared que dividen las dos secciones.	Localice las ventilaciones de aire usando su mano para sentir el flujo de aire y mueva todos los envases que bloqueen las ventilaciones y restrinjan el flujo de aire. Reordene los artículos para permitir que el aire circule por el compartimiento. (Consulte el diagrama de Flujo de aire en la sección Uso del refrigerador).
	Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo.	Cuando las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo, el aire cálido y húmedo ingresa en el compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de la apertura de las puertas.
	Se agregó gran cantidad de alimentos o alimentos calientes a cualquiera de los compartimientos.	Agregar alimentos entibia el compartimiento, lo que lleva a que sea necesario que opere el sistema de refrigeración. Permitir que los alimentos calientes se enfríen hasta estar a temperatura ambiente antes de guardarlos en el refrigerador reducirá este efecto.
	Las puertas no están correctamente cerradas.	Consulte la sección Las puertas no se cierran correctamente o se abren en la Guía para la solución de problemas de componentes y funciones.
	El control de temperatura no está en la configuración correcta.	Si la temperatura es demasiado cálida, ajuste el control de a un incremento y espere a que se establezca la temperatura. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener más información.
	El ciclo de deshielo se completó recientemente.	Durante el ciclo de deshielo, es posible que la temperatura de cada compartimiento aumente levemente y que se forme condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y compruebe que se haya restaurado la temperatura apropiada una vez completo el ciclo de deshielo.
La sección de refrigerador o congelador está demasiado fría.	Configuración incorrecta del control de temperatura.	Si la temperatura es demasiado fría, ajuste el control de a un incremento y espere a que se establezca la temperatura. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener más información.

Enfriado

Problema	Causas posibles	Soluciones
Acumulación de humedad en el interior.	Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo.	Cuando las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo, el aire cálido y húmedo ingresa en el compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de la apertura de las puertas.
	Las puertas no están correctamente cerradas.	Consulte la sección Las puertas no se cierran correctamente en la Guía para la solución de problemas.
	El clima es húmedo.	El clima húmedo permite que ingrese humedad adicional en los compartimientos cuando se abren las puertas, lo que resulta en condensación o escarcha. Mantener un nivel razonable de humedad en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que puede ingresar en los compartimientos.
	El ciclo de deshielo se completó recientemente.	Durante el ciclo de deshielo, es posible que la temperatura de cada compartimiento aumente levemente y que se forme condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y compruebe que se haya restaurado la temperatura apropiada una vez completo el ciclo de descongelamiento.
	Los alimentos no están correctamente envasados.	Los alimentos que se guardan sin tapar o envolver y los contenedores húmedos pueden resultar en la acumulación de humedad en cada compartimiento. Seque todos los contenedores con un trapo y guarde los alimentos en envases sellados para evitar que se forme condensación y escarcha.
Los alimentos se están congelando en el compartimiento del refrigerador.	Se ubicaron alimentos con alto contenido de agua cerca de una ventilación de aire.	Reordene los artículos de manera que aquellos que tienen alto contenido de agua estén lejos de las ventilaciones de aire.
	El control de temperatura del refrigerador está mal configurado.	Si la temperatura es demasiado fría, ajuste el control de a un incremento y espere a que se establezca la temperatura. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener más información.
	El refrigerador está instalado en un lugar frío.	Cuando el refrigerador opera a temperaturas por debajo de los 5°C (41°F), los alimentos se pueden congelar en el compartimiento del refrigerador. No se debe operar el refrigerador a temperaturas por debajo de los 13°C (55°F).
Se forma escarcha o cristales de hielo sobre los alimentos congelados (fuera del envase).	Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo.	Cuando las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo, el aire cálido y húmedo ingresa en el compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimiento. Una mayor humedad resultará en escarcha y condensación. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de la apertura de las puertas.
	La puerta no se cierra bien.	Consulte la sección Las puertas no se cierran correctamente o se abren en la Guía para la solución de problemas.

Refrigeración/Hielo y Agua

Problema	Causas posibles	Soluciones
Se forma escarcha o cristales de hielo sobre los alimentos congelados (dentro del envase sellado).	La condensación de los alimentos con alto contenido de agua se congeló dentro del envase.	Esto es normal para aquellos alimentos que tienen alto contenido de agua.
	El alimento ha estado en el congelador durante mucho tiempo.	No almacene alimentos con alto contenido de agua en el congelador durante largos períodos de tiempo.
La máquina de hielo no hace suficiente hielo.	La demanda excede la capacidad de almacenamiento de hielo.	La máquina de hielo producirá aproximadamente entre 70 y 120 cubitos en un período de 24 horas.
	No está conectado el suministro de agua del hogar, la llave de paso no está completamente abierta, o la válvula está tapada.	Conecte el refrigerador a un suministro de agua fría con presión adecuada y abra del todo la llave de paso de agua. Si el problema persiste, es posible que sea necesario contactar a un plomero.
	Se agotó el filtro de agua.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua <ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente cada seis meses. • Cuando se enciende el indicador del filtro de agua. • Cuando disminuye la salida de agua del expendedor de agua. • Cuando los cubitos de hielo son más pequeños de lo habitual.
	Baja presión del suministro de agua del hogar.	La presión de agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (138 – 827 kPa) en los modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (276 – 827 kPa) en los modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, es posible que sea necesario contactar a un plomero.
	Se está usando un sistema de filtración por ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración por ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión de agua.)
	El tramo de tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está retorcido.	La tubería se puede retorcer cuando se mueve el refrigerador durante la instalación o limpieza, lo que resulta en una disminución del flujo de agua. Enderece o repare la línea de suministro de agua y acomódelo de manera que se eviten retorcidas en el futuro.
	Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo.	Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire del ambiente calentará el refrigerador, lo que evitará que la unidad mantenga la temperatura fijada. Disminuir la temperatura del refrigerador, así como no abrir las puertas con tanta frecuencia, puede ser de ayuda.
	Las puertas no están cerradas del todo.	Si las puertas no se cierran correctamente, la producción de hielo se verá afectada. Consulte la sección Las puertas no se cierran correctamente o se abren en la Guía para la solución de problemas de componentes y funciones para obtener más información.
	El ajuste de temperatura del congelador es demasiado cálido.	La temperatura recomendada para el compartimiento del congelador para una producción normal de hielo es de -18°C (0°F). Si la temperatura del congelador es superior, la producción de hielo se verá afectada.

Hielo y Agua

Problema	Causas posibles	Soluciones
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 hacer hielo.
	La máquina de hielo no está encendida.	Establecer el botón máquina de Ice ON/OFF (Encendida/ Apagada) en la pantalla y confirmar para establecerlo en el modo Ice ON (Encendido)
	El sensor de detección de hielo está obstruido.	La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo pueden interrumpir la producción de hielo. Asegúrese de que el área del sensor está limpia en todo momento para una operación normal.
	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 sensor o brazo de interrupción de la máquina de hielo está obstruido.	Si su máquina de hielo está equipada con un brazo de interrupción de hielo, asegúrese de que el brazo se pueda mover libremente. Si su máquina de hielo está equipada con un sensor electrónico de interrupción del hielo, asegúrese de que haya una vía libre entre ambos sensores.
El hielo huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales como el azufre.	Es posible que sea necesario instalar un filtro de agua para eliminar los problemas de sabor y olor. NOTA: En algunos casos, es posible que el filtro no sea de ayuda. Puede que no sea posible eliminar todos los minerales/olor/sabor en todos los suministros de agua.
	La máquina de hielo se instaló recientemente.	El hielo que lleva demasiado tiempo almacenado se encogerá, nublará, y puede desarrollar mal sabor. Deseche el hielo viejo y haga nuevo.
	Los alimentos no están bien guardados en los compartimientos.	Vuelva a envolver los alimentos. Es posible que los olores se trasladen al hielo si los alimentos no están bien envueltos.
	Es necesario limpiar el interior del refrigerador.	Para más información, consulte la sección de Cuidado y Limpieza.
	Es necesario limpiar el contenedor en donde se almacena el hielo.	Vacíe y lave el contenedor (deseche los cubitos viejos). Asegúrese de que el contenedor esté completamente seco antes de volver a instalarlo.
La máquina de hielo está haciendo demasiado hielo.	El sensor o brazo de interrupción de la máquina de hielo está obstruido.	Vacíe el contenedor de hielo. Si su máquina de hielo está equipada con un brazo de interrupción de hielo, asegúrese de que el brazo se pueda mover libremente. Si su máquina de hielo está equipada con un sensor electrónico de interrupción del hielo, asegúrese de que haya una vía libre entre ambos sensores. Vuelva a instalar el contenedor de hielo y espere 24 horas para confirmar que funcione adecuadamente.

Hielo y Agua

Problema	Causas posibles	Soluciones
No dispensa hielo.	Las puertas no están cerradas del todo.	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 (bloquear) durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El depósito de hielo está vacío.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a hacer hielo. Asegúrese de que el sensor o brazo de interrupción no se encuentre obstruido. Una vez que el suministro de hielo en el contenedor se ha agotado, puede tardar 90 minutos hasta que haya nuevamente hielo adicional disponible, y aproximadamente 72 horas para rellenar completamente el contenedor.
Dispensa agua lentamente.	Se agotó el filtro de agua.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua <ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente cada 6 meses. • Cuando se enciende el indicador del filtro de agua. • Cuando disminuye la salida de agua del expendedor de agua. • Cuando los cubitos de hielo son mas pequeños de lo habitual.
	Se está usando un sistema de filtración por ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración por ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. Si el problema persiste, es posible que sea necesario contactar a un plomero.
	Baja de presión del suministro de agua del hogar.	La presión de agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (138 - 827 kPa) en los modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (276 - 827 kPa) en los modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, es posible que sea necesario contactar a un plomero.
	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador se cambió de lugar recientemente.	Si el refrigerador estuvo almacenado durante mucho tiempo o se movió sobre su costado, es necesario que el refrigerador esté en posición vertical durante 24 horas antes de conectarlo a una fuente de energía.

Hielo y Agua

Problema	Causas posibles	Soluciones
No dispensa agua.	Instalación nueva o tubería de agua recientemente conectada.	Dispense 9,5 litros (2,5 galones) de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9,5 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.
	El panel del dispensador está bloqueado.	Mantenga presionado el botón Lock (bloquear) durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	Las puertas del refrigerador o del congelador no están cerradas correctamente.	El agua no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	Se ha quitado o reemplazado el filtro de agua recientemente.	Después de reemplazar el filtro de agua, dispense 9,5 litros (2,5 galones) de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema; No dispense los 9,5 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.
	El tramo de tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está retorcido.	La tubería se puede retorcer cuando se mueve el refrigerador durante la instalación o limpieza, lo que resulta en una disminución del flujo de agua. Enderece o repare la línea de suministro de agua y acomódelo de manera que se eviten retorcidas en el futuro.
	No está conectado el suministro de agua del hogar, la llave de paso no está completamente abierta, o la válvula está tapada.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, es posible que sea necesario contactar a un plomero.
El agua del dispensador está caliente.	El refrigerador se instaló recientemente.	Espere 24 horas tras la instalación a que el depósito de almacenamiento del agua se enfríe completamente.
	El dispensador de agua se ha usado recientemente y el depósito de almacenamiento se ha agotado.	Dependiendo de su modelo específico, el rango de la capacidad de almacenamiento de agua es de 20 a 30 cc. (0,6 a 0,9 litros).
	El dispensador no se ha usado durante varias horas.	Si el dispensador no se ha usado durante varias horas, el primer vaso que se llene con agua puede estar caliente. Descarte los primeros 10 cc.
	El refrigerador está conectado en una tubería de agua caliente.	Asegúrese de que el refrigerador está conectado a una tubería de agua fría. ADVERTENCIA: Conectar el refrigerador a una tubería de agua caliente puede dañar la máquina de hielo.

Hielo y Agua/Componentes y Características

Problema	Causas posibles	Soluciones
El agua huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales como el azufre.	Es posible que sea necesario instalar un filtro de agua para eliminar los problemas de sabor y olor.
	Se agotó el filtro de agua.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua <ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente cada seis meses. • Cuando se enciende el indicador del filtro de agua. • Cuando disminuye la salida de agua del expendedor de agua. • Cuando los cubitos de hielo son más pequeños de lo habitual.
	El refrigerador se instaló recientemente.	Dispense 9,5 litros (2,5 galones) de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9,5 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.
Las puertas no se cierran correctamente o se abren.	Hay envases de alimentos impidiendo que la puerta se cierre.	Reordene los contenedores de alimento para dejar libre la puerta y los estantes.
	El contenedor de hielo, la tapa del cajón para verduras, las bandejas, los estantes, los contenedores de las puertas o los canastos no están en su posición.	Empuje todos los contenedores hacia adentro y ponga la tapa del cajón para verduras, las bandejas, los estantes y los canastos en su posición correcta. Consulte la sección Uso del refrigerador para obtener más información.
	Se quitaron las puertas durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar adecuadamente.	Desmonte las puertas y vuelva a colocarlas siguiendo las instrucciones de la sección Desmontaje y colocación de las manijas y puertas del refrigerador.
	El refrigerador no está bien nivelado.	Consulte la sección Alineación de las puertas en la sección de Instalación del refrigerador para nivelar el refrigerador.
Las puertas son difíciles de abrir.	Las juntas están sucias o pegajosas.	Limpie las juntas y las superficies de contacto. Aplique una fina capa de abrillantador para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas.
	La puerta se cerró recientemente.	Cuando abre la puerta, ingresa aire más caliente al refrigerador. Al enfriarse ese aire caliente, puede crear un vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equilibre, y luego pruebe para ver si se abre con más facilidad.
El refrigerador se tambalea o parece inestable.	Las patas de nivelación no están bien ajustadas.	Consulte la sección Nivelación y alineación de las puertas.
	El suelo no está nivelado.	Es posible que sea necesario agregar cuñas debajo de las patas de nivelación o rodillos para completar la instalación.
Las luces no funcionan.	Avería de la iluminación LED interior.	La lámpara del compartimiento del refrigerador es una iluminación interior mediante LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado.

Componentes y Características

Problema	Causas posibles	Soluciones
El interior del refrigerador está cubierto con polvo u hollín.	El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de calor, como por ejemplo un hogar, chimenea o vela.	Asegúrese de que el refrigerador no esté ubicado cerca de una fuente de calor, como por ejemplo un hogar, chimenea o vela.

**LG ELECTRONICS U.S.A., INC.
FRIGORÍFICO LG GARANTÍA LIMITADA - U.S.A.**

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LA CORTE, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

En caso de que su refrigerador LG ("Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso apropiado y normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG Electrónicos ("LG"), a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del producto, y únicamente cuando el producto ha sido comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos.

PERÍODO DE GARANTÍA			
Refrigerador/Congelador	Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, Tubo Conector y Evaporador)	Compresor	
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Cinco (5) años a partir de la fecha original de compra	Cinco (5) años a partir de la fecha original de compra	Sólo Compresor Lineal / Inversor : Partes sólo para los años 6-10 desde la fecha original de compra. (La mano de obra se le cargará al consumidor)
Piezas y mano de obra (solo piezas internas/funcionales)	Piezas y mano de obra	Piezas y mano de obra	

• Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.

• Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reparados, reacondicionados, o reconstruidos por la fábrica.

• Es necesario presentar prueba de la compra minorista especificando el modelo del producto y la fecha de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

Salvo lo prohibido por la ley, toda garantía de comercialización o idoneidad implícita, para un propósito particular en el producto, está limitada a la duración de la garantía arriba expresada. Bajo ninguna circunstancia deberá LG o sus distribuidores/representantes ser responsable por cualquier daño indirecto, incidental, consecuente, especial, o punitivo, lo cual incluye pero no se limita a, pérdida de fondos del comercio, ganancias perdidas, interrupción del trabajo, deterioro de otros bienes, costo de remover y reinstalar el producto, pérdida de uso, o cualquier otro daño ya sea basado en contrato, perjuicio, u otros. La responsabilidad total de LG, en caso exista, no excederá el precio que usted pagó por adquirir el producto.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionada podrían no corresponder en su caso. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar o instalar el producto, instruir al cliente sobre la operación del mismo, corregir el cableado o las reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Daño o fallo del producto al operar durante fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o resultado de un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños o fallas causadas por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños o fallos del producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o cualquier otra causa fuera del control de LG.
- Daños o fallas causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto.
- Daños o fallos resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no autorizadas, aprobadas o especificadas por LG. La instalación o el mantenimiento inadecuado incluye aquellos contrarios a lo especificado en el manual del usuario del producto.
- Daños o fallos causados por corriente o voltaje eléctrico incorrecto, o por códigos de fontanería.
- Daños o fallos causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillados y/u otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos reacondicionados o cualquier producto vendido con los avisos "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos" o similares.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Cualquier ruido asociado con la operación normal.
- Uso de accesorios (Ej, filtros de agua, etc.), componentes o productos de limpieza consumibles que no estén autorizados por LG.
- Reemplazo de focos, filtros o cualquier parte consumible.
- Cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial o industrial, en oficinas e instalaciones recreativas o vehículos) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro y la reinstalación de su producto para realizar reparaciones.
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios, a excepción de las partes internas/funcionales cubiertas bajo esta garantía limitada.

El costo de la reparación o el reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor. PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL Llame al 1-800-243-0000 y seleccione la opción apropiada desde el menú. O visite nuestro sitio web en <http://www.lg.com> O por correo: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department-Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department-Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

Exclusión. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a optout@lge.com con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> al hacer clic en "Find My Model & Serial Number").

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones en la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.



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