

OWNER'S MANUAL TOP FREEZER REFRIGERATOR

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

Model Name

GM-U600RSC

GM-U700RSC

GM-U700RWC

GM-U701RSC

GM-U701RWC

TABLE OF CONTENTS

2 PRODUCT FEATURES

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

6 PRODUCT OVERVIEW

- 6 Refrigerator Exterior
- 7 Refrigerator Interior

8 INSTALLATION

- 8 Installation Overview
- 8 Specifications
- 9 Unpacking the Refrigerator
- 9 Choosing the Proper Location
- 9 Flooring
- 9 Ambient Temperature
- 9 Measuring the Clearances
- 10 Removing / Assembling the Doors
- 11 Reversing / Assembling the Doors
- 15 Connecting the Water Line
- 17 Turning on the Power
- 17 Leveling and Door Alignment

19 **HOW TO USE**

- 19 Before Use
- 20 Control Panel
- 21 Automatic Icemaker
- 22 Storing Food
- 22 Food Preservation Location
- 23 Food Storage Tips
- 23 Storing Frozen Food
- 23 Adjusting the Refrigerator Shelves
- 24 Humidity Controlled Crisper
- 25 Door Bins

26 MAINTENANCE

26 Cleaning

27 SMART FUNCTIONS

28 TROUBLESHOOTING

PRODUCT FEATURES

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



HUMIDITY CONTROLLED CRISPERS

The Humidity Controlled Crispers are designed to help keep your fruits and vegetables fresh and crisp.



DOOR ALARM

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

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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



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

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



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



CAUTION

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



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

Power

- NEVER unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out from the outlet.
- · If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a safety hazard. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- Do not use an uncertified power outlet.
- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or thunderstorm.
- Plug in the power plug with the power cord facing downward.
- Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.

Installation

- Contact an authorized service center when you install or relocate the refrigerator.
- When moving your refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Prior to use, ensure that you are connecting this product to a dedicated grounded electrical outlet rated for use with this product (230 V ~ 50 Hz, AC, according to the national rating). It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not install the refrigerator where there may be a danger of the unit falling.

Use

- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the refrigerator doors or on the shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not put live animals inside the refrigerator.
- Do not allow children to climb into the product when it is in use.
- In the event of a gas leak (propane/LPG), ensure adequate ventilation and contact an authorized service center before resuming use. Do not touch or disassemble the electrical outlet of the refrigerator.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the refrigerator. Ensure adequate ventilation and contact an authorized service center.
- Do not use or place flammable substances (chemicals, medicine, cosmetics, etc) near the refrigerator or store them inside the refrigerator. Do not place the refrigerator in the vicinity of flammable gas.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

Risk of Fire and Flammable Materials

This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the builtin structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m² in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

- This product is not to be used for special purposes such as the storage of medicine or test materials or for use on ships, etc.
- Unplug the power plug before cleaning or repairing the refrigerator.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not use a dryer to dry the interior. Do not light a candle to remove interior odors.
- For your safety, this appliance must be properly grounded. Have the wall outlet and the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.
- Do not use an outlet that can be turned off with a switch. Do not use an extension cord. It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Do not use an adapter plug and plug the power plug into a multi-outlet extension cord.
- Disconnect the power cord immediately if you hear a noise, smell a strange odor or detect smoke coming from the appliance.
- Turn the power off if water or dust penetrates into the refrigerator. Call a service agent.
- Do not disassemble or modify the refrigerator.
- Do not put hands, feet, or metal objects below or behind the refrigerator.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment with wet or damp hands, when your refrigerator is in operation.
- Do not put glass containers, glass bottles or soda in the freezer.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to assure that they do not play with the appliance.
- Do not refreeze frozen food that has thawed completely. Doing so may result in a serious health issue.
- If you are throwing away your old refrigerator, make sure the CFC or HCFC coolant is removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release CFC/HCFC coolant, you may be fined or imprisoned in accordance with the relevant environmental law.
- Junked or abandoned refrigerators are dangerous, even if they are sitting for only a few days. When disposing of the refrigerator, remove the packing materials from the door or take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- If the refrigerator is connected to a circuit protected by fuses, use time delay fuses.
- This product contains flammable insulation blowing agents. If this unit is no longer in use, contact local
 authorities for information on safely disposing of this product as it contains flammable cyclopentane or a
 pentane-like blowing agent for insulation. Insulation blowing agents require a special disposal process.
- Do not damage the refrigerant circuit.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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



CAUTION

Installation

- The refrigerator must be properly installed in accordance with the Installer Instructions that were taped to the front of the refrigerator.
- Be careful when you unpack and install the refrigerator. Immediately dispose of plastic and other packing materials out of the reach of children.
- The appliance must be positioned for easy access to a power source.

Use

- Close the door carefully when children are around.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinets are necessarily small. Be careful closing doors when children are nearby.
- If you store food improperly, be aware that it may fall and cause injury.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Do not store articles on the top of the appliance.

Maintenance

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



WARNING

Do not use Mechanical Devices

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



Do not store Electrical Appliances

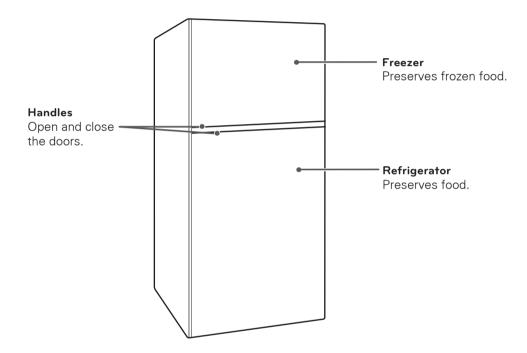
Do not use electrical appliances inside the food storage compartment, unless they are recommended by the manufacturer.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

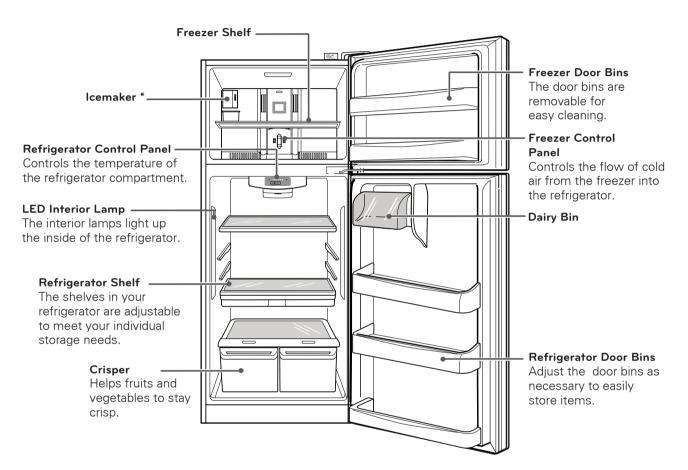
PRODUCT OVERVIEW

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

Refrigerator Exterior



Refrigerator Interior

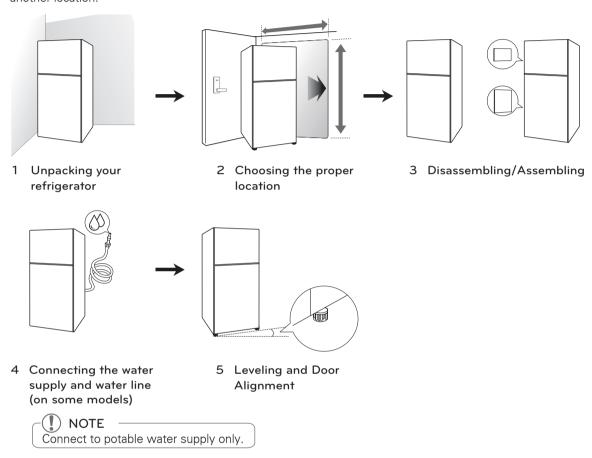


* On some models

INSTALLATION

Installation Overview

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



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

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential environments.
- Bed and breakfast like environments, catering and similar non-retail applications.

Specifications

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

Dimensions	Models GM-U600***: 29,7 inch (W) X 33,3 inch (D) X 66,1 inch (H) 756 mm (W) X 848 mm (D) X 1679 mm (H)
	Models GM-U700***: 32,7 inch (W) X 33,3 inch (D) X 68,5 inch (H) GM-U701*** 832 mm (W) X 848 mm (D) X 1740 mm (H)
Net Weight	Models GM-U600***: 86,7 kg (191,6 pounds).
	Models GM-U700***: 93,4 kg (206 pounds).
	Models GM-U701***: 90,0 kg (198,4 pounds).

Unpacking the Refrigerator



WARNING

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

Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning-type labels or the model and serial number labels.

NOTE: Remove protective film on doors before plugging in the unit (on some models).

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

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

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

Choosing the Proper Location

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

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



WARNING

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

Flooring

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



NOTE

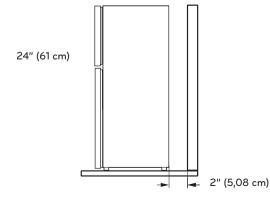
Installing on carpeting, soft tile surfaces, a platform or weakly supported structure is not recommended.

Ambient Temperature

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

Measuring the Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in lowered freezing capability and increased electricity consumption charges. Allow at least 24 inches (61 cm) in front of the refrigerator to open the doors, and at least 2 inches (5,08 cm) between the back of the refrigerator and the wall.



Removing / Assembling the Doors

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

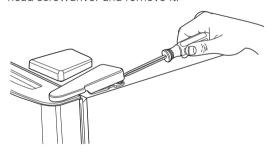


WARNING

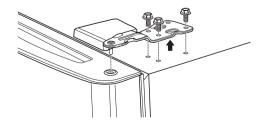
- If your entrance door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator doors and move the refrigerator sideways through the doorway.
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.
- Disconnect the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

Removing Freezer Door

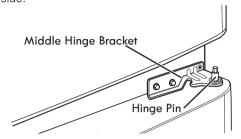
1 Gently pry off the Top Hinge Cover with a flat head screwdriver and remove it.



2 Using 3/8 inch (10 mm) socket wrench, remove the three bolts and lift the Top Hinge. Set parts aside.

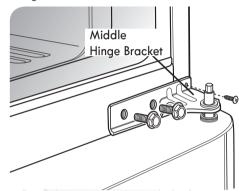


3 Lift freezer door slightly and remove it. Set parts aside.

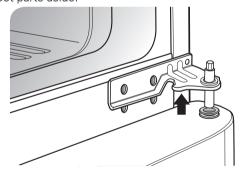


Removing Refrigerator Door

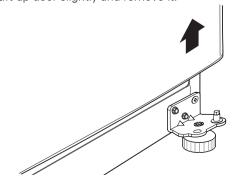
1 Loose and remove the two bolts and the screw to remove the middle hinge bracket from refrigerator housing.



2 Set parts aside.



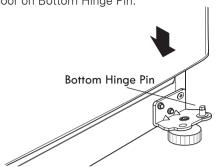
3 Lift up door slightly and remove it.



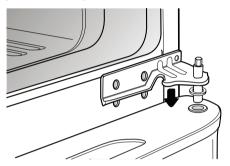
To replace doors, begin with refrigerator door and then follow with freezer door.

Replacing Refrigerator Door

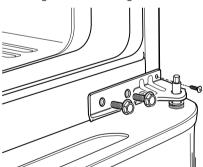
1 Set door on Bottom Hinge Pin.



2 Place hinge pin of middle bracket inside the hinge pin insert on the top of the door. Hold the door in place and line up the hinge with the holes in the refrigerator housing.

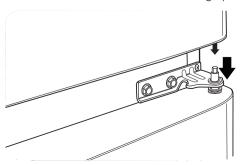


3 Use the two bolts and the screw to refasten the middle hinge with the refrigerator housing.

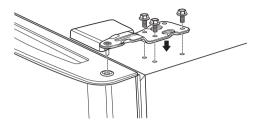


Replacing Freezer Door

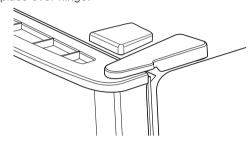
1 Set the freezer door onto the Middle Hinge pin.



2 Place upper hinge in the top of the freezer door and line up the hinge with the holes in top of refrigerator. Use the three bolts to fasten the hinge.



3 Carefully, force the top hinge cover back into place over hinge.



Reversing / Assembling the Doors

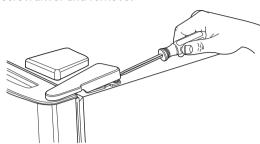


WARNING -

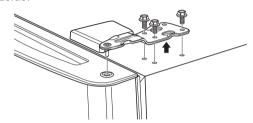
- If your entrance door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator doors and move the refrigerator sideways through the doorway.
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors. Failure to do so can result in back or other injury.
- Disconnect the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

Removing Freezer Door

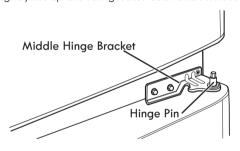
1 Gently pry off the top hinge cover with a flat head screwdriver and remove.



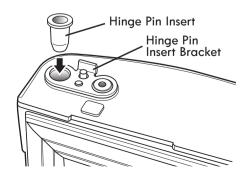
2 Using 3/8 inch (10 mm) socket wrench, remove the three bolts and lift off the top hinge. Set parts aside.



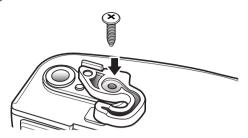
3 Slightly lift up the refrigerator door and remove it.



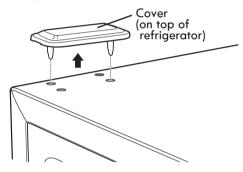
- 4 Turn the freezer door upside down on a non-scratch surface. Loosen the screw to remove the Door Closer/Stop and Hinge Pin Insert.
- 5 Move the Hinge Pin Insert Bracket to the other side of the door, keeping the same orientation, and move the Hinge Pin Insert into the hole on the left side of the bracket.



6 Reverse the Door Closer/Stop by flipping it over. Place it on top of the Hinge Pin Insert Bracket, and tighten both down with the screw.

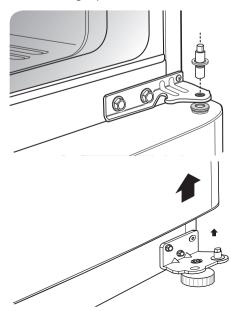


7 Pry off the cover on the top left side of the refrigerator to uncover the screw holes. Set the freezer door and top hinge parts to the side and remove the refrigerator door.

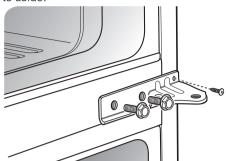


Reversing and Reinstalling Refrigerator Door

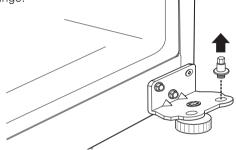
1 Using a 1/4 inch (6,35 mm) socket wrench, loosen and remove Hinge Pin from the Middle Hinge Bracket. Remove washer underneath the middle hinge and set aside. **NOTE:** At this point the door will be loose. Slightly lift the door and remove it.



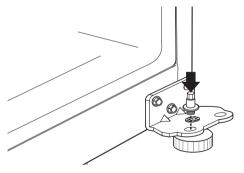
2 Loosen and remove the two bolts and use the Phillips head screwdriver to remove the Middle Hinge Bracket from the refrigerator housing. Set parts aside.



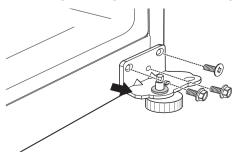
3 Remove the washer from the Bottom Hinge Pin. Using a 1/4 inch (6,35 mm) socket wrench, loosen and remove the Hinge Pin from the Bottom Hinge.



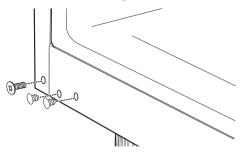
4 Reattach the Hinge Pin to the opposite side of the hinge. **NOTE:** This is easier to do while the hinge is still attached.



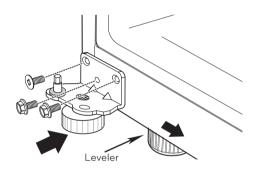
5 Using a 3/8 inch (10 mm) socket wrench with a 2 inch (50,8 mm) extension and screwdriver, loosen the two bolts and one screw, and remove the Bottom Hinge from right side of the housing.



6 Remove the Decorative Caps on the bottom of the refrigerator housing. You will need these holes for the Bottom Hinge.



7 Move the Bottom Hinge to the left side of the housing, keeping the same orientation, and reattach with the two bolts and one screw. The flat screw must be placed on the exterior side of the hinge. Move the Decorative Bolt to the hole on the lower right side of the housing.



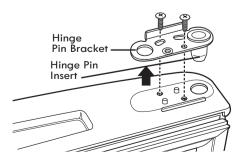


WARNING

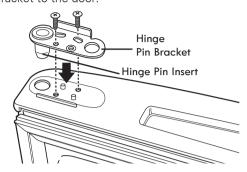
If you reinstall or replace doors, move the leveler to the opposite side.

NOTE: The leveler is only present on some models.

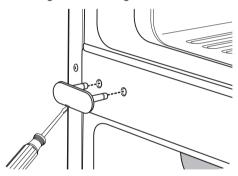
8 Turn the refrigerator door upside down on a nonscratching surface. Loosen the two screws to remove the Bottom Hinge Pin Insert Bracket with the Hinge Pin Insert.



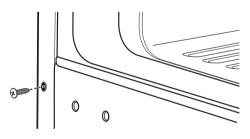
9 Take out the Hinge Pin Insert and move the Bracket to the other side of the door, keeping the same orientation. Place the Hinge Pin Insert into the left side of the bracket. Tighten the Hinge Pin Bracket to the door.



10 With a flat-head screwdriver, carefully pry off and remove the cover over the screw holes on the left side of refrigerator housing.

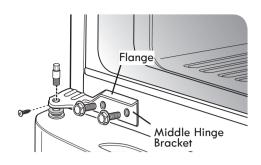


11 Remove the outer lower Decorative Screw from the housing at the area between the freezer and refrigerator doors (You will need this hole for the Middle Hinge Bracket).

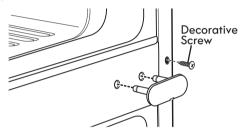


12 Flip the Middle Hinge Bracket, (flange will now be on top) position it on left side of the refrigerator and reattach with two bolts and a Phillips screwdriver. Place the refrigerator door down over the pin on the bottom hinge. Place the washer between the refrigerator door and middle hinge and re-attach Hinge Pin to Hinge Bracket with a 1/4 inch (6,35mm) socket wrench.

NOTE: Bracket has been flipped, but Hinge Pin stays in the same orientation with its hexagonal end facing upward.

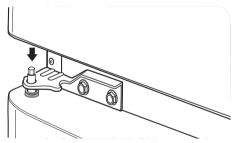


13 Insert the Decorative Screw into the outer hole on the right side of the housing. Attach cover on the right side. Cover is force-fitted.

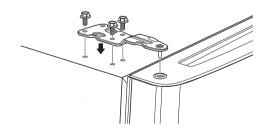


Reattaching the Doors

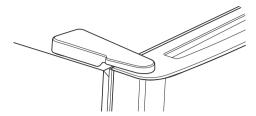
1 Place the freezer door down over the Hinge Pin on the Middle Hinge Pin Bracket.



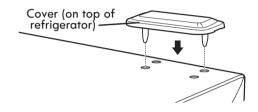
2 Place the Upper Hinge Pin on top of the freezer door and line up the Upper Hinge with holes on top of the refrigerator. Use the three bolts to replace the Hinge.



3 Tighten the bolts. Force-fit Top Hinge Cover over Top Hinge.



4 Replace cover on the top left side of the refrigerator to the right top to cover the holes. Cover is also force-fitted.



Connecting the Water Line

Before You Begin

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

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



CAUTION

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

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



▲ CAUTION -

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

Water Pressure

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 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 $(2.8 \text{ kgf/cm}^2 \sim 4.2)$ kgf/cm², less than 2,0~3,0 seconds to fill a cup of 7 oz capacity).



A CAUTION -

Wear eye protection during installation to prevent injury.

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 21 psi or 1,5 kgf/cm² (takes more than 4,0 seconds to fill a cup of 7 oz capacity):

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

What you will need

- Copper Tubing, 1/4 inch (6,35 mm) 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 vou 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 inch [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.
- · Power drill.
- 1/2 inch (12,7 mm) or adjustable wrench.
- Flat blade and Phillips head screwdrivers.
- Two 1/4 inch (6.35 mm) 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 inch (3,46 mm) at the point of connection to the COLD WATER LINE. Saddletype shutoff valves are included in many water supply kits. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.



NOTE -

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

Water Line Installation Instructions



WARNING

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

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

1 SHUT OFF THE MAIN WATER SUPPLY

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

2 CHOOSE THE VALVE LOCATION

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

3 DRILL THE HOLE FOR THE VALVE

Drill a 1/4 inch (6.35 mm) 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 inch (6,35 mm) hole may result in reduced ice production or smaller cubes.

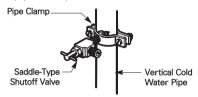


NOTE -

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 VAI VE

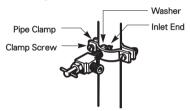
Fasten the shutoff valve to the cold water pipe with the pipe clamp.



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.

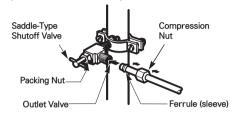


NOTE

Be sure there is sufficient extra tubing [about 8] feet (244 mm) coiled into 3 turns of about 10 inch (25 cm) diameter to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.

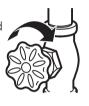
7 CONNECT THE TUBING TO THE VALVE

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.



8 FLUSH OUT THE TUBING

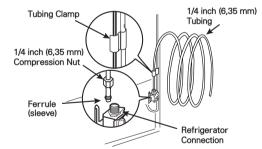
Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear. Shut the water off at the water valve after about one quart of water has been flushed through the tubing.



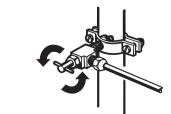
9 CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

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

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



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





CAUTION

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

11 PLUG IN THE REFRIGERATOR

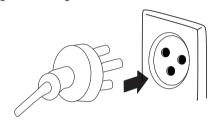
Arrange the coil of tubing so that it does not vibrate against the back of the refrigerator or against the wall. Push the refrigerator back to the wall.

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 $^{\circ}$ F (–9 $^{\circ}$ C) or below. It will then begin operation automatically if the icemaker power switch is in the ON (I) position.

Turning On The Power

1 Plug in the refrigerator.





CAUTION

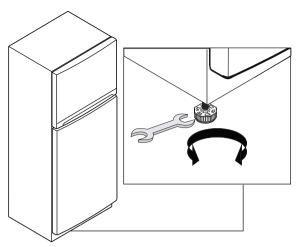
- Connect to a rated power outlet.
- Have a certified electrician check the wall outlet and wiring for proper grounding.
- Do not damage or cut off the ground terminal of the power plug.
- Used hose-sets should not be used, only use the new hose-sets supplied by the manufacturer.

Closing The Doors And Leveling

To avoid vibration, the unit must be leveled. If necessary, 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.

The refrigerator has two front leveling legs, one on the right and one on the left. If your refrigerator seems unstable or if you would like the doors to close more easily, simply adjust the tilt of the refrigerator by following the instructions below:

- 1. Plug the refrigerator into a 3 prong grounded outlet. Move the refrigerator into its final position.
- 2. Use an 11/16" (18 mm) wrench or an adjustable wrench to adjust the leveling legs, turn the leveling legs 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.





Having someone push against the top of the refrigerator takes some weight off the leveling legs. This will make it easier to adjust the level.

3. Open both doors again and check to make sure that they close easily. If they don't, 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 extend both legs theamount.

Door Alignment

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

- 1 Gently pry off the Top Hinge Cover with a flat head screwdriver and remove.
- 2 Loosen the Top Hinge Bolts using a 10 mm or 13/32 inch socket wrench or openend wrench.
- 3 Have someone hold the freezer door so the space between the two doors is even, and retighten the top hinge bolts.
- 4 Replace the Top Hinge Cover.

HOW TO USE

Before use



Clean the refrigerator.

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



CAUTION

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



NOTE

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



Connect the power supply.

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



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

- Plug the power plug of the refrigerator into the grounded electric outlet and then turn off the automatic icemaker.
- * This is applicable only to certain models.



CAUTION

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



Wait for the refrigerator to cool.

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



CAUTION

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



The refrigerator makes a loud noise after initial operation.

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



Open refrigerator and freezer doors to ventilate the interior.

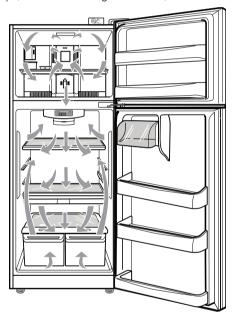
The inside of the refrigerator may smell like plastic at first. Remove any adhesive tape from inside the refrigerator and open the refrigerator and freezer doors for ventilation.

Control Panel

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

Airflow

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



IMPORTANT:

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

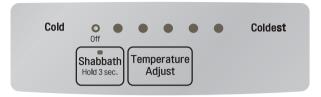
To prevent odor transfer and dried out food, wrap or cover foods tightly (See the Food Storage Guide section for details).

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

Refrigerator Control

Initially set the Refrigerator Control on the middle setting (number 3). To do so, press the TEMPERA-TURE ADJUST button until it reaches the middle position (the third LED turns ON). Leave the refrigerator on this setting for 24 hours to reach the correct temperature.

After 24 hours, adjust the compartment temperature as you desire. ALWAYS wait 24 hours before you adjust the temperature. If you want to set the refrigerator compartment temperature to a warmer temperature than the current, continue pressing the TEMPERATURE ADJUST button until it reaches the desired temperature.



Shabbath Mode

This function is designed for using the refrigerator during Shabbath. To set the Shabbath mode on, press the Shabbath button for 3 seconds, the LED in Shabbath button turns on. For turn off, press the Shabbath button for 3 seconds, the LED will turn off.

Demo Mode (For Store Use Only)

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

To deactivate:

Press the TEMPERATURE ADJUST button until your desired temperature setting is reached. The OFF light will turn off once the Demo Mode is deactivated

Freezer Control

The freezer control should come from factory on the middle setting (number 3). Wait 24 hours before adjusting the freezer compartment temperature. Roll the knob to set the freezer temperature as you desire. ALWAYS wait 24 hours after any adjustment to reach the desired temperature.

NOTE: Setting at higher number of the Freezer compartment, the temperature of freezer compartment becomes colder.

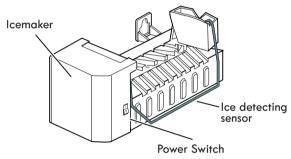
NOTE: When changing control settings, wait 24 hours before making additional adjustments. The controls are set correctly when milk or juice is as cold as you would like and when ice cream is firm. If the temperature in either compartment is too cold or too warm, change the setting one increment at a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



Automatic Icemaker (on some models)

Ice is made in the automatic icemaker. The icemaker will produce 8 cubes per cycle (approximately 64-128 cubes in a 24-hour period), depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other operating conditions.

- It takes about 12 to 24 hours for a newly installed refrigerator to begin making ice. Wait 72 hours for full ice production to occur.
- · Ice making stops when the ice storage bin is full.
- To turn off the automatic icemaker, set the switch to the O (Off) position. To turn on the automatic icemaker, set the switch to the I (On) position.
- The water pressure must be between 20 and 120 psi (138–827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi on (276–827 kPa) models with a water filter to produce the normal amount and size of ice cubes.



When You Should Turn the Icemaker Off

Set the switch to the O (Off) position:

- 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 switch is set to the O (Off) position.

Normal Sounds You May Hear

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

- The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power switch is in the I (On) position, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, move the power switch to O (Off).
- You will hear the sound of cubes dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills.



WARNING

Personal Injury Hazard

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

Preparing for Vacation

Set the switch to the O (Off) position and shut off the water supply to the refrigerator.

NOTE: The ice bin should be emptied any time the switch is set to the O (Off) 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.

Power Failure

During a power failure, ice may drop into the freezer compartment. Remove the ice storage bin and discard all the ice. Dry the storage bin and reinstall it.



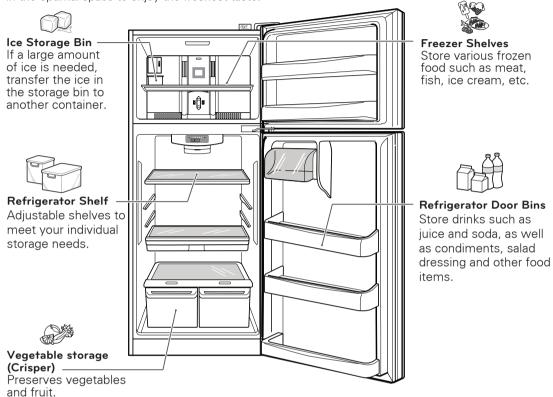
CAUTION

- The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Throw away the first few batches of ice. This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.
- Never store beverage cans or other items in the ice bin for the purpose of rapid cooling. Doing so may damage the icemaker or the containers may burst.
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.

Storing Food

Food Preservation Location

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





CAUTION

- Do not store food with high moisture content towards the top of the refrigerator. The moisture could come in direct contact with the cold air and freeze.
- Wash food before storing it in the refrigerator. If necessary, rinse and thoroughly pat dry vegetables
 and fruit to remove obvious soil, juice, or blemished areas, and wipe down food packaging to prevent
 adjacent foods from being contaminated.
- If the refrigerator is kept in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in the refrigerator may cause condensation to form. Wipe off the condensation with a clean cloth or a paper towel.
- If the refrigerator door or freezer door is opened too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. This can increase the running costs of the unit.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or
 personal injury if items are removed with excessive force.
- Do not store glass containers in the freezer. Contents may expand when frozen and break the container, causing risk of injury.



NOTE

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

Food Storage Tips

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

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

Food	How To	
Butter or Margarine	Keep opened butter in a covered dish or closed compartment. When storing an extra supply, wrap in a freezer packaging and freeze.	
Cheese	Store in the original wrapping until you are ready to use it. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.	
Milk	Wipe milk cartons. For coldest milk, place containers on an interior shelf.	
Eggs	Store in original carton on interior shelf, not on door bin.	
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 skin (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 or aluminum foil, or store in 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 lbs (0,9 kg) to 3 lbs (1,3 kg) of food per cubic foot of freezer spacel. 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.

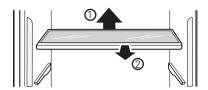
Adjusting the Refrigerator Shelves

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

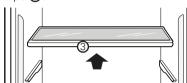
Adjusting the shelves to fit items of different heights will make finding the exact item you want easier. Doing so will also reduce the amount of time the refrigerator door is open which will save energy.

Removing the Shelf

Tilt up the back of the shelf in the direction of ① and lift it in the direction of ②. Pull the shelf out.

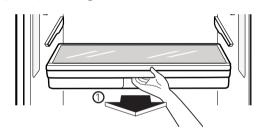


To reinstall a shelf, slide the shelf into the guides until it stops ③.



Pantry Drawer

To remove the pantry drawer, grasp the drawer handle and pull it forward to the drawer stop. Lift up and pull out ①.



To replace it, slide the drawer back all the way past the drawer stop.

Ice Tray (on some models)

Pour potable water to the level indicated in the picture ①. Do not overfill with water or ice cubes will be difficult to remove. For quick freeze, adjust the freezer dial to number 3.

Twist the ice tray to remove the ice cubes ②.



Do not bend the ice tray. Doing so may result in damage to the tray ③.





Fill with potable water only.

Humidity Controlled Crispers

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

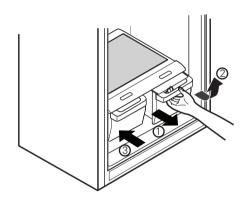
You can control the amount of humidity in the moisture sealed crispers by adjusting the control to any setting between **VEGETABLES** and **FRUIT**.

- VEGETABLES, 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.

To remove and install the crisper drawers:

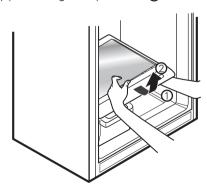
Pull the crisper drawer out to the drawer stop ①. Lift the front of the crisper up, then pull it straight out ②.

To install, slightly tilt up the front, insert the drawer into the frame and push it back into place, past the drawer stop ③.



To remove the crisper glass:

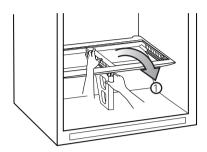
Remove the crisper drawers (as described above). Reach in under the glass and lift up ①. Gently push the glass up and out ②.



To remove the crisper cover:

Remove both crisper drawers (as previously describe).

Remove the crisper glass (as previously describe). While holding the support and crisper cover, pull up and out ①.

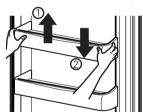


Door Bins

The door bins are removable for easy cleaning and adjustment.

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

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





NOTE

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



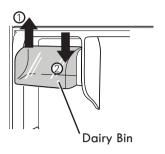
CAUTION -

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

Dairy Bin

To remove the Dairy Bin, simply lift up and pull out 1.

To replace the Dairy Bin, slide it in above the desired support slots and push down until it stops 2.



MAINTENANCE

Cleaning

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

General Cleaning Tips

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

Exterior

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



CAUTION

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



WARNING

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

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

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

Door Liners and Gaskets

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

Plastic Parts (covers and panels)

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

Light (LED) replacement

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

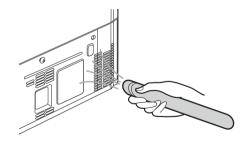


WARNING

In case of replacement, the new LED should be same specification as the original.

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.



LG ThinQ Application

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

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

Smart Diagnosis

• If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.



NOTE

- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model

Installing the LG ThinQ **Application**

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone.

- Follow instructions to download and install the application.
- Run the LG ThinQ application and follow the instructions in the application to register the appliance.

Smart Diagnosis

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.



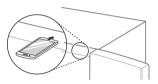
NOTE

- For reasons not attributable to LGE'snegligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local appstore policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the Smart Diagnosis feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the LG ThinQ application.
- 1. Open both doors.
- 2. Hold the mouthpiece of your phone in front of the speaker that is located on the right hinge of the freezer door.



- 3. Press and hold the "Temperature Adjust" button until you hear 4 beeps.
- **5**. After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.



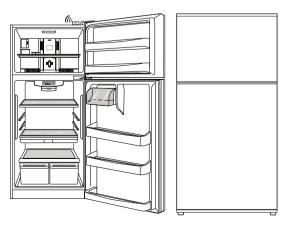
NOTE

For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

Door Alarm

The Door Alarm function is designed to prevent refrigerator malfunctions that could occur if the refrigerator door remains open. If the refrigerator door remains open for longer than 1 minute, an alarm sounds at 30-second intervals. The alarm will stop when both refrigerator doors are closed properly.

NOTE: This function can not be deactivated.



Noises You Might Hear

Your new refrigerator may make sounds that your old one did not make. Most of the new sounds are normal. Hard surfaces, like the floor, walls and cabinets, can make the sounds seem louder than they actually are. The following describes the kinds of sounds you may hear and what may be causing them.

Noise	Possible Causes	Solutions
Clicking.	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control on some models) will also click when cycling on and off.	Normal Operation.
Rattling.	Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line on the back of the unit, or items stored on top of or around the refrigerator.	Normal Operation.
	Refrigerator is not resting solidly on the floor.	Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
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.
Drippping.	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 highpitched sound.	Normal Operation.

Before Calling for Service

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

Cooling

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator and Freezer section are not cooling.	A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped.	Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.
	The refrigerator control is set to OFF (some models).	Turn the control ON. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings.
	Refrigerator is set to Demo Mode.	Demo Mode allows the lights and control display to work normally while disabling cooling, to save energy while the refrigerator is on the showroom floor. To disable Demo Mode, press the TEMPERATURE ADJUST button until you set the desire temperature level. When demo mode is deactivated, the OFF light will turn off.

Cooling

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator and Freezer section are not cooling.	Refrigerator is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Refrigerator was recently relocated.	If the refrigerator was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the refrigera- tor to stand upright for 24 hours before connecting it to power.
Cooling System runs too much.	Refrigerator is replacing an older model.	Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Refrigerator was recently plugged in or power restored.	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	The door is opened often or a large amount of food / hot food was added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed (Refer to the Food Storage Guide).
	Doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the Doors will not close completely or pop open section in Troubleshooting.
	Refrigerator is installed in a hot location.	The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (70 °F) expect your compressor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated above 110 °F.
	Condenser / back cover is clogged.	Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.
Refrigerator or Freezer section	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
is too warm / Interior moisture buildup.	The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections.	Locate air vents by using your hand to sense air flow and move all packages that block vents and restrict air flow. Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment (Refer to the Air flow diagram in the Control Panel section).
	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	A large amount of food or hot food was added to either compartment.	Adding food warms the compartment requiring the cooling system to run. Allowing hot food to cool to room temperature before putting it in the refrigerator will reduce this effect.

Cooling / Ice & Water

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator or Freezer section	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.
is too warm / Interior moisture buildup.	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 Control Panel section for more information.
	Defrost cycle has recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	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.
	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.
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 Control Panel section for more information.
Food is freezing in the	Food with high water content was placed near an air vent.	Rearrange items with high water content away from air vents.
refrigerator compartment.	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 Control Panel section for more information.
	Refrigerator is installed in a cold location.	When the refrigerator is operated in temperatures below 41 °F (5 °C), food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in temperatures below 55 °F (13 °C).
Frost or ice crystals form on frozen food (outside of package).	Door is opened frequently or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. Increased moisture will lead to frost and condensation. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Door is not closing properly.	Refer to the Doors will not close correctly or pop open section in the Troubleshooting section.
Frost or ice crystals on frozen food (inside of sealed	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.
package).	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.

Cooling / Ice & Water

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making enough ice.	Demand exceeds ice storage capacity.	The icemaker will produce approximately 96 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.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 20 and 120 psi (138 - 827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (276 - 827 kPa) on models with a water filter. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Reverse Osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues (Refer to Water Pressure section).
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.
	Doors are opened often or for long periods of time.	If the doors of the unit are opened often, ambient air will warm the refrigerator which will prevent the unit from maintaining the set temperature. Lowering the refrigerator temperature can help, as well as not opening the doors as frequently.
	Doors are not closed completely.	If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshoot- ing 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.
	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 is not turned on.	Locate the icemaker ON/OFF button in the ON position.
	The ice detecting sensor is obstructed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on.	Connect the refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
	Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed.	If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors.

Ice & Water / Parts & Features

Problem	Possible Causes	Solutions
	Water supply contains	A water filter may need to be installed to eliminate
or odor.	minerals such as sulfur.	taste and odor problems. NOTE: In some cases, a filter may not help. It may not be possible to remove all minerals/odor/taste in all water supplies.
	Icemaker was recently installed.	Ice that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply.
	The food has not been stored properly in either compartment.	Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The interior of the refrigerator needs to be cleaned.	See the Maintenance section for more information.
	The ice storage bin needs to be cleaned.	Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.
Icemaker is making too much ice.	lcemaker 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.
Doors will not close correctly	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
or pop open.	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 How to Use section for more information.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced.	Remove and replace the doors according to the Removing / Assembling the Doors section.
	Refrigerator is not leveled properly.	See Leveling and Door Alignment 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	Leveling legs are not adjusted properly.	Refer to the Leveling and Door Alignment section.
seems unstable.	Floor is not level.	It may be necessary to add shims under the leveling legs or rollers to complete installation.
Lights do not work.	LED interior lighting failure.	The lamps are LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.
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.

Cooling / Ice & Water

Problem	Possible Causes	Solutions
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.
Frost or ice crystals on frozen food (inside of sealed	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.
package).	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	Demand exceeds ice storage capacity.	The icemaker will produce approximately 96 cubes in a 24 hour period.
ice.	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.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 20 and 120 psi (138 - 827 kPa) on models without a water filter and between 40 and 120 psi (276 - 827 kPa) on models with a water filter. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Reverse Osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues (Refer to Water Pressure section).
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.
	Doors are opened often or for long periods of time.	If the doors of the unit are opened often, ambient air will warm the refrigerator which will prevent the unit from maintaining the set temperature. Lowering the refrigerator temperature can help, as well as not opening the doors as frequently.
	Doors are not closed completely.	If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshoot- ing 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.
	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 is not turned on.	Locate the icemaker ON/OFF button in the ON position.



מקרר עם מקפיא עליון מדריך למשתמש

דגמים:

GM-U600RSC GM-U600RWC GM-U700RSC GM-U700RWC GM-U701RSC GM-U701RWC חברת ברימאג בע"מ מודה לכם שבחרתם במוצר זה!

כדי להפיק את מירב התועלת מהמוצר, אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו ושימרו עליה בהישג יד לשימוש עתידי.

הקפידו להשתמש במוצר אך ורק בהתאם להוראות הבטיחות.

לרשותכם עומד מרכז שירות הלקוחות של חברת ברימאג בע"מ:

*8404 טלפון

תכונות	37
8	40 - 38
מראה כללי	41
חלקים	42
התקנה	44 - 43
פרוק והרכבת הדלתות	47- 45
הפיכת כיוון הדלתות	49 - 48
חיבור צנרת המים	
הכנה <i>הפעור</i> ה	
לוח הבקרה	55
מנפיק הקרח	56
7	57
ניקיון	58
9 איתור תקלות חכם	59
טיפול בתקלות נפוצות	61 - 60

תכונות

הערה: יתכן וחלק מהדגמים אינם תומכים בכל התכונות.

בקרת לחות

בקרת לחות חכמה המסייעת לשמור על פריכות וטריות המזון.



התרעת דלת פתוחה

תכונה זו מסייעת לשמור על פעולה תקינה של המקרר: אם דלת המקרר נשארת פתוחה מעל דקה, יושמע צליל התרעה כל חצי דקה.



כללי

- יש לקרוא את כל הוראות הבטיחות לפני הפעלת המכשיר ולשמור עליהן לשימוש עתידי. היצרן ו/או היבואן לא יהיו אחראים לכל נזק שייגרם כתוצאה משימוש במכשיר שלא בהתאם להוראות.
- השתמשו במכשיר אך ורק למטרתו המקורית כמפורט בחוברת זו. אין לבצע בו התאמות לשימוש אחר.
 - המכשיר אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (כולל ילדים מתחת לגיל 8) מוגבלים גופנית או נפשית או חסרי ניסיון או ידע מתאים, אלא תחת פיקוח מתאים.
 - אין להפעיל לפני שוידאתם שכל החלקים מורכבים נכון במקומם סכנת פציעה, שריפה או התחשמלות!
 - אין להשתמש באביזרים נלווים שלא הומלצו לשימוש ע״י היצרן סכנת בציעה. שריפה או התחשמלות!
 - אין לפתוח או לפרק את המכשיר מעבר למפורט בהוראות ההפעלה לצורך 🛦 תפעול או ניקוי.

התקנה

- ובואן! מתקנה רק ע"י מתקין מורשה מטעם היבואן! ▲
- מקרר זה מיועד לשימוש ביתי בלבד (למעט מבנה נייד), בסביבה מאווררת (אך מוגנת מרוח חזקה) ובמרחק בטוח מחומרים דליקים. אין לחבר אותו לגנרטור!
 - אין להתקין את המקרר במקום רטוב או בצמוד למקור חום כגון תנור. 🛦
- מקמו את המקרר באופן שלא יהיה חשוף לפגעי מזג אוויר (גשם, שמש וכו').
 - מקמו את המקרר על משטח ישר, קשה, ויציב. יש לוודא שיפוע קל כך 쇼 שהדלתות תסגרנה מעצמן.
- מקמו את המקרר באופן שישאר סביבו מרווח אוורור מתאים (לפחות 10 ס"מ) אבל שהחלקים החמים שבגבו לא יהיו נגישים (הציבו אותו עם הגב לקיר).

אזהרה סכנת שריפה וחומרים דליקים



סמל זה מתריע על חומרים דליקים שעלולים להתלקח ולגרום לשרפה אם לא תנקוט זהירות.

- מכשיר זה מכיל כמות קטנה של קירור איזובוטאן דליק (R600a). בעת הובלה והתקנה של המכשיר, יש להקפיד על כך שלא ייפגעו חלקים של מעגל הקירור.
 - נדרשים הליכי השלכה מיוחדים לגז הקירור והבידוד הנמצא בשימוש במכשיר. יש להתייעץ עם סוכן שירות או אדם בעל הסמכה דומה לפני ההשלכה.
 - אין לגרום נזק למעגל קירור.
 - אין להשתמש בהתקנים מכניים או באמצעים אחרים להאצת תהליך ההפשרה.
 - אין להשתמש במכשירים חשמליים בתוך המקרר.

- יש לוודא שפתחי האיוורור שבתחתית המקרר אינם חסומים.
 - יש לאפשר פתיחת דלתות המקרר ללא הפרעה.
- גלגלי הסעה, אם קיימים, מיועדים להזזות קלות ולא להובלת המקרר ממקום 🛕 למקום.
 - אם המקרר הובל ב"שכיבה" על הצד, יש להעמיד אותו ולהמתין כשעתיים לפני חיבורו לחשמל כדי למנוע נזק למכשיר.
- בדגמים המחוברים למערכת אספקת מים, לחץ המים המסופק צ"ל בין 8 בר. אם הלחץ גבוה מ-5 בר, יש להשתמש בווסת לחץ. המים המסופקים חייבים לעמוד בתקני האיכות למי שתיה.

סכנת שרפה וחומרים דליקים

- ,במקרה של זיהוי דליפה, יש להימנע מכל להבה חשופה או מקור אפשרי של הצתה $oldsymbol{\Lambda}$ ולאוורר את החדר שבו מוצב המכשיר למשך כמה דקות. כדי למנוע יצירה של תערובת אוויר של גז דליק במקרה של דליפה במעגל הקירור, על גודל החדר שבו נעשה שימוש במכשיר להתאים לכמות גז הקירור שבו נעשה שימוש. על גודל החדר להיות 1 מ"ר לכל 8 גר' של גז קירור R600a בתור המכשיר.
 - גז קירור הדולף מהצינורות עלול להידלק או לגרום התפוצצות.
 - . כמות גז הקירור במכשיר מוצגת על לוחית הזיהוי שבתוך המכשיר

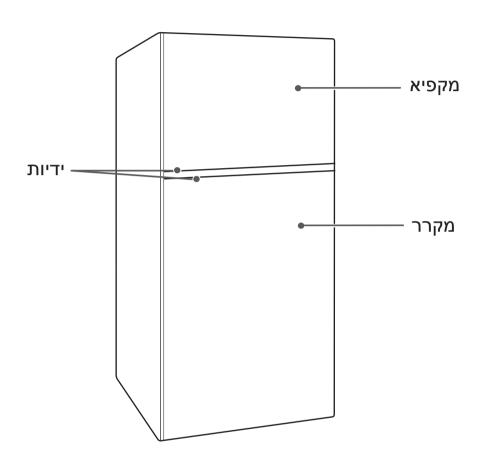
חשמל

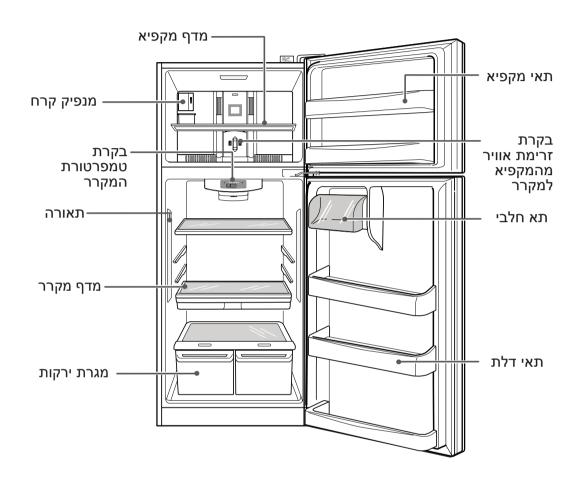
- עם הארקה 50 Hz 230 V וודאו שמתח החשמל המגיע לשקע שבקיר הוא תקנית ונתיך הגנה. השקע צריך לתמוך בהספק החשמל המקסימלי של מכשיר זה. אם התקע אינו מתאים לשקע החשמל, יש לבצע את ההתאמות הנדרשות ע"י חשמלאי מוסמך. אין להשתמש במפצל חשמל ובכבל הארכה.
- מכשיר זה יש לחבר לקו מתח נפרד עם מפסק ונתיך הגנה בלעדי המותאם להספק החשמלי המקסימלי של מכשיר זה כמצויין על גבי התוית המצורפת.
- יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה (כבל החשמל) של המכשיר מרשת החשמל. אין לחבר או לנתק את המכשיר משקע חשמל בידיים רטובות או עם רגליים יחפות. הקפידו על ניתוקו במשיכת תקע החשמל עצמו ולא במשיכת הכבל. בהעדר גישה נוחה, חובה להשתמש בהתקן ניתוק (מפסק) ייעודי שישמר במצב תפעולי מוכן לשימוש.
- יש להתקין את פתיל הזינה (כבל החשמל) באופן שלא יהווה מכשול בדרך. אסור לכופף אותו בזווית חדה, או למתוח אותו! יש למקם את כבל החשמל כך שלא ייחשף לטמפרטורה גבוהה מדי או לרטיבות
- אם פתיל הזינה (כבל החשמל) ניזוק, יש להחליפו על ידי היצרן, סוכן השירות שלו או אדם מוסמך אחר, כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות.
 - יש לנתק את המכשיר מהחשמל לפני כל טיפול ניקוי ותחזוקה.
- אין להפעיל את המקרר מיד לאחר ניתוקו מהחשמל אלא רק לאחר 5 דקות! 🛕 מומלץ להתקין מגן ברקים ונחשולי מתח שגם משהה את חידוש זרם החשמל לאחר הפסקת חשמל.

שימוש

- אין לגעת במקרר בידיים רטובות או לחות ואין להשתמש במקרר יחפים.
- זהירות מכוויות קור בעת אחיזת או אכילת מוצרי מזון ישירות מהמקפיא.
 - אין להיתמך בדלת המקרר. 🛦
- אין לאכסן במקרר מכלי לחץ (כגון מכלי תרסיס) המכילים חומרים מתלקחים או נדיפים וכן בקבוקים או פחיות של משקאות מוגזים סכנת התבקעות או פיצוץ!
- אין לאחסן במקפיא בקבוקי זכוכית ופחיות סגורים המכילים נוזל אלא אם הם אין לאחסן במקפיא בקבוקי זכוכית ופחיות או פיצוץ!
 - אין לאחסן במקפיא אין להפעיל בתוך המקפיא מכשירים חשמליים, כגון מכשיר להכנת גלידה.
 - אין להפשיר את המקרר באמצעות שימוש בקיטור או בחומרים וכלים מכל 🎄 סוג שהוא.
 - אין להפעיל את המקרר ליד אדים של חומרים מתלקחים.
 - אין להציב על המקרר מקור אש חשופה, כגון נרות דולקים. 🛕
- יש להקפיד שלא להניח דברי מזון בתוך המקרר בצורה שתחסום את מעברי האוויר.
 - אין לגעת בחלקים נעים כמו למשל חלקי מכונת קרח.
- זהירות! מדפים מזכוכית מחוסמת עלולים להישבר באופן פתאומי גם משינויי טמפרטורה.
 - יש לנתק את המקרר מהחשמל לפני כל פעולת ניקוי, או תחזוקה.
 - אין להשתמש במקרר אם תא הלוח האלקטרוני שלו פתוח.
 - במקרה של פגיעה בצנרת נוזל הקירור, יש לאוורר מיד את החדר על ידי פתיחת כל החלונות. אין בחדר להפעיל שום ציוד חשמלי או ציוד אחר כל שעלול לחולל ניצוצות חשמליים. יש להזמין מיידית טכנאי שרות מוסמך.
 - במקרה של כשל תפעולי, נתקו את המקרר מהחשמל והזמינו טכנאי שרות מוסמך. הימנעו מכל התעסקות נוספת בו!

מראה כללי

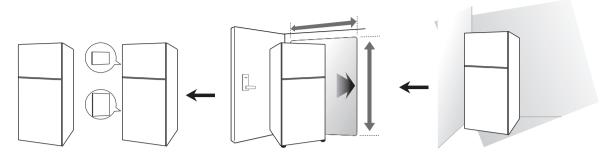




הערה מנפיק הקרח - המכשיר המייצר קוביות קרח אינו זמין בחלק מהדגמים

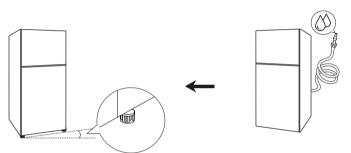
שלבי ההתקנה

מאריזתו.



3. הרכיבו את המקרר.

2. בחרו מיקום מתאים להצבתו. 1. הוציאו את המקרר



.5 אזנו וכוונו את הדלת. .4 חברו את צנרת המים.

מפרט

756 mm (W) X 848 mm (D) X 1679 mm (H) :GM-U600***	מידות		
832 mm (W) X 848 mm (D) X 1740 mm (H) :GM-U700*** GM-U701***	3,1173		
(רטיל 86,7 kg :GM-U600*** (רטיל	מעובל גבו		
(רטיל 93,4 kg :GM-U700*** (רטיל	משקל נקי		
דגם: ***90,0 kg :GM-U701 (רטיל 198,4)			

ניקוי ראשוני



אזהרות

- יש להתקין ע"י 2 אנשים לפחות כדי למנוע נזק לגב.
 - המקרר כבד ובעת הזזתו לצורך ניקוי או שירות, יש להגן על הרצפה - הקפידו למשוך אותו ישר החוצה מבלי לסטות הצידה.
 - שמרו חומרים דליקים, כגון בנזין, הרחק מהמקרר - סכנת התלקחות, פיצוץ או מוות!

הסירו ציפויי הגנה, סרטי הדבקה ומדבקות זמניות לפני השימוש. אין להסיר את תוויות האזהרה ואת תווית מספר הדגם.

ניתן להסיר שאריות דבק באמצעות שפשוף עם האגודל. ניתן לשפשף םע האצבעות גם בתוספת מעט סבון כלים נוזלי. נגבו עם מטלית ואחר כך עם מטלית יבשה.

אין להשתמש במכשירים חדים, באלכוהול, בחומרי ממיסים, בנוזלים דליקים, או בחומרי ניקוי חריפים כדי להסיר מדבקות או דבק. מוצרים אלה עלולים לגרום נזק לפני השטח שלהמקרר.

התקינו את המדפים והתאים באופן המתאים לצרכים.

מיקום המקרר

 להתקין את המקרר בקרבת שקע חשמל 50 Hz 230 V עם קו מתח נפרדיש שכולל מפסק ונתיך הגנה בלעדי המותאם להספק החשמלי המקסימלי של מכשיר זה כמצויין על גבי התוית המצורפת.



אזהרות

אין להתקין את המקרר במקום רטוב או לח - סכנת התחשמלות!

איזון המקרר

למניעת רעש ורעידות, המקרר צריך לעמוד על משטח ישר, יציב ומפולס. ניתן לפלס את המקרר באמצעות כיוון הרגליות (ראו בהמשך) באופן שחזיתו תהיה מעט גבוהה יותר כדי לסייע בסגירת הדלת.

אזהרות

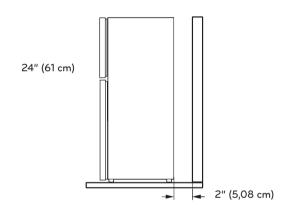
אין להתקין את המקרר על משטח לא יציב או משטח רך כגוו שטיח!

טמפרטורת הסביבה

יש להציב את המקרר במקום שבו הטמפרטורה היא בין 13°C ו-43°C. טמפרטורה נמוכה או גבוהה תשפיע לרעה על יכולת הקירור.

מרחב

כדי לאפשר אוורור אופטימלי ולחסוך בחשמל, יש להשאיר מרווח של 5 ס"מ לפחות בין המקרר לקיר ומרווח של 61 ס"מ לפני המקרר כדי לאפשר את פתיחת הדלת.



פרוק והרכבת הדלתות

למשל כאשר צריך להעביר את המקרר דרך פתח צר.

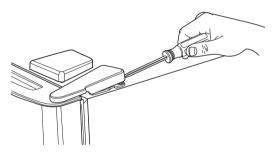


אזהרות

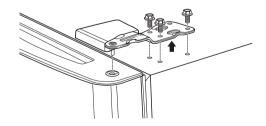
- אם דלת הכניסה צרה מדי, ניתן לפרק את הדלתות ולהעביר את המקרר עם הצד קדימה.
- יש להעביר ע"י 2 אנשים לפחות כדי למנוע נזק לגב.
 - יש לנתק את אספקת החשמל למקרר - סכנת פציעה חמורה או מוות.
- אין להכניס ידיים, רגליים או חפצים אחרים לפתחי האוורור או לתחתית המקרר - סכנת פציעה או התחשמלות.
- היזהרו בעת טיפול בציר או במעצור סכנת
- פנו את המקרר ממזון והסירו ממנו את המדפים, המגרות והתאים המתפרקים לפני העברתו.

הסרת דלת המקפיא

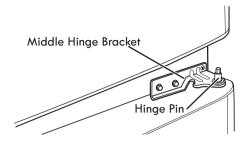
1. הסירו את כיסוי הציר העליון באמצעות מברג שטוח.



2. הבריגו החוצה את הברגים באמצעות מפתח "3/8 (10 מ"מ) והסירו את הציר העליון.

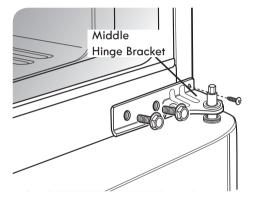


3. הרימו מעט את דלת המקפיא והוציאו אותה.

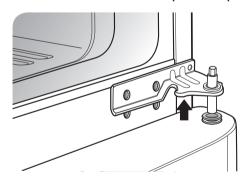


הסרת דלת המקרר

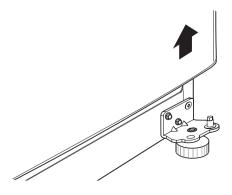
1. הבריגו החוצה את ברגי הציר האמצעי.



2. פרקו את חלקי הציר האמצעי.

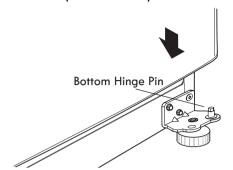


3. הרימו מעט את דלת המקרר והוציאו אותה.

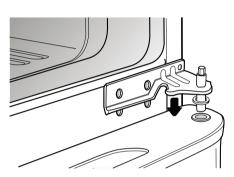


הרכבת דלת המקרר

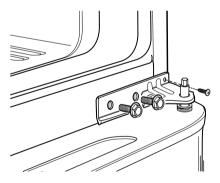
1. הרכיבו את פין הציר התחתון.



2. הרכיבו את הציר האמצעי על ראש הדלת.

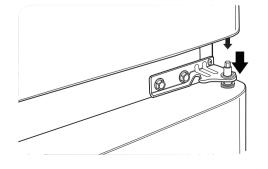


3. הבריגו את ברגי הציר.

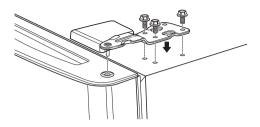


הרכבת דלת המקפיא

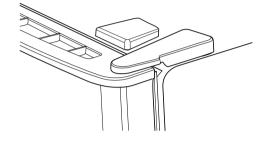
1. הרכיבו את הדלת על פין הציר האמצעי.



2. הרכיבו את הציר העליון על המקרר ודלת המקפיא.



3. הרכיבו את הכיסוי על הציר העליון.



הפיכת כיוון הדלתות

כאשר צריך להפוך את כיוון פתיחת הדלת

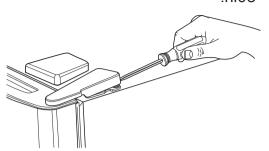


אזהרות -

- אם דלת הכניסה צרה מדי, ניתן לפרק את הדלתות ולהעביר את המקרר עם הצד קדימה.
- יש להעביר ע"י 2 אנשים לפחות כדי למנוע יש להעביר ע"י 2 אנשים לפחות כדי למנוע נזק לגב.
 - יש לנתק את אספקת החשמל למקרר - סכנת פציעה חמורה או מוות.
- אין להכניס ידיים, רגליים או חפצים אחרים לפתחי האוורור או לתחתית המקרר - סכנת פציעה או התחשמלות.
- היזהרו בעת טיפול בציר או במעצור סכנת פציעה.
- פנו את המקרר ממזון והסירו ממנו את המדפים, המגרות והתאים המתפרקים לפני העברתו.

הרכבת דלת המקרר

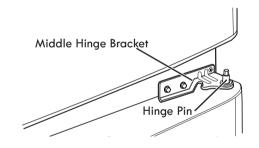
1. הסירו את כיסוי הציר העליון באמצעות מברג שטוח.



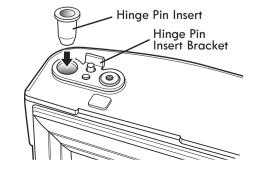
2. הבריגו החוצה את הברגים באמצעות מפתח "3/8 (10 מ"מ) והסירו את הציר העליון.



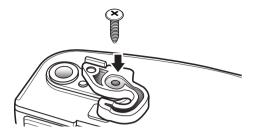
3. הרימו מעט את דלת המקפיא והוציאו אותה.



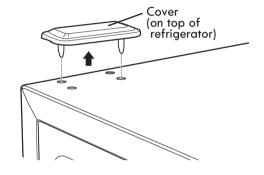
- 4. העמידו את דלת המקפיא על ראשה על משטח רך והסירו ממנה את הציר והמעצור.
 - 5. העבירו את הציר לצד השני של הדלת הדלת והעבירו את תושבת הפין לחור המנוגד.



6. החליפו את כיוון המעצור והרכיבו אותו באמצעות הבורג.

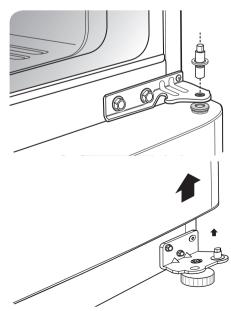


7. הרכיבו את הכיסוי על החורים שנותרו.

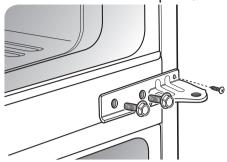


הפיכת דלת המקרר

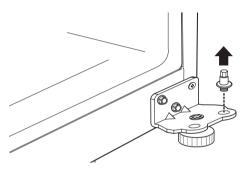
1. הבריגו החוצה את פין הציר האמצעי באמצעות מפתח "1/4. הרימו מעט את דלת המקרר והוציאו אותה.



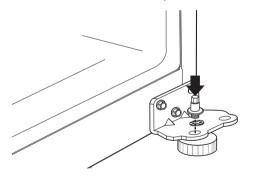
2. הבריגו החוצה את הברגים והסירו את הציר האמצעי ממקומו.



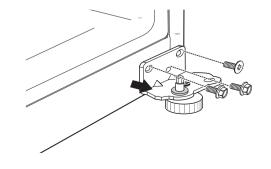
3. הסירו את הדסקה מפין הציר התחתון והבריגו החוצה את פין הציר התחתון באמצעות מפתח "1/4.



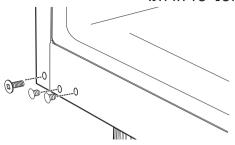
4. העבירו את פין הציר לצד המנוגד.



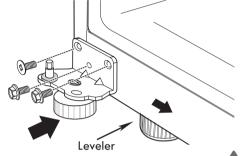
5. הבריגו החוצה את הברגים באמצעות מפתח "3/8 (10 מ"מ) ופרקוַ את הציר התחתון.



6. הוציאו את הפקקים הסוגרים את החורים בצד השני של הדלת.



7. הרכיבו את הציר בצד השני של הדלת.

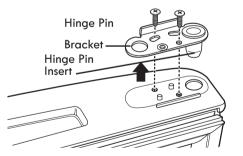


אזהרות

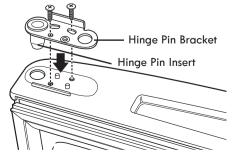
במקרה של התקנה מחדש או החלפת דלתות שי להזיז את המכוונן

הערה: המכוונן קיים בדגמים מסוימים בלבד.

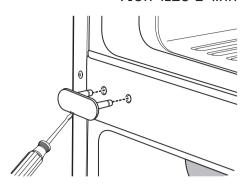
8. העמידו את דלת המקרר על ראשה על משטח רך והסיר ממנה אתו מכלול הציר התחתון.



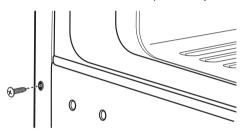
9. העבירו את הציר לצד השני של הדלת והעבירו את תושבת הפין לחור המנוגד.



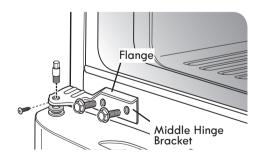
10. הסירו באמצעות מברג שטוח את כיסוי החורים שבצד השני.



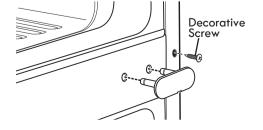
11. הסירו את בורג הקישוט שבצד (החור דרוש להתקנת הציר).



12.הפכו את תושבת הציר האמצעי והרכיבו אותה בצד השני של המקרר. הניחו את הדלת על פי הציר התחתון והבריגו את הפין למקומו החדש. אל תשכחו את הדסקה ושימו לב שלמרות שהתושבת התהפכה, הפין נשאר באותו כיוון עם הקצה המשושה כלפי מעלה.

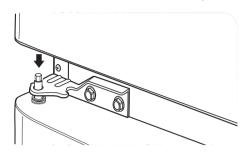


13.הרכיבו את הכיסוי ובורג הקישוט על החורים שנותרו.

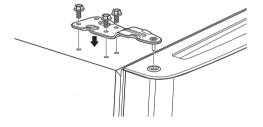


רכבת הדלתות מחדש.

1. הניחו את דלת המקפיא על הפין של הציר האמצעי.



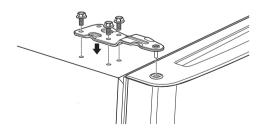
2. הרכיבו את הציר העליון על המקרר ודלת המקפיא.



3. הרכיבו את הכיסוי על הציר העליון.



4. הרכיבו את הכיסוי על החורים שנותרו.



לחץ המים

- •לחץ המים צריך להיות בין 20 ל-120 psi 120-בדגמים ללא מסנן מים ובין 40 ל-120 psi בדגמים עם מסנן מים. אם מערכת אספקת המים מחוברת דרך מתקן סינון מים באוסמוזה הפוכה, לחץ המים צריך להיות בין 40 ל-19 psi 60 החיבור למתקן סינון מים באוסמוזה הפוכה אינו במסגרת האחריות.
- ש לחבוש משקפי מגן במהלך ההתקנה.
 - יש להקפיד על הוראות כל דין.

ציוד נדרש

• צינור נחושת בקוטר חיצוני "1/4 נדרש לחבור המקרר אל מערכת אספקת המים. אורכו כמרחק בין הברז שבגב המקרר לחבור אספקת המים פלוס 2.4 מ'. יש לחבור אספקת המים פלוס 2.4 מ'. יש להקפיד לפתל את הצינור העודף 3 סיבובים בקוטר 25 ס"מ כדי להבטיח גמישות שלא יקרע בעת הרחקת המקרר מהקיר.



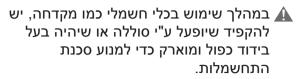


- מפתח ברגים "1/2.
- •מברג עם ראש שטוח ומברג עם ראש פיליפס.
- שני אומי לחץ בקוטר "1/4 ושני שרוולים• לחיבור צינור הנחושת לברזי המים.

הערות

- אם צינור הנחושת הקיים
 מתרחב בקצה, צריך מתאם
 (זמין בחנויות אספקת צנרת)
 לחיבור קו אספקת המים
 למקרר. לחילופין ניתן לחתוך
 את הקצה ולחבר עם אום לחץ.
- ברז כניסת המים צריך להיות בעל קוטר פנימי מינימלי של "5/32 (3,46 מ"מ) מסוג תואם לתקן האינסטלציה המקומי.

אופן ההתקנה



1.סגרו את אספקת המים לצינור המים אליו ברצונכם להתחבר.

 בחרו את נקודת החיבור. עדיף להתחבר לצד צינור אנכי ובמקרה שנאלצים להתחבר לצינור אופקי, אין להתחבר לתחתיתו כדי לצמצם אפשרות חדירת משקעים למערכת המים של המקרר.

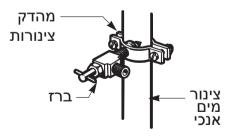


3. קדחו חור בקוטר "1/4 בצינור המים ושייפו קצוות חדים אם נוצרו בשולי החור.



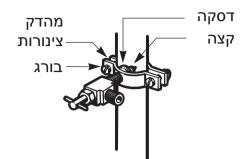
אין להתחבר לצינור שאינו מנחושת.

4. הצמידו את הברז לצינור המים הקרים באמצעות מהדק הצינורות.



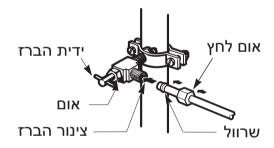
. הקפידו על הוראות התקן המקומי

הדקו את הברגים עד שהדסקה מתחילה להתנפח.



הידוק מוגזם עלול לרסק את הצינור.

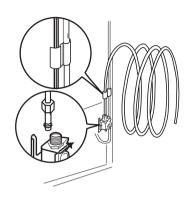
- 6. נתבו את הצינור בצמוד לקיר (או דרך ארון). אל תשכחו להשאיר צינור גמיש שיאפשר הרחקת המקרר מהקיר.
 - 7. מקמו את אום הלחץ והשרוול המחברים את הצינור אל הברז והדקו.



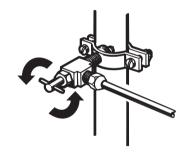
 פתחו את ברז אספקת המים הראשי והזרימו כליטר מים לשטיפת הצינורות.



9. חברו את הקצה השני של צינור המים לברז שבגב המקרר בעזרת אום הלחץ והשרוול.



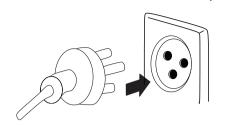
10. פתחו את ברז המים ובדקו שאיןם דליפות.



- 11. חברו את המקרר לחשמל
- 12. הפעילו את מנפיק הקרח

חיבור לחשמל

בכפוף להוראות הבטיחות.



כיוון דלת

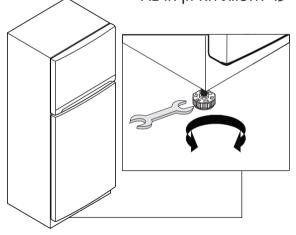
אם המרווח בין הדלתות אינו אחיד, בצעו את ההוראות הבאות כדי ליישר אותן:

- 1. שלפו בעדינות את כיסוי הציר העליון באמצעות מברג בעל ראש שטוח.
 - 2. שחררו את הברגים של הציר.
- 3. בקשו ממישהו להחזיק את דלת המקפיא עד שהחלל בין שתי הדלתות יהיה אחיד והדקו מחדש את הברגים של הציר.
 - 4. החזירו את כיסוי הציר למקומו.

פילוס

דחפו את המקרר למקומו ופלסו אותו באמצעות הרגליות בנטיה קלה לאחור כדי שהדלתות יטרקו מעצמן

 סובבו את רגלית הפילוס שמאלה כדי להרים את הצד שבו היא ממוקמת, או ימינה כדי להורידו. סביר שידרשו כמה סיבובים עד להשגת האיזון הרצוי.



 פתחו את שתי הדלתות ובדקו שהן נסגרות בקלות. אם אינן נסגרות בקלות, הטו את המקרר מעט יותר אחורה על ידי סיבוב שני רגליות הפילוס שמאלה.

לפני הפעלה ראשונה

- הקפידו לפנות את חומרי אריזת המקרר - ובפרט סיכות, חבקים ונילונים הרחק מהישג יד של ילדים.
- וודאו שהמקרר עומד יציב והדלתות
 שלו נסגרות מאליהן.
- ודאו שכל המדפים מחוזקים במקומם
 בצורה יציבה.
 - המתינו לפחות 3 שעות לפני חיבור המקרר לחשמל.
- יש לקחת בחשבון שטמפרטורת המקרר מתייצבת רק לאחר 24 שעות מחיבורו לחשמל.
 - בהפעלה ראשונה ייתכן ריח לא נעים שייעלם בהמשך.
 - בדגמים המנפיקים קרח ומים אין להשתמש בארבעת ליטר המים הראשונים וכן בשלושת מחזורי הקרח הראשונים.
- כוונו את טמפרטורות המקרר והמקפיא באמצעות שני התרמוסטטים שלהם באופן דומה, בהתאמה לתנאי הסביבה: טמפרטורה ולחות. כיוון ראשוני יעשה בהתאם להמלצת המתקין. ברירת המחדל היא מצב האמצע. במשך הזמן בצעו התאמות לפי העונה: קיץ/חורף ולא פחות חשוב: לפי תדירות פתיחת הדלתות, לפי כמות המזון המאוחסנת ולפי תדירות הכנסת מוצרי מזון חדשים.

רעשי פעולה

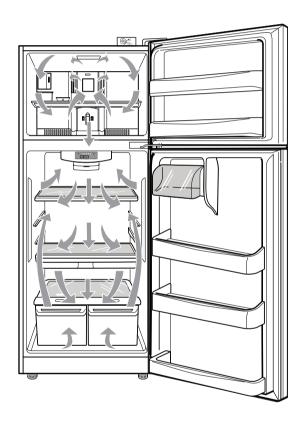
מקרר NO FROST מקרר את המזון באמצעות סחרור אוויר קר ויבש. יש לאחסן את המזון בתוכו תוך השארת מרווחים למעבר האוויר.

הרעשים הבאים נובעים מפעולה נורמלית ואינם מעידים על בעייה כלשהי:

- רעש פעולת המדחס.
- רעש פעולת המאוורר •
- רעש פיכפוך מים (מזכיר רעש רתיחת מים).
- פיצפוצים במשך פעולת ההפשרה האוטומטית.

- נקישות ממש לפני התחלת פעולת המדחס.
- עירבול אוויר כתוצאה מפעולת מנגנון בקרת זרימת האוויר.
- כמו כן דפנות המקרר עלולים להיות חמות יחסית לסביבה כתוצאה מפעולת המקרר.

שימו לב להניח מזון באופן שלא 🛕 יחסום את זרימת האוויר.



שמרו על טמפרטורה נכונה: בדרך כלל מומלץ לכוון את המקרר לטמפרטורה של פלוס 4 מעלות צלזיוס ואת המקפיא לטמפרטורה של מינוס 18 מעלות צלזיוס.

לחיסכון בחשמל: המעיטו בפתיחת וסגירת דלת המקרר.

ארגון המקרר: מקמו את כלי האכסון או המזון באופן המאפשר זרימת אוויר חופשית סביבם. הקפידו שלא לחסום את חיישני הטמפרטורה ואת פתחי האיוורור ואל תמקמו בסמוך אליהם דברי מזון שאסור להקפיא. מצד שני אל תשימו דברי מזון שמתקלקלים בקלות, כגון מיונז, בדלת המקרר. הקפידו לזרוק ירקות שהרקיבו ממגרת המקרר.

מגרת הצינון: במגרה זו הטמפרטורה נמוכה מזו של כל חלל המקרר ויכולה אפילו לרדת מתחת לאפס. שמרו במגרה זו בשר ודגים במצב צינון. אין לאכסן במגרה זו דברי מזון שאסור להקפיא, כגון ירקות ופירות. מומלץ להניח במגרה זו דברי מזון לצורך הפשרה במקום להפשירם על מדף השיש במטבח.

קרור מזון מבושל: אין להכניס למקרר מזון מהביל - מדיף אדים, או שהטמפרטורה שלו גבוהה מטמפרטורת החדר ובכלל מומלץ לאכסן מזון בכלים אטומים. אחרת, המזון עלול להתייבש בעוד הלחות הנפלטת ממנו עלולה להצטבר בצורת כפור על דברי מזון אחרים. כמו כן, הריח עלול להתפשט בכל המקרר

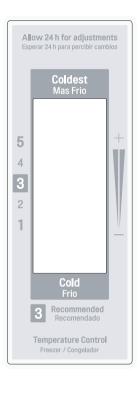
הקפאת מזון: דלת המקפיא והאזורים הפחות קרים במקפיא מיועדים לשמירת מזון קפוא ולא להקפאת מזון שטרם קפא ובכל מקרה, אל תצמידו דברי מזון לפני הקפאה לדברי מזון שכבר קפאו והרחיקו אותם מהטרמוסטט. הקפידו להקפיא בשר ועוף טרי בסמוך לקנייה. אם בישלתם כמות גדולה, חלקו לקופסאות קטנות והקפיאו בסמוך לבישול. כשתרצו להשתמש תוכל להפשיר מזון בכמות המתאימה לכם. מומלץ לרשום את תאריך ההקפאה. אל תקפיאו מחדש דברי מזון שהופשרו.

בקרת המקפיא



בקרת המקרר

- כיוון הטמפרטורה באמצעות לחיצה על כפתור פלוס או מינוס. יש להתחיל ממצב האמצע (מצב 3) ולאחר 24 שעות לשנות אם הטמפרטורה לא מתאימה למצב הרצוי למוצרי המזון בהתאם לתנאים הסביבתיים ולהרגלי השימוש במקרר.
 - שימו לב שבמצב 5 הטמפרטורה היא הנמוכה ביותר ובמצב 1 הטמפרטורה היא הגרוהה ביותר!
- כיוון הטמפרטורה באמצעות לחיצה על .TEMPERATURE ADJUST כפתור יש להתחיל ממצב האמצע (בו הנורית האמצעית דולקת) ולאחר 24 שעות לשנות אם הטמפרטורה לא מתאימה למצב הרצוי למוצרי המזוו בהתאם לתנאים הסביבתיים ולהרגלי השימוש במקרר.
- כיבוי המקרר באמצעות לחיצה על כפתור עד למצב TEMPERATURE ADJUST בו הנורית OFF דולקת.
 - לחצו מעל 3 שניות על כפתור כדי לעבור למצב שבת. Shabbath



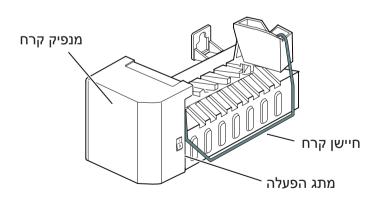
מנפיק הקרח

מנפיק הקרח מייצר קוביות קרח אוטומטית. הוא מסוגל לייצר 8 קוביות למחזור (כ- 64 עד 128 קוביות בתוך פרק זמן של 24 שעות), בהתאם לטמפרטורת המקפיא, טמפרטורת החדר, תדירות פתיחת הדלת ותנאי הפעלה אחרים.

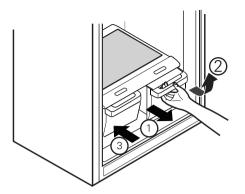
- לוקח בערך 12 עד 24 שעות עד שמקרר,
 שזה עתה הופעל, מתחיל לייצר קרח.
 יש להמתין 72 שעות עד שהקרח מוכן.
 בהפעלה מחדש, למשל לאחר הפסקת
 חשמל, אין להשתמש במחזורי הקרח
 הראשונים שעלולים להיות מעופשים.
 - ייצור הקרח מפסיק אוטומטית כאשר תא אחסון הקרח מלא.
 - יש להקפיד על שמירת לחץ מים מתאים כמפורט קודם.
- אין להשתמש בתא מנפיק הקרח לקרר 🛕 בקבוקי או פחיות משקה סכנת פיצוץ!
 - אין לאסוף קרח באמצעות כלי זכוכית שעלול להשאיר בתא שברי זכוכית -סכנת פציעה!

כיבוי מנפיק הקרח

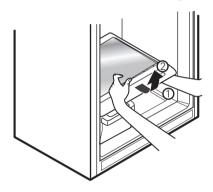
- לכיבוי מנפיק הקרח יש להעביר את המתג למצב 0 (Off). להפעלתו מחדש יש להעביר את המתג למצב (On).
- יש לכבות את מנפיק הקרח כאשר מוציאים את מכל איסוף קוביות הקרח למשך יותר משתי דקות.
 - יש לכבות את מנפיק הקרח כאשר יש הפסקת מים.
- יש לכבות את מנפיק הקרח כאשר אין כוונה להשתמש בו או במקרר במשך ימים אחדים.
- ש לרוקן את מכל איסוף קוביות הקרח לאחר כיבוי המנפיק.



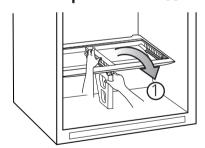
הוצאת מגרת הירקות



הוצאת מדף הזכוכית



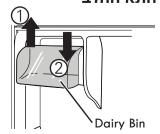
הוצאת מכסה מגרת הירקות



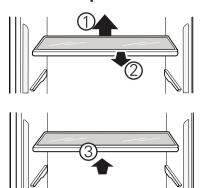
הוצאת תאי הדלת



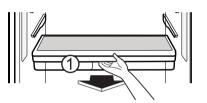
הוצאת התא החלבי



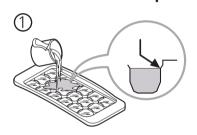
הסרת והחזרת מדף



הוצאת מגרה



הכנת קרח בתבנית







אזהרות

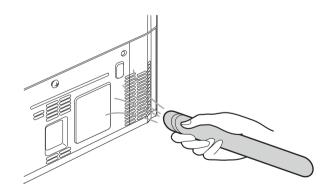
- הקפידו לנתק את המקרר מהחשמל לפני כל פעולת ניקוי! 🛕
 - אין להשתמש בכלי ניקוי שוחקים. 🛕
- אין להשתמש בחומר ניקוי דליק סכנת שריפה, פיצוץ ואף מוות.
 - אין להחליף לבד נורת תאורה יש להזמין טכנאי שרות.

ניקוי מיידי

• כתמים ונוזלים שנשפכו יש לנגב מיידית. כתמים שלא ינוקו מיידית, יתייבשו ויהיה קשה להסירם.

ניקוי תקופתי

- המקרר והמקפיא מופשרים באופן אוטומטי אך יש לנקות אותם בערך אחת לחודש כדי למנוע התפתחות ריחות רעים.
 - יש להסיר את כל החלקים הנשלפים, כגון מדפים ומגרות.
- לניקוי פנים וחוץ יש להשתמש בספוג נקי או במטלית רכה עם חומר ניקוי נוזלי מדולל. לסילוק ריחות מפנים המקרר ניתן להשתמש בתמיסת סודה לשתיה (2 כפות סודה בליטר מים). לאחר הניקוי יש לנגב ולייבש את כל המשטחים ביסודיות.
 - יש לשאוב מידי פעם אבק מפתחי האיוורור מבלי לפרק.



הערה

- י מסיבות שלא ניתן לייחס לרשלנות של LGE, השירות עשוי שלא לפעול בגלל גורמים חיצוניים כגון, אך לא רק, חוסר זמינות Wi-Fi, ניתוק Wi-Fi, מדיניות חנות אפליקציות מקומית או חוסר זמינות של אפליקציות.
- ייתכן שתכונה זו עשויה להשתנות ללא הודעה מוקדמת
 ועשויה להיות בעלת צורה שונה בהתאם למיקומך.

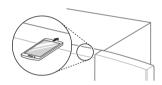
שימוש ב-Audible Diagnosis לאבחון תקלות

יש לעקוב אחר ההוראות להלן כדי להשתמש בשיטת אבחון קולית.

• הפעל את האפליקציה LG ThinQ ובחר בתכונה 'אבחון חכם' בתפריט. עקוב אחר הוראות אבחון שמע המופיעות באפליקציה LG ThinQ

1.פתח את הדלת של המקרר

2.יש להחזיק את הטלפון על פתח הרמקול הנמצא למעלה מימין.



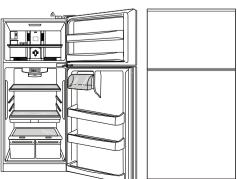
 אם תקבלו הנחיה לעשות זאת תוך כדי שיחה עם השרות המוסמך, פתחו את דלת המקרר ולחצו ארוכות על כפתור Fridge Temp עד שישמעו 4 צפצופים.

4. לאחר השלמת העברת הנתונים, האבחנה תוצג באפליקציה.

התרעה קולית

אם דלת המקרר נשארת פתוחה מעל דקה, יושמע צליל התרעה ל חצי דקה.

תכונה זו אינה נתנת להשבתה.



LG ThinQ אפליקציית

היישום LG ThinQ מאפשר לך לתקשר עם ההתקן באמצעות הסמארטפון.

LG ThinQ תכונות האפליקציה

יש לתקשר עם המכשיר מטלפון חכם באמצעות התכונות החכמות הנוחות.

אבחון חכם

 אם נתקלת בתקלה במהלך השימוש במכשיר, תכונת אבחון חכם זו תסייע לך לאבחן את התקלה.

ฉานะ

- האפליקציה כפופה לשינוי לצורך שיפור המכשיר, ללא הודעה על כך למשתמשים.
 - הפונקציות עשויות להיות שונות בדגמים שונים.

LG ThinQ התקנת האפליקציה

חפש את האפליקציה **LG ThinQ** ב-Google Play Store או ב-Apple App Store או ב-

- פעל לפי ההוראות כדי להוריד ולהתקין את האפליקציה.
- הפעל את האפליקציה LG ThinQ ועקוב אחר ההוראות באפליקציה על מנת לרשום את המכשיר החשמלי.

אבחון חכם

השתמש בתכונה זו כדי לסייע לך לאבחן ולפתור תקלות במכשיר שלך.

המקרר נמצא במצב Off - העבירו לטמפרטורה הרצויה.		
המקרר נמצא במצב הדגמה - העבירו לטמפרטורה הרצויה.		
המקרר במצב הפשרה - יש להמתין עד שהטמפרטורה תתייצב אוטומטית.	המקרר והמקפיא אינם מקררים.	
היתה הפסקת חשמל - יש להמתין עד שהטמפרטורה תתייצב אוטומטית.		
מקרר מודרני פועל זמן רב יותר ביעילות גבוהה יותר לחיסכון בחשמל.	מנוע המקרר פועל ברציפות זמן רב יחסית.	
היתה הפסקת חשמל - יש להמתין עד שהטמפרטורה תתייצב אוטומטית.		
הדלתות נפתחו לזמן רב או שהוכנסה כמות גדולה של מזון טרי.		
הדלת לא נסגרה עד הסוף.		
טמפרטורת הסביבה חמה מדי		
הצטבר אבק רב מדי בפתחי האיוורור - יש לשאוב מהם את האבק.		
היתה הפסקת חשמל - יש להמתין עד שהטמפרטורה תתייצב אוטומטית.		
מעברי האוויר הקר בתוך המקרר חסומים ע"י מצרכי מזון - יש לפנותם ממעברי האוויר.		
הדלתות נפתחו לעיתים קרובות או לזמן רב.		
הוכנסה כמות גדולה של מזון טרי.	22.7%2 70.00	
אחת הדלתות אינה סגורה היטב.	דופנות המקרר חמות / לחות רבה	
ווסת הטמפרטורה אינו מכוון לטמפרטורה הנכונה.	בתוך המקרר.	
המקרר במצב הפשרה - יש להמתין עד שהטמפרטור תתייצב אוטומטית.		
הסביבה לחה מאד.		
המזון אינו ארוז טוב - יש לסגור הרמטית מזון לח א נוזלי.		
ווסת הטמפרטורה אינו מכוון לטמפרטורה הנכונה.	המקרר או המקפיא קרים מדי.	
מזון לח אוכסן ליד מעבר של אוויר קר.		
ווסת הטמפרטורה אינו מכוון לטמפרטורה הנכונה.	מזון קופא בתוך המקרר.	
טמפרטורת הסביבה קרה מאד.	. 1 1/1211	
הדלתות נפתחו לעיתים קרובות או לזמן רב.	הצטברות כפור על אריזת	
אחת הדלתות אינה סגורה היטב.	מזון קפוא מבחוץ.	
תופעה טבעית כשהמזון לח.	הצטברות כפור על אריזת	
המזון נשמר במקפיא תקופה ארוכה מדי.	מזון קפוא מבפנים.	

	לא ניתן להפיק יותר מ-96 קוביות קרח תוך 24 שעות.
	בעיה באספקת המים למנפיק הקרח: לחץ המים נמוך
לא מיוצרות מספיק	מדי או שהברז אינו פתוח עד הסוף.
יא ני זבו וול נוספ זן קוביות קרח.	הדלתות נפתחו לעיתים קרובות או לזמן רב.
	דלת המקפיא אינה סגורה היטב.
	היתה הפסקת חשמל.
	חיישן הקרח אינו פועל בצורה תקינה.
	מנפיק הקרח כבוי.
	מגיעים מים לא נקיים.
לקרח יש ריח או	מנפיק הקרח הופעל לאחר הפסקה ארוכה.
טעם רע.	ריח רע מהמזון נדבק לקוביות הקרח.
	המקפיא או המקרר אינו נקי.
	תא קוביות הקרח אינו נקי.
המתקן מפיק קוביות	חיישן הקרח חסום - יש לפנות את הקרח ולנקות.
קרח רבות מדי.	
	המקרר אינו מוטה בשיפוע הנכון.
דלתות אינו נסגרות	כלי כלשהו מפריע לסגירת הדלת
טוב.	כלשהו בפנים המקרר)מדף, מגרה וכו'(לא "יושב חלק טוב" במקומו ומפריע לסגירת הדלת.
	חלקהדלתות לא הורכבו נכון או התעקמו.
בוווכ לסמוס דלת	מוכתמות ודביקות.
קשה לפתוח דלת.	נסגרה לפני זמן קצר
המקרר אינו יציב.	את הרגליות מחדש.
התאורה אינה פועלת.	יש לפנות לשרות המוסמך
פנים המקרר מכוסה באבק.	המקרר פועל בסביבה בה יש אוויר מזוהם.



שרו<u>ת</u>

_____ כל התערבות שהיא במוצר שרכשתם, חייבת להיות מבוצעת ע"י טכנאי שהוסמך על ידי

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**, 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)

פקס: 03-5586196	הסדן 3, א.ת. חולון	"ברימאג שירות"	מרכז
פקס: 94-8492944	שד' ההסתדרות 88, חיפה	"ברימאג שירות"	צפון
פקס: 08-6232838	הנגרים 5, באר שבע	"ברימאג שירות"	דרום
פקס: 02-6527468	כנפי נשרים 24, ירושלים	"ברימאג שירות"	ירושלים

