



OWNER'S MANUAL

BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

ENGLISH

GM-652R*CE



MFL67851412
Rev.02_041023

www.lg.com

Copyright © 2021-2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

4 SAFETY INSTRUCTIONS

- 4 SAFETY INSTRUCTIONS
- 4 WARNING
- 7 CAUTION

8 PRODUCT OVERVIEW

- 8 Product Features

11 INSTALLATION

- 11 Before Installing
- 12 Choosing the Proper Location
- 14 Removing/Assembling the Handles
- 15 Removing/Assembling the Doors and Drawers
- 18 Connecting the Water Line
- 21 Leveling
- 21 Turning on the Power

22 OPERATION

- 22 Before Use
- 23 Control Panel
- 24 Sabbath Mode
- 24 Automatic Icemaker
- 25 Storing Food
- 26 Humidity Controlled Crispers
- 27 Glide'N'Serve
- 27 Refrigerator Shelves
- 27 Door Bins
- 28 Dairy Bin
- 28 Durabase

29 SMART FUNCTIONS

- 29 Smart Diagnosis

30 MAINTENANCE

- 30 Cleaning

32 TROUBLESHOOTING

- 32 FAQs
- 33 Before Calling for Service

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Safety Messages

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and follow all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or injure you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word WARNING or CAUTION.

These words mean:



WARNING

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



CAUTION

You may be injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what may happen if the instructions are not followed.

WARNING

⚠ WARNING

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, scalding or injury to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

⚠ WARNING Risk of Fire and Flammable Materials



This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), which is 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 10.8 square feet (1 square meter) 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.

⚠ WARNING

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as :
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the refrigerator.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Do not place or use an electrical appliance inside the refrigerator, unless it is of a type recommended by the manufacturer.
- 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 use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- 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 use of the appliance by a person responsible for their safety.
- If disposing of a refrigerator, make sure the refrigerant and insulation foam are removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release the refrigerant or throw away the insulation foam, you may be fined or imprisoned in accordance with the relevant environmental law. Insulation foam contains flammable blowing gas
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

Installation

- To reduce the risk of injury to persons, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long-sleeved gloves and safety glasses.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Only connect this product to a dedicated grounded electrical outlet rated for use with this product (230 V, 50 Hz, AC only). It is the user's responsibility to replace a standard 2-prong wall outlet with a standard 3-prong wall outlet.
- Do not use an outlet that can be turned off with a switch. Do not use an extension cord.
- The appliance must be positioned for easy access to a power source.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Contact an authorized service center when installing or relocating the refrigerator.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.
- Do not install the refrigerator in a damp or dusty place where insulation on electrical parts may deteriorate.
- Do not place the refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Do not bend or pinch the power cord excessively or place heavy objects on it.

Operation

- This product is not to be used for special purposes such as the storage of medicine or test materials or for use on ships, etc.
- DO NOT allow children to climb, stand, or hang on the refrigerator doors or on the shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not allow children to climb into the refrigerator. They could be trapped and suffocated.
- Keep fingers out of pinch point areas; clearances between the doors and cabinets are necessarily small. Be careful closing doors when children are nearby.

6 SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. Doing so may cause frostbite.
- Do not refreeze frozen food that has thawed completely. Doing so may result in a serious health hazard.
- Do not use an adapter plug or plug the power plug into a multi-outlet extension cord.
- Do not operate the refrigerator or touch the power cord with wet hands.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not use an uncertified power outlet. Do not plug appliance into a damaged wall outlet.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator. Doing so could result in personal injury or electric shock.
- In the event of a gas leak (propane/LPG), ensure the area is adequately ventilated and contact an authorized service center before resuming use. Do not touch the refrigerator or power cord of the refrigerator.
- Disconnect the power cord immediately and contact an authorized service center if there is a strange noise, odor, or smoke coming from the appliance.
- Do not use any fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- Do not put animals inside the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, liquid filled containers, combustible substances, or flammable objects (such as candles and lamps) on the appliance.
- Avoid contact with any moving parts of the ejector mechanism or with the heater that releases the ice cubes.
- If connected to a circuit protected by fuses, use time delay fuse.
- DO NOT place fingers in the automatic icemaker when the refrigerator is plugged in.
- When dispensing ice from the dispenser, do not use a fragile container.

Maintenance

- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not light a candle to remove odors in the refrigerator.
- In the event of a refrigerant leak, move flammable objects away from the refrigerator. Ensure the area is adequately ventilated and contact an authorized service center.
- Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from the refrigerator.
- Unplug the power plug before cleaning or repairing the refrigerator.
- The refrigerator and freezer compartment lights are interior LED lighting, and service should be performed by a qualified technician.
- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or thunderstorm.
- Turn the power off if water or dust penetrates into the refrigerator. Call a service agent.
- Do not store glass containers or soda in the freezer compartment. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.
- Do not store, disassemble or repair the appliance yourself or allow unqualified personnel to do so.
- Do not bend or pinch the power cord excessively or place heavy objects on it.

Disposal

- Junked or abandoned refrigerators are dangerous, even if they are sitting for only a few days. When disposing of the refrigerator, remove the packing materials from the door or take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place, and keep children away from the appliance.

Grounding Instructions

- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance; if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- Have a certified electrician check the wall outlet and wiring for proper grounding.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet. Failure to do so may damage the power cord, resulting in a risk of fire and electric shock.

CAUTION

CAUTION

- To reduce the risk of minor or moderate injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- Do not install the refrigerator where there may be a danger of the unit falling.
- The refrigerator must be properly installed in accordance with the Installation Instructions.

Operation

- Do not use aerosols near the refrigerator.
- This appliance is intended to be used only in domestic and similar applications.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface. Do not touch glass surfaces if they are cracked or broken.
- Do not overfill or pack items too tightly into door bins. Doing so may cause damage to the bin or personal injury if items are removed with excessive force.
- Do not hang on to or place heavy objects on the refrigerator's dispenser.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.

Maintenance

- Do not use strong detergents like wax or thinners for cleaning. Clean with a soft cloth.
- Remove foreign objects (such as dust and water) off the prongs of the power plug and contact areas. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- Do not spray water directly on the inside or outside of the refrigerator.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may break if exposed to sudden temperature changes

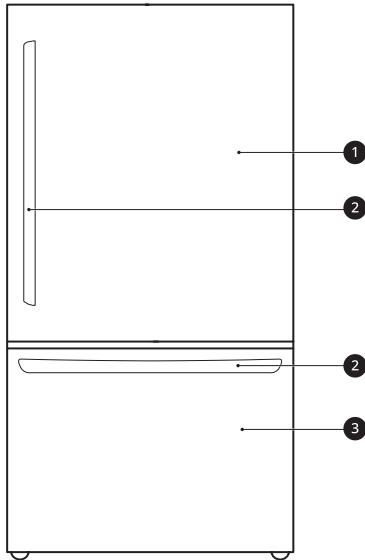
SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT OVERVIEW

Product Features

The images in this guide may be different from the actual components and accessories, which are subject to change by the manufacturer without prior notice for product improvement purposes.

Exterior



① Refrigerator

Fresh food compartment

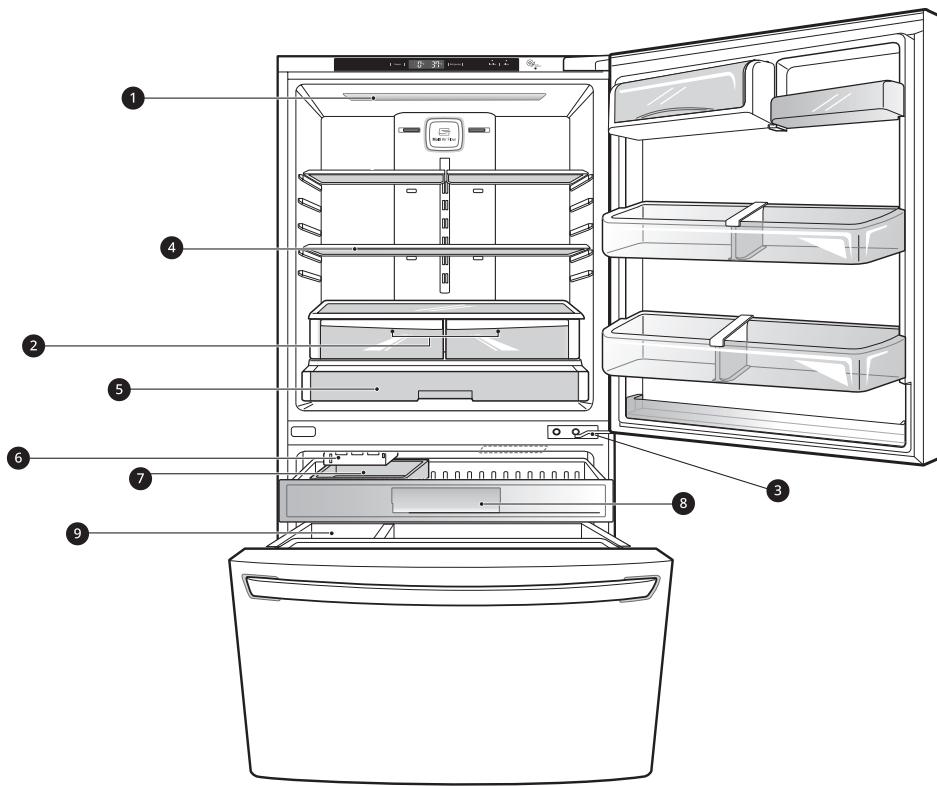
② Handle

Opens and closes the refrigerator door.

③ Freezer

Frozen food compartment

Interior



① LED Interior Lighting

Lights up the inside of the refrigerator.

② Humidity Controlled Crisper

Helps vegetables and fruit to stay crisp and controls humidity.

③ Auto-Closing Hinge

The refrigerator doors and freezer drawers close automatically when pushed slightly. (The door only closes automatically when it is open at an angle of less than 30°).

④ Adjustable Refrigerator Shelf

The refrigerator shelves are adjustable to meet individual storage needs.

⑤ Glide'N'Serve

Store food items at a different temperature than the regular refrigerator area.

⑥ Automatic Icemaker (Freezer)

Produces and stores ice automatically in the freezer compartment.

⑦ Ice Bin

Stores ice produced by the automatic icemaker.

10 PRODUCT OVERVIEW

⑧ Pullout Drawer

Provides extra storage within the freezer compartment.

⑨ Durabase and Durabase Divider

Provides storage for large food items.

Product Specifications

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

Electrical requirements: 230 V, 50 Hz

Min. / Max. water pressure: 20 - 120 psi (138 - 827 kPa)

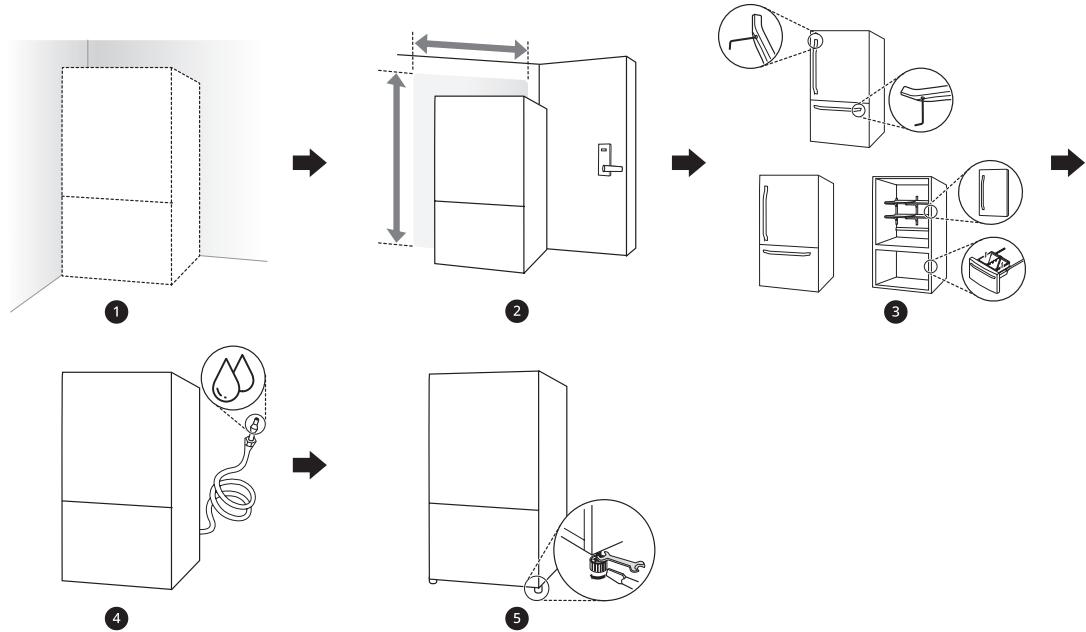
Model: GM-652R*CE	
Description	Standard-depth, bottom freezer refrigerator
Net weight	209 lb (95 kg)

INSTALLATION

Before Installing

Installation Overview

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



- ① Unpacking the Refrigerator
- ② Choosing the Proper Location
- ③ Disassembling/Assembling
- ④ Connecting the Water Line
- ⑤ Leveling and Door Alignment

WARNING

- Connect to potable water supply only.

Unpacking the Refrigerator

⚠ WARNING

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

NOTE

- Remove tape and any temporary labels from your refrigerator before using. Do not remove any warning labels, the model and serial number label, or the Tech Sheet that is located under the front of the refrigerator.
- 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.
- Reinstall or adjust shelves as needed. Refrigerator shelves are installed in the shipping position. Reinstall shelves according to your individual storage needs.
- This appliance does not require changes in installation or use based on altitude.

Choosing the Proper Location

Water

Water supply must be easily connected for the automatic icemaker.

NOTE

- The water pressure must be 20 - 120 psi or 138 - 827 kPa or 1.4 - 8.4 kgf/cm². If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi or 138 kPa or 1.4 kgf/cm²), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

Electricity

Use an individual, grounded outlet: 230 Volts, 50 Hz, AC, 15 Amps minimum.

⚠ WARNING

- Do not overload house wiring and cause a fire hazard by plugging in multiple appliances in the same outlet with the refrigerator.
- 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 installed and leveled on a solidly constructed floor. If required, adjust the leveling legs to compensate for the unevenness of the floor.

NOTE

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

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.
- The climate class can be found on the rating label.

Climate Class	Ambient Temperature Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australia, India, Kenya

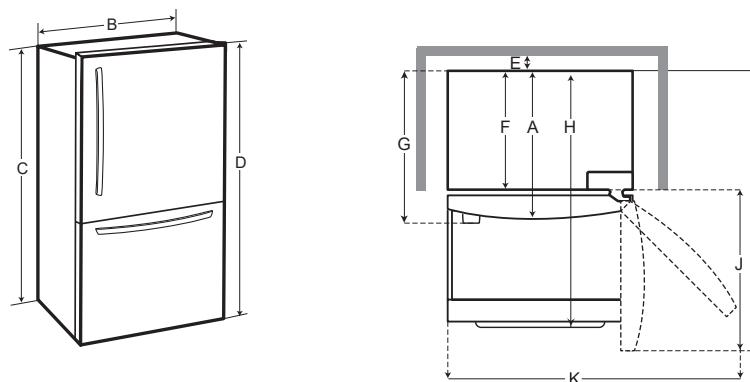
** Argentina

NOTE

- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

Dimensions and Clearances

- Check the dimensions of the appliance and the installation path to ensure there is sufficient room to move the refrigerator through doors or narrow openings.
- If an opening is too narrow to fit the refrigerator through, remove the refrigerator doors. See Removing/Assembling the Doors and Drawers in this manual.
- The installation location chosen for the refrigerator should allow space behind the unit for connections and airflow and space in front to open the doors and drawers.
- Too small of a distance from adjacent items may result in lowered freezing capability and increased electricity consumption charges. Allow at least 27 inches (686 mm) in front of the refrigerator to open the doors, and at least 2 inches (51 mm) between the back of the refrigerator and the wall.



-	Dimension/Clearance	GM-652R*CE
A	Depth without Handle	33" (838 mm)
B	Width	29 3/4" (756 mm)
C	Height to Top of Case	67 1/8" (1705 mm)
D	Height to Top of Hinge	68 1/2" (1740 mm)
E	Clearance	2" (51 mm)
F	Depth without Door	29" (736 mm)
G	Depth with Handle	34 7/8" (886 mm)
H	Depth (Total with Freezer Drawer Open)	56 2/3" (1440 mm)
I	Depth (Total with Door Open 90°)	59 2/3" (1515 mm)
J	Front Clearance	30 1/2" (775 mm)
K	Width with open door	49 1/8" (1250 mm)

Removing/Assembling the Handles

When moving the refrigerator through a narrow opening, removing the doors is preferred.

The appearance of the handles may vary from what is shown.

WARNING

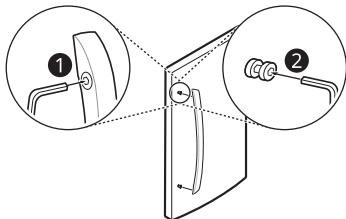
- When assembling or disassembling the refrigerator handles, grasp the handle firmly to avoid dropping it.
- Do not swing the handle into nearby people or animals.
- Make sure that the bracket hole of the handle fits properly into the stopper bolt of the door. Assemble the set screws to fix the handle into place.
- Make sure that there is not a gap between the door and handle after assembling the handle.

Tools Needed

- 3/32 in. Allen wrench
- 1/8 in. Allen wrench
- 1/4 in. Allen wrench

Removing the Refrigerator Handles

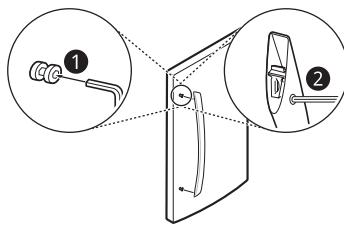
- Loosen the set screws **1** with a 3/32 in. Allen wrench and remove the handle.
- Loosen the mounting fasteners **2** that connect to the refrigerator door and handle using a 1/4 in. Allen wrench, and remove the mounting fasteners.



Removing the Refrigerator Handles

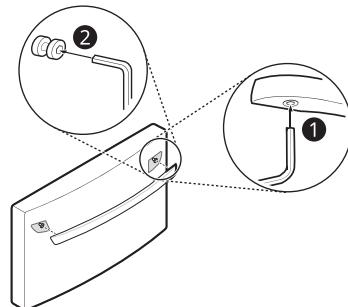
- Assemble the mounting fasteners **1** at both ends of the handle with a 1/4 in. Allen wrench.
- Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tighten the set screws **2** with a 3/32 in. Allen wrench.

fasteners and tightening the set screws **2** with a 3/32 in. Allen wrench.



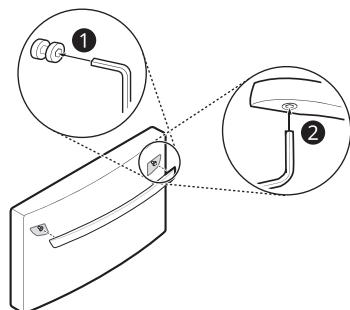
Removing the Refrigerator Handles

- Loosen the set screws **1** located on the lower side of the handle with a 1/8 in. Allen wrench and remove the handle.
- Loosen the mounting fasteners **2** with a 1/4 in. Allen wrench, and remove the mounting fasteners.



Assembling the Freezer Drawer Handle

- Assemble the mounting fasteners **1** at both ends of the handle with a 1/4 in. Allen wrench.
- Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting fasteners and tighten the set screws **2** with a 1/8 in. Allen wrench.



Removing/Assembling the Doors and Drawers

If the entrance door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator doors and move the refrigerator sideways through the doorway.

⚠ WARNING

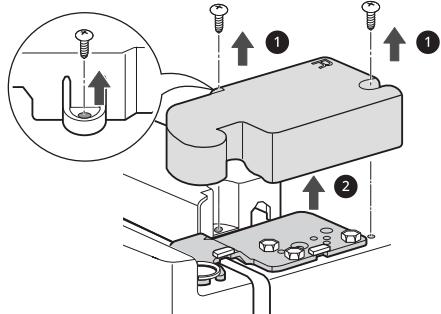
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors and freezer drawer.
- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installing.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator.
- Be careful when handling the hinge and stopper.
- Remove food and bins before detaching the doors and drawers.
- Do not hold the handle when removing or replacing the doors and drawer as the handle may come off.

Tools Needed

- 13/32 in. Socket wrench
- 10 mm. Socket wrench

Removing the Refrigerator Door

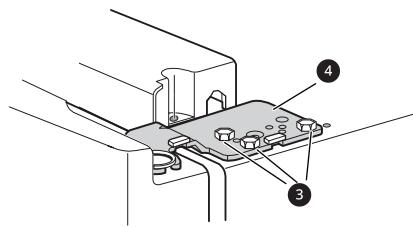
1 Open the door. Remove the top hinge cover screw ①. Lift up and remove the cover ②.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge, be careful that the door does not fall forward.

2 Remove the three bolts ③ using a 10mm socket wrench. Lift off the top hinge ④.



3 Lift the door from the middle hinge pin and remove the door

⚠ WARNING

- Place the door, inside facing up, on a non-scratching surface.

Removing the Freezer Drawers

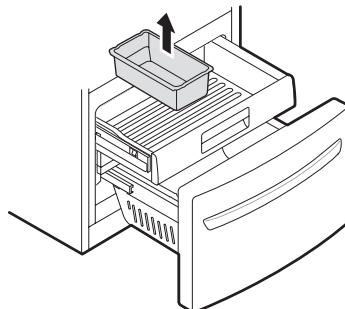
The Pullout Drawer located above the freezer drawer is not shown for clarity.

⚠ WARNING

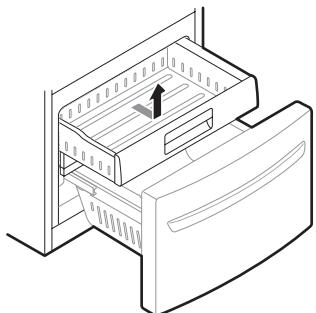
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors and freezer drawer.
- Be careful of sharp hinges on both sides of the drawer.
- When you lay the drawer down, be careful not to damage the floor.
- Do not sit or stand on the freezer drawer.
- To prevent accidents, keep children and pets away from the drawer. Do not leave the drawer open. If the Durabase® storage bin is removed from the freezer drawer, there is sufficient space for a small child or pet to crawl inside.

1 Pull the drawer open to full extension.

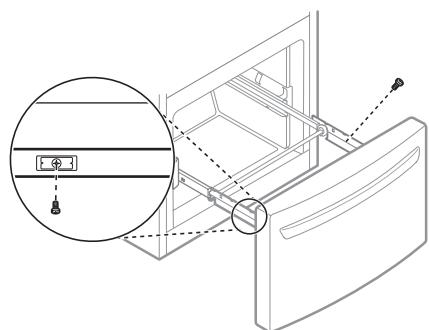
2 Gently lift and pull out the ice bin.



3 Lift the front of the drawer up, then pull it straight out.



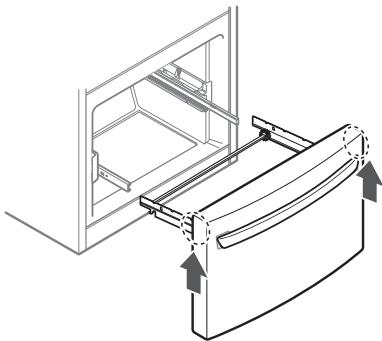
4 Remove the Durabase basket from the rails. Remove the screws from the rails at both ends.



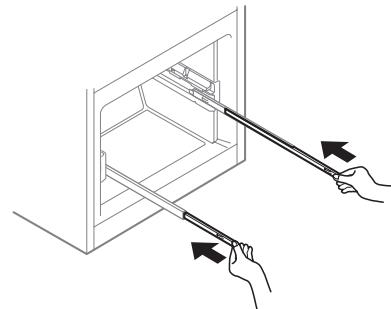
5 Grip both sides of the drawer and pull it up to remove it from the rails.

⚠ WARNING

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

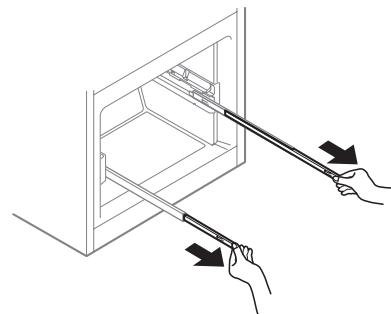


6 Hold both rails and push them in simultaneously.



Assembling the Freezer Drawer

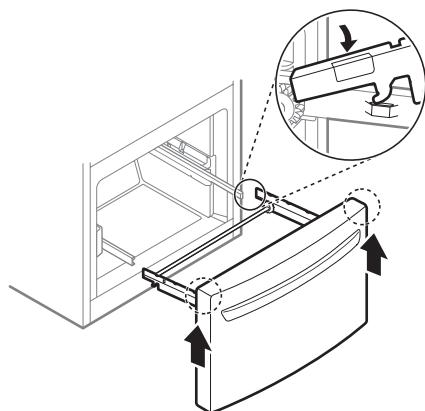
1 Pull out both rails simultaneously, until they are fully extended.



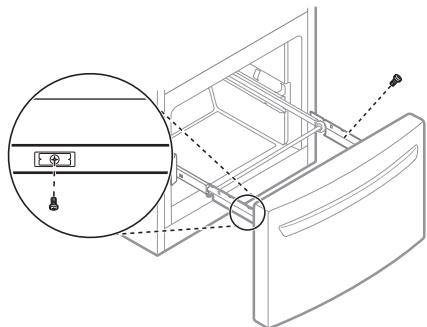
2 Grasp the drawer on each side and hook the drawer supports into the rail tabs located on both sides.

⚠ CAUTION

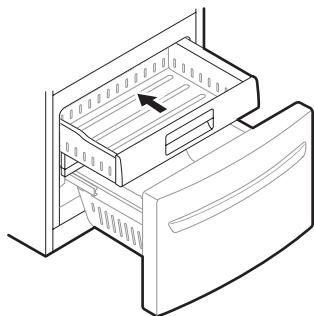
- Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off, causing personal injury.



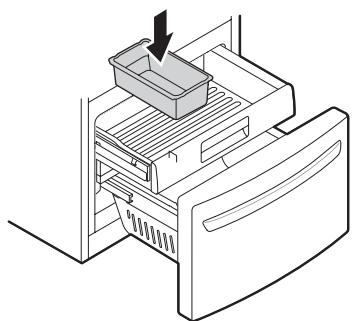
3 Lower the door into its final position and insert the screws in the rails on both sides.



4 Insert the drawer into the frame, and push the drawer back until it clicks into place.

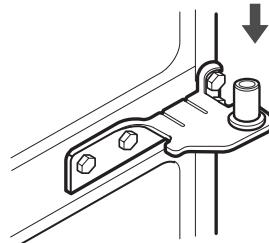


5 Replace the ice bin in the drawer. Insert the Durabase basket in the rail assembly.



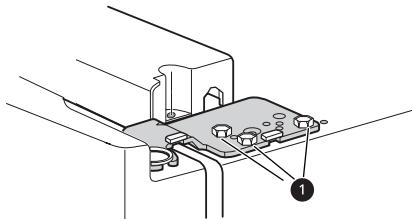
Assembling the Refrigerator Door

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

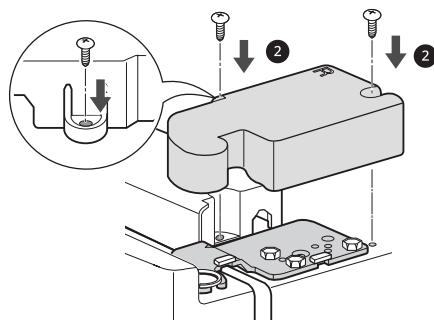


2 Align the door with the cabinet.

3 Line up the holes in the top hinge with the holes in the top of the refrigerator. Insert and tighten the three Bolts ① in the hinge.



4 Hook the tabs on right side of hinge cover under the edge of the top hinge and position the cover in place. Insert and tighten the cover screw ②.



Connecting the Water Line

Before Beginning

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

If necessary, call a qualified plumber to correct water hammer before installing the water supply line to the refrigerator. Water banging in the pipes, or water hammer in residential plumbing can cause damage to refrigerator parts and lead to water leakage or flooding.

- Turn the icemaker OFF if the refrigerator will be used before the water line is connected.
- Do not install the icemaker tubing in areas where the ambient temperatures fall below freezing.

⚠ WARNING

- Connect to potable water supply only.

⚠ CAUTION

- To prevent burns and product damage, only connect the refrigerator water line to a cold water supply.
- Wear eye protection during installation to prevent injury.

Water Pressure

You will need a cold water supply.

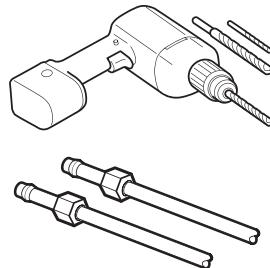
Water Pressure	
models with water filter	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
where reverse osmosis water filtration system is connected to a cold water supply	40 - 60 psi minimum to reverse osmosis system (2.8 kgf/cm ² - 4.2 kgf/cm ² , or less than 2 - 3 seconds to fill a cup of 7 oz capacity)

If the water pressure from the reverse osmosis system is less than 20 psi or 138 kPa or 1.4 kgf/cm² (takes more than 4 seconds to fill a cup of 7 oz or 198 cc capacity):

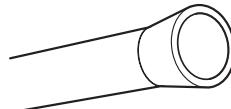
- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If the water pressure remains low, call a licensed, qualified plumber.
- All installations must be in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

Supplies Needed

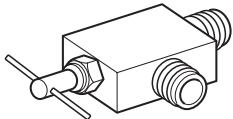
- **Copper or PEX Tubing**, $\frac{1}{4}$ in. outer diameter, to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square. To determine how much tubing you need, measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then, add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10 in. [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.
- **Power drill**.
- **$\frac{1}{2}$ in. or adjustable wrench**.
- **Flat-blade and Phillips-head screwdrivers**.
- **Two $\frac{1}{4}$ in. outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve.



- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, purchase an adapter (available at plumbing supply stores) to connect the water line to the refrigerator OR cut off the flared fitting with a tube cutter and then use a compression fitting.



- Shutoff valve to connect to the cold water line. The shutoff valve should have a water inlet with a minimum inside diameter of 5/32 in. at the point of connection to the COLD WATER LINE. Saddle-type shutoff valves are included in many water supply kits. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.



NOTE

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

Water Line Installation Instructions

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

⚠ WARNING

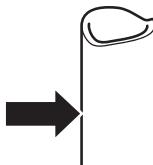
- When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is battery-powered, double-insulated or grounded in a manner that will prevent the hazard of electric shock.

1 Shut off the main water supply.

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

2 Choose the valve location.

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

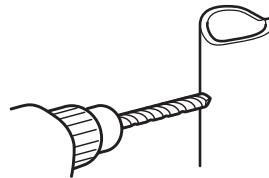


3 Drill the hole for the valve.

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

NOTE

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

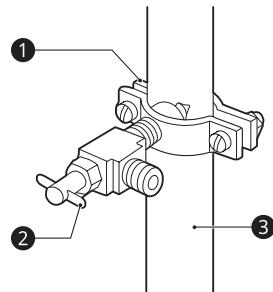


4 Fasten the shutoff valve.

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

NOTE

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



① Pipe Clamp

② Saddle-Type Shutoff Valve

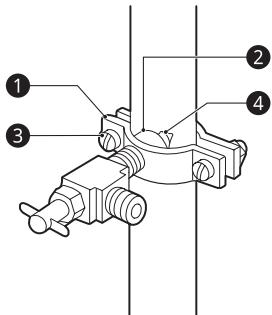
③ Vertical Cold Water Pipe

5 Tighten the pipe clamp.

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

NOTE

- Do not over tighten clamp or you may crush the tubing.



① Pipe Clamp

② Inlet End

③ Clamp Screw

④ Washer

6 Route the tubing.

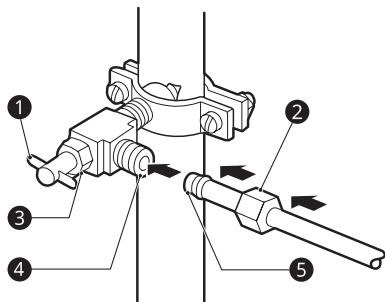
- Route the tubing between the cold water line and the refrigerator. Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

NOTE

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

7 Connect the tubing to the valve.

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



① Saddle-Type Shutoff Valve

② Compression Nut

③ Packing Nut

④ Outlet Valve

⑤ Ferrule (sleeve)

8 Flush out the tubing.

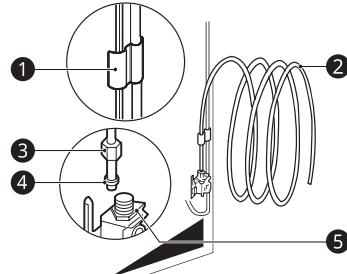
- Turn the main water supply on and flush out the tubing until the water is clear. Shut the water off at the water valve after about one quart of water has been flushed through the tubing.

**9** Connect the tubing to the refrigerator.**NOTE**

- Before making the connection to the refrigerator, be sure that the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.
- Remove the plastic flexible cap from the water valve.
- Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.

NOTE

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

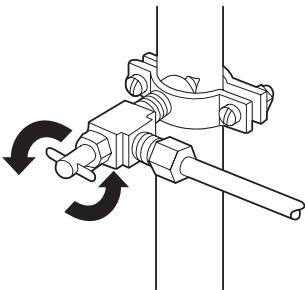


- ① Tubing Clamp
- ② ¼ in. Tubing
- ③ ¼ in. Compression Nut
- ④ Ferrule (sleeve)
- ⑤ Refrigerator Connection

10 Turn the water on at the shutoff valve.
• Tighten any connections that leak.

⚠ CAUTION

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



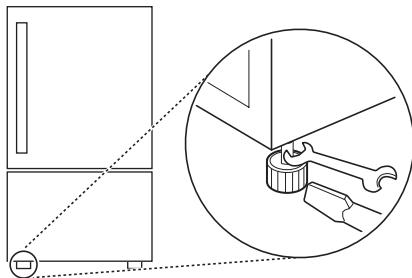
Leveling

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

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

NOTE

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



2 Open both doors 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 be sure to turn both leveling legs the same amount.

Turning on the Power

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

⚠ CAUTION

- Connect to a rated power outlet.
- Have a certified electrician check the wall outlet and wiring for proper grounding.
- Do not damage or cut off the ground terminal of the power plug.

Position the Refrigerator

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

Start the Icemaker

- If the water line is connected, set the icemaker power switch to the ON position.
- The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of 10 °F (-12 °C) or below. It will then begin operation automatically if the icemaker power switch is in the ON (I) position.

Before Use

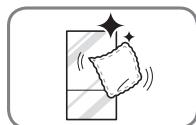
Notes for Operation

- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.

OPERATION

Before Use

Checklist



Clean the refrigerator.

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

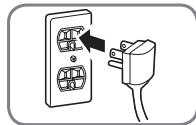
⚠ CAUTION

- 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. Remove adhesive residue by wiping it off with your thumb or dish detergent.
- Do not peel off the model or serial number label or the technical information on the rear surface of the refrigerator.



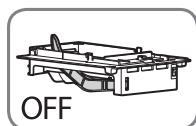
Open refrigerator door and freezer drawer to ventilate the interior.

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



Connect the power supply.

Check if the power supply is connected before use.

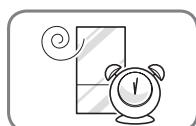


Turn off the icemaker.

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

NOTE

- The icemaker water valve may buzz if the icemaker is turned on while the refrigerator is not connected to the water supply.

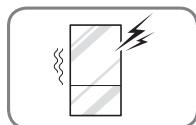


Wait for the refrigerator to cool.

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

⚠ CAUTION

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



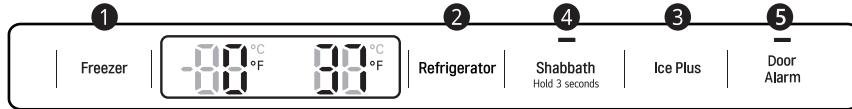
The refrigerator makes a loud noise after initial operation.

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

Control Panel

Depending on the model, some of the following functions may not be available.
The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel Features



① Freezer

Indicates the set temperature of the freezer compartment in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F). The default freezer temperature is 0°F (-18 °C). Press the **Freezer** button repeatedly to select a new set temperature from 5 °F to -7 °F (-23 °C to -15 °C).

② Refrigerator

Indicates the set temperature of the refrigerator compartment in Celsius (°C) or Fahrenheit (°F). The default refrigerator temperature is 37 °F (3 °C). Press the **Refrigerator** button repeatedly to select a new set temperature from 43 °F to 33 °F (7 °C to 1 °C).

NOTE

- The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature of the refrigerator. The actual refrigerator temperature depends on the food inside the refrigerator.

③ Ice Plus

This function increases both ice making and freezing capabilities. When you press the **Ice Plus** button, the **Ice Plus** 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.

④ Shabbath

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

⑤ Door Alarm

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

⚠ 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 is displayed on the control panel and the display remains on for 20 seconds.
- To deactivate / activate:
 - With either refrigerator door opened, press the **Ice Plus** button 3 times consecutively while pressing the **Refrigerator** button. The control panel beeps and the temperature settings display to confirm that Display Mode is deactivated. Use the same procedure to activate Display Mode.

NOTE

- When the refrigerator is in the Power Saving Mode, the display remains off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display remains on for 20 seconds.

Shabbath Mode

Using the Shabbath Mode

Shabbath mode is used on the Jewish Shabbath and holidays.

- To turn Shabbath mode on, touch the display to activate it, then press and hold the Sabbath button for 3 seconds until Sb appears in the display.
- To turn Shabbath mode off manually, press and hold the shabbath button for 3 seconds.

NOTE

- Sabbath mode automatically turns off after 96 hours.
- Once turned on, Sabbath mode is maintained even after a power outage.
- Selecting Sabbath mode automatically turns off the Alarm functions. The display is disabled in Sabbath Mode.

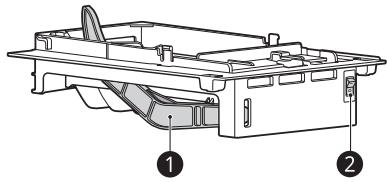
temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, etc.).

- The amount and shape of ice may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, water pressure, etc.).
- The sound of ice dropping into the ice bin is normal.
- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- In the event of a power outage, throw away the ice stored in the ice bin.
- Ice cubes which are stored in the ice bin for a long time may clump together and be difficult to separate. If this happens, empty the ice bin completely and clean it before reinstalling it.

Automatic Icemaker

Freezer Icemaker

This feature is only available on some models. The feature may vary depending on model purchased.



① Auto Shutoff (feeler arm)

② Power Switch

NOTE

- The icemaker produces ice once approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- Throw away the first few batches of ice (about 140 - 160 cubes) after installation. This is also necessary if the refrigerator has not been used for a longtime.
- The automatic freezer icemaker produces 12 cubes at a time, 50-110 pieces within a 24 hour period if conditions are favorable. This amount may vary according to the environment (ambient

Turning the Automatic Icemaker On

To turn the automatic icemaker On/Off, press the power switch on the icemaker to the ON (|) or OFF (O) position.

Normal Sounds You May Hear

- Keeping the power turned on to the icemaker before the water line is connected can damage the icemaker.
- The icemaker water valve buzzes as the icemaker fills with water. If the icemaker power button is in the ON mode, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, press the icemaker power button to turn it off.
- 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 button to OFF and shut off the water supply to the refrigerator.

NOTE

- The ice bin should be emptied any time the icemaker power button is turned to the OFF mode.

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the

water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections

Suggestion for Energy Saving

- For the most efficient use of energy, keep all inner parts (e.g. door bins, drawers and shelves) on their original location.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.

Storing Food

Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.

- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
- You should avoid door openings while the power is off.
- When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- Express Freeze function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- Express Freeze must be switched on for 2 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To freeze food items quickly, store the food in the left side of lower compartment. Food items will freeze most quickly in the zone.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

NOTE

- The max freezing capacity of your appliance is stated on the rating label inside the fridge compartment.

Freezing the Maximum Amount of Food

- If large quantities of food are to be stored, the icemaker should be taken out of the appliance and the food should be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

NOTE

- Insert the icemaker in the right position.

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

NOTE

- If you are leaving home for a short period, 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, remove all food and unplug the power cord. Clean the interior, and leave the door open to prevent fungi from growing in the refrigerator.
- Do not store food with high moisture content towards the top of the refrigerator. The moisture could come in direct contact with the cold air and freeze.
- Wash food before storing it in the refrigerator. Vegetables should be washed, and food packaging should be wiped down to prevent adjacent foods from being contaminated.
- If the refrigerator is kept in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in the refrigerator may cause condensation to form. Wipe off the condensation with a clean cloth or a paper towel.
- If the refrigerator door or freezer drawer is opened or closed too often, warm air may penetrate the refrigerator and raise its temperature. This can increase the running costs of the unit.
- For the most efficient use of energy, make sure that door bins, drawers and shelves are assembled properly.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature.
- Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
- Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.

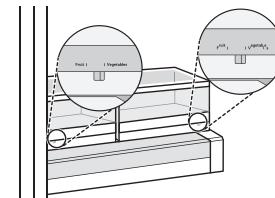
Humidity Controlled Crispers

Using the Humidity Controlled Crispers

This feature is only available on some models. The crispers provide fresher tasting fruit and vegetables by letting you easily control humidity inside the drawer.

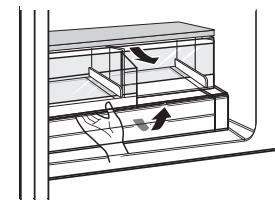
You can control the amount of humidity in the moisture-sealed crispers by adjusting the control to any setting between Vegetables and Fruit.

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

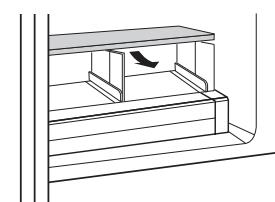


Removing/Assembling the Humidity Controlled Crispers

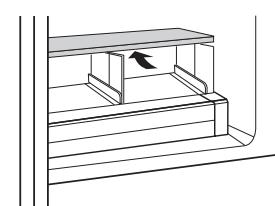
- 1 Pull out the crisper to full extension, lift the front up, and pull straight out.



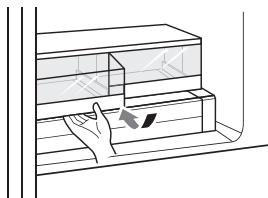
- 2 Lift the front of the cover up with both hands until it detaches from the back wall of the cabinet, then pull it out.



- 3 To reassemble, insert the cover into the refrigerator with both hands and lower it onto the guides.



4 Slightly tilt up the front, insert the crisper into the frame and push it back into place.



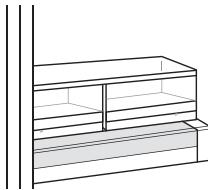
Glide'N'Serve

Using the Glide'N'Serve

This drawer can be used for large party trays, deli items and beverages. This drawer should not be used to store vegetables that require high humidity.

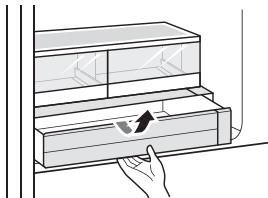
▲ CAUTION

- Do not place any items on the Pantry Drawer cover.

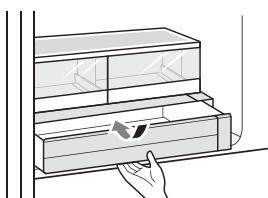


Detaching/Assembling the Glide'N'Serve

1 To remove the Pantry Drawer, pull out the Glide'N'Serve to full extension, lift the front up, and pull straight out.



2 To assemble, slightly tilt up the front, insert the Pantry Drawer into the frame and push it back into place.



Refrigerator Shelves

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

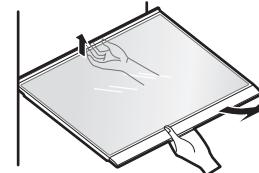
Adjusting the shelves to fit items of different heights will make finding the exact item you want easier.

Detaching/Assembling the Full Width Shelf

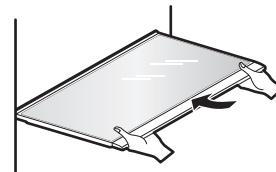
▲ CAUTION

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

1 To detach, lift the rear of the shelf and pull it out.



2 To assemble, slide the shelf in the guides until it stops.



Door Bins

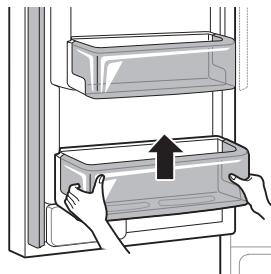
Detaching/Assembling the Door Bins

▲ CAUTION

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

The door bins are removable for easy cleaning and adjustment.

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

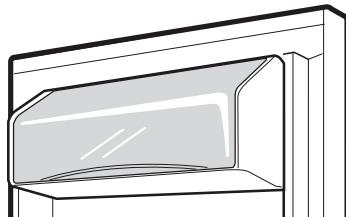


2 To replace the bin, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.

Dairy Bin

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

2 To replace the dairy bin, slide it above the desired location and push down until it stops.

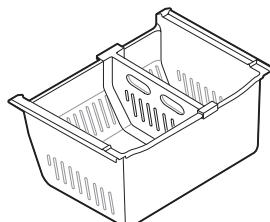


Using the Durabase

▲ CAUTION

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

The **Durabase** divider allows you to organize the **Durabase** area into 2 sections. It can be adjusted from side to side to accommodate items of different sizes.



SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with the  or  logo.

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

LG ThinQ Application Features

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

Smart Diagnosis

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

NOTE

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

Installing the LG SmartThinQ Application

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

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

Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

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

NOTE

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

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the Smart Diagnosis feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

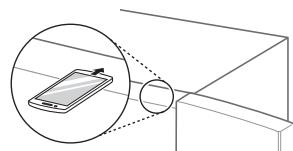
1 Open the refrigerator door.

2 Press and hold the Freezer button for 3 seconds or longer.

- The control panel will be turned off, and then '3' will be displayed on the refrigerator temperature display part.



3 Hold the phone on the upper right speaker hole.



4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

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

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.
- Regularly clean any surfaces that can come in contact with food.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances. This may cause discolouration or damage to the appliance.
- Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- After cleaning, check if the power cable is damaged.
- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.

Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- For the appliance 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 contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

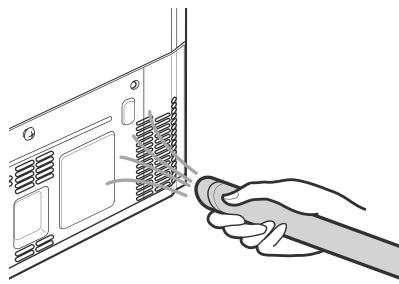
Cleaning the Interior

- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.

- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher. The parts may become deformed due to the heat.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

Cleaning the Condenser Cover

Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area. We recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.



Guidelines for Application / Water Supply Parameters	
Service Flow	0.5 gpm (1.9 lpm)
Water Supply	Community or Private Well - Potable Water
Water Pressure	20 – 120 psi (138 – 827 kPa)
Water Temperature	33 °F – 100 °F (0.6 °C – 37.8°C)
Capacity	200 gallons (757 liters)

It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

NOTE

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

TROUBLESHOOTING

FAQs

Frequently Asked Questions

Q: What are the best temperature settings for my refrigerator and freezer?

A: The default setting for the refrigerator is 37° Fahrenheit (3° Celsius). The default setting for the freezer is 0° Fahrenheit (-18° Celsius). Adjust these settings as necessary to keep food at desired temperatures. Milk should be cold when stored on the inner shelf of the refrigerator. Ice cream should be firm and ice cubes should not melt in the freezer. To switch the display from Fahrenheit to Celsius, press and hold the Freezer and Refrigerator buttons until you hear a beep and the settings in the display change.

Q: How do I set the refrigerator and freezer temperatures?

A: Continually press the Refrigerator or Freezer button on the control panel until the desired temperature appears. The numbers will cycle from highest to lowest and then return to the highest again with continuous pressing.

Q: Why do I hear a buzzing noise from my refrigerator periodically?

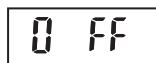
A: This may happen if you do not have a water source attached to your refrigerator and the icemaker is turned on. If you do not have a water source attached to the back of the refrigerator you should turn the icemaker off.

Q: Why does the icemaker tray look crooked?

A: This is a normal part of the icemaker cycle. The icemaker tray may appear level or with a slight tilt. The change in position is to assist in the freezing process.

Q: My refrigerator is powered on and the controls are working, but it's not cooling and the display shows "OFF" (see below). What is wrong?

A: The refrigerator is in Display Mode. 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 is displayed on the control panel and the display remains on for 20 seconds. With either refrigerator door opened, press the Ice Plus button 3 times consecutively while pressing the Refrigerator button. The control panel beeps and the temperature settings display to confirm that Display Mode is deactivated. Use the same procedure to activate Display Mode.



Before Calling for Service

Cooling

Problem	Possible Cause & Solution
Refrigerator and Freezer section are not cooling.	<p>A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped.</p> <ul style="list-style-type: none"> Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician. <p>The refrigerator control is set to OFF (some models).</p> <ul style="list-style-type: none"> Turn the control ON. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings. <p>Refrigerator is set to Demo Mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> Demo Mode allows the lights and control display to work normally while disabling cooling, to save energy while the refrigerator is on the showroom floor. See the FAQs section of this manual for instructions on how to disable Demo Mode. <p>Refrigerator is in the defrost cycle.</p> <ul style="list-style-type: none"> During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed. <p>Refrigerator was recently installed.</p> <ul style="list-style-type: none"> It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature. <p>Refrigerator was recently relocated.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>Refrigerator is replacing an older model.</p> <ul style="list-style-type: none"> Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology. <p>Refrigerator was recently plugged in or power restored.</p> <ul style="list-style-type: none"> The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely. <p>The door is opened often or a large amount of food / hot food was added.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.) <p>Doors are not closed completely.</p> <ul style="list-style-type: none"> Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, the "Doors will not close correctly or pop open" section in Troubleshooting <p>Refrigerator is installed in a hot location.</p> <ul style="list-style-type: none"> The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (70 °F or 21 °C) expect your compressor to run about 40 % to 80 % of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated above 110 °F (43 °C). <p>Condenser / back cover is clogged.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Cause & Solution
Interior moisture buildup.	<p>Doors are opened often or for long periods of time.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Doors are not closed correctly.</p> <ul style="list-style-type: none"> See the "Doors will not close correctly or pop open" section.
	<p>Weather is humid.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Defrost cycle recently completed.</p> <ul style="list-style-type: none"> During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm that the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	<p>Food is not packaged correctly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Food stored uncovered or unwrapped, and damp containers can lead to moisture accumulation within each compartment. Wipe all containers dry and store food in sealed packaging to prevent condensation and frost.
Food is freezing in the refrigerator compartment.	<p>Food with high water content was placed near an air vent.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rearrange items with high water content away from air vents.
	<p>Refrigerator temperature control is set incorrectly.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Control Panel section for more information.
	<p>Refrigerator is installed in a cold location.</p> <ul style="list-style-type: none"> When the refrigerator is operated in temperature below 41 °F (5 °C), food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in temperature below 55 °F (13 °C).
Refrigerator or Freezer section is too cold.	<p>Incorrect temperature control settings.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Control Panel for more information.
Frost or ice crystals form on frozen food (inside of sealed package).	<p>Condensation from food with a high water content has frozen inside of the food package.</p> <ul style="list-style-type: none"> This is normal for food items with a high water content. <p>Food has been left in the freezer for a long period of time.</p> <ul style="list-style-type: none"> Do not store food items with high water content in the freezer for a long period of time.
Frost or ice crystals form on frozen food (outside of package).	<p>Door is opened frequently or for long periods of time.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Door is not closing properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Refer to the "Doors will not close correctly or pop open" section in the Troubleshooting.

Problem	Possible Cause & Solution
Refrigerator or Freezer section is too warm.	<p>Refrigerator was recently installed.</p> <ul style="list-style-type: none"> It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	<p>The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections.</p> <ul style="list-style-type: none"> Locate air vents by using your hand to sense airflow and move all packages that block vents and restrict airflow. Rearrange items to allow air to flow throughout the compartment.
	<p>Doors are opened often or for long periods of time.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Unit is installed in a hot location.</p> <ul style="list-style-type: none"> The refrigerator should not be operated in temperatures above 110 °F (43 °C).
	<p>A large amount of food or hot food was added to either compartment.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Doors are not closed correctly.</p> <ul style="list-style-type: none"> See the "Doors will not close correctly or pop open" section in the Troubleshooting.
	<p>Temperature control is not set correctly.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the temperature is too warm, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize.
	<p>Defrost cycle has recently completed.</p> <ul style="list-style-type: none"> During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.

Ice & Water

Problem	Possible Cause & Solution
Icemaker is not making enough ice.	<p>Demand exceeds ice storage capacity.</p> <ul style="list-style-type: none"> The icemaker will produce approximately 70-184 cubes in a 24 hour period.
	<p>House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Low house water supply pressure.</p> <ul style="list-style-type: none"> The water pressure must be between 20 and 120 psi on models without a water filter and between 40 and 120 psi on models with a water filter. If the problem persists, it may be necessary to contact a plumber.
	<p>Reverse osmosis filtration system is used.</p> <ul style="list-style-type: none"> Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the Connecting the Water Line section.)
	<p>Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Doors are opened often or for long periods of time.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
	<p>Doors are not closed completely.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the doors are not properly closed, ice production will be affected. See the "Doors will not close correctly or pop open" section in Parts & Features Troubleshooting for more information.
	<p>The temperature setting for the freezer is too warm.</p> <ul style="list-style-type: none"> The recommended temperature for the freezer compartment for normal ice production is 0°F. If the freezer temperature is warmer, ice production will be affected.

Problem	Possible Cause & Solution
Icemaker is not making ice	<p>Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected.</p> <ul style="list-style-type: none"> It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature and for the icemaker to begin making ice. <p>Icemaker is not turned on.</p> <ul style="list-style-type: none"> Locate the icemaker ON/OFF and confirm that it is turned on. <p>The ice detecting sensor is obstructed.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on.</p> <ul style="list-style-type: none"> Connect the refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open. <p>Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply.</p> <ul style="list-style-type: none"> Reverse osmosis filtration systems can reduce the water pressure below the minimum amount and result in icemaker issues. (Refer to the Connecting the Water Line section).
Ice has bad taste or odor.	<p>Water supply contains minerals such as sulfur.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Icemaker was recently installed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ice that has been stored for too long will shrink, become cloudy, and may develop a stale taste. Throw away old ice and make a new supply. <p>The food has not been stored properly in either compartment.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly. <p>The interior of the refrigerator needs to be cleaned.</p> <ul style="list-style-type: none"> See the Maintenance section for more information. <p>The ice storage bin needs to be cleaned.</p> <ul style="list-style-type: none"> Empty and wash the bin (discard old cubes). Make sure that the bin is completely dry before reinstalling it.
Icemaker is making too much ice.	<p>Icemaker shutoff (arm/ sensor) is obstructed.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.

Parts & Features

Problem	Possible Cause & Solution
Doors will not close correctly or pop open.	Food packages are blocking the door open. <ul style="list-style-type: none"> Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
	Ice bin, crisper cover, pans, shelves, door bins, or baskets are out of position. <ul style="list-style-type: none"> Push bins all the way in and put crisper cover, pans, shelves and baskets into their correct positions. See the Operation section for more information.
	The doors were removed during product installation and not properly replaced. <ul style="list-style-type: none"> Remove and replace the doors according to the Removing and Replacing Refrigerator Handles and Doors section.
	Refrigerator is not leveled properly. <ul style="list-style-type: none"> See Door Alignment in the Refrigeration Installation section to level refrigerator.
Doors are difficult to open.	The gaskets are dirty or sticky. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.
Refrigerator wobbles or seems unstable	Leveling legs are not adjusted properly. <ul style="list-style-type: none"> Refer to the Leveling and Door Alignment section.
	Floor is not level. <ul style="list-style-type: none"> It may be necessary to add shims under the leveling legs or rollers to complete installation.
Lights do not work.	LED interior lighting failure. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> Make sure that the refrigerator is not located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.

Noises

Problem	Possible Cause & Solution
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. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation

Problem	Possible Cause & Solution
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.
	<ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	Refrigerator is not resting solidly on the floor. <ul style="list-style-type: none"> Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Leveling and Door Alignment section.
Whooshing	Refrigerator with linear compressor was jarred while running. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	Evaporator fan motor is circulating air through the refrigerator and freezer compartments. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Gurgling	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	Refrigerant flowing through the cooling system. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Popping	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Sizzling	Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation



בעיה	גורם ופתרונות אפשריים
רטט	<p>רushi דפיקות עשויים להישמע בעת זרימת הקרר, מצינור המים בגב המקרר או מרטט של פריטים שאוחסנו זה על זה בתוך המקרר או בסביבתו.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה <p>המקרר הוכח על הרצפה באופן לא יציב.</p> <ul style="list-style-type: none"> הרצפה רופפת, לא ישרא או שיש לכוון את רגליות היישור. ראה 'איזון' וישור הדלתות'.
מקרר בעיל מלחס ליניארי עבר טלטלה תוך כדי פעולה.	<ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה
צליל שורקי	<p>המנוע של מאוורר המאיד מדרים אוויר בחלל תא המקרר ותא המקפייה.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה <p>מאוורר המעבה גורם למעבר האוויר בלחץ מעיל למעבה.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה
צלילי גרגור	<p>קרר זורם במערכת הקירור.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה
צלילי פצוץ	<p>התכווצות והתרחבות של הדפנות הפנימיות כתוצאה משינויים בטמפרטורה.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה
רחשי תסיסה	<p>נדילה של טיפות מים על גופו החימום של המפшир תוך כדי מחזור הפערת קרת.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה
צלילי רטט	<p>כאשר הדופן של המקרר אוגב המקרר באים ב מגע עם ארון או קיר, חלק מהרטיטות הנורמליות עשוויות להתבטא בצלילי רטט.</p> <ul style="list-style-type: none"> כדי למנוע את הרעשים הללו, הרחק את המקרר מעט מהארון/הקיר.
צלילי טפטוף	<p>טיפות מים הנופלות לתוך מגש הניקוז בתהיליך הפערת הקרת.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה
צליל פועם או גבוה מואוד	<p>המקרר תוכנן לפעולה עיליה יותר כדי לשמר על הטמפרטורה הרצוייה לאחסון פריטי המזון שלר.</p> <p>המלחס החדש יעל יותר: הוא פועל יותר זמן מאשר המלחס במרקם הישן אך צורף פחות אנרגיה.</p> <p>כאשר המקרר פועל, הצליל הפועם או הגבוה הנשמע הוא תופעה נורמלית.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה

בעיה	גורם ופתרונות אפשריים
הדלתות אינן נסגרות עד הסוף או נפתחות מעצמן.	<ul style="list-style-type: none"> אריזות מזון חוסמות את הדרך ואין אפשרות לדלות להיסגר לחלוטין. סדרת המקלים כך שלא יפריעו לסגירת הדלתות. תא הקרר, מכסה סלסילת הטריוט, סירם, מדפים, סלסילות דלת או סלים אינם במקומם המקורי. הכנס את כל הפריטים עד הסוף למיקומם המקורי. עין בסעיף תפעול למידע נוסף. הדלתות הוסרו במהלך התקנת המקרר ולא הוחזרו למקוםן המקורי. המקרר אינו ניצב ישירות. כדי לישר את המקרר, עין בסעיף 'ישור הדלתות' בפרק 'התקנת המקרר'.
קשה לפתח את הדלתות.	<ul style="list-style-type: none"> גומיות האיטן מילוכלות או דבקות. נקה את גומיות האיטן ואת המשטחים שהם באים עמם בגע. לאחר הניקוי, מרח על הגומיות מעטה דק של שעווה למכשי רוח שלם או למטבח. הדלת נסגרה לא מזמן. כאשר פותחים את הדלת, חודר פנימה אוויר חם יותר. כאשר הוא מתקרר, הוא יוצר אקום. אם קשה לפתוח את הדלת, המתן דקה עד לאיזון לח האויר ובודק אם פתיחת הדלת קלה יותר.
המקרר מתנודד או נרא לא יציב	<ul style="list-style-type: none"> רגליות היישור לא כוננו נכון. עין בסעיף 'אייזון' ו'ישור הדלתות'. הרצפה לא ישירה. יתכן שתצטרכ להוסיף מתחת לרגליות היישור טרייזים או גלגלים כדי להשלים את ההתקנה.
התואורה בפנים לא פועלת.	<ul style="list-style-type: none"> תקלה בתואורת ה-LED הפנימית. נורת המקרר היא נורת לד לתואורה פנימית, והטיפול בה יבוצע על ידי טכני מורשה.
במקרר יש ריח מוזר.	<ul style="list-style-type: none"> יתכן שיש לכון את מסנן האויר להגדרה המרבית או להחליפ אותו. כון את מסנן האויר להגדרה המרבית. אם הריח לא נעלם תוך 24 שעות, יתכן שצורך להחליפ את המסנן. עין בסעיף 'החלפת מסנן האויר' לקבלת הוראות להחלפת המסנן.
החלק הפנימי של המקרר מכוסה באבק או פיה.	<ul style="list-style-type: none"> המקרר נמצא ליד מקור אש, כגון אח, ארון או נר. ודא שהמקרר לא נמצא ליד מקור אש, כגון אח, ארון או נר.

רעים

בעיה	גורם ופתרונות אפשריים
נקישות נזק	<ul style="list-style-type: none"> בקרת הפשרת הקרח תשמש נקישה בעת התחלת מוחדר ההפשרה ובסיוםו. גם בקרת התרמוסטט (או לוח הבקרה של המקרר, בדגמים מסוימים) ישמשו נקישה בעת תחילת וסיום מוחדר פעילות. ארובה או נר רגיל.

בעיה בקרת מייצר הקרח אינו מייצר מקרר הותקן לאחרונה או שמייצר הקרח חובר לאחרונה. • בהפעלה ראשונה, יתכן שיידרש עד 24 שעות להתקרות כל תא עד לטמפרטורה הרצויה כדי שמייצר הקרח יתחל ליציר קרח. מייצר הקרח אינו מופעל. • חפש את סימן ON/OFF של מייצר הקרח וודא שהוא מופעל. חייב איתור הקרח חסום. • חומרים זרים או כפור בחישון לגילוי קרח יכולים להפריע לייצור הקרח. וודאו כי אזור החישון נקי בכל עת להפעלה תקינה. המקרר אינו מוחובר לאספקת מים או שסתום כיבוי האספקה אינו מופעל. • חיבור את המקרר לאספקת מים וסובב את שסתום כיבוי המים עד שהוא פתוח לחלווטין. הכיבוי של מייצר הקרח (זרוע או חישון) חסום. • אם מייצר הקרח שלך מצוי בזרוע כיבוי קרח, וודא שהזרוע נעה בחופשיות. אם מייצר הקרח שלך מצוי בחישון כיבוי קרח אלקטронני, וודאו שיש נתיב ברור בין שני החישונים. מערכת סינון מים אסומזה הפוכה מוחברת לאספקת מים קרים. • מערכות סינון אסומזה הפוכות יכולות להפחית את לחץ המים מתחת לכמות המינימלית ולהביא בעויות במייצר הקרח. (עיין בסעיף חיבור קו המים).	לקרח יש טעם או ריח רע. אספקת מים מכילה מינרלים כמו גופרית. • יתכן שהייה צורך להתקין מסנן מים בכך למנוע בעיות טעם וריח. הערה: במקררים מסוימים יתכן ומסנן לא יעדוז. יתכן שלא ניתן יהיה להסר את כל המינרלים/ריח/טעם בכל אספקת המים. מייצר הקרח הותקן לא מזמן. • קרח המאוחסן זמן רב מדי יתכווץ, יתערפל, ועלול לפתח טעם מעופש. זרוק קרח ישן והבא אספקה חדשה. המזון לא אוחסן כראוי באחד התאים. • עטוף את המזון מחדש. ריחות עלולים לעבור לקרח אם המזון לא נעטף כראוי. יש לנוקות את פנים המקרר. • עיין בסעיף תחזוקה למדוע נסוף. יש לנוקות את תא אחסון הקרח. • רזקן ושתוף את התא (השלך קוביות ישנות). וודא שהטהא יבש לחלווטין לפני התקנתו מחדש.
מייצר הקרח יוצר יותר mdi קרח. הכיבוי של מייצר הקרח (זרוע / חישון) חסום. • רזקן את תא הקרח. אם מייצר הקרח שלך מצוי בזרוע כיבוי קרח, וודא שהזרוע נעה בחופשיות. אם מייצר הקרח שלך מצוי בחישון כיבוי קרח אלקטронני, וודאו שיש נתיב ברור בין שני החישונים. הותקן מחדש את תא הקרח והמתן 24 שעות לאישור פעולה תקינה.	

גורםים ופתרונות אפשריים	בעיה מייצר הקרח אינו מייצר מספיק קרח.
<p>הбиוקש עולה על קיבולת האחסון בקרח.</p> <ul style="list-style-type: none"> יוצר הקרח יפיק כ-184-70 קוביות קרח בתקופה של 24 שעות. <p>ASFKEKת המים בבית אינה מחוברת, השסתום אינו מופעל לחולטיין או השסתום סתום.</p> <ul style="list-style-type: none"> חבר את המקור לאספקת מים קרים בלבד מטהירים וסובב את שסתום ציבוי המים עד שהוא פתוח לחולטיין. אם הבעייה נשכחת, יתכן שהיא צורך לפנות לשרבוב. <p>לחץ ASFKEKת מים נמוך בבית.</p> <ul style="list-style-type: none"> לחץ המים צריך להיות בין 20 ובין 120 נזק בדגמים ללא מסנן מים ובין 40 ובין 120 נזק בדגמים עם מסנן מים. אם הבעiya נשכחת, יתכן שהיא צורך לפנות לשרבוב. <p>מערכת סינון אוסמוזה הפעוכה נמצאת בשימוש.</p> <ul style="list-style-type: none"> מערכות סינון אוסמוזה הפעוכות יכולות להפחית את לחץ המים מתחת לכמות המינימלית ולהביא בעיות במייצר הקרח. (ע"י בסעיף חיבור קו המים.) <p>צינורות המקשרים מקרר לשסתום ASFKEKת הבית קרוועים.</p> <ul style="list-style-type: none"> הצינור יכול לשקוע בעת העברת המקרר במהלך התקנה או הניקוי וכתוצאה מכך לגרום לדרישת מים מופחתת. ישר או תקן את קו ASFKEKת המים וסדר אותו כדי למנוע כיוצים עתידיים. <p>הדלתות נפתחות לעיתים תכופות או לזמן ממושך.</p> <ul style="list-style-type: none"> אם דלתות היחידה נפתחות לעיתים קרובות, אוויר הסביבה יחמם את המקרר, מה שימנע מהיחידה לשמר על הטמפרטורה שנקבעה. הורדת טמפרטורת המקרר יכולה לעזור, כמו כן לא לפתח את הדלתות בתדירות גבוהה. <p>הדלתות לא סגורות עד הסוף.</p> <ul style="list-style-type: none"> אם הדלתות לא סגורות כראוי, יוצר הקרח יושפע. ע"י בסעיף 'הדלתות אינן סגורות עד הסוף או נפתחות מעצמן' בפרק 'איתור תקלות בחלקים ותוכנות' למידע נוסף. <p>הגדרת הטמפרטורה למקפיא גבואה מד'.</p> <ul style="list-style-type: none"> הטמפרטורה המומלצת לתא ההקפאה ליצור רגיל של קרח היא 0 מעלות. אם טמפרטורת המקפיא גבואה יותר, ייצור הקרח יושפע. 	

בעיה	גורם ופתרונות אפשריים
<ul style="list-style-type: none"> • המקרר הותקן לא זמן. • בהפעלה ראשונה, יתכן שיידרשו עד 24 שעות להתקරות כל תא עד לטמפרטורה הרצiosa. •فتحי האוורור חסומים. אויר קר מסתובב מהמקרר לקטע המזון הטרי ושוב דרך פתיחי אוורור בקי' המחלק את שני החלקים. • אתרר את פתיחי האוורור באמצעות היד שלך כדי לחוש את זרימת האויר ולהעביר את כל החבילות החסומות את פתיחי האוורור ומגבילים את זרימת האויר. סדר את הפריטים מחדש כדי לאפשר זרימת אויר בכל חלק, התא. • הדלתות נפתחות לעיתים תכופות או לזמן ממושך. • כאשר הדלתות נפתחות לעיתים תכופות או לזמן ממושך, אויר חם ולח חודר לתא. דבר זה מעלה את הטמפרטורה ואת רמת הלחות בתוך התא. כדי לצמצם תופעה זו, צמצם את התדריות ומשך הפתיחה של דלתות המקרר. • היחידה הוצבה באזורי חם. • אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה העולה על 43°C (110°F). • כמות גדולה של מזון או מזון חם אוחסנה באחד התאים. • אחסון של פריטי מזון חמימים בתא ייחיב פעילות רצופה של מערכת הקירור. עדיף לאפשר למזון להתקרר עד לטמפרטורת החדר לפני אחסונו במקרר. • הדלתות לא סגורות כראוי. • ראה 'הדלתות אינן נסגרות עד הסוף או נפתחות מעצמן' בפרק 'אייתור תקלות בחלקים ותוכנות'. • בקורת הטמפרטורה לא הוגדרה במדויק ונכונה. • אם הטמפרטורה גבוהה מדי, הורד את גובה הטמפרטורה בפקק בדרגה אחת בכל פעם והמתן עד להתייצבות הטמפרטורה. • מחזורי הפערת הקרח הסטיים לא זמן. • במהלך הפערת הקרח, הטמפרטורה בשני התאים עשויה לעלות במקצת ונזלים עשויים להתערבות על הדופן האחוריית. המtan 30 דקות לאחר השלמת מחזור הפערת הקרח כדי לוודא שהטמפרטורה חזרה לטווח התקין. 	תא המקרר או תא החקפאה חמימים מדי'.

גורםים ופתרונות אפשריים	בעיה הצטבות לחות בתא.
<p>הדלות נפתחות לעתים תכופות או לזמן ממושך.</p> <ul style="list-style-type: none"> • כאשר הדלות נפתחות לעתים תכופות או לזמן ממושך, אוויר חם ולח חודר לתא. דבר זה מעלה את הטמפרטורה ואת רמת הלחות בתוך התא. כדי לצמצם תופעה זו, צמצם את התדריות ומשך הפתיחה של דלתות המקרר. הדלות לא סגורות כראוי. • ראה את "הדלות אין נסגורות עד הסוף או נפתחות מעצמן". יש לחות גבוהה באוויר. • מזג אוויר לח מאפשר חדרה של יותר לחות לתוך תא הקירור עם פתיחת הדלות, דבר הגורם להתחבות או ליצירת כפו. שמירה על רמת לחות סבירה בתוך הבית תסייע לשילוט בכמות הלחות שתוכל לחדר לערך תא המקרר. מחוזר השרות קרח הסטים לא זמן. • במהלך הפעלת הקרח, הטמפרטורה בשני התאים עשויה לעלות במקצת ונזלים עשויים להתחבות על הדופן האחורי. המtan 30 דקות לאחר השלמת מחוזר השרות הקרח על מנת לוודא שהטמפרטורה חזרה לטווח התקין. המזון לא נארת בצורה נכונה. • אחסון של מזון לא עטוף או ללא ציסוי, כמו גם מכלי מזון לחים, עשויים לגרום להצטבות של לחות בתא המקרר. נגב היטב את כל המיכלים ואחסן מזון באזיות אוטומות כדי למנוע התחבות והיווצרות כפו. 	
<p>המזון קופא בתא המקרר.</p> <ul style="list-style-type: none"> • מזון בעל תכולת נזלים גבוהה אוחסן סמוך לפתח אוויר. • הרחק פריטים בעלי תכולת נזלים גבוהה מפתחי האוירור. בקרת הטמפרטורה של המקרר לא הוגדרה בצורה נכונה. • אם הטמפרטורה נמוכה מדי, העלה את גובה הטמפרטורה בפקד בדרגה אחת בכל פעם והמתן עד להתייצב הטמפרטורה. עיין בסעיף לוח הבקרה למידע נוסף. המקרר הוכח באזור קר. • כאשר המקרר מופעל בטמפרטורה מתחת ל-5°C, מזון עלול לקפו בתא המקרר. אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה מתחת ל-13°C. 	
<p>הגדות בקרת הטמפרטורה שגויות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • אם הטמפרטורה נמוכה מדי, העלה את גובה הטמפרטורה בפקד בדרגה אחת בכל פעם והמתן עד להתייצב הטמפרטורה. עיין ב-לוח הבקרה למידע נוסף. 	תא המקרר או תא הרהפקאה קרים מדי.
<p>הלחות בתוך אריזה של מוצר מזון בעל תכולת מים גבוהה קפאה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • זהה תופעה נורמלית בפריטי מזון בעלי תכולת נזלים גבוהה. המזון הושאר במקפיא פרק זמן ממושך. • אין לאחסן במקפיא לפרק זמן ממושכים פריטי מזון בעלי תכולת נזלים גבוהה. 	קפוא או גבישי קרח מתהווים על מזון קופא (בצד החיצוני של אריזה אוטומה).
<p>הדלת נפתחת לעתים תכופות או לזמן ממושך.</p> <ul style="list-style-type: none"> • כאשר הדלות נפתחות לעתים תכופות או לזמן ממושך, אוויר חם ולח חודר לתא. דבר זה מעלה את הטמפרטורה ואת רמת הלחות בתוך התא. עליה בלחות תגבר את תופעת הקפו והתחבות. כדי לצמצם תופעה זו, צמצם את התדריות ומשך הפתיחה של דלתות המקרר. הדלת אינה נסגרת כראוי. • עיין בסעיף 'הדלות אין נסגורות עד הסוף או נפתחות מעצמן' בפרק ' איתור תקלות בחלקים ותוכנות'. 	קפוא או גבישי קרח מתהווים על מזון קופא (בצד החיצוני של האריזה).

לפני שמלצללים לשירות

קיורו

בעיה	גורמים ופתרונות אפשריים
תאי הקירור וההקפאה אין מתקנים.	<p>הפקד של המקרר במצב OFF (בדגמים מסוימים).</p> <ul style="list-style-type: none"> הפעל את הפקד. עין בסעיף הגדרת הפקדים לקבלת הגדרות הטמפרטורה המתאימות. <p>מקרר מוגדר למצב הדגמה.</p> <ul style="list-style-type: none"> מצב הדגמה מאפשרת לתאורה ולתצוגת הבקרה לפעול כרגע תוך השבתת הקירור כדי לחסוך בחשמל כשהמקרר בוחנת. עין בסעיף השאלות הנפוצות במדריך זה לקבלת הוראות כיצד להשבית את מצב הדגמה. <p>המקרר נמצא במצב הפערת קרת.</p> <ul style="list-style-type: none"> במהלך הפערת הקרת, הטמפרטורה שנייה התאים עשויה לעלות במקצת. המנתן 30 דקות לאחר השלמת מחזור הפערת הקרת כדי לוודא שהטמפרטורה חזרה לטווח התקין. <p>המקרר חותקן לא מזמן.</p> <ul style="list-style-type: none"> בהפעלה ראשונה, יתכן שיידרשו עד 24 שעות להתקרות כל תא עד לטמפרטורה הרצiosa. <p>המקרר הועבר למקום חדש לא מזמן.</p> <ul style="list-style-type: none"> אם המקררओחסן ללא שימוש פרק זמן ממושך או הועבר למקום אחר כשהוא נח על צדו, יש להעמיד אותו זקופה למשך 24 שעות לפני חיבורו לחשמל והפעלתו.
מערכת הקירור פועלת באופן מוגדם.	<p>המקרר הוא מודגם חדש.</p> <ul style="list-style-type: none"> במקרים מודרניים, מערכת הקירור פועלת יותר זמן אך צורכת פחות אנרגיה, הודות ליעילות הטכנולוגיות. <p>המקרר חובר לחשמל לא מזמן או שהזרם חזר לא מזמן לאחר הפסקת חשמל.</p> <ul style="list-style-type: none"> לקירור מלא, יידרשו למקרר עד 24 שעות. <p>הדלת נפתחה לאחר אחסון של מזון חם או כמות גדולה של מזון.</p> <ul style="list-style-type: none"> הוספה מזון ופתיחה הדלתות גורמות להתחממות המקרר, דבר המחייב פעללה ארוכה יותר של המדף כדי להויד את הטמפרטורה במכשיר לחזרה לערך הראשי. כדי להזין באנרגיה, נסה להזין את כל הדברים הנחוצים בפעם אחת, ארן את פיטוי המזון כך שהיאvr לקל לאתור אותם וסגור את הדלת מיד. (עין במדריך לאחסון מזון). <p>הדלתות לא סגורות עד הסוף.</p> <ul style="list-style-type: none"> דחף וסגור אותן היבט. אם הן לא נסגורות עד הסוף, ראה את "הדלתות אינן נסגורות עד הסוף או נפתחות מעצמן" בפתרון בעיות <p>המקרר הוצב באזור חם.</p> <ul style="list-style-type: none"> המדף יפעל זמן רב יותר במצב אויר חם. בטמפרטורת חדר רגילה (21°C או 20°F) צפוי שהמקרר יפעל כ-40% עד 80% מהזמן. במצב אויר חם, צפוי שהוא יפעל אף יותר. אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה שעולה על 110°F (43°C). <p>המעבה / היכוסי האחורי סתוםים.</p> <ul style="list-style-type: none"> השתמש בשואב אבק עם תוסוף לניקוי המכסה ופתחי האוורור של המعبد. אין להסיר את הלוח המכסה את איזור סליל העיבו.

איתור וטיפול בבעיות

שאלות ותשובות

שאלות נפוצות

שאלה: מהן הגדרות הטמפרטורה הטובות ביותר עבור המקרר והמקפיא שלו?

תשובה: הגדרת ברירת המחדל עבור המקרר היא 37° פרנהייט (3° צלזיוס). הגדרת ברירת המחדל עבור המקפיא היא 0° פרנהייט (-18° צלזיוס). התאמם הגדרות אלה לפי הצורך כדי לשמר על מזון בטמפרטורות הרצויות. החלב צריך להיות קר כאשר הוא מואחסן על המדף הפנימי של המקרר. הגלידה צריכה להיות קשה וקוביית הגלידה לא צריכה למסובב במקפיא. כדי להחלף את התצוגה מפרנהייט לצלזיוס, לחץ לחיצה ארוכה על לחצני המקפיא והמקרר עד להשמעת צפוף וההגדרות בתצוגה משתנות.

שאלה: כיצד ניתן לקבוע את טמפרטורת המקרר והמקפיא?

תשובה: לחץ ברציפות על לחצן המקרר או המקפיא בלוח הבקרה עד שהטמפרטורה הרצiosa מופיעה. המספרים ישתנו מהתגובה ביותר לנמוך ועד ייחזו שוב לגובה בליחיצה רציפה.

שאלה: מדוע אני שומע מדי פעמי רעש מזמין מהמקרר שלו?

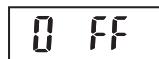
תשובה: זה עלול לקרות אם אין לך מקור מים המחבר למקרר שלך ומיציר הקרח מופעל. אם אין לך מקור מים המחבר לגב המקרר, עליך לכבות את מיציר הקרח.

שאלה: מדוע מגש מיציר הקרח נראה עקום?

תשובה: זהו חלק רגיל מעugal ייצור הקרח. מגש לייצור הקרח עשוי להראות עקום או עם הטיה קלה. שינוי המיקום הוא לסייע בתהיליך ההקפאה.

שאלה: המקרר שלי דולק והפקדים פועלם, אך הוא לא מקרר והתצוגה במאב "כבי" (ראה מטה). מה קרה?

תשובה: המקרר במצב תצוגה. מצב התצוגה משבית את כל הקירור במקרר ובמקפיא לשימוש אנרגיה בזמן הצגתו בוחנות קבונואית. כאשר מופעל, הרהודה OFF (כבי) תונצח על לוח הבקרה, ותציגת לווח הבקרה תישאר דולקת למשך 20 שניות. - כאשר דלת המקרר פתוחה, לחץ על הכפתור 3 Ice Plus 3 פעמים ברצף תוך כדי לחיצה על הכפתור מקרר. לוח הבקרה ישמש צפוף ותצוגת הטמפרטורה תידלק לאשר ש מצב התצוגה מונטREL. חזר על התהיליך לצורך הפעלת מצב התצוגה.



הנחיות לפרמטרים ליישום / אספקת מים	
זרימת שירות	0.5 גלונים בדקה (1.9 ליטר בדקה)
אספקת מים	מים ראויים לשתייה קהילתית או פרטית
לחץ המים	20-120 (138-827 קילו פסקל)
טמפרטורת המים	עד 33°F עד 100°C (0.6°C עד 37.8°C)
קיבולת	200 גלון (757 ליטר)

חוינו שהדרישות המומלצות להרכבה, תחזוקה והחלפת מסנן של היצרן יבוצעו כדי שהמוצר יתפרק כפי שפורסם.

הערה

- הבדיקות בוצעו בתנאי מעבדה סטנדרטיים, והביצועים בפועל עשויים להיות שונים.

אחזקה

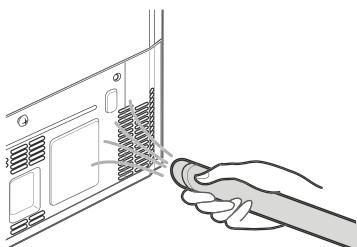
ניקוי

עצות לניקוי כללי

- יש לנוקות חומרים נשפכו וכתמים מסלוי הדלת, משום שהם עלולים לפגוע ביכולת האחסון של הסל ואף לגרום לו נזק.
- אין לנוקות את המדייפים או המקלים במדיח כלים. החלקים עלולים להתעוזות עקב הרוחם.
- מערכת ההפשרה האוטומטית שבמכשיר מבטיחה שהטהה ישראל לא הצבורות קרח בתנאי פעילות רגילים. משתמשים לא צריכים להאפשר אותו ינית.

ניקוי מכסה המעבר

השתמש בשואב אבק עם מברשת לניקוי פתחי האוורור והמכסה של המעבר. אין להסיר את הלוח המכסה את אזור סליל המעבר או מיליצם לעשות זאת מדי 12 חודשים על מנת להבטיח פעולה ייעלה.



- בעת תחזוקה, ניקוי או הפעלה ידנית של המכשיר בזמן שאחסון המזון במקפיא יכול להעלות את טמפרטורת המזון ולהקטין את חום האחסון שלו.
- נקה על בסיס קבוע כל משטח שבא ב닿 עם מזון.
- בעת ניקוי הפנים או החוץ של המכשיר, אין להשתמש במברשת גסה, משחת שניים או חומרים דליקים. אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים חומרים דליקים. פועלה שכבוי עלולה לגרום לאבדן צבע או לגרום לנזק למכשיר.
- חומרים דליקים: אלכוהול (אתנול, מתנול, אלכוהול איזופוטיל וכדו), טינר, מלביין, בנזין, נזול דליק, חומר שוחק וכדו.
- לאחר הניקוי, יש לבדוק שככל החשמל אינו פגום.
- בעת תחזוקה, ניקוי או הפעלה ידנית של המכשיר בזמן שאחסון המזון במקפיא יכול להעלות את טמפרטורת המזון ולהקטין את חום האחסון שלו.

ניקוי חיצוני

- בעת ניקוי פתחי האוורור החיצוניים של המכשיר באמצעות שואב אבק, יש לתקן את כבל החשמל מהשעע כדי למנוע פריקה של מטען סטטי העולול לגרום לרכיבים אלקטרוניים או הת弛מלות. מומלץ לנוקות בקביעות את פתחי האוורור מאחור ובצדדים על מנת לשמר על פעולה אמינה וחסכנות של היחידה.
- יש לשמר על ניקיון פתחי האוורור בחלק החיצוני של המכשיר. פתחי אוורור חסומים יכולים לגרום לש:right נזק למכשיר.
- עבור החלק החיצוני של המכשיר, השתמש בסופג נקי או מטליות רכה וחומר ניקוי עדין במים חמימים. אין להשתמש בחומרי ניקוי שוחקים או חריפים. יש ליבש היטב במטלית רכה. בעת ניקוי דלתות פלדת אל-חלד, אין להשתמש בבד מלולך. יש להשתמש תמיד בבד ייעודי ולנגב בכיוון המרחק. דבר זה עוזר לצמצם את ההסתמה וההכהה של פניהם השטח .

ניקוי החלק הפנימי

- בעת הסרה של מדף או מגירה מתוך המכשיר, יש להסיר את כל המזון המאוחסן מהמדף או מהמגירה, כדי למנוע פצעה או נזק למכשיר. אחרת, תיתכן פצעה עקב משקל המזון המאוחסן.
- יש לנתק את המדייפים והמגירות, לנוקות אותם במים, ולאחר מכן ליבש אותם היטב לפני החזרתם למקוםם.
- יש לנגב בקביעות את אטמי הדלת במגבת רכה רטובה.

תכונות חכומות

אפליקציית LG ThinQ

תכונה זו מאפשרת רק בדגמים עם הלוגו או. אפליקציית LG ThinQ מאפשרת לך לתקשר עם המכשיר באמצעות סמסטרפון.

תכונות אפליקציית LG ThinQ

ניתן לתקשר עם המכשיר מסמסטרפון על ידי שימוש במאפיין סמסטר נוחים.

אבחון חכם

- פונקציה זו מספקת מידע שימושי לאבחון ופתרון סוגיות כאשר המכשיר מבוסס על תבנית השימוש.

הערה

- אפליקציה זו כפופה לשינוי בשל מטרות של שיפור המכשיר בלי הודיעו מראש למשתמשים.
- הfonקציות עשוות להשתנות בהתאם לדגם

התקנת אפליקציית LG SmartThinQ

חפש את האפליקציה LG ThinQ מ- Google Play Store או Apple App Store.

- יש לך אחר ההוראות על מנת להוריד ולהתקין את האפליקציה.
- הפעל את האפליקציה LG ThinQ, ופעל לפי ההוראות באפליקציה כדי לרשום את המכשיר.

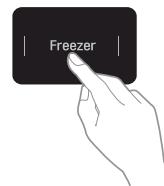
שמע.

- הפעל את אפליקציית LG ThinQ ובחירה בתוכנת Smart Diagnosis שבתפריט. עקוב אחר ההוראות לאבחן שמע המופיעות באפליקציה.

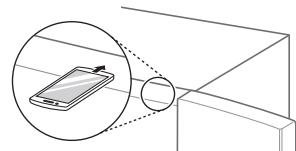
1 פתח את הדלת של המקרר.

לחץ לחיצה ארוכה על לחץ המקייא במשך 3 שניות או יותר.

- לוח הבקרה י"כבה, ועוד יופיע המספר "3" על הציג המראה את טמפרטורת המקרר.



יש להחזיק את הטלפון על פתח הרמקול הנמצא למעלה מימי.



4 לאחר השלמת העברת הנתונים, האבחנה תוצג באפליקציה.

הערה

- עבור התוצאות הטובות ביותר, אין להזיז את הטלפון בזמן שימושו שידור של הצללים.

תכונת Smart Diagnosis™

תכונה זו מאפשרת רק בדגמים עם הלוגו (5⁺ או 5⁺). השתמש בתכונה זו כדי לאבחן ולפטור בעיות במכשיר שלך.

הערה

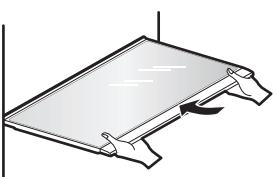
- מסיבות שלא ניתן ליחס לרשותה של LG, השירות עשוי לא לפעול בגין גורמים חיצוניים כגון, אך לא רק, חוסר זמינות Wi-Fi, ניתוק Wi-Fi, מדיניות חנונת אפליקציות מקומיות או אינטרנט של אפליקציות.
- יתכן שתכונה זו עשויה להשתנות ללא הודיעו מוקדמת ועלולה להיות בעלת צורה שונה בהתאם למיקומך.

שימוש באבחון שמע לאבחן בעיות

עקוב אחר ההוראות שללן כדי להשתמש בשיטת אבחנות



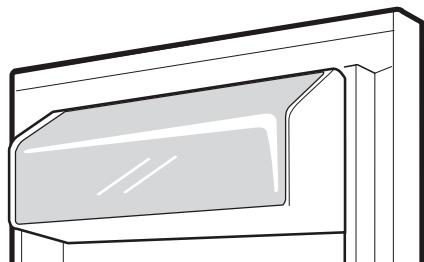
2 להרכבה, החלק את המדף במובילים עד שהוא נעוץ.



תא מוציאי החלב

1 כדי להוציא את תא מוציאי החלב, פשוט הרימו אותו ומשכו ישר החוצה.

2 כדי להחזיר את תא מוציאי החלב, החליקו אותו מעל המיקום הרצוי ודחפו מטה עד שהוא ייעצר.



תאי הדלת

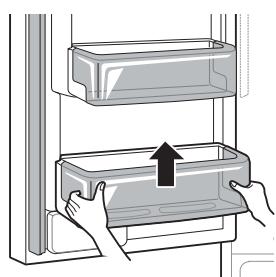
הסרה/הרכבה של סלי דלת

▲ זהירות

- יש לשטוף ולשטוף באופן קבוע את סלי ומדי' האחסון; הם יכולים להיות מזוהמים בקלות על ידי מזון.
- אל תפעיל כוח מופרז בזמן הסרה או הרכבה סלי האחסון.
- אל תשתמש במידח כלים לניקוי סלי האחסון והמדי'ים.

תאי הדלת נשלפים בקלות לניקוי והתאמה.

1 להסרת הסל, פשוט הרם את הסל מעלה ושלוף ישר החוצה.



2 להחלפת הסל, החלק אותו מעל התמיכת הרצואה ולחץ מטה עד שהוא נעוץ במקומו.

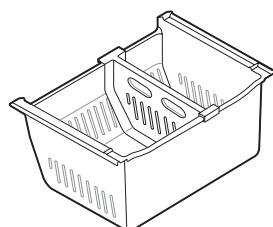
Durabase

שימוש ב-Durabase

▲ זהירות

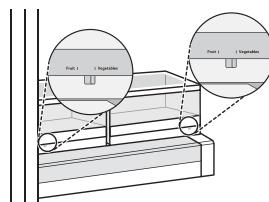
- אם מיצת ה-Durabase מפורקת, יש מספיק מקום לידים לzechol פנימה. כדי למנוע סיכון של כניסה של ילדים וחיות מחמד או סיכון חנוך, אל תאפשר לילדים או חיות מחמד לגעת או להתקרב למגירה.

מפריד ה-**Durabase** מאפשר לך לארכן את האזור בשני חלקיים. ניתן לכוון אותה מצד לצד על מנת להתאים פריטים בגודלים שונים.



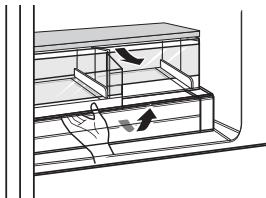
מיטבי של ירקות ועלים טריים.

- **פירות'** מוציא לחות מהקריספ'ר לאחסון מיטבי של פירות.

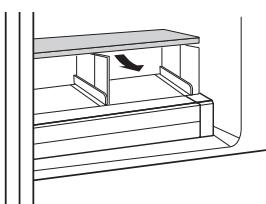


פירוק/הרכבה של מגירות עם בקרת לחות

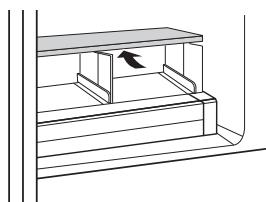
1 משוך את הקריספ'ר במלואו, הרם את החלק הקדמי כלפי מעלה ומשוך ישר החוצה.



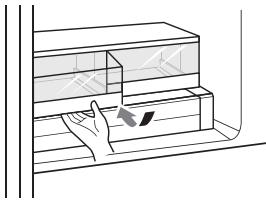
2 הרם את קדמת היכיסוי עם שתי הידיים עד שהוא מתנתק מהקיר האחורי של הארון, ואז משור אותו החוצה.



3 להרכבה מחדש, הכנס את היכיסוי למקרר בשתי הידיים והואו אותו למנוחות.



4 הטה מעט את החלק הקדמי, הכנס את המפסק למוגרת ודחוף אותו חזרה למוקומו.



Glide'N'Serve

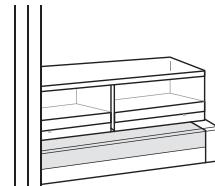
שימוש בתוכנת Glide'N'Serve

ניתן להשתמש במגירה זו למגשי כיבוד גדולים, פריטים מעודנינה ומשקאות. אין להשתמש במגירה זו לאחסון

ירקות המצריכים לחות גבוהה.

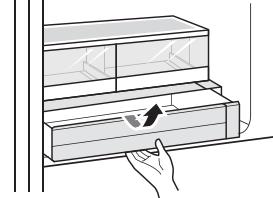
זהירות

- אין להניח פריטים על היכיסוי של Glide'N'Serve

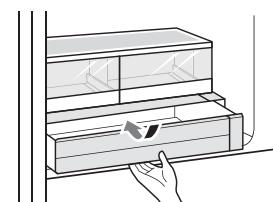


פירוק/הרכבה של Glide'N'Serve

1 להסרת ה-Glide'N'Serve, שולף את החלק הקדמי במלואו, הרם את החלק הקדמי מעלה ומשוך ישר החוצה.



2 להרכבה, הטה מעט את החלק הקדמי, הכנס את ה-Glide'N'Serve למוגרת ודחוף אותו חזרה למוקומו.



מדפי המקרר

המדפים במקרר מתכוונים כדי למלא את צרכי האחסון הייחודיים שלו. הדגם שלך עשוי להיות בעל מדפים מלאים או מפוצלים.

התאמת המדפים לפריטים בגבהים שונים תקל עליך לאטאר את הפריט הרצוי.

הסרה/הרכבה של מדף רוחב מלא

זהירות

- אין לנוקות מדפי זכוכית במים חמימים מיד עם הוצאתם מהמקרר. חשפת מדפי זכוכית לשינוי פטאומי בטמפרטורה או לחבות עוללה לגרום להם להתנפץ.

1 להסרה, הרם את גב המדף ומשור אותו החוצה.

- יש לשים את המזון המקורי או המזון הקפוא בתאי המקרר או המקיים מיד לאחר הרכישה.
- יש לאחסן בשר נא ודגים נאימים במכליים מתאימים במקרר, כך שהם יבואו במגע עם פריטי מזון אחרים או יטפטפו עליהם.
- ניתן לאחסן פריטי מזון מקורים ופריטי מזון אחרים על מנת מגירת הירקות.
- יש להימנע מהקפאת מזון כאשר הופך לחלוטין. הקפאה חוזרת של מזון שהוא מוגדר לחלוטין תפגע בטעמו ובערכו התזונתי.
- יש לקרר מזון חם לפני אחסונם. אם יותר מידי מזון חם מונח בתוך המכשיר, הטמפרטורה הפנימית של המכשיר עשויה לעלות ולפוגע במזון אחר המאחסן במכשיר.
- אין למלא את המכשיר יתר על המידה. אויר קר לא יכול לזרום כראוי אם המכשיר מלא יתר על המידה.
- אם תגדיר טמפרטורה נמוכה מדי עבור המזון, הוא עלול לקפוא.
- אין להגדיר טמפרטורה הנמוכה מהטמפרטורה הנדרשת לאחסון תקין של המזון.
- אם יש במכשיר תא צינון, אין לאחסן ריקות ופירות בעלי תכולת לחות גבוהה בתאי הצינון, שכן הם עלולים לקפוא בשל הטמפרטורה הנמוכה.
- במקרה של הפסקת חשמל, יש להתנקש לחברת החשמל ולבקש הערכה של משך הפסקת החשמל.
- ומולץ להימנע מפתחות הדלתות בזמן הפסקת החשמל.
- כאשר אספект החשמל שבה, מומלץ לבדוק את מצב המזון.

קיבולות הקפאה מרבית

- לקיבולות הקפאה המרבית, הגדר את טמפרטורת הקפאה להדרת הטמפרטורה הקרה בוותר.
- הופנקיצה Express Freeze 가능ה לאחסן עד למשך 24 שעות וכבה באופן אוטומטי.
- יש להפעיל את Express Freeze למשך 2 שעות לפני הכנסת מוצרי טריים למקרר.
- כדי להקפיא מזון במחירות, יש לאחסן את המזון בצד שמאל של המדף התיכון. פריטי מזון יקפאו מהר יותר באזור זה.
- לשיפור זרימת האויר, הכנס את כל החלקים הפנימיים בגון הסלים, המגירות והמדפים.

הערה

- קיבולות הקפאה המרבית של המכשיר מופיעה על תווית הדירוג שבתא המקרר.

הקפאת כמות המזון המרבית

- במקרה של אחסון כמות גדולה של מזון, יש להוציא את מיצר הקרח מהמכשיר, ולערום את המזון ישירות על מדפי המקיים בתוך המקרר.

הערה

- הכנס את מיצר הקרח למקוםו המקורי.

אריזה

הקפאה מוצחת תלולה באירועה תקינה. אריזה טובה אינה מאפשרת אויר או לחות לחדר פנימה או להימלט החוצה. אם האזירה אינה אטומה, עלולה להיווצר בחלל הפנימי העברת ריחות וטעמים והמזון הקפוא עלול להתייבש.

המלצות אריזה

- מכלי פלסטיים קשיחים עם מכסיים הדוקים
- צנצנות שימורים/הקפאה בעלות דפנות ישירות
- רדיד אלומיניום עבה
- נייר מצופה פלסטי
- אריזות פלסטיים בלתי חדירות

- שקיות נילון אוITEM עצמי מתקפיות בדרגות מתקפי.
- עקבו אחר הוראות האזירה או המיכל לשיטות הקפאה נכונות.

אל שימוש בפריטים הבאים

- טיפות של לחם
- מכלים עם מכסיים שאינם מפוליאתילן
- מכלים עם מכסיים שאינם הדוקים
- נייר שעווה או ניר הקפאה מצופה שעווה
- טיפה דקה וחידרה למחצה

הערה

- אם אתה יוצא מהבית לפרק זמן קצר, למשל לחופשה קצרה, יש להשאר את המקרר פועל. פריטי מזון מקורים שניתן להקפיים ישמרו על טריות זמן רב יותר אם תקפיים אותם.
- אם אתה מכבה את המקרר לפרק זמן ממושך, יצא מתוכו את כל פריטי המזון ונתקן אותו מהחשמל. נקה את החלק הפנימי, והשאר את הדלת פתוחה כדי למנוע צמיחת פטריות במרקם.

- אין לאחסן פריטי מזון עם שיעור לחות גבוהה בחלק העליון של המקרר. הלחות עלולה לבוא ברגע ישיר עם האויר הקר ולקפוא.

- שטוף פריטי מזון לפני אחסונם במרקם. יש לשטוף יירוקות ולונגב מזון אrox כדי למנוע זיהום של פריטי מזון סטמיים.

- אם המקרר מוצב במקום גבוה או אחסון כמות גדולה של יירוקות עלולים לגרום להתקבות של לחות. נגב את הלחות שהעתבה בمبرשת ניר או בד נקייה.

- אם דלת המקרר או מגירת המקיים נפתחת או נסגרת בתדריות גבוהה או אחסון כמות גדולה של יירוקות עלול לחזור למקרר להעלוות את הטמפרטורה שבתוכו. זה יכול להגדיל את עלויות הפעלה של היחידה.

- לשימוש השיל ביותר בחשמל, יש לוודא שהמדפים והמגירות מסודרים כראוי.

- בעת אחסון מזון בתא המקיים, יש להגדיר טמפרטורת מקיפה הנמוכה יותר מהטמפרטורה המצוינת על המזון. אין להגדיר את הטמפרטורה של המכשיר לערך הנמוך מן הדרישות.

- מזון עלול לקפוא או להתקלקל אם הוא מאחסן בטמפרטורה גבוהה. הגדר את המקרר לטמפרטורה הנכונה עבור המזון שנמצא באחסון.

- אין לאחסן מזון למשך פרק זמן ממושך אם הוא מתתקל בקלות בטמפרטורה נמוכה. אין מקום לא קופא ברגע ישיר עם מזון קפוא. זה חיוני כדי להפחית את הכמות להקפאה, אם יש צורך בהקפאה יומיומית.

- יש לשים את המזון המקורי או המזון הקפוא בתאי המקרר או המקיים מיד לאחר הרכישה.

מגירות עם בקרת לחות

שימוש במגירות עם בקרת לחות

- תכונה זו זמינה רק בדגמים מסוימים. בזכות מגירות הפריכות יש לפירות ולירוקות טעם רענן יותר ותוכל לשנות בקלות ברמת הלחות בתוך המגירה.
- באפשרותך לקבוע את רמת הלחות הרצiosa בתאי הטריות האוטומטים דרך קביעת הגדרות בין יירוקות ופירות לפיפי הצורך.
- ירוקות' שומר על אויר לח בתוך הקיריספר לאחסון

מצב שבת

שימוש במצב שבת

- מצב השבת משתמש במצב שבת ובಚגים יהודים. כדי להפעיל את מצב שבת, גע בתצוגה כדי להפעיל אותה, וואז לחץ והחזק את הכפטור 'שבת' למשך 3 שניות עד להופעת סב בתצוגה.
- כדי לכבות את מצב שבת מאfon ידע, לחץ והחזק את הכפטור שבת במשך 3 שניות.

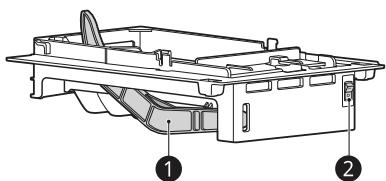
הערה

- מצב שבת נכבה אוטומטית לאחר 96 שעות.
- לאחר הפעלה, מצב שבת נשמר גם לאחר הפסקת חשמל.
- בחירת מצב שבת מכבה אוטומטית את פונקציות ההתראה. התצוגה מושבתת במצב שבת.

מייצר קרח אוטומטי

התקן להנחת קרח של המקפיא

תוכנה זו זמינים רק בדגמים מסוימים. התוכנה עשויה להשתנות בהתאם לדגם שנרכש.



① מפסק אוטומטי (זרוע הממלא)

② מתג הפעלה

הערה

- מייצר הקרח ייצור קרח לאחר כ-48 שעות מההתקנה הראשונית של המכשיר.
- זורק את הקרח בכמה פעמים הראשונות (בערך 140 - 160 קביות) לאחר ההתקנה. זה הכרחי גם אם המקרר לא שימוש זמן רב.
- התקן ההנתן הקרח המקפיא האוטומטי מייצר 12 קביות בכל פעם, 50-110 חלקים בפרק זמן של 24 שעות אם התנאים נוחים. כמוות זו עשויה להשתנות בהתאם לשביבה (טמפרטורת הסביבה מסביב למיכשייר, תדריות פתיחה הדלת, כמות המזון המאוחסן במיכשייר וכו').
- כמות וצורת הקרח עשויה להשתנות בהתאם לשביבה (טמפרטורת הסביבה מסביב למיכשייר, תדריות פתיחה הדלת, כמות המזון המאוחסן במיכשייר, לחץ המים וכו').
- ציליל הקרח הנופל לתא הקרח הוא נורמלי.
- אם סל הקרח מלא לחלוין בקרח, ייצור הקרח יפסיק.
- במקרה של הפסקת חשמל, זורק את הקרח שנאגר בסל הקרח.
- קביות קרח המאוחסנות בסל הקרח במשך זמן רב העשוית להתגבש יחד ולהיות קשות להפרדה. אם זה קורה, רוקן את סל הקרח לחלוין ונקה אותו לפני התקנתו מחדש.

התקנתו מחדש.

הפעלת מייצר הקרח האוטומטי

להפעלה / כיבוי של מייצר הקרח האוטומטי, לחץ על מתג ההפעלה של מכונת הקרח למצב (0) ON או OFF (0).

צלילים נורמליים שאתם עשויים לשמוע

- הפעלה של מייצר הקרח לפני חיבור קו המים יכולה לגרום במיצר הקרח.

- כאשר מייצר הקרח ימולא במים, ססתום המים של מייצר הקרח יזזם. אם לחוץ הפעלה של מייצר הקרח נמצא במצב ON, הוא יזם גם אם הוא עדיין לא מחובר למים. כדי להפסיק את הזרזום, לחץ על לחוץ הפעלה של מייצר הקרח כדי לכבות אותו.

- תשמעו את צליל הקוביות שנפלות לסל ומים זורמים ב津ירות כאשר מיציר הקרח מתמלא מחדש.

הכנה לחופשה

כון את לחוץ הפעלה של מייצר הקרח ל- OFF וכבה את אספקת המים למקרר.

הערה

- יש לרוקן את סל הקרח בכל פעם שכפטור הפעלה של מייצר הקרח מוחלף למצב OFF.

אם טמפרטורת הסביבה צפופה לדמדת מתחת לטמפרטורת הקיפאון, פנה לטכני מורשה לשם ניקוז מערכת אספקת המים, כדי למנוע נזק חמור לרוכש כתוצאה מהצפה, שתיגרם על-ידי צינורות או חיבורי מים שנתקענו.

הצעות לחיסכון באנרגיה

- לשימוש הייל ביותר בחשמל, יש לוודא שכל החלקים הפנימיים (למשל, תא דלת, מגירות ומדפים) מסודרים במקומם המקורי.
- יש לוודא שיש מספיק חלל בין המזון המאוחסן. זאת כדי לאפשר זרימה של אויר קר באופן אחד, ולצמצום צריכת החשמל.
- יש לאחסן מזון חם רק לאחר שהתקרר, כדי למנוע היוזרות טיפות מים או קרח.

- בעת אחסון מזון בתא המקפיא, יש להגדיר טמפרטורת מקפיא הנמוכה יותר מהטמפרטורה המצוינת על המזון.
- אין להגדיר את הטמפרטורה של המיכשייר לערך הנמוך מן הדרושים.
- אין לשיט מזון בסמוך לחישון הטמפרטורה של תא המקרר. יש לשמר על מרחק של 3 ס"מ לפחות מהחישון.

אחסון מזון

אחסוןiesel של מזון

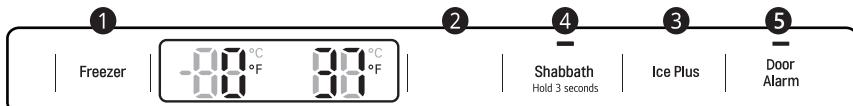
• מזון עלול לקפוא או להתקלקל אם הוא מאוחסן בטמפרטורה שגיהה. הגדר את המקרר לטמפרטורה הנכונה עבור המזון שנמצא באחסון.

- אחסון מזון קפוא או מקרר בתוך מכלים אוטומטיים.
- בדוק את תאריך התפוגה והחטויות (הוואות האחסון) לפני אחסון מזון במיכשייר.
- אין לאחסן מזון במשך פרק זמן ממושך אם הוא מתקלקל בקלות בטמפרטורה נמוכה.
- אין למיקם מזון לא קפוא ב מגע ישיר עם מזון קפוא. זה חיוני כדי להפחית את הכמות להקפאה, אם יש צורך בהקפאה יומיומית.

לוח בקרה

בהתאם לדגם, יתכן שחלק מהפונקציות הבאות לא יהיו זמינים. לוח הבקרה בפועל עשוי להיות שונה מדוגם לדגם.

מאפייני פnl בקרה



1 מkapia

מצינית את הטמפרטורה שהוגדרה לתא המkapia בצלזיו (°C) או פרנהייט (°F). טמפרטורת ברירת המחדל של המkapia היא 0°F (-18°C). לחץ על הכפתור **מקפיא** שוב ושוב כדי לבחור טמפרטורה מוגדרת חדשה מ- 5°F עד 7°F (-23°C עד -15°C).

2 מקרר

מצינית את הטמפרטורה שהוגדרה לתא המקרר בצלזיו (°C) או פרנהייט (°F). טמפרטורת ברירת המחדל של המקרר היא 37°F (3°C). לחץ על הכפתור **מקרר** שוב ושוב כדי לבחור טמפרטורה מוגדרת חדשה מ- 43°F עד 7°F (1°C עד 7°C).

הערה

- הטמפרטורה המוצגת היא טמפרטורת היעד ולא הטמפרטורה בפועל. טמפרטורת המקרר בפועל תלולה בזמן בתוך המקרר.

3 הקפאה מהירה.

פונקציה זו מגבירה את ייצור הקפאה ואת יכולת ההקפאה. כאשר נוגעים בcptor **הקפאה מהירה**, הסמל **Express** Frz. יידלק בתצוגה ובמשך 24 שעות. פונקציה זו תיכבה באופן אוטומטי לאחר 24 שעות. ניתן להפסיק את פעולות הפונקציה באופן ידני בלחיצה נוספת לחץ.

4 שבת

מצב שבת הוא פונקציה המיועדת לשימוש במקרר במהלך השבת.

5 התראת דלת

כאשר החשמל מחובר למקרר, התראות הדלת מוגדרת במצב פועל. כאשר אתם לוחצים על cptor התראות דלת, התראות דלת, התצוגה תשתנה למצב כבוי ופונקציית התראות דלת תבוטל. כאשר אחת מדלתות המקרר או המkapia נשרatta פתוחה יותר מ- 60 שניות, ציל התראה יישמע כדי לעד אתכם שהדלת פתוחה. כשאתם סוגרים את הדלת, התראות הדלת תיפסק.

⚠ זירות

מצב תצוגה (לשימוש בchnerות בלבד)

- מצב התצוגה מבטל את פעולה הקירור באזורי הקירור וההקפאה לצורך חסוך בחשמל בזמן תצוגת המקרר בchnerות.
- כאשר מופעל, ההודעה OFF (כבוי) תציג על לוח הבקרה, ומצוגת לחם הבקרה תישאר דולקית לפחות 20 שניות.
- כדי לכבות / להפעיל:
- כאשר דלת המקרר פתוחה, לחץ על cptor Express Frz. 3 פעמים בקצב תוך כדי לחיצה על cptor Fridge. לוח הבקרה ישמע צפצוף ותצוגת הטמפרטורה תידלק לאשר שמצב התצוגה מנוטרל. חזר על התהיליך לצורך הפעלת מצב התצוגה.

הערה

- כאשר המקרר נמצא במצב חסוך בחשמל, התצוגה תישאר כבוי עד לפתיחה הדלת או לחיצה על cptor. כאשר מצב חסוך בחשמל מופעל, התצוגה תישאר במשך 20 שניות.

הפעלה

לפני השימוש

צ'קלייט

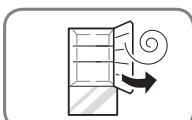


נקה את המקרר.

נקה את המקרר ביסודות ונקב את כל האבק שהצטבר במהלך ההובלה.

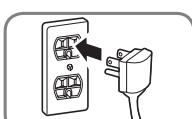
⚠ זהירות

- להסרת שאריות סרט דבק או דבק ממושתני המקרר, אין להשתמש בחפצים חדים או להשתמש בחומר ניקוי המכילים אלכוהול, נוזל דליק או חומר שוחק. הסר שאריות דבק על ידי שפושף עם האגדול או עם נוזל כלים.
- אל תסיר את מדקמת פרטיה הדגם או המספר הסידורי ואת מדקמת המידע הטכני בלוח האחורי של המקרר.



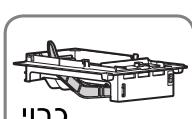
פתח את דלתות המקרר ומגירות המקפיא כדי לאוורר את החלק הפנימי.

יתכן שלפנים המקרר יהיה בהתחלה ריק של פלסטיק. הסר את כל נייר הבדיקה מתוך המקרר ופתח את דלת המקרר ואת מגירת המקפיא לאוורר.



חבר את המקרר לחשמל.

בדוק אם החשמל מחובר לפני השימוש.



כבה את ההתקן להכנת קרח.

אם המקרר עדין אינו מחובר לאספקת המים, כבה את מייצר הקרח.

הערה

- סתום המים של ההתקן להכנת קרח עלול לזמן אמ ההתקן מופעל, בזמן שהמקרר אינו מחובר לאספקת המים.

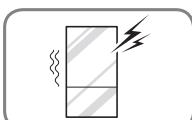


המתן עד שפניהם המקרר יתקרר.

אפשר למקרר לפעול לפחות שתיים עד שלוש שעות לפני שתתאחסן בתוכו מזון. בדוק את זרימת האויר הקר בתא המקפיא כדי להבטיח קירור מתאים.

⚠ זהירות

- אחסון של מזון במקרר לפני הזמן עלול לקלקל את המזון או ליצור ריח רע בתוך המקרר.



המקרר משמע רעש חזק לאחר הפעלתו הראשונה.

זה רגיל. הנפח יקטן ככל שהטמפרטורה יורדת.

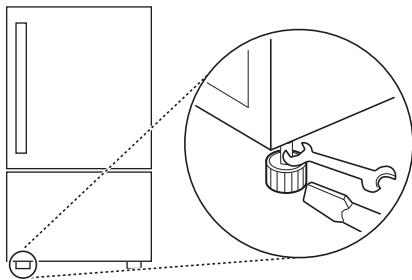
איזון

למכשיר שתי רגליות איזון קדמיות. התאם את הרגליות לשינוי הזרויות מקדימה לאחור ומצד לצד. אם המכשיר אינו יציב, או שהדלותות אינן נסגורות בקלות, התאם את זווית המכשיר בהתאם להוראות המופיעות להלן:

1 סובב את רגילת האיזון לכיוון שמאל על מנת להגביה את המכשיר בצד זה, אוليمין על מנת להנמיך אותו. יתכן ויהיה צורך לסובב את רגילת האיזון מספר סיבובים על מנת להגיע לאיזון של המכשיר.

הערה

• מפתח ניפל הוא המתאים ביותר, אך ניתן גם להשתמש במפתח ברגים גigel. אין לבדוק יתר על המידה.



2 פתח את שתי הדלותות וודא שהן נסגורות בקלות. אם הדלותות אינן נסגורות בקלות הטה את המכשיר מעט יותר, אחרת על ידי סיבוב שתי רגליות האיזון לכיוון שמאל. יתכן ויהיה צורך בכמה סיבובים נוספים, יש להקפיד לסובב את שתי רגליות האיזון בזורה שווה.

מקום את המקרר

- סדר את סליל הצינורית כך שלא ירטוט כשהוא נשען על חלקו האחורי של המקרר או על הקיר. דחוף את המקרר למקוםו ליד הקיר.

הפעלת התקן להכנת קרח

- אם קו המים מחובר, כוון את מtag הפעלה של התקן להכנת קרח למצב NO.
- התקן להכנת קרח לא יתחל לפעול עד שיגיע לטמפרטורת פעללה של (10°F) 12°C . או פחות. כשיגיע לטמפרטורות המתאימות, התקן להכנת קרח יתחל לפעול באופן אוטומטי אם מtag הפעלה שלו נמצא במצב (I) NO (מופעל).

הערות להפעלה

- על המשתמשים לזכור שקרח עשוי להיווצר אם הדלת אינה סגורה לחולון או אם הלחות במלר הקץ גבוהה.
- יש לוודא שיש מספיק חלל בין המזון המואחסן על המדף ובין הדלת, כדי לאפשר סגירה מלאה של הדלת.
- פתחת הדלת לפיקרי זמן מסוימים עלולה לגרום לעלייה משמעותית בטמפרטורה בתאי המקרר.
- בעת השארת המקרר ריק לפיקרי זמן מסוימים, יש לנתק אותו מהשקע, לבצע הפעלה, לנוקות, ליבש ולהשאר את הדלת פתוחה כדי למנוע היוצרים עובש בחיל המקרר.
- שימו לב כי במנטרת המכשיר קיימ טווח מוגדר לעליית הטמפרטורה לאחר הפעלה. אם ברצונכם לצמצם את הרשעעה האפשרית על אחסון מזון עקב עליה טמפרטורה, יש לאטום או לעתוף את המזון המואחסן במספר שכבות.

הפעלת המקרר

- לאחר התקינה חבר את כבל החשמל של המקרר לשקע מוארך בעל 3 שיניים ודחוף את המקרר למצב הסופי.

! זהירות

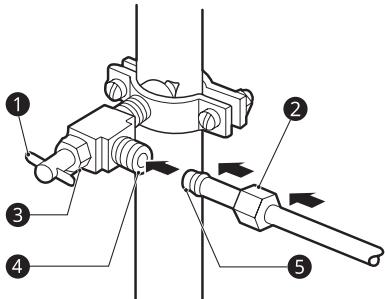
- חבר לשקע חשמלי מודרג.
- בקש מחשמלי מורשה לבדוק את השקע ואת החיווט ולראות שהם מוארים כראוי.
- אל תגרום נזק ואל תנתק את יציאת ההארקה של התקן.

בשלושה סיבובים בקוטר של 25 ס"מ) כדי לאפשר את הרקמת המקרר מהקיר לאחר ההרכבה.

9 חיבור הצינורית למקרר.

7 חיבור הצינורית לברת.

- הנח את אום ההברגה ואת הטבעת (שרול) של צינור הנחושת בקצה הצינור וחבר אותו לברת. ודא שהצינורית ונcosa במלואה לשטחם. הדק היטב את האום.



8 שטיפת הצינורית.
8 פתח את אספקת המים הראשית ושתוף את הצינורית עד שהמים שייצאים ממנה צלולים. השתמש בשסתום לסגירת המים לאחר שעבר בצינורית כרבע גלון של מים.



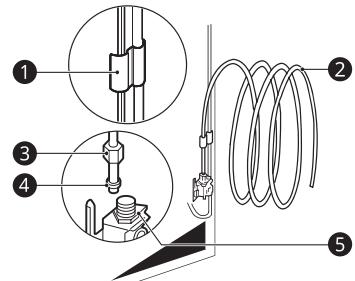
7

הערה

- לפני חיבור למקרר, ודא שחותט החשמל של המקרר לא מחובר לשקע בקיר.
- א. הסר את מכסה הפלסטיκ הגמיש משסתום המים.
- הנח את אום ההברגה ואת הטבעת (שרול) על קצה הצינורית בהתאם לאורך.

הערה

- הכנס את הקצה של צינור הנחושת לחיבור עד כמה שנית. הדק את החיבור כשאתה אוחז בצינור.



1 מהדק צינור
2 צינור % אינץ'
3 כלי דחיסה % אינץ'
4 כלי דחיסה (שרול)
5 חיבור מקרר

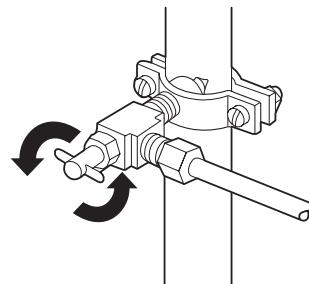
8

- שטיפת הצינורית.
8 פתח את אספקת המים הראשית ושתוף את הצינורית עד שהמים שייצאים ממנה צלולים. השתמש בשסתום לסגירת המים לאחר שעבר בצינורית כרבע גלון של מים.

10 השתמש בשסתום החוסם לפתיחת המים.
• הדק חיבורים דולפים.

! זהירות

• בדוק אם יש דליפות בחיבורים של צינורות המים



הוראות להרכבת צינור מים

- הרכבת את הברז בצינור מי השטיה הקרוב ביותר ביותר שמנמצא בשימוש תדייר.

אזהרה

- בעת השימוש במקשיר חשמלי כלשהו (כגון מקדחה) במלהר ההרכבה, ודא שהמקשיר מופעל באמצעות סוללות, יש לו בידוד כפוף או שהוא מואר בAFX שימנע את הסכנה של התചשנות.

1 סגור את קו אספקת המים הראשי

- פתח את הברז הקרוב כדי לשחרר את הלחץ בצינור.

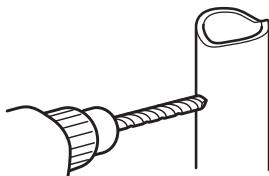
2 בחר את מיקום הברז

- בחר מיקום לברז שייהי נגיש בקלוות. עדיף להתחבר לצד של ברז מים אנכי. כיש צורק להתחבר לצינור מי אופקי, בצע את החיבור בחלק העליון או בצד, ולא למטה כדי להימנע מהזאתה משקעים מצינור המים.

מהדק צינור 0

**הערה**

- הצינור המוחובר לא יכול להיות צינור לבן מפלסטיק. שרברבים מורשים חיברים להשתמש בצינור נחושת בלבד, (צינור NDA מס' # 49599# או # 49595#) או צינור פוליאתילן מצולב (PEX).

**הערה**

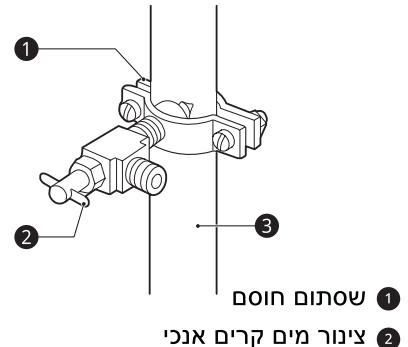
- אין לבדוק את התפוף יתר על המידה, שכן הידוק יתר עשוי למחוץ את הצנרת.

4 הדק את שסתום ה/cgi'i.

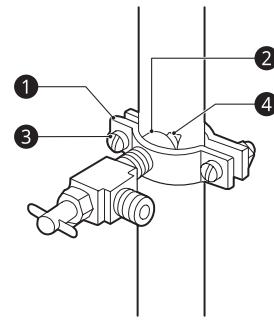
- הדק את השסתום החוסם לצינור המים הקרים בעזרת תפס הצינור.

הערה

- יש לצית לתקנות השרברבות 248CMR של קהילית מס' 005. השימוש בשסתומי אוכף אינם חוקי במס' 005. יש להתייעץ עם שרברב מורה.

**5 הידוק תפס הצינור**

- הדק את בורג התפוף עד שטבעת האיטום מתחילה להתנפח

**6avitוב הצינורות**

- נתב את הצינורות בין צינור המים הקרים והמקדר. נתב את הצינורות דרך חור שננקד בקיר או ברצפה (מאחוריה המקדר או בסמוך לבסיסו)



קרוב לקיר ככל האפשר.

הערה

- ודא שהצינורות ארוכה מספיק (כ-2.4 מ' כרוכים בשולש סיבובים בקוטר של 25 ס"מ) כדי לאפשר את הרחיקת המקדר מהקיר לאחר ההרכבה. ודא שהצינורות ארוכה מספיק (כ-2.4 מ' כרוכים

חיבור צינור המים

לפני שמתחללים

התקנת קו מים זו אינה מכויה באחריות המקרר. עקוב אחר הוראות אלה בזיהירות כדי למנוע את הסיכון לנזק יקר למים.

במידת הצורך, התקשר למתקן מוסמך לתיקון פטיש מים לפני התקנת קו אספקת המים למקדר. דפיגות מים ב艶ירות, או פטיש מים בזרמת מוגרים עלולים לגרום נזק לחלקי המקרר ולהוביל לדליפת מים או הצפות מים.

- כבה את מיצר הקרח אם המקרר יהיה בשימוש לפני חיבור קו המים.

- אל תתקין את צינורות מיצר הקרח באזוריים שבהם הטמפרטורות בסביבה יורדות מתחת ל-0°C.

⚠️ אזהרה

- יש לחבר לבץ מי שתיה בלבד.

⚠️ זהירות

- כדי למנוע כוויות ונזק למוצר, לחבר רק את קו המים של המקרר לאספקת מים קררים.

- לבש אמצעי להגנה על העיניים במהלך ההתקנה כדי למנוע פציעות.

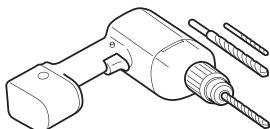
לחץ המים

- מקדחה شمالית.

- של % איןץ' או מפתח ברגים מתכוון.

- ברג שטוח וברג פיליפס.

- שני אומי לחץ בקוטר חיצוני של % איןץ' ו-2 שרוולי לחץ לחבר בין צינור הנחוצה לבין ברז הסגירה וברז המים של המקרר.



תזדקק לאספקת מים קררים.

לחץ המים

לחץ המים	dagmim um meson m'ym
60 - 40 kPa מינימום להיפוך מערכת אסומוזה (2.8 kgf/cm ² - 4.2 kgf/cm ²) או פחות מ- 2 - 3 שניות למילוי קו של 7 oz (20-120 kgf/cm ² (138-827 oz קילו סקל))	כאשר מערכת סינון מים אסומוזה הפעча מחוברת לאספקת מים קררים

אם לחץ המים ממערכת האסומוזה הפעча נמוך מ- 20 oz או 138 kgf/cm² (4 kgf/cm² (4 oz) יותר מ- 7 שניות למילוי קו של קיבולת של 7 oz (20 oz)).

- בדוק אם מסנן המשקעים במערכת האסומוזה הפעча חסום. החלף את המסנן לפ'י הצורך.

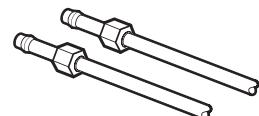
- אפשר לכלל האחסון במערכת האסומוזה הפעча להתמלא לאחר שימוש אינטנסיבי.

- אם לחץ המים נושא נזק, התקשר למתקן מוסמך.

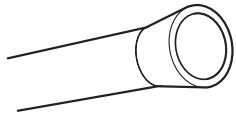
- כל החרכבות יהיו בהתאם לדרישות של תקנות הרשברבות המקומיות.

אספקה דרישה

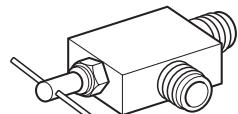
- צינורות נוחות או PEEX, קוטר חיצוני של % איןץ', לחיבור המקרר לאספקת המים. וכן שני קצוות הצינור חתוכים באופן ישר. כדי לקבוע את אורך הצינור החדש, מדוד את המרחק משסתום המים בגב המקרר ועד לבת. לאחר מכן, הוסיף 2.4 מ' (8 רגל). וכן שברשותן צינור באורך נוסף של 2.4-2.5 מ', לפחות 3 פעמים לסליל בקוטר של 25 ס"מ, כדי לאפשר את היזת המקרר מהקיר לאחר התקנתו.



אם לצינור הנוחות הקיים של המים יש חיבור בהברגה, דרוש לך מתאם (לרכישה בחניות לצידם בניין) לחיבור צינור המים למקרר או שתוכל לחתור את ההברגה באמצעות חותר צינורות ולאחר מכן להשתמש באום הברגה.



- ברז לחיבור הצינור למים הקרים. על ברז הסגירה להיות בעל פתח כניסה בקוטר פנימי מינימלי של 5/32 אינץ' בנקודות החיבור אל צינור המים הקרים. ברים מסוג אוכף כלולים במערכות רבות לאספקת מים. לפני הרכישה, ואשר הברז מסוג אוכף מתאים לתקנות הרשברבות המקומיות.

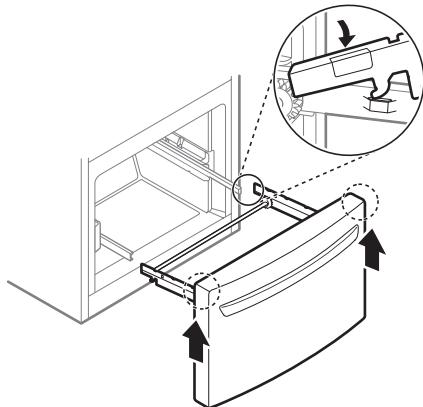


הערה

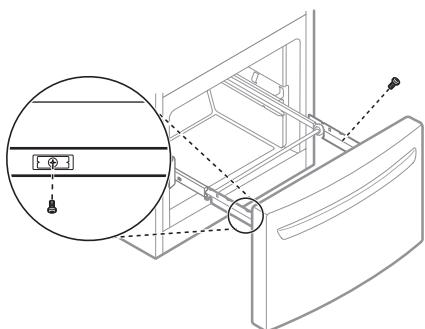
- אין להשתמש בברז מים מסוג אוכף עם חירור עצמי.

זהירות

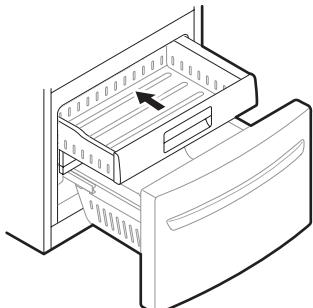
- בעת הסרת או החלפת המגירה, אין לאחוץ בידית שלה. הידית עלולה להישבר ולגרום לפציעה.



3 הורד את הדלת למקומה הסופי והכנס את הברגים למשיכות משנה הצדדים.

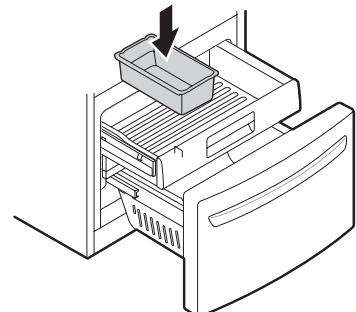


4 הכנס את המגירה למסגרת, ודחוף את המגירה לאחרור עד שהיא נכנסת למקומה.



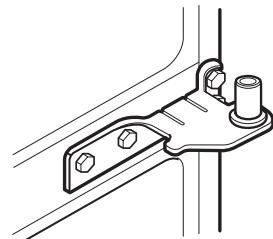
יש לוודא כי שרוול הפלסטיק הוכנס בתחתית הדלת. הורד את הדלת אל

5 החלף את תא הקרח בмагירה. יש להכנס את המיכל Durabase למשילה.



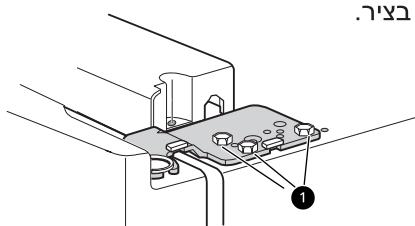
הרכבת דלת המקרר

1 וודא כי שרוול הפלסטיק מוכנס פנימה בתחתית הדלת. הורד את הדלת סיכת הציר האמצעית.

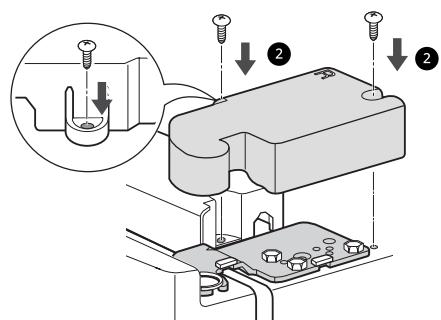


2 ישר את הדלת עם הארון.

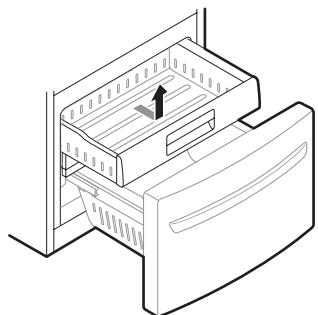
3 ישרו את החורים בציר העליון עם החורים בחלק העליון של המקרר. הכנסו והדקו שלושה ברגים ① בציר.



4 הדקו את הלשוניות בצד ימני של כיסוי הציר מתחת לקצתה של הציר העליון ומקמו את הכיסוי במקומם. הכנסו והדקו את בורג הכיסוי ②.



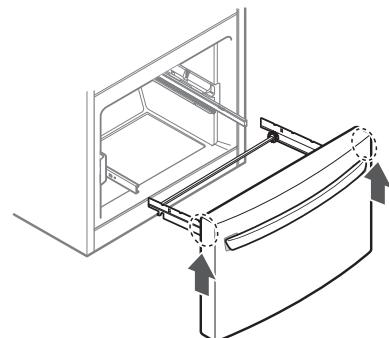
הרם את חלקה הקדמי של המגירה, ומשור אותה החוצה.



3

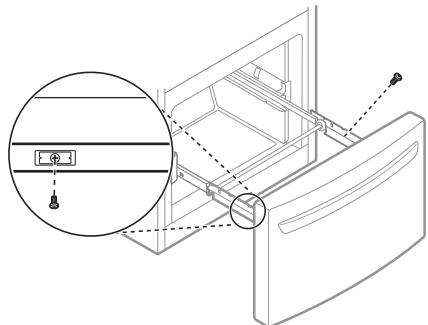
ازהרה

- בעת הסרת או החלפת המגירה, אין לאחוץ בידית שלה. הידית עלולה להישבר ולגרום לפציעה.



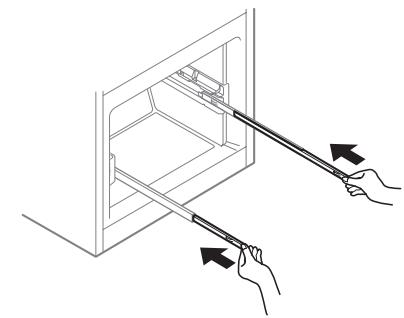
4

הסר את סל Durabase מהפסים. הסר את הברגים מהמשילות בשני הקצוות.



5

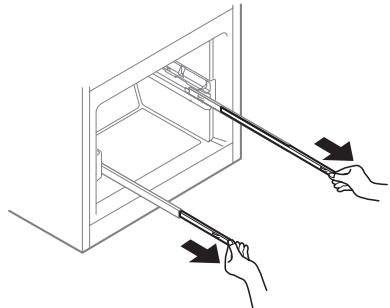
תפוס בשני צידי המגירה ומשור אותה למעלה על מנת להסיר אותה מהמשילות.



6 אחוץ בשתי המשילות ודוחוף אותן פנימה בו-זמנית.

הרכבת מגירה תא הקפאה

1 משור את שתי המשילות במקביל, עד שהן מורחבות במלואן.



2 יש לאחוץ במגירה בכל צד ולחבר את תומכות הדלת לשוניות המשילות משני הצדדים.

12 התקנה

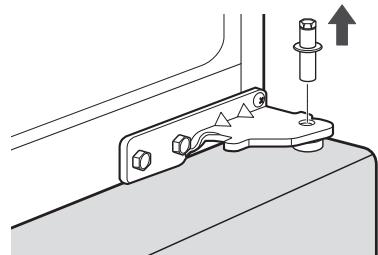
- הוציא את המזון ואת המגשימים לפני ניתוק הדלתות והמגירות.
- אל תחזיק את הידית כשתה מסיר או מחליף את הדלתות והמגירה מכיוון שהידית עשויה להתפרק.

כלים נדרשים

- מפתח ברגים 3/32 אינץ'
- מפתח ברגים 1/8 אינץ'
- מפתח ברגים 1/4 אינץ'

⚠ זהירות

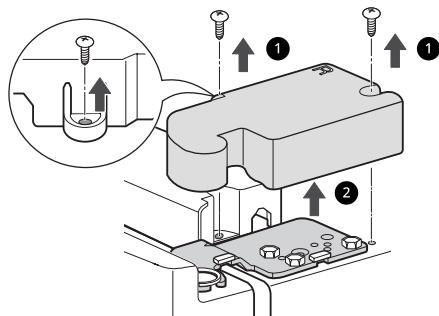
- בעת הרמת הציר, ודא שהדלת לא נופלת קדימה.



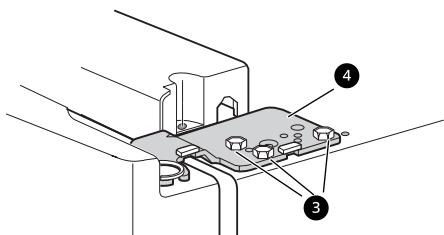
מקום ליד קון או לחית מוחמד לzechol פנימה.

הסרת דלת המקרר

1 פתחו את הדלת. הסירו את בורג כיסוי הציר העליון ①. הרימו את הכיסוי ②.



2 הסירו את שלושת הברגים ④ באמצעות מפתח ברגים 10 מ"מ או 32 אינץ'. הרימו את הציר העליון ③.



3 הרימו את הדלת מיתד הציר האמצעי והסירו את הדלת.

⚠ אזהרה

- הנח את הדלת על משטח שאינו שורט, כצד הפנימי פונה כלפי מעלה.

הסרת דלתות המקרר

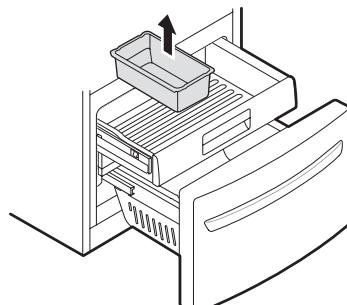
המגירה הנשלפת הממוקמת מעל למגירת המקרר אינה מוצגת באירור לשם הבארות.

⚠ אזהרה

- יש להיעזר בשני אנשים או יותר על מנת להסיר ולהתקין את דלתות המקרר ואת מגירת המקרר.
- יש להיזהר מהחיצירים החדים משני צידי המגירה.
- בעת הנחת המגירה על הרצפה, יש להיזהר לא לפגוע ברצפה.
- אין לשבת או לעמוד על מגירת המקרר.
- על מנת למנוע תאונות, יש להרחקILDים וחיות מחמד מהמגירה. אין להשאיר את הדלת פתוחה. אם מכל האחסון® Durabase יוסר מהמגירה, יהיה בה מספיק

1 פתח את המגירה עד הסוף.

2 הרם את המגירה בעדינות ומשורק אותה החוצה.



הסרת/הרכבת הידיות

- כasher מעבירים את המקrror דרך פתח צר עדיף להסיר את הדלתות.
- מראה הידיות עשוי להיות שונה ממה מוצג.

⚠ אזהרה

- בעת הרכבה או פירוק ידיות המקrror, אחוז בחזקה בידית כדי להימנע מנפילהה.
- אין לננדנד את הידית לעבר אנשים או לבני חיים בקרבתך.
- ואذا כי חור התושבת של הידית נכנס כראוי לבורג התפוס של הדלת. הרכיב את ברגי הסט כדי לתקן את הידית במקום.
- ואذا כי אין פער בין הדלת לידית לאחר הרכבת הידית.

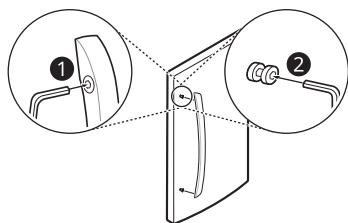
כלים נדרשים

- מפתח ברגים 3/32 אינץ'
- מפתח ברגים 1/8 אינץ'
- מפתח ברגים 1/4 אינץ'

הסרת ידיות המקrror

- יש לשחרר את הברגים בשימוש במפתח אל 3/32 אינץ' ולהסיר את הידית.

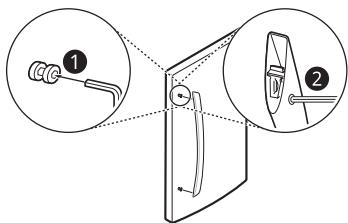
שחרר את מחברי הרכבה שמתוחברים לדלת המקrror ולידית באמצעות מפתח ברגים באורך % אינץ', והסר את מחברי הרכבה. מחברים ומתקדים את ברגי ההגדירה 0 עם מפתח ברגים 3/32.



הרכבת ידיות המקrror

- יש להרכיב את תפוני הרכבה 0 בשני הקצוות של הידית באמצעות מפתח אל 1/4 אינץ'.

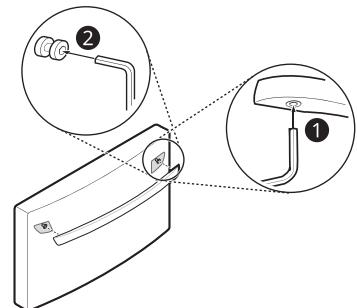
- הנח את הידית על הדלת על ידי התאמת עקבות הידית מעל הרכבה



הסרת ידיות המקפי

- יש לשחרר את הברגים שנמצאים בחלק התיכון של הידית באמצעות מפתח אל 1/8 אינץ' ולפרק את הידית.

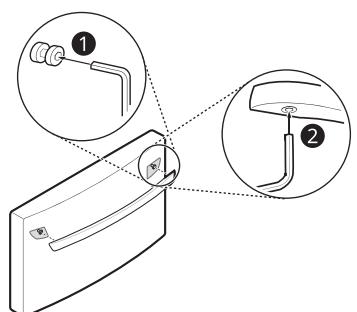
- שחרר את מחברי הרכבה עם מפתח הברגים של 1/4 אינץ' והסר את מחברי הרכבה.



הרכבה ידית דלת המקפי

- יש להרכיב את תפוני הרכבה בשני הקצוות של הידית באמצעות מפתח אל 1/4 אינץ'.

- של להניח את הידית על הדלת על ידי התאמת של רגליות הידית לתפוני הרכבה על ידי הידוק הברגים ® בשימוש במפתח אל 1/8 אינץ'.



הסרת/הרכבת הדלתות ומגירות

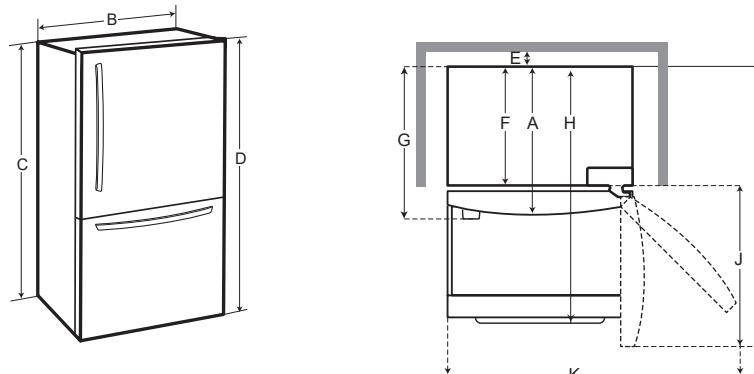
אם דלת הכניסה צרה מדי למעבר המקrror, הסר את דלתות המקrror והעבר את המקrror דרך הצד.

⚠ אזהרה

- יש להיעזר בשני אנשים או יותר על מנת להסיר ולהתקן את דלתות המקrror ואת מגירות המקפי.
- לפני התקינה, נתקן את אספект החומר למקrror.
- אסור להכנס ידים, רגליים או חפצים אל פתחי האוורור או בתחתית המקrror.
- היזהר בעת הטיפול בצויר ובמעוצר.

מידות ומרוחקים

- בדוק את מידות המכשיר ואת מסלול ההתקנה כדי לוודא שיש מספיק מקום להעביר את המקרר דרך דלתות או פתחים צרים.
- אם פתח צר מדי להתאים למקרר, הסר את דלתות המקרר. ראו הסרת / הרכבת הדלתות והמגירות במדריך זה.
- מיקום התקנה שנבחר למקרר אמור לאפשר מקום אחד בלבד לחיבורים וזרימת אויר וחלל מקדים להפתיחה הדלתות והמגירות.
- מרחק קצר מידי מחפצים סמוכים עלול להוביל לירידה ביכולת הקפאה ועלילה בצריכת החשמל. אפשר לפחות 27 אינץ' (686 מ"מ) לפני המקרר כדי שאפשר יהיה לפתוח את הדלתות, ולפחות 2 אינץ' (51 מ"מ) בין גב המקרר לקיר.



GM-652R*CE	מדד/מרוחק	-
33 אינץ' (838 מ"מ)	עומק ללא ידית	A
29 אינץ' (756 מ"מ) 3/4 29	רוחב	B
67 אינץ' (1705 מ"מ) 1/8 67	גובה לראש המגירה	C
68 אינץ' (1740 מ"מ) 1/2 68	גובה לראש הציר	D
51 אינץ' (2 מ"מ)	מרוחק	E
29 אינץ' (736 מ"מ)	עומק ללא דלת	F
34 אינץ' (886 מ"מ) 7/8 34	עומק עם ידית	G
56 אינץ' (1440 מ"מ) 2/3 56	עומק (סה"כ עם מגירות המקפיא פתוחה)	H
59 אינץ' (1515 מ"מ) 2/3 59	עומק (סה"כ עם דלת פתוחה 90°)	I
30 אינץ' (775 מ"מ) 1/2 30	מרוחק קדמי	J
49 אינץ' (1250 מ"מ) 1/8 49	ושחוב עם דלת פתוחה	K

פתרונות האזנה

▲ אזהרה

- היעזר בשני אנשים או יותר כדי להוציא את המקרר מאריזתו ולהתקינו. איזו צוות להנחיה זו עלול לגרום לפיצעה בגין או לפיצעה אחרת.
- המקרר כבד. הגן על הרצפה בעת העברת המקרר למקומות או שירות. משורר תמיד את המקרר קדימה בעת הציגתו. אל תנעך או תדוחוף את המקרר בניסיון להציג אותו, כיון שאתה עלול לגרום נזק לרופאה.
- הרחק מהמקרר חומרים ואדים דליקים, לדוגמה, בנזין. איזו צוות להוראה זו עלול לגרום לדיליה, לפיצוץ ולפיזות.

הערה

- לפני השימוש, הסר מהמקרר את סרטי ההדבקה וכל מדבקה זמנית אחרת. אל תסיר את תוויות האזהרה, את התוויות עם הדגם והמספר הסידורי או את הגילוון הטכני שנמצא מתחת לצד הקדמי של המקרר.
- כדי להסיר שרויות סרט או דבק, שפשף את האזור באגודל. ניתן להסיר שרויות סרט או דבק בקלות יידי שפושף האזור במעט סבון קלים בעזרת האצבעות. נגב במים פושרים וייבש.
- להסרת סרט דבק או דבק, אין להשתמש בכלים חדים, באלאהו, נזלים דליקים או חומרים שוחקים. מוצרם כאלה עלולים לגרום נזק למשטח המקרר. מדי'
- התקן מחדש או כוון את המדיים על פי הצורך. המקרר מואחסנים כרגע במצב משולח. התקן אותם בהתאם לצורכי האחסון האישיים שלך.
- מכשיר זה לא דרש שינוי בתתקנה בשימוש על בסיס גובה

בחירה המקום הנכון

מים

יש לחבר בקלות אספקת מים עבור ייצור הקרח האוטומטי.

הערה

- לחץ המים חייב להיות 20 - 120 psi או 138 - 827 kPa או $8.4 - 1.4 \text{ kgf/cm}^2$. אם המקרר מותקן באזור עם לחץ מים נמוך (מתחת ל-20 psi או 138 kPa או 1.4 kgf/cm^2), אתה יכול להתקין משאבת מים כדי לפחות על הלחץ הנמוך.

חסמל

השתמש בשקע מקורקע נפרד: מינימום 230 Volts, 50 Hz, AC, 15 Amps

▲ אזהרה

- אין להעיס על חוטי חשמל ביתיים ולגרום לסכנת שרפה על ידי חיבור מכשירים מרובים באותו שקע עם המקרר.
- כדי להפחית את סכנת ההתחשמלות, אין להתקין את המקרר באזורי רטוב או לח.

רצפת המקרר

כדי למנוע רעשים ורטט, יש לאזן את המקרר ולהתקין אותו על משטח יציב. אם יש צורך בכך, כוון את רגליות האיזון כדי לפצוץ על משטח לא אחיד.

הערה

- מומלץ להימנע מהתקנת המקרר על שטיח, משטח ריצוף רך, משטח מוגבה או מוגנה עם תמייה רופפת.

טמפרטורת הסביבה

- המכשיר מיועד לפעול בטווח מוגבל של טמפרטורת סביבה, בהתאם לאזורי האקלים.
- הטמפרטורות הפנימיותעשויות להיות מושפעות ממיקום המכשיר, טמפרטורת הסביבה, תדריות פתיחת הדלת וכן הלאה.
- ניתן למצוא את דירוג האקלים על תווית הדירוג.

NS (מומזג מורחב)	32+ - 10+
N (מומזג)	32+ - 16+
ST (סובטרופי)	**38+ - 18+ / 38+ - 16+
T (טרופי)	18+ / 43+ - 16+ / *43+ - 10+ **43+ -

* אוסטרליה, הודו, קניה

** ארגנטינה

הערה

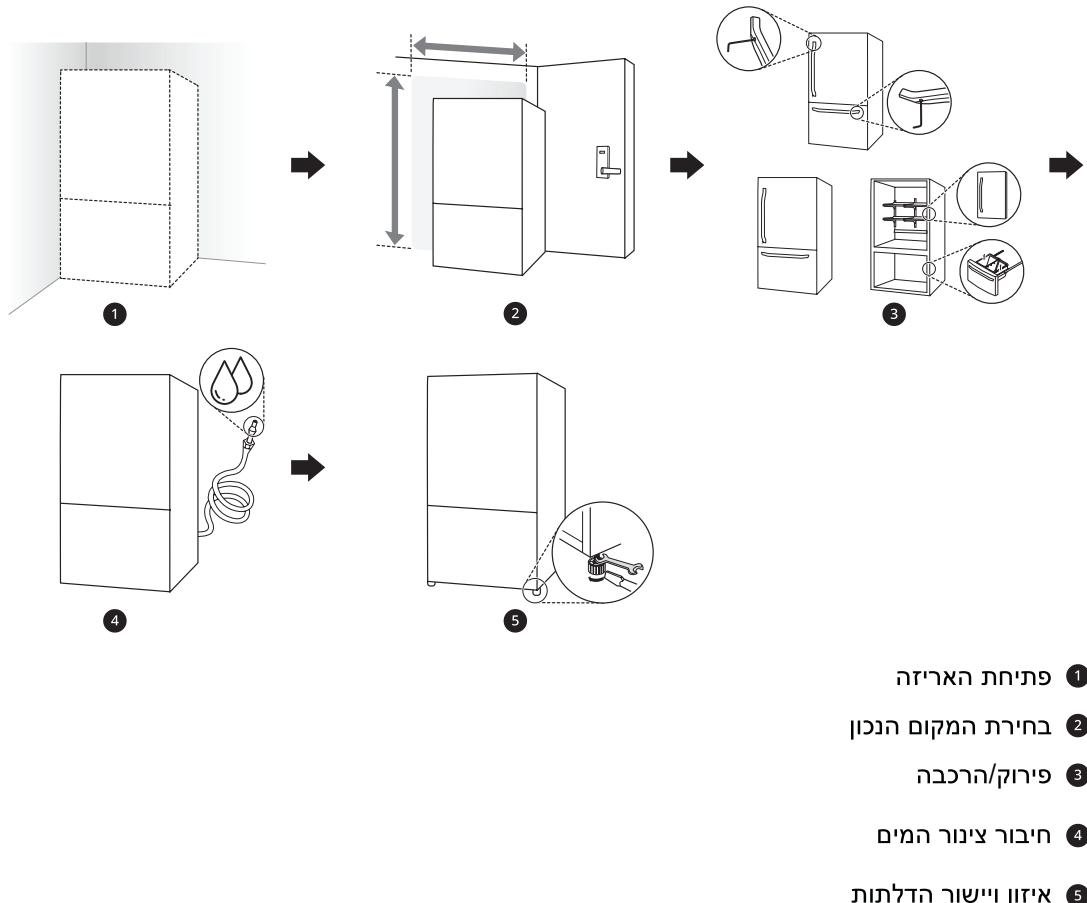
- מכשירים המודרגים בין NS ל-T מיועדים לשימוש בטמפרטורת סביבה בין 10 מעלות צלזיוס ל- 43 מעלות צלזיוס.

התקנה

לפני התקנה

סקירת התקנה

קראו את הוראות התקינה הבאות לפני התקינה ראשונה של המוצר או הובלתו למיקום אחר.



! אזהרה

- יש לחבר לבזז מי שתייה בלבד.

7 סקירה כללית של המוצר

Durabaser o ומפריד Durabase 9

מספק אחסון למוצרי מזון גדולים.

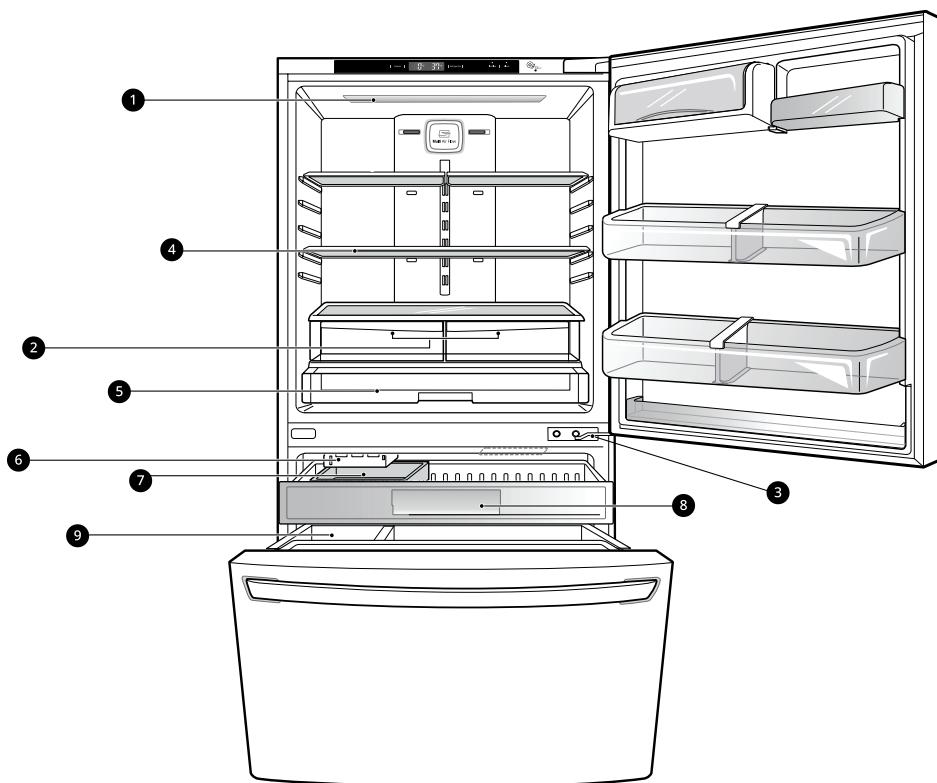
מפורט מוצר

המראה והמפרטים הנמצאים במדריך זה עשויים לשינויו בהתאם בשל שיפורים תמידים במוצר.

דרישות חשמל: 230 V, 50 Hz

מיבן/מקס לחץ מים: 120-20 (138-827 kPa) (กด קילו פסקל)

דגם GM-652R*CE	
תיאור	עומק סטנדרטי, מקרר דלת צרפתית, מקפיא תחתון
משקל נקי	209 ליבראות (95 ק"ג)

1 **תאורה לד פנימית**

מAIRות את פנימם המקרר.

2 **מגירות עם בקרת לחות**

שומר על טריות הירקות והפירות ומאזן את הלחות.

3 **ציר סגירה אוטומטי**

דלתות המקרר ומגירות המקפיא וסגורות באופן אוטומטי כשדוחפים אותן קלות. (הדלת וסגרת אוטומטיות כאשר היא פתוחה בפחות של לפחות 30 מעלות בלבד).

4 **מדף מקרר מתוכנן**

מדפי המקרר ניתנים לכונן על מנת לענות על צרכי האחסון שלו.

5 **Glide 'N'Serve**

לאחסן פריטי מזון בטמפרטורה השונה משאר חלקי המקרר.

6 **קרח אוטומטי (מקפיא)**

מייצר ומאחסן קרח אוטומטית בתא ההקפאה.

7 **סל הקרח**

מאחסן קרח המיוצר על ידי מייצר הקרח האוטומטי.

8 **מגירת השליפה**

מספקת מקום אחסון נוסף בתוך תא המקפיא.

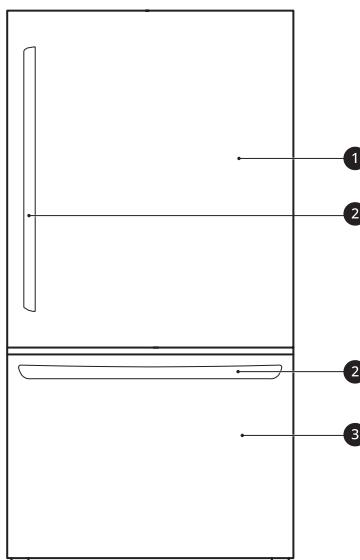
תחזקה

- אין להשתמש בחומר ניקוי חזקים, לדוגמה, שעווה או מדלילים. נקה את המקרר במליל רכה.
- נגב חומרים זרים (כגון אבק ומים) מהפינים של התקע ואזרוי מגע. אין להשתמש במליל רטובה או לחזור ניקוי תקע החשמל.
- אין לרסס מים ישירות בחלקו הפנימי של המקרר או מחוזча לו.
- אין לנוקות מדף זכוכית או לכוסות במים חמימים מיד עם הוצאתם מהמקרר. חשייפתם לשינוי פתאומי בטמפרטורה או לחבותן עלולה לגרום להם להתנפץ.

שמור הוראות אלה**סקירה כללית של המוצר****מאפייני המוצר**

התמונות במדריך זה עשויות להיות שונות מהרכיבים והאביזרים במציאות. אלה כפofs לשינויים על ידי היצר ללא התראה מוקדמת למטרת שיפור המוצר.

חיצוני



❶ **מקרר**
תא מזון טרי

❷ **ידית**
פותחת וסגורת את דלת המקרר.

❸ **מקפיא**
תא מזון קפוא

תחזקה

- אל תשתמש במישר כדי ליבש את פנים המקרר.
- אל תדליך נר כדי להסיר ריחות במקרר.
- במקרה של דליפת קור, יש להרחיק מהמקרר חפצים דלקיים. וזאת שהאזרור מאוחר כראוי וננה למרכז שירות מושרשה.
- הרחק מהמקרר חומרים ואדים דלקיים, לדוגמה, בנצין.
- נתק את תקע החשמל לפניהם או תיקון של המקרר.
- הנירות בתא המקרר ובתא המפיה הן נוריות לד פנימיות, ואת פעולות השירות יבצע טכני מוסמך.
- נתק את תקע החשמל מיד במקורה של הפסקת חשמל או סערת ברקים.
- נתק את החשמל אם מים או אבק חודרים למקרר. התקשר לספקן שירות.
- אין לאחסן מיכלי זכוכית או סודה בתא הקפאה. התאכן עשוי להתרחב כאשר הוא קופא, לשבור את המיכל ולגרום לפיצעה.
- אל תאחסן, תפרק או תתקן את המכשיר בעצמך או הרשה לאנשי צוות בלתי מוסמכים לעשות זאת.
- אין לכופף או לצבוט את כבל החשמל בצורה מוגזמת או להניח עליו חפצים קבועים.

השלכה

- מקרים שהושלכו או מקרים נטושים הם מקרים מסוכנים, גם אם מונחים למספר ימים בלבד. בעת השלכת מקרר הוצאה את חומרה הארץ מהדלת או פרק את הדלתות אך השאיר את המדפים במקומם כדי שילדים לא יוכלו לטעוף בקלות למקרר.
- כאשר אתה משליך את המכשיר, הסר את אטם הדלת תור השארת המדפים והסללות במקומם, והרחיק את הילדים מהמכשיר.

הוראות להארקה

- חיבור לא תקני של מוליך ההארקה של המכשיר עלול להוביל לסכנת התחשמלות. אנה בדוק עם חשמלאי מוסמך או עם איש שירות אם אתה לא בטוח שלמכיר יש הארקה הולמת. אל תנסה את התקע המסופק עם המכשיר – אם הוא לא מתאים לשקע, בקש מחשמלאי מורשה להרכיב שקע מתאים.
- בקש מחשמלאי מורשה לבדוק את השקע ואת החיווט וולראות שהם מוארים כראוי.
- אף פעם אל תנתנו את המכשיר באמצעות משיכת כבל החשמל. הקפד תמיד לאחיזה בתקע היטב ולמשוך יש החוצה מהתקע. אי צוות עלול לפגוע בכבול המתח, וכתוואה מכך יש סיכון לשריפה והחשמלות.

זהירות**⚠️ זהירות**

- על מנת להפחית את הסיכון לפגיעות קלות או בינויות לאנשים, כשל בתפקידו, או נזק למוצר או לרכוש כאשר משתמשים ב מוצר זה, יש למלא אחר אמצעי זהירות הבסיסיים ובכלל זאת הבאים:

התקנה

- אל תרכיב את המקרר במיקום שבו היחידה עלולה ליפול.
- יש להתקין את המקרר כראוי בהתאם להוראות ההתקנה.

הפעלה

- אל תשתמש בתרטיסים בקרבת המקרר.
- מכשיר זה מיועד רק לשימוש ביתי ולמצבים דומיים.
- אין להכות או להפעיל כוח מוגזם על משטח זכוכית. אל תיגע במשטח זכוכית אם הם סדוקים או שבורים.
- אל תמלא יותר מדי או ארווד פריטים בחזקה מדי לפח הדלת. פעללה זו עלולה לגרום נזק לפחות או לפיצעה אם פריטים מוסרים בכוח מופרז.
- אין לתלוות או להניח חפצים קבועים על מתן המקרר.
- פגעה עלולה לגרום נזק ליכולת המוחסמת בצד הקדמי של דלת המכשיר או המדפים. במקרה של שבירת הזכוכית, אין לגעת בה בידיים.

- אין להשתמש במכשירים חשמליים בתוך תא אחסון המזון של המקרר, אלא אם הם מהסוג המומלץ על ידי היצרן.
- אין לאחסן במקרר חומרים נפיצים, כמו מכלים ורטיסים עם חומר דליק.
- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשיים (ובכלל זאת ילדים) אשר סובלים מירידת ביכולות פיזיות, חסויות או מנטליות או מחרס ניסיון וידע, אלא אם הם נמצאים תחת פיקוח או שקיבלו הנחיות בנוגע לשימוש במכשיר מצד אדם האחראי על ביטחונם.
- אם נפטרים מהמקרר, יש לוודא שהקרר וקצף הבידוד מושרים לשילוק והוא על ידי שירות מוסמך. אם אתה משחרר את הקורר או你需要 a קצף הבידוד, אתה עלול לקבל קנס או זמן מעצר בהתאם לחוק הסביבתי הרלוונטי. קצף בידוד מכל גז נושא דליק.
- מותר לילדים בגילאים 3 עד 8 להכנס פրיטי מזון למקררים ולהוציא מהם פריטי מזון.
- מכשיר קירור זה אינו מיועד לשימוש במכשיר מובנה.

התקנה

- כדי להקטין את הסיכון של פציעה, הישמע לכל תקני הבטיחות המומלצים של התעשייה לרבות השימוש בכפפות עם שרולאים ארוכים ו邏�IFI בטיחות.
- אל תנסו להפעיל את המכשיר זהה אם נגרם לו נזק, הוא אינו מתפרק, מפרק חלקית, חסרים לו חלקים או יש לו חלקים שבוררים, ובכל זאת נזק לקבל החשמלי או לתקע.
- יש לחבר מוצר זה רק לשקע חשמלי ממקורו המוצע עם מוצר זה (230 וולט, 50 הרץ, 2"ח בלבד). באחריות המשתמש להחליף שקע קיר או גיל עם שתי שיניים בשקע גיל עם 3 שיניים.
- אל תשתמש בשקע שניין לנכונות באמצעות מפסק. אל תשתמש בכבל מאיר.
- יש למקם את המכשיר לגישה נוחה למקור חשמל.
- בעת הזנת המקרר, היזהר שלא להתפרק או להזיק למכבב החשמל.
- צרו קשר עם מרכז שירות מושה כשתם מתקנים או משים את המיקום של המקרר.
- בשום מקרה אין לחות או להסיר את הפין השלישי (ההארקה) מכבל החשמל.
- הרחק חומר אריזה מהישג ידם של ילדים. חומר אריזה יכולם להוות סכנה לילדים. ישנה סכנת חנק.
- אין להתקין את המקרר במקום לח או מאובק בו בידוד או חלוקים שעווים להיפגש.
- אין למקם את המקרר תחת אור שמש ישיר או לחסוף אותו לחום מכשירי חימום כמו תנורים או תנורי חימום.
- אין לכופף או לצבוק את כבל החשמל בצוואר מוגזמת או להניח עליו חפצים קבועים.

הפעלה

- אין להשתמש במוצר זה לצרכים מיוחדים כגון אחסון תרופות או חומר בדיקה או לשימוש באוניות וכו'.
- אין לאפשר לילדים לטפס, לעמוד או להיתלות על דלתות המקרר או על מדפים במקרר. הם עלולים להיפצע קשות ולגרום נזק למקרר.
- אין לאפשר לילדים לטפס אל תוך המקרר. הם עלולים להילכד ולהיחנק.
- היזהר שלא להכנס אובייקטים למקוםם בהם הן עלולות להיצב; המרווה בין הדלתות ומגירות המקרר הוא צר. היזהר שלא לסגור את הדלתות כאשר ילדים נמצאים בסביבה.
- אין לגעת במזון קופא או בחלקי המתכת בתא הקפאה בידיים רטובות או לחות. הדבר עלול לגרום לכוויות קור.
- אין להזמין מחדש מזון קופאים שהופשו לחלווטין. הדבר עלול לגרום סיכון בריאות רציני.
- אין להשתמש בהתאם לחיבור את תקע החשמל לכבל מאריך עם מתאם לכニנות אחת.
- אל תפעיל את המקרר ואל תיגע בכבל החשמל בידיים רטובות.
- אין לשנות או להאריך את כבל החשמל.
- אין להשתמש בשקע חשמל לא תקני. אין לחבר את המכשיר אל תקע חשמלי פגום.
- אסור להכנס ידים, רגליים או חפצים אל פתחי האורור או בתחתית המקרר. פעללה כזו עלולה לגרום לפציעה או להתחشمויות.
- במקרה של דליפת גז (פרופן/LPG), ודא שהאזור מאורור היטב ופנה למרדף שירות מושה לפני השימוש. אין לגעת במקרר או בכבל החשמל של המקרר.
- נתק את כבל החשמל באופן מיידי ופנה למרדף שירות מושה אם יש רעש, ריח או עשן מזורים שגיגעים מהמכשיר.
- אין להשתמש בכל נתיר (כגון נוחות, חוט פלדה וכו') מלבד נתיר גיל.
- אין להניח בעלי חיים למכשיר.
- אין להניח חפצים קבועים כבדים או שבירים, מכלים מלאי נזלים, חומרים דליקים או חפצים דליקים (כגון נרות ומנורות) על המכשיר.
- הימנע מגע עם חלקים נגעים במנגנון המפלט או עם התנור שמשחרר את קוביות הקרח.
- אם מחובר למעגל המוגן על ידי נתיכם, השתמש בנתיב השהיית זמן.
- אין להכנס אובייקטים ליצור הקרח האוטומטי כאשר המקרר מחובר לחשמל.
- בעת הוצאת קרח מהמכשיר, אל תשתמש במיכל שביר.

הוראות בטיחות

יש לקרוא את כל ההוראות לפני השימוש

הודעות בטיחות

הבטיחות שלך ושל האחרים חשובה ביותר.

סיפקנו הוראות בטיחות חשובות רבות במדריך זה ועל המחבר. קרא תמיד את כל ההוראות בטיחות וצית להן. זהו סמל התרבות בטיחות.



סמל זה מזכיר אותך מסכנים אפשריים העולים לגורם לפיצעה ואף למאות שלך או של אחרים. כל ההוראות בטיחות יופיעו לאחר סמל התרבות בטיחות ולאחר המילים 'אזהרה' או 'הירות'.

משמעות של מילים אלה היא:

אזהרה



מציגת שטיה מההנחיות עלולה לגרום למאות או לפיצעה חמורה.

זהירות



אתה עלול להיפצע או לגרום נזק למוצר אם לא תפעל בהתאם להוראות.

כל ההוראות בטיחות יפרטו את הסיכון האפשרי, יתארו כיצד לצמצם את הסיכון לפיצעה ויסבירו מה עלול לקראות אם לא תפעל בהתאם להוראות.

אזהרה



על מנת להפחית את הסיכון לפיצוץ, שריפה, מזות, התחלשות, פגעה או צריבה לאנשים אשר משתמשים ב מוצר זה יש צורך למלא אחר אמצעי זהירות בסיסיים, ובכלל זאת האמצעים הבאים:

! אזהרה סכנת שריפה וחומרים דליקים



מחבר זה מכיל כמות קטנה של קירור איזובוטאן דליק (R600a). בעת הובלה והתקינה של המחבר, יש להקפיד על כך שלא יפגעו חלקים של מגל הקירור. התזוזה של נזול הקירור מהצינורות עלולות להידק או לגרום לפציעות בעיניים. אם אזהרה דליפה, יש להרחקה מהבזות גליות או מקורות פוטנציאליים להצתה, ולאחר מכן החדר שבו המחבר נמצא למשך מסוף דקota.

כדי להימנע מיצירת תחרובת דליקה של גז ואוירם מתרחשת דליפה במגעל הקירור, גודל החדר שבו המחבר ימוקם תלוי בכמות נזול הקירור בשימושו. החדר צריך להיות בגודל 10.8 מ"ר (1 מ"ר) עבור כל 8 גרים של קירור R600a בתקן המחבר. כמות נזול הקירור במחבר שller מוצגת בלוחית היזוי שבתוך המחבר. לעולם אל תפעיל מחבר המראה סימנים לנזק. אם יש לך ספק, התיעץ עם הספקן.

! אזהרה

- בעת מיקום המחבר, יש לוודא שככל האספקה אינו נצטט או ניזוק.
- אין למקם מספר מפצל שקעים ניידים או ספק' כוח ניידים מאחוריו המחבר.
- מחבר זה מיועד לשימוש ביתוי ולמצבים דומים כגון:
 - אזור מטבח לעובדים בחוניות, משדרים וסבינות עבודה שונות;
 - חווות ולקוחות בבתים מלון, מוטלים וסבינות מגוריים שונים;
 - צירמים וכדומה;
 - קיטסינג ושימושים אחרים שאינם קומוניים.
- מחבר זה יכול לשמש ילדים מגיל 8 ומעלה, וכן אשים עם יכולות פיזיות, חסיות או נפשיות מוגבלות, כמו גם אנשים עם חסור ניסיון וידע אם עברו הדגמה או הדרכה לגביה השימוש במחבר בצוורה ומביבים את הסכנות הכרוכות. אין על ילדים לשחק עם המחבר. ניקוי ותחזקה לא יבוצעו על ידי ילדים ללא השגחה.
- יש צורך לפקח על ילדים על מנת לוודא שהם לא משחקים במחבר.
- אם כבל החשמל נזוק, הוא יוחלף על ידי היצרן או טכני שירות או על-ידי אדם מוסמך באופן דומה, כדי להימנע מסכנה.
- אין להניח או להשתמש במחבר חשמלי בתוך המקרר, אלא אם כן הוא מוסוג המולץ על ידי היצרן.
- יש להקפיד כי כל פתיח האוורור אשר במאגר המחבר או במבנה המבונה יהיו פנויים.
- אין להשתמש במכנים מנגנים או אמצעים אחרים על מנת להאט את תהליך ההפרשה, מלבד אלה המומלצים על ידי היצרן.

תוכן עניינים

2 הוראות בטיחות

2 הוראות בטיחות
2 אזהרה
4 זהירות

5 סקירה כללית של המוצר

5 מאפייני המוצר

8 התקנה

8 לפני התקינה
9 בחירת המקום הנכון
11 הסרת/רכבת הידיות
11 הסרת/רכבת הדלתות והמגירות
15 חיבור צינור המים
18 איזון
18 הפעלת המקרר

19 הפעלה

20 לפני השימוש
20 לוח בקרה
21 מצב שבת
21 מייצר קרח אוטומטי
21 אחסון מזון
22 מגירות עם בקרת לחות
23 Glide 'N'Serve
23 מדף המקרר
24 תא הדלת
24 תא מוצרי החלב
24 Durabase

25 תוכנות חכמות

25 אבחן חכם

26 תחזוקה

26 ניקיון

28 פתרון בעיות

28 שאלות ותשובות
29 לפני שימושים לשירות



מדריך למשתמש

מקרר עם תא הקפאה תחתית

תקרוו את המדריך למשתמש זהה בצורה יסודית לפני שתפעלו את המכשיר ושמרו עליו בסביבתכם על מנת שתוכלו לחזור ולעיין בו בכל עת שהדבר ידרש.

אנגלית

GM-652R*CE

www.lg.com

זכויות יוצרים © LG Electronics Inc 2021-2023. כל הזכויות שמורות.