



ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

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

Model Name **=color number
LFD20786**

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions	2-3	► Freezer Section	
Requirements for Ground Connection	3	Durabase	20
		Durabase Divider	20
		Pullout Drawer	20
Parts and Features	4	Water filter	21-24
Refrigerator Installation	5-12	Care and cleaning	25-26
Unpacking	5	General cleaning tips	25
Installation	5		
How to remove and install the		Connecting the Water Line	27-29
Refrigerator Doors, handle and drawers	6-11		
Leveling and Door Alignment	12	Troubleshooting Guide	30-38
		Warranty	39
Using your Refrigerator	13-20		
Adjusting Control Settings	13-14		
Automatic Icemaker	15		
Food Storage Guide	16		
► Refrigerator Section			
Water Dispenser	17		
Refrigerator Shelves	18		
Humidity Controlled Crisper	19		
Glide 'N' Serve	19		
Door Bins	20		
Dairy Bin	20		

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY MESSAGES

This manual contains several important safety notices. Always read and obey all of the following safety messages.



This is the safety alert symbol. This symbol is a warning to potential dangers that could cause death, injury or damage to you, others or the product. All safety messages will follow after this warning symbol and the word "DANGER", "CAUTION" or "WARNING". These words mean:



DANGER

You may be killed or suffer fatal damage if you do not follow instructions.



WARNING

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



CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor injury or damage to the product.

All safety messages inform you of potential danger, advise you on how to reduce the risk of injury and tell you what can occur if the instructions are not followed.

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury, the following precaution measures should be followed:

- NEVER disconnect the refrigerator by pulling the power cord, always grip the plug firmly and disconnect it directly from the outlet.
- Immediately repair or replace all faulty or damaged service cables. Do not use cords that have cracks or abrasion damage on the length of the cord or on the plug.
- When moving your refrigerator, take care not to roll over the electrical cord.
- **DO NOT** store or use gasoline or other combustible liquids or vapors in proximity with this or any other electrical appliance.
- **DO NOT** permit children to climb, stand or swing from the doors or shelves of the refrigerator. This can cause serious injury to them and damage to the product.
- Keep your fingers away from areas in which they can become caught, such as the doors, hinges and cabinets. Be careful closing the doors when children are near.
- Unplug the refrigerator before cleaning or repairing. **NOTE:** We strongly recommend that any repair services be performed by a qualified professional.
- Before replacing a burned-out light bulb, unplug the refrigerator or shut down the circuit breaker to avoid contact with a live wire (the bulb could break while being replaced). **NOTE:** Setting the control to the OFF position does not disconnect the power from the light bulb circuit.
- Do not keep bottles in the freezer compartment, they could explode after freezing and cause damage.
- For your safety, this product should be properly grounded. Have a qualified professional check the electrical circuit and outlet to ensure a proper ground connection.
- Read all instructions before utilizing the product. Utilize this product only as explicitly expressed in this guide.
- Once the refrigerator is operating, avoid touching cold surfaces of the freezer with damp or wet hands; the skin could become adhered to these surfaces.
- In refrigerators with an automatic ice dispenser, avoid contact with moving parts of the ejector mechanism or with the heating mechanism that discharges the cubes. **DO NOT** place your fingers or hands in the ice dispenser mechanism while the refrigerator is connected.
- **DO NOT** refreeze foods which have already thawed. The Department of Agriculture of the United States, in your Bulletin of Home and Gardens No. 69 establishes that:
"...You can refreeze food that has thawed if they contain ice crystals or are cold and below 40 °F (4 °C)".
"...Ground beef, perishable food or seafood that is discolored or has an unpleasant odor should not be frozen or consumed. Consumption of melted ice cream should also be avoided. If the odor or color of food is questionable, discard it. The food may be dangerous to consume".
"Partial thawing or refreezing reduces the quality of the food, especially fruit, vegetables and prepared meals. The quality of red meat is less affected than other foods. Use refrozen products as soon as possible in order to maintain their quality".

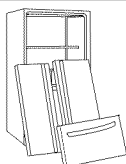
KEEP THESE INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

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

⚠ DANGER: CHILDREN MAY BECOME TRAPPED

Children becoming trapped or suffocated is not a problem of the past. Discarded and abandoned refrigerators are a hazard, even if they remain there "for just a few days". If you would like to dispose of your old refrigerator, please follow the instructions below to prevent any accidents.



BEFORE DISPOSING YOUR REFRIGERATOR OR FREEZER WHEN NO LONGER IN USE:

- Remove the doors.
- Leave the shelves in place so that children cannot easily become stuck in them.

CFC DISPOSAL

Your old refrigerator may have a cooling system that uses CFC's (chlorofluorocarbons). CFC affects the stratospheric layer of the ozone.

If you decide to throw out your old refrigerator, ensure that CFC contaminants are properly disposed of by a qualified professional. If you intentionally remove the CFC refrigerant, you could be subject to fines or prison in accordance with environmental legislation in effect.

REQUIREMENTS FOR GROUND CONNECTION

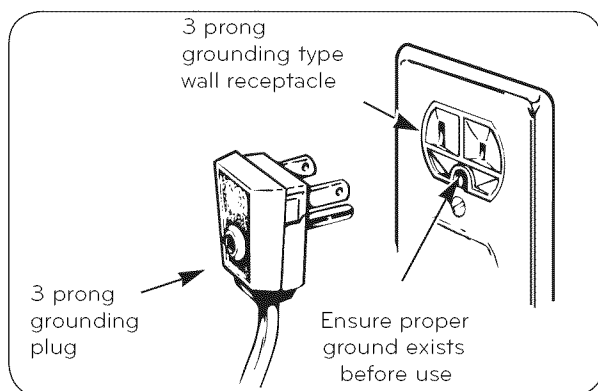
IMPORTANT: Attentively read the following.

TO CONNECT ELECTRICITY

⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

FOR YOUR PERSONAL SAFETY, this appliance must be properly grounded. Have a qualified electrician check your wall outlet to ensure that the plug is grounded properly.



Do not, under any circumstance, cut or extract the third prong from the plug.

NOTE: Before installation, cleaning or replacing light bulbs, you must disconnect the appliance from the power source. When finished, plug the appliance back in and adjust the thermostat to the desired position.

USE OF EXTENSION CABLES

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 minimum of 15 A and 120 V.

The use of an extension cable will increase the amount of space needed behind the refrigerator.

⚠ WARNING

REPLACING ELECTRICAL CABLE

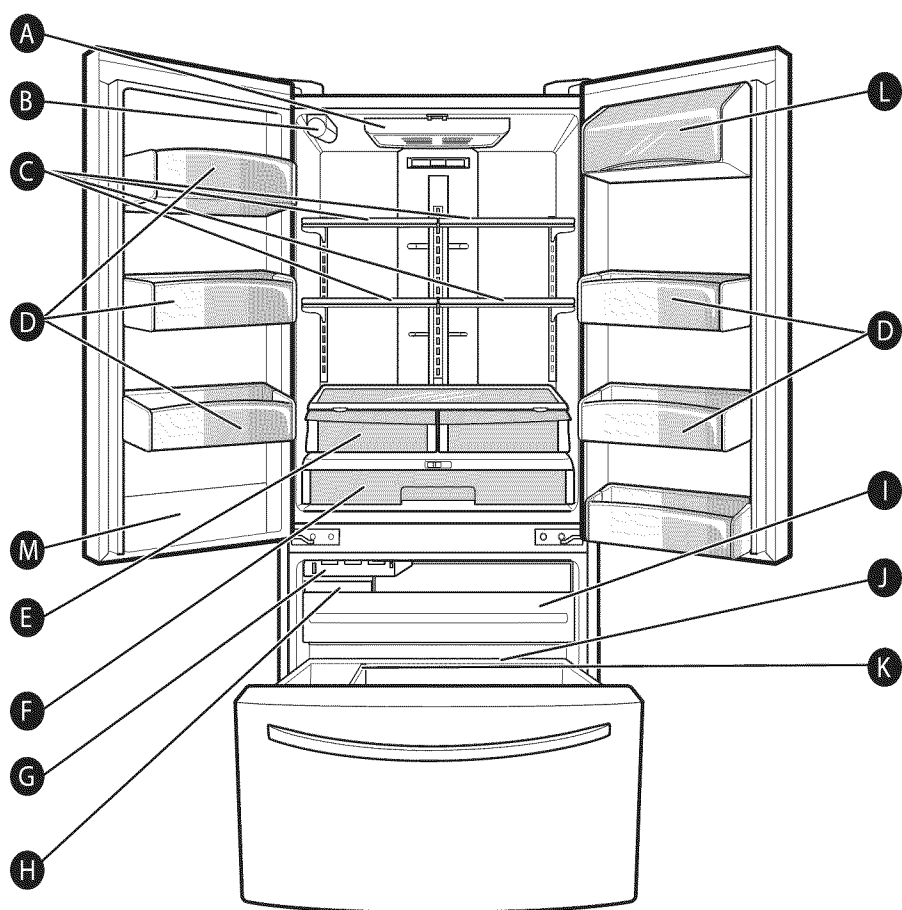
If the power cord is damaged, it must be replaced by our service center or qualified LG technician to avoid any risk.

RECOMMENDED GROUNDING METHOD

Your refrigerator must always be plugged to its own outlet which is adequately grounded. The energy current should only be 115 V, 60 Hz, A.C. and fused at 15 or 20 A. This provides the best performance and prevents an overload which could cause a fire from the overheating of the cables. It is recommended that a separate circuit be used for this appliance, as well as a receptacle that cannot be disconnected with a switch.

Do not use an extension cable. It is your responsibility and obligation to replace two-prong outlets with that of an adequately grounded three-prong outlet.

PARTS AND FEATURES



Read this section to familiarize yourself with the parts and features of your new refrigerator.

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

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| A Refrigerator Light | I Pullout Drawer |
| B Water Filter | J Durabaser |
| C Refrigerator Shelves | K Durabase Divider |
| D Modular Door Bins | L Dairy Bin |
| E Humidity Controlled Crisper | M Water Tank Cover |
| F Glide 'N' Serve | |
| G Automatic Icemaker | |
| H Ice Bin | |

* On some models

REFRIGERATOR INSTALLATION

⚠ WARNING

EXCESSIVE WEIGHT HAZARD

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

UNPACKING

Before installing your refrigerator, remove any tape or temporary stickers. Do not remove any stickers that feature warnings, the model serial number or the technical label of the product located on the back of the refrigerator.

To remove adhesive tape residue, rub it well with your fingers and a little liquid detergent. Clean with warm water and let dry.

Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable liquids or abrasive cleaning products to remove the adhesive tape or glue. These products can damage the surface of your refrigerator. For more information, see the section on "Important Safety Instructions".

The shelves come already installed in their factory position. Remove the shelves and replace them according to your spacing needs.

Moving Your Refrigerator:

Your refrigerator is extremely heavy. Make sure you protect the floor when moving your refrigerator for cleaning or servicing. Always pull your refrigerator straight out when moving it. Do not shift from side to side or "walk" the refrigerator when attempting to move it as this can cause damage to the floor.

⚠ WARNING

EXPLOSION HAZARD



Keep all flammable materials and vapors (such as gasoline) away from the refrigerator. Not following these instructions may cause death, explosion or fire

INSTALLATION

1. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight, or humidity.
2. To avoid vibration, the unit should be leveled. If needed, adjust the leveling screws to compensate for an unlevelled floor. The front should be slightly taller than the rear to ensure that the doors close properly. The leveling screws can easily be turned by slightly tilting the front of the refrigerator, turning the leveling screws clockwise (➡) to raise it and counter-clockwise (↩) to lower it.

3. Install the refrigerator in an area between 55 °F (13 °C) and 110 °F (43 °C). If the surrounding temperature is lower or higher than previously mentioned, it can adversely affect the unit.

⚠ **CAUTION:** Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or humidity.

ONCE INSTALLED

1. Carefully clean your refrigerator and remove and dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as the ice bin, door racks, shelves, etc., in their proper places. These are already packed to prevent any possible damage during shipping.
3. Leave your refrigerator on for 2 to 3 hours before storing food inside. Verify that there is a flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling. Your refrigerator is now ready for use.

⚠ WARNING:

- Take care when working with the hinges, base cover and stops, etc. You may injure yourself.
- DO not place your hands or any tools in the air vents, the base cover or in the bottom of the refrigerator. This may cause injury or electrical shock.

INSTALLATION OF BASE GRILLE

Uninstalling or Replacing the Base Grille

1. Remove the 2 screws from the bottom front part of your refrigerator (see Figure A).
2. Take off the cover.

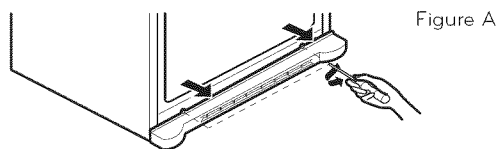


Figure A

Installing the Base Grille

1. Align the bottom cover and place in position. Insert the 2 screws and twist in place (see Figure B).

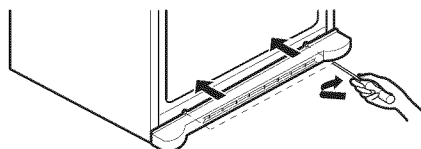
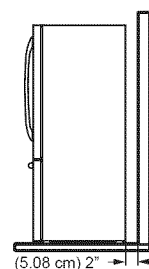


Figure B

Keep a Proper Distance from Adjacent Objects

Please keep the refrigerator at an adequate distance from other objects. Insufficient spacing can reduce the refrigerator's freezing efficiency and increase electricity consumption.



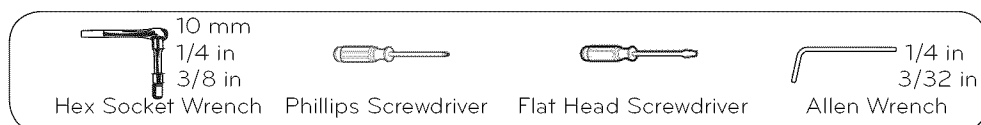
REFRIGERATOR INSTALLATION

HOW TO REMOVE AND INSTALL THE REFRIGERATOR DOORS

For moving the refrigerator through a house door, it might be necessary to remove refrigerator and freezer door handles.

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

TOOLS YOU MIGHT NEED OR USE



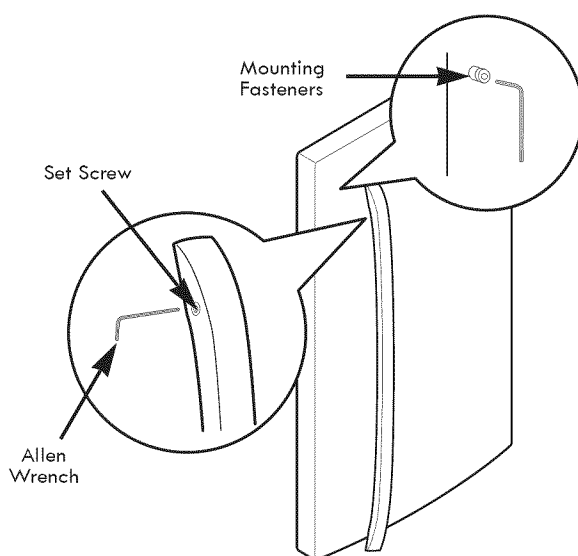
HOW TO REMOVE REFRIGERATOR DOOR HANDLE

NOTE: Handle appearance may vary from illustrations on this page.

Removing Refrigerator Handle

Loosen the set screws with a 3/32 in. Allen wrench and remove the handle.

NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in. Allen wrench.



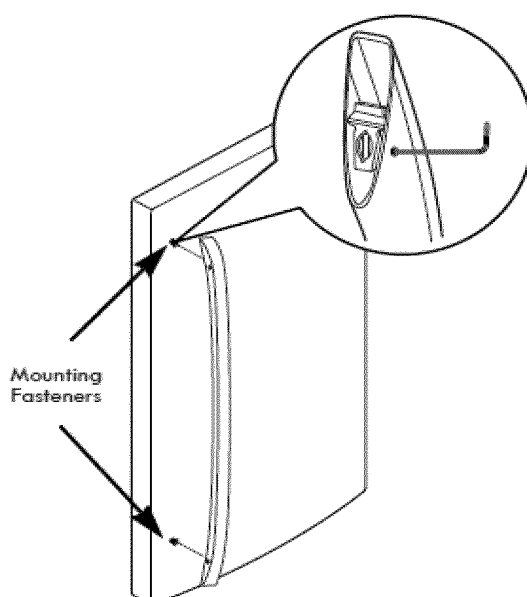
HOW TO REPLACE REFRIGERATOR DOOR HANDLE

NOTE: Handle appearance may vary from illustrations on this page.

Replacing Refrigerator Door Handle

Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tightening the set screws with a 3/32 in Allen wrench.

NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in. Allen wrench.



REFRIGERATOR INSTALLATION

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

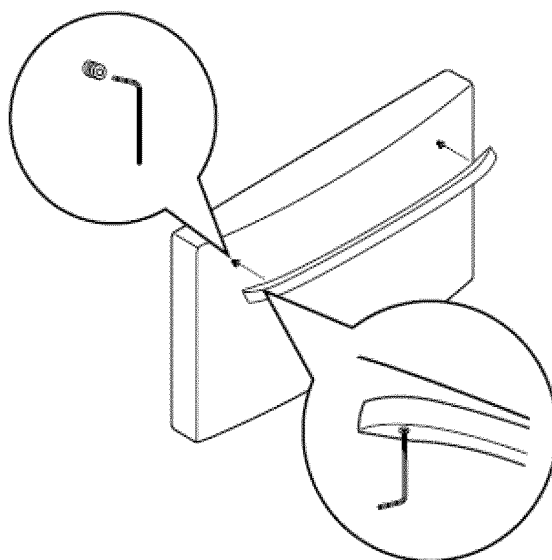
HOW TO REMOVE FREEZER DOOR HANDLE

NOTE: Handle appearance may vary from illustrations on this page.

Removing Freezer Drawer Handle

Loosen the set screws located on the lower side of the handle with a 1/8 in. Allen wrench and remove the handle.

NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in. Allen wrench.



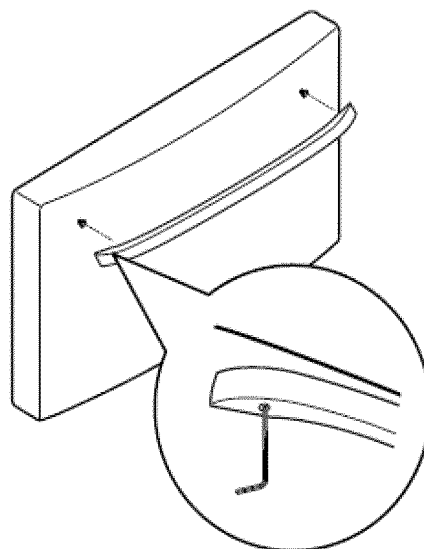
HOW TO REPLACE FREEZER DOOR HANDLE

NOTE: Handle appearance may vary from illustrations on this page.

Replacing Freezer Drawer Handle

Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tightening the set screws with a 1/8 in. Allen wrench.

NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in. Allen wrench



REFRIGERATOR INSTALLATION

REMOVING AND REPLACING REFRIGERATOR DOORS

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard:

Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.

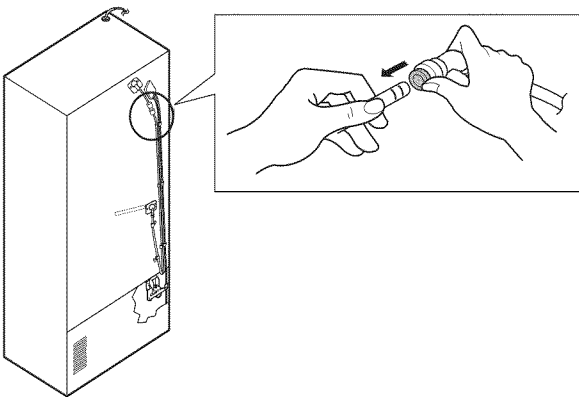
⚠ WARNING

Electrical Shock Hazard

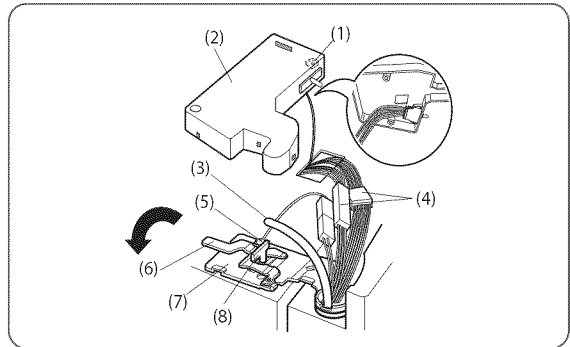
- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installing. Failure to do so could result in serious injury or death.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.

To remove the left refrigerator door:

On the back of the refrigerator, pull the water tube out of the collet fitting on the connector by pressing the fitting release ring (see picture below).



⚠ CAUTION: Before you begin, remove food and bins from the doors.

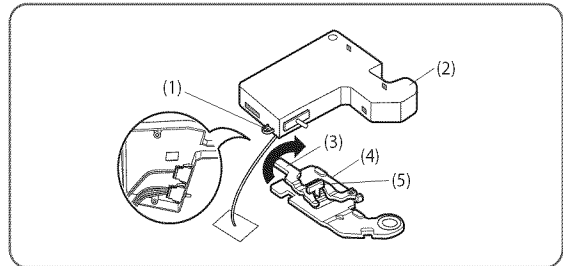


1. Open the door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
2. Remove the cover.
3. Pull out the tube (3).
4. Disconnect all wire harnesses (4).
5. Remove the grounding screw (5).
6. Rotate hinge lever (6) counterclockwise. Lift the top hinge (7) free of the hinge lever latch (8).

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

7. Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.
8. Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

To remove the right refrigerator door:



1. Open the door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
2. Remove the cover.
3. Rotate the hinge lever (3) clockwise. Lift the top hinge (4) free of the hinge lever latch (5).

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

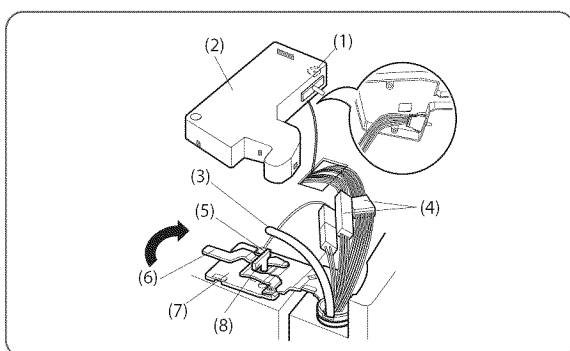
4. Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.
5. Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

REFRIGERATOR INSTALLATION

Reinstalling the Refrigerator Door

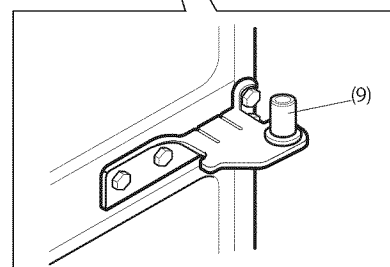
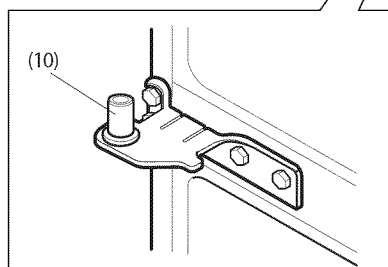
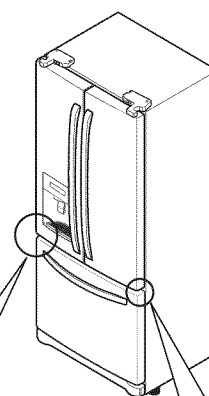
► Left Door

1. Lower the door onto middle hinge pin (10).
2. Fit top hinge (7) over hinge lever latch (8) and into place. Rotate lever (6) clockwise to secure hinge.
3. Install the grounding screw (5) and connect the two wire harnesses (4).
4. Push the water tube (3) located at the top of the left door into the hole beside the left hinge on the top of the cabinet until it exits through the back.
5. Insert the water supply tube (3) into the connector until you see only one scale mark. Fully insert the tube over 5/8 in. (15 mm).
6. Hook tabs on left side of hinge cover (1) under the edge of the top hinge (7) and position the cover in place. Insert and tighten the cover screw (1).

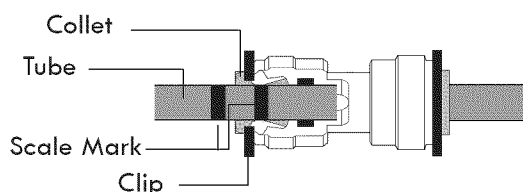


► Right Door

1. Lower the door onto middle hinge pin (9).
2. Fit top hinge (4) over hinge lever latch (5) and into place. Rotate lever (3) counterclockwise to secure hinge.
3. Hook the tabs on right side of hinge cover (2) under the edge of the top hinge (4) and position the cover in place. Insert and tighten the cover screw (1).



! CAUTION

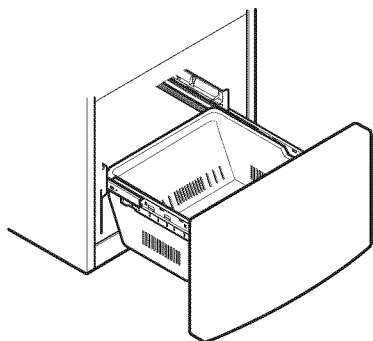


After inserting, pull the tube to make sure that it is secure and reinsert the clip.

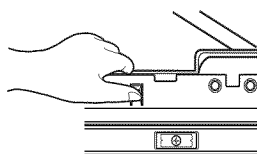
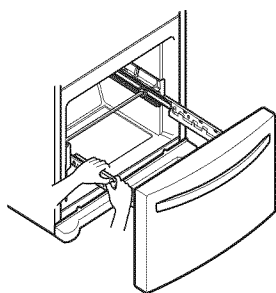
REFRIGERATOR INSTALLATION

HOW TO REMOVE THE FREEZER DRAWER

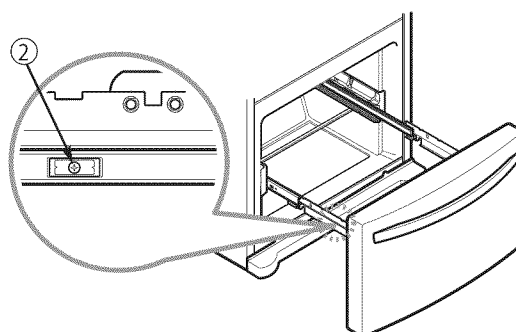
⚠ WARNING: Use two or more people to remove and install the freezer drawer. Failure to do so can result in back or other injury.



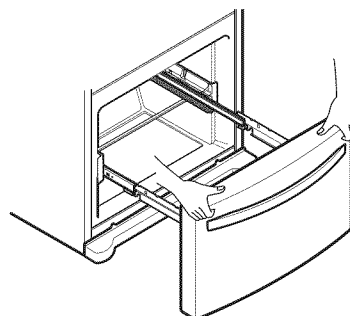
Press the tabs on each of the rail covers and lift them up to separate from the rail assembly.



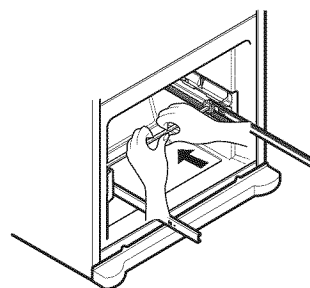
Remove the screws (2) of the rail on both sides.



Grasp the drawer on each side and pull it up to separate it from the rails.



With both hands, hold the center bar and push it in to allow both rails to slide in simultaneously.

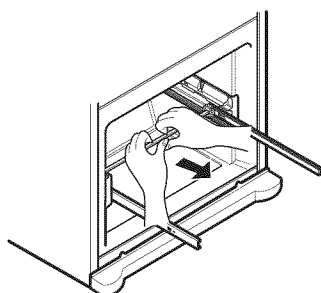


⚠ CAUTION: Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off and it could cause personal injury.

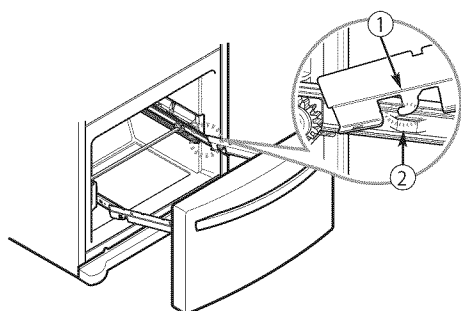
REFRIGERATOR INSTALLATION

HOW TO REPLACE THE FREEZER DRAWER

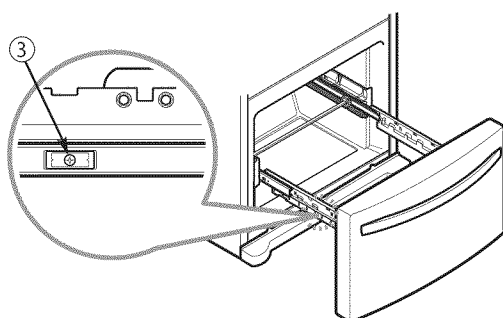
With both hands, pull out the center bar until the rail is fully extended.



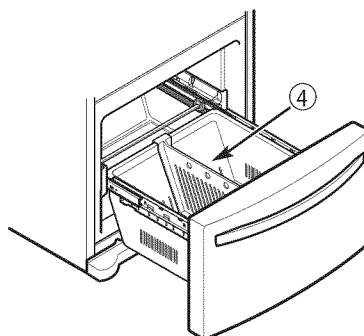
Hook the door support into the rail tabs on both sides.



Lower the drawer into its final position and tighten the screws (3).



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



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

⚠ WARNING: DO NOT step or sit down on freezer drawer.

REFRIGERATOR INSTALLATION

LEVELING AND DOOR ALIGNMENT

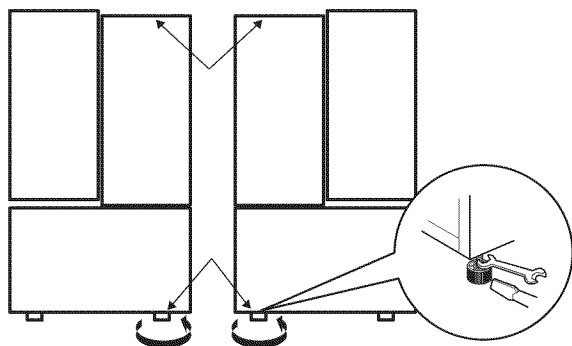
Leveling

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

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

NOTE: Tools Required: 11/16" wrench or flat blade screwdriver.

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



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

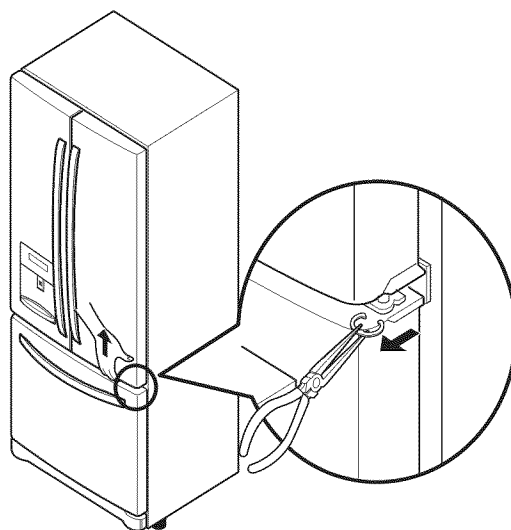
2. Open both doors again and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs to the left. It may take several more turns, and you should turn both leveling legs the same amount.

NOTE: Your refrigerator is uniquely designed with two fresh food doors. Either door can be opened or closed independently of the other. You may have to exert slight pressure on the doors to get them to close completely.

Door Alignment

If the space between your doors is uneven, follow the instructions below to align the doors:

1. With one hand, lift up the door that you would like to raise at the middle hinge.
2. With your other hand, use pliers to insert snap ring as shown.
3. Insert additional snap rings until the doors are aligned. (Three snap rings are provided with the refrigerator in the Use & Care Guide packet.)



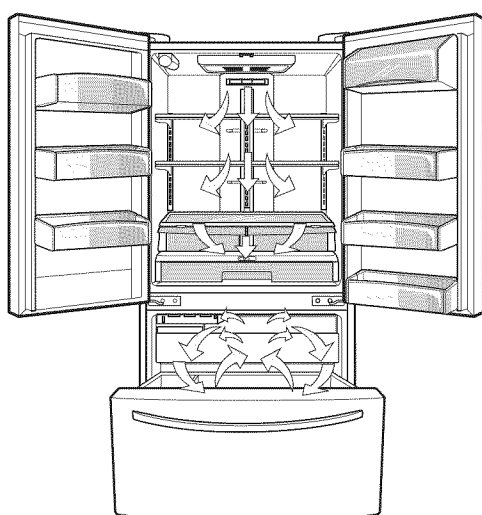
USING YOUR REFRIGERATOR

SETTING THE CONTROLS

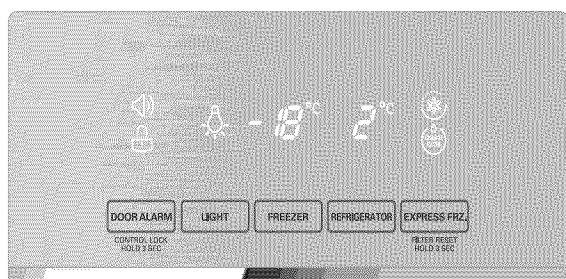
AIRFLOW

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.

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.)



Temperature



- The Refrigerator Temp Control ranges from 33°F to 46°F (0°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.

Dispenser

Some dripping may occur after dispensing water. Hold your cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.

NOTE: The dispenser will not work if any door is left open or if the control lock is engaged.

Express Frz

- When you press the Express Frz button, the Express Frz graphic will illuminate in the display and will continue for 24 hours. The function will automatically shut off after 24 hours.

- You can stop this function manually by touching the button one more time.

- This function increases both ice making and freezing capabilities.

Water Filter Reset

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

Light

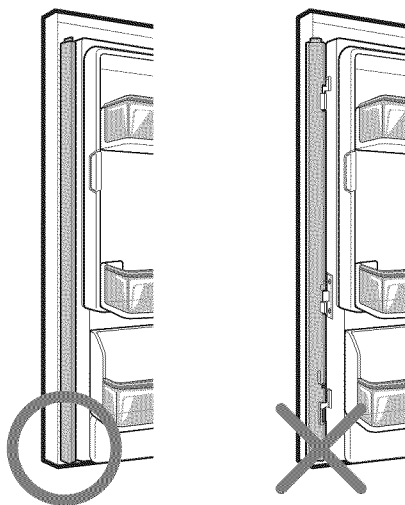
Press the Light button to turn the light on and off. When dispensing water, a light underneath the water switch will illuminate.

USING YOUR REFRIGERATOR

Articulating Mullion

This feature is a metal strip attached to the left door that articulates (rotates) 90 degrees as the door is closed, forming a mullion (base) for the left and right door gaskets to seal against.

Caution When Closing the Door



CAUTION

To reduce the risk of scratching the door or breaking the door mullion, please make sure that the refrigerator door mullion is always folded in.

Door Alarm

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

- When either the refrigerator or the freezer door is left open for more than 60 seconds, the alarm tone will sound to let you know that the door is open.

- When you close the door, the door alarm will stop.

Control 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.

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 Express Frz buttons at the same time for five seconds. The control panel will beep and the temperature settings will display to confirm that Demo Mode is deactivated. Use the same procedure to activate the Demo Mode.

USING YOUR REFRIGERATOR

AUTOMATIC ICEMAKER

The icemaker will produce approximately 80-100 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 bin fills to the level of the feeler arm.

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

- The water pressure must be between 20 and 120 psi on models without a water filter and between 40 and 120 psi on models with a water filter to produce the normal amount and size of ice cubes.

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.

- 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.

- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.

WHEN YOU SHOULD SET THE ICEMAKER POWER SWITCH TO OFF (O)

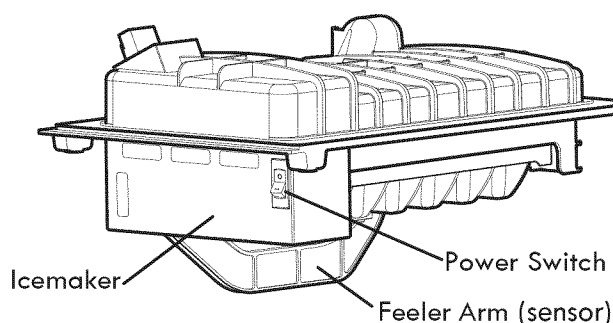
- When the water supply will be shut off for several hours.
- When the ice bin is removed for more than one or two minutes.
- When the refrigerator will not be used for several days.

NOTE: The ice bin should be emptied when the icemaker ON/OFF switch is turned to the OFF position.

WARNING

Personal Injury Hazard

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



NORMAL SOUNDS YOU MAY HEAR

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

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

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

PREPARING FOR VACATION

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

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

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

USING YOUR REFRIGERATOR

FOOD STORAGE GUIDE

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.

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

purchased.

Leftovers

- Cover leftovers with plastic wrap, aluminum foil, or plastic containers with tight lids.

STORING FROZEN FOOD

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

Freezing

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

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

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

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

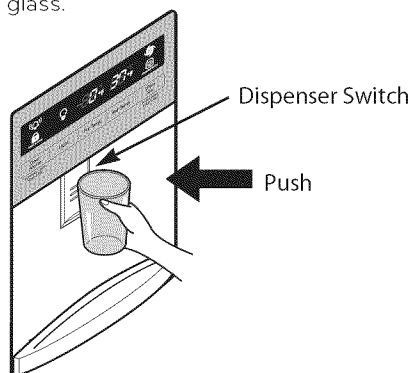
⚠ CAUTION: Do not keep beverage cans or plastic food containers in the freezer compartment. They may break or burst if they freeze.

USING YOUR REFRIGERATOR

REFRIGERATOR SECTION

WATER DISPENSER

To dispense cold water, push on the dispenser switch with a glass.

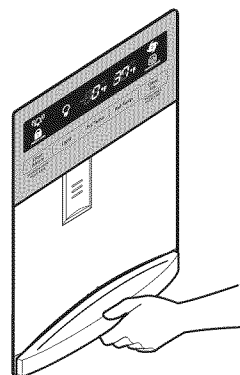


Some dripping may occur after dispensing. Hold your cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.

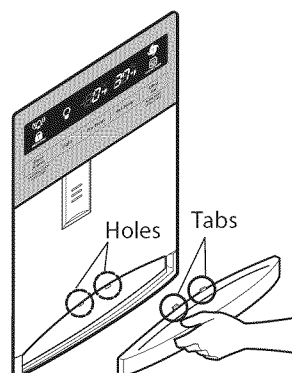
WATER TRAY

To remove the tray, press down on either of the front corners and pull out.

NOTE: There is no drain beneath the tray. You may need to empty the tray of any liquid that collects in it.



To replace the tray, slightly tilt up the front of the tray and snap the tabs into the holes.



USING YOUR REFRIGERATOR

REFRIGERATOR SHELVES

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

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

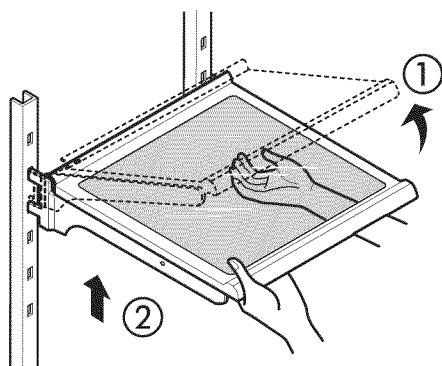
IMPORTANT: Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

⚠ CAUTION: Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

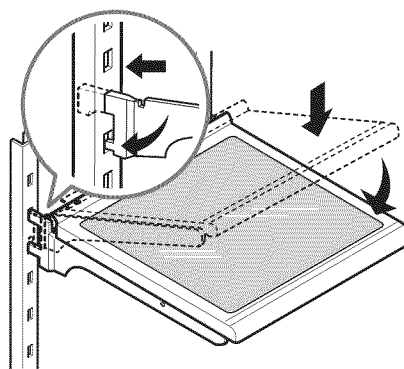
Adjusting Shelves (Cantilever)

Remove shelves from the shipping position and replace shelves in the position you want.

To remove a shelf—Tilt up the front of the shelf in the direction of (1) and lift it in the direction of (2). Pull the shelf out.



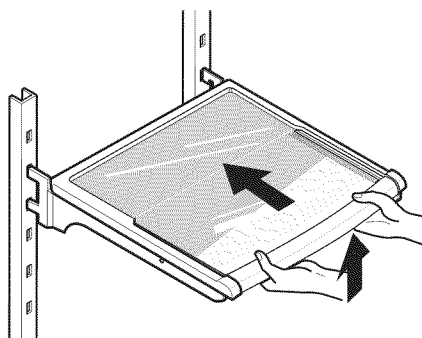
To reinstall a shelf—Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then, lower the front of the shelf so that the hooks drop into the slots.



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

Folding Shelf (on some models)

You can store taller items, such as a gallon container or bottles, by simply pushing the front half of the shelf underneath the back half of the shelf. Pull the front of the shelf toward you to return to a full shelf.



USING YOUR REFRIGERATOR

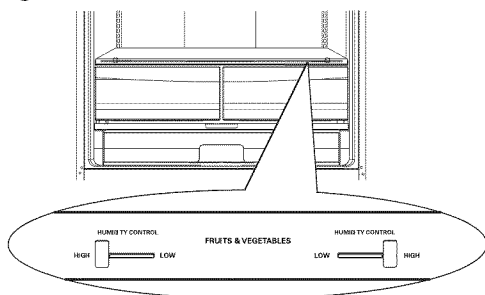
HUMIDITY CONTROLLED CRISPER

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

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

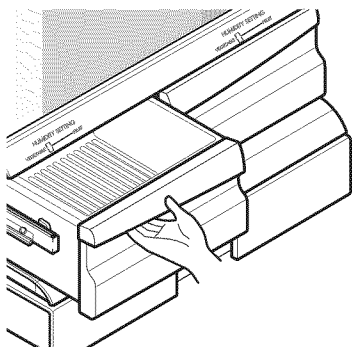
•**HIGH** keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.

•**LOW** lets moist air out of the crisper for best storage of fruit.



Removing and installing the humidity controlled crisper

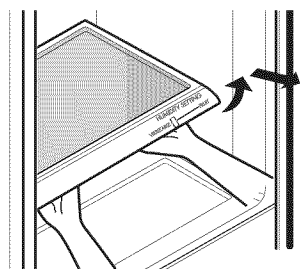
1. To remove, pull the drawer out to full extension.
2. Lift the front of the crisper up, then pull it straight out.
3. To install, slightly tilt up the front, insert the drawer into the frame and push it back into place.



Removing the glass

1. Lift up the glass under the crisper cover.
2. Pull the glass up and out.

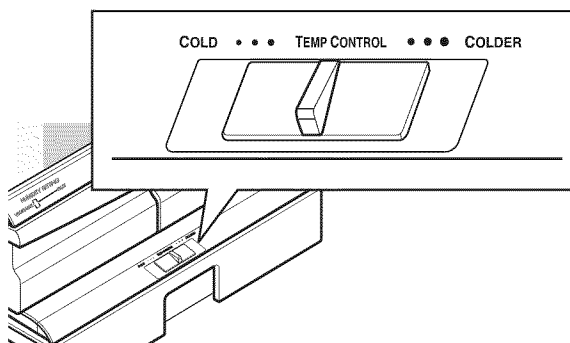
NOTE: Pantry drawer not shown for clarity.



GLIDE 'N' SERVE

The Glide 'N' Serve provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment colder than the refrigerator temperature. This drawer can be used for large party trays, deli items, or beverages.

NOTE: It is not recommended that this drawer be used for fruits and vegetables.

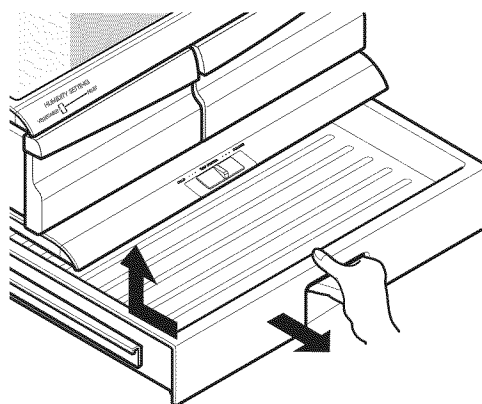


Glide 'N' Serve Control

The control regulates the air temperature in the drawer. Set the control level to **COLD** to provide normal refrigerator temperature. Use the **COLDER** setting for meats or other deli items.

NOTE: Cold air directed to the Glide 'N' Serve can decrease the refrigerator temperature. It may be necessary to adjust the refrigerator temperature.

To remove and replace Glide 'N' Serve



1. To remove, pull the drawer out to full extension.
2. Lift the front of the crisper up, then pull it straight out.
3. To install, slightly tilt up the front, insert the drawer into the frame and push it back into place.

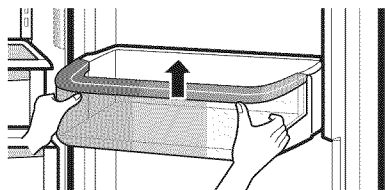
USING YOUR REFRIGERATOR

DOOR BIN

The door bins are removable for easy cleaning and adjustment.

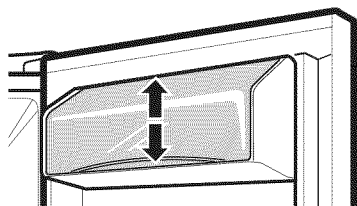
1. To remove the bin, simply lift the bin up and pull straight out.
2. To replace the bin, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.

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



DAIRY BIN

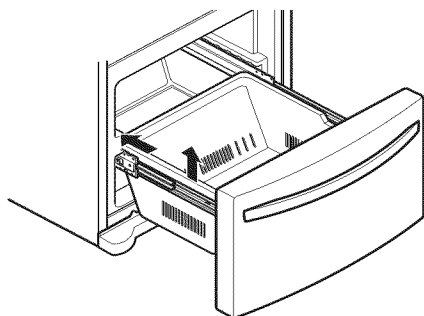
1. To remove the dairy bin, simply lift it and pull straight out.
2. To replace the dairy bin, slide it into place and push down until it stops.



NOTE: The dairy bin will only fit in the top space on the right-hand door.

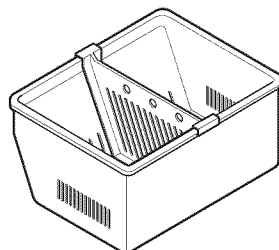
DURABASE

1. To remove the Durabase, push it to the back as much as possible. Tilt up the front of the Durabase and pull straight out.
2. To replace, insert the Durabase in the rail assembly.



DURABASE DIVIDER

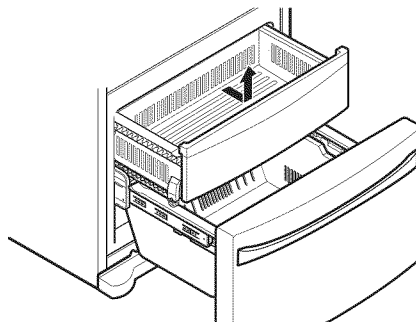
The Durabase divider allows you to organize the Durabase area into sections. It can be adjusted from side to side to accommodate items of different sizes.



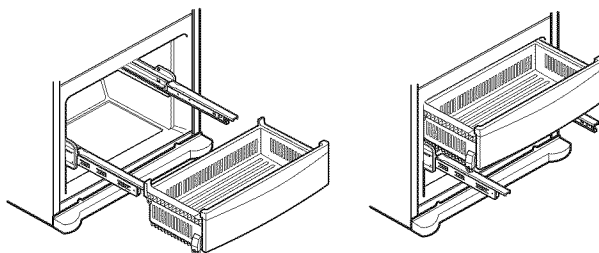
⚠ WARNING: If the Durabase divider is removed, there is enough open space for children or pets to crawl inside. To prevent accidental child and pet entrapment or suffocation risk, DO NOT allow children or pets to touch or go near the drawer

PULLOUT DRAWER

1. To remove, pull the drawer out to full extension. Lift the front of the drawer up and then pull it straight out.



2. To replace, slightly tilt up the front of the drawer, insert the drawer into the frame, and push the drawer back into place.

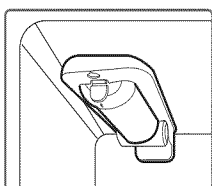


WATER FILTER

WATER FILTER

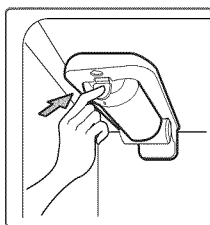
It is recommended that you replace the water filter:

- 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.



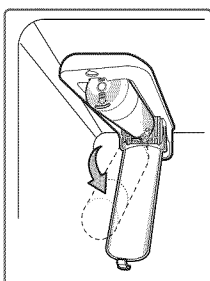
1. Remove the old water filter.

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



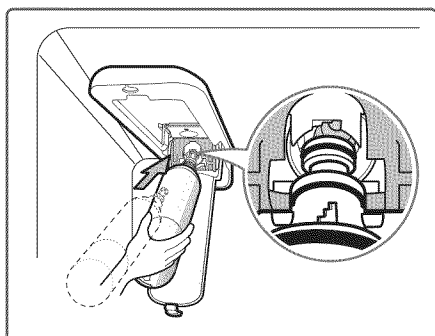
NOTE: Replacing the water filter causes a small amount of water (around 1 oz. or 25 cc) to drain. Before pushing the button to open the water filter cover, place a cup under the front end of the cover to collect any leaking water. Hold the water filter upright, once it is removed, to prevent any remaining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

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

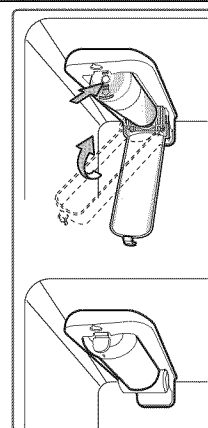


2. Replace with a new water filter.

- Take the new water filter out of its packaging and remove the protective cover from the o-rings. With water filter tabs in the horizontal position, push the new water filter into the manifold hole until it stops.



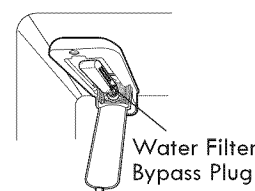
- Rotate the water filter up into position and close the cover. The cover will click when closed correctly.



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

4. Water Filter Bypass Plug

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



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

NOTE: To purchase replacement water filter cartridges, visit your local appliance dealer or parts distributor. You can also call **USA 1-800-243-0000** **CANADA 1-888-542-2623** (24 hours per day/ 7 days per week).

The replacement water filter cartridge's part number is **ADQ36006101**.

WATER FILTER

Performance Data Sheet

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



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

Contaminant Reduction	Average Influent	NSF specified Challenge Concentration	Avg % Reduction	Average Product Water Concentration	Max Permissible Product Water Concentration	NSF Reduction Requirements	NSF Test Report
Chlorine Taste and Odor	2.1 mg/L	2.0 mg/L $\pm$ 10%	97.2%	0.06 mg/L	N/A	$\geq$ 50%	J-00049247
Nominal Particulate Class I, $\geq$ 0.5 to $<$ 1.0 μ m	5,600,000 pts/mL	At least 10,000 particles/mL	98.7%	73,000 pts/ml	N/A	$\geq$ 85%	J-00049282
Asbestos	190 MFL	107 to 108 MFL; fibers greater than 10 μ m in length	$>$ 99%	$<$ 1 MFL	N/A	$\geq$ 99%	J-0004928
Atrazine	0.0094 mg/L	0.009 mg/L $\pm$ 10%	94.7%	0.00005 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049293
Benzene	0.016 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10%	96.7%	0.005 mg/L	0.005 mg/L	N/A	J-00049300
Carbofuran	0.08 mg/L	0.08 mg/L $\pm$ 10%	98.1%	0.002 mg/L	0.04 mg/L	N/A	J-00049294
Lindane	0.002 mg/L	0.002 mg/L $\pm$ 10%	98.2%	0.00004 mg/L	0.0002 mg/L	N/A	J-00051975
P-Dichlorobenzene	0.22 mg/L	0.225 mg/L $\pm$ 10%	99.8%	0.0005 mg/L	0.075 mg/L	N/A	J-00049298
Toxaphene	0.014 mg/L	0.015 mg/L $\pm$ 10%	93%	0.001 mg/L	0.003 mg/L	N/A	J-00049302
2,4-D	0.213 mg/L	0.210 mg/L $\pm$ 10%	95.2%	0.009 mg/L	0.07 mg/L	N/A	J-00049284
Lead pH @6.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00051974
Lead pH @8.5	0.150 mg/L	0.15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99.3%	0.001 mg/L	0.010 mg/L	N/A	J-00049277
Mercury @ pH 6.5	0.0059 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10%	96.1	0.0002 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00053886
Mercury @ pH 8.5	0.0058 mg/L	0.006 mg/L $\pm$ 10%	90.1	0.0006 mg/L	0.002 mg/L	N/A	J-00051972
Cyst*	120,000 cysts/L	Minimum 50,000 cysts/L	99.99%	$<$ 1 cyst/L	N/A	$\geq$ 99.95%	J-00049281

* Based on the use of Cryptosporidium parvum oocysts

WATER FILTER

Application Guidelines/Water Supply Parameters	
Service Flow	0.5 gpm (1.9 lpm)
Water Supply	Potable Water
Water Pressure	40-120 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 water filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

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

Replacement Cartridge: **ADQ36006101**

For estimated costs of replacement elements please call USA **1-800-243-0000** CANADA **1-888-542-2623** (24 hours per day/7 days per week) or visit our website at www.lg.com

3M is a trademark of 3M Company.

NSF is a trademark of NSF International.

© 2009 3M Company. All rights reserved.

WARNING

To reduce the risk associated with ingestion of contaminants: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before and after of the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts. EPA Establishment Number 10350-MN-005

CAUTION

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

- Read and follow the Water Filter 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). Contact a plumbing professional if you are uncertain of 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 of how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this water filter system is 100°F (38°C).
- Protect water filter from freezing. Do not operate refrigerator in ambient conditions below 55°F (12.7°C). Drain water filter when storing unit in temperatures below 40°F (4.4°C).
- The disposable water filter must be replaced every six months, at the rated capacity, or if a noticeable reduction in flow rate occurs.

WATER FILTER

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

Date Issued: December 15, 2009

Trademark/Model Designation

ADQ36006101-S

Replacement Elements

ADQ36006101

Manufacturer: Cuno Inc.

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

Microbiological Contaminants and Turbidity

Cysts

Inorganic/Radiological Contaminants

Asbestos

Lead

Mercury

Organic Contaminants

2,4-D Reduction

Atrazine

Benzene

Carbofuran

Lindane

p-Dichlorobenzene

Toxaphene

Rated Service Capacity: 200 gal**Rated Service Flow:** 0.5 gpm

Conditions of Certification:

CARE AND CLEANING

⚠ WARNING



Explosion Hazard

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

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

GENERAL CLEANING TIPS

- Unplug refrigerator or disconnect power.
- Remove all removable parts, such as shelves, crispers, etc. Refer to sections in Using Your Refrigerator for removal instructions.
- 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.
- Plug in refrigerator or reconnect power.

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.

INSIDE WALLS (allow freezer to warm up so the cloth will not stick)

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

⚠ **CAUTION:** While cleaning the inside, do not spray water.

DOOR LINERS AND GASKETS

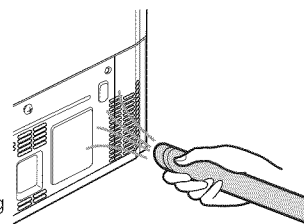
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

PLASTIC PARTS (Covers and Panels)

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

CONDENSER COILS

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



CARE AND CLEANING

LIGHT REPLACEMENT

WARNING

Electrical Shock Hazard

Before replacing a Compartment Light, either unplug the refrigerator or turn off power at the circuit breaker or fuse box.

NOTE: The refrigerator and freezer compartment lights are LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.**GENERAL CLEANING TIPS**

POWER INTERRUPTIONS

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

WHEN YOU GO ON VACATION

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

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

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

1. Remove all food from the refrigerator.
2. Depending on your model, set the thermostat control (refrigerator control) to OFF. See the Setting the Controls section.
3. Clean the refrigerator, wipe it and dry well.
4. Tape rubber or wood blocks to the tops of both doors to prop them open far enough for air to get in. This stops odor and mold from building up.

WHEN YOU MOVE

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

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

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

CONNECTING THE WATER LINE

BEFORE START

The water source is not guaranteed by the refrigerator manufacturer. Follow instructions carefully in order to reduce damage.

Air located inside the water pipes can cause hammering or tapping causing damage to the inner pipes or water spillage in the inside of the refrigerator. Call a qualified plumber to fix such hammering on the connections before installing the water pipe.

To avoid burn damage or such, never connect refrigerator to hot water pipes.

If you are to use the refrigerator before connecting it to the water source, make sure the ice maker is the off position.

Never attempt to install the ice maker pipes in areas where room temperature is below freezing point.

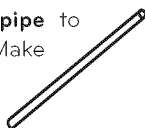
When using any electrical device (like a drill) during the installation, make sure device is doubly isolated or making ground to prevent risk of electrical surge or discharge.

All installations should be done considering local water and drainage requirements.

- If an inverted osmosis water filtration system is connected to the cold water source, the water hose installation is not assured or guaranteed by the refrigerator or automated ice maker manufacturer. Follow the next instructions carefully to minimize costly water related damages.
- When having an inverted osmosis water filtration system connected to the cold-water flow, the water pressure for such system must be at least between 40-60 PSI or 0,27 MPa ($2,8 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2 \sim 4,2 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2$, ($2,8 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2 \sim 4,2 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2$, less than $2 \sim 3$ seconds to fill a 7 oz of capacity cup [0,2 liters])).
- If the inverted osmosis water filtration system pressure is less than 21 PSI or 0,14 MPa ($1,5 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2$, more than four (4) seconds to fill a 7 oz of capacity cup [0,2 liters]):
 - a) Identify if the sediments filter in the inverted osmosis system is being blocked. Replace filter if necessary.
 - b) Allow inverted osmosis system storage tank to refill after extensive usage.
 - c) Call a qualified plumber if the inverted osmosis water pressure problem continues.

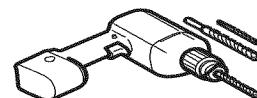
REQUIREMENTS

- **1/4" (6,35 mm) in diameter copper pipe** to connect refrigerator to the water pipe. Make sure both terminals are cut in squared manner.



To determine how much pipe material is needed, measures the distances between the valves located behind the refrigerator and the source of water and add to that 8 feet (2,4 m). Make sure there is sufficient pipe material to allow the free movement of the refrigerator from the wall

- **A cold water source.** Water pressure should be between 0,138 and 0,82 MPa or 20 and 120 PSI for models not containing water filter and between 0,276 and 0,82 MPa or 40 and 120 PSI for models containing water filter.

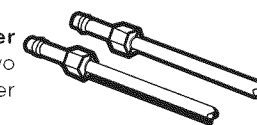


- **A drill.**

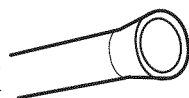
- **Adjustable 1/2" (12,7 mm) key.**

- **Flat and Phillips style (star) screwdriver.**

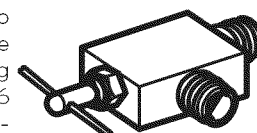
- **Two 1/4" (6,35 mm) diameter compression nuts** with two sides to connect the copper pipe to the refrigerator valve.



If your current copper pipe has some reduction on the ends, it will be necessary to get and adaptor (found in hardware stores) to connect the water line to the refrigerator. It is also possible to cut such reductions with a pipe cutter and use the compression connections mentioned above.



- **Bypass valve** to connect to the cold water line. The valve must have a water opening with an interior 5/32" (3,46 mm) diameter in the cold-water connection point. These valves can be located in any cold-water connection package. Before buying make sure such valve meets local standards and requirements.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Install the valve to the pipe that you use to drink water. (Connect only to a potable water source).

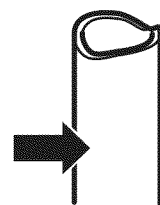
⚠ CAUTION: Connect to potable water supply only.

1. CLOSE THE MAIN WATER SOURCE

Open the nearest water faucet to let water flow and empty pipes.

2. SELECT THE LOCATION OF THE VALVE

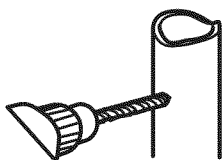
Select the location of the valve that will provide a better access. It is best to connect to a vertical pipeline. When connecting to a horizontal pipeline is necessary, make the connection in the lateral or upper area instead of the lower area to prevent accumulation of sediment.



CONNECTING THE WATER LINE

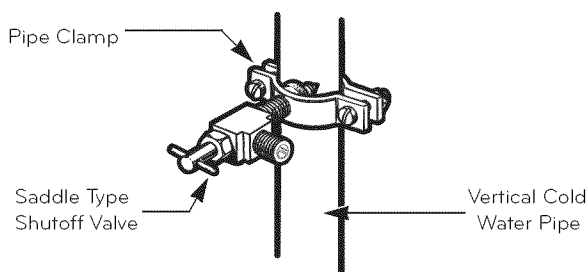
3. DRILL A HOLE FOR THE VALVE

Drill a 1/4" (6,35 mm) diameter hole in the water pipeline. Remove jagged edges produces after perforation. Make sure water does not reach the drill. Not performing the 1/4" (6,35 mm) perforation can lead to a low or smaller ice production.



4. TIGHTEN THE VALVE

Tight the valve into the cold water pipeline with a tube trap.

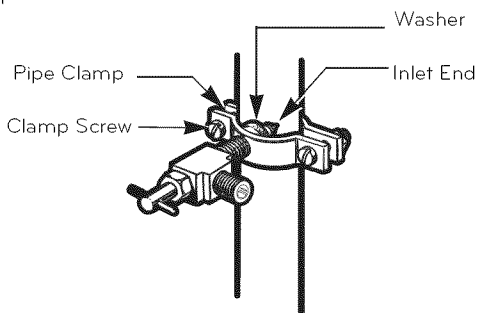


NOTE: Codes for 248 CMR pipelines of the state of Massachusetts must be attached to the connection. Valves of this type are banned in Massachusetts. Call an authorized plumber.

5. TIGHTEN THE TRAP

Tighten the trap until the sealing ring begins to grow.

NOTE: Make sure it is not too tight, this can break the pipe.



6. PLACE THE PIPELINE

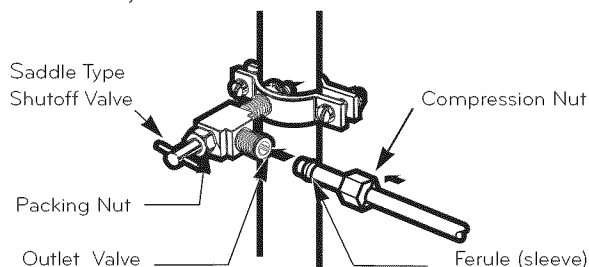
Place the pipeline between the cold water pipe and the refrigerator. Place it through a hole in the wall or floor (behind the refrigerator or next to the cabinet) as close to the wall as possible.

NOTE: Make sure there is a sufficient amount of extra pipeline (8 feet [244 mm] coiled up three times with a 10" [25 cm] in diameter) to allow free movement of the refrigerator from the wall after installation was made.

7. CONNECT PIPELINE TO VALVE

Place the compression nut and the copper pipe ferule at the end of the pipe and connect to the valve. Make sure

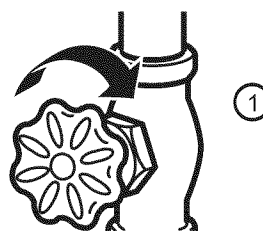
the pipe is completely inserted into the valve. Tighten nut carefully.



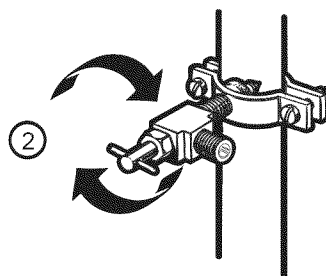
NOTE: Codes for 248 CMR pipelines of the state of Massachusetts must be attached to the connection. Valves of this type are banned in Massachusetts. Call an authorized plumber.

8. DRAIN THE PIPE

Open the main water source (1) and drain the pipe until water comes out clear.



Allow water flow from the bypass valve (2) and close after draining 1/4 of a gallon (1L) of water.



9. CONNECT PIPE TO REFRIGERATOR

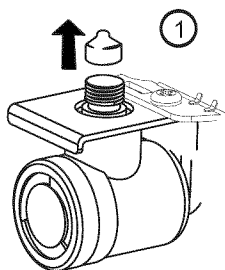
NOTES:

- Before making connection to refrigerator, make sure it is not connected to any energy source. If your refrigerator does not have a water filter, it is advised to install one.
- If your water source contains sand or related particles that can travel to the valve, install a water filter near the refrigerator.

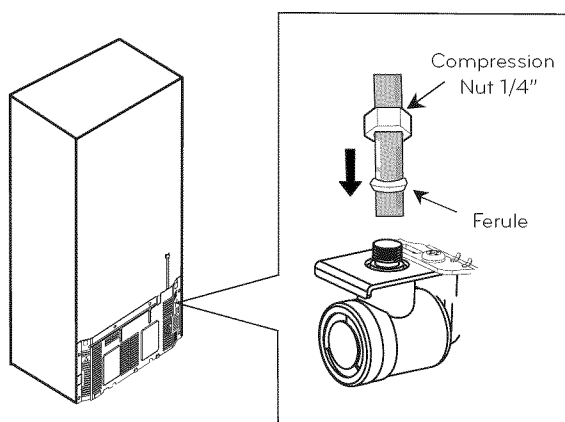
IMPORTANT: Never use old or used hoses. Always use new ones to have a better use and experience. Connect always to a potable water source to avoid security and health issues.

TROUBLESHOOTING GUIDE

- Remove the ring plug (1) from the valve located at the top of such device.



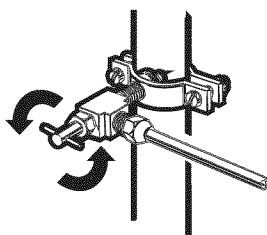
- Place compression nut and the ferule at the end of the pipeline. Insert pipeline into the connection valve as far as possible. Hold tightly while holding pipeline.



Hold on to the pipe from the handles or grabbers located behind the refrigerator, loosening first the bolt holding the handle. Afterwards, insert pipe into the hole and tighten bolt to finalize.

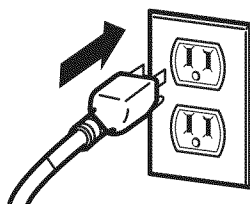
10. OPEN THE BYPASS VALVE

Tighten all connections containing leaks. Place access cover back on compressor.



11. CONNECT TO REFRIGERATOR

Fix pipeline in a way that it does not vibrate on the refrigerator or wall. Push refrigerator against wall.



12. TURN ICE MAKER ON

Turn ice maker switch into the **ON** position. Ice maker will start only after reaching its operating temperature of 15 °F (-9 °C) or less. It will automatically begin the ice production if switch is located in the **ON** position.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Before conducting troubleshooting, make sure that the following basic requirements are met:

Service Flow	0.5 gpm (1.9 lpm)
Water Supply	Potable Water
Water Pressure	40-120 psi (138 - 827 kPa)
Operating Ambient Temperature Limits	55°F - 110°F
Electrical Ratings	115 Volts, 60 Hz, AC only, and fused at 15 or 20 amperes.

COOLING

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator and Freezer section are not cooling.	The refrigerator control is set to OFF (some models).	Turn the control ON. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings.
	Refrigerator is set to Demo Mode.	Demo Mode allows the lights and control display to work normally while disabling cooling to save energy while on the showroom floor. Refer to the Setting the Controls section for instructions on how to disable Demo Mode.
	Refrigerator is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Refrigerator was recently relocated.	If the refrigerator was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the refrigerator to stand upright for 24 hours before connecting it to power.
Cooling System runs too much.	Refrigerator is replacing an older model.	Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Refrigerator was recently plugged in or power restored.	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	Door opened often or a large amount of food / hot food was added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.)
	Doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.

TROUBLESHOOTING GUIDE

COOLING

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

TROUBLESHOOTING GUIDE

COOLING/ ICE & WATER

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

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
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.
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 100 cubes in a 24 hour period.
	House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged.	Connect the refrigerator to a cold water supply with adequate pressure and turn the water shutoff valve fully open. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: •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 on models without a water filter and between 40 and 120 psi 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.

TROUBLESHOOTING GUIDE

ICE & WATER

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making enough ice (continued).	Doors are opened often or for long periods of time.	If the doors of the unit are opened often, ambient air will warm the refrigerator which will prevent the unit from maintaining the set temperature. Lowering the refrigerator temperature can help, as well as not opening the doors as frequently.
	Doors are not closed completely.	If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshooting for more information.
	The temperature setting for the freezer is too warm.	The recommended temperature for the freezer compartment for normal ice production is 0°F. If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.
Dispensing water slowly.	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: •Approximately every six months. •When the water filter indicator turns on. •When the water dispenser output decreases. •When the ice cubes are smaller than normal.
	Reverse osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 20 and 120 psi on models without a water filter and between 40 and 120 psi on models with a water filter. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
Icemaker is not making ice.	Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice.
	Icemaker not turned on.	Locate the icemaker ON/OFF switch and confirm that it is in the ON (I) position.
	The ice detecting sensor is obstructed.	Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure that the sensor area is clean at all times for proper operation.
	The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
	Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed.	If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors.
	Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the Water Pressure section.)

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making ice.	Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice.
	Icemaker not turned on.	Locate the icemaker ON/OFF switch and confirm that it is in the ON (I) position.
	The ice detecting sensor is obstructed.	Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure that the sensor area is clean at all times for proper operation.
	The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
	Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed.	If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors.
	Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the Water Pressure section.)
Not dispensing water.	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 Control Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	The dispenser is not set for water dispensing.	The dispenser can be set for ice or water. Make certain that the control panel is set for the proper operation. Press the Ice/Water Select button on the control panel.
	Refrigerator or freezer doors are not closed properly.	Water will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Water filter has been recently removed or replaced.	After the water filter is replaced, dispense 2.5 gallons of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.
	The house water supply is not connected, the valve is not turned on fully, or the valve is clogged.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem	Possible Causes	Solutions
Ice has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems. NOTE: In some cases, a filter may not help. It may not be possible to remove all minerals / odor / taste in all water supplies.
	Icemaker was recently installed.	Discard the first few batches of ice to avoid discolored or bad tasting ice.
	Ice has been stored for too long.	Ice that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply.
	The food has not been stored properly in either compartment.	Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The interior of the refrigerator needs to be cleaned.	See the Care and Cleaning section for more information.
	The ice storage bin needs to be cleaned.	Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.
Dispensing warm water.	Refrigerator was recently installed.	Allow 24 hours after installation for the water storage tank to cool completely.
	The water dispenser has been used recently and the storage tank was exhausted.	Depending on your specific model, the water storage capacity will range from approximately 10 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.
Water has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: •Approximately every 6 months. •When the water filter indicator turns on. •When the water dispenser output decreases. •When the ice cubes are smaller than normal.
	Refrigerator was recently installed.	Dispense 2.5 gallons 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.
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.

TROUBLESHOOTING GUIDE

NOISE

Problem	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

TROUBLESHOOTING GUIDE

PARTS & FEATURES

Problem	Possible Causes	Solutions
Doors will not close correctly or pop open.	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
	Ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins, or baskets are out of position.	Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Using Your Refrigerator section for more information.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced.	Remove and replace the doors according to the Removing and Replacing Refrigerator Handles and Doors section.
	Refrigerator is not leveled properly.	See Door Alignment in the Refrigeration Installation section to level refrigerator.
Doors are difficult to open.	The gaskets are dirty or sticky.	Clean the gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	Door was recently closed.	When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.
Refrigerator wobbles or seems unstable.	Leveling legs are not adjusted properly.	Refer to the Leveling and Door Alignment section.
	Floor is not level.	It may be necessary to add shims under the leveling legs or rollers to complete installation.
Lights do not work.	LED interior lighting failure.	The refrigerator compartment lamp is LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician. Refer to the Light Bulb Replacement section.

WARRANTY

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

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

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

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

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
 - Replacement products and parts may be new or remanufactured.
- THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

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

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

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

Call 1-800-243-0000 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at www.lg.com

Or by mail: LG Customer Information Center:

P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813

ATTN: CIC

Write your warranty information below:

Product Registration Information:

Model:

Serial Number:

Date of Purchase:

MANUAL DE USUARIO REFRIGERADOR CON CONGELADOR INFERIOR

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

Nombre de Modelo**=número de color

LFD20786**

TABLA DE CONTENIDO

Instrucciones de seguridad importantes	2-3	► Sección congelador	
Requisitos eléctricos y de conexión a tierra	3	Durabase	21
		Divisor Durabase	21
		Gaveta extraíble	21
Componentes y características	4		
Instalación del refrigerador	5-12	Filtro de agua	22-25
Desempaque	5		
Instalación	5	Cuidado y limpieza	26-27
Desmontaje y colocación de las			
Manijas y puertas del congelador	6-11	Sugerencias generales de limpieza	26
Nivelación y alineación de las puertas	12		
		Como conectar la tubería de agua	28-30
Uso del refrigerador	13-20		
Ajuste de los controles	13-14	Guía de solución de problemas	31-39
Máquina de hielo automática	15		
Guía para el almacenamiento			
de alimentos	16	Garantía	40
► Sección refrigerador			
Dispensador de agua	18		
Estantes del refrigerador	19		
Gaveta con control de humedad	20		
Glide 'N' Serve	20		
Bandejas de la puerta	21		
Gaveta de lácteos	21		

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

MENSAJES DE SEGURIDAD

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad. Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás, así como daños al producto. Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO", "PRECAUCIÓN" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:



PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.



ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.



PRECAUCIÓN

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave. Indica una situación de peligro inminente la cual, si no se evita, puede resultar en daños menores o daños al producto.

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



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico o lesiones a personas, se deben tomar las siguientes medidas de precaución:

- NUNCA desconecte su refrigerador jalando del cable, siempre tome firmemente el enchufe y desconéctelo directamente de la fuente de poder.
- Repare o reemplace inmediatamente todos los cables de servicio que se han dañado. No use cables que tengan fracturas o daños por abrasión a lo largo del cable o en el enchufe.
- Cuando mueva su refrigerador, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación con los rodillos del aparato.
- **NO** almacene o use gasolina u otros combustibles (líquidos o vapores) en los alrededores de éste u otro electrodoméstico.
- **NO** permita que los niños suban, cuelguen o trepen las puertas o parrillas del refrigerador. Pueden lesionarse y dañar el producto.
- Mantenga sus dedos alejados de aquellas áreas en las que se pueden lesionar tales como las áreas de cierre de puertas, bisagras y estantes. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando los niños se encuentren cerca.
- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o hacer cualquier reparación. **NOTA:** Le recomendamos realizar cualquier clase de servicio con una persona calificada.
- Antes de cambiar una bombilla quemada, desenchufe el refrigerador o desconecte el circuito de poder para evitar el contacto con un filamento vivo (la bombilla se puede romper mientras se cambia). **NOTA:** Ajustando los controles a la posición de OFF (apagado) no desconecta la energía del circuito de la iluminación.
- Para su seguridad, este producto debe estar conectado a tierra de manera apropiada. Haga revisar su circuito de electricidad por un electricista

calificado para asegurar una buena conexión a tierra.

- No guarde botellas en el compartimento del congelador, ya que podrían estallar al congelarse y causar daños.
- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto. Utilice el producto únicamente para el fin que se describe en esta guía.
- Una vez que el refrigerador se encuentra en operación, no toque con las manos mojadas las superficies frías del congelador, la piel puede adherirse a las superficies.
- En aquellos refrigeradores con fábrica automática de hielo, evite contacto con las partes móviles del mecanismo expulsor o con el mecanismo de calentamiento que libera los cubos, **NO** coloque sus dedos o manos en ellos cuando el refrigerador está conectado.
- **NO** vuelva a congelar los alimentos que hayan sido descongelados previamente. El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en su Boletín de Casas y Jardines No. 69 establece que:
"...Ud. puede volver a congelar los alimentos que han sido congelados previamente si contienen cristales de hielo o éstos continúan fríos – de bajo de 40 °F (4 °C)".
"...La carne molida, percederos o pescado que estén descoloridos o sin olor no deben ser congelados ni ingeridos. La nieve derretida tampoco debe consumirse. Si el olor o color de la comida es cuestionable, deshágase de ella, puede ser peligroso".
"Descongelar parcialmente o volver a congelar los alimentos reduce la calidad de éstos, especialmente las frutas, vegetales y alimentos preparados. La calidad de las carnes rojas puede mantenerse mayor tiempo que los demás alimentos. Use los productos que vuelva a congelar tan pronto como sea posible para mantener su calidad".

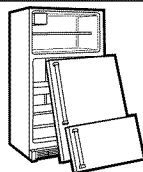
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ PRECAUCIÓN

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

⚠ PELIGRO: LOS NIÑOS PUEDEN QUEDAR ATRAPADOS

El quedar atrapado y asfixia en niños no es un problema del pasado. Los refrigeradores tirados y abandonados son un peligro, aún si van a quedar ahí "por unos cuantos días". Si Ud. está por deshacerse de su refrigerador viejo, por favor siga las siguientes instrucciones para prevenir accidentes.



ANTES DE TIRAR SU REFRIGERADOR O CONGELADOR CUANDO YA NO SE USE:

- Saque las puertas
- Deje los estantes en su lugar, así los niños no pueden meterse en ellos con facilidad.

CÓMO DESECHAR LOS CFC

Su refrigerador viejo tiene un sistema de refrigeración que utiliza CFC (clorofluorocarbonos). Los CFC afectan a la capa estratosférica de ozono.

Si Ud. tira su refrigerador viejo, asegúrese que el

refrigerante CFC sea eliminado de la manera apropiada por personal calificado. Si Ud. libera intencionalmente el refrigerante con CFC puede estar sujeto a multas o prisión de acuerdo a las legislaciones ambientales vigentes.

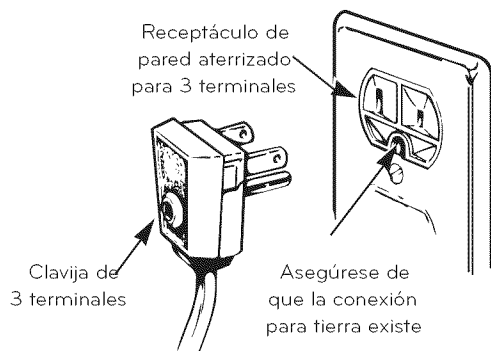
REQUERIMIENTOS DE CONEXIÓN A TIERRA

IMPORTANTE: Lea con atención lo siguiente.

CONEXIÓN

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO
PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente. Haga revisar por un personal experto sus contactos de pared para asegurarse de que el enchufe está conectado a tierra apropiadamente.



MÉTODO DE CONEXIÓN A TIERRA RECOMENDADO

Su refrigerador debe estar siempre conectado a un circuito propio que esté conectado adecuadamente a tierra. La alimentación de energía debe ser únicamente de 115V, 60 Hz, C.A. y con fusibles de 15 ó 20 A. Esto brinda el mejor desempeño y previene de las sobrecargas de energía que pueden provocar un incendio debido al sobrecalentamiento de los cables.

Se recomienda que se utilice un circuito separado para este producto, así como un receptáculo que no pueda ser desconectado con un interruptor. No utilice un cable

de extensión.

Es su responsabilidad y obligación reemplazar aquellos receptáculos de 2 terminales por uno de 3 terminales conectado debidamente a tierra.

Bajo ninguna circunstancia corte o arranque la tercera terminal (tierra) del enchufe.

NOTA: Antes de instalar, limpiar o cambiar los focos, desconecte el refrigerador. Cuando haya terminado, vuelva a conectar el refrigerador y ajuste el control (de termostato, refrigerador o congelador, según su modelo) a la posición deseada.

USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

Nosotros le recomendamos que no utilice los cables de extensión. Sin embargo, si usted desea utilizar un cable de extensión, es absolutamente necesario que se encuentre en la lista de UL (en los Estados Unidos) o en la lista de la CSA (en Canada), tenga 3 terminales y que soporte una carga de energía de 15 A (mínimo) y 120 V.

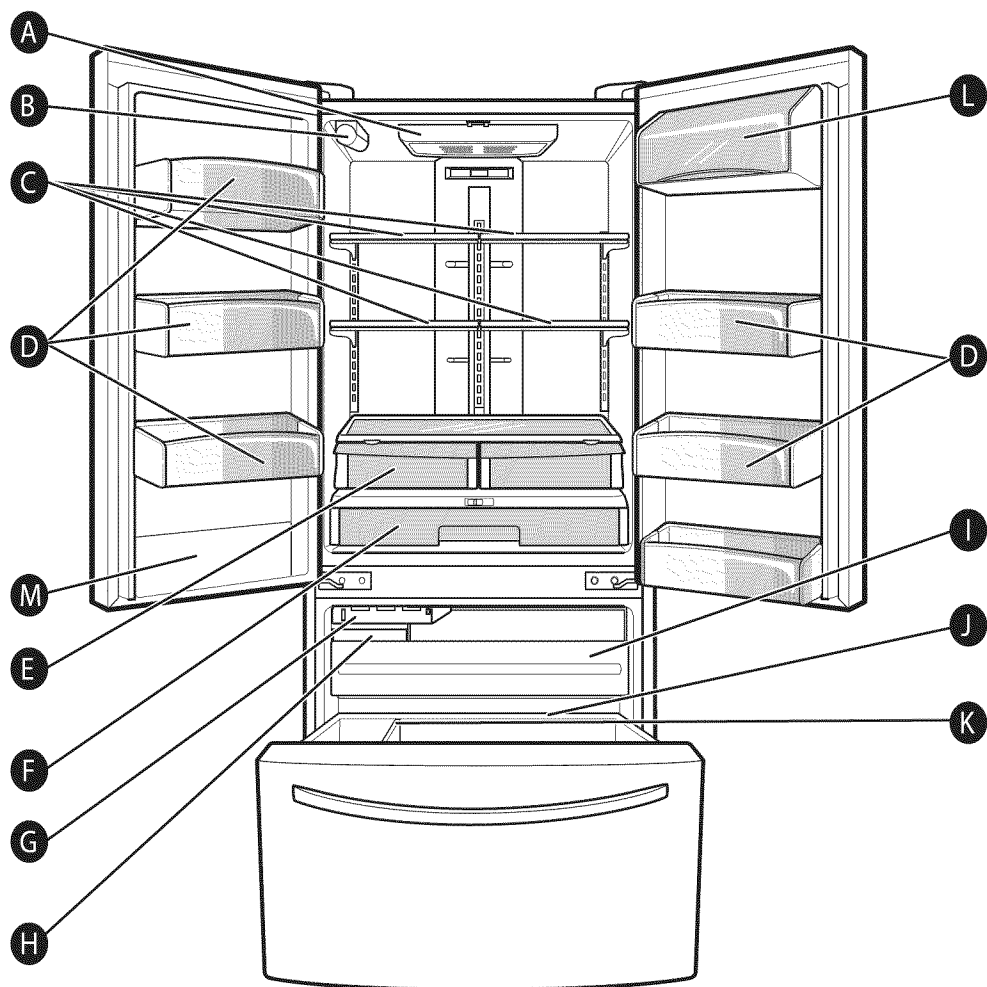
El uso de un cable de extensión incrementará el área que su refrigerador necesita en la parte de atrás.

⚠ ADVERTENCIA

REEMPLAZO DE CABLE DE CORRIENTE

Si el cordón de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante, por nuestro centro de servicio o personal calificado por LG para evitar algún riesgo.

PARTES Y CARACTERÍSTICAS



Use esta sección para que Ud. se familiarice con las partes y características de su nuevo refrigerador.

NOTA: Esta guía cubre distintos modelos. Su refrigerador puede tener algunas o todas las características y partes que se muestran en la siguiente lista. Algunas de las localizaciones de las partes tal vez no concuerden con su modelo.

- | | |
|--|------------------------------------|
| A Luz del refrigerador | H Compartimento de hielo |
| B Filtro de agua | I Gaveta Extraíble |
| C Estantes del refrigerador | J Durabase |
| D Bandejas de puerta ajustables | K Divisor Durabase |
| E Cajón con control de humedad | L Bandeja para lácteos |
| F Glide 'N' Serve | M Tapa del depósito de agua |
| G Maquina de hielo automatica | |

* En algunos modelos

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE PESO EXCESIVO

Use la ayuda de dos o más personas para mover e instalar el refrigerador, no seguir estas instrucciones puede ocasionar lesiones en la espalda u otras partes del cuerpo.

DESEMPAQUE

Antes de instalar su refrigerador, despegue y remueva las cintas y etiquetas temporales. No retire aquellas etiquetas que muestren advertencias, el modelo y número de serie o la ficha técnica del producto que se encuentra en la parte posterior del refrigerador.

Para quitar los residuos de cinta o adhesivo, frote bien con sus dedos un poco de detergente líquido para vajillas encima del adhesivo. Limpie con agua tibia y seque. No utilice instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o productos de limpieza abrasivos para quitar la cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador. Para obtener más información, vea la sección "Instrucciones Importantes de Seguridad". Las parrillas vienen instaladas en su posición de fábrica acomódelas de acuerdo a sus necesidades de espacio.

Cómo mover su refrigerador:

Su refrigerador es muy pesado, cuando lo mueva para limpiarlo o darle servicio, proteja el piso. Al mover el refrigerador, siempre tire directamente hacia fuera. Cuando lo trate de mover, no lo menee de lado a lado ni lo haga "caminar" ya que podría dañar el piso.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE EXPLOSIÓN



Mantenga los materiales y vapores inflamables (tales como gasolina) alejados del refrigerador. No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

INSTALACIÓN

1. Evite colocar la unidad cerca de fuentes de calor, rayos de sol directos o humedad.
2. Para evitar la vibración, la unidad debe estar nivelada. Si se requiere, ajuste los tornillos niveladores para compensar el desnivel del suelo. El frente debe de estar ligeramente más alto que la parte posterior para facilitar el cierre de las puertas. Los tornillos de nivelación pueden girar fácilmente levantando un poco el refrigerador de la parte frontal, gire los tornillos en favor de las manecillas del reloj () para levantar la unidad o en contra de las manecillas () para bajarla.

3. Instale el refrigerador en un área que se encuentre entre 55°F (13°C) y 110°F (43°C). Si la temperatura se encuentra fuera de estos rangos, el enfriamiento del aparato puede afectarse.

- ⚠ **PRECAUCIÓN:** Evite colocar el refrigerador cerca de fuentes de energía, luz solar o humedad.

UNA VEZ INSTALADO

1. Limpie cuidadosamente su refrigerador y remueva el polvo acumulado durante el envío.
2. Instale los accesorios tales como el recipiente para hielos, cajones, parrillas, etc., en los lugares apropiados. Estos se encuentran empacados para prevenir daños durante el transporte.
3. Deje su refrigerador encendido de 2 a 3 horas antes de guardar alimentos. Verifique el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurarse de que la unidad enfría apropiadamente. Su refrigerador ahora está listo para usarse.

⚠ ADVERTENCIA:

- Tenga cuidado cuando trabaje con la bisagra, la cubierta de la base, los topes, etc., puede lastimarse.
- No ponga sus manos o herramientas en las salidas de aire, la cubierta de la base o en la parte de abajo del refrigerador, puede lastimarse o recibir un choque eléctrico.

INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA INFERIOR

Desinstalación de la Cubierta Inferior:

1. Remueva los 2 tornillos de la parte frontal inferior de su refrigerador (ver Figura A).
2. Retire la cubierta.

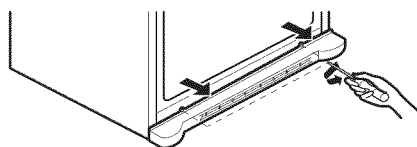


Figura A

Instalación de la Cubierta Inferior:

1. Coloque la cubierta inferior en su posición correcta e instale los 2 tornillos (ver Figura B).

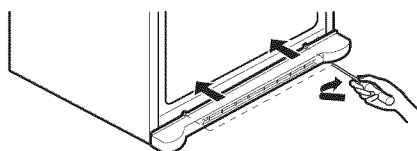
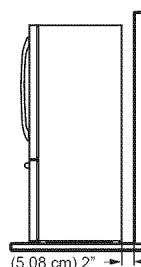


Figura B

A una distancia adecuada de elementos cercanos

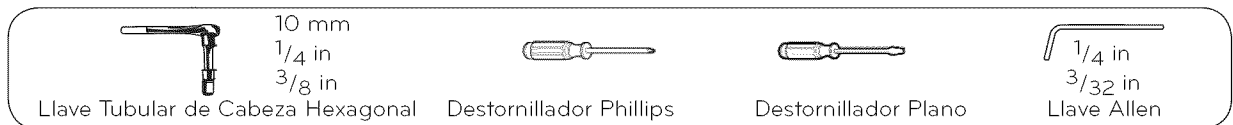
Por favor, mantenga el refrigerador a una distancia prudente de otros objetos. Una distancia demasiado reducida entre la unidad y elementos cercanos puede ocasionar reducción de la capacidad de congelación y aumento del consumo de electricidad.



INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

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

TOOLS YOU MIGHT NEED OR USE



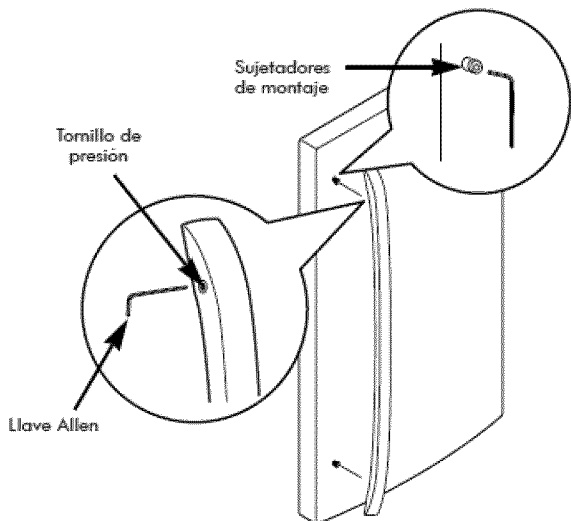
CÓMO DESMONTAR LA MANIJA DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

NOTA : El aspecto de la manija puede ser distinto del que aparece en las ilustraciones de esta página.

Desmontaje de la manija del refrigerador

Afloje los tornillos de presión con una llave Allen de 2,5 mm (3/32 pulg.) y retire la manija.

NOTA : Si es necesario apretar o retirar los sujetadores de montaje de la manija, use una llave Allen de 6,4 mm (1/4 pulg.).



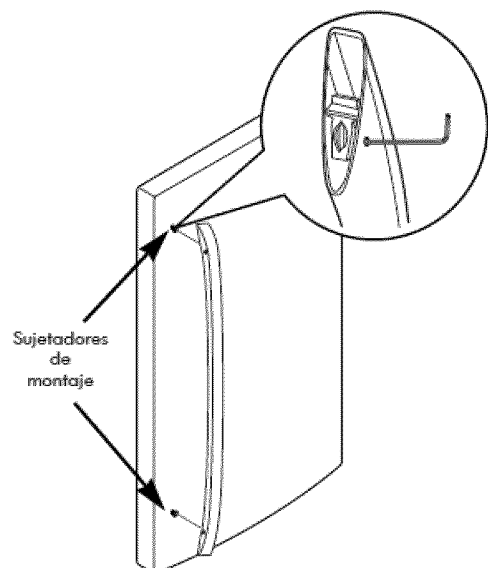
CÓMO SUSTITUIR LA MANIJA DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

NOTA: El aspecto de la manija puede ser distinto del que aparece en las ilustraciones de esta página..

Sustitución de la manija de la puerta del refrigerador

Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija coincidan sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión con una llave Allen de 2,5 mm (3/32 pulg.).

NOTA: Si es necesario apretar o retirar los sujetadores de montaje de la manija, use una llave Allen de 6,4 mm (1/4 pulg.).



INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

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

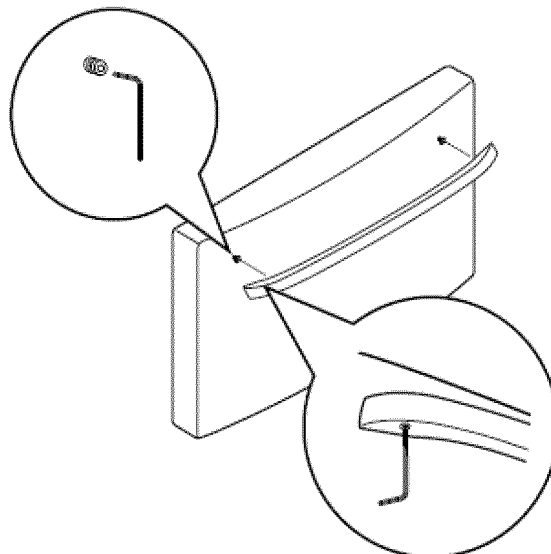
CÓMO DESMONTAR LA MANIJA DE LA PUERTA DEL CONGELADOR

NOTA: El aspecto de la manija puede ser distinto del que aparece en las ilustraciones de esta página.

Desmontaje de la manija del cajón del congelador

Afloje los tornillos de presión ubicados en la parte inferior de la manija con una llave Allen de 3,1 mm (1/8 pulg.) y retire la manija..

NOTA: Si es necesario apretar o retirar los sujetadores de montaje de la manija, use una llave Allen de 6,4 mm (1/4 pulg.).



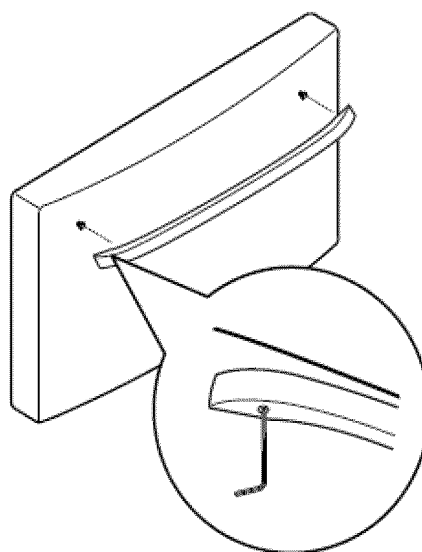
CÓMO SUSTITUIR LA MANIJA DE LA PUERTA DEL CONGELADOR

NOTA: El aspecto de la manija puede ser distinto del que aparece en las ilustraciones de esta página..

Sustitución de la manija del cajón del congelador

Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija coincidan sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión con una llave Allen de 3,1 mm (1/8 pulg.).

NOTA: Si es necesario apretar o retirar los sujetadores de montaje de la manija, use una llave Allen de 6,4 mm (1/4 pulg.).



INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

DESMONTAJE Y SUSTITUCIÓN DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de peso excesivo:

Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.

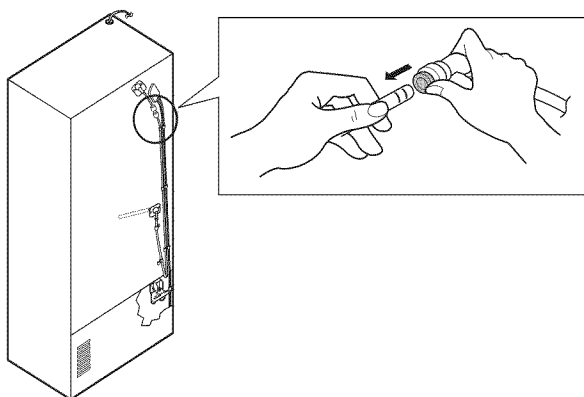
⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de descargas eléctricas

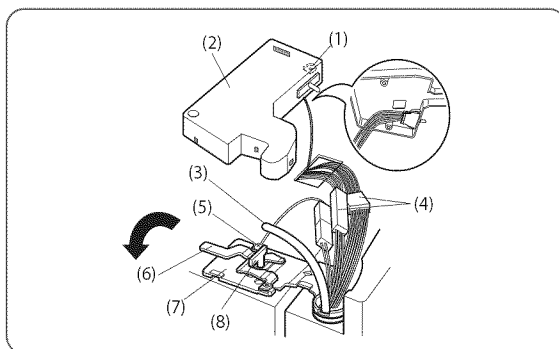
- Desenchufe el suministro eléctrico al refrigerador antes de realizar la instalación. Si no se respeta esta advertencia, pueden producirse lesiones graves e incluso la muerte..
- No ponga las manos, pies ni ningún otro objeto en las rejillas de ventilación de aire, la rejilla de la base o debajo del refrigerador. Podría sufrir lesiones o recibir una descarga eléctrica.

Para desmontar la puerta izquierda del refrigerador:

En la parte posterior del refrigerador, saque el tubo de agua del adaptador de la virola situada en el conector presionando el anillo de liberación del adaptador (vea la imagen inferior).



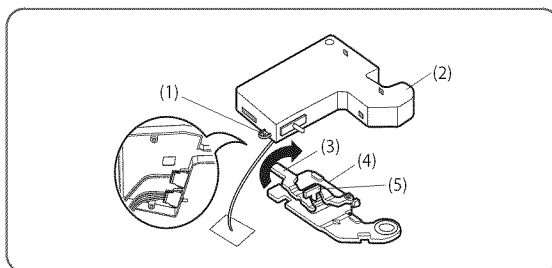
⚠ PRECAUCIÓN: Antes de comenzar, saque los alimentos y quite las bandejas de las puertas.



1. Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior (1).
2. Use un destornillador plano para hacer palanca y levantar los ganchos (no se ven en la imagen) situados en la parte inferior delantera de la tapa (2). Levante la tapa.
3. Retire la tapa. Saque el tubo (3).
4. Desconecte todos los mazos de cables (4).
5. Retire el tornillo de conexión a tierra (5).
6. Gire la palanca de la bisagra (6) en sentido antihorario. Levante la bisagra superior (7) libre del pestillo de palanca de la bisagra (8).

- ⚠ PRECAUCIÓN:** Cuando levante la bisagra libre del pestillo, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.
7. Levante la puerta del pasador de la bisagra central y retire la puerta.
 8. Coloque la puerta, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

Para desmontar la puerta derecha del refrigerador:



1. Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior (1). Levante la tapa (2).
2. Retire la tapa.
3. Gire la palanca de la bisagra (3) en sentido horario. Levante la bisagra superior (4) libre del pestillo de palanca de la bisagra (5).

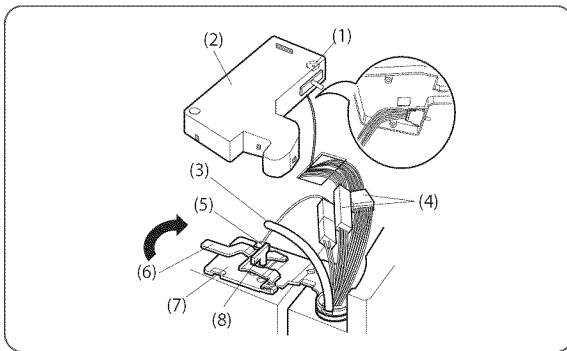
- ⚠ PRECAUCIÓN:** Cuando levante la bisagra libre del pestillo, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.
4. Levante la puerta del pasador de la bisagra central y retire la puerta.
 5. Coloque la puerta, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Reinstalación de la puerta del refrigerador

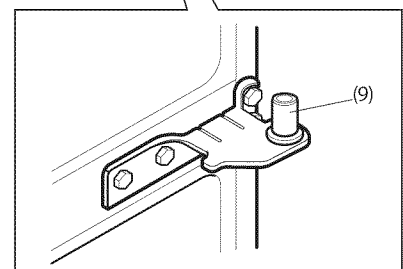
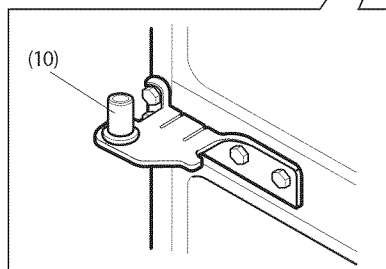
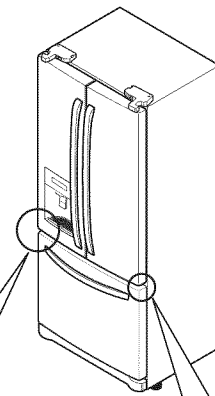
► Puerta izquierda

1. Baje la puerta hasta insertarla en el pasador de la bisagra central (10).
2. Encaje la bisagra superior (7) sobre el pestillo de palanca de la bisagra (8) y ajústela en su sitio. Gire la palanca (6) en sentido horario para bloquear la bisagra.
3. Instale el tornillo de conexión a tierra (5) y conecte los dos mazos de cables (4).
4. Empuje el tubo de agua (3) situado en la parte superior de la puerta izquierda dentro del agujero situado junto a la bisagra izquierda de la parte superior del aparato hasta que salga por la parte trasera.
5. Inserte el tubo de suministro de agua (3) dentro del conector hasta que sólo se vea un trazo de escala. Inserte completamente el tubo sobre 15 mm (5/8 pulg.).
6. Enganche las pestañas situadas en el lado izquierdo de la tapa de la bisagra (1) situada debajo del borde de la bisagra superior (7) y coloque la tapa en su sitio. Inserte y apriete el tornillo de la tapa (1).

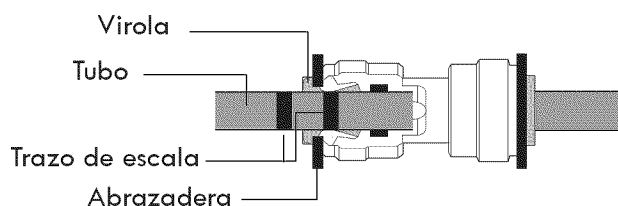


► Puerta derecha

1. Baje la puerta hasta insertarla en el pasador de la bisagra central (9).
2. Encaje la bisagra superior (4) sobre el pestillo de palanca de la bisagra (5) y ajústela en su sitio. Gire la palanca (3) en sentido antihorario para bloquear la bisagra.
3. Enganche las pestañas situadas en el lado derecho de la tapa de la bisagra (2) situada debajo del borde de la bisagra superior (4) y coloque la tapa en su sitio. Inserte y apriete el tornillo de la tapa (1).



! PRECAUCIÓN



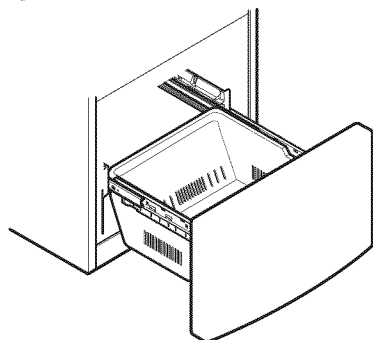
Después de insertarlo, tire del tubo para asegurarse de que está bien seguro y vuelva a insertar la abrazadera.

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

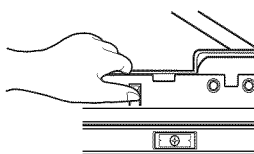
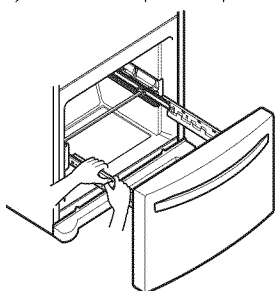
CÓMO RETIRAR LA GAVETA DEL CONGELADOR

⚠ ADVERTENCIA: retire e instale la gaveta del congelador con la ayuda de dos personas o más. Si lo hace solo, podría dañarse la espalda u otra parte del cuerpo.

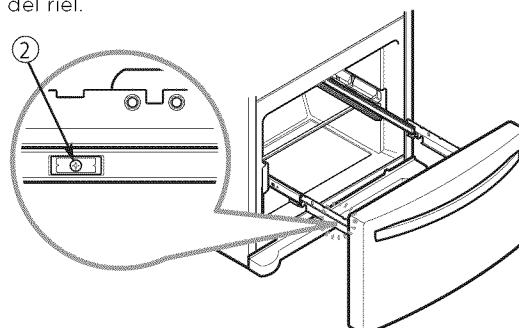
Jale la gaveta en toda su extensión.



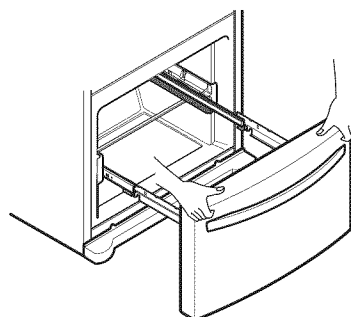
Presione las lengüetas a cada lado de las cubiertas del riel y levántelas para separarlas del montaje del riel.



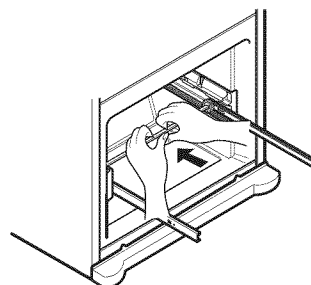
Quite los tornillos (2) que se encuentran en los laterales del riel.



Sostenga la gaveta por los laterales y tire hacia arriba para separarla de los rieles.



Con ambas manos, sostenga la barra central y empuje para permitir que ambos rieles se deslicen hacia adentro simultáneamente.

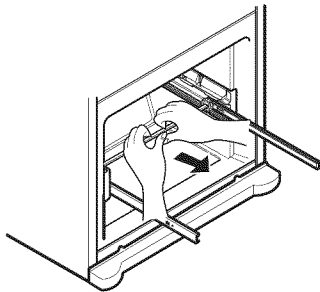


⚠ PRECAUCIÓN: no sostenga la manija mientras retira o vuelve a colocar la gaveta. La manija puede desprenderse y causar lesiones personales.

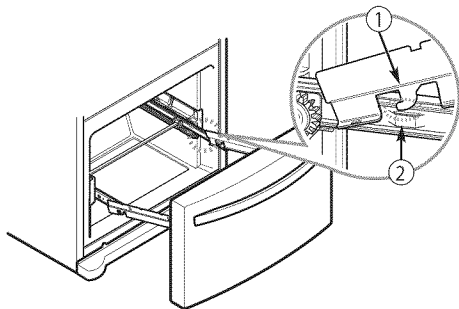
INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

CÓMO INSTALAR EL CAJÓN DEL CONGELADOR

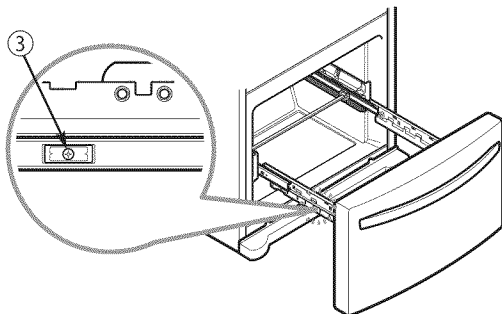
Con ambas manos, jale la barra central hasta que el riel esté totalmente extendido.



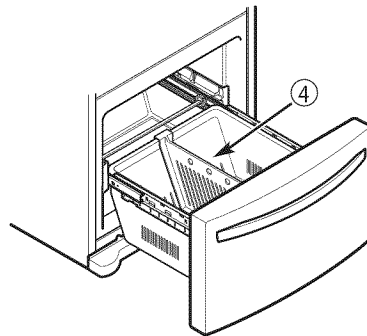
Enganche el soporte de la puerta en las lengüetas del riel en ambos lados.



Baje la gaveta hasta su posición final y ajuste los tornillos (3).



Con la gaveta totalmente extendida, inserte el canasto inferior (4) en el montaje del riel.



⚠ ADVERTENCIA: si retira el divisor Durabase, hay suficiente espacio para que se metan niños o mascotas. Para prevenir que niños o mascotas queden atrapados o asfixiados accidentalmente, NO les permita tocar ni acercarse a la gaveta del congelador.

⚠ ADVERTENCIA: NO pise ni se siente sobre la gaveta del freezer.

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN DE LAS PUERTAS

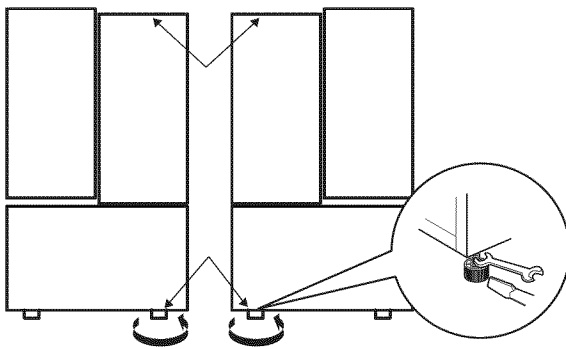
Nivelación

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 pies de nivelación delanteros: uno a la derecha y otro a la izquierda. Ajuste los pies 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 18 mm (11/16") 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 del pie 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 los pies de nivelación. Esta operación facilitará el ajuste de los pies.

2. Vuelva a abrir ambas puertas y compruebe que se cierran con facilidad. Si no es así, incline el refrigerador ligeramente hacia atrás girando ambos pies de nivelación en sentido antihorario. Puede que sean necesarios varios giros y debería girar ambos pies de nivelación el mismo número de giros.

NOTA: Su refrigerador tiene un diseño exclusivo con dos puertas para alimentos frescos. Cada una de las puertas se puede abrir o cerrar de forma independiente de la otra. Puede que deba ejercer una ligera presión en las puertas para cerrarlas completamente.

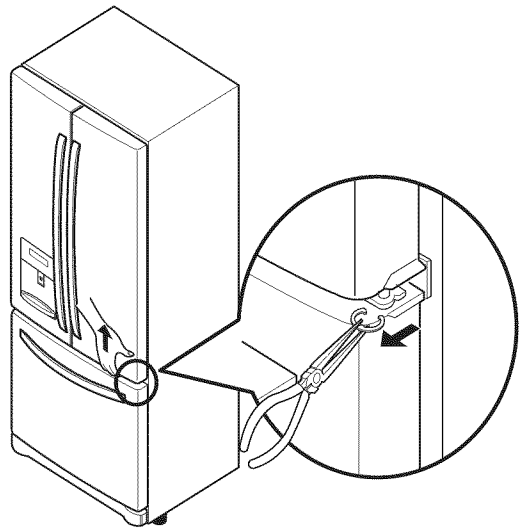
Puerta de la alineación

Si el espacio entre sus puertas no es regular, siga las instrucciones a continuación para alinear las puertas:

1. De una mano, levante la puerta que desee en la bisagra del medio.

2. Con la otra mano, use pinzas para insertar el anillo de retención, como se muestra.

3. Inserte otros anillos de retención hasta que las puertas sean alineadas. (Tres anillos de seguridad son provistos con la heladera en el paquete Uso y Cuidado.)



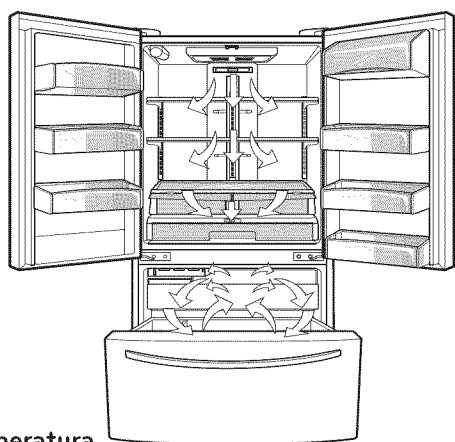
USO DEL REFRIGERADOR

AJUSTE DE LOS CONTROLES

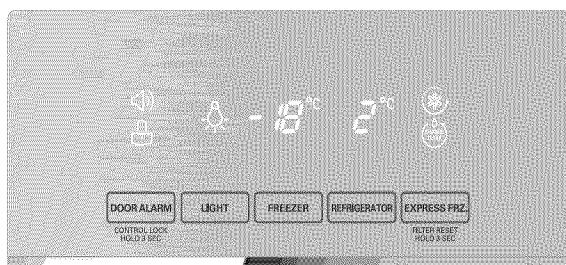
FLUJO DE AIRE

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.

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



Temperatura



•El rango del control de temperatura del refrigerador de 0 °C a 8 °C (33°F a 46°F). Pulse el botón de refrigerador 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 de 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.

Dispenser

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.

NOTA: El dispensador no funcionará si se deja una puerta abierta o si el cierre de control está activado.

Express Frz

•Cuando se toca el botón Express Frz, 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 fabricación de hielo.

Restablecimiento del filtro de agua

Cuando se enciende el indicador del filtro de agua, indica que es necesario cambiar el filtro de agua. Una vez cambiado el filtro de agua, mantenga pulsado el botón Express freezing (Water Filter Reset) durante tres segundos para apagar la luz del indicador. El filtro de agua se debe cambiar aproximadamente cada seis meses.

Light

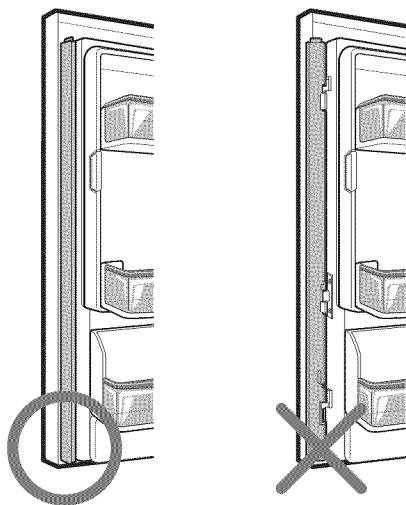
Pulse el botón light para encender y apagar la luz. Cuando se usa el agua, una luz debajo del interruptor del agua se iluminará.

USO DEL REFRIGERADOR

Parteluz articulado

Esta característica es una tira de metal situada en la puerta izquierda que se articula (gira) 90 grados al cerrarse la puerta y forma un parteluz (base) para que se sellen las juntas de las puertas izquierda y derecha..

Precaución al cerrar la puerta



PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de rayar la puerta o romper el parteluz, asegúrese de que el parteluz de la puerta del refrigerador esté siempre plegado.

Alarma de la puerta

- Cuando se conecta el refrigerador a la corriente, la alarma de la puerta está inicialmente activada. Si pulsa el botón Door Alarm, la pantalla cambiará a OFF y la función de alarma de la puerta se desactivará.

- Si la puerta del refrigerador o del congelador se deja abierta durante más de 60 segundos, sonará el tono de la alarma para avisarle de que la puerta está abierta.

- Cuando se cierre la puerta, la alarma de la puerta dejará de sonar.

Bloqueo de los controles

- Cuando se conecta inicialmente el refrigerador a la corriente, la función de bloqueo Lock está desactivada.

- Si desea activar la función Lock para bloquear los demás botones, mantenga pulsado el botón Door Alarm durante tres segundos como mínimo. Aparecerá el icono Control Lock y se activará la función Lock.

- Cuando se activa la función Lock, no funciona ningún otro botón. Los botones del dispensador también se desactivan.

- Para desactivar la función Lock, mantenga presionado el botón Door Alarm durante aproximadamente tres segundos.

Modo demostración (sólo para uso en tienda).

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



Para desactivar:

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

USO DEL REFRIGERADOR

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 10 cubitos por cada ciclo (aproximadamente 100 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 fabricar hielo. Espere 72 horas para que comience la fabricación de hielo.

- La fabricación de hielo se detiene cuando el depósito se llena con la palanca del brazo de llenado.

- Para apagar la máquina de hielo automática, ponga el interruptor de la máquina en posición OFF (O). Para encender la máquina de hielo automática, ponga el interruptor en posición ON (I).

- La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi en modelos con filtro de agua para fabricar cubitos de hielo en la cantidad y tamaño normales.

⚠ ADVERTENCIA

- 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.

- 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..

CUÁNDO DEBERÍA AJUSTAR LA MÁQUINA DE HIELO INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN EN POSICIÓN OFF (O)

- 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.

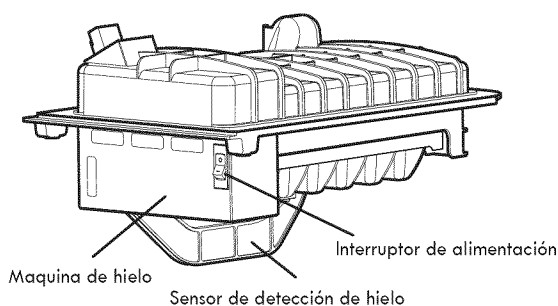
- Cuando no se vaya a usar el refrigerador durante varios días.

NOTA: NOTA: Se debe vaciar el depósito de hielo cuando el interruptor de **ENCENDIDO/APAGADO** de la máquina de hielo se cambie a la posición **OFF**.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE DAÑOS PERSONALES

Evite el contacto con las partes móviles del mecanismo expulsor o con el calentador que libera los cubos. NO introduzca los dedos en la fábrica de hielo automática cuando el refrigerador se encuentra conectado.



SONIDOS NORMALES QUE SE PUEDEN ESCUCHAR

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

NOTA: Mantener el interruptor de alimentación en posición **ON (I)** antes de conectar la tubería de agua podría 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.

PREPARACIÓN PARA LAS VACACIONES

OFF (O) y corte el suministro de agua al refrigerador.

NOTA: Se debe vaciar el depósito de hielo siempre que el interruptor de **ENCENDIDO/APAGADO** de la máquina de hielo se cambie a la posición **OFF (O)**.

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

USO DEL REFRIGERADOR

GUÍA PARA EL ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

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.

Elementos	Cómo
Mantequilla o margarina	► Conserve la mantequilla abierta en un plato cubierto o en un compartimiento cerrado. Cuando se almacena una cantidad extra, envuélvala en una bolsa para congelar y congélela.
Queso	► Almacene en el envoltorio original hasta que esté listo para consumirlo. Una vez abierto, vuelva a envolverlo herméticamente en un envoltorio plástico o en papel de aluminio.
Leche	► Limpie los cartones de leche. Para un mejor almacenamiento, coloque la leche en los estantes interiores y no en los estantes de la puerta.
Huevos	► Almacénelos en el cartón original en un estante interior, no en un estante de la puerta.
Fruta	► No lave ni pele la fruta hasta que ésta vaya a ser utilizada. Organice la fruta y consérvela en su contenedor original, en un cajón, o bien almacénela en una bolsa de papel completamente cerrada sobre un estante del refrigerador.
Verdura con hoja	► Retire el envoltorio comercial y corte o arranque las zonas magulladas o decoloradas. Lave en agua fría y deje escurrir. consume fresh fish and shellfish the same day purchased.

Colóquela en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénela en el cajón para verduras.

Vegetales con piel (zanahorias, pimientos)

- Colóquelos en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénelos en el cajón para verduras.

Pescado

- Almacene el pescado y los mariscos frescos en el congelador si no van a ser consumidos el mismo día en que se los adquirió. Se recomienda consumir pescados y mariscos frescos el mismo día de haberlos adquirido.

Sobras

- Cubra las sobras con un envoltorio plástico, papel de aluminio o dentro de contenedores de plástico con tapas herméticas.

USO DEL REFRIGERADOR

ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS CONGELADOS

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

Congelación

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

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

NOTA: Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos y, a continuación, empaquételes y congélelos. Enfriar alimentos calientes antes de congelarlos ahorra energía.

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 unos métodos de congelación adecuados.

No usar

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

de cera

- Envoltorio fino y semipermeable

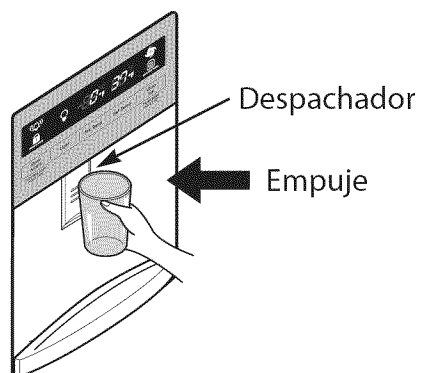
! PRECAUCIÓN: No almacene latas de bebidas o contenedores de comida de plástico en el compartimiento del congelador. Podrían romperse o estallar al congelarse.

USO DEL REFRIGERADOR

SECCIÓN REFRIGERADOR

DISPENSADOR DE AGUA

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

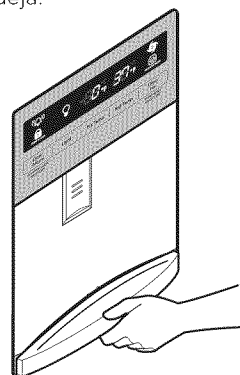


Es posible que tras la dispensación se produzca un goteo. Mantenga el vaso bajo el dispensador durante unos segundos tras la dispensación para recoger todas las gotas.

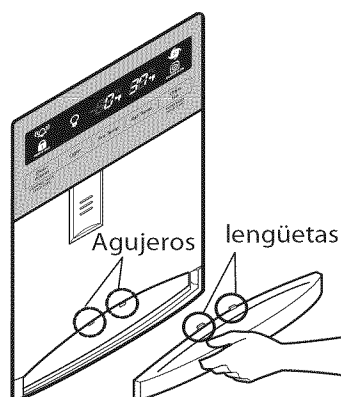
BANDEJA DE AGUA

Presione hacia abajo en una de las esquinas delanteras para desmontar la bandeja.

Nota: No hay ningún sistema de drenaje por debajo de la bandeja. Puede que tenga que vaciar líquidos que recoge la bandeja.



Para volver a colocar la, incline un poco la parte delantera de la bandeja hacia lo alto y coloque las lengüetas en los agujeros.



USO DEL REFRIGERADOR

ESTANTES DEL REFRIGERADOR

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

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

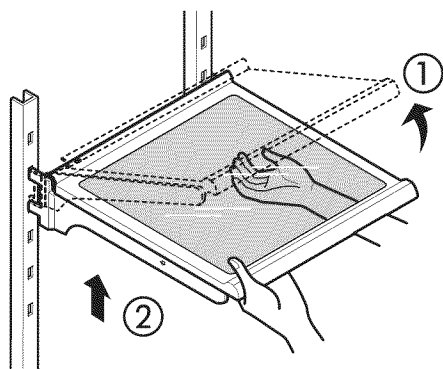
IMPORTANTE: No limpie los estantes de vidrio con agua templada mientras aún están fríos. Los estantes podrían romperse si se ven expuestos a cambios repentinos de temperatura o a impactos.

⚠ PRECAUCIÓN: Los estantes de vidrio son pesados. Tenga especial cuidado en el momento de retirarlos.

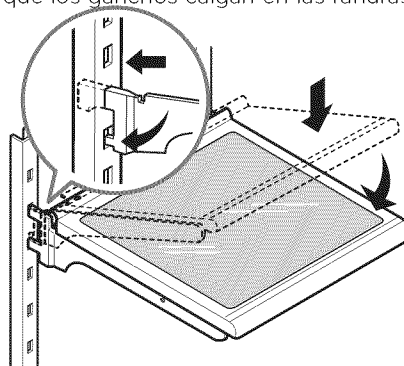
Organización de los estantes (Cantilever)

Retire los estantes de la posición de transporte y vuelva a colocar los estantes en la posición que desee.

Para retirar un estante: incline la parte delantera del estante en dirección de (1) y levántelo en la dirección de (2). Saque el estante.



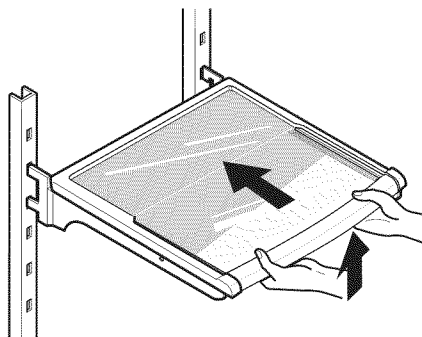
Para volver a instalar un estante: incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe los ganchos del estante al interior de las ranuras a la altura deseada. A continuación, baje la parte delantera del estante de manera que los ganchos caigan en las ranuras.



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

Estante plegable (en algunos modelos).

Para almacenar artículos más altos, como botellas o garrafas, empuje la mitad delantera del estante para que se deslice debajo de la mitad posterior del estante. Tire de la parte delantera del estante hacia usted para volver a tener un estante completo.



USO DEL REFRIGERADOR

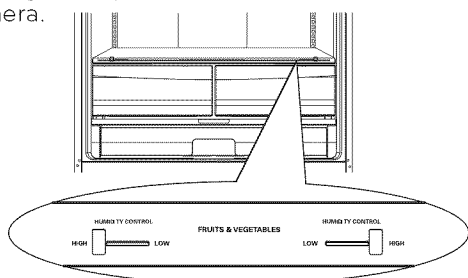
GAVETA PARA VERDURAS CON CONTROL DE HUMEDAD

Esta gaveta permite mantener las frutas y verduras con un sabor más fresco ya que le permite controlar fácilmente la humedad de su interior..

Es posible controlar la cantidad de humedad en las gavetas selladas contra la humedad ajustando el control en cualquier ajuste entre **HIGH(alto)** y **LOW (bajo)**.

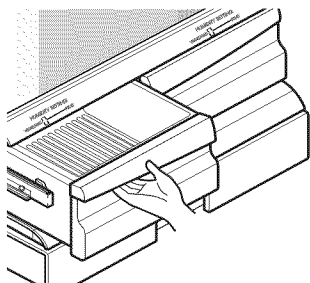
•**HIGH:** mantiene el aire húmedo en la gaveta para almacenar verduras de hoja frescas.

•**LOW:** permite la salida del aire húmedo afuera de la gaveta para almacenar las frutas de mejor manera.



Retiro e instalación de la gaveta con control de humedad

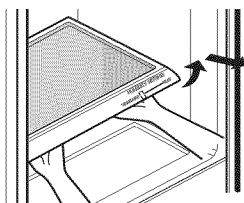
1. Para quitar, jale la gaveta en toda su extensión.
2. Levante la parte delantera de la gaveta y luego júlela hacia afuera.
3. Para instalarla, incline levemente hacia arriba la parte delantera, inserte la gaveta en el marco y empújela en su lugar.



Cómo quitar la bandeja de vidrio

1. Levante la bandeja de vidrio que se encuentra debajo de la cubierta de la gaveta para verduras.
2. Jale el vidrio hacia arriba y afuera.

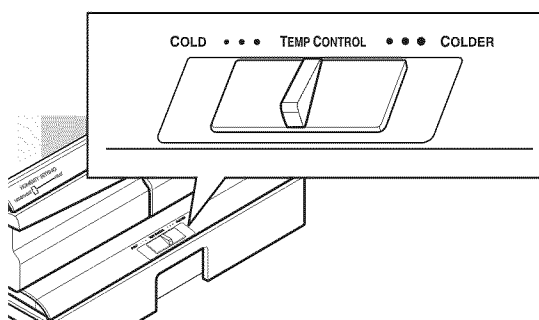
NOTA: la gaveta de alimentos no se muestra para favorecer la claridad.



GLIDE 'N' SERVE

El Glide 'N' Serve brinda un espacio de almacenamiento con control de temperatura variable que mantiene el compartimiento con una temperatura más baja que la del refrigerador. Esta gaveta puede utilizarse para bandejas para fiesta, productos de fiambrería o bebidas.

NOTA: no se recomienda el uso de esta gaveta para frutas y verduras.

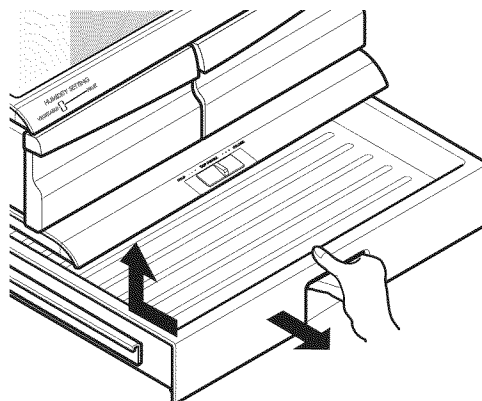


Control de Glide 'N' Serve

El control regula la temperatura del aire en la gaveta. Ajuste el nivel del control en COLD (fresco) para tener la temperatura normal del refrigerador. Use el nivel COLDER (más frío) para carnes o productos de fiambrería.

NOTA: cuando el aire frío se dirige al Glide 'N' Serve, la temperatura del refrigerador puede disminuir. Es posible que deba ajustar la temperatura del refrigerador.

Para quitar y reemplazar el Glide 'N' Serve



1. Para quitar, jale la gaveta en toda su extensión.
2. Levante la parte delantera de la gaveta y luego júlela hacia afuera.
3. Para instalarla, incline levemente hacia arriba la parte delantera, inserte la gaveta en el marco y empújela en su lugar.

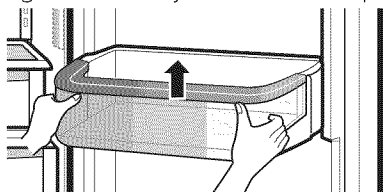
USO DEL REFRIGERADOR

BANDEJAS DE LA PUERTA

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

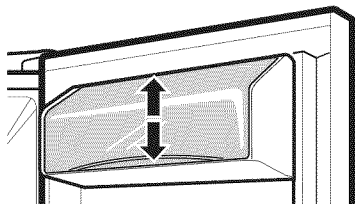
1. Para desmontar la bandeja, simplemente levántela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.
2. Para volver a colocar la bandeja, deslícela por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encaje en su sitio.

NOTA: Algunas bandejas tienen una apariencia



GAVETA DE LÁCTEOS

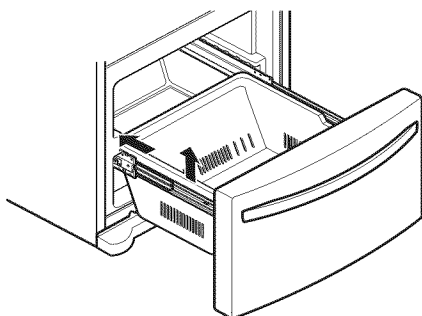
1. Para retirar la gaveta de lácteos, levántela y jale hacia afuera.
2. Para volver a colocar esta gaveta, deslícela en su lugar y presione hasta que haga tope.



NOTA: la gaveta de lácteos sólo cabe en el espacio superior de la puerta derecha.

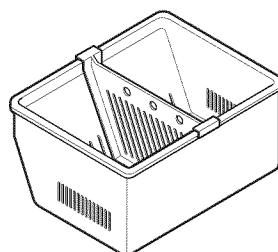
DURABASE

1. Para retirar el Durabase, empujelo hacia atrás lo más posible. Incline hacia arriba la parte delantera del Durabase y jale hacia afuera.
2. Para volver a colocar el Durabase, insértelo en el montaje del riel.



DIVISOR DURABASE

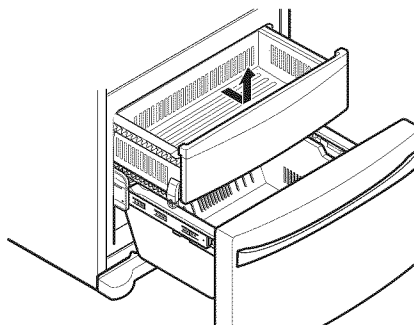
El divisor Durabase le permite organizar este sector en secciones. Puede ajustarlo de un lado al otro para acomodar artículos de diferentes tamaños.



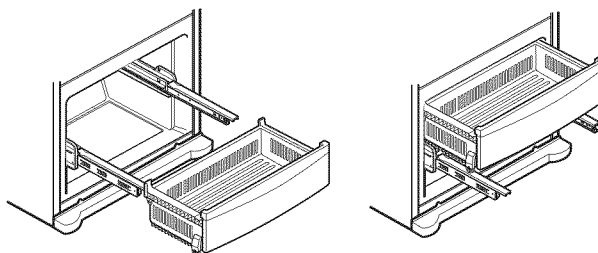
⚠ ADVERTENCIA: si retira el divisor Durabase, hay suficiente espacio para que se metan niños o mascotas. Para prevenir que niños o mascotas queden atrapados o asfixiados accidentalmente, NO los permita tocar ni acercarse a la gaveta.

GAVETA EXTRAÍBLE

1. Para quitarlo, tire totalmente el cajón. Levante la parte frontal del cajón y quítela.



2. Para volver a colocarla, incline levemente hacia arriba la parte delantera de la gaveta, inserte la gaveta en el marco y empujela en su lugar.

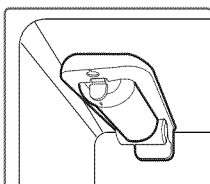


FILTRO DE AGUA

FILTRO DE AGUA

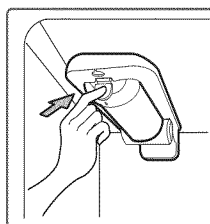
Se recomienda reemplazar el filtro de agua::

- Aproximadamente cada 6 meses.
- Cuando el indicador del filtro del agua se encienda.
- Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.
- Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.

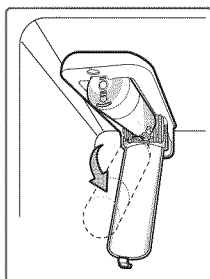


1. Quite el antiguo filtro de agua.

- Baje o desmonte el estante superior izquierdo para permitir que el filtro de agua pueda girar hacia abajo totalmente.
- Pulse el botón de presión para abrir la tapa del filtro de agua.



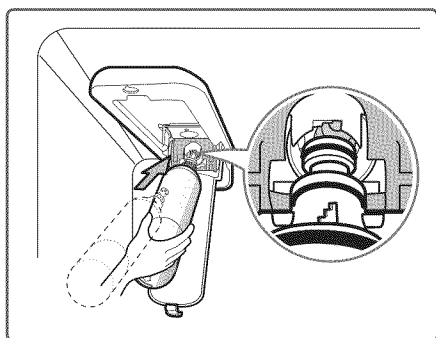
NOTA: Al reemplazar el filtro de agua se drena una pequeña cantidad de agua (unos 25 cc). Coloque un vaso debajo de la parte delantera de la tapa del filtro de agua para recoger el agua que se escape. Sostenga el filtro de agua en posición vertical, una vez retirado, para evitar que el agua residual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



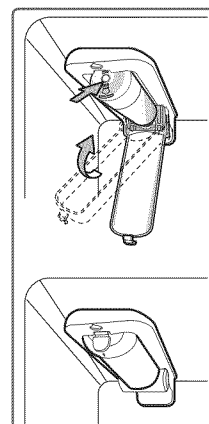
- Tire del filtro de agua hacia abajo y sáquelo.

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 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema; no dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.

4. Tapón de derivación del filtro de agua

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



⚠ PRECAUCIÓN: NO ponga en marcha el frigorífico sin tener un filtro de agua o un tapón de derivación del filtro de agua instalado.

NOTA: Para comprar nuevos cartuchos de filtro de agua, visite a su distribuidor local de artefactos o piezas. También puede visitar llame al **USA 1-800-243-0000 CANADA 1-888-542-2623** (24 horas al día/7 días por semana).

El número de repuesto del cartucho de filtro de agua es **ADQ36006101**.

FILTRO DE AGUA

Hoja de datos de rendimiento

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



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

Reducción de contaminantes	Concentración promedio	Concentración objetivo en agua	% medio de reducción	Concentración permisible del producto en agua	Concentración máxima permisible del producto en agua	Requisitos de reducción de NSF	Informe de pruebas de NSF
Olor y sabor a cloro	2,1 mg/L	2,0 mg/L $\pm$ 10%	97,2%	0,06 mg/L	N/D	$\geq$ 50%	J-00049247
Partículas nominales (Clase I), $\geq$ 0,5 to < 1,0 μ m	5,600,000 pts/mL	Como mínimo 10.000 partículas/mL	98,7%	73.000 pts/ml	N/D	$\geq$ 85%	J-00049282
Amianto	190 MFL	107 a 108 MFL; fibras mayores de 10 μ m de longitud	>99%	< 1 MFL	N/D	$\geq$ 99%	J-0004928
Atracina	0,0094 mg/L	0,009 mg/L $\pm$ 10%	94,7%	0,00005 mg/L	0,003 mg/L	N/D	J-00049293
Benceno	0,016 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	96,7%	0,005 mg/L	0,005 mg/L	N/D	J-00049300
Carbofurano	0,08 mg/L	0,08 mg/L $\pm$ 10%	98,1%	0,002 mg/L	0,04 mg/L	N/D	J-00049294
Lindano	0,002 mg/L	0,002 mg/L $\pm$ 10%	98,2%	0,00004 mg/L	0,0002 mg/L	N/D	J-00051975
P-Diclorobenceno	0,22 mg/L	0,225 mg/L $\pm$ 10%	99,8%	0,0005 mg/L	0,075 mg/L	N/D	J-00049298
Toxafeno	0,014 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	93%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/D	J-00049302
2,4-D	0,213 mg/L	0,210 mg/L $\pm$ 10%	95,2%	0,009 mg/L	0,07 mg/L	N/D	J-00049284
Plomo con pH 6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	>99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/D	J-00051974
Plomo con pH 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	>99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/D	J-00049277
Mercurio con pH 6,5	0,0059 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	96,1	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	N/D	J-00053886
Mercurio con pH 8,5	0,0058 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	90,1	0,0006 mg/L	0,002 mg/L	N/D	J-00051972
Quiste*	120.000 quistes/L	Mínimo 50.000 quistes/L	99,99%	<1 quiste/L	N/D	$\geq$ 99,95%	J-00049281

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

FILTRO DE AGUA

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	40-120 psi (138 - 827 kPa)
Temperatura del agua	33°F - 100°F (0.6°C - 38°C)

Es esencial respetar los requisitos recomendados por el fabricante para la instalación, mantenimiento y reemplazo del filtro de agua 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 remplazo: **ADQ36006101**

Para conocer el coste estimado de los recambios, llame al teléfono **USA 1-800-243-0000**

CANADA 1-888-542-2623 (24 horas al día/ 7 días por semana) o visite nuestro sitio web en www.lg.com

3M es una marca comercial de 3M Company.

NSF es una marca comercial de NSF International.

© 2009 3M Company. Reservados todos los derechos..

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado 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 10350-MN-005

⚠ PRECAUCIÓN

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

- **Lea y cumpla** las instrucciones de uso del filtro de agua 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). 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 de funcionamiento del agua de este sistema de filtrado de agua es de 38 °C (100 °F).

- **Proteja el filtro de agua de la congelación.** No use el frigorífico en condiciones ambientales por debajo de los 13 °C (55 °F). Drene el filtro de agua cuando almacene la unidad en temperaturas inferiores a los 4,4 °C (40 °F).

- El filtro de agua desechable se debe reemplazar cada seis meses, a la capacidad nominal, o si se produce una significativa reducción del flujo.

FILTRO DE AGUA

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

Date Issued: December 15, 2009

Trademark/Model Designation

ADQ36006101-S

Replacement Elements

ADQ36006101

Manufacturer: Cuno Inc.

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

Microbiological Contaminants and Turbidity

Cysts

Inorganic/Radiological Contaminants

Asbestos

Lead

Mercury

Organic Contaminants

2,4-D Reduction

Atrazine

Benzene

Carbofuran

Lindane

p-Dichlorobenzene

Toxaphene

Rated Service Capacity: 200-gal

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Conditions of Certification:

CUIDADO Y LIMPIEZA

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de explosión

Use un limpiador no inflamable. Si no se respeta esta advertencia, existe peligro de explosión, incendio o muerte.

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.

SUGERENCIAS GENERALES DE LIMPIEZA

- Desenchufe el refrigerador o desconecte la alimentación.
- Retire todos los componentes extraíbles, como estantes, cajones, etc. Consulte las secciones en Uso del refrigerador para obtener instrucciones acerca del desmontaje.
- 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, aclare y seque todas las superficies a fondo.
- Enchufe el refrigerador o vuelva a conectar la corriente.

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.

PARTES 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.

⚠ PRECAUCIÓN: Cuando esté limpiando el interior, no pulverice agua.

REVESTIMIENTO DE LAS PUERTAS Y JUNTAS

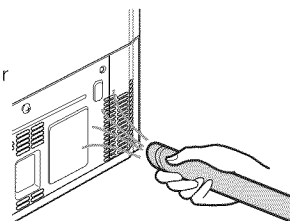
Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las piezas del refrigerador que son de plástico.

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



CUIDADO Y LIMPIEZA

SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de descargas eléctricas

Antes de sustituir una lámpara de compartimento, desenchufe el refrigerador o desconecte la alimentación en el cortacircuito o caja de fusibles.

NOTA: La lámpara del compartimento del refrigerador es una iluminación interior mediante LEDs por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado.

INTERRUPCIONES DE ALIMENTACIÓN

1. Si la interrupción de la corriente durará 24 horas o menos, mantenga todas las puertas del refrigerador cerradas para que los alimentos permanezcan fríos y congelados.
2. Si la interrupción de la corriente durará más de 24 horas, saque todos los alimentos congelados y almacénelos en un arcón congelador.

CUANDO SE VA DE VACACIONES

Si decide dejar encendido el refrigerador mientras está fuera, siga estos pasos para preparar el refrigerador antes de irse.

1. Consuma los alimentos perecederos y congele los demás.
2. Apague la máquina de hielo y vacíe el depósito de hielo.

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

1. Saque todos los alimentos del refrigerador.
2. En función del modelo, ajuste el control del termostato (control del refrigerador) en OFF. Consulte la sección Ajuste de los controles.
3. Limpie el refrigerador y séquelo a fondo..
4. Con cinta adhesiva, coloque bloques de madera o goma en la parte superior de ambas puertas para mantenerlas lo suficientemente abiertas para que pueda pasar el aire. Esto evitará la aparición de moho y malos olores.

CUANDO SE MUDA

Cuando vaya a trasladar su refrigerador a una nueva casa, siga estos pasos para prepararlo para la mudanza.

1. Saque todos los alimentos del refrigerador y empaquete todos los alimentos congelados en hielo seco.
2. Desenchufe el refrigerador.
3. Lávelo y séquelo a fondo.
4. Retire todos los componentes extraíbles, envuélvalos bien y, con cinta adhesiva, embálelos juntos para que no se muevan ni traqueteen durante la mudanza. Consulte la sección Uso del refrigerador para obtener instrucciones sobre componentes extraíbles.
5. En función del modelo, levante la parte delantera del refrigerador para que ruede con más facilidad O BIEN atornille los pies de nivelación para que no rayen el suelo. Consulte la sección Cierre de las puertas.
6. Use cinta adhesiva para mantener las puertas cerradas y para pegar el cable de alimentación al cuerpo del refrigerador.

Cuando llegue a su nueva casa, vuelva a colocar todo en su sitio y consulte la sección Instalación del refrigerador para obtener las instrucciones de preparación.

COMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

ANTES DE COMENZAR

La instalación de la tubería de agua no está garantizada por el fabricante del refrigerador o de la fábrica de hielos. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños al producto.

El aire en la tubería de agua puede provocar martilleos en las conexiones, lo que puede causar daños a las tuberías internas del refrigerador o derrame de agua al interior. Llame a un plomero calificado para corregir los martilleos en las conexiones antes de instalar la tubería de agua.

Para evitar quemaduras y daños al producto, no conecte su refrigerador a las tuberías de agua caliente.

Si usa su refrigerador antes de conectar el suministro de agua, asegúrese de que la fábrica de hielo se encuentra en la posición **O** (apagado).

No instale las tuberías de la fábrica de hielos en áreas en las cuales la temperatura ambiente se encuentre bajo el punto de congelación del agua.

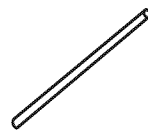
Cuando utilice cualquier dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que el dispositivo esté doblemente aislado o conectado a tierra para prevenir el riesgo de choque eléctrico.

Toda instalación deberá hacerse de acuerdo con los requerimientos locales de agua y drenaje.

- Si un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la instalación de la manguera no se garantiza por el fabricante del refrigerador o de la fábrica de hielo automática. Siga las siguientes instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños costosos por agua.
- Si un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión del agua para el sistema de ósmosis inversa debe tener un mínimo de 40 a 60 PSI ó 0,27 MPa a 0,41 MPa ($2,8 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2 \sim 4,2 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2$, menos de 2 ~ 3 segundos para llenar una taza de 7 oz de capacidad [0,2 litros]).
- Si la presión del agua del sistema de ósmosis inversa es menor de 21 PSI ó 0,14 MPa ($1,5 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2$, más de 4 segundos para llenar una taza de 7 oz de capacidad [0,2 litros]):
 - a) Compruebe si está bloqueado el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa. Reemplace el filtro si es necesario.
 - b) Permitir que el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa se rellene después de un uso intenso.
 - c) Si el problema sobre la presión de agua de ósmosis inversa se mantiene, llame a un plomero calificado.

REQUERIMIENTOS

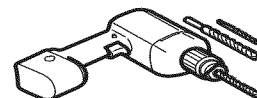
- **Tubería de Cobre de 1/4" (6,35 mm)** de diámetro para conectar el refrigerador a la tubería de agua. Asegúrese que ambas terminales se corten cuadradas.



Para determinar cuánta tubería puede necesitar, mida la distancia desde la válvula que se encuentra en la parte de atrás del refrigerador, hasta el suministro de agua. Después sume 8 pies (2,4 m). Asegúrese de que exista suficiente tubería extra para permitir el libre movimiento del refrigerador desde la pared.

- **Un suministro de agua fría.** La presión del agua debe estar entre 0,138 y 0,82 MPa o 20 y 120 PSI en los modelos que no cuenten con filtro de agua y entre 0,276 y 0,82 MPa o 40 y 120 PSI en los modelos que cuenten con filtro de agua.

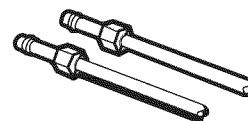
- **Taladro.**



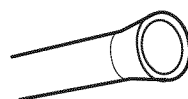
- **Llave Ajustable de 1/2 " (12,7 mm).**

- **Desatornillador plano y tipo Phillips (Estrella).**

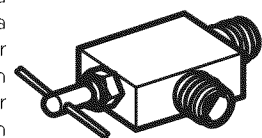
- **Dos tuercas de compresión de 1/4" (6,35 mm)** de diámetro con 2 mangas para conectar la tubería de cobre a la válvula del refrigerador.



Si su tubería de cobre actual cuenta con alguna reducción en los extremos, necesitará un adaptador (disponible en las ferreterías) para conectar la línea de agua al refrigerador. También puede cortar la reducción con un cortador de tubo y después utilizar las conexiones de compresión arriba mencionadas.



- **Válvula de paso** para conectar a la línea de agua fría. La válvula debe tener una entrada de agua con un diámetro mínimo interior de 5/32" (3,46 mm) en el punto de conexión del AGUA FRIA. Estas válvulas se pueden encontrar en cualquier paquete de conexión de agua. Antes de comprar, asegúrese de que la válvula cumpla con los reglamentos locales.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instale la válvula en la tubería donde Ud. frecuente ingerir agua.

- ⚠ PRECAUCIÓN:** Conectar solamente al suministro de agua potable.

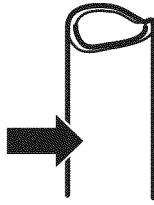
1. CIERRE EL SUMINISTRO PRINCIPAL DE AGUA

Abra la llave más cercana para dejar fluir el agua y vaciar las tuberías.

COMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

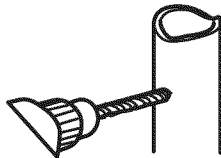
2. SELECCIONE LA LOCALIZACIÓN DE LA VÁLVULA

Seleccione la localización para la válvula que mejor se le facilite el acceso. Es mejor conectar en una tubería vertical. Cuando sea necesario conectar en una tubería horizontal, haga la conexión en la parte superior o lateral, en vez de hacerlo en la parte inferior, para prevenir la acumulación de sedimentos.



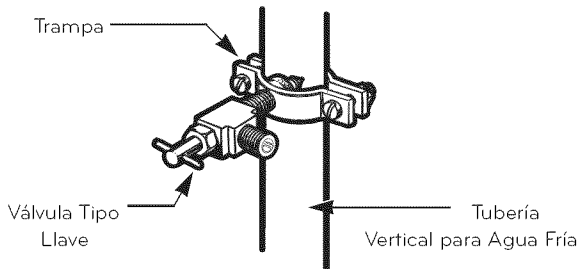
3. TALADRE UN ORIFICIO PARA LA VÁLVULA

Taladre un orificio de 1/4" (6,35 mm) diámetro en la tubería de agua. Elimine la rebaba que quede después de hacer la perforación. Tenga cuidado de que el agua no llegue al taladro. Si no realiza la perforación de 1/4" (6,35 mm) puede resultar en una producción pobre de hielo o cubos más pequeños.



4. APRIETE LA VÁLVULA

Apriete la válvula a la tubería de agua fría con una trampa para tubos.

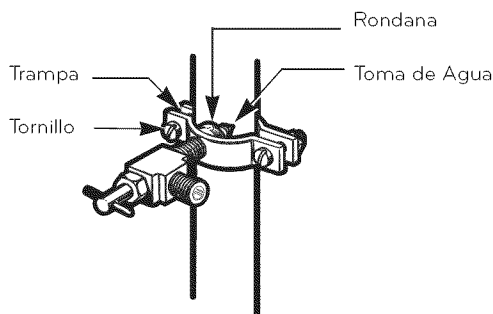


NOTA: Los códigos de tubería 248CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

5. APRIETE LA TRAMPA

Apriete la trampa hasta que la rondana selladora empiece a agrandarse.

NOTA: No apriete de más, ya que podría romper la tubería.



6. ACOMODE LA TUBERÍA

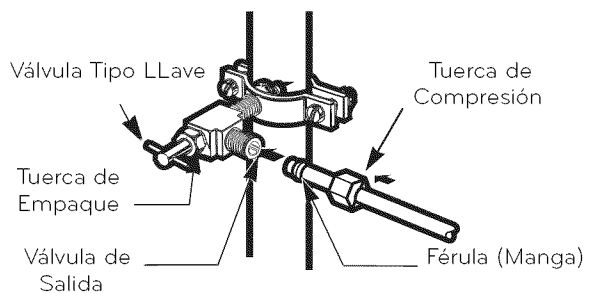
Acomode la tubería entre la línea de agua fría y el refrigerador.

Acomode la tubería a través de una perforación hecha en la pared o piso (detrás del refrigerador o a un lado del gabinete) tan cerca de la pared como sea posible.

NOTA: Asegúrese de que exista suficiente tubería extra (unos 8 pies [244 mm] enrollados en 3 vueltas de 10" [25 cm] de diámetro) para permitir al refrigerador moverse fuera de la pared después de la instalación.

7. CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA

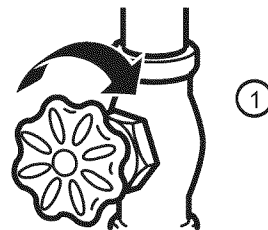
Ponga la tuerca de compresión y la férula para la tubería de cobre al final de la tubería y conéctela a la válvula. Asegúrese que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca con precaución.



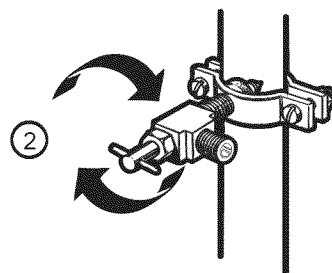
NOTA: Los códigos de tubería 248CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

8. DRENE LA TUBERÍA

Abra el suministro principal de agua (1) y drene la tubería hasta que el agua esté clara.



Abra el agua en la válvula de paso (2) y cierre después de haber drenado 1/4 de galón (1L) de agua.



COMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

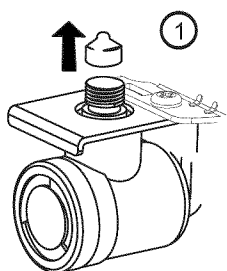
9. CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

NOTAS:

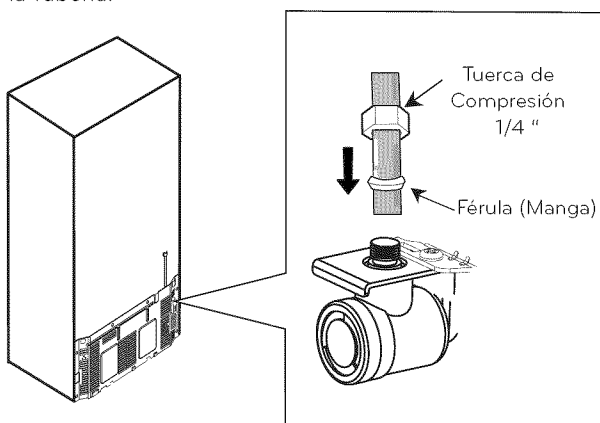
- Antes de hacer la conexión al refrigerador, asegúrese de que éste no esté conectado al suministro de energía.
- Si su refrigerador no cuenta con filtro de agua, le recomendamos que instale uno. Si su suministro de agua contiene arena o partículas que puedan ser llevadas a través de la válvula, instale un filtro de agua en la tubería cerca del refrigerador.

IMPORTANTE: No utilice mangueras viejas, gastadas o usadas, sólo use nuevas para hacer un mejor uso y lograr un mejor servicio. Conecte sólo al suministro de agua potable para su seguridad y salud.

Retire el tapón protector (1) de la rosca de la válvula ubicada en la parte posterior de éste.



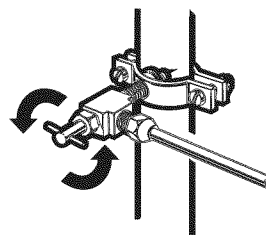
Coloque la tuerca de compresión y la férula al final de la tubería. Inserte la tubería en la válvula de conexión tan adentro como le sea posible. Apriete mientras sostiene la tubería.



Apriete el tubo de conexión (casa) al sujetador de la parte trasera del refrigerador. Primero afloje el tornillo que sostiene el sujetador. Después, inserte el tubo de conexión de casa en el orificio. Finalmente, vuelva a apretar el tornillo.

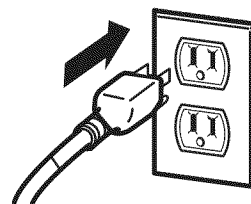
10. ABRA LA VÁLVULA DE PASO

Apriete todas las conexiones que tengan fugas. Vuelva a poner la cubierta de acceso al compresor.



11. CONECTE EL REFRIGERADOR

Arregle la tubería de agua de tal manera que ésta no pueda vibrar con el refrigerador o la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.



12. ENCIENDA LA FÁBRICA DE HIELO

Accione el interruptor de la fábrica de hielo a la posición **ON** (encendido). La fábrica de hielo no empezará a operar hasta que alcance su temperatura de operación de 15 °F (-9 °C) o menor. Comenzará su operación automática si el interruptor se encuentra en la posición **I** (Encendido).

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de proceder a la guía de solución de problemas, asegúrese de cumplir con los siguientes requisitos básicos:

Flujo de servicio	0.5 gpm (1.9 lpm)
Suministro de agua	Agua Potable
Presión del agua	40-120 psi (138 - 827 kPa)
Límites de temperatura ambiente para el funcionamiento	55°F - 110°F
Especificaciones eléctricas	115 voltios, 60 Hz, AC únicamente, y fusionado a 15 o 20 amperios.

ENFRIADO

Problema	Causas Posibles	Soluciones
Las secciones del refrigerador y del congelador no enfrían.	El control del refrigerador está en la posición OFF (en algunos modelos).	Encienda el control. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener información acerca de los ajustes correctos de temperatura.
	El refrigerador está en Demo Mode (Modo Demostración).	El Modo demostración permite que las luces y la pantalla de control funcionen con normalidad, si bien el sistema de refrigeración está deshabilitado para ahorrar energía, mientras el electrodoméstico está en la planta de exposición del establecimiento comercial. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener instrucciones sobre cómo desactivar el Modo Demostración.
	El refrigerador está en el ciclo de descongelación.	Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimiento puede aumentar ligeramente. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador se trasladó recientemente.	Si el refrigerador estuvo fuera de uso por mucho tiempo, o si estuvo guardado de costado, es necesario que se lo posicione de manera vertical por 24 horas antes de conectarlo a la energía eléctrica.
El sistema de enfriado funciona por demasiado tiempo.	El refrigerador ha reemplazado a un modelo más antiguo.	Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de funcionamiento pero consumen menos energía gracias a una tecnología más eficiente.
	El refrigerador se acaba de enchufar o la electricidad se acaba de restablecer.	El refrigerador puede tardar hasta 24 horas en enfriarse completamente.
	La puerta se abre a menudo o se acaba de introducir una gran cantidad de alimentos/ alimentos calientes.	Cuando se introducen alimentos o se abren las puertas, aumenta la temperatura del refrigerador, lo que obliga al compresor a funcionar por más tiempo para volver a enfriar el refrigerador. Para ahorrar energía, intente sacar todo lo que necesite del refrigerador de una sola vez, mantenga los alimentos organizados para que resulte fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto saque el alimento. (Consulte la Guía para el almacenamiento de alimentos).
	Las puertas no están completamente cerradas.	Empuje firmemente para cerrar las puertas. Si éstas no se cierran por completo, consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ENFRIADO

Problema	Causas posibles	Soluciones
	El refrigerador está instalado en un lugar caluroso.	El compresor funcionará por más tiempo en condiciones calurosas. A temperaturas ambiente normales (21 °C), el compresor debería funcionar entre el 40% y el 80% del tiempo. En condiciones más calurosas, sería esperable que funcionara incluso más a menudo. No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C.
	La tapa posterior/ el condensador está obstruida/o.	Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado caliente.	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	Los conductos de ventilación del aire están bloqueados.	Reorganice los artículos dentro del electrodoméstico para permitir que el aire fluya a través del compartimiento. Consulte el diagrama de Flujo de aire en la sección Uso del refrigerador.
	Las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La unidad está instalada en un lugar caluroso.	No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C (110°F).
	Se agregó una gran cantidad de alimentos o alimentos calientes al alguno de los compartimientos.	Agregar alimentos calienta el compartimiento, con lo cual se necesita que el sistema de enfriado comience a funcionar. Dejar que la comida caliente se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerla en el refrigerador reducirá dicho efecto.
	Las puertas no cierran correctamente.	Consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas" en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El control de temperatura no es el adecuado.	Si la temperatura no está lo suficientemente fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
	El ciclo de descongelación se ha completado recientemente..	Durante el ciclo de descongelación, la temperatura de cada compartimiento puede aumentar ligeramente y se puede formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ENFRIADO/ HIELO Y AGUA

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

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causas posibles	Soluciones
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado fría.	Los ajustes de control de temperatura son incorrectos.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (dentro de paquetes sellados).	La condensación proveniente de los alimentos con alto contenido de agua provoca la congelación en el interior del paquete del alimento.	Esto es normal en alimentos con alto contenido de agua.
	Los alimentos se han dejado en el congelador por un largo tiempo.	No almacene alimentos con alto contenido de agua en el congelador durante mucho tiempo.
La máquina de hielo no hace suficiente hielo.	La necesidad de hielo excede la capacidad de almacenamiento de hielo.	La máquina de hielo fabricará aproximadamente 100 cubitos en un período de 24 horas.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua fría con adecuada presión y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: •Aproximadamente cada seis meses. •Cuando se encienda el indicador del filtro del agua. •Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua. •Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi en modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	Se utilizar un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglole a fin de prevenir futuras torceduras.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

HIELO Y AGUA

Problema	Causas posible	Soluciones
La máquina de hielo no hace suficiente hielo (continuación).	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire ambiental calentará el refrigerador e impedirá que la unidad pueda mantener la temperatura establecida. Para ayudar a resolver este problema puede bajar la temperatura del refrigerador, además de no abrir la puerta con tanta frecuencia.
	Las puertas no están completamente cerradas.	Si las puertas no se cierran correctamente, la fabricación de hielo se verá afectada. Para obtener mayor información, consulte el apartado "Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas" en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El ajuste de temperatura del congelador es demasiado cálido.	La temperatura recomendada para el compartimento del congelador para una fabricación normal de hielo es de -18°C (0°F). Si la temperatura del congelador es superior, la fabricación de hielo se verá afectada.
Se dispensa agua lentamente.	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: •Aproximadamente cada seis meses. •Cuando se encienda el indicador del filtro del agua. •Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua. •Cuando los cubos de hielo son mas pequeños de lo normal.
	Se utiliza un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi en modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
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 compartimento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo.
	La máquina de hielo no está encendida.	Localice el interruptor de ON/OFF (encendido/apagado) de la máquina de hielo y confirme que está en la posición ON (encendido).
	El sensor detector de hielo está obstruido.	La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo puede interrumpir la fabricación de hielo. Asegúrese de que el área del sensor esté siempre limpia para que el funcionamiento sea el correcto.
	El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de corte del suministro no está abierta.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua.
	El corte de la máquina de hielo (brazo o sensor) está obstruido.	Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores.
	Tiene conectado un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causas posibles	Solutions
La máquina de hielo no hace hielo	El refrigerador se instaló recientemente o la máquina de hielo se conectó recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo.
	La máquina de hielo no está encendida.	Localice el interruptor de ON/OFF (encendido/apagado) de la máquina de hielo y confirme que está en la posición ON (encendido).
	El sensor detector de hielo está obstruido	La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo puede interrumpir la fabricación de hielo. Asegúrese de que el área del sensor esté siempre limpia para que el funcionamiento sea el correcto.
	El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de corte del suministro no está abierta.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua.
	El corte de la máquina de hielo (brazo o sensor) está obstruido.	Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores.
	Tiene conectado un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).
No se dispensa agua.	Nueva instalación o conducto de agua recientemente conectado.	Dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
	El panel del dispensador está bloqueado.	Mantenga presionado el botón Lock durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El dispensador no está ajustado para dispensar agua.	El dispensador se puede ajustar para que dispense hielo o agua. Compruebe que el panel de control está ajustado para el funcionamiento deseado. Presione el botón Water (agua) en el panel de control para dispensar agua.
	Las puertas del refrigerador o del congelador no están cerradas correctamente.	El agua no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	El filtro de agua se sacó o se cambió recientemente.	Después de reemplazar el filtro de agua, dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema; No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador por ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglole a fin de prevenir futuras torceduras.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causas posibles	Soluciones
El hielo huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales tales como el azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor. NOTA: En algunos casos, un filtro podría no ser de ayuda. Puede no resultar posible quitar todo mineral/ olor/sabor en todos los suministros de agua..
	La máquina de hielo se instaló hace poco tiempo.	Deseche las primeras tandas de hielo para evitar hielo manchado o con mal sabor.
	El hielo ha estado almacenado por demasiado tiempo.	El hielo almacenado por demasiado tiempo se achicará, se volverá turbio, y puede desarrollar un sabor rancio. Deseche el hielo antiguo y fabrique un nuevo suministro.
	Los alimentos no se han almacenado correctamente en los compartimentos.	Vuelva a envolver los alimentos. Vuelva a envolver los alimentos ya que, si no están correctamente envueltos, los olores podrían migrar hasta el hielo.
	El interior del refrigerador necesita una limpieza.	Consulte la sección Cuidado y limpieza para obtener más información.
	El depósito de hielo necesita una limpieza..	Vacíe y limpie el depósito (deseche los cubitos de hielo viejos). Asegúrese de que el depósito está completamente seco antes de reinstalarlo.
El agua del dispensador está caliente.	El refrigerador se instaló recientemente	Espere 24 horas tras la instalación a que el depósito de almacenamiento del agua se enfríe completamente.
	El dispensador de agua ha sido usado recientemente y el tanque de almacenamiento está agotado.	Dependiendo de su modelo específico, la capacidad de almacenamiento de agua será de aproximadamente 20 a 30 oz.
	El dispensador de agua no ha sido usado en varias horas	Si el dispensador no se utilizó por varias horas, el primer vaso dispensado puede no estar lo suficientemente frío. Deseche las primeras 10 onzas.
	El refrigerador esta conectado al suministro de agua caliente.	Asegúrese de que el refrigerador está conectado a una tubería de agua fría. ⚠ ADVERTENCIA: Conectar el refrigerador a un conducto de agua caliente puede dañar la máquina de hielo.
El agua huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales tales como el azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: •Aproximadamente cada 6 meses. •Cuando se encienda el indicador del filtro del agua. •Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua. •Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	El refrigerador se instaló recientemente	Dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
La máquina de hielo hace demasiado hielo.	Apagador de maquina de hielo (brazo/sensor) esta obstruido.	Vacíe el depósito de hielo. Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores. Reinstale el depósito de hielo y espere 24 horas para confirmar que la operación se ha realizado correctamente.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

RUIDO

Problema	Causas posibles	Soluciones
Clics	El control de descongelación emitirá un "clic" al comenzar y al finalizar el ciclo de descongelación. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también emitirá un "clic" al iniciar o finalizar un ciclo.	Funcionamiento normal.
Traqueteo	Los ruidos de traqueteos pueden proceder del flujo del refrigerante, de la tubería de agua en la parte posterior de la unidad, o de artículos almacenados encima o alrededor del refrigerador.	Funcionamiento normal.
	El refrigerador no está sólidamente apoyado en el suelo.	El suelo es poco sólido o irregular, o es necesario ajustar los pies de nivelación. Consulte la sección Alineación de las puertas.
	El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando.	Funcionamiento normal.
Ruido de aspas	El motor del ventilador del evaporador está moviendo el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador.	Funcionamiento normal.
	El ventilador del condensador está forzando el paso de aire a través del condensador.	Funcionamiento normal.
Borboteo	Refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento.	Funcionamiento normal.
Crujido	Se produjo la contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura.	Funcionamiento normal.
Crepitación	El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.
Vibración	Si el lateral o la parte posterior del refrigerador están en contacto con un mueble o una pared, algunas de las vibraciones normales pueden producir un sonido audible.	Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte posterior no puedan vibrar contra las paredes o los muebles.
Goteo	El agua cayendo en la batea de drenaje durante el ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.
Sonido de pulsación o agudo	Su refrigerador está diseñado para funcionar de forma más eficiente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficiencia puede hacer que su nuevo refrigerador funcione durante más tiempo que su antiguo refrigerador, y aun así será más eficiente energéticamente que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido de pulsación o agudo.	Funcionamiento normal.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS

Problema	Causas posibles	Soluciones
Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas.	Hay paquetes de alimentos bloqueando la puerta que impiden que se cierre.	Reorganice los envases de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.
	El depósito de hielo, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes, las bandejas de las puertas o las cestas no están en su sitio.	Coloque correctamente las bandejas, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes y las cestas. Consulte la sección Uso del refrigerador.
	Las puertas se desmontaron durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar correctamente.	Desmonte y vuelva a colocar las puertas siguiendo las instrucciones de la sección Desmontaje y sustitución de las manijas y puertas del refrigerador.
	La puerta no está correctamente nivelada.	Consulte el apartado Alineación de las puerta en la sección Instalación del refrigerador para nivelar el refrigerador.
Las puertas se abren con gran dificultad.	Las juntas están sucias o pegajosas.	Limpie las juntas y las superficies de contacto. Aplique una fina capa de cera para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas.
	La puerta se acaba de cerrar.	Cuando abre la puerta, aire más caliente entra al refrigerador. Al enfriarse, crea el vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equalice y, a continuación, compruebe si se abre con más facilidad.
El refrigerador se bambolea o parece inestable.	Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas.	Consulte la sección Nivelación y alineación de las puertas.
	El piso no está nivelado.	Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar el proceso de instalación.
Las luces no funcionan.	Falla de iluminación interior LED.	La lámpara del compartimiento del refrigerador es una iluminación interior mediante LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico cualificado. Consulte la sección Sustitución de la bombilla.

GARANTÍA

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

En caso de que su Frigorífico LG ("Producto") falle por defectos de material o mano de obra bajo circunstancias de uso doméstico normal durante el período de garantía descrito a continuación, LG, a su criterio, reparará o reemplazará el producto. Esta garantía limitada es sólo válida para el comprador original del producto y se aplicará sólo cuando la compra y el uso se haya realizado dentro de los Estados Unidos, incluyendo los territorios de EE.UU. Para solicitar un servicio cubierto por esta garantía limitada, será necesario presentar el comprobante de compra original.

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

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

- Los productos y piezas reemplazados están garantizados por la parte que reste del período original de la garantía o por noventa (90) días, el período que sea más largo de los dos.
 - Los productos y piezas reemplazados pueden ser nuevos o reacondicionados.
- ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. HASTA EL EXTREMO PERMITIDO POR LA LEY PARA UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, LA DURACIÓN SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESA INDICADO ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI EL DISTRIBUIDOR DE EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO EXTRAORDINARIO POR MOTIVOS AJENOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, O DAÑOS PUNITIVOS DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES, PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA MENCIONADO EN EL CONTRATO, ACUERDO, O CUALQUIER OTRO SUPUESTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños extraordinarios o ajenos o limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo tanto la exclusión o limitación citada arriba puede que no se le aplique a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y podría tener otros derechos que variarán dependiendo del estado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

1. Desplazamientos del servicio para entregar, recoger, instalar o reparar el producto, instruir al cliente en el funcionamiento del producto, reparar o reemplazar fusibles o corregir cableados o fontanería o para realizar correcciones de reparaciones o instalaciones no autorizadas.
2. Averías de funcionamiento del producto durante cortes eléctricos e interrupciones del servicio eléctrico.
3. Daños causados por tuberías de agua con fugas o rotas, tuberías de agua congeladas, conductos de drenaje bloqueados, suministros de agua inapropiados o interrumpidos o suministros de aire inadecuados.
4. Daños provocados por un uso del producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones enmarcadas en el manual del propietario del producto.
5. Daños al producto provocados por accidentes, plagas y parásitos, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
6. Daños provocados por un uso indebido, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inadecuados. Una reparación inadecuada que incluya piezas no aprobadas o especificadas por LG.
7. Daños o fallos provocados por una modificación o alteración no autorizada, o por un uso más allá de su propósito o cualquier fuga de agua causada por una incorrecta instalación de la unidad.
8. Daños o fallos provocados por una incorrecta corriente eléctrica, voltaje, normativas de fontanería, uso comercial o industrial, o uso de accesorios, componentes, o productos de limpieza desechables que no estén aprobados por LG.
9. Daños provocados por transporte y manipulación, incluyendo arañazos, limaduras, astillados y/o cualquier otro daño al acabado de su producto, a menos que tales daños sean producto de defectos en los materiales o en la fabricación y sea informado en el plazo de una (1) semana desde su entrega (Llame al: 1-800- 243-0000).
10. Daños u objetos desaparecidos de cualquier producto de presentación, con la caja abierta o productos rebajados o reacondicionados.
11. Productos cuyo número de serie original haya sido retirado, alterado o no sea legible con claridad. Para la validación de la garantía serán necesarios el recibo de compra original, el número de serie y el número del modelo.
12. Incrementos de los costes de utilidad y gastos de utilidad adicionales.
13. Sustitución de bombillas, filtros o cualquier otra pieza desechable.
14. Reparaciones cuando su producto haya sido usado de forma diferente al uso doméstico normal (p.ej. uso comercial, en oficinas y lugares de ocio) o contrario a las instrucciones enmarcadas en el manual del propietario del producto.
15. Costes asociados a la retirada del producto de su hogar para reparaciones.
16. La retirada y reinstalación del producto si se encuentra instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de acuerdo con lo publicado en el manual de instalación del producto, incluyendo los manuales LG del propietario y de instalación.
17. Las estanterías, cestas de las puertas, cajones, manillas, y otras piezas a parte de aquellas que venían incluidas con este modelo en particular.

El costo de la reparación o sustitución bajo estas circunstancias excluidas será asumido por el cliente.

Para obtener una información más detallada de la garantía y asistencia al cliente, Por favor llame o visite nuestra página web: Llame al 1-800-243-0000 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú o visite nuestra página web en: www.lg.com
O por correo: Centro de información al cliente LG:
P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813
ATTN: CIC

Escriba la información de su garantía debajo:

Información de registro del producto:

Modelo:
Número de serie:
Fecha de la compra:

MANUEL D'UTILISATEUR RÉFRIGÉRATEUR A CONGÉLATEUR INFÉRIEUR

Veuillez lire ce manuel en entier avant de mettre en marche l'unité et conservez-le à portée de la main pour le consulter à tout moment.

Nom du Modèle **=numéro de couleur
LFD20786**

TABLE DES MATIERES

Consignes de sécurité importantes	2-3	► Compartiment congélateur	
Conditions électriques et de mise à la masse	3	Durabase	21
		Diviseur du Durabase	21
		Sortir le tiroir	21
Pièces et fonctionnalités	4	Filtre à eau	22-25
Installation du réfrigérateur	5-12		
Déballage du réfrigérateur	5	Entretien et nettoyage	26-27
Installation	5		
Retrait/remise en place des poignées et des portes du congélateur	6-11	Conseils de nettoyage généraux	26
Mise à niveau et alignement des portes	12		
		Conditions de canalisation d'eau	28-30
Utilisation du réfrigérateur	13-20	Guide de dépannage	31-39
Réglage des contrôles	13-14		
Machine à glaçons automatique	15		
Guide de stockage des aliments	16	Garantie	40
► Section réfrigérateur			
Distributeur d'eau	18		
Étagères du réfrigérateur	19		
Bac à légumes à humidité contrôlée	20		
Glide 'N' Serve	20		
Bac de porte	21		
Bac à produits laitiers	21		

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

MESSAGES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire et respecter les messages de sécurité inclus dans ce guide.



Symbole d'alerte. Il indique un message de sécurité concernant les risques relatifs à l'endommagement du produit, aux blessures ou à la mort. Tous les messages de sécurité sont dotés de ce symbole et d'un mot (DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION).



DANGER

Risque de blessures graves ou de mort si les instructions ne sont pas suivies correctement.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures graves ou de mort si les instructions ne sont pas suivies correctement.



ATTENTION

Risque imminent qui peut causer des dommages au produit ou des blessures mineures.

Tous les messages de sécurité identifient les risques de blessure ou d'endommagement du produit si les instructions ne sont pas suivies correctement, et la manière de les réduire.

⚠ AVERTISSEMENT

Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure au moment d'utiliser ce produit, il faut suivre les précautions de base:

- NE jamais débrancher le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Toujours saisir fermement la fiche et tirer de la prise.
- Réparer ou remplacer immédiatement tout cordon électrique endommagé. N'utiliser aucun cordon craquelé ou endommagé.
- Au moment de déplacer le réfrigérateur du mur, faire attention à ne pas endommager le cordon d'alimentation.
- **NE** pas ranger ni utiliser d'essences ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de l'appareil.
- **NE** pas laisser les enfants grimper ou se suspendre sur les portes ou clayettes du réfrigérateur. Ils peuvent endommager l'appareil et se blesser.
- Eloigner les doigts des zones de pincement: le dégagement entre les portes et le boîtier est mince. Faire attention en fermant les portes si des enfants sont à proximité.
- Débrancher le réfrigérateur avant le nettoyage ou toute réparation. **REMARQUE** : Il est recommandable que tout service de nettoyage soit effectué par un technicien qualifié.
- Avant de remplacer une ampoule grillée, débrancher le réfrigérateur ou fermer l'alimentation au coupe-circuit ou au fusible afin d'éviter tout contact avec un fil sous tension. **REMARQUE** : Le réglage des contrôles en position OFF ne coupe pas l'alimentation.
- Pour la sécurité cet appareil doit être mis à la terre façon adéquate. Faire vérifier la prise murale et le circuit par un électricien qualifié afin de s'assurer que la prise est correctement mise à la terre.
- Ne pas garder de bouteilles dans le congélateur, elles peuvent éclater par la dilatation des liquides et peuvent endommager l'appareil.
- Utiliser cet appareil comme il est indiqué dans le guide d'utilisation et d'entretien.
- Ce réfrigérateur doit être installé conformément aux instructions apposées à l'avant du réfrigérateur.
- Une fois l'appareil en marche ne pas toucher aux surfaces froides du compartiment congélateur avec les mains mouillées. La peau peut adhérer aux surfaces très froides.
- Pour les réfrigérateurs dotés d'une machine à glaçons automatique, éviter tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme de distribution ou avec les éléments chauffants. **NE** pas placer les doigts ou les mains sur le mécanisme de fabrication de glaçons lorsque le réfrigérateur est branché.
- **NE** pas recongeler les aliments surgelés qui ont été décongelés. Le Bulletin 69 du Ministère d'Agriculture, résidence et jardins des Etats-Unis indique "L'on peut recongeler des aliments qui ont été dégelé s'ils contiennent encore des cristaux de glace ou encore très froids (en dessous de 40 °F (4 °C))."
"Les viandes hachées, volaille ou poisson décongelés qui ont une odeur ou un aspect inappropriés, ne doivent pas être recongelés. La crème glacée décongelée doit être jetée. Si l'odeur ou la couleur de tout aliment laisse à désirer, il faut jeter l'aliment".
"Une décongélation partielle ou recongélation peuvent réduire la qualité des aliments, particulièrement des fruits, des légumes et des aliments préparés. La qualité de la viande rouge est moins affectée que celle d'autres aliments. Il est recommandé d'utiliser décongelés dès que possible afin d'en conserver la qualité".

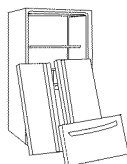
GARDEZ CES INSTRUCTIONS

⚠ AVERTISSEMENT

L'usage de cet appareil n'est pas destiné aux personnes avec un handicap locomoteur, ou des capacités sensorielles ou mentales réduites, en manque d'expérience ou de connaissance, à moins qu'elles aient reçu les instructions nécessaires de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Surveiller les enfants afin d'éviter le contact direct avec l'appareil.

⚠ DANGER: RISQUE DE PRISE AU PIÈGE

Les enfants risquent d'être pris au piège ou suffoqués s'ils entrent en contact avec des réfrigérateurs abandonnés ou aux rebuts. En cas de débarrasage de l'appareil, suivre les instructions données à droite.



AVANT DE JETER UN VIEUX REFRIGERATEUR OU CONGELATEUR:

- Enlever les portes.
- Laisser les clayettes à leur place afin d'éviter que les enfants grimpent aisément à l'intérieur.

ELIMINER LES CFC

Un vieil appareil peut disposer d'un système de refroidissement utilisant des CFC (chlorofluorocarbone). Les CFC peuvent endommager la couche d'ozone stratosphérique.

En cas de jeter un vieil appareil, s'assurer que les CFC soient éliminés correctement par un technicien qualifié. Dégager intentionnellement des CFC, implique des amendes ou a mise en prison selon la législation environnementale en vigueur.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

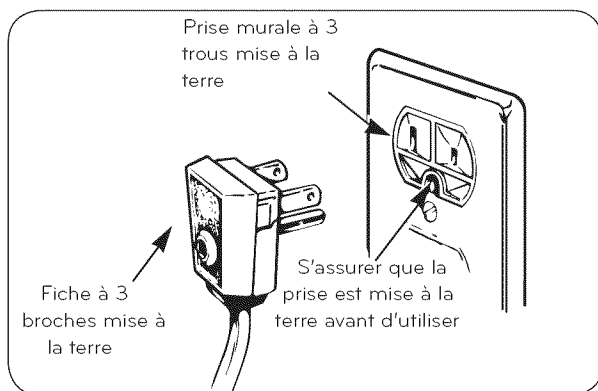
REMARQUE: Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

BRANCHER A UNE SOURCE D'ELECTRICITE

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

POUR VOTRE SÉCURITÉ, cet appareil doit être mis à la terre adéquatement. Faire vérifier la prise murale et le circuit par un technicien qualifié afin de s'assurer que la mise à la terre a été effectuée correctement.



METHODE DE MISE A LA TERRE RECOMMANDEE

Afin de s'assurer un bon fonctionnement et prévenir la surcharge des circuits de câblage de la maison, brancher le réfrigérateur à une prise électrique individuelle correctement mise à la terre et cotée à 115 volts, 60 Hz., c.a. uniquement, 15 à 20 ampères.

Utiliser une prise électrique mise à la terre sans interrupteur, à 3 trous. Ne pas utiliser de rallonge.

Cela vous offre le meilleur exercice et prévient les surcharges d'énergie qui peuvent provoquer un incendie à cause du surchauffe des câbles. Il est recommandé

d'utiliser un circuit séparé pour ce produit de même qu'un réceptacle qui ne puisse pas être déconnecté avec un interrupteur. N'utilisez pas un câble d'extension.

Ne jamais couper ni enlever la troisième broche du cordon d'alimentation.

REMARQUE: Avant d'effectuer toute installation, nettoyage ou remplacement de l'ampoule: régler le panneau de contrôle du réfrigérateur et du congélateur dans la position OFF, débrancher l'appareil de la source électrique existante, remettre en fonction le panneau de contrôle et l'ajuster au réglage désiré.

UTILISATION DE RALLONGES

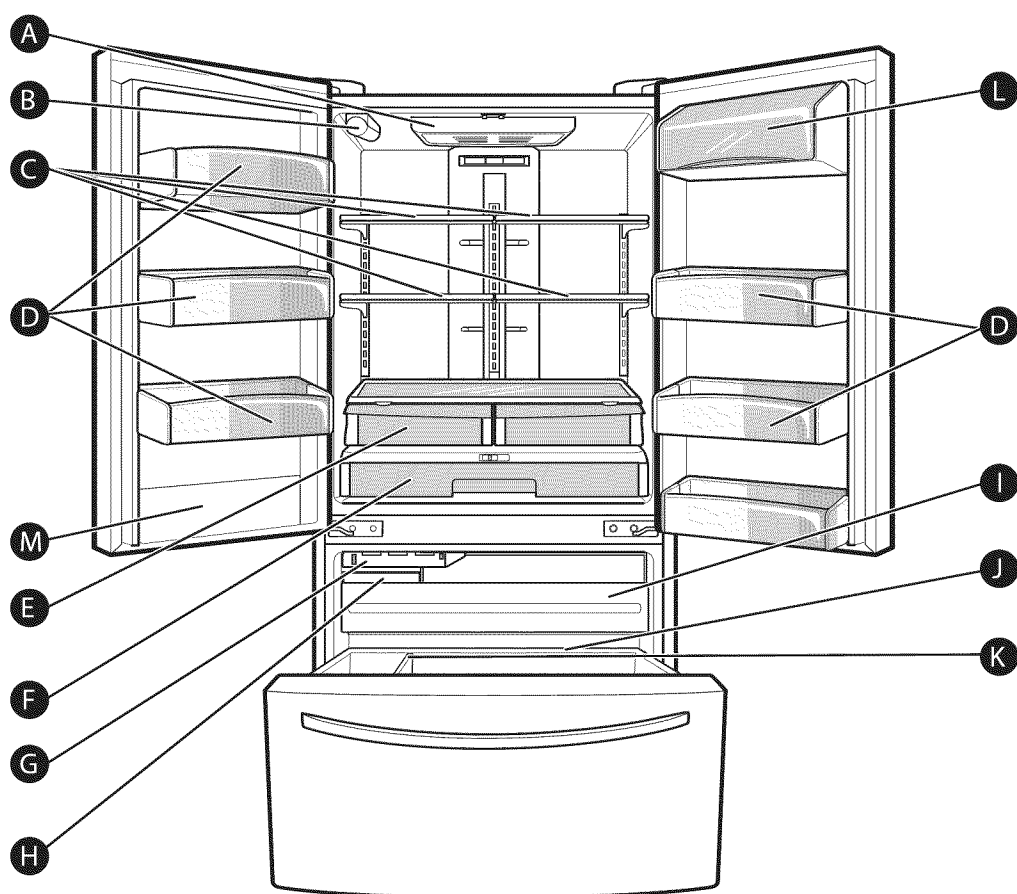
Afin d'éviter une série de risques potentiels, il n'est pas recommandé d'utiliser des rallonges. S'il est absolument nécessaire d'utiliser une rallonge, elle doit être listée UL (pour les Etats-Unis) et CSA (pour le Canada). Utiliser une rallonge à 3 broches mise à la terre et dont la cote du cordon d'alimentation indique 15 ampères et 120 volts.

⚠ AVERTISSEMENT

REMPLACEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il devra être remplacé par le fabricant et le personnel autorisé par LG Electronics afin d'éviter des risques.

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES



Veuillez utiliser cette section pour se familiariser avec les pièces et les caractéristiques du réfrigérateur.

REMARQUE : Ce guide vous renseigne sur plusieurs modèles. Votre réfrigérateur peut disposer, en entier ou en partie, des pièces et des caractéristiques mentionnées ci-dessous. L'emplacement des caractéristiques illustrées, peut ne pas correspondre à votre modèle.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| A Éclairage du réfrigérateur | I Retrait de tiroir |
| B Filtre à eau | J Durabase |
| C Étagères du réfrigérateur | K Diviseur de Durabase |
| D Bacs de porte ajustables | L Bac à produits laitiers |
| E Bac à légumes à humidité contrôlée | M Couvercle du réservoir d'eau |
| F Glide 'N' Serve | |
| G Machine à glaçons automatique | |
| H Emplacement à glace | |

* Concerne certains modèles

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE POIDS EXCESSIF

Utiliser deux ou plusieurs personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur. Sinon il peut en résulter des blessures au dos ou autres.

DÉBALLAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Retirer le ruban et toutes étiquettes temporaires du réfrigérateur avant d'utiliser. Ne pas enlever les étiquettes d'avertissement, l'étiquette des numéros de série et modèle ou la fiche technique apposée au dos de l'appareil.

Pour enlever tout résidu de ruban ou colle, frotter légèrement la zone avec le pouce. Les résidus de ruban et colle peuvent être enlevés facilement en frottant une petite quantité de détergent à vaisselle liquide avec les doigts. Essuyer avec de l'eau tiède et assécher.

Ne pas utiliser d'outils affûtés, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou d'abrasifs pour enlever le ruban ou la colle. Ces produits peuvent endommager la surface du réfrigérateur. Pour plus de détails, voir "Consignes de Sécurité".

Les clayettes sont installées en position d'expédition. Les installer de façon à répondre à ses besoins individuels.

Au moment de déplacer le réfrigérateur:

Le réfrigérateur est lourd. Au moment de déplacer l'appareil pour le nettoyage ou le service, s'assurer de protéger le plancher. Toujours tirer le réfrigérateur droit. Ne pas le faire basculer d'un côté et de l'autre, cela peut endommager le plancher.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'EXPLOSION



Éloigner tout matériau ou vapeur inflammable, comme de l'essence, du réfrigérateur. Sinon, cela peut causer la mort, une explosion ou un incendie.

INSTALLATION

1. Éviter de placer l'appareil près des sources de chaleur, au soleil ou à l'humidité.
2. Pour éviter les vibrations, l'appareil doit être de niveau. Au besoin, régler les vis niveleuses pour compenser. Le devant doit être légèrement plus haut que l'arrière pour faciliter la fermeture de la porte. Ces vis peuvent être tournées facilement en inclinant légèrement l'appareil. Tourner dans le sens horaire (🌀) pour soulever et dans le sens contre horaire (🌀) pour l'abaisser.

3. Installer l'appareil dans un endroit où la température est entre 55 °F (13 °C) et 110 °F (43 °C). Si la température autour de l'appareil est trop élevée ou basse, cela peut modifier la capacité de refroidissement.

⚠ **ATTENTION:** Évitez de ranger l'unité près de sources de chaleur ou à un endroit où elle serait exposée à la lumière directe du soleil ou à l'humidité.

ENSUITE

1. Nettoyer entièrement le réfrigérateur et essuyer toute poussière accumulée pendant le transport.
2. Installer les accessoires comme bac à glaçons, tiroirs, clayettes, etc. Ils sont emballés ensemble pour éviter tout dommage pendant l'expédition.
3. Laisser le réfrigérateur fonctionner de 2 à 3 heures avant d'y placer des aliments. Vérifier le débit d'air froid dans le congélateur. Le réfrigérateur est prêt à être utilisé.

⚠ AVERTISSEMENT:

- Faire attention aux charnières, grille, butée, etc. Il y a risque de blessure.
- Ne pas mettre les mains ou un objet en métal dans les événements, la base ou au bas du réfrigérateur. Il y a risque de blessure ou de choc électrique.

SUPPORT INFÉRIEUR

Instructions pour installer ou remplacer le support inférieur

1. Retirez les deux vis de la partie frontale inférieure de votre réfrigérateur (voir figure A).
2. Retirez le support.

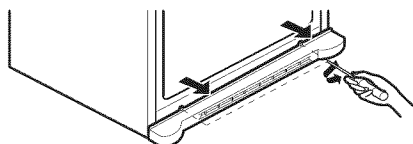


Figure A

Installation du support inférieur

1. Placez correctement le support inférieur et revissez-le (voir figure B).

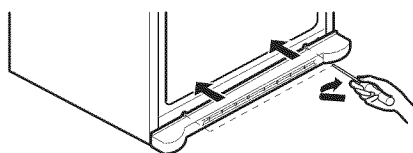
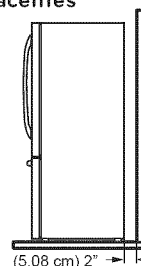


Figure B

Distance appropriée avec des articles adjacents

Veillez garder le réfrigérateur à une distance appropriée d'autres objets pour éviter le refroidissement incorrect ou la surcharge de consommation d'électricité.

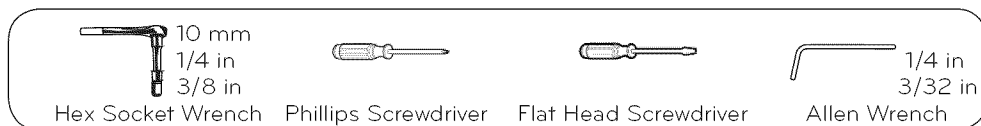


(5.08 cm) 2" →

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

REMARQUE : Le retrait des portes est toujours recommandé lorsqu'il faut faire passer le réfrigérateur par une ouverture étroite. S'il faut retirer les poignées, procédez comme suit.

TOOLS YOU MIGHT NEED OR USE



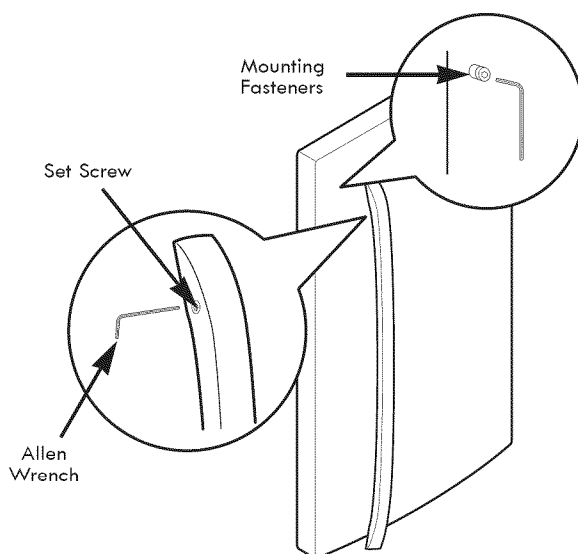
COMMENT RETIRER LA POIGNÉE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR

REMARQUE : L'aspect de la poignée peut être différent de celui des illustrations sur cette page.

Retrait de la poignée du réfrigérateur

Desserrez les vis pression avec une clé hexagonale de 3/32 po. (2,5 mm) et retirez la poignée.

REMARQUE : Si les attaches de montage de la poignée doivent être serrées ou retirées, utilisez une clé hexagonale de 1/4 po. (6,4 mm).



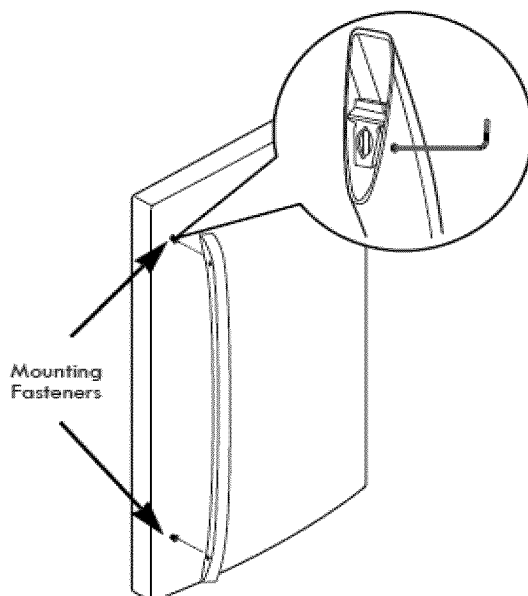
COMMENT REMETTRE EN PLACE LA POIGNÉE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR

REMARQUE: L'aspect de la poignée peut être différent de celui des illustrations sur cette page.

Remise en place de la poignée de porte du réfrigérateur

Placez la poignée sur la porte en ajustant l'empreinte de la poignée sur les attaches de montage et en serrant les vis de pression avec une clé hexagonale de 3/32 po. (2,5 cm).

REMARQUE: Si les attaches de montage de la poignée doivent être serrées ou retirées, utilisez une clé hexagonale de 1/4 po. (6,4 mm).



INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

REMARQUE: Le retrait des portes est toujours recommandé lorsqu'il faut faire passer le réfrigérateur par une ouverture étroite. S'il faut retirer les poignées, procédez comme suit.

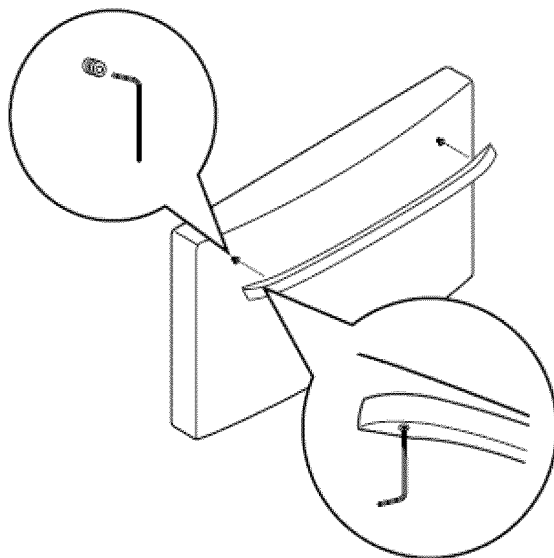
COMMENT RETIRER LA POIGNÉE DE LA PORTE DU CONGÉLATEUR

REMARQUE: L'aspect de la poignée peut être différent de celui des illustrations sur cette page.

Retrait de la porte du tiroir du congélateur

Desserrez les vis pression situées du côté inférieur de la poignée avec une clé hexagonale de 1/8 po. (3,1 mm) et retirez la poignée.

REMARQUE: Si les attaches de montage de la poignée doivent être serrées ou retirées, utilisez une clé hexagonale de 1/4 po. (6,4 mm).



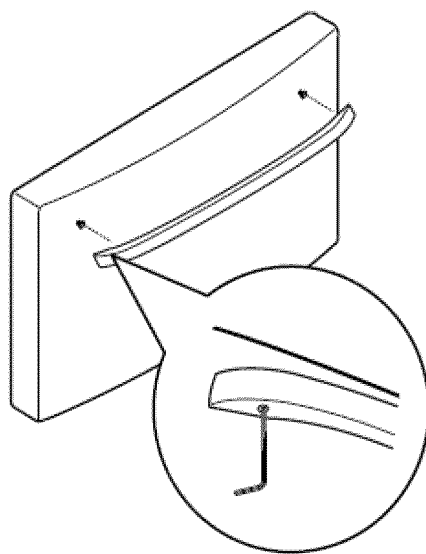
COMMENT REMETTRE EN PLACE LA POIGNÉE DE LA PORTE DU CONGÉLATEUR

REMARQUE: L'aspect de la poignée peut être différent de celui des illustrations sur cette page.

Remise en place de la poignée du tiroir du congélateur

Placez la poignée sur la porte en ajustant l'empreinte de la poignée sur les attaches de montage et en serrant les vis de pression avec une clé hexagonale de 1/8 po. (3,1 mm).

REMARQUE: Si les attaches de montage de la poignée doivent être serrées ou retirées, utilisez une clé hexagonale de 1/4 po. (6,4 mm).



INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

RETRAIT ET REMISE EN PLACE DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT

Risques liés au poids excessif :

Faites appel à au moins deux personnes pour retirer et installer le réfrigérateur. Sinon, il y a risque de blessures au dos ou d'autres blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

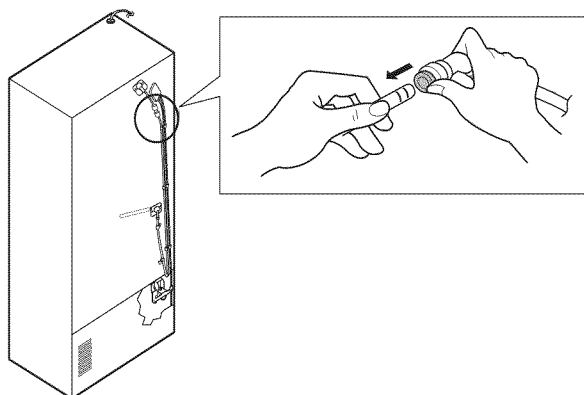
Risque d'électrocution

- Déconnectez l'alimentation électrique du réfrigérateur avant de procéder à l'installation. Sinon, vous risquez de vous blesser ou de subir une issue fatale.
- Ne placez pas les mains, les pieds ou autres objets dans les ouvertures d'aération, la grille de base ou le bas du réfrigérateur. Vous pourriez vous blesser ou être électrocuté.

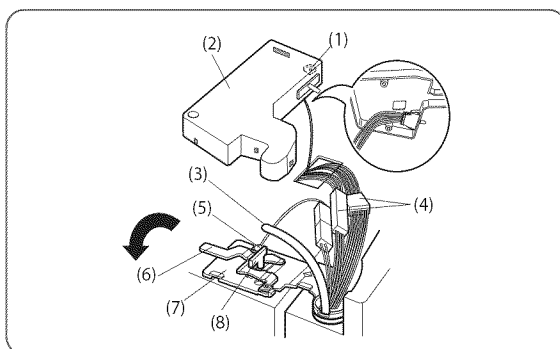
REMARQUE : Soyez prudent lorsque vous travaillez sur la charnière et la grille de base. Vous pourriez vous blesser.

Pour retirer la porte de gauche du réfrigérateur :

À l'arrière du réfrigérateur, tirez le tube d'eau hors du raccord de la pince de serrage en appuyant sur l'anneau de pincement du raccord (voir la figure ci-dessous).



⚠ ATTENTION: Avant de commencer, retirez des portes les aliments et les bacs.



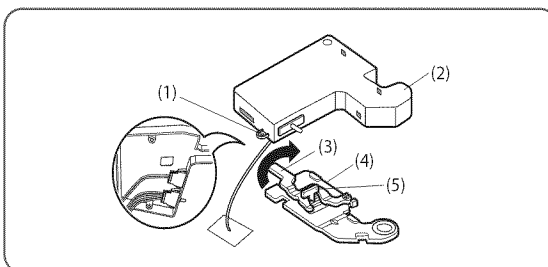
1. Ouvrez la porte. Retirez la vis du couvercle de la charnière supérieure (1).
2. Utilisez un tournevis à lame plate pour soulever vers l'arrière les crochets (non illustrés) à l'avant sous le couvercle (2). Soulevez le couvercle.
3. Retirez le couvercle. Tirez le tube pour l'extraire (3).
4. Débranchez tous les faisceaux de fils (4).
5. Retirez la vis de mise à la terre (5).
6. Faites pivoter le levier de la charnière (6) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Soulevez la charnière supérieure (7) pour la libérer du levier de fermeture de la charnière (8).

⚠ ATTENTION: Lors du soulèvement de la charnière du levier de fermeture, veillez à ce que la porte ne tombe pas en avant.

7. Soulevez la porte de la tige d'articulation du milieu et retirez la porte.

8. Placez la porte, face intérieure vers le haut, sur une surface non griffante.

Pour retirer la porte droite du réfrigérateur :



1. Ouvrez la porte. Retirez la vis du couvercle de la charnière supérieure (1). Soulevez le couvercle (2).
2. Retirez le couvercle.
3. Faites pivoter le levier de la charnière (3) dans le sens des aiguilles d'une montre. Soulevez la charnière supérieure (4) pour la libérer du levier de fermeture de la charnière (5).

⚠ ATTENTION: Lors du soulèvement de la charnière du levier de fermeture, veillez à ce que la porte ne tombe pas en avant.

4. Soulevez la porte de la tige d'articulation du milieu et retirez la porte.

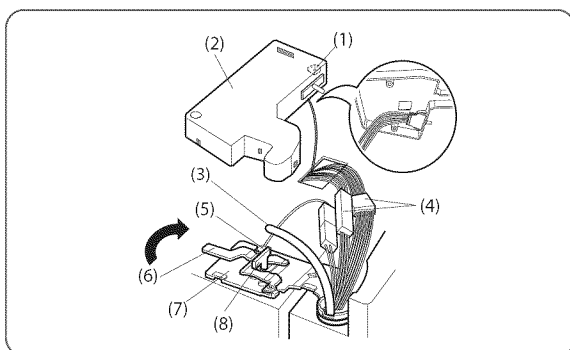
5. Placez la porte, face intérieure vers le haut, sur une surface non griffante.

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Réinstallation de la porte du réfrigérateur

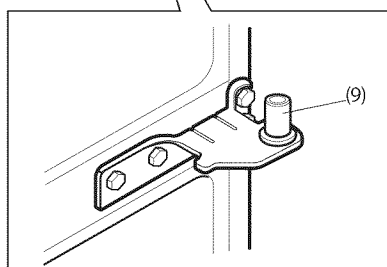
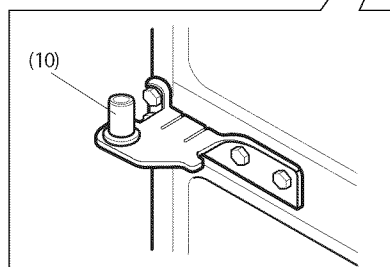
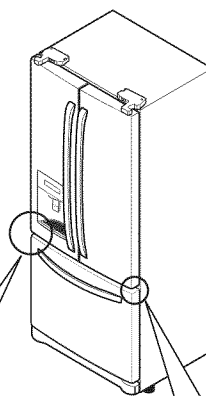
► Left Door

1. Posez la porte sur la tige d'articulation du milieu (10).
2. Placez la charnière supérieure (7) sur le levier de fermeture de la charnière (8) et en position. Faites pivoter le levier (6) dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la charnière.
3. Installez la vis de mise à la terre (5) et connectez les deux faisceaux de fils (4).
4. Poussez le tuyau d'eau (3) situé en haut de la porte gauche dans le trou à côté de la charnière gauche au-dessus de l'armoire jusqu'à ce qu'il sorte par l'arrière.
5. Insérez le tuyau d'approvisionnement d'eau (3) dans le connecteur jusqu'à ce que vous ne voyiez qu'une seule graduation. Insérez complètement le tube sur 5/8 po. (15 mm).
6. Accrochez les pattes sur le côté gauche du couvercle de la charnière (1) sous le bord de la charnière supérieure (7) et positionnez le couvercle en place. Insérez et serrez la vis du couvercle (1).

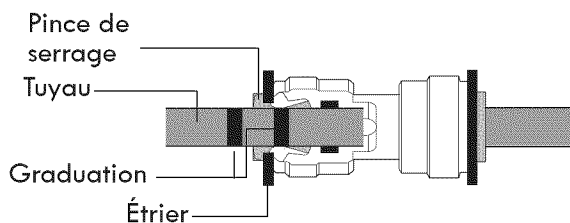


► Porte droite

1. Posez la porte sur la tige d'articulation du milieu (9).
2. Placez la charnière supérieure (4) sur le levier de fermeture de la charnière (5) et en position. Faites pivoter le levier (3) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour fixer la charnière.
3. Hook the tabs on right side of hinge cover (2) under the edge of the top hinge (4) and position the cover in place. Insert and tighten the cover screw (1).



⚠ ATTENTION



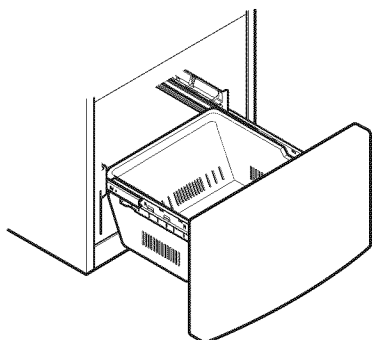
Après insertion, tirez le tuyau pour vérifier qu'il est bien fixé et réinsérez l'étrier.

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

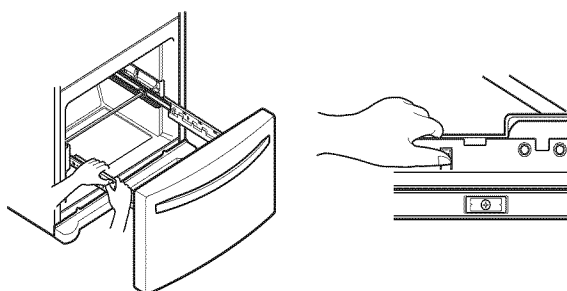
COMMENT ENLEVER LE TIROIR DU CONGÉLATEUR

⚠ AVERTISSEMENT: Utilisez au moins deux personnes pour enlever et installer le tiroir du congélateur. Ne pas le faire peut entraîner la blessure du dos ou de toute autre blessure.

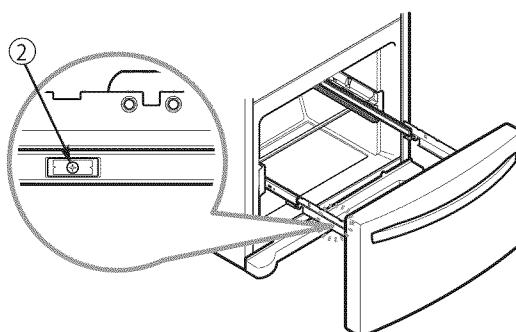
Tirez le tiroir jusqu'à son extension complète.



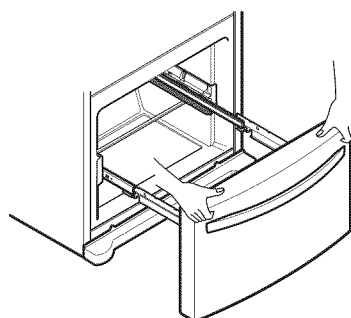
Appuyez sur les languettes de chaque couvercle de rail et soulevez-les pour les détacher de l'ensemble de rail.



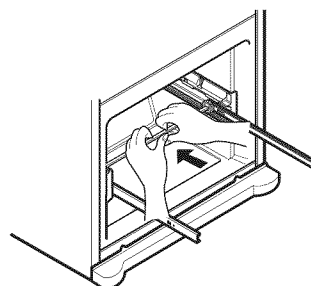
Retirez les vis (2) du rail sur les deux côtés.



Saisissez le tiroir de chaque côté et soulevez-le pour le retirer des rails.



Avec les deux mains, tenez la barre centrale et poussez-la pour permettre aux deux rails de glisser simultanément.

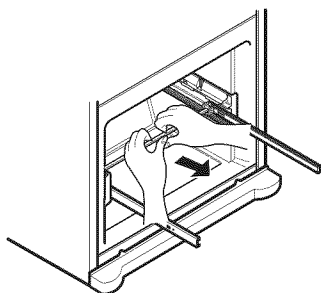


⚠ AVERTISSEMENT: Ne tenez pas la poignée lorsque vous enlevez ou remplacez le tiroir. Celle-ci pourrait se détacher et provoquer des blessures corporelles.

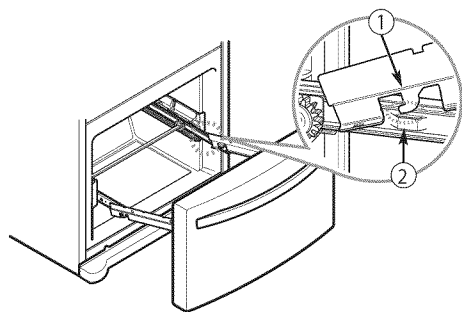
INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

COMMENT INSTALLER LE TIROIR DU CONGÉLATEUR

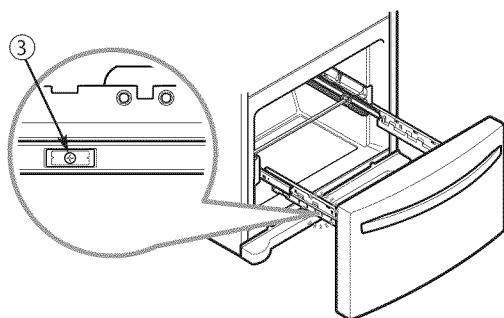
Avec les deux mains, tirez la barre centrale jusqu'à ce que les rails soient complètement étendus..



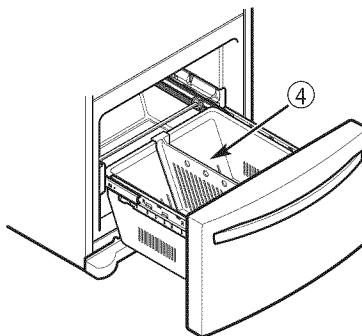
Accrochez le support de la porte dans les languettes des rails sur les deux côtés.



Abaissez le tiroir à sa position finale et serrez les vis (3).



Avec le tiroir sorti jusqu'à pleine extension, insérez le panier inférieur (4) dans l'ensemble de rail.



⚠ AVERTISSEMENT: Si le diviseur Durabase est retiré, il y a suffisamment d'espace à l'intérieur pour que les enfants ou les animaux domestiques puissent y pénétrer. Pour empêcher tout risque d'accident aux enfants et tout risque de coincement ou de suffocation aux animaux domestiques, ne les laissez PAS toucher ou s'approcher du tiroir du congélateur

⚠ AVERTISSEMENT: DNE vous tenez PAS debout ou ne vous asseyez pas sur le tiroir du congélateur

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

MISE À NIVEAU ET ALIGNEMENT DES PORTES

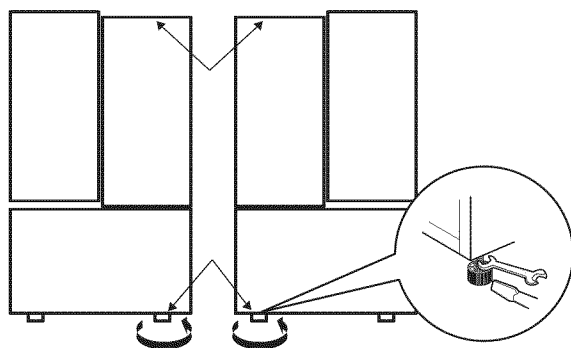
Mise à niveau

Après l'installation, branchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur sur une prise à 3 connecteurs mise à la terre et poussez le réfrigérateur en position finale.

Le réfrigérateur comporte deux cales de réglage à l'avant, une du côté droit, l'autre du côté gauche. Ajustez les cales de réglage pour modifier l'inclinaison avant-arrière ou côté à côté. Si le réfrigérateur semble instable, ou si vous souhaitez que les portes se ferment plus facilement, réglez l'inclinaison du réfrigérateur en utilisant les instructions ci-dessous :

REMARQUE: TOutils requis : Clé de 11/16 po. (18 mm) ou tournevis à lame plate.

1. Tournez la cale de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever ce côté du réfrigérateur ou dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'abaisser. Il faudra éventuellement plusieurs tours de cales de réglage pour régler l'inclinaison du réfrigérateur.



REMARQUE: Demandez à une personne de pousser vers l'arrière le haut du réfrigérateur pour retirer une partie du poids sur les cales de réglage. Cela simplifie le réglage des cales.

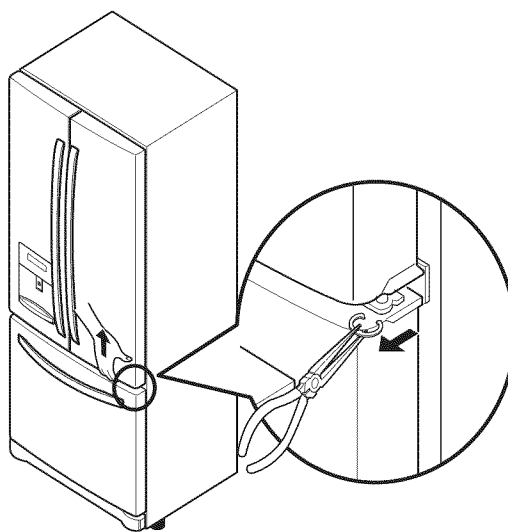
2. Ouvrez de nouveau les portes pour vérifier qu'elles se ferment facilement. Si les portes ne se ferment pas facilement, inclinez le réfrigérateur un peu plus vers l'arrière en tournant les deux cales de réglage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Il faudra éventuellement plusieurs tours, et vous devrez effectuer le même nombre de tours pour les deux cales de réglage.

REMARQUE : Votre réfrigérateur est doté de deux portes. Chacune peut être ouverte ou fermée indépendamment. Vous devrez éventuellement exercer une légère pression sur les portes pour les fermer complètement.

Alignement de la porte

Si l'espacement entre vos portes n'est pas régulier, suivez les consignes ci-dessous pour aligner les portes:

1. D'une main, soulevez la porte que vous souhaitez relever, au niveau de la charnière du milieu.
2. De l'autre main, servez-vous de pinces pour insérer un circlip comme illustré.
3. Insérez d'autres circlips jusqu'à ce que les portes soient alignées. (Trois circlips sont fournis avec le réfrigérateur dans la pochette Utilisation & Entretien.)



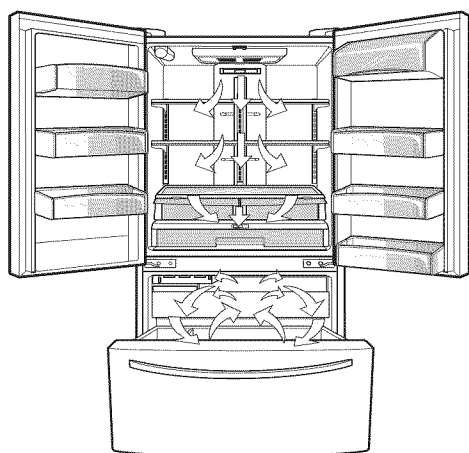
UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

RÉGLAGE DES CONTRÔLES

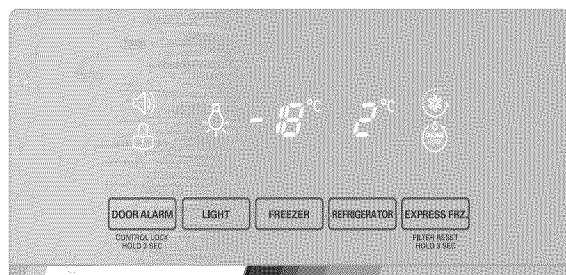
Le Contrôle du réfrigérateur agit comme un thermostat pour tout l'appareil (sections réfrigérateur et congélateur). Plus le réglage est froid, plus le compresseur travaillera pour maintenir la température choisie. Le contrôle du congélateur règle le flux d'air froid du congélateur au réfrigérateur. Le réglage du contrôle du congélateur à une température plus basse conserve plus d'air froid dans le compartiment congélateur pour le maintenir plus froid.

CIRCULATION D'AIR

L'air froid circule du congélateur à la section produits frais, puis revient par les ouvertures d'aération dans la paroi divisant les deux sections. Veillez à ne pas obstruer les ouvertures d'aération lors du remplissage du réfrigérateur. Vous pourriez ainsi restreindre la circulation de l'air et faire monter la température du réfrigérateur ou provoquer l'accumulation d'humidité à l'intérieur. (Voir le schéma de circulation d'air ci-dessous.)



Température



• **Le contrôle Refrigerator Temp** va de 33°F à 46°F (0°C à 8°C). Appuyez sur le bouton Refrigerator pour parcourir les réglages de température disponibles un incrément à la fois.

• **Le contrôle Freezer Temp** va de -6°F à 8°F (-21°C à -13°C). Appuyez sur le bouton Freezer pour parcourir les réglages de température disponibles un incrément à la fois.

REMARQUE: Lors du changement des réglages de contrôle, attendez 24 heures avant d'effectuer des ajustements supplémentaires. Les contrôles sont correctement réglés lorsque la température du lait ou du jus vous convient et que la crème glacée est ferme. Si la température est trop basse ou trop élevée, changez le réglage un incrément à la fois. Attendez 24 heures que le changement se stabilise avant de procéder à un nouveau réglage.

Distributeur

Un égouttement peut se produire après la distribution. Maintenez votre tasse sous le distributeur pendant quelques secondes après la distribution pour récupérer toutes les gouttes.

NOTE : L'affichage de contrôle est doté d'une commande tactile. Une humidité excessive sur l'affichage peut causer un dysfonctionnement. Maintenez l'affichage propre et sec.

Express Frz

- Lorsque vous touchez le bouton Express Frz, le graphisme s'allume dans l'affichage et reste allumé pendant 24 heures. La fonction s'arrêtera automatiquement après 24 heures.
- Vous pouvez désactiver cette fonction manuellement en touchant le bouton une autre fois.
- Cette fonction augmente les possibilités de fabrication de glace et de congélation.

Réinitialisation du filtre à eau

Lorsque le témoin de filtre à eau est allumé, vous devez changer le filtre à eau. Après le changement de filtre à eau, maintenez enfoncé le bouton Express freezing (Réinitialisation du filtre à eau) pendant trois secondes pour éteindre le témoin. Vous devez changer le filtre à eau environ tous les six mois.

Light

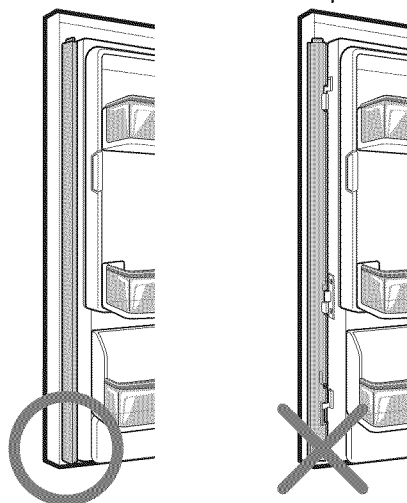
Appuyez sur l'interrupteur pour allumer ou éteindre la lumière. Lorsque vous vous servez de l'eau, une lumière s'allume sous l'interrupteur d'eau.

UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Meneau articulé

Cette fonction est une bande métallique attachée à la porte gauche qui s'articule (pivote) sur 90 degrés lorsque la porte est fermée, formant un meneau (base) sur lequel viennent s'appuyer les joints d'étanchéité des portes gauche et droite.

Attention lors de la fermeture de la porte



! ATTENTION

Pour réduire les risques d'égratignures de la porte ou de rupture du meneau de la porte, veuillez vous assurer que le meneau de la porte du réfrigérateur est toujours replié vers l'intérieur..

Alarme de porte

- Lorsqu'une alimentation électrique est connectée au réfrigérateur, l'alarme de la porte est initialement activée. Lorsque vous appuyez sur le bouton Door Alarm, l'affichage change à OFF et la fonction Door Alarm se désactive.

- Lorsque la porte du réfrigérateur ou du congélateur est laissée ouverte pendant plus de 60 secondes, l'alarme retentit pour vous indiquer que la porte est ouverte.

- Lorsque vous fermez la porte, l'alarme s'arrête.

De commande de verrouillage

- Lors de la connexion initiale de l'alimentation électrique au réfrigérateur, la fonction Verrou est désactivée.

- Si vous souhaitez activer la fonction Verrou pour verrouiller d'autres boutons, maintenez enfoncé le bouton Door Alarm pendant plus de trois secondes. L'icône Control Lock s'affiche et la fonction Verrou est maintenant activée.

- Lorsque la fonction Verrou est activée, aucun autre bouton ne fonctionne. Le bloc du distributeur est également désactivé.

- Pour désactiver la fonction Verrou, maintenez enfoncé le bouton DoorAlarm pendant environ trois secondes.

Le mode Démonstration (pour utilisation en magasin seulement)

Le mode Démonstration désactive tout refroidissement dans les sections réfrigérateur et congélateur pour préserver l'énergie alors que l'affichage est activé chez un détaillant. Lorsque cette fonction est activée, OFF s'affiche sur le panneau de commande.



Pour désactiver cette fonction:

L'une des portes du réfrigérateur étant ouverte, maintenez enfoncés les boutons Refrigerator et Express Frz en même temps pendant cinq secondes. Le panneau de commande émet un bip et les réglages de température s'affichent pour confirmer la désactivation du mode Démonstration. Utilisez la même procédure pour activer le mode Démonstration.

UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

MACHINE À GLAÇONS AUTOMATIQUE

La glace est fabriquée dans la machine à glaçons automatique et envoyée dans le distributeur. La machine à glaçons produit 10 cubes par cycle, c'est-à-dire environ 80-100 cubes dans une période de 24 heures, selon la température du compartiment du congélateur, la température de la pièce, le nombre d'ouverture de porte et les conditions de fonctionnement.

- Il faut compter entre 12 et 24 heures avant qu'un réfrigérateur venant d'être installé commence à fabriquer de la glace. Attendez 72 heures pour une production maximale de glace.

- Machine à glaçons en tête lorsque le bac se remplit au capteur

- Pour désactiver la machine à glaçons automatique, réglez le commutateur de la machine à glaçons sur OFF (O). Pour activer la machine à glaçons automatique, réglez le commutateur de la machine à glaçons sur ON (I).

- La pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 120 psi sur les modèles ne comportant pas de filtre à eau, et entre 40 et 120 psi sur des modèles qui en sont dotés pour produire la quantité et la taille normale de glaçons.

⚠ ATTENTION

- Jetez les premiers lots de glaçons (environ 24 cubes). Cela est également nécessaire lorsque le réfrigérateur n'a pas été utilisé pendant une période prolongée.

- Ne stockez jamais des boîtes de boissons ou autres articles dans le bac à glace pour obtenir un refroidissement rapide. Vous pourriez endommager la machine à glaçons automatique ou les contenants peuvent éclater.

- N'utilisez jamais de verre ou de vaisselle en cristal pour recueillir la glace. De tels contenants peuvent s'ébrécher ou se casser en fragments de verre dans la glace.

QUAND CONVIENT-IL DE RÉGLER L'INTERRUPTEUR DE LA MACHINE À GLAÇONS AUTOMATIQUE SUR OFF (O)

- Lorsque l'approvisionnement en eau sera coupé pendant plusieurs heures.

- Lorsque le bac à glace est retiré pendant plus qu'une ou deux minutes.

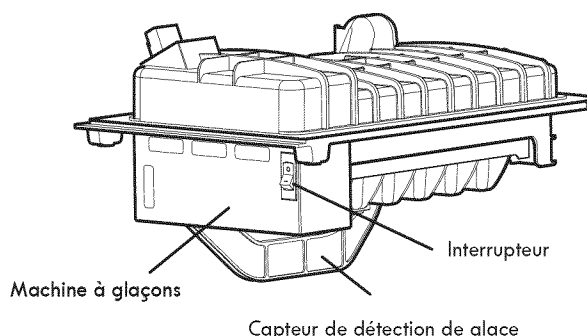
- Lorsque le réfrigérateur ne sera pas utilisé pendant plusieurs jours.

REMARQUE: Le bac à glace peut être vidé lorsque le commutateur **ON/OFF** de la machine à glaçons automatique est réglé en position **OFF**.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure

N'approchez PAS les doigts ou les mains du mécanisme de la machine à glaçons automatique pendant que le réfrigérateur est branché.



BRUITS NORMAUX QUE VOUS POUVEZ ENTENDRE

- Le robinet automatique de débit d'eau bourdonne lorsque la machine se remplit d'eau. Si l'interrupteur est en position **ON (I)**, il bourdonne même s'il n'est pas encore raccordé à l'eau. Pour arrêter le bourdonnement, positionnez l'interrupteur sur **OFF (O)**.

REMARQUE : Le maintien de l'interrupteur en position **ON (I)** avant le raccordement de la conduite d'eau pourrait endommager la machine à glaçons.

- Vous entendrez le bruit des cubes tombant dans le bac et l'eau coulant dans les tuyaux lors du remplissage de la machine à glaçons.

PRÉPARATION POUR LES VACANCES

Mettez l'interrupteur de la machine à glaçons sur **OFF (O)** et coupez l'approvisionnement d'eau du réfrigérateur..

REMARQUE Le bac à glace peut être vidé à tout moment lorsque le commutateur ON/OFF de la machine à glaçons automatique est réglé en position **OFF**.

Si la température ambiante tombe au-dessous du niveau du gel, demandez à un technicien qualifié de drainer le système d'approvisionnement d'eau afin d'éviter de graves dégâts des eaux provoqués par la rupture d'une conduite ou d'un raccordement d'eau.

UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

GUIDE DE STOCKAGE DES ALIMENTS

Enveloppez ou stockez la nourriture dans le réfrigérateur dans une matière hermétique à l'épreuve de l'humidité sauf indication contraire. Cela empêche le transfert des odeurs et du goût dans le réfrigérateur. Pour les produits datés, vérifiez le code de date pour vous assurer de la fraîcheur des aliments.

Produits	Procédure
Beurre ou margarine	► Gardez le beurre ouvert dans une assiette couverte ou un compartiment fermé. Lors du stockage d'une réserve supplémentaire, enveloppez dans un emballage à congélation et congelez le produit.
Fromage	► Stockez dans un emballage d'origine jusqu'à utilisation. Une fois ouvert, remballer hermétiquement dans un film de plastique ou du papier d'aluminium.
Lait	► Essuyez les cartons de lait. Pour un meilleur stockage, placez le lait sur une étagère intérieure, et non sur une étagère de porte.
OEufs	► Stockez dans le carton d'origine sur une étagère intérieure, et non sur une étagère de porte.
Fruit	► Ne pas laver ou peler un fruit jusqu'à ce qu'il ne soit prêt à être consommé. Sélectionner et garder les fruits dans les récipients originaux, dans un bac, ou les garder dans un sac en papier complètement fermé, sur une étagère du réfrigérateur.
Légume-feuille	► Retirez l'emballage du magasin et enlevez les zones meurtries ou décolorées. Lavez à l'eau froide et égouttez. Placez dans un sac ou un conteneur en plastique, et rangez dans le bac à légumes.

Légumes à peau (carottes, poivrons)

- Placez dans des sacs ou un conteneur en plastique, et rangez dans le bac à légumes.

Poisson

- Garder le poisson cru et les fruits de mer dans le congélateur, si vous ne les consommez pas le jour de l'achat. Il est conseillé de consommer le poisson cru et les fruits de mer le jour de l'achat.

Restes

- Couvrez les restes avec du film plastique, du papier d'aluminium ou des contenants en plastique avec couvercle hermétique.

UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

STOCKAGE DES ALIMENTS CONGELÉS

REMARQUE : Consultez un guide sur la congélation ou un livre de cuisine fiable pour obtenir d'autres informations sur la préparation des aliments en vue d'une congélation ou sur les durées de conservation des aliments.

Congélation

Le congélateur ne peut pas congeler rapidement une grande quantité de nourriture. Ne placez pas d'aliments non congelés dans le congélateur qui ne pourra pas congeler en moins de 24 heures (pas plus de 2 à 3 livres de nourriture par pied cube d'espace de congélation). Laissez suffisamment d'espace dans le congélateur pour permettre la circulation de l'air entre les paquets. Veillez à laisser suffisamment d'espace à l'avant pour garantir la fermeture hermétique de la porte.

Les durées de stockage varient en fonction de la qualité et du type de nourriture, du type d'emballage ou d'enveloppement utilisé (hermétique à l'air et à l'humidité) et de la température de stockage. Les cristaux de glace à l'intérieur d'un paquet fermé sont normaux. Cela signifie simplement que l'humidité dans la nourriture et l'air à l'intérieur du paquet se sont condensés, formant des cristaux de glace.

REMARQUE : Laissez les aliments chauds refroidir à la température de la pièce pendant 30 minutes, puis emballez et congelez. Le refroidissement des aliments chauds avant la congélation permet d'économiser l'énergie.

Emballage

La qualité de la congélation dépend du choix d'un emballage approprié. Lorsque vous fermez et scellez le paquet, il doit être parfaitement hermétique à l'air ou à l'humidité. Dans le cas contraire, l'odeur et le goût des aliments pourraient être transférés dans le réfrigérateur, ou les aliments congelés pourraient sécher.

Recommandations d'emballage :

- Contenants en plastique rigide avec couvercle à fermeture hermétique
- Bocaux à bords droits/bocaux de congélation
- Papier d'aluminium renforcé
- Papier plastifié
- Films plastiques imperméables
- Sac de congélation à fermeture incorporée

Suivez les instructions de l'emballage ou du contenant pour utiliser les méthodes de congélation appropriées.

N'utilisez pas

- Papier d'emballage de pain
- Contenants en plastique non-polyéthylène
- Contenants sans couvercle hermétique
- Papier ciré ou papier de congélation ciré
- Film fin semi-perméable

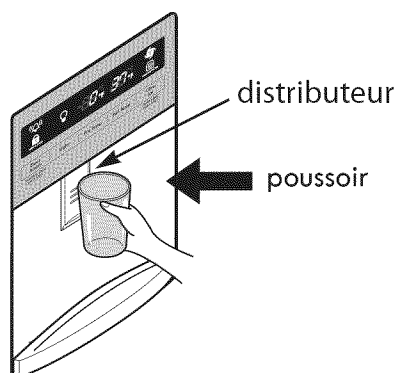
⚠ ATTENTION : Ne placez pas les boîtes de boissons ou les contenants de nourriture en plastique dans le compartiment congélateur. Ils pourraient se rompre ou éclater en congelant.

UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

SECTION RÉFRIGÉRATEUR

DISTRIBUTEUR D'EAU

Pour obtenir de l'eau froide, poussez l'interrupteur de distribution avec un verre.

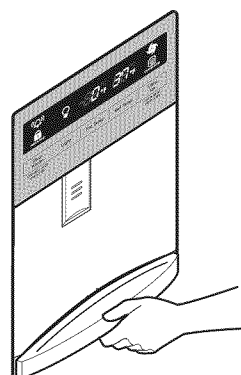


Un égouttement peut se produire après la distribution. Maintenez votre tasse sous le distributeur pendant quelques secondes après la distribution pour récupérer toutes les gouttes.

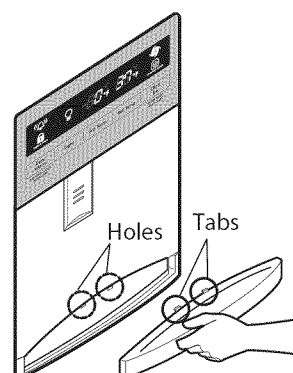
BAC À EAU

Appuyez sur l'un des coins avant pour retirer le plateau.

Remarque: Il n'y a pas de drain sous le plateau. Vous devez vider le plateau de tout liquide récupéré.



Pour le remettre en place, inclinez légèrement l'avant du plateau vers le haut et placez les ailettes dans les trous.



UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

ÉTAGÈRES DU RÉFRIGÉRATEUR

Les étagères du réfrigérateur sont ajustables en fonction de vos besoins. Votre modèle peut comporter des étagères en verre ou en treillis métallique.

L'ajustement des étagères en fonction de différentes hauteurs d'articles permet de trouver l'article recherché plus facilement. Cela permet également de réduire les temps d'ouverture des portes du réfrigérateur et d'ainsi économiser de l'énergie.

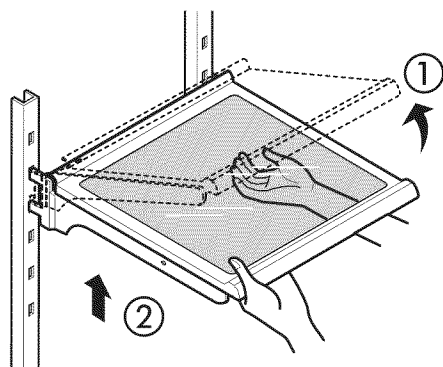
IMPORTANT: Évitez de nettoyer les étagères en verre avec de l'eau chaude alors qu'elles sont froides. Les étagères pourraient se casser si elles sont soumises à de brusques changements de température ou à un impact.

⚠ ATTENTION: Les étagères en verre sont lourdes. Soyez prudent lors de leur retrait.

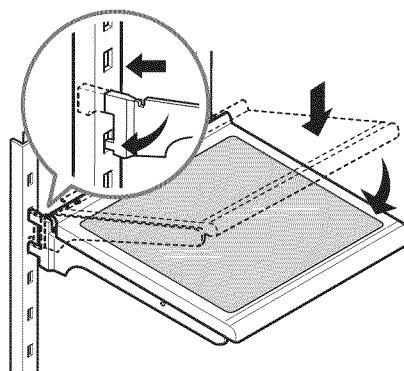
Réglage des étagères (en porte-à-faux)

Retirez les étagères de la position d'expédition et placez-les à la position souhaitée.

Pour retirer une étagère—Inclinez l'avant de l'étagère dans la direction de (1) et soulevez-la dans la direction de (2). Tirez sur l'étagère pour la retirer.



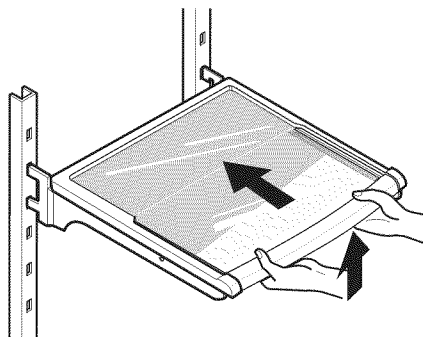
Pour réinstaller une étagère—Inclinez l'avant de l'étagère vers le haut et introduisez les crochets de l'étagère dans les fentes à la hauteur souhaitée. Ensuite, abaissez l'avant de l'étagère afin que les crochets se positionnent dans les fentes.



⚠ ATTENTION: Veillez à placer les étagères au même niveau des deux côtés. Sinon, l'étagère pourrait tomber ou renverser des aliments.

Étagère coulissante (Concerne certains modèles)

Vous pouvez ranger des articles plus hauts, par exemple des contenants ou des bouteilles d'un gallon, en poussant simplement la moitié avant de l'étagère sous sa moitié arrière. Tirez vers vous l'avant de l'étagère pour revenir à une étagère complète.



UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

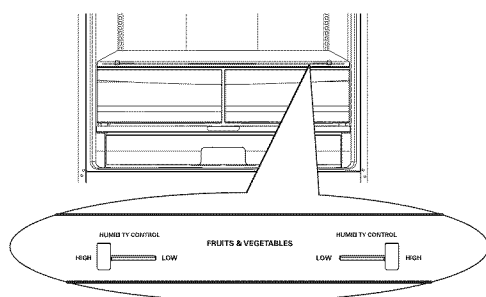
BAC À FRUITS ET LÉGUMES À HUMIDITÉ CONTRÔLÉE

Les bacs à fruits et légumes permettent de conserver un goût plus frais des fruits et légumes en vous permettant de facilement contrôler l'humidité à l'intérieur du tiroir.

Vous pouvez contrôler le niveau d'humidité des bacs étanches à humidité en plaçant la commande sur n'importe quel réglage entre **HIGH** et **LOW**.

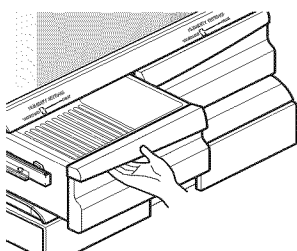
• **HIGH** garde l'air humide dans le bac pour une meilleure conservation des légumes à feuilles frais.

• **LOW** évacue l'air humide du bac pour une meilleure conservation des fruits.



Enlèvement et installation du bac à fruits et légumes à humidité contrôlée

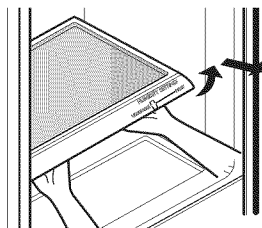
1. Pour enlever, sortez le tiroir jusqu'au bout.
2. Soulevez l'avant du bac à fruits et légumes, puis tirez pour le sortir.
3. Pour installer, inclinez légèrement le devant, insérez le tiroir dans le cadre et le remettez-le en place en le poussant.



ENLÈVEMENT DU VERRE

1. Soulevez le verre sous le couvercle du bac à fruits et légumes.
2. Soulevez le verre et faites-le sortir.

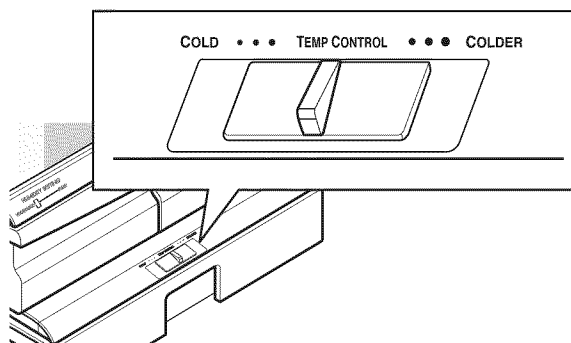
REMARQUE: Tiroir garde-manger non illustré pour plus de clarté.



GLIDE 'N' SERVE

La fonction Glisser et servir offre un espace de stockage avec un contrôle de température variable qui garde le compartiment à une température plus froide que celle du réfrigérateur. Ce tiroir peut être utilisé pour des plateaux grands, des produits de charcuterie et des boissons.

REMARQUE : Il n'est pas recommandé d'utiliser ce tiroir pour les fruits et légumes.

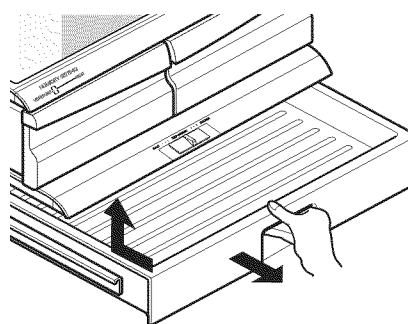


Commande Glide 'N' Serve

Cette commande règle la température de l'air du tiroir. Définissez le niveau de réglage sur **COLD** (froid) pour permettre une température normale du réfrigérateur. Utilisez le réglage **COLDER** (plus froid) pour les viandes ou d'autres produits de charcuterie.

REMARQUE : L'air froid dirigé vers la fonction Glisser et servir peut diminuer la température du réfrigérateur. Il peut être nécessaire de régler la température du réfrigérateur.

Pour retirer et remplacer la fonction Glisser et servir



1. Pour enlever, sortez le tiroir jusqu'au bout.
2. Soulevez l'avant du bac à fruits et légumes, puis tirez pour le sortir.
3. Pour installer, inclinez légèrement le devant, insérez le tiroir dans le cadre et le remettez-le en place en le poussant.

UTILISATION DU RÉFRIGÉRATEUR

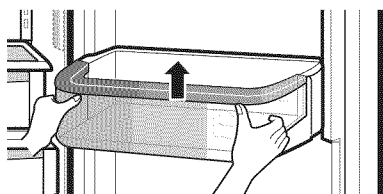
BAC DE PORTE

Les bacs de porte sont amovibles pour simplifier leur nettoyage et leur réglage.

1. Pour retirer le bac, soulevez-le simplement et tirez-le vers l'extérieur.

2. Pour remettre en place le bac, faites-le glisser à l'intérieur au-dessus du support souhaité et poussez-le vers le bas pour l'enclencher.

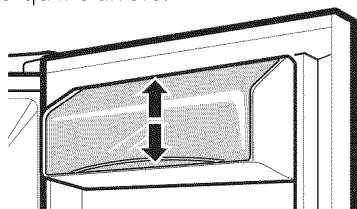
REMARQUE : Certains bacs peuvent avoir un aspect différent et ne tenir qu'à un seul emplacement.



BAC À PRODUITS LAITIERS

1. Pour retirer le bac à produits laitiers, soulevez-le simplement et tirez pour le sortir.

2. Pour replacer le bac à produits laitiers, remettez-le en place en le faisant glisser et poussez-le jusqu'à ce qu'il s'arrête.

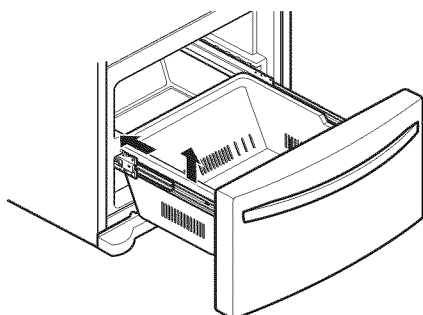


REMARQUE : Le bac à produits laitiers s'ajustera uniquement dans l'espace supérieur de la porte droite.

DURABASE

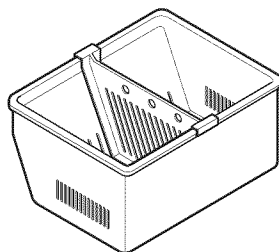
1. Pour enlever le Durabase, poussez-le autant que possible vers l'arrière. Inclinez l'avant du Durabase et tirez pour le sortir.

2. Pour replacer, insérez le Durabase dans l'ensemble de rail.



DIVISEUR DURABASE

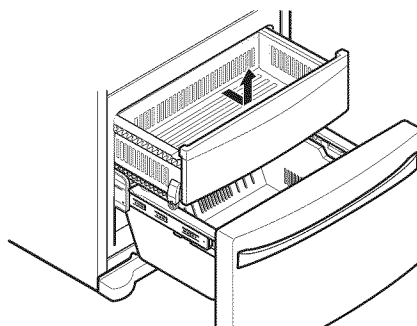
Le diviseur Durabase est utilisé pour organiser l'espace Durabase en sections. Il peut être réglé de façon latérale pour contenir des articles de différentes tailles.



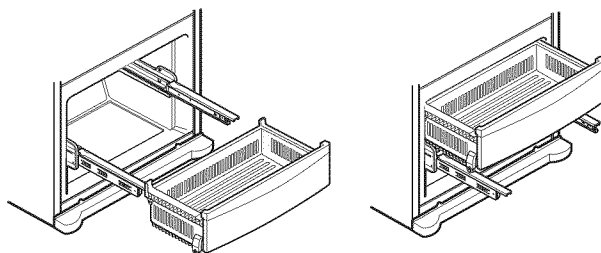
⚠ AVERTISSEMENT : Si le diviseur Durabase est retiré, il y a suffisamment d'espace à l'intérieur pour que les enfants ou les animaux domestiques puissent y pénétrer. Pour empêcher tout risque d'accident aux enfants et tout risque de coincement ou de suffocation aux animaux domestiques, ne laissez PAS les enfants ou les animaux domestiques toucher ou s'approcher du tiroir.

SORTIR LE TIROIR

1. Pour l'enlever, tirez complètement le tiroir. Soulevez l'avant du tiroir puis retirez-le.



2. Soulevez doucement le tiroir au-dessus du rail et sortez-le.

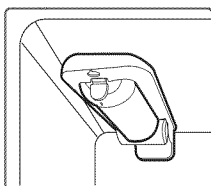


FILTRE À EAU

FILTRE À EAU

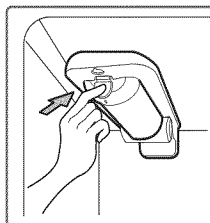
Il est recommandé de remplacer le filtre à eau :

- Environ tous les 6 mois.
- Lorsque le témoin de filtre à eau s'allume.
- Lorsque le débit du distributeur d'eau diminue.
- Lorsque les cubes de glace sont plus petits que d'habitude.

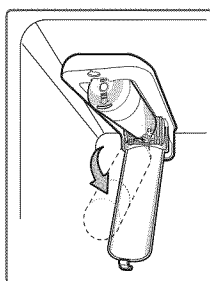


1. Retirez l'ancien filtre à eau.

- Abaissez ou retirez l'étagère gauche supérieure pour permettre au filtre à eau de basculer complètement.
- Appuyez sur le bouton-poussoir pour ouvrir le couvercle du filtre à eau.



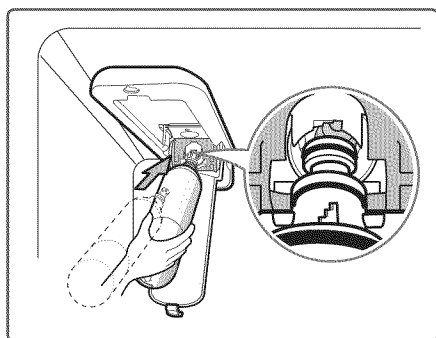
REMARQUE: Le remplacement du filtre à eau entraîne l'écoulement d'une petite quantité d'eau (environ 1 once ou 25 cc). Placez une tasse sous l'extrémité avant du couvercle du filtre à eau pour recueillir tout écoulement d'eau. Tenez le filtre à eau à la verticale, une fois qu'il est retiré, pour empêcher tout écoulement d'eau du filtre à eau.



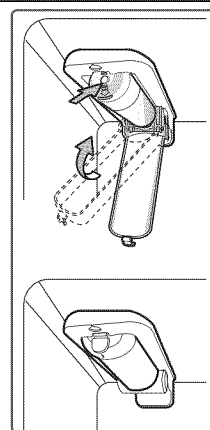
- Tirez le filtre à eau vers le bas puis vers l'extérieur.

2. Remplacez par un nouveau filtre à eau.

- Sortez le nouveau filtre à eau de son emballage puis retirez l'enveloppe de protection des joints toriques. Les pattes du filtre à eau orientées en position horizontale, introduisez le nouveau filtre à eau à fond dans le collecteur.



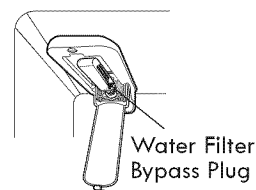
- Faites tourner le filtre à eau en position et fermez le couvercle. Le couvercle s'enclenche s'il est correctement fermé.



3. Une fois le filtre à eau remis en place, distribuez 2,5 gallons d'eau (laissez couler environ 5 minutes) pour purger l'air piégé et les contaminants du système. Ne distribuez pas toute la quantité des 2,5 gallons de façon continue. Enfoncez et relâchez la plaque du distributeur pour des cycles de 30 secondes d'activation et de 60 secondes de désactivation.

4. Bouchon de dérivation du filtre à eau

Conservez le bouchon de dérivation du filtre à eau. Vous DEVEZ utiliser le bouchon de dérivation du filtre à eau lorsqu'une cartouche de filtre à eau de remplacement n'est pas disponible..



⚠ ATTENTION: N'UTILISEZ PAS le réfrigérateur sans avoir installé de filtre à eau ou de bouchon de dérivation du filtre à eau.

REMARQUE: Pour vous procurer des cartouches de filtre à eau, rendezvous chez votre concessionnaire d'électroménagers ou distributeur de pièces de rechange local.

Vous pouvez aussi composer le **USA 1-800-243-0000**
CANADA 1-888-542-2623 (24 heures par jour/
7 jours par semaine).

Le numéro de pièce de la cartouche de filtre à eau de rechange est **ADQ36006101**.

FILTRE À EAU

Fiche technique de performances

La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite autorisée pour l'eau sortant du système, telle que spécifiée dans la norme NSF/ANSI 42 et la norme 53.



Système testé et certifié par NSF International par rapport aux normes NSF/ANSI 42 et 53 pour la réduction des substances répertoriées ci-dessous.

Réduction des contaminants	Concentration moyen	Concentration seuil dans l'eau	% moyen de réduction	Concentration autorisée du produit dans l'eau	Concentration maximale autorisée du produit dans l'eau	Conditions de réduction NSF	Rapport de test NSF
Goût et odeur de chlore	2,1 mg/L	2,0 mg/L $\pm$ 10%	97,2%	0,06 mg/L	S/O	$\geq$ 50%	J-00049247
Classe particulaire nominale 1, $\geq$ 0,5 à $<$ 1,0 μ m	5,600,000 pts/mL	Au moins 10 000 particules/mL	98,7%	73 000 pts/ml	S/O	$\geq$ 85%	J-00049282
Amiante	190 MFL	107 à 108 MFL; fibres d'une longueur supérieure à 10 μ m	$>$ 99%	$<$ 1 MFL	S/O	$\geq$ 99%	J-0004928
Atrazine	0,0094 mg/L	0,009 mg/L $\pm$ 10%	94,7%	0,00005 mg/L	0,003 mg/L	S/O	J-00049293
Benzène	0,016 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	96,7%	0,005 mg/L	0,005 mg/L	S/O	J-00049300
Carbofuran	0,08 mg/L	0,08 mg/L $\pm$ 10%	98,1%	0,002 mg/L	0,04 mg/L	S/O	J-00049294
Lindane	0,002 mg/L	0,002 mg/L $\pm$ 10%	98,2%	0,00004 mg/L	0,0002 mg/L	S/O	J-00051975
P-Dichlorobenzène	0,22 mg/L	0,225 mg/L $\pm$ 10%	99,8%	0,0005 mg/L	0,075 mg/L	S/O	J-00049298
Toxaphène	0,014 mg/L	0,015 mg/L $\pm$ 10%	93%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	S/O	J-00049302
2,4-D	0,213 mg/L	0,210 mg/L $\pm$ 10%	95,2%	0,009 mg/L	0,07 mg/L	S/O	J-00049284
Plomb pH @6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	S/O	J-00051974
Plomb pH @8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	S/O	J-00049277
Mercure @ pH 6,5	0,0059 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	96,1	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	S/O	J-00053886
Mercure @ pH 8,5	0,0058 mg/L	0,006 mg/L $\pm$ 10%	90,1	0,0006 mg/L	0,002 mg/L	S/O	J-00051972
Sporocyste*	120 000 sporocystes/L	50 000 sporocystes/L minimum	99,99%	$<$ 1 sporocystes/L	S/O	$\geq$ 99,95%	J-00049281

* Basé sur l'utilisation d'oocystes de *Cryptosporidium parvum*

FILTRE À EAU

Directives d'application/Paramètres d'approvisionnement d'eau	
Débit d'utilisation	0.5 gpm (1.9 lpm)
Approvisionnement d'eau	Eau potable
Pression de l'eau	40-120 psi (138 - 827 kPa)
Température de l'eau	33°F - 100°F (0.6°C - 38°C)

Il est essentiel que l'installation recommandée par le fabricant, ainsi que les procédures de maintenance et de remplacement du filtre à eau soient exécutées pour garantir les performances annoncées du produit.

REMARQUE: Alors que le test a été effectué dans des conditions de laboratoire normales, les performances réelles peuvent varier.

Cartouche de rechange : **ADQ36006101**
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

3M est une marque commerciale de 3M Company.
NSF est une marque commerciale de NSF International.
© 2009 3M Company. Tous droits réservés.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques associés à l'ingestion de contaminants : N'utilisez pas d'eau présentant une insécurité microbiologique ou de qualité inconnue sans une désinfection préalable avant et après le système. Les systèmes certifiés pour réduction de sporocystes peuvent être utilisés sur de l'eau désinfectée pouvant contenir des sporocystes filtrables. Numéro d'établissement EPA 10350-MN-005

⚠ ATTENTION

Pour réduire les risques associés aux dommages matériels dus aux fuites d'eau :

- **Lisez et appliquez** les instructions du filtre à eau avant d'installer et d'utiliser ce système.

- L'installation et l'utilisation **DOIVENT** être conformes aux codes de plomberie locaux.

- **Ne procédez** pas à l'installation si la pression de l'eau est supérieure à 120 psi (827 kPa). Contactez un plombier professionnel en cas de doute sur la vérification de la pression de l'eau.

- **Ne procédez** pas à l'installation en présence de conditions de coup de bélier. En présence de conditions de coup de bélier, vous devez installer un antibellier. Contactez un plombier professionnel en cas de doute sur la vérification de cette condition.

- **Ne procédez** pas à l'installation sur des lignes d'adduction d'eau chaude.

La température d'eau maximale d'exploitation de ce système de filtrage à eau est de 100°F (38°C).

- **Protégez le filtre** à eau du gel. N'utilisez pas le réfrigérateur à une température ambiante inférieure à 55°F. Asséchez le filtre à eau lors d'un stockage à des températures inférieures à 40°F (4,4°C).

- Le filtre à eau jetable doit être remplacé tous les six mois, à la capacité nominale, ou si une réduction notable du débit est observée.

FILTRE À EAU

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

Date Issued: December 15, 2009

Trademark/Model Designation

ADQ36006101-S

Replacement Elements

ADQ36006101

Manufacturer: Cuno Inc.

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

Microbiological Contaminants and Turbidity

Cysts

Inorganic/Radiological Contaminants

Asbestos

Lead

Mercury

Organic Contaminants

2,4-D Reduction

Atrazine

Benzene

Carbofuran

Lindane

p-Dichlorobenzene

Toxaphene

Rated Service Capacity: 200 gal**Rated Service Flow:** 0.5 gpm

Conditions of Certification:

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utilisez un produit de nettoyage ininflammable. Sinon, vous risquez de provoquer un incendie, une explosion ou des blessures mortelles..

Les sections réfrigérateur et congélateur se dégivrent automatiquement; cependant, il convient de nettoyer les deux sections environ une fois par mois pour empêcher la formation d'odeurs. Essuyez immédiatement les renversements.

CONSEILS DE NETTOYAGE GÉNÉRAUX

- Débranchez le réfrigérateur ou déconnectez la source de courant.
- Retirez toutes les parties mobiles, telles que les étagères, les bacs à légumes, etc. Reportez-vous aux sections Utilisation de votre réfrigérateur pour consulter les instructions de retrait.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent léger dilué dans l'eau chaude. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou corrosifs.
- Lavez, rincez et essuyez à la main toutes les surfaces.
- Branchez le réfrigérateur et reconnectez l'alimentation électrique.

EXTÉRIEUR

Le cirage des surfaces métalliques peintes externes favorise la protection contre la rouille. Ne cirez pas les pièces en plastique. Cirez les surfaces métalliques peintes au moins deux fois par année à l'aide d'une cire pour appareils électroménagers (ou cire auto). Appliquez la cire avec un chiffon propre et doux.

Pour les produits dotés d'un extérieur en acier inoxydable, utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent léger dilué dans l'eau chaude. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou corrosifs. Essuyez complètement avec un chiffon doux.

PAROIS INTÉRIEURES (laissez le congélateur se réchauffer afin d'éviter que le chiffon ne colle à la surface)

Pour faciliter l'élimination des odeurs, vous pouvez laver l'intérieur du réfrigérateur avec un mélange de bicarbonate de soude et d'eau chaude. Mélangez 2 cuillerées à table de bicarbonate de soude à une pinte d'eau (26 g de bicarbonate de soude à 1 litre d'eau.) Vérifiez que le bicarbonate de soude est entièrement dissous afin qu'il ne risque pas de rayer les surfaces du réfrigérateur.

⚠ ATTENTION: Pendant le nettoyage de l'intérieur, n'aspergez pas d'eau.

CONTRE-PORTES ET JOINTS

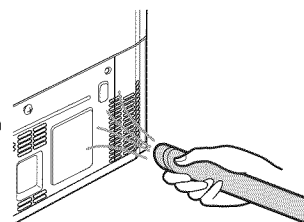
Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent léger dilué dans l'eau chaude. N'utilisez pas de cires nettoyantes, de détergent concentré, de javellisants ou de produits de nettoyage contenant des dérivés de pétrole sur les pièces en plastique du réfrigérateur.

PIÈCES EN PLASTIQUE (couvercles et panneaux)

Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent léger dilué dans l'eau chaude. N'utilisez pas d'aérosols de fenêtres, de produits de nettoyage abrasif ou de fluides inflammables. Ceux-ci peuvent égratigner ou endommager les matériaux.

SERPENTINS RÉFRIGÉRANTS

Utilisez un aspirateur équipé d'une rallonge pour nettoyer le couvercle et les ouvertures d'aération du serpentin réfrigérant. Ne retirez pas le panneau couvrant la zone du serpentin réfrigérant.



ENTRETIEN ET NETTOYAGE

REPLACEMENT D'UNE AMPOULE D'ÉCLAIRAGE

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution

Avant de remplacer une ampoule d'éclairage de compartiment, débranchez le réfrigérateur ou coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur ou d'une boîte de fusibles.

REMARQUE: La lampe du compartiment est un éclairage intérieur LED dont l'entretien doit être confié à un technicien qualifié.

COUPURES DE COURANT

1. En cas de coupure de courant de 24 heures ou moins, maintenez toutes les portes du réfrigérateur fermées pour maintenir les aliments froids et congelés.

2. Si la coupure de courant devait durer plus que 24 heures, retirez tous les aliments congelés et stockez-les dans un casier pour denrées congelées.

LORSQUE VOUS PARTEZ EN VACANCES

Si vous choisissez de laisser en service le réfrigérateur pendant votre voyage, suivez les instructions suivantes pour préparer le réfrigérateur avant votre départ.

1. Consommez toutes les denrées périssables et congelez les autres denrées.

2. Arrêtez la machine à glaçons et videz le bac à glace.

Si vous choisissez de mettre hors tension le réfrigérateur avant votre départ, procédez comme suit.

1. Retirez tous les aliments du réfrigérateur.

2. Selon votre modèle, réglez le contrôle du thermostat (contrôle du réfrigérateur) sur OFF. Reportez-vous à la section Réglage des contrôles.

3. Nettoyez le réfrigérateur, essuyez-le et séchez-le.

4. Avec du ruban adhésif fixez des blocs de caoutchouc ou de bois en haut des deux portes pour les maintenir ouvertes suffisamment pour laisser pénétrer l'air à l'intérieur. Cela permet d'éviter la formation d'odeurs et de moisissures.

LORSQUE VOUS DÉMÉNAGEZ

Lorsque vous déménagez votre réfrigérateur dans une nouvelle maison, procédez comme suit pour le préparer au déménagement.

1. Retirez tous les aliments du réfrigérateur et emballez-les dans de la glace sèche.

2. Débranchez le réfrigérateur.

3. Nettoyez, essuyez et séchez complètement.

4. Retirez toutes les pièces amovibles, emballez-les et attachez-les ensemble avec du ruban adhésif afin qu'elles ne s'entrechoquent pas pendant le transport. Reportez-vous à la section Utilisation du réfrigérateur pour les instructions concernant les pièces amovibles.

5. Selon le modèle, soulevez l'avant du réfrigérateur afin qu'il roule plus facilement OU vissez à fond vers l'intérieur les cales de réglage afin d'éviter qu'elles ne raient le plancher. Reportez-vous à la section Fermeture des portes.

6. Maintenez les portes fermées avec du ruban adhésif et fixez le cordon d'alimentation à l'armoire du réfrigérateur avec du ruban adhésif.

Lorsque vous arrivez dans votre nouvelle maison, remettez tout en place et reportez-vous à la section Installation du réfrigérateur pour les instructions de préparation.

CONDITIONS DE CANALISATION D'EAU

REMARQUE: Il est nécessaire d'installer la ligne d'eau quand les caractéristiques des dispensateurs d'eau et/ou de glace sont disponibles sur le produit.

AVANT DE COMMENCER

L'installation de la canalisation d'eau n'est pas garantie par le fabricant du réfrigérateur ou de la machine à glaçons. Suivre ces instructions afin de minimiser le risque de dommages causés par l'eau.

Les coups sur les tuyaux causés par l'eau peuvent endommager les pièces du réfrigérateur et causer des inondations ou des fuites. Téléphoner à un plombier qualifié afin de corriger ce problème avant de raccorder l'alimentation en eau au réfrigérateur.

Pour éviter des brûlures ou des dommages, ne pas brancher la canalisation d'eau sur le tuyau d'eau chaude. Si l'on utilise l'appareil avant que la canalisation d'eau ne soit branchée, régler l'interrupteur de la machine à glaçons en position **O** (arrêt).

Ne pas installer le tuyau de la machine à glaçons dans des zones où la température descend en dessous du point de congélation.

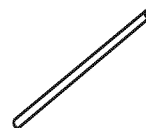
Au moment d'utiliser des appareils électriques (perceuse) pendant l'installation, s'assurer que l'appareil à une double isolation ou est mis à la terre de façon à éviter tout risque de choc électrique, ou est alimenté par piles.

Toutes les installations doivent être conformes aux exigences de plomberie locales.

- Si un système d'osmose inverse de filtration d'eau est connecté à votre alimentation en eau froide, cette installation de la ligne d'eau n'est pas justifiée par le réfrigérateur ou le fabricant de machine à glaçons. Suivre attentivement les instructions suivantes minimiser le risque de dégâts d'eau coûteux.
 - Si un système d'osmose inverse de filtration d'eau est connecté à votre arrivée d'eau froide, la pression d'eau dans le système d'osmose inverse doit être un minimum de 40 à 60 PSI, soit 0,27 MPa à 0,41 MPa ($2,8 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2 \sim 4,2 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2$, soit moins de 2 ~ 3 secondes pour remplir une tasse de 7 oz capacité [0,2 litres]).
 - Si la pression de l'eau du système d'osmose inverse est moindre de 21 PSI ou 0,14 MPa ($1,5 \text{ kg} \cdot \text{f} / \text{cm}^2$, plus de 4,0 s pour remplir une tasse de 7 oz capacité [0,2 litres]).
- a) Vérifiez si le filtre à sédiments dans le système d'osmose inverse est bloquée. Remplacez le filtre si nécessaire.
- b) Permettre au réservoir de stockage sur le système d'osmose inverse de recharge après utilisation intensive
- c) Si le problème de la pression de l'eau de l'osmose inverse reste, appeler un plombier, sous licence.

CE QUI EST NÉCESSAIRE

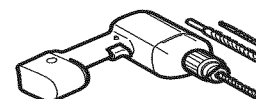
- **Tuyau en cuivre – 1/4 po de diamètre** pour brancher le réfrigérateur sur l'alimentation en eau. S'assurer que les deux extrémités du tuyau sont coupées à l'équerre.



Pour déterminer la longueur de tuyau nécessaire, mesurer la distance entre la soupape d'eau à l'arrière du réfrigérateur et le tuyau d'alimentation en eau. Ajouter ensuite 8 pi (2,4 m). S'assurer d'avoir suffisamment de tuyau, faire 3 tours d'environ 10 po (25 cm) de diamètre pour permettre de tirer le réfrigérateur du mur après l'installation. S'assurer que le nécessaire choisi permet au moins 8 pi (2,4 m) comme indiqué ci-dessus.

- **Alimentation en eau froide**, la pression d'eau doit être comprise entre 20 et 120 PSI ou 0,138 et 0,82 MPa sur les modèles sans filtre à eau et entre 40 et 120 PSI ou 0,276 et 0,82 MPa pour les modèles avec un filtre à eau.

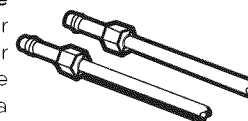
- **Perceuse électrique.**



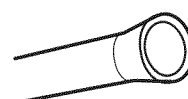
- **Clé 1/2 po ou réglable.**

- **Tournevis à lame droite ou Phillips.**

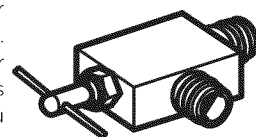
- **Deux écrous à compression de 1/4 po de diamètre extérieur** et 2 bagues (manchons) pour brancher le tuyau en cuivre sur la soupape d'arrêt et la soupape d'eau du réfrigérateur.



Si le tuyau en cuivre pour l'eau a un raccord évasé, il faut un adaptateur (disponible dans les quincailleries) pour brancher la canalisation d'eau sur le réfrigérateur OU il faut couper la section évasée avec un coupe-tuyau, puis utiliser un raccord à compression.



- **Soupape d'arrêt** branchée sur la canalisation en eau froide. La soupape d'arrêt doit avoir une entrée d'eau d'au moins de 5/32 po de diamètre au point de connexion de LA CANALISATION EN EAU FROIDE. Des soupapes de type cavalier sont comprises avec plusieurs nécessités d'alimentation en eau. Avant d'acheter s'assurer que ces types de soupapes sont conformes aux normes de plomberie locales.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Installer la soupape d'arrêt sur la canalisation d'eau consommable la plus près.

⚠ ATTENTION: Connectez à une source d'eau potable uniquement.

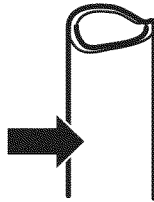
CONDITIONS DE CANALISATION D'EAU

1. FERMER L'ALIMENTATION EN EAU PRINCIPALE

Ouvrir le robinet le plus près pour vider la canalisation en eau.

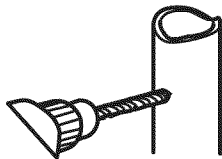
2. EMBLACEMENT DE LA SOUPAPE

Choisir un emplacement facilement accessible. Il est préférable de brancher sur le côté d'une canalisation d'eau. Lorsqu'il est nécessaire de brancher sur un tuyau horizontal, faire la connexion sur le dessus ou le côté, plutôt qu'en dessous pour éviter l'accumulation de sédiment du tuyau d'eau.



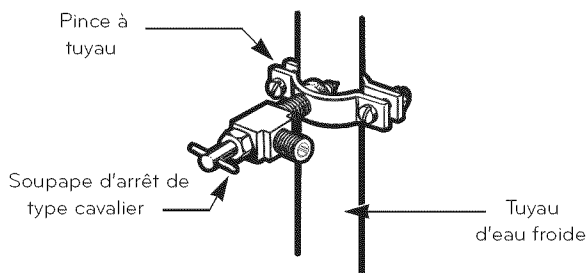
3. PERCER UN TROU POUR LA SOUPAPE

Percer un trou de 1/4 po dans le tuyau d'eau (même si l'on utilise une soupape à auto perçage) à l'aide d'une mèche bien affûtée. Enlever toute bavure résultant du perçage. Faire attention pour que l'eau n'entre pas en contact avec la perceuse. Si ceci n'est pas fait, la fabrication de glaçons peut être réduite ou produire des glaçons plus petits.



4. FIXER LA SOUPAPE D'ARRÊT

Fixer la soupape d'arrêt sur le tuyau d'eau froide avec une pince à tuyau.

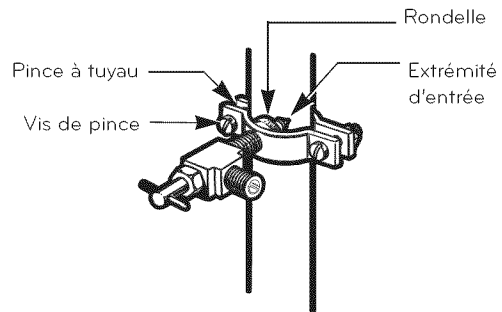


REMARQUE: Se conformer aux codes de plomberie du Massachusetts 248CMR. Les soupapes de type cavalier ne sont pas légales et leur utilisation n'est pas permise dans cet état. Consultez un plombier qualifié.

5. SERRER LA PINCE À TUYAU

Serrer les vis de la pince jusqu'à ce que la rondelle scellante commence à enfler.

REMARQUE: Ne pas trop serrer ou le tuyau peut être écrasé.



6. ACHEMINER LE TUYAU

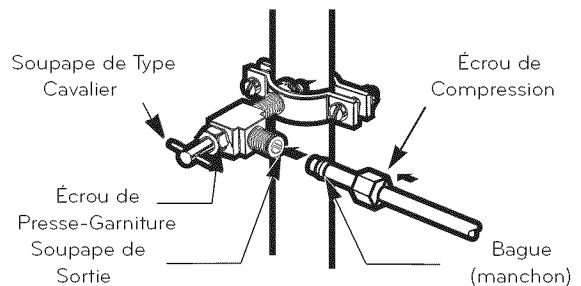
Acheminer le tuyau entre la canalisation d'eau froide et le réfrigérateur.

Acheminer le tuyau par le trou percé dans le mur ou le plancher (derrière le réfrigérateur ou adjacent à la base de l'armoire) aussi près que possible du mur.

REMARQUE: S'assurer d'avoir suffisamment de tuyau (environ 8 pieds [244 cm]) tourné en 3 tours d'un diamètre d'environ 10 pieds po (25 cm) pour permettre de déplacer le réfrigérateur après l'installation.

7. BRANCHER LE TUYAU SUR LA SOUPAPE

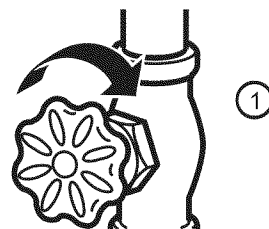
Placer l'écrou à compression et la bague (manchon) pour tuyau en cuivre sur l'extrémité du tuyau et brancher sur la soupape d'arrêt. S'assurer que le tuyau est bien inséré dans la soupape. Serrer l'écrou à compression.



REMARQUE: Se conformer aux codes de plomberie du Massachusetts 248CMR. Les soupapes de type cavalier ne sont pas légales et leur utilisation n'est pas permise dans cet état. Consultez un plombier qualifié.

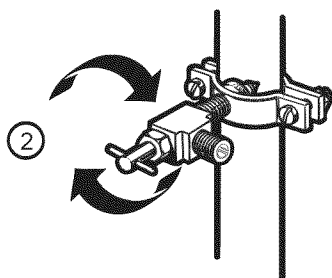
8. DRAINER LA TUYAUTERIE

Ouvrez l'arrivée principale d'eau (1) et drainez la tuyauterie jusqu'à ce que l'eau soit claire.



CONDITIONS DE CANALISATION D'EAU

Ouvrez l'eau dans la valve (2) et fermez après avoir drainé 1/4 de gallon (1L) d'eau.

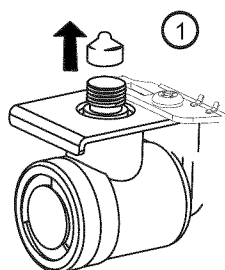


9. CONNEXION DU TUYAU SUR LE RÉFRIGÉRATEUR REMARQUES:

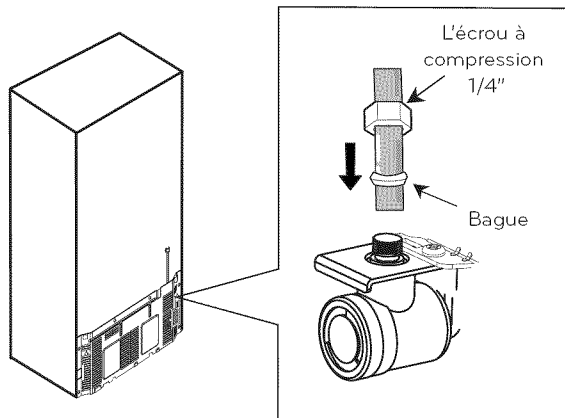
- Avant de faire la connexion au réfrigérateur, s'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas branché sur la prise.
- Si le réfrigérateur n'est pas doté d'un filtre à eau, nous recommandons d'en installer un. Si la canalisation en eau a du sable ou des particules pouvant obstruer l'écran de la soupape en eau du réfrigérateur, installer un filtre dans la canalisation en eau près du réfrigérateur.

IMPORTANT: Ne pas utiliser de vieux, usés ou les conduites d'eau utilisée, n'utiliser que des nouvelles pour une meilleure utilisation et de service. Connectez uniquement à l'approvisionnement en eau potable de votre la sécurité et la santé.

Retirez le cache protecteur (1) de l'anneau de la valve situé sur la partie postérieure de celui ci.



Placer l'écrou à compression et la bague (manchon) sur l'extrémité du tuyau. Insérer l'extrémité du tuyau sur la connexion de soupape d'eau le plus loin possible. Tout en maintenant le tuyau, serrer le raccord.

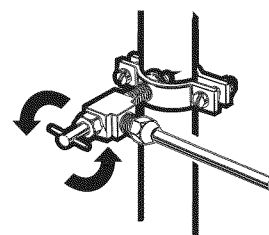


Attachez la tuyauterie dans la bride de tuyauterie fixée au dos du réfrigérateur. Commencez par dévisser la bride. Puis, insérez la tuyauterie dans la cannelure. Et pour terminer, revissez.

10. OUVRIR L'EAU À LA SOUPAPE D'ARRÊT

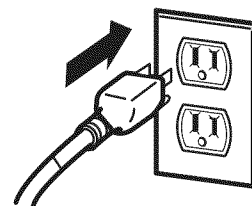
Serrer toute connexion présentant des fuites priete.

Remettre le couvercle d'accès au compartiment du compresseur.



11. BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR

Arranger le serpentín du tuyau de façon à ce qu'il ne vibre pas contre le dos du réfrigérateur ou contre le mur. Pousser le réfrigérateur en place.



12. MISE EN MARCHE DE LA MACHINE À GLAÇONS

Régler l'interrupteur de la machine à glaçons en position I (marche). La machine ne fonctionnera pas tant qu'elle n'atteint pas sa température de fonctionnement de 15 °F (-9 °C) ou moins. Elle fonctionne automatiquement si l'interrupteur est en position I (marche).

GUIDE DE DÉPANNAGE

Avant d'entreprendre des opérations de dépannage, veuillez vous assurer que les conditions basiques de fonctionnement suivantes sont respectées :

Débit Opérationnel	0.5 gpm (1.9 lpm)
Arrivée d'Eau	Eau Potable
Pression Hydraulique	40-120 psi (138 - 827 kPa)
Limites de Températures Ambiantes de Fonctionnement	55°F - 110°F
Valeurs Électriques	115 Volts, 60 Hz, CA uniquement, fusible de 15 ou 20 ampères

REFROIDISSEMENT

Problème	Causes Possibles	Solutions
Les compartiments Réfrigérateur et Congélateur ne refroidissent pas	Le contrôle du réfrigérateur est réglé sur ARRÊT (sur certains modèles)	Réglez le contrôle sur MARCHÉ. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour le paramétrage approprié des températures.
	Le réfrigérateur est réglé sur le mode Démo	Le mode Démo permet un fonctionnement normal de l'éclairage et de l'affichage du panneau de contrôle mais désactive le refroidissement pour économiser l'énergie durant l'exposition en magasin. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour les instructions de désactivation du mode Démo.
	Le réfrigérateur est en cycle de Dégivrage	Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut légèrement augmenter. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.
	Le réfrigérateur a récemment été déplacé	Si le réfrigérateur a été débranché ou couché pendant une longue période, celui-ci doit être placé à la verticale pendant 24h avant d'être mis sous tension.
Le système de refroidissement est trop puissant	Le réfrigérateur remplace un ancien modèle	Les réfrigérateurs modernes nécessitent un temps de fonctionnement plus long mais consomment moins d'énergie grâce à une technologie plus efficace.
	Le réfrigérateur vient d'être branché ou remis sous tension	Le réfrigérateur mettra 24h à refroidir complètement.
	La porte a souvent été ouverte ou beaucoup d'aliments / des aliments chauds y ont été placés	L'ajout d'aliments ou l'ouverture de la porte réchauffe le réfrigérateur, ce qui demande au compresseur de fonctionner plus longtemps pour refroidir les compartiments. Afin de conserver l'énergie, essayez de sortir tout ce dont vous avez besoin du réfrigérateur en une seule fois, rangez vos aliments de manière organisée afin de les localiser facilement, et fermez la porte dès que les aliments sont sortis. (Veuillez vous reporter à la section Guide de Stockage des Aliments)
	Les portes ne sont pas complètement fermées	Poussez les portes fermement. Si elles ne se ferment pas complètement, reportez vous à la section Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules de la partie Dépannage des Pièces & Fonctions.

GUIDE DE DÉPANNAGE

REFROIDISSEMENT

Problème	Causes Possibles	Solutions
	Le réfrigérateur est installé dans un environnement chaud	Le compresseur fonctionnera plus longtemps dans un environnement chaud. Lorsque la température ambiante est normale (70°F), votre compresseur doit fonctionner entre 40% et 80% du temps. Si la pièce est plus chaude, attendez-vous à ce qu'il tourne encore plus souvent. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction lorsque la température ambiante est supérieure à 110°F.
	Le condensateur / couvercle arrière est obstrué	Utilisez un aspirateur muni d'un embout pour nettoyer la protection du condensateur et la ventilation. Ne pas ôter le panneau recouvrant la bobine du condensateur
Le compartiment Réfrigérateur ou Congélateur est trop chaud	Le réfrigérateur a été installé récemment	24h peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée
	Les bouches d'aération sont obstruées	Réorganisez les éléments afin de permettre la libre circulation de l'air à l'intérieur du compartiment. Veuillez vous reporter au diagramme de circulation de l'air dans la section Utilisation de votre Réfrigérateur.
	Les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps.	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	L'appareil est installé dans un endroit chaud	Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction si la température ambiante est supérieure à 110°F.
	Beaucoup d'aliments ou des aliments chauds ont été placés dans l'un des compartiments	L'ajout d'aliments augmente la température du compartiment, ce qui entraîne le déclenchement du système de refroidissement. Pour limiter cet effet, laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les placer dans le réfrigérateur.
	Les portes ne sont pas correctement fermées	Veuillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent toutes seules de la partie Dépannage des Pièces & Fonctions
	Le contrôle de la température n'est pas réglé correctement	Si la température est trop chaude, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer	Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut légèrement augmenter. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.

GUIDE DE DÉPANNAGE

REFROIDISSEMENT / GLACE & EAU

Problème	Causes Possibles	Solutions
De l'humidité se forme à l'intérieur.	Les portes sont trop souvent ouvertes ou restent ouvertes trop longtemps	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Les portes ne sont pas correctement fermées	Veuillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement de la partie Dépannage
	L'atmosphère est humide	Une atmosphère humide permet à plus d'humidité de pénétrer dans le compartiment lorsque la porte est ouverte, ce qui génère de la condensation et du givre. Vous pouvez contrôler l'humidité qui pénètre dans le réfrigérateur en maintenant un niveau d'humidité approprié à votre domicile
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer	Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut légèrement augmenter. Attendez 30 minutes et assurez-vous que la température est revenue à sa valeur correcte une fois le cycle de dégivrage complété.
	Les aliments ne sont pas correctement emballés	Les aliments stockés sans couvercle ni emballage et les conteneurs humides peuvent conduire à une accumulation d'humidité dans les compartiments. Essayez bien tous les compartiments et rangez les aliments dans des emballages hermétiques pour prévenir la condensation et le givre
Les aliments congèlent dans le compartiment réfrigérateur	Des aliments avec une teneur en eau importante ont été placés à proximité des bouches d'aération	Réorganisez les aliments avec une teneur en eau importante loin des bouches d'aération
	Le contrôle de la température du réfrigérateur est mal réglé	Si la température est trop froide, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit froid	Lorsque le réfrigérateur est mis en fonction sous une température ambiante inférieure à 41°F (5°C), les aliments peuvent geler dans le compartiment réfrigérateur. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction sous une température ambiante inférieure à 55°F (13°C).
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments surgelés (à l'extérieur de l'emballage)	La porte est souvent ouverte ou reste ouverte pendant longtemps	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes pendant longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour limiter cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	La porte ne se ferme pas correctement	Veuillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement de la partie Dépannage

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Causes Possibles	Solutions
Le compartiment Réfrigérateur ou Congélateur est trop chaud	Mauvais réglage du contrôle de la température	Si la température est trop froide, ajustez le contrôle une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Veuillez vous reporter à la section Réglage du Contrôle pour plus d'informations
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments surgelés (à l'intérieur de l'emballage hermétique)	La condensation issue d'aliments à haute teneur en eau a gelé à l'intérieur de l'emballage alimentaire.	Ce phénomène est normal pour des aliments à haute teneur en eau.
	Des aliments ont été laissés dans le congélateur pendant une longue période	Ne stockez pas des aliments à haute teneur en eau dans le congélateur pendant une longue période
Le distributeur de glace ne produit pas suffisamment de glace	La demande dépasse la capacité de production de glace	Le distributeur de glace peut produire approximativement 100 glaçons par période de 24 heures
	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 froide avec une pression adéquate et ouvrez le robinet d'eau complètement. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier..
	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
	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 les modèles sans filtre et entre 40 et 120 psi pour les modèles avec filtre. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier
	Le système de filtrage par osmose inversée est en cours de fonctionnement	Les systèmes de filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace. (Veuillez vous reporter à la section pression de l'eau).
	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, provoquant une réduction du débit d'eau. Redressez ou réparez la ligne d'arrivée d'eau et disposez-la afin d'éviter un nouveau pliage

GUIDE DE DÉPANNAGE

GLACE & EAU

Problème	Causes Possibles	Solutions
Le distributeur de glace ne produit pas suffisamment de glace (suite)	Les portes sont trop souvent ouvertes ou restent ouvertes trop longtemps	Lorsque les portes de l'appareil sont souvent ouvertes, l'air ambiant va réchauffer le réfrigérateur et empêcher le maintien de la température programmée de l'appareil. La diminution de la température programmée peut résoudre ce problème, tout comme la réduction du nombre d'ouvertures des portes
	Les portes ne se ferment pas complètement	Si les portes ne sont pas correctement fermées, la production de glace en sera affectée. Veuillez vous reporter à la section Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent toutes seules de la partie Dépannage des Pièces & Fonctions pour plus d'informations.
	Le réglage de la température du congélateur est trop chaud.	La température recommandée du le compartiment congélateur pour la production normale de glace est de 0°F. Si la température du congélateur est plus chaude, la production de glace en sera affectée.
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 filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier.
	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 les modèles sans filtre et entre 40 et 120 psi pour les modèles avec filtre. Si le problème persiste, il sera peut-être nécessaire de contacter un plombier.
Le distributeur de glace ne produit pas de glace	Le réfrigérateur vient d'être installé ou le distributeur de glace vient d'être branché	24 heures peuvent être nécessaires pour que chaque compartiment atteigne la température désirée et que le distributeur de glace se mette à fonctionner
	Le distributeur de glace n'est pas mis en marche	Localisez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT du distributeur de glace et vérifiez qu'il est sur la position MARCHE (I).
	Le détecteur de glace est obstrué	La présence de corps étrangers ou de givre sur le capteur de détection de glace peuvent interrompre la production de glace. Assurez-vous que la zone du capteur est toujours propre pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
	Le contrôle (levier ou capteur) du distributeur de glace est obstrué	Si votre distributeur est équipé d'un levier de contrôle de la glace, assurez-vous que celui-ci pivote normalement. Si votre distributeur de glace est équipé d'un capteur de contrôle de la production de glace, assurez-vous que l'espace entre les deux capteurs est dégagé.
	Le système de filtrage par osmose inversée est connecté à votre arrivée d'eau froide.	Les systèmes de filtrage par osmose inversée peuvent réduire la pression de l'eau en dessous de sa valeur minimale et occasionner un dysfonctionnement du distributeur de glace. (Veuillez vous reporter à la section pression de l'eau).

GUIDE DE DÉPANNAGE

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, provoquant 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.
La glace 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. NOTE : Dans certains cas, un filtre à eau peut se révéler insuffisant. Il n'est pas toujours possible d'éliminer les minéraux / goût / odeur présents dans l'arrivée d'eau
	Le distributeur de glace vient d'être installé	Jetez les premiers tas de glace afin d'éviter la glace décolorée ou ayant mauvais goût.
	La glace est stockée depuis trop longtemps	La glace se tasse, devient trouble ou prend un goût désagréable lorsqu'elle est stockée trop longtemps. Jetez l'ancienne glace et fabriquez-en une nouvelle réserve.
	Les aliments n'ont pas été rangés de manière appropriée dans un des compartiments	Réemballez les aliments. Les odeurs peuvent se fixer à la glace si les aliments ne sont pas emballés correctement.

GUIDE DE DÉPANNAGE

GLACE & EAU

Problème	Causes Possibles	Solutions
Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules	Des emballages alimentaires bloquent la fermeture de la porte	Réorganisez les conteneurs alimentaires sur la porte et sur les étagères pour dégager la zone de fermeture
	Le bac à glace, le couvercle du bac à légume, les bacs, les étagères, les tiroirs ou les paniers ne sont pas positionnés correctement.	Poussez les bacs jusqu'au fond et placez le couvercle du bac à légume, les bacs, les étagères, les tiroirs et les paniers dans leur position normale. Veuillez consulter la section Utilisation de votre Réfrigérateur pour plus d'informations.
	Les portes ont été enlevées durant l'installation de l'appareil et n'ont pas été correctement remises en place	Enlevez et repositionnez les portes de la manière décrite dans la section Enlever et Repositionner les Poignées et les Portes du Réfrigérateur.
	Le réfrigérateur n'est pas positionné bien à l'horizontale	Veuillez vous reporter à la section Alignement des Portes dans la partie Installation du Réfrigérateur pour positionner correctement celui-ci
Les portes sont difficiles à ouvrir	Les joints sont sales ou collants	Nettoyez les joints et les surfaces de contact. Frottez un chiffon avec du lustre ou de la cire pour meubles sur les joints après les avoir nettoyés
	La porte vient d'être refermée	Lorsque vous ouvrez la porte, de l'air tiède entre dans le réfrigérateur. À mesure que l'air tiède se refroidit, il peut créer un effet d'aspiration. Si la porte est difficile à ouvrir, veuillez patienter une minute pour permettre à la pression de l'air de s'équilibrer, et vérifiez que la porte s'ouvre plus facilement.
Le réfrigérateur vacille ou paraît instable	Les pieds de nivellement ne sont pas correctement ajustés	Veuillez vous reporter à la section Positionnement et Alignement des Portes
	Le sol n'est pas égal	Il peut être nécessaire de placer des cales sous les pieds de nivellement pour terminer l'installation
L'éclairage ne fonctionne pas	Panne des diodes d'éclairage interne	La lampe du compartiment du réfrigérateur est une diode d'éclairage interne, et sa maintenance doit être réalisée par un technicien qualifié. Veuillez vous reporter à la section Remplacement d'une ampoule.

GUIDE DE DÉPANNAGE

BRUIT

Problème	Causes Possibles	Solutions
Clic	Le contrôle du dégivrage cliquète lorsque le cycle de dégivrage automatique se met en route. Le contrôle de thermostat (ou le contrôle du réfrigérateur sur certains modèles) cliquète aussi en début et en fin de cycle.	Fonctionnement normal
Cliquetis	Les cliquetis peuvent provenir du débit du liquide réfrigérant, de l'arrivée d'eau à l'arrière de l'appareil, ou des éléments rangés au-dessus ou autour du réfrigérateur	Fonctionnement normal
	Le réfrigérateur n'est pas posé au sol de manière stable	Le sol flanche ou est inégal, ou les pieds de nivellement doivent être ajustés sous le réfrigérateur. Veuillez vous reporter à la section Alignement de la Porte
	Le compresseur linéaire du réfrigérateur s'est enrayé en cours de fonctionnement	Fonctionnement normal
Sifflement	Le moteur du ventilateur de l'évaporateur fait circuler de l'air à travers les compartiments du réfrigérateur et du congélateur.	Fonctionnement normal
	De l'air est envoyé sur le condensateur par le ventilateur du condensateur	Fonctionnement normal
Gargouillement	Liquide réfrigérant s'écoulant à travers le système de refroidissement	Fonctionnement normal
Pop	Contraction et expansion des parois internes dues aux changements de température	Fonctionnement normal
Grésillement	Eau s'égouttant sur le radiateur de dégivrage lors du cycle de dégivrage	Fonctionnement normal
Vibration	Si le côté ou l'arrière du réfrigérateur touche un meuble ou un mur, certaines des vibrations normales de l'appareil peuvent rendre un son audible	Pour supprimer ce bruit, assurez-vous que les côtés et l'arrière du réfrigérateur ne peuvent pas vibrer contre un meuble ou un mur.
Égouttement	Eau s'écoulant à travers l'égouttoir au cours du cycle de dégivrage	Fonctionnement normal
Pulsations ou son aigu	Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner de manière plus efficace pour garder vos aliments à la bonne température. Le compresseur à haute performance peut amener votre nouveau réfrigérateur à fonctionner plus régulièrement, mais il est toujours plus économe en énergie que les anciens modèles. Il est normal d'entendre des pulsations ou un son aigu au cours du fonctionnement de votre réfrigérateur.	Fonctionnement normal

GUIDE DE DÉPANNAGE

PIÈCES & FONCTIONS

Problème	Causes Possibles	Solutions
Clic	Le contrôle du dégivrage cliquète lorsque le cycle de dégivrage automatique se met en route. Le contrôle de thermostat (ou le contrôle du réfrigérateur sur certains modèles) cliquète aussi en début et en fin de cycle.	Fonctionnement normal
Cliquetis	Les cliquetis peuvent provenir du débit du liquide réfrigérant, de l'arrivée d'eau à l'arrière de l'appareil, ou des éléments rangés au-dessus ou autour du réfrigérateur	Fonctionnement normal
	Le réfrigérateur n'est pas posé au sol de manière stable	Le sol flanche ou est inégal, ou les pieds de nivellement doivent être ajustés sous le réfrigérateur. Veuillez vous reporter à la section Alignement de la Porte
	Le compresseur linéaire du réfrigérateur s'est enrayé en cours de fonctionnement	Fonctionnement normal
Sifflement	Le moteur du ventilateur de l'évaporateur fait circuler de l'air à travers les compartiments du réfrigérateur et du congélateur.	Fonctionnement normal
	De l'air est envoyé sur le condensateur par le ventilateur du condensateur	Fonctionnement normal
Gargouillement	Liquide réfrigérant s'écoulant à travers le système de refroidissement	Fonctionnement normal
Pop	Contraction et expansion des parois internes dues aux changements de température	Fonctionnement normal
Grésillement	Eau s'égouttant sur le radiateur de dégivrage lors du cycle de dégivrage	Fonctionnement normal
Vibration	Si le côté ou l'arrière du réfrigérateur touche un meuble ou un mur, certaines des vibrations normales de l'appareil peuvent rendre un son audible	Pour supprimer ce bruit, assurez-vous que les côtés et l'arrière du réfrigérateur ne peuvent pas vibrer contre un meuble ou un mur.
Égouttement	Eau s'écoulant à travers l'égouttoir au cours du cycle de dégivrage	Fonctionnement normal
Pulsations ou son aigu	Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner de manière plus efficace pour garder vos aliments à la bonne température. Le compresseur à haute performance peut amener votre nouveau réfrigérateur à fonctionner plus régulièrement, mais il est toujours plus économe en énergie que les anciens modèles. Il est normal d'entendre des pulsations ou un son aigu au cours du fonctionnement de votre réfrigérateur.	Fonctionnement normal

GARANTIE

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

GARANTIE : Si, au cours de la période de garantie indiquée ci-dessous, votre réfrigérateur LG ("Produit") tombe en panne suite à un défaut de fabrication ou de main d'œuvre dans le cadre d'une utilisation normale, LG Canada s'engage à réparer ou à remplacer le Produit à sa discrétion, sur présentation d'une preuve d'achat d'origine. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du Produit et uniquement si celui-ci a été acheté au Canada auprès de LG Canada ou d'un distributeur agréé au Canada. La garantie ne s'applique que si le Produit est situé et utilisé au Canada.

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/Congélateur	Système scellé (condensateur, sèche-linge, tuyau de raccordement, réfrigérant et évaporateur)		Compresseur linéaire
Un (1) an à compter de la date d'achat initial	Un (1) an à compter de la date d'achat initial	Sept (7) ans à compter de la date d'achat initial	Dix (10) ans à compter de la date d'achat initial
Pièces et main-d'œuvre (pièces internes/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)

Le bruit lié au fonctionnement normal, ne respecter pas les instructions dans le Guide d'utilisation et d'entretien et la panne fonctionnelle de cet appareil pour une utilisation dans un environnement inadapté, ne être pas couvertes par cette garantie.

- ▶ Les pièces et Produits de rechange sont garantis pour la durée restante de la garantie initiale ou quatre-vingt-dix (90) jours, la durée la plus longue prévalant.
- ▶ Les pièces et Produits de rechange peuvent être neufs ou réusinés.
- ▶ Le centre de réparation agréé LG garantit ses travaux de réparation trente (30) jours.

LA RESPONSABILITÉ DE LG CANADA SE LIMITE EXCLUSIVEMENT À LA GARANTIE EXPOSÉE CI-DESSUS. À L'EXCEPTION DE CE QUI EST EXPRESSÉMENT STIPULÉ CI-DESSUS, LG CANADA DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE ET CONDITION CONCERNANT LE PRODUIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE VALEUR COMMERCIALE OU DE COMPATIBILITÉ POUR UN BUT OU USAGE PARTICULIER. EN OUTRE, AUCUNE DÉCLARATION NE PEUT ENGAGER LG CANADA. LG CANADA N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À CRÉER OU ENDOSSER À SA PLACE AUCUNE AUTRE OBLIGATION DE GARANTIE OU DE RESPONSABILITÉ LIÉE AU PRODUIT. SAUF GARANTIE OU CONDITION RENDUE IMPLICITE PAR LA LOI, LA PÉRIODE DE GARANTIE EST LIMITÉE À LA PÉRIODE INDIQUÉE CI-DESSUS. LG CANADA, LE FABRICANT OU LE DISTRIBUTEUR NE SAURONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES EN CAS DE DOMMAGE ACCESSOIRE, IMMATÉRIEL, PARTICULIER, DIRECT OU INDIRECT, DE PERTE INCORPORELLE, DE PERTE DE PROFIT, DE DOMMAGE PUNITIF OU EXEMPLAIRE, OU TOUT AUTRE DOMMAGE, RÉSULTANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION CONTRACTUELLE, FONDAMENTALE OU AUTRE, OU DE TOUT AUTRE ACTE OU OMISSION, DÉLICTEL OU AUTRE. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits, selon la législation provinciale qui s'applique pour la province concernée. Tout terme de cette garantie qui nierait ou modifierait une condition ou une garantie implicite selon la législation provinciale est séparable lorsqu'il contredit la législation provinciale sans affecter le reste des termes de cette garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS :

1. Les déplacements des techniciens pour livrer, reprendre, ou installer le Produit, expliquer au client l'utilisation du Produit ; réparer ou remplacer les fusibles, corriger les branchements d'électricité ou de plomberie, ou corriger les réparations et installations non autorisées.
2. Le non-fonctionnement du Produit en cas de pannes ou coupures d'électricité, ou encore d'installation électrique inadéquate.
3. Les dégâts causés par une fuite, une rupture ou un gel des tuyaux d'arrivée d'eau, un encombrement du circuit d'évacuation, une alimentation en eau interrompue ou inadéquate, ou une arrivée d'air inadéquate.
4. Les dégâts résultant de l'utilisation du Produit dans une atmosphère corrosive ou contraire aux instructions détaillées dans le manuel d'utilisation du Produit
5. Les dégâts causés au Produit par des accidents, des insectes nuisibles, des orages, des tempêtes, des incendies, des inondations ou des catastrophes naturelles.
6. Les dégâts résultant d'une utilisation inappropriée, d'un usage abusif, ou d'une installation, réparation ou maintenance inadéquate du Produit. La réparation inadéquate induit l'utilisation de pièces non approuvées ou spécifiées par LG Canada.
7. Les dégâts ou les pannes provoquées par une modification ou altération non autorisée, par une utilisation autre que pour l'objet prévu, ou par une fuite d'eau due à une mauvaise installation de l'appareil.
8. Les dégâts ou les pannes provoqués par un courant électrique, une tension ou des codes de plomberie incorrects, une utilisation commerciale ou industrielle, ou l'utilisation d'accessoires, de composants ou de Produits de nettoyage consommables qui ne sont pas approuvés par LG Canada.
9. Les dégâts provoqués par le transport et la manipulation, notamment les éraflures, bosses, entailles et/ou tout autre dommage causé à la finition du Produit, sauf si ces dommages sont dus à un défaut de fabrication ou de main-d'œuvre et sont signalés dans un délai d'une (1) semaine suivant la livraison.
10. Les dégâts ou pièces manquantes en cas de Produit d'exposition, déjà ouvert, faisant l'objet d'une remise ou réusiné.
11. Les Produits dont le numéro de série d'origine a été enlevé, modifié ou est illisible. Les numéros de modèle et de série, ainsi que la facture d'origine du Produit sont nécessaires pour valider la garantie.
12. L'augmentation du coût des services publics et des frais supplémentaires liés à ces derniers.
13. Le remplacement des ampoules, filtres ou de tout autre élément consommable.
14. Les réparations lorsque votre Produit est utilisé dans des conditions autres qu'une utilisation domestique normale et habituelle (y compris, mais sans se limiter à, une utilisation dans des commerces, des bureaux et des structures d'accueil) ou contraires aux instructions décrites dans le manuel d'utilisation du Produit.
15. Les coûts associés à l'enlèvement du Produit de votre domicile à des fins de réparation.
16. L'enlèvement et la réinstallation du Produit s'il est installé dans un endroit inaccessible ou s'il n'est pas installé conformément aux instructions d'installation publiées, notamment dans les manuels d'installation et d'utilisation.
17. Les clayettes, bacs, tiroirs, poignées, et accessoires du Produit. Sont également exclues les pièces autres que celles fournies d'origine avec le Produit.

Tous les coûts associés aux circonstances ci-dessus non couvertes par la garantie sont à la charge du consommateur.

Pour obtenir plus de détails sur la garantie ou une assistance : Appelez le 1-888-542-2623 (24 h/24, 7 j/7) et sélectionnez l'option appropriée dans le menu, ou visitez notre site web www.lg.com

Inscrivez vos informations de garantie ci-dessous :

Numéro d'enregistrement du Produit : _____

Modèle : _____ Numéro de série : _____

Date d'achat : _____

NOTES / NOTAS



LG Customer Information Center

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