LG
Life's Good

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)

LSXC22486*
LSXC22436*
LSXC22426*

P/No. MFL67653465-4

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

3 PRODUCT FEATURES

4-6 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 COMPONENTS

8 Refrigerator Interior for Door-In-Door Models
9 Refrigerator Interior for Standard Models

10 INSTALLATION

10 Installation Overview
-Specifications
11 Unpacking the Refrigerator
-Choosing the Proper Location
- Flooring
- Ambient Temperature
- Replacing LED Lighting
- Measuring Dimensions and Clearances
12 Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles
13 Removing/Assembling the Refrigerator Doors
- Removing the Left (Freezer) Door
- Removing the Right (Refrigerator) Door
14 Reinstalling the Right (Refrigerator) Door
- Reinstalling the Left (Freezer) Door
15-16 Connecting the Water Line
- Before You Begin
- Water Pressure
- What You Will Need
17 Water Line Installation Instructions
18 Leveling
19 - Door Alignment
- Turning on the Power
- Position the Refrigerator
- Start the Icemaker

20 OPERATION

20 Before Use
21 Control Panel
-Airflow
22 Control Panel Features
24 Smart Functions
25 FCC Notice
26 Smart Grid Function
27-28 Smart Diagnosis™ Function
29 Automatic Icemaker
30-31 Ice and Water Dispenser
32 Food Preservation Location
33 Food Storage Tips
- Storing Frozen Food
34-35 Detaching and Assembling the Storage Bins
36 To Remove the Fresh Zone Cover
37 Door-In-Door
36 Adjusting the Refrigerator Shelves

39 MAINTENANCE

39 Cleaning
40 Replacing the Water Filter
41-42 Performance Data Sheet
43 NSF International

44 TROUBLESHOOTING

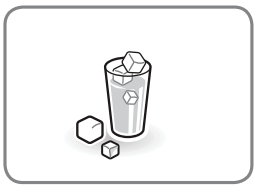
44 Common Product Questions
45 Noises You Might Hear
46 Before Calling for Service
47-48 Cooling
49 Cooling/Ice & Water
50-52 Ice & Water
53 Ice & Water/Parts & Features

54 WARRANTY (USA)

56 WARRANTY (CANADA)

PRODUCT FEATURES

*Your model may include some of the following features.

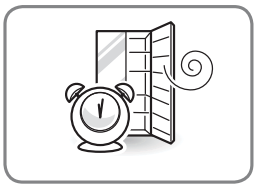


DOOR-IN-DOOR REFRESHMENT CENTER

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

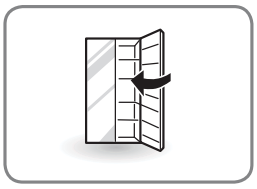
FRESH ZONE DRAWERS

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



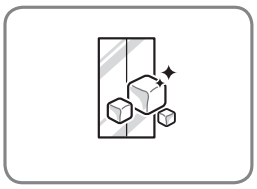
DOOR ALARM

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 30 seconds 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.

ENGLISH

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL THE 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.

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 the 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 lenght or at either the plug or connected end.
- Do not use an uncertified power outlet.
- Unplug the power immediatly in the event of a blackout thunderstorm.
- Plug in the power plug with the power cord facing downward.
- Do not plug appliance into 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 installl or relocate the refrigerator.
- When moving the refrigerator away from the wall, be carefull not to roll over or damage the power cord.
- The refrigerator must always be plugged to its own outlet wich is adequately grounded. The energy current should only be 115V~60Hz, 127V~60Hz or 220V~50-/60 Hz, AC (according to the national rating type). with a 15 A fuse for voltages between 115 and 127V or 10A 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 and seriously injure themselves.
- Do not hang on to place heavy objects on the refrigerator's dispenser.
- 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 os 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 evnt 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 . Do not place the refrigerator in the vicinity of flammable gas.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bind. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.

ENGLISH

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
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not operate the refrigerator or touch the power cord with wet hands.
- In refrigerators with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism or with the heating element that releases the cubes.
- Do not place fingers or hands on the automatic ice-making mechanism while the refrigerator is plugged in.
- When dispensing ice from the dispenser, do not use crystal ceramics.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment with wet or damp hands, when your refrigerator is in operation.
- Do not put glass containers, glass bottles or soda in the freezer.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not refreeze frozen food that has thawed completely. Doing so may result in a serious health issue.
- If you are throwing away y our 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 b y 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.***

ENGLISH

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

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 oreder 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 quailified technician.
- Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with 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 wich is flammable and requires a special elimination process. Before discontinuing use of this refrigerator, contact local authorities to arrange forsafe 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

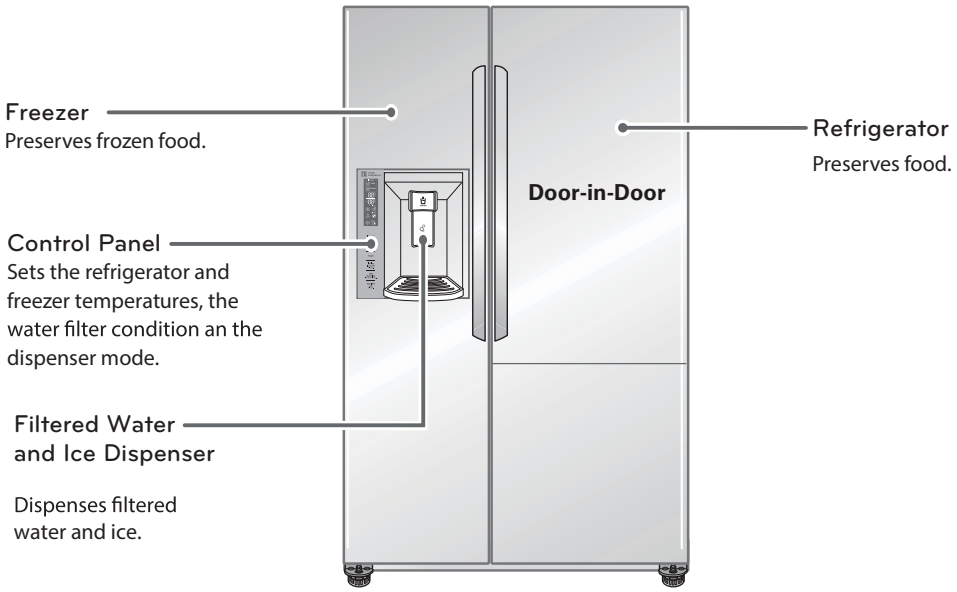
ENGLISH

COMPONENTS

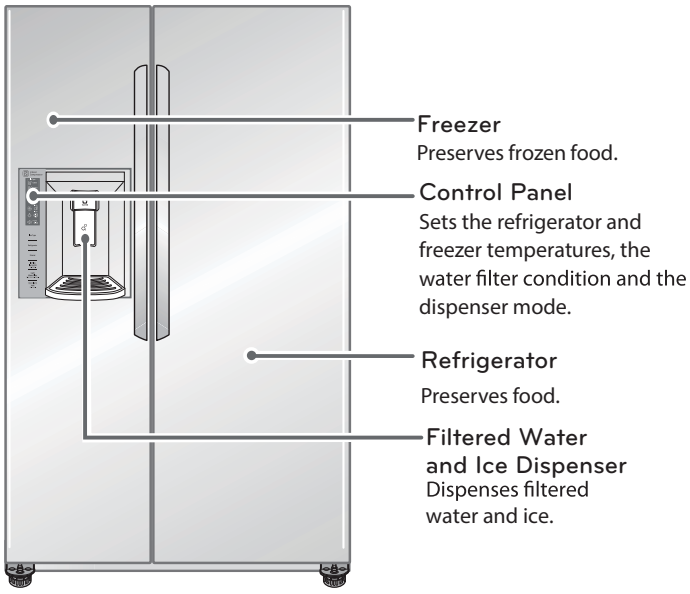
Use this page to become more familiar with the parts and features of your refrigerator.

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

Refrigerator Exterior for Door-In-Door Models

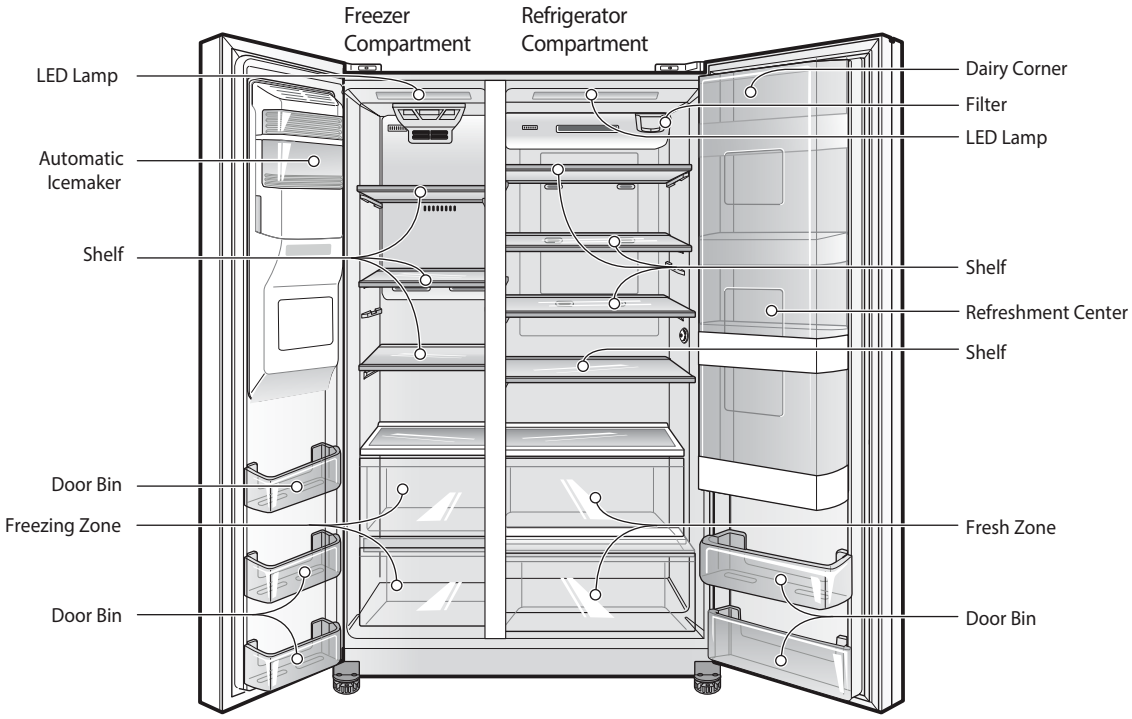


Refrigerator Exterior for Standard Models



ENGLISH

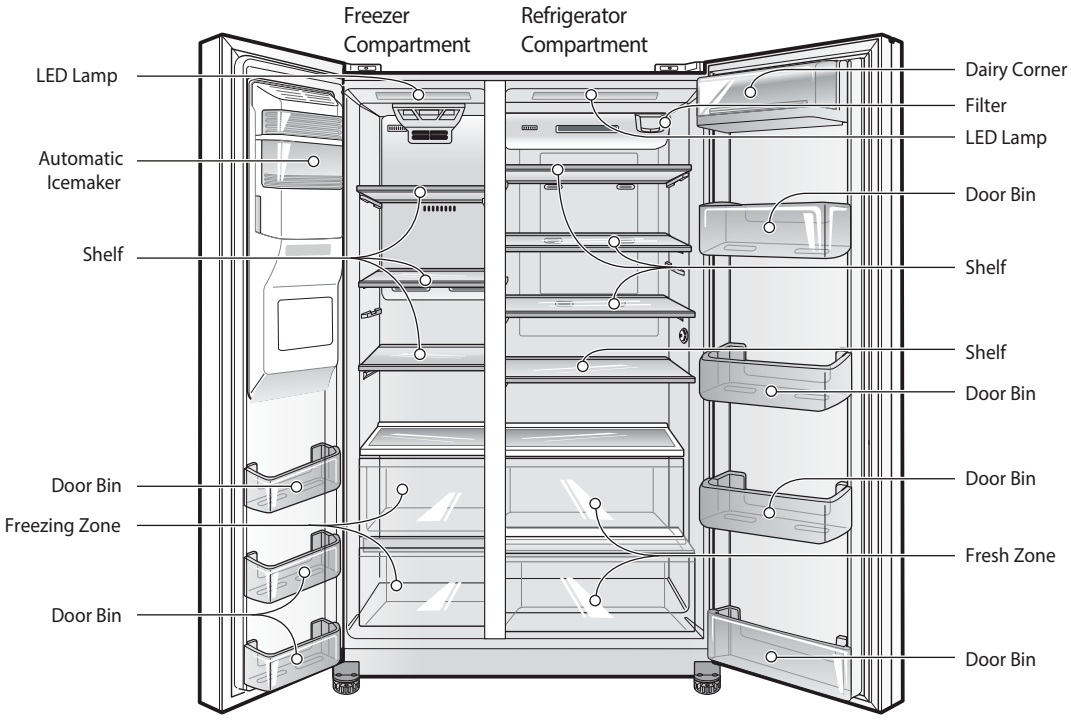
Refrigerator Interior for Door-In-Door Models



NOTE

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

Refrigerator Interior for Standard Models



NOTE

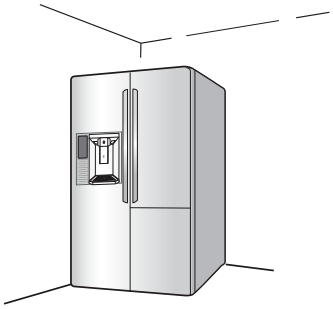
Parts, features and options vary by model.
Your model may not include every option.

ENGLISH

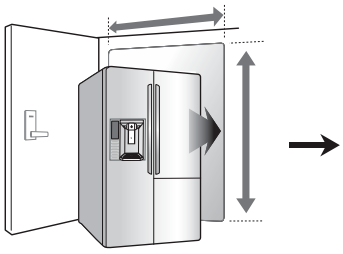
INSTALLATION

Installation Overview

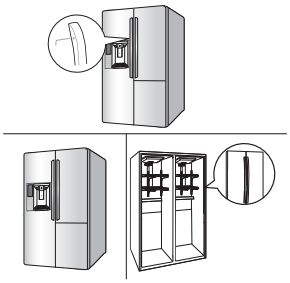
Please read the following installation instructions first after purchasing this product or transporting it to another location.



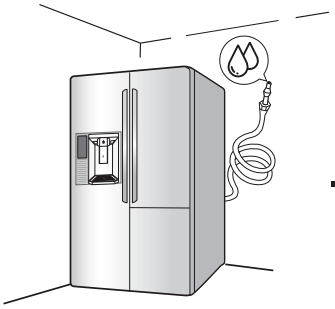
1 Unpacking the refrigerator and removing vinyl if applicable.



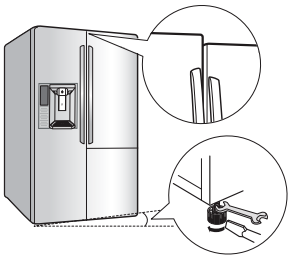
2 Choosing the proper location



3 Disassembling/Assembling



4 Connecting the water supply and water line.



5 Leveling and Door Alignment

WARNING

Connect to potable water supply only.

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 - 120psi (138 - 827)kPa) on models without water filter. 40 - 120 psi (276 - 827 kPa) on models with filter.
Dimensions for Counter Depth Models LSXC22****	912 mm (W) X 807 mm (D) X 1785 mm (H), 1180 mm (D w/ door open) Depth without doors: 24 3/5" (624 mm) (D)
Net weight for Counter Depth Models LSXC22****	DID Model: 277.8 lb (126 kg) Standard Model: 251.4 lb (114 kg)
Net weight for Counter Depth Models LSXC22436*	Standard Model: 280 lb (127 kg)

Unpacking the Refrigerator

WARNING

- Use two or more people to move and install the refrigerator. Failure to do so can result in back or other injury.
- Therefrigerator 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 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 the refrigerator before using. Do not remove any warning-type labels, or 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.

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

Refrigerator shelves are installed in the shiping 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 wich 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

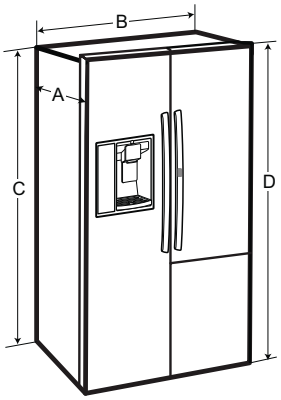
Install this appliance in an area where the temperature is between 55°F (13°C) and 110°F (43°C). If the temperature around the appli-ance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.

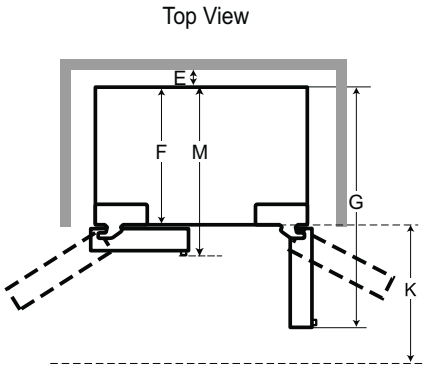
Replacing LED lighting

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

Measuring Dimensions and 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 (61cm) in front of the refrigerator to open the doors, and at least 2in. (5.08) between the back of the refrigerator wall.





	List	LSXC22****
A	Depth without handle	29 2/5" (747mm)
B	Width	35 9/10" (912mm)
C	Height to Top of Case	68 9/10" (1750mm)
D	Height to Top of Hinge	70" 3/10" (1785mm)
E	Back Clearance	2" (50 mm)
F	Depth without Door	24 3/5" (624mm)
G	Depth (Total with Door Open 90°)	46 1/2" (1180mm)
K	Front Clearance	24" (610 mm)
M	Depth with handle	31 4/5" (807mm)

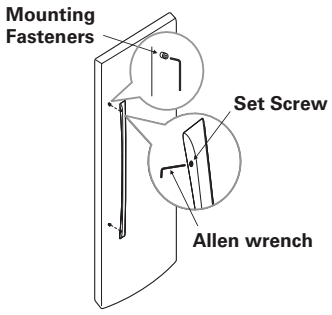
Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles

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 handles, follow the directions bellow. The appearance of the handle may vary from what is shown in the ilustrations.

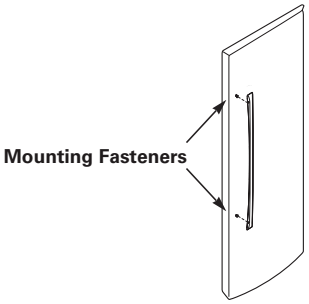
Removing the Handles

1. Loosen the set screws with a 3/32in. Allen wrench and remove the handle
2. Loosen the mounting fasteners that connect to the refrigerator door and handle using a ¼in. Allen wrench, remove the mounting fasteners.



Assembling the Handles

1. Assemble the mounting fasteners at both ends of the handle using a ¼in. 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 3/32in. Allen wrench

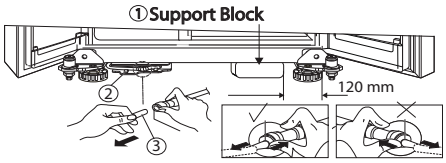


Removing/Assembling the Refrigerator Doors

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

WARNING

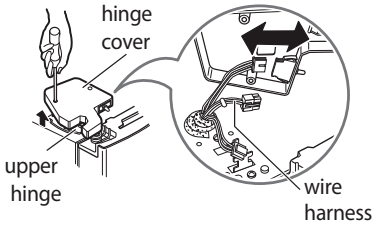
Electric Shock Hazard
Disconnect electrical supply to refrigerator before installing. Failure to do so could result in death or seriuos injury.
Before removing freezer door, disconnenct water line connectors (one white tube, one blue tube).
NOTE: Do not remove freezer door if either the white or blue tube is still connected.
Use the support block shipped on the upper shelf in the refrigerator to keep the front of the refrigerator tilted up while removing the connectors.



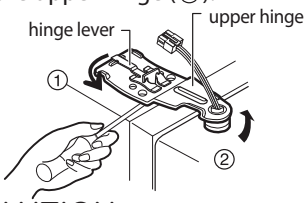
- If your entrance door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator doors and move the refrigerator sideways through the doorway.
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.
- Disconnnect the electrical supply to the refrigerator before installation. Failure to do so coud result in serious injury or death.
- Do not put hands, feet or the 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 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.



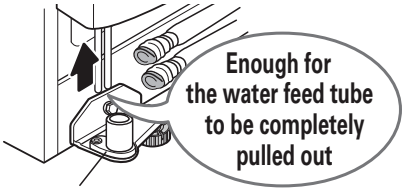
2. Rotate the hinge lever counterclockwise (①) and lift the upper hinge (②).



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. Be careful to pull the water lines from behind the lower hinge pin.

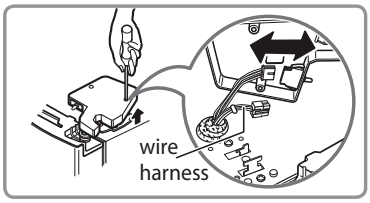


CAUTION

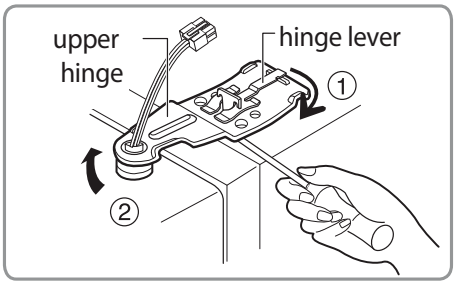
Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface. Be careful not to damange the water feed tube.

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.



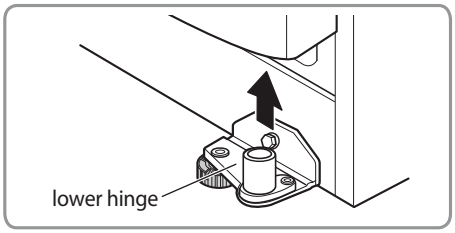
3. Rotate the hinge lever clockwise (1). Lift the upper hinge free of the hinge lever latch (2).



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

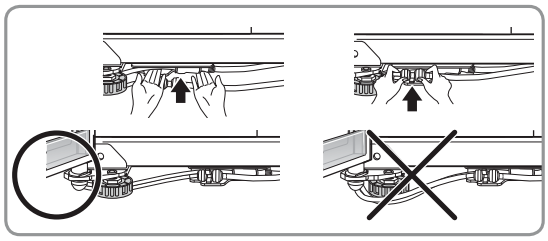
- Do not remove the grease on the surface of the gasket or hinge.
- Do not remove the sensor assembly in the right upper hinge cover.

Reinstalling the Right (Refrigerator) Door

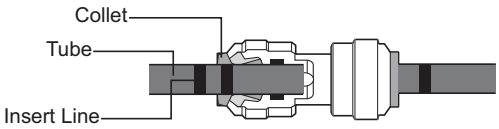
1. Place the door onto the lower hinge pin.
2. Fit the upper hinge over the hinge lever latch and into place. Rotate the lever counterclockwise to secure the hinge.
3. Reconnect all wire harnesses. Hook the tab on the switch side of the cover under the edge of the wire opening in the cabinet top. Position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

Reinstalling the Left (Freezer) Door

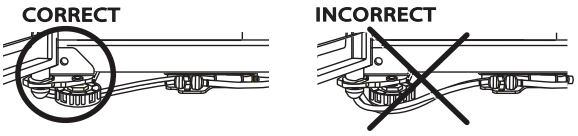
1. Feed the water tubes through the lower hinge pin and place the door onto the lower hinge pin. Water hoses should be behind the leg to prevent damage.



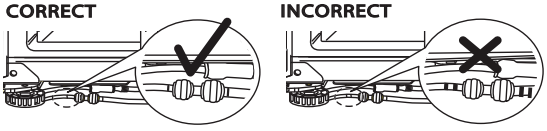
2. Fit the top hinge over the hinge lever latch and into place. Rotate the lever clockwise to secure the hinge.
3. Install the grounding screw and connect all the wire harnesses.
4. Hook the tab on the door switch side of the cover, under the edge of the wire opening in the cabinet top. Place the cover into position. 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

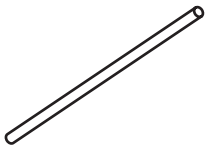
Wear eye protection during installation to prevent injury.

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 21 psi or 1.5 kgf/cm2 (takes more than 4 sec. to fill a cup of 7 oz capacity):

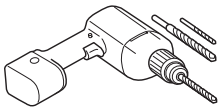
- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If the issue concerning water pressure from reverse osmosis remains, call a licensed, qualified plumber.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

What You Will Need

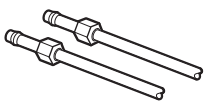
- **Copper Tubing,** ¼ in. outer diameter, to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square.



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.

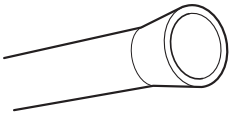


- **Power drill.**
- **½ in. or adjustable wrench.**
- **Flat blade and Phillips head screwdrivers.**

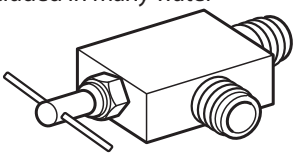


- **Two ¼ in. outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve.

- 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.

Water Line Installation Instructions

WARNING

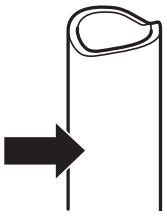
Electrical Shock Hazard:

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.

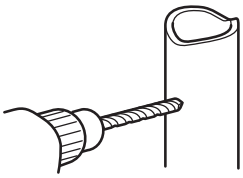
Install the shut off valve on the nearest. frequently used drinking water line.

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 ater pipe.



3 DRILL THE HOLE FOR THE VALVE
Drill a ¼ 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 ¼ in. hole may result in reduced ice production or smaller cubes.

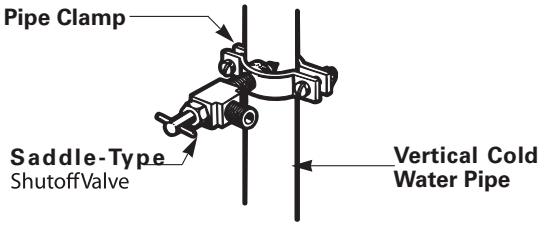


NOTE

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



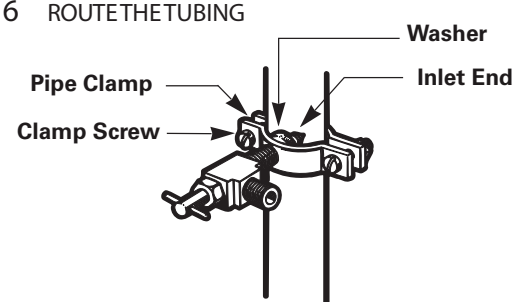
NOTE

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

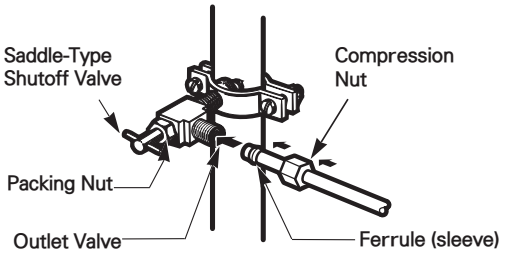
Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

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.

ENGLISH

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



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

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

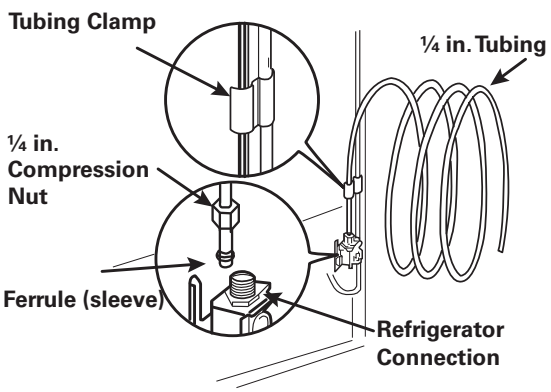
9 CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

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

a. Remove the plastic flexible cap from the water valve.

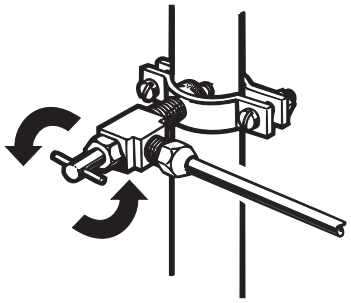
b. Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.

c. Insert the end of the copper tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.



10 TURN THE WATER ON AT THE SHUTOFF VALVE

Tighten any connections that leak.



CAUTION

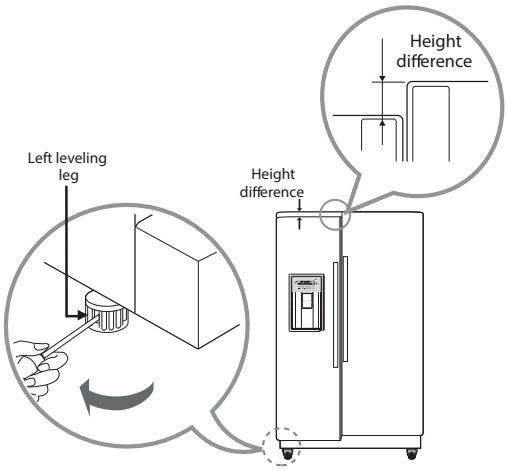
Check to see if leaks occur at the water line connections.

Leveling

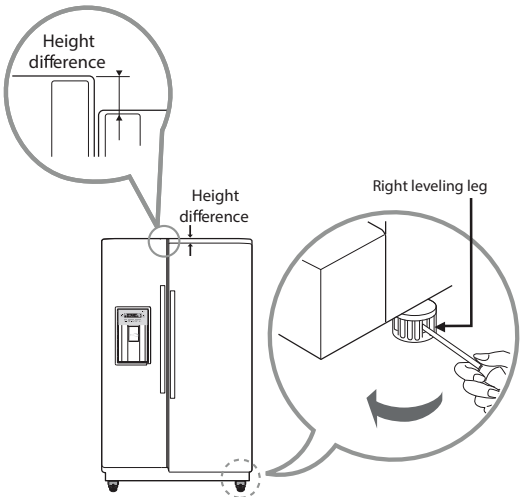
The refrigerator has two front leveling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front-to-back or side-to-side. If the refrigerator seems unsteady, the doors do not close easily, adjust the refrigerator's tilt using the instructions below:

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: To make adjusting the legs easier, have someone push backward against the top of the refrigerator.

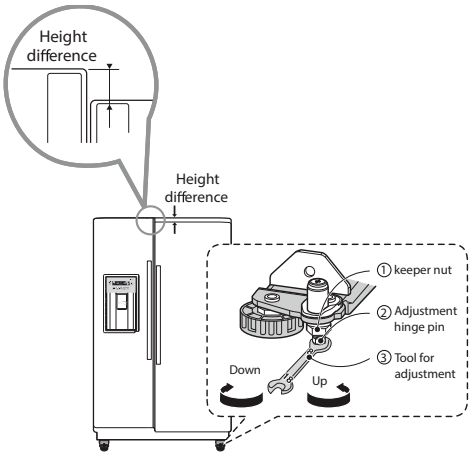


2 Open both doors again and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs counterclockwise. It may take several more turns. Be sure to turn both leveling legs the same amount.

Door Alignment

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

Tools Required: 5/16" (8mm) wrench and 3/4" (19mm) wrench.



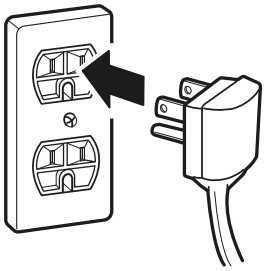
- Using a 3/4" (19mm) wrench, turn the keeper nut counter clock wise to loosen it.
- Using a 5/16" (8mm) wrench, turn the adjustment hinge pin clockwise or counterclockwise to level the refrigerator door.
- After leveling the door, turn the keeper nut clockwise to tighten it.

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. (5cm).

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.

Position 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 toward the wall.

Start the Icemaker

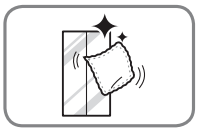
If the water line is connected, set the icemaker power switch to the ON position.

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

ENGLISH

OPERATION

Before Use



Clean the refrigerator.

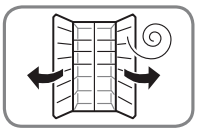
Clean your refrigerator thoroughly and wipe off all dust that accumulated during shipping.

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.

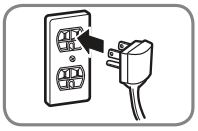
NOTE

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



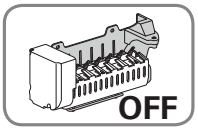
Open refrigerator and freezer doors to ventilate the interior.

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.



Connect the power supply.

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

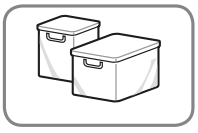


Turn off the icemaker if the refrigerator is not yet connected to the water supply.

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.

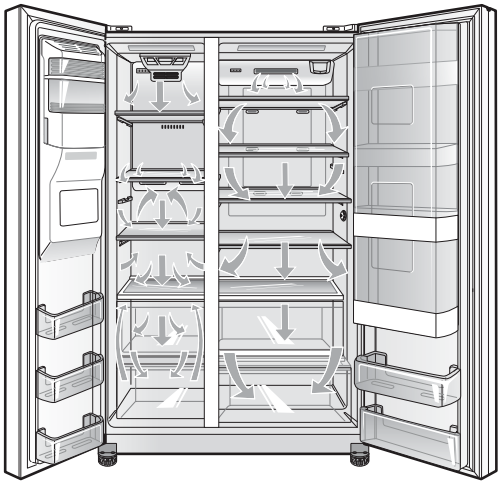
This is normal. The volume will decrease as the temperature decreases.

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.)

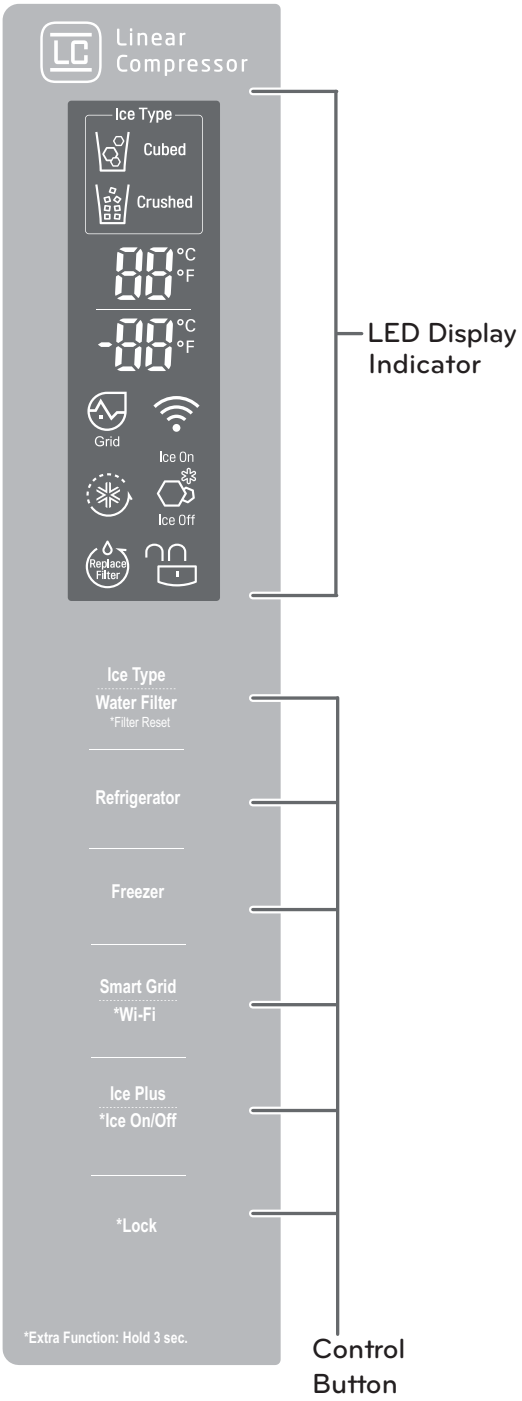
NOTE: If you close the refrigerator door, you may see the freezer door open and close again due to pressure from internal air flow.

ENGLISH

Control Panel Features

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

Display



Ice Type

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.

To dispense water or ice, gently push your cup against the dispenser pad (see page 30).

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 switch units from °F to °C or vice versa, press and hold the Freezer and Refrigerator buttons at the same time for approximately five seconds. (Not available on all models.)

Water Filter Reset

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

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.
- Stop the function manually by pressing the button one more time.
- This function increases both ice making and freezing capabilities.

Ice ON/OFF

- Press the Ice On/Off button for 3 seconds to turn the icemaker ON or OFF.

Smart Grid

- Press the Smart Grid button to turn the Smart Grid function On/Off. When the function is on, the icon illuminates.
- The Smart Grid function automatically turns on when the refrigerator is connected to the Wi-Fi network.
- When the refrigerator is responding to a Demand Response (DR) message from the electric company, the Grid text illuminates.

Wi-Fi

- The Wi-Fi button, when used with the LG Smart ThinQ Applications for smarthphones, allows the refrigerator to connect to a home Wi-Fi network.
  Refer to Smart Features for information on the initial setup of the application.
- The Wi-Fi icon shows the status of the refrigerator's network connection. The icon illuminates when the refrigerator is connected to the Wi-Fi network.
- Press and hold the Wi-Fi button for 3 seconds to connect to the network. The icon blinks while the connection is being made, then turns on once the connection is successfully made.

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.

Door Alarm

- 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.

CAUTION

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 and Ice Plus buttons at the same time for ve seconds. The control panel will beep and the temperature settings will display to that Demo Mode is deactivated. Use the same procedure to activate the Demo Mode .

ENGLISH

SMART FUNCTIONS

LG SmartThinQ Application

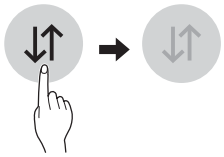
The LG SmartThinQ application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

Before Using LG SmartThinQ

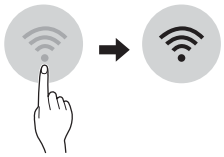
- For appliances with the SmartThinQ or Smart ThinQ™ logo

1 Use a smartphone to check the strength of the wireless router (Wi-Fi network) near the appliance.
   - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.

2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi** icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- LG SmartThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- If the appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission, unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary dependingon the mobile operating system (OS) and themanufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, network setup may fail. Change the security protocol (**WPA2** is recommended), and register the product again.

Installing the LG SmartThinQ Application

Search for the LG SmartThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

NOTE

- If you choose the simple login to access the LG SmartThinQ application, you must go through the appliance registration process each time you change your smartphone or reinstall the application.

LG SmartThinQ Application Features

- For appliances with the SmartThinQ or Smart ThinQ™ logo

Firmware Update

Keep the appliance performance updated.

Manage Food

This feature helps track items in the refrigerator and freezer, sends alerts when items are near their use by dates, generates grocery lists, and links to related recipes.

Energy Monitoring

This feature keeps track of the refrigerator’s power consumption and the number of door openings.

Remote Control

Control the Refrigerator Temperature, Fresh Air Filter and Ice Plus from the smart phone app.

Push Messages

If the door remains open for more than ten minutes, you will receive a push message. When Ice Plus is finished, you will receive a push message.

Smart Diagnosis™

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

Settings

Allows you to set various options on the refrigerator and in the application.

NOTE

- If you change your wireless router, your Internet service provider or your password after registering the appliance, delete it from the LG SmartThinQ **Settings** → **Edit Product** and register again.
- This information is current at the time of publication. The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.

Connecting to Wi-Fi

The **Wi-Fi** button, when used with the LG SmartThinQ application, allows the refrigerator to connect to a home Wi-Fi network. The **Wi-Fi** icon shows the status of the refrigerator's network connection. The icon illuminates when the refrigerator is connected to the Wi-Fi network.

Initial Appliance Registration

Run the LG SmartThinQ application and follow the instructions in the application to register the appliance.

Re-registering the Appliance or Registering Another User

Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the LG SmartThinQ application and follow the instructions in the application to register the appliance.

NOTE

- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. Wi-Fi icon will be turned off.

Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-004
Frequency Range	2412 - 2462 MHz
Output Power (Max)	IEEE 802.11 b : 22.44 dBm IEEE 802.11 g : 24.68 dBm IEEE 802.11 n : 24.11 dBm

FCC Notice (For transmitter module contained in this product)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This device may not cause harmful interference and

2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

Industry Canada Statement (For transmitter module contained in this product)

This device complies with Industry Canada's applicable licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

1) This device may not cause interference; and

2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

IC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body.

NOTE

- THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit http://opensource.lge.com. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Smart Grid Function

When the refrigerator operates in Smart Grid mode, the Smart Refrigerator function can control energy usage or delay the operation of some functions to save energy during peak usage periods.

- You can override the Smart Grid function any time (using the **Smart Grid** button or application).
- To use the Smart Grid function, you need to register your appliance with your electric utility company.

Smart Grid Application Features

Smart Saving_Demand Response

You can lower energy usage based on Demand Response (DR) signals from the utility company. If the refrigerator is operating in Smart Saving mode according to the DR signal, you can see a pop up.

Seasonal Energy Savings

Lower energy usage based on time period.

Using the Smart Grid Function

This feature responds to notification events from your utility company to run high energy consuming tasks during off-peak periods when demand is lower. These notification events are known as Demand Response signals.

If the refrigerator receives a Demand Response signal from the utility company, the refrigerator will turn on the Grid LED on the refrigerator display and control its power consumption according to the signal.

The refrigerator will respond to the signals received from the utility company as long as product performance is maintained.

If the refrigerator receives a Demand Response signal, the refrigerator will operate in Delay Appliance Load (DAL) or Temporary Appliance Load Reduction (TALR) mode.

Delay Appliance Load (DAL)

The refrigerator responds to a DAL signal by providing a moderate load reduction for the duration of the delay period.

This mode controls functions that consume a lot of energy such as adjusting the cooling system, running the defrost cycle, and making ice.

- When the refrigerator operates in DAL mode, the Grid LED is illuminated on the refrigerator display.
- DAL mode is automatically deactivated after the period stipulated by the DAL signal (max. 4 hours) or when you override the Smart Grid function.

Temporary Appliance Load Reduction (TALR)

The refrigerator responds to a TALR signal by aggressively reducing the load for a short time period, typically 10 minutes. This mode reduces energy consumption by stopping the compressor and controlling the functions that consume a lot of energy such as the defrost cycle and fan.

- When the refrigerator operates in TALR mode, the Grid LED is illuminated on the refrigerator display.

- TALR mode is automatically deactivated after the received duration (max. 10 minutes), or when you override the Smart Grid function. The mode is immediately deactivated and the refrigerator returns to its normal state when the door is opened or closed, or the dispenser is used.

Override Smart Grid Mode

To ignore the Demand Response signal from the utility company and override the Smart Grid function, push the **Smart Grid** button while the refrigerator is in Smart Grid mode.

When you override the Smart Grid function, the refrigerator ignores the Demand Response signal and is no longer controlled by the utility company until the next Demand Response signal is sent. You can also override the Smart Grid function using the smart phone app.

LG Open API

You can manage Smart Grid features for the LG Smart Refrigerator.

Please check the detailed specifications on the notice page on us.smartthinq.com.

API list

Demand Response

- Send demand response signal

Power Saving

- Set saving mode
- Get schedule of DR/Delay Defrost

Energy Monitoring

- Get door open event
- Get energy consumption

Delay Defrost Capability

- Insert a delay defrost schedule event
- Update a delay defrost schedule event
- Delete a delay defrost schedule event
- Get the delay defrost schedule

Smart Diagnosis™ Function

Should you experience any problems with the appliance, it has the capability of transmitting data via your telephone to the LG Customer Information Center. NFC or Wi-Fi equipped models can also transmit data to a smartphone using the LG Smart ThinQ application.

Smart Diagnosis™ through the Customer Information Center

- For appliances with the or logo

This method allows you to speak directly to our trained specialists. The specialist records the data transmitted from the appliance and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

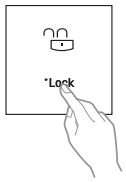
1 Call the LG Electronics Customer Information Center at:

(LG U.S.A.) 1-800-243-0000

(LG Canada) 1-888-542-2623

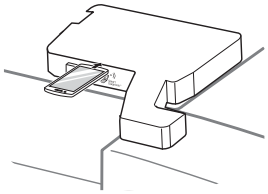
2 Hold the Lock button for three seconds.

- If the display has been locked for over five minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.

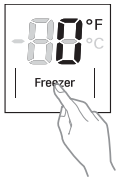


3 Open the right refrigerator door.

4 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.



5 Press and hold the **Freezer** button for three seconds while continuing to hold your phone to the speaker.



6 After you hear three beeps, release the **Freezer** button.

7 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. The display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, 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.
• The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.

• Bad call quality may result in poor data transmission from your phone to the call center, which could cause Smart Diagnosis™ to malfunction.

LG SmartThinQ Smart Diagnosis™

• For appliances with the or logo

Use the Smart Diagnosis feature in the LG SmartThinQ application for help diagnosing issues with the appliance without the assistance of the LG Customer Information Center.Follow the instructions in the LG SmartThinQ application to perform a Smart Diagnosis using your smartphone.

Wi-Fi

Problem	Possible Cause	Solutions
Trouble connecting appliance and smartphone to Wi-Fi network	**The password for the Wi-Fi network was entered incorrectly.**	• Delete your home Wi-Fi network and begin the registration process again.
	Mobile data for your smartphone is turned on.	• Turn off the **Mobile data** on your smartphone before registering the appliance.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	• The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	• Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far.	• If the appliance is too far from the router, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the router closer to the appliance or purchase and install a Wi-Fi repeater.

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 (276 – 827 kPa) on 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 the Ice Off mode.

Normal Sounds You May Hear

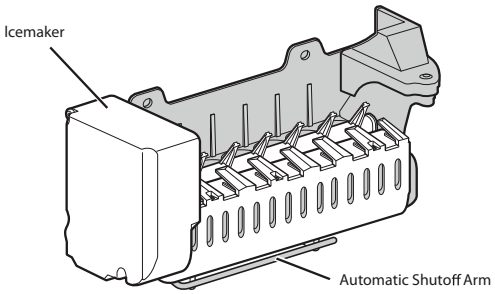
NOTE: Keeping the Ice ON/OFF button set to the Ice On mode before the water line is connected can damage the icemaker.

- You will hear the sound of cubes droping 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.

In-Door Ice Bin

The icemaker stops producing ice when the indoor ice bin is full. To make room for additional ice, empty the ice bin into another location in the freezer compartment. During use, the ice may stack unevenly in the bin, causing the icemaker to misread the level in the bin and stop producing ice. Shaking the ice bin to level the ice within it can reduce this problem.

CAUTION

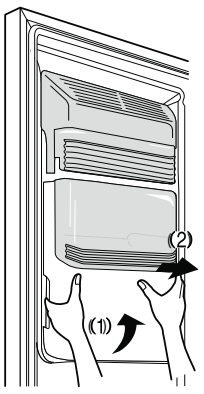
- When handling the ice bin, keep hands away from the icemaker tray area to avoid personal injury.
- Storing cans or other items in the ice bin will damage the icemaker.
- Never use thin crystal glasses or containers to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.

If the icemaker is turned OFF for an extended period of time, the ice compartment will gradually warm up to the temperature of the refrigerator compartment. To prevent ice cubes from melting and leaking from the dispenser, ALWAYS empty the ice bin when the icemaker is turned OFF for more than a few hours.

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.

Removing the Ice Bin

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



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

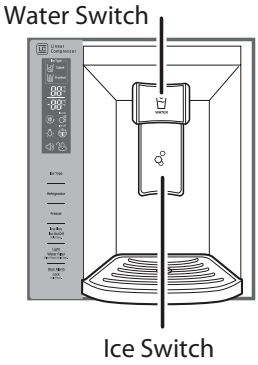
Ice and Water Dispenser

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

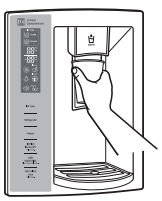


Using the Dispenser

- 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.

	Incorrect Way	Correct Way
Water		
Ice		

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.

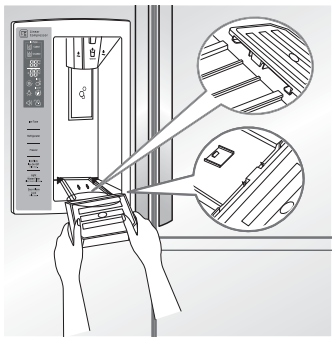
Locking the Dispenser

Press and hold the Lock button 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.



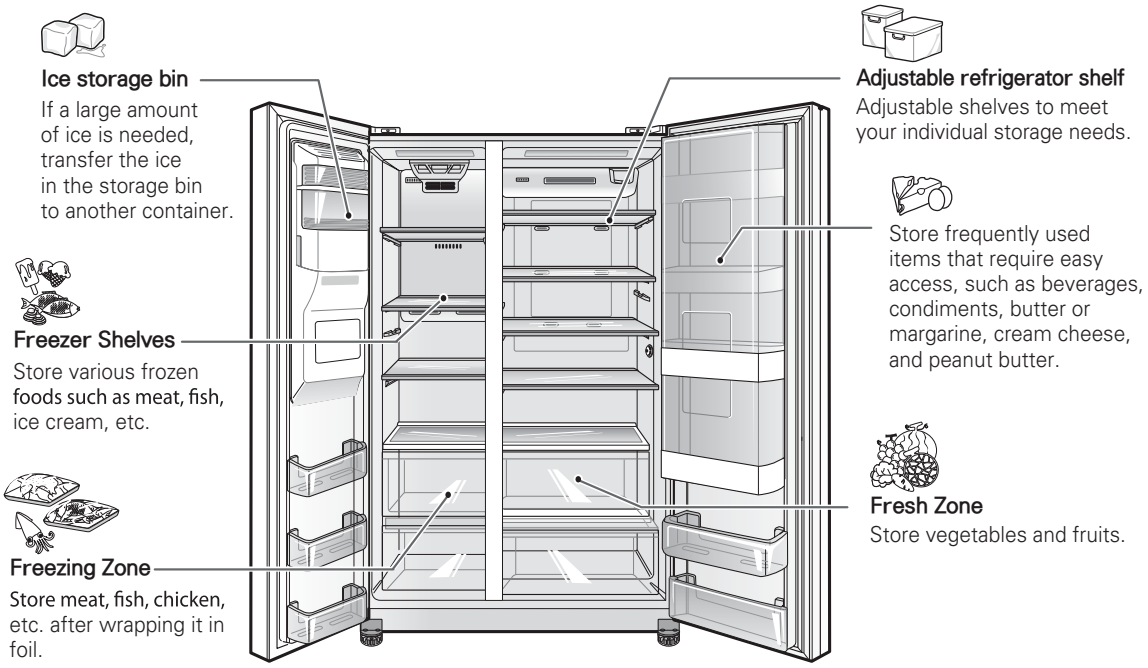
2 To reinstall the tray, slightly tilt the front of the tray and snap the ribs into the holes.

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 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

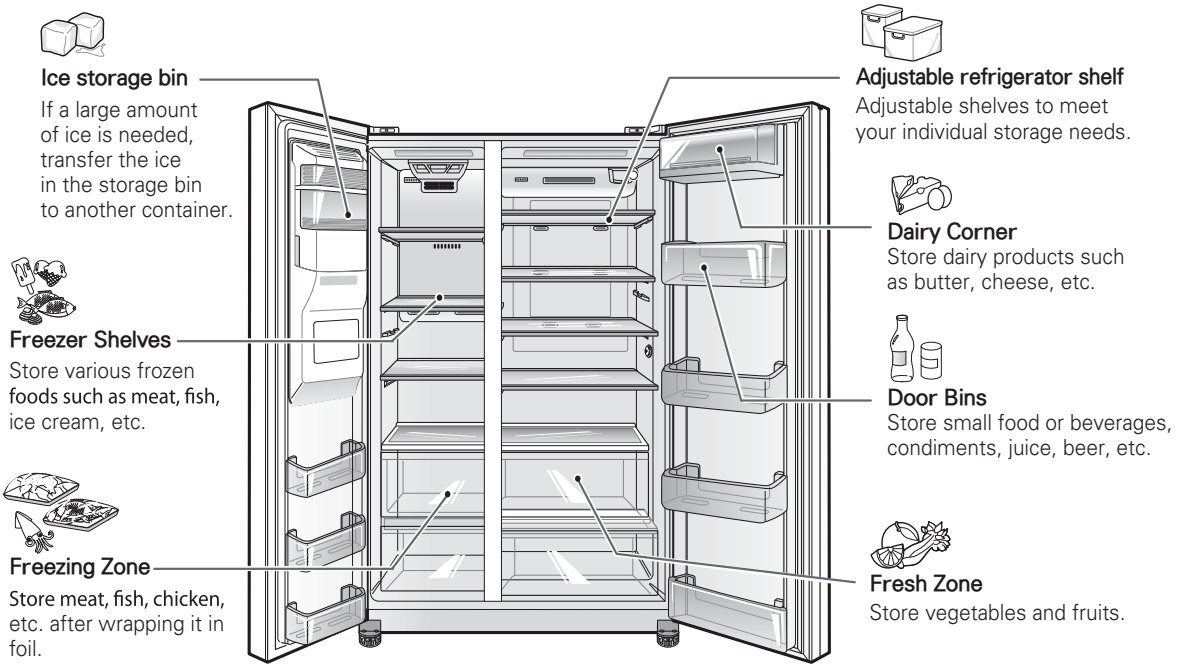
- If you are leaving home for a short period of time, like a short vacation, the refrigerator should be left on. Refrigerated foods that are able to be frozen will stay preserved longer if stored in the freezer.
- If you are leaving the refrigerator turned off for an extended period of time, remove all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

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.



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 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

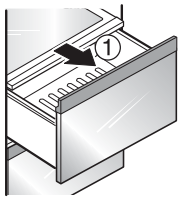
- Bread wrappers
- Non-polyethylene plastic containers
- Containers without tight lids
- Wax paper or wax-coated freezer wrap
- Thin, semi-permeable wrap

Detaching and Assembling the Storage Bins

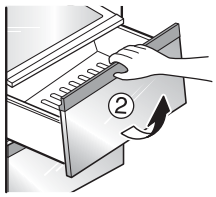
Fresh Zone Drawers

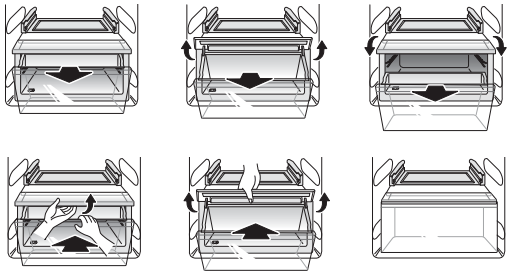
The Fresh Zone drawers provide storage for fruit and vegetables.

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.





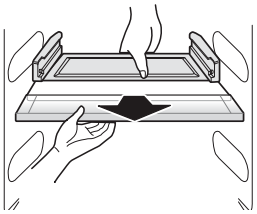
NOTE: When removing or installing the lower Fresh Zone drawer, lift the cover to help remove or insert the drawer.

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

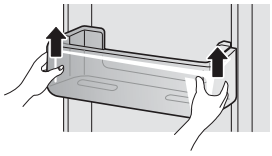
Hold the cover with both hands and pull it out.



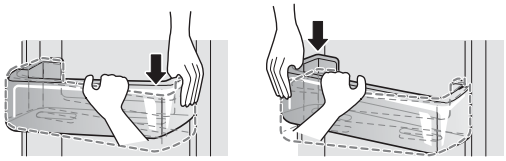
NOTE: Remove the Fresh Zone drawers before removing the Fresh Zone cover.

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

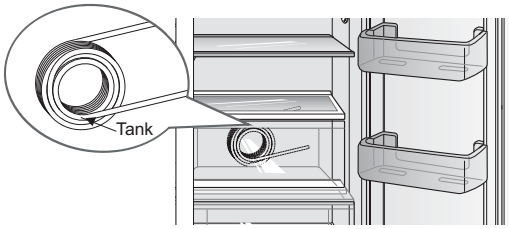
Some bins may vary in appearance and will only fit in one location.

CAUTION

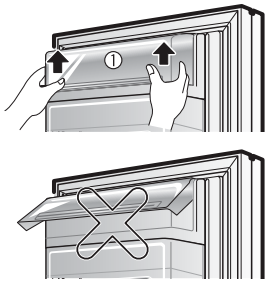
- Do not apply excessive force while detaching or assembling the storage bins.
- Do not use the dishwasher to clean the storage bins and shelves.
- Regularly detach and wash the storage bins and shelves; they can become easily contaminated by the food.

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 (Standard Model)



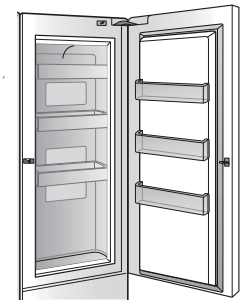
1 To remove the Dairy Corner, simply lift the bin up and pull straight out.

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.

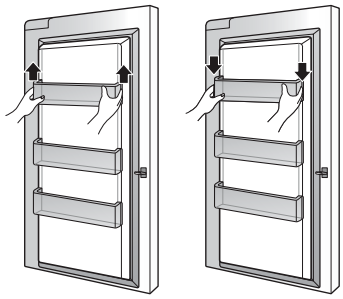


Door-in-Door Compartment

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 Door Bins

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

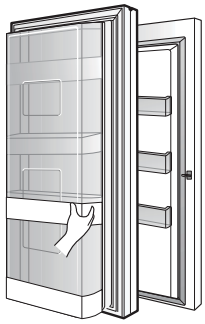


1 To remove the door bins, lift up and pull out.

2 To replace the door bins, slide the door bin in above the desired support and push down until it snaps into place.

Door-in-Door Case

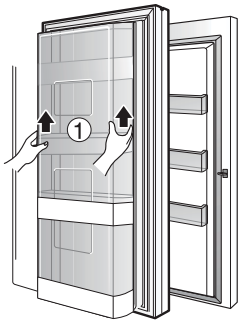
To open the Door-In-Door case, pull evenly on the marked area. The Door-In-Door Case is removable for easy cleaning and adjustment.



⚠ **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.



ENGLISH

Adjusting the Refrigerator Shelves

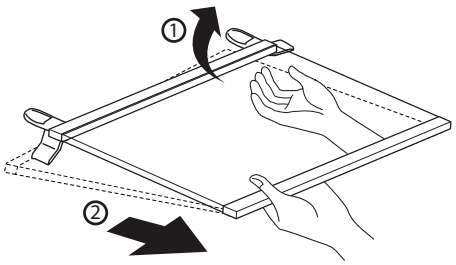
The shelves in your refrigerator are adjustable to meet your individual storage needs.

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

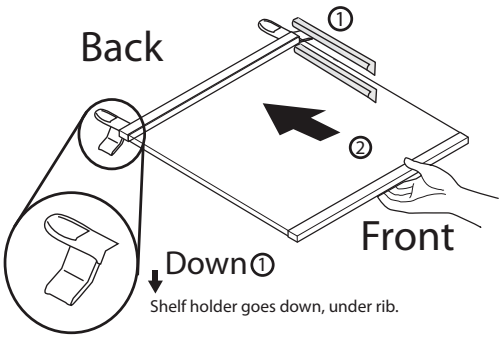
① Remove all items from the shelf. Lift the back of the shelf slightly to disengage the rail stops.

② Holding the shelf with both hands, tilt the shelf and pull it out.



Assembling the Shelf

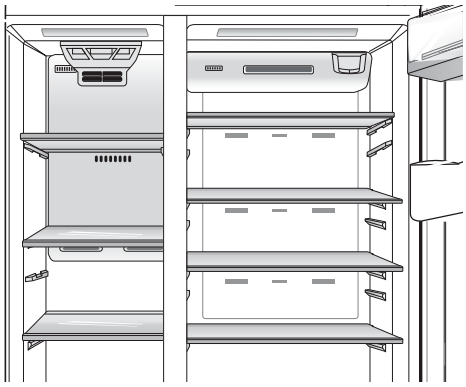
Tilt the front of the shelf up and guide the shelf into the slots at a desired height, keeping shelf holder down. ① Slide the shelf in, then lower the front of the shelf. ②



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 whil 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 refrigeratior 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 the freezer to warm up so that the cloth will not stick.)

To help remove odors, wash the inside of the refrigerator with a mixture of baking soda and warm water. Mix 2 table spoons 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

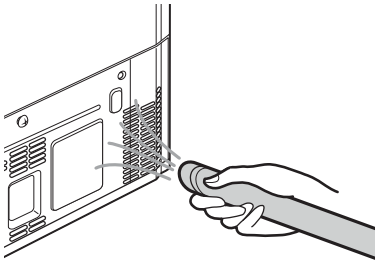
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

Plastic Parts (Covers and Panels)

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

Condenser Coils

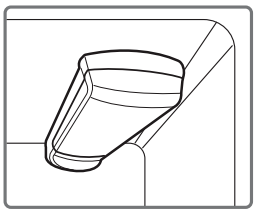
Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



Replacing the Water Filter

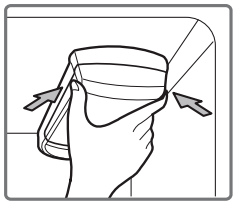
It is recommended that you replace the water filter:

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



1 Remove the old water filter.

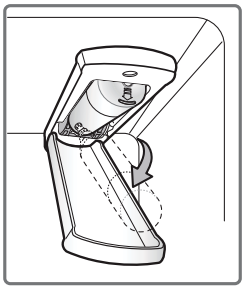
Lower or remove the top left shelf to allow the water filter to rotate all the way down.



Pinch the sides to open the water filter cover.

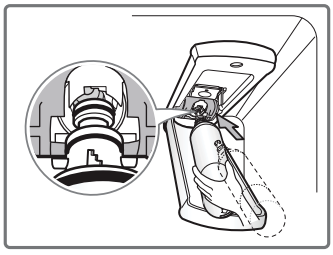
NOTE: Replacing the water filter causes a small amount of water (around 1 oz. or 25 cc) to drain. Place a cup under the front end of the water filter cover to collect any leaking water. Hold the water filter upright, once it is removed, to prevent any remaining water from spilling out of the water filter.

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.

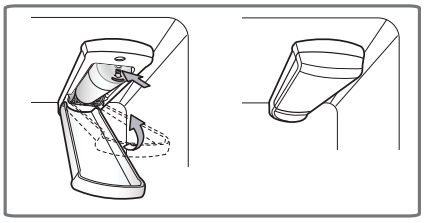


2 Replace with a new water filter.

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 : LSXC22486*, LSXC22426*.

Performance Data Sheet

Use Replacement Cartridge : ADQ73613401

The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentrationless 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 : LSXC22436*

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.

NSF

ANSI
Certification Program
Accredited by the
American National
Standards Institute

Certification Program
Accredited by the
Standards Council
of Canada

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

David Purkiss
General Manager, Water Systems

TROUBLESHOOTING

Common Product Questions

How do I unclog the ice dispenser chute?

Eliminate the frost 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

ENGLISH

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 set tings.
	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 effi cient 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 fi nd, 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 airfl ow. Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment. (Refer to the Airfl ow 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.

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 lev el 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: • 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 my 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: • 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 fi lter 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 shut off 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 specifi c 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: • 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 fire place, chimney, or candle.	Make sure that the refrigerator is not located near a fire source, such as a fire place , chimney or candle.

LG ELECTRONICS U.S.A., INC.
LG REFRIGERATOR LIMITEDWARRANTY - U.S.A.

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 PROHIBTED 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 specfic 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 accesories (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 INFORMATIONCall 1-800-243-0000 and select the appropriate option from the menu.Or visit our website at http://www.lg.com. Orby 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 commerce 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 berween 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

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 ot 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 cused 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 thev 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 fist 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 day 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.

LG
Life's Good

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 (* = color)

LSXC22486*
LSXC22436*
LSXC22426*

P/No. MFL67653466-5

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Todos los Derechos Reservados.

ESPAÑOL

TABLA DE CONTENIDOS

3 FUNCIONES DEL PRODUCTO

4-6 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

7 COMPONENTES

8 Parte interior del refrigerador para Modelos Door-In-Door

9 Parte interior del refrigerador para Modelo Básico

10 INSTALACIÓN

10 Instrucciones generales de instalación
- Especificaciones

11 Desembalaje del refrigerador
- Tipo de piso
- Temperatura ambiente
- 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
- Desmontaje de la puerta izquierda (congelador)
- Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador

14 Reinstalación de la puerta derecha (refrigerador)
- Reinstalación de la puerta izquierda (congelador)

15 Conexión de los conducto de agua
- Antes de empezar
- Presión del agua
- Qué necesitará

17 Instrucciones para la instalación del conducto de agua

18 Encendido

19 Nivelación
- Alineación de las puertas

20 INSTRUCCIONES DE USO

20 Antes de usar

21 Panel de control
- Flujo de aire

22 Funciones del panel de control

23
- Ice Plus
- Ice ON/OFF (Hielo Encendido/Apagado)
- Smart Grid
- Wi-Fi
- Lock (Bloqueo)
- Alarma de la puerta

24 Funciones Inteligentes

25 Aviso FCC

26 Función Red Inteligente (Smart Grid)

27 Función Smart Diagnosis ™

28-29 Máquina de Hielo Automática

30 Dispensador de agua y hielo

31-32 Almacenamiento de alimentos

33 Sugerencias para el almacenamiento de alimentos
- Almacenamiento de alimentos congelados

34 Montaje y desmontaje de los depósitos de almacenamiento

35 Para Quitar la Tapa del Cajón para Frutas y Verduras

36 Door-In-Door

37 Ajuste de los estantes del refrigerador

38 MANTENIMIENTO

38 Limpieza

39 Reemplazo del filtro de agua

40 Hoja de datos de rendimiento

43 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

44 Ruidos que pueden oírse

45 Antes de solicitar asistencia técnica

46-47 Enfriado

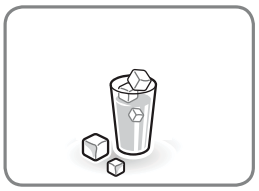
48 Refrigeración/Hielo y Agua

49- 53 Hielo y Agua

54 GARANTÍA

FUNCIONES DEL PRODUCTO

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

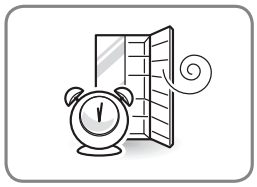


DISPENSADOR DE REFRESCOS DOOR-IN-DOOR

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

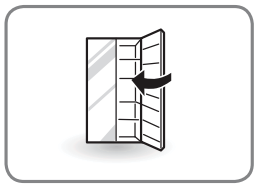
CAJONES PARA FRUTAS Y VERDURAS

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



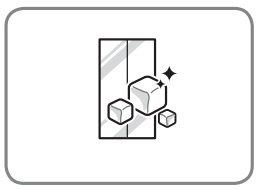
ALARMA DE LA PUERTA

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 porciento 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:

ESPAÑOL

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 deberán 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 l os 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.

⚠ 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.
- El refrigerador. Deseche inmediatamente los materiales plásticos y otros materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
- Retirar vinil de las puertas antes de conectar la unidad a la corriente eléctrica (solo en algunos modelos).
- 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 refrigerdor
- 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 domesticas 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 extensioneso adaptadores sin puesta a tierra.
- No almacene substancias 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 conectarel refrigerador y ajuste el control (de termostato, refrigerador o congelador, según su modelo) a la posición deseada.

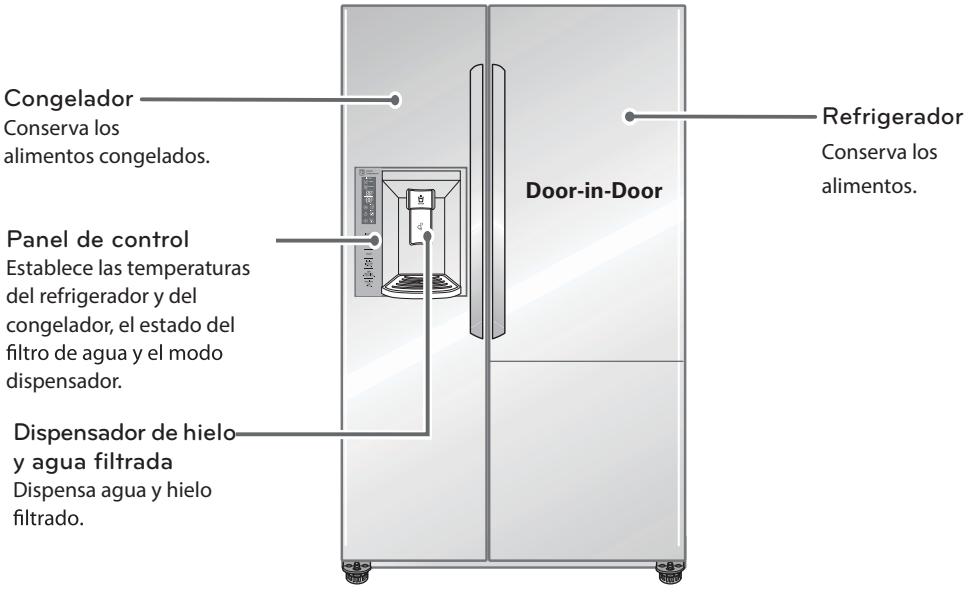
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

COMPONENTES

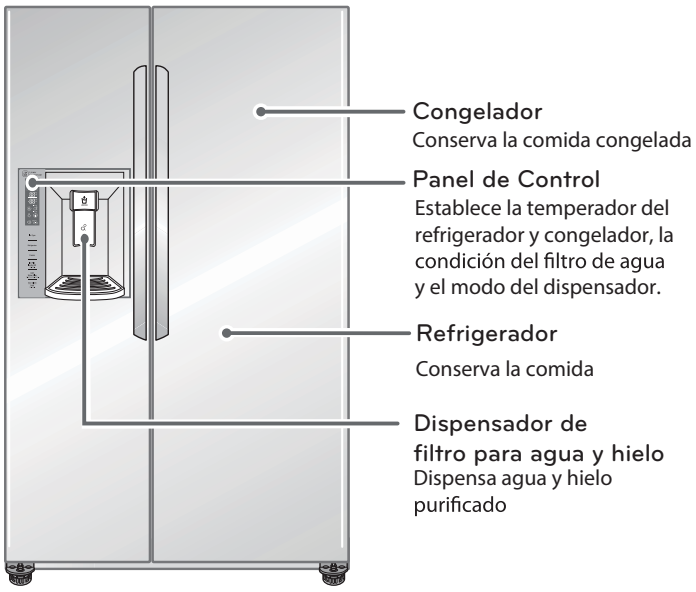
Use esta página para familiarizarse con los componentes y funciones del refrigerador.

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

Parte exterior del refrigerador para Modelos Door-In-Door

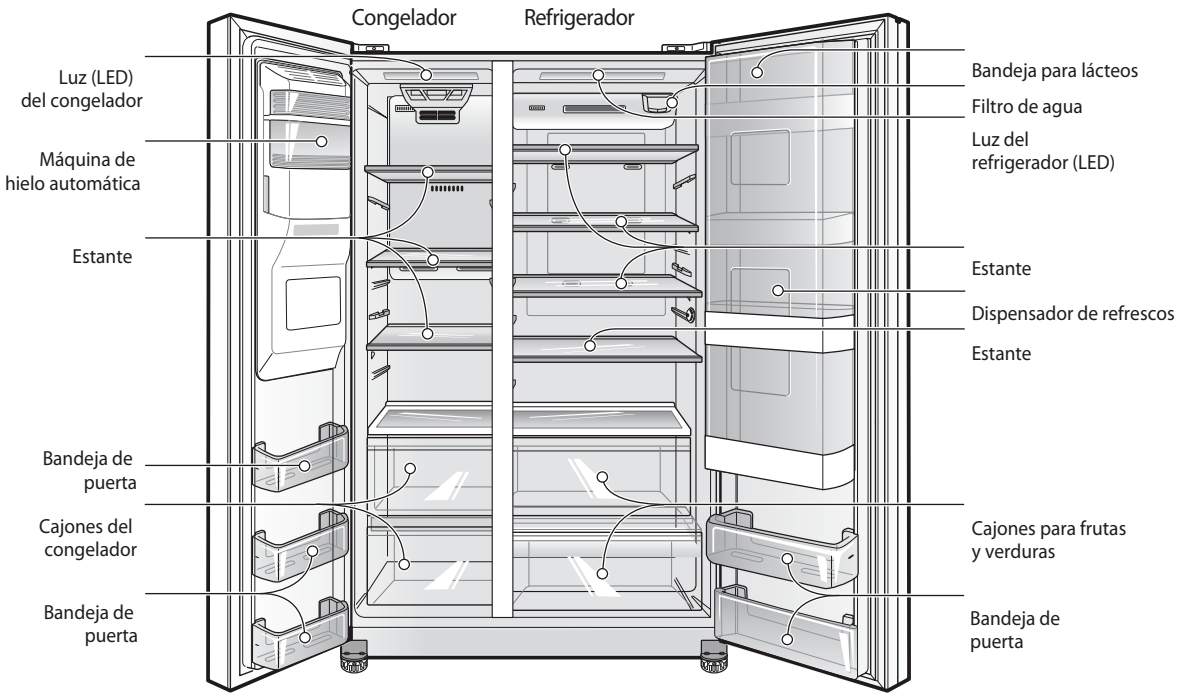


Parte exterior del refrigerador para Modelo Estandar



ESPAÑOL

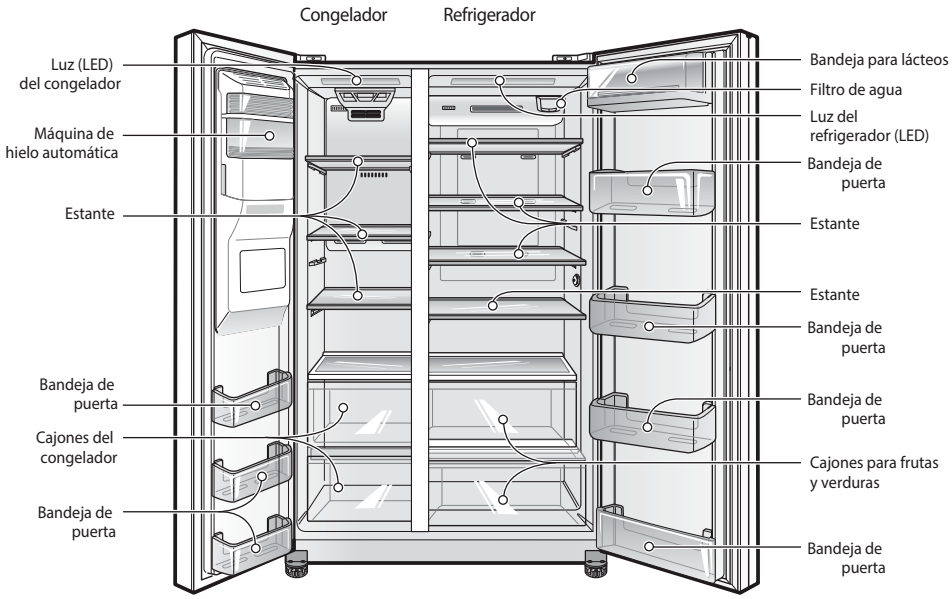
Parte interior del refrigerador para Modelos Door-In-Door



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



NOTA

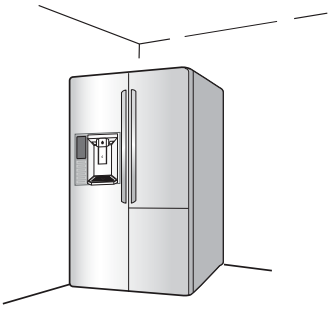
Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones.

ESPAÑOL

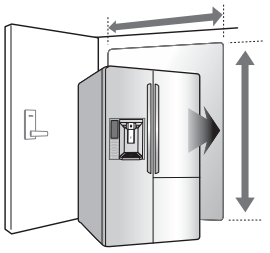
INSTALACIÓN

Instrucciones generales de instalación

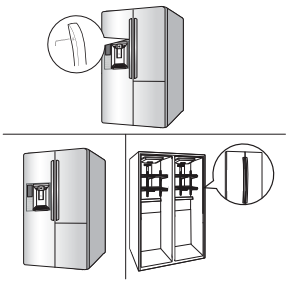
Luego de comprar este producto o trasladarlo a otro lugar, lea primero las siguientes instrucciones de instalación.



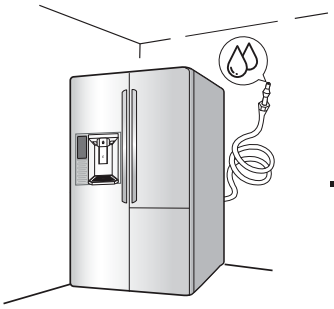
1 Desembalaje del refrigerador y retirar vinyl en caso de que aplique



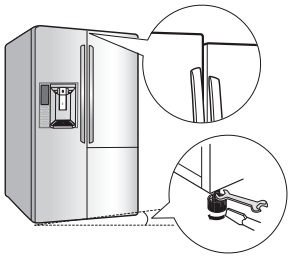
2 Cómo elegir la ubicación más adecuada



3 Montaje y desmontaje



4 Conexión del suministro de agua y del conducto de agua



5 Nivelación y alineación de las puertas

ADVERTENCIA

Conecte solamente al suministro de agua potable.

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 Sideby 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 de mesada LSXC22****	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 de mesada LSXC22****	Modelo DID: 126 kg (277.8 lb) Modelo Estándar : 114 kg (251.4 lb)
Peso neto de los modelos de profundidad de mesada LSXC22436*	Modelos Estándar: 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.
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 827kPa) 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, super cies de baldosas exibles, 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.

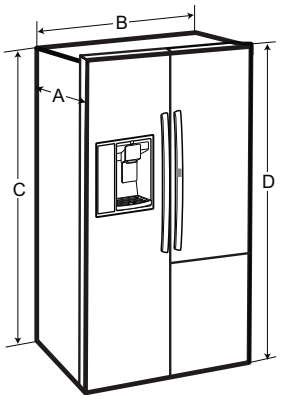
Sustitución de lámpara.

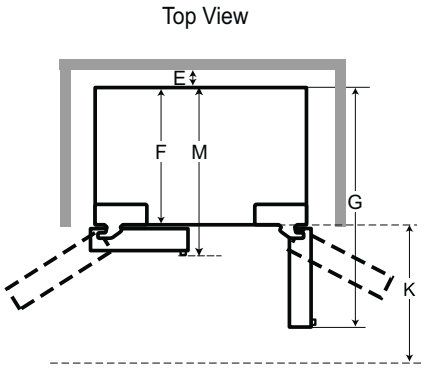
La lámpara del compartimiento del refrigerador es una iluminación interior mediante LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado.

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 asi como en los lados del refrigerador y paredes u objetos adyacentes.

ESPAÑOL





	Lista	LSXC22****
A	Profundidad sin manija	29 2/5" (747mm)
B	Ancho	35 9/10" (912mm)
C	Altura sin bisagra	68 9/10" (1750mm)
D	Altura con bisagra	70" 3/10" (1785mm)
E	Espacio Min.Trasero	2" (50 mm)
F	Profundidad sin puerta	24 3/5" (624mm)
G	Profundidad (con puerta abierta 90°)	46 1/2" (1180mm)
K	Espacio Min. Frontal	24" (610 mm)
M	Profundidad con manija	31 4/5" (807mm)

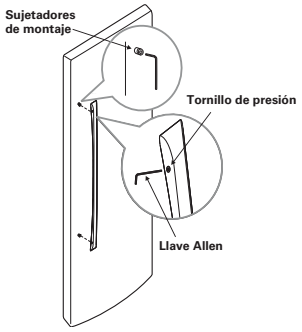
Montaje y Desmontaje de las maniijas de la puerta del refrigerador

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 continuacion. La apariencia de la manija puede variar de la que se muestra en las ilustraciones.

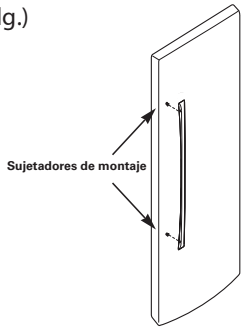
Desmontaje de las manijas

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

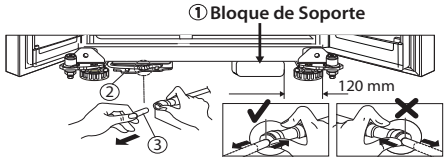
Se recomienda desmontar las puertas cuando sea necesario trasladar el refrigerador a través de una abertura angosta.

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 quitela puerta del congelador si el tubo de color blanco o azul todavía está conectado. Para desconectar los conectores utilize el bloque de soporte ubicado en el estante superior del refrigerador.

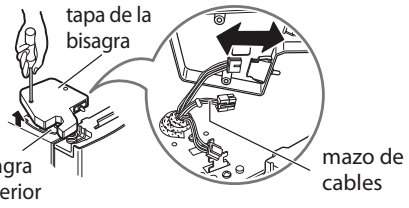


- Si la puerta de entrada es demasiado estrecha para que pase el refrigerador, retire las puertas del refrigerador y páselo de costado a través de la puerta.

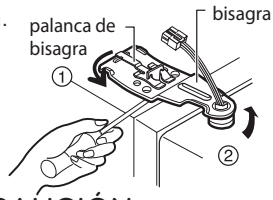
  El desplazamiento e instalación de las puertas del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, podrá sufrir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Desenchufe el suministro eléctrico al refrigerador antes de realizar la instalación. Si no se respeta esta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

Desmontaje la puerta izquierda (congelador)

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



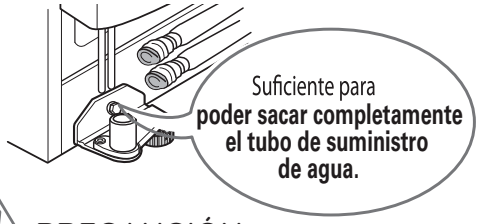
2. Use un destornillador plano para hacer palanca y levantar los ganchos de la tapa de la bisagra de la parte inferior de la tapa del refrigerador (2). Levante la tapa.



PRECAUCIÓN

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

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

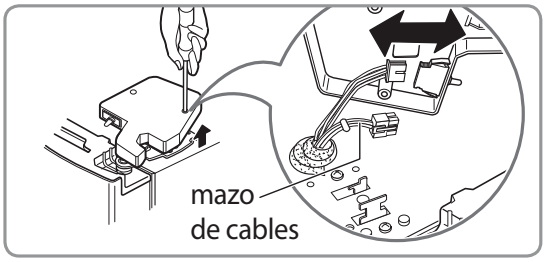


PRECAUCIÓN

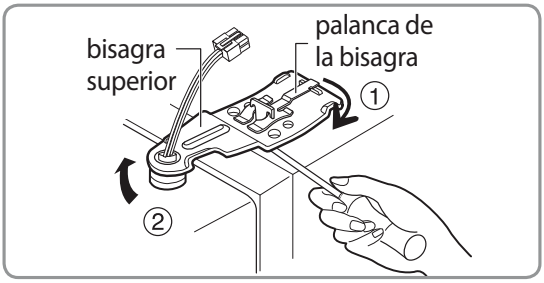
Mover la puerta del compartimiento del refrigerador que pasa por la puerta de acceso y ponerla pero tenga cuidado de no dañar el tubo de agua.

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.



ESPAÑOL

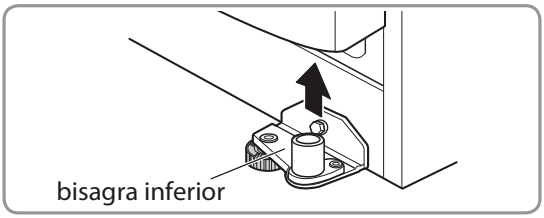


3. Gire la palanca de la bisagra en sentido horario (1). Levante la bisagra superior libre del pestillo de palanca de la bisagra (2).

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.

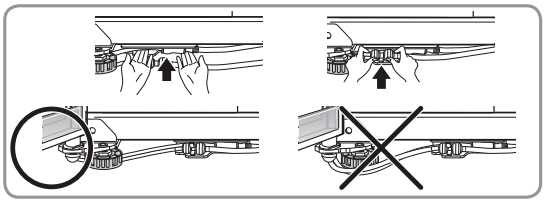
NOTA

- 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.

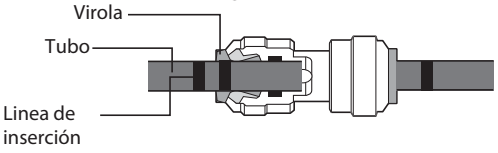
Reinstalación de la puerta derecha (refrigerador)

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.

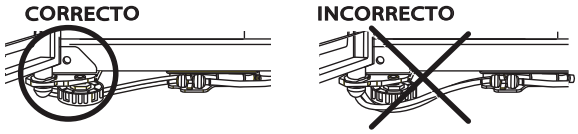
Reinstalación de la puerta izquierda (congelador)



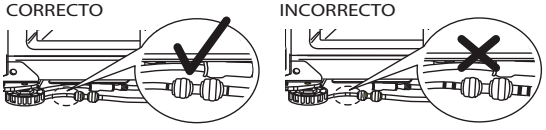
1. Alimente las tuberías de agua mediante el pasador de la bisagra inferior y coloque la puerta en el pasador de la bisagra inferior. Las mangueras de agua deberían estar detrás de la pata para evitar daños.
2. Encaje la bisagra superior sobre el pestillo de palanca de la bisagra y ajústela en su sitio. 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

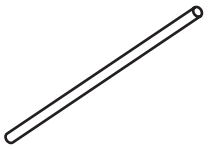
Use gafas protectoras durante la instalación para evitar lesiones.

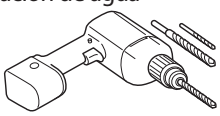
Si la presión del agua procedente del sistema por ósmosis inversa es inferior a 21 psi o 144 kPa (tarda más de 4 segundos en llenar una taza de 200 cc de capacidad):

- 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.

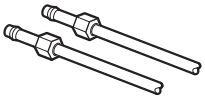
Qué necesitará

- **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.



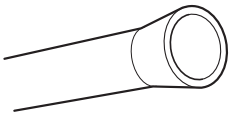


- **Taladro eléctrico.**
- **½ pulg. o llave inglesa.**
- **Destornilladores de punta plana y de estrella.**



- **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 autoperforante.

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

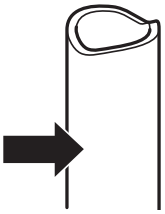
ADVERTENCIA

- 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.

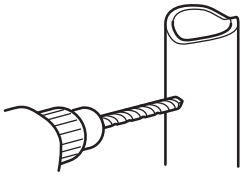
Instale la válvula de corte cerca del conducto de agua potable que más se usa.

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.

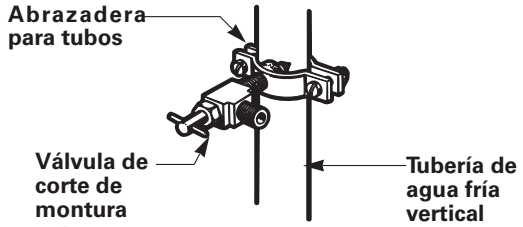


NOTA

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



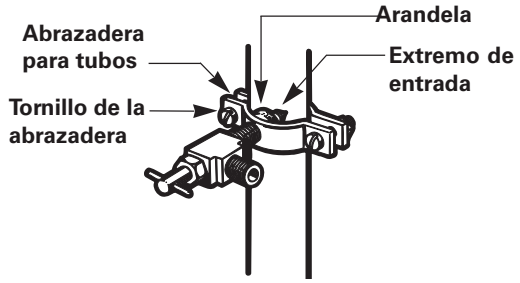
NOTA

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

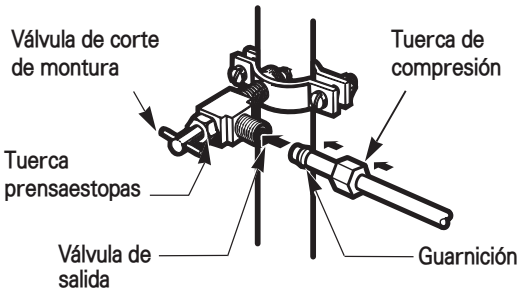
Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm. de diámetro) para permitir que despegar el refrigerador de la pared después de la instalación..

ESPAÑOL

ESPAÑOL

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.

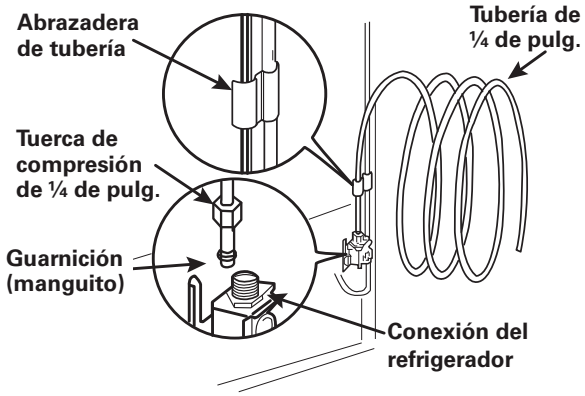
9 CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

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.

a. Retire la tapa de plástico flexible de la válvula de agua.

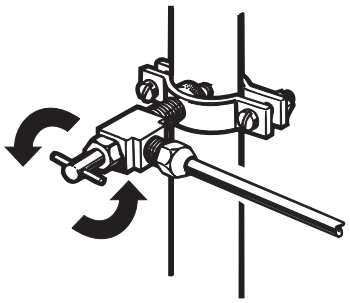
b. Coloque la tuerca de compresión y la guarnición (manguito) en el extremo del tubo tal como se muestra en la imagen.

c. 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

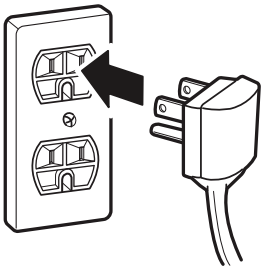
Disponga la bobina de tubería de tal manera que no vibre contra la parte posterior del refrigerador ni contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

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

1 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.

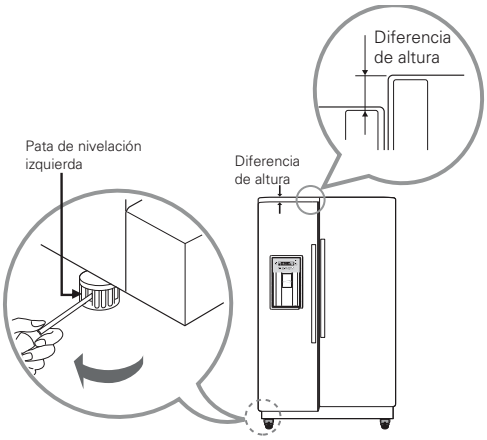
Nivelación

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.

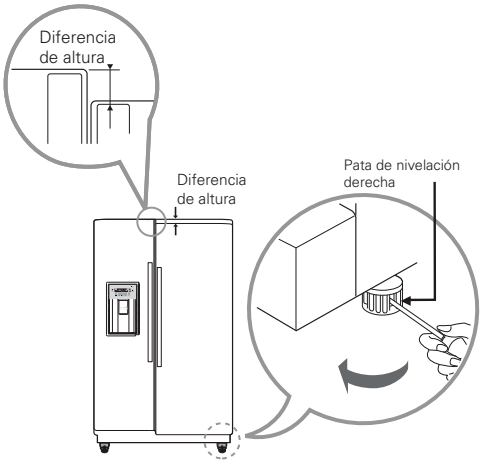
Su refrigerador tiene dos patas de nivelación delanteras: uno a la derecha y otro a la izquierda. Ajuste las patas para modificar la inclinación de delante hacia atrás o de lado a lado. Si el refrigerador parece inestable o si desea que las puertas se cierren más fácilmente, ajuste la inclinación del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

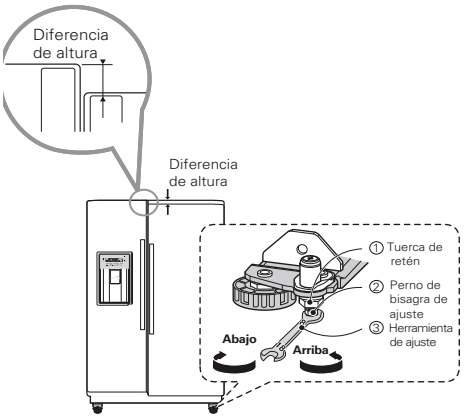


2 Vuelva a abrir ambas puertas y compruebe que se cierran con facilidad. Si no es así, incline el refrigerador ligeramente hacia atrás girando ambas patas de nivelación en sentido antihorario. Es posible que sean necesarios más giros; debería girar ambas patas de nivelación la misma cantidad de veces.

Alineación de las puertas

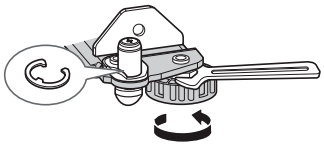
Si las puertas están aún desiguales después de nivelar el refrigerador, ajuste las puertas siguiendo las instrucciones que se encuentran a continuación:

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.

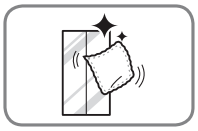
⚠ **PRECAUCIÓN:** No apriete mucho el tornillo de ajuste de la puerta. El pasador de la bisagra puede saltarse (el rango ajustable de altura es de máximo 5 cm (2 pulg.)).



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.

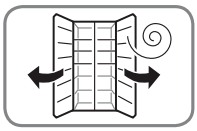
Limpie bien el refrigerador y quite todo el polvo acumulado durante el transporte.

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.

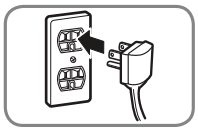
NOTA

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



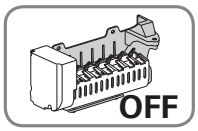
Abra las puertas del refrigerador y del congelador para ventilar el interior.

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.



Conecte el suministro de energía.

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



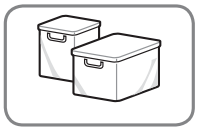
Apague la máquina de hielo si el refrigerador aún no está conectado al suministro de agua.

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.

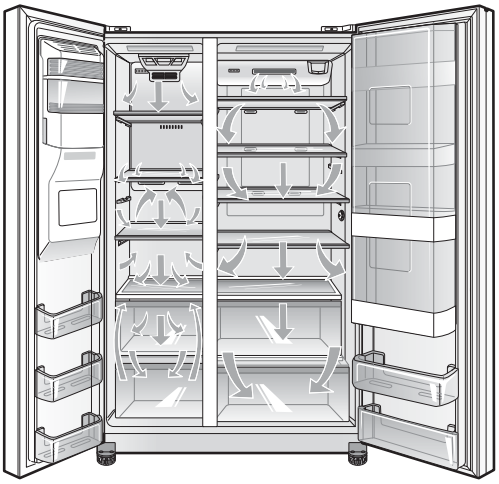
Esto es normal. El volumen irá disminuyendo a medida que disminuya la temperatura.

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.

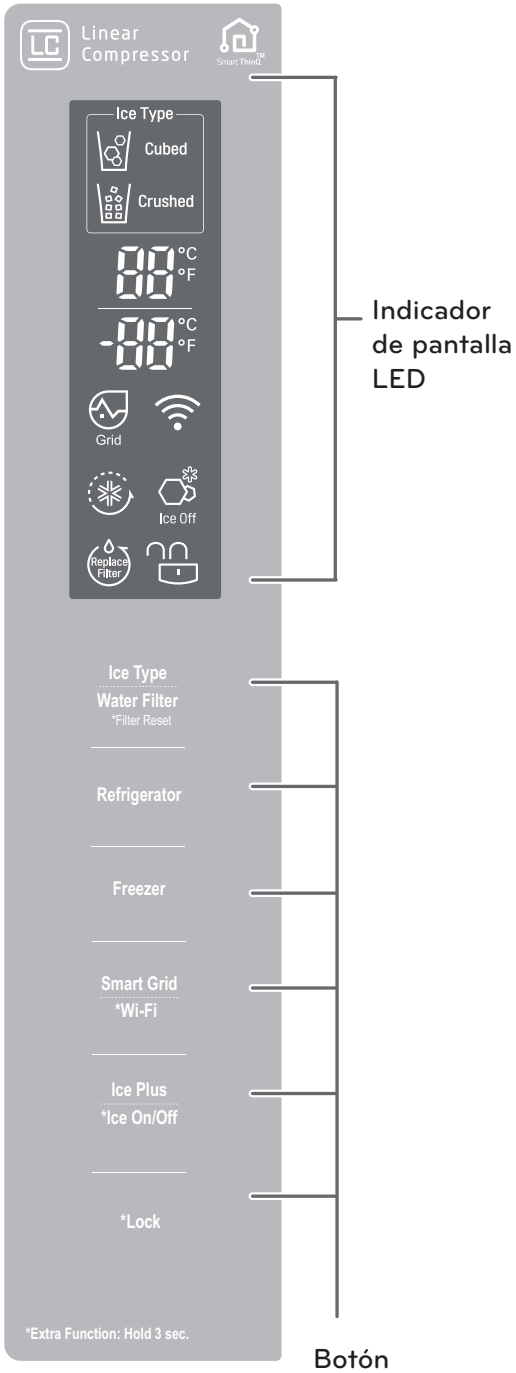
Para evitar el traspaso de olores y alimentos resecos, envuelva o cubra los alimentos firmemente. (Vea la sección guía de almacenamiento de alimentos para más detalles.)

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

ESPAÑOL

Funciones del Panel de Control

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



Ice Type (Tipo de hielo)

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.

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 estabilice la temperatura antes de volver a ajustarla.

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)

Water Filter (Filtro de Agua)

Cuando se enciende el indicador de agua, se necesita reemplazar el agua . Después de reemplazar el agua , mantenga presionado el botón Water Filter durante tres segundos para activar el indicador.
Es necesario reemplazar el agua aproximadamente cada seis meses

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.

Smart Grid

Grid

- Pulse el botón Smart Grid para enceder la función de Smart Grid On / Off. Cuando la función está activada, el icono se ilumina.
- La función Smart Grid se activa automática-mente cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.
- Cuando el refrigerador responde a un mensaje de respuesta a la demanda (DR) de la empresa eléctrica, el texto se ilumina

Wi-Fi

- El botón Connect, cuando se utiliza con la aplicación LG Smart ThinQ para smart phone permite al refrigerador conectarse a una red Wi-Fi.
  Consulte Funciones inteligentes para obtener la configuración inicial de la aplicación.
- El icono Connect muestra el estado de la conexión de red del refrigerador. El icono se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.
- Mantenga presionado el botón Connect durante 3 segundos para conectarse a la red. El icono parpadea mientras se realiza la conexión,luego se enciende una vez que la conexión es satisfactoria.

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.

Alarma de la puerta

- Cuando se conecta el refrigerador a la corriente, la alarma de la puerta está inicialmente activada.
- Si la puerta del refrigerador o del congelador permanece abierta durante más de 60 segundos, sonará el tono de la alarma para avisarle que la puerta está abierta.
- Cuando se cierre la puerta, la alarma de la puerta dejará de sonar.

CAUTION

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 mien-tras 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 que se ha desactivado el modo d emostración. Use el mismo procedimiento para activar el modo de demostración.

ESPAÑOL

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG SmartThinQ

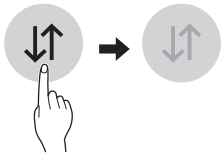
La aplicación LG Smart ThinQ le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

Previo a utilizar LG SmartThinQ

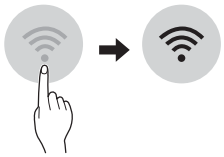
- Para electrodomésticos con el o logo

1 Utilice un teléfono inteligente para verificar la potencia del enrutador (Red Wi-Fi) cerca del electrodoméstico.
   - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.

2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono **Wi-Fi** en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- LG SmartThinQ no es responsable por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Si el electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactivelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que la configuracióni de red falle si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Instalando la aplicación LG SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ desde la tienda Google Play o Apple App Store en un teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

NOTA

- Si elige el inicio de sesión simple para acceder a la aplicación LG SmartThinQ, deberá realizar el proceso de registro del electrodoméstico cada vez que cambie de teléfono o reinstale la aplicación.

Aviso de la FCC (para el módulo transmisor contenido en este producto)

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y

2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operar este equipo.

Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

Declaración de Industry Canada (Para el módulo transmisor contenido en este producto)

Este dispositivo cumple con las RSS exentas de licencia de las industria de Canadá. Su funcionamiento queda sujeto a las siguientes condiciones:

1) Este dispositivo no debe causar interferencia; y

2) Este dispositivo debe aceptar alguna interferencia, incluyendo interferencia que puede causar el funcionamiento no deseado del dispositivo.

Declaración sobre Exposición a Radiación de la IC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para entornos no controlados.

Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo.

NOTA

- EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER INTERFERENCIA DE TV O RADIO CAUSADA POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS A ESTE EQUIPO. TALES MODIFICACIONES PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA PONER EL EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO.

Información de anuncio de programas de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite http://opensource.lge.com. Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com. Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Función Red Inteligente (Smart Grid)

Cuando el refrigerador opera en modo Red Inteligente, la función Refrigerador Inteligente (Smart Refrigerator) puede controlar el uso de energía o retrasar la operación de algunas funciones para ahorrar energía durante períodos de uso pico.

- Puede anular la función Red Inteligente en cualquier momento (usando el botón o aplicación **Smart Grid**).
- Para usar la función Red Inteligente, necesita registrar su electrodoméstico con su compañía eléctrica.

Características de la Aplicación Red Inteligente

Ahorro Inteligente_Respuesta bajo Demanda

Puede bajar el uso de energía de acuerdo a las señales de Respuesta a la demanda (DR) de la compañía de energía. Si el refrigerador está funcionando en modo ahorro inteligente de acuerdo a la señal DR, verá un mensaje emergente.

Ahorro de Energía por Temporada

Menor uso de energía basado en un período de tiempo.

Usando la Función Red Inteligente

Esta característica responde a eventos de notificación de su compañía eléctrica para llevar a cabo tareas de alto consumo energético durante períodos no pico cuando la demanda es baja. Estos eventos de notificación son conocidos como señales de Respuesta Bajo Demanda.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda de la compañía eléctrica, activará el LED de Red (Grid LED) en la pantalla y controlará su consumo energético de acuerdo a la señal.

El refrigerador responderá a las señales recibidas desde la compañía eléctrica siempre y cuando se le dé mantenimiento al desempeño del producto.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda, operará en modo Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL) o Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR).

Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL)

El refrigerador responde a la señal DAL proporcionando una reducción moderada de carga durante la duración del período de retraso.

Este modo controla funciones que consumen mucha energía como el ajustado del sistema de enfriado, ciclo de descongelado y producción de hielo.

- Cuando el refrigerador opera en modo DAL, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo DAL es desactivado automáticamente luego del período estipulado por la señal DAL (máx. 4 horas) o cuando anula la función Red Inteligente.

Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR)

El refrigerador responde a la señal TALR reduciendo agresivamente la carga por un período corto de tiempo, típicamente 10 minutos. Este modo reduce el consumo de energía deteniendo el compresor y controlando las funciones con mayor consumo de energía como el ciclo de descongelado y el ventilador.

- Cuando el refrigerador opera en modo TALR, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo TALR es desactivado automáticamente luego de la duración recibida (máx. 10 minutos), o cuando anula la función Red Inteligente. El modo es desactivado inmediatamente y el refrigerador regresará a su estado normal cuando la puerta sea abierta o cerrada, o el dispensador sea usado.

Anule el Modo Red Inteligente

Para ignorar la señal de Respuesta bajo Demanda de la compañía eléctrica y anular la función Red Inteligente, presione el botón **Smart Grid** mientras el refrigerador está en modo Red Inteligente.

Cuando anula la función Red Inteligente, el refrigerador ignora la señal de Respuesta bajo Demanda y este ya no es controlado por la compañía eléctrica hasta que la siguiente es enviada. También puede anular la función Red Inteligente usando la aplicación para teléfonos inteligentes.

LG Abrir API

Puede administrar las características de Red Inteligente para el Refrigerador Inteligente LG.

Sírvase revisar las especificaciones detalladas en la página de aviso en us.smartthing.com.

Lista API

Respuesta bajo Demanda

- Enviar señal de respuesta bajo demanda

Ahorro de Energía

- Configurar modo de ahorro
- Obtener programación de DR/Retraso de Descongelado

Energy Monitoring (Monitoreo de energía)

- Obtener evento puerta abierta
- Obtener consumo de energía

Capacidad de Retraso de Descongelado

- Introducir un evento de programación de retraso de descongelado.
- Actualizar un evento de programación de retraso de descongelado
- Borrar un evento de programación de descongelado atrasado
- Obtener programación de descongelado atrasado.

Función Red Inteligente (Smart Grid)

Cuando el refrigerador opera en modo Red Inteligente, la función Refrigerador Inteligente (Smart Refrigerator) puede controlar el uso de energía o retrasar la operación de algunas funciones para ahorrar energía durante períodos de uso pico.

- Puede anular la función Red Inteligente en cualquier momento (usando el botón o aplicación **Smart Grid**).
- Para usar la función Red Inteligente, necesita registrar su electrodoméstico con su compañía eléctrica.

Características de la Aplicación Red Inteligente

Ahorro Inteligente_Respuesta bajo Demanda

Puede bajar el uso de energía de acuerdo a las señales de Respuesta a la demanda (DR) de la compañía de energía. Si el refrigerador está funcionando en modo ahorro inteligente de acuerdo a la señal DR, verá un mensaje emergente.

Ahorro de Energía por Temporada

Menor uso de energía basado en un período de tiempo.

Usando la Función Red Inteligente

Esta característica responde a eventos de notificación de su compañía eléctrica para llevar a cabo tareas de alto consumo energético durante períodos no pico cuando la demanda es baja. Estos eventos de notificación son conocidos como señales de Respuesta Bajo Demanda.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda de la compañía eléctrica, activará el LED de Red (Grid LED) en la pantalla y controlará su consumo energético de acuerdo a la señal.

El refrigerador responderá a las señales recibidas desde la compañía eléctrica siempre y cuando se le dé mantenimiento al desempeño del producto.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda, operará en modo Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL) o Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR).

Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL)

El refrigerador responde a la señal DAL proporcionando una reducción moderada de carga durante la duración del período de retraso.

Este modo controla funciones que consumen mucha energía como el ajustado del sistema de enfriado, ciclo de descongelado y producción de hielo.

- Cuando el refrigerador opera en modo DAL, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo DAL es desactivado automáticamente luego del período estipulado por la señal DAL (máx. 4 horas) o cuando anula la función Red Inteligente.

Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR)

El refrigerador responde a la señal TALR reduciendo agresivamente la carga por un período corto de tiempo, típicamente 10 minutos. Este modo reduce el consumo de energía deteniendo el compresor y controlando las funciones con mayor consumo de energía como el ciclo de descongelado y el ventilador.

- Cuando el refrigerador opera en modo TALR, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo TALR es desactivado automáticamente luego de la duración recibida (máx. 10 minutos), o cuando anula la función Red Inteligente. El modo es desactivado inmediatamente y el refrigerador regresará a su estado normal cuando la puerta sea abierta o cerrada, o el dispensador sea usado.

Anule el Modo Red Inteligente

Para ignorar la señal de Respuesta bajo Demanda de la compañía eléctrica y anular la función Red Inteligente, presione el botón **Smart Grid** mientras el refrigerador está en modo Red Inteligente.

Cuando anula la función Red Inteligente, el refrigerador ignora la señal de Respuesta bajo Demanda y este ya no es controlado por la compañía eléctrica hasta que la siguiente es enviada. También puede anular la función Red Inteligente usando la aplicación para teléfonos inteligentes.

LG Abrir API

Puede administrar las características de Red Inteligente para el Refrigerador Inteligente LG.

Sírvase revisar las especificaciones detalladas en la página de aviso en us.smartthing.com.

Lista API

Respuesta bajo Demanda

- Enviar señal de respuesta bajo demanda

Ahorro de Energía

- Configurar modo de ahorro
- Obtener programación de DR/Retraso de Descongelado

Energy Monitoring (Monitoreo de energía)

- Obtener evento puerta abierta
- Obtener consumo de energía

Capacidad de Retraso de Descongelado

- Introducir un evento de programación de retraso de descongelado.
- Actualizar un evento de programación de retraso de descongelado
- Borrar un evento de programación de descongelado atrasado
- Obtener programación de descongelado atrasado.

Función Smart Diagnosis ™ (Diagnóstico Inteligente)

En caso de experimentar algún problema con el aparato, el mismo tiene la capacidad de transmitir datos a través de su teléfono al Centro de información del cliente de LG. Los modelos equipados con NFC o Wi-Fi pueden también transmitir datos a un teléfono inteligente usando la aplicación LG Smart ThinQ.

Smart Diagnosis™ a través del Centro de información al cliente

- Para electrodomésticos con el o logo

Este método le permite hablar directamente con uno de nuestros especialistas calificados. El especialista registra los datos transmitidos desde el aparato y los usa para analizar el problema, así le brinda un diagnostico efectivo y rápido.

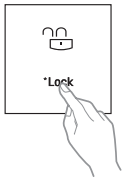
1 Comuníquese con el Centro de información al cliente de LG Electronics llamando al:

(LG EE. UU.) 1-800-243-0000

(LG Canadá) 1-888-542-2623

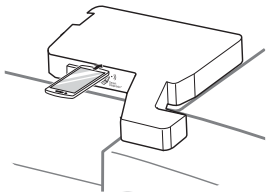
2 Mantenga presionado el botón de bloqueo durante tres segundos.

- Si la pantalla ha sido bloqueada por más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego reactivarlo.

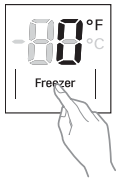


3 Abra la puerta derecha del refrigerador.

4 Mantenga el micrófono de su teléfono frente al altavoz que se encuentra ubicado en la bisagra derecha de la puerta del refrigerador, cuando así se lo indique el centro de llamadas.



5 Mantenga presionado el botón **Freezer** por tres segundos mientras continúa sujetando su teléfono frente al altavoz.



6 Tras escuchar tres pitidos, suelte el botón **Freezer**.

7 Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. La pantalla mostrará el recuento de tiempo. Una vez que haya finalizado el recuento de tiempo y los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el especialista, quien podrá entonces asistirle en utilizar la información transmitida para el análisis.

NOTA

• Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.

• Si el agente del centro de atención no puede obtener una grabación precisa de los datos, es posible que le pida que lo intente nuevamente.

• La calidad de la función Smart Diagnosis™ depende de la calidad de la llamada local.

• Una llamada de mala calidad puede resultar en la mala transmisión de los datos desde su teléfono al centro de llamadas, lo que podría hacer que Smart Diagnosis™ tenga un mal funcionamiento.

LG SmartThinQ Smart Diagnosis™

• Para electrodomésticos con el o logo

Use la función de diagnóstico inteligente en la aplicación LG SmartThinQ para ayudar a diagnosticar problemas sin la ayuda del Centro de información del cliente de LG.

Siga las instrucciones en la aplicación LG SmartThinQ para realizar un diagnóstico inteligente usando su teléfono inteligente.

Wi-Fi

Problema	Causa posible	Soluciones
Problema al conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi.	**La contraseña de la red Wi-Fi fue ingresada incorrectamente.**	• Borre su red Wi-Fi doméstica e inicie el proceso de registro de nuevo.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.	• Desactive los **Datos Móviles** en su teléfono inteligente previo a registrar el electrodoméstico.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.	• El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
	La frecuencia del enrutador no es de 2.4 GHz.	• Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2.4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2.4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande.	• Si el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.

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 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

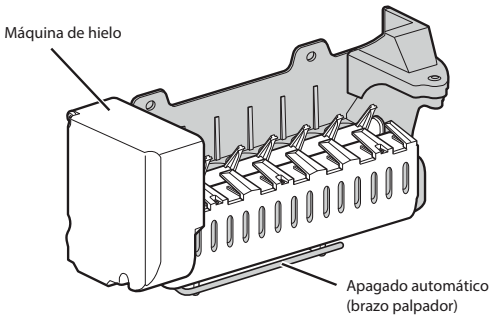
NOTA: Mantener el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) en el modo Ice On (Hielo Encendido) antes de conectar el conducto de agua puede dañar la máquina de hielo.

- 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 cambiea la posición Off

Si la temperatura ambiente cae por debajo del punto de congelación, póngase en contacto con un técnico calificada 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 compartimento 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.

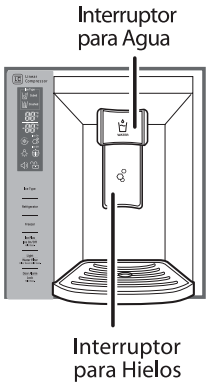
Dispensador de Agua y Hielo

* 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

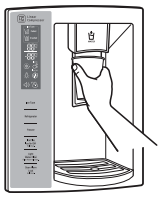


Uso del Dispensador

- 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.

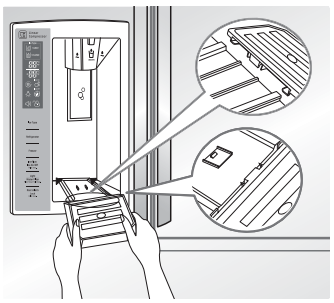
Bloqueo del Dispensador

Presione y mantenga apretado el botón Alarm and Lock (Alarma y Bloqueo) simultáneamente durante 3 segundos para bloquear el dispensador y todas la 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 empújela hacia afuera. Limpie las zonas sucias y séquelas con un paño limpio.



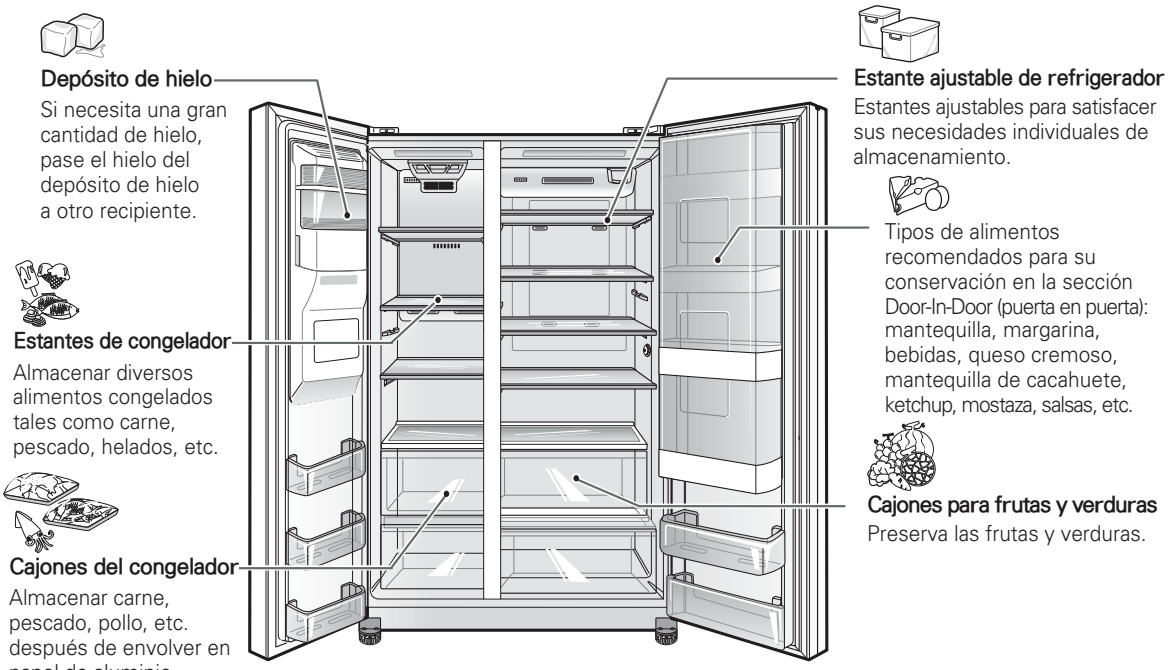
2 Para volver a instalar la bandeja, incline ligeramente la parte delantera de la misma y encaje los resortes en los orificios.

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 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

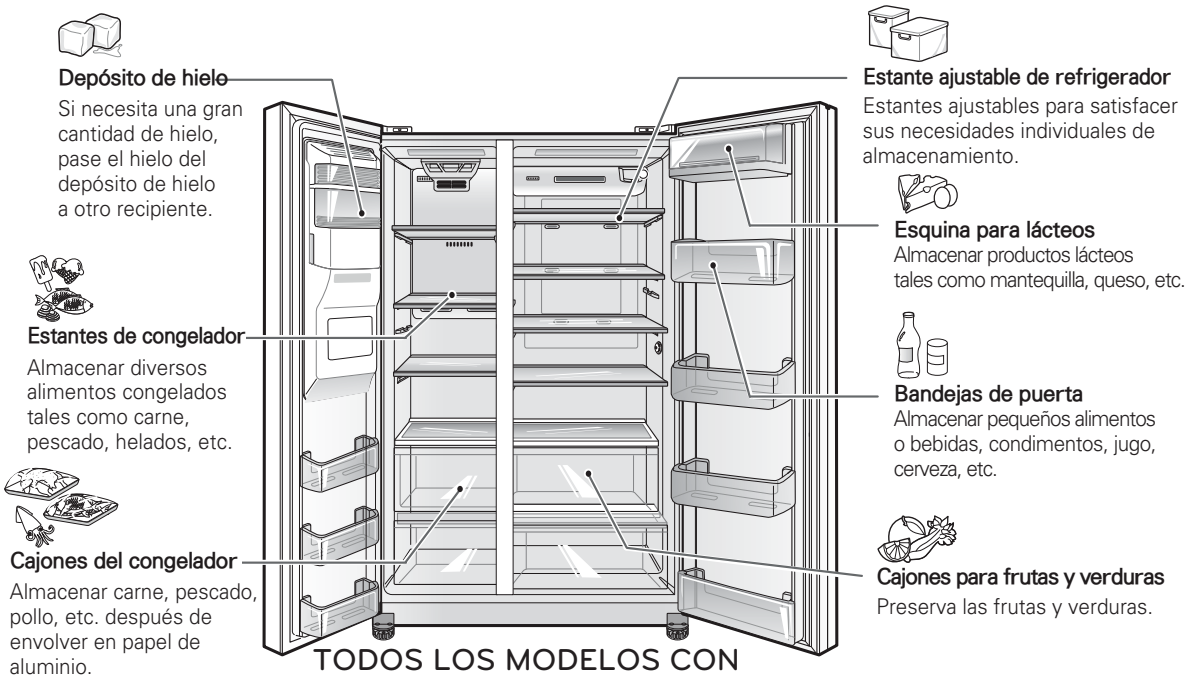
- Si sale de su casa por un corto período de tiempo, como unas breves vacaciones, el refrigerador debe dejarse encendido. Los alimentos refrigerados que se puedan congelar permanecerán conservados más tiempo si se almacenan en el congelador.
- Si deja el refrigerador apagado durante un período prolongado 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.

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.



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.
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, empaquételos 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:

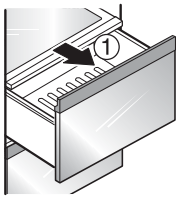
- Envoltorios de pan
- Contenedores de plástico que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas herméticas
- Papel de cera o envoltorio para congelador revestidos de cera
- Envoltorio fino y semipermeable

Montaje y Desmontaje de los Depósitos de Almacenamiento

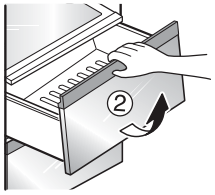
Cajones para Frutas y Verduras

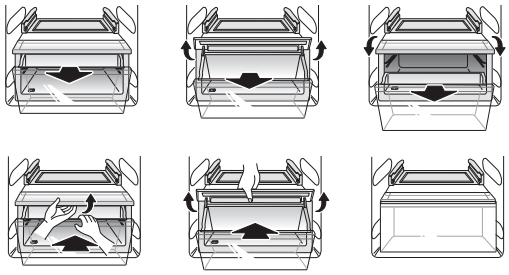
Los cajones para frutas y verduras proporcionan almacenamiento para frutas y verduras.

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.





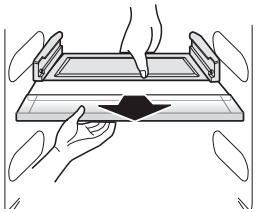
NOTA: Cuando quite o instale el cajón para frutas y verduras inferior, levante la tapa para ayudar a quitar o insertar el cajón.

⚠ 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

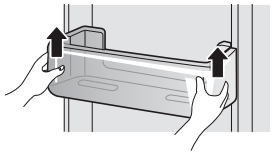
Agarre la tapa con ambas manos y empújela hacia afuera.



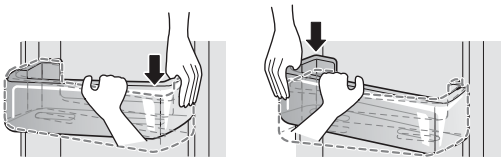
NOTA: Quite los cajones para frutas y verduras antes de quitar la tapa de zona fresca.

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

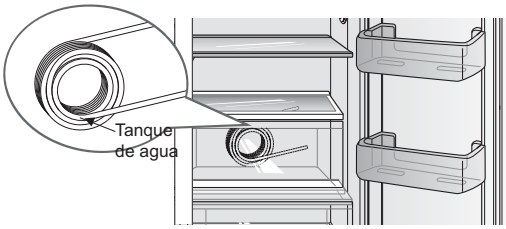
Algunas bandejas tienen una apariencia diferente y sólo encajarán en una ubicación.

PRECAUCIÓN

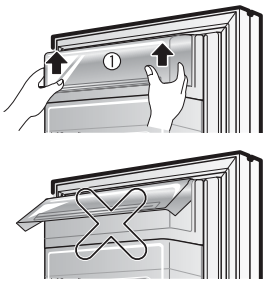
- No aplique fuerza excesiva al separar o desmontar los contenedores de almacenamiento.
- No use el lavavajillas para limpiar los contenedores de almacenamiento ni los estantes.
- Regularmente remueva y lave los recipientes de almacenamiento y los estantes; se pueden contaminar fácilmente con la comida.

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)

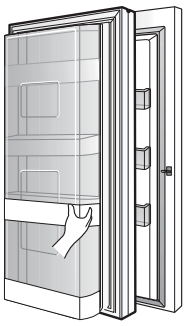
El compartimento Door-in-Door permite el fácil acceso a los alimentos que se usan con más frecuencia. La perta Door-in-Door exterior incluye tres compartimentos de puerta adicionales.

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.

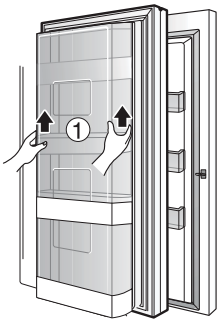
Bandeja Door-in-Door

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.



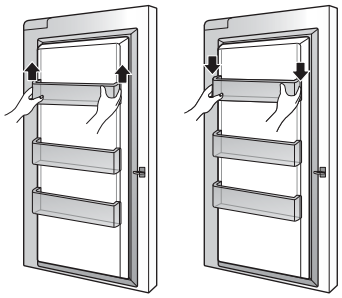
⚠ **PRECAUCIÓN:** Quite los contenidos de la bandeja Door-in-Door antes de desmontar.

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



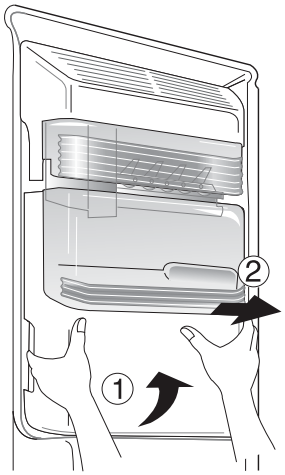
1. Para desmontar los compartimentos de la puerta, levántela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.
2. Para volver a colocar los compartimentos de la puerta, deslícelos por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encajen en su sitio.

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 empújelo hacia afuera ② como se muestra en la figura.



Ajuste de los Estantes del Refrigerador

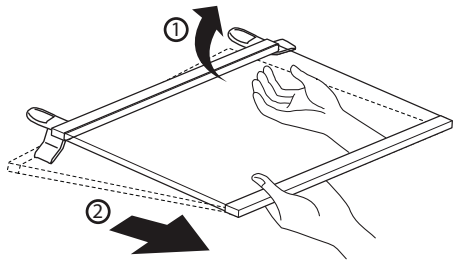
Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento.

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

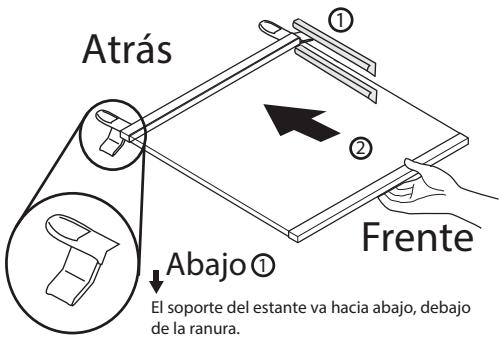
① Retire todos los elementos del estante. Levante la parte trasera del estante ligeramente para desenganchar los topes de los carriles de guía.

② Agarre el estante con ambas manos y jale hacia fuera.



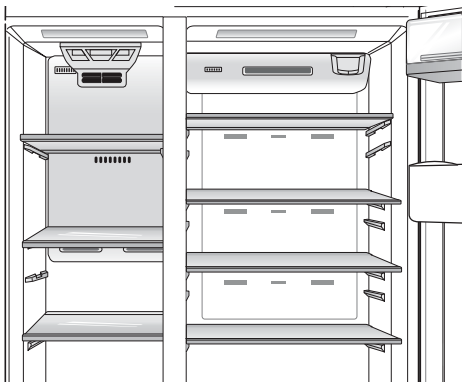
Montaje del Estante

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



El soporte del estante va hacia abajo, debajo de la ranura.

Posición sugerida de los estantes



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

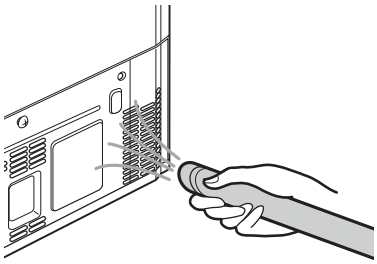
Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las piezas del refrigerador que son de plástico.

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

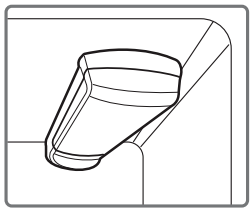
Use una aspiradora con boquilla para limpiar la cubierta del condensador y las ventilaciones. No quite el panel que cubre el área de la bobina del condensador.



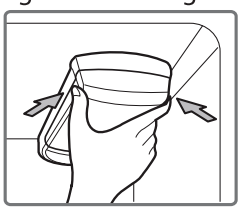
Reemplazo del Filtro de Agua

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.



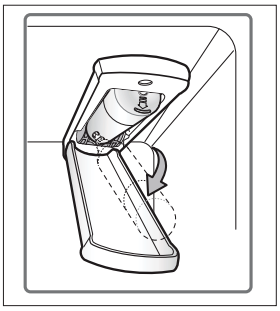
1 Quite el antiguo filtro de agua.



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

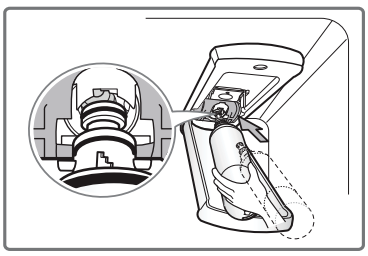
NOTA: Al reemplazar el filtro de agua se drena una pequeña cantidad de agua (unos 25 cc). Coloque un vaso debajo de la parte delantera de la tapa del filtro de agua para recoger el agua que se escape. Sostenga el filtro de agua en posición vertical, una vez retirado, para evitar que el agua residual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

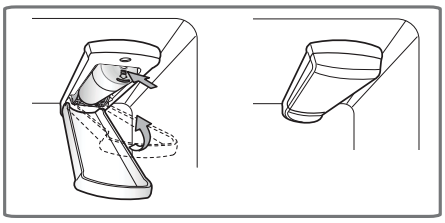


2 Reemplácelo con un filtro de agua nuevo.

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 "clic" 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 Sudámerica identifique el número telefónico del centro de Servicio en las hojas de garantía anexas o en la parte lateral exterior del Refrigerador.

ESPAÑOL

NOTA

La siguiente información aplica para los siguientes modelos: LSXC22486*, LSXC22426*.

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 certifi cado 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 minimo 10,000 particulas/mL	99.3 %	73.000 pts/mL	N/A	≥ 85 %
Amianto	170 MFL	10^7 to 10^8 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 %	0.0081 mg/L	0.002 mg/L	N/A
Quiste*	200,000 quistes/L	Minimo 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: LSXC22436*.

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 particulas/mL	99.80%	24,000 pts/ml	N/A	≥ 85.00%
Amianto	180 MFL	10^7 to 10^8 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	Minimo 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
Fenitoina	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 ºF - 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.

Fabricado por MCM Co., Ltd. 45-10, Nowon-Ri, Yiwol-Myun, Jinchun-Kun, Chung-Buk, Corea.

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.

Certification Program
Accredited by the
American National
Standards Institute

Certification Program
Accredited by the
Standards Council
of Canada

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

David Purkiss
General Manager, Water Systems

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 compartimiento 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 está 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 PPFF 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 compartimiento 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 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.
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 aficiente.
	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.

ESPAÑOL

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 estabilice 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 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 estabilice 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 estabilice 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 • 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 acomódela de manera que se eviten retorceduras en el futuro.
	Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo.	Si las puertas de la unidad de 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, asícomo 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 suminstro 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. • 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 de flujo de agua. Enderece o repare la línea de suministro de agua y acomódela de manera que se eviten retorceduras 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 moedlo 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.

ESPAÑOL

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. • 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.
LG REFRIGERATOR LIMITED WARRANTY - 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 ServiceP.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 prejuicio 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 de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.

LG
Life's Good

FRANÇAIS

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

RÉFRIGÉRATEUR DOUBLE PORTE

Veuillez lire ce manuel attentivement avant l'utilisation et conservez-le pour référence en tout temps.

Nom du Modèle *=numéro de couleur

LSXC22486*
LSXC22436*
LSXC22426*

P/No. MFL67653467-5

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

3 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

4-6 CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

7 COMPOSANTS

8 Partie intérieure du réfrigérateur, pour modèles Door-In-Door

9 Partie intérieure du réfrigérateur, pour le modèle standard

10 INSTALLATION

10 Vue d'ensemble de l'installation
- Spécifications

11 Déballage de Votre Réfrigérateur
Choisir le Bon Emplacement
- Mise au Sol
- Température Ambiante
- Mesure des Espaces

12 Enlèvement/Montage des Poignées de Porte du Réfrigérateur

13 Retirer Et Replacer Les Portes Du Réfrigérateur
- Retirer la porte située à gauche (congélateur) avec la connexion à la ligne d'eau
- Retirer la porte du côté droit (réfrigérateur)

14 Montage de la Porte Droite (du Réfrigérateur)
- Montage de la Porte Gauche (du Congélateur)

15 Brancher les Lignes d'Eau
- Avant de Commencer
- Pression L'eau
- Ce Dont Vous Aurez Besoin

17 Instructions D'installation de la Ligne D'eau

18 Mise en Marche

19 Nivellement
- Alignement de la Porte

20 MODE D'EMPLOI

20 Avant l'Utilisation

21 Panneau de Commande
- Circulation de d'air

22 Caractéristiques du Panneau de Commande

24 Fonctions intelligentes

25 Avics de la FCC

26 Fonction Smart Grid

27-29 Fonction Smart Diagnosis[MC]

30-31 Machine à Glaçons Automatique

32 Distributeur de Glace et d'Eau

33-34 Stockage des Aliments

35 Conseils pour le Stockage des Aliments
- Stockage D'aliments Congelés

36 Détachement et Montage des Bacs de Stockage

37 Pour Retirer le Couvercle de la Zone Fraîcheur

38 Door-In-Door

39 Réglage des Étagères du Réfrigérateur

40 ENTRETIEN

40 Nettoyage

41 Remplacement du Filtre à Eau

42-43 Entretien

44 NSF International

45 DÉPANNAGE

45 Dépannage

46 Bruits Que Vous Pourrez Entendre

47 Avant d'Appeler le Service

48-49 Refroidissement

50 Refroidissement/Glace & Eau

51-53 Glace & Eau

54 Glace & Eau/Parties & Caractéristiques

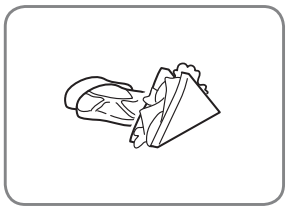
55 Parties & Caractéristiques

56 GARANTIE

FRANÇAIS

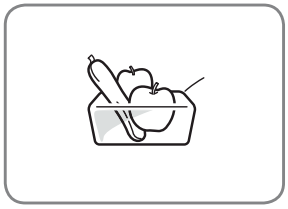
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être disponibles.



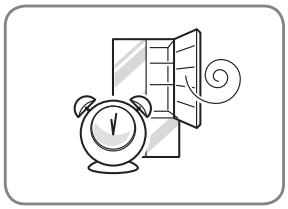
CENTRE DE RAFRAÎCHISSEMENT DOUBLE PORTE

Le Centre de Rafraîchissement DoublePorte propose un espace pratique pour les articles d'usage fréquent nécessitant un accès facile .



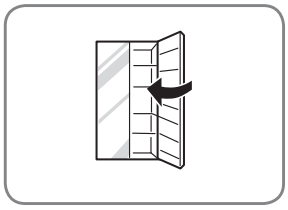
TIROIRS DE LA ZONE FRAÎCHEUR

Les tiroirs de la zone fraîcheur permettent de stocker les fruits et légumes.



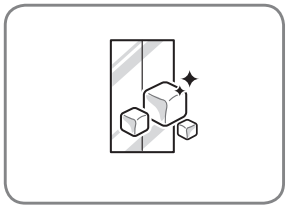
ALARME DE PORTE

La fonction d'alarme de porte est conçue pour empêcher tout dysfonctionnement réfrigérateur qui pourrait se produire si une porte du réfrigérateur restaient ouverts. Si une porte du réfrigérateur est laissés ouverts pendant plus de 60 secondes, un signal sonore d'avertissement retentit par intervalles de 30 secondes



CHARNIÈRE À FERMETURE AUTOMATIQUE

Les portes du réfrigérateur se ferment automatiquement avec une légère poussée. (La porte se ferme automatiquement lorsqu'elle est ouverte à un angle inférieur à 30˚.)



GLACE PLUS

La production de glace peut être augmentée d'environ 20 pour cent lorsque la section du congélateur est maintenue à la température la plus froide pour une période de 24 heures.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Ce guide contient de nombreux messages de sécurité importants. Toujours lire et suivre tous les messages de sécurité.

Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il vous alerte de messages de sécurité qui vous informent de dangers qui peuvent vous tuer ou vous blesser, blesser autrui ou causer des dommages au produit. ATTENTION. Ces mots signifient :
Tous les messages de sécurité seront précédés par le symbole d'alerte de sécurité et par le mot AVERTISSEMENT OU ATTENTION

AVERTISSEMENT Vous pouvez être tué ou gravement blessé si vous ne suivez pas ces instructions.

ATTENTION Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées, ou endommager le produit.

AVERTISSEMENT **Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des préATTENTIONs de base devraient être prises, y compris les suivantes:**

FRANÇAIS

Alimentation

- NE JAMAIS débrancher le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Toujours tenir fermement la fiche et la retirer de la prise.
- Si le cordon d'alimentation est abîmé, il doit être remplacé par le fabriquant, par son service après-vente ou par une personne également qualifiée afin d'éviter tout danger. N'utiliser pas un cordon qui présente des fissures ou des traces de frottement sur sa longueur ou à l'extrémité de la fiche ou du connecteur.
- N'utiliser pas une prise de courant non certifiée.
- Débrancher le cordon d'alimentation immédiatement en cas de panne ou d'orage.
- Brancher dans la prise d'alimentation avec le cordon d'alimentation vers le bas.
- Si la prise murale est endommagée, ne pas insérer la fiche d'alimentation.
- Si l'appareil est immergé en partie ou en totalité dans l'eau, couper immédiatement le courant du disjoncteur principal. Communiquer avec le centre de service le plus près.

Installation

- Contactez un centre de service après-vente agréé avant d'installer ou de déplacer le réfrigérateur.
- Lorsque vous déplacez votre réfrigérateur loin du mur, faites attention de ne rouler pas au-dessus ou endommager le cordon d'alimentation.
- Avant l'utilisation, veillez à brancher ce réfrigérateur à une prise électrique dédiée et mise à la terre de 115 V, 60 Hz, CA uniquement. Il incombe à l'utilisateur de remplacer une prise murale standard à 2-broches avec une prise murale standard à 3 broches.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où il risque de tomber.

Utilisation

- NE LAISSEZ PAS les enfants grimper, se tenir debout ou se suspendre aux portes ou aux clayettes du réfrigérateur. Ils pourraient endommager le réfrigérateur et se blesser gravement.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le distributeur du réfrigérateur et ne vous y suspendez pas.
- Ne placer pas d'objets lourds ou dangereux (bouteilles de liquide) sur le réfrigérateur.
- Ne mettre pas d'animaux vivants à l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne laisser pas les enfants monter dans le produit lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- En cas de fuite de gaz (propane, GPL), aérez suffisamment la pièce et contactez un centre de service après-vente agréé avant de reprendre l'utilisation. Ne toucher pas ni démonter la prise électrique du réfrigérateur.
- Dans le cas d'une fuite de fluide réfrigérant, déplacer les objets inflammables loin du réfrigérateur. Aérez suffisamment la pièce et contactez un centre de service après-vente agréé.
- N'utiliser pas ni mettre des substances inflammables (produits chimiques, médicaments, cosmétiques, etc.) près du réfrigérateur et ne pas les stocker à l'intérieur du réfrigérateur. Ne pas placer le réfrigérateur à proximité de gaz inflammables.
- Ne remplissez pas trop les balconnets et ne serrez pas trop les aliments dedans. Vous risquez sinon y d'endommager le balconnet ou de vous blesser si les aliments sont retirés avec force.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des préATTENTIONs de base devraient être prises, y compris les suivantes:

- N'utilisez pas ce réfrigérateur à des fins spécifiques telles que stockage de médicaments ou de matériaux d'essai, utilisation sur un bateau, etc.
- Débrancher le cordon d'alimentation avant de nettoyer ou de réparer le réfrigérateur.
- Débranchez le réfrigérateur ou coupez l'alimentation électrique lorsque le technicien va changez le LED.
- Ne modifier pas ou étendre le cordon d'alimentation.
- N'utiliser pas de séchoir pour sécher l'intérieur. Ne allumer pas une bougie pour enlever l'odeur à l'intérieur.
- Nous vous recommandons de n'utiliser pas de rallonges, cependant, si vous souhaitez utiliser une rallonge, il doit être inscrit dans la liste des UL (aux Etats Unis) ou dans la liste de la CSA (au Canada), qui est compatible avec un prises de trois broches et que le courant électrique support un fusible de 15A pour tensions entre 115V et 127V, ou 10A à 220V. (Vérifiez la spécification électrique de votre pays).
- N'utiliser pas une prise qui puisse être éteinte avec un interrupteur. N'utiliser pas de rallonge. Il y incombe à l'utilisateur de remplacer une prise murale standard à 2-broches avec une prise murale standard à 3 broches.
- Ne couper pas ou enlever la troisième broche (terre) du cordon d'alimentation, en aucune circonstance.
- N'utiliser pas une prise d'adaptateur et brancher le cordon d'alimentation à une rallonge multi-prise.
- Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation si vous entendez un bruit curieux, sentez une odeur étrange ou détectez de la fumée en provenance du réfrigérateur.
- Couper l'alimentation si de l'eau ou de la poussière pénètre dans le réfrigérateur. Appeler un agent de service.
- Ne démonter pas ou modifier le réfrigérateur.
- Ne mettre pas les mains, les pieds ou des objets métalliques en-dessous ou derrière le réfrigérateur.
- Ne faire pas fonctionner le réfrigérateur ni toucher le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter que n'utilisent pas l'appareil comme un jouet.
- Dans les réfrigérateurs des machines à glaçons automatiques, éviter tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection ou avec l'élément chauffant qui libère les glaçons. Ne placer pas les doigts ou les mains sur le mécanisme automatique de fabrication de glace tandis que le réfrigérateur est branché.
- Pendant la distribution de glace par le distributeur, n'utiliser pas de la céramique de cristal.
- Ne toucher pas les surfaces froides dans le compartiment du congélateur avec les mains mouillées ou humides, quand votre réfrigérateur est en marche.
- Ne mettre pas de récipients en verre, de bouteilles en verre ou de sodas dans le congélateur.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été encadrées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Ne recongelez pas des aliments complètement décongelés. Vous risqueriez de graves problèmes de santé.
- Si vous vous débarrassez de votre vieux réfrigérateur, assurez-vous que le liquide de refroidissement CFC soit retiré pour une élimination appropriée par un réparateur qualifié. Si vous versez du réfrigérant CFC, vous pouvez être condamné à une amende ou à l'emprisonnement en conformité avec la législation pertinente sur l'environnement.
- Les réfrigérateurs jetés ou abandonnés sont dangereux, même s'ils sont déposés pour seulement quelques jours. Lors de l'élimination du réfrigérateur, retirer les matériaux d'emballage de la porte ou décoller les portes, mais laisser les étagères en place afin que les enfants ne puissent pas y pénétrer facilement.
- En cas de branchement sur un circuit protégé par des fusibles, utilisez un fusible temporisé.

⚠ AVERTISSEMENT: Ce produit contient des produits chimiques pouvant, d'après l'État de Californie, causer le cancer ou des malformations congénitales ou autres troubles de la reproduction. ***Lavez-vous les mains après usage.***

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANTE D'UTILISER L'APPAREIL.

Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de votre produit, des préattentions de base devraient être prises, y compris les suivantes:

⚠ ATTENTION

Installation

- Le réfrigérateur doit être installé conformément aux instructions d'installation qui ont été collées à l'avant du réfrigérateur.
- Soyez prudent lorsque vous déballez et installez le réfrigérateur. Débarrassez-vous immédiatement des emballages (en plastique ou autres) pour qu'ils soient hors de portée des enfants.
- Veuillez retirer le vinyle des portes avant de brancher l'appareil au courant électrique (certains modèles).
- L'appareil doit être placé de sorte à pouvoir accéder facilement à la prise murale.

Utilisation

- Fermer soigneusement la porte lorsque les enfants sont à proximité.
- Éloignez vos doigts des zones de coincement; les espaces entre les portes et les armoires sont inévitablement réduits. Faites attention lorsque vous fermez les portes et que des enfants sont à proximité.
- Veillez à ranger soigneusement les aliments afin qu'ils ne puissent pas tomber et provoquer des blessures.
- N'utiliser pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
- Éviter de poser des objets sur le réfrigérateur.
- Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, le cordon doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou un technicien compétent afin d'éviter tout danger. Ne pas faire fonctionner l'appareil si le cordon est endommagé.
- Attention: Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications ménages et similaires, comme: les cuisines, les magasins, les bureaux et autres environnements de travail; chalets, clients dans l'hôtel, motels et autres environnements de type résidentiel; environnements d'hébergement et déjeuner; auberge et des applications similaires non commerciales.
- Les lampes du compartiment réfrigérateur est un éclairage intérieur, type LED, donc l'entretien doit être effectue par un technicien qualifie.
- N'utilisez pas une rallonge électrique ou des adaptateurs qui ne pas mise à la terre.
- Ne stocker pas de substances explosives comme les aérosols inflammables dans cet appareil.

Entretien

- Ne utiliser pas de détergents puissants comme de la cire ou des diluants de nettoyage. Nettoyez avec un chiffon doux.
- Nettoyez régulièrement les corps étrangers (tels que poussière et eau) sur les broches de la fiche d'alimentation et les zones de contact.
- N'essayez pas d'entreposer, de démonter ou de réparer le réfrigérateur vous-même.
- Retirer la poussière et les corps étrangers des broches.
- Utiliser un chiffon sec pour nettoyer la fiche d'alimentation.
- Si le réfrigérateur est débranché, attendez cinq minutes au moins avant de le rebrancher.
- Si vous remarquez une odeur de produit chimique, de plastique brûlé ou que vous voyez de la fumée, débranchez immédiatement le réfrigérateur et contactez votre service après-vente LG Electronics.
- L'isolement dans cet appareil contient cyclopentane ou gaz pentane qu'est inflammable et il est nécessaire un processus d'élimination spéciale. Avant la suspension de l'utilisation du réfrigérateur, s'il vous plaît contacter les autorités locales pour organiser l'élimination de l'unité.

REMARQUE

Avant que le technicien, d'installez, nettoyez ou remplacez les LED, débranchez le réfrigérateur. Une fois terminé, rebranchez l'appareil et réglez le commande (thermostat, réfrigérateur ou congélateur, selon le modèle) à la position désirée.

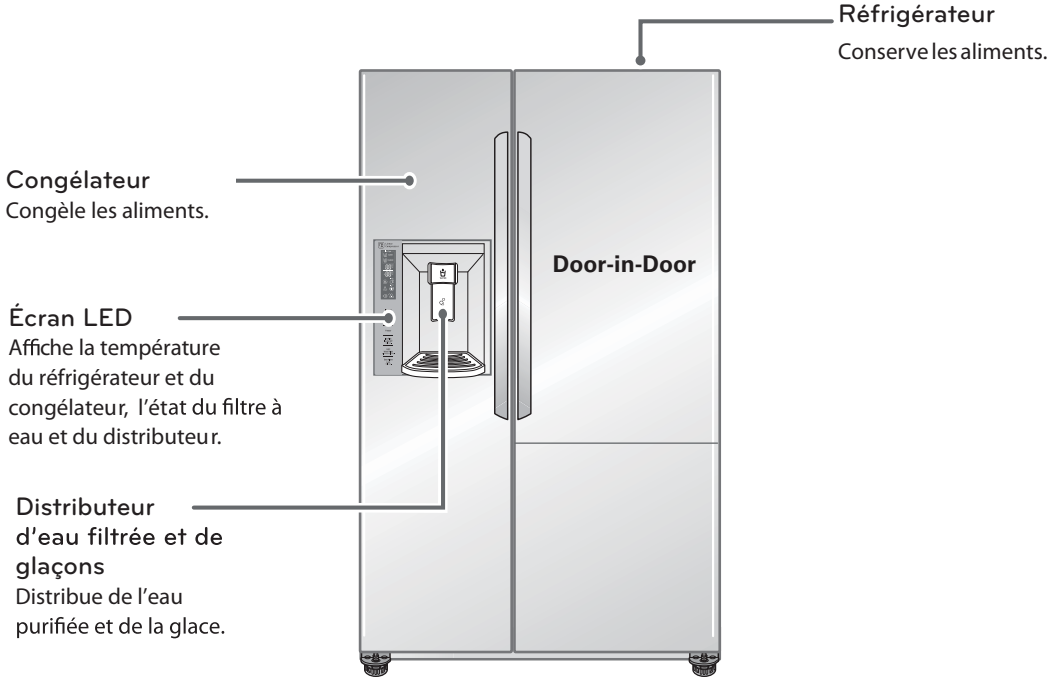
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

COMPOSANTS

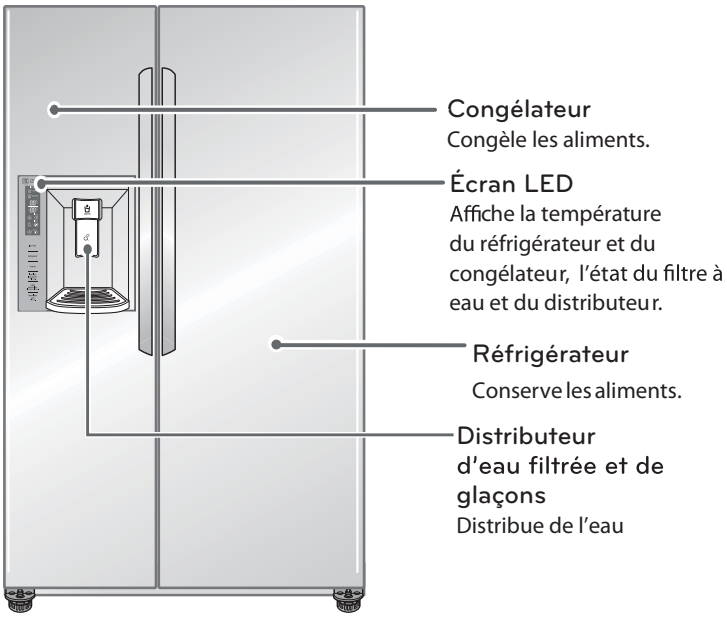
Utilisez cette page pour vous familiariser davantage avec les parties et les caractéristiques de votre réfrigérateur.

*L'apparence et les spécifications du produit réel peuvent différer selon le modèle.

Partie extérieure du réfrigérateur, pour modèles Door-In-Door

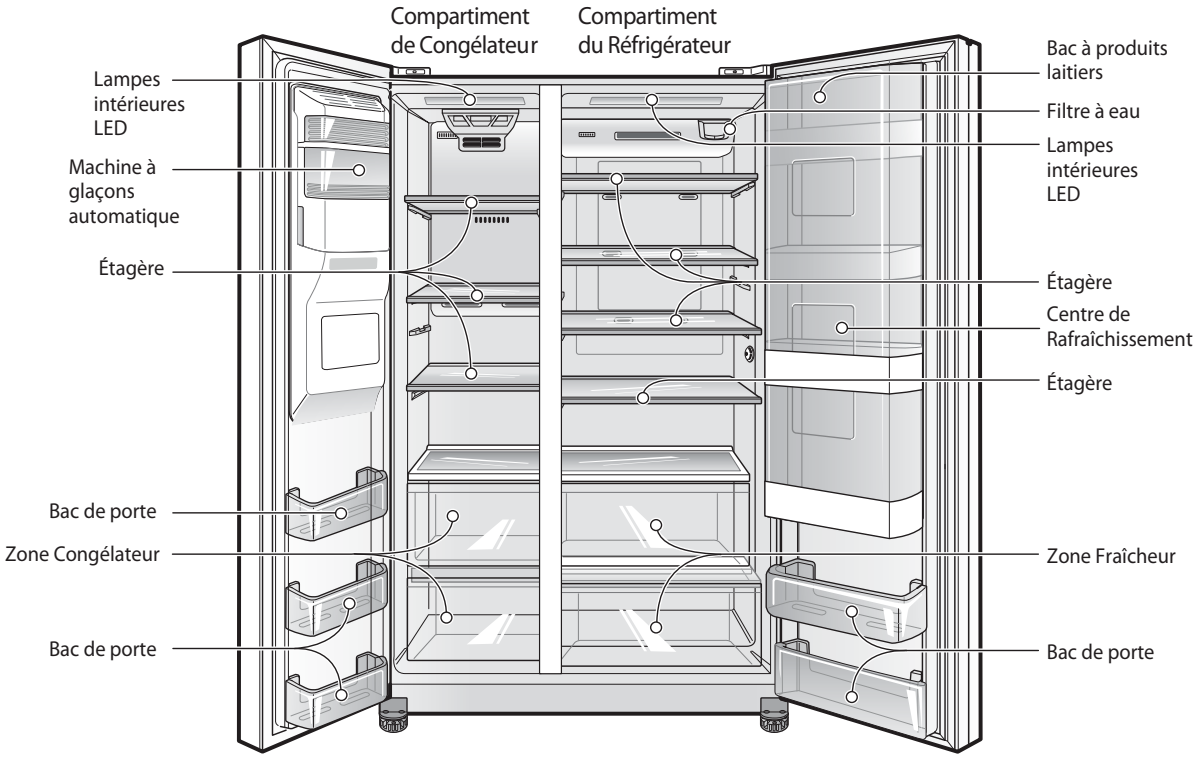


Partie extérieure du réfrigérateur, pour le modèle standard



FRANÇAIS

Partie intérieure du réfrigérateur, pour modèles Door-In-Door

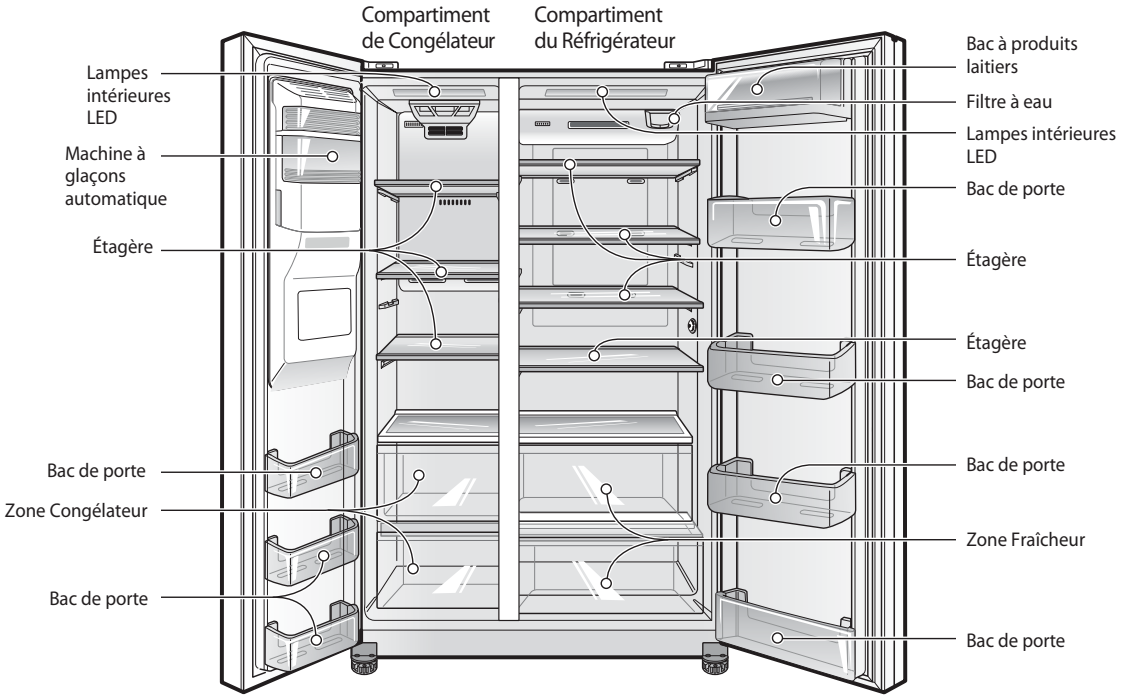


REMARQUE

Les pièces, fonctionnalités et options peuvent varier selon les modèles. Votre modèle peut ne pas disposer de toutes les options.

Partie intérieure du réfrigérateur, pour le modèle standard

Vertical



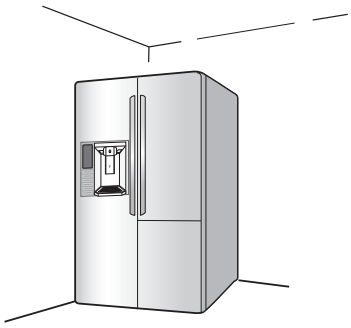
REMARQUE

Les pièces , fonctionnalités et options peuvent varier selon les modèles. Votre modèle peut ne pas disposer de toutes les options.

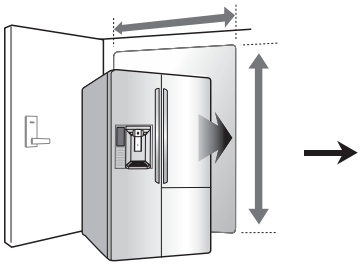
INSTALLATION

Vue d'Ensemble de l'Installation

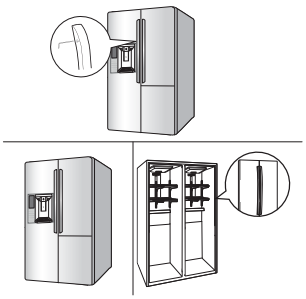
Veuillez d'abord lire les instructions d'installation après l'achat de ce produit ou son transport vers un autre emplacement.



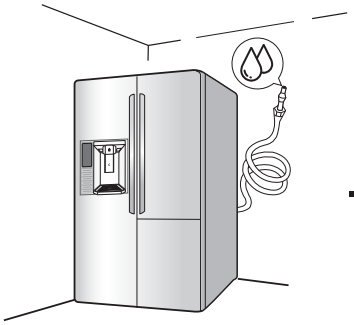
1 Déballez votre réfrigérateur et retirez le vinyle, cas échéant



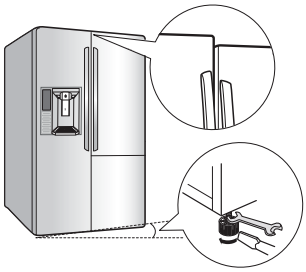
2 Choisissez un emplacement approprié



3 Démontage/Montage



4 Connexion de l'alimentation d'eau et de la canalisation d'eau



5 Nivellement et alignement de la porte.

REMARQUE

Seulement connecter à l'alimentation d'eau potable.

Spécifications

L' apparence et les spécifications énumérées dans ce manuel peuvent varier à cause des améliorations constantes du produit.

Modèle de Réfrigérateur double porte	
Description	Réfrigérateur double porte
Exigences électriques	115 V ~ 60 Hz avec un fusible de 15 A 127 V ~ 60 Hz avec un fusible de 15 A 220 V ~ 50/60 Hz avec un fusible de 10 A. (Se reporter à l'étiquette de calibrage à l'intérieur du compartiment du réfrigérateur).
Pression d'eau Min. / Max.	20 - 120 psi (138 - 827 kPa) sur les modèles sans filtre à eau, 40 - 120 psi (276 - 827 kPa)sur les modèles avec filtre
Dimensions pour les modèles à profondeur de comptoir LSXC22****	912 mm (W) X 807 mm (D) X 1 785 mm (H), 1180 mm (D avec porte ouverte) Après enlèvement de porte: 24.6 " (624 mm) (D)
Poids net pour les modèles à profondeur de comptoir LSXC22****	Modèle Door-In-Door: 277,8 lb (126 kg) Modèle Non Door-In-Door: 251,4 lb (114 kg)
Poids net pour les modèles à profondeur de comptoir LSXC22436*	Modèles Non Door-In-Door: 280 lb (127 kg)

FRANÇAIS

Déballage de votre réfrigérateur

AVERTISSEMENT

- Utiliser deux ou plusieurs personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur. Ne faire pas le pourrait provoquer un démembrement, une électrocution, ou une blessure mortelle.
- Votre réfrigérateur est lourd. Lors du déplacement du réfrigérateur pour le nettoyage ou le service, veiller à protéger le plancher. Toujours déplacer le réfrigérateur en position verticale. Ne pas remuer ou faire marcher le réfrigérateu lorsque vous essayez de le déplacer car le plancher pourrait être endommagé.
- Maintenir les produits et les vapeurs, tels que l'essence, loin du réfrigérateur. L'incapacité à le faire pourrait provoquer un démembrement, une électrocution, ou une blessure mortelle.

Enlever le ruban adhésif et toute étiquette temporaire de votre réfrigérateur avant de l'utiliser. Ne enlever pas les étiquettes d'avertissement, l'étiquette du numéro de modèle et de série, ou la fiche technique qui est située sous l'avant du réfrigérateur.

Pour supprimer toute bande adhésive ou colle restante, frotter la surface vivement avec le pouce. Les résidus de ruban adhésif ou de colle peuvent également être enlevés en frottant une petite quantité de savon à vaisselle liquide sur l'adhésif avec les doigts. Essuyez-les avec de l'eau chaude et séchez.

Ne utiliser pas d'instruments tranchants, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyants abrasifs pour enlever le ruban adhésif ou de la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre réfrigérateur.

Les étagères des réfrigérateurs sont installées dans la position de transport. Veuillez réinstaller les étagères selon vos besoins individuels.

Choisir le bon emplacement

- Choisir un emplacement où l'alimentation en eau puisse être facilement connectée pour la machine à glaçons automatique.

REMARQUE

La pression d'eau doit être entre 20 et 120 psi sur les modèles sans filtre à eau et entre 40 et 120 psi sur les modèles avec filtre.

- Le réfrigérateur devrait toujours être branché sur sa propre prise individuelle correctement mise à la terre. Cela offre les meilleures performances et évite de surcharger les circuits électriques qui pourraient provoquer un incendie par surchauffe des fills Il est recommandé de prévoir un circuit distinct pour alimenter uniquement pour cet appareil.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de choc électrique, ne installer pas le réfrigérateur dans un endroit mouillé ou humide.

Mise au Sol

Pour éviter le bruit et les vibrations, l'appareil doit être mis à niveau et installé sur un plancher stable. Si nécessaire, ajuster les pieds de nivellement pour compenser les inégalités du sol. La face avant devrait être légèrement plus élevée que l'arrière pour faciliter la fermeture de la porte. Les pieds de nivellement peuvent être facilement tournés en inclinant légèrement le boîtier. Tourner les pieds de nivellement vers la droite pour soulever l'unité ou vers la gauche pour l'abaisser. (Voir Nivellement et alignement des portes.)

REMARQUE

L'installation sur des tapis, des surfaces molles, une plate-forme ou une structure faiblement soutenue.

Température Ambiante

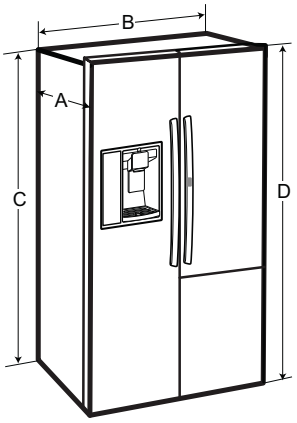
Installez cet appareil dans un endroit où la température est comprise entre 55˚F (13˚C) et 110˚F (43˚C). Si la température autour de l'appareil est trop basse ou trop élevée, la capacité de refroidissement peut être affectée.

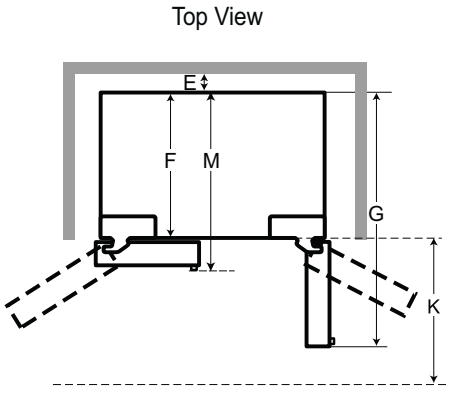
Remplacement de lampe

La lampe du compartiment réfrigérateur est un éclairage intérieur par LED, donc l'entretien doit être effectué par un technicien qualifié.

Mesure des Espaces

Une distance trop réduite des éléments adjacents peut réduire a capacité de congélation et augmenter les charges de consommation d'électricité . Laisser au moins 24 pouces (61cm) à l'avant du réfrigérateur pour ouvrir les portes et au moins 2 pouces (5,08 cm) entre l'arrière du réfrigérateur et le mur.





	List	LSXC22****
A	Profondeur sans poignée	29 2/5" (747mm)
B	Large	35 9/10" (912mm)
C	Hauteur du dessus du cabinet	68 9/10" (1750mm)
D	Hauteur au-dessus du charnière	70" 3/10" (1785mm)
E	Dégagement minimum à l'arrière	2" (50 mm)
F	Profondeur sans porte	24 3/5" (624mm)
G	Profondeur (totale avec porte ouverte à 90°)	46 1/2" (1180mm)
K	Dégagement minimum devant	24" (610 mm)
M	Profondeur avec poignée	31 4/5" (807mm)

Enlèvement/Montage des Poignées de Porte du Réfrigérateur

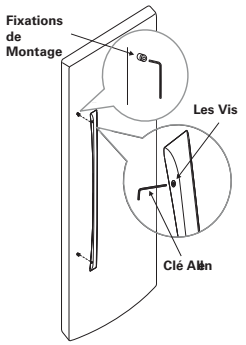
⚠ REMARQUE

Si v ous de vez faire passer le réfrigérateur par une ou ve rt ure étroite, il est recommandé de retirer les portes. S'il est nécessaire d'enlever les poignées, suivez les instructions ci-dessous L'apparence de la poignée etre différente des illustrations de cette page.

Enlèvement des Poignées

1 Desserrer les vis avec une clé Allen de 3/32" et retirer la poignée.

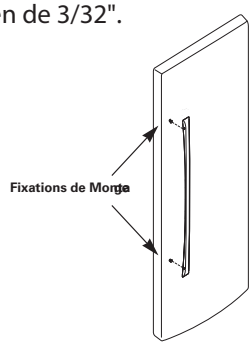
2 Desserrer les fixations de montage qui sont reliées à la porte et aux poignées du réfrigérateur en utilisant une clé Allen de 1/4", enlever les fixations de montage.



Montage des Poignées

1 Assembler les fixations de montage aux deux extrémités de la poignée en utilisant une clé Allen de 1/4".

2 Placer la poignée sur la porte en ajustant les empreintes de la poignée sur les fixations de montage et en serrant les vis de réglage avec une clé Allen de 3/32".



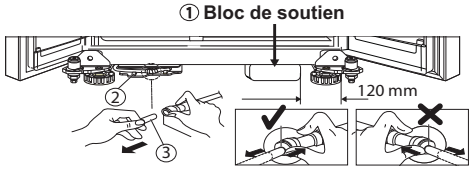
Retirer Et Replacer Les Portes Du Réfrigérateur

Si vous devez faire passer le réfrigérateur par une ouverture étroite, il est recommandé de retirer les portes.

AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique
Couper l'alimentation électrique au réfrigérateur avant l'installation. Ne pas le faire pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

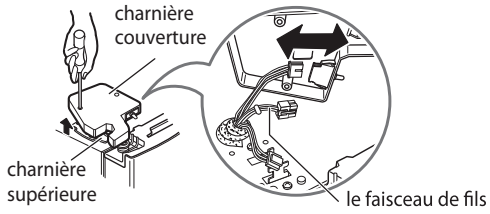
Avant de retirer la porte du congélateur, débrancher les connecteurs ligne d'eau (un tube blanc, tube bleu). REMARQUE: Ne retirez pas la porte du congelateur si le tube blanc ou bleu est toujours connecté. Utiliser des connecteurs pour débrancher le bloc support situé dans la porte du congélateur.



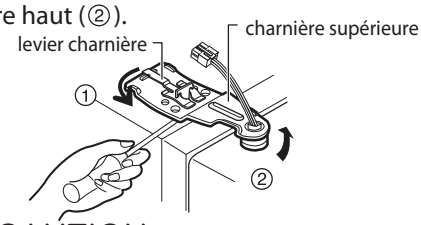
- Si votre porte d'entrée est très étroite, et le réfrigérateur ne passe pas à travers, retirez les portes de réfrigérateur et de déplacez le réfrigérateur latéralement à travers la porte. peut causer un retour ou d'un autre injury. Install les portes de réfrigérateur. Défaut d'éteindre deux ou plusieurs personnes pour enlever et .
- Débrancher l'alimentation électrique du réfrigérateur avant l'installation. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
- Ne pas mettre les mains, les pieds ou d'autres objets dans les orifices d'aération ou le fond du réfrigérateur. Vous pourriez vous blesser ou de recevoir un choc électrique.
- Soyez prudent lors de la manipulation et de la charnière bouchon. Vous pourriez vous blesser.
- Retirer les aliments et les bacs avant de détacher les portes et les tiroirs.

Retirer la Porte Située à Gauche (Congélateur) avec la Connexion à la Ligne d'Eau

1. Retrait du couvercle de la charnière en desserrant la des vis. Séparez tous les fils de connexion.



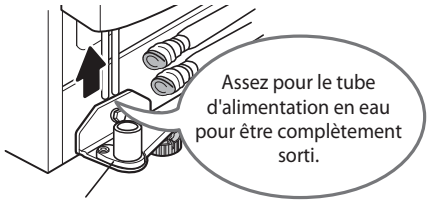
2. Retirer le gardien en tournant dans le sens antihoraire.(①) Et la levée de l'articulation supérieure haut (②).



CAUTION

Lors du retrait de la charnière supérieure, être prudent que la porte ne tombe pas vers l'avant.

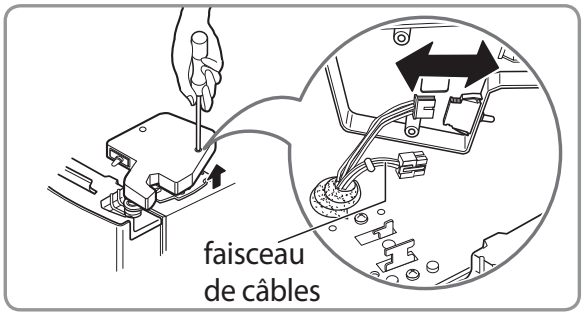
3. Retirez la porte du compartiment congélateur en le soulevant vers le haut. Cette fois, la porte devrait être liftedenough pour le tube de canalisation d'eau d'alimentation soit complètement sorti.



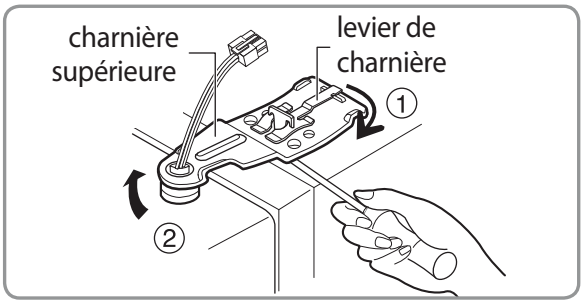
CAUTION

Déplacez la porte du compartiment réfrigérateur en passant par la porte d'accès et posez downbut attention à ne pas endommager le tube de canalisation d'eau d'alimentation.

Retirer la Porte du Côté Droit (Réfrigérateur)



1. Ouvrez la porte. Retirez la vis du couvercle de la charnière supérieure .
2. A l'aide d'un tournevis plat, écartez les crochets (non illustrés) du couvercle de la charnière de la partie supérieure de l'armoire du réfrigérateur. Soulevez le couvercle. Débranchez le faisceau de câbles.

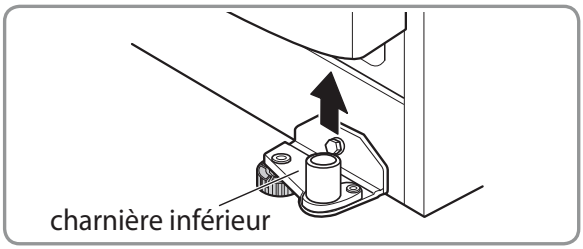


3. Faites pivoter le levier de charnière dans le sens horaire (1). Soulevez la charnière supérieure et dégagez-la du loquet de verrouillage (2).

⚠ ATTENTION

En soulevant la charnière pour la dégager, veillez à ce que la porte ne tombe pas en avant.

4. Soulevez la porte de l'axe d'articulation inférieur.



5. Placez la porte, côté intérieur vers le haut, sur une surface non abrasive.

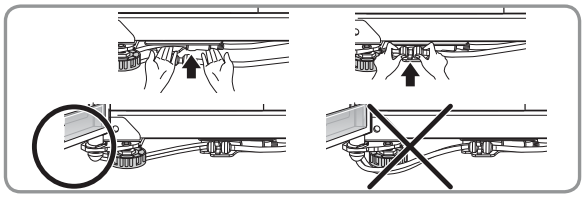
! REMARQUE

- Ne retirez pas la graisse de la surface du joint ou des charnières.
- Ne retirez pas le capteur situé dans le couvercle de la charnière en haut à droite.

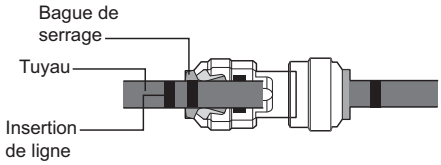
Montage de la Porte Droite (du Réfrigérateur)

1. Placez la porte sur l'axe d'articulation inférieur.
2. Ajustez la charnière supérieure (4) sur le loquet de verrouillage. Faites pivoter le levier dans le sens antihoraire pour bloquer la charnière.
3. Branchez tous les faisceaux de câbles. Accrochez l'ailette du côté interrupteur du coin sous le bord de l'ouverture de passage des câbles dans la partie supérieure de l'armoire. Installez le couvercle en position. Insérez et resserrez la vis du couvercle.

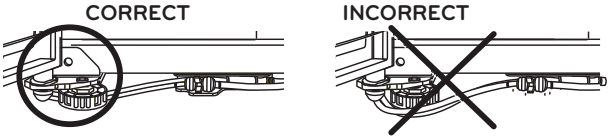
Montage de la Porte Gauche (du Congélateur)



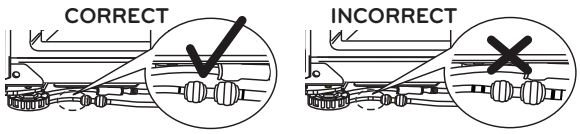
1. Passez les tuyaux d'eau à travers l'axe d'articulation inférieur et placez la porte sur celui-ci. Les tuyaux d'eau doivent être derrière le pied pour éviter tout dommage.
2. Ajustez la charnière supérieure sur le loquet de verrouillage. Faites pivoter le levier dans le sens horaire pour bloquer la charnière.
3. Installez la vis de mise à la masse (4) et branchez tous les faisceaux de câbles.
4. Accrochez l'ailette du côté interrupteur du couvercle sous le bord de l'ouverture de passage des câbles dans la partie supérieure de l'armoire. Installez le couvercle en position. Insérez et resserrez la vis du couvercle.
5. Rebranchez les tuyaux d'eau en insérant ceux-ci dans les raccords. Le tuyau est inséré correctement lorsqu'une seule ligne de guidage apparaît au lieu de deux.



Tuyaux d'eau sont devrait être derrière la jambe pour prévenir les dommages.



Ouvrez la porte et tourner le tuyau à côté intérieur. Guide Line est complètement inséré lorsque seulement oneguide ligne montre sur deux.



Doit être coupé verticalement Pour couper le tube. (Sinon fuites).

Brancher les Lignes d'Eau

Avant de Commencer

L'installation de cette ligne d'eau n'est pas couverte par la garantie du réfrigérateur. Suivez ces consignes attentivement pour réduire les risques d'importants dégâts matériels.

Les coups de bélier (eaux martelant dans les tuyaux) dans les canalisations peuvent endommager les pièces du réfrigérateur et provoquer des fuites d'eau ou des inondations. Appelez un plombier certifié pour éliminer les coups de bélier avant de raccorder la ligne d'approvisionnement d'eau au réfrigérateur.

⚠ ATTENTION

Pour éviter de vous brûler et d'endommager le produit, ne brancher la ligne d'eau du réfrigérateur qu'à une source d'eau froide.

Si vous utilisez votre réfrigérateur avant de raccorder la ligne d'eau, assurez-vous que l'interrupteur de la machine à glaçons est en position OFF(O).

⚠ ATTENTION

Ne installer pas les tuyaux de la machine à glaçons dans les zones où la température descend en dessous de zéro.

Pression L'eau

Reliez l'appareil à une source d'eau froide. La pression de l'eau doit se situer entre 1,38 et 8,28 bars (20 et 120 psi) sur les modèles sans filtre à eau et entre 2,76 et 8,28 bars (40 et 120 psi) sur les modèles avec un filtre à eau. Si la pression d'eau n'atteint pas le minimum requis, une pompe d'appoint distincte pourra être nécessaire au fonctionnement normal de la machine à glaçon et de la distribution d'eau froide.

Si un système de filtration d'eau par osmose inversée est branché à votre source d'eau froide, l'installation de cette ligne d'eau n'est pas couverte par la garantie du réfrigérateur. Suivez ces consignes attentivement pour réduire les risques d'importants dégâts des eaux.

Si un système de filtration de l'eau par osmose inversée est branché à votre source d'eau froide, la pression d'eau arrivant au système doit être au moins de 40 à 60 psi (2,8 kgf/cm2 ~ 4,2 kgf/cm2, moins de 2 ~ 3 sec. pour remplir un verre d'eau de 20 cl).

⚠ ATTENTION

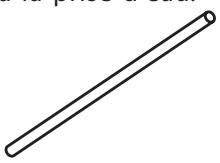
Porter des lunettes de protection lors de l'installation pour éviter les blessures.

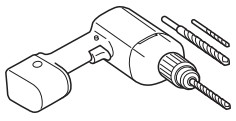
Si la pression d'eau dans le système d'osmose inversée est inférieure à 21 psi ou 1,5 kgf/cm^2 (plus de 4 sec. pour remplir un verre de 20 cl) :

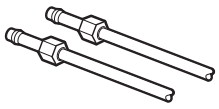
- Vérifiez que le filtre à sédiments du système d'osmose inversée n'est pas bouché. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Laissez le réservoir de stockage sur le système d'osmose inversée se remplir un usage intensif.
- Si le problème de pression d'eau du système d'osmose inversée persiste, appelez un plombier certifié et qualifié.
- Toutes les installations doivent être conformes aux règlementations de plomberie locales.

Ce Dont Vous Aurez Besoin

Tuyaux en cuivre, ¼ po. diamètre extérieur, pour relier le réfrigérateur à la prise d'eau. Veillez à ce que les deux extrémités des tuyaux soient coupées au carré. Pour déterminer la quantité de tuyauterie dont vous aurez besoin : mesurez la distance depuis la vanne d'eau située à l'arrière du réfrigérateur jusqu'au tuyau d'arrivée d'eau. Puis ajoutez 2,4 m. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de tuyauterie supplémentaire (environ 2,4 m enroulés sur 3 tours d'environ 25 cm de diamètre) pour permettre au réfrigérateur d'être déplacé du mur après l'installation. Maintenez la longueur totale du tuyau d'arrivée d'eau en-dessous de 8m. Vérifiez bien que le tuyau n'est pas pincé. Si la longueur est supérieure à 8 m, l'arrivée d'eau peut ne pas fonctionner correctement.

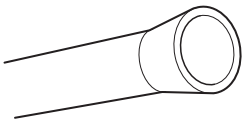




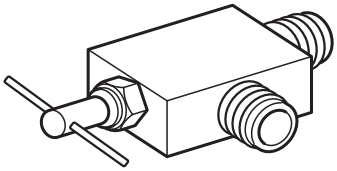


- **Perceuse électrique.**
- **Clé ajustable ou clé de ½"**
- **Tournevis à lame plate et pour vis cruciformes.**
- **Deux boulons de compression de diamètre extérieur ¼" et 2 ferrules (mancheons)** pour connecter le tube en cuivre à la vanne d'arrêt et à la vanne d'eau du réfrigérateur.

- Si la ligne d'eau en cuivre existante possède un raccord évasé en son extrémité, vous aurez besoin d'un raccord (disponible dans les magasins de plomberie) pour relier la ligne d'eau au réfrigérateur OU vous pouvez couper le raccord évasé avec une scie à tuyaux puis utiliser un raccord de compression.



- **Connecter la vanne d'arrêt à la ligne d'eau froide.** La vanne d'arrêt doit avoir une prise d'eau avec un diamètre intérieur minimal de 5/32 po. au point de connexion à la LIGNE D'EAU FROIDE. Les vannes d'arrêt à étrier sont comprises dans beaucoup de kits d'approvisionnement d'eau. Avant de l'acheter, assurez-vous qu'une vanne à étrier est conforme aux codes de plomberie locaux.



REMARQUE

Une vanne d'eau à étrier auto-perceuse ne devrait pas être utilisée.

Instructions d'Installation de la Ligne d'Eau

AVERTISSEMENT

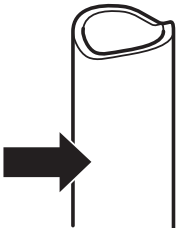
Risque de choc électrique:

Lorsque vous utilisez un appareil électrique (comme une perceuse électrique) lors de l'installation, assurez-vous que le dispositif soit alimenté par batterie, ait une double isolation ou soit mis à la terre d'une manière qui permet tra d'éviter le risque de choc électrique.

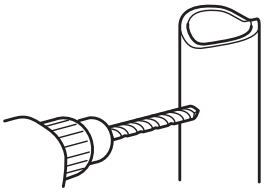
Installer la vanne d'arrêt sur la fréquence la plus proche en utilisant la ligne d'eau potable.

1 FERMER LA PRISE D'EAU PRINCIPALE
Ouvrir le robinet le plus proche pour soulager la pression sur la ligne.

2 CHOISIR L'EMPLACEMENT DE LA VANNE
Choisir un emplacement pour la vanne qui soit facilement accessible. Il est préférable de la relier sur le côté d'un tuyau d'eau vertical. Lorsqu'il est nécessaire de la relier à un tuyau d'eau horizontal, réalisez la connexion sur le haut ou sur le côté, plutôt que sur le bas, pour éviter de recevoir des sédiments du tuyau d'eau.



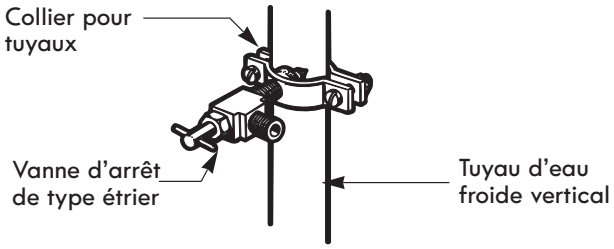
3 PERCER LE TROU POUR LA VANNE
Percer un trou de ¼" dans le tuyau d'eau en utilisant une pièce pointue. Enlevez toutes les bavures résultant de forage du trou dans le tuyau. Faites attention à ne pas laisser l'eau drainer par le trou. Le défaut de percer un trou de ¼" peut entraîner une production de glace réduite ou des glaçons plus petits.



REMARQUE

La ligne de raccordement ne peut pas être composée de tubes en plastique blancs. Les plombiers agréés ne doivent utiliser que des tuyaux en cuivre NDA n° 49595 ou 49599 ou des tuyaux en polyéthylène réticulés (PEX).

4 RESSERRER LA VANNE D'ARRÊT
Resserrer la vanne d'arrêt du tuyau d'eau froide avec le collier de serrage.



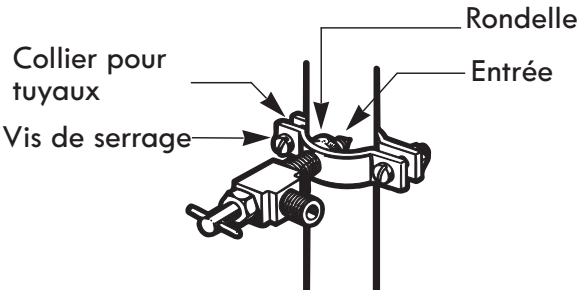
REMARQUE

Les codes de plomberie de la Commonwealth du Massachusetts 248CMR doivent être respectés. Les vannes à étrier sont illégales et ne sont pas autorisées dans le Massachussetts. Consultez votre plombier agréé.

FRANÇAIS

5 RESSERRER LA BRIDE DE SERRAGE
Serrer les vis du jusqu'à ce que la rondelle de fermeture commence à enfler.

REMARQUE: Ne serrez pas la bride excessivement ou vous pourriez écraser le tuyau.



6 DIRIGER LES TUBES
Faire passer le tuyau entre la ligne d'eau froide et le réfrigérateur.

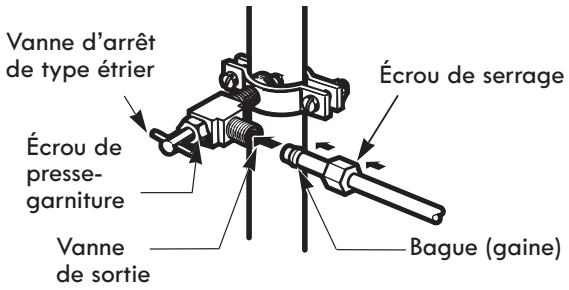
Faire passer le tuyau par un trou percé dans le mur ou le plancher (derrière le réfrigérateur ou armoire de cuisine adjacente), aussi près que possible du mur.

REMARQUE

Assurez-vous qu'il y ait assez de tuyaux supplémentaires (environ 8 pieds enroulés en 3 tours d'environ 10 cm de diamètre) pour permettre de décoller le réfrigérateur du mur après son installation.

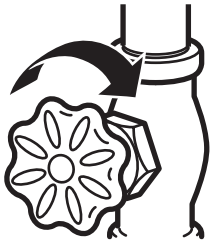
7 RELIER LE TUBE À LA VANNE

Placer un écrou de compression et une bague (manchon) pour le tube de cuivre à l'extrémité de la tuyau et le connecter à la vanne d'arrêt. Veiller à ce que le tuyau soit entièrement inséré dans la vanne. Serrer l'écrou à compression.



8 RINCER LES TUBES

Ouvrir la prise d'eau principale et rincer le tuyau jusqu'à ce que l'eau soit claire.



Fermer le robinet d'eau après qu'environ un quart de l'eau ait été rincée à travers le tuyau.

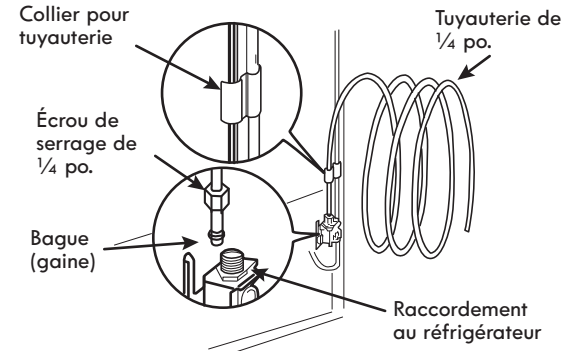
9 BRANCHER LE TUYAU AU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ **AVERTISSEMENT** Avant de faire la connexion au réfrigérateur, assurez- vous que le cordon d'alimentation électrique ne soit pas branché dans la prise murale .

a. Enlever le capuchon flexible en plastique de la vanne d'eau.

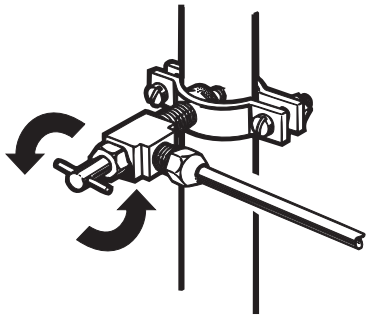
b. Placer l'écrou à compression et la bague (manchon) à l'extrémité du tuyau comme indiqué.

c. Insérer l'extrémité du tuyau de cuivre dans la connexion aussi loin que possible. En tenant le tuyau, serrez la fixation.



10 FERMER L'EAU À LA VANNE D'ARRÊT

Serrer tous les raccords qui fuient.



⚠ ATTENTION

Vérifier pour voir si des fuites se produisent sur les connexions de la ligne d'eau.

11 BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR

Disposer la bobine de tuyaux de sorte qu'elle ne vibre pas contre l'arrière du réfrigérateur ou contre le mur. Poussez le réfrigérateur contre le mur.

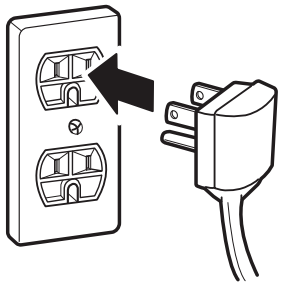
12 DÉMARRER LA MACHINE À GLAÇONS

Mettre l'interrupteur de la machine à glaçons sur MARCHE (I).

La machine à glaçons ne commence à fonctionner que lorsqu'elle a atteint sa température de fonctionnement de 15˚F (-9˚C) ou une température inférieure. Elle se mettra automatiquement en marche si l'interrupteur de la machine à glaçons est basculé sur **ON (I)**.

Mise en Marche

1 Brancher le réfrigérateur.



⚠ ATTENTION

- Connectez-vous à une sortie de puissance nominale.
- Demandez à un électricien certifié de vérifier la prise murale et que le câblage soit correctement mis à la terre.
- Ne endommager pas ni couper la borne de terre de la prise de courant.

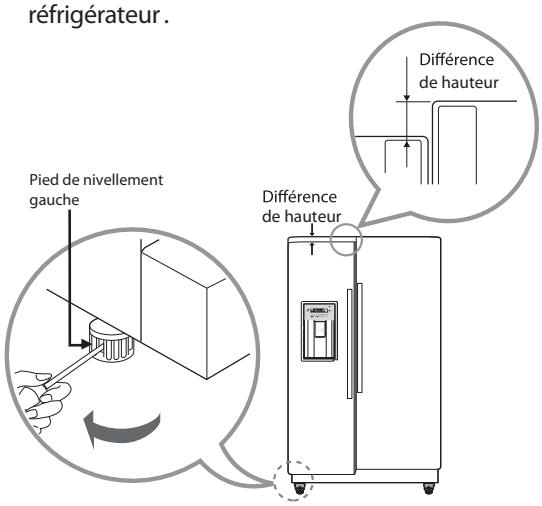
Nivellement

Après l'installation, branchez le câble d'alimentation du réfrigérateur dans la prise 3 broches reliée à la masse et repoussez le réfrigérateur en position définitive.

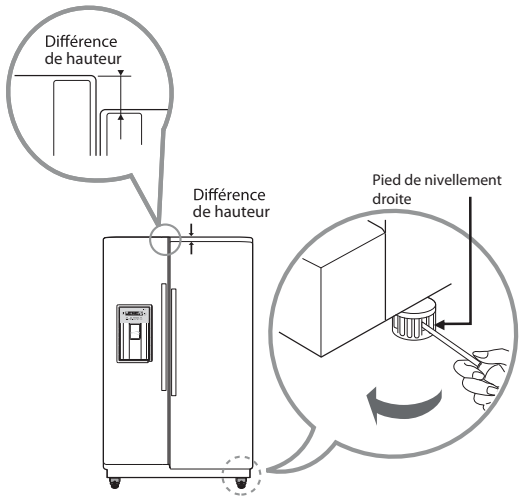
Votre réfrigérateur possède deux pieds de nivellement frontaux — l'un à droite et l'autre à gauche. Ajustez les pieds pour modifier l'inclinaison d'avant en arrière ou d'un côté à l'autre. Si votre réfrigérateur semble bancal, ou que vous souhaitez que les portes se ferment plus facilement, ajustez l'inclinaison du réfrigérateur grâce aux consignes ci-dessous:

REMARQUE: Outils nécessaires : clé de 18 mm ou tournevis à tête plate.

1 Tournez les pieds de nivellement dans le sens antihoraire pour soulever le réfrigérateur, ou dans le sens horaire pour l'abaisser. Plusieurs tours des pieds de nivellement peuvent être nécessaires pour ajuster l'inclinaison du réfrigérateur.



REMARQUE: Faites-vous aider de quelqu'un pour tirer le réfrigérateur par le sommet et alléger les pieds de nivellement. Il sera plus facile d'ajuster les pieds.

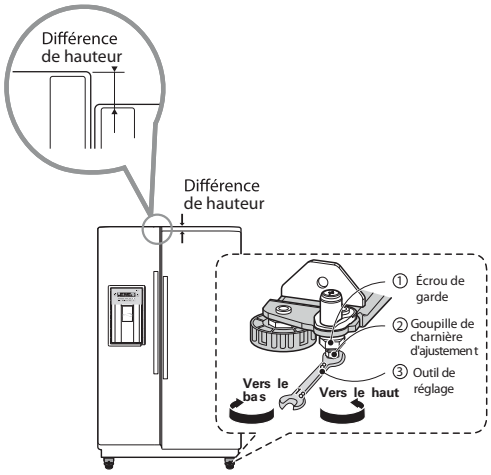


2 Ouvrez les deux portes à nouveau et vérifiez qu'elles se ferment facilement. Si les portes se ferment difficilement, inclinez légèrement le réfrigérateur vers l'arrière en tournant les deux pieds de nivellement dans le sens antihoraire. Plusieurs tours peuvent être nécessaires et vous devrez tourner les deux pieds le même nombre de fois.

Alignement des Portes

Si les portes sont toujours décalées après que le réfrigérateur a été nivelé, ajustez-les en suivant les consignes ci-dessous.

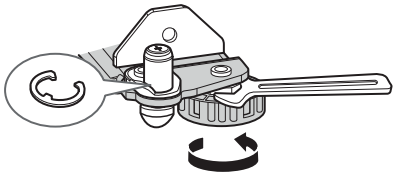
Outils de réglage : clé de 8 mm et clé de 19 mm.



- A l'aide d'une clé de 19 mm, tournez l'écrou dans le sens horaire pour le desserrer.
- A l'aide d'une clé de 8 mm, faites tourner l'axe d'articulation de réglage dans le sens horaire ou antihoraire pour niveler la porte du réfrigérateur et du congélateur.
- Après avoir nivelé la porte, faites tourner l'écrou dans le sens antihoraire pour le resserrer. Assurez-vous que les pieds de nivellement avant sont bien serrés.

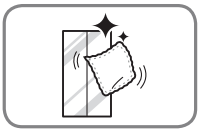
⚠ **CAUTION:** Ne serrez pas trop fort la vis d'ajustement du porte. L'axe d'articulation peut être retiré. (La plage de hauteur d'ajustement est de 5 cm max.)

La hauteur de la porte du congélateur peut aussi être réglée en insérant au plus trois circlips (deux sont fournis avec ce manuel). Pour les insérer, ouvrez la porte et soulevez-la au niveau de la charnière inférieure. Utilisez une pince pour insérer le circlip sur la broche de la charnière inférieure.



MODE D'EMPLOI

Avant l'Utilisation

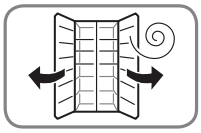


Nettoyer le réfrigérateur.

Nettoyez votre réfrigérateur à fond et enlevez toute la poussière qui s'est accumulée pendant le transport.

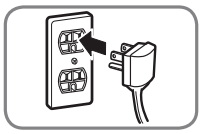
> **ATTENTION**
>
> - Ne gratter pas le réfrigérateur avec un objet pointu et n'utiliser pas un détergent qui contienne de l'alcool, du liquide inflammable ou une substance abrasive pour retirer le ruban adhésif ou la colle du réfrigérateur.
> - Ne retirer pas le modèle ou le numéro de série ou les informations techniques sur la surface arrière du réfrigérateur.

> **REMARQUE**
>
> Enlever les résidus de colle en essuyant avec votre pouce ou du détergent à vaisselle.



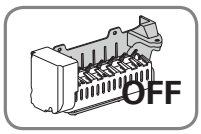
Ouvrir les portes du réfrigérateur et les tiroirs pour ventiler l'intérieur.

L'intérieur du réfrigérateur peut dégager une odeur de plastique au début.
Enlever tout ruban adhésif de l'intérieur du réfrigérateur et ouvrir les portes du réfrigérateur et les tiroirs du congélateur pour la ventilation.



Brancher l'alimentation.

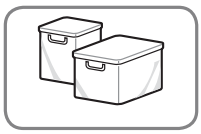
Vérifier que l'alimentation soit connectée avant l'utilisation. Lire la section "La mise sous tension".



Éteindre la machine à glace si le réfrigérateur n'est encore pas connecté à la prise d'eau.

Éteindre la machine à glace automatique, puis branchez la prise de courant du réfrigérateur dans la prise mise à la masse.
* Ceci n'est applicable qu'a certains modèles.

> **ATTENTION**
>
> Allumer la machine à glaçons avant de le connecter à la prise d'eau peut provoquer une panne du réfrigérateur.



Attendre que le réfrigérateur refroidisse.

Laissez votre réfrigérateur en marche pendant au moins deux à trois heures avant d'y mettre des aliments. Vérifiez le flux d'air froid dans le compartiment congélateur pour assurer un refroidissement correct.

> **ATTENTION**
>
> Attendez que les aliments aient refroidi avant de les placer dans le réfrigérateur, sinon ils pourraient se gâter ou laisser une mauvaise odeur tenace à l'intérieur du réfrigérateur.

Le réfrigérateur émet un bruit fort après la mise en marche initiale.

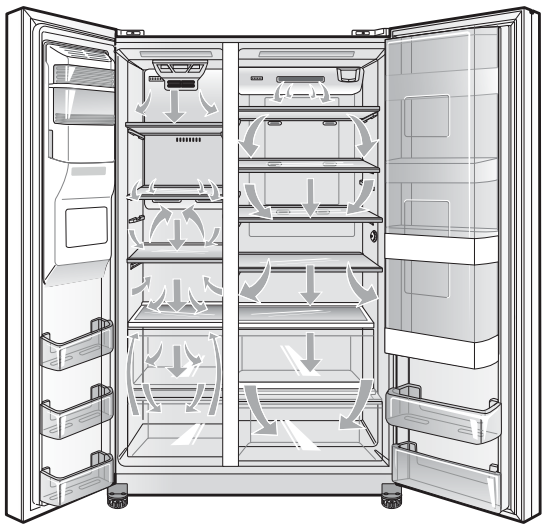
Ceci est normal. Le volume diminue à mesure que la température baisse.

Panneau de commande

Le contrôle du réfrigérateur fonctionne comme thermostat pour l'ensemble de l'appareil (sections réfrigérateur et congélateur). Plus le réglage est froid, plus le compresseur fonctionnera pour maintenir la température basse. Le contrôle du congélateur ajuste le flux d'air froid du congélateur vers le réfrigérateur. Lorsque le congélateur est réglé à une température plus froide, le congélateur conserve plus d'air froid pour refroidir.

Circulation de d'air

De l'air froid circule du congélateur vers la section des aliments frais et revient en passant par les aérations dans la paroi divisant les deux sections. Assurez- vous de ne pas bloquer les aérations lorsque vous remplissez votre réfri - gérateu r. Vous limiteriez ainsi la circulation de l'air et la température du réfrigérateur deviendrait trop élevée, ou de l'humidité pourrait se former à l'intérieur. (Voir le diagramme de circulation de l'air ci-dessous.



IMPORTANT:

Comme l'air circule entre les deux sections, toute odeur qui se forme dans une section sera transmise à l'autre. Vous devez bien nettoyer les deux sections pour en éliminer les odeurs.

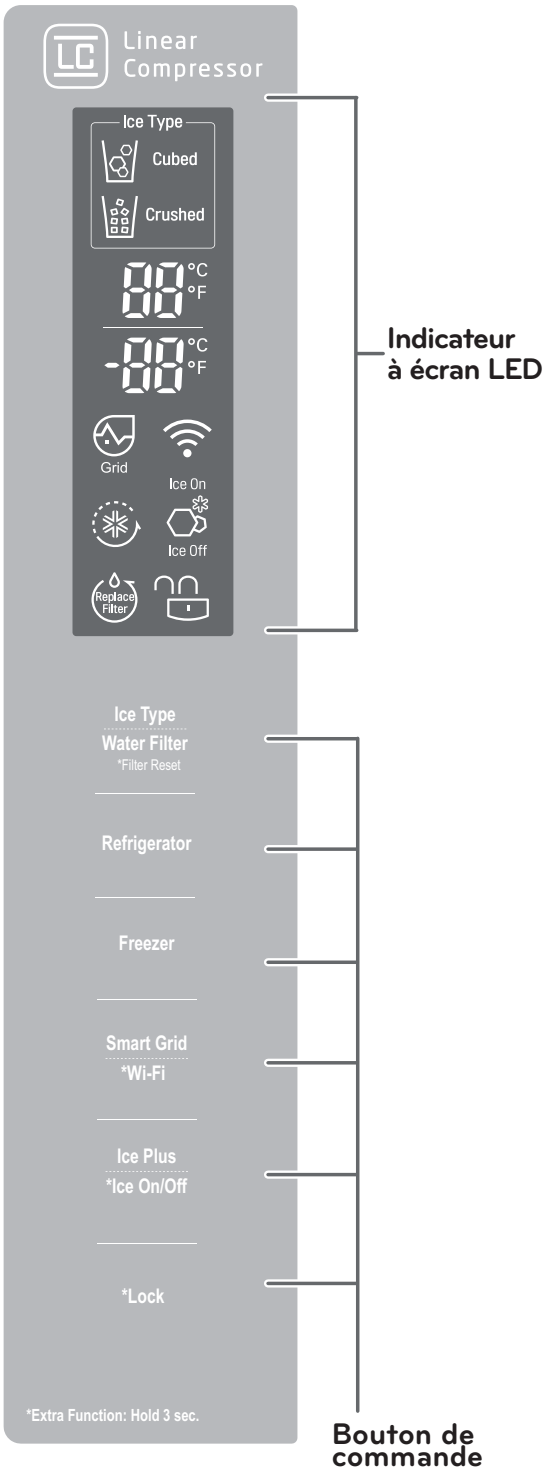
Pour éviter le transfert des odeurs et le dessèchement des aliments, emballez ou recouvrez bien vos produits. (Voir la section de Guide de stockage des aliments pour plus de détails.)

REMARQUE: Lorsque vous refermez la porte du réfrigérateur, il se peut que vous observiez la porte du congélateur s'ouvrir et se refermer à nouveau suite à la pression exercée par le flux d'air interne.

FRANÇAIS

Caractéristiques du panneau de commande

* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient n'être pas disponibles.



Ice Type (Type de Glace)

Sélectionnez Glace pilée ou Glaçons en appuyant sur la touche Ice Type jusqu'à l'option souhaitée. L'icône Glace pilée ou Glaçons s'allumera pour indiquer votre choix.

La sélection de cette icône indique que des glaçons seront distribués lorsque le bras sera actionné.

La sélection de cette icône indique que de la glace pilée sera distribuée lorsque le bras sera actionné.

Pour distribuer de l'eau ou de la glace, pressez doucement votre verre contre le bras du distributeur.

REMARQUE: Maintenez votre verre en position pendant quelques secondes après la distribution de glace ou d'eau pour que les dernières gouttes tombent dans votre verre plutôt que sur le sol.

Température

- **Le paramètre de température du réfrigérateur varie entre 1˚C et 8˚C.** Appuyez sur la touche T˚ **Réfrigérateur** pour faire défiler les réglages de température disponibles. La température recommandée pour le compartiment réfrigérateur est de 3˚C.
- **Le paramètre de température du congélateur varie entre -21˚C et -13˚C.** Appuyez sur la touche T˚ **Congélateur** pour faire défiler les différents réglages de température disponibles La température recommandée pour le compartiment congélateur est de -18˚C.

REMARQUE: Lorsque vous modifiez les réglages de contrôle, attendez 24h avant de faire des réglages supplémentaires. Le réglage est bon lorsque le lait ou le jus d'orange est à la température que vous aimez et lorsque la crème glacée est ferme. Si la température dans l'un des compartiments est trop froide ou trop chaude, changez les réglages un degré à la fois. Attendez 24h que le système soit stabilisé avant d'ajuster à nouveau. (Type 2 ne sont pas disponibles)

Water Filter (Changer le filtre à Eau)

Lorsque le voyant de filtre à eau s'allume, vous devez le charger. Après avoir remplacé le filtre à eau maintenez la touche réinitialiser le filtre en foncée pendant trois secondes pour éteindre le voyant de l'icône. Il est recommandé de changer le filtre à eau environ tous les six mois.

Bascule du mode de température (˚F <-> ˚C)

Pour passer des ˚C aux ˚F ou inversement, maintenez les boutons T˚ Congélateur et T˚ Réfrigérateur enfoncés simultanément pendant environ cinq secondes.

Ice Plus (Glace Plus)

- Lorsque vous touchez le bouton Ice Plus, le graphique s' allumera à l'écran et continuera pendant 24 heures. La fonction s' éteindra automatiquement après 24 heures.
- Vous pouvez arrêter cette fonction manuelle - ment en touchant le bouton encore une fois.
- Cette fonction augmente les capacités de fabrication de glaçons et de congélation.

Ice ON/OFF (Touche Marche/Arrêt de la Fabrique de Glace)

- Pour éteindre la machine à glaçons, maintenez la touche Ice ON/OFF enfoncée pendant trois secondes jusqu'à ce que le texte Ice Off text s'affiche. Pour allumer la machine à glaçons, maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le texte Ice On s'allume.

Smart Grid

Grid

Appuyez sur le bouton Smart Grid pour mettre en marche ou éteindre la fonction Smart Grid. Lorsque la fonction est en marche, l'icône s'allume. La fonction Smart Grid se met automatiquement en marche lorsque le réfrigérateur est connecté à un réseau Wi-Fi.

Lorsque le réfrigérateur répond à un message de gestion de la demande (GD) de la compagnie d'électricité, le mot Grid s'allume.

Wi-Fi

Lorsqu'elle est utilisée avec l'application pour téléphone intelligent LG Smart ThinQ, la touche Connecter permet au réfrigérateur de se connecter au réseau Wi-Fi de votre domicile. Reportez-vous à la page suivante pour plus d'informations sur la configuration initiale de l'application.

L'icône Connecter vous permet de vérifier l'état de connexion au réseau du réfrigérateur. Lorsque le réfrigérateur est connecté au réseau, l'icône Connecter est allumée.

Maintenez enfoncée la touche Connecter pendant 3 secondes pour établir la connexion au réseau.

L'icône clignote lorsque la connexion est en cours, et s'allume lorsque la connexion a été établie avec succès.

Lock (Verrouillage)

- Lorsque le courant est initialement connecté au réfrigérateur, la fonction Verrouillage est désactivée.
- Si vous voulez activer la fonction de Verrouillage pour verrouiller d'autres boutons, appuyez et tenez le bouton de Verrouillage pendant trois secondes ou davantage. L'icône de Verrouillage s'affichera et la fonction de Verrouillage est à présent activée.
- Pour désactiver la fonction de Verrouillage, appuyez et maintenez le bouton Alarme de porte pendant environ trois secondes.

Alarme de porte

Lorsque le courant est connecté au réfrigérateur, l'alarme de porte est initialement sur la position ON. Lorsque soit le réfrigérateur soit la porte du congélateur sont laissés ouverts pendant plus de 60 secondes, le ton d'alarme vous indiquera en sonnant que la porte est ouverte.
Lorsque vous fermez

ATTENTION

Mode Sans Écran

Lorsque le réfrigérateur est en mode Sans écran, celui-ci restera éteint jusqu'à ce qu'une porte soit ouverte ou qu'une touche soit pressée. Une fois allumé, l'écran s'éteint après 20 secondes.

Mode Présentation (pour une utilisation en magasin uniquement)

Le mode Présentation désactive tout refroidissement dans les compartiments du réfrigérateur et du congélateur afin de conserver l'énergie lors de la présentation dans un magasin. Lorsque ce mode est activé, l'indication OFF apparaît dans l'afficheur.

Pour la désactiver / activation:

En laissant la porte du réfrigérateur ouverte, maintenez simultanément les boutons Refrigerator et Ice Plus enfoncés pendant cinq secondes. Le panneau de commande émet un signal sonore et les réglages de température s'affichent pour confirmer que le mode Présentation est désactivé. Utilisez la même procédure pour activer le mode Présentation.

FONCTIONS INTELLIGENTES

Application LG SmartThinQ

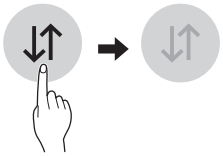
L'application LG Smart ThinQ vous permet de communiquer avec l'appareil à l'aide d'un téléphone intelligent.

Avant d'utiliser l'application SmartThinQ de LG.

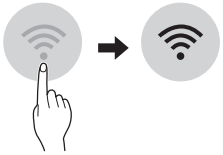
- Pour les électroménagers avec le logo ou .

1 Utilisez un téléphone intelligent pour vérifier la force du signal du routeur sans fil (réseau Wi-Fi) à proximité de l'appareil.
   - S'il y a une trop grande distance entre l'appareil et le routeur sans fil, l'intensité du signal s'affaiblit. L'enregistrement peut prendre du temps ou l'installation peut échouer.

2 Désactivez les **Données Mobiles** ou les **Données cellulaires** sur votre téléphone intelligent.



3 Connectez votre téléphone intelligent au routeur sans fil.



REMARQUES

- Pour connaître l'état du réseau Wi-Fi, vérifiez que l'icône **Wi-Fi** est allumée sur le panneau de configuration.
- L'appareil prend seulement en charge les réseaux Wi-Fi de 2,4 GHz. Pour vérifier la fréquence de votre réseau, contactez votre fournisseur de services Internet ou référez-vous au manuel de votre routeur sans fil.
- LG SmartThinQ n'est pas responsable des problèmes de connexion au réseau ou des défauts, dysfonctionnements ou erreurs causés par la connexion au réseau.
- L'environnement sans fil environnant peut faire en sorte que le service de réseau sans fil fonctionne lentement.
- Si l'appareil a des difficultés à se connecter au réseau Wi-Fi, il est peut-être trop loin du routeur. Procurez-vous un répéteur Wi-Fi (rallonge de portée) pour améliorer la force du signal Wi-Fi.
- La connexion réseau peut ne pas fonctionner correctement selon le fournisseur de services Internet.
- La connexion Wi-Fi peut ne pas se faire ou être interrompue à cause de l'environnement du réseau domestique.
- Si l'appareil ne peut pas être enregistré en raison de problèmes avec la transmission du signal sans fil, débranchez l'appareil et attendez environ une minute avant de réessayer.
- Si le pare-feu de votre routeur sans fil est activé, désactivez-le ou ajoutez-y une exception.
- Le nom du réseau sans fil (SSID) doit être une combinaison de lettres et de chiffres anglais. (N'utilisez pas de caractères spéciaux.)
- L'interface utilisateur (IU) du téléphone intelligent peut varier en fonction du système d'exploitation (SE) mobile et du fabricant.
- Si le protocole de sécurité du routeur est configuré sur **WEP**, la configuration du réseau peut échouer. Veuillez changer le protocole de sécurité (nous recommandons **WPA2**) et enregistrez le produit à nouveau.

Installation de l'application LG SmartThinQ

Trouvez l'application LG SmartThinQ dans la boutique Google Play ou l'App Store d'Apple sur un téléphone intelligent. Suivez les directives de téléchargement et d'installation de l'application.

REMARQUES

- Si vous choisissez la connexion simple pour accéder à l'application SmartThinQ de LG, vous devrez passer par le processus d'enregistrement de l'appareil chaque fois que vous changez de téléphone intelligent ou que vous réinstallez l'application.

Caractéristiques de l'application LG SmartThinQ

- Pour les électroménagers avec le logo ou .

Mise à jour du micrologiciel

Mettez à jour le rendement de l'appareil.

Gestion des aliments

Cette fonction vous permet de savoir quels aliments se trouvent dans votre réfrigérateur et votre congélateur, vous avertit lorsqu'ils approchent de la date limite de consommation, génère des listes d'épicerie et envoie des liens vers des recettes.

Surveillance de la consommation d'énergie

Cette fonction permet de suivre la consommation énergétique du réfrigérateur ainsi que le nombre de fois où la porte est ouverte.

Contrôle à distance

Contrôlez la température du réfrigérateur, le filtre à air frais et la fonction Ice Plus à l'aide de l'application pour téléphone intelligent.

Messages automatiques

Si la porte reste ouverte pendant plus de dix minutes, vous recevrez un message automatisé. Lorsque la fonction Ice Plus est terminée, vous recevrez aussi un message automatisé.

Smart Diagnosis[MC]

Cette fonction fournit des renseignements utiles pour diagnostiquer et résoudre les problèmes avec l'appareil en se basant sur le profil d'utilisation.

Paramètres

Vous permet de régler diverses options du réfrigérateur et de l'application.

REMARQUES

- Si vous changez de routeur sans fil, de fournisseur de services Internet ou de mot de passe après l'enregistrement de l'appareil, veuillez supprimer le produit de l'application SmartThinQ de LG dans **Paramètres** → **Modifier le produit** et enregistrer le produit de nouveau.
- Cette information est à jour au moment de la publication. L'application est sujette à des changements en vue de l'amélioration du produit sans que les utilisateurs n'en soient avisés au préalable.

Connexion à un réseau Wi-Fi

Lorsqu'elle est utilisée avec l'application SmartThinQ de LG, la touche **Wi-Fi** permet au réfrigérateur de se connecter au réseau Wi-Fi de votre domicile. L'icône **Wi-Fi** indique l'état de la connexion au réseau du réfrigérateur. Lorsque le réfrigérateur est connecté au réseau Wi-Fi, l'icône s'allume.

Enregistrement initial de l'appareil

Exécutez l'application SmartThinQ de LG et suivez les directives de l'application pour enregistrer l'appareil.

Réenregistrement de l'appareil ou enregistrement d'un autre utilisateur

Appuyez sur la touche **Wi-Fi** et maintenez-la enfoncée pendant trois secondes pour l'éteindre temporairement. Exécutez l'application SmartThinQ de LG et suivez les directives de l'application pour enregistrer l'appareil.

REMARQUES

- Pour désactiver la fonction Wi-Fi, maintenez enfoncée la touche **Wi-Fi** pendant trois secondes. L'icône Wi-Fi sera désactivée.

Caractéristiques du module LAN sans fil

Modèle	LCW-004
Gamme de fréquences	2412 - 2462 MHz
Puissance de sortie max	IEEE 802.11 b : 22.44 dBm IEEE 802.11 g : 24.68 dBm IEEE 802.11 n : 24.11 dBm

Avis de la FCC (Pour module émetteur contenu dans ce produit)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, on encourage l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Branchez l'appareil sur un circuit électrique différent de celui où le récepteur est branché.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/ télévision expérimenté.

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; et

2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Tout changement ou toute modification apportés à cet appareil et qui ne sont pas approuvés de manière explicite par le fabricant sont susceptibles d'annuler l'autorité de l'utilisateur quant à utiliser l'appareil.

Énoncé FCC sur l'exposition aux radiations RF

Cet équipement est conforme aux limites de radiation de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être colocalisés ou opérés en conjonction avec tout autre antenne ou transmetteur.

Cet équipement doit être installé et mis en fonctionnement à une distance minimale de 20 cm (7,8 pouces) entre l'antenne et vous-même. Les utilisateurs doivent suivre les instructions d'utilisation pertinentes afin de respecter les directives en matière d'exposition aux radiofréquences.

Avis d'Industrie Canada (pour le module de transmission compris dans ce produit)

Cet appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et

2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant entraîner son dysfonctionnement.

Avis d'Industrie Canada sur l'exposition aux rayonnements

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'Industrie Canada pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil doit être installé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre la source de rayonnement et votre corps.

REMARQUES

- LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DES INTERFÉRENCES RADIOÉLECTRIQUES CAUSÉES PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES APPORTÉES À CET APPAREIL. DE TELLES MODIFICATIONS POURRAIENT ANNULER L'AUTORISATION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

Renseignements sur l'avis de logiciel ouvert

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site http://opensource.lge.com. En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com. Cette offre est valable pendant une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valide pour quiconque possède cette information.

Fonction Smart Grid

Lorsque le réfrigérateur est en mode Smart Grid, la fonction Réfrigérateur intelligent peut contrôler l'utilisation de l'énergie ou retarder la mise en marche de certaines fonctions afin d'économiser l'énergie durant les périodes de pointe.

- Vous pouvez annuler la fonction Smart Grid en tout temps (au moyen de la touche ou de l'application **Smart Grid**).
- Pour utiliser la fonction Smart Grid, vous devez enregistrer votre appareil auprès de votre fournisseur d'électricité.

Fonctionnalités de l'application Smart Grid

Économie intelligente_Gestion de la demande

Vous pouvez réduire l'utilisation énergétique en fonction des signaux de gestion de la demande (GD) provenant de la société de services publics. Si le réfrigérateur est en mode d'économie intelligente selon les signaux de gestion de la demande, vous verrez apparaître une fenêtre.

Économie d'énergie en saison

Réduisez la consommation selon la période de l'année.

Utilisation de la fonction Smart Grid

Cette fonctionnalité répond aux notifications envoyées par votre fournisseur d'électricité pour exécuter les tâches consommant beaucoup d'électricité pendant les heures creuses, lorsque la demande est moins élevée. Ces notifications sont appelées « signaux de gestion de la demande ».

Si le réfrigérateur reçoit un signal de gestion de la demande de la part du fournisseur d'électricité, il allume le voyant Grid sur l'écran et contrôle sa consommation d'énergie en fonction du signal.

Le réfrigérateur répondra aux signaux reçus aussi longtemps qu'il pourra maintenir son efficacité.

Si le réfrigérateur reçoit un signal de gestion de la demande, il fonctionnera en mode DAL (charge différée) ou TALR (réduction temporaire de la charge).

Charge différée (DAL)

Le réfrigérateur répondra à un signal DAL en réduisant de façon modérée la charge pour la durée de la période indiquée.

Ce mode contrôle les fonctions énergivores telles que l'ajustement du système de refroidissement, le dégivrage et la fabrication de la glace.

- Lorsque le réfrigérateur est en mode DAL, le voyant Grid est allumé sur l'écran du réfrigérateur.
- Le mode DAL est automatiquement désactivé à la fin de la période indiquée par le signal DAL (max. de 4 heures) ou lorsque vous annulez la fonction Smart Grid.

Réduction temporaire de la charge de l'appareil (TALR)

Le réfrigérateur répondra à un signal TALR en réduisant de façon importante la charge pour une courte période, habituellement 10 minutes. Ce mode réduit la consommation électrique en arrêtant le compresseur et en contrôlant les fonctions énergivores comme le dégivrage et le ventilateur.

- Lorsque le réfrigérateur est en mode TALR, le voyant Grid est allumé sur l'écran du réfrigérateur.
- Le mode TALR est automatiquement désactivé à la fin de la période indiquée (max. de 10 minutes) ou lorsque vous annulez la fonction Smart Grid. Ce mode est automatiquement désactivé et le réfrigérateur est ramené à son état normal si vous ouvrez ou fermez une porte ou si le distributeur est utilisé.

Annulation du mode Smart Grid

Si vous voulez que le réfrigérateur ignore le signal de gestion de la demande de votre fournisseur d'électricité, vous pouvez annuler la fonction Smart Grid en appuyant sur la touche **Smart Grid** pendant que le réfrigérateur fonctionne en mode Smart Grid.

Lorsque vous annulez la fonction Smart Grid, le réfrigérateur ignore le signal de gestion de la demande et n'est plus commandé par votre fournisseur d'électricité jusqu'au prochain envoi de signal. Vous pouvez aussi annuler la fonction Smart Grid à l'aide de l'application pour téléphone intelligent.

API ouverte de LG

Vous pouvez gérer les fonctions Smart Grid du réfrigérateur intelligent de LG.

Veuillez consulter la page de notification de us.smartthinq.com pour plus de détails.

Liste des API

Réponse à la demande

- Envoyer un signal de réponse à la demande

Mode écoénergétique

- Régler le mode écoénergétique
- Obtenir l'horaire (programme) du DR/report de dégivrage

Surveillance de la consommation d'énergie

- Obtenir l'événement d'ouverture de porte
- Obtenir la consommation d'énergie

Reporter la fonction de dégivrage

- Insérer un événement programmé de report du dégivrage
- Mettre à jour un événement programmé de report du dégivrage
- Annuler un événement programmé de report du dégivrage
- Obtenir le programme du report de dégivrage

Fonction Smart Diagnosis^{MC}

Si vous éprouvez des problèmes avec votre électroménager, celui-ci a la capacité de transmettre des données au centre d'information à la clientèle de LG par l'intermédiaire de votre téléphone. Les modèles équipés de la technologie NFC ou du Wi-Fi peuvent également transmettre des données à un téléphone intelligent à l'aide de l'application LG Smart ThinQ.

Smart Diagnosis^{MC} – diagnostic par le Centre d'information à la clientèle

- Pour les électroménagers avec le logo ou

Cette méthode vous permet de parler directement à l'un de nos spécialistes formés. Le spécialiste enregistre les données transmises par l'appareil et les utilise pour analyser le problème, fournissant ainsi un diagnostic rapide et efficace.

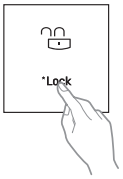
1 Appelez le Centre d'information à la clientèle de LG Electronics au :

(LG États-Unis) 1 800 243-0000

(LG Canada) 1 888 542-2623

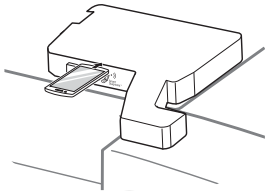
2 Maintenez la touche de verrouillage enfoncée pendant trois secondes.

- Si l'affichage a été verrouillé pendant plus de cinq minutes, vous devez désactiver le verrou, puis le réactiver.

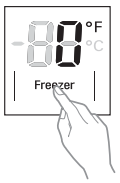


3 Ouvrez la porte droite du réfrigérateur.

4 Approchez le microphone de votre téléphone devant le haut-parleur situé sur la charnière droite de la porte de votre réfrigérateur lorsque le spécialiste du centre d'assistance vous le demandera.



5 Maintenez enfoncée la touche **Freezer** pendant trois secondes tout en tenant votre téléphone devant le haut-parleur.



6 Après avoir entendu trois signaux sonores, relâchez la touche **Freezer**.

7 Maintenez le téléphone dans cette position jusqu'à ce que la transmission de la tonalité soit terminée. Un décompte du temps s'affichera à l'écran. Lorsque le décompte est terminé et que vous n'entendez plus les tonalités, reprenez votre conversation avec le spécialiste, qui sera alors en mesure de vous aider grâce à l'information transmise aux fins d'analyse.

REMARQUES

- Pour obtenir les meilleurs résultats, évitez de bouger le téléphone pendant la transmission sonore.
- Si l'agent du centre de service n'a pas pu obtenir un enregistrement exact des données, il se peut qu'il vous demande d'essayer de nouveau.
- La fonction Smart Diagnosis^{MC} dépend de la qualité de l'appel local.
- Une mauvaise télécommunication peut entraîner une piètre transmission de données entre votre téléphone et le centre d'appels, de sorte que le Smart Diagnosis^{MC}risque de ne pas fonctionner correctement.

LG SmartThinQ et Smart Diagnosis^{MC}

- Pour les électroménagers avec le logo ou

Utilisez la fonction Smart Diagnosis de l'application LG SmartThinQ pour vous aider à diagnostiquer les problèmes avec l'appareil sans l'assistance du centre d'information à la clientèle de LG.

Suivez les instructions de l'application LG SmartThinQ pour effectuer un diagnostic intelligent à l'aide de votre téléphone intelligent.

Wi-Fi

Problème	Cause possible	Solutions
L'appareil et le téléphone intelligent n'arrivent pas à se connecter au réseau Wi-Fi.	**Le mot de passe du réseau Wi-Fi a été mal saisi.**	• Supprimez votre réseau Wi-Fi domestique et recommencez le processus d'enregistrement.
	Les Données Mobiles de votre téléphone intelligent sont activées.	• Désactivez les **Données Mobiles** de votre téléphone intelligent avant d'enregistrez l'appareil.
	Le nom du réseau sans fil (SSID) est erroné.	• Le nom du réseau sans fil (SSID) doit être une combinaison de lettres et de chiffres anglais. (N'utilisez pas de caractères spéciaux.)
	La fréquence du routeur n'est pas de 2,4 GHz.	• Seule une fréquence de routeur de 2,4 GHz est prise en charge. Réglez le routeur sans fil à 2,4 GHz et connectez-y l'appareil. Pour connaître la fréquence du routeur, informez-vous auprès de votre fournisseur de services Internet ou du fabricant du routeur.
	La distance entre l'appareil et le routeur est trop grande.	• Si l'appareil est trop éloigné du routeur, le signal peut être faible et la connexion peut ne pas être configurée correctement. Placez le routeur plus près de l'appareil ou achetez et installez un répéteur Wi-Fi.

Machine à glaçons automatique

La glace est faite dans la machine à glaçons et envoyée au distributeur. La machine à glaçon produira environ 7 cubes de glace par cycle, soit environ 70-120 cubes par période de 24h, en fonction de la température du compartiment congélateur, la température externe, le nombre d'ouvertures de porte et les conditions de fonctionnement.

- Un réfrigérateur nouvellement installé mettra entre 12 et 24h pour commencer à fabriquer des glaçons. La production de glaçons atteint son niveau normal dans les 72h .
- La fabrication de glaçons s'arrête lorsque le bac à glaçons est plein. Rempli, le bac contient environ 6 à 8 (12-16 oz) verres de glaçons.
- Pour éteindre la machine à glaçons, basculez la touche Ice ON/OFF à l'écran en position Ice Off. Pour allumer la machine à glaçons, basculez la touche Ice ON/OFF à l'écran en position Ice On.
- La pression d'eau doit se situer entre 1,37 et 8,28 bars sur les modèles sans filtre à eau et entre 2,56 et 8,28 bars sur les modèles avec un filtre à eau, pour produire des glaçons en quantité et de taille normale.

Quand Devez-Vous Mettre l'Interrupteur de la Machine à Glaçons sur Off

Basculez la touche Ice ON/OFF en position "Ice Off":

- Lorsque l'alimentation en eau aura été coupée plusieurs heures.
- Lorsque le bac à glace est retiré pendant plus d'une ou deux minutes.
- Lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé pendant plusieurs jours.

REMARQUE: Le bac à glaçons ne doit être vidé que lorsque la touche Ice ON/OFF est en position Ice O ff.

Sons Normaux que Vous Entendrez

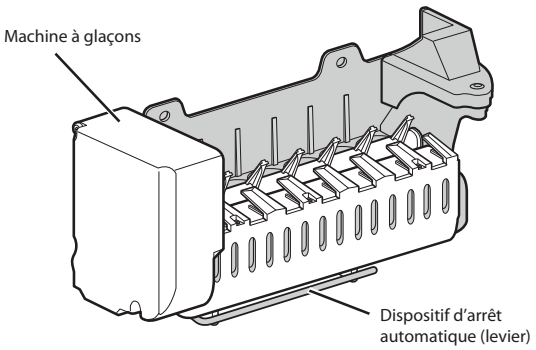
REMARQUE: Le maintien de la touche Ice ON/OFF en position Ice On avant le branchement de la ligne d'eau peut endommager la machine à glaçons.

- Vous entendrez le son des glaçons dans le bac et l'eau couler dans les tuyaux lorsque la machine à glaçons se remplit.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de bless ure

NE TOUCHEZ PAS le mécanisme de fabrication automatique de glace lorsque le réfrigérateur est branché.



Préparation des Vacances

Positionnez la touche Ice ON/OFF en mode Ice Off et coupez l'arrivée d'eau vers le réfrigéra - teur.

REMARQUE: Le bac à glaçons doit être vidé à chaque fois que vous basculez la touche Ice ON/OFF en mode Ice Off.

Si la température ambiante baisse en-dessous de la congélation, demander à un technicien qualifié de drainer le système d'alimentation en eau pour empêcher des dommages importants dues à l'inondation causée par des lignes ou des connexions d'eau endommagées.

Panne de Courant

En cas de panne de courant, la glace peut tomber dans le compartiment du congélateur. Retirez le bac à glaçons et jetez-en le contenu. Séchez le bac avant de le réinstaller. Une fois que le courant est rétabli, l'option de glace pilée sera sélectionnée par défaut.

REMARQUE: Ne dispensez pas de la glace pendant plus de 30 secondes.

Machine à glaçons automatique (ensuite)

ATTENTION

- La première glace et l'eau distribuées peuvent contenir des particules ou des odeurs provenant de la ligne d'approvisionnement en eau ou du réservoir d'eau.
- Jetez les premiers lots de glace. Cela est également nécessaire si le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une longue période.
- Ne jamais stocker des cannettes de boissons ou d'autres objets dans le bac à glaçons dans le but de les refroidir rapidement. Cela pourrait endommager la machine à glaçons ou les récipients peuvent éclater.
- Si de la glace décolorée est distribuée, vérifier le filtre à eau et l'alimentation en eau. Si le problème persiste, contactez un centre de service après-vente qualifié. Ne pas utiliser la glace ou l'eau jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Maintenir les enfants loin du distributeur.Les enfants peuvent jouer avec ou endommager les commandes du passage de glace.
- Le passage de glace peut être obstrué par le gel si uniquement de la glace pilée est utilisée. Enlever le givre qui s'accumule en retirant le bac à glaçons et dégageant le passage avec une spatule en caoutchouc. La distribution de glaçons peut aussi aider à prévenir l'accumulation de givre.
- Ne jamais utiliser de la verrerie ou de la vaisselle en cristal pour recueillir la glace. Ces récipients peuvent se casser ou éclater en projetant des fragments de verre dans la glace.
- Distribuer la glace dans un verre avant de le remplir avec de l'eau ou d'autres boissons. Des éclaboussures peuvent se produire si la glace est distribuée dans un verre qui contient déjà du liquide.
- Ne jamais utiliser un verre trop étroit ou profond. Un embâcle peut se produire dans le passage de la glace et le fonctionnement du réfrigérateur peut être affecté.
- Garder le verre à une distance appropriée de la prise de glace. Un verre trop proche de la prise peut empêcher la distribution de glace.
- Pour éviter les blessures, garder les mains loin de la porte et du passage de glace.
- Ne jamais retirer le couvercle du distributeur.

Distributeur de Glace et d'Eau

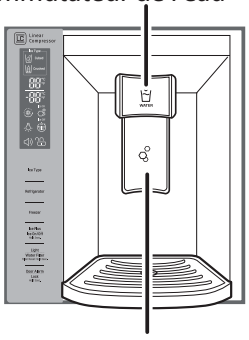
* Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne être pas disponibles.

ATTENTION

Maintenir les enfants loin du distributeur. Les enfants peuvent jouer avec ou endommager les commandes du passage de glace.

Structure du Distributeur

Commutateur de l'eau



Commutateur de glace

Utilisation du Distributeur

- Pour distribuer de l'eau froide, appuyer sur l'interrupteur de l'eau avec un verre.
- Pour distribuer des glaçons, appuyer sur l'interrupteur de la glace avec un verre.

REMARQUE

- Si de la glace décolorée est distribuée, vérifier le filtre à eau et l'alimentation en eau. Si le problème persiste, contacter un centre de service qualifié. N'utiliser pas la glace ou l'eau jusqu'à ce que le problème soit résolu.
- Le distributeur ne fonctionne pas lorsque l'une des portes du réfrigérateur est ouverte.
- Si vous distribuez de l'eau ou de la glace dans un récipient avec une petite ouverture, placez-le aussi près du distributeur que possible.
- Quelques gouttes peuvent tomber après la distribution. Tenez votre tasse sous le distributeur pendant quelques secondes après la distribution pour recueillir toutes les gouttes.

	Incorrec t	Correc t
Eau		
Glace		

ATTENTION

Jetez les premiers lots de glace (environ 24 glaçons). Cela est également nécessaire si le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une longue période.

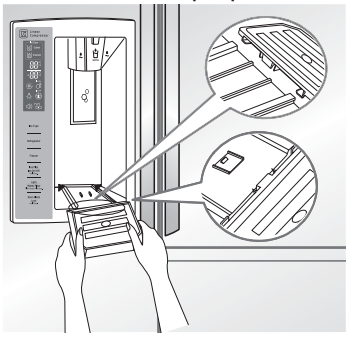
Verrouillage du Distributeur

Appuyez et maintenez les boutons d'Alarme et de Verrouillage simultanément pendant 3 secondes pour verrouiller le distributeur et toutes les fonctions du panneau de commande. Suivre les mêmes instructions pour déverrouiller.

Nettoyage du Stand du Distributeur

Le bac d'égouttage du distributeur ne possède pas de fonction d'égouttage automatique. Il doit être nettoyé régulièrement.
(Les modèles dotés d'un commutateur combiné pour l'eau et la glace ne disposent pas de bac d'égouttage).

1 Pour le retirer, tenez le bac des deux mains et tirez. Essuyez les zones sales et séchez à l'aide d'un chiffon propre.

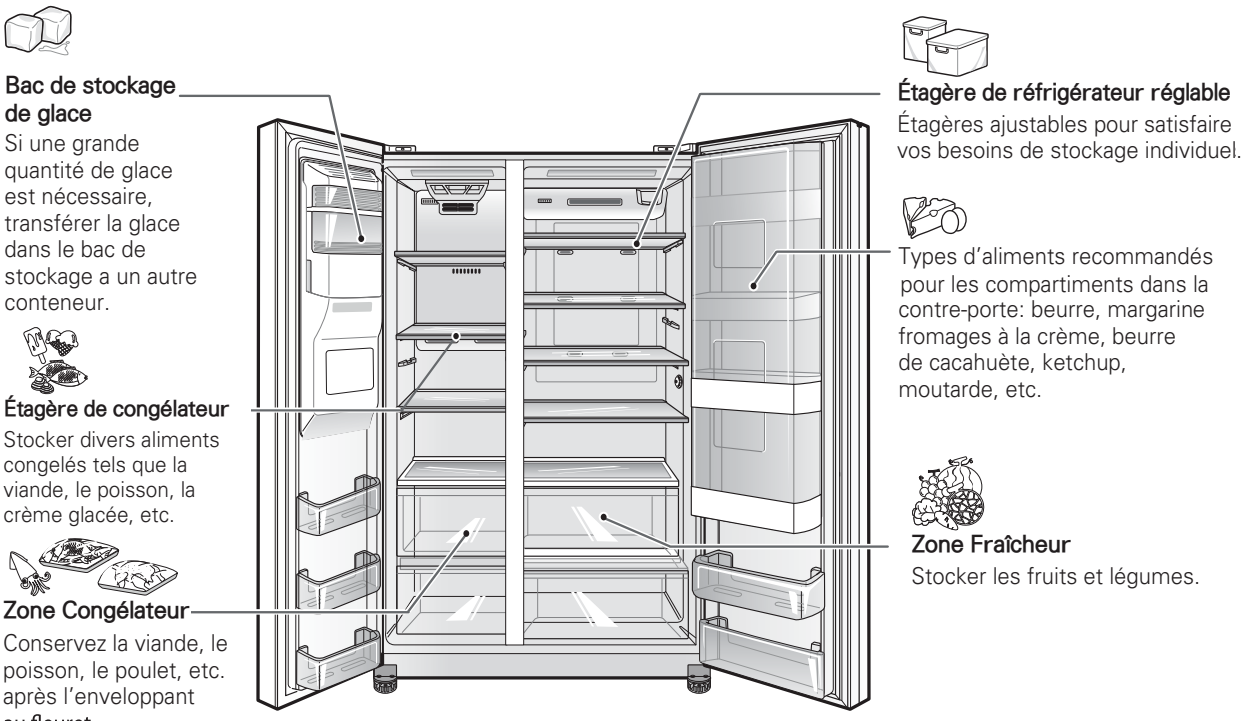


2 Pour réinstaller le bac, inclinez légèrement l'avant et passez les nervures dans les trous.

Stockage des Aliments

Lieu de Conservation des Aliments

Chaque compartiment à l'intérieur du réfrigérateur est conçu pour stocker différents types de nourriture. Rangez vos aliments dans l'espace optimal pour profiter d'un goût plus frais.



MODÈLE DOUBLE PORTE

ATTENTION

- Ne stocker pas d'aliments avec des contenus très humides vers la partie supérieur du réfrigérateur. L'humidité pourrait entrer directement en contact avec l'air froid et geler.
- Lavez les aliments avant de les stocker dans le réfrigérateur. Les fruits et légumes doivent être lavés, et les emballages alimentaires doivent être essuyés pour empêcher les aliments voisins d'être contaminés.
- Si le réfrigérateur est rangé dans un lieu chaud et humide, l'ouverture fréquente de la porte ou le stockage d'un grand nombre de légumes dans le réfrigérateur peut provoquer la formation de condensation. Essuyez la condensation avec un chiffon propre ou une serviette en papier.
- Si la porte du réfrigérateur ou le tiroir du congélateur est ouvert ou fermé trop souvent, l'air chaud peut pénétrer dans le réfrigérateur et en élever la température. Ceci peut augmenter les coûts de fonctionnement de l'unité.
- Ne remplissez pas trop les balconnets et ne serrez pas trop les aliments dedans. Vous risquez sinon d'endommager le balconnet ou de vous blesser si les aliments sont retirés avec force.
- Ne rangez pas de récipient enverre dans le congélateur. Son contenu peut se dilater en congélant, casser le récipient et causer des lésions.

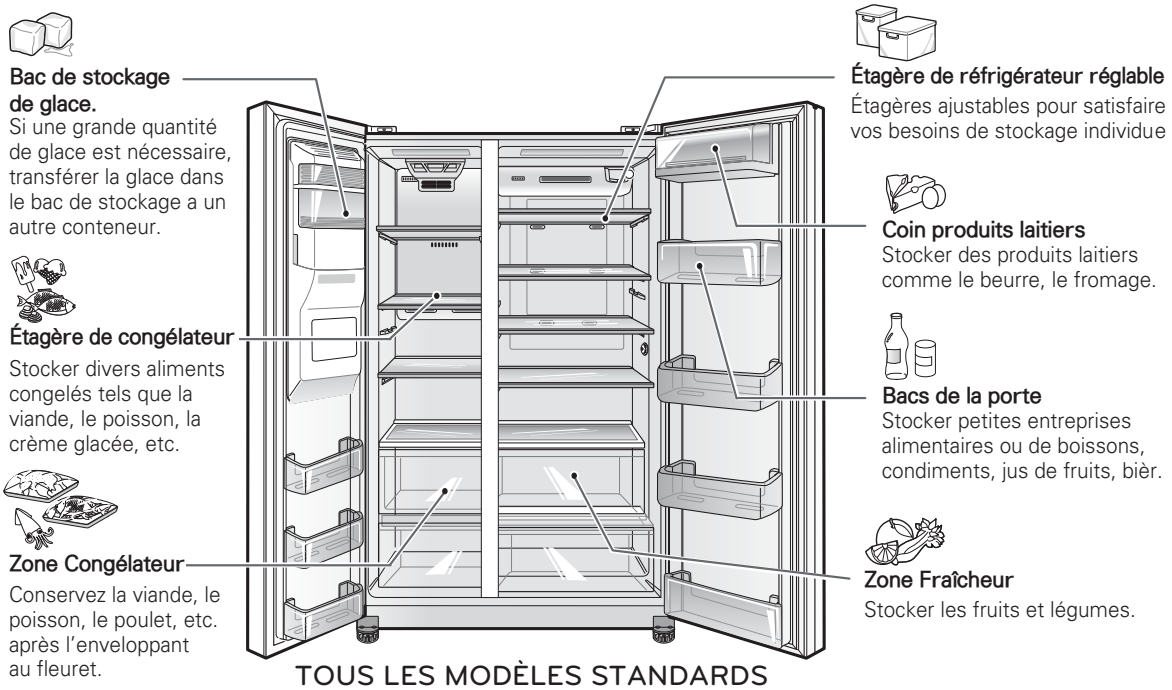
REMARQUE

- Si vous vous absentez pour une courte période, comme pour de petites vacances, il est conseillé de laisser le réfrigérateur allumé. Les aliments réfrigérés pouvant être congelés resteront conservés plus longtemps s'ils sont stockés dans le congélateur.
- Si vous laissez le réfrigérateur éteint pendant une longue période, retirez-en toute la nourriture et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez-en l'intérieur et laissez la porte ouverte pour empêcher que des moisissures ne se développent dans le réfrigérateur.

Stockage des aliments

Lieu de Conservation des Aliments

Chaque compartiment à l'intérieur du réfrigérateur est conçu pour stocker différents types de nourriture. Rangez vos aliments dans l'espace optimal pour profiter d'un goût plus frais.



TOUS LES MODÈLES STANDARDS

ATTENTION

- Ne stocker pas d'aliments avec des contenus très humides vers la partie supérieur du réfrigérateur. L'humidité pourrait entrer directement en contact avec l'air froid et geler.
- Lavez les aliments avant de les stocker dans le réfrigérateur. Les fruits et légumes doivent être lavés , et les emballages alimentaires doivent être essuyés pour empêcher les aliments voisins d'être contaminés.
- Si le réfrigérateur est rangé dans un lieu chaud et humide, l'ouverture fréquente de la porte ou le stockage d'un grand nombre de légumes dans le réfrigérateur peut provoquer la formation de condensation. Essuyez la condensation avec un chiffon propre ou une serviette en papier.
- Si la porte du réfrigérateur ou le tiroir du congélateur est ouvert ou fermé trop souvent, l'air chaud peut pénétrer dans le réfrigérateur et en élever la température. Ceci peut augmenter les coûts de fonctionnement de l'unité.
- Ne remplissez pas trop les balconnets et ne serrez pas trop les aliments dedans. Vous risquez sinon d'endommager le balconnet ou de vous blesser si les aliments sont retirés avec force.
- Ne rangez pas de récipient en verre dans le congélateur. Son contenu peut se dilater en congélant, casser le récipient et causer des lésions.

REMARQUE

- Si vous vous absentez pour une courte période, comme pour de petites vacances, il est conseillé de laisser le réfrigérateur allumé. Les aliments réfrigérés pouvant être congelés resteront conservés plus longtemps s'ils sont stockés dans le congélateur.
- Si vous laissez le réfrigérateur éteint pendant une longue période, retirez-en toute la nourriture et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez-en l'intérieur et l aissez la porte ouverte pour empêcher que des moisissures ne se développent dans le réfrigérateur.
- Les pièces, les caractéristiques et les options peuvent varier selon les modèles. Votre modèle peut ne pas disposer de toutes les options.

Conseils pour le Stockage des Aliments

* Les conseils suivants peuvent ne pas s'appliquer à tous les modèles

Emballez ou stockez les aliments dans le réfrigérateur dans des emballages étanches à l'air et à l'humidité sauf indication contraire. Cela empêchera la propagation des odeurs et des goûts à l'ensemble du réfrigérateur Pour les produits possédant une date de péremption, vérifiez le code de date pour en garantir la fraîcheur.

Aliments	Conservation
Beurre ou margarine	Gardez le beurre ouvert dans un plat couvert ou un compartiment fermé. Emballez et congelez les mottes supplémentaires.
Fromage	Conservez dans son emballage original jusqu'à consommation. Une fois ouvert, remballez dans un emballage en plastique ou dans une feuille d'aluminium.
Lait	Essuyez les cartons de lait. Pour que le lait soit plus froid, placez-le sur une étagère intérieure.
Oeufs	Pour une meilleure conservation, placez-les dans leur boîte d'origine sur l'étagère à l'intérieur et non contre la porte.
Fruits	Consommez les fruits immédiatement après les avoir lavés ou pelés. Triez et conservez-les dans leur emballage d'origine, dans un bac à légumes, ou dans un sac en papier bien fermé sur une étagère du réfrigérateur.
Légumes à feuilles	Retirez l'emballage du magasin et coupez ou retirez les zones abîmées ou décolorées. Lavez à l'eau froide et égouttez. Rangez dans un sac ou un récipient en plastique et placez-le dans le bac à légumes.
Légumes à peau (carottes, poivrons)	Rangez dans un sac ou un récipient en plastique et placez-le dans le bac à légumes.
Poisson	Conservez le poisson frais et les coquillages dans le compartiment congélateur s'ils ne peuvent être consommés le jour de l'achat.
Restes	Recouvrez les restes de film plastique ou d'aluminium, ou rangez-les dans des récipients en plastique avec couvercle hermétique.
Crème glacée	Lorsque vous rangez des aliments congelés comme de la crème glacée pendant de longues périodes, placez-les sur l'étagère du congélateur plutôt que dans les bacs de porte.

Stockage d'Aliments Congelés

REMARQUE

Consultez un guide de congélateur ou un livre de cuisine fiable pour plus d'informations sur la préparation des aliments à la congélation ou les temps de stockage des aliments.

Congélation

Votre congélateur ne congèlera pas rapidement une grande quantité d'aliments. Ne placez pas plus d'aliments dans le congélateur que celui-ci peut congeler en 24h (pas plus de 1 à 2 kg d'aliments pour 30 L d'espace). Laissez suffisamment d'espace pour que l'air circule autour des paquets, et pour que la porte ferme bien.

Les temps de stockage varieront en fonction de la qualité et du type de nourriture, du type d'emballage ou de sachet utilisé (protection contre l'air et l'humidité) et la température de stockage. Les cristaux de glace qui se forment à l'intérieur d'un paquet scellé sont normaux. Cela signifie simplement que l'humidité contenue dans les aliments et dans l'air à l'intérieur du paquet s'est condensée, formant des cristaux de glace.

REMARQUE

Laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante pendant 30 minutes, puis emballez-les avant de les congeler. Cela permet d'économiser de l'énergie.

Stockage d'aliments congelés (suite)

Emballage

La réussite de la congélation dépend de l'emballage correct. Lorsque vous fermez et scellez le paquet, celui-ci doit être étanche à l'air et à l'humidité. Dans le cas contraire, les odeurs et les goûts se propageront dans le réfrigérateur et les aliments peuvent sécher.

Recommandations d'emballage :

- Récipients en plastique rigide avec couvercles hermétiques
- Pots de conserve/congélation aux bords droits
- Feuille d'aluminium extra-résistante
- Papier plastifié
- Sachets plastique imperméables
- Sacs plastiques auto adhésifs pour congélation

Suivez les consignes sur l'emballage ou le récipient pour réussir la congélation.

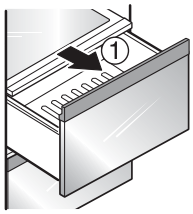
Ne utiliser pas :

- Poches à pain
- Récipients en plastique autre que le polyéthylène
- Récipients sans couvercle hermétique
- Papier ciré ou sachet de congélation ciré
- Sachet fin semi-perméable

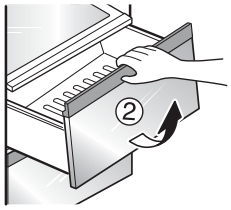
Détachement et Montage des Bacs de Stockage

Tiroirs de la Zone Fraîcheur

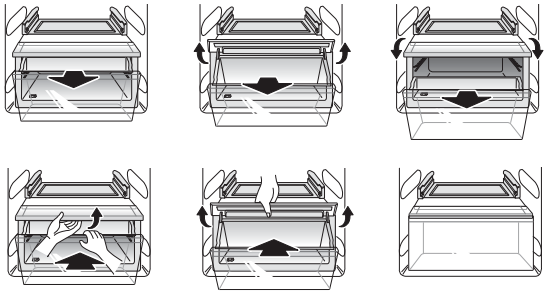
Les tiroirs de la zone fraîcheur permettent de stocker les fruits et légumes.



Pour retirer les tiroirs de la zone fraîcheur, tirez complètement le tiroir ①, soulevez l'avant ② et tirez droit vers le haut.



Pour l'installer, inclinez légèrement l'avant, insérez le tiroir dans le cadre et repoussez-le en place.



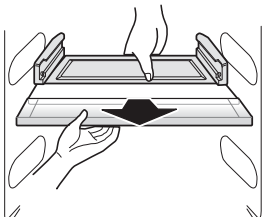
REMARQUE: Lorsque vous retirez ou installez le tiroir de zone fraîcheur inférieur, soulevez le couvercle pour en faciliter le retrait ou l'insertion.

ATTENTION

- Utilisez les deux mains pour monter et démonter la zone fraîcheur. Le bac est lourd lorsqu'il est plein et peut causer des lésions en cas de chute.
- Ouvrez complètement la porte du réfrigérateur lorsque vous montez ou démontez la zone fraîcheur.

Pour Retirer le Couvercle de la Zone Fraîcheur

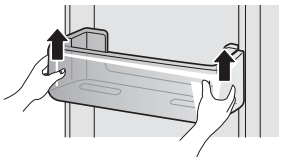
Tenez le couvercle des deux mains et retirez-le.



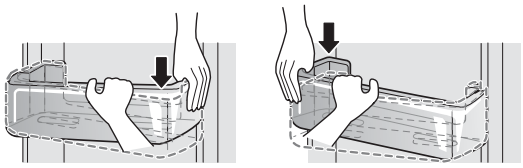
REMARQUE: Retirez les bacs de la zone fraîcheur avant de retirer le couvercle.

Bacs de la porte

Les bacs de porte sont amovibles et peuvent être facilement nettoyés et réglés.



1 Pour retirer le bac, soulevez et tirez.



2 Pour replacer le bac, glissez-le au-dessus de l'emplacement souhaité et poussez jusqu'à ce qu'il s'emboîte.

REMARQUE

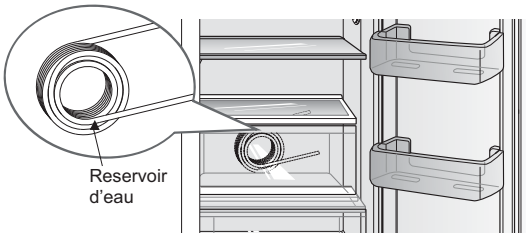
Certains bacs peuvent avoir une forme différente et ne s'emboîter que dans un emplacement spécifique.

ATTENTION

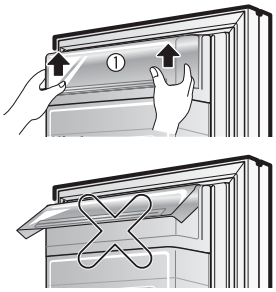
- Ne forcez pas trop pour retirer ou installer les bacs de stockage.
- Ne passez pas les bacs de stockage et étagères au lave-vaisselle.
- Retirez régulièrement les bacs de stockage et les étagères pour les laver, car les aliments peuvent facilement les contaminer.

Réservoir d'Eau

ATTENTION: Vous verrez le réservoir d'eau lorsque vous retirez le tiroir à légumes. Ne le retirez pas, ou vous pourriez occasionner une fuite d'eau. Le réservoir d'eau n'est pas une pièce amovible.



Produits Laitiers



1 Pour retirer le coin produits laitiers, soulevez et tirez.

2 Pour replacer le coin produits laitiers, glissez-le au-dessus de l'emplacement souhaité et poussez jusqu'à ce qu'il s'emboîte.

REMARQUE: La porte du réfrigérateur peut avoir du mal à fermer complètement avec le coin produits laitiers ouvert. Assurez-vous de bien le refermer après usage.

Door-in-Door

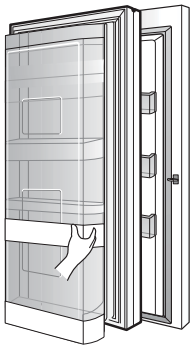
Le compartiment Door-In-Door permet un accès facile aux aliments d'usage courant. La porte extérieure du système double porte comprend trois bacs supplémentaires.

Compartiment Door-In-Door

Pour accéder au compartiment double porte, appuyez légèrement sur la touche sur la poignée de porte de réfrigérateur droite jusqu' à entendre un clic. Il n'est pas nécessaire de saisir la poignée pour ouvrir le compartiment de la double porte.

Assemblage de la Boîte Door-In-Door

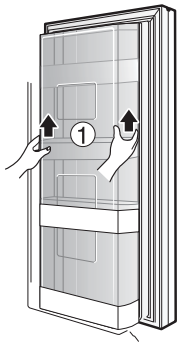
Pour ouvrir le boîtier Door-In-Door, tirez uni formément sur la zone marquée. L'assemblage de la boîte Door-In-Door est amovible pour faciliter le nettoyage et l'ajustement.



⚠ ATTENTION: Retirez le contenu de la boîte Door-in-Door avant de démonter.

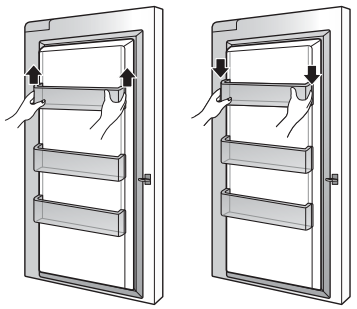
1 Pour retirer l'assemblage de la boîte Door-In- Door, soulevez vers le haut et sortez

2 Pour replacer le boîtier Door-In-Door, recouvrez les languettes sur l'assemblage de la boîte Door-In-Door des fentes de la porte et enfoncez jusqu'à ce que tout s'enclenche en place



Compartiment de Porte Door-In-Door

Les paniers de porte intérieurs Door-In-Door sont amovibles pour faciliter le nettoyage.



1 Pour retirer les paniers de porte, soulevez et retirez.

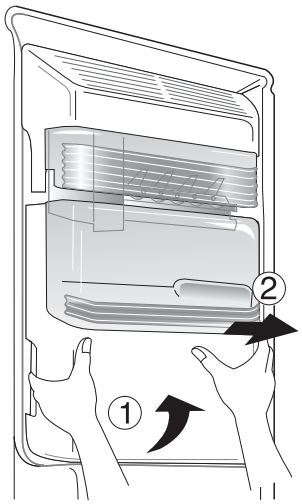
2 Pour replacer les paniers de porte, glissez le panier de porte au-dessus du support voulu et enfoncez jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

Bac de Stockage des glaçons

Le bac à glaçons conserve les glaçons fabriqués par la machine. Si vous devez le retirer, suivez les étapes ci-dessous :

REMARQUE : Utilisez vos deux mains pour retirer le bac à glaçons afin de ne pas le laisser tomber.

Soulevez légèrement le bac à glaçon 1 et tirez-le 2 comme indiqué sur la figure.



Réglage des Étagères du Réfrigérateur

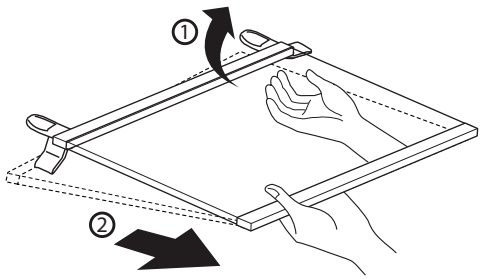
Les étagères de votre réfrigérateur sont réglables pour répondre à vos besoins.

Ajustez les étagères en fonction de la taille des éléments pour retrouver vos aliments plus facilement. Cela permettra de réduire le temps pendant lequel la porte du réfrigérateur reste ouverte, ce qui vous fera économiser de l'énergie.

Retrait de l'étagère

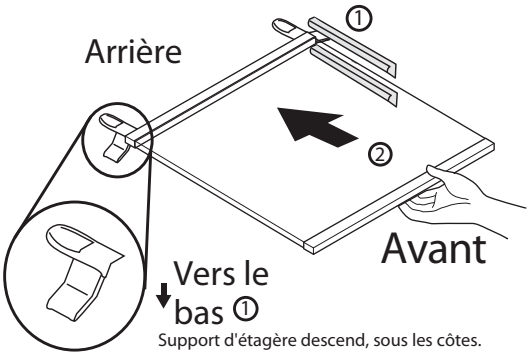
① Retirez tous les produits de l'étagère. Soulevez légèrement celle-ci pour dégager les butées de rail.

② En tenant l'étagère des deux mains, inclinez-la puis tirez.



Installation de l'étagère

Inclinez l'avant de l'étagère et guidez-la dans les fentes à la hauteur souhaitée: ① de manière à garder le support en dessous. ②

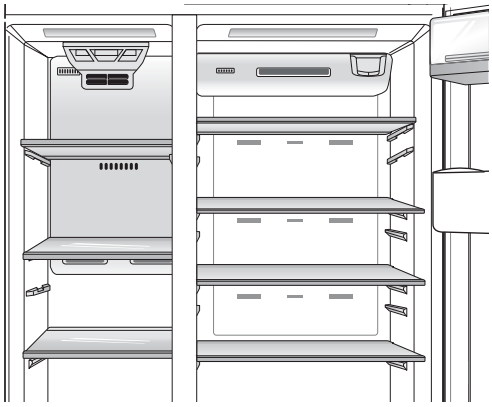


Support d'étagère descend, sous les côtes.

ATTENTION

Assurez-vous que les étagères sont nivelées latéralement. Le non-respect de ces consignes peut entraîner la chute de l'étagère ou le renversement des aliments.

Position suggérée des étagères



REMARQUE

- Les pièces, les caractéristiques et les options varient selon le modèle. Votre modèle peut ne pas inclure toutes les options.
- Le modèle de base avec affichage horizontal a trois étagères dans le compartiment réfrigérateur.
- Tous les modèles ont deux étagères de différentes tailles dans le compartiment congélateur. La durée correspond à plus grande dans la partie inférieure du congélateur.

ATTENTION

- Ne lavez pas les étagères en verre encore froides avec de l'eau chaude. Celles-ci à pourraient se briser sielles sont exposées à des changements soudains de température ou à des impacts.
- Les étagères en verre sont lourdes. Prenez des précautions lorsque vous les retirez.

ENTRETIEN

Nettoyage

- Les compartiments réfrigérateur et congélateur dégivrent automatiquement; cependant, nettoyez les deux compartiments environ une fois par mois pour éviter les odeurs.
- Essuyez immédiatement en cas de déversement.
- Débranchez toujours le réfrigérateur avant le nettoyage.

Conseils généraux de nettoyage

- Débranchez le réfrigérateur ou coupez l'alimentation.
- Retirez toutes les pièces amovibles, telles que les étagères, bacs à légumes, etc.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent léger avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de paille de fer ou de nettoyants abrasifs.
- Lavez à la main, rincez et séchez toutes les surfaces consciencieusement.

Extérieur

Le cirage des surfaces métalliques extérieures peintes permet de fournir une protection contre la rouille. Ne cirez pas les pièces en plastique. Cirez les surfaces métalliques peintes au moins deux fois par an avec de la cire pour appareils (ou de la cire à application automatique). Appliquez la cire avec un chiffon propre et doux.

Pour les appareils dont l'extérieur est en acier inoxydable, utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent léger avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de paille de fer ou de nettoyants abrasifs. Séchez consciencieusement avec un chiffon doux.

ATTENTION

- N'utilisez pas de chiffon rugueux ou d'éponge lors du nettoyage de l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas vos mains sur la surface inférieure du réfrigérateur lorsque vous l'ouvrez ou le fermez.

AVERTISSEMENT

Utilisez un produit nettoyant non inflammable. Risque de mort, d'explosion ou d'incendie.

Parois intérieures (laissez le congélateur réchauffer pour que le chiffon ne reste pas collé)

Pour éliminer les odeurs, vous pouvez laver l'intérieur du réfrigérateur avec un mélange de bicarbonate de sodium et d'eau chaude. Mélangez-en 2 cuillères à soupe (26 g) à un litre d'eau. Assurez-vous qu'il soit complètement dissous pour ne rayer pas les surfaces.

Revêtement et joints de la porte

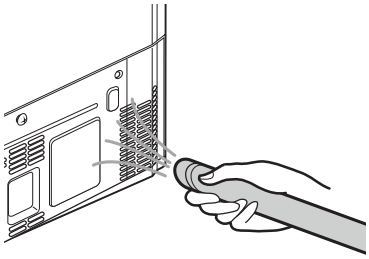
Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent léger avec de l'eau chaude. N'utilisez pas les cires de nettoyage, les détergents concentrés, l'eau de Javel ou les produits nettoyants contenant des dérivés de pétrole sur les pièces en plastique du réfrigérateur.

Pièces en plastique

Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent léger avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de spray pour fenêtres, de nettoyants abrasifs ou de liquides inflammables. Ceux-ci peuvent rayer ou endommager le matériel.

Serpentins du condenseur

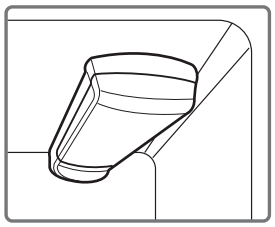
Utilisez un aspirateur équipé d'un embout pour nettoyer le couvercle du condenseur et les aérations. Ne retirez pas le panneau recouvrant la zone des serpentins du condenseur.



Remplacement du Filtre à Eau

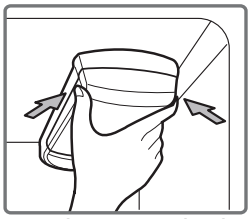
Il est recommandé de remplacer le filtre à eau :

- Environ tous les six mois.
- Lorsque l'indicateur du filtre à eau s'allume.
- Lorsque la sortie du distributeur d'eau diminue.
- Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale.



1 Enlever le filtre à eau usé.

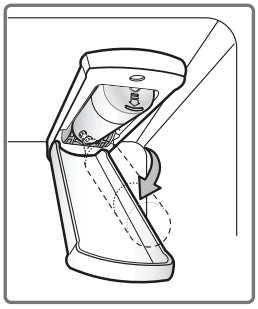
Abaisser ou supprimer l'étagère supérieure gauche pour permettre au filtre à eau de pivoter jusqu'en bas.



Pincez les côtés pour ouvrir le couvercle du filtre à eau.

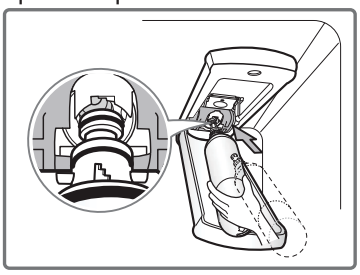
REMARQUE: Le remplacement du filtre à eau provoque le drainage d'une petite quantité d'eau (environ 1 oz ou 25 cc). Placer une tasse sous l'extrémité avant du couvercle du filtre à eau pour éliminer toute l'eau qui fuit. Tenez le filtre à eau en position verticale, en l'enlevant, pour éviter que toute eau restante coule en dehors du filtre à eau .

Tirez le filtre à eau vers le bas et faites-le pivoter dans le sens anti-horaire pour l'extraire. Veiller à faire pivoter le filtre complètement vers le bas.

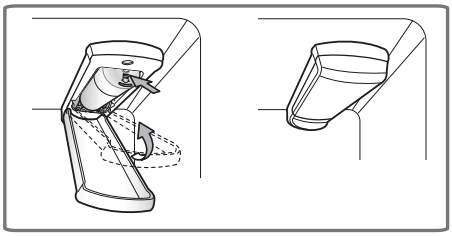


2 Remplacer avec un nouveau filtre.

Retirer le nouveau filtre à eau de son emballage et enlever le couvercle de protection des joints toriques. Avec les onglets du filtre à eau en position horizontale, poussez le nouveau filtre à eau dans le trou du collecteur jusqu'à ce qu'il s'arrête.



Faire pivoter le filtre à eau en position et fermer le couvercle. Le couvercle cliquera s'il est fermé correctement.



3 Une fois que le filtre à eau a été remplacé, distribuer 2,5 gallons d'eau (rincer pendant environ 5 minutes) pour éliminer l'air piégé et la contamination du système. Ne distribuer pas la totalité des 2,5 gallon de façon continue. Appuyer et relâcher la touche du distributeur pour des cycles de 30 secondes sur ON et de 60 secondes sur OFF.

REMARQUE

- Le filtre d'eau n'est pas nécessaire pour le fonctionnement du réfrigérateur. Installez le filtre d'eau pour améliorer la qualité d'eau et glaçons que sont distribuées.

REMARQUE

- Pour acheter une rechange du filtre à eau :
  Visitez votre revendeur ou distributeur local
  Web: Trouvez les pièces et accessoires dans la section de soutien de lg.com
  Call : 1-800-243-0000 (USA)
  1-888-542-2623 (Canada)
- Numéro de pièce de la rechange du filtre à eau: ADQ73613401(LT800P)

FRANÇAIS

NOTE
Les informations suivantes s'appliquent uniquement aux modèles prochains: LSXC22486*, LSXC22426*.

Fiche de données sur le rendement

Utiliser cartouche de remplacement : ADQ73613401

La concentration de s substances spécifiées dans l'eau qui entre dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite admissible pour l'eau sortant du système tel que spécifié par les normes NSF/ANSI 42 et 53.

Le système a été testé et certifié par NSF International selon les normes NSF/ANSI 42 et 53 pour la réduction des substances indiquées ci-dessous.

Capacité : 757 litres (200 gallons). Réduction de contaminants déterminée par des tests NSF

Réduction de contaminant	Influent moyen	Concentration de provocation indiquée par NSF	% de réduction moyenne	Concentration moyenne dans l'eau du produit	Max. admissible dans la concentration de l'eau du produit	Exigences de réduction de NSF
Goût et odeur de chlore	2.0 mg/L	2.0 mg/L ± 10 %	97.5 %	0.05 mg/L	N/A	≥ 50 %
Concentration nominale en particules de classe I, ≥ 0,5 à ≤ 1,0 µm	5,600,000 pts/mL	Au moins 10 000 particules/mL	99.3 %	73.000 pts/mL	N/A	≥ 85 %
Amiante	170 MFL	10^7 à 10^8 MFL; fibers dépassant 10µm en longueur	>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
Benzène	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-dichlorobenzène	0.263 mg/L	0.225 mg/L ± 10 %	99.6 %	0.001 mg/L	0.075 mg/L	N/A
Toxaphène	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
Plomb à pH 6,5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10 %	> 99.3 %	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A
Plomb à pH 8,5	0.150 mg/L	0.15 mg/L ± 10 %	> 99.3 %	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A
Mercure à pH 6,5	0.006 mg/L	0.006 mg/L ± 10 %	96.5 %	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A
Mercure à pH 8,5	0.0062 mg/L	0.006 mg/L ± 10 %	86.9 %	0.0081 mg/L	0.002 mg/L	N/A
kystes/L	200,000 kystes/L	Minimum 50,000 kystes/L	> 99.99 %	< 1 kystes/L	N/A	≥ 99.95 %

* En fonction de l'utilisation d'oocystes de Cryptosporidium parvum

NOTE
Les informations suivantes s'appliquent uniquement aux modèles prochains: LSXC22436*.

Utiliser cartouche de remplacement : MDJ64844601

Capacite : 757 liters (200 gallons). Reduction de Substance determinee par des tests NSF

Substance Reduction	Average Influent Challenge	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirement
Goût et odeur de chlore	2.0 µg/L	2.0 µg/L± 10%	>97.5%	0.050 µg/L	N/A	≥ 50.00%
Concentration nominale en Particules de classe I, ≥ 0.5 to < 1.0 µm	12,000,000 pts/mL	Au moins 10 000 particules/mL	99.80%	24,000 pts/ml	N/A	≥ 85.00%
Amiante	180 MFL	10^7 à 10^8 MFL; Fibres dépassant 10 µg/L en longueur	>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
Benzène	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-Dichlorobenzène	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
Plomb à pH 6,5	140.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	99.60%	0.560 µg/L	10.0 µg/L	NA
Plomb à pH 8,5	150.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	>99.70%	< 0.500 µg/L	10.0 µg/L	NA
Mercure à pH 6,5	5.9 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	91.00%	0.531 µg/L	2.0 µg/L	NA
Mercure à pH 8,5	5.6 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	92.50%	0.420 µg/L	2.0 µg/L	NA
Kystes*	100,000 kystes/L	Minimum de 50,000 kystes/L	>99.99%	10 kystes/L	N/A	≥ 99.95%
aténolol	240 ng/L	200 ± 40% ng/L	> 95.50%	10.80 ng/L	30 ng/L	NA
carbamazépine	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
ibuprofène	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
Bisphénol A	2000 ng/L	2000 ± 40% ng/L	>98.90%	22.00 ng/L	300 ng/L	NA
Nonyl phénol	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	>97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	NA

* En fonction de l'utilisation d'oocystes de Cryptosporidium parvum

Spécifications de l'alimentation d'eau	
Débit d'utilisation	0.5 gpm (1.9 lpm)
Alimentation en eau	Communauté ou puits privé - Eau potable
Pression de l'eau	20 -120 psi (138 - 827 kPa)
Température de l'eau	33˚F - 100˚F (0.6˚C - 38˚C
Capacité	200 gallons (757 liters)

Il est essentiel de suivre les recommandations du fabricant relatives à l'installation, à l'entretien et au remplacement du filtre pour assurer à l'appareil un fonctionnement conforme aux performances annoncées.

REMARQUE

- Les tests ont été effectués dans des conditions de laboratoire et les performances peuvent être différentes en situation d'utilisation réelle.

Cartouche de rechange: ADQ73613401

Pour obtenir une estimation sur les coûts des éléments de remplacement, appelez le USA 1-800-243-0000 CANADA 1-888-542-2623 (24 heures par jour/7 jours par semaine) ou rendez-vous sur le site Web www.lg.com.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque d'étranglement:

- N'autorisez pas les enfants de moins de 3 ans d'avoir accès aux petites pièces pendant l'installation de ce produit.

Afin de réduire le risque associé à l'ingestion de produits contaminants:

- N'utilisez pas avec de l'eau microbiologiquement non fiable ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate en amont ou en aval du système. Les systèmes certifiés pour une réduction de la présence de kystes peuvent être utilisés avec de l'eau qui peut contenir des kystes filtrables. EPA Establishment # 070595-MEX-001

ATTENTION

Afin de réduire le risque associé à des dommages matériels dus à la fuite d'eau:

- Lisez et suivez. Les instructions d'utilisation avant l'installation et l'utilisation de ce système.
- L'installation et l'utilisation DOIVENT être conformes à l'ensemble des codes régionaux et locaux applicables dans le domaine de la plomberie.
- N'installez pas si la pression d'eau dépasse 120 psi (827 kPa). Si votre pression d'eau dépasse 80 psi (552 kPa), vous devez installer une valve de limitation de pression. Contactez un plombier professionnel si vous avez des doutes sur la manière de contrôler la pression de l'eau.
- Ne installer pas ou des conditions pouvant provoquer un coup de bélier existent. Si de telles conditions existent, vous devez installer un dispositif antibélier. Contactez un plombier professionnel si vous avez des doutes sur la manière de contrôler cette condition.
- N'installez pas sur des conduites d'alimentation en eau chaude. La température maximale de l'eau pendant le fonctionnement de ce système est de 37,8˚C.
- Protégez le filtre du gel. Vidangez le filtre lorsque la température descend en dessous de 4,4˚C.
- La cartouche du filtre jetable DOIT être remplacé tous les 6 mois, selon la capacité évaluée ou plus tôt si une réduction visible se produit au niveau du débit.
- Protection contre le gel, retirez la cartouche de filtre lorsque les températures risquent de descendre en dessous de 10˚C.
- N'installez pas ces systèmes dans des régions où les températures ambiantes peuvent dépasser 43,3˚C.
- Si un dispositif de prévention du refoulement est installé sur le système, un dispositif permettant de contrôler la pression résultant de la dilatation thermique doit être installé
- Vérifier que tous les tuyaux et raccords sont serrés et ne présentent aucune trace de fuite.

Fabriqué pour LG Electronics par MCM Co., Ltd. 45-10, Nowon-Ri, Yiwol-Myun, Jinchun-Kun, Chung-Buk, Corée.

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.

Certification Program Accredited by the American National Standards Institute

Certification Program Accredited by the Standards Council of Canada

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

David Purkiss
General Manager, Water Systems

DÉPANNAGE

Questions Courantes sur le Produit

Comment faire pour déboucher la goulotte du distributeur de glaçons?

Pour éliminer le gel et les morceaux de glace, retirez le bac à glaçons et nettoyez la goulotte à l'aide d'une couvert en plastique. La distribution de glaçons en cubes peut aussi éviter l'accumulation de gel ou de morceaux de glace.

Assurez-vous que les portes du réfrigérateur sont fermées avant de procéder à la distribution de glace.

Pourquoi des crsitaux de glace et du givre se froment-ils sur mes aliments conglés?

Lorsque les portes sont ouvertes souvent ou pendant longtemps, de l'air chaud et humide pénètre dans le compartiment. Cela augmente la température et le niveau d'humidité au sein de celui-ci, ce qui entraîne par la suite du givre et de la condensation. Pour en réduire les effets, limitez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.

Combien de temps faut-il pour remplir complètement le bac à glaçons?

Une fois que le bac est entièrement vidé, il faut compter jusqu'à 90 minutes avant que d'autres glaçons ne soient disponibles, et environ 72 heures pour remplir le bac complètement.

Pourquoi mes glaçons et mon eau ont un goût différent?

Il est recommandé de remplacer le filtre à eau :

- Tous les 6 mois environ.
- Lorsque le voyant de filtre à eau s'allume.
- Lorsque le débit du distributeur d'eau diminue.
- Lorsque les glaçons sont plus petits que d'habitude.

Si votre réfrigérateur vient d'être installé, versez 2,5 galons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour éliminer l'air et les débris emprisonnés dans le système. Ne laissez pas couler les 2,5 galons de manière continue. Activez et relâchez le bras du distributeur par cycles de 30 secondes.

Bruits Que Vous Pourrez Entendre

Problème	Causes possibles	Solutions
Cliquetis	Le contrôle du dégivrage émettra un clic lorsque le cycle de dégivrage automatique commence et prend fin. Le contrôle du thermostat (ou le contrôle du réfrigérateur, selon le modèle) cliquera aussi lors des changements de cycle.	Fonctionnement normal
Craquements	Des bruits de vibration peuvent provenir du flux de liquide réfrigérant, de la ligne d'arrivée d'eau à l'arrière de l'appareil, ou des éléments stockés au-dessus ou à côté du réfrigérateur.	Fonctionnement normal
	Le réfrigérateur ne repose pas fermement sur le sol.	Le sol est faible ou irrégulier, ou les pieds de nivellement doivent être ajustés. Voir la section Alignement de la porte.
	Le réfrigérateur à compression linéaire a été secoué en cours de fonctionnement.	Fonctionnement normal
Grincement	Moteur du ventilateur de l'évaporateur faisant circuler l'air entre les compartiments réfrigérateur et congélateur.	Fonctionnement normal
	Air forcé vers le condensateur par le ventilateur.	Fonctionnement normal
Gargouillis	Liquide de réfrigération circulant à travers le système de refroidissement.	Fonctionnement normal
Pop	Contraction et expansion des parois internes en raison des changements de température.	Fonctionnement normal
Grésillement	Eau qui goutte sur le radiateur lors d'un cycle de dégivrage.	Fonctionnement normal
Vibrations	Si le côté ou l'arrière du réfrigérateur touche un placard ou un mur, certaines des vibrations normales créeront un son audible.	Pour éliminer le bruit, assurez-vous que les côtés et l'arrière ne peuvent pas vibrer contre un mur ou un placard.
Bruit de goutte	Eau en cours d'évacuation pendant le cycle de dégivrage.	Fonctionnement normal
Bruit de pulsation ou strident	Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner plus efficacement pour conserver vos aliments à la température souhaitée. Le compresseur à haute performance peut améliorer la longévité de votre réfrigérateur, mais il a aussi besoin de plus d'énergie que les anciens modèles. Lors du fonctionnement du réfrigérateur, il est normal d'entendre des bruits de pulsations ou des bruits stridents.	Fonctionnement normal

Avant d'Appeler le Service

Consulter la section Dépannage avant d'appeler le service, car cela vous permettra d'économiser du temps et de l'argent.

Refroidissement

Problème	Causes possibles	Solutions
Les compartiments réfrigérateur et congélateur ne refroidissent pas.	Le mode du réfrigérateur est sur OFF (certains modèles)	Basculez le mode sur ON. Référez-vous à la section Réglage des contrôles pour consulter les réglages de température corrects.
	Le réfrigérateur est en mode Démo	Le mode Démo permet le fonctionnement normal des lumières et du panneau de contrôle, tout en désactivant le refroidissement par économie d'énergie tandis que le réfrigérateur es t exposé en magas in. Voir la FAQ ou la section Réglage des commandes de ce manue l pour consulter les consignes de désactivation du mode Démo.
	Le réfrigérateur est en mode dégivrage.	Pendant le cycle de dégivrage, la température des compartiment peut augmenter légèrement. Attendez 30 minutes et verifiez que la température correcte est revenue a la fin du cycle de dégivrage.
	Le réfrigérateur vient d'être installé	Chaque compartiment peut nécessiter jusqu'à 24h pour atteindre la température souhaitée.
	Le réfrigérateur vient d'être déménagé.	Si le réfrigérateur était stocké depuis longtemps ou a été transporté sur le côté, laissez-le debout pendant 24h avant le branchement de la prise.
Le système de refroidissement fonctionne trop souvent.	Le réfrigérateur remplace un ancien modèle.	Les réfrigérateurs modernes nécessitent plus de temps de fonctionnement mais consomment moins d'énergie car la technologie est plus efficace.
	Le réfrigérateur vient juste d'être branché ou le courant vient de revenir.	Le réfrigérateur prendra jusqu'à 24h pour refroidir correctement.
	Portes ouvertes fréquemment ou une grande quantité d'aliments ou des aliments chauds ont été ajoutés.	L'ajout d'aliments ou l'ouverture de la porte réchauffe le réfrigérateur, prolongeant le temps de fonctionnement du compresseur pour refroidir le compartiment. Afin de conserver l'énergie, essayez de récupérer tout ce qu'ilvous faut en même temps, maintenez les aliments organisés pour qu'il soit plus facile de les retrouver et refermez les portes dès que vous avez retiré les aliments. (Référez-vous au Guide de s tockage des aliments)
	Les portes ne sont pas complètement fermées.	Poussez fermement les portes pour les fermer. Si elles ne se ferment pas complètement, consultez la partie "Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent d'elles-mêmes" dans la partie Dépannage.
	Le réfrigérateur est installé dans un lieu chaud.	Le compresseur est actif plus longtemps lorsque le temps est chaud. À température ambiante normale (21˚C), votre compresseur fonctionnera entre 40% et 80% du temps. S'il fait plus chaud, il fonctionnera encore plus fréquemment. Ne le mettez pas en marche lorsque la température dépasse 43˚C.
	Le couvercle du condenseur ou le couvercle arrière est bouché.	Utilisez un aspirateur équipé d'un embout pour nettoyer le couvercle du condenseur et les aérations. Ne retirez pas le panneau recouvrant la zone des serpentins du condenseur.

Refroidissement

Problème	Causes possibles	Solutions
Le compartiment réfrigérateur ou congélateur est trop chaud	Le réfrigérateur vient d'être installé	Chaque compartiment peut nécessiter jusqu'à 24h pour atteindre la température souhaitée.
	Les aérations sont bouchées. De l'air froid circule du congélateur vers la section des aliments frais et revient en passant par les aérations dans la paroi divisant les deux sections.	Localisez les aérations en utilisant vos mains pour sentir le flux d'air et déplacez les paquets bloquant les aérations et bloquant le flux. Réorganisez les aliments pour laisser passer l'air dans l'ensemble du compartiment. (Référez-vous au schéma de flux d'air dans la section "Utiliser votre réfrigérateur")
	Les portes sont ouvertes souvent ou pendant longtemps.	Lorsque les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant longtemps, de l'air chaud et humide pénètre dans le compartiment. Cela augmente la température et le niveau d'humidité dans le compartiment. Pour diminuer l'effet, limitez la fréquence et la durée des ouvertures de porte.
	Une grande quantité d'aliments ou des aliments chauds ont été introduits dans l'un des compartiments.	L'ajout d'aliments réchauffe le compartiment, et active le système de refroidissement. L'effet sera réduit si vous laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les mettre au réfrigérateur.
	Les portes ne sont pas correctement fermées.	Voir la section Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent d'elles-mêmes dans la partie "Dépannage pièces et fonctionnalités"
	Le contrôle de température n'est pas réglé correctement.	Si la température est trop chaude, ajustez le contrôle un pas à la fois et attendez que la température se stabilise. Référez-vous à la section Paramétrage des commandes pour plus d'informations.
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer.	Pendant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut augmenter légèrement et de la condensation peut se former sur la paroi arrière. Attendez 30 minutes et verifiez que la température correct est revenue à la fin du cycle de dégivrage.
Le compartiment réfrigérateur ou congélateur est trop froid	Réglage incorrect de la commande de température.	Si la température est trop froide, ajustez le contrôle un pas à la fois et attendez que la température se stabilise. Référez-vous à la section Paramétrage des commandes pour plus d'informations.

Refroidissement

Problème	Causes possibles	Solutions
Accumulation d'humidité à l'intérieur.	Les portes sont ouvertes souvent ou pendant longtemps.	Lorsque les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant longtemps, de l'air chaud et humide pénètre dans le compartiment et augmente la température et le niveau d'humidité dans le compartiment. Pour diminuer l'effet, limitez la fréquence et la durée des ouvertures de porte.
	Les portes ne sont pas correctement fermées.	Voir la section "Les portes ne se ferment pas correctement" dans la partie Dépannage.
	Le temps est humide.	Le temps humide facilite la formation de condensation ou de givre dans les compartiments lorsque les portes sont ouvertes. En maintenant un niveau raisonnable d'humidité dans votre logement, vous pourrez contrôler le degré d'humidité pouvant entrer dans les compartiments.
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer.	Pendant le cycle de dégivrage, la température des compartiments peut augmenter légèrement et de la condensation peut se former sur la paroi arrière. Attendez 30 minutes et vérifiez que la température correct est revenue à la fin du cycle de dégivrage.
	Les aliments ne sont pas emballés correctement.	Les aliments sont stockés sans couvercle ni emballage, et les récipients mouillés peuvent entraîner l'accumulation d'humidité dans les compartiments. Essuyez les récipients et rangez les aliments dans des emballages fermés pour éviter la condensation et le givre.
Les aliments congèlent dans le compartiment réfrigérateur.	Des aliments possédant un niveau d'eau élevé sont rangés près d'une aération.	Réorganisez les éléments à forte teneur en eau loin des aérations.
	Le réglage de la température du réfrigérateur n'est pas effectué correctement.	Si la température est trop froide, ajustez le contrôle un pas à la fois et attendez que la température se stabilise. Référez-vous à la section Paramétrage des commandes pour plus d'informations.
	Le réfrigérateur est installé dans un lieu froid.	Lorsque le réfrigérateur est mis en marche dans des températures en-dessous de 5˚C, les aliments peuvent congeler dans le compartiment réfrigérateur. Ne le mettez pas en marche lorsque la température est en-dessous de 13˚C.
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments congelés (à l'extérieur des paquets).	Les portes sont ouvertes souvent ou pendant longtemps.	Lorsque les portes sont ouvertes fréquemment ou pendant longtemps, de l'air chaud et humide pénètre dans le compartiment et entraine la formation de givre et de condensation. Pour diminuer l'effet, limitez la fréquence et la durée des ouvertures de porte.
	La porte n'est pas correctement fermée.	Référez-vous à la section Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent d'elles-mêmes dans la section Dépannage.

Refroidissement/Glace & Eau

Problème	Causes possibles	Solutions
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments congelés (à l'intérieur de paquets fermés).	La condensation issue des aliments à forte teneur en eau a gelé à l'intérieur du paquet.	Ceci est normal pour ce type d'aliments.
	Des aliments sont restés trop longtemps au congélateur.	Ne conservez pas des aliments à niveau d'eau important pendant de longues périodes au congélateur.
La machine à glaçons ne produit pas suffisamment de glaçons.	La demande dépasse la capacité de production.	La machine à glaçons produira entre 70 et 120 cubes par période de 24h.
	L'arrivée d'eau du logement n'est pas branchée, la vanne n'est pas complètement ouverte ou est bouchée.	Branchez le réfrigérateur à une arrivée d'eau froide à pression adaptée et ouvrez complètement la vanne d'arrêt. Si le problème persiste, il peut être nécessaire de contacter un plombier.
	Le filtre à eau est épuisé	Il est recommandé de remplacer le filtre à eau: • Tous les 6 mois environ. • Lorsque l'indicateur du filtre à eau s'allume. • Lorsque le débit de sortie du distributeur d'eau diminue. • Lorsque les cubes de glaçons sont plus petits que la normale.
	Faible pression d'arrivée d'eau.	La pression d'eau doit être entre 138 et 827 kPa sur les modèles sans filtre à eau, et entre 276 et 827 kPasur les modèles avec filtre à eau. Si le problème persiste, il peut être nécessaire de contacter un plombier.
	Vous utilisez un système de filtration par osmose inversée.	Les systèmes de filtration par osmose inversée peuvent réduire la pression d'eau en-dessous de la quantité minimale et occasionner des problèmes. (Référez-vous à la section Pression d'eau .)
	Le tuyau reliant le réfrigérateur à l'arrivée d'eau est tordu.	Le tuyau peut se tordre lorsque le réfrigérateur est déplacé pendant l'installation ou le nettoyage, entrainant une réduction du débit d'eau. Redressez ou réparez la ligne d'arrivée d'eau et disposez-la pour éviter qu'elle ne se torde à nouveau.
	Les portes sont ouvertes souvent ou pendant longtemps.	Si les portes de l'appareil sont ouvertes souvent, l'air ambiant réchauffera réfrigérateur ce qui l'empêchera de maintenir la température établie. Vous pouvez baisser le réglage de température du réfrigérateur, ou ne pas ouvrir les portes aussi souvent.
	Les portes ne sont pas complètement fermées.	Si les portes ne sont pas correctement fermées, la production de glaçons en sera affectée. Voir la section Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent d'elles-mêmes dans la partie Dépannage pour plus d'informations.
	Le réglage de température du congélateur est trop chaud.	La température recommandée pour le compartiment congélateur pour la production normale de glaçons est de -18˚C. Si la température est plus élevée, la production en sera affectée.

Glace & Eau

Problème	Causes possibles	Solutions
La machine à glaçons ne produit pas suffisamment de glaçons (suite).	Le réfrigérateur vient d'être installé ou la machine à glaçons vient d'être branchée. La machine à glaçons n'est pas activée.	Chaque compartiment peut nécessiter jusqu'à 24h pour atteindre la température souhaitée et pour que la machine à glaçons commence à produire. Localisez l'interrupteur ON/OFF de la machine à glaçons et verifiez qu'il est sur la position ON (I).
	Le capteur du système de détection de glaçons est bloqué.	Les substances étrangères ou le gel sur le capteur de détection de glaçon peuvent interrompre la production de glaçons. Assurez-vous que la zone du capteur est toujours propre.
	Le réfrigérateur n'est pas relié à l'arrivée d'eau, ou la vanne d'arrêt de l'approvisionnement en eau n'est pas ouverte.	Branchez le réfrigérateur à l'arrivée d'eau et ouvrez complètement la vanne d'arrêt.
	Le bras ou le capteur d'arrêt de la machine à glaçons est obstrué.	Si votre machine à glaçons est équipée d'un bras d'arrêt, assurez-vous que celui-ci se déplace librement. Si votre machine à glaçons est équipée d'un capteur d'arrêt électronique, assurez-vous que l'espace entre les deux capteurs est dégagé.
Les glaçons ont un mauvais goût ou une mauvaise odeur.	L'arrivée d'eau contient des minéraux comme du soufre.	Un filtre à eau doit être installé pour éliminer les problèmes de goût et d'odeur. REMARQUE : Dans certains cas, le filtre peut se révéler insuffisant. Il peut être impossible d'éliminer l'ensemble des minéraux/odeurs/goûts de l'arrivée en eau.
	La machine à glaçons vient d'être installée.	Les glaçons qui sont gardés trop longtemps rétréciront, deviendront brumeux et peuvent avoir mauvais goût. Jetez les vieux glaçons et prenez-en de nouveaux.
	Les aliments ne sont pas correctement rangés dans les compartiments.	Remballez les aliments. Les odeurs peuvent se propager vers les glaçons si les aliments ne sont pas correctement emballés.
	L'intérieur du réfrigérateur doit être nettoyé.	Voir la section Entretien et Nettoyage pour plus d'informations.
	Le bac de stockage des glaçons doit être nettoyé.	Videz et lavez le bac (jetez les vieux glaçons). Assurez-vous que le bac est complètement sec avant de le réinstaller.
La machine à glaçon produit trop de glaçons.	Le bras ou le capteur d'arrêt de la machine à glaçons est obstrué.	Videz le bac à glaçons. Si votre machine à glaçons est équipée d'un bras d'arrêt assurez-vous que celui-ci se deplace librement. Si votre machine à glaçons est équipée d'un capteur d'arrêt électronique, assurez-vous que l'espace entre les deux capteurs est dégagé. Réinstallez le bac à glaçons et attendez 24h pour confirmer le bon fonctionnement

Glace & Eau

Problème	Causes possibles	Solutions
La distribution de glace ne se fait pas.	Les portes ne sont pas fermées correctement.	La distribution de glace ne es fait pas si les portes du réfrigérateur sont ouvertes.
	Utilisation peu fréquente du distributeur.	L'utilisation peu fréquente du distributeur de glace conduit les glaçons à se coller avec le temps, ce qui empêche leur distribution. Veuillez vérifier que des glaçons ne sont pas bloqués/collés dans le bac. S'ils le sont, cassez les glaçons pour permettre le fonctionnement correct du distributeur.
	La glissière de distribution est obstruée par le givre ou des morceaux de glace.	Enlevez le bac et nettoyez la glissière avec un ustensile en plastique pour supprimer le givre ou les morceaux de glace. La distribution de glace en cubes peut également aider à prévenir la formation de givre ou de morceaux de glace.
	L'affichage du distributeur est verrouillé.	Maintenez le bouton Verrouillage enfoncé pendant trois secondes pour déverrouiller le panneau de contrôle et le distributeur.
	Le bac à glace est vide.	24 heures peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée et que le distributeur de glace se mette à fonctionner. Assurez-vous que le contrôle (levier / capteur) n'est pas obstrué. Une fois que la réserve de glace dans le bac est complètement épuisée, la fabrication de glace supplémentaire peut prendre jusqu'à 90 minutes, et environ 72h pour le remplissage complet du bac.
L'eau est servie trop lentement.	Le filtre à eau est épuisé.	Il est recommandé de remplacer le filtre à eau: • Tous les six mois environ. • Lorsque le voyant du filtre à eau s'allume. • Lorsque la sortie de la distribution d'eau diminue. • Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale.
	Le système de filtrage par osmose inversée est en cours de fonctionnement.	Les systèmes de filltrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un disfonctionnement du distributeur de glace. Si le problème persiste, il peut être nécessaire de contacter un plombier ou d'installer une pompe d'appoint pour compenser la pression faible.
	La pression de l'arrivée d'eau du domicile est trop faible.	La pression de l'eau doit être entre 20 et 120 psi pour le modèles sans filtre et entre 40 et 120 psi pour le modèles avec filtre. Si le problème persiste, il peut être nécessaire de contacter un plombier ou d'installer une pompe d'appoint pour compenser la pression faible.

Glace & Eau

Problème	Causes possibles	Solutions
La distribution d'eau ne se fait pas.	Le réfrigérateur vient d'être installé ou la ligne d'arrivée d'eau vient d'être connectée	Servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.
	Le panneau de distribution est verrouillé	Maintenez le bouton Verrouillage enfoncé pendant trois secondes pour déverrouiller le panneau et le distributeur.
	Le distributeur n'est pas réglé pour la distribution d'eau	Le distributeur peut être réglé pour la distribution de glace ou d'eau. Assurez-vous que le panneau de contrôle est réglé correctement. Appuyez sur le bouton Eau du panneau de contrôle pour servir de l'eau.
	Les portes du réfrigérateur ou du congélateur ne sont pas fermées correctement	La distribution d'eau ne se fait pas si les portes du réfrigérateur sont ouvertes.
	Le filtre à eau vient d'être enlevé ou remplacé	Après le remplacement du filtre à eau, servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.
	Le tuyau reliant le réfrigérateur au robinet d'approvisionnement est plié	Le tuyau peut se plier lorsque le réfrigérateur est déplacé lors de l'installation ou du nettoyage, provocant une réduction du débit d'eau. Redressez ou réparez la ligne d'arrivée d'eau et disposez-la afin d'éviter un nouveau pliage.
	L'arrivée d'eau du domicile n'est pas connecté, le robinet n'est pas complètement ouvert ou la valve est bouchée.	Connectez le réfrigérateur à une alimentation d'eau et ouvrez le robinet d'eau complètement.Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier.
L'eau distribuée est chaude	Le réfrigérateur vient d'être installé	Laissez le réfrigérateur tourner pendant 24h après l'installation pour permettre au réservoir de stockage de l'eau de refroidir complètement.
	Le distributeur d'eau a été utilisé récemment et le réservoir de stockage a été épuisé.	Selon votre modèle, la capacité du réservoir de stockage va de 20 à 30 onces..
	Le distributeur n'a pas été utilisé pendant plusieurs heures.	Si le distributeur n'a pas été utilisé pendant plusieurs heures, le premier verre servi peut être tiède. Jetez les 10 premiers onces.
	Le réfrigérateur est connecté à l'arrivée d'eau chaude.	Assurez-vous que le réfrigérateur est connecté à l'arrivée d'eau froide. ⚠AVERTISSEMENT : Le distributeur de glace peut être endommagé si vous le connectez à une arrivée d'eau chaude.

Glace & Eau/Parties & Caractéristiques

Problème	Causes possibles	Solutions
L'eau a un mauvais goût ou une mauvaise odeur.	L'arrivée d'eau contient des minéraux comme du soufre.	L'installation d'un filtre à eau est peut-être nécessaire pour éliminer les problèmes de goût et d'odeur.
	Le filtre à eau est épuisé	Il est recommandéde remplacer le filtre à eau: • Tous les six mois environ. • Lorsque le voyant du fi ltre à eau s'allume. • Lorsque la sortie de la distribution d'eau diminue • Lorsque les cubes de glace sont plus petits que la normale.
	Le réfrigérateur vient d'être installé.	Servez 2,5 gallons d'eau (laissez couler pendant environ 5 minutes) pour évacuer l'air emprisonné et les éléments contaminants du système. Ne servez pas les 2,5 gallons en une seule fois. Actionnez le bloc de distribution pendant 30 secondes puis relâchez-le pendant 60 secondes, par cycles.
Les portes ne ferment pas correctement ou s'ouvrent d'elles-mêmes.	Des paquets d'aliments bloquent la fermeture de la porte.	Réorganisez les récipients alimentaires pour dégager la porte et les étagères.
	Le bac à glaçons, le couvercle du bac à légume, les plateaux, les étagères ou les paniers sont mal positionnés.	Poussez les bacs jusqu'au bout et placez les couvercles du bac à légumes, les plateaux, les étagères et les paniers en position correcte. Voir la section Utiliser votre réfrigérateur pour plus d'informations.
	Les portes ont été retirées pendant l'installation du produit et n'ont pas été replacées correctement.	Retirez et replacez les portes conformément à la section Retirer et replacer les poignées et les portes du réfrigérateur.
	Le réfrigérateur n'est pas correctement nivelé.	Voir Alignement des portes dans la section Installation du réfrigérateur pour le niveler.
Les portes sont diffciles à ouvrir.	Les joints sont sales ou collants.	Nettoyez les joints et les surfaces qu'ils touchent. Frottez un fine couche de vernis pour appareils ou de cire de cuisine sur les joints après nettoyage.
	La porte vient d'être fermée.	Lorsque vous ouvrez la porte, de l'air chaud entre dans le réfrigérateur. À mesure que l'air chaud se refroidit, cela peut créer un vide. SI la porte est difficile à ouvrir, attendez une minute pour laisser la pression de l'air s'équilibrer, puis tentez de nouveau.
Le réfrigérateur oscille ou semble instable.	Les pieds de nivellement ne sont pas réglés correctement.	Référez-vous à la section Nivellement et alignement de la porte.
	Le sol n'est pas régulier	Il peut être nécessaire d'ajouter des cales sous les pieds de nivellement ou des roues pour compléter l'installation.
L'éclairage ne fonctionne pas.	Panne des diodes d'éclairage de l'intérieur.	L'éclairage du compartiment réfrigérateur est composé de diodes internes, et le dépannage doit être réalisé par un technicien qualifié. Référez-vous à la section Remplacement d'une lampe.

Parties & Caractéristiques

Problème	Causes possibles	Solutions
Le réfrigérateur dégage une mauvaise odeur.	Le filtre à air doit être réglé au MAX. ou être remplacé.	Réglez le filtre à air en position MAX. Si l'odeur ne se dissipe pas dans les 24h, le filtre doit être remplacé. Voir la section "Remplacement du filtre à air" pour consulter les consignes de remplacement.
L'intérieur du réfrigérateur est couvert de poussière ou de suie.	Le réfrigérateur est situé près d'une source de feu, comme un foyer, une cheminée ou une bougie.	Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas situé près d'une source de feu, comme un foyer, une cheminée ou une bougie.

LG ELECTRONICS CANADA, INC.
GARANTIE LIMITÉE DES RÉFRIGÉRATEURS LG - Canada

AVIS D'ARBITRAGE : LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONTIENT UNE DISPOSITION SUR L'ARBITRAGE QUI EXIGE QUE LE RÈGLEMENT DES DIFFÉRENDS ENTRE VOUS ET LG S'EFFECTUE PAR ARBITRAGE EXÉCUTOIRE PLUTÔT QUE DEVANT UN TRIBUNAL, À MOINS QUE LES LOIS DE VOTRE PROVINCE OU TERRITOIRE L'INTERDISENT OU QUE, DANS UN AUTRE TERRITOIRE DE COMPÉTENCE, VOUS VOUS PRÉVALIEZ D'UNE OPTION DE RETRAIT. LES RECOURS COLLECTIFS ET LES PROCÈS DEVANT JURY NE SONT PAS AUTORISÉS PAR LE PROCESSUS D'ARBITRAGE. VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER CI-DESSOUS À L'ARTICLE « PROCÉDURE DE RÈGLEMENT DE DIFFÉREND ». Si votre réfrigérateur LG («Produit») a tombé en panne en raison d'un défaut de matériaux ou de fabrication sous une utilisation normale et appropriée, pendant la période de garantie indiquée ci-dessous, LG Electronics Canada Inc. («LGECI»), à son gré, réparera ou remplacera le «Produit» après réception de la preuve d'achat originale au détail. Cette garantie limitée est valable uniquement qu'à l'acheteur original du «Produit» du détaillant et s'applique uniquement à un produit distribué, acheté et utilisé au Canada, tel que déterminé à la seule discrétion de «LGECI».

PÉRIODE DE GARANTIE (Remarque: Dans le cas où la date d'achat initial ne peut pas être vérifiée, la garantie commence soixante (60) jours après la date de fabrication.)			
Réfrigérateur	**Système scellé (condensateur, sécheuse, tuyau de raccordement et évaporateur)**		**Compresseur linéaire / à inversion**
Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.	**Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.**	**Sept (7) ans après la date d'achat original de l'appareil.**	**Dix (10) ans après la date d'achat original de l'appareil.**
Pièces et main-d'œuvre (pièces internes et fonctionnelles uniquement)	Pièces et main-d'œuvre	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)

•Les produits et pièces de remplacement sont garantis pour la portion restante de la période de garantie originale ou quatre-vingt-dix (90) jours, selon la période la plus longue.
•Les produits et pièces de rechange peuvent être neufs, reconditionnés, remis à neuf ou autrement fabriqués en usine, tous à la seule discrétion de «LGECI».
•La preuve de l'achat de détail original spécifiant le modèle du produit et la date d'achat est requise pour obtenir un service sous garantie en vertu de la présente garantie limitée.

LA RESPONSABILITÉ DE LGECI EST LIMITÉE À LA GARANTIE LIMITÉE EXPRIMÉE CI-DESSUS. SAUF TEL QU'EXPRESSÉMENT FOURNI CI-DESSUS, LGECI DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE ET CONDITION CONCERNANT LE PRODUIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU CONDITION DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, ET AUCUNE REPRÉSENTATION NE SERA LIÉE À LGECI. LGECI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À CRÉER OU ENSOSSER À SA PLACE QUELCONQUE AUTRE OBLIGATION DE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ RELATIVE AU PRODUIT. DANS LA MESURE OÙ TOUTE GARANTIE OU CONDITION EST IMPLICITE PAR LA LOI, ELLE EST LIMITÉE À LA PERIODE DE GARANTIE DÉCLARÉE CI-DESSUS. EN AUCUN CAS, LGECI, LE FABRICANT OU LE DISTRIBUTEUR DU PRODUIT, NE SERA TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF, SPÉCIAL, DIRECT, INDIRECT, PUNITIF OU EXEMPLAIRE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LA PERTE DE COTE D'ESTIME, PERTE DE PROFITS, PERTE DE PROFITS ANTICIPÉS, PERTE DE REVENUS, PERTE D'UTILISATION OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE, QU'IL SOIT PROVENU DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT DE TOUTE INFRACTION CONTRACTUELLE, VIOLATION FONDAMENTALE, DÉLICTUELLE OU AUTRE, OU DE TOUT ACTE OU OMISSION. LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE LGECI, S'IL EN EST, N'OUTREPASSERA PAS LE PRIX D'ACHAT PAYÉ PAR VOUS POUR LE PRODUIT.

Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre selon les lois provinciales applicables. Tout terme de cette garantie limitée qui nie ou modifie toute condition ou garantie implicite en vertu de la loi provinciale est divisible lorsqu'elle est en conflit avec cette loi provinciale sans affecter le reste des termes de cette garantie.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS CE QUI SUIT :
•Tout déplacement du technicien pour : i) livrer, reprendre, installer ou; éduquer comment utiliser le Produit; ii) corriger le câblage ou plomberie; ou iii) rectifier toute réparation ou installation non-autorisée du Produit;
•Dommage ou panne du Produit à performer lors de panne de courant et service électrique inadéquat ou interrompu;
•Dommage ou panne en raison de tuyaux d'eau brisés ou dont l'eau fuit, conduite d'eau gelée, conduite de récupération obstruée, approvisionnement d'eau inadéquat ou interrompu ou ravitaillement d'air inadéquat;
•Dommage ou panne résultant de l'utilisation du Produit dans un environnement corrosif ou contraire aux instructions détaillées dans le manuel d'utilisation du Produit;
•Dommage ou panne du Produit en raison d'accidents, ravageurs et parasites, foudre, vent, feu, inondations, actes de Dieu ou toute autre raison hors du contrôle de LGECI ou du fabricant;
•Dommage ou panne résultant d'utilisation inappropriée ou abusive ou d'installation, réparation ou entretien imparfait du Produit. Réparation imparfaite inclut l'utilisation de pièces non autorisées ou spécifiées par LGECI. Installation ou entretien imparfait inclut toute installation ou entretien contraire aux instructions détaillées au manuel d'utilisation du Produit';
•Dommage ou panne en raison de modification ou altération non autorisée du Produit, ou si utilisé pour fins autres que celle d'appareil ménager domestique, ou dommage ou panne résultant de toute fuite d'eau due à une mauvaise installation du produit;
•Dommage ou panne en raison de courant électrique, tension ou codes de plomberie incorrects;
•Dommage ou panne en raison d'utilisation autre que celle d'appareil ménager domestique normale, incluant, sans limite, l'utilisation commerciale ou industrielle, incluant l'utilisation au bureau commercial ou centre récréatif, ou détaillée autrement au manuel d'utilisation du Produit;
•Dommage ou panne en raison d'utilisation de tout accessoire, composant ou produit nettoyant, incluant, sans limite, filtres à eau non autorisés par LGECI;
•Remplacement de la cartouche du filtre à eau en raison de la pression d'eau située en dehors de la plage de fonctionnement spécifiée ou sédiments excessifs dans l'approvisionnement d'eau;
•Dommage ou panne provoqué par le transport et manipulation, incluant rayures, bosses, écaillage et/ou autre endommagement à la finition du Produit, **à moins que** tel dommage ait résulté de fabrication ou matériaux défectueux et rapporter à LGECI dans la (1) semaine suivant livraison du Produit;
•Dommage or articles absents de tout Produit démonstrateur, boîte ouverte, réusiné ou escompté;
•Produit réusiné ou tout Produit vendu "Tel quel", "Où est", "Avec tous défauts", ou toute mise en garde similaire; •Produit dont le numéro de série original ait été retiré, altéré ou ne peut être facilement déterminé à la discrétion de LGECI;
•Augmentation de la facture d'électricité et dépenses additionnelles d'utilité de quelque manière associée au Produit; •Tout bruit associé au fonctionnement normal du Produit;
•Remplacement des ampoules, filtres, fusibles ou tout autre élément consommable;
•Remplacement de toute pièce n'étant pas originalement inclue avec le Produit;
•Coûts associés ai retrait et/ou réinstallation du Produit pour fins de réparation; et
•Les clayettes, bacs, tiroirs, poignées et accessoires du Produit, sauf les pièces internes / fonctionnelles couvertes par cette garantie limitée.

•Couverture pour réparations à domicile, pour produit sous garantie, sera fournie si le Produit se trouve dans un rayon de 150 km du centre de service autorisé (ASC) le plus près, tel que déterminé par LG Canada. Si votre Produit est situé à l'extérieur du rayon de 150 km d'un centre de service autorisé, tel que déterminé par LG Canada, il en ira de votre responsabilité d'apporter votre Produit, à vos frais, au centre de service (ASC) pour réparation sous garantie.

Tous coûts et dépenses associés aux circonstances exclues ci-dessus, énumérés sous la rubrique "Cette garantie limitée ne couvre pas" sont à la charge du consommateur.

AFIN D'OBTENIR SOUTIEN DE GARANTIE ET INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES VEUILLEZ NOUS APPELER OU VISITER NOTRE SITE WEB :

Sans frais : 1-888-542-2623 (7h à minuit – l'année longue) et sélectionnez l'option appropriée au menu, ou; Visitez le site web à : http://www.lg.com

PROCÉDURE DE RÈGLEMENT DE DIFFÉREND :

SAUF LA OÙ LA LOI L'INTERDIT, TOUT DIFFÉREND ENTRE VOUS ET LG ASSOCIÉ DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT À LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE SE RÈGLE EXCLUSIVEMENT PAR ARBITRAGE EXÉCUTOIRE PLUTÔT QUE DEVANT UN TRIBUNAL DE DROIT COMMUN. SAUF LA OÙ LA LOI L'INTERDIT, VOUS ET LG RENONCEZ IRRÉVOCABLEMENT À TOUT DROIT À UN PROCÈS DEVANT JURY, AINSI QU'À EXERCER UN RECOURS COLLECTIF OU À Y PARTICIPER.

Définitions. Aux fins du présent article, « LG » désigne LG Electronics Canada Inc., ses sociétés mères, ses filiales et ses sociétés affiliées et tous leurs dirigeants, administrateurs, employés, agents, bénéficiaries, détenteurs précédents des mêmes droits, successeurs, cessionnaires et fournisseurs; « différend » et « réclamation » englobent tout différend, réclamation ou litige de quelque sorte que ce soit (fondés sur une responsabilité contractuelle, délictuelle, légale, réglementaire ou découlant d'une ordonnance, par fraude, fausse représentation ou sous quelque régime de responsabilité que ce soit) découlant de quelque façon que ce soit de la vente, des conditions ou de l'exécution du produit ou de la présente Garantie limitée.

Avis de différend. Si vous prévoyez engager une procédure d'arbitrage, vous devez d'abord envoyer à LG un préavis écrit d'au moins 30 jours à l'adresse suivante : Équipe juridique LG Electronics Canada, Inc., Legal Department - Arbitration, 20 Norelco Drive, North York, Ontario M9L 2X6. Vous et LG convenez de discuter en toute bonne foi pour tenter de régler le différend à l'amiable. L'avis doit mentionner votre nom, votre adresse, votre numéro de téléphone, le produit faisant l'objet de la réclamation, la nature de la réclamation et la réparation demandée. Si vous et LG ne parvenez pas à régler le différend dans les 30 jours, l'une ou l'autre partie peut déposer une demande d'arbitrage.

Entente d'arbitrage exécutoire et renonciation à un recours collectif. Si la réclamation n'a pu être réglée dans les 30 jours suivant l'envoi du préavis à LG, vous et LG convenez de ne régler les réclamations vous opposant que par arbitrage exécutoire au cas par cas, à moins que vous vous prévaliez de l'option de retrait évoquée plus haut ou que vous résidiez dans un territoire de compétences qui interdit la pleine application de cette clause dans le cas de réclamations de ce type (dans lequel cas, si vous êtes un consommateur, cette clause ne s'appliquera que si vous acceptez expressément l'arbitrage). Dans la mesure où la loi en vigueur le permet, aucun différend entre vous et LG ne peut être combiné ou regroupé avec un différend faisant intervenir le produit ou la réclamation d'une personne ou entité tierce. Plus précisément et sans limiter la portée de ce qui précède, sauf dans la mesure où une telle interdiction n'est pas autorisée en droit, en aucun cas un différend entre vous et LG ne peut être traité dans le cadre d'un recours collectif. Au lieu de l'arbitrage, les parties peuvent intenter une action individuelle devant une cour des petites créances, mais cette action ne peut pas être intentée dans le cadre d'un recours collectif, sauf dans la mesure où une telle interdiction n'est pas autorisée en droit dans votre province ou territoire de compétences pour une réclamation en cause qui nous oppose.

Règles et procédures d'arbitrage. Pour soumettre une réclamation à un arbitrage, l'une des deux parties, soit vous ou LG, doit déposer une demande écrite à cet effet. L'arbitrage est privé et confidentiel et s'effectue selon une procédure simplifiée et accélérée devant un arbitre unique choisi par les parties conformément aux lois et règlements en vigueur portant sur l'arbitrage commercial de votre province ou territoire de résidence. Vous devez également envoyer une copie de votre demande écrite à LG Electronics Canada, Inc., Legal Department - Arbitration, 20 Norelco Drive, North York, Ontario M9L 2X6. La présente disposition sur l'arbitrage est régie par les lois et règlements sur l'arbitrage commercial applicables de votre province ou territoire. La sentence arbitrale peut donner lieu à un jugement de n'importe quel tribunal compétent. Toutes les décisions relèvent de l'arbitre, à l'exception des questions associées à la portée et à l'applicabilité de la disposition sur l'arbitrage et à l'arbitrabilité du différend, qui sont du ressort du tribunal. L'arbitre est tenu de respecter les modalités de la présente disposition.

Droit applicable. Les lois de votre province ou territoire de résidence régissent la présente Garantie limitée et tout différend entre nous, sauf dans la mesure où de telles lois sont supplantées par des lois fédérales, provinciales ou territoriales applicables ou sont incompatibles avec ces dernières. Si l'arbitrage n'est pas autorisé pour régler une réclamation, une poursuite, un différend ou un litige nous opposant, nous nous en remettrons à la compétence exclusive des tribunaux de votre province ou territoire de compétence pour le règlement de la réclamation, de la poursuite, du différend ou du litige nous opposant.

Frais et coûts. Aucuns frais ne sont exigibles pour entamer une procédure d'arbitrage. À la réception de votre demande d'arbitrage écrite, LG réglera rapidement la totalité des frais de dépôt de la demande d'arbitrage, sauf si vous réclamez des dommages-intérêts supérieurs à 25 000 $. Dans ce cas, le paiement de ces frais sera régi par les règles d'arbitrage applicables. Sauf disposition contraire aux présentes, LG paiera tous les frais de dépôt de demande et d'administration ainsi que les honoraires de l'arbitre conformément aux règles d'arbitrage applicables et à la présente disposition sur l'arbitrage. Si vous remportez l'arbitrage, LG règlera vos frais et honoraires juridiques après avoir déterminé s'ils sont raisonnables en se fondant sur des facteurs comme, entre autres, le montant de l'achat et le montant de la réclamation. Si l'arbitre juge que le motif de la réclamation ou les réparations demandées sont futiles ou se fondent sur des motifs déplacés (au regard des lois applicables), le paiement de tous les frais d'arbitrage sera régi par les règles d'arbitrage applicables. Dans un tel cas, vous acceptez de rembourser à LG la totalité des montants versés qu'il vous revient autrement de payer en vertu des règles d'arbitrage applicables. Sauf disposition contraire et si elle remporte l'arbitrage, LG renonce à tous ses droits de vous réclamer des frais et horaires juridiques.

Audience et lieu de l'arbitrage. Si votre réclamation est égale ou inférieure à 25 000 $, vous pouvez opter pour un arbitrage conduit selon l'une des modalités suivantes uniquement : 1) sur examen des documents remis à l'arbitre, 2) par audience téléphonique ou 3) par audience en personne selon les dispositions des règles d'arbitrage applicables. Si votre réclamation dépasse 25 000 $, le droit à une audience sera défini par les règles d'arbitrage applicables. Les audiences arbitrales en personne se tiendront à l'endroit le plus proche et le plus pratique pour les deux parties situé dans votre province ou votre territoire de résidence, sauf si nous convenons mutuellement d'un autre lieu ou d'un arbitrage par téléphone.Dissociabilité et renonciation. Si une partie de la présente Garantie limitée (y compris les présentes procédures d'arbitrage) n'est pas applicable, les dispositions restantes demeurent en vigueur dans la mesure permise par la loi applicable. Le fait de ne pas exiger la stricte exécution d'une disposition de la présente Garantie limitée (y compris les présentes procédures d'arbitrage) ne signifie pas que nous ayons renoncé ni que nous ayons l'intention de renoncer à toute disposition ou partie de la présente Garantie limitée.

Option de retrait. Vous pouvez vous retirer de la présente procédure de règlement de différend. Dans ce cas, ni vous ni LG ne pouvez imposer à l'autre partie de participer à une procédure d'arbitrage. Pour vous prévaloir de l'option de retrait, vous devez envoyer un préavis à LG dans les trente (30) jours civils à compter de la date de l'achat du produit par le premier acheteur i) dans un courriel adressé à optout@lge.com et dont la ligne d'objet porte la mention « Retrait de l'arbitrage » ou ii) en composant le 1-800-980-2973. Que ce soit par courriel ou par téléphone, vous devrez donner a) votre nom et votre adresse; b) la date d'achat du produit; c) le nom ou le numéro de modèle du produit et d) le numéro de série (qu'il est possible de trouver i) sur le produit ou ii) en ligne au https://www.lg.com/ca_fr/soutien/reparationgarantie/demande-reparation, Trouver mes numéros de modèle et de série). Si vous vous prévalez de l'option de retrait, les lois de votre province ou territoire de résidence régissent la présente Garantie limitée et tout différend entre nous, sauf dans la mesure où de telles lois sont supplantées par des lois fédérales, provinciales ou territoriales applicables ou sont incompatibles avec ces dernières. Si l'arbitrage n'est pas autorisé pour régler une réclamation, une poursuite, un différend ou un litige nous opposant, nous nous en remettrons à la compétence exclusive des tribunaux de votre province ou territoire de compétence pour le règlement de la réclamation, de la poursuite, du différend ou du litige nous opposant.

Vous ne pouvez vous prévaloir de l'option de retrait que de la manière décrite plus haut (c'est-à-dire par courriel ou par téléphone). Aucun autre type d'avis ne sera pris en compte pour le retrait de la présente procédure de règlement de différend. Le fait de se retirer de la présente procédure de règlement de différend ne compromet d'aucune façon la protection accordée en vertu de la Garantie limitée, et vous continuerez à jouir de tous les avantages prévus par la Garantie limitée. Si vous conservez ce produit sans vous prévaloir de l'option de retrait, vous acceptez les conditions générales de la disposition sur l'arbitrage énoncée ci-dessus.

Conflit de modalités. En cas de conflit ou d'incompatibilité entre les modalités de la présente garantie limitée et le contrat de licence d'utilisation (CLU) en ce qui concerne le règlement des différends, les modalités de la présente garantie limitée contrôlent et régissent les droits et obligations des parties et ont préséance sur le CLU.

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	