

OWNER'S MANUAL

BOTTOM FREEZER AND

FRENCH DOOR REFRIGERATOR

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

Model Name* = color number

GM-769R*C	GR-B229RNA	GR-F229RNK	GR-F230RNK
GM-849R*C	GR-B239R*A	GM-650*	
GM-651R*C	GR-B230RNA	GR-B240R*A	

TABLE OF CONTENTS

3 PRODUCT FEATURES

4-9 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

10-11 COMPONENTS

10-11 Refrigerator Interior

12 INSTALLATION

- 12 Unpacking Your Refrigerator
- 12 - Flooring
- 12 - Measuring the Clearances
- 13 Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles
- 14 Removing/Assembling the Freezer Drawer Handle
- 15 Removing/Assembling the Doors and Drawers
- 15 - Removing the Left Refrigerator Door
- 15 - Removing the Right Refrigerator Door
- 16 - Assembling the Right Refrigerator Door
- 16 - Assembling the Left Refrigerator Door
- 17 - Removing the Freezer Drawers
- 18 - Assembling the Freezer Drawers
- 19 Leveling and Door Alignment
- 19 - Leveling
- 19 - Door Alignment

20 HOW TO USE

- 20 Air Flow
- 20 Adjusting Control Settings
- 20 - Shabbath Mode
- 22 Automatic Icemaker (Installed Ice Maker Models Only)
- 22 - Turning the Automatic Icemaker On or Off
- 22 - When You Should Turn the Icemaker Off
- 22 - Normal Sounds You May Hear
- 22 - Preparing for Vacation
- 23 Food Storage Guide
- 23 - Storing Frozen Food
- 24 Water Dispenser
- 24 Refrigerator Shelves
- 25 Humidity Controlled Crispers
- 26 Pantry Drawer
- 26 Dairy, Doors and Ice Bins
- 27 Durabase
- 27 Durabase Divider
- 27 Pullout Drawer
- 28 Water Filter (Dispenser Models Only)

30 MAINTENANCE

- 30 General Cleaning Tips

32-34 CONNECTING THE WATER LINE (Installed Ice Maker Models Only)

35-43 TROUBLESHOOTING

44 SMART DIAGNOSIS™

- 44 Using Smart Diagnosis™

PRODUCT FEATURES

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



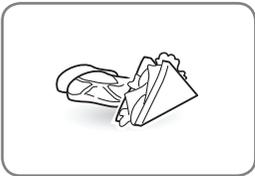
DOOR ALARM

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



HUMIDITY CONTROLLED CRISPERS

The Humidity Controlled Crispers are designed to help keep your fruits and vegetables fresh and crisp. You can control the amount of humidity in the crispers by adjusting the settings between Low and High.



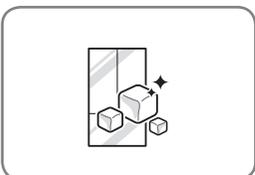
GLIDE 'N' SERVE

Glide 'N' Serve provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment colder than the refrigerator. It is a convenient place to store sandwiches or meat to be cooked.



AUTO CLOSING HINGE

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



ICE PLUS

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

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

- Repair or replace immediately all electric service cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- When moving your refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful closing doors when children are in the area.
- This refrigerator must be properly installed in accordance with the **Attention Installer Instructions** that were taped to the front of the refrigerator.
- If the use of this unit is no longer needed, please contact local authorities to dispose of this product in a safe way due contains Pentane-cycle or pentane like gas for insulation. Insulation gases require a special elimination process. This product contains flammable insulation.

- DO NOT refreeze frozen foods which have thawed completely.
- Never store explosive substances or chemicals in your refrigerator such as benzene, alcohol, aerosol cans, etc. It is DANGEROUS!!

...You may safely refreeze frozen foods that have thawed if they still contain ice crystals or if they are still cold—below 4°C.

...Thawed ground meats, poultry or fish that have any off-odor or off-color should not be refrozen and should not be eaten. Thawed ice cream should be discarded. If the odor or color of any food is poor or questionable, get rid of it. The food may be dangerous to eat.

Even partial thawing and refreezing reduces the eating quality of foods, particularly fruits, vegetables and prepared foods. The eating quality of red meats is affected less than that of many other foods. Use refrozen foods as soon as possible to save as much of their quality as you can

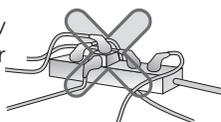
SAVE THESE INSTRUCTIONS

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following. Read all instructions before using this appliance.

1. When connecting the power

The dedicated outlet should be used.

- Using several devices at one outlet may cause fire.
- The electric leakage breaker may damage food and the dispenser may be leaked.

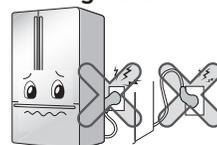


damage it in any way.

It becomes the cause of fire or electric shock.

Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the refrigerator.

Water falling onto the plug, or a damaged plug may cause fire or electric shock.



Prevent the power cord from being squeezed or imprinted if the refrigerator is pushed in after the power plug is extracted during the installation.

Do not allow the power cord to be kinked or crushed as it may cause fire or electric shock.

When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over the power cord or to



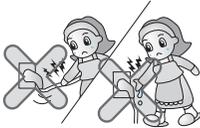
Do not extend or modify the length of the power cord.

It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.



Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

It may cause electric shock or injury.

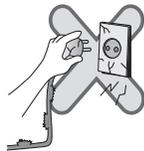


Make sure of proper grounding. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.

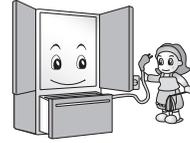
When the power cord or the power plug is damaged or the holes of the outlet are loose, do not use them.

It may cause electric shock or short circuit resulting in fire.



Unplug the power plug when cleaning or handling the refrigerator.

• Not doing so may cause electric shock or injury.



Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.

Dust, water or unstable connection may cause fire or electric shock.



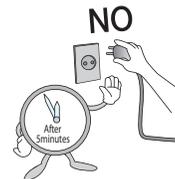
Pull out the power plug by grasping the plug from its body.

Not doing so may cause electric shock or short circuit to fire.



Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.

Not doing so may cause the operation of the freezer to fail.



2. When using the refrigerator

Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the refrigerator.

It may be dropped causing injury, fire or electric shock when opening or closing the door.



Do not install the refrigerator in any outdoor sheltered area or in a wet surrounding area.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



Do not cling to the door or the shelves of the refrigerator unit.

It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.



Prevent children from entering the product.

It may endanger the life of a child if the child enters the refrigerator.



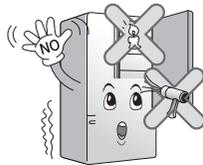
Opening and closing the door of the refrigerator vigorously may cause the stored food in the refrigerator basket to fall when the door is opened, so take precautions.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.



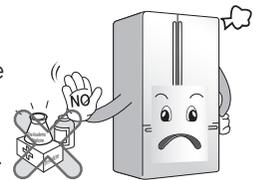
Do not use drier to dry the inside, nor light a candle to remove odor.

It may cause explosion or fire.



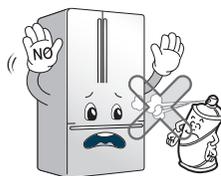
Do not store the medicines or chemicals in the refrigerator.

When the material with the strict temperature control is stored, it may be deteriorated or it may make an unexpected reaction to cause any risk.



Do not use any combustible spray near the refrigerator.

It may cause fire.



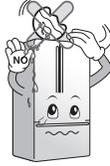
Install in places away from heat sources and flammable gas outlets.

Not doing so may cause fire.



Do not place flower vase, cups, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator.

It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.



Use the submerged refrigerator after checking it.

It may cause electric shock or fire.



Do not spray water on the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or solvents.

It can deteriorate the cabinet finish and damage electrical parts causing electric shock or fire.



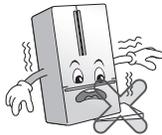
Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.

It may cause injury, electric shock or fire.



Install the refrigerator on a solid and level floor.

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the refrigerator when opening or closing the door.



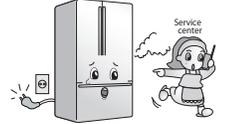
In case of thunder and lightning, or not in use for a long period of time, detach the power plug.

There is a danger of electric shock or fire.

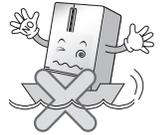


When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power cord immediately and contact an authorised service center.

It may cause fire.

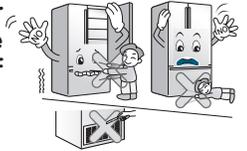


Do not use the refrigerator for non-domestic purposes (This unit should not be installed or used in mobile applications).



Do not insert hands or metal objects into the exit of cool air, the cover, the bottom of the cold air outlets, lower front vent cover, or the heat cover at the rear of the unit.

It may cause electric shock or injury.



Violating this direction may cause injury or damage to house or furniture. Always be careful, please.

Do not place the food in disorder inside the refrigerator.

The food may fall during opening and closing the door of the refrigerator and hurt people.

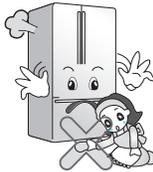
Do not store bottles in the freezer.

It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.

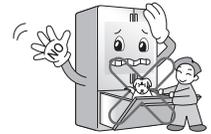


Do not insert hands into the bottom of the refrigerator.

The iron plate of the bottom may cause injury.

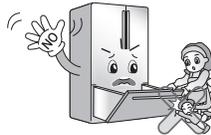


Do not put any living animal in the refrigerator.



Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.

Opening or closing the door may cause feet or hands to be caught in the chink in door or the child to be get hurt by the corner.



Do not touch food or containers in the freezer with wet hands.

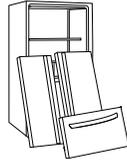
It may cause frostbite.



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 are believed to warm stratospheric 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.

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant), is made of parts and materials which are reusable and / or recyclable. All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be re-used after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

REQUIREMENTS FOR GROUND CONNECTION

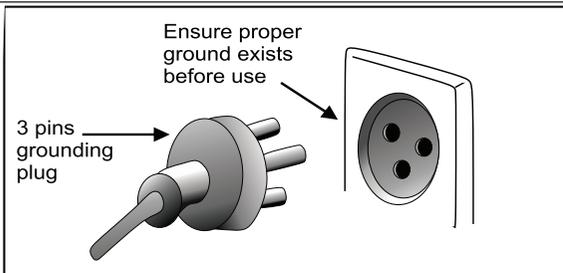
IMPORTANT: Please read carefully.

TO CONNECT ELECTRICITY

⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

FOR YOUR PERSONAL SAFETY, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and be circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.



RECOMMENDED GROUNDING METHOD

The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 230 Volts, 50 Hz, AC only, and fused at 15 amperes.

This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.

Use a receptacle which cannot be turned off with a switch or pull chain. Do not use an extension cord.

Where a standard two-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and

obligation to have it replaced with a properly grounded three-prong wall outlet.

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

NOTE: Before performing any type of installation, cleaning, or removing a light bulb, turn the control (Thermostat, Refrigerator Control or Freezer Control, depending on the model) to OFF and then disconnect the refrigerator from the electrical source. When you are finished, reconnect the refrigerator to the electrical source and reset the control (Thermostat, Refrigerator Control or Freezer Control, depending on the model) to the desired setting.

⚠ WARNING: Don't use an extension cord.

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage. Accessibility of Supply Plug

The refrigerator-freezer should be so positioned that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.

⚠ WARNING

POWER CORD REPLACEMENT

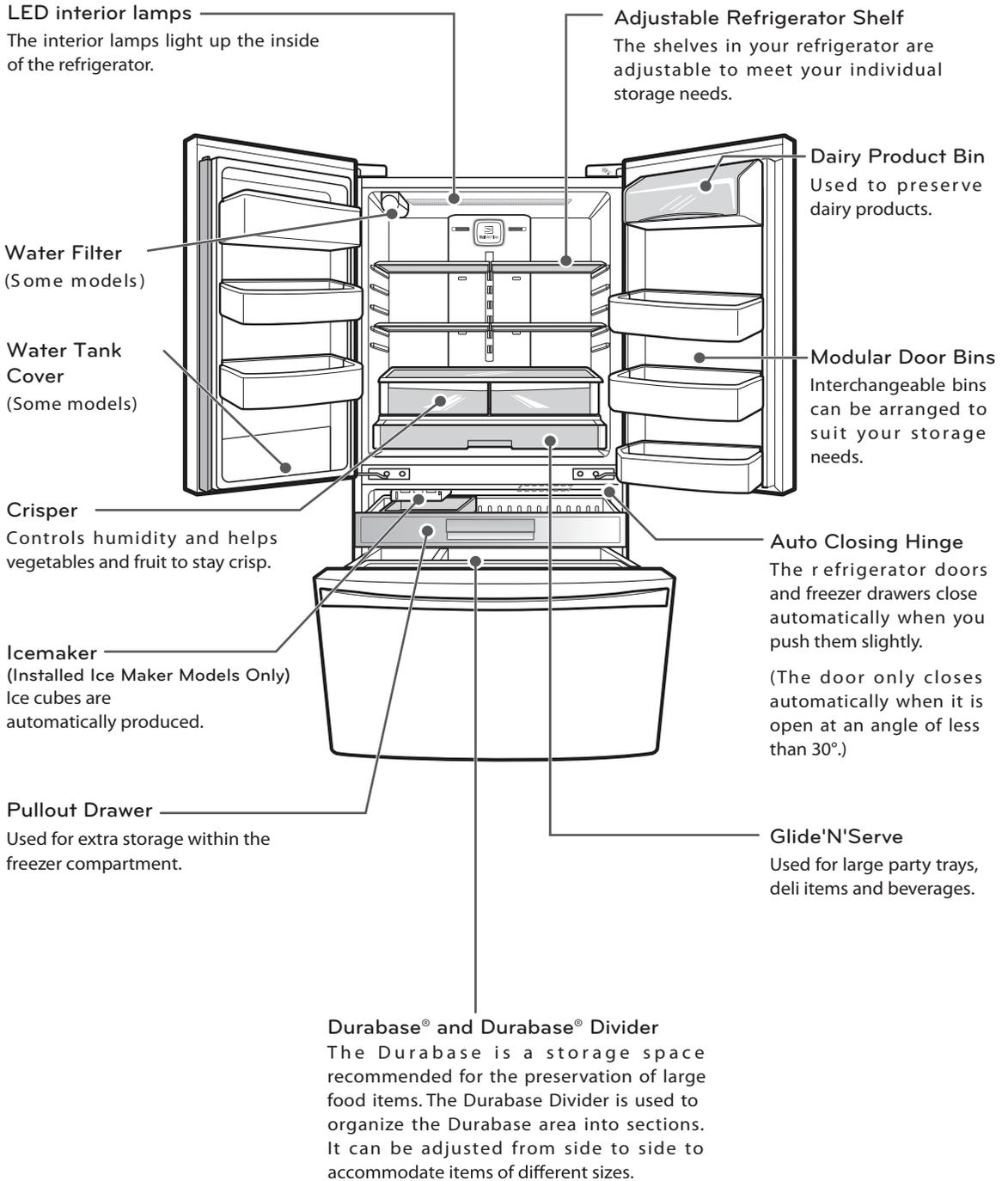
If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, by our service center or by qualified personal by LG Electronics, to avoid some risk.

⚠ WARNING

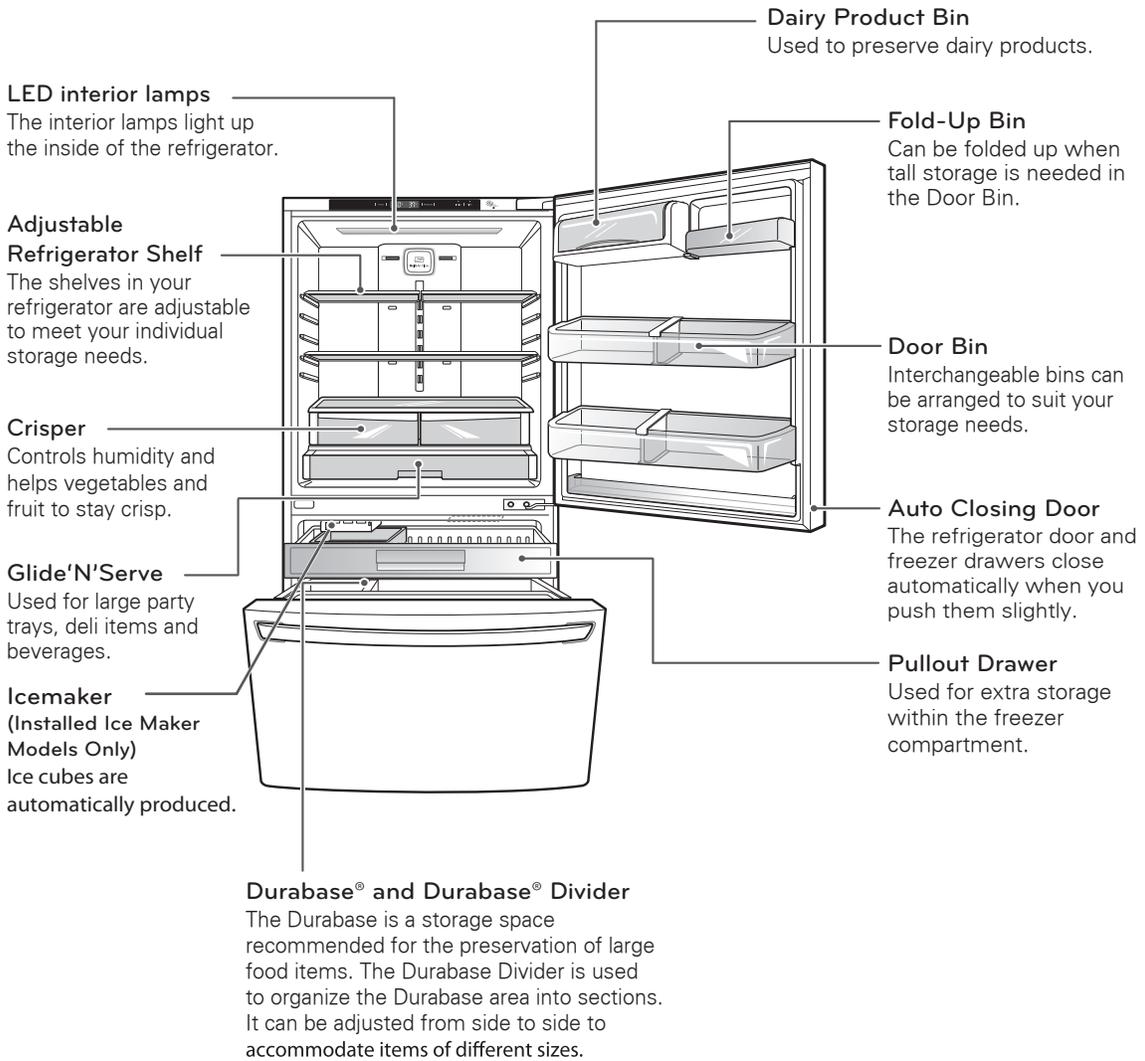
DO NOT USE MECHANICAL DEVICES

Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, only those recommended by the manufacturer.

Refrigerator Interior



Refrigerator Interior



"This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farms houses and by clients in hotel, motels and others residential type environments.
- Bed and breakfast type environments; catering and similar non-reatil applications."

⚠ 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.

⚠ DANGER

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

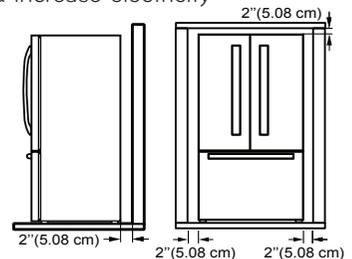
1. Carefully clean your refrigerator and remove and dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as the ice bin, door racks, shelves, etc., in their proper places. These are already packed to prevent any possible damage during shipping.
3. Leave your refrigerator on for 2 to 3 hours 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.

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.



Flooring

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

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

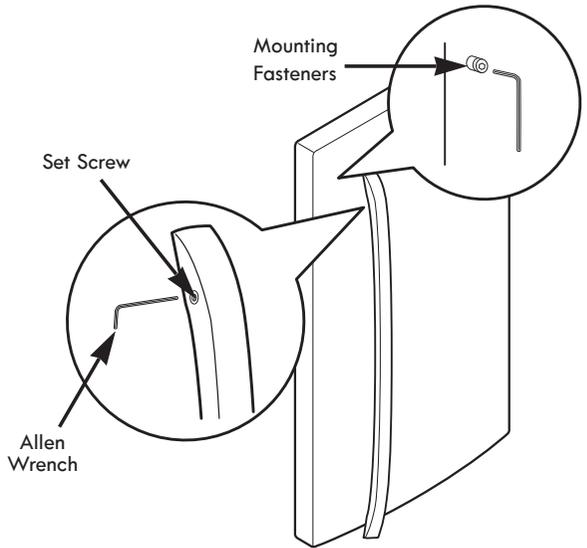


HOW TO REMOVE REFRIGERATOR DOOR HANDLE (on some models)

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

Loosen the set screws with a 3/32 in (2,5 mm). Allen wrench and remove the handle.

NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4 in (6,4 mm). Allen wrench.

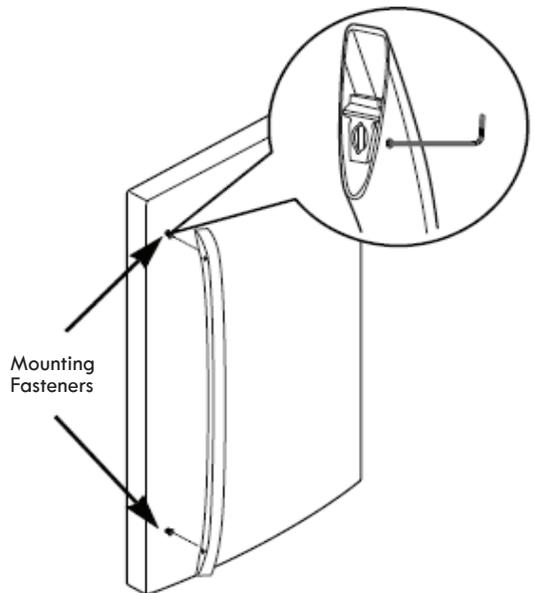


HOW TO REPLACE REFRIGERATOR DOOR HANDLE (on some models)

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

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 (2,5 mm) Allen wrench.

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



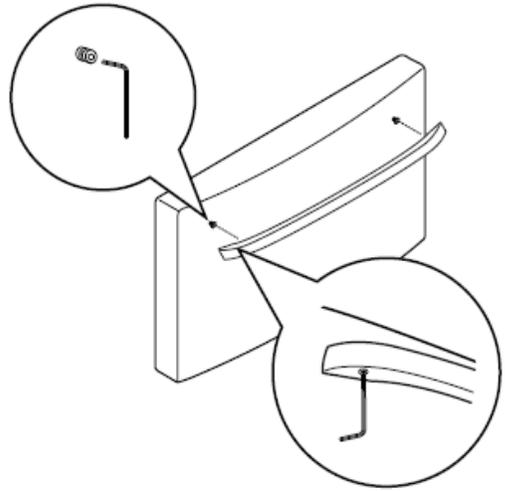
NOTE: Removing the doors is always recommended when it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening. If it is necessary to remove the handles, follow the directions below.

HOW TO REMOVE FREEZER DOOR HANDLE

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

Loosen the set screws located on the lower side of the handle with a $\frac{3}{32}$ in (2,5 mm) Allen wrench and remove the handle.

NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a $\frac{1}{4}$ in (6,4 mm) Allen wrench.

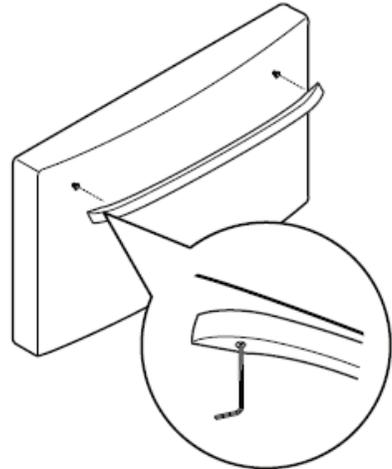


HOW TO REPLACE FREEZER DOOR HANDLE

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

Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tightening the set screws with a $\frac{3}{32}$ in (2,5 mm) Allen wrench.

NOTE: If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a $\frac{1}{4}$ in (6,4 mm) Allen wrench.



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.

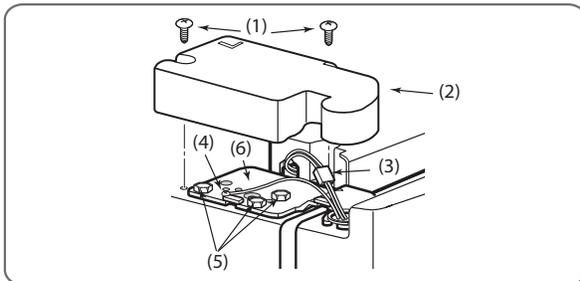
⚠ WARNING

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.

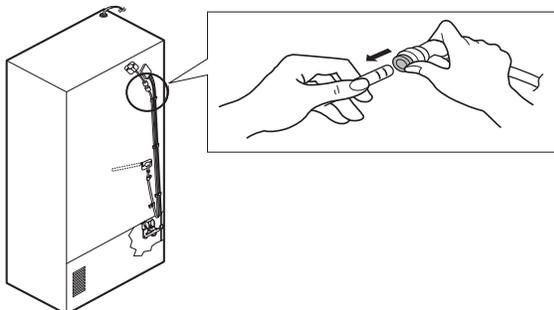
To remove the left refrigerator door (3 Door models) Type 1

1. Open the door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
2. Remove the cover.
3. Disconnect all wire harnesses (3).
4. Remove the grounding screw (4).
5. Remove the three bolts (5) using a 10mm or 13/32 in socket wrench. Lift off the top hinge (6).

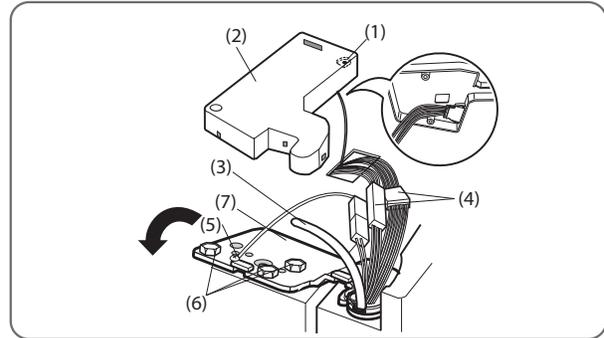


Type 2

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.

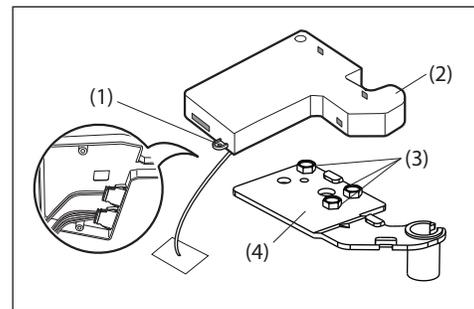


1. Open the door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
2. Remove the cover.
3. Pull out the tube (3).
4. Disconnect all wire harnesses (4).
5. Remove the grounding screw (5).
6. Remove the three bolts (6) using a 10mm socket wrench. Lift off the top hinge (7).

⚠ CAUTION: When lifting the hinge, 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: (All models)



1. Open the door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
2. Remove the cover.
3. Remove the three bolts (3) using a 10mm socket wrench. Lift off the top hinge (4)

⚠ CAUTION: When lifting the hinge, 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.

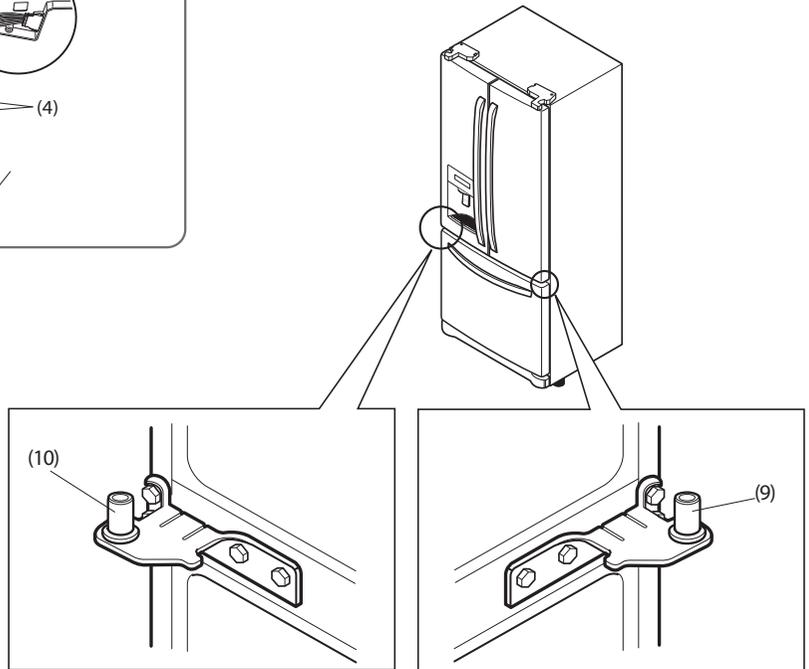
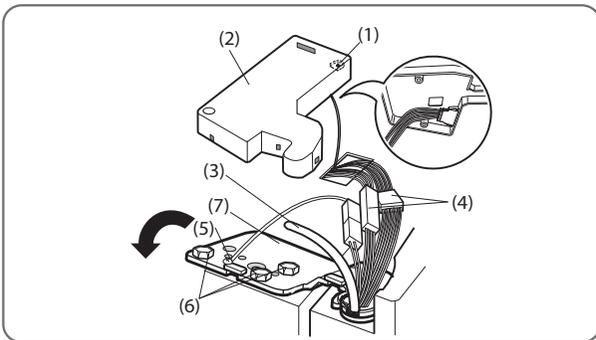
Reinstalling the Refrigerator Door

► **Left Door**

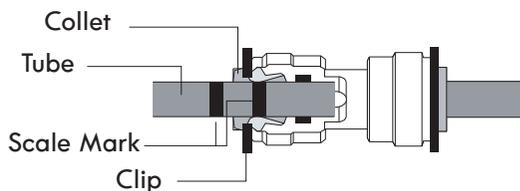
1. Lower the door onto middle hinge pin (10).
2. Line up the holes in the top hinge with the holes in the top of the refrigerator. Insert and tighten the three Bolts (6) in the hinge.
3. Install the grounding screw (5) and connect the two wire harnesses (4).
4. Push the water tube (3) located at the 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. Line up the holes in the top hinge with the holes in the top of the refrigerator. Insert and tighten the three Bolts (6) in the 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



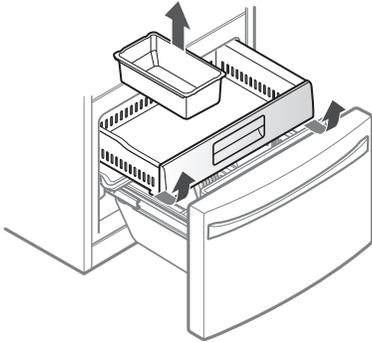
After inserting, pull the tube to make sure that it is secure and reinsert the clip.

HOW TO REMOVE THE FREEZER DRAWER

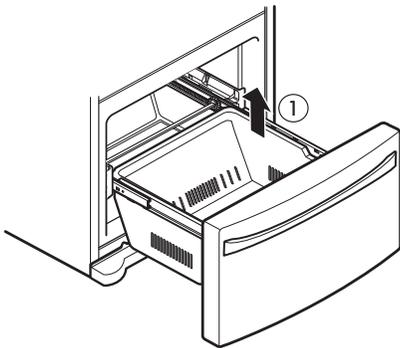
⚠ WARNING: Use two or more people to remove and install the freezer drawer. Failure to do so can result in back or other injury.

⚠ CAUTION: Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off, causing personal injury.

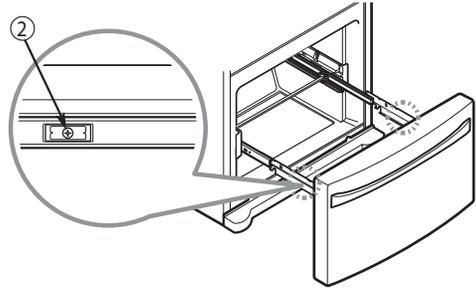
To remove, pull the drawer out to full extension. Lift the drawer up and out, making sure to clear the rail system.



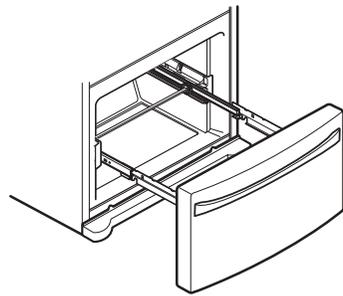
Pull the drawer open to full extension. Remove the lower basket ① by lifting the basket from the rail system.



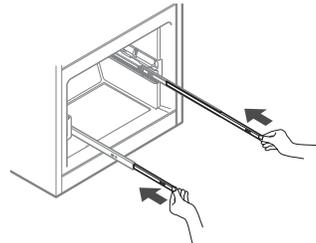
Remove the screws (2) of the rail on both sides.



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

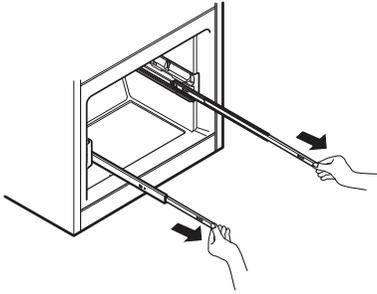


With both hands, hold the center bar and push it in to allow both rails to slide in simultaneously.

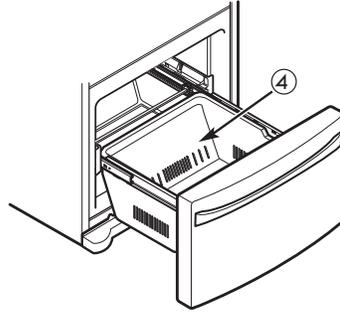


HOW TO REPLACE THE FREEZER DRAWER

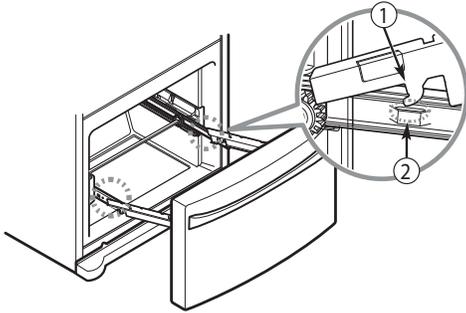
Pull out each rail to full extension.



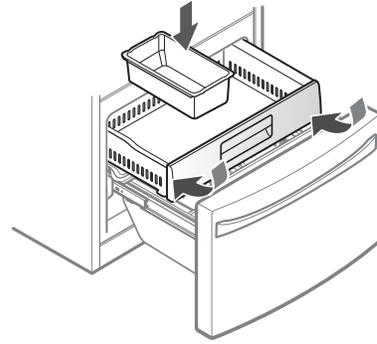
With the drawer pulled out to full extension, insert the lower basket ④ in the rail assembly.



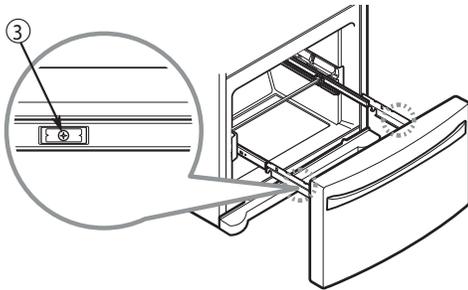
Grasp the drawer on each side and hook door supports ① into the rail tabs ② located on both sides.



To replace, with the drawer pulled out to full extension, insert the drawer in the rail assembly.



Lower the door into its final position and tighten the screws ③ located on both sides.



LEVELING AND DOOR ALIGNMENT

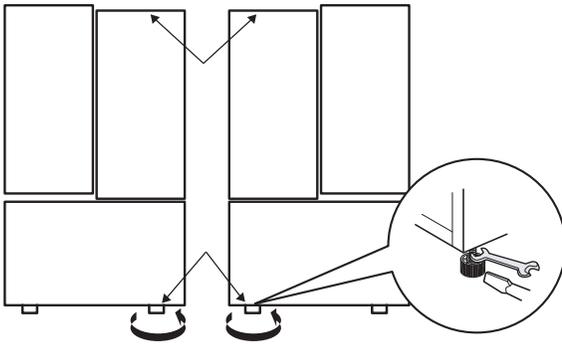
Leveling

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 in (18 mm) 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.

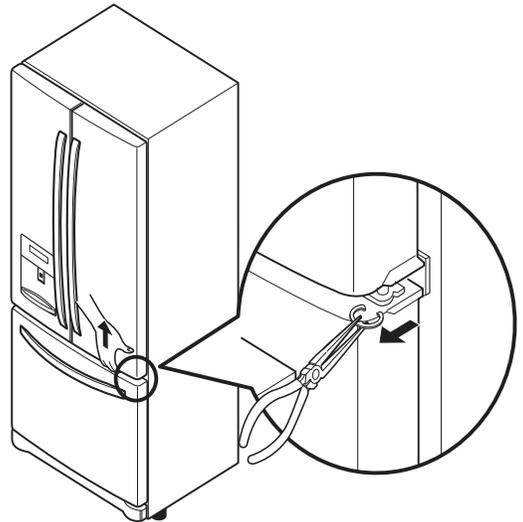
2. Open both doors again and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the refrigerator slightly more to the rear by turning both leveling legs to the left. It may take several more turns, and you should turn both leveling legs the same amount.

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.)

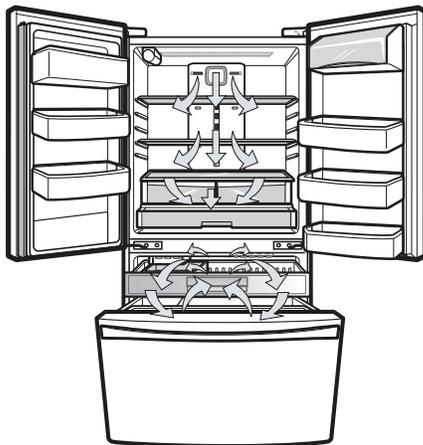


SETTING THE CONTROLS

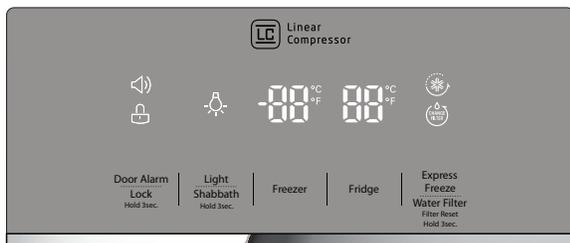
AIRFLOW

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



or



•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.

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

Express Freeze

•When you press the Express Freeze button, the Express Freeze 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

When the water filter indicator turns on, you have to change the water filter. After changing the water filter, press and hold the Express Freeze (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.

Shabbath mode is the function designated for use of the refrigerator during Shabbath.

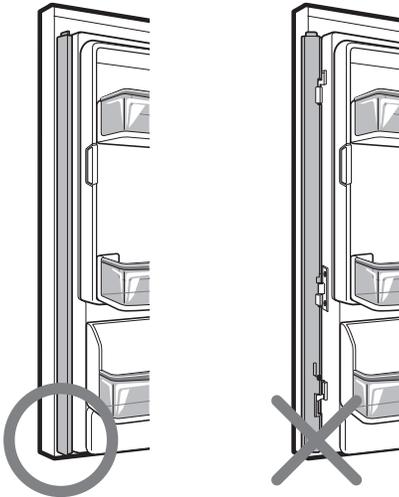
• To set the Shabbath mode on, press the Shabbath button for 3 seconds. Then, initially SB SB shows in the display as well as lamp and alarm turn off.



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.



Lock

•When power is initially connected to the refrigerator, the Lock function is off.

•If you want to activate the Lock function to lock other buttons, press and hold the Door Alarm button for three seconds or more. The Lock icon will display and the Lock function is now enabled.

•When the Lock function is activated, no other buttons will work. The dispenser pad is also deactivated.

•To disable the Lock function, press and hold the Door Alarm button for approximately three seconds.

Display Mode (For Store Use Only)

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



To deactivate:

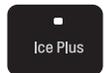
With either refrigerator door opened, press and hold the Refrigerator and Express Freeze buttons at the same time for five seconds. The control panel will beep and the temperature settings will display to confirm that Display Mode is deactivated. Use the same procedure to activate the Display Mode.

Ice Plus

This function increases both ice making and freezing capabilities.

• When you press the Ice Plus button, the light will be on in the display and will continue for 24 hours. The function will automatically shut off after 24 hours.

• You can stop this function manually by pressing the button one more time.



AUTOMATIC ICEMAKER (Installed Ice Maker Models Only)

The icemaker will produce approximately 70-210 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other operating conditions.

- It takes about 12 to 24 hours for a newly installed refrigerator to begin making ice. Wait 72 hours for full ice production to occur.
- Ice making stops when the in-door ice bin is full. When full, the in-door ice bin holds approximately 6-8 (12-16 oz) glasses of ice.
- 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 (0,14 ~ 0,82 MPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (0,28 ~ 0,82 MPa) on models with a water filter to produce the normal amount and size of ice cubes.
- Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure the sensor area is clean at all times for proper operation.

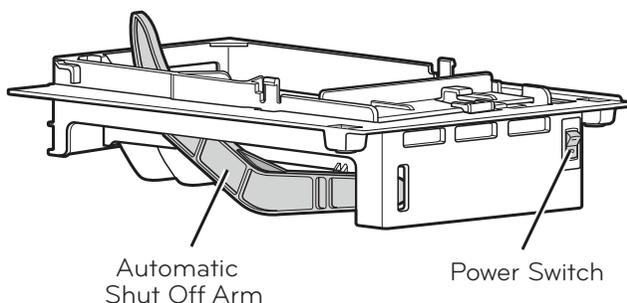
CAUTION

- **The first ice produced after installation may include particles or odor from the water supply line or the water tank.** Throw away the first few batches of ice (about 24 cubes). This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- If discolored ice is produced, check the water supply. If the problem continues, contact to qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Be sure nothing interferes with the sweep of the Automatic Shut Off Arm.
- When the bin fills to the level of the Automatic Shut Off Arm, the icemaker will stop producing ice.
- It is normal for some cubes to be stuck together.
- If ice is not used frequently, old ice cubes will become cloudy, taste stale, and shrink.
- 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.

WARNING**Personal Injury Hazard**

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

ENGLISH

**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 (O)** position.

NORMAL SOUNDS YOU MAY HEAR

- The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power switch is in the **ON (I)** position, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, move the power switch to **OFF (O)**.
- **NOTE:** Keeping the power switch in the **ON (I)** position before the water line is connected can damage the icemaker.
- You will hear the sound of cubes dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills

PREPARING FOR VACATION

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

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

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

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 (1 to 1,5 kg of food per each 30 liters) 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

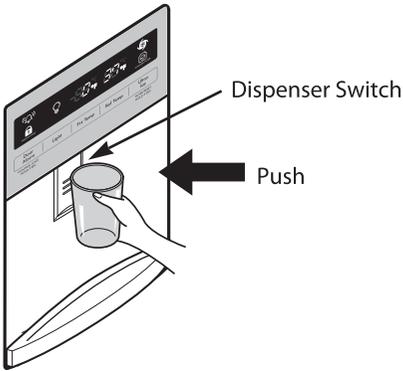
⚠ CAUTION: Do not keep beverage cans or plastic food containers in the freezer compartment. They may break or burst if they freeze.

⚠ WARNING: DO NOT STORE ELECTRICAL APPLIANCES, do not use electrical appliances inside the food storage compartment, unless they are recommended by the manufacturer.

REFRIGERATOR SECTION

WATER DISPENSER

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

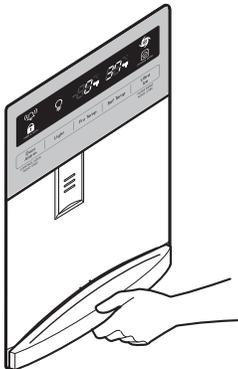


Some dripping may occur after dispensing. Hold your cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.

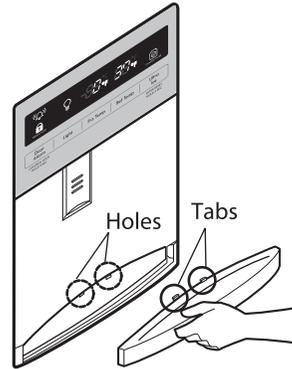
WATER TRAY

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.



REFRIGERATOR SHELVES

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

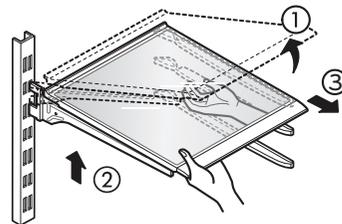
IMPORTANT: Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

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

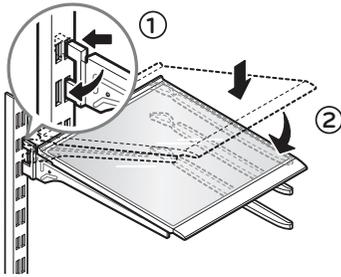
Adjusting Shelves (Split Shelf) (on some models)

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 ① and lift it ②. Pull the shelf out. ③

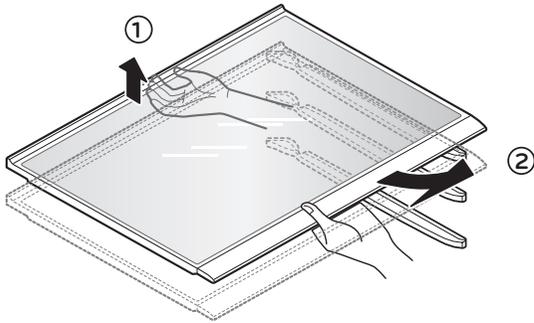


To reinstall a shelf –Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height ①. Then, lower the front of the shelf so that the hooks drop into the slots ②.

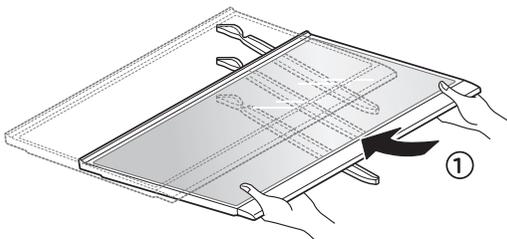


Adjusting Shelves (Full Shelf) (on some models)

To remove a shelf –Tilt up the back of the shelf ① and pull the shelf out. ②



To reinstall a shelf – Slide the shelf into the guides until it stops. ①



⚠ CAUTION:

- Make sure that shelves are level from one side to the other.
- Make sure that the shelf stopper is completely inserted between the wall ribs.
- Make sure that hooks are inserted in the correct position. (Left shelf to left hole, right shelf to right hole only.)

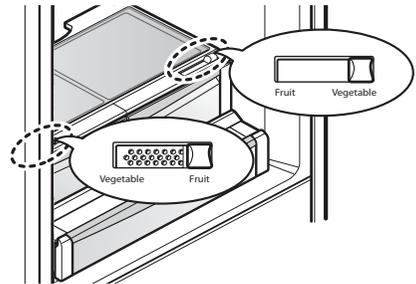
Failure to do so may result in the shelf falling or spilling food.

HUMIDITY CONTROLLED CRISPER

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

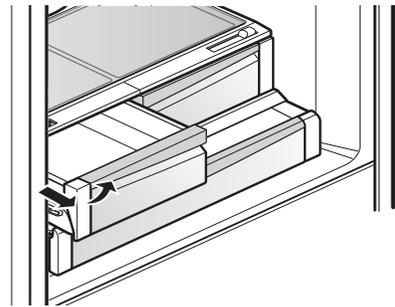
You can control the amount of humidity in the moisture sealed crispers by adjusting the control to any setting between **VEGETABLE** and **FRUIT**.

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



REMOVING THE HUMIDITY CONTROLLED CRISPER

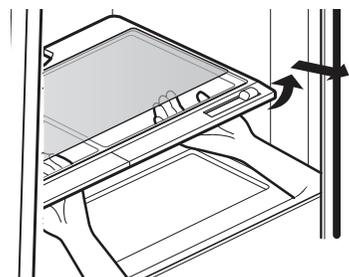
1. To remove, pull the drawer out to full extension.
2. Lift the front of the crisper up, then pull it straight out.
3. To install, slightly tilt up the front, insert the drawer into the frame and push it back into place.



To remove the glass

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

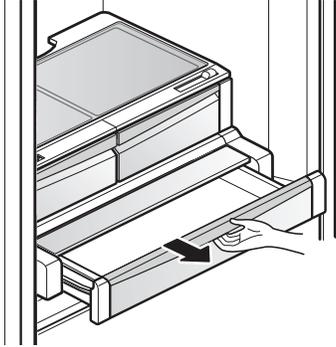
NOTE: Pantry drawer not shown for clarity.



PANTRY DRAWER

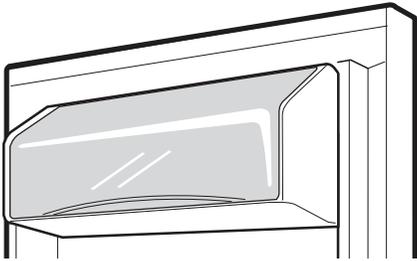
This drawer can be used for large party trays, deli items and beverages. (Do not use this drawer for vegetables or items that require high humidity.)

Pull forward to open. Lift slightly and pull out to remove.



DAIRY BIN

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

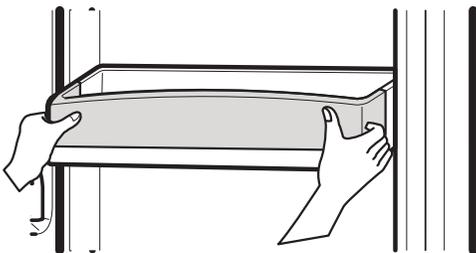


DOOR BINS

The door bins are removable for easy cleaning and adjustment.

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

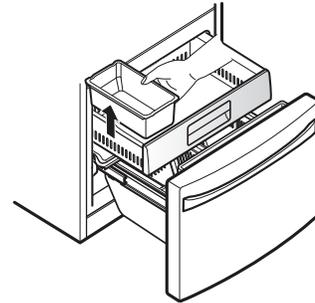
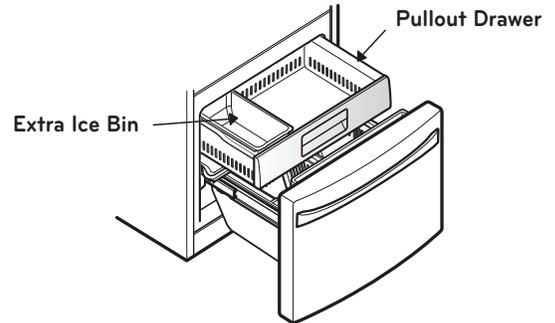
NOTE: Some bins may vary in appearance and will only fit in one location.



FREEZER SECTION

ICE BIN

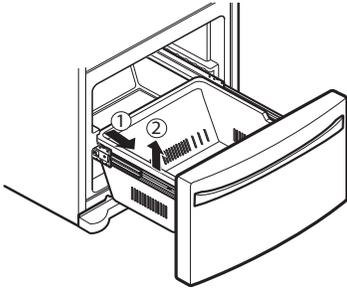
1. Pull the Freezer Drawer and the Pullout Drawer out as far as possible to remove the Extra Ice Bin.
2. Gently lift and pull out the ice bin.
3. To replace, pull both drawers out as far as possible, and set the bin in its correct position in the Pullout Drawer. Close the Pullout Drawer and then the Freezer Drawer.



⚠ CAUTION: Pinch hazard! Keep hands and feet clear of the bottom of the freezer drawer when opening and closing.

DURABASE REMOVAL AND REPLACEMENT

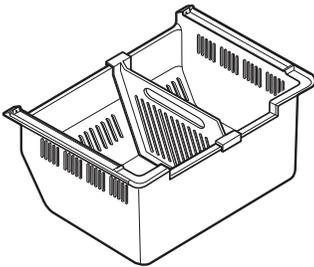
1. To remove the Durabase, open the drawer to full extension^①. Push the Durabase to the back as much as possible, tilt the front of the Durabase up, and then lift it up and out^②.
2. To replace, tilt the back of the Durabase into the drawer, then lower it down and into the rail assembly.



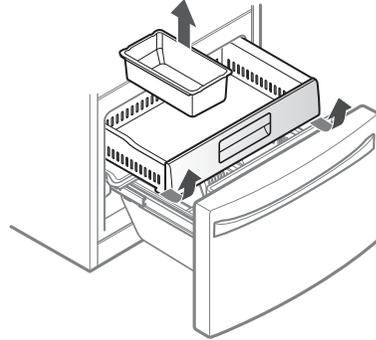
NOTE: Assemble the Durabase before assembling the pullout drawer. The pullout drawer needs clearance in order to properly seat its rollers. If the items are assembled improperly, the freezer door may not close.

DURABASE DIVIDER

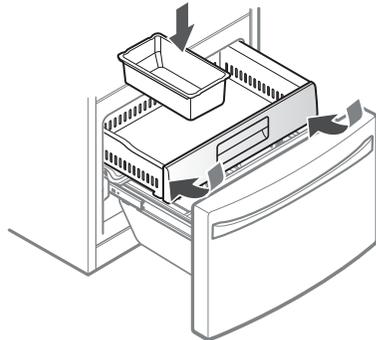
The Durabase divider allows you to organize the Durabase area into sections. It can be adjusted from side to side to accommodate items of different sizes.

**PULLOUT DRAWER**

1. To remove, pull the drawer out to full extension. Lift the drawer up and out, making sure to clear the rail system.



2. To replace, with the drawer pulled out to full extension, insert the drawer 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 children or pets to touch or go near the drawer.

WATER FILTER (DISPENSER MODELS ONLY).

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.

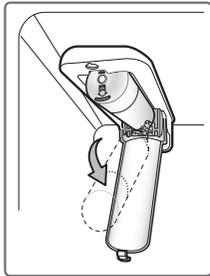


1. Remove the old water filter.

- 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.



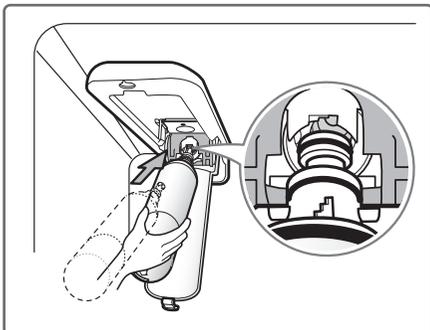
NOTE: Replacing the water filter causes a small amount of water (around 1 oz. or 25 cc) to drain. Before pushing the button to open the water filter cover, place a cup under the front end of the cover to collect any leaking water. Hold the water filter upright, once it is removed, to prevent any remaining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



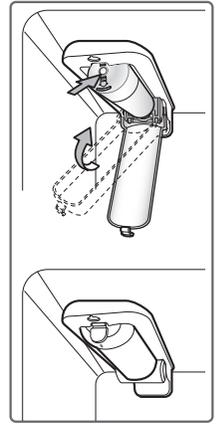
- Pull the water filter downward and pull out. Make sure to rotate the filter down completely before pulling it out of the manifold hole.

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 (9 liters) of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon (9 liters) amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

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.

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

Application Guidelines/Water Supply Parameters	
Service Flow	0.5 gpm (1.9 lpm)
Water Supply	Potable Water
Water Pressure	40-120 psi (0,28 - 0,83 MPa)
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**
Visit our website at www.lg.com

3M is a trademark of 3M Company.
© 2009 3M Company. All rights reserved.

⚠ WARNING

Connect always to a potable water source to avoid security and health issues.

⚠ 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 (0,83 MPa). 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.

 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.

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

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

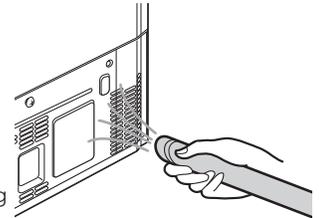
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

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.



LIGHT (LED) REPLACEMENT

NOTE: Do not remove the LED, it is only to be removed by a qualified technician.

 **WARNING**

In case of replacement, the new LED must have the same specification of the original.

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.

BEFORE YOU BEGIN (Installed Ice Maker Models Only)

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

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

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

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

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

WATER PRESSURE

A cold water supply. The water pressure must be between 20 and 120 psi on models without a water filter and between 40 and 120 psi on models with a water filter.

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

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (0,14 y 0,41 MPa, less than 2.0~3.0 sec. to fill a cup of 7 oz capacity).

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 21 psi or 0.14 Mpa (takes more than 4.0 sec to fill a cup of 7 oz capacity):

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

CAUTION: Wear eye protection during installation to prevent injury.

WHAT YOU WILL NEED

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



• To determine how much tubing you need: measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then, add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10 in. [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

• **Power drill.**

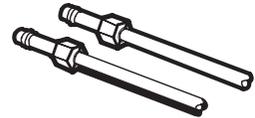
• **½ in. or adjustable wrench.**

• **Flat blade and Phillips head screwdrivers.**

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



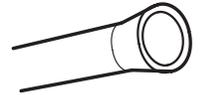
• If your existing copper water line has a flared fitting at the end, you will need an adapter (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator or you can cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting.



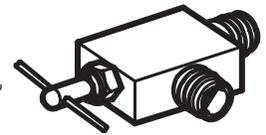
• **Shutoff valve to connect to the cold water line.**

The shutoff valve should have a water inlet with a minimum inside diameter of 5/32 in. at the point of connection to the COLD WATER LINE.

Saddle-type shutoff valves are included in many water supply kits. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.



NOTE: A Self Piercing Saddle Type Water Valve should not be used

**⚠ WARNING****Electrical Shock Hazard**

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS (Installed Ice Maker Models Only)

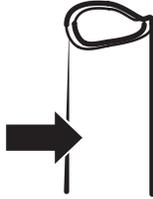
Install the shutoff valve on the nearest frequently used drinking water line.

1. SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY

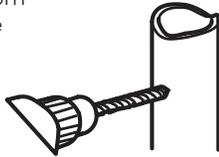
Turn on the nearest faucet to relieve the pressure on the line.

2. CHOOSE THE VALVE LOCATION

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

**3. DRILL THE HOLE FOR THE VALVE**

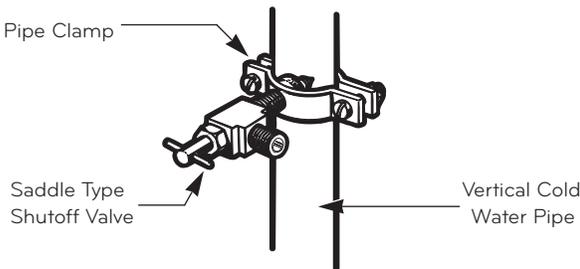
Drill a 1/4 in. hole in the water pipe using a sharp bit. Remove any burrs resulting from drilling the hole in the pipe. Be careful not to allow water to drain into the drill. Failure to drill a 1/4 in. hole may result in reduced ice production or smaller cubes.



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

4. FASTEN THE SHUTOFF VALVE

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

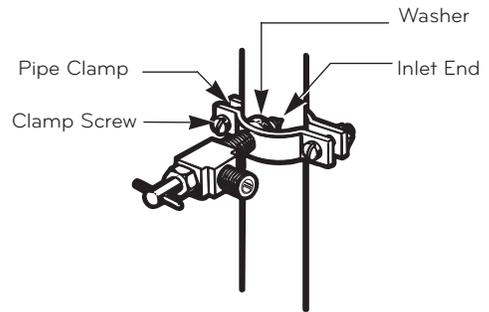


NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and their use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

5. TIGHTEN THE PIPE CLAMP

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

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

**6. ROUTE THE TUBING**

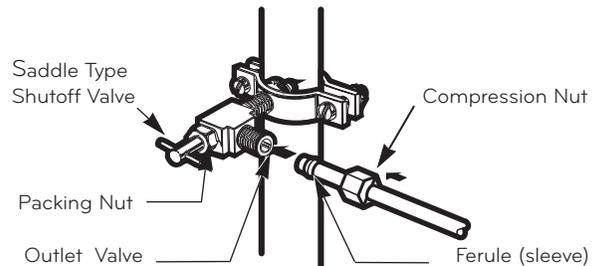
Route the tubing between the cold water line and the refrigerator.

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

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

7. CONNECT THE TUBING TO THE VALVE

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

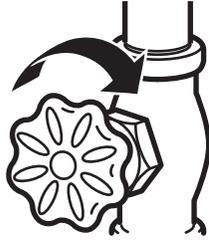


NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and their use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

8. FLUSH OUT THE TUBING

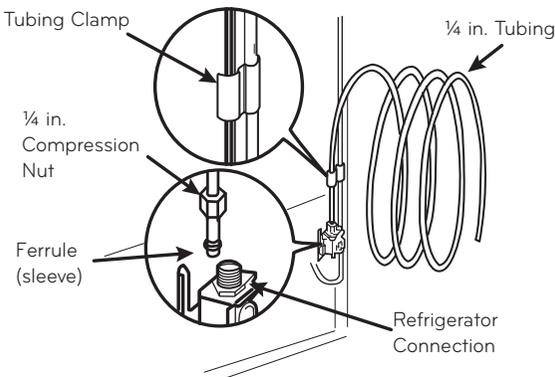
Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear.

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

**9. CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR**

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

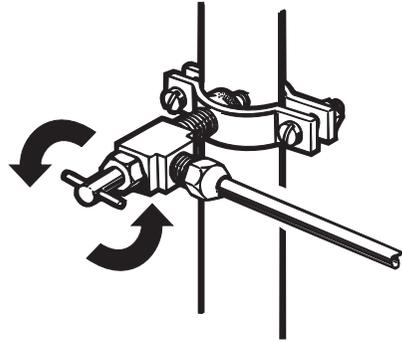
- Remove the plastic flexible cap from the water valve.
- Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.
- Insert the end of the copper tubing into the connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.



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.

10. TURN THE WATER ON AT THE SHUTOFF VALVE

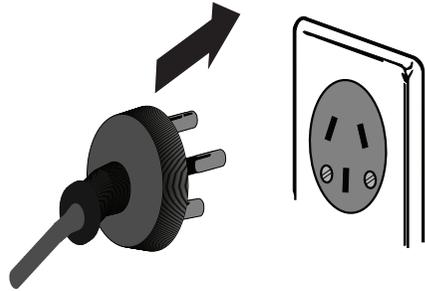
Tighten any connections that leak.



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

11. PLUG IN THE REFRIGERATOR

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

**12. START THE ICEMAKER**

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

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 (0,28 - 0,83 MPa)
Operating Ambient Temperature Limits	55°F - 110°F (13°C - 43°C)
Electrical Ratings	230 V, AC and fused at 15 A

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 Display Mode.	Display 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 Display 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.

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 (21°C) 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 (43°C).
	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.
	The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections..	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 110F(43°C).
	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.

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.

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. (Installed Ice Maker Models Only)	Demand exceeds ice storage capacity.	The icemaker will produce approximately 70-210 cubes in a 24 hour period.
	House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged.	Connect the refrigerator to a cold water supply with adequate pressure and turn the water shutoff valve fully open. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter: •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 or 0,14 and 0,83 Mpa on models without a water filter and between 40 and 120 psi or 0,28 Mpa and 0,83 MPa 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.

ICE & WATER (Installed Ice Maker Models Only)

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: <ul style="list-style-type: none"> •Approximately every six months. •When the water filter indicator turns on. •When the water dispenser output decreases. •When the ice cubes are smaller than normal.
	Reverse osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 20 and 120 psi or 0,14 and 0,83 Mpa on models without a water filter and between 40 and 120 psi or 0,28 Mpa and 0,83 MPa 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.)

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

Problem	Possible Causes	Solutions
Ice has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems. NOTE: In some cases, a filter may not help. It may not be possible to remove all minerals / odor / taste in all water supplies.
	Icemaker was recently installed.	Discard the first few batches of ice to avoid discolored or bad tasting ice.
	Ice has been stored for too long.	Ice that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply.
	The food has not been stored properly in either compartment.	Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The interior of the refrigerator needs to be cleaned.	See the Care and Cleaning section for more information.
	The ice storage bin needs to be cleaned.	Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.
Dispensing warm water.	Refrigerator was recently installed.	Allow 24 hours after installation for the water storage tank to cool completely.
	The water dispenser has been used recently and the storage tank was exhausted.	Depending on your specific model, the water storage capacity will range from approximately 10 to 30 oz (0,3 to 0,9 liters).
	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 (0,3 liters).
	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 (9 liters) of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminates from the system. Do not dispense the entire 2.5 gallon (9 liters) amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
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.

 NOISE

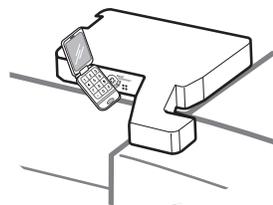
Problem	Possible Causes	Solutions
Clicking	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control on some models) will also click when cycling on and off.	Normal Operation
Rattling	Rattling noises may come from the flow of refrigerant, 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

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.
The interior of the refrigerator is covered with dust or soot.	The refrigerator is located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.	Make sure that the refrigerator is not located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.

SMART DIAGNOSIS

(In some models).



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

If you experience problems with your refrigerator, call 1-700-50-60-54. Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent. The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a fax machine.

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

Using Smart Diagnosis

First, call 1-700-50-60-54. Only use the Smart Diagnosis feature when instructed to do so by the LG call center agent.

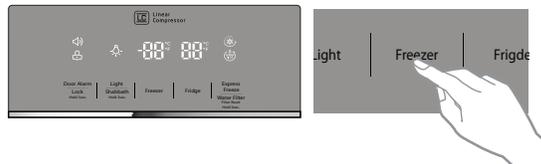
1. Lock the display. To lock the display, press and hold the Lock button for three seconds. (If the display has been locked for over five minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.)

Note: First step apply only in models with dispenser



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

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



5. After you hear three beeps, release the Freezer Temperature button.

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

NOTE

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

מדריך שימוש

מקרר עם מקפיא תחתון

אנא קראו את המדריך בתשומת לב לפני הפעלת המערכת שלכם
ושמרו אותו לעיון עתידי.

שם הדגם * = מספר צבע

GM-769R*C

GM-849R*C

GM-651R*C

GR-B229RNA

GR-B239R*A

GR-B230RNA

GR-F229RNK

GM-650*

GR-B240R*A

GR-F230RNK

תוכן עניינים

3.....	מאפייני מוצר
4.....	הוראות בטיחות חשובות
10.....	החלקים הפנימיים של המקרר
15.....	התקנה
20.....	התאמת הבקרים
25.....	מדפי המקרר
32.....	חיבור לקו המים
33.....	הוראות התקנה
35.....	פתרון בעיות

* בתלות בדגם, חלק מהתכונות הבאות לא תהינה זמינות.

התראת דלת

תכונת התראת הדלת תוכננה כדי למנוע מהמקרר להפסיק לתפקד כתוצאה מדלת מקרר או מגירת מקפיא אשר נשארים פתוחים. אם דלת המקרר או מגירת המקפיא נשארים פתוחים למשך יותר מ- 60 שניות, צליל התראה אזהרה ישמע במרווחים של 30 שניות.



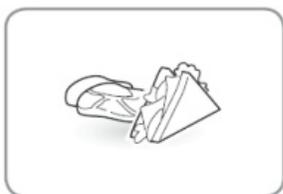
שומרי פריכות נשלטים

שומרי הפריכות הנשלטים עוצבו כדי לסייע לכם לשמור על הפירות והירקות שלכם טריים ופריכי (קריאָפּי) (קריאָפּי). תוכלו לשלוט על כמות הלחות בשומר הפריכות על ידי כיוון ההגדרות בין גבוה לנמוך.



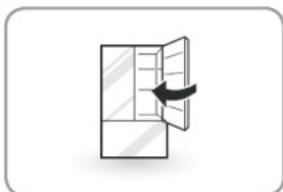
GLIDE'N'SERVE

GLIDE'N'SERVE מספק שטח אחסון עם בקרת טמפרטורה משתנה אשר שומרת על התא קר יותר מאשר המקרר. זהו מקום נוח לאחסון סנדוויצ'ים או בשר לבישול.



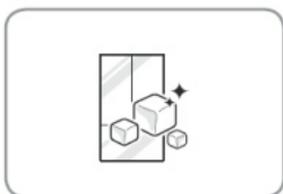
לשונית סגירה אוטומטית

דלתות המקרר ומגירות המקפיא נסגרות אוטומטית עם דחיפה קלה (הדלת נחגרת אוטומטית רק כאשר היא נפתחת בזווית של פחות מ- 30°).



קרח פלוס

יצור קרח יכול להיות ב- 20% יותר כאשר חלק המקפיא נשמר בטמפרטורה הקרה ביותר למשך פרק זמן של 24 שעות.



מדריך זה כולל מספר הערות בטיחות חשובות. קראו וצייתו תמיד לכל הודעות הבטיחות. זהו סמל התראת בטיחות. הסמל מהווה אזהרה מפני סכנות אפשריות העלולות לגרום למוות, פציעה או נזק לכם, לאחרים או למוצר. כל הודעות הבטיחות תופענה בהמשך לסמל זה ולמילים "סכנה", "זהירות" או "אזהרה". משמעות מילים אלו:



סכנה ⚠️

אזהרה ⚠️

זהירות ⚠️

סכנה סכנת מוות או נזק קטלני אם לא תצייתו להוראות.

אזהרה סכנת מוות או נזק חמור אם לא תצייתו להוראות.

זהירות מציין מצב העלול להוות סיכון אשר, אם לא יימנע, עלול לגרום לפציעה קלה או נזק למוצר.

כל הודעות הבטיחות מיידעות אתכם על סכנה אפשרית, מציעות לכם כיצד להפחית את סיכון הפגיעה ומציינות מה עלול לקרות אם לא תפעלו בהתאם להוראות.

אם כבל ניזוק או פגום יש להחליפו עי חשמלאי מוסמך או טכנאי מורשה של החברה

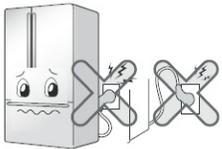
⚠️ אזהרה!

- תקנו או החליפו מיידית את כל כבלי החשמל שנשחקו או ניזוקו באופן אחר. אל תשתמשו בכבל בו סימני סדק או שחיקה לאורכו או בקצה התקע או המחבר.
- בעת הרחקת המקרר מן הקיר, היזהרו לא לגלגל אותו מעל הכבל או לפגום בכבל.
- הרחיקו אצבעות מאזורים בהם הן עלולות להיצבט. המרחקים בין הדלתות לארונית קטנים בהכרח. היזהרו בעת סגירת דלתות כאשר ילדים נמצאים באזור.
- מקרר זה חייב בהתקנה נאותה בהתאם להוראות **לתשומת לב המתקין** המודבקות בחזית המקרר.
- אל תגעו בנורה כאשר היא דולקת לאורך זמן, כיוון שהיא עלולה להיות לוהטת.
- אל תקפאו או מחדש מזון שהופשר לחלוטין. עלון מס' 69 של משרד החקלאות, הבית והגן של ממשלת ארצות הברית מציין: מותר להקפיא מחדש בבטחה מזונות קפואים שהופשרו אם הם עדיין מכילים גבישי קרח או עדיין קרים – מתחת ל-4°C.
- אין להקפיא מחדש או לאכול בשר, עוף ודג טחונים בעלי ריח או מראה חשוד. גלידה שהופשרה יש להשליך. אם מראה או ריח של מזון גרוע או מעורר ספק, השליכו אותו. מזון זה עלול להיות מסוכן לאכילה.
- גם הפשרה חלקית והקפאה מחדש מפחיתים מאיכות המזון, במיוחד פירות, ירקות ומזון מוכן. איכות האכילה של בשר אדום מושפעת פחות מזו של מזונות אחרים. השתמשו במזונות שהוקפאו מחדש מוקדם ככל הניתן על מנת לשמר את איכותם ככל הניתן.

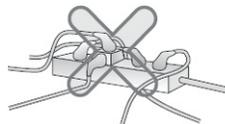
שמרו על הוראות אלו

להפחתת סיכון שריפה, התחשמלות או פגיעה בבני אדם בעת השימוש במוצר, יש לנקוט באמצעי זהירות בסיסיים, כולל אלה שלהלן. קראו את כל ההוראות לפני השימוש במכשיר.

הדבר עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.



אל תניחו לתקע החשמל לפנות כלפי מעלה או להימנע מאחורי המקרר.
מים הזולגים לתוך התקע או תקע פגום עלולים לגרום לשריפה או התחשמלות.



1. **בעת החיבור לחשמל יש להשתמש בשקע המיועד.**
 - שימוש במספר מכשירים בשקע יחיד עלול לגרום לשריפה.
 - מפסק דליפת החשמל עלול להזיק למזון והמתקן עלול לדלוף.

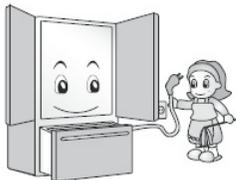


אל תניחו לכבל החשמל להיות מפותל או מעוך כיוון שהוא עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.

מנעו מעיכה או החתמה של כבל החשמל אם המקרר נדחף פנימה לאחר הוצאת הכבל בעת ההתקנה.
בעת הרחקת המקרר מן הקיר, היזהרו לא לגלגל אותו מעל הכבל או לפגוע בכבל באופן כלשהו.

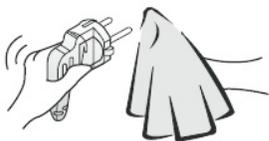
נתקו את תקע החשמל לפני ניקוי או טיפול במקרר.

• אי ניתוק עלול לגרום להתחשמלות או פגיעה גופנית.



נקו מים או אבק מתקע החשמל והכניסו אותו כשקצות הפינים מחוברים היטב.

אבק, מים או חיבור רופף עלולים לגרום לשריפה או התחשמלות.



משכו את תקע החשמל החוצה באמצעות אחיזה בגוף התקע.

אם לא תעשו זאת עלולים להיגרם התחשמלות או קצר.



הקפידו להשתמש בכבלי הארכה מוארקים כאשר נעשה שימוש בכלי הארכה.

אי שימוש בהם עלול לגרום לשריפה.

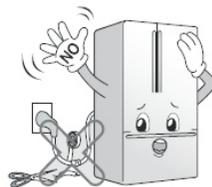
המתינו 5 דקות או יותר לחיבור התקע מחדש.

אם לא תמתינו פעולת המקפיא עלולה להיכשל.



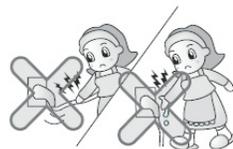
אל תאריכו או תשנו את אורך תקע החשמל.

הדבר גורם להתחשמלות או שריפה באמצעות נזק חשמלי של תקע החשמל או חלקים אחרים.



אל תמשכו את הכבל החוצה או תגעו בתקע בידיים רטובות.

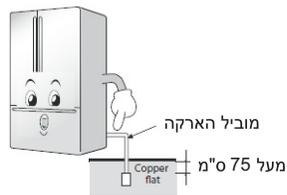
הדבר עלול לגרום להתחשמלות או פגיעה גופנית.



נתקו את כבל החשמל מן השקע בעת ניקוי או לצרכים אחרים.

אי ניתוק עלול לגרום להתחשמלות או פגיעה גופנית.

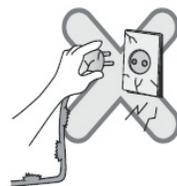
ודאו הארקה נאותה. היוועצו בחשמלאי מוסמך או איש שירות אם הוראות ההארקה אינן מובנות במלואן, או אם יש לכם ספק אם המכשיר מוארק היטב.



הארקה לא נאותה עלולה לגרום לקלקול או התחשמלות.

כאשר כבל או תקע החשמל ניזוקו או אם חורי השקע רופפים, אל תשתמשו בהם.

הם עלולים לגרום להתחשמלות או קצר שיוביל לשריפה.



אל תתקינו את המקרר באזור מקורה מחוץ לבית או בסביבה לחה.

בלאי בידוד החלקים החשמליים עלול לגרום לדליפה חשמלית.



מנעו כניסת ילדים למקרר.

חיי הילד עלולים להיות בסכנה אם ייכנס למקרר.



2. בעת השימוש במקרר אל תניחו חפצים כבדים או מסוכנים (מיכל עם נוזל) על המקרר.

הם עלולים ליפול ולגרום לפגיעה גופנית, שריפה או התחשמלות בפתיחת וסגירת הדלת.



אל תיצמדו לדלת או למדפים ביחידת המקרר.

המקרר עלול ליפול או לפגוע בדיכם. במיוחד, אל תניחו לילדים לעשות זאת.

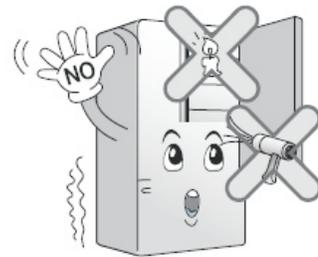


אל תשתמשו או תאחסנו חומרים דליקים כגון אתנול, בנזין, אלכוהול, תרופות, גז LP, תרסיסים או מוצרי קוסמטיקה סמוך למקרר או בתוכו. הם עלולים לגרום לפיצוץ או שריפה.



פתיחה וסגירה נמרצת של דלת המקרר עלולה לגרום לנפילת המזון המאוחסן בסל המקרר בעת פתיחת הדלת, לכן היזהרו.

אל תשתמשו במייבש שיער לייבוש פנים המקרר, ואל תדליקו נר לסילוק ריחות. זה עלול לגרום להתפוצצות או שריפה.



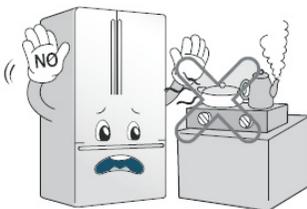
אל תאחסנו תרופות או כימיקלים במקרר. כאשר מאוחסן חומר הזקוק לבקרת טמפרטורה קפדנית, הוא עלול להתקלקל או להגיב באופן בלתי צפוי ולהוות סיכון.



אל תשתמשו בתרסיס דליק סמוך למקרר. הוא עלול לגרום לשריפה.



התקינו במקום מרוחק ממקורות חום ופתחי גז דליק. אם לא תעשו זאת עלולה להיגרם שריפה.



במקרה רעמים וברקים, או כאשר לא נעשה במקרר שימוש לאורך זמן, נתקו את תקע החשמל.



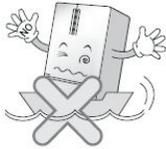
סכנת התחשלות או שריפה.

אם חשתם בריח מוזר או הבחנתם בעשן מן המקרר, נתקו מיד את כבל החשמל והתקשרו למרכז שירות מוסמך.



עלולה להיגרם שריפה.

אל תשתמשו במקרר למטרות שאינן של משק בית (אין להתקין יחידה זו או להשתמש בה באופן נייד).



מכשיר זה לא נועד לשימוש בני אדם (כולל ילדים) בעלי יכולות גופניות, חושיות או שכליות מופחתות, או חוסר ניסיון וידע, אלא תחת השגחה או אם ניתנו להם הוראות הנוגעות לשימוש במכשיר על ידי אדם האחראי לבטיחותם.

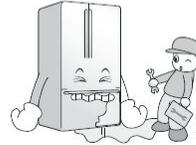
יש להשגיח על ילדים על מנת לוודא כי אינם משחקים במכשיר.

אל תכניסו ידיים או חפצים מתכתיים ליציאת האוויר הקר, למכסה, לתחתית פתחי האוויר הקר או למכסי החום בחלקה האחורי של היחידה.



אל תניחו אגרטל פרחים, ספלים, דברי קוסמטיקה, תרופות או מיכל עם נוזל על המקרר. הם עלולים לגרום לשריפה, התחשמלות או פציעה בנפילתם.

השתמשו במקרר מוצף רק לאחר בדיקה. הוא עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.



אל תתיזו מים על חלקו החיצוני או הפנימי של המקרר ואל תנקו אותו בבנדין או חומרים מסיסים. הם עלולים לקלקל את גימור הארונית ולפגום בחלקים החשמליים ולגרום להתחשמלות או שריפה.



אל תניחו לאיש פרט לטכנאי מוסמך לפרק, לתקן או לבצע שינוי במקרר. הדבר עלול לגרום לפגיעה גופנית, התחשמלות או שריפה.

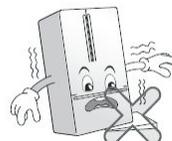


בעת השלכת המקרר, הוציאו את חומרי האריזה מן הדלת או הסירו את הדלתות, אך השאירו את המדפים במקומם כך שילדים לא יוכלו לטפס פנימה בנקל.

ילדים עלולים להינעל בפנים.



התקינו את המקרר על רצפה יציבה ואופקית. התקנה במקום בלתי יציב עלולה לגרום למוות עקב נפילת המקרר בפתיעות או סגירת הדלת.



הפרת הוראות אלו עלולה לגרום לפגיעה גופנית או נזק לבית או לרהיטים. אנא היו זהירים תמיד.

אל תאחסנו בקבוקים במקפיא.



תוכן הבקבוקים הקפוא עלול לגרום לשבירת הבקבוק ולפציעה.

אל תניחו מזון במקרר באופן בלתי מסודר.

המזון עלול ליפול בעת פתיחת וסגירת דלת המקרר ולפגוע באנשים.

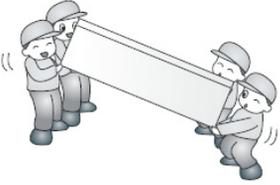
אל תכניסו ידיים לתחתית המקרר.

לוח המתכת בתחתית עלול לגרום לפציעה.



בנשיאת המקרר אחזו במוט הידית בתחתית החזית ובראש החלק האחורי.

אחרת, ידיכם עלולות להחליק ולגרום לפציעה. כיוון שהמוצר כבד, נשיאתו על ידי אדם אחד עלולה לגרום לפציעה או לתאונות.

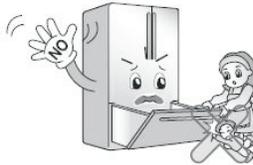
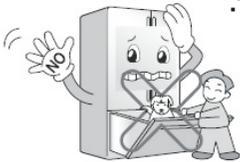


כיוון שפתיחת וסגירת דלת המקרר עלולה לפגוע

באנשים בסביבה, אנא היו זהירים.

פתיחת או סגירת הדלת עלולה לגרום ללכידת רגליים או ידיים בסדק הדלת או לגרום לפציעת ילד מפינת הדלת.

אל תכניסו בעל חי לתוך המקרר.



אל תגעו במזון ובמיכלים שבמקפיא בידיים רטובות.

הדבר עלול לגרום לכוויות קור.



מכשיר זה לא נועד לשימוש בני אדם (כולל ילדים) בעלי יכולות גופניות, חושיות או שכליות מופחתות, או חוסר ניסיון וידע, אלא תחת השגחה או אם ניתנו להם הוראות הנוגעות לשימוש במכשיר על ידי אדם האחראי לבטיחותם. יש להשגיח על ילדים על מנת לוודא כי אינם משחקים במכשיר.

⚠ סכנה: ילדים נלכדים

לפני השלכת המקרר או המקפיא שיצאו משימוש:

- הסירו את הדלתות.
- השאירו את המדפים במקומם כך שילדים לא יוכלו להיתקע בהם בנגל.

ילדים לכודים או נחנקים אינה בעיה השייכת לעבר. מקררים שהושלכו או ננטשו מהווים סכנה, גם אם הושארו "רק לכמה ימים". אם ברצונכם להשליך את המקרר הישן שלכם, אנא פעלו לפי ההוראות שלהלן למניעת תאונות.

HEBREW

⚠ סילוק פחמן כלורו-פלואורי

לאחר עיבוד (מיחזור). להחזרה, אנא התקשרו לסוכנות המקומית. אם החלטתם להשליך את המקרר הישן שלכם, ודאו כי מזהמי CFC יסולקו באופן נאות על ידי אנשי מקצוע מוסמכים. אם תיפטרו במתכוון מנוזל קירור CFC, אתם עלולים להיות חשופים לקנסות או מאסר בהתאם לחוקי הגנת הסביבה שבתוקף.

יתכן כי במקרר הישן שלכם מערכת קירור העושה שימוש ב-CFC (פחמן כלורו-פלואורי). CFC נחשב לגורם התחממות שכבת האוזון. מכשיר זה מכיל נוזלים (נוזל קירור, נוזל סיכה), עשוי מחלקים וחומרים הניתנים לשימוש חוזר ו/או למיחזור בחלקם. את כל החומרים החשובים יש לשלוח למרכז איסוף חומרי פסולת, שם ניתן להשתמש בהם מחדש

דרישות לחיבור הארקה

האישית ומחובתכם להחליפו בשקע שלושה חורים מוארק כהלכה.

בשום פנים אל תתכתו או תסירו את השן השלישית (הארקה) מכבל החשמל.

הערה: לפני ביצוע כל עבודת התקנה, ניקוי או הוצאת נורה, כווננו את מתג הבקרה (רסת ת, בקרת קירור או הקפאה, מותנה בדגם) אל OFF ואז נתקו את המקרר ממקור החשמל. בסיום הפעולה, חברו מחדש את המקרר לחשמל והסיטו מחדש את מתג הבקרה (בווסת, בקרת קירור או הקפאה, מותנה בדגם) לכיוון הרצוי.

אזהרה: אל תשתמשו בכבל הארכה. אם ניתן, חברו את המקרר לשקע חשמלי נפרד משלו למניעת עומס יתר שייגרם על ידי המקרר ומכשירי חשמל או תאורה ביתית, עומס העלול לגרום להפסקת חשמל.

נגישות תקע חשמלי המקרר – מקפיא חייב להיות ממוקם כך שתקע החשמל יהיה נגיש לניתוק מהיר במקרה תאונה.

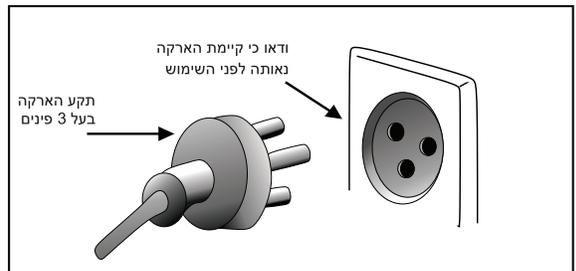
חשוב: נא לקרוא בתשומת לב.

לחיבור חשמל

⚠ אזהרה

סכנת התחשמלות

למען בטיחותכם האישית, מכשיר זה חייב בהארקה. דאגו לבדיקת שקע הקיר והמעגל החשמלי על ידי חשמלאי מוסמך על מנת לוודא כי השקע מוארק כהלכה.



שיטת הארקה מומלצת

המקרר חייב להיות מחובר תמיד לשקע חשמלי נפרד מוארק כהלכה בדירוג של 230 וולט, 50 הרץ, זרם חילופין AC בלבד, עם נתיך של 15 או 20 אמפר. שיטה זו מספקת את הביצוע המיטבי וכן מונעת עומס יתר על מעגלי חיווט החשמל בבית, עומס העלול להוות סיכון שריפה עקב התחממות יתר של החיווט. מומלץ לדאוג למעגל נפרד המשמש מכשיר זה בלבד. השתמשו בשקע שאינו ניתן לכיבוי באמצעות מתג או שרשרת משיכה. אל תשתמשו בכבל הארכה. אם נתקלתם בשקע קיר בעל שני חורים, באחריותכם

⚠ אזהרה

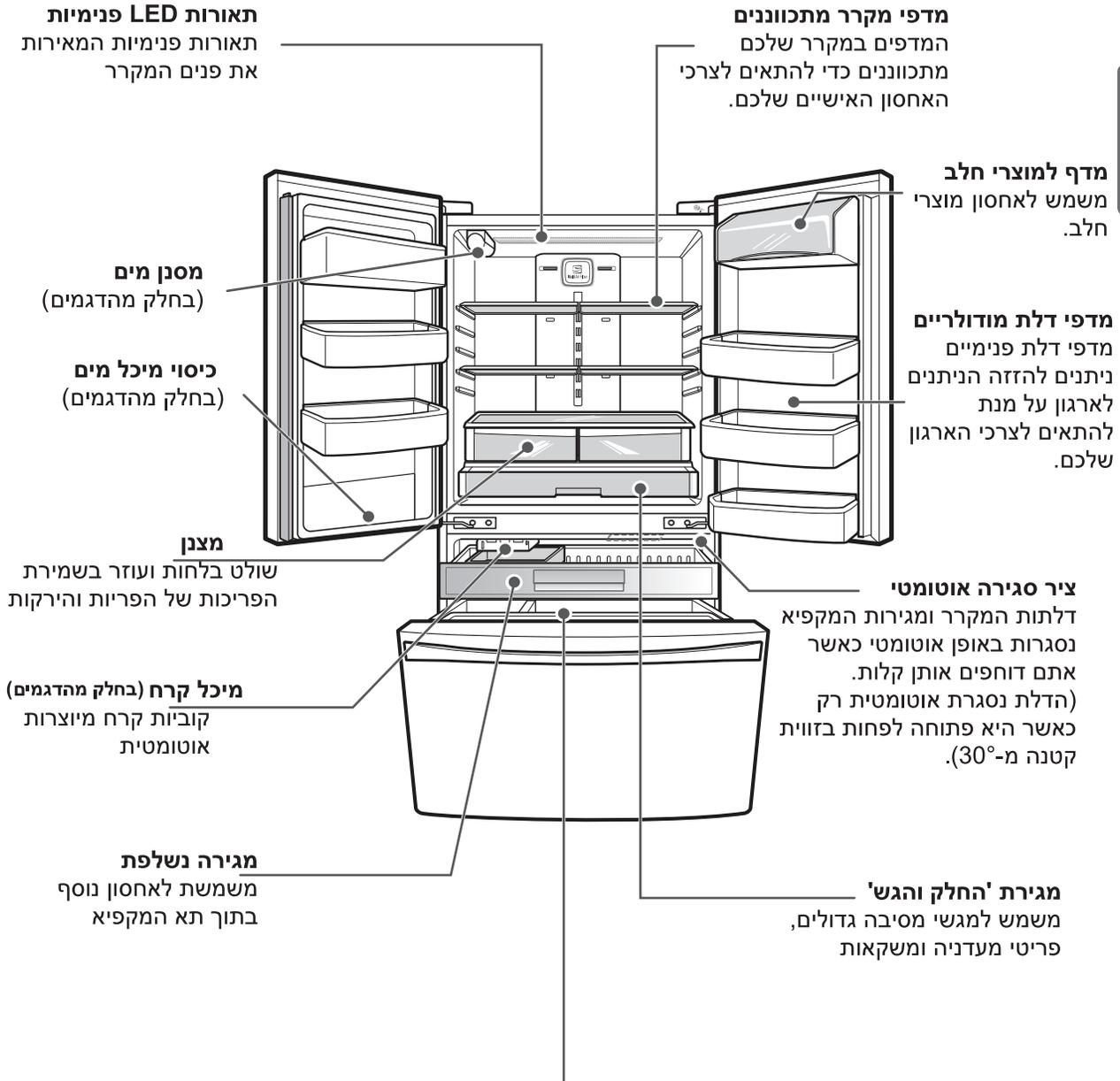
החלפת כבל חשמל

אם כבל החשמל ניזוק, חובה להחליפו על ידי היצרן, מרכז השירות שלנו או איש מקצוע שהוסמך על ידי LG אלקטרוניקה, למניעת סיכון.

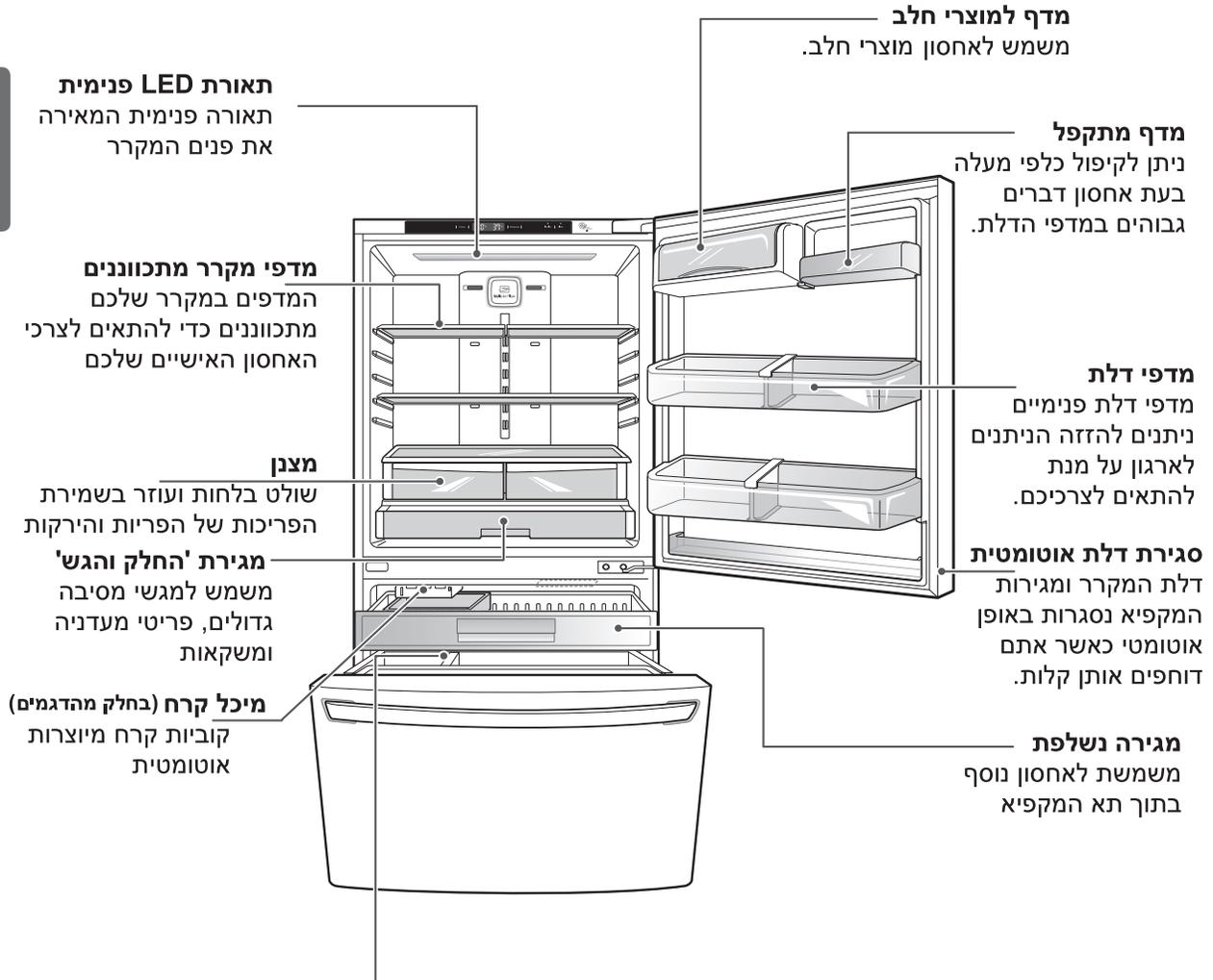
⚠ אזהרה

אל תשתמשו במכשירים מכאניים

אל תשתמשו במכשירים מכאניים או אמצעים אחרים להאצת הליך ההפשרה, רק באמצעים שהומלצו על ידי היצרן.



Durabase וחוץ Durabase
הוא שטח אחסון המומלץ לשימור פריטי מזון גדולים. חוץ Durabase משמש לארגון אזור Durabase בחלקים. ניתן לכוונן מצד לצד כדי להתאים לפריטים בגדלים שונים.



מדף למוצרי חלב
משמש לאחסון מוצרי חלב.

מדף מתקפל
ניתן לקיפול כלפי מעלה בעת אחסון דברים גבוהים במדפי הדלת.

מדפי דלת
מדפי דלת פנימיים ניתנים להזזה הניתנים לארגון על מנת להתאים לצרכיכם.

סגירת דלת אוטומטית
דלת המקרר ומגירות המקפיא נסגרות באופן אוטומטי כאשר אתם דוחפים אותן קלות.

מגירה נשלפת
משמשת לאחסון נוסף בתוך תא המקפיא

תאורת LED פנימית
תאורה פנימית המאירה את פנים המקרר

מדפי מקרר מתכווננים
המדפים במקרר שלכם מתכווננים כדי להתאים לצרכי האחסון האישיים שלכם

מצנן
שולט בלחות ועוזר בשמירת הפריכות של הפירות והירקות

מגירת 'החלק והגש'
משמש למגשי מסיבה גדולים, פריטי מעדניה ומשקאות

מיכל קרח (בחלק מהדגמים)
קוביות קרח מיוצרות אוטומטית

Durabase וחוץ Durabase
Durabase הוא שטח אחסון המומלץ לשימור פריטי מזון גדולים. חוץ Durabase משמש לארגון אזור Durabase בחלקים. ניתן לכוונן מצד לצד כדי להתאים לפריטים בגדלים שונים.

- "מכשיר זה מיועד לשימוש ביתי ויישומים דומים כגון: מטבחי צוות בחנויות, משרדים וסביבות עבודה אחרות; בתי חוות ועל ידי לקוחות בבית מלון, מוטלים וסביבות מגורים מסוג אחר.
- סביבות מסוג לינה וארוחת בוקר; קייטרינג ויישומים שאינם קמעונאיים דומים".

3. התקינו את המקרר באזור בו הטמפרטורה בין 13°C ו-43°C. אם הטמפרטורה סביב המקרר נמוכה או גבוהה מדי, יכולת הקירור שלו עלולה להיות מושפעת לרעה.



זהירות הימנעו ממיקום היחידה סמוך למקור חום, אור שמש ישיר או לחות.

אזהרה ⚠

סכנת משקל יתר

נדרשים שני אנשים או יותר לשינוע והתקנת מקרר. אי ציות לאזהרה זו ועלול להוביל לפגיעה בגב או פגיעה גופנית אחרת.

הוצאת המקרר מן האריזה

הסירו את הסרט הדביק ואת כל התוויות הזמניות מן המקרר לפני השימוש. אל תסירו מדבקות אזהרה, מדבקות דגם ומספר סידורי, או את הדף הטכני המודבק בדופן האחורית של המקרר.

להסרת סרט דביק ודבק שנותרו, שפשפו את האזור ברזיזות בעזרת האגודל. שאריות סרט או דבק ניתנות להסרה בנקל גם באמצעות שפשוף סבון כלים נוזלי באצבעות על הדבק. נקו במים חמים וייבשו.

אל תשתמשו במכשירים חדים, תשפשפו באלכוהול, בנוזלים דליקים או חומרי ניקוי משפשפים להסרת סרט או דבק. מוצרים אלה עלולים לפגום בפני בשטח של המקרר שלכם. למידע נוסף, ראו פרק **הוראות בטיחות חשובות**.

מדפי המקרר מותקנים בעמדת משלוח. אנא התקינו מחדש את המדפים בהתאם לצרכי האחסון האישיים שלכם.

שינוע המקרר

המקרר שלכם כבד. בעת העברת המקרר למטרות ניקוי או שירות, ודאו להגן על הרצפה. משכו תמיד את המקרר בתנוחה ישרה החוצה בעת השינוע. אל תנענעו את תצעידי את המקרר כשאתם מנסים להעביר אותו, כיוון שעלול להיגרם נזק לרצפה.

אזהרה ⚠

סכנת פיצוץ



הרחיקו חומרים ואדים דליקים, כגון בנזין, מן המקרר. אי ציות לאזהרה זו עלול לגרום למוות, פיצוץ או שריפה.

לאחר ההתקנה

1. נקו בזהירות את המקרר שלכם והסירו אבק שהצטבר במהלך המשלוח.
2. התקינו אביזרים כגון מיכל קרח, רשתות הדלת, מדפים וכו', במקומות המתאימים. הם כבר ארוזים כדי למנוע נזק אפשרי במהלך המשלוח.
3. השאירו את המקרר שלכם במשך 2 עד 3 שעות לפני אחסון מזון בתוכו. וודאו שיש זרימת אויר קר בתא המקפיא כדי לוודא קירור כראוי. כעת המקרר שלכם מוכן לשימוש.

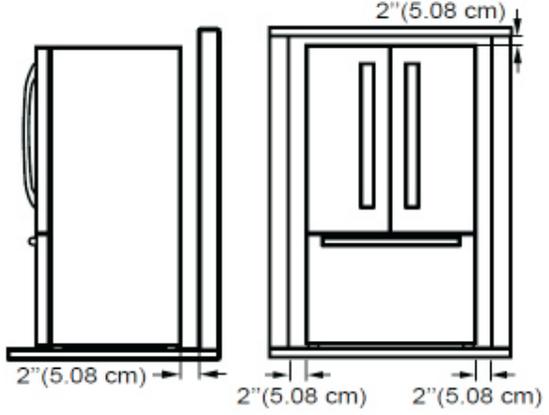


אזהרה:

- שימו לב בעת עבודה עם הצירים, כיסוי הבסיס והמעצורים וכו', אתם עלולים לפגוע בעצמכם.
- אין לשים את הידיים שלכם או כל כלי אחר בפתחי האוויר, כיסוי הבסיס או בחלק התחתון של המקרר. זה עלול לגרום להתחשמלות.

שמרו על מרחק מתאים מחפצים סמוכים

אנא שמרו על מרחק מתאים של המקרר מחפצים אחרים. מרווח לא מספיק עלול להפחית את יעילות ההקפאה של המקרר ולהגביר את צריכת החשמל.



רצפה

למצער רעש ורעידות, המקרר חייב להיות מותקן על רצפה יציבה. במידת הצורך, כווננו את רגלי האיזון על מנת לפצות על רצפה לא מאוזנת. החלק הקדמי צריך להיות מוגבה קלות מהחלק האחורי כדי לסייע בסגירת הדלת. רגלי האיזון ניתנות לסיבוב בקלות על ידי הרמת הארונית קלות. סובבו את רגלי האיזון לשמאל כדי להגביה את היחידה או לימין כדי להנמיך אותה (ראו איזון ויישור דלתות).

התקנה

1. הימנעו ממיקום היחידה סמוך למקור חום, אור שמש ישיר או לחות.
2. למניעת רעידות, היחידה חייבת להיות מאוזנת. אם יש צורך, התאימו את בורגי האיזון כדי לפצות על רצפה שאינה אופקית. החזית חייבת להיות גבוהה מעט מן החלק האחורי כדי לסייע בסגירת הדלת. ניתן לסובב בקלות את בורגי האיזון על ידי הטיה קלה של החלק הקדמי של המקרר. סובבו את בורגי האיזון בכיוון השעון (↻) להרמת היחידה, ונגד כיוון השעון (↺) להנמכתה.

כיצד להסיר ולהתקין את דלתות המקרר

לשינוע המקרר דרך דלת הבית, ייתכן שיהיה צורך בהסרת ידיות דלת המקרר והמקפיא. **הערה:** הסרת הדלתות מומלצת תמיד כאשר יש צורך בשינוע המקרר דרך פתח צר, אם יש צורך בהסרת הידיות, עקבו אחר ההנחיות להלן.

כלים שאתם עשויים להזקק להם



3/8 in (10 mm)
1/4 in (6 mm)

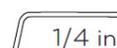
מפתח ברגים משושה



מברג פיליפס



מברג ראש שטוח



1/4 in (6 mm)
3/32 in (2,5 mm)

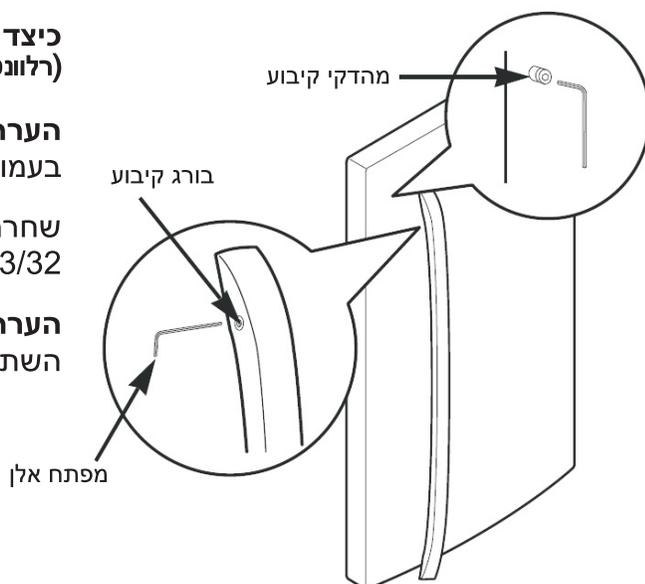
מפתח אלן

כיצד להסיר את ידית הדלת (רלוונטי בחלק מהדגמים)

הערה: מראה הידית עשוי להיות שונה מהמאזיר בעמוד זה.

שחררו את הברגים המקובעים בעזרת מפתח אלן 3/32 אינץ' (2.5 מ"מ) והוציאו את הידית.

הערה: אם יש צורך בהידוק או הסרת מהדקי הידית, השתמשו במפתח אלן 1/4 אינץ' (6.4 מ"מ).

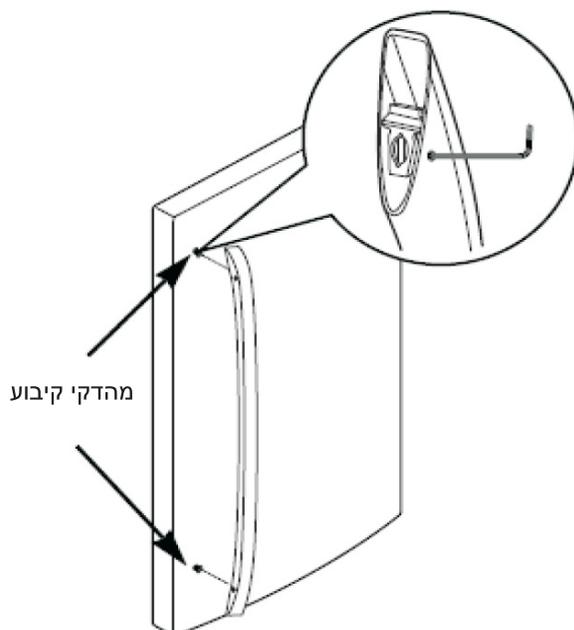


כיצד להתקין את ידית המקרר מחדש (רלוונטי בחלק מהדגמים)

הערה: מראה הידית עשוי להיות שונה מהמאזיר בעמוד זה.

מקמו את הידית על הדלת על ידי יישור עקבות הידית כך שיתאימו למהדקי ההתקנה והדקו את הברגים המקובעים בעזרת מפתח אלן 3/32 אינץ'.

הערה: אם יש צורך בהידוק או הסרת מהדקי הידית, השתמשו במפתח אלן 1/4 אינץ'.



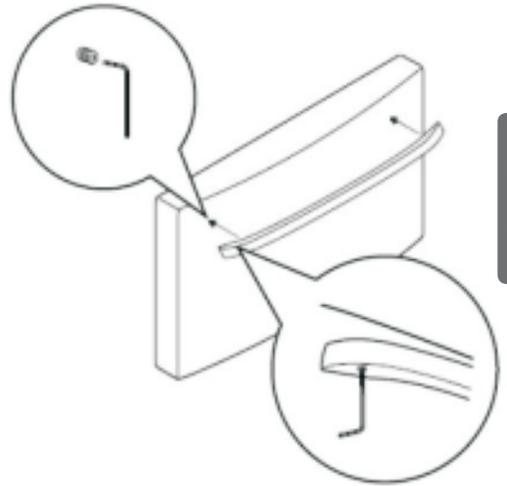
הערה: הסרת הדלתות מומלצת תמיד כאשר יש צורך בשינוע המקרר דרך פתח צר, אם יש צורך בהסרת הידיות, עקבו אחר ההנחיות להלן.

כיצד להסיר את ידית המקפיא

הערה: מראה הידית עשוי להיות שונה מהמאזיר בעמוד זה.

שחררו את הברגים המקובעים בחלק התחתון של הידית בעזרת מפתח אלן 3/32 אינץ' מפתח אלן והוציאו את הידית.

הערה: אם יש צורך בהידוק או הסרת מהדקי הידית, השתמשו במפתח אלן 1/4 אינץ' (6.4 מ"מ).

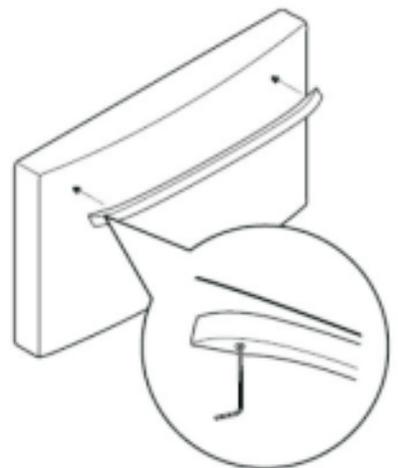


כיצד להתקין את ידית המקפיא מחדש

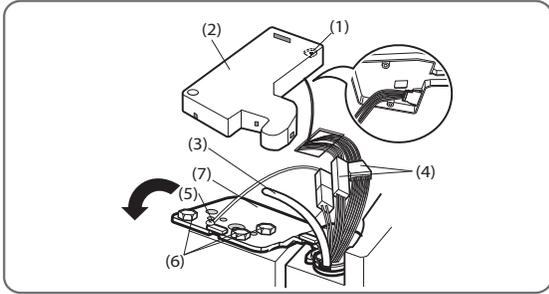
הערה: מראה הידית עשוי להיות שונה מהמאזיר בעמוד זה.

מקמו את הידית על הדלת על ידי יישור עקבות הידית כך שיתאימו למהדקי ההתקנה והדקו את הברגים המקובעים בעזרת מפתח אלן 3/32 אינץ' (2.5 מ"מ)

הערה: אם יש צורך בהידוק או הסרת מהדקי הידית, השתמשו במפתח אלן 1/4 אינץ' (6.4 מ"מ).



⚠️ זיהרות לפני שאתם מתחילים, הוציאו מזון ומדפים מהדלת.

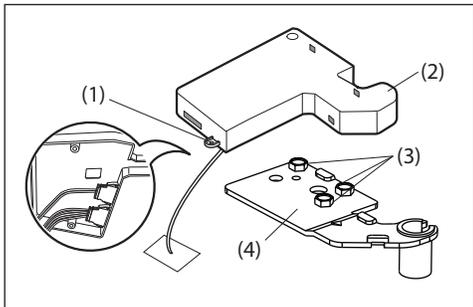


1. פתחו את הדלת. הסירו את בורג כיסוי הציר העליון (1). הרימו את הכיסוי (2).
2. הסירו את הכיסוי.
3. נתקו את הצינור (3)
4. נתקו את כל רתמות הכבל (4).
5. הסירו את בורג ההארקה (5).
6. הסירו את שלושת הברגים (6) באמצעות מפתח ברגים 10 מ"מ או 13/32 אינץ'. הרימו את הציר העליון (7).

⚠️ זיהרות בעת הרמת הציר, היזהרו שהדלת לא תיפול קדימה.

7. הרימו את הדלת מיתד הציר האמצעי והסירו את הדלת.
8. הניחו את הדלת, עם החלק הפנימי כלפי מעלה, על משטח לא מחוספס.

להסרת דלת המקרר הימנית: (כל הדגמים)



1. פתחו את הדלת. הסירו את בורג כיסוי הציר העליון (1). הרימו את הכיסוי (2).
2. הסירו את הכיסוי.
3. הסירו את שלושת הברגים (3) באמצעות מפתח ברגים 10 מ"מ או 13/32 אינץ'. הרימו את הציר העליון (4).

⚠️ זיהרות בעת הרמת הציר, היזהרו שהדלת לא תיפול קדימה.

4. הרימו את הדלת מיתד הציר האמצעי והסירו את הדלת.
5. הניחו את הדלת, עם החלק הפנימי כלפי מעלה, על משטח לא מחוספס.

הסרה והתקנת דלתות המקרר

⚠️ אזהרה

סכנת משקל יתר

נדרשים שני אנשים או יותר להסרה והתקנת דלתות המקרר. אי ציות לאזהרה זו עלול להוביל לפגיעה בגב או פגיעה גופנית אחרת.

⚠️ אזהרה

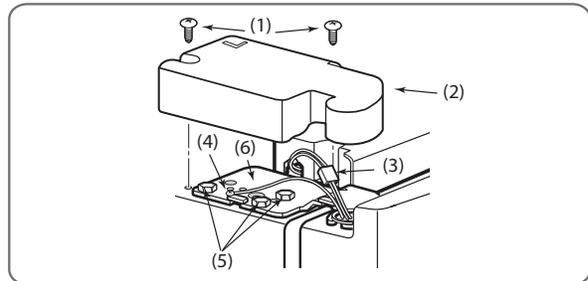
סכנת התחשמלות

- נתקו את המקרר מהחשמל לפני ההתקנה. אי ציות לאזהרה זו עלול לגרום פגיעה רצינית או מוות.
- אין לשים ידיים, רגליים או חפצים אחרים בפתחי האוויר או בתחתית המקרר. אתם עלולים להיפגע או להתחשמל.

להסרת דלת המקרר (דגמים עם 3 דלתות)

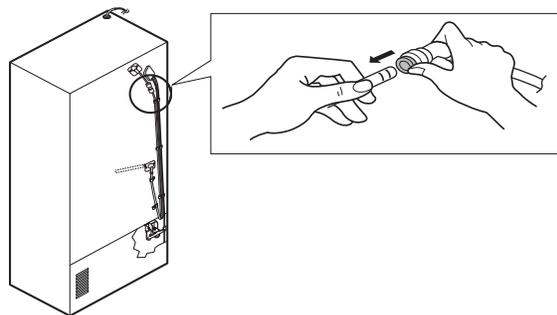
סוג 1

1. פתחו את הדלת. הסירו את בורג כיסוי הציר העליון (1). הרימו את הכיסוי (2).
2. הסירו את הכיסוי.
3. נתקו את כל רתמות הכבל (3).
4. הסירו את בורג ההארקה (4).
1. הסירו את שלושת הברגים (5) באמצעות מפתח ברגים 10 מ"מ או 13/32 אינץ'. הרימו את הציר העליון (6).



סוג 2

בגב המקרר, הוציאו את צינור המים מהקולט המורכב על המחבר על ידי לחיצה על טבעת השחרור (ראו תמונה למטה)



התקנה מחדש של הדלת

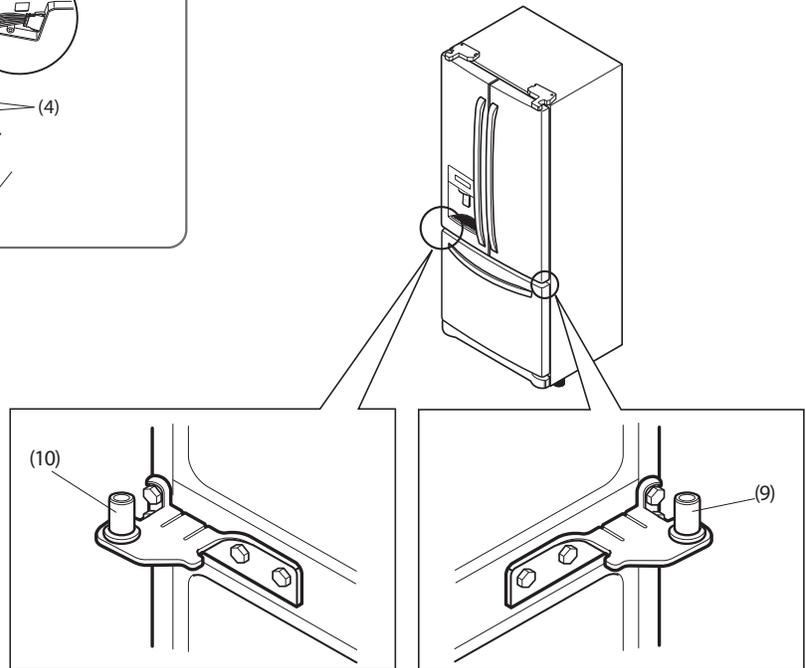
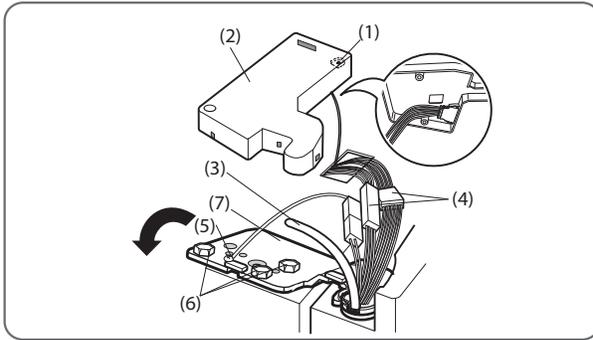
דלת ימנית

1. הורידו את הדלת על יתד הציר האמצעי (9).
2. יישרו את החורים בציר העליון עם החורים בחלק העליון של המקרר. הכניסו והדקו שלושה ברגים (6) בציר.
3. הדקו את הלשוניות בצד הימני של כיסוי הציר (2) מתחת לקצה של הציר העליון (4) ומקמו את הכיסוי במקום. הכניסו והדקו את בורג הכיסוי (1).

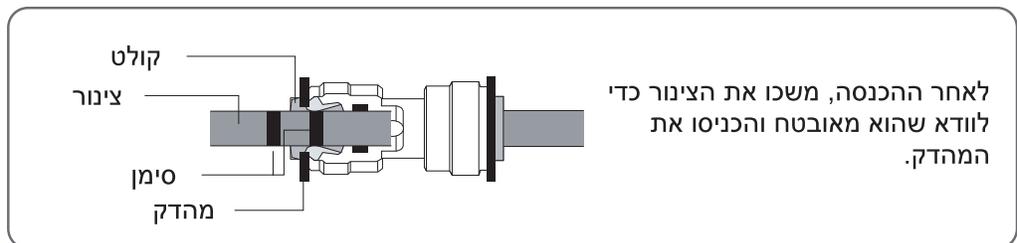
HEBREW

דלת שמאלית

1. הורידו את הדלת על יתד הציר האמצעי (10).
2. יישרו את החורים בציר העליון עם החורים בחלק העליון של המקרר. הכניסו והדקו שלושה ברגים (6) בציר.
3. התקינו את בורג ההארקה (5) וחברו את שתי רתמות הכבל (4).
4. דחפו את צינור המים (3) הממוקם בחלק העליון של הדלת השמאלית לתוך החור ליד הציר השמאלי בחלק העליון של הארונות, עד יציאתו דרך החלק האחורי.
5. הכניסו את צינור אספקת המים (3) לתוך המחבר עד שתראו רק סימן אחד בלבד. הכניסו את הצינור 5/8 אינץ' (15 מ"מ).
6. הדקו את הלשוניות בצד השמאלי של כיסוי הציר (1) מתחת לקצה של הציר העליון (7) ומקמו את הכיסוי במקום. הכניסו והדקו את בורג הכיסוי (1).

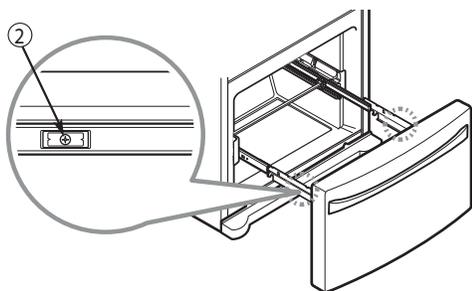


זהירות ⚠️

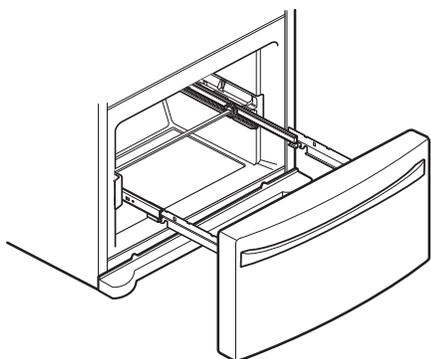


לאחר ההכנסה, משכו את הצינור כדי לוודא שהוא מאובטח והכניסו את המהדק.

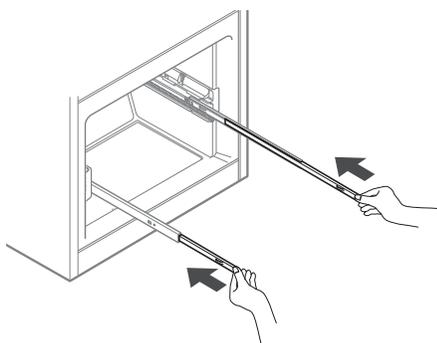
הסירו את הברגים (2) על המסילה בשני הצדדים.



תפסו את המגירה בשני הצדדים ומשכו אותה כלפי מעלה כדי להפריד אותה מהמסילות.

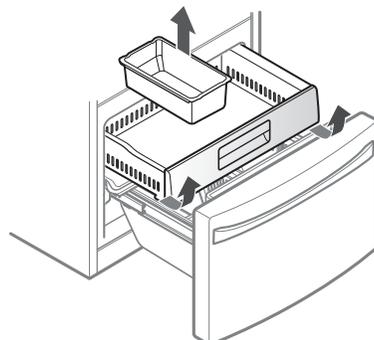


בשתי ידיים, החזיקו את מרכז המוטות ודחפו אותם פנימה כדי לאפשר לשתי המסילות להחליק פנימה בזמנית.



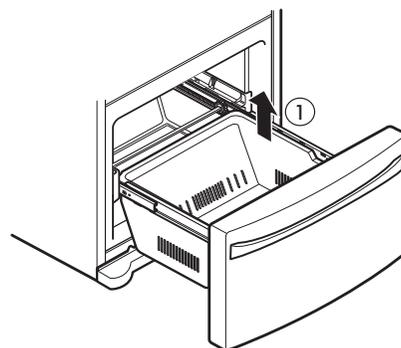
כיצד להסיר את מגירת המקפיא

⚠ אזהרה נדרשים שני אנשים או יותר להסרה והתקנת מגירת המקפיא. אי ציות לאזהרה זו ועלול להוביל לפגיעה בגב או פגיעה גופנית אחרת.



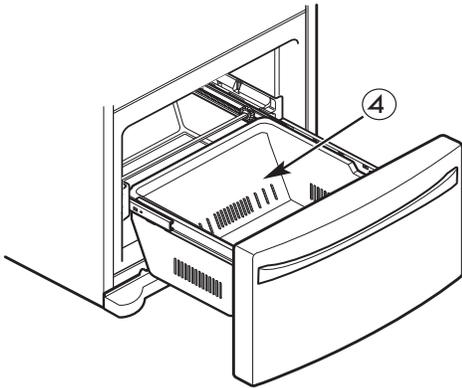
⚠ זהירות אל תחזיקו את הידית בעת הסרה או התקנת המגירה. הידית עלולה להתנתק, ולגרום לפגיעה גופנית.

להסרה, משכו את המגירה ככל האפשר, הרימו את המגירה כלפי מעלה והחוצה, הקפידו להוציא מהמסילה לחלוטין.

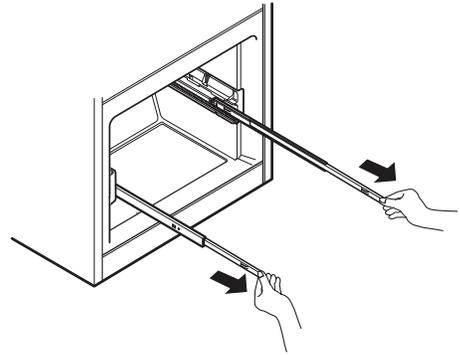


משכו את המגירה ככל האפשר. הסירו את הסל התחתון (1) על ידי משיכת הסל ממערכת המסילה.

כשהמגירה פתוחה לחלוטין, הכניסו את הסל התחתון (4) על המסילה.



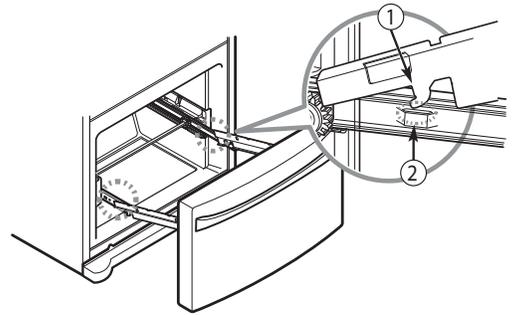
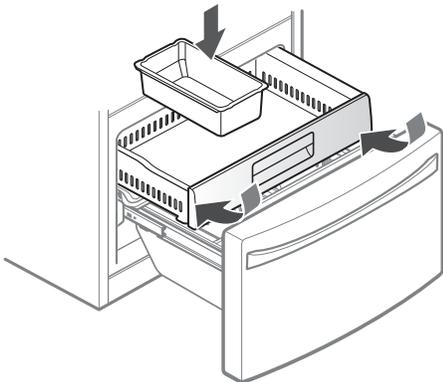
כיצד להתקין את מגירת המקפיא
משכו החוצה כל מסילה לאורך מלא.



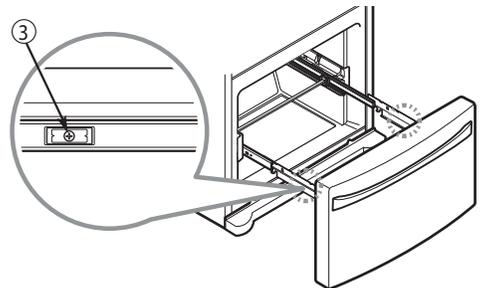
HEBREW

הניחו את המגירה בכל צד וחברו את תומכי הדלת (1) על לשוניות המסילה (2) הממוקמים בשני הצדדים.

כשהמגירה פתוחה לחלוטין, הכניסו את המגירה למסילה.



הורידו את הדלת למיקום הסופי שלה והדקו את הברגים (3) הממוקמים בשני הצדדים.



איזון ויישור הדלתות

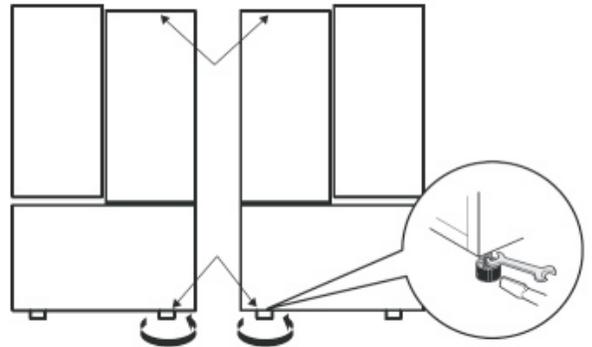
איזון

לאחר ההתקנה, חברו את כבל החשמל של המקרר לשקע מוארק בעל 3 פתחים ודחפו את המקרר למיקום הסופי שלו.

במקרר שלכם שני בורגי איזון קדמיים, אחד מימין ואחד משמאל. כווננו את הברגים כדי לשנות את ההטיה מקדימה לאחור או מצד לצד. אם נראה כי המקרר שלכם אינו יציב או אם ברצונכם לסגור את הדלתות ביתר קלות, פשוט התאימו את שיפוע המקרר לפי ההוראות שלהלן:

הערה: כלים נדרשים: מפתח 11/16 אינץ' או מברג שטוח.

1. סובבו את הברגים לשמאל להרמת צד המקרר או לימין להנמכתו. יתכן כי יהיה צורך במספר סיבובים להתאמת השיפוע כרצונכם.



הערה: אדם נוסף שידחוף כנגד ראש המקרר יקל על עומס בורגי האיזון. כך תוקל התאמת הברגים.

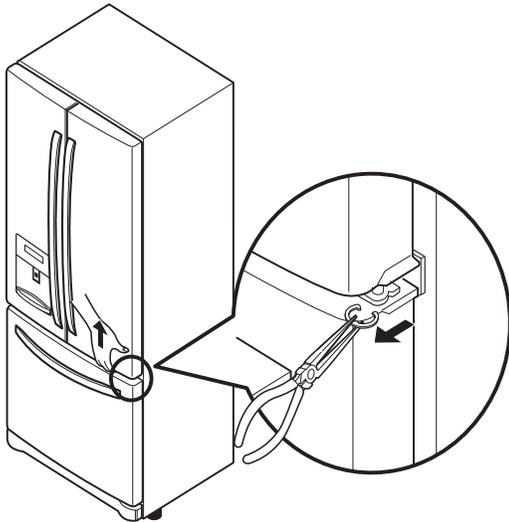
2. פתחו שוב את שתי הדלתות ובדקו על מנת לוודא כי הן נסגרות בקלות. אם לא, הטו את המקרר מעט אחורה על ידי סיבוב שני בורגי האיזון לשמאל. יתכן כי יידרשו מספר סיבובים. ודאו לסובב את שני בורגי האיזון במידה שווה.

הערה: המקרר החדש שלכם תוכנן באופן ייחודי עם שתי דלתות למזון טרי. כל דלת ניתנת לפתיחה וסגירה נפרדת. יתכן כי יהיה עליכם להפעיל מעט לחץ על הדלתות לסגירה מוחלטת.

יישור הדלתות

אם המרחק בין הדלתות לא שווה, עקבו אחר ההנחיות להלן כדי ליישר את הדלתות:

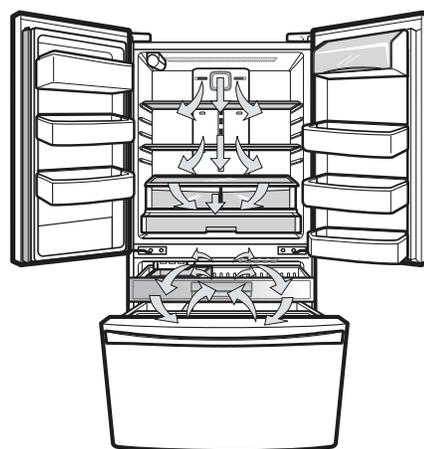
1. ביד אחד, הרימו את הדלת שאתם רוצים להרים בציר האמצעי.
2. ביד השנייה, השתמשו בפלייר כדי להכניס טבעת כפי שמוצג.
3. הכניסו את הטבעות הנוספות עד שהדלתות יהיו מיושרות (מסופקות 3 טבעות עם המקרר באריזת מדריך השימוש והטיפול).



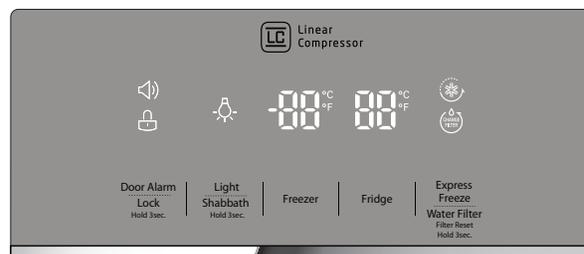
זרימת אוויר

בקרי המקרר מתפקדים כתרמוסטט עבור כל המכשיר (תאי המקרר והמקפיא). ככל ההגדרה קרה יותר, כך המדחס יפעל יותר זמן כדי לשמור על הטמפרטורה קרה יותר. בקר המקפיא מכוון את זרימת האוויר הקר מהמקפיא למקרר. הגדרת בקר המקפיא לטמפרטורה נמוכה יותר ישמור על זרימת אוויר קר רב יותר בתא המקפיא כדי לשמור אותו קר.

אוויר קר זורם מהמקפיא לתא המזון הטרי וחזרה דרך פתחי האוויר בקיר המחלק לשני החלקים. הקפידו לא לחסום את הפתחים, אם תעשו זאת, תחסמו את זרימת האוויר וזה עלול לגרום לטמפרטורת המקרר להיות חמה מדי או לגרום להיווצרות לחות פנימית (ראו תרשים זרימת אוויר להלן).



טמפרטורה



• בקר טמפרטורת המקרר: 33°F עד 46°F (0°C עד 8°C)

לחצו על כפתור המקרר כדי לעבור בין הגדרות הטמפרטורה האפשריות.

• בקר טמפרטורת המקפיא: -6°F עד 8°F (-21°C עד -13°C)

לחצו על כפתור המקפיא כדי לעבור בין הגדרות הטמפרטורה האפשריות.

הערה: בעת הגדרת הבקרים, המתינו 24 שעות לפני ביצוע כיוונון נוסף. הבקרים מכוונים נכון כאשר חלב או מיץ קרים כפי שאתם רוצים וכאשר גלידה קשה. אם הטמפרטורה בכל החלקים קרה מדי או חמה מדי, שנו את ההגדרה בהעלאה אחת. המתינו 24 שעות שהשינוי יתייצב לפני שינוי נוסף.

מתקן מים

עלולים להיות טפטופים לאחר אספקת מים. החזיקו את הכוס שלכם מתחת למתקן המים מספר שניות לאחר אספקת המים כדי לתפוס את כל הטיפות.

הערה: מתקן המים לא עובד אם אחת הדלתות פתוחה או אם נעילת הבקרים פועלת.

- בהתאם לדגם, ייתכן שחלק מהפונקציות הבאות לא יהיו זמינות.

הקפאה מהירה

- בעת הלחיצה על לחצן הקפאה מהירה, תצוגת הקפאה מהירה תוצג בתצוגה במשך 24 שעות.
- הפונקציה תכבה באופן אוטומטי לאחר 24 שעות.
- באפשרותכם להפסיק פונקציה זו באופן ידני על ידי הנגיעה בלחצן עוד פעם אחת.
- פונקציה זו מגבירה גם את ייצור הקרח וגם את יכולות ההקפאה.

מסנן מים

כאשר מחוון מסנן המים מאיר, אתם צריכים להחליף את מסנן המים. לאחר החלפת מסנן המים, לחצו והחזיקו את כפתור הקפאה מהירה (איפוס מסנן) למשך שלוש שניות כדי לכבות את נורית החיווי. אתם צריכים להחליף את מסנן המים בערך כל שישה חודשים.

תאורה

לחצו על לחצן התאורה כדי להפעיל או לכבות את התאורה. בעת אספקת מים, התאורה מתחת למתג המים תאיר.

מצב שבת הוא פונקציה המיועדת לשימוש במקרר בשבת.

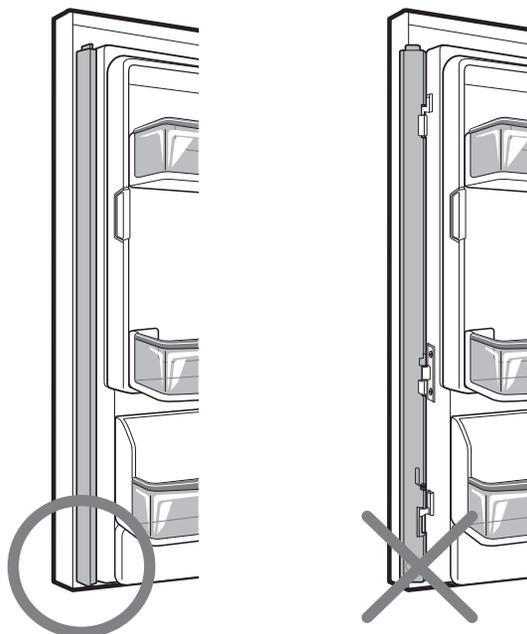
- כדי להגדיר את מצב שבת פועל, לחצו על לחצן שבת למשך 3 שניות. ואז SB SB מוצג בתצוגה, וכמו כן גם המנורה וההתראות נכבות.



חיבור מחיצה

תכונה זו היא רצועת מתכת המחוברת לדלת השמאלית שמחברת (מסתובבת) 90 מעלות כשהדלת סגורה, ויוצרת מחיצה (בסיס) לאטמי הדלת שמאל וימין כדי לאטום.

היזהרו בעת סגירת הדלת



⚠️ זהירות

כדי להפחית את הסיכון של שריטת הדלת או שבירת מחיצת הדלת, נא וודאו כי מחיצת דלת המקרר תמיד מקופלת פנימה.

התראת דלת

- כאשר החשמל מחובר למקרר, התראת הדלת מוגדרת למצב פועל. כאשר אתם לוחצים על כפתור התראת דלת, התצוגה תשתנה למצב כבוי ופונקציית התראת דלת תבוטל.
- כאשר אחת מדלתות המקרר או המקפיא נשארת פתוחה יותר מ-60 שניות, צליל ההתראה יישמע כדי ליידע אתכם שהדלת פתוחה.
- כשאתם סוגרים את הדלת, התראת הדלת תיפסק.

נעילה

- כאשר החשמל מחובר למקרר, פונקציית הנעילה כבויה.
- אם ברצונכם להפעיל את פונקציית הנעילה כדי לנעול כפתורים אחרים, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן התראת דלת במשך שלוש שניות או יותר. סמל המנעול יוצג ופונקציית הנעילה מופעלת כעת.
- כאשר פונקציית הנעילה מופעלת, כפתורים אחרים לא יעבדו. גם כפתור מתקן המים לא יפעל.
- כדי לבטל את פונקציית הנעילה, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן התראת דלת במשך שלוש שניות.

מצב תצוגה (לשימוש חנות בלבד)

מצב התצוגה משבית את כל הקירור בחלקי המקרר והמקפיא כדי לחסוך בחשמל בזמן תצוגה בחנות קמעונאית. כאשר מופעל, OFF יוצג בלוח הבקרה.



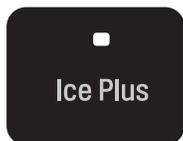
לביטול:

כשאחת מדלתות המקרר פתוחה, לחצו לחיצה ארוכה על כפתורי המקרר והקפיא מהירה בו זמנית לחמש שניות. לוח הבקרה יצפצף והגדרות הטמפרטורה יוצגו לאישור כי מצב התצוגה בוטל. השתמשו באותו הליך כדי להפעיל את מצב התצוגה.

קרח פלוס

פונקציה זו מגבירה גם את ייצור הקרח וגם את יכולות ההקפאה.

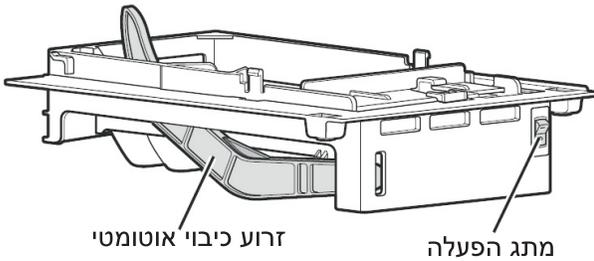
- בעת הלחיצה על לחצן הקרח פלוס, התאורה בתצוגה תופעל ותמשיך במשך 24 שעות. הפונקציה תכבה באופן אוטומטי לאחר 24 שעות.
- באפשרותכם להפסיק פונקציה זו באופן ידני על ידי לחיצה על הלחצן פעם נוספת.



⚠ אזהרה

סכנת פגיעה אישית

אין לשים את האצבעות או הידיים במנגנון מייצר הקרח האוטומטי כאשר המקרר מחובר לחשמל.



זרוע כיבוי אוטומטי

מתג הפעלה

מתי אתם צריכים לכוון את מתג מייצר הקרח לכבוי (0)

- כאשר אספקת המים תנותק למספר שעות.
- כאשר מיכל הקרח הוצא ליותר משעה או שעתיים.
- כאשר המקרר לא יהיה בשימוש במשך מספר ימים.

הערה: יש לרוקן את מיכל הקרח כאשר מתג הפעלה/ כיבוי מייצר הקרח מכוון למצב כבוי.

צילילים רגילים שיייתכן שתשמעו

- שסתום המים של מייצר הקרח יזמזם כאשר מייצר הקרח מתמלא במים. אם מתג ההפעלה נמצא במצב פועל (I), הוא יזמזם גם אם לא חובר למים. להפסקת הזמזום, העבירו את מתג ההפעלה לכבוי (O).

הערה: השארת מתג ההפעלה במצב פועל (I) לפני החיבור לקו המים עלולה לפגום במייצר הקרח.

- יישמע צליל קוביות נופלות לתוך המיכל ומים זורמים בצנרת כאשר מייצר הקרח מתמלא.

הכנה ליציאה לחופשה

כוונו את מתג ההפעלה לכבוי (O) וסגרו את אספקת המים למקרר.

הערה: יש לרוקן את מיכל הקרח כל פעם שמתג הפעלה/ כיבוי מייצר הקרח מכוון למצב כבוי (O).

אם טמפרטורת הסביבה תרד אל מתחת לנקודת הקיפאון, דאגו לניקוז אספקת המים על ידי איש שירות מוסמך למניעת נזק חמור לרכוש עקב הצפה מקווי מים או חיבורים קרועים.

מייצר הקרח האוטומטי (בחלק מהדגמים)

- מייצר הקרח יפיק 70-210 קוביות במשך 24 שעות, מותנה בטמפרטורת תא המקפיא, טמפרטורת החדר, מספר הפעמים של פתיחת הדלת ותנאי הפעלה אחרים.
- למקרר שהותקן זה עתה נדרשות 12 עד 24 שעות לתחילת ייצור קוביות קרח. המתינו 72 שעות על מנת שייצור קרח מלא יתרחש.
- כאשר מיכל הקרח מתמלא, מייצר הקרח יפסיק להפיק קוביות קרח, מיכל הקרח מכיל כ-6-8 כוסות קרח.
- כדי לכבות את מייצר הקרח האוטומטי, כוונו את מתג מייצר הקרח לכבוי (0). כדי להפעיל את מייצר הקרח האוטומטי, כוונו את המתג לפועל (I).
- לחץ המים חייב להיות 20-120 psi בדגמים ללא מסנן מים ו-40-120 psi בדגמים עם מסנן מים לייצור כמות וגודל קוביות קרח רגילות.
- חומרים זרים או כפור על חיישן זיהוי הקרח יכולים להפריע בייצור הקרח. וודאו שאזור החיישן נקי בכל העת לפעולה תקינה.

⚠ **זהירות**

- **הקרח הראשון שמופק לאחר ההתקנה עשוי לכלול חלקיקים או ריח מקו אספקת המים או מיכל המים.** זרקו את הקבוצות הראשונות של קרח (כ-24 קוביות). זה גם הכרחי אם המקרר לא היה בשימוש במשך זמן רב.
- אם מיוצר קרח דהוי, בדקו את אספקת המים. אם הבעיה נמשכת, פנו ל-LG או מרכז שירות מוסמך אחר. אין להשתמש בקרח או מים עד לתיקון הבעיה.
- וודאו שדבר לא מפריע לתנופת זרוע הכיבוי האוטומטי.
- כאשר הסל מלא עד לרמת זרוע הכיבוי האוטומטי, מייצר הקרח יפסיק לייצר קרח.
- זה נורמלי שמספר קוביות ידבקו יחד.
- אם קרח לא נמצא בשימוש בתדירות גבוהה, קוביות קרח ישנות יתפכו מעורפלות, מעופשות ומכווצות.
- לעולם אל תאחסנו פחיות משקה או פריטים אחרים בסל הקרח לצורך קירור מהיר. פעולה זו עלולה לגרום נזק למייצר הקרח או שהמיכל עלול להתפוצץ.
- לעולם אל תשתמש בזכוכית קריסטל דקה או כלי חרס לאסוף קרח. כלים כאלה עשויים להתרסק או להישבר וכתוצאה מכך יהיו שברי זכוכית בקרח.

מדריך אחסון מזון

עטפו או אחסנו מזון במקרר בחומר אטום ודוחה לחות אלא אם רשום אחרת. כך נמנע מעבר ריח וטעם מזון במקרר כולו. למוצרים עם פקיעת תוקף, בדקו קוד תאריך כדי להבטיח את טריותם.

אחסון מזון קפוא

הערה: למידע נוסף על הכנת מזון להקפאה או זמני אחסון מזון, בדקו במדריך המקפוא או בספר בישול אמין.

הקפאה

המקפוא שלכם לא יקפא במהירות כמות מזון גדולה. אל תכניסו עוד מזון לא קפוא למקפוא לפני שחלפו 24 שעות. לא יותר מ-1.5-1 ק"ג מזון לכל 30 ליטר משטח המקפוא. השאירו מרווח מספיק במקפוא כדי לאפשר זרימת אוויר סביב האריזות. הקפידו להשאיר מספיק מקום בחזית כדי לאפשר סגירה הדוקה של הדלת.

זמני האחסון משתנים בהתאם לאיכות וסוג המזון, סוג האריזה או העטיפה בהן נעשה שימוש (אטום וחסין לחות) וטמפרטורת האחסון. גבישי קרח בתוך אריזה אטומה הם תופעה מקובלת. משמעותם כי הלחות במזון והאוויר בתוך האריזה התעבו ויצרו גבישי קרח.

הערה: הניחו למזון חם להתקרר לטמפרטורת החדר במשך 30 דקות, ואז ארזו והקפואו. קררו מזון חם לפני ההקפאה כדי לחסוך בחשמל.

אריזה

הקפאה מוצלחת מותנית באריזה נכונה. כאשר אתם סוגרים ואוטמים את האריזה, אסור להניח חדירת או יציאת אוויר או לחות. אם יחדרו או יפלטו, יהיה מעבר ריח וטעם מזון במקרר כולו והמזון הקפוא יתייבש.

המלצות אריזה:

- מיכלי פלסטיק קשיחים עם מכסי אטימה
- צנצנות שימור/ הקפאה עם דפנות ישרות
- נייר אלומיניום עבה
- נייר מצופה פלסטיק
- עטיפות פלסטיק בלתי חדירות
- שקיות פלסטיק ניתנות לאיטום המיועדות למקפוא
- פעלו לפי ההוראות המצוינות על אריזת המזון לשיטות הקפאה.

אל תשתמשו:

- באריזות לחם
- במיכלי פלסטיק שאינם פוליאתילן
- במיכלים ללא מכסי אטימה
- בנייר שעווה או בעטיפה מצופת שעווה למקפוא
- בעטיפה דקה חדירה למחצה

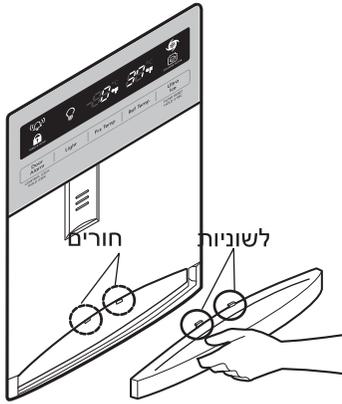
⚠ זהירות: אל תשמרו פחיות משקה או מיכלי מזון פלסטיים בתא המקפוא. הם עלולים להישבר אם יקפאו.

פריטים

כיצד לאחסן

חמאה או מרגרינה	אחסנו חמאה שנפתחה בכלי מכוסה או תא סגור. באחסון כמות גדולה, עטפו באריזת מקפוא והקפואו.
גבינה	אחסנו באריזה המקורית עד השימוש. עם הפתיחה, עטפו היטב מחדש בניילון נצמד או נייר אלומיניום.
חלב	נגבו את קרטוני החלב. לאחסון מיטבי, הניחו את החלב במדף פנימי.
ביצים	אחסנו באריזת הקרטון המקורית או בסל שירות במדף פנימי, לא בתא דלת.
פירות	אל תשטפו או תקלפו פירות עד לפני השימוש. בררו ושמרו פירות במיכל המקורי בתא שומר פריכות, או אחסנו בשקיק נייר סגור היטב במקרר.
ירק עלים	הסירו את עטיפת החנות ותלשו או גזרו עלים פגועים או אזורים דהויים. שטפו במים קרים וסננו. הניחו בשקיק פלסטיק או מיכל פלסטיק ואחסנו בתא שומר פריכות.
ירק עם קליפה (גזר, פלפל)	הניחו בשקיק פלסטיק או מיכל פלסטיק ואחסנו בתא שומר פריכות.
דגים	אחסנו דגים ופירות ים טריים בתא המקפוא אם הם לא מיועדים לאכילה ביום הרכישה. מומלץ לאכול דגים ופירות ים טריים ביום הרכישה.
שאריות	כסו שאריות בניילון נצמד או נייר אלומיניום. או במיכלי פלסטיק עם מכסה צמוד.

כדי להחזיר את המגש, הטו קלות את החלק הקדמי של המגש והחליקו את הלשוניות לחורים.



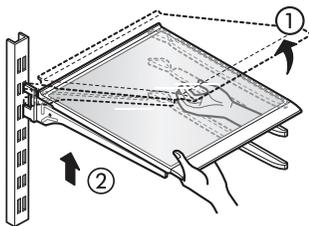
המדפים במקרר שלכם מתכווננים כך שיתאימו לדרישות האחסון האיטיות שלכם. ייתכן שבדגם שלכם יש מדפים שלמים או מחולקים. כוונן המדפים לגבהים שונים המתאימים לפריטים יקלו על מציאת הפריטים. כך גם יופחת הזמן בו דלת המקרר פתוחה וייחסך חשמל.

חשוב: אל תנקו מדפי זכוכית במים חמים כאשר המדפים קרים. המדפים עלולים להישבר אם ייחשפו לשינויי טמפרטורה פתאומיים או לחבטות.
הערה: מדפי הזכוכית כבדים. נקטו בזהירות יתרה בעת הוצאתם.

כוון מדפים (מדפים מחולקים)

הוציאו את המדפים מתנוחת המשלוח והחליפו למיקומים הרצויים.

להוצאת מדף – הטו את החלק הקדמי של המדף מעלה (1) והרימו בכיוון (2). משכו את המדף החוצה.



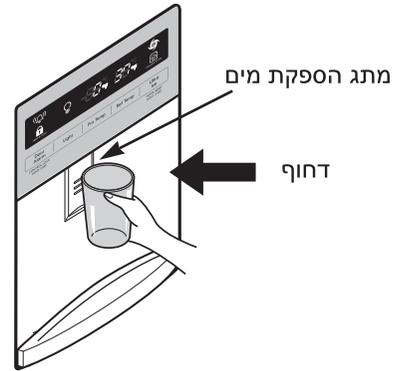
⚠ אזהרה: אל תאחסנו מכשירי חשמל

אל תשתמשו במכשירי חשמל בתוך תא אחסון המזון, אלא אם השימוש הומלץ על ידי היצרן.

תא המקרר

מתקן המים

לאספקת מים קרים, דחפו את מתג אספקת המים בעזרת כוס.

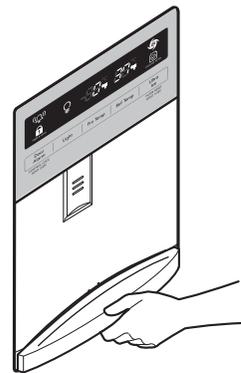


עלויות ליפול מספר טיפות לאחר האספקה, החזיקו את הכוס מתחת למתקן המים במשך מספר שניות לאחר אספקת המים על מנת לתפוס את כל הטיפות.

מגש המים

כדי להוציא את המגש, לחצו מטה על אחת הפינות ומשכו אותו החוצה.

הערה: אין ניקוז מתחת למגש, ייתכן שתצטרכו לרוקן את המגש מנוזלים שנאספו בתוכו.

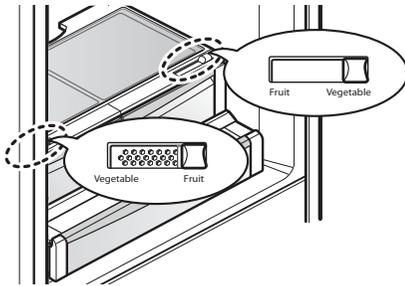


בקר לחות בתא שומר פריכות

תא שומר פריכות מספק פירות וירקות טריים וטעימים יותר על ידי כך שמאפשר לכם לשלוט בלחות בתוך המגירה בקלות.

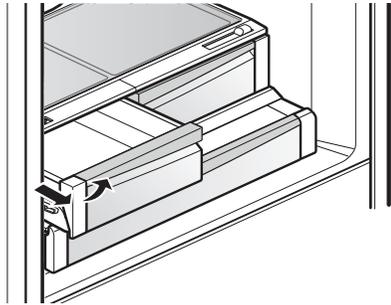
אתם יכולים לשלוט בכמות הלחות בתא שומר הפריכות על ידי כיוון הבקר לכל הגדרה בין **ירקות ופירות**.

- **ירקות** שומר אוויר לח בתא שומר הפריכות לאחסון הטוב ביותר לירקות טריים.
- **פירות** מאפשר לאוויר לח לצאת מתא שומר פריכות לאחסון הטוב ביותר של פירות.



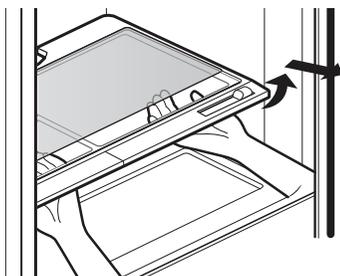
להוצאת תא שומר פריכות:

1. להרמה, משכו את המגירה במלואה.
2. הרימו את החלק הקדמי של התא, ואז משכו אותו להוצאה.
3. להתקנה, הטו קלות את החלק הקדמי, הכניסו את המגירה למסגרת ודחפו אותו חזרה למקום.

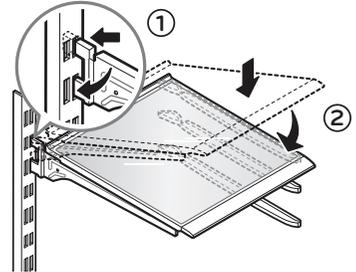


להוצאת הזכוכית

1. הרימו את הזכוכית מתחת לכיסוי תא שומר פריכות.
 2. משכו את הזכוכית מעלה והחוצה.
- הערה: מגירות מזווה לא נראות בבהירות.

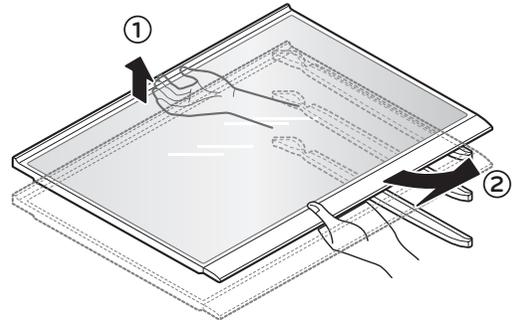


להתקנת מדף – הטו את החלק הקדמי של המדף מעלה ונתבו את קרסי המדף לתוך החריצים בגובה הרצוי (1). כעת הנמיכו את החלק הקדמי של המדף כך שהקרסים יפלו לחריצים (2).

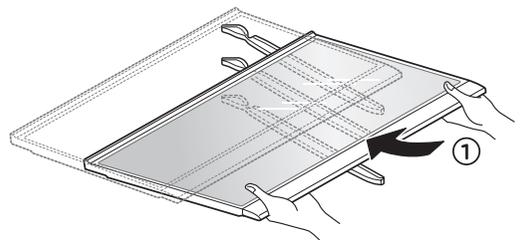


(בחלק מהדגמים)

להטות את הגב המדף ומושך את המדף החוצה



הכנס את המדף לתוך המסילה עד שיעצור



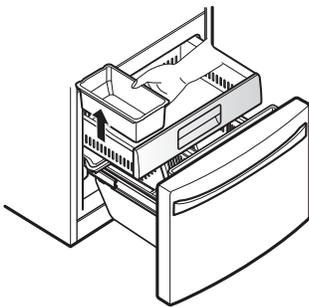
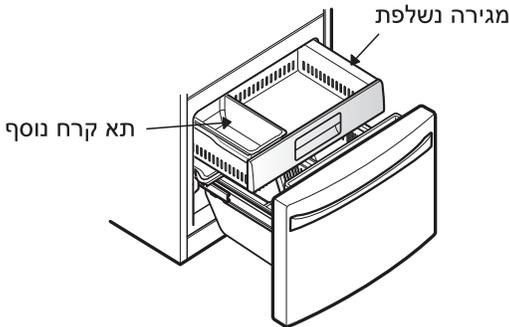
זהירות

- וודאו שהמדפים ישרים מצד אחד לשני.
- וודאו שמעצור המדפים מוכנס במלואו בין צלעות הקירות.
- וודאו שהווים מוכנסים במיקום הנכון (מדף שמאל בחור שמאל, מדף ימין בחור ימין בלבד).
- אי ציות להנחיות אלו עלול לגרום למדף ליפול או למזון להחליק.

תא המקפיא

תא קרח

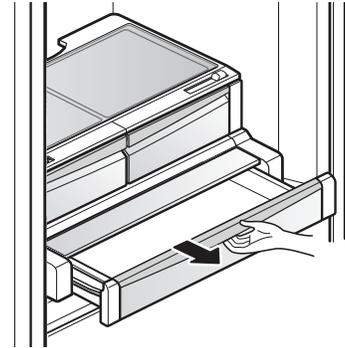
1. משכו את מגירת המקפיא ואת המגירה הנשלפת ככל האפשר כדי להוציא את תא הקרח הנוסף.
2. הרימו בעדינות ומשכו את תא הקרח החוצה.
3. כדי להחזיר, משכו את שתי המגירות ככל האפשר, וכונו את התא למיקום הנכון שלו במגירה הנשלפת. סגרו את המגירה הנשלפת ולאחר מכן את מגירת המקפיא.



⚠️ זהירות: סכנת צביטה! הרחיקו את הידיים והרגליים מתחתית מגירת המקפיא בעת הפתיחה והסגירה.

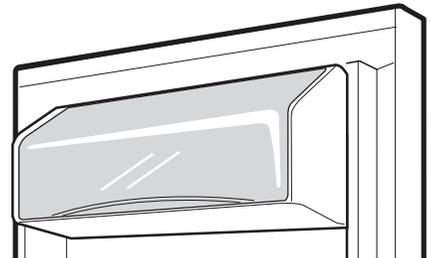
מגירת המזווה

מגירה זו ניתנת לשימוש למגשי מסיבה גדולים, פריטי מעדנייה ומשקאות. (אין להשתמש במגירה זו למשקאות או פריטים הדורשים לחות גבוהה). משכו קדימה לפתיחה. הרימו קלות ומשכו החוצה כדי להוציא את המגירה.



תא מוצרי החלב

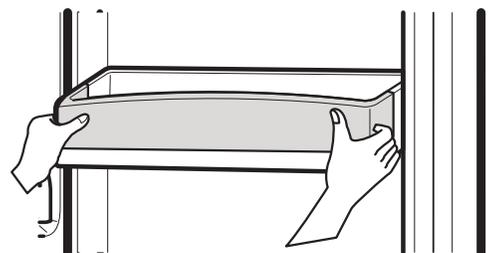
1. כדי להוציא את תא מוצרי החלב, פשוט הרימו אותו ומשכו ישר החוצה.
2. כדי להחזיר את תא מוצרי החלב, החליקו אותו מעל המיקום הרצוי ודחפו מטה עד שהוא ייעצר.



תאי הדלת

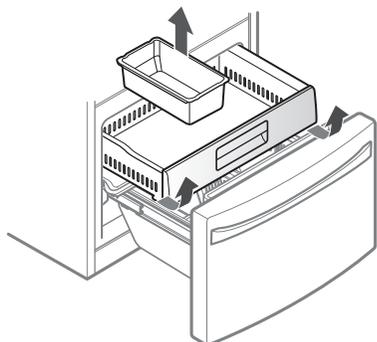
- תאי הדלת ניתנים להסרה לניקוי קל והתאמה.
1. כדי להוציא את התא, פשוט הרימו את התא מעלה ומשכו ישר החוצה.
 2. כדי להחזיר את התא, החליקו אותו מעל מיקום התומכים הרצוי ודחפו מטה עד שהוא יחליק למקום.

הערה: חלק מהתאים עשויים להשתנות במראה ויתאימו רק למיקום אחד.



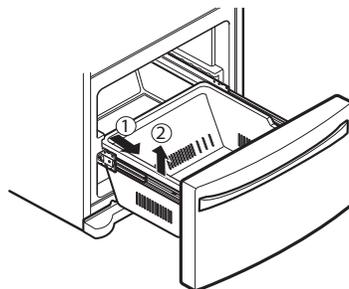
מגירה נשלפת

1. להסרה, משכו את המגירה החוצה במלואה. הרימו את המגירה מעלה והחוצה, וודאו לפנות את מערכת המסילה.



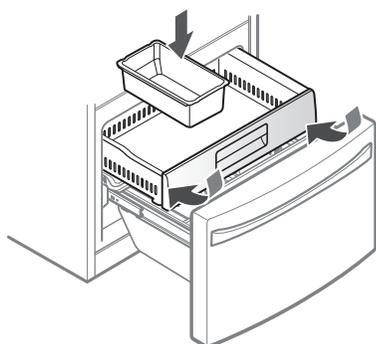
הוצאה והחזרה של DURABASE

1. כדי להוציא את Durabase, פתחו את המגירה במלואה (1). דחפו את Durabase אחורה ככל האפשר, הטו את החלק הקדמי של Durabase מעלה ולאחר מכן הרימו אותו מעלה והחוצה (2).
2. כדי להחזיר, הטו אחורה את Durabase לתוך המגירה, לאחר מכן הורידו אותו מטה ועל המסילה.



HEBREW

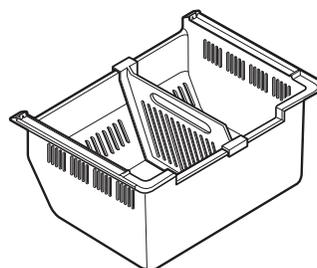
2. להחזרה, כשהמגירה פתוחה לחלוטין, הכניסו את המגירה למסילת ההרכבה.



הערה: הרכיבו את Durabase לפני הרכבת המגירה הנשלפת. המגירה הנשלפת צריכה מרווח כדי להתמקם כראוי על המסילות שלה. אם הפריטים מורכבים לא נכון, דלת המקפיא עלולה לא להיסגר.

מחלק (דיפיוזר) DURABASE

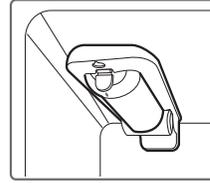
מחלק Durabase מאפשר לכם לארגן את אזור Durabase בתאים. ניתן להתאים אותו מצד לצד לפריטים בגדלים שונים.



⚠ אזהרה: אם מחלק Durabase הוצא, אין מספיק מרווח לילדים או לבעלי חיים להתכרבל בתוכו. כדי למנוע הילכדות ילדים או בעלי חיים בטעות או סכנה, אין לאפשר לילדים או בעלי חיים לגעת או ללכת ליד המגירה.

מסנן מים (בדגמים בעלי בר מים)

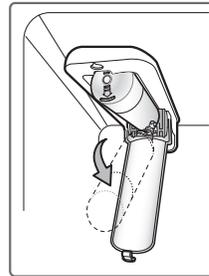
- מומלץ להחליף את מסנן המים: כל כ-6 חודשים.
- כאשר מחוון מסנן המים נדלק.
- כאשר תפוקת מתקן המים יורדת.
- כאשר קוביות קרח קטנות יותר מהרגיל.



1. הסירו את מסנן המים הישן.
- הנמיכו או הוציאו את המדף השמאלי העליון כדי לאפשר למסנן המים להסתובב עד למטה.
- לחצו על לחצן הדחיפה כדי לפתוח את מכסה מסנן המים.

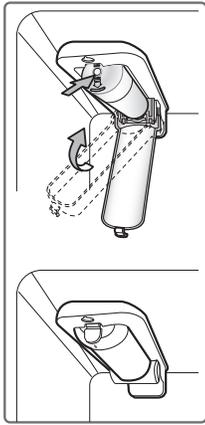


- הערה:** החלפת מסנן המים גורמת לכמות קטנה של מים (בסביבות 1 גר' או 25 סמ"ק) לנזול. לפני הלחיצה על הכפתור כדי לפתוח את מכסה מסנן המים, הניחו כוס מתחת לקצה הקדמי של המכסה כדי לאסוף מים דולפים. החזיקו את מסנן המים זקוף, ברגע שהוא מוסר, כדי למנוע ממים שנתרו להישפך החוצה ממסנן המים.



- משכו את מסנן המים כלפי מטה והוציאו. הקפידו לשובב את המסנן למטה לגמרי לפני שייצא מהחור.

- סובבו את מסנן המים עד למקום וסגרו את המכסה. המכסה ישמיע קליק כאשר נלחץ במצב סגור בצורה נכונה.



3. לאחר שמסנן המים הוחלף, שפכו 2.5 גלונים (9 ליטרים) של מים (לחצו למשך כ-1 דקות) כדי הסיר אוויר לכוד ומזהם מהמערכת. אל תוותרו על 2.5 גלונים (9 ליטרים) ברציפות. לחצו ושחררו את לחצן מתקן המים במחזורים של 30 שניות פועל ו60 שניות כבוי.

4. חיבור מעקף מסנן המים

שמרו את מעקף מסנן המים. עליכם להשתמש במעקף מסנן מים כאשר מחסנית מסנן מים חילופית אינה זמינה.



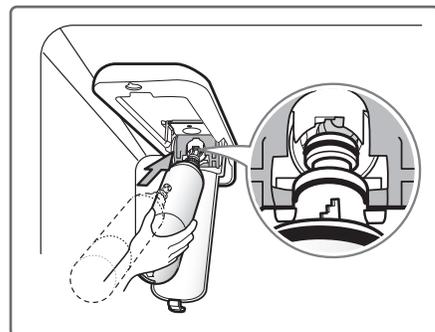
- ⚠️ זהירות:** אל תפעילו את המקרר בלי מים או מסנן מים.

הערה: כדי לרכוש מחסניות מסנן מים חלופיים, יש לפנות למשווק המורשה הרשמי, ברימאג שירות.

מספר החלק החילופי של מחסנית מסנן המים
ADQ36006101

2. החלפה במסנן מים חדש.

- הוציאו את מסנן המים החדש מאריזתו והסירו את הכיסוי המגן מטבעת O. עם לשוניות מסנן מים במצב אופקי, דחפו את מסנן המים החדש לתוך החור עד שייצער.



אזהרה ⚠

כדי להקטין את הסיכון הכרוך בבליעת חומרים מזהמים: אין להשתמש במים שאינם בטוחים מיקרוביולוגית או באיכות לא ידועה ללא חיטוי נאות לפני ואחרי המערכת. מערכות מוסמכות להפחתת cyst ניתנות לשימוש בחיטוי במים שעשויים להכיל cysts ניתנות לסינון. המשרד לאיכות הסביבה מספר 10350-MN-005

אזהרה ⚠

- כדי להקטין את הסיכון הכרוך בנזקי רכוש עקב דליפת מים:
- קראו ובצעו את הוראות מסנן המים לפני ההתקנה ושימוש במערכת זו.
 - התקנה ושימוש חייבים לעמוד בכל קודי הצנרת המקומיות והמדינה.
 - אין להתקין אם לחץ מים עולה על 120 psi (0,83 MPA). צרו קשר עם שרברב מקצועי אם אינכם בטוחים איך לבדוק את לחץ המים שלכם.
 - אין להתקין במקום בו עלול להיות תנאי פטיש מים. אם תנאי פטיש מים קיים, עליכם להתקין אזיק פטיש מים. צרו קשר עם שרברב מקצועי אם אינכם בטוחים איך לבדוק את המצב הזה.
 - אין להתקין על קווי אספקת מים חמים. טמפרטורת המים מקסימלית להפעלה של מערכת סינון מים זו היא 38°C.
 - הגנו על מסנן המים מההקפאה. אל תפעילו את המקרר בתנאי סביבה מתחת 12.7°C. מסנן ניקוז מים בעת אחסון היחידה בטמפרטורות מתחת 4.4°C.
 - יש להחליף את מסנן המים החד פעמי כל ששה חודשים, בקיבולת המדורגת, או אם ירידה ניכרת בקצב הזרימה מתרחשת.

יישום מנחה/ נתוני אספקת מים	
זרימת שירות	0.5 gpm (1.9 ל' לדקה)
אספקת מים	מים ניידים
לחץ מים	psi 40-120 (MPa 0.28-0.83)
טמפרטורת מים	0.6°C-38°C

חשוב לבצע את המלצות היצרן לגבי התקנה, תחזוקה ודרישות החלפת מסנן מים על מנת שהמוצר יפעל באופן הטוב ביותר.

הערה: בעוד שהבדיקה בוצעה תחת תנאי מעבדה סטנדרטים, ביצועים בפועל עשויים להשתנות.

מספר המחסנית החילופית הוא **ADQ36006101**.

בקרו באתר האינטרנט שלנו www.lg.com.

3M הוא סימן מסחרי של חברת 3M.
© כל הזכויות שמורות לחברת 3M 2009.

אזהרה ⚠

תמיד חברו למקור מים נייד כדי להימנע מבעיות אבטחה ובריאות.

דפנות פנים (הניחו למקפיא להתחמם כך שהמטלית לא תידבק לדפנות).

על מנת לסייע בסילוק ריחות, תוכלו לשטוף את פנים המקרר בתערובת של סודה לאפייה ומים חמים. ערבבו שני כפות סודה לאפייה עם ליטר אחד של מים. ודאו כי הסודה לאפייה נמסה לחלוטין כך שלא תשרוט את משטחי המקרר.

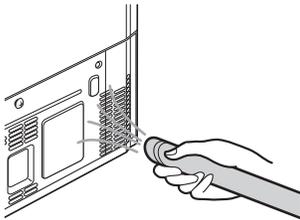
⚠ זהירות: בעת ניקוי פנים המקרר, אל תתיזו מים.

בטנת ואטמי הדלת

השתמשו בספוג נקי או מטלית רכה ותערובת חומר ניקוי ומים חמים. אל תשתמשו בשעוות ניקוי, חומר ניקוי מרוכז, חומרי הלבנה או חומרים המכילים נפט על חלקי הפלסטיק של המקרר.

חלקי פלסטיק (מכסים ולוחות)

אל תשתמשו בתרסיס לחלונות, חומרי ניקוי מקרצפים או נוזלים דליקים. אלה עלולים לשרוט או לפגום בחומר.



רשת מעבה

השתמשו בשואב אבק עם אביזר לניקוי כיסוי המעבה ופתחי אוורור. אין להסיר את הפאנל המכסה את המעבה.

⚠ אזהרה



סכנת פיצוץ

אל תשתמשו בחומרי ניקוי דליקים. אי ציות להוראות אלו עלול לגרום למוות, פיצוץ או שריפה.

תא המקרר ותא המקפיא מופשרים אוטומטית. עם זאת, נקו את שני התאים בתכיפות של כפעם בחודש למניעת ריחות. נגבו מיד מזון שנשפך.

עצות ניקוי כללי

- נתקו את המקרר מן החשמל.
- הוציאו את כל החלקים הנשלפים, כגון מדפים, תאי פריכות וכו'. ראו פרקים מתאימים בשימוש במקרר להוראות הסרת החלקים.
- נקו בעזרת בספוג או מטלית רכה נקיים וחומר ניקוי עדין במים פושרים. אל תשתמשו בחומרי ניקוי חריפים או מקרצפים.
- נקו, שטפו ויבשו ידנית ביסודיות את כל המשטחים.
- חברו מחדש את המקרר לחשמל.

חשוב: אין לנקות את מדפי הזכוכית עם מים חמים כל עוד הם קרים. המדפים עלולים להישבר אם ייחשפו לשינויי טמפרטורה פתאומיים או חבטה.

חלק חיצוני

מריחת שעווה על משטחי מתכת חיצוניים צבועים מסייעת בהגנה מפני חלודה. אל תמרחו שעווה על חלקי פלסטיק. מרחו שעווה על משטחי מתכת לפחות פעמיים בשנה בעזרת שעווה המיועדת למכשירים (או שעווה לרכב). מרחו את השעווה בעזרת מטלית נקייה ורכה. למוצרים עם חלק חיצוני מפלדת אל חלד, השתמשו בספוג או מטלית רכה נקיים וחומר ניקוי עדין במים פושרים. אל תשתמשו בחומרי ניקוי חריפים או מקרצפים. נגבו ביסודיות במטלית רכה.

בעת מעבר דירה

כאשר אתם מעבירים את המקרר שלכם לבית חדש, פעלו לפי השלבים שלהלן להכנתו להעברה.

1. הוציאו את כל המזון מן המקרר וארזו את כל המזון הקפוא בקרח יבש.
 2. נתקו את המקרר מן החשמל.
 3. נקו, נגבו וייבשו ביסודיות.
 4. הוציאו את כל החלקים הנשלפים, עטפו אותם והדביקו יחד בסרט דביק כך שלא יזוזו וירעישו בעת המעבר.
 5. מותנה בדגם, הרימו את חזית המקרר כך שניתן יהיה לגלגל אותו ביתר קלות או הבריגו את רגלי האיזון עד למעלה כך שלא ישרטו את הרצפה. ראו פרק **סגירת דלת**.
 6. חזקו את סגירת הדלתות בסרט דביק והדביקו את כבל החשמל בסרט דביק לארונות המקרר.
- כאשר תגיעו לבית החדש, החזירו הכל למקום ועיינו בפרק **התקנת המקרר שלכם** להוראות התקנה.

החלפת נורות (LED)

הערה: אין להסיר את נורות LED. תאורת LED מותר בהחלפה על ידי טכנאי שירות מוסמך בלבד.

אזהרה

במקרה של החלפה, נורת LED החדשה, חייבת להיות עם אותו מפרט כמו הישנה.

הפסקות חשמל

1. אם החשמל נפסק למשך 24 שעות או פחות, שמרו את כל דלתות המקרר סגורות כדי לסייע בשמירה על מזון קר וקפוא.
2. אם הפסקת החשמל נמשכת מעל 24 שעות: הוציאו את כל המזון הקפוא ואחסנו אותו בארונות מזון קפוא.

כאשר אתם יוצאים לחופשה

אם תבחרו להשאיר את המקרר פועל כאשר אתם נוסעים, פעלו לפי השלבים שלהלן להכנת המקרר לפני עזיבתכם.

1. השתמשו בכל המזון העלול להתקלקל והקפואו את שאר הפריטים.
 2. כבו את מייצר הקרח האוטומטי ורוקנו את מיכל הקרח.
- אם תבחרו לכבות את המקרר לפני עזיבתכם, פעלו לפי השלבים שלהלן.
1. הוציאו את כל המזון מן המקרר.
 2. מותנה בדגם, כוונו את בקרת הווסת (בקר המקרר) אל OFF. ראו פרק **כיוון הבקרים**.
 3. נקו את המקרר, נגבו וייבשו היטב.
 4. הדביקו גושי גומי או עץ בראש שתי הדלתות כדי לשמור אותן פתוחות מספיק כך שאוויר יוכל לחדור פנימה. כך תימנע הצטברות ריחות ועובש.

בטרם תתחילו (בחלק מהדגמים)

מקור המים אינו מובטח על ידי יצרן המקרר. פעלו בזהירות לפי ההוראות להפחתת אפשרות נזק. אוויר הנמצא בצנרת המים עלול לגרום לדפיקות שיובילו לנזק בצנרת הפנימית או לדליפה בתוך המקרר. קראו לשרברב מוסמך לתיקון הדפיקות בחיבורים לפני התקנת צינור המים. למניעת נזקי כוויות וכדומה, לעולם אל תחברו את המקרר לצנרת מים חמים. אם אתם מתכוונים להשתמש במקרר לפני חיבורו למקור מים, ודאו כי מייצר הקרח נמצא במצב כבוי. אל תתקינו את צינורות מייצר הקרח באזורים בהם טמפרטורת החדר מתחת לנקודת הקיפאון.

לחץ מים

אספקת מים קרים. לחץ המים חייב להיות בין 20 ל-120 psi בדגמים ללא מסנן מים ובין 40-120 בדגמים עם מסנן מים. אם מחוברת מערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה למקור מים קרים, התקנת צינור המים אינה מובטחת או באחריות יצרן המקרר או מייצר הקרח. פעלו לפי ההוראות שלהלן בזהירות למזעור נזקים הנובעים ממים. כאשר מחוברת מערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה לזרם מים קרים, לחץ המים במערכת כזו חייב להיות בין 40-60 PSI, בקצב של פחות מ- 2-3 שניות למיליון ספל בקיבולת 0.2 ליטר. אם לחץ מערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה הוא פחות מ-21 PSI, יידרשו מעל 4 שניות למיליון ספל בקיבולת 0.2 ליטר.

- אתרו את סנן המשקעים במערכת האוסמוזה ההפוכה ובדקו אם הוא סתום החליפו סנן בעת הצורך.
- הניחו למיכל האחסון של מערכת האוסמוזה ההפוכה להתמלא לאחר שימוש רחב.
- קראו לשרברב מוסמך אם בעיית הלחץ במערכת האוסמוזה ההפוכה נמשכת.
- ההתקנה חייבת להיות בהתאם לתקנות השרברבות המקומיות הנדרשות

זהירות: לבשו מגני עיניים במהלך ההתקנה למניעת פגיעה.

מה תצטרכו

- צינור נחושת בקוטר 1/4" לחיבור המקרר לצינור המים. ודאו כי שני המסופים נחתכו באופן מרובע.
- כדי לקבוע כמה חומר צינור דרוש, מדדו את המרחק בין השסתומים הנמצאים מאחורי המקרר ומקור המים והוסיפו 2.4 מ'. ודאו כי יש מספיק חומר צינור על מנת לאפשר תנועה חופשית של המקרר מן הקיר לאחר ההתקנה.

מקדחה

- **מפתח מתכוונן 1/2" (13.0 מ"מ)**

מברג שטוח ומברג פיליפס

- **שני אומי לחץ 1/4" (6.0 מ"מ)** דו צדדיים לחיבור צינור הנחושת לשסתום המקרר.

- אם צינור הנחושת הקיים צר מעט בקצוות, יהיה צורך להשיג מתאם (ניתן למצוא בחנויות כלי מתכת) לחיבור קו המים למקרר. ניתן גם לחתוך את הקצוות הצרים בחותך צינורות ולהשתמש במחברי הלחץ הנזכרים לעיל.

שסתום מעקף לחיבור קו המים

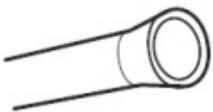
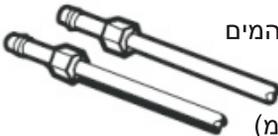
- הקרים. בשסתום צריך להיות פתח מים בקוטר פנימי של 5/32" (3.46 מ"מ) בנקודת חיבור המים הקרים. ניתן למצוא שסתומים כאלה בכל ערכת חיבור מים קרים. לפני הקנייה ודאו כי השסתום עומד בתקנים ובדרישות המקומיים.

הערה: אין להשתמש בשסתום מים מסוג ניקוב.

⚠ אזהרה

סכנת התחשמלות

בעת השימוש בכל מכשיר חשמלי (כגון מקדחה) במהלך התקנה, וודאו שהמכשיר פועל על ידי סוללה, בידוד כפול או מעוגן באופן שימנע את הסכנה של התחשמלות.



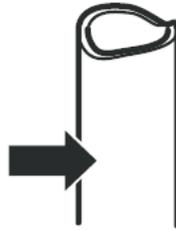
התקינו את השסתום בצינור המים המשמש למי שתייה. (בחלק מהדגמים)

1. סגרו את אספקת המים הראשית

פתחו את הברז הקרוב ביותר והניחו למים לזרום ולרוקן את הצנרת.

2. בחרו את מיקום השסתום

בחרו מיקום שסתום שיעניק את הגישה הטובה ביותר. הטוב ביותר הוא לחבר לקו מים אנכי. כאשר נדרש חיבור לקו מים אופקי, בצעו את החיבורים באזור הצדדי או העליון במקום באזור התחתון, כדי למנוע הצטברות משקעים.



3. קדחו חור עבור השסתום

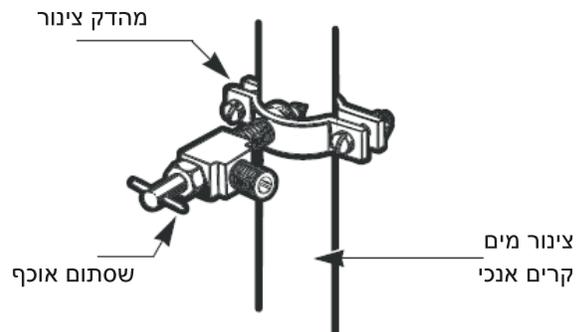
קדחו חור בקוטר 1/4" (6.35 מ"מ) בצינור קו המים. הסירו קצוות משוננים לאחר החירור. ודאו כי המים אינם מגיעים למקדחה. אי קידוח חור בקוטר 1/4" (6.35 מ"מ) עלול להוביל לייצור קרח נמוך פחות או נמוך יותר או קוביות קטנות יותר.



הערה: צינור החיבור לא יכול להיות צינור פלסטיק לבן. שרברב עם רישיון חייב להשתמש רק בצינור נחושת (צינור #NDA49191 או #49199) או צינור פוליאתילן (PEX)

4. הדקו את השסתום

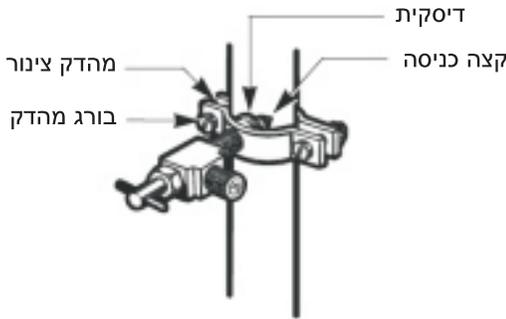
הדקו את השסתום לתוך צינור קו המים הקרים בעזרת מלכודת צינור.



5. הדקו את המלכודת

הדקו את המלכודת עד שטבעת האיטום מתחילה לגדול.

הערה: ודאו כי היא אינה הדוקה מדי, הצינור עלול להישבר.



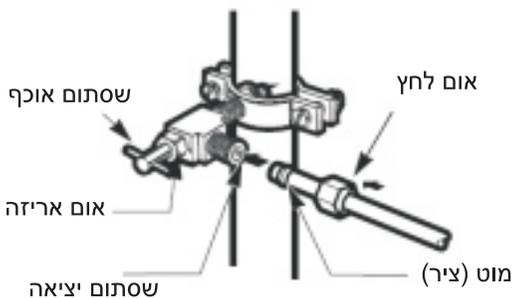
6. מקמו את הצינור

מקמו את הצינור בין צינור המים הקרים והמקרר. הכניסו אותו דרך חור בקיר או ברצפה (מאחורי המקרר או סמוך לארונית) קרוב לקיר ככל הניתן.

הערה: ודא כי יש כמות מספקת של צינור עודף (244 מ"מ) מגולגל שלוש פעמים בקוטר 25 ס"מ על מנת לאפשר תנועה חופשית של המקרר מן הקיר לאחר ביצוע ההתקנה.

7. חברו את הצינור לשסתום

מקמו את אום הלחץ ושרוול צינור הנחושת בקצה הצינור וחברו לשסתום. ודאו כי הצינור הוכנס במלואו לתוך השסתום. הדקו את האום בזהירות.



8. רוקנו את הצינור

פתחו את מקור המים הראשי (1) ונקזו את הצינור עד שהמים הנפלטים צלולים. הניחו למים לזרום משסתום המעקף (2) וסגרו לאחר ניקוז 1 ליטר מים.

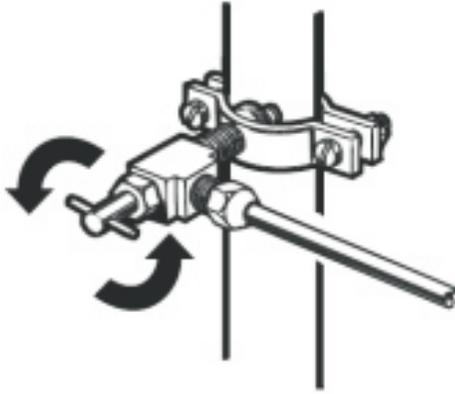


9. חיבור הצינור למקרר

הערות: לפני ביצוע החיבור למקרר, ודאו כי כבל החשמל לא מחובר לשקע.

- א. הסירו את כיסוי הפלסטיק הגמיש משסתום המים.
- ב. מקמו את אום הדחיסה וכפת המתכת (שרוול) בסוף הצינור כפי שמוצג.
- ג. הכניסו את קצה צינורות נחושת לחיבור ככל האפשר. תוך החזקת הצינורות, הדקו את החיבור.

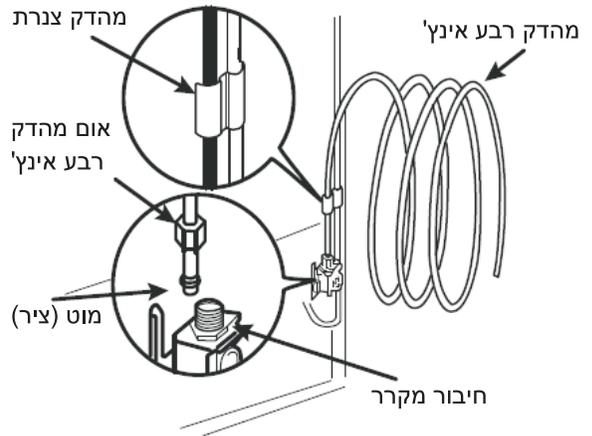
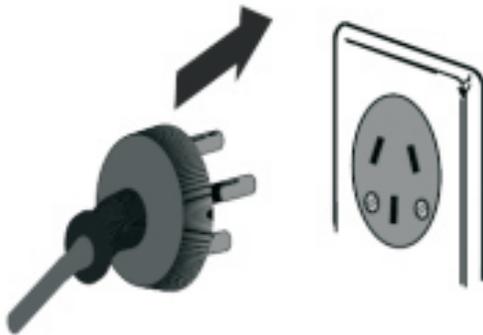
10. פתחו את המים בשסתום המעקף
הדקו את החיבור שדולפים.



⚠ זירות: בדקו אם יש דליפות בחיבורי קו המים.

11. חיבור המקרר

חברו את הצינור כך שלא ירעד על המקרר או הקיר. דחפו את המקרר אל הקיר.



חשוב: לעולם אל תשתמשו בצינורות ישנים או משומשים. השתמשו תמיד בצינורות חדשים ליעילות משופרת. חברו תמיד למקור מי שתייה למניעת בעיות בטיחות וגהות.

12. הפעילו את מייצר הקרח

העבירו את מתג מייצר הקרח אל עמדת ON. מייצר הקרח יחל לפעול רק לאחר שיגיע לטמפרטורת הפעלה של -9°C או פחות. הוא יחל אוטומטית בהפקת קרח אם המתג נמצא בעמדת ON.

לפני שתחפשו פתרון לתקלה, וודאו שהתנאים הבסיסיים קיימים.

זרימת שירות	0.1 gpm (1.9 ל' לדקה)
אספקת מים	מים ניידים
לחץ מים	psi 40-120 (MPa 0.28-0.83)
גבולות טמפרטורת סביבה להפעלה	13°C-43°C
דירוג חשמלי	AC 230V ונתיך 15A

קירור

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
תאי המקרר והמקפיא לא קרים	בקר המקרר מוגדר ל-OFF (בחלק מהדגמים)	העבירו את הבקר למצב ON. עיינו בסעיף הגדרת הבקרים להגדרות טמפרטורה נכונה
	המקרר מוגדר למצב תצוגה	מצב תצוגה מאפשר לתאורה ותצוגת הבקרים לפעול כרגיל בעוד שהקירור מבוטל כדי לחסוך בחשמל בזמן שמוצג בתצוגה. עיינו בסעיף הגדרת הבקרים להוראות כיצד לבטל את מצב תצוגה.
	המקרר במצב מחזור הפשרה	במהלך מחזור הפשרה, הטמפרטורה בכל תא עשויה לעלות מעט. המתינו 30 דקות ווודאו שטמפרטורה מתאימה חזרה ברגע שמחזור ההפשרה הסתיים.
	המקרר הותקן לאחרונה	יכול לקחת עד 24 שעות שכל התאים יגיעו לטמפרטורה הרצויה.
	המקרר מוקם לאחרונה	אם המקרר אוסן במשך זמן רב או העובר על הצד, יש צורך שהמקרר יעמוד זקוף במשך 24 שעות לפני חיבור לחשמל.
מערכת הקירור פועלת יותר מדי	המקרר החליף דגם ישן יותר	מקררים מודרניים דורשים זמן הפעלה רב יותר אבל משתמשים בפחות חשמל בזכות טכנולוגיה יעילה יותר.
	המקרר חובר לאחרונה לחשמל	לוקח למקרר עד 24 שעות להתקרר לחלוטין.
	הדלת נפתחת לעיתים קרובות או שכמות גדולה של מזון/ מזון חם הוכנס למקרר	הוספת מזון ופתיחת הדלת מחמם את המקרר, דורשת מהמדחס לפעול יותר זמן כדי לקרר את המקרר חזרה. כדי לחסוך חשמל, נסו לקחת את כל מה שאתם צריכים מהמקרר בפעם אחת. שמרו מזון מאורן כך שקל למצוא אותו, וסגרו את הדלת ברגע שהוצאתם את המזון. (עיינו במדריך אחסון מזון)
	הדלתות לא סגורות לחלוטין	דחפו בחוזקה את הדלתות לסגירה. אם הם לא נסגרות בכל מקרה, ראו סעיף הדלת לא נסגרת בחלקים ואיתור ופתרון בעיות

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
	המקרר הותקן במיקום חם	המדחס יפעל יותר בתנאים חמים. בטמפרטורת חדר רגילה 21°C המדחס שלכם יפעל כ-40% עד 20% מהזמן. בתנאים חמים, צפו שהוא יפעל אפילו יותר. המקרר לא יכול לפעול בטמפרטורה מעל 43°C
	המדחס/ כיסוי אחורי חסומים	השתמשו בשואב אבק עם אביזר לניקוי המכסה ופתחי האוורור. אין להוציא את פאנל הכיסוי.
תא המקרר או המקפיא חמים מדי	המקרר הותקן לאחרונה	יכול לקחת עד 24 שעות שכל התאים יגיעו לטמפרטורה הרצויה.
	פתחי זרימת האוויר חסומים. אוויר קר זורם מהמקפיא לתא המזון הטרי וחזרה שוב דרך פתחי האוויר במחיצת הקיר.	ארגנו מחדש פריטים לאפשר לאוויר לזרום בתא. עיינו בתרשים זרימת האוויר בסעיף שימוש במקרר שלכם.
	הדלתות נפתחות לעיתים או קרובות או למשך זמן רב, אוויר חם ולח נכנס לתא. זה מעלה את הטמפרטורה והלחות בתוך התא. כדי להפחית את ההשפעה, הפחיתו את תדירות ומשך פתיחת הדלת.	כאשר הדלתות נפתחות לעיתים קרובות או למשך זמן רב, אוויר חם ולח נכנס לתא. זה מעלה את הטמפרטורה והלחות בתוך התא. כדי להפחית את ההשפעה, הפחיתו את תדירות ומשך פתיחת הדלת.
	היחידה מותקנת במקום חם	אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה גבוהה מ-43°C.
	כמות גדולה של מזון או מזון חם הוכנס לאחד התאים	הוספת מזון מחממת את התא ודורשת ממערכת הקירור לפעול. אפשרו למזון חם להתקרר לטמפרטורת החדר לפני שתשימו אותו במקרר, זה יפחית את ההשפעה.
	דלתות לא סגורות כראוי	ראו סעיף הדלת לא נסגרת בחלקים ואיתור ופתרון בעיות
	בקר הטמפרטורה לא מוגדר כראוי	אם הטמפרטורה חמה מדי, כווננו את הבקר בכל זמן והמתינו שהטמפרטורה תתייצב. ראו סעיף הגדרת בקרים למידע נוסף.
	מחזור הפשרה הושלם לאחרונה	במהלך מחזור הפשרה, הטמפרטורה בכל תא עשויה לעלות מעט ועיבוי עלול להיווצר על הקיר האחורי. המתינו 30 דקות ובדקו שהטמפרטורה נכונה ברגע שמחזור הפשרה הושלם.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
נוצרה לחות פנימית	הדלתות נפתחות לעיתים או קרובות או למשך זמן רב, אוויר חם ולח נכנס לתא. זה מעלה את הטמפרטורה והלחות בתוך התא. כדי להפחית את ההשפעה, הפחיתו את תדירות ומשך פתיחת הדלת.	כאשר הדלתות נפתחות לעיתים קרובות או למשך זמן רב, אוויר חם ולח נכנס לתא. זה מעלה את הטמפרטורה והלחות בתוך התא. כדי להפחית את ההשפעה, הפחיתו את תדירות ומשך פתיחת הדלת.
	דלתות לא סגורות כראוי	ראו סעיף הדלת לא נסגרת בחלקים ואיתור ופתרון בעיות
	מזג האוויר לח	מזג אוויר לח מאפשר ללחות נוספת להיכנס לתאים כאשר הדלתות נפתחות, ומוביל לעיבוי או כפור. שמירה על רמה סבירה של לחות בבית תסייע לכם לשלוט בכמות הלחות שיכולה להיכנס לתאים.
המזון קופא בתא המקרר	מחזור הפשרה הושלם לאחרונה	במהלך מחזור הפשרה, הטמפרטורה בכל תא עשויה לעלות מעט ועיבוי עלול להיווצר על הקיר האחורי. המתינו 30 דקות ובדקו שהטמפרטורה נכונה ברגע שמחזור הפשרה הושלם.
	מזון לא נארז כראוי	אחסון מזון לא מכוסה או לא עטוף, ובמיכלים לחים עלול להוביל להיווצרות לחות, בתוך כל תא. נגבו את כל המיכלים, יבשו ואחסנו מזון באריזות אטומות למניעת עיבוי וכפור.
	מזון עם תכולת מים גבוהה מוקם סמוך לפתחי האוורור	ארגנו מחדש פריטים עם תכולת מים גבוהה רחוק מפתחי האוורור
מזון קופא בתא המקרר	בקר טמפרטורת המקרר מוגדר לא נכון	אם הטמפרטורה קרה מדי, כווננו את הבקר שלב אחד כל פעם והמתינו שהטמפרטורה תתייצב. עיינו בסעיף הבקרים למידע נוסף.
	המקרר הותקן במקום קר	כאשר המקרר מופעל בטמפרטורה מתחת ל- 5°C , מזון יכול לקפוא בתא המקרר. אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה מתחת ל- 13°C .
כפור או קרח נוצר על מזון קפוא (מחוץ לאריזה)	הדלתות נפתחות לעיתים או קרובות או למשך זמן רב	כאשר הדלתות נפתחות לעיתים קרובות או למשך זמן רב, אוויר חם ולח נכנס לתא. זה מעלה את הטמפרטורה והלחות בתוך התא. כדי להפחית את ההשפעה, הפחיתו את תדירות ומשך פתיחת הדלת.
	דלתות לא סגורות כראוי	ראו סעיף הדלת לא נסגרת בחלקים ואיתור ופתרון בעיות

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
תא המקרר או המקפיא קרים מדי	הגדרת בקר טמפרטורה לא נכונה	אם הטמפרטורה קרה מדי, כווננו את הבקר שלב אחד כל פעם והמתינו שהטמפרטורה תתייצב. עיינו בסעיף הבקרים למידע נוסף.
כפור או קרח נוצר על מזון קפוא (בתוך אריזה אטומה)	עיבוי ממזון עם תכולת מים גבוהה קפא בתוך אריזת המזון	זה נורמלי לפריטי מזון עם תכולת מים גבוהה.
	מזון הושאר במקפיא במשך זמן רב	אין לאחסן פריטי מזון עם תכולת מים גבוהה במקפיא במשך פרק זמן ארוך.
מייצר הקרח לא מייצר מספיק קרח (בחלק מהדגמים)	הביקוש עולה על קיבולת אחסון הקרח	מייצר הקרח מייצר כ-210-70 קוביות ב-24 שעות
	אספקת המים הביתית לא מחוברת, השסתום לא נפתח לחלוטין, או שהשסתום סתום	חברו את המקרר לאספקת מים קרים עם לחץ מתאים ופתחו את שסתום המים לחלוטין. אם הבעיה ממשיכה, ייתכן שיש צורך ליצור קשר עם שרברב.
	מסנן המים התבלה	מומלץ להחליף את מסנן המים <ul style="list-style-type: none"> • כל 3 חודשים • כאשר מחוון מסנן המים מאיר • כאשר תפוקת מתקן המים יורדת • כאשר קוביות הקרח קטנות מהרגיל
	לחץ אספקת מים ביתי חלש	לחץ המים חייב להיות בין 20 ל-120 psi בדגמים ללא מסנן מים ובין 40-120 בדגמים עם מסנן מים. אם הבעיה ממשיכה, ייתכן שיש צורך ליצור קשר עם שרברב.
מערכת סינון אוסמוזה הפוכה בשימוש	מערכת סינון אוסמוזה הפוכה יכולה להפחית את לחץ המים מתחת למינימום וכתוצא מכך מייצר הקרח לא פועל כראוי (ראו סעיף לחץ המים)	
חיבור הצינורות למקרר לשסתום האספקה לבית מפותל	הצינור יכול להיות מפותל כאשר המקרר מועבר במהלך ההתקנה או כתוצאה מניקוי, יישרו או תקנו את קו אספקת המים וסדרו אותו מחדש כדי למנוע פיתול בהמשך	

קרח ומים (בחלק מהדגמים)

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
מייצר הקרח לא מייצר מספיק קרח (המשך)	הדלתות נפתחות לעיתים או קרובות או למשך זמן רב, אוויר חם ולח נכנס לתא. זה מעלה את הטמפרטורה והלחות בתוך התא. כדי להפחית את ההשפעה, הפחיתו את תדירות ומשך פתיחת הדלת.	כאשר הדלתות נפתחות לעיתים קרובות או למשך זמן רב, אוויר חם ולח נכנס לתא. זה מעלה את הטמפרטורה והלחות בתוך התא. כדי להפחית את ההשפעה, הפחיתו את תדירות ומשך פתיחת הדלת.
	הדלתות לא סגורות כראוי	אם הדלתות לא סגורות כראוי, ייצור הקרח מושפע. ראו סעיף דלתות לא סגורות במלואן בחלקים ואיתור ופתרון בעיות למידע נוסף.
	הגדרת הטמפרטורה בתא המקפיא חמה מדי	הטמפרטורה המומלצת לתא ההקפאה לייצור קרח נורמלי היא 0°C. אם טמפרטורת המקפיא חמה יותר, ייצור הקרח יושפע.
חלוקת המים איטית	מסנן המים התבלה	מומלץ להחליף את מסנן המים <ul style="list-style-type: none"> • כל 6 חודשים • כאשר מחוון מסנן המים מאיר • כאשר תפוקת מתקן המים יורדת • כאשר קוביות הקרח קטנות מהרגיל
	מערכת סינון אוסמוזה הפוכה בשימוש	מערכת סינון אוסמוזה הפוכה לחץ המים מתחת למינימום וכתוצא מכך מייצר הקרח לא פועל כראוי (ראו סעיף לחץ המים)
	לחץ אספקת מים ביתי חלש	לחץ המים חייב להיות בין 20 ל-120 psi בדגמים ללא מסנן מים ובין 40-120 בדגמים עם מסנן מים. אם הבעיה ממשיכה, ייתכן שיש צורך ליצור קשר עם שרברב.
	מייצר הקרח לא מייצר קרח	המקרר הותקן לאחרונה או שמייצר הקרח חובר לאחרונה
מייצר הקרח לא פועל		העבירו את מתג הפעלה/ כיבוי מייצר הקרח וודאו שהוא במצב פועל On (I).
חיישן זיהוי קרח הופרע		חומרים זרים או כפור על החיישן לזיהוי הקרח יכולים להפריע ייצור קרח. וודאו ששטח החיישן הוא נקי בכל העת לפעולה תקינה.
המקרר לא מחובר לאספקת מים או ששסתום המים לא פועל.		חברו את המקרר לאספקת מים או פתחו את שסתום המים במלואו.
כיבוי מייצר הקרח הופעל (זרוע או חיישן)		אם מייצר הקרח שלכם מצויד בזרוע כיבוי, וודאו שהזרוע זזה בחופשיות. אם מייצר הקרח שלכם מצויד בחיישן כיבוי קרח אלקטרוני, וודאו שיש נתיב פנוי בין שני החיישנים.
מערכת סינון מים אוסמוזה הפוכה מחוברת למים הקרים שלכם		מערכת סינון אוסמוזה הפוכה יכולה להפחית את לחץ המים מתחת למינימום וכתוצא מכך מייצר הקרח לא פועל כראוי (ראו סעיף לחץ המים)

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
אין חלוקת מים	התקנה חדשה או קו מים חובר לאחרונה	הוציאו 2.5 גלונים (9 ליטר) מים (במשך כ-5 דקות) כדי להוציא אוויר לכוד מהמערכת. אין להוציא את כל 2.1 הגלונים (9 ליטר) ברציפות. לחצו ושחררו את מתג החלוקה במחזורים של 30 שניות פועל ו-60 שניות כבוי.
	לוח מתקן המים נעול	לחצו לחיצה ארוכה על כפתור נעילת הבקר במשך שניות כדי לפתוח את לוח הבקרים ומתקן החלוקה.
	דלתות המקרר או המקפיא לא סגורות כראוי	מים לא יסופקו אם אחת מדלתות המקרר פתוחה.
	מסנן המים הוסר לאחרונה או הוחלף	לאחר שמסנן המים הוחלף, הוציאו 2.5 גלונים (9 ליטר) מים (במשך כ-5 דקות) כדי להוציא אוויר לכוד מהמערכת. אין להוציא את כל 2.5 הגלונים (9 ליטר) ברציפות. לחצו ושחררו את מתג החלוקה במחזורים של 30 שניות פועל ו-60 שניות כבוי.
	חיבור צינור המקרר לשסתום המים מפותל	הצינור עשוי להתפתל כאשר המקרר הוזז במהלך ההתקנה או הניקוי כתוצאה מהפחתת זרימת המים. יישרו או תקנו את קו אספקת מים וארגנו אותו כדי למנוע שוב.
	אספקת המים של הבית לא מחוברת, השסתום לא נפתח במלואו, או שהשסתום נסתם	חברו את המקרר לאספקת מים והפעילו את שסתום המים. אם הבעיה נמשכת, ייתכן שיש צורך בשרברב.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
לקרח יש טעם או ריח רע.	אספקת המים מכילה מינרלים כמו גופרית	ייתכן שיש להתקין מסנן מים כדי לבטל את בעיית הטעם והריח הערה: בחלק מהמקרים, ייתכן שהמסנן לא יעזור, ייתכן שלא יהיה אפשר להסיר את כל המינרלים/ריחות/ טעמים בכל אספקת המים
	מייצר הקרח הותקן לאחרונה	השליכו את תפוקת הקרח הראשונה כדי להימנע מקרח ששינה צבעו או עם טעם לא טוב
	קרח אוחסן במשך זמן רב	קרח שאוחסן זמן רב מדי, יתכווץ, יתערפל ועלול ליצור טעם מעופש. השליכו קרח ישן והכינו קרח חדש.
	המזון לא אוחסן כראוי באחד התאים	עטפו את המזון. ריחות עלולים להידבק לקרח אם מזון לא נעטף כראוי
	יש לנקות את החלק הפנימי של המקרר	ראו סעיף טיפול וניקוי למידע נוסף
	יש לנקות את תא אחסון הקרח	רוקנו ושטפו את התא (השליכו קוביות ישנות) וודאו שהתא יבש לחלוטין לפני התקנתו חזרה.
	מסופקים מים חמים	המקרר הותקן לאחרונה
מתקן המים היה בשימוש לאחרונה ומיכל האחסון התרוקן		בהתאם לדגם המסוים שלכם, קיבולת אחסון המים תשתנה מ-10 עד 30 oz (0.3 עד 0.9 ליטר)
מתקן החלוקה לא היה בשימוש מספר שעות		אם מתקן החלוקה לא היה בשימוש מספר שעות, הכוס הראשונה שמחולקת עשויה להיות חמה. השליכו את הכוס הראשונה 10 oz (0.3 ליטר)
המקרר מחובר לאספקת מים חמים		וודאו שהמקרר מחובר לצינור מים קרים. ⚠ אזהרה: חיבור המקרר לקו מים חמים עלול לגרום נזק למייצר הקרח.
למים יש טעם או ריח לא טוב	אספקת המים מכילה מינרלים כמו גופרית	ייתכן שיש להתקין מסנן מים כדי לבטל את בעיית הטעם והריח
	מסנן המים התבלה	מומלץ להחליף את מסנן המים • כל 6 חודשים • כאשר מחוון מסנן המים מאיר • כאשר תפוקת מתקן המים יורדת • כאשר קוביות הקרח קטנות מהרגיל
	המקרר הותקן לאחרונה	הוציאו 2.5 גלונים (9 ליטר) מים (במשך כ-5 דקות) כדי להוציא אוויר לכוד מהמערכת. אין להוציא את כל 2.5 הגלונים (9 ליטר) ברציפות. לחצו ושחררו את מתג החלוקה במחזוריים של 30 שניות פועל ו-60 שניות כבוי.
מייצר הקרח מייצר יותר מדי קרח	כיבוי מייצר הקרח (זרוע / חיישן) הופרע	רוקנו את תא הקרח. אם מייצר הקרח שלכם מצויד בזרוע כיבוי, וודאו שהזרוע זזה בחופשיות. אם מייצר הקרח שלכם מצויד בחיישן כיבוי אלקטרוני, וודאו שהנתיב פנוי בין החיישנים.

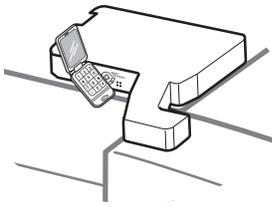
רעשים

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
קליק	בקרת ההפשרה תשמיע קליק כאשר מחזור ההפשרה האוטומטי יתחיל ויסתיים. בקר התרמוסטט (או בקר המקרר בחלק מהדגמים) גם כן ישמיע קליק כאשר מחזור מתחיל ומסתיים	פעולה נורמלית
צרימה	רעשי צרימה עשויים לצאת מהמקרר, קו המים בחלק האחורי של המכשיר. או פריטים שמאוחסנים בחלק העליון או מסביב במקרר.	פעולה נורמלית
	המקרר לא מונח כראוי על הרצפה	הרצפה חלשה או לא מאוזנת או שצריך לכוונן את רגלי היישור. ראו סעיף יישור דלת
שריקה	מקרר עם מדחס ליניארי שצורם תוך כדי עבודה	פעולה נורמלית
	מנוע מאוורר המאייד במחזור אוויר דרך תאי מקרר ומקפיא.	פעולה נורמלית
גרגור	אוויר מוכנס על המעבה על ידי מאוורר העבה.	פעולה נורמלית
	זרימת אוויר מהמקרר דרך מערכת קירור	פעולה נורמלית
פיצוץ	התכווצות והתרחבות של הקירות הפנימיים כתוצאה משינויים בטמפרטורה.	פעולה נורמלית
תסיסה	טפטוף מים על גופי חימום עם כפור במהלך מחזור הפשרה	פעולה נורמלית
רעידות	אם הצד או גב המקרר נוגעים בארונית או בקיר, חלק מהרעידות הרגילות עלול להפיק רעש קולי.	כדי לבטל את הרעש, וודאו שהצדדים והגב לא יכולים לרעוד כנגד הקיר או הארונית.
טפטוף	מים זורמים למגש הניקוז במהלך מחזור ההפשרה	פעולה נורמלית
קול פועם או צורם	המקרר שלכם נועד לפעול ביעילות רבה יותר כדי לשמור על פריטי המזון שלכם בטמפרטורה הרצויה. מדחס עם היעילות הגבוהה עלול לגרום למקרר החדשה שלך לפעול יותר מאשר הישן שלך, אבל זה עדיין יעיל יותר מדגמים קודמים אנרגיה. בזמן שהמקרר פועל, זה נורמלי לשמוע צליל פועם או צורם	פעולה נורמלית

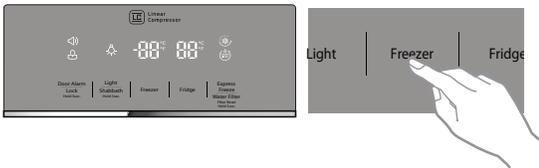
חלקים ותכונות

בעיה	סיבה אפשרית	פתרונות
דלתות לא נסגרות כראוי או נפתחות	אריזות מזון חוסמות את פתיחת הדלת	ארגנו מחדש את מיכלי המזון כדי לפנות את הדלת ומדפי הדלת
	מיכל הקרח, כיסוי המצנן, סירים, מדפים, מדפי הדלת, או סוגרים יצאו מהמקום	דחפו את המדפים עד הסוף ושימו את כיסוי המצנן, הסירים, המדפים והסוגרים למיקום הנכון שלכם. ראו סעיף שימשו במקרר שלכם למידע נוסף.
	הדלת הוסרה במהלך התקנת המוצר ולא הותקנה כראוי	הוציאו והחזירו את הדלת בהתאם לסעיף ההסרה והחזרת ידיות ודלתות המקרר.
	המקרר לא מיושר כראוי	ראו סעיף יישור דלתות בהתקנת המקרר ליישור המקרר
דלתות קשות לפתיחה	האטם מלוכלך או דביק	נקו את האטם ופני השטח בהם הוא נוגע. מרחו שכבה דקה של משחת מכשיר או שעווה למטבח באטמים לאחר הניקוי.
	הדלת נסגרה לאחרונה	כשאתם פותחים את הדלת, אוויר חם נכנס למקרר. כשהאוויר החם מתקרר, זה יכול ליצור ואקום. אם הדלת קשה לפתיחה, המתינו דקה אחת, כדי לאפשר ללחץ האוויר להשתוות, ואז בדקו אם היא נפתחת בקלות רבה יותר.
המקרר מתנדנד או נראה לא יציב	רגלי היישור לא מכוונות כראוי	ראו סעיף איזון ויישור דלתות
	הרצפה לא ישרה	ייתכן שיהיה צורך להוסיף טריז מתחת לרגלי היישור או המסילות כדי להשלים את ההתקנה
התאורה לא פועלת	תאורת LED פנימית לא פועלת	מנורת תא הקירור היא תאורת LED פנימית, ושירות צריך להתבצע על ידי טכנאי מוסמך. עיינו בסעיף החלפת הנורה.
פנים המקרר מכוסה באבק או בפיח	המקרה ממוקם סמוך למקור אש, כמו אח, ארובה או נרות	וודאו שהמקרר אינו ממוקם בקרבת מקור אש, כמו אח, ארובה או נר.

HEBREW



4. לחצו לחיצה ארוכה על כפתור טמפרטורת המקפיא במשך שלוש שניות כדי לחיצת הטלפון שלכם לרמקול.



5. לאחר שתשמעו שלושה צפצופים, שחררו את כפתור טמפרטורת המקפיא.

6. יש לשמור על הטלפון במקום עד שצליל השידור הסתיים. זה לוקח בערך 15 שניות, והתצוגה תמדוד את הזמן. ברגע שהספירה לאחור נגמרה והצלילים הפסיקו, חדשו את השיחה שלכם עם המומחה, מי שיכול אז לסייע לכם בשימוש במידע שהועבר לניתוח.

⚠ הערה

- לתוצאות הטובות ביותר, אל תזיזו את הטלפון בזמן שידור הצליל
- אם סוכם מרכז הטלפון לא יכול לקבל רישום מדויק של נתונים, ייתכן שתתבקשו לנסות שוב.



SMART DIAGNOSIS™

אבחון חכם (בחלק מהדגמים)

אם חוויתם בעיות עם המקרר שלכם, יש לו את היכולת להעברת נתונים באמצעות הטלפון שלכם למרכז השירות של LG. זה נותן לכם את היכולת לדבר ישירות למומחים המיומנים שלנו. המומחה רושם את הנתונים המועברים מהמכשיר שלכם ומשתמש בו כדי לנתח את הבעיה, לספק אבחון מהיר ויעיל.

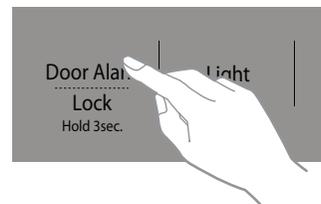
אם נתקלתם בבעיות במקרר שלכם, התקשרו 1-700-54-60-50. השתמשו אך ורק בתכונת האבחון החכם כאשר תתבקשו לעשות זאת על ידי סוכן מוקד טלפוני של LG. קולות השידור שתשמעו נורמליים ונשמעים דומה למכשיר פקס.

אבחון חכם לא יכול להיות מופעל, אלא אם המקרר שלכם מחובר לחשמל. אם המקרר שלכם לא ניתן להפעלה, אז פתרון בעיות חייב להיעשות ללא שימוש באבחון חכם.

שימוש באבחון חכם

ראשית, התקשרו 1-700-50-60-54. השתמשו בתכונת האבחון החכם רק כאשר תתבקשו לעשות זאת על ידי סוכן מוקד טלפוני של LG.

1. נעלו את התצוגה. כדי לנעול את התצוגה, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן הנעילה למשך שלוש שניות. (אם התצוגה ננעלה במשך יותר מחמש דקות, עליכם לבטל את הנעילה ולאחר מכן להפעיל אותה מחדש) **הערה:** השלב ראשון יחול רק בדגם עם מתקן מים



2. פתחו את דלת המקרר הימנית
3. החזיקו את הפומית של הטלפון שלכם לכיוון הרמקול הממוקם בציר הימני של דלת המקרר, כאשר תונחו לעשו זאת על ידי מרכז השירות.

HEBREW

שרות

כל התערבות שהיא במוצר שרכשתם, חייבת להיות מבוצעת ע"י טכנאי שהוסמך על ידי **BRIMAG** שירות.

על-מנת לאפשר לנו לתת לכם את השרות האיכותי והמהיר ביותר, בעת שתתקשרו תתבקשו לציין את מס' הלקוח שלכם ופרטי המוצר שברשותכם (סוג ודגם). פרטים אלו, מופיעים בתעודת האחריות ועל התווית בגב או בחזית המוצר.

לתשומת ליבכם

חברתנו אחראית לפעולתו התקינה של המוצר בתנאי עבודה ואחזקה נכונים. אין החברה אחראית לכל נזק או קלקול אשר ייגרם למוצר כתוצאה מתקלות והפרעות חיצוניות, או כתוצאה משימוש הנוגד את הוראות הפעלה אלו. מחלקת השרות של חברת **BRIMAG** שירות, תשמח לעמוד לשירותכם בבדיקה, הדרכה, ייעוץ ושרות בכל עת, בין הימים א' – ה' בין השעות 08:00 עד 17:00 ובימי שישי וערבי חג, בין השעות 08:00 עד 12:00.



ליצירת קשר עם כל מעבדות השרות, נא חייגו:



1-700-700-909

Email: main@brimag-service.co.il



1-700-50-60-54 (LG)

מרכז	"ברימאג שרות"	הסדן 3, א.ת. חולון	פקס: 03-5586196
צפון	"ברימאג שרות"	ההסתדרות 88, חיפה	פקס: 04-8424411
דרום	"ברימאג שרות"	הנגרים 5, ב"ש	פקס: 08-6232838
ירושלים	"ברימאג שרות"	כנפי נשרים 24, ירושלים	פקס: 02-6527468
אילת	"ברימאג שרות"	הבורסקאי 9, אילת	פקס: 08-6372710

בכל עת!