

OWNER'S MANUAL

BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

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

Model: GR-L28EMP

P/NO : MFL68680409 www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

3 **PRODUCT FEATURES**

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 COMPONENTS

- 7 Refrigerator Exterior
- 8 Refrigerator Interior
- 8 Key Parts and Components
- 9 Special Features

10 INSTALLATION

- 10 Unpacking Your Refrigerator
- 10 Choosing the Proper Location
- 10 Flooring
- 10 Ambient Temperature
- 10 Measuring the Clearances
- 11 Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles
- 11 Removing the Refrigerator Handles
- 11 Removing the Freezer Handles
- 11 Assembling the Refrigerator Handles
- 11 Assembling the Freezer Handles
- 12 Removing/Assembling the Doors and Drawers
- 12 Removing the Left Refrigerator Door
- 13 Removing the Right Refrigerator Door
- 13 Assembling the Right Refrigerator Door
- 14 Assembling the Left Refrigerator Door
- 15 Removing the Freezer Drawers
- 17 Assembling the Freezer Drawers
- 18 Connecting the Water Line
- 18 Before You Begin
- 18 Water Pressure
- 19 Leveling and Door Alignment

20 how to use

- 20 Before Use
- 21 Control Panel
- 21 Control Panel Features
- 23 In-Door Ice Bin
- 23 Detaching the In-Door Ice Bin
- 23 Assembling the In-Door Ice Bin
- 24 Automatic Icemaker
- 24 Turning the Automatic Icemaker On or Off
- 25 When You Should Turn the Icemaker Off
- 25 Normal Sounds You May Hear
- 25 Preparing for Vacation
- 26 Ice and Water Dispenser
- 26 Dispenser
- 26 Using the Dispenser
- 26 Locking the Dispenser Selector buttons
- 26 Cleaning the Dispenser Tray
- 27 Storing Food
- 27 Food Preservation Location
- 28 Food Storage Tips
- 28 Storing Frozen Food
- 29 Humidity Controlled Crisper and Glide'N'Serve
- 30 Detaching and Assembling the Storage Bins
- 31 Adjusting the Refrigerator Shelves

32 MAINTENANCE

- 32 Cleaning
- 33 Light bulb replacement
- 33 Power interruptions
- 33 When you go on vacation
- 33 When you move
- 34 Replacing the Water Filter

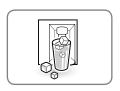
35 TROUBLESHOOTING



- This product is exclusive use at 230V/50Hz.
- You should purchase transformer of more than 2.0KVA when you want to use it at the 110V area.
- You can't use it anywhere except 50Hz area.

PRODUCT FEATURES

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



FILTERED WATER AND ICE DISPENSER

The water dispenser dispenses fresh water. The ice dispenser dispenses cubed and crushed ice.



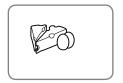
DOOR ALARM

The Door Alarm function sounds if a refrigerator door or freezer drawer remains open. If a refrigerator door or freezer drawer is left open for more than 60 seconds, a warning alarm sounds in 30 second intervals.



HUMIDITY CONTROLLED CRISPER

The Humidity Controlled Crisper is designed to help keep your fruits and vegetables fresh and crisp. You can control the amount of humidity in the crisper by adjusting the setting between High and Low.



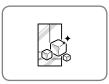
GLIDE'N'SERVE

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



AUTO CLOSING HINGE

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



ICE PLUS

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can cause serious injury and death, or cause damage to the product.

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



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



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



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

Power

- · NEVER unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out from the
- Immediately repair or replace all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- Do not use an uncertified power outlet.
- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or severe thunderstorm to avoid electrical surges.
- Plug in the power plug with the power cord facing downward.

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.
- · Connect this product to a dedicated grounded electric outlet conforming with the rating prior to use. The power cord supplied is to suit standard 230V 16amp 2pin earthed power outlets.
- Do not install the refrigerator where there may be a danger of it falling or toppling over.

Use

- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the refrigerator doors or shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not place heavy objects on the dispenser of the refrigerator or hang onto it.
- Do not place heavy or dangerous objects (bottles with liquid) on the refrigerator.
- Do not put live animals inside of the refrigerator.
- Do not allow children to climb into the product when it is in or out of use.
- In the event of a refrigerant leak (propane/LPG), ventilate sufficiently, unplug the unit and call for an authorized Service center. Do not touch or disassemble any of the electrical components of the refrigerator.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the refrigerator. Ventilate sufficiently 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 or any sources of heat or flame.
- This Refrigerator is designed for normal domestic, indoor use only. It is not designed for Mobile applications.

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.

- Do not use this product for special purposes (storage of medicine or test materials or on ships, etc).
- Unplug the power plug before cleaning or maintaining the refrigerator.
- When you replace the light bulb in the refrigerator, unplug the refrigerator or turn off the power.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not use a dryer to dry the interior. Do not light a candle to remove the interior odor.
- 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 with an extension cord.
- 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 any abnormal noise, smell a strange odor or detect smoke.
- Turn the power off if water or dust penetrates into the refrigerator. Call for an authorised Service Repairer.
- Do not disassemble or modify the refrigerator.
- Do not put hands, feet, or metal objects below or behind the refrigerator.
- Do not operate the refrigerator or touch the power cord with wet hands.
- In refrigerators with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism or with the heating element that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic ice-making mechanism while the refrigerator is plugged in.
- When dispensing ice from the dispenser, do not use crystal ceramics.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment with wet or damp hands, when your refrigerator is in operation.
- Do not put glass containers, glass bottles or soda in the freezer.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not refreeze frozen food that have thawed completely. It may result in a serious health issue.
- If you are throwing away your old refrigerator, make sure the CFC coolant is removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release CFC coolant, you may be fined or imprisoned in accordance with the relevant environmental law.
- Disposed or abandoned refrigerators are dangerous, even if they are sitting for only a few days. When disposing the refrigerator, remove the door seals from the door or take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- If refrigerant gas has leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.
 A spark could trigger an explosion causing a fire or burns.

 Because this refrigerator uses natural gas (isobutene, R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (50~60g) is combustible. If gas leaks from leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burns.
- If the cable (cord) fed damaged, to avoid the risk must be replaced by qualified personnel of the company or a qualified electrician only!

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.



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 packing materials (plastic) out of reach of children.

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 in the area.
- If you do not store or place food properly, beware that it may fall and cause injury.

Maintenance

- Do not use strong detergents like wax or thinners for cleaning. Clean with a soft fabric.
- Mild dishwashing liquids can be added to water to aid cleaning with a soft cloth.

! WARNING

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. When disposal, please consult with service agent or a similarly qualified person.



This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), natural gas with high environmental compatibility, 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. Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. 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.

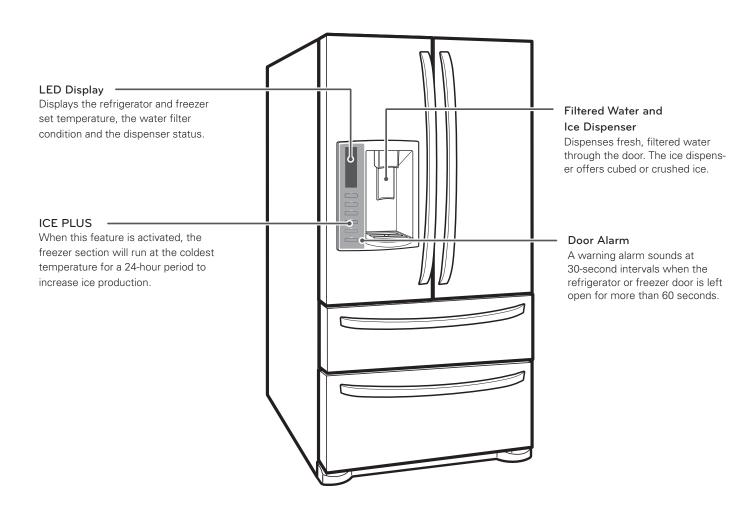
In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. The room must be 1m² in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance. Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.

COMPONENTS

Use this page to become more familiar with the parts and features of your refrigerator. Page references are included for your convenience.

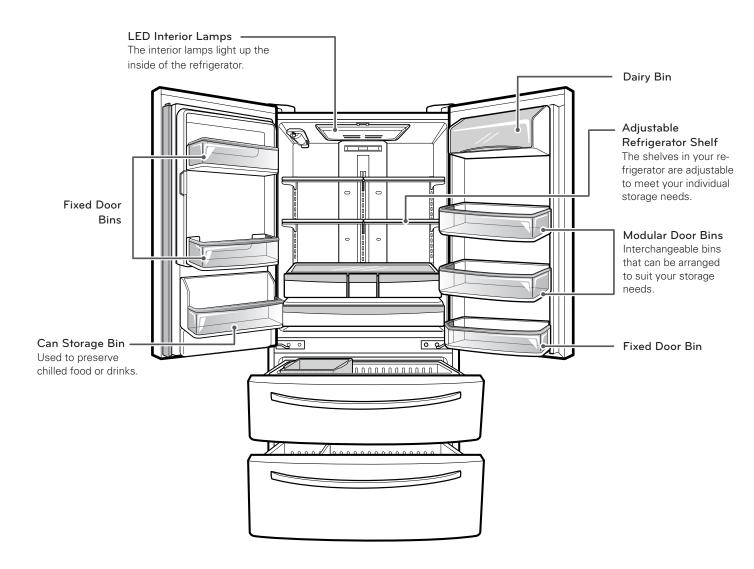
*The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.

Refrigerator Exterior



Refrigerator Interior

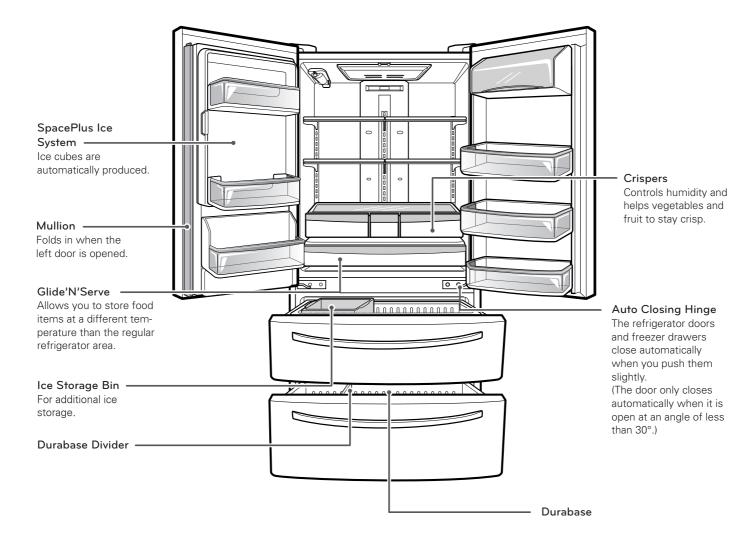
Key Parts and Components



To keep a position of inner parts like as baskets, drawers and shelves supplied by manufacturer is the most efficient usage for energy saving.



Special Features







INSTALLATION

Unpacking Your Refrigerator



∕!\ WARNING-

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

Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning-type labels, the model and serial number label, or the Tech Sheet that is located under the front of the refrigerator, behind the base grille.

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

Select a place where a water supply can be easily connected for the automatic icemaker.



(!)NOTE-

The water pressure must be between 140 kpa to 860 kpa on models without a water filter, and 275 kpa \sim 860 kpa on models with a water filter when connecting to the refrigerators connection point. If in doubt, contact a plumber to check and install a water pressure reduction valve if necessary.

 The refrigerator should always be plugged into its own individual properly grounded electrical outlet rated for 230 Volts, 50 Hz, AC only, and fused at 16 amperes. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. It is recommended that a separate circuit serving only this appliance be provided.



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 front leveling legs to compensate for unevenness of the floor. The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing. Leveling legs can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling legs to the left to raise the unit or to the right to lower it. (See Leveling and door Allgnment.)



NOTE!

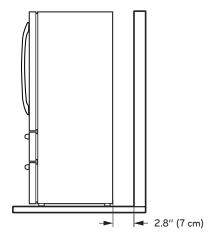
Installing on carpeting, soft tile surfaces, a platform or weakly supported structure is not recommended.

Ambient Temperature

Install this appliance in an area where the temperature is between 13°C and 43°C. If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected. Do not store the refrigerator in Direct Sunlight or sheltered outdoor areas.

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 2.8 inches (7 cm) between the back of the refrigerator and the wall.





Removing/Assembling the Refrigerator Door Handles

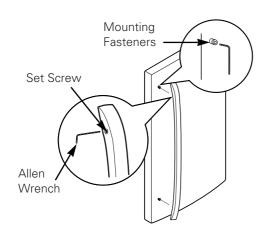


NOTE

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

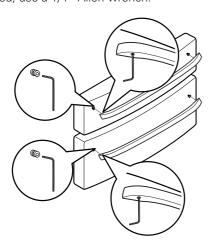
Removing the Refrigerator Handles

- 1 Loosen the set screws with a $^3/_{32}$ in. Allen wrench and remove the handle.
- 2 Only if required, loosen the mounting fasteners that connect to the refrigerator door and handle using a $^{1}/_{4}$ in. Allen wrench, remove the mounting fasteners.



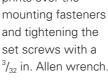
Removing the Freezer Handles

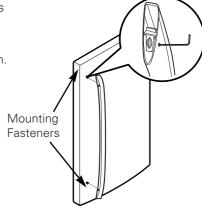
- 1 Loosen the set screws located on the lower side of the handle with a 3.1 mm (1/8") Allen wrench and remove the handle.
- 2 If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed, use a 1/4" Allen wrench.



Assembling the Refrigerator Handles

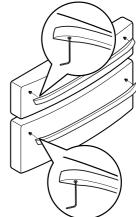
- 1 If already removed, assemble the mounting fasteners at both ends of the handle using a ¹/₄ in. Allen wrench.
- 2 Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the





Assembling the Freezer Handles

- 1 Place the handle on the door by adjusting handle footprints to fit mounting fastners and tighten the set screws on the bottom of the handle with a 3.1 mm (1/8") Allen wrench.
- 2 If the handle mounting fasteners need to be tightened or removed use a 1/4" Allen wrench.





WARNING

When the customer takes apart the handle or assemble it from a refrigerator, please be cautious of following things.

- Hold the handle with your own hand to make sure not to drop the handle to the floor or instep while taking apart the handle from a refrigerator.
- Do not swing the handle towards people or animals after taking apart the handle.
- Insert the bracket hole of the handle into the stopper bolt of the door exactly, and then assemble the set screws to fix the handle.
- Check if there's any gap between the door and handle after fixing the handle.





Removing/Assembling the Doors and Drawers

Removing the doors is always recommended when it is necessary to move the refrigerator through a narrow opening.

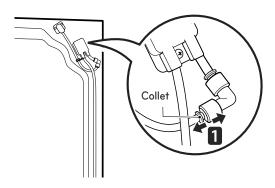


WARNING

- 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, base grille, or bottom of the refrigerator. You may be injured or receive an electrical shock.
- Be careful when handling the hinge, base grille and stopper. It may result in injury.
- Remove food and bins from the doors and drawers before detaching.

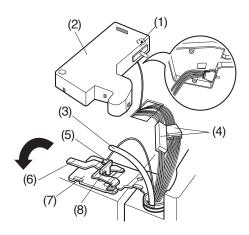
Removing the Left Refrigerator Door

1 The water supply to the left hand door dispenser is connected to the upper right part of the rear surface of the refrigerator. Hold the water supply connection and gently push the Collet to detach the water supply line as shown in 1.





Detachment of the water supply line is applicable and essential only when detaching the left refrigerator door.



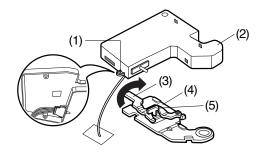
- 2 After disconnecting the water feed tube, open the left door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
- 3 Remove the cover.
- 4 Pull out the tube (3).
- 5 Disconnect all wire harnesses (4).
- 6 Remove the grounding screw (5).
- 7 Rotate the hinge lever (6) counterclockwise. Lift the top hinge (7) free of the hinge lever latch (8).
- 8 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.
- 9 Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.



CAUTION

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

Removing the Right Refrigerator Door



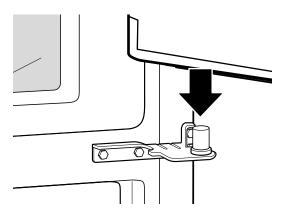
- 1 Open the door. Remove the top hinge cover screw (1). Lift up the cover (2).
- 2 Remove the cover.
- 3 Rotate the hinge lever (3) clockwise. Lift the top hinge (4) free of the hinge lever latch (5).
- 4 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.
- 5 Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.



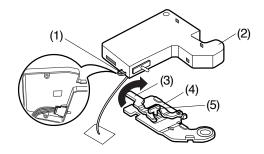
When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.

Assembling the Right Refrigerator Door

Install the right-side door first.



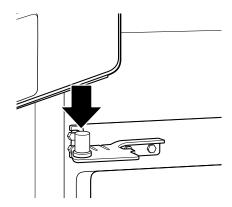
1 Lower the door onto the middle hinge pin. Make sure that the plastic sleeve is inserted into the bottom of the door.



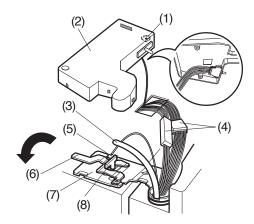
- 2 Fit the top hinge (4) over the hinge lever latch (5) and into place.
- 3 Rotate the lever (3) counterclockwise to secure the hinge.
- 4 Hook the tabs on the right side of the hinge cover (2) under the edge of the top hinge (4) and position the cover in place.
- 5 Insert and tighten the cover screw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

Assembling the Left Refrigerator Door

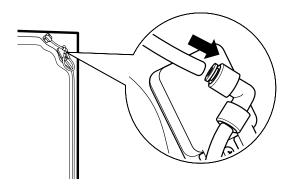
Install the left refrigerator door after the right door is installed.



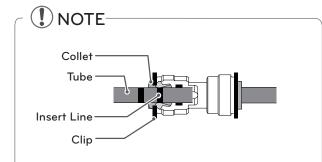
1 Lower the door onto the middle hinge pin.



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



- 9 Insert the water supply tube at least 5/8 in.(15 mm) into the connector.
- 10 Hook the tab on the door switch side of the cover under the edge of the wire opening in the cabinet top.
- 11 Position the cover into place. Insert and tighten the cover screw.



1) Gently press the Collet and insert the tube until only one line shows on the tube.



(Correct)



(Incorrect)

Pull the tube to make sure that the tube is tightly fastened and then insert the locking clip under the Collet.

Removing the Freezer Drawers

The top and bottom drawers are all removed in the same way. In the following figures, the Pullout Drawer located above the freezer drawer is not shown for clarity.

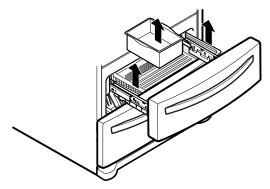


!\ CAUTION -

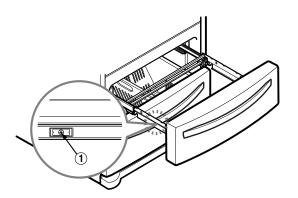
- Use two or more people to remove and install the freezer drawer. Failure to do so can result in back or other injury.
- Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off and it could cause personal injury.
- Be careful of sharp hinges on both sides of the
- When you lay the drawer down, be careful not to damage the floor.
- Do not sit or stand on the freezer drawer.
- To prevent accidents, keep children and pets away from the drawer. Do not leave the drawer open.

Top Freezer Drawer

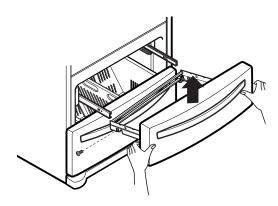
1 Fully extend the freezer drawer. Lifting up and out to remove the drawer and ice bin making sure to clear the rail system.



2 Remove one white screw (1) on each side of the rails.



3 Holding both sides of the door pull up to separate the door from the rails.

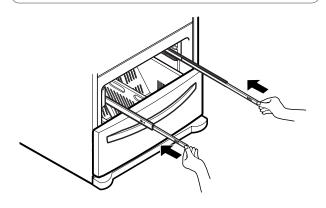


4 With both hands, hold each rail and push it in to allow both rails to slide in simultaneously.



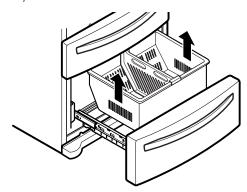
CAUTION

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

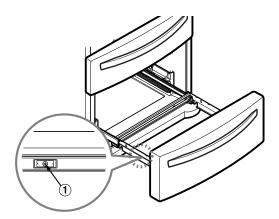


Bottom Freezer Drawer

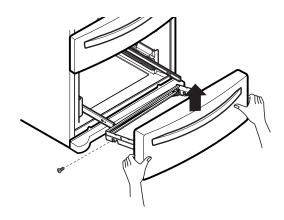
1 Fully extend the freezer drawer. Lifting up and out to remove the Dura Base basket making sure to clear the rail system.



2 Remove one white screw ① on each side of the rails.



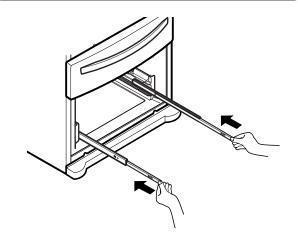
3 Holding both sides of the door pull up to separate the door from the rails.



4 With both hands, hold each rail and push it in to allow both rails to slide in simultaneously.



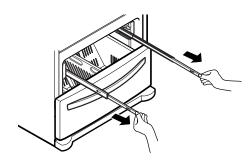
Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off and it could cause personal injury.



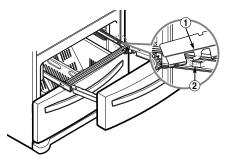
Assembling the Freezer Drawers

Top Freezer Drawer

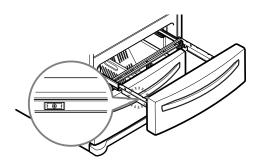
1 With both hands, pull out each rail simultaneously until both rails are fully extended.



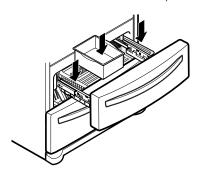
2 Hook door supports 1 into rail tabs 2.



3 Lower door into final position and tighten the screws.

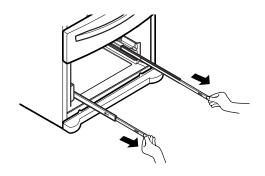


4 With the drawer pulled out to full extension, insert the drawer and ice bin in the rail assembly.

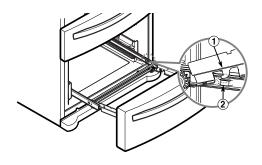


Bottom Freezer Drawer

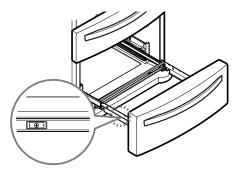
1 With both hands, pull out each rail simultaneously until both rails are fully extended.



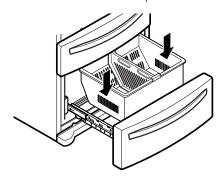
2 Hook door supports 1 into rail tabs 2.



3 Lower door into final position and tighten the screws.



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



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.



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

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



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

Water Pressure

A cold water supply. The water pressure must be between 140kpa ~ 860 kpa on models without a water filter and between 275 ~ 860kpa on models with a water filter. These requirements are essential for correct and reliable operation.

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



CAUTION -

Wear eye protection during installation to prevent injury.

- All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.
- For water Connection, please disconnect the power to the refrigerator and follow the installations instructions supplied with the refrigerator.
- Connection only for drinking water.

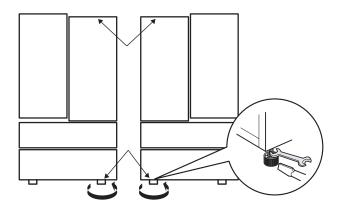
Leveling and Door Alignment

Leveling

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

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

- 1 Remove the base grille. Refer to the Base Grille Installation section.
- 2 Turn the leveling leg to the left to raise that side of the refrigerator or to the right to lower it. It may take several turns of the leveling leg to adjust the tilt of the refrigerator.





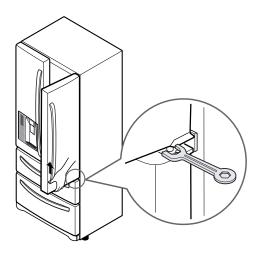
A flare nut spanner works best, but an open-end spanner will suffice. Do not over-tighten.

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

Door Alignment

Both the left and right refrigerator doors have an adjustable nut, located on the bottom hinge, to raise and lower them to align properly. If the space between your doors is uneven, follow the instructions below to align the doors evenly:

Use an appropriate spanner to turn the nut in the door hinge to adjust the height. To the right to raise or to the left to lower the height.



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. (A plug type might be different from the picture.)



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

Turn off the automatic icemaker and then plug the power plug of the refrigerator into the grounded electric

* 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.

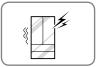


Wait for the refrigerator to cool.

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.



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



The refrigerator makes a loud noise after initial operation.

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

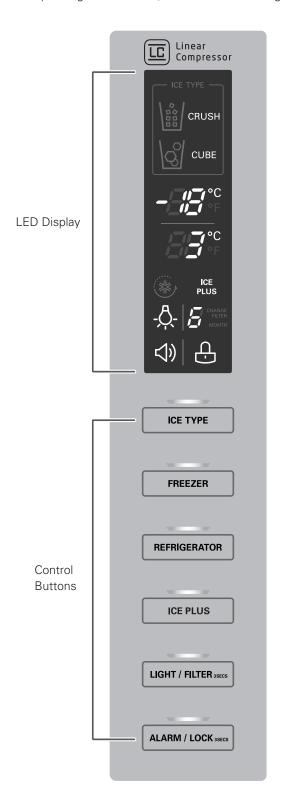


Open refrigerator doors and freezer doors to ventilate the interior.

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

Control Panel

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



Control Panel Features

The LED Display shows the temperature settings, dispenser options, water filter, door alarm, and locking status messages.

Ice Type | CRUSH | CUBE

Press the ICE TYPE button to select either Crushed or Cubed Ice. The selected option will illuminate on the LED display.

Freezer - "="" °C

Press the FREEZER button to adjust the temperature in the freezer compartment.

Refrigerator 3°C

Press the REFRIGERATOR button to adjust the temperature in the freezer compartment.

Ice Plus (*)

This function increases both ice making and freezing capabilities.

- When you touch the **Ice Plus** button, the graphic will illuminate in the display and will continue for 24 hours. The function will automatically shut off after 24 hours.
- You can stop this function manually by touching the button one more time.

Control Panel Features (continued)



Press the LIGHT button, to turn on the dispenser light. The indicator will appear on the LED display.

Change Filter 🔓 CHANGE FILTER MONTH



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

Alarm <

- When power is connected to the refrigerator, the door alarm is initially set to ON. When you press the ALARM button, the display will change to OFF and the Alarm function will deactivate.
- · When either the refrigerator or the freezer door is left open for more than 60 seconds, the alarm tone will sound to let you know that the door is open.
- When you close the door, the door alarm will stop.

Control Lock



The Control Lock function disables every other button on the display.

- When power is initially connected to the refrigerator, the Lock function is off.
- If you want to activate the Lock function to lock other buttons, press and hold the Lock button for three seconds or more. The Lock icon will display and the Lock function is now enabled.
- To disable the Lock function, press and hold the Lock button for approximately three seconds.
- The Lock function will not stop water or ice from dispensing.

∕!\ CAUTION

Display Mode (For Store Use Only)

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

To deactivate:

Press the ICE PLUS button 3 times in the state of pressing the Refrigerator button after the door opens. The control panel will beep and the temperature settings will display to confirm that Display Mode is deactivated. Use the same procedure to activate the Display Mode.

In-Door Ice Bin

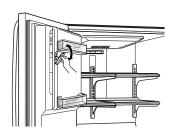
* Depending on the model, some of the following functions may not be available.

/!\ CAUTION

- Keep hands and tools out of the ice compartment door and dispenser chute. Failure to do so may result in damage or personal injury.
- The icemaker will stop producing ice when the indoor ice bin is full. If you need more ice, empty the ice bin into the extra ice bin in the freezer compartment. During use, the ice can become uneven causing the icemaker to misread the amount of ice cubes and stop producing ice. Shaking the ice bin to level the ice within it can reduce this problem.
- Storing cans or other items in the ice bin will damage the icemaker.
- Keep the ice compartment door closed tightly. If the ice compartment door is not closed tightly, the cold air in the ice bin will freeze food in the refrigerator compartment. This could also cause the icemaker to stop producing ice.
- If the ON/OFF switch on the icemaker is set to OFF for an extended period of time, the ice compartment will gradually warm up to the temperature of the refrigerator compartment. To prevent ice cubes from melting and leaking from the dispenser, ALWAYS empty the ice bin when the icemaker is set to OFF for more than a few hours.

Detaching the In-Door Ice Bin

1 Gently pull the handle to open the ice compartment.

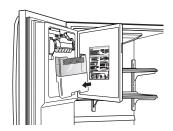


2 To remove the in-door ice bin, grip the front handle, slightly lift the lower part, and slowly pull out the bin as shown.

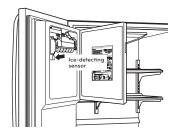


Assembling the In-Door Ice Bin

1 Carefully insert the in-door ice bin while slightly slanting it to avoid contact with the icemaker.



2 Avoid touching the ice-detecting sensor when replacing the ice bin. See the label on the ice compartment door for details.





When handling the ice bin, keep hands away from the icemaker tray area to avoid personal injury.



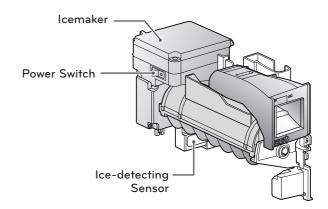


Automatic Icemaker

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

Ice is made in the automatic icemaker and sent to the dispenser. The icemaker will produce 70~210 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other operating conditions.

- It takes about 12 to 24 hours for a newly installed refrigerator to begin making ice. Wait 72 hours for full ice production to occur.
- Ice making stops when the in-door ice bin is full. When full, the in-door ice bin holds approximately 6 to 8 (0.34-0.45 kg) glasses of ice.
- The water pressure must be between 140 kpa to 860 kpa on models without a water filter and between 275 kpa to 860 kpa on models with a water filter to produce the normal amount and size of ice cubes.
- Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure the sensor area is clean at all times for proper operation.



Turning the Automatic Icekamer On or Off

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







Automatic Icemaker (continued)

/!\ CAUTION

- The first ice and water dispensed may include particles or odor from the water supply line or the water tank.
- Throw away the first few batches of ice. This is also necessary if the refrigerator has not been used for a
- Never store beverage cans or other items in the ice bin for the purpose of rapid cooling. Doing so may damage the icemaker or the containers may burst.
- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected
- Keep children away from the dispenser. Children may play with or damage the controls.
- The ice passage may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice can also help prevent frost buildup.
- Never use thin crystal glass or crockery to collect ice. Such containers may chip or break resulting in glass fragments in the ice.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing may occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage and refrigerator performance may be affected.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- To avoid personal injury, keep hands out of the ice door and passage.
- Never remove the dispenser cover.
- If ice or water dispenses unexpectedly, turn off the water supply and contact a qualified service center.

When You Should Turn the Icemaker Off

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



The ice bin should be emptied when the icemaker on/off switch is turned to the OFF position.

Normal Sounds You May Hear

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



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

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

Preparing For Vacation

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



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

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





Ice and Water Dispenser

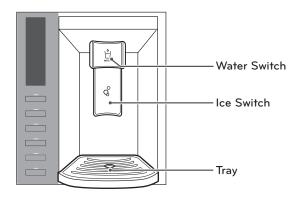
* Depending on the model, some of the following functions may not be available.



CAUTION

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

Dispenser



Using the Dispenser

- To dispense water, push on the water switch with a glass.
- To dispense ice, push on the ice switch with a glass.



- If discolored ice is dispensed, check the water filter and water supply. If the problem continues, contact a qualified service center. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- The dispenser will not operate when either of the refrigerator doors are open.
- · If dispensing water or ice into a container with a small opening, place it as close to the dispenser as possible.
- Some dripping may occur after dispensing. Hold your cup beneath the dispenser for a few seconds after dispensing to catch all of the drops.

	Incorrect Way	Correct Way
Water		
Ice		



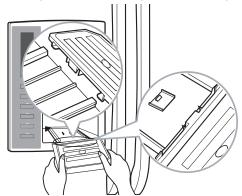
Throw away the first few batches of ice (about 24 cubes). This is also necessary if the refrigerator has not been used for a long time.

Locking the Dispenser Selector buttons

Press and hold the Lock button for 3 seconds to lock the dispenser control panel functions. Follow the same instructions to unlock. The Lock function will not stop water and ice from dispensing.

Cleaning the Dispenser Tray

1 Grip the tray with both hands, pess down and pull it out.

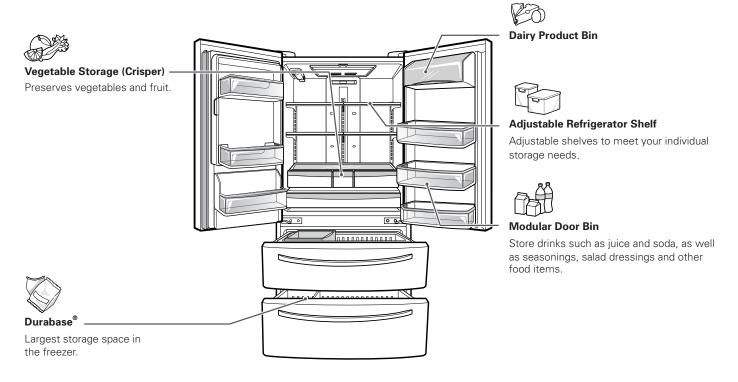


2 Wipe out dirty areas with a clean cloth.

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.





- · Do not store food with high moisture content towards the top of the refrigerator. The moisture could come in direct contact with the cold air and freeze.
- · Wash food before storing it in the refrigerator. Vegetables and fruit should be washed, and food packaging should be wiped down to prevent adjacent foods from being contaminated.
- · If the refrigerator is kept in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in the refrigerator may cause condensation to form. Wipe off the condensation with a clean cloth or a paper towel.
- If the refrigerator door or freezer drawer is opened or closed too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. It can also increase the cost of electricity.
- · It may be normal to see some minor traces of condensation on the outer left side of the refrigerator under extremely high humidity conditions due to the ice maker air flow ducts.



- · 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 moistureproof 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 stor- ing an extra supply, wrap in freezer packaging and freeze.	
Cheese	Store in the original wrapping until you are ready to use it. Once opened, rewrap tightly in plastic wrap or aluminum foil.	
Milk	Wipe milk cartons. For best storage, place milk on interior shelf, not on door shelf.	
Fruit	Do not wash or hull the fruit until it is ready to be used. Sort and keep fruit in its original container, in a crisper, or store in a completely closed paper bag on a refrigerator shelf.	
Leafy Vegetables	Remove store wrapping and trim or tear off bruised and discolored areas. Wash in cold water and drain. Place in plastic bag or plastic container and store in crisper.	
Vegetables with skins (carrots, peppers)	Place in plastic bags or plastic container and store in crisper.	
Store fresh fish and shellfish in the freezer section if they are not being consumed the same day of purched It is recommended to consume from the fish and shellfish the same day purchased.		
Leftovers	Cover leftovers with plastic wrap, aluminum foil, or plastic containers with tight lids.	

Storing Frozen Food



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 1 ~ 2 kgs. of food per cubic foot of freezer space). Leave enough space in the freezer for air to circulate around packages. Be careful to leave enough room at the front so the door can close tightly.

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



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

Suggestion For Energy Saving

- Please do not keep the door open for a long time, close door in the shortest time.
- Too much food are not advised to be put in. Enough space should be kept for cool air circulating freely.
- Do not set the temperature of refrigerator lower than needed. Do not put the food near the temperature sen-
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the fridge-freezer could spoil other food, and lead to higher electric bills.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of cold air keeps fridge-freezer temperature even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the fridge-freezer, and cause temperature to rise.

Humidity Controlled Crisper and Glide'N'Serve

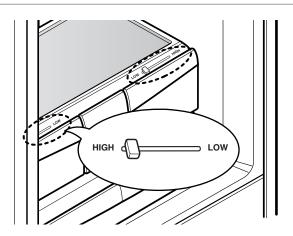
Humidity Controlled Crisper

You can control the amount of humidity in the moisture-sealed crispers. Store vegetables or fruits requiring more or less humidity in separate crispers. Adjust the control to any setting between HIGH and LOW.

- LOW lets moist air out of the crisper for best storage of
- HIGH keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.



The glass shelf over the crisper is not firmly secured. Be careful when tilting.



Glide'N'Serve

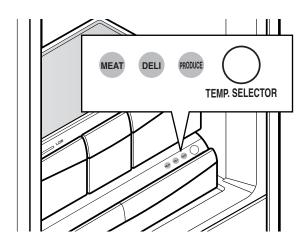
The Glide'N'Serve provides storage space with a variable temperature control that keeps the compartment colder than refrigerator.

This drawer can be used for large party trays, deli items, or beverages.

Set the control between COLD and COLDER. Use the COLDER setting for items such as meats and deli items.

Selection Button

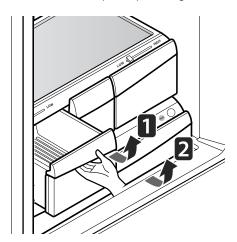
- When "MEAT" is selected, the temperature of the Glide'N'Serve can be kept around 1°C. This feature helps keep meat or fish fresh for a longer time. The Glide'N'Serve temperature can be maintained under recommended temperature setting (Freezer: -18°C, Referigerator: 3°C).
- When "DELI" is selected, the temperature of the Glide'N'Serve can be kept around 3.3°C. This feature helps keep food fresh for a longer time. The Glide'N'Serve temperature can be maintained under recommended temperature setting (Freezer: -18°C, Referigerator: 3°C).
- When "PRODUCE" is selected, the temperature of the Glide'N'Serve can be kept around 5°C. This feature helps keep food fresh for a long time. The Glide'N'Serve temperature can be maintained under recommended temperature setting (Freezer: -18°C, Referigerator: 3°C).



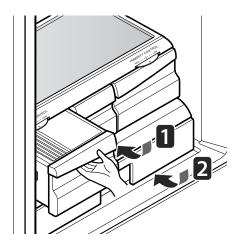
Detaching and Assembling the Storage Bins

Glide'N'Serve and Humidity Controlled Crisper

To remove the Humidity Controlled Crisper and the Glide'N'Server, pull out the Crisper 1 and Glide'N'Server 2 to full extension, lift the front up, and pull straight out.



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



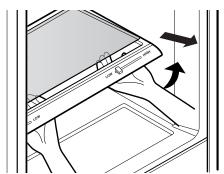
(I) NOTE

Storage Bins may vary in appearance, depending on your model.

To Remove the Glass

(Pantry drawer not shown for clarity)

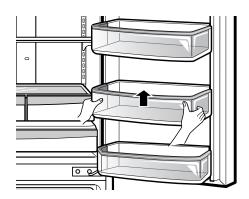
Lift up the glass under the crisper cover, and pull up and out.



Door Bins

The door bins are removable for easy cleaning and adjustment.

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



(I) NOTE

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



CAUTION-

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

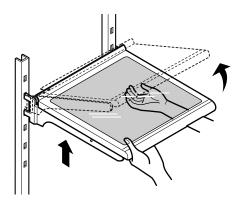
Adjusting the Refrigerator Shelves

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

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

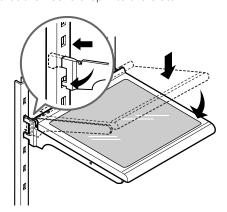
Detaching the Shelf

Tilt up the front of the shelf and lift it straight up. Pull the shelf out.



Assembling the Shelf

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

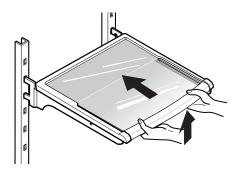




Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or spilling food.

Using the Folding Shelf

You can store taller items by simply pushing the front half of the shelf underneath the back half of the shelf. Pull the front of the shelf toward you to return to a full shelf.





!\ CAUTION

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



NOTE

Shelves may vary in appearance, depending on your model.

MAINTENANCE

Cleaning

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

General Cleaning Tips

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

Exterior

Waxing external painted metal surfaces helps provide rust protection. Do not wax plastic parts. Wax painted metal surfaces at least twice a year using appliance wax (or automotive wax). Apply wax with a clean, soft cloth.

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



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 (Disconnect the power and allow the freezer to warm up so the cloth will not stick)

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

Door Liners and Gaskets

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

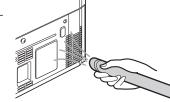
Plastic Parts (covers and panels)

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

Condenser Coils

Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do

not remove the panel covering the condenser coil area.



Light bulb replacement



¹\ WARNING

Electrical Shock Hazard

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



NOTE

The refrigerator and freezer compartment lights are LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.

Power interruptions

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

When you go on vacation

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

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

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

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

When you move

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

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

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

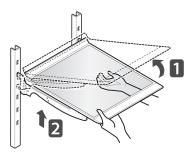
Replacing the Water Filter

It is recommended that you replace the water filter:

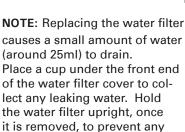
- Approximately every six months.
- When the water filter indicator turns on.
- When the water dispenser output decreases.
- When the ice cubes are smaller than normal.

Before Replacing the Water Filter:

If the top shelf, located below the water filter, is in the highest position, it will need to be removed prior to replacing the water filter. To remove any shelf—Tilt up the front of the shelf in the direction of 1 and lift it in the direction of 2. Pull the shelf out.



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

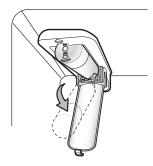


remaining water from spilling

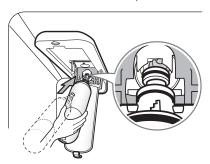
out of the water filter.

- Pull the water filter downward and pull out. Make sure to rotate the filter down completely before pulling it out of the manifold hole.
- 2 Replace with a new water filter.
- Take the new water filter out of its packing and remove the protective cover from the o-rings. With water filter tabs in the horizontal position, push the new water

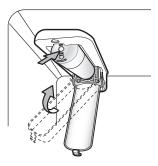




filter into the manifold hole until it stops.

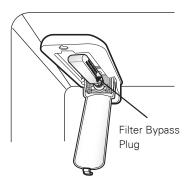


· Rotate the water filter up into position and close the cover. The cover will click when closed correctly.



- **3** After the water filter is replaced, dispense 10 liters of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminates from the system. Do not dispense the entire 10 liter amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
- 4 Water Filter Bypass Plug

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





CAUTION-

DO NOT operate refrigerator without water filter or water filter plug installed



NOTE -

- To purchase a replacement water filter:
 - Visit your local dealer or distributor
 - Web: Find Parts & Accessories from Support section of lg.com
 - Call: 1-700-50-60-54(Israel)
- Part number of the replacement water filter: ADQ36006101

TROUBLESHOOTING

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

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator and Freezer	The refrigerator control is set to OFF (some	Turn the control ON. Refer to the Setting the
section are not cooling.	models).	Controls section for proper temperature settings.
	Refrigerator is set to demo mode.	Display Mode allows the lights and control display to work normally while disabling cooling to save energy while on the showroom floor. Refer to the Setting the Controls section for instructions on how to disable Display Mode.
	Refrigerator is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Refrigerator was recently relocated.	If the refrigerator was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the refrigerator to stand upright for 24 hours before connecting it to power.
Cooling System runs too much.	Refrigerator is replacing an older model.	Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Refrigerator was recently plugged in or power restored.	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	Door opened often or a large amount of food / hot food was added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.)
	Doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.
	Refrigerator is installed in a hot location.	The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (21°C) expect your compressor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated above 43°C.
	Condenser / back cover is clogged.	Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

Problem	Possible Causes	Solutions
Refrigerator or Freezer section is too warm.	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Air vents are blocked.	Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment. Refer to the Airflow diagram in the Using Your Refrigerator section.
	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Unit is installed in a hot location.	The refrigerator should not be operated in temperatures above 43°C.
	A large amount of food or hot food was added to either compartment.	Adding food warms the compartment requiring the cooling system to run. Allowing hot food to cool to room temperature before putting it in the refrigerator will reduce this effect.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.
	Temperature control is not set correctly.	If the temperature is too warm, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
	Defrost cycle has recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
Interior moisture buildup.	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly section in the Troubleshooting section.
	Weather is humid.	Humid weather allows additional moisture to enter the compartments when the doors are opened leading to condensation or frost. Maintaining a reasonable level of humidity in the home will help to control the amount of moisture that can enter the compartments.
	Defrost cycle recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may raise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm that the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Food is not packaged correctly.	Food stored uncovered or unwrapped, and damp containers can lead to moisture accumulation within each compartment. Wipe all containers dry and store food in sealed packaging to prevent condensation and frost.



Problem	Possible Causes	Solutions
Food is freezing in the refrigerator	Food with high water content was placed near an air vent.	Rearrange items with high water content away from air vents.
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 Setting the Controls section for more information.
	Refrigerator is installed in a cold location.	When the refrigerator is operated in ambient temperatures below 5°C, food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in ambient temperatures below 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.
Refrigerator or Freezer section is too cold.	Incorrect temperature control settings.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Setting the Controls section for more information.
Frost or ice crystals on frozen food (inside of sealed package).	Condensation from food with a high water content has frozen inside of the food package.	This is normal for food items with a high water content.
	Food has been left in the freezer for a long period of time.	Do not store food items with high water content in the freezer for a long period of time.
Icemaker is not making enough ice.	Demand exceeds ice storage capacity.	The icemaker will produce approximately 70~210 cubes in a 24 hour period.
	House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged.	Connect the refrigerator to a cold water supply with adequate pressure and turn the water shutoff valve fully open.
		If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Water filter has been exhausted.	 It is recommended that you replace the water filter: Approximately every six months. When the water filter indicator turns on. When the water dispenser output decreases. When the ice cubes are smaller than normal.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 140 ~ 860 kpa on models without a water filter and between 275 ~ 860 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.







Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making enough ice (continued).	Doors are opened often or for long periods of time.	If the doors of the unit are opened often, ambient air will warm the refrigerator which will prevent the unit from maintaining the set temperature. Lowering the refrigerator temperature can help, as well as not opening the doors as frequently.
	Doors are not closed completely.	If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the Doors will not close completely or pop open section in Parts & Features Troubleshooting for more information.
	The temperature setting for the freezer is too warm.	The recommended temperature for the freezer compartment for normal ice production is -18°C. If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.
Dispensing water slowly.	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter:
		 Approximately every six months. When the water filter indicator turns on. When the water dispenser output decreases. When the ice cubes are smaller than normal.
	Reverse osmosis filtration system is used.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues.
		If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	Low house water supply pressure.	The water pressure must be between 140 ~ 860 kpa on models without a water filter and between 275 ~ 860 kpa on models with a water filter.
		If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
Not dispensing ice.	Doors are not closed completely.	Ice will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Infrequent use of the dispenser.	Infrequent use of the ice dispenser will cause the cubes to stick together over time, which will prevent them from properly dispensing. Check the ice bin for ice cubes clumping/sticking together. If they are, break up the ice cubes to allow for proper operation.
	The delivery chute is clogged with frost or ice fragments.	Eliminate the frost or ice fragments by removing the ice bin and clearing the chute with a plastic utensil. Dispensing cubed ice can also help prevent frost or ice fragment buildup.
	The dispenser display is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	Ice bin is empty.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice. Make sure that the shutoff (arm/sensor) is not obstructed.
		Once the ice supply in the bin has been completely exhausted, it my take up to 90 minutes before additional ice is available, and approximately 24 hours to completely refill the bin.

Problem	Possible Causes	Solutions
Icemaker is not making ice.	Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice.
	Icemaker not turned on.	Locate the icemaker ON/OFF switch and confirm that it is in the ON (I) position.
	The ice detecting sensor is obstructed.	Foreign substances or frost on the ice-detecting sensor can interrupt ice production. Make sure that the sensor area is clean at all times for proper operation.
	The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
	Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed.	If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors.
	Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply.	Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the Water Pressure section.)
Not dispensing water.	New installation or water line recently connected.	Dispense 10 liters of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminates from the system. Do not dispense the entire 10 liter amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	The dispenser panel is locked.	Press and hold the Lock button for three seconds to unlock the control panel and dispenser.
	The dispenser is not set for water dispensing.	The dispenser can be set for ice or water. Make certain that the control panel is set for the proper operation. Press the Water button on the control panel to dispense water.
	Refrigerator or freezer doors are not closed properly.	Water will not dispense if any of the refrigerator doors are left open.
	Water filter has been recently removed or replaced.	After the water filter is replaced, dispense 10 liters of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminates from the system. Do not dispense the entire 10 liter amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.	The tubing can kink when the refrigerator is moved during installation or cleaning resulting in reduced water flow. Straighten or repair the water supply line and arrange it to prevent future kinks.
	The house water supply is not connected, the valve is not turned on fully, or the valve is clogged.	Connect refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
		If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.

Problem	Possible Causes	Solutions
Ice has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.
		NOTE: In some cases, a filter may not help. It may not be possible to remove all minerals / odor / taste in all water supplies.
	Icemaker was recently installed.	Discard the first few batches of ice to avoid discolored or bad tasting ice.
	Ice has been stored for too long.	lce that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply.
	The food has not been stored properly in either compartment.	Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The interior of the refrigerator needs to be cleaned.	See the Care and Cleaning section for more information.
	The ice storage bin needs to be cleaned.	Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.
Dispensing warm water.	Refrigerator was recently installed.	Allow 24 hours after installation for the water storage tank to cool completely.
	The water dispenser has been used recently and the storage tank was exhausted.	Depending on your specific model, the water storage capacity will range from approximately 600 ~ 900 ml.
	Dispenser has not been used for several hours.	If the dispenser has not been used for several hours, the first glass dispensed may be warm. Discard the first 300 ml.
	Refrigerator is connected to the hot water supply.	Make sure that the refrigerator is connected to a cold water pipe.
		MARNING: Connecting the refrigerator to a hot water line may damage the icemaker.
Water has bad taste or odor.	Water supply contains minerals such as sulfur.	A water filter may need to be installed to eliminate taste and odor problems.
	Water filter has been exhausted.	It is recommended that you replace the water filter:
		 Approximately every 6 months. When the water filter indicator turns on. When the water dispenser output decreases. When the ice cubes are smaller than normal.
	Refrigerator was recently installed.	Dispense 10 liters of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminates from the system. Do not dispense the entire 10 liter amount continuously. Depress and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.
Icemaker is making too much ice.	Icemaker shutoff (arm/sensor) is obstructed.	Empty the ice bin. If your icemaker is equipped with an ice shutoff arm, make sure that the arm moves freely. If your icemaker is equipped with the electronic ice shutoff sensor, make sure that there is a clear path between the two sensors. Reinstall the ice bin and wait 24 hours to confirm proper operation.

Problem	Possible Causes	Solutions
Clicking	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or refrigerator control on some models) will also click when cycling on and off.	Normal Operation
Rattling	Rattling noises may come from the flow of refrigerant, the water line on the back of the unit, or items stored on top of or around the refrigerator.	Normal Operation
	Refrigerator is not resting solidly on the floor.	Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Refrigerator with linear compressor was jarred while running.	Normal Operation
Whooshing	Evaporator fan motor is circulating air through the refrigerator and freezer compartments.	Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan.	Normal Operation
Gurgling	Refrigerant flowing through the cooling system.	Normal Operation
Popping	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.	Normal Operation
Sizzling	Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle.	Normal Operation
Vibrating	If the side or back of the refrigerator is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.	To eliminate the noise, make sure that the sides and back cannot vibrate against any wall or cabinet.
Dripping	Water running into the drain pan during the defrost cycle.	Normal Operation
Pulsating or High-Pitched Sound	Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, but it is still more energy efficient than previous models. While the refrigerator is running, it is normal to hear a pulsating or high-pitched sound.	Normal Operation

Problem	Possible Causes	Solutions
Doors will not close correctly or pop open.	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
	Ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins, or baskets are out of position.	Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Using Your Refrigerator section for more information.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced.	Remove and replace the doors according to the Removing and Replacing Refrigerator Handles and Doors section.
	Refrigerator is not leveled properly.	See Door Alignment in the Refrigeration Installation section to level refrigerator.
Doors are difficult to open.	The gaskets are dirty or sticky.	Clean the gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	Door was recently closed.	When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.
Refrigerator wobbles or	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 refrigerator compartment lamp is LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.
Refrigerator has an unusual odor.	The Air Filter may need to be set to the MAX setting or replaced.	Set the Air Filter to the MAX setting. If the odor does not go away within 24 hours, the filter may need to be replaced. See the Replacing the Air Filter section for replacement instructions.
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.



מדריך למשתמש

מקרר עם מקפיא תחתון

נא קרא מדריך זה למשתמש בקפידה לפני ההפעלה ושמור עליו בהישג יד לעיון בכל עת.

GR-L28EMP :דגם

www.lg.com P/NO: MFL68680409

תוכן העניינים

אופן השימוש	20	מאפייני המוצר	3
לפני השימוש	20		
לוח הבקרה	21	הוראות בטיחות חשובות	4
- תכונות לוח הבקרה	21		
מכל קרח בדלת	23		
- פירוק מכל הקרח שבדלת	23	רכיבים	7
- הרכבת מכל הקרח שבדלת	23	החלק החיצוני של המקרר	7
יוצר הקרח האוטומטי	24	החלק הפנימי של המקרר החלק הפנימי של המקרר	8
- הפעלה או כיבוי של יוצר הקרח האוטומטי	24	יוויז ן הפניני של המון ה - חלקים ורכיבים עיקריים	8
- מתי לכבות את יוצר הקרח	25	- תכונות מיוחדות - תכונות מיוחדות	9
- רעשים נורמליים שאולי תשמע	25	311 HT 12 31121231	3
- מתכוננים לחופשה	25		40
קיוסק קרח ומים	26	הרכבה	10
- קיוסק	26	הסרת האריזה של המקרר	10
- שימוש בקיוסק	26	בחירת המיקום המתאים	10
- נעילת הלחצנים של בורר הקיוסק	26	- הרצפה	10
- ניקוי מגש הקיוסק	26	- טמפרטורה סביבתית	10
אחסון מזון	27	- מדידת מרחקים	10
- מיקום לשימור מזון	27	פירוק/הרכבה של ידיות דלת המקרר	11
טיפים לאחסון מזון -	28	- פירוק ידיות המקרר	11
אחסון מזון קפוא -	28	- פירוק ידית המקפיא	11
מגירות פריכות עם בקרת לחות ו-Glide'N'Serve	29	- הרכבת ידיות המקרר	11
פירוק והרכבה של תאי האחסון	30	- הרכבת ידית המקפיא	11
כיוונון מדפי המקרר	31	פירוק/הרכבה של הדלתות והמגירות	12
		- פירוק דלת המקרר השמאלית	12
תחזוקה	32	- פירוק דלת המקרר הימנית	13
		- הרכבת דלת המקרר הימנית	13
ניקוי	32	- הרכבת דלת המקרר השמאלית	14
החלפת הנורה	33	- פירוק מגירות המקפיא	15
הפסקות חשמל	33	- הרכבת מגירות המקפיא	17
כשיוצאים לחופשה משווי ברום	33	חיבור צינור המים	18
כשעוברים דירה	33	- לפני שתתחיל	18
החלפת מסנן המים	34	- לחץ המים	18
		- איזון ויישור הדלתות	19
פתרון בעיות	35		

[•] מוצר זה הוא לשימוש בלעדי ב-230V/50 הרץ. • עליך לרכוש שנאי של יותר מ-2.0KVA אם ברצונך להשתמש במקרר באזור של 110V.

[.] א ניתן להשתמש בו באף אזור פרט לאזור של 50 הרץ.

תכונות המוצר

* ייתכן שחלק מהפונקציות לא יהיו זמינות בהתאם לדגם המקרר.



קיוסק קרח ומים מסוננים

קיוסק המים מספק מים טריים. קיוסק הקרח מספק קוביות קרח וקרח כתוש.



התראת דלת

הפונקציה של התראת דלת תשמיע צלילים אם דלת המקרר או מגירת המקפיא נשארת פתוחה. אם דלת המקרר או מגירת המקפיא נשארת פתוחה למשך יותר מ-60 שניות, יישמע צליל התראה במרווחים של 30 שניות.



מגירת פריכות עם בקרת לחות

מגירת הפריכות עם בקרת הלחות תוכננה כדי לעזור לך לשמור על הפירות והירקות טריים ופריכים. ניתן לשלוט ברמת יהלחות שבמגירת הפריכות על ידי כיוונון ההגדרה בין יגבוההי לינמוכה.



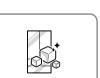
GLIDE'N'SERVE

Glide'N'Serve מספק שטח אחסון עם בקרת טמפרטורה משתנה ששומרת שהתא יהיה קר יותר מהמקרר. זהו מיקום נוח לאחסון כריכים או בשר לבישול.



ציר לסגירה אוטומטית

דלתות המקרר ומגירות המקפיא נסגרות באופן אוטומטי עם דחיפה קלה. (הדלת נסגרת באופן אוטומטי כאשר היא פתוחה בזווית של פחות מ-°30.)



ICE PLUS

ניתן להגביר את ייצור הקרח כאשר חלק המקפיא נשמר בטמפרטורה הקרה ביותר למשך תקופה של 24 שעות.

הוראות בטיחות חשובות

קרא את כל ההוראות לפני השימוש במכשיר.

מדריך זה מכיל הודעות בטיחות חשובות רבות. קרא תמיד את כל הודעות הבטיחות וציית להן.



זהו סמל התראת בטיחות. הוא מתריע בפניך לגבי הודעות בטיחות שמיידעות אותך לגבי סכנות שעלולות לגרום לפציעה חמורה או מוות, לגרום נזק למוצר.

לפני כל הודעות הבטיחות יופיע סמל התראת בטיחות ומילה המרמזת על סכנה כגון יאזהרהי או יזהירותי המשמעות של מילים אלה:



אזהרה אתה עלול להיהרג או להיפצע קשה אם לא תפעל בהתאם להוראות. /!



ארום נזק למוצר. אורות מצב מסוכן ומיידי שאם לא תמנע אותו, הוא עלול להוביל לפציעה קלה עד בינונית או לגרום נזק למוצר. 🖊



כדי לצמצם את הסיכון של שריפה, התחשמלות או פציעה בעת השימוש במוצר, יש לציית לאמצעי זהירות בסיסיים של בטיחות לרבות אלה שבהמשר.

חשמל

- לעולם אל תנתק את המקרר על ידי משיכת חוט החשמל. הקפד תמיד לאחוז את התקע היטב ולמשוך אותו ישר החוצה מהשקע.
- תקן או החלף מיד את כל חוטי החשמל שנשחקו או נפגמו בדרך אחרת. אל תשתמש בחוט חשמל שיש בו סדקים או שריטות לאורכו ובתקע או בצד
 - אל תשתמש בשקע שלא הורכב על ידי חשמלאי מוסמך.
 - נתק את התקע מיד במקרה של הפסקת חשמל או סערת ברקים חמורה כדי להימנע מנחשולים חשמליים.
 - חבר את התקע כאשר חוט החשמל פונה מטה.

הרכבה

- פנה למרכז שירות מוסמך בעת הרכבה או שינוי מקום של המקרר.
- בעת הרחקת המקרר מהקיר, היזהר שלא להזיז את המקרר על חוט החשמל או לפגוע בו.
- חבר מוצר זה לשקע חשמל מוארק ייעודי המתאים לדירוג לפני השימוש. חוט החשמל המסופק מתאים לשקעים מוארקים עם 230V ו-16 אמפר עם וערי פיריח
 - אל תרכיב את המקרר במקום שבו יש סכנה שהוא ייפול או יקרוס.

שימוש

- אל תאפשר לילדים לטפס, לעמוד או להיתלות על דלתות המקרר או על המדפים שבתוכו. הם עלולים לפגוע במקרר להיפצע באופן חמור בעצמם.
 - אל תניח חפצים כבדים על קיוסק המקרר ואל תשען עליו.
 - אל תניח חפצים כבדים או מסוכנים (בקבוקים מלאים נוזלים) על המקרר.
 - לא תכניס יצורים חיים לתוך המקרר.
 - אל תאפשר לילדים לטפס לתוך המוצר כאשר הוא אינו בשימוש.
- במקרה של דליפת נוזל קירור (פרופן/LPG), אוורר היטב, נתק את המכשיר והתקשר למרכז שירות מורשה. אל תיגע ברכיבים חשמליים ואל תפרק אותם מהמקרר.
 - במקרה של דליפת נוזל הקירור, הרחק חפצים דליקים מהמקרר. אוור היטב ופנה למרכז שירות מורשה.
- אל תשתמש או תניח חומרים דליקים (כימיקלים, תרופות, תכשירים קוסמטיים וכדומה) ליד המקרר ואל תאחסן אותם בתוכו. אל תמקם את המקרר בקרבת גז דליק, מקורות חום או להבה פתוחה.
 - מקרר זה תוכנן לשימוש ביתי ורגיל בלבד. הוא לא מיועד לשימוש במיקומים ניידים.

קרא את כל ההוראות לפני השימוש במכשיר.

כדי לצמצם את הסיכון של שריפה, התחשמלות או פציעה בעת השימוש במוצר, יש לציית לאמצעי זהירות בסיסיים של בטיחות לרבות אלה שבהמשך.

- אל תשתמש במוצר זה למטרות מיוחדות (אחסון תרופות, חומרים לניסויים, בספינות וכדומה).
 - הוצא את התקע לפני ניקוי או עבודות תחזוקה במקרר.
 - בעת החלפת הנורה במקרר, נתק את המקרר או כבה את החשמל.
 - אל תשנה או תאריך את חוט החשמל.
- אל תשתמש במייבש שיער כדי לייבש את פנים המקרר. אל תדליק נר כדי להפיג ריחות בתוך המקרר.
- למען ביטחונך, מכשיר זה חייב להיות מוארק כראוי. בקש מחשמלאי מוסמך לבדוק את השקע בקיר ואת המעגל כדי לוודא שהשקע מוארק כראוי.
 - אל תשתמש בכבל מאריך.
 - בשום מקרה אל תחתוך או תסיר את הפין השלישי (הארקה) בחוט החשמל.
 - אל תשתמש בתקע מתאם כדי לחבר את התקע לכבל מאריך עם שקעים רבים.
 - נתק את חוט החשמל מיד אם אתה שומע רעשים חריגים, מריח ריח מוזר או מבחין בעשן.
 - נתק את החשמל אם מים או אבק חודרים למקרר. קרא לטכנאי שירות מוסמך.
 - אל תפרק או תשנה את המקרר.
 - אל תכניס ידיים, רגליים או חפצים מתכתיים מתחת למקרר או מאחוריו.
 - אל תפעיל את המקרר או תיגע בחוט החשמל בידיים רטובות.
- במקררים עם יוצר קרח אוטומטי, הימנע ממגע בחלקים הנעים של מנגנון הפליטה או עם רכיב החימום שמשחרר את הקוביות. אל תניח אצבעות או ידיים במנגנון של יוצר הקרח האוטומטי כאשר המקרר מחובר לחשמל.
 - בעת הוצאת קרח מהקיוסק, אל תשתמש בכלים מקריסטל.
 - אל תיגע במשטחים הקרים שבתא המקפיא בידיים רטובות או לחות כאשר המקרר פועל.
 - אל תניח מכלים ובקבוקים מזכוכית או משקאות תוססים במקפיא.
- מכשיר זה לא מיועד לשימוש של אנשים (לרבות ילדים) עם יכולות פיזיות, חושיות או נפשיות מוגבלות, או שאין להם ניסיון או ידע, אלא אם תחת פיקוח או הדרכה בנוגע לשימוש במכשיר על ידי אדם האחראי לביטחונם.
 - אל תקפיא מזון קפוא שהפשיר לחלוטין. הוא עלול לגרום לבעיה בריאותית חמורה.
- אם אתה משליך את המקרר הישן, ודא שחומר הקירור CFC הוצא מהמקרר לצורך השלכה מתאימה על ידי טכנאי מוסמך. אם תאפשר לחומר הקירור CFC לזרום בחופשיות, ייתכן שייגזר עליך קנס או מאסר בהתאם לחוקים הרלוונטיים להגנה על הסביבה.
- מקררים שהושלכו או ננטשו הם מסוכנים, גם אם הם נמצאים במקום למשך מספר ימים בלבד. בעת השלכת המקרר, פרק את אטמי הדלת מהדלת או פרק את הדלתות אך השאר את המדפים במקומם כדי שילדים לא יוכלו לטפס פנימה בקלות.
 - אם גז הקירור דלף, אל תיגע במקרר או בשקע ואוורר את החדר מיד. גץ עלול לגרום לפיצוץ שיוביל לשריפה או לכוויות. כיוון שמקרר זה משתמש בגז טבעי (איזובוטן, R600a) כחומר קירור ידידותי לסביבה, גם כמות קטנה (50-60 גרם) יכולה להיות דליקה. אם גז דולף עקב נזק חמור במהלך ההובלה, ההרכבה או השימוש במקרר, כל גץ עלול לגרום לשריפה או לכוויות.
 - אם כבל (פתיל) הזינה ניזוק, כדי למנוע סיכון יש להחליפו על ידי טכנאי מוסמך של החברה או חשמלאי מוסמך בלבד!

קרא את כל ההוראות לפני השימוש במכשיר.

כדי לצמצם את הסיכון של שריפה, התחשמלות או פציעה בעת השימוש במוצר, יש לציית לאמצעי זהירות בסיסיים של בטיחות לרבות אלה שבהמשך.



זהירות 🎊

הרכבה

- יש להרכיב את המקרר כראוי בהתאם להוראות ההרכבה שהודבקו לחזית המקרר.
- היזהר בעת פתיחת האריזה והרכבת המקרר. השלך מיד את חומרי האריזה (פלסטיק) והרחק מהישג ידם של ילדים.

שימוש

- סגור את הדלת בזהירות כאשר יש ילדים בסביבה.
- הרחק אצבעות מאזורים של נקודות צביטה, המרחק בין הדלתות והמקרר בהכרח קטן. היזהר בעת סגירת דלתות כאשר יש ילדים באזור.
 - אם לא תאחסן את המזון או תניח אותו כראוי, עליך להיזהר כיוון שהוא עלול ליפול ולגרום לפציעה.

תחזוקה

- אל תשתמש בחומרי ניקוי חזקים כגון וקס או מדלדלים לניקוי. נקה במטלית רכה.
 - ניתן להוסיף סבון כלים עדין למים כדי לסיוע בניקוי באמצעות מטלית רכה.



- הקפד שפתחי האוורור, במארז המכשיר או במבנה המובנה, פנויים וללא חסימות.
- אל תשתמש במכשירים מכניים או באמצעים אחרים להאצת תהליך ההפשרה, פרט לאלה המומלצים על ידי היצרן.
 - אל תפגע במעגל הקירור.
- אל תשתמש במכשירים חשמליים בתוך התאים לאחסון המזון שבמכשיר, אלא אם הם מהסוג המומלץ על ידי היצרן.
- חומר הקירור וגז הבידוד המשמשים במכשיר דורשים נוהלי השלכה מיוחדים. בעת ההשלכה, התייעץ עם סוכן שירות או אדם מוסמך דומה.



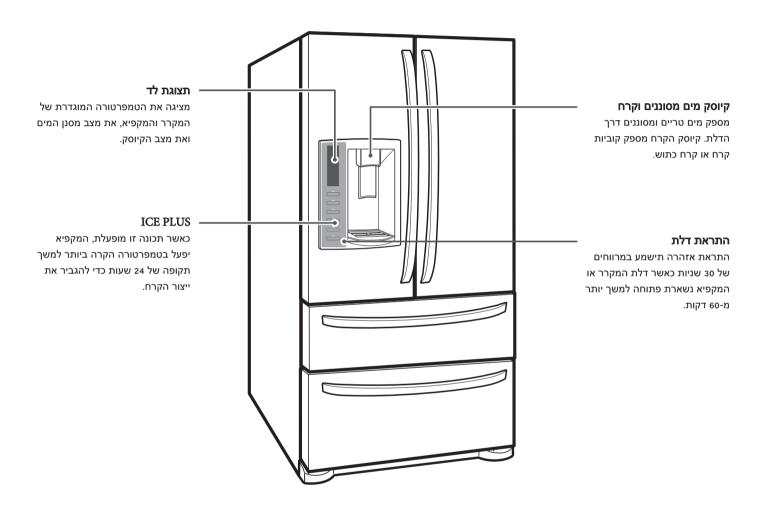
מכשיר זה מכיל כמות קטנה של חומר הקירור איזובוטן (R600a), גז טבעי עם תאימות גבוהה לסביבה, אך הוא גם דליק. בעת ההובלה וההרכבה של המכשיר, יש לשים לב ולהקפיד כדי להבטיח שאף חלק במעגל הקירור לא נפגע. חומר קירור הניתז מהצינורות עלול להידלק או לגרום לפציעה בעיניים. אם גילית דליפה, הרחק להבות חשופות או מקורות פוטנציאליים להצתה ואוורר את החדר שבו המכשיר עומד למשך מספר דקות.

כדי להימנע מיצירת תערובת דליקה של גז ואוויר אם הדליפה מתרחשת במעגל הקירור, גודל החדר שבו המכשיר נמצא תלוי בכמות חומר הקירור שבשימוש. גודלו של החדר חייב להיות 1 מ״ר לכל 8 גרם של חומר הקירור R600a בתוך המכשיר. כמות חומר הניקוי במכשיר הספציפי שלך רשומה בלוחית הזיהוי שבתוך המכשיר. לעולם אל תפעיל מכשיר המראה סימנים של נזק. אם יש לך ספק, התייעץ עם הספק. 7

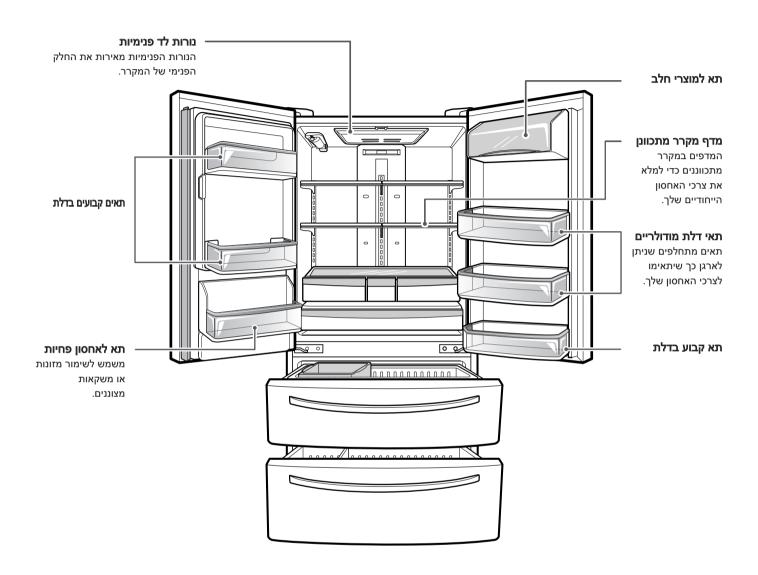
רכיבים

מספרי הדפים כלולים לנוחיותך. השתמש בדף זה כדי להכיר טוב יותר את החלקים והתכונות של המקרר. * המראה ומהפרטים של המוצר בפועל עשויים להשתנות בהתאם לדגם המכשיר.

החלק החיצוני של המקרר



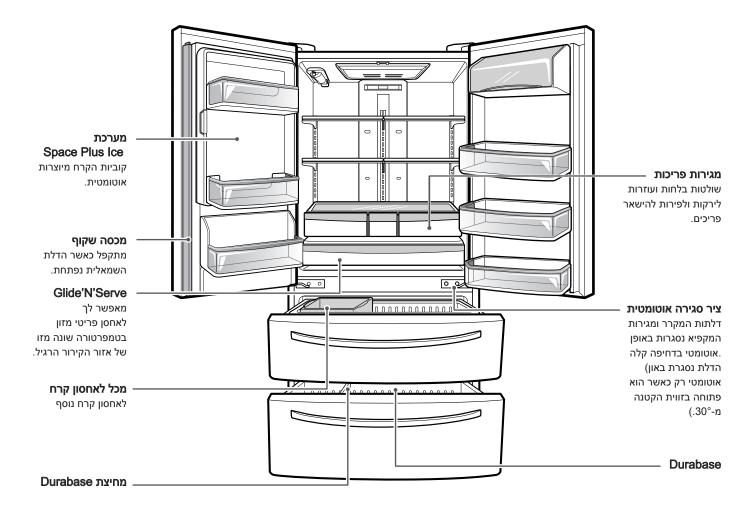
החלק הפנימי של המקרר חלקים ורכיבים עיקריים



מומלץ לשמור על מיקום החלקים הפנימיים כגון סלסלות, מגירות ומדפים כפי שנקבע על ידי היצרן כיוון שזהו השימוש היעיל ביותר וחוסך בחשמל.



תכונות מיוחדות







10

החלק הפנימי של המקרר

פתיחת האריזה של המקרר

אזהרה

- העברת והרכבת המקרר תתבצע על ידי שני אנשים או יותר. אם לא תעשה כן אתה עלול לסבול מפציעת גב או פציעה
- המקרר שלך כבד. בעת הזזת המקרר כדי לנקות או לפעולות שירות, ודא שאתה מגן על הרצפה. למקרר יש גלגלים. הברג פנימה את רגליות היישור ומשוך את המקרר ישר קדימה בעת הזזת המקרר. אל תגלגל או תגרור את המקרר כדי להזיז אותו, כיוון שאתה עלול לגרום נזק לרצפה.
 - הרחק חומרים ואדים דליקים, כגון בנזין, מהמקרר. אם לא תעשה כן התוצאה עלולה להיות שריפה, פיצוץ או מוות.

הסר סרטי הדבקה ומדבקות זמניות אחרות מהמקרר לפני השימוש. אל תסיר תוויות אזהרה שונות, את התווית המציינת את הדגם והמספר הסידורי או את הגיליון הטכני שנמצא מתחת לחזית המקרר, מאחורי הסורג הבסיסי.

כדי להסיר סרטי הדבקה או דבק שנותרו, שפשף את האזור באופן נמרץ באגודל. ניתן גם להסיר בקלות שאריות של סרט הדבקה או דבק על ידי שפשוף מעט סבון כלים נוזלי על הדבק באמצעות אצבעותיך. נגב עם מים חמים וייבש.

אל תשתמש בחפצים חדים, אלכוהול, נוזלים דליקים או חומרי ניקוי שורטים להסרת סרט הדבקה או דבק. מוצרים אלה עלולים לגרום נזק למשטח המקרר.

מדפי המקרר מורכבים במיקום המיועד למשלוח. הרכב את המדפים מחדש בהתאם לצרכי האחסון הייחודים שלך.

בחירת המיקום המתאים

• בחר מקום שבו ניתן לחבר בקלות צינור מים למייצר הקרח האוטומטי.



לחץ המים צריך להיות בין 140 קילו פסקל ל-860 קילו פסקל בדגמים ללא מסנן מים, ו-275 קילו פסקל ~ 860 קילו פסקל בדגמים עם מסנן מים בחיבור לנקודת החיבור של המקרר. אם יש לך ספק, פנה לשרברב כדי לבדוק ולהרכיב שסתום להנמכת לחץ המים לפי הצורך.

• המקרר צריך להיות מחובר תמיד לשקע חשמלי משלו שיהיה מוארק היטב בדירוג 230 וולט, 50 הרץ, זרם חילופין בלבד, ועם נתיך של 16 אמפר.

נתונים אלה מספקים את הביצועים הטובים ביותר וגם מונעים יצירת עומס-יתר על מעגלי החשמל הביתיים, דבר שעלול לגרום לסכנת שריפה בחוטים בחימום-יתר. מומלץ לספק מעגל נפרד שיספק חשמל למכשיר זה בלבד.

אזהרה

כדי להקטיו את הסיכוו להתחשמלות, אל תרכיב את המקרר באזור רטוב או לח.

הרצפה

כדי להימנע מרעשים ומרעידות, המכשיר צריך להיות מאוזן ומורכב על רצפה בנויה היטב. אם יש צורך, כוון את רגליות היישור הקדמיות כדי לפצות על רצפה לא ישרה. החלק הקדמי צריך להיות גבוה מעט יותר מהחלק האחורי כדי לסייע בסגירת הדלתות. ניתן לסובב בקלות את רגליות היישור על ידי הטיית המקרר מעט. סובב את רגליות היישור שמאלה כדי להרים את המכשיר או ימינה כדי להנמיך אותו. (ראה איזוו ויישור דלתות.)



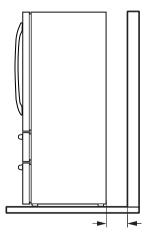
הרכבה על שטיח, משטחי אריחים רכים, משטח או מבנה ללא תמיכה חזקה אינה מומלצת.

טמפרטורה סביבתית

.43°C ובין 13°C הרכב מכשיר זה באזור שבו הטמפרטורה היא בין אם הטמפרטורה מסביב למכשיר נמוכה או גבוהה מדי, יכולת הקירור תיפגע. אל תאחסן את המקרר באור שמש ישיר או באזורים מקורים בחוץ.

מדידת המרחקים

מרחק קטן מדי מחפצים סמוכים עלול לגרום ליכולת הקפאה מוגבלת ולצריכת חשמל מוגברת שתגדיל את חשבון החשמל. הקפד שיהיו 61 0"מ (24 אינציים) לפחות בחזית המקרר כדי לפתוח את הדלתות ו-7 0"מ (2.8 אינציים) לפחות בין גב המקרר והקיר.



(אינאיים 2 אינאיים 2 מ



פירוק/הרכבה של ידיות דלת המקרר

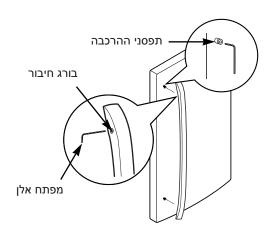


הערה

פירוק הדלתות מומלץ תמיד כאשר יש להעביר את המקרר דרך פתח צר. אם יש צורך לפרק את הידיות, פעל בהתאם להוראות בהמשך.

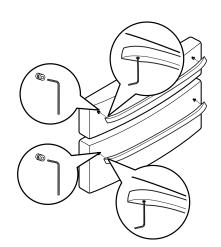
פירוק ידיות המקרר

- פחרר את הברגים המחברים באמצעות מפתח אלן $^3/_{32}$ אינץ' ופרק את הידית.
- רק אם יש צורך, שחרר את תפסני ההרכבה שמתחברים לדלת באמצעות מפתח אלן $\frac{1}{2}$, ופרק את תפסני ההרכבה.



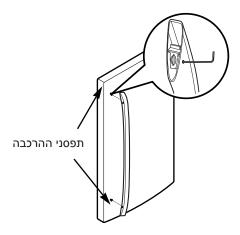
פירוק ידית המקפיא

- 1 שחרר את הברגים הנמצאים בחלק התחתון של הידית באמצעות מפתח אלן 3.1 מ"מ ($^1/_{\rm s}$) אינץ') ופרק את הידית.
- אם יש צורך לחזק או לפרק את תפסני החיבור, השתמש במפתח או לאינץ'. 1/2 אינץ'.



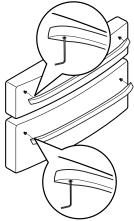
הרכבת ידיות המקרר

- אם הם כבר מפורקים, הרכב את תפסני החיבור בשני קצוות הידית באמצעות מפתח אלן $\frac{1}{4}$ אינץ'.
- הנח את הידית על הדלת וחבר את רגליות הידית לתפסני ההרכבה על ידי הידוק הברגים עם מפתח אלן $\sqrt[3]{}_3$ אינץ'.



החלפת ידית המקפיא

- 1 הנח את הידית על הדלת וחבר את רגליות הידית לתפסני ההרכבה על ידי הידוק הברגים שבתחתית הידית באמצעות מפתח אלן $^1/_8$ אינץ'.
- אם יש צורך להדק או לפרק את תפסני ההרכבה, השתמש במפתח צורך להדק או לפרק את אלן $\frac{1}{2}$ אינץ'.





אזהרה $\angle!$

כאשר הלקוח מפרק את הידית או מרכיב אותה על המקרר, יש לנקוט בזהירות בפעולות הבאות.

- יש להחזיק את הידית ביד על מנת לוודא שלא תיפול לרצפה או על כף הרגל בעת פירוק הידית מן המקרר.
- אין לטלטל את הידית בכיוון אנשים או בעלי חיים לאחר פירוקה.
- יש להכניס את חור הבסיס של הידית לרצועת המעצור של הדלת באופן מדויק ולאחר מכן לחזק את הברגים על מנת להרכיב את הידית.
- יש לבדוק אם ישנו רווח בין הדלת והידית לאחר הרכבת



פירוק/הרכבה של הדלתות והמגירות

פירוק הדלתות מומלץ תמיד כאשר יש צורך להעביר את המקרר בפתח

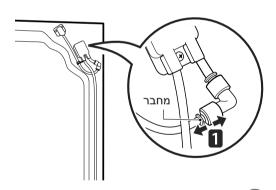


אזהרה

- אם דלת הכניסה שלך צרה מדי ולא ניתן להעביר את המקרר, פרק את דלתות המקרר והעבר את המקרר על צדו דרך
- יש צורך בשני אנשים או יותר כדי לפרק ולהרכיב את דלתות המקרר. אם לא תעשה כך אתה עלול לגרום לפציעת גב או פציעה אחרת.
 - נתק את החשמל למקרר לפני הרכבתו. אם לא תעשה כך אתה עלול לגרום לפציעה חמורה או למוות.
- אל תניח ידיים, רגליים או חפצים אחרים בפתחי האוורור, בסורג שבבסיס או בתחתית המקרר. אתה עלול להיפצע או להתחשמל.
- היזהר בעת הטיפול בציר, בסורג הבסיס ובמעצור. אתה עלול להיפצע.
- הוצא דברי מזון ומכלים מהדלתות ומהמגירות לפני הפירוק.

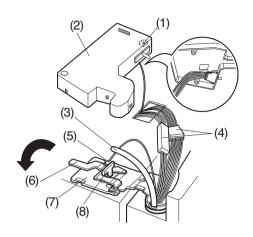
פירוק דלת המקרר השמאלית

1 אספקת המים לקיוסק בדלת השמאלית מחוברת לחלק הימני העליון בגב המקרר. החזק את חיבור המים ומשוך בעדינות את המחבר כדי לנתק את צינור המים בהתאם לאיור 1





ניתוק צינור המים ניתן לביצוע והכרחי רק בעת פירוק דלת המקרר השמאלית.

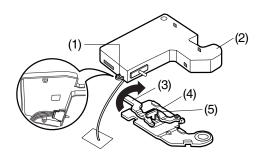


- 2 לאחר ניתוק צינור המים, פתח את הדלת השמאלית. הברג החוצה את בורג המכסה של הציר העליון (1). הרם את המכסה (2).
 - . הסר את המכסה
 - משוך את הצינורית (3).
 - 5 נתק את כל רתמות החוטים (4).
 - 6 הברג החוצה את בורג ההארקה (5).
- 7 סובב את ידית הציר (6) נגד כיוון השעון. הרם את הציר העליון (7) ושחרר אותו מבריח ידית הציר (8).
 - 8 הרם את הדלת מפין הציר האמצעי ופרק אותה.
- 9 הנח את הדלת כשהחלק הפנימי פונה כלפי מעלה על משטח שאינו שורט.



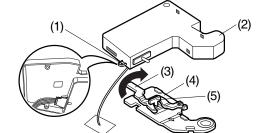
בעת שחרור הציר מהבריח, היזהר שהדלת לא תיפול קדימה.

פירוק דלת המקרר הימנית



- 1 פתח את הדלת. הברג החוצה את בורג המכסה של הציר העליון (1). הרם את המכסה (2).
 - 2 הסר את המכסה.
- (4) סובב את ידית הציר (3) בכיוון השעון. הרם את הציר העליון ושחרר אותו מבריח ידית הציר (5).
 - 4 הרם את הדלת מפין הציר האמצעי ופרק אותה.
- 5 הנח את הדלת כשהחלק הפנימי פונה כלפי מעלה על משטח שאינו שורט.





1 הורד את הדלת אל הפין של הציר האמצעי. ודא שהשרוול הפלסטי

- 2 הרכב את הציר העליון (4) על בריח ידית הציר (5) במקומו.
 - . סובב את הידית (3) נגד כיוון השעון כדי לנעול את הציר.
- 4 תפוס את הלשונית שבצד ימין של מכסה הציר (2) מתחת לקצה הציר העליון (4) ומקם את המכסה במקומו.
 - 5 הברג היטב את בורג המכסה (1).

נכנס לחלק התחתון של הדלת.

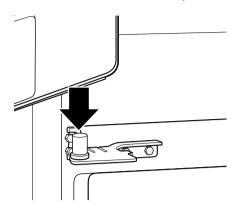
הרכבת דלת המקרר הימנית

הרכב תחילה את הדלת הימנית.

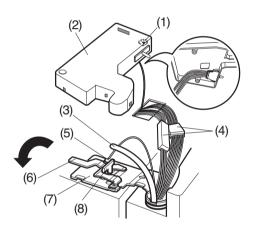
בעת שחרור הציר מהבריח, היזהר שהדלת לא תיפול קדימה.

הרכבת דלת המקרר השמאלית

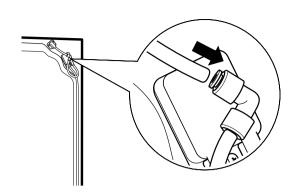
הרכב את דלת המקרר השמאלית לאחר הרכבת הדלת הימנית.



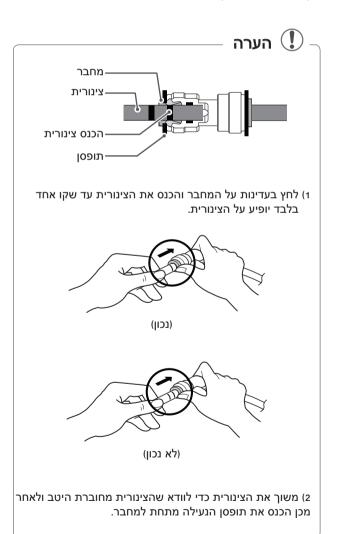
1 הורד את הדלת אל הפין של הציר האמצעי.



- 2 הרכב את הציר העליון (ז) על בריח ידית הציר (8) ובמקומו.
 - . סובב את הידית (6) עם כיוון השעון כדי לנעול את הציר.
- 4 הברג את בורגי ההארקה (5) וחבר את שתי רתמות החוטים (4).
- 5 דחוף את צינור המים (3) הממוקם בחלק העליון של הדלת השמאלית אל החור שליד הציר השמאלי בחלק העליון של המקרר עד שהוא ייצא מאחור.
- 6 הכנס את צינור אספקת המים (3) אל המחבר עד שתראה סימון אחד בלבד.
- 7 חבר את הלשוניות בצד שמאל של מכסה הציר (1) מתחת לקצה של הציר העליון (ד) ומקם את המכסה במקומו.
 - 8 הברג היטב את בורג המכסה (1).



- 9 הכנס 15 מ״מ (5/8 אינץ׳) לפחות מצינורית אספקת המים למחבר.
- 10 חבר את הלשונית שבצד מתג הדלת של הכיסוי מתחת לקצה פתח החוטים שבחלק העליון של המקרר.
 - 11 מקם את המכסה במקומו. הברג היטב את בורג המכסה.



15

הוצאת מגירות המקפיא

יש להוציא את המגירה העליונה והתחתונה באותה דרך. באיורים הבאים, מגירת המשיכה שנמצאת מעל למגירת המקפיא לא מופיעה מסיבות הבהרה.

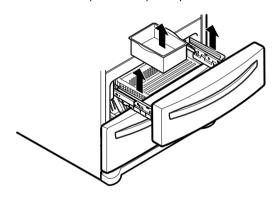


זהירות

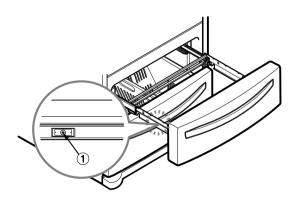
- יש צורך בשני אנשים או יותר כדי לפרק ולהרכיב את מגירת המקפיא. אם לא תעשה כך התוצאה עלולה להיות פציעת גב או פציעה אחרת.
- אל תחזיק בידית בעת פירוק או הרכבה של המגירה. הידית עלולה להתפרק ולגרום לפציעה אישית.
 - היזהר מצירים חדים משני צדי המגירה.
 - בעת הנחת המגירה, היזהר שלא לפגוע ברצפה.
 - אל תשב או תעמוד על מגירת המקפיא.
- כדי למנוע תאונות, הרחק ילדים וחיות מחמד מהמגירה. אל תשאיר את המגירה פתוחה.

מגירת המקפיא העליונה

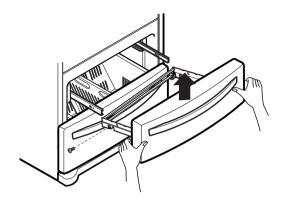
1 פתח את מגירת המקפיא לגמרי. תוך הרמה למעלה והחוצה, פרק את המגירה ואת מכל הקרח והקפד להתרחק ממערכת המסילות.



2 הברג החוצה את הבורג הלבן (1) במסילה שבכל צד.



3 החזק את הדלת בשתי ידיים ומשוך מעלה כדי להפריד את הדלת מהמסילות.

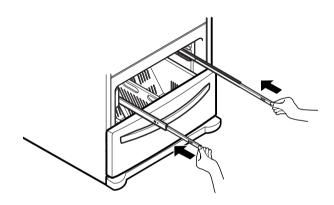


4 החזק מסילה בכל יד ודחוף אותן פנימה כדי לאפשר לשני המסילות להחליק פנימה בו-זמנית.



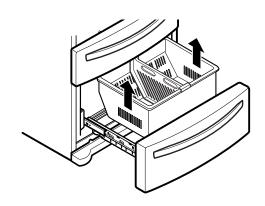
זהירות

אל תחזיק בידית בעת פירוק או הרכבה של המגירה. הידית עלולה להתפרק ולגרום לפציעה אישית.

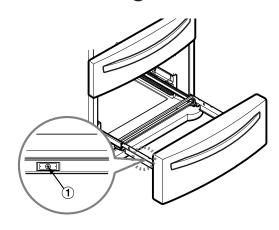


מגירת המקפיא התחתונה

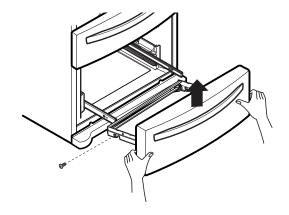
1 פתח את מגירת המקפיא לגמרי. הרם למעלה והחוצה כדי לפרק את סלסלת ה-Dura Base תוך שאתה מקפיד להתרחק ממערכת המסילות.



2 הברג החוצה את הבורג הלבן (1) במסילה שבכל צד.



3 החזק את הדלת בשתי ידיים ומשוך מעלה כדי להפריד את הדלת מהמסילות.

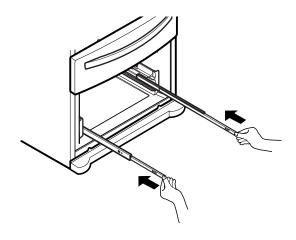


4 החזק מסילה בכל יד ודחוף אותן פנימה כדי לאפשר לשני המסילות להחליק פנימה בו-זמנית.



זהירות

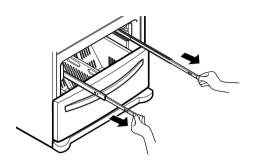
אל תחזיק בידית בעת פירוק או הרכבה של המגירה. הידית עלולה להתפרק ולגרום לפציעה אישית.



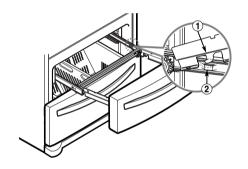
הרכבת מגירות המקפיא

מגירת המקפיא העליונה

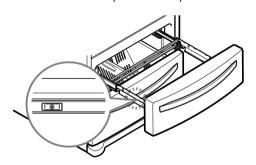
1 משוך את שתי המסילות בו-זמנית עד שתוציא אותן לגמרי.



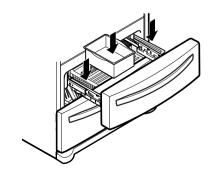
. (2) חבר את תומכות הדלת (1) ללשוניות במסילות 2



. הורד את הדלת למיקום הסופי והדק את הברגים.

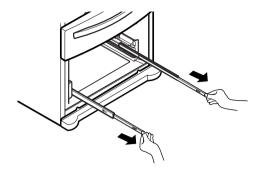


4 כאשר המגירה פתוחה במלואה, הכנס את המגירה ומכל הקרח למערך המסילות.

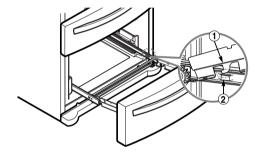


מגירת המקפיא התחתונה

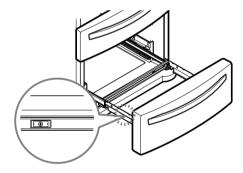
1 משוך את שתי המסילות בו-זמנית עד שתוציא אותן לגמרי.



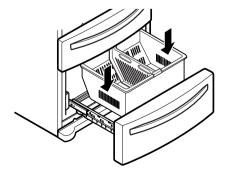
. (2) חבר את תומכות הדלת (1) ללשוניות במסילות 2



3 הורד את הדלת למיקום הסופי והדק את הברגים.



4 כאשר המגירה פתוחה במלואה, הכנס את המגירה ומכל הקרח למערך המסילות.



חיבור צינור המים

לפני שתתחיל

הרכבה זו של צינור המים אינה מכוסה באחריות על המקרר. הקפיד לפעול בהתאם להוראות אלה כדי למזער את הסיכון לנזק יקר

הלם מים (דפיקות של מים בצינורות) בצנרת הביתית יכול לגרום נזק לחלקי המקרר ולהוביל לדליפה או הצפה. פנה לשרברב מוסמך כדי לתקן את הלם המים לפני הרכבת צינור המים שמתחבר למקרר.



זהירות

כדי למנוע כוויות ונזק למוצר, חבר את צינור המים של המקרר לברז מים קרים בלבד.

אם אתה משתמש במקרר לפני חיבור צינור המים, ודא שמתג ההפעלה של יוצר הקרח כבוי ונמצא במצב O) OFF).



אל תרכיב את הצנרת של יוצר הקרח באזורים שבהם הטמפרטורות נמוכות יותר מטמפרטורת הקפאה.

לחץ המים

אספקת המים תהיה אספקת מים קרים. לחץ המים צריך להיות בין 140 קילו פסקל ל-860 קילו פסקל בדגמים ללא מסנן מים, ו-275 קילו פסקל ~ 860 קילו פסקל בדגמים עם מסנן מים. דרישות אלה חיוניות להפעלה תקינה ואמינה.

אם מערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה מחוברת לאספקת המים הקרים, הרכבת צינור מים זו אינה מכוסה על ידי האחריות למקרר. הקפד לפעול בהתאם להוראות הבאות כדי למזער את הסיכון של נזק יקר במים.



לבש ציוד מגן לעיניים לפני ההרכבה כדי להימנע מפציעה.

- כל ההרכבות חייבות להיות בהתאם לדרישות של תקנות השרברבות המקומיות.
- כדי לחבר את המים, נתק את החשמל למקרר ופעל בהתאם להוראות ההרכבה המצורפות למקרר.
 - חיבור מיועד למי שתייה בלבד.

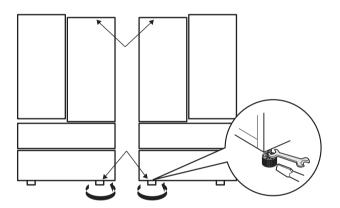
יישור ואיזון הדלתות

יישור

לאחר ההרכבה חבר את שקע החשמל המוארק של המקרר עם שלושת הפינים ודחוף את המקרר למיקומו הסופי.

למקרר יש שתי רגליות יישור קדמיות ־ אחת מימין ואחת משמאל. כוון את הרגליות כדי לשנות את זווית ההטיה של המקרר מקדימה לאחור ומצד לצד. אם נראה שהמקרר אינו יציב, או אם ברצונך שהדלתות ייסגרו בקלות. כוון את הטיית המקרר תוך שימוש בהוראות שלהלן:

- .1 פרק את סורג הבסיס. עיין בסעיף ההרכבה של סורג הבסיס.
- 2 סובב את רגלית היישור שמאלה כדי להרים צד זה של המקרר או ימינה כדי להנמיך אותו. ייתכן שיהיה צורך במספר סיבובים של רגלית היישור כדי לכוון את הטיית המקרר.





הע

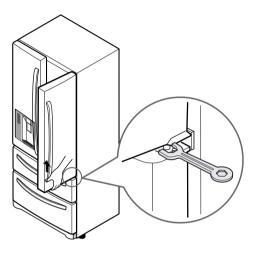
מפתח ניפל יהיה המתאים ביותר, אך אפשר להשתמש גם במפתח שבדי פתוח. אל תהדק יתר על המידה.

- 3 פתח שוב את שתי הדלתות ובדוק כדי לוודא שהן נסגרות בקלות. אם הדלתות לא נסגרות בקלות, הטה את המקרר מעט יותר לאחור על ידי סיבוב שתי רגליות היישור שמאלה. ייתכן שיהיה צורך במספר סיבובים, אך עליך לסובב את רגליות היישור באופן זהה.
 - 4 הרכב חזרה את סורג הבסיס.

איזון הדלתות

גם לדלת השמאלית וגם לדלת הימנית של המקרר יש אום מתכוונן, שנמצא על הציר התחתון, שמרים ומוריד אותן כדי לאזן כראוי. אם הרווח בין הדלתות אינו שווה, פעל בהתאם להוראות שבהמשך כדי לאזן את הדלתות:

השתמש במפתח ברגים מתאים כדי לסובב את האום שבציר הדלת ולכוון את הגובה. סובב ימינה כדי להרים או שמאלה כדי להוריד את הגובה.



אופן השימוש

לפני השימוש



נקה את המקרר.

נקה היטב את המקרר ונגב את כל האבק שהצטבר במהלך ההובלה.



- אל תשרוט את המקרר בחפץ חד ואל תשתמש בחומר ניקוי המכיל אלכוהול, נוזל דליק או שורט בעת הסרת סרטי הדבקה או שאריות דבק מהמקרר.
 - אל תקלף את התווית עם שם הדגם או המספר הסידורי או את תווית המידע הטכני שבגב המקרר.



הערה

הסר שאריות דבק על ידי שפשופן באגודל או השתמש במעט סבון כלים.



חבר את החשמל.

בדוק שהחשמל מחובר לפני השימוש.

קרא את הסעיף "חיבור החשמל". (סוג התקע עשוי להיות שונה מזה שמופיע בתמונה.)



כבה את יוצר הקרח אם המקרר עדיין לא חובר לחשמל.

כבה את יוצר הקרח האוטומטי ולאחר מכן חבר את תקע המקרר לשקע חשמל מוארק.

* פעולה זו רלוונטית לדגמים מסוימים בלבד.





זהירות

הפעלת יוצר הקרח האוטומטי לפני חיבורו לאספקת המים עלולה לגרום לתקלה במקרר.



המתן שהמקרר יתקרר.

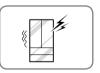
אפשר למקרר לפעול למשך שעתיים עד שלוש שעות לפחות לפני שתניח מזון בתוכו. בדוק את זרימת האוויר הקר בתא המקפיא כדי להבטיח קירור הולם.





זהירות

הנחת מזון במקרר לפני שהוא התקרר עלולה לגרום לקלקול המזון או שריח רע יישאר בתוך המקרר.



המקרר משמיע רעש חזק לאחר ההפעלה הראשונית.

זהו רעש נורמלי. עוצמת הרעש תיחלש ככל שהטמפרטורה תרד.



פתח את דלתות המקרר ומגירות המקפיא כדי לאוורר את פנים המקרר.

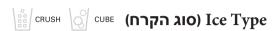
לחלק הפנימי של המקרר יכול להיות ריק פלסטיק בתחילה. הסר סרטי הדבקה מהחלק הפנימי של המקרר ופתח את דלתות המקרר ומגירות המקפיא כדי לאוורר.

לוח הבקרה

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

התכונות של לוח הבקרה

תצוגת הלד מציגה את הגדרות הטמפרטורה, אפשרויות הקיוסק, מסנן המים, התראת הדלת והודעות על מצב הנעילה.



לחץ על הלחצן ICE TYPE (סוג קרח) כדי לבחור קרח כתוש או קוביות קרח. האפשרות שנבחרה תידלק בתצוגת הלד.

לחץ על הלחצן FREEZER (מקפיא) כדי לכוון את הטמפרטורה בתא המקפיא.

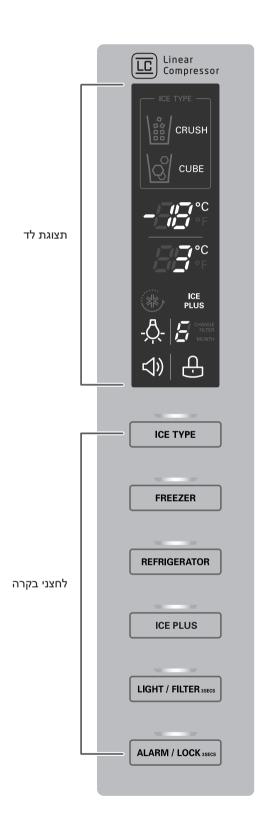
$\mathbf{J}^{\circ \mathsf{c}}$ מקרר

לחץ על הלחצן REFRIGERATOR (מקרר) כדי לכוון את הטמפרטורה במקרר.

PLUS Ice Plus

פונקציה מגבירה הן את ייצור הקרח והן את יכולות ההקפאה.

- כשתיגע בלחצן Ice Plus, הסמל יידלק בתצוגה וימשיך לדלוק למשך 24 שעות. הפונקציה נכבית באופן אוטומטי לאחר 24 שעות.
 - ניתן לעצור את הפונקציה באופן ידני על ידי נגיעה פעם נוספת בלחצן.



התכונות של לוח הבקרה (המשך)



לחץ על הלחצן LIGHT (תאורה) כדי להדליק את התאורה בקיוסק. המחווו יופיע בתצוגת הלד.



כאשר מכוון מסנן המים נדלק, עליך להחליף את מסנן המים. לאחר החלפת מסנן המים, לחץ על הלחצן FILTER (מסנן) והחזק אותו לחוץ למשך שלוש שניות כדי לכבות את המחוון. עליך להחליף את מסנן המים כל שישה חודשים בערך.

</i> התראה (וֹ⊳)

- כאשר החשמל מחובר למקרר, התראת הדלת מוגדרת בתחילה כפועלת. בעת לחיצה על הלחצן ALARM (התראה), התצוגה תשתנה ל-OFF (כבויה) ופונקציית ההתראה תהיה מושבתת.
- כאשר דלת המקרר או דלת המקפיא נשארת פתוחה למשך יותר מ-60 שניות, צליל התראה יתריע בפניך שהדלת פתוחה.
 - בעת סגירת הדלת, התראת הדלת תיפסק.



פונקציית נעילת הבקרה משביתה את כל הלחצנים האחרים בתצוגה.

- כאשר החשמל מחובר בתחילה למקרר, פונקציית הנעילה כבויה.
- אם ברצונך להפעיל את פונקציית הנעילה כדי לנעול את הלחצנים האחרים, לחץ על לחצן הנעילה והחזק אותו לחוץ למשך שלוש שניות או יותר. סמל המנעול יופיע ופונקציית הנעילה תופעל.
- כדי להשבית את פונקציית הנעילה, לחץ על לחצן הנעילה והחזק אותו לחוץ למשך כשלוש שניות.
 - פונקציית הנעילה לא תשבית הוצאת מים או קרח מהקיוסק.

זהירות /!/

מצב תצוגה (לשימוש בחנות בלבד)

מצב התצוגה משבית את כל פעולות הקירור בתאי המקרר והמקפיא כדי לחסוך בחשמל כשהמקרר בתצוגה בחנות קמעונאית. בעת הפעלתו תופיע המילה OFF (כבוי) בלוח הבקרה.

כדי לכבות:

לחץ על הלחצן 3 ICE PLUS פעמים תוך לחיצה על לחצן המקרר לאחר פתיחת הדלת.

לוח הבקרה יצפצף והגדרת הטמפרטורה תוצג כדי לאשר שמצב התצוגה מושבת.

השתמש באותה פרוצדורה כדי להפעיל את מצב התצוגה.

מכל הקרח בתוך הדלת

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

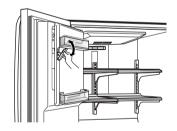


זהירות

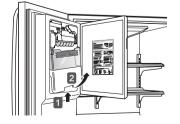
- הרחק ידיים וכלים מהדלת של תא הקרח ופיר הקיוסק. אם לא תעשה כך אתה עלול לגרום נזק או להיפצע.
- יוצר הקרח יפסיק לייצר קרח כאשר תא הקרח שבתוך הדלת מלא. אם דרוש לך קרח נוסף, רוקן את מכל הקרח לתא הקרח הנוסף שבתא המקפיא. במהלך השימוש ייתכן שהקרח לא יהיה אחיד ולכן יוצר הקרח יטעה בקריאת מספר קוביות הקרח ויפסיק לייצר קרח. ניעור תא הקרח כדי ליישר את הקרח שבתוכו יכול לפתור בעיה זו.
 - אחסון פחיות או פריטים אחרים במכל קרח יגרום נזק ליוצר
- הקפד שהדלת של תא הקרח תהיה סגורה היטב. אם הדלת של תא הקרח לא סגורה היטב, האוויר הקר שבמכל הקרח יקפיא מזון בתא המקרר. מצב זה גם עלול לגרום ליוצר הקרח להפסיק לייצר קרח.
 - אם מתג ההפעלה/כיבוי של יוצר הקרח מוגדר למצב כיבוי למשך פרק זמן ארוך, תא הקרח יתחמם בהדרגה עד לטמפרטורה של תא המקרר. כדי למנוע המסה של קוביות קרח ודליפה מהקיוסק, הקפד תמיד לרוקן את תא הקרח כאשר יוצר הקרח כבוי למשך יותר ממספר שעות.

ניתוק מכל הקרח שבתוך הדלת

1 משוך בעדינות בידית כדי לפתוח את תא הקרח.

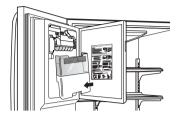


2 כדי לפרק את מכל הקרח שבתוך הדלת, תפוס את הידית הקדמית, הרם מעט את החלק התחתון ומשוך לאט את המכל החוצה כפי שניתן לראות באיור.



הרכבת מכל הקרח שבתוך הדלת

1 הכנס בזהירות את מכל הקרח שבתוך הדלת תוך הטייתו כדי למנוע מגע עם יוצר הקרח.



2 הימנע ממגע עם החיישן לאיתור קרח בעת הרכבת מכל הקרח. עיין בתווית שעל דלת תא הקרח לקבלת פרטים.





זהירות /

בעת הטיפול במכל הקרח, הרחק את ידיך מאזור המגש של יוצר הקרח כדי להימנע מפציעה.



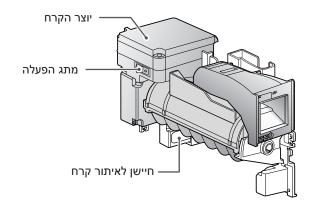


יוצר הקרח האוטומטי

* בהתאם לדגם המקרר, ייתכן שחלק מהפונקציות הבאות לא יהיו זמינות.

קרח נוצר ביוצר הקרח האוטומטי ונשלח לקיוסק. מכונת הקרח תייצר 210 \sim 70 קוביות קרח ב-24 שעות, בכפוף לטמפרטורת תא המקפיא, טמפרטורת החדר, מספר הפעמים שדלתות המקפיא נפתחות ותנאי הפעלה אחרים.

- למקרר חדש שהורכב דרושות 12 עד 24 שעות עד להתחלת ייצור הקרח. המתן 72 שעות להתרחשות ייצור מלא של קרח.
- ייצור הקרח מופסק כאשר מכל הקרח שבתוך הדלת מלא. כאשר מכל הקרח שבתוך הדלת מלא, הוא מכיל כ-6 עד 8 כוסות קרח (0.34-0.45
- לחץ המים צריך להיות בין 140 קילו פסקל ל-860 קילו פסקל בדגמים ללא מסנן מים, ו-275 קילו פסקל עד 860 קילו פסקל בדגמים עם מסנן מים כדי לייצר כמות נורמלית וגודל נורמלי של קוביות קרח.
- חומרים זרים או כפור בחיישן לאיתור קרח עלולים להפריע לייצור הקרח. ודא שאזור החיישן נקי בכל עת כדי להבטיח הפעלה תקינה.



הפעלה וכיבוי של יוצר הקרח האוטומטי

כדי לכבות את יוצר הקרח האוטומטי, העבר את המתג של יוצר הקרח למצב (O) OFF). כדי להפעיל את יוצר הקרח האוטומטי, העבר את המתג למצב ON (I).







יוצר הקרח האוטומטי (המשך)

זהירות

- הקרח והמים שיוצאים בפעם הראשונה מהקיוסק עלולים להכיל חלקיקים או ריח מצינור המים או מכל המים.
- השלך את קבוצות קוביות הקרח הראשונות. פעולה זו נחוצה גם אם המקרר לא היה בשימוש זמן רב.
- לעולם אל תאחסן פחיות שתיה או פריטים אחרים במכל הקרח לצורך קירור מהיר. אחסון מסוג זה עלול לגרום נזק ליוצר הקרח או שמכלים עלולים להתפוצץ.
- אם יוצא מהקיוסק קרח שאינו שקוף, בדוק את מסנן המים ואת אספקת המים. אם הבעיה ממשיכה, פנה למרכז שירות מוסמך. אל תשתמש בקרח או במים עד תיקון הבעיה.
 - הרחק ילדים מהקיוסק. ילדים עלולים לשחק בלחצנים או לגרום להם נזק.
- מעבר הקרח עלול להיחסם עקב כפור אם נעשה שימוש בקרח כתוש בלבד. נקה את הכפור שהצטבר על ידי פירוק מכל הקרח ופינוי המעבר באמצעות מרית גומי. הוצאת קוביות קרח יכולה גם היא לעזור במניעת הצטברות כפור.
- לעולם אל תשתמש בכוסות או בכלים מקריסטל לאיסוף קרח. מכלים כאלה עלולים להיסדק או להישבר ולגרום לרסיסי זכוכית בקרח.
 - הוצא קרח לכוס לפני מילויה במים או משקאות אחרים. אם תוציא קרח מהקיוסק אל כוס מלאה, הנוזל שבתוכה עלול
 - לעולם על תשתמש בכוס צרה במיוחד או עמוקה במיוחד. קרח עלול לחסום את מעבר הקרח וביצועי המקרר יושפעו.
 - שמור שהכוס תהיה במרחק מתאים מפתח הקרח. כוס שתוחזק קרוב מדי לפתח עלולה למנוע את יציאת הקרח.
 - כדי להימנע מפציעה אישית, הרחק את ידיך מדלת הקרח וממעבר הקרח.
 - לעולם אל תסיר את מכסה הקיוסק.
 - אם קרח או מים יוצאים מהקיוסק בפתאומיות, נתק את אספקת המים ופנה למרכז שירות מוסמך.

מתי לכבות את יוצר הקרח

- כאשר אספקת המים מנותקת למשך מספר שעות.
- כאשר תא הקרח מפורק למשך יותר מדקה או שתי דקות.
 - כאשר המקרר לא יהיה בשימוש למשך מספר ימים.



יש לרוקן את מכל הקרח כאשר מתג ההפעלה/כיבוי של יוצר הקרח נמצא במצב OFF (כבוי).

רעשים נורמליים שאולי תשמע

• שסתום המים של יוצר הקרח עלול להשמיע זמזום כשיוצר הקרח מתמלא במים. אם מתג ההפעלה במצב (I) (פועל), הוא יזמזם גם אם הוא עדיין לא חובר למים. כדי להפסיק את הזמזום, העבר את המתג למצב (O) (CEI').



העברת מתג ההפעלה למצב (I) ON פועל) לפני חיבור צינור המים עלולה לגרום נזק ליוצר הקרח.

• תשמע את קוביות הקרח צונחות אל המכל ומים זורמים בצינורות כשיוצר הקרח מתמלא.

מתכוננים לחופשה

ונתק (כבוי) (O) OFF העבר את מתג ההפעלה של יוצר הקרח למצב את אספקת המים למקרר.



הערה (

יש לרוקן את מכל הקרח בכל פעם שמתג ההפעלה/כיבוי של יוצר הקרח נמצא במצב (O) (F) (כבוי).

אם טמפרטורת הסביבה תרד מתחת לנקודת הקיפאון, בקש מטכנאי מוסמך לנקז את מערכת אספקת המים כדי למנוע נזק חמור לרכוש עקב הצפה שתיגרם על ידי צינורות מים קרועים או חיבורים שבורים.





קיוסק קרח ומים

* בהתאם לדגם המקרר, ייתכן שחלק מהפונקציות הבאות לא יהיו זמינות.

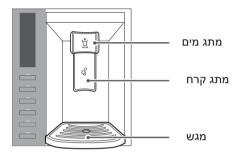


זהירות

הרחק ילדים מהקיוסק.

ילדים עלולים לשחק בלחצנים או לגרום להם נזק.

קיוסק



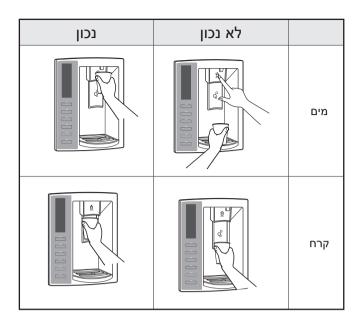
שימוש בקיוסק

- כדי להוציא מים, לחץ על מתג המים באמצעות כוס.
- כדי להוציא קרח, לחץ על מתג הקרח באמצעות כוס.



הערה 🚺

- אם יוצא קרח שאינו שקוף, בדוק את מסנן המים ואת אספקת המים. אם הבעיה נמשכת, פנה למרכז שירות מוסמך. אל תשתמש בקרח או במים עד לתיקון הבעיה.
 - הקיוסק לא יפעל כאשר אחת מדלתות המקרר פתוחה.
- בעת הוצאת מים או קרח למכל עם פתח קטן, הנח את המכל קרוב ככל האפשר לקיוסק.
 - ייתכן שיהיו טפטופים לאחר הוצאת המים או הקרח. החזק את הכוס מתחת לקיוסק למשך מספר שניות לאחר הוצאת המים כדי לתפוס את כל הטיפות.





זהירות /!`

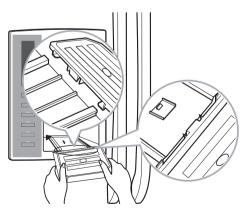
השלך את קבוצות הקרח הראשונות (כ-24 קוביות). . פעולה זו נחוצה גם אם המקרר לא היה בשימוש לפרק זמן ארוך

נעילת הלחצנים של בורר הקיוסק

לחץ על לחצן הנעילה והחזק אותו למשך 3 שניות כדי לנעול את פונקציות לוח הבקרה של הקיוסק. פעל בהתאם לאותן הוראות כדי לבטל את הנעילה. פונקציית הנעילה לא תבטל הוצאת מים וקרח מהקיוסק.

ניקוי מגש הקיוסק

1 אחוז את המגש בשני ידיים, לחץ מטה ומשוך החוצה.

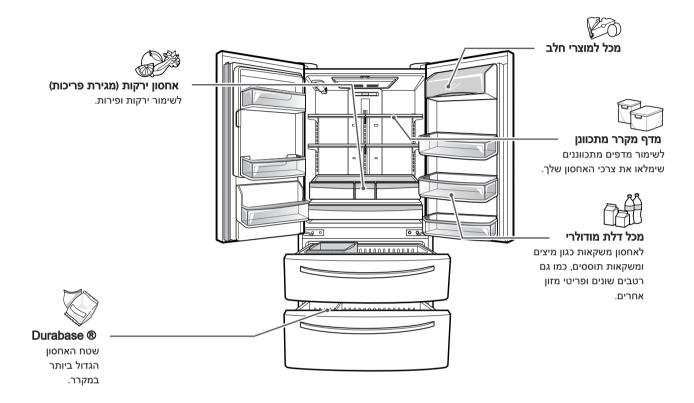


2 נגב אזורים מלוכלכים במטלית נקייה.

אחסון מזון

מיקום לשימור מזון

כל תא בתוך המקרר תוכנן לאחסון סוגי מזון שונים. אחסן את המזון בחלל האופטימלי כדי ליהנות מהטעם הטרי ביותר.





זהיכות

- •אל תאחסן מזון עם תוכן לחות גבוה בחלק העליון של המקרר. הלחות עלולה לבוא במגע ישיר עם האוויר הקר ולקפוא.
- אל תאחסן מזון עם תוכן לחות גבוה בחלק העליון של המקרר. הלחות עלולה לבוא במגע ישיר עם האוויר הקר ולקפוא. שטוף את המזון לפני אחסונו במקרר. יש לשטוף ירקות ופירות ולנגב את אריזות המזון כדי למנוע זיהום של פריטי מזון סמוכים.
- אם המקרר ניצב במקום חם ולח, פתיחות תכופות של הדלת או אחסון ירקות רבים במקרר עלולים לגרום להיווצרות עיבוי נוזלים. נגב את עיבוי הנוזלים במטלית נקייה או מגבת נייר.
 - אם דלת המקרר או מגירת המקפיא נפתחת או נסגרת לעתים קרובות מדי, אוויר חם עלול לחדור למקרר ולהעלות את הטמפרטורה. כמו כן, הוא עלול להעלות את עלויות החשמל.
 - נורמלי לראות שרידים קלים של עיבוי נוזלים בחלק השמאלי החיצוני של המקרר בתנאי לחות גבוהים במיוחד עקב תעלות זרימת האוויר של יוצר הקרח



הערה

- אם אתה יוצא מהבית לתקופה קצרה, כגון חופשה קצרה, יש להשאיר את המקרר פועל. פריטי מזון מצוננים שניתן להקפיא יישמרו לזמן רב יותר אם יאוחסנו במקפיא.
- אם אתה מכבה את המקרר לפרק זמן ארוך, הוצא את כל פריטי המזון ונתק את תקע. נקה את פנים המקרר והשאר את הדלת פתוחה כדי למנוע היווצרות פטריות בתוך המקרר.

טיפים לאחסון מזון

* ייתכן שהטיפים הבאים לא יהיו רלוונטיים בהתאם לדגם המקרר.

עטוף או אחסן מזון במקרר בחומרים אטומים ועמידים בלחות אלא אם צוין אחרת. כך תמנע העברת ריח וטעם ממזון אחר לשני ברחבי המקרר. לגבי מוצרים עם תאריך תוקף, בדוק את התאריך כדי לוודא שהם טריים.

מזון	אופן האחסון
חמאה או מרגרינה	שמור אריזת חמאה פתוחה בכלי עם מכסה או בתא סגור. בעת אחסון אספקה רזרבית, עטוף באריזה להקפאה והקפא.
גבינה	אחסן באריזה המקרית עד שתהיה מוכן להשתמש בה. לאחר הפתיחה, עטוף היטב בניילון נצמד או בנייר כסף.
חלב	נגב קרטוני חלב. לאחסון מיטבי, הנח את החלב במדף פנימי, לא במדף שבדלת.
פירות	אל תשטוף או תחתוך פירות עד שתהיה מוכן להשתמש בהם. מיין את הפירות ושמור אותן במכל האריזה המקורי שלהם במגירת המפריכות, או אחסן בשקית נייר סגורה היטב במדף המקרר.
ירקות עלים	הסר את העטיפה מהחנות וחתוך או קרע אזורים פגומים או דהויים. שטוף במים קרים וייבש. הנח בשקית ניילון או מכל פלסטיק ואחסן במגירת הפריכות.
ירקות עם קליפה (גזר, פלפל)	הנח בשקית ניילון או מכל פלסטיק ואחסון במגירת הפריכות.
דגים	אחסן דגים ופירות ים טריים בתא המקפיא אם הם לא מיועדים לצריכה ביום שבו הם נקנו. מומלץ לאכול דגים ופירות ים טריים ביום שבו הם נקנו.
שאריות	עטוף שאריות בניילון נצמד, נייר כסף או הנח במכל פלסטיק עם מכסה אטום.

אחסון מזון קפוא





בדוק במדריך המקפיא או בספר בישול אמין לקבלת מידע נוסף על הכנת מזון להקפאה או זמני אחסון של מזון.

הקפאה

המקפיא לא יקפיא במהירות כמויות גדולות של מזון. אל תניח במקפיא כמות גדולה יותר של מזון לא קפוא מזו שיכולה לקפוא תוך 24 שעות (לא יותר מ-1-2 ק"ג מזון ל-28 ליטרים משטח המקפיא). השאר מספיק מקום במקפיא כדי שהאוויר יזרום מסביב לאריזות. הקפד להשאיר מספיק מקום מקדימה כדי שהדלת תיסגר היטב.

זמני האחסון ישתנו בהתאם לאיכות המזון וסוגו, סוג האריזה או העטיפה (רמת האטימות והעמידות בלחות) וטמפרטורת האחסון. גבישי קרח בתוך אריזה אטומה הם תופעה נורמלית. המשמעות היא פשוט שלחות בתוך המזון והאוויר שבתוך האריזה התעבתה ויצרה גבישי קרח.





אפשר למזון חם להתקרר לטמפרטורת החדר למשך 30 דקות, ולאחר מכן ארוז והקפא. צינון מאכלים חמים לפני ההקפאה מביא לחסכון בחשמל.

אריזה

הקפאה מוצלחת תלויה באריזה הנכונה.

בעת סגירה ואיטום של אריזה, הפקד שאוויר או לחות לא ייכנסו או יצאו. אם יש תנועת אוויר או לחות, הריח והטעם של המזון עלול לעבור למזונות אחרים במקרר או שהמזון הקפוא יתייבש.

המלצות לאריזה:

- מכלי פלסטיק קשיחים עם מכסים אוטמים
 - צנצנות ישרות להקפאה
 - נייר כסף עבה
 - נייר מצופה בפלסטיק
 - ניילון נצמד אוטם
- שקיות ניילון באיטום עצמי המותאמות למקפיא

פעל בהתאם להוראות האריזה או המכל כדי להקפיא כראוי

לא מומלץ

- נייר לכריכים
- מכלי פלסטיק נטולי פוליאתילן
 - מכלים ללא מכסים אוטמים
- נייר שעווה או עטיפות למקפיא מצופות בשעווה
 - ניילון נצמד דק אטום למחצה

הצעות לחיסכון בחשמל

- אל תשאיר את הדלת פתוחה זמן רב, סגור את הדלת במהירות האפוערים
- לא מומלץ להניח פריטי מזון רבים מדי במקרר. יש להשאיר מספיק מקום כדי לאפשר לאוויר קר לזרום בחופשיות.
 - אל תגדיר את טמפרטורת המקרר מתחת להגדרה הדרושה. אל תניח מזון ליד חיישן הטמפרטורה.
 - אפשר למזון חם להצטנן לפני האחסון. הנחת מזון חם במקרר-מקפיא עלולה לקלקל פריטי מזון אחרים ולהגדיל את חשבון החושמל
 - אל תחסום את פתחי האוורור במזון. זרימה חלקה של אוויר קר שומרת שהטמפרטורה במקרר ובמקפיא תהיה אחידה.
- אל תפתח את הדלת לעתים קרובות. פתיחת הדלת מכניסה אוויר חם למקרר-מקפיא וגורמת לעליית הטמפרטורה.

מגירת פריכות עם בקרת לחות ו-Glide'N'Serve

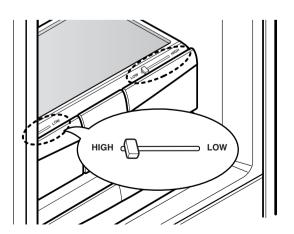
מגירת פריכות עם בקרת לחות

תוכל לשלוט ברמת הלחות במגירות הפריכות אטומות ללחות. אחסו ירקות או פירות הדורשים פחות או יותר לחות במגירות פריכות נפרדות. התאם את הבקר להגדרה כלשהי בין 'גבוהה' ל'נמוכה'.

- הגדרה נמוכה מוציאה אוויר ממגירת הפריכות לאחסון מיטבי של פירות.
 - הגדרה גבוהה שומרת אוויר לח בתוך מגירת הפריכות לאחסון מיטבי של ירקות טריים עם עלים.

זהירות

מדף הזכוכית מעל למגירות הפריכות לא מחובר היטב למקומו. היזהר בעת הטייתו.



Glide'N'Serve

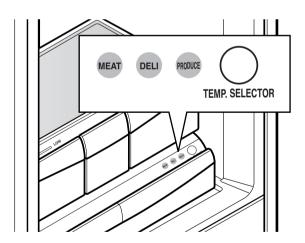
מספק שטח אחסון עם בקרת טמפרטורה משתנה Glide'N'Serve ששומרת שהתא יהיה קר יותר מהמקרר.

ניתן להשתמש במגירה זו לאחסון מגשים גדולים למסיבות, פריטים ממעדניות או משקאות.

הגדר את הבקר בין COLDER (קר) ובין COLDER (קר יותר). השתמש בהגדרה COLDER (קר יותר) לפריטים כגון בשרים ומוצרים ממעדניה.

לחצן בחירה

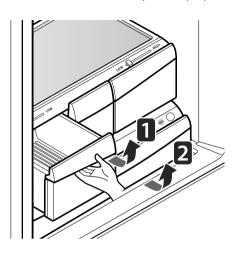
- בעת בחירה באפשרות MEAT (בשר), הטמפרטורה ב-יכולה להישמר בסביבות Clide'N'Serve יכולה להישמר בסביבות 1°C. תכונה זו מסייעת לשמור על טריות של בשר או דגים לפרק זמן ארוך. ניתן לשמור את הטמפרטורה של Glide'N'Serve מתחת להגדרת הטמפרטורה המומלצת (מקפיא - 18°C, מקרר - 3°C).
- בעת בחירה באפשרות DELI (מעדניה). הטמפרטורה של יכולה להישמר בסביבות Glide'N'Serve לשמור על טריות המזון זמן רב יותר. ניתן לשמור את הטמפרטורה של Glide'N'Serve מתחת להגדרת הטמפרטורה המומלצת (מקפיא - 18°C, מקרר - 3°C).
- בעת בחירה באפשרות PRODUCE (מוצרי חלב). הטמפרטורה של בסביבות Slide'N'Serve בסביבות Glide'N'Serve המזון זמן רב יותר. ניתן לשמור את הטמפרטורה של Glide'N'Serve מתחת להגדרת הטמפרטורה המומלצת (מקפיא - 18°C, מקרר .(3°C -



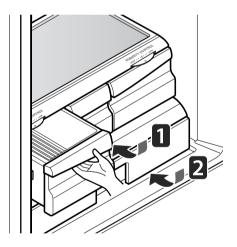
פירוק והרכבה של מכלי האחסון

Glide'N'Serve ומגירות פריכות עם בקרת לחות

,Glide'N'Server כדי לפרק את מגירות הפריכות עם בקרת לחות ואת מושך החוצה את מגירת הפריכות 🚹 ואת Glide'N'Server מושך החוצה את מגירת הפריכות הרם את החלק הקדמי ומשוך ישר החוצה.



כדי להרכיב, הטה מעט את החלק הקדמי, הכנס את המגירה למסגרת ודחוף פנימה למקום.



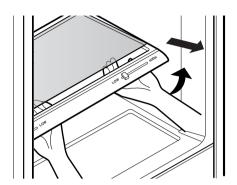


המראה של מכלי האחסון עשוי להשתנות בהתאם לדגם שברשותך.

הסרת הזכוכית

(מגירת האחסון לא מופיעה כדי לשמור על הבהירות)

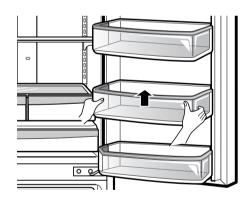
הרם את הזכוכית מתחת למכסה מגירת הפריכות ומשוך מעלה והחוצה.



מכלי הדלת

מכלי הדלת מתפרקים כדי להקל על הניקוי והכוונון.

- 1 כדי לפרק את המכל, פשוט הרם אותו משוך ישר החוצה.
- 2 כדי להרכיב את המכל, החלק אותו מעל מתומכה הרצויה ודחוף מטה עד להישמע צליל נקישה.





המראה של מכלים מסוימים עשוי להיות שונה והם יתאימו למיקום אחד בלבד.



זהירות

- אל תפעיל כוח רב מדי בעת פירוק או הרכבה של מכלי האחסון.
- אל תשתמש במדיח הכלים לניקוי מכלי האחסון והמדפים.
- פרק באופן קבוע את מכלי האחסון והמדפים ושטוף אותם. אוכל יכול ללכלך אותם בקלות.

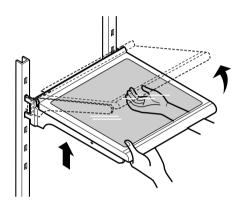
כוונון מדפי המקרר

המדפים במקרר מתכווננים כדי למלא את צרכי האחסון הייחודיים שלך. בדגם שלך יכולים להיות מדפי זכוכית או רשת.

כוונון המדפים כך שיתאימו לגבהים שונים של פריטים יקל עליך למצוא את הפריט המדויק שאתה מחפש. פעולה זו תקצר גם את הזמן שבו דלת המקרר תהיה פתוחה ותביא לחיסכון בחשמל.

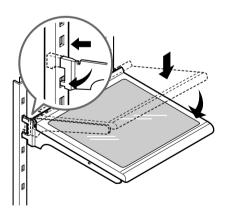
פירוק המדף

הטה את החלק הקדמי של המדף והרם אותו מעלה. משוך את המדף החוצה.



הרכבת המדף

הטה את החלק הקדמי של המדף והכנס את מתלי המדף לחריצים בגבוה הרצוי. לאחר מכן, הורד את החלק הקדמי של המדף כך שהמתלים ייכנסו לחריצים.

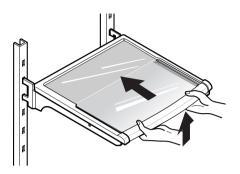




ודא שהמדפים מאוזנים והמתלים בקו ישר. אם לא תעשה כך המדף עלול ליפול או שמזון יישפך.

שימוש במדף המתקפל

תוכל לאחסן פריטים גבוהים אם תדחוף את החלק הקדמי של המדף מתחת לחצי האחורי של המדף. משוך את החלק הקדמי של המדף לכיוונך כדי לפתוח שוב את המדף.



זהי <u>י</u>

זהירות λ

- אל תנקה את מדפי הזכוכית במים חמים כשהם קרים.
 המדפים עלולים להישבר אם הם ייחשפו לשינויים פתאומיים בטמפרטורה או לזעזוע פתאומי.
 - מדפי הזכוכית כבדים. היזהר במיוחד בעת פירוקם.



הער '

המראה של המדפים עשוי להשתנות בהתאם לדגם שברשותך.

תחזוקה

ניקוי

- גם המקרר וגם המקפיא מפשירים באופן אוטומטי. עם זאת, נקה את שני חלקי המקרר פעם בחודש כדי למנוע ריחות רעים.
 - נגב מזונות או משקאות שנשפכו מיד.
 - נתק תמיד את המקרר לפני הניקוי.

טיפים כלליים לניקוי

- נתק את המקרר או את החשמל.
- פרק את כל החלקים המתפרקים, כגון מדפים, מגירות פריכות
- השתמש בספוג נקי או במטלית רכה וחומר ניקוי עדין מדולל במים חמים. אל תשתמש בחומרי ניקוי שורטים או חריפים.
 - נגב, שטוף וייבש היטב את כל המשטחים.

החלק החיצוני

מריחת וקס על משטחי המתכת הצבועים החיצוניים תעזור לספק הגנה נגד חלודה. אל תמרח וקס על חלקי פלסטיק. מרח וקס על משטחי מתכת צבועים לפחות פעמיים בשנה באמצעות מכשיר וקס (או וקס אוטומטי). מרח את הווקס באמצעות מטלית נקייה ורכה.

למוצרים עם משטח פלדת אלחלד, השתמש בספוג נקי או מטלית רכה וסבון עדין במים חמים. אל תשתמש בחומרי ניקוי שורטים או חריפים. ייבש היטב באמצעות מטלית רכה.

> אין להשתמש בשעווה, חומר הלבנה או מוצר אחר המכיל כלור על פלדת אל חלד.

> אין להשתמש בשעווה, חומר הלבנה או מוצר אחר המכיל כלור על פלדת אל חלד.



זהירות /

- אל תשתמש במטלית גסה או בספוג קשה בעת ניקוי החלקים הפנימיים והחיצוניים של המקרר.
 - אל תניח את ידך על המשטח התחתון של המקרר בעת פתיחה או סגירה.



אזהרה

השתמש בחומר ניקוי שאינו דליק. אם לא תעשה כן התוצאה עלולה להיות שריפה, פיצוץ או מוות.

קירות פנימיים (נתק את החשמל ואפשר למקפיא להתחמם כדי שהמטלית לא תידבק)

כדי לסייע בסילוק ריחות, תוכל לשטוף את החלק הפנימי של המקרר עם תערובת של אבקת סודה לשתייה ומים חמים. ערבב 2 כפות של אבקת סודה לשתייה עם רבע גלון מים (26 גרם סודה בליטר מים). ודא שאבקת הסודה לשתייה נמסה לגמרי כדי שהיא לא תשרוט את משטחי המקרר.

גימור הדלתות ואטמים

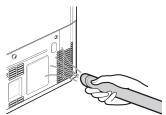
השתמש בספוג נקי או במטלית רכה וחומר ניקוי עדין במים חמים. אל תשתמש בווקס לניקוי, חומרי ניקוי מרוכזים, אקונומיקה או חומרי ניקוי המכילים נפט לניקוי חלקי מקרר מפלסטיק.

חלקי פלסטיק (מכסים ופנלים)

השתמש בספוג נקי או במטלית רכה וחומר ניקוי עדין במים חמים. אל תשתמש בתרסיסים לניקוי חלונות, חומרי ניקוי שורטים או נוזלים דליקים. חומרים אלה יכולים לשרוט את הפלסטיק או להזיק לו.

סלילי עיבוי

השתמש בשואב אבק עם אביזר לניקוי כיסוי המעבים ופתחי האוורור. אל תפרק את הלוח המכסה את אזור סליל העיבוי



החלפת הנורה



אזהרה

סכנת התחשמלות

לפני החלפת נורת התא, נתק את המקרר או נתק את החשמל באמצעות מפסק המעגל או קופסת הנתיכים.



הערה

הנורות בתא המקרר ובתא המקפיא הן נורות לד פנימיות, ואת פעולת השירות יבצע טכנאי מוסמך.

הפסקות חשמל

- 1 אם החשמל יהיה מנותק למשך 24 שעות או פחות, השאר את כל דלתות המקרר סגורות כדי שפריטי המזון יישארו מקוררים וקפואים.
- 2 אם החשמל יהיה מנותק למשך יותר מ-24 שעות, הוצא את כל המזון ואחסן אותו במקרר אחר או במקפיא אחר.

כשיוצאים לחופשה

אם בחרת להשאיר המקרר פועל כשאתה בחופשה, פעל בהתאם לשלבים אלה כדי להכין את המקרר לחופשה.

- 1 השתמש בפריטי מזון מתכלים והקפא את הפריטים האחרים.
 - 2 כבה את יוצר הקרח ורוקן את מכל הקרח.

אם תבחר לכבות את המקרר לפני היציאה לחופשה, פעל בהתאם לשלבים אלה.

- 1 הוצא את כל המזון מהמקרר.
- 2 בהתאם לדגם, העבר את בקר התרמוסטט (בקרת המקרר) למצב OFF (כבוי). עיין בסעיף יהגדרות בקרותי
 - .3 נקה את המקרר, נגב וייבש היטב
- 4 הדבק קוביות גומי או עץ לחלק העליון של שתי הדלתות כדי שיישארו פתוחות מספיק למעבר אוויר. כך תמנע הצטברות ריחות ועובש.

כשעוברים דירה

בעת העברת המקרר לבית חדש, פעל בהתאם לשלבים הבאים כדי להכין אותו למעבר.

- 1 הוצא את כל המזון מהמקרר וארוז את כל המזון הקפוא בקרח יבש.
 - 2 נתק את המקרר.
 - .3 נקה, נגב וייבש היטב
- 4 הוצא את כל החלקים המתפרקים, עטוף אותם היטב והדבק אותם יחד כדי שהם לא יזוזו ויטולטלו במהלך המעבר. עיין בסעיף 'שימוש במקרר' לגבי הוראות פירוק.
- 5 בהתאם לדגם, הרם את החלק העליון של המקרר כדי שהוא יתגלגל בקלות או הברג את רגליות היישור עד הסוף כדי שהם אל ישרטו את הרצפה. עיין בסעיף יסגירת הדלתי.
 - 6 הדבק את הדלתות בסרט הדבקה והדבק את חוט החשמל לגוף המקרר.
- 7 הימנע מהשכבת המקרר על צדו כיוון שמצב זה עלול לגרום לתקלה במקרר לאחר הפעלתו.

כשתגיע לבית החדש, הנח כל דבר במקומו ועיין בסעיף יהרכבת המקררי לגבי הוראות ההכנה.

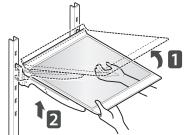
החלפת מסנן המים

מומלץ להחליף את מסנן המים:

- כל שישה חודשים.
- כאשר מחוון מסנן המים נדלק.
- כאשר תפוקת קיוסק המים פוחתת.
- כאשר קוביות הקרח קטנות מהרגיל.

לפני החלפת מסנן המים:

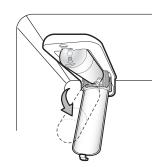
אם המדף העליון, הממוקם מתחת למסנן המים, נמצא במיקום הגבוה ביותר, יש להסירו לפני החלפת מסנן המים. להסרת כל מדף - הזז מעלה את החלק הקדמי של המדף בכיוון (1) והרם אותו בכיוון (2). הוצא את המדף.



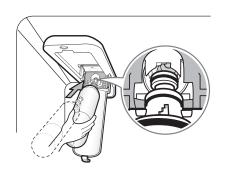
- 1 פרק את מסנן המים הישן.
- הנמך או פרק את המדף העליון השמאלי כדי לאפשר את סיבוב מסנן המים למטה.
- לחץ על הלחצן כדי לפתוח את המכסה של מסנן המים.

הערה: החלפת מסנן המים גורמת לניקוז של מעט מים (כ-25 מ״ל). הנח כוס מתחת לקצה הקדמי של מכסה מסנן המים כדי לאסוף מים מתנקזים. החזק את המסנן ישיר, לאחר פירוקו, כדי למנוע שפיכת מים נוספים ממסנן המים.

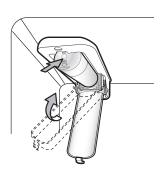
• משוך את מסנן המים מטה והוצא אותו. ודא שתסובב את המסנן מטה לגמרי לפני שתוציא אותו מהפתח הרב-צדדי.



- 2 החלף במסנן מים חדש.
- הוצא את מסנן המים החדש מהאריזה והסר את עטיפת המגן מטבעות האיטום. כאשר הסימונים במסנן המים נמצאים במצב אופקי, דחוף את המסנן החדש לפתח הרב-צדדי עד הוא ייעצר.



• סובב את מסנן המים במקומו וסגור את המכסה. המכסה ישמיע צליל נקישה כאשר הוא ייסגר כראוי.



- לאחר החלפת מסנן המים, הוצא 10 ליטרים של מים (הזרם מים כ-5 דקות) כדי להוציא אוויר לכוד וחומרים מזהמים מהמערכת, אל תוציא את כל 10 הליטרים ברצף. הוצא מים במחזורים של לחיצה על הלחצן בקיוסק למשך 30 שניות והמתנה של 60 שניות.
 - 4 פקק למעקף מסנן המים חובה להשתמש בפקק למעקף מסנן המים כאשר מחסנית החלפה של מסנן המים אינה זמינה.



אל תפעיל את המקרר מבלי להרכיב מסנן מים או פקק מעקף של מסנן המים.



הערה

- כדי לרכוש מסנן מים להחלפה:
- בקר אצל הספק או המפיץ המקומי
- יתמיכה[,] אינטרנט: ניתן למצוא חלקים ואביזרים בקטע יתמיכה lg.com באתר
 - התקשר: 60-50-60-54 (ישראל)
 - מספר החלק של מסנן מים להחלפה: ADQ36006101

פתרון בעיות

עיין בסעיף יפתרון בעיותי לפני התקשרות למרכז השירות. ייתכן שתוכל לחסוך זמן וכסף כך.

פתרונות	סיבות אפשריות	בעיה
העבר את הבקר למצב ON (פועל).	בקרה המקרר במצב OFF (כבוי) (בדגמים מסוימים).	תאי המקרר והמקפיא לא
עיין בסעיף יהגדרת בקרותי לגבי הגדרות טמפרטורה		מקררים.
מתאימות.		
מצב תצוגה מאפשר לנורות ולתצוגת הבקרה לעבוד כרגיל	המקרר במצב הדגמה.	
תוך השבתת הקירור כדי לחסוך בחשמל כשהמקרר בחדר		
התצוגה.		
עיין בסעיף יהגדרת בקרותי לגבי הוראות להשבתת מצב		
תצוגה.		
במהלך מחזור ההפשרה, הטמפרטורה של התאים עשויה	המקרר במחזור הפשרה.	
לעלות מעט.		
המתן 30 דקות ואשר שהטמפרטורה הנכונה שוחזרה לאחר		
סיום מחזור ההפשרה.		
ייתכן שיחלפו עד 24 שעות עד שכל תא יגיע לטמפרטורה	המקרר הורכב לאחרונה.	
הרצויה.		
אם המקרר היה באחסון למשך תקופה ארוכה או הועבר על	מקומו של המקרר השתנה בזמן האחרון.	
צדו, הכרחי שהמקרר יעמוד ישר למשך 24 שעות לפני חיבורו		
לחשמל.		
מקררים מודרניים דורשים זמן הפעלה ארוך יותר אך	המקרר מחליף דגם ישן יותר.	מערכת הקירור עובדת יותר
משתמשים בפחות חשמל בזכות טכנולוגיה יעילה יותר.		מדי.
יחלפו עד 24 שעות לפני שהמקרר יתקרר לגמרי.	המקרר חובר לאחרונה לחשמל או שהחשמל חזר	
	לאחר הפסקת חשמל.	
הוספת מזון ופתיחת הדלת מחממת את המקרר וגורמת	הדלת נפתחת לעתים קרובות או שכמות גדולה של	
למדחס לעבוד זמן רב יותר כדי לקרר שוב את המקרר.	מזון ו/או מזון חם הוכנסה למקרר.	
כדי לחסוך בחשמל, נסה להוציא את כל מה שאתה צריך		
מהמקרר בפעם אחת, הקפד שהמזון יהיה מאורגן כדי למצוא		
אותו בקלות וסגור את הדלת ברגע שהוצאת את המזון.		
עיין במדריך לאחסון מזון.)		
סגור את הדלתות היטב בדחיפה.	הדלתות לא נסגרות לגמרי.	
אם הן לא נסגרות לגמרי, עיין בסעיף ^י הדלתות לא נסגרות		
לגמרי או נפתחותי בפתרון בעיות של חלקים ותכונות.		
המדחס יפעל זמן רב יותר בסביבה חמה.	המקרר מורכב במיקום חם.	
בטמפרטורת חדר רגילה (21°C) צפוי שהמדחס יפעל כ-40%		
.עד 80% מהזמן		
בתנאים חמים יותר, צפוי שהוא יפעל עוד יותר.		
.43°C אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה מעל		
השתמש בשואב אבק עם אביזר לניקוי כיסוי המעבה ופתחי	המעבה/הכיסוי האחורי סתומים.	
האוורור. אל תפרק את הפנל המכסה את אזור סלילי המעבה.		
·		

פתרונות	סיבות אפשריות	בעיה
ייתכן שיחלפו עד 24 שעות עד שכל תא יגיע לטמפרטורה	המקרר הורכב לאחרונה.	המקרר או המקפיא חמים מדי.
הרצויה.		
ארגן את פריטי המזון כדי לאפשר זרימת אוויר בתא כולו.	פתחי האוורור חסומים.	
עיין בתרשים זרימת האוויר בסעיף ישימוש במקררי.		
כאשר הדלתות נפתחות לעתים קרובות או לפרקי זמן ארוכים,	הדלתות נפתחות לעתים קרובות או לפרקי זמן	
אוויר חם ולח נכנס לתא. פעולות אלה מעלות את הטמפרטורה	ארוכים.	
ואת רמת הלחות בתוך התא. כדי להפחית את השפעתן, הקטן		
את תדירות פתיחת הדלתות ופרקי הזמן שבהם הן נפתחות.		
.43°C אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה העולה על	המכשיר מורכב באזור חם.	
הוספת מזון מחממת את התא ודורשת את הפעלת מערכת	כמות גדולה של מזון או מזון חם הוכנסה לאחד	
הקירור. אם תאפשר למזון חם להתקרר לטמפרטורת החדר	התאים.	
לפני הנחתו במקרר תקטין השפעה זו.		
עיין בסעיף ׳דלתות לא נסגרות לגמרי או נפתחות׳ בפתרון	הדלתות לא סגורות היטב.	
בעיות של חלקים ותכונות.		
אם הטמפרטורה חמה מדי, כוונן את הבקר במרווח אחד בכל	בקרת הטמפרטורה לא הוגדרה כראוי.	
פעם והמתן עד להתייצבות הטמפרטורה.		
עיין בסעיף יהגדרת בקרותי לקבלת מידע נוסף.		
במהלך מחזור ההפשרה, הטמפרטורה של כל תא עשויה	מחזור הפשרה הושלם לאחרונה.	
לעלות מעט ועיבוי עלול להצטבר על הקיר האחורי.		
המתן 30 דקות וודא שהטמפרטורה המתאימה שוחזרה לאחר		
סיום מחזור ההפשרה.		
כאשר הדלתות נפתחות לעתים קרובות או לפרקי זמן ארוכים,	הדלתות נפתחות לעתים קרובות או לפרקי זמן	הצטברות לחות בתוך המקרר.
אוויר חם ולח נכנס לתא. פעולות אלה מעלות את הטמפרטורה	ארוכים.	
ואת רמת הלחות בתוך התא. כדי להפחית את השפעתן, הקטן		
את תדירות פתיחת הדלתות ופרקי הזמן שבהם הן נפתחות.		
עיין בסעיף ידלתות לא נסגרות לגמריי בסעיף יפתרון בעיותי.	הדלתות לא סגורות היטב.	
מזג אוויר לח מאפשר ללחות נוספת להיכנס לתאים כאשר	מזג האוויר לח.	
הדלתות נפתחות, מצב שגורם להצטברות עיבוי או כפור.		
שמירה על רמת לחות סבירה בבית תעזור לשלוט ברמת		
הלחות שתוכל להיכנס לתאים.		
במהלך מחזור ההפשרה, הטמפרטורה של כל תא עשויה	מחזור הפשרה הושלם לאחרונה.	
לעלות מעט ועיבוי עלול להצטבר על הקיר האחורי.		
המתן 30 דקות וודא שהטמפרטורה המתאימה שוחזרה לאחר		
סיום מחזור ההפשרה.		
מזון המאוחסן ללא כיסוי או עטיפה ומכלים לחים עלולים	המזון לא נארז כראוי.	
להוביל להצטברות לחות בכל תא.		
ייבש את כל המכלים ואחסן מזון באריזות אטומות כדי למנוע		
עיבוי וכפור.		



בעיה	סיבות אפשריות	פתרונות
מזון קופא בתא המקרר.	מזון עם תכולת מים גבוהה הונח ליד פתח האוורור.	הנח את הפריטים עם תכולת מים גבוהה הרחק מפתחי
		. האוורור
1	בקר הטמפרטורה של המקרר לא הוגדר כראוי.	אם הטמפרטורה קרה מדי, כוון את הבקר ברווח אחד יותר
		בכל פעם והמתן להתייצבות הטמפרטורה.
		עיין בסעיף 'הגדרת בקרות' לקבלת מידע נוסף.
	המקרר מורכב במיקום קר.	כאשר המקרר מופעל בסביבה של טמפרטורה מתחת ל-5°C,
		מזון עלול לקפוא בתא המקרר.
		אין להפעיל את המקרר בסביבה של טמפרטורה מתחת
		.13°C-
כפור או גבישי קרח במזון	הדלת נפתחת לעתים קרובות או לפרקי זמן ארוכים.	כאשר הדלתות נפתחות לעתים קרובות או לפרקי זמן ארוכים,
קפוא (מחוץ לאריזה).		אוויר חם ולח נכנס לתאים.
		פעולות אלה מעלות את הטמפרטורה ואת רמת הלחות בתוך
		התא. לחות מוגברת עלולה להיווצרות כפור ועיבוי.
		כדי להפחית את השפעתן, הקטן את תדירות פתיחת הדלתות
_		ופרקי הזמן שבהם הן נפתחות.
	הדלת לא נסגרת כראוי.	עיין בסעיף 'דלתות לא נסגרות לגמרי או נפתחות' בסעיף
		'פתרון בעיות'.
תא המקרר או המקפיא קר	הגדרה שגויה של בקר הטמפרטורה.	אם הטמפרטורה קרה מדי, כוונן את הבקר במרווח אחד בכל
מדי.		פעם והמתן עד להתייצבות הטמפרטורה.
		עיין בסעיף 'הגדרת בקרות' לקבלת מידע נוסף.
כפור או גבישי קרח במזון	עיבוי ממזון עם תכולת מים גבוהה קפא בתוך אריזת	זוהי תופעה נורמלית לפריטי מזון עם תכולת מים גבוהה.
קפוא (בתוך אריזה אטומה).	המזון.	
	המזון הושאר במקפיא לתקופה ארוכה.	אל תאחסן פריטי מזון עם תכולת מים גבוהה במקפיא למשך
		זמן רב.
יוצר הקרח לא מייצר מספיק	הדרישה עולה על קיבולת אחסון הקרח.	יוצר הקרח יפיק כ-210~70 קוביות בתקופה של 24 שעות.
קרח.	אספקת המים הביתית לא מחוברת, השסתום לא	חבר את המקרר לברז מים קרים עם לחץ מתאים ופתח את
	נפתח במלואו או שהשסתום סתום.	שסתום המים במלואו.
-		אם הבעיה נמשכת, ייתכן שיש צורך לפנות לשרברב.
	מסנן המים נוצל במלואו.	מומלץ להחליף את מסנן המים:
		• כל שישה חודשים.
		• כאשר מחוון מסנן המים נדלק.
		• כאשר תפוקת קיוסק המים פוחתת.
_		• כאשר קוביות הקרח קטנות מהרגיל.
	לחץ מים נמוך באספקת המים הביתית.	לחץ המים צריך להיות 140 ~ 860 קילו פסקל בדגמים ללא
		מסנן מים, ו-275 ~ 860 קילו פסקל בדגמים עם מסנן מים.
		אם הבעיה נמשכת, ייתכן שיש צורך לפנות לשרברב.
1	יש שימוש במערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה.	מערכות סינון מים באוסמוזה הפוכה יכולות להקטין את לחץ
		(עיין בסעיף 'לחץ מים'.)
1	הצינורית המחברת את המקרר לשסתום האספקה	הצינורית עלולה להתאם כאשר המקרר מועבר, במהלך
	הביתי מעוקמת.	ההרכבה או בניקוי והתוצאה תהיה זרימה חלשה של המים.
		יישר את צינור המים או תקן אותו והנח אותו כך שלא יתעקם
		שוב בעתיד.







פתרונות	סיבות אפשריות	בעיה
אם דלתות המכשיר נפתחות לעתים קרובות, האוויר מסביב	הדלתות נפתחות לעתים קרובות לפרקי זמן ארוכים.	יוצר הקרח לא מייצר מספיק
יחמם את המקרר וימנע מהמכשיר לשמור על טמפרטורה		קרח (המשך).
קבועה. הנמכת הטמפרטורה במקרר יכולה לעזור, כמו גם		
פתיחת דלתות המקרר בתדירות נמוכה יותר.		
אם הדלתות לא נסגרות היטב, ייצור הקרח ייפגע.	הדלתות לא נסגרות לגמרי.	
עיין בסעיף [,] דלתות לא נסגרות לגמרי או נפתחות [,] בפתרון		
הבעיות של חלקים ותכונות לקבלת מידע נוסף.		
הטמפרטורה המומלצת לתא המקפיא לצורך ייצור קרח נורמלי	הטמפרטורה שהוגדרה במקפיא חמה מדי.	
היא -18°C. אם טמפרטורת המקפיא חמה יותר, ייצור הקרח		
ייפגע.		
מומלץ להחליף את מסנן המים:	מסנן המים נוצל במלואו.	מים יוצאים לאט מהקיוסק.
• כל שישה חודשים.•		
• כאשר מחוון מסנן המים נדלק.		
• כאשר תפוקת קיוסק המים פוחתת.		
• כאשר קוביות הקרח קטנות מהרגיל.		
מערכות סינון מים באוסמוזה הפוכה יכולות להקטין את לחץ	יש שימוש במערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה.	
המים מתחת לסכום המינימלי ולגרום לבעיות ביוצר הקרח.		
אם הבעיה נמשכת, ייתכן שתצטרך לפנות לשרברב.		
לחץ המים צריך להיות 140 ~ 860 קילו פסקל בדגמים ללא	לחץ מים נמוך במערכת המים הביתית.	
מסנן מים, ו-275 ~ 860 קילו פסקל בדגמים עם מסנן מים.		
אם הבעיה נמשכת, ייתכן שיש צורך לפנות לשרברב.		
המכשיר לא ייצר קרח אם אחת מדלתות המקרר תישאר	הדלתות לא נסגרות לגמרי.	קרח לא יוצא מהקיוסק.
פתוחה.		
שימוש לא תדיר בקיוסק הקרח יגרום להידבקות הקוביות לאורך זמן, מצב שימנע את הוצאתם כראוי. בדוק אם הקוביות	שימוש לא תדיר בקיוסק.	
לאורן ומן, מצב שימנע אול הוצאונם כו אוי. ברוק אם הקוביות במכל הקרח דבוקות יחד. אם הן דבוקות, שבור את קוביות		
במכל הקודדו בהקות יוד. אם הן דבוקות, שבוו את קוביות הקרח כדי לאפשר הפעלה תקינה.		
הון הכו האפשר הפערה הן נה. הוצא את הכפור ורסיסי הקרח על ידי הוצאת מכל הקרח וניקוי	פיר ההוצאה סתום בכפור או ברסיסי קרח.	
וובא אונ ווכפוו וו סט ווקו זו על די ווובאונ מכל זוקן דו ניקן הפיר באמצעות כלי מפלסטיק. הוצאת קוביות קרח יכולה גם	פר ווווצאוו טומם בכפוו או בו טיי קווו.	
היא למנוע הצטברות כפור או רסיסי קרח.		
לחץ על לחצן הנעילה והחזק אותו לחוץ למשך שלוש שניות	תצוגת הקיוסק נעולה.	
כדי לבטל את נעילת לוח הבקרה והקיוסק.	22 [137]	
ייתכן שיחלפו עד 24 שעות עד שכל תא יגיע לטמפרטורה	מכל הקרח ריק.	
הרצויה ועד שיוצר הקרח יתחיל לייצר קרח. ודא שהמפסק	.,, , , , , , , , , , , , , , ,	
(זרוע/חיישן) לא חסום.		
.2.3 (3 11/3/11)		
לאחר שתכולת הקרח במכל התרוקנה לגמרי, ייתכן שיחלפו		
עד 90 דקות לפני שקרח נוסף יהיה זמין, ו-24 שעות עד למילוי		
חוזר לגמרי של המכל.		

פתרונות	סיבות אפשריות	בעיה
ייתכן שיחלפו עד 24 שעות עד שכל תא יגיע לטמפרטורה	המקרר הורכב לאחרונה או שיוצר הקרח חובר	יוצר הקרח לא מייצר מספיק
הרצויה.	לאחרונה.	קרח.
אתר את מתג ההפעלה/כיבוי של יוצר הקרח ואשר שהוא	יוצר הקרח לא מופעל.	
(פועל). (ON (I במצב		
חומרים זרים או כפור בחיישן איתור הקרח עלולים להפריע	החיישן לאיתור קרח חסום.	
לייצור הקרח. ודא שאזור החיישן נקי בכל עת כדי לשמור על		
הפעלה תקינה.		
חבר את המקרר לברז ופתח את שסתום המים במלואו.	המקרר לא מחובר לברז מים או ששסתום המים לא	
	הופעל.	
אם יוצר הקרח מצויד במפסק זרוע להוצאת קרח, ודא שהזרוע	מפסק יוצר הקרח (זרוע או חיישן) חסום.	
נעה בחופשיות. אם יוצר הקרח מצויד בחיישן אלקטרוני לייצור		
קרח, ודא שיש נתיב פנוי בין שני החיישנים.		
מערכות סינון מים באוסמוזה הפוכה יכולות להקטין את לחץ	מערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה מחוברת לברז	
המים מתחת לכמות המינימלית ולגרום לבעיות ביוצר הקרח.	המים הקרים.	
(עיין בסעיף ילחץ המיםי.)		
לאחר החלפת מסנן המים, הוצא 10 ליטרים של מים (הזרם	הרכבה חדשה או שצינור מים חובר לאחרונה.	מים לא יוצאים מהקיוסק.
מים כ-5 דקות) כדי להוציא אוויר לכוד וחומרים מזהמים		
מהמערכת. אל תוציא את כל 10 הליטרים ברצף. הוצא מים		
במחזורים של לחיצה על הלחצן בקיוסק למשך 30 שניות		
והמתנה של 60 שניות.		
לחץ על לחצן הנעילה והחזק אותו למשך שלוש שניות כדי	פנל הקיוסק נעול.	
לבטל את נעילת לוח הבקרה והקיוסק.		
את הקיוסק ניתן להגדיר לקרח או למים. ודא שלוח הבקרה	הקיוסק לא מוגדר להוצאת מים.	
מוגדר לפעולה המתאימה. לחץ על הלחצן ימיםי בלוח הבקרה		
כדי להוציא מים.		
מים לא יצאו מהקיוסק אם דלתות המקרר יישארו פתוחות.	דלתות המקרר או המקפיא לא סגורות כראוי.	
לאחר החלפת מסנן המים, הוצא 10 ליטרים של מים (הזרם	מסנן המים הוסר או הוחלף לאחרונה.	
מים כ-5 דקות) כדי להוציא אוויר לכוד וחומרים מזהמים		
מהמערכת. אל תוציא את כל 10 הליטרים ברצף. הוצא מים		
במחזורים של לחיצה על הלחצן בקיוסק למשך 30 שניות		
והמתנה של 60 שניות.		
הצינורית עלולה להתעקם כאשר המקרר מועבר, במהלך	הצינורית המחברת את המקרר לשסתום המים	
ההרכבה או בניקוי ולגרום לזרימת מים חלשה. יישר או תקן	הביתי מעוקמת.	
את צינור המים וארגן אותו כך שלא יתעקם בעתיד.		
חבר את המקרר לברז ופתח את שסתום המים במלואו.	אספקת המים הביתית לא מחוברת, השסתום לא	
אם הבעיה נמשכת, ייתכן שתצטרך לפנות לשרברב.	פתוח במלואו או שהשסתום חסום.	

פתרונות	סיבות אפשריות	בעיה
ייתכן שיש צורך להרכיב מסנן מים כדי למנוע את בעיית הריח	אספקת המים מכילה מינרלים כגון גופרית.	לקרח יש טעם רע או ריח.
. או הטעם		
הערה: במקרים מסוימים מסנן לא יעזור.		
ייתכן שלא ניתן להסיר את כל המינרלים / הריחות / הטעם		
בכל ברזי המים.		
השלך את הקבוצות הראשונות של קוביות קרח כדי להימנע	יוצר הקרח הורכב לאחרונה.	
מקרח שאינו שקוף או עם טעם רע. קרח שאוחסן זמן רב מדי יתכווץ, יהיה עכור ועשוי לפתח טעם	בדת בוב מעומסו זמן בב מדו	
קורוו שאוווסן זמן רב מרי יונכווץ, יוריו עכור ועשוי לפונוז טעם מוזר. השלך קרח ישן וייצר אספקה חדשה.	הקרח היה מאוחסן זמן רב מדי.	
מווד וופרון קודו פן דבו אספקודדוו פרו. עטוף שוב את המזון. ריחות עלולים לעבור לקרח אם המזון	המזון לא אוחסן כראוי באחד התאים.	
עטוף שוב אוני וווווני עיזיז בו זיקו דראם דומוזן לא נעטף כראוי.	וונוון לא אוווסן כו או באווו ווונא ם.	
י עיין בסעיף ^י טיפול וניקוי [,] לקבלת מידע נוסף.	יש לנקות את החלק של הפנימי של המקרר.	
רוקן את המכל ושטוף אותו (השלך קוביות קרח ישנות).	יש לנקות את מכל האחסון של הקרח.	
ודא שהמכל יבש לגמרי לפני הרכבתו במקרר.		
המתן 24 שעות לאחר ההרכבה עד שמכל אחסון המים יתקרר	המקרר הורכב לאחרונה.	מהקיוסק יוצאים מים חמים.
לגמרי.		
בהתאם לדגם הספציפי שברשותך, קיבולת אחסון המים תהיה	קיוסק המים שימש לאחרונה ומכל האחסון התרוקן.	
900 ~ 600 מ״ל.		
אם הקיוסק לא היה בשימוש בשעות האחרונות, כוס המים	הקיוסק לא היה בשימוש בשעות האחרונות.	
הראשונה שתוציא תהיה חמימה. השלך את 300 מ״ל המים		
הראשונים שתוציא.		
ודא שהמקרר מחובר לצינור מים קרים.	המקרר מחובר לברז מים חמים.	
אזהרה: חיבור המקרר לצינור מים חמים עלול לגרום נזק		
∠-∠ אזהוה: חיבור המקרו לצינור מים חמים עלול לגרום נזק ליוצר הקרח.		
י זבר דיון דיו. ייתכן שיהיה צורך להרכיב מסנן מים כדי להיפטר מבעיה של	אספקת המים מכילה מינרלים כגון גופרית.	למים יש טעם רע או ריח.
יופן סיווי בוון יווו כב מסגן מים כו יווי פסו מבעיוי סי	אספוןור וובים בופי וווי בי בי רים פגון גופו זונ	ונו ם סטעם דע אודר ווו.
מומלץ להחליף את מסנן המים:	מסנן המים נוצל במלואו.	
• כל שישה חודשים.		
• כאשר מחוון מסנן המים נדלק.		
• כאשר תפוקת קיוסק המים פוחתת.		
 • כאשר קוביות הקרח קטנות מהרגיל.		
לאחר החלפת מסנן המים, הוצא 10 ליטרים של מים (הזרם	המקרר הורכב לאחרונה.	
מים כ-5 דקות) כדי להוציא אוויר לכוד וחומרים מזהמים	·	
מהמערכת. אל תוציא את כל 10 הליטרים ברצף. הוצא מים		
במחזורים של לחיצה על הלחצן בקיוסק למשך 30 שניות		
והמתנה של 60 שניות.		
רוקן את מכל הקרח. אם יוצר הקרח מצויד במפסק זרוע	מפסק יוצר הקרח (זרוע/חיישן) חסום.	יוצר הקרח מייצר יותר מדי
להוצאת קרח, ודא שהזרוע נעה בחופשיות. אם יוצר הקרח		קרח.
מצויד בחיישן אלקטרוני לייצור קרח, ודא שיש נתיב פנוי בין		
שני החיישנים. הרכב חזרה את מכל הקרח והמתן 24 שעות		
לאישור הפעלה תקינה.		

פתרונות	סיבות אפשריות	בעיה
פעולה רגילה	בקרת ההפשרה עשויה לתקתק כאשר מחזור	תקתוקים
	ההפשרה האוטומטי מתחיל ומסתיים.	
	בקר התרמוסטט (או בקר המקרר בדגמים מסוימים)	
	יתקתק גם הוא כשהמחזור מתחיל ומסתיים.	
פעולה רגילה	דפיקות עשויות להגיע מזרימת חומר הקירור, מצינור	דפיקות
	המים בגב המכשיר או מפריטים המאוחסנים על	
	המקרר או סביבו.	
הרצפה חלשה או לא ישרה או שיש צורך לכוונן את רגלי	המקרר לא עומד כולו על הרצפה.	
היישור.		
פעולה רגילה	מקרר עם מדחס לינארי חורק במהלך פעולתו.	
פעולה רגילה	מנוע מדף המאייד ממחזר אוויר בתאי המקרר	משבים
	והמקפיא.	
פעולה רגילה	אוויר נדחף במעבה על ידי מאוורר המעבה.	
פעולה רגילה	חומר קירור זורם במערכת הקירור.	גרגורים
פעולה רגילה	התכווצות והתרחבות של הקירות הפנימיים עקב	ניפוצים
	שינויים בטמפרטורה.	
פעולה רגילה	מים מטפטפים בגוף החימום של ההפשרה במהלך	תסיסה
	מחזור הפשרה.	
כדי לבטל את הרעש, ודא שצדדי המקרר והגב לא נוגעים בקיר	אם הדופן או הגב של המקרר נוגעים בארון או בקיר,	רעידות
או בארון.	חלק מהרעידות הנורמליות עשויות להישמע.	
פעולה רגילה	מים הזורמים לאגן הניקוז במהלך מחזור ההפשרה.	טפטופים
פעולה רגילה	המקרר תוכנן לפעול ביעילות רבה יותר כדי לשמור	פעימות או צליל צורם
	את הפריטי המזון בטמפרטורה הרצויה.	
	המדחס ביעילות גבוהה יכול לגרום למקרר החדש	
	לפעול לפרקי זמן ארוכים יותר מהמקרר הישן, אך	
	הוא עדיין חסכני יותר לעומת דגמים ישנים.	
	כאשר המקרר פועל, צלילי פעימות או צלילים צורמים	
	הם נורמליים.	

פתרונות	סיבות אפשריות	בעיה
סדר את מכלי המזון כדי לפנות את פתחי הדלתות והמדפים.	חבילות מזון חוסמות את פתחי הדלת.	הדלתות לא נסגרות לגמרי או
דחוף את המכלים עד הסוף והנח את מכסה מגירות הפריכות,	מכל הקרח, מכסה מגירת הפריכות, אגנים, מדפים, דחוף את המכלים עד הסוף ו	
המדפים והסלסלות במקומם המתאים. עיין בסעיף ישימוש	מכלי הדלת או הסלסלות לא במקומם.	
במקרר׳ לקבלת מידע נוסף.		
פרק והרכב את הדלתות בהתאם להוראות בסעיף 'פירוק	הדלתות פורקו במהלך הרכבת המוצר ולא הורכבו	
והרכבה של ידיות ודלתות המקררי.	. כראוי	
עיין בסעיף ייישור דלתותי בסעיף יהרכבת המקררי כדי ליישר	המקרר לא מיושר כראוי.	
את המקרר.		
נקה את האטמים ואת המשטחים שבהם הם נוגעים.	האטמים מלוכלכים או דביקים.	קשה לפתוח את הדלתות.
מרח שכבה דקה של חומר הברקה או וקס למטבח על		
האטמים לאחר הניקוי.		
בעת פתיחת הדלת, אוויר חם נכנס למקרר. כשהאוויר החם	הדלת נסגרה לאחרונה.	
מתקרר, הוא יכול ליצור ואקום. אם קשה לפתוח את הדלת,		
המתן דקה אחת כדי לאפשר ללחץ האוויר להתאזן ולאחר מכן		
ראה אם היא הדלת נפתחת יותר בקלות.		
עיין בסעיף ייישור ואיזון הדלתותי.	רגליות היישור לא כוונו כראוי.	המקרר רועד או נראה שאינו
ייתכן שיהיה צורך להוסיף לוחיות מתחת לרגליות היישור או	הרצפה לא ישרה.	יציב.
גלגלים כדי להשלים את ההרכבה.		
הנורה בתא המקרר היא נורת לד פנימית, ואת פעולת השירות	תקלה בנורת הלד הפנימית.	הנורות לא פועלות.
יבצע טכנאי מוסמך.		
כוון את מסנן האוויר להגדרה המרבית. אם הריח לא נעלם	יש לכוון את מסנן האוויר לדרגה המרבית או	במקרר יש ריח מוזר.
תוך 24 שעות, ייתכן שיש צורך להחליף את המסנן. עיין בסעיף	להחליפו.	
יהחלפת מסנן האווירי לקבלת הוראות להחלפת המסנן.		
ודא שהמקרר לא נמצא ליד מקור אש, כגון אח, ארובה או נר.	המקרר נמצא ליד מקור אש, כגון אח, ארובה או נר.	החלק הפנימי של המקרר
		מכוסה באבק או פיח.



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

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.

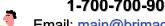
אין החברה אחראית לכל נזק או קלקול אשר ייגרם למוצר כתוצאה מתקלות והפרעות חיצוניות, או כתוצאה משימוש הנוגד את הוראות הפעלה אלו.

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
04-8424411 פקס:	ההסתדרות 88, חיפה	"ברימאג שירות"	צפון
08-6232838 פקס:	הנגרים 5, ב"ש	"ברימאג שירות"	דרום
02-6527468 :פקס	כנפי נשרים 24, ירושלים	"ברימאג שירות"	ירושלים
פקס: 08-6372710	הבורסקאי 9, אילת	"ברימאג שירות"	אילת

