



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 Shabbath 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.

- 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

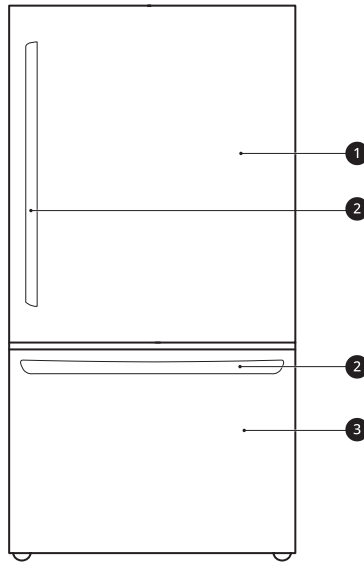
SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT OVERVIEW

Product Features

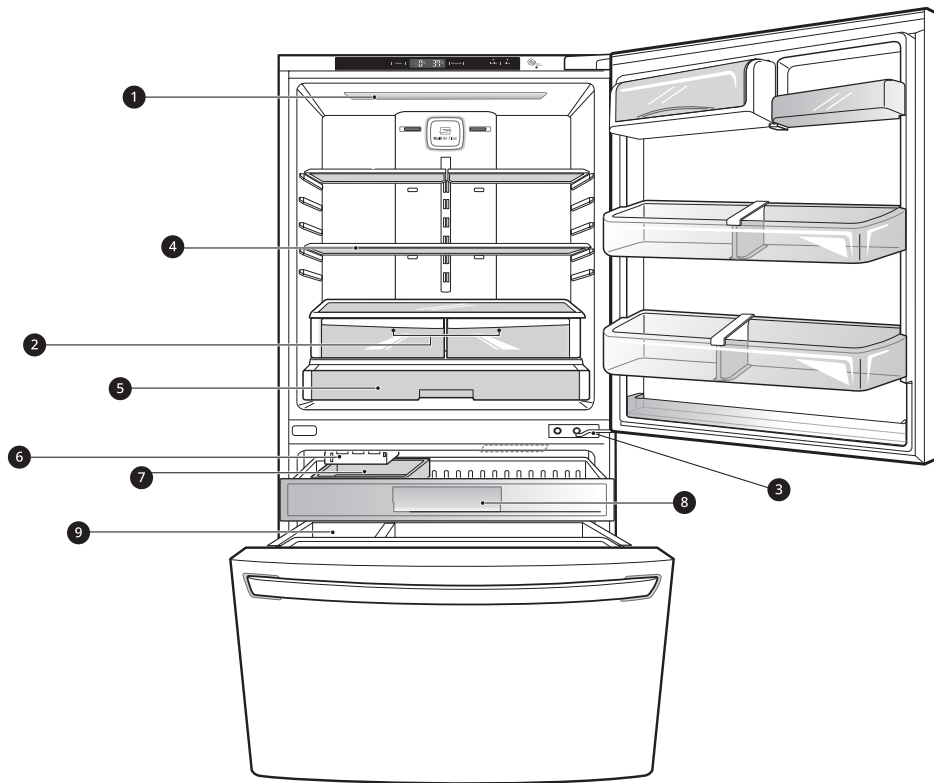
The images in this guide may be different from the actual components and accessories, which are subject to change by the manufacturer without prior notice for product improvement purposes.

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.

- 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)

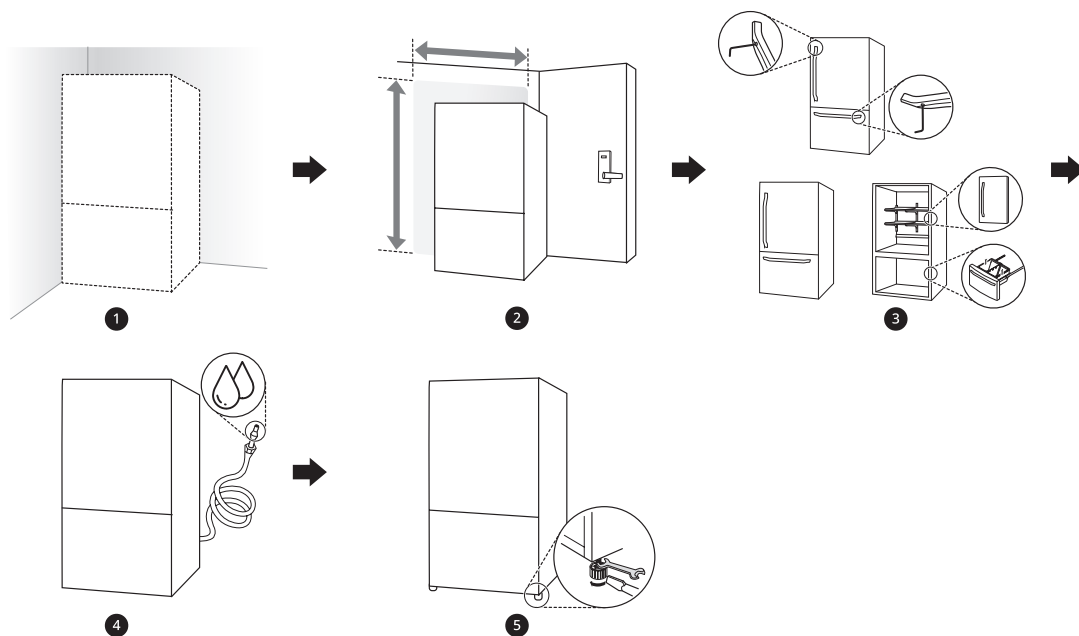
Model: GM-652R*CE	
Description	Standard-depth, bottom freezer refrigerator
Net weight	209 lb (95 kg)

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

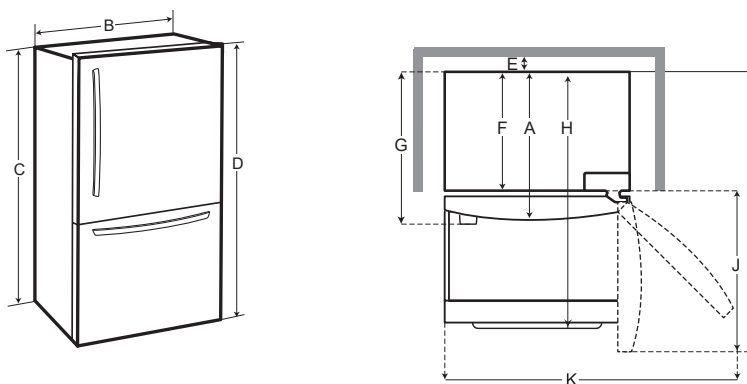
** Argentina

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

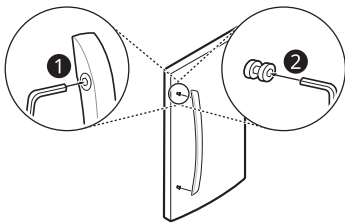
- When assembling or disassembling the refrigerator handles, grasp the handle firmly to avoid dropping it.
- Do not swing the handle into nearby people or animals.
- Make sure that the bracket hole of the handle fits properly into the stopper bolt of the door. Assemble the set screws to fix the handle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

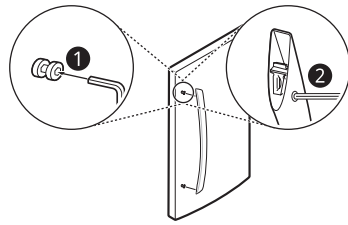
- 1 Loosen the set screws **1** with a 3/32 in. Allen wrench and remove the handle.
- 2 Loosen the mounting fasteners that connect to the refrigerator door and handle using a 1/4 in. Allen wrench, and remove the mounting fasteners.



Removing the Refrigerator Handles

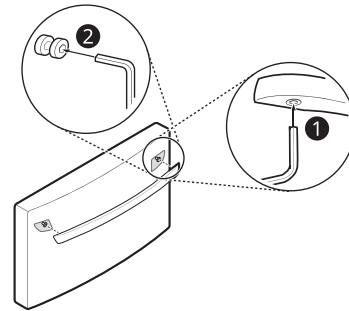
- 1 Assemble the mounting fasteners **1** at both ends of the handle with a 1/4 in. Allen wrench.
- 2 Place the handle on the door by fitting the handle footprints over the mounting

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



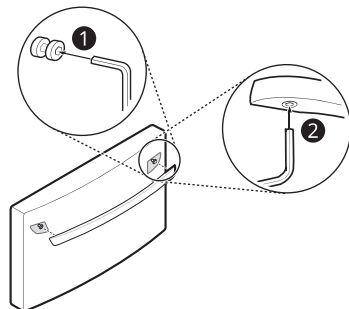
Removing the Refrigerator Handles

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



Assembling the Freezer Drawer Handle

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

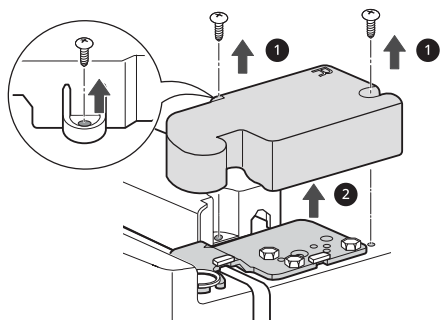
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors and freezer drawer.
- Disconnect the electrical supply to the refrigerator before installing.
- Do not put hands, feet or other objects into the air vents or bottom of the refrigerator.
- Be careful when handling the hinge and stopper.
- 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

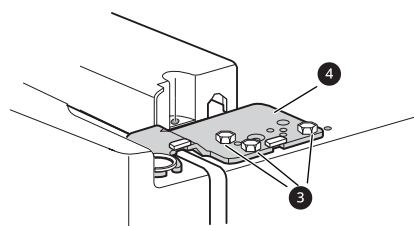
- 1 Open the door. Remove the top hinge cover screw ①. Lift up and remove the cover ②.



⚠ 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

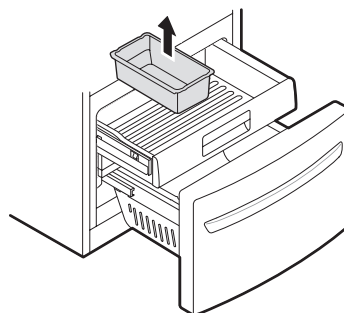
The Pullout Drawer located above the freezer drawer is not shown for clarity.

⚠ WARNING

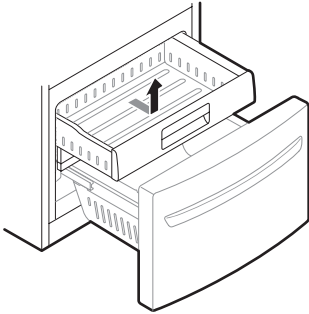
- Use two or more people to remove and install the refrigerator doors and freezer drawer.
- Be careful of sharp hinges on both sides of the drawer.
- When you lay the drawer down, be careful not to damage the floor.
- Do not sit or stand on the freezer drawer.
- To prevent accidents, keep children and 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.

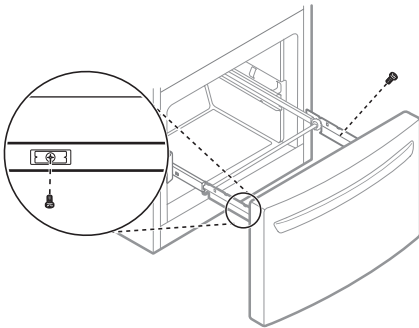
- 2 Gently lift and pull out the ice bin.



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



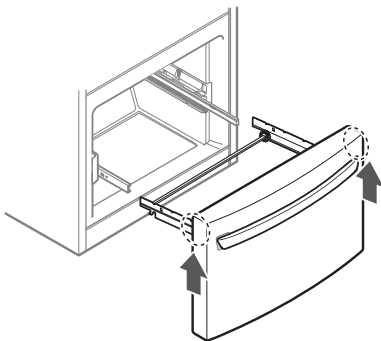
- 4** Remove the Durabase basket from the rails. Remove the screws from the rails at both ends.



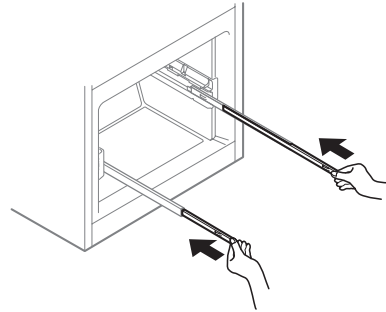
- 5** Grip both sides of the drawer and pull it up to remove it from the rails.

⚠ WARNING

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

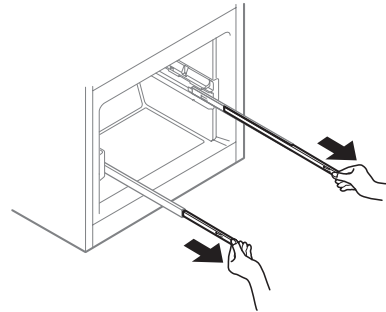


- 6** Hold both rails and push them in simultaneously.



Assembling the Freezer Drawer

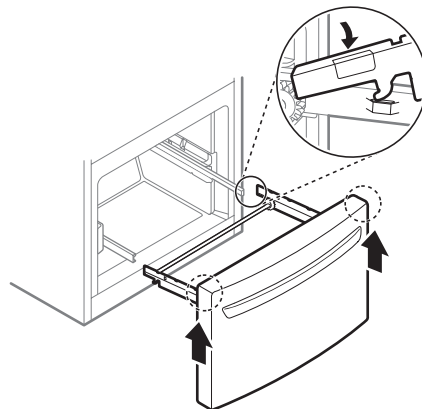
- 1** Pull out both rails simultaneously, until they are fully extended.



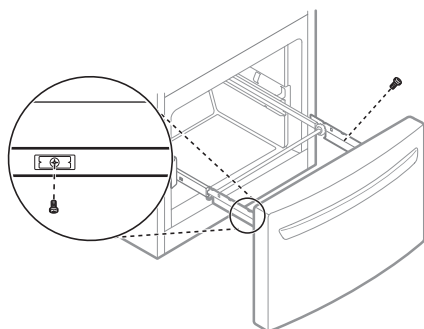
- 2** Grasp the drawer on each side and hook the drawer supports into the rail tabs located on both sides.

⚠ CAUTION

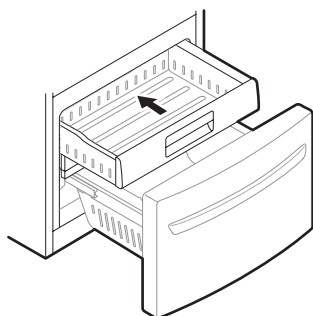
- Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off, causing personal injury.



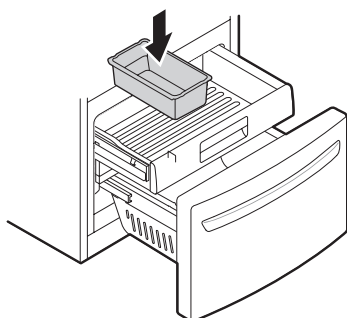
- 3** Lower the door into its final position and insert the screws in the rails on both sides.



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

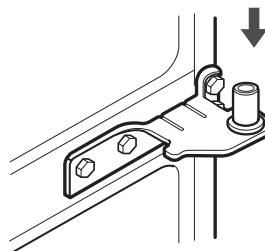


- 5** Replace the ice bin in the drawer. Insert the Durabase basket in the rail assembly.



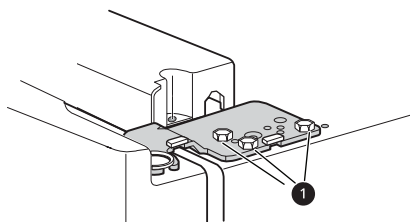
Assembling the Refrigerator Door

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

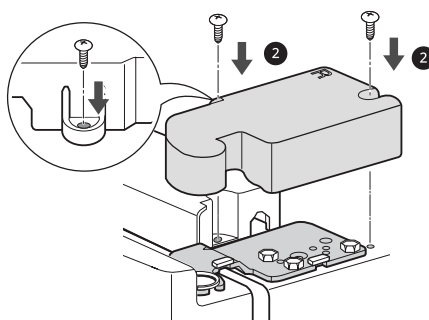


- 2** Align the door with the cabinet.

- 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.

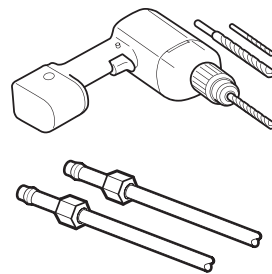
Water Pressure	
models with water filter	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
where reverse osmosis water filtration system is connected to a cold water supply	40 - 60 psi minimum to reverse osmosis system (2.8 kgf/cm ² - 4.2 kgf/cm ² , or less than 2 - 3 seconds to fill a cup of 7 oz capacity)

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):

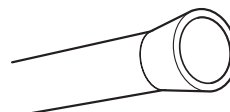
- Check to see if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If the water pressure remains low, call a licensed, qualified plumber.
- All installations must be in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

Supplies Needed

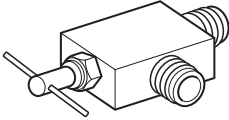
- **Copper or PEX Tubing**, ¼ in. outer diameter, to connect the refrigerator to the water supply. Be sure both ends of the tubing are cut square. To determine how much tubing you need, measure the distance from the water valve on the back of the refrigerator to the water supply pipe. Then, add 8 feet (2.4 m). Be sure there is sufficient extra tubing (about 8 feet [2.4 m] coiled into 3 turns of about 10 in. [25 cm] diameter) to allow the refrigerator to move out from the wall after installation.
- **Power drill.**
- **½ in. or adjustable wrench.**
- **Flat-blade and Phillips-head screwdrivers.**
- **Two ¼ in. outer diameter compression nuts and 2 ferrules (sleeves)** to connect the copper tubing to the shutoff valve and the refrigerator water valve.



- If your existing copper water line has a flared fitting at the end, 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.

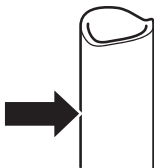
Water Line Installation Instructions

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.

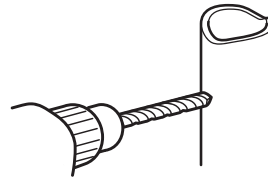


3 Drill the hole for the valve.

- 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.

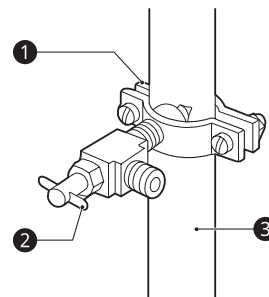


4 Fasten the shutoff valve.

- 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.



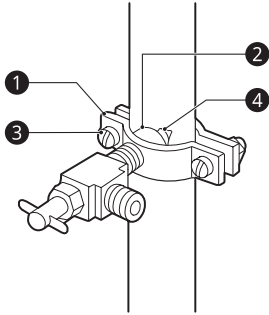
- ① Pipe Clamp
- ② Saddle-Type Shutoff Valve
- ③ Vertical Cold Water Pipe

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.



- ❶ Pipe Clamp
- ❷ Inlet End
- ❸ Clamp Screw
- ❹ Washer

6 Route the tubing.

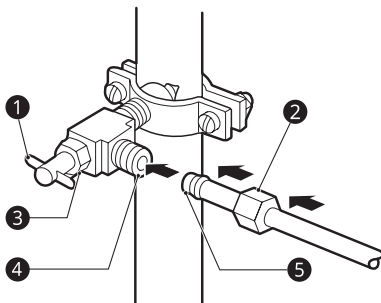
- Route the tubing between the cold water line and the refrigerator. Route the tubing through a hole drilled in the wall or floor (behind the refrigerator or adjacent base cabinet) as close to the wall as possible.

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.

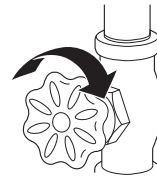
- Place the compression nut and ferrule (sleeve) for copper tubing onto the end of the tubing and connect it to the shutoff valve. Make sure the tubing is fully inserted into the valve. Tighten the compression nut securely.



- ❶ Saddle-Type Shutoff Valve
- ❷ Compression Nut
- ❸ Packing Nut
- ❹ Outlet Valve
- ❺ 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.



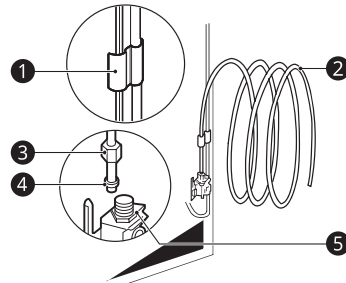
9 Connect the tubing to the refrigerator.

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.

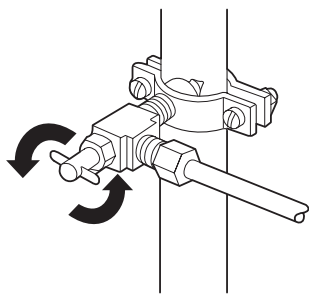


- ① Tubing Clamp
- ② ¼ in. Tubing
- ③ ¼ in. Compression Nut
- ④ Ferrule (sleeve)
- ⑤ Refrigerator Connection

- 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.



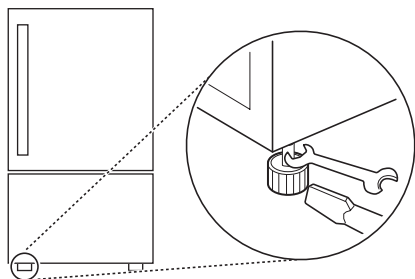
Leveling

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

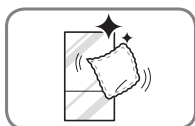
Notes for Operation

- 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.**

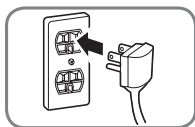
Clean the refrigerator thoroughly and wipe off all dust that accumulated during shipping.

⚠ CAUTION

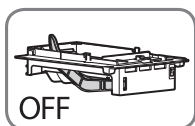
- Do not scratch the refrigerator with a sharp object or use a detergent that contains alcohol, a flammable liquid or an abrasive when removing any tape or adhesive from the refrigerator. Remove adhesive residue by wiping it off with your thumb or dish detergent.
- Do not peel off the model or serial 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.**

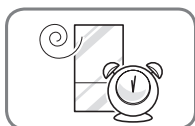
Check if the power supply is connected before use.

**Turn off the icemaker.**

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

NOTE

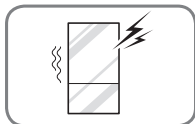
- The icemaker water valve may buzz if the icemaker is turned on while the refrigerator is not connected to the water supply.

**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.

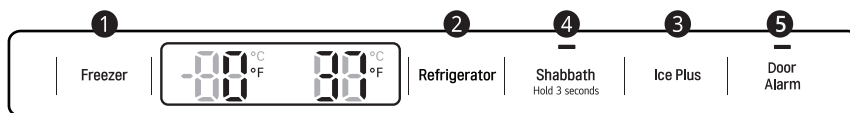
**The refrigerator makes a loud noise after initial operation.**

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.

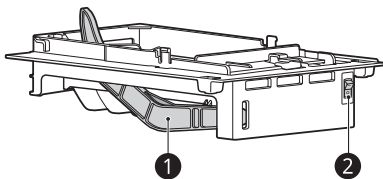
NOTE

- 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.

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 long time.
- 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

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.

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.

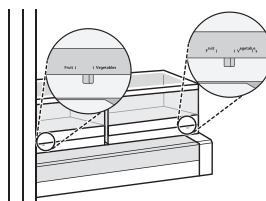
Humidity Controlled Crispers

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.

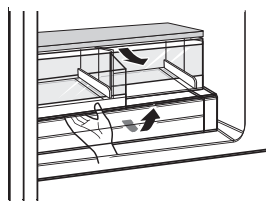
You can control the amount of humidity in the moisture-sealed crispers by adjusting the control to any setting between Vegetables and Fruit.

- **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.

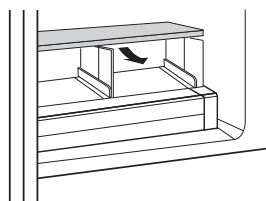


Removing/Assembling the Humidity Controlled Crispers

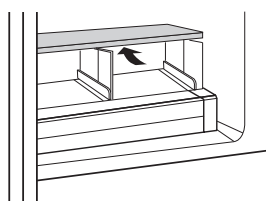
- 1 Pull out the crisper to full extension, lift the front up, and pull straight out.



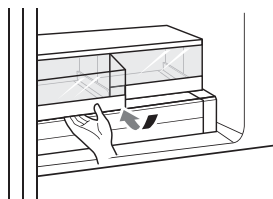
- 2 Lift the front of the cover up with both hands until it detaches from the back wall of the cabinet, then pull it out.



- 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.



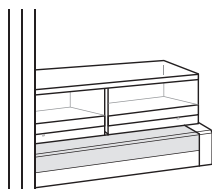
Glide'N'Serve

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.

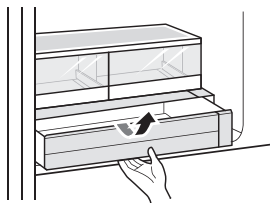
⚠ CAUTION

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

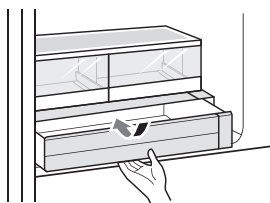


Detaching/Assembling the Glide'N'Serve

- 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.

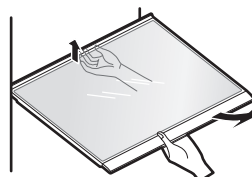
Adjusting the shelves to fit items of different heights will make finding the exact item you want easier.

Detaching/Assembling the Full Width Shelf

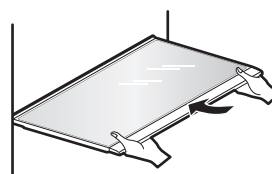
⚠ CAUTION

- 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

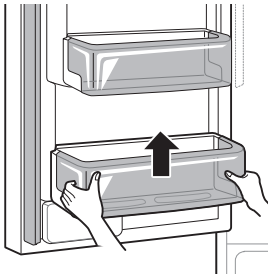
Detaching/Assembling the Door Bins

⚠ 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.

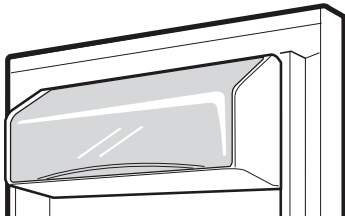
- 1 To remove the bin, simply lift the bin up and pull straight out.



- 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.

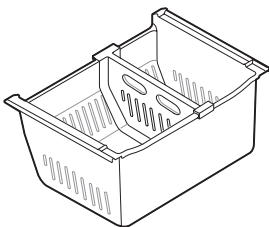


Using the Durabase

⚠ 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

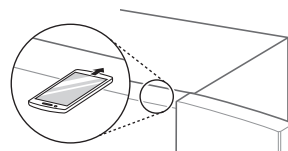
Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- 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

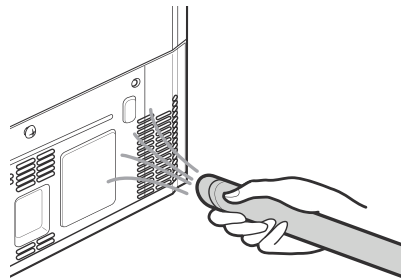
- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.

- 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.



0 FF

Before Calling for Service

Cooling

Problem	Possible Cause & Solution
Refrigerator and Freezer section are not cooling.	A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped. <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.
	The refrigerator control is set to OFF (some models). <ul style="list-style-type: none"> Turn the control ON. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings.
	Refrigerator is set to Demo Mode. <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.
	Refrigerator is in the defrost cycle. <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.
	Refrigerator was recently installed. <ul style="list-style-type: none"> It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Refrigerator was recently relocated. <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.	Refrigerator is replacing an older model. <ul style="list-style-type: none"> Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Refrigerator was recently plugged in or power restored. <ul style="list-style-type: none"> The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	The door is opened often or a large amount of food / hot food was added. <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.)
	Doors are not closed completely. <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
	Refrigerator is installed in a hot location. <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).
	Condenser / back cover is clogged. <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.	Doors are opened often or for long periods of time. <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.
	Doors are not closed correctly. <ul style="list-style-type: none"> See the “Doors will not close correctly or pop open” section.
	Weather is humid. <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.
	Defrost cycle recently completed. <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.
	Food is not packaged correctly. <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.	Food with high water content was placed near an air vent. <ul style="list-style-type: none"> Rearrange items with high water content away from air vents.
	Refrigerator temperature control is set incorrectly. <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.
	Refrigerator is installed in a cold location. <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.	Incorrect temperature control settings. <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).	Condensation from food with a high water content has frozen inside of the food package. <ul style="list-style-type: none"> This is normal for food items with a high water content.
	Food has been left in the freezer for a long period of time. <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).	Door is opened frequently or for long periods of time. <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.
	Door is not closing properly. <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.	Refrigerator was recently installed.
	<ul style="list-style-type: none"> • It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections.
	<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.
	Doors are opened often or for long periods of time.
	<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.
	Unit is installed in a hot location.
	<ul style="list-style-type: none"> • The refrigerator should not be operated in temperatures above 110 °F (43 °C).
	A large amount of food or hot food was added to either compartment.
	<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.
	Doors are not closed correctly.
	<ul style="list-style-type: none"> • See the “Doors will not close correctly or pop open” section in the Troubleshooting.
	Temperature control is not set correctly.
	<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.
	Defrost cycle has recently completed.
	<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.	Demand exceeds ice storage capacity. <ul style="list-style-type: none"> The icemaker will produce approximately 70-184 cubes in a 24 hour period.
	House water supply is not connected, valve is not turned on fully, or valve is clogged. <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.
	Low house water supply pressure. <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.
	Reverse osmosis filtration system is used. <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.)
	Tubing connecting refrigerator to house supply valve is kinked. <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.
	Doors are opened often or for long periods of time. <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.
	Doors are not closed completely. <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.
	The temperature setting for the freezer is too warm. <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	Refrigerator was recently installed or icemaker recently connected. <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.
	Icemaker is not turned on. <ul style="list-style-type: none"> Locate the icemaker ON/OFF and confirm that it is turned on.
	The ice detecting sensor is obstructed. <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.
	The refrigerator is not connected to a water supply or the supply shutoff valve is not turned on. <ul style="list-style-type: none"> Connect the refrigerator to the water supply and turn the water shutoff valve fully open.
	Icemaker shutoff (arm or sensor) obstructed. <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.
	Reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply. <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.	Water supply contains minerals such as sulfur. <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.
	Icemaker was recently installed. <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.
	The food has not been stored properly in either compartment. <ul style="list-style-type: none"> Rewrap the food. Odors may migrate to the ice if food is not wrapped properly.
	The interior of the refrigerator needs to be cleaned. <ul style="list-style-type: none"> See the Maintenance section for more information.
	The ice storage bin needs to be cleaned. <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.	Icemaker shutoff (arm/ sensor) is obstructed. <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 Operationchimney or candle.

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. • Normal Operation
	Refrigerator is not resting solidly on the floor. • Floor is weak or uneven or leveling legs need to be adjusted. See the Leveling and Door Alignment section.
	Refrigerator with linear compressor was jarred while running. • Normal Operation
Whooshing	Evaporator fan motor is circulating air through the refrigerator and freezer compartments. • Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. • Normal Operation
Gurgling	Refrigerant flowing through the cooling system. • Normal Operation
Popping	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. • Normal Operation
Sizzling	Water dripping on the defrost heater during a defrost cycle. • Normal Operation
Vibrating	If the side or back of the refrigerator is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound. • To eliminate the noise, make sure that the sides and back cannot vibrate against any wall or cabinet.
Dripping	Water running into the drain pan during the defrost cycle. • Normal Operation
Pulsating or high-pitched sound	Your refrigerator is designed to run more efficiently to keep your food items at the desired temperature. The high efficiency compressor may cause your new refrigerator to run longer than your old one, but it is still more energy efficient than previous models. While the refrigerator is running, it is normal to hear a pulsating or high-pitched sound. • Normal Operation



גורמים ופתרונות אפשריים	בעיה
<p>רעשי 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 הוצב על הרצפה באופן לא יציב.</p> <ul style="list-style-type: none"> הרצפה רופפת, לא ישרה או שיש לכווון את רגליות היישור. ראה 'איזון ויישור הדלתות'. <p>מקרר בעל מדחס ליניארי עבר טלטלה תוך כדי פעולה.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה 	רטט
<p>המנוע של מאוורר המאייד מזרים אוויר בחלל תא המקרר ותא המקפא.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה <p>מאוורר המעבה גורם למעבר האוויר בלחץ מעל למעבה.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה 	צליל שורקני
<p>קרר זורם במערכת הקירור.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה 	צלילי גרגור
<p>התכווצות והתרחבות של הדפנות הפנימיות כתוצאה משינויים בטמפרטורה.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה 	צלילי פצפוצ
<p>נזילה של טיפות מים על גוף החימום של המפשיר תוך כדי מחזור הפשרת קרח.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה 	רחשי תסיסה
<p>כאשר הדופן של המקרר או גב המקרר באים במגע עם ארון או קיר, חלק מהרטיטות הנורמליות עשויות להתבטא בצלילי רטט.</p> <ul style="list-style-type: none"> כדי למנוע את הרעשים הללו, הרחק את המקרר מעט מהארון/הקיר. 	צלילי רטט
<p>טיפות מים הנופלות לתוך מגש הניקוז בתהליך הפשרת הקרח.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה 	צלילי טפטוף
<p>המקרר תוכנן לפעולה יעילה יותר כדי לשמור על הטמפרטורה הרצויה לאחסון פריטי המזון שלך. המדחס החדש יעיל יותר: הוא פועל יותר זמן מאשר המדחס במקרר הישן אך צורך פחות אנרגיה. כאשר המקרר פועל, הצליל הפועם או הגבוה הנשמע הוא תופעה נורמלית.</p> <ul style="list-style-type: none"> פעולה רגילה 	צליל פועם או גבוה מאוד

גורמים ופתרונות אפשריים	בעיה
<p>אריזות מזון חוסמות את הדרך ואינן מאפשרות לדלתות להיסגר כראות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • סדר את המכלים כך שלא יפריעו לסגירת הדלתות. • תא הקרח, מכסה סלסילת הטריות, סירים, מדפים, סלסילות דלת או סלים אינם במקומם הנכון. • הכנס את כל הפריטים עד הסוף למקומם הנכון. עיין בסעיף תפעול למידע נוסף. • הדלתות הוסרו במהלך התקנת המוצר ולא הוחזרו למקומן כראות. • הסר את הדלתות והרכב אותן בחזרה בהתאם להנחיות שבסעיף 'הסרת דלתות ודלתות המקרר והחזרתן למקום'. • המקרר אינו ניצב ישר. • כדי ליישר את המקרר, עיין בסעיף 'יישור הדלתות' בפרק 'התקנת המקרר'. 	<p>הדלתות אינן נסגרות עד הסוף או נפתחות מעצמן.</p>
<p>גומיות האיטן מלוכלכות או דביקות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • נקה את גומיות האיטום ואת המשטחים שהם באים עמם במגע. לאחר הניקוי, מרח על הגומיות מעטה דק של שעווה למכשירי חשמל או למטבח. • הדלת נסגרה לא מזמן. • כאשר פותחים את הדלת, חודר פנימה אוויר חם יותר. כאשר הוא מתקרר, הוא יוצר ואקום. אם קשה לפתוח את הדלת, המתן דקה עד לאיזון לחץ האוויר ובדוק אם פתיחת הדלת קלה יותר. 	<p>קשה לפתוח את הדלתות.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • רגליות היישור לא כווננו כראות. • עיין בסעיף 'איזון ויישור הדלתות'. • הרצפה לא ישרה. • ייתכן שתצטרך להוסיף מתחת לרגליות היישור טריזים או גלגלים כדי להשלים את ההתקנה. 	<p>המקרר מתנודד או נראה לא יציב</p>
<p>תקלה בתאורת ה-LED הפנימית.</p> <ul style="list-style-type: none"> • נורת המקרר היא נורת לד לתאורה פנימית, והטיפול בה יבוצע על ידי טכנאי מורשה. 	<p>התאורה בפנים לא פועלת.</p>
<p>ייתכן שיש לכוון את מסנן האוויר להגדרה המרבית או להחליף אותו.</p> <ul style="list-style-type: none"> • כוון את מסנן האוויר להגדרה המרבית. אם הריח לא נעלם תוך 24 שעות, ייתכן שצריך להחליף את המסנן. עיין בסעיף 'החלפת מסנן האוויר' לקבלת הוראות להחלפת המסנן. 	<p>במקרר יש ריח מוזר.</p>
<p>המקרר נמצא ליד מקור אש, כגון אח, ארובה או נר.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ודא שהמקרר לא נמצא ליד מקור אש, כגון אח, ארובה או נר. 	<p>החלק הפנימי של המקרר מכוסה באבק או פיח.</p>

רעשים

גורמים ופתרונות אפשריים	בעיה
<p>בקרת הפשרת הקרח תשמיע נקישה בעת התחלת מחזור ההפשרה ובסיומו. גם בקרת התרמוסטט (או לוח הבקרה של המקרר, בדגמים מסוימים) ישמיעו נקישה בעת תחילת וסיום מחזור פעילות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ארובה או נר רגיל. 	<p>נקישות</p>

גורמים ופתרונות אפשריים	בעיה
<p>מקרה הותקן לאחרונה או שמייצר הקרח חובר לאחרונה.</p> <ul style="list-style-type: none">•בהפעלה ראשונה, ייתכן שיידרשו עד 24 שעות להתקררות כל תא עד לטמפרטורה הרצויה כדי שמייצר הקרח יתחיל לייצר קרח. <p>מייצר הקרח אינו מופעל.</p> <ul style="list-style-type: none">•חפש את סימן ON/OFF של מייצר הקרח וודא שהוא מופעל. <p>חיישן איתור הקרח חסום.</p> <ul style="list-style-type: none">•חומרים זרים או כפור בחיישן לגילוי קרח יכולים להפריע לייצור הקרח. וודאו כי אזור החיישן נקי בכל עת להפעלה תקינה. <p>המקרר אינו מחובר לאספקת מים או שסתום כיבוי האספקה אינו מופעל.</p> <ul style="list-style-type: none">•חבר את המקרר לאספקת מים וסובב את שסתום כיבוי המים עד שהוא פתוח לחלוטין. <p>הכיבוי של מייצר הקרח (זרוע או חיישן) חסום.</p> <ul style="list-style-type: none">•אם מייצר הקרח שלך מצויד בזרוע כיבוי קרח, וודא שהזרוע נעה בחופשיות. אם מייצר הקרח שלך מצויד בחיישן כיבוי קרח אלקטרוני, וודאו שיש נתיב ברור בין שני החיישנים. <p>מערכת סינון מים אוסמוזה הפוכה מחוברת לאספקת מים קרים.</p> <ul style="list-style-type: none">•מערכות סינון אוסמוזה הפוכות יכולות להפחית את לחץ המים מתחת לכמות המינימלית ולהביא לבעיות במייצר הקרח. (עיין בסעיף חיבור קו המים).	<p>מייצר הקרח אינו מייצר קרח</p>
<p>אספקת מים מכילה מינרלים כמו גופרית.</p> <ul style="list-style-type: none">• יתכן שיהיה צורך להתקין מסנן מים בכדי למנוע בעיות טעם וריח. הערה: במקרים מסוימים יתכן ומסנן לא יעזור. יתכן שלא ניתן יהיה להסיר את כל המינרלים/ריח/טעם בכל אספקת המים. <p>מייצר הקרח הותקן לא מזמן.</p> <ul style="list-style-type: none">•קרח המאוחסן זמן רב מדי יתכווץ, יתערפל, ועלול לפתח טעם מעופש. זרוק קרח ישן והבא אספקה חדשה. <p>המזון לא אוחסן כראוי באחד התאים.</p> <ul style="list-style-type: none">•עטוף את המזון מחדש. ריחות עלולים לעבור לקרח אם המזון לא נעטף כראוי. <p>יש לנקות את פנים המקרר.</p> <ul style="list-style-type: none">•עיין בסעיף תחזוקה למידע נוסף. <p>יש לנקות את תא אחסון הקרח.</p> <ul style="list-style-type: none">•רוקן ושטוף את התא (השלך קוביות ישנות). וודא שהתא יבש לחלוטין לפני התקנתו מחדש.	<p>לקרח יש טעם או ריח רע.</p>
<p>הכיבוי של מייצר הקרח (זרוע / חיישן) חסום.</p> <ul style="list-style-type: none">• רוקן את תא הקרח. אם מייצר הקרח שלך מצויד בזרוע כיבוי קרח, וודא שהזרוע נעה בחופשיות. אם מייצר הקרח שלך מצויד בחיישן כיבוי קרח אלקטרוני, וודאו שיש נתיב ברור בין שני החיישנים. התקן מחדש את תא הקרח והמתן 24 שעות לאישור פעולה תקינה.	<p>מייצר הקרח יוצר יותר מדי קרח.</p>

גורמים ופתרונות אפשריים	בעיה
<p>הביקוש עולה על קיבולת האחסון בקרח.</p> <ul style="list-style-type: none">• יוצר הקרח יפיק כ-70-184 קוביות קרח בתקופה של 24 שעות. <p>אספקת המים בבית אינה מחוברת, השסתום אינו מופעל לחלוטין או השסתום סתום.</p> <ul style="list-style-type: none">• חבר את המקרר לאספקת מים קרים בלחץ מתאים וסובב את שסתום כיבוי המים עד שהוא פתוח לחלוטין. אם הבעיה נמשכת, ייתכן שיהיה צורך לפנות לשרברב. <p>לחץ אספקת מים נמוך בבית.</p> <ul style="list-style-type: none">• לחץ המים צריך להיות בין 20 ובין 120 psi בדגמים ללא מסנן מים ובין 40 ובין 120 psi בדגמים עם מסנן מים. אם הבעיה נמשכת, ייתכן שיהיה צורך לפנות לשרברב. <p>מערכת סינון אוסמוזה הפוכה נמצאת בשימוש.</p> <ul style="list-style-type: none">• מערכות סינון אוסמוזה הפוכות יכולות להפחית את לחץ המים מתחת לכמות המינימלית ולהביא לבעיות במייצר הקרח. (עיין בסעיף חיבור קו המים.) <p>צינורות המקשרים מקרר לשסתום אספקת הבית קרועים.</p> <ul style="list-style-type: none">• הצינור יכול לשקוע בעת העברת המקרר במהלך ההתקנה או הניקוי וכתוצאה מכך לגרום לזרימת מים מופחתת. ישר או תקן את קו אספקת המים וסדר אותו כדי למנוע כיווצים 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 לשמור על הטמפרטורה שנקבעה. הורדת טמפרטורת המקרר יכולה לעזור, כמו כן לא לפתוח את הדלתות בתדירות גבוהה. <p>הדלתות לא סגורות עד הסוף.</p> <ul style="list-style-type: none">• אם הדלתות לא נסגרות כראוי, ייצור הקרח יושפע. עיין בסעיף 'הדלתות אינן נסגרות עד הסוף או נפתחות מעצמן' בפרק 'איתור תקלות בחלקים ותכונות' למידע נוסף. <p>הגדרת הטמפרטורה למקפיא גבוהה מדי.</p> <ul style="list-style-type: none">• הטמפרטורה המומלצת לתא ההקפאה לייצור רגיל של קרח היא 0 מעלות. אם טמפרטורת המקפיא גבוהה יותר, ייצור הקרח יושפע.	<p>מייצר הקרח אינו מייצר מספיק קרח.</p>

גורמים ופתרונות אפשריים	בעיה
<p>המקרר הותקן לא מזמן.</p> <ul style="list-style-type: none">•בהפעלה ראשונה, ייתכן שיידרשו עד 24 שעות להתקררות כל תא עד לטמפרטורה הרצויה. <p>פתחי האוורור חסומים. אוויר קר מסתובב מהמקפיא לקטע המזון הטרי ושוב דרך פתחי אוורור בקיר המחלק את שני החלקים.</p> <ul style="list-style-type: none">•אתר את פתחי האוורור באמצעות היד שלך כדי לחוש את זרימת האוויר ולהעביר את כל החבילות החוסמות את פתחי האוורור ומגבילים את זרימת האוויר. סדר את הפריטים מחדש כדי לאפשר זרימת אוויר בכל חלקי התא. <p>הדלתות נפתחות לעתים תכופות או לזמן ממושך.</p> <ul style="list-style-type: none">• כאשר הדלתות 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 התדירות ומשך הפתיחה של דלתות המקרר. <p>היחידה הוצבה באזור חם.</p> <ul style="list-style-type: none">• אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה העולה על 110 °F (43 °C). <p>כמות גדולה של מזון או מזון חם אוחסנה באחד התאים.</p> <ul style="list-style-type: none">• אחסון של פריטי מזון חמים בתא יחייב פעילות רצופה של מערכת הקירור. עדיף לאפשר למזון להתקרר עד לטמפרטורת החדר לפני אחסונו במקרר. <p>הדלתות לא סגורות כראוי.</p> <ul style="list-style-type: none">• ראה 'הדלתות אינן נסגרות עד הסוף או נפתחות מעצמן' בפרק 'איתור תקלות בחלקים ותכונות'. <p>בקרת הטמפרטורה לא הוגדרה בצורה נכונה.</p> <ul style="list-style-type: none">• אם הטמפרטורה גבוהה מדי, הורד את גובה הטמפרטורה בפקד בדרגה אחת בכל פעם והמתן עד להתייצבות הטמפרטורה. <p>מחזור הפשרת הקרח הסתיים לא מזמן.</p> <ul style="list-style-type: none">• במהלך הפשרת הקרח, הטמפרטורה בשני התאים עשויה לעלות במקצת ונוזלים עשויים להתעבות על הדופן האחורית. המתן 30 דקות לאחר השלמת מחזור הפשרת הקרח כדי לוודא שהטמפרטורה חזרה לטווח התקין.	<p>תא המקרר או תא ההקפאה חמים מדי.</p>

גורמים ופתרונות אפשריים	בעיה
<p>הדלתות נפתחות לעתים תכופות או לזמן ממושך.</p> <ul style="list-style-type: none"> כאשר הדלתות 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 התדירות ומשך הפתיחה של דלתות המקרר. הדלתות לא סגורות כראוי. ראה את "הדלתות אינן נסגרות עד הסוף או נפתחות מעצמן". יש לחות גבוהה באוויר. מזג אוויר לח מאפשר חדירה של יותר לחות לתוך תאי הקירור עם פתיחת הדלתות, דבר הגורם להתעבות או ליצירת כפור. שמירה על רמת לחות סבירה בתוך הבית תסייע לשלוט בכמות הלחות שתוכל לחדור לתוך תאי המקרר. מחזור הפשרת קרח הסתיים לא מזמן. במהלך הפשרת הקרח, הטמפרטורה בשני התאים עשויה לעלות במקצת ונוזלים עשויים להתעבות על הדופן האחורית. המתן 30 דקות לאחר השלמת מחזור הפשרת הקרח על מנת לוודא שהטמפרטורה חזרה לטווח התקין. המזון לא נארז בצורה נכונה. אחסון של מזון לא עטוף או ללא כיסוי, כמו גם מכילי מזון לחים, עלולים לגרום להצטברות של לחות בתאי המקרר. נגב היטב את כל המכלים ואחסן מזון באריזות אטומות כדי למנוע התעבות והיווצרות כפור. 	<p>הצטברות לחות בתא.</p>
<p>מזון בעל תכולת נוזלים גבוהה אוחסן סמוך לפתח אוורור.</p> <ul style="list-style-type: none"> הרחק פריטים בעלי תכולת נוזלים גבוהה מפתחי האוורור. בקרת הטמפרטורה של המקרר לא הוגדרה בצורה נכונה. אם הטמפרטורה נמוכה מדי, העלה את גובה הטמפרטורה בפקד בדרגה אחת בכל פעם והמתן עד להתייבבות הטמפרטורה. עיין בסעיף לוח הבקרה למידע נוסף. המקרר הוצב באזור קר. כאשר המקרר מופעל בטמפרטורה מתחת ל-5°C, מזון עלול לקפוא בתא המקרר. אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה מתחת ל-13°C. 	<p>המזון קופא בתא המקרר.</p>
<p>הגדרות 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 להתייבבות הטמפרטורה. עיין ב-'לוח הבקרה' למידע נוסף. 	<p>תא המקרר או תא ההקפאה קרים מדי.</p>
<p>הלחות בתוך אריזה של מוצר מזון בעל תכולת מים גבוהה קפאה.</p> <ul style="list-style-type: none"> זוהי תופעה נורמלית בפריטי מזון בעלי תכולת נוזלים גבוהה. המזון הושאר במקפיא פרק זמן ממושך. אין לאחסן במקפיא לפרקי זמן ממושכים פריטי מזון בעלי תכולת נוזלים גבוהה. 	<p>כפור או גבישי קרח מתהווים על מזון קפוא (בצד הפנימי של אריזה אטומה).</p>
<p>הדלת נפתחת לעתים תכופות או לזמן ממושך.</p> <ul style="list-style-type: none"> כאשר הדלתות נפתחות לעתים תכופות או לזמן ממושך, אוויר חם ולח חודר לתא. דבר זה מעלה את הטמפרטורה ואת רמת הלחות בתוך התא. עלייה בלחות תגביר את תופעת הכפור וההתעבות. כדי לצמצם תופעה זו, צמצם את התדירות ומשך הפתיחה של דלתות המקרר. הדלת אינה נסגרת כראוי. עיין בסעיף 'הדלתות אינן נסגרות עד הסוף או נפתחות מעצמן' בפרק 'איתור תקלות בחלקים ותכונות'. 	<p>כפור או גבישי קרח מתהווים על מזון קפוא (בצד החיצוני של האריזה).</p>

לפני שמצללים לשירות

קירור

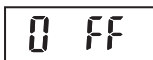
גורמים ופתרונות אפשריים	בעיה
<p>הפקד של המקרר במצב OFF (בדגמים מסוימים).</p> <ul style="list-style-type: none">הפעל את הפקד. עיין בסעיף הגדרת הפקדים לקבלת הגדרות הטמפרטורה המתאימות. <p>מקרר מוגדר למצב הדגמה.</p> <ul style="list-style-type: none">מצב הדגמה מאפשרת לתאורה ולתצוגת הבקרה לפעול כרגיל תוך השבתת הקירור כדי לחסוך בחשמל כשהמקרר בחנות. עיין בסעיף השאלות הנפוצות במדריך זה לקבלת הוראות כיצד להשבית את מצב ההדגמה. <p>המקרר נמצא במחזור הפשרת קרח.</p> <ul style="list-style-type: none">במהלך הפשרת הקרח, הטמפרטורה בשני התאים עשויה לעלות במקצת. המתן 30 דקות לאחר השלמת מחזור הפשרת הקרח כדי לוודא שהטמפרטורה חזרה לטווח התקין. <p>המקרר הותקן לא מזמן.</p> <ul style="list-style-type: none">בהפעלה ראשונה, ייתכן שיידרשו עד 24 שעות להתקררות כל תא עד לטמפרטורה הרצויה. <p>המקרר הועבר למקום חדש לא מזמן.</p> <ul style="list-style-type: none">אם המקרר אוסן ללא שימוש פרק זמן ממושך או הועבר למקום אחר כשהוא נח על צדו, יש להעמיד אותו זקוף למשך 24 שעות לפני חיבורו לחשמל והפעלתו.	<p>תאי הקירור וההקפאה אינם מתקררים.</p>
<p>המקרר הוא מדגם חדש.</p> <ul style="list-style-type: none">במקרים מודרניים, מערכת הקירור פועלת יותר זמן אך צורכת פחות אנרגיה, הודות לייעול 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">הוספת מזון ופתיחת הדלתות גורמות להתחממות המקרר, דבר המחייב פעולה ארוכה יותר של המדחס כדי להוריד את הטמפרטורה במקרר בחזרה לערך הרצוי. כדי לחסוך באנרגיה, נסה להוציא את כל הדברים הנחוצים בפעם אחת, ארגן את פריטי המזון כך שיהיה לך קל לאתר אותם וסגור את הדלת מיד. (עיין במדריך לאחסון מזון). <p>הדלתות לא סגורות עד הסוף.</p> <ul style="list-style-type: none">דחף וסגור אותן היטב. אם הן לא נסגרות עד הסוף, ראה את "הדלתות אינן נסגרות עד הסוף או נפתחות מעצמן" בפתרון בעיות <p>המקרר הוצב באזור חם.</p> <ul style="list-style-type: none">המדחס יפעל זמן רב יותר במזג אוויר חם. בטמפרטורת חדר רגילה (70°F או 21°C) צפוי שהמדחס יפעל כ-40% עד 80% מהזמן. במזג אוויר חם, צפוי שהוא יפעל אף יותר. אין להפעיל את המקרר בטמפרטורה שעולה על 110°F (43°C). <p>המעבה / הכיסוי האחורי סתומים.</p> <ul style="list-style-type: none">השתמש בשואב אבק עם תוסף לניקוי המכסה ופתחי האוורור של המעבה. אין להסיר את הלוח המכסה את אזור סליל העיבוי.	<p>מערכת הקירור פועלת באופן מוגזם.</p>

איתור וטיפול בבעיות

שאלות ותשובות

שאלות נפוצות

- שאלה:** מהן הגדרות הטמפרטורה הטובות ביותר עבור המקרר והמקפיא שלי?
תשובה: הגדרת ברירת המחדל עבור המקרר היא 37° פרנהייט (3° צלזיוס). הגדרת ברירת המחדל עבור המקפיא היא 0° פרנהייט (-18° צלזיוס). התאם הגדרות אלה לפי הצורך כדי לשמור על מזון בטמפרטורות הרצויות. החלב צריך להיות קר כאשר הוא מאוחסן על המדף הפנימי של המקרר. הגלידה צריכה להיות קשה וקוביות הגלידה לא צריכות לנמוס במקפיא. כדי להחליף את התצוגה מפרנהייט לצלזיוס, לחץ לחיצה ארוכה על לחצני המקפיא והמקרר עד להשמעת צפצוף וההגדרות בתצוגה משתנות.
- שאלה:** כיצד ניתן לקבוע את טמפרטורת המקרר והמקפיא?
תשובה: לחץ ברציפות על לחצן המקרר או המקפיא בלוח הבקרה עד שהטמפרטורה הרצויה מופיעה. המספרים ישתנו מהגבוה ביותר לנמוך ואז יחזרו שוב לגבוה בלחיצה רציפה.
- שאלה:** מדוע אני שומע מדי פעם רעש מזמזם מהמקרר שלי?
תשובה: זה עלול לקרות אם אין לך מקור מים המחובר למקרר שלך ומייצר הקרח מופעל. אם אין לך מקור מים המחובר לגב המקרר, עליך לכבות את מייצר הקרח.
- שאלה:** מדוע מגש מייצר הקרח נראה עקום?
תשובה: זהו חלק רגיל ממעגל ייצור הקרח. מגש לייצור הקרח עשוי להראות עקום או עם הטיה קלה. שינוי המיקום הוא לסיוע בתהליך ההקפאה.
- שאלה:** המקרר שלי דולק והפקדים פועלים, אך הוא לא מקרר והתצוגה במצב "כבוי" (ראה מטה). מה קרה?
תשובה: המקרר במצב תצוגה. מצב התצוגה משבית את כל הקירור במקרר ובמקפיא לשימור אנרגיה בזמן הצגתו בחנות קמעונאית. כאשר מופעל, ההודעה OFF (כבוי) תוצג על לוח הבקרה, ותצוגת לוח הבקרה תישאר דולקת למשך 20 שניות. - כאשר דלת המקרר פתוחה, לחץ על הכפתור Ice Plus 3 פעמים ברצף תוך כדי לחיצה על הכפתור מקרר. לוח הבקרה ישמיע צפצוף ותצוגת הטמפרטורה תידלק לאשר שמצב התצוגה מנוטרל. חזור על התהליך 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	psi (138-827 20-120 קילו פסקל)
טמפרטורת המים	100° F עד 33 °F (0.6° C עד 37.8°C)
קיבולת	200 גלון (757 ליטר)

חיוני שהדרישות המומלצות להרכבה, תחזוקה והחלפת מסנן של היצרן יבוצעו כדי שהמוצר יתפקד כפי שפורסם.

הערה

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

אחזקה

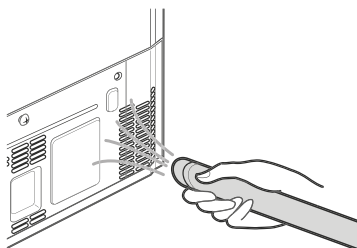
ניקוי

עצות לניקוי כללי

- יש לנקות חומרים שנשפכו וכתמים מסלי הדלת, משום שהם עלולים לפגוע ביכולת האחסון של הסל ואף לגרום לו נזק.
- אין לנקות את המדפים או המכלים במדיח כלים. החלקים עלולים להתעוות עקב החום.
- מערכת ההפשרה האוטומטית שבמכשיר מבטיחה שהתא יישאר ללא הצטברות קרח בתנאי פעילות רגילים. משתמשים לא צריכים להפשיר אותו ידנית.

ניקוי מכסה המעבה

השתמש בשואב אבק עם מברשת לניקוי פתחי האוורור והמכסה של המעבה. אין להסיר את הלוח המכסה את אזור סליל המעבה. אנו ממליצים לעשות זאת מדי 12 חודשים על מנת להבטיח פעולה יעילה.



- בצע תחזוקה, ניקוי או הפשרה ידנית של המכשיר בזמן שאחסון המזון במקפיא יכול להעלות את טמפרטורת המזון ולהקטין את חיי האחסון שלו.
- נקה על בסיס קבוע כל משטח שבא במגע עם מזון.
- בעת ניקוי הפנים או החוץ של המכשיר, אין להשתמש במברשת גסה, משחת שיניים או חומרים דליקים. אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים חומרים דליקים. פעולה שכזו עלולה לגרום לאבדן צבע או לגרום לנזק למכשיר.
- חומרים דליקים: אלוהול (אתנול, מתנול, אלוהול איזופרופיל, אלוהול איזובוטיל וכדו'), טינר, מלבין, בנזין, נזל דליק, חומר שוחק וכדו'.
- לאחר הניקוי, יש לבדוק שכבל החשמל אינו פגום.
- בצע תחזוקה, ניקוי או הפשרה ידנית של המכשיר בזמן שאחסון המזון במקפיא יכול להעלות את טמפרטורת המזון ולהקטין את חיי האחסון שלו.

ניקוי חיצוני

- בעת ניקוי פתחי האוורור החיצוניים של המכשיר באמצעות שואב אבק, יש לנתק את כבל החשמל מהשקע כדי למנוע פריקה של מטען סטטי העלול לגרום נזק לרכיבים אלקטרוניים או התחשמלות. מומלץ לנקות בקביעות את פתחי האוורור מאחור ובצדדים על מנת לשמור על פעולה אמינה וחסכונית של היחידה.
- יש לשמור על ניקיון פתחי האוורור בחלק החיצוני של המכשיר. פתחי אוורור חסומים יכולים לגרום לשריפה או נזק למכשיר.
- עבור החלק החיצוני של המכשיר, השתמש בספוג נקי או מטלית רכה וחומר ניקוי עדין במים חמימים. אין להשתמש בחומרי ניקוי שוחקים או חריפים. יש לייבש היטב במטלית רכה. בעת ניקוי דלתות פלדת אל-חלד, אין להשתמש בבד מלוכלך. יש להשתמש תמיד בבד ייעודי ולנגב בכיוון המרקם. דבר זה עוזר לצמצם את ההכתמה וההכהיה של פני השטח.

ניקוי החלק הפנימי

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

תכונות חכמות

אפליקציית LG ThinQ

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

תכונות אפליקציית LG ThinQ

ניתן לתקשר עם המכשיר מסמארטפון על ידי שימוש במאפייני סמארט 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 הודעה מראש למשתמשים.
- הפונקציות עשויות להשתנות בהתאם לדגם.

התקנת אפליקציית LG SmartThinQ

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

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

תכונת Smart Diagnosis™

תכונה זו זמינה רק בדגמים עם הלוגו (5) או (S).
השתמש בתכונה זו כדי לאבחן ולפתור בעיות במכשיר שלך.

הערה

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

שימוש באבחון שמע לאבחון בעיות

עקוב אחר ההוראות שלהלן כדי להשתמש בשיטת אבחנת

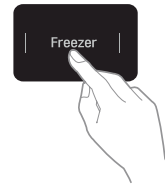
שמע.

- הפעל את אפליקציית LG ThinQ ובחר בתכונת Smart Diagnosis שבתפריט. עקוב אחר ההוראות לאבחון שמע המופיעות באפליקציית LG ThinQ.

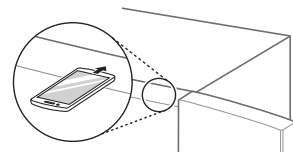
1 פתח את הדלת של המקרר.

לחץ לחיצה ארוכה על לחצן המקפיא למשך 3 שניות או יותר.

- לוח הבקרה ייכבה, ואז יופיע המספר "3" על הצג המראה את טמפרטורת המקרר.



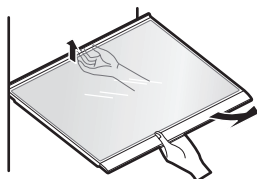
יש להחזיק את הטלפון על פתח הרמקול הנמצא למעלה מימין.



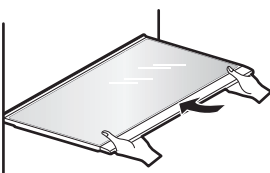
4 לאחר השלמת העברת הנתונים, האבחנה תוצג באפליקציה.

הערה

- עבור התוצאות הטובות ביותר, אין להזיז את הטלפון בזמן שישנו שידור של הצלילים.



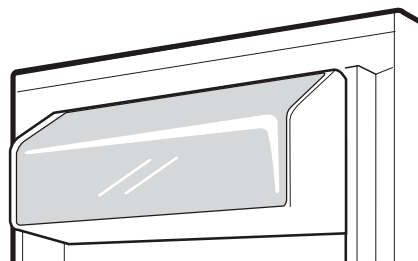
2 להרכבה, החלק את המדף במובילים עד שהוא נעצר.



תא מוצרי החלב

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

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



תאי הדלת

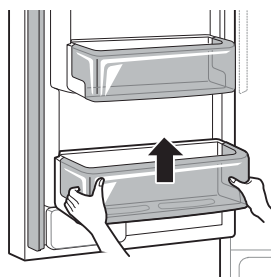
הסרה/הרכבה של סלי דלת

⚠️ זהירות

- יש לשטוף ולשטוף באופן קבוע את סלי ומדפי האחסון; הם יכולים להיות מזוהמים בקלות על ידי מזון.
- אל תפעיל כוח מופרז בזמן הסרה או הרכבת סלי האחסון.
- אל תשתמש במדיח כלים לניקוי סלי האחסון והמדפים.

תאי הדלת נשלפים בקלות לניקוי והתאמה.

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



2 להחלפת הסל, החלק אותו מעל התמיכה הרצויה ולחץ מטה עד שהוא ננעל במקומו.

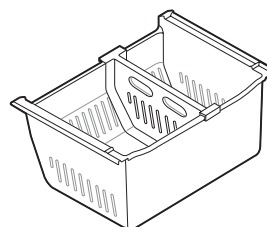
Durabase

שימוש ב-Durabase

A זהירות

- אם מחיצת ה-Durabase מפורקת, יש מספיק מקום לילדים לזחול פנימה. כדי למנוע סיכון של כניסת ילדים וחיות מחמד או סיכון חנק, אל תאפשר לילדים או חיות מחמד לגעת או להתקרב למגירה.

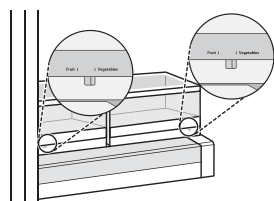
מפריד ה-Durabase מאפשר לך לארגן את Durabase האזור בשני חלקים. ניתן לכוונן אותה מצד לצד על מנת להתאים פריטים בגדלים שונים.



ירקות המצריכים לחות גבוהה.

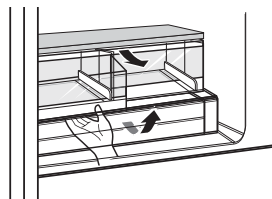
אזהירות

• אין להניח פריטים על הכיסוי של Glide'N'Serve

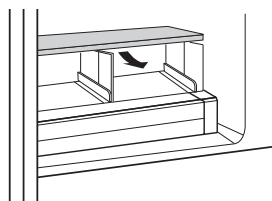


פירוק/הרכבה של מגירות עם בקרת לחות

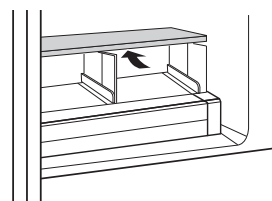
1 משוך את הקריספר במלואו, הרם את החלק הקדמי כלפי מעלה ומשוך ישר החוצה.



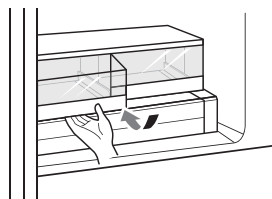
2 הרם את קדמת הכיסוי עם שתי הידיים עד שהוא מתנתק מהקיר האחורי של הארון, ואז משוך אותו החוצה.



3 להרכבה מחדש, הכנס את הכיסוי למקרר בשתי הידיים והורד אותו למנחות.



4 הטה מעט את החלק הקדמי, הכנס את המפסק למסגרת ודחף אותו חזרה למקומו.



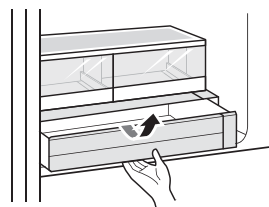
Glide'N'Serve

שימוש בתכונת Glide'N'Serve

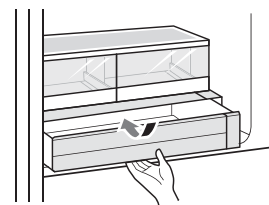
ניתן להשתמש במגירה זו למגשי כיבוד גדולים, פריטים ממעדניה ומשקאות. אין להשתמש במגירה זו לאחסון

פירוק/הרכבה של Glide'N'Serve

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



2 להרכבה, הטה מעט את החלק הקדמי, הכנס את ה-Glide'N'Serve למסגרת ודחף אותו חזרה למקומו.



מדפי המקרר

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

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

הסרה/הרכבה של מדף רוחב מלא

אזהירות

• אין לנקות מדפי זכוכית במים חמים מיד עם הוצאתם מהמקרר. חשיפת מדפי זכוכית לשינוי פתאומי בטמפרטורה או לחבטות עלולה לגרום להם להתנפץ.

1 להסרה, הרם את גב המדף ומשוך אותו החוצה.

- יש לשים את המזון המקורר או המזון הקפוא בתאי המקרר או המקפיא מיד לאחר הרכישה.
- יש לאחסן בשר נא ודגים נאים במכלים מתאימים במקרר, כך שהם לא יבואו במגע עם פריטי מזון אחרים או יטפטפו עליהם.
- ניתן לאחסן פריטי מזון מקוררים ופריטי מזון אחרים על מגירת הירקות.
- יש להימנע מהקפאת מזון כאשר הופשר לחלוטין. הקפאה חוזרת של מזון שהופשר לחלוטין תפגע בטעמו ובערכו התזונתי.
- יש לקרר מזון חם לפני אחסונו. אם יותר מדי מזון חם מונח בתוך המכשיר, הטמפרטורה הפנימית של המכשיר עשויה לעלות ולפגוע במזון אחר המאוחסן במכשיר.
- אין למלא את המכשיר יותר על המידה. אוויר קר לא יוכל לזרום כראוי אם המכשיר מלא יותר 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 תאי צינון, אין לאחסן ירקות ופירות בעלי תכולת לחות גבוהה בתאי הצינון, שכן הם עלולים לקפוא בשל הטמפרטורה הנמוכה.
- במקרה של הפסקת חשמל, יש להתקשר לחברת החשמל ולבקש הערכה של שך הפסקת החשמל.
- מומלץ להימנע מפתחת הדלתות בזמן הפסקת החשמל.
- כאשר אספקת החשמל שבה, מומלץ לבדוק את מצב המזון.

קיבולת הקפאה מרבית

- לקיבולת ההקפאה המרבית, הגדר את טמפרטורת ההקפאה להגדרת הטמפרטורה הקרה ביותר.
- הפונקציה Express Freeze תאפשר למקפיא להגיע ליכולת ההקפאה המרבית שלו. פעולה זו אורכת בדרך כלל 24 שעות וכבה באופן אוטומטי.
- יש להפעיל את Express Freeze למשך 2 שעות לפני הכנסת מוצרים טריים למקפיא.
- כדי להקפיא מזון במהירות, יש לאחסן את המזון בצידו השמאלי של המדף התחתון. פריטי מזון יקפאו מהר יותר באזור זה.
- לשיפור זרימת האוויר, הכנס את כל החלקים הפנימיים כגון הסלים, המגירות והמדפים.

הערה

- קיבולת ההקפאה המרבית של המכשיר מופיעה על תווית הדירוג שבתא המקרר.

הקפאת כמות המזון המרבית

- במקרה של אחסון כמויות גדולות של מזון, יש להוציא את מייצר הקרח מהמכשיר, ולערס את המזון ישירות על מדפי המקפיא בתוך המקפיא.

הערה

- הכנס את מייצר הקרח למקומו הנכון.

אריזה

הקפאה מוצלחת תלויה באריזה תקינה. אריזה טובה אינה מאפשרת לאוויר או ללחות לחדור פנימה או להימלט החוצה. אם האריזה אינה אטומה, עלולה להיווצר בחלל הפנימי העברת ריחות וטעמים והמזון הקפוא עלול להתייבש.

המלצות אריזה

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

- שקיות ניילון איטום עצמי מקפאות בדרגות מקפיא. עקבו אחר הוראות האריזה או המיכל לשיטות הקפאה נכונות.
- אל תשתמש בפריטים הבאים
- עטיפות של לחם
- מכלי פלסטיק שאינם עשויים מפוליאית'לן
- מכלים עם מכסים שאינם הדוקים
- נייר שעווה או נייר הקפאה מצופה שעווה
- עטיפה דקה וחדירה למחצה

הערה

- אם אתה יוצא מהבית לפרק זמן קצר, למשל לחופשה קצרה, יש להשאיר את המקרר פועל. פריטי מזון מקוררים שניתן להקפיאם ישמרו על טריות זמן רב יותר אם תקפיא אותם.
- אם אתה מכבה את המקרר לפרק זמן ממושך, הוצא מתוכו את כל פריטי המזון ונתק אותו מהחשמל. נקה את החלק הפנימי, והשאיר את הדלת פתוחה כדי למנוע צמיחת פטריות במקרר.
- אין לאחסן פריטי מזון עם שיעור לחות גבוה בחלק העליון של המקרר. הלחות עלולה לבוא במגע ישיר עם האוויר הקר ולקפוא.
- שטוף פריטי מזון לפני אחסונם במקרר. יש לשטוף ירקות ולנגב מזון ארוז כדי למנוע זיהום של פריטי מזון סמוכים.
- אם המקרר מוצב במקום חם ולח, פתיחת הדלת בתדירות גבוהה או אחסון כמות גדולה של ירקות עלולים לגרום להתעבות של לחות. נגב את הלחות שהתעבתה במגבת נייר או בד נקייה.
- אם דלת המקרר או מגירת המקפיא נפתחת או נסגרת בתדירות גבוהה מדי, אוויר חמים עלול לחדור למקרר ולהעלות את הטמפרטורה שבתוכו. זה יכול להגדיל את עלויות ההפעלה של היחידה.
- לשימוש היעיל ביותר בחשמל, יש לוודא שהמדפים והמגירות מסודרים כראוי.
- בעת אחסון מזון בתא המקפיא, יש להגדיר טמפרטורת מקפיא הנמוכה יותר מהטמפרטורה המצוינת על המזון.
- אין להגדיר את הטמפרטורה של המכשיר לערך הנמוך מן הדרוש.
- מזון עלול לקפוא או להתקלקל אם הוא מאוחסן בטמפרטורה שגויה. הגדר את המקרר לטמפרטורה הנכונה עבור המזון שנמצא באחסון.
- אין לאחסן מזון למשך פרק זמן ממושך אם הוא מתקלקל בקלות בטמפרטורה נמוכה.
- אין למקם מזון לא קפוא במגע ישיר עם מזון קפוא. זה חיוני כדי להפחית את הכמות להקפאה, אם יש צורך בהקפאה יומיומית.
- יש לשים את המזון המקורר או המזון הקפוא בתאי המקרר או המקפיא מיד לאחר הרכישה.

מגירות עם בקרת לחות

שימוש במגירות עם בקרת לחות

- תכונה זו זמינה רק בדגמים מסוימים. בזכות מגירות הפריכות יש לפירות ולירקות טעם רענן יותר ותוכל לשלוט בקלות ברמת הלחות בתוך המגירה.
- באפשרותך לקבוע את רמת הלחות הרצויה בתאי הטריות האטומים דרך קביעת ההגדרות בין ירקות ופירות לפי הצורך.
- 'ירקות' שומר על אוויר לח בתוך הקריספר לאחסון

מצב שבת

שימוש במצב שבת

- מצב השבת משמש בשבת ובחגים יהודיים.
- כדי להפעיל את מצב שבת, גע בתצוגה כדי להפעיל אותה, ואז לחץ והחזק את הכפתור 'שבת' למשך 3 שניות עד להופעת Sb בתצוגה.
- כדי לכבות את מצב שבת מאופן ידני, לחץ והחזק את הכפתור שבת במשך 3 שניות.

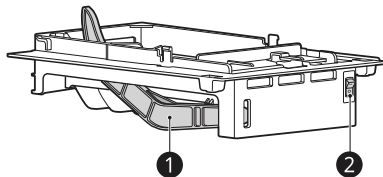
הערה

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

מייצר קרח אוטומטי

התקן להכנת קרח של המקפיא

תכונה זו זמינה רק בדגמים מסוימים. התכונה עשויה להשתנות בהתאם לדגם שנרכש.



① מפסק אוטומטי (זרוע הממלא)

② מתג הפעלה

הערה

- מייצר הקרח ייצר קרח לאחר כ-48 שעות מההתקנה הראשונית של המכשיר.
- זרוק את הקרח בכמה פעמים הראשונות (בערך 140 - 160 קוביות) לאחר ההתקנה. זה הכרחי גם אם המקרר לא שימש זמן רב.
- התקן הכנת הקרח המקפיא האוטומטי מייצר 12 קוביות בכל פעם, 110-50 חלקים בפרק זמן של 24 שעות אם התנאים נוחים. כמות זו עשויה להשתנות בהתאם לסביבה (טמפרטורת הסביבה מסביב למכשיר, תדירות פתיחת הדלת, כמות המזון המאוחסן במכשיר וכו').
- כמות וצורת הקרח עשויה להשתנות בהתאם לסביבה (טמפרטורת הסביבה מסביב למכשיר, תדירות פתיחת הדלת, כמות המזון המאוחסן במכשיר, לחץ המים וכו').
- ציליל הקרח הנופל לתא הקרח הוא נורמלי.
- אם סל הקרח מלא לחלוטין בקרח, ייצור הקרח ייפסק.
- במקרה של הפסקת חשמל, זרוק את הקרח שנאגר בסל הקרח.
- קוביות קרח המאוחסנות בסל הקרח במשך זמן רב עשויות להתגבש יחד ולהיות קשות להפרדה. אם זה קורה, רוקן את סל הקרח לחלוטין ונקה אותו לפני

התקנתו מחדש.

הפעלת מייצר הקרח האוטומטי

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

צלילים נורמליים שאתם עשויים לשמוע

- הפעלה של מייצר הקרח לפני חיבור קו המים יכולה לפגוע במייצר הקרח.
- כאשר מייצר הקרח ימולא במים, שסתום המים של מייצר הקרח יזמזם. אם לחצן ההפעלה של מייצר הקרח נמצא במצב ON, הוא יזמז גם אם הוא עדיין לא מחובר למים. כדי להפסיק את הזמזום, לחץ על לחצן ההפעלה של מייצר הקרח כדי לכבות אותו.
- תשמע את צליל הקוביות שנופלות לסל ומים זורמים בצינורות כאשר מצייר הקרח מתמלא מחדש.

הכנה לחופשה

כוון את לחצן ההפעלה של מייצר הקרח ל-OFF וכבה את אספקת המים למקרר.

הערה

- יש לרוקן את סל הקרח בכל פעם שכפתור ההפעלה של מייצר הקרח מוחלף למצב OFF.

אם טמפרטורת הסביבה צפויה לרדת מתחת לטמפרטורת הקיפאון, פנה לטכנאי מורשה לשם ניקוז מערכת אספקת המים, כדי למנוע נזק חמור לרכוש כתוצאה מהצפה, שתיגרם על-ידי צינורות או חיבורי מים שנקרעו

הצעות לחיסכון באנרגיה

- לשימוש היעיל ביותר בחשמל, יש לוודא שכל החלקים הפנימיים (למשל, תאי דלת, מגירות ומדפים) מסודרים במיקומם המקורי.
- יש לוודא שיש מספיק חלל בין המזון המאוחסן. זאת כדי לאפשר זרימה של אוויר קר באופן אחיד, ולצמצום צריכת החשמל.
- יש לאחסן מזון חם רק לאחר שהתקרר, כדי למנוע היווצרות טיפות מים או קרח.
- בעת אחסון מזון בתא המקפיא, יש להגדיר טמפרטורת מקפיא הנמוכה יותר מהטמפרטורה המצוינת על המזון.
- אין להגדיר את הטמפרטורה של המכשיר לערך הנמוך מן הדרוש.
- אין לשים מזון בסמוך לחיישן הטמפרטורה של תא המקרר.
- יש לשמור על מרחק של 3 ס"מ לפחות מהחיישן.

אחסון מזון

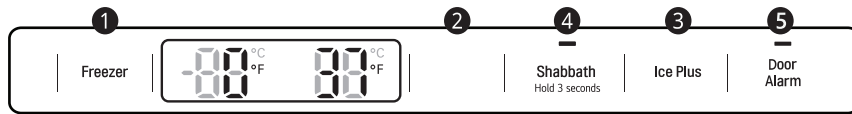
אחסון יעיל של מזון

- מזון עלול לקפוא או להתקלקל אם הוא מאוחסן בטמפרטורה שגויה. הגדר את המקרר לטמפרטורה הנכונה עבור המזון שנמצא באחסון.
- אחסן מזון קפוא או מקורר בתוך מכלים אטומים.
- בדוק את תאריך התפוגה והתויות (הוראות האחסון) לפני אחסון מזון במכשיר.
- אין לאחסן מזון למשך פרק זמן ממושך אם הוא מתקלקל בקלות בטמפרטורה נמוכה.
- אין למקם מזון לא קפוא במגע ישיר עם מזון קפוא. זה חיוני כדי להפחית את הכמות להקפאה, אם יש צורך בהקפאה יומיומית.

לוח בקרה

בהתאם לדגם, ייתכן שחלק מהפונקציות הבאות לא יהיו זמינות. לוח הבקרה בפועל עשוי להיות שונה מדגם לדגם.

מאפייני פנל בקרה



1 מקפיא

מציינת את הטמפרטורה שהוגדרה לתא המקפיא בצלזיוס ($^{\circ}\text{C}$) או פרנהייט ($^{\circ}\text{F}$). טמפרטורת ברירת המחדל של המקפיא היא 0°F (-18°C). לחץ על הכפתור **מקפיא** שוב ושוב כדי לבחור טמפרטורה מוגדרת חדשה מ- 5°F עד -7°F (-15°C עד -23°C).

2 מקרר

מציינת את הטמפרטורה שהוגדרה לתא המקרר בצלזיוס ($^{\circ}\text{C}$) או פרנהייט ($^{\circ}\text{F}$). 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 33°F (7°C עד 1°C).

הערה

- הטמפרטורה המוצגת היא טמפרטורת היעד ולא הטמפרטורה בפועל. טמפרטורת המקרר בפועל תלויה במזון בתוך המקרר.

3 הקפאה מהירה.

פונקציה זו מגבירה את ייצור הקרח ואת יכולת ההקפאה. כאשר נוגעים בכפתור **הקפאה מהירה**, הסמל **Express Frz.** יידלק בתצוגה ובמשך 24 שעות. פונקציה זו תיכבה באופן אוטומטי לאחר 24 שעות. ניתן להפסיק את פעולת הפונקציה באופן ידני בלחיצה נוספת על אותו לחצן.

4 שבת

מצב שבת הוא פונקציה המיועדת לשימוש במקרר במהלך השבת.

5 התראת דלת

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

⚠️ זהירות

מצב תצוגה (לשימוש בחנות בלבד)

- מצב התצוגה מבטל את פעולת הקירור באזורי הקירור וההקפאה לצורך חסכון בחשמל בזמן תצוגת המקרר בחנות.
- כאשר מופעל, ההודעה OFF (כבוי) תוצג על לוח הבקרה, ותצוגת לוח הבקרה תישאר דולקת למשך 20 שניות.
- כדי לכבות / להפעיל:
- כאשר דלת המקרר פתוחה, לחץ על הכפתור **Express Frz.** פעמים ברצף תוך כדי לחיצה על הכפתור **Fridge** לוח הבקרה ישמיע צפצוף ותצוגת הטמפרטורה תידלק לאשר שמצב התצוגה מנוטרל. חזור על התהליך לצורך הפעלת מצב התצוגה.

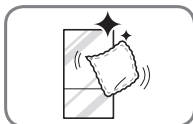
הערה

- כאשר המקרר נמצא במצב חסכון בחשמל, התצוגה תישאר כבוייה עד לפתיחת הדלת או לחיצה על כפתור. כאשר מצב חסכון בחשמל מופעל, התצוגה תישאר במשך 20 שניות.

הפעלה

לפני השימוש

צ'קליסט

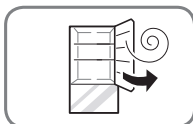


נקה את המקרר.

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

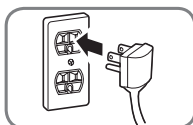
⚠ זehירות

- להסרת שאריות סרט דביק או דבק ממשטחי המקרר, אין להשתמש בחפצים חדים או להשתמש בחומרי ניקוי המכילים אלכוהול, נוזל דליק או חומר שוחק. הסר שאריות דבק על ידי שפשוף עם האגודל או עם נוזל כלים.
- אל תסיר את מדבקת פרטי הדגם או המספר הסידורי ואת מדבקת המידע הטכני בלוח האחורי של המקרר.



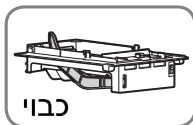
פתח את דלתות המקרר ומגירות המקפיא כדי לאוורר את החלק הפנימי.

ייתכן שלפנים המקרר יהיה בהתחלה ריח של פלסטיק. הסר את כל נייר הדבק מתוך המקרר ופתח את דלת המקרר ואת מגירת המקפיא לאוורר.



חבר את המקרר לחשמל.

בדוק אם החשמל מחובר לפני השימוש.

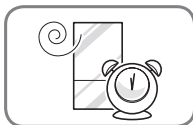


כבה את ההתקן להכנת קרח.

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

הערה

- שסתום המים של ההתקן להכנת קרח עלול לזמזם אם ההתקן מופעל, בזמן שהמקרר אינו מחובר לאספקת המים.

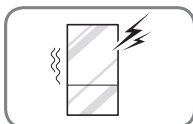


המתן עד שפנים המקרר יתקררו.

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

⚠ זehירות

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



המקרר משמיע רעש חזק לאחר הפעלתו הראשונה.

זה רגיל. הנפח יקטן ככל שהטמפרטורה יורדת.

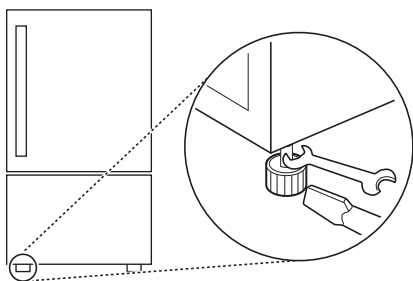
איזון

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

1 סובב את רגלית האיזון לכיוון שמאל על מנת להגביה את המכשיר בצד זה, או לימין על מנת להנמיך אותו. ייתכן ויהיה צורך לסובב את רגלית האיזון מספר סיבובים על מנת להגיע לאיזון של המכשיר.

הערה

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



2 פתח את שתי הדלתות וודא שהן נסגרות בקלות. אם הדלתות אינן נסגרות בקלות, הטה את המכשיר מעט יותר, אחורה על ידי סיבוב שתי רגליות האיזון לכיוון שמאל. ייתכן ויהיה צורך בכמה סיבובים נוספים, ויש להקפיד לסובב את שתי רגליות האיזון בצורה שווה.

מקם את המקרר

• סדר את סליל הצינוניות כך שלא ירטוט כשהוא נשען על חלקו האחורי של המקרר או על הקיר. דחוף את המקרר למקומו ליד הקיר.

הפעלת ההתקן להכנת קרח

• אם קו המים מחובר, כוון את מתג ההפעלה של ההתקן להכנת קרח למצב ON.
 • ההתקן להכנת קרח לא יתחיל לפעול עד שיגיע לטמפרטורת פעולה של 12°C (10°F) או פחות.
 • כשיגיע לטמפרטורות המתאימות, ההתקן להכנת קרח יתחיל לפעול באופן אוטומטי אם מתג ההפעלה שלו נמצא במצב ON (I) (מופעל).

הערות להפעלה

• על המשתמשים לזכור שקרר עשוי להיווצר אם הדלת אינה סגורה לחלוטין או אם הלחות במהלך הקיץ גבוהה.
 • יש לוודא שיש מספיק חלל בין המזון המאוחסן על המדף ובין סל הדלת, כדי לאפשר סגירה מלאה של הדלת.
 • פתיחת הדלת לפרקי זמן ממושכים עלולה לגרום לעלייה משמעותית בטמפרטורה בתאי המקרר.
 • בעת השארת המקרר ריק לפרקי זמן ממושכים, יש לנתק אותו מהשקע, לבצע הפשרה, לנקות, לייבש ולהשאיר את הדלת פתוחה כדי למנוע היווצרות עובש בחלל המקרר.
 • שימו לב כי במפרט המכשיר קיים טווח מותר לעליית הטמפרטורה לאחר הפשרה, אם ברצונכם לצמצם את ההשפעה האפשרית על אחסון מזון עקב עליית טמפרטורה, יש לאטום או לעטוף את המזון המאוחסן במספר שכבות.

הפעלת המקרר

• לאחר ההתקנה חבר את כבל החשמל של המקרר לשקע מוארך בעל 3 שיניים ודחף את המקרר למצב הסופי

⚠️ זהירות

• חבר לשקע חשמלי מדורג.
 • בקש מחשמלאי מורשה לבדוק את השקע ואת החיווט ולראות שהם מוארכים כראוי.
 • אל תגרום נזק ואל תנתק את יציאת ההארקה של התקע.

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

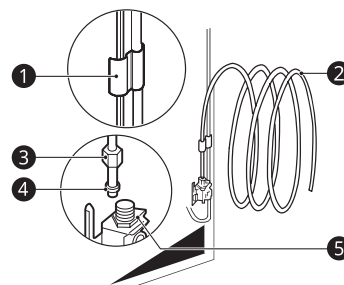
9 חיבור הצינורית למקרר.

הערה

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

הערה

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

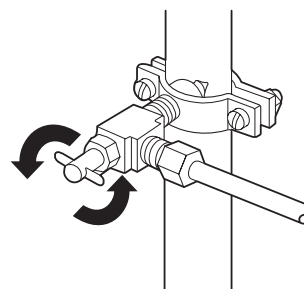


- 1 מהדק צינור
- 2 צינור % אינץ'
- 3 כלי דחיסה % אינץ'
- 4 Ferrule (שרוול)
- 5 חיבור מקרר

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

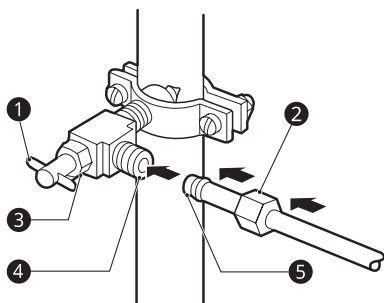
⚠ זehירות

- בדוק אם יש דליפות בחיבורים של צינורות המים



7 חיבור הצינורית לברז.

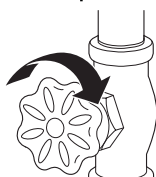
- הנח את אום ההברגה ואת הטבעת (שרוול) של צינור הנחושת בקצה הצינור וחבר אותו לברז.
- ודא שהצינורית נכנסה במלואה לשסתום. הדק היטב את האום.



- 1 שסתום חוסם
- 2 כלי דחיסה
- 3 כלי אריזה
- 4 שסתום יציאה
- 5 Ferrule (שרוול)

8

- שטיפת הצינורית.
- פתח את אספקת המים הראשית ושטוף את הצינורית עד שהמים שיוצאים ממנה צלולים.
- השתמש בשסתום לסגירת המים לאחר שעבר בצינורית כרבע גאלון של מים.



הוראות להרכבת צינור מים

הרכב את הברז בצינור מי השתייה הקרוב ביותר שנמצא בשימוש תדיר.

⚠ אזהרה

- בעת השימוש במכשיר חשמלי כלשהו (כגון מקדחה) במהלך ההרכבה, ודא שהמכשיר מופעל באמצעות סוללות, יש לו בידוד כפול או שהוא מוארק באופן שימנע את הסכנה של התחשמלות.

1 סגור את קו אספקת המים הראשי

- פתח את הברז הקרוב כדי לשחרר את הלחץ בצינור.

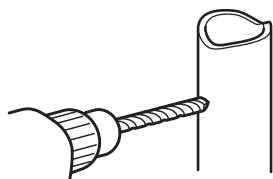
2 בחר את מיקום הברז

- בחר מיקום לברז שיהיה נגיש בקלות. עדיף להתחבר לצד של ברז מים אנכי. כשיש צורך להתחבר לצינור מים אופקי, בצע את החיבור בחלק העליון או בצד, ולא למטה כדי להימנע מהוצאת משקעים מצינור המים. מהדק צינור O



הערה

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



הערה

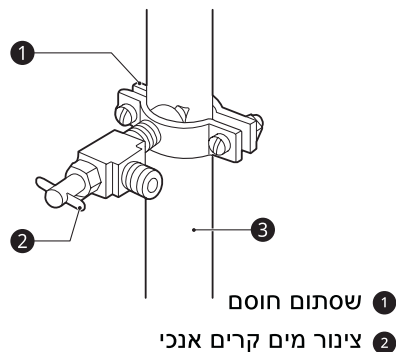
- אין להדק את התפס יתר על המידה, שכן הידוק יתר עשוי למחוך את הצנרת.

4 הדק את שסתום הכיבוי.

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

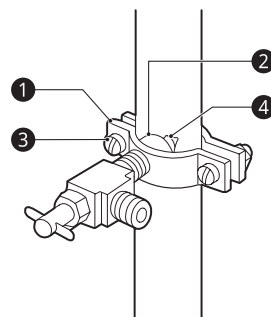
הערה

- יש לציית לתקנות השרברבות 248CMR של קהיליית מסצ'וסטס. השימוש בשסתומי אוסף אינו חוקי במסצ'וסטס. יש להתייעץ עם שרברב מורשה.



5 הידוק תפס הצינור

- הדק את בורגי התפס עד שטבעת האיטום מתחילה להתנפח



6 ניתוב הצינורית

- נתב את הצינורית בין צינור המים הקרים והמקרר. נתב את הצינורית דרך חור שנקדח בקיר או ברצפה (מאחורי המקרר או בסמוך לבסיסו)

- 1 מהדק צינור
- 2 קצה כניסה
- 3 מהדק בורג
- 4 מכבס

קרוב לקיר ככל האפשר.

הערה

- ודא שהצינורית ארוכה מספיק (כ-2.4 מ' כרוכים בשלושה סיבובים בקוטר של 25 ס"מ) כדי לאפשר את הרחקת המקרר מהקיר לאחר ההרכבה. ודא שהצינורית ארוכה מספיק (כ-2.4 מ' כרוכים

חיבור צינור המים

לפני שמתחילים

- התקנת קו מים זו אינה מכוסה באחריות המקרר. עקוב אחר הוראות אלה בזהירות כדי למזער את הסיכון לנזק יקר למים.
- במידת הצורך, התקשר למתקין מוסמך לתיקון פטיש מים לפני התקנת קו אספקת המים למקרר. דפיקות מים בצינורות, או פטיש מים בצנרת מגורים 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 באזורים שבהם הטמפרטורות בסביבה יורדות מתחת לקפוא.

⚠ אזהרה

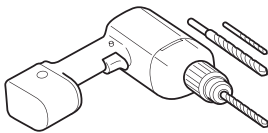
- יש לחבר לברז מי שתיה בלבד.

⚠ זהירות

- כדי למנוע כוויות ונזק למוצר, חבר רק את קו המים של המקרר לאספקת מים קרים.
- לבש אמצעי להגנה על העיניים במהלך ההתקנה כדי למנוע פציעות.

לחץ המים

- **מקדחה חשמלית.**
- **של % אינץ' או מפתח ברגים מתכוונן.**
- **מברג שטוח ומברג פיליפס.**
- **שני אומי לחץ בקוטר חיצוני של % אינץ' ו-2 שרולי לחץ לחיבור בין צינור הנחושת לבין ברז הסגירה וברז המים של המקרר.**



תזדקק לאספקת מים קרים.

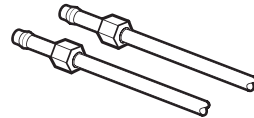
לחץ המים	
דגמים עם מסנן מים	120-20 (827-138) psi (קילו פסקל)
כאשר מערכת סינון מים אוסמוזה הפוכה מחוברת לאספקת מים קרים	40 - 60 psi מינימום להיפוך מערכת אוסמוזה (2.8 kgf/cm ² / 4.2 kgf/cm ² / סמ"ר, או פחות מ-2 - 3 שניות למילוי כוס של 7 oz)

אם לחץ המים ממערכת האוסמוזה ההפוכה נמוך מ-20 psi או 138 kPa או 1.4 kgf / סמ"ר (לוקח יותר מ-4 שניות למלא כוס של קיבולת של 7 oz או 198 cc):

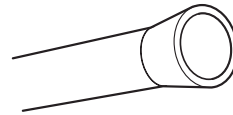
- בדוק אם מסנן המשקעים במערכת האוסמוזה ההפוכה חסום. החלף את המסנן לפי הצורך.
- אפשר למכל האחסון במערכת האוסמוזה ההפוכה להתמלא לאחר שימוש אינטנסיבי.
- אם לחץ המים נשאר נמוך, התקשר למתקין מוסמך.
- כל ההרכבות יהיו בהתאם לדרישות של תקנות השרברבות המקומיות.

אספקה דרושה

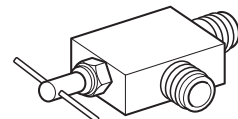
- **צינורות נחושת או PEX**, קוטר חיצוני של % אינץ', לחיבור המקרר לאספקת המים. ודא ששני קצוות הצינור חתוכים באופן ישר. כדי לקבוע את אורך הצינור הדרוש, מדוד את המרחק משסתום המים בגב המקרר ועד לברז. לאחר מכן, הוסף 2.4 מ' (8 רגל). ודא שברשותך צינור באורך נוסף של כ-2.4 מ', גלול שלוש פעמים לסליל בקוטר של כ-25 ס"מ, כדי לאפשר את הזזת המקרר מהקיר לאחר התקנתו.



- אם לצינור הנחושת הקיים של המים יש חיבור בהברגה, דרוש לך מתאם (לרכישה בחנויות לצידוד בניין) לחיבור צינור המים למקרר או שתוכל לחתוך את ההברגה באמצעות חותך 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' בנקודת החיבור אל צינור המים הקרים. ברזים מסוג אוכף כלולים בערכות רבות לאספקת מים. לפני הרכישה, ודא שהברז מסוג אוכף מתאים לתקנות השרברבות המקומיות.

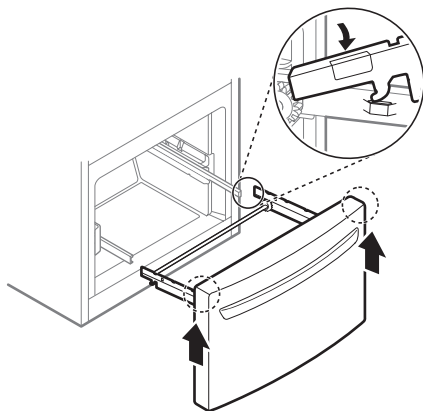


הערה

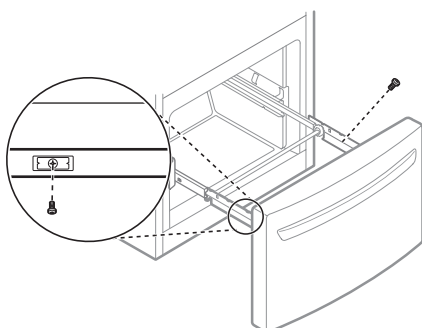
- אין להשתמש בברז מים מסוג אוכף עם חירור עצמי.

זהירות

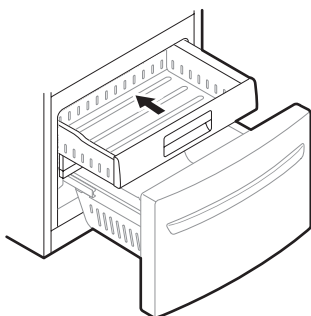
- בעת הסרת או החלפת המגירה, אין לאחוז בידית שלה. הידית עלולה להישבר ולגרום לפציעה.



- 3** הורד את הדלת למיקומה הסופי והכנס את הברגים למסילות משני הצדדים.

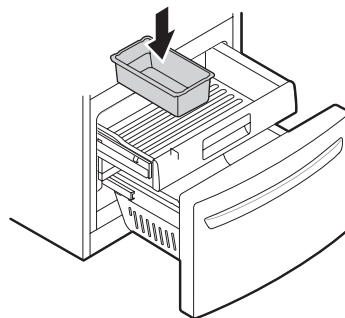


- 4** הכנס את המגירה למסגרת, ודחוף את המגירה לאחור עד שהיא נכנסת למקומה.



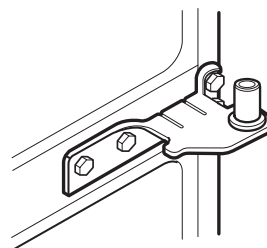
יש לוודא כי שרול הפלסטיק הוכנס בתחתית הדלת. הורד את הדלת אל

- 5** החלף את תא הקרח במגירה. יש להכניס את המיכל Durabase למסילה.



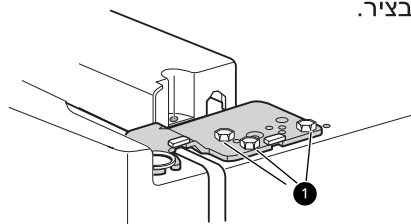
הרכבת דלת המקרר

- 1** וודא כי שרול הפלסטיק מוכנס פנימה בתחתית הדלת. הורד את הדלת סיכת הציר האמצעית.

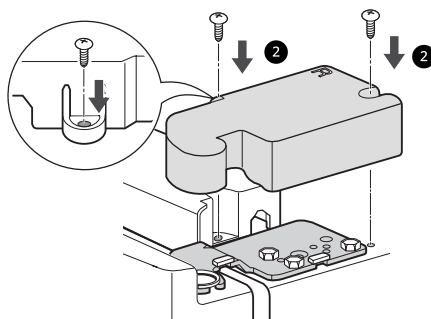


- 2** יישר את הדלת עם הארון.

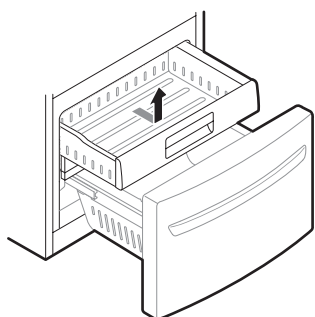
- 3** יישרו את החורים בציר העליון עם החורים בחלק העליון של המקרר. הכניסו והדקו שלושה ברגים בציר.



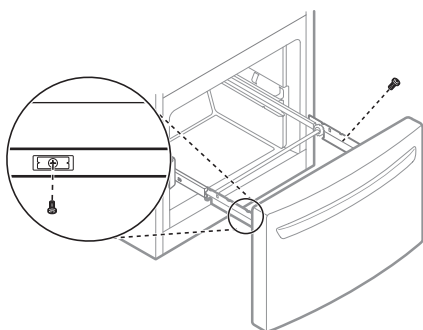
- 4** הדקו את הלשוניות בצד הימני של כיסוי הציר מתחת לקצה של הציר העליון ומקמו את הכיסוי במקום. הכניסו והדקו את בורג הכיסוי **2**.



3 הרם את חלקה הקדמי של המגירה, ומשוך אותה החוצה.



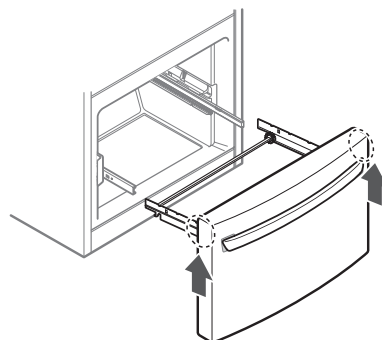
4 הסר את סל Durabase מהפסים. הסר את הברגים מהמסילות בשני הקצוות.



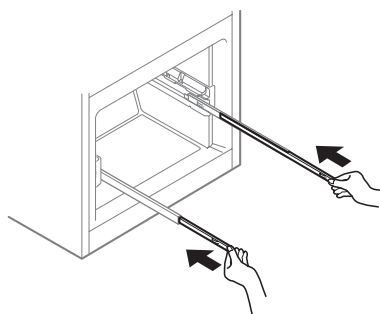
5 תפוס בשני צידי המגירה ומשוך אותה למעלה על מנת להסיר אותה מהמסילות.

אזהרה

• בעת הסרת או החלפת המגירה, אין לאחוז בידית שלה. הידית עלולה להישבר ולגרום לפציעה.

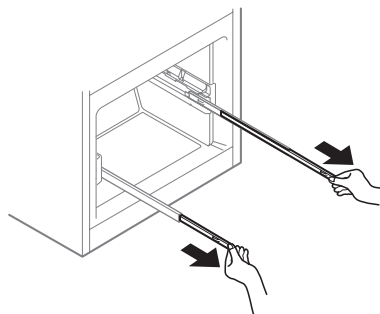


6 אחוז בשתי המסילות ודחוף אותם פנימה בו-זמנית.



הרכבת מגירת תא ההקפאה

1 משוך את שתי המסילות במקביל, עד שהן מורחבות במלואן.



2 יש לאחוז במגירה בכל צד ולחבר את תומכות הדלת ללשוניות המסילות משני הצדדים.

12 התקנה

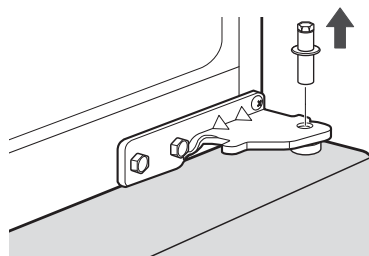
- הוצא את המזון ואת המגשים לפני ניתוק הדלתות והמגירות.
- אל תחזיק את הידית כשאתה מסיר או מחליף את הדלתות והמגירה מכיוון שהידית עשויה להתפרק.

כלים נדרשים

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

⚠️ זהירות

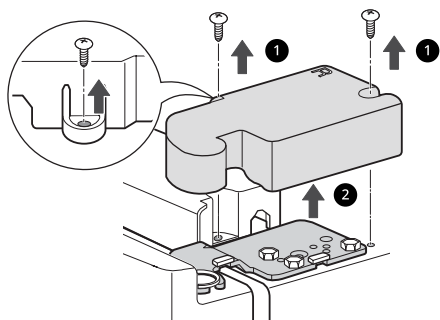
- בעת הרמת הציר, ודא שהדלת לא נופלת קדימה.



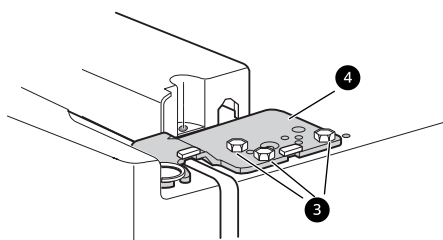
מקום לילד קטן או לחיית מחמד לזחול פנימה.

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 13/32 אינץ'. הרימו את הציר העליון **3**.



- 3 הרימו את הדלת מיתד הציר האמצעי והסירו את הדלת.

⚠️ אזהרה

- הנח את הדלת על משטח שאינו שורט, כשצדה הפנימי פונה כלפי למעלה.

הסרת דלתות המקפיא

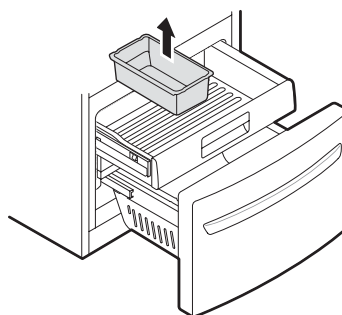
המגירה הנשלפת הממוקמת מעל למגירת המקפיא אינה מוצגת באיור לשם הבהירות.

⚠️ אזהרה

- יש להיעזר בשני אנשים או יותר על מנת להסיר ולהתקין את דלתות המקרר ואת מגירת המקפיא.
- יש להיזהר מהצירים החדים משני צידי המגירה.
- בעת הנחת המגירה על הרצפה, יש להיזהר לא לפגוע ברצפה.
- אין לשבת או לעמוד על מגירת המקפיא.
- על מנת למנוע תאונות, יש להרחיק ילדים 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 ומשוך אותה החוצה.



הסרת/הרכבת הידיות

כאשר מעבירים את המקרר דרך פתח צר עדיף להסיר את הדלתות.
מראה הידיות עשוי להיות שונה מהמוצג.

⚠ אזהרה

- בעת הרכבה או פירוק ידיות המקרר, אחוז בחוזקה בידית כדי להימנע מנפילתה.
- אין לנדנד את הידית לעבר אנשים או לבעלי חיים בקרבתך.
- ודא כי חור התושבת של הידית נכנס כראוי לבורג התפס של הדלת. הרכיב את ברגי הסט כדי לתקן את הידית במקום.
- וודא כי אין פער בין הדלת לידית לאחר הרכבת הידית.

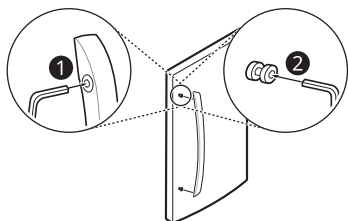
כלים נדרשים

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

הסרת ידיות המקרר

1 יש לשחרר את הברגים בשימוש במפתח אלן 3/32 אינץ' ולהסיר את הידית.

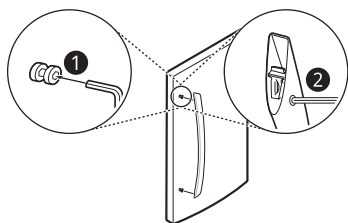
2 שחרר את מחברי ההרכבה שמתחברים לדלת המקרר ולידית באמצעות מפתח ברגים באורך 3/32 אינץ', והסר את מחברי ההרכבה. מחברים ומהדקים את ברגי ההגדרה O עם מפתח ברגים 3/32.



הרכבת ידיות המקרר

1 יש להרכיב את תפסני ההרכבה O בשני הקצוות של הידית באמצעות מפתח אלן 1/4 אינץ'.

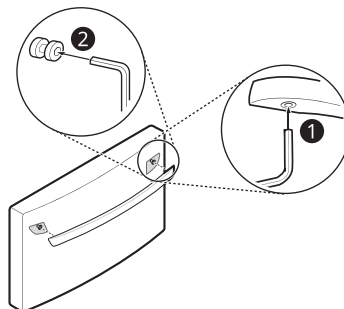
2 הנח את הידית על הדלת על ידי התאמת עקבות הידית מעל ההרכבה



הסרת ידיות המקפיא

1 יש לשחרר את הברגים שנמצאים בחלק התחתון של הידית באמצעות מפתח אלן 1/8 אינץ' ולפרק את הידית.

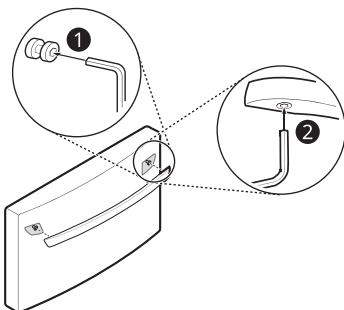
2 שחרר את מחברי ההרכבה ועם מפתח הברגים של 1/4 אינץ' והסר את מחברי ההרכבה.



הרכבה ידית דלת המקפיא

1 יש להרכיב את תפסני ההרכבה בשני הקצוות של הידית באמצעות מפתח אלן 1/4 אינץ'.

2 יש להניח את הידית על הדלת על ידי התאמה של רגליות הידית לתפסני ההרכבה על ידי הידוק הברגים ® בשימוש במפתח אלן מפתח אלן 1/8 אינץ'.



הסרת/הרכבת הדלתות והמגירות

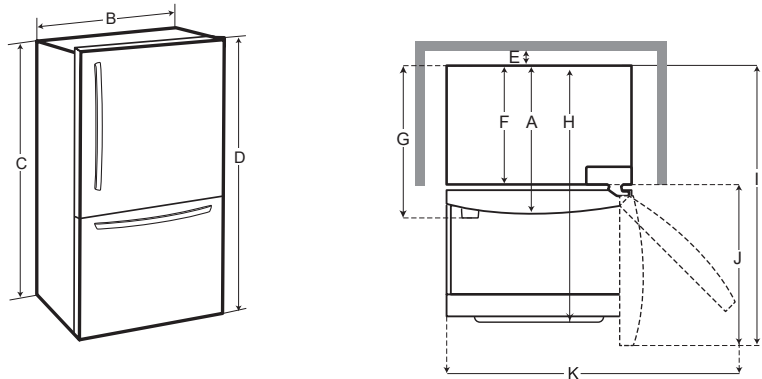
אם דלת הכניסה צרה מדי למעבר המקרר, הסר את דלתות המקרר והעבר את המקרר דרך הצד.

⚠ אזהרה

- יש להיעזר בשני אנשים או יותר על מנת להסיר ולהתקין את דלתות המקרר ואת מגירת המקפיא.
- לפני ההתקנה, נתק את אספקת הזרם למקרר.
- אסור להכניס ידיים, רגליים או חפצים אל פתחי האוורור או בתחתית המקרר.
- היזהר בעת הטיפול בציר ובמעצור.

מידות ומרווחים

- בדוק את מידות המכשיר ואת מסלול ההתקנה כדי לוודא שיש מספיק מקום להעביר את המקרר דרך דלתות או פתחים צרים.
- אם פתח צר מכדי להתאים למקרר, הסר את דלתות המקרר. ראו הסרת / הרכבת הדלתות והמגירות במדריך זה.
- מיקום ההתקנה שנבחר למקרר אמור לאפשר מקום מאחורי היחידה לחיבורים וזרימת אוויר וחלל מקדימה לפתיחת הדלתות והמגירות.
- מרחק קטן מידי מחפצים סמוכים עלול להוביל לירידה ביכולת ההקפאה ולעליה 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/מרווח	-
33 אינץ' (838 מ"מ)	עומק ללא ידית	A
29 3/4 אינץ' (756 מ"מ)	רוחב	B
67 1/8 אינץ' (1705 מ"מ)	גובה לראש המגירה	C
68 1/2 אינץ' (1740 מ"מ)	גובה לראש הציר	D
2 אינץ' (51 מ"מ)	מרווח	E
29 אינץ' (736 מ"מ)	עומק ללא דלת	F
34 7/8 אינץ' (886 מ"מ)	עומק עם ידית	G
56 2/3 אינץ' (1440 מ"מ)	עומק (סה"כ עם מגירת המקפיא פתוחה)	H
59 2/3 אינץ' (1515 מ"מ)	עומק (סה"כ עם דלת פתוחה 90°)	I
30 1/2 אינץ' (775 מ"מ)	מרווח קדמי	J
49 1/8 אינץ' (1250 מ"מ)	רושחב עם דלת פתוחה	K

פתיחת האריזה

▲ אזהרה

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

▲ אזהרה

- היעזר בשני אנשים או יותר כדי להוציא את המקרר מארירתו ולהתקינו. אי ציות להנחיה זו עלול לגרום לפציעה בגב או לפציעה אחרת.
- המקרר כבד. הגן על הרצפה בעת העברת המקרר לניקוי או שירות. משוך תמיד את המקרר קדימה בעת הזזתו. אל תנער או תדחוף את המקרר בניסיון להזיז אותו, כיוון שאתה עלול לגרום נזק לרצפה.
- הרחק מהמקרר חומרים ואדים דליקים, לדוגמה, בנזין. אי-ציות להוראה זו עלול לגרום לדליקה, לפיצוץ ואף למוות.

רצפת המקרר

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

הערה

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

טמפרטורת הסביבה

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

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

* אוסטרליה, הודו, קניה

** ארגנטינה

בחירת המקום הנכון

מים

יש לחבר בקלות אספקת מים עבור יוצר הקרח האוטומטי.

הערה

- לחץ המים חייב להיות 20 - 120 psi או 138 - 827 kPa או 1.4 - 8.4 kgf/cm². אם המקרר מותקן באזור עם לחץ מים נמוך (מתחת ל-20 psi או 138 kPa או 1.4 kgf/cm²), אתה יכול להתקין משאבת מאיץ כדי לפצות על הלחץ הנמוך.

חשמל

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

הערה

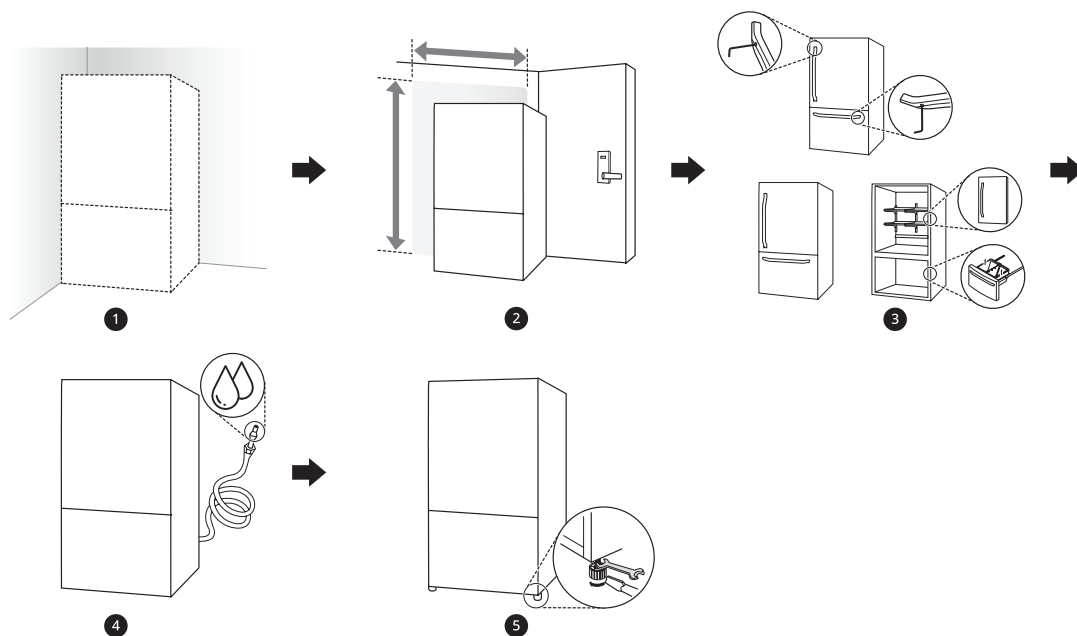
- מכשירים המדורגים בין SN ל-T מיועדים לשימוש בטמפרטורת סביבה בין 10 מעלות צלזיוס ל-43 מעלות צלזיוס.

התקנה

לפני ההתקנה

סקירת התקנה

קרא את הוראות ההתקנה הבאות לפני התקנה ראשונה של המוצר או הובלתו למיקום אחר.



1 פתיחת האריזה

2 בחירת המקום הנכון

3 פירוק/הרכבה

4 חיבור צינור המים

5 איזון ויישור הדלתות

⚠ אזהרה

• יש לחבר לברז מי שתייה בלבד.

Durabaser o מפריד Durabase

מספק אחסון למוצרי מזון גדולים.

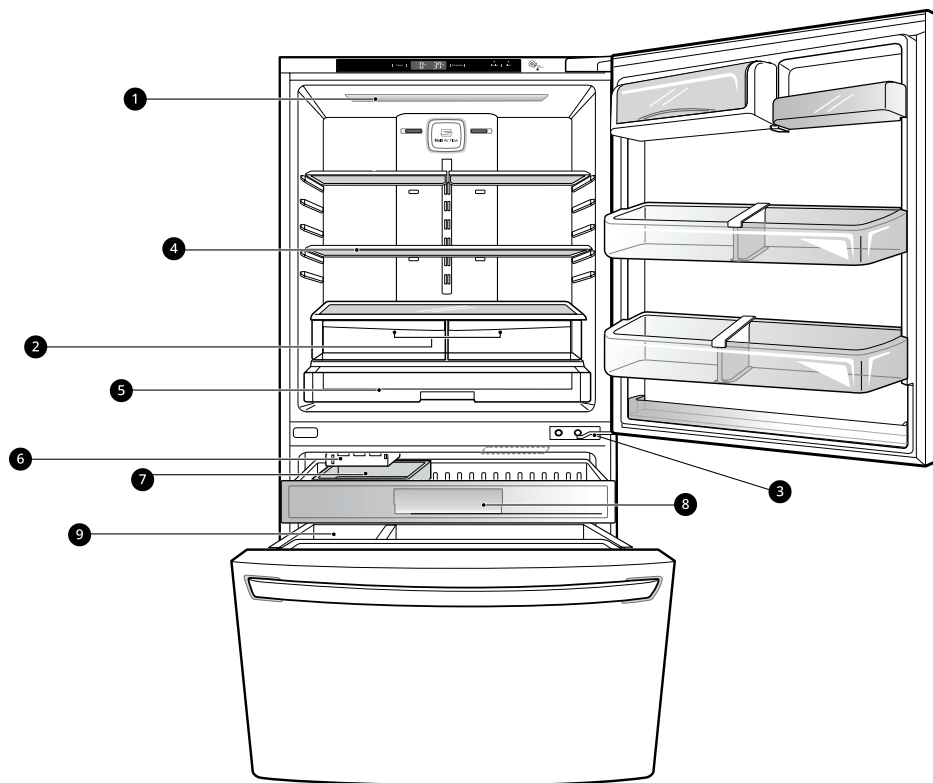
מפרט מוצר

המראה והמפרטים הנמצאים במדריך זה עשויים להשתנות בשל שיפורים תמידיים במוצר.

דרישות חשמל: V, 50 Hz 230

מינ/מקס לחץ מים: 20-120 psi (138-827 קילו פסקל)

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



1 תאורת לד פנימית
מאירות את פנים המקרר.

2 מגירות עם בקרת לחות
שומר על טריות הירקות והפירות ומאזן את הלחות.

3 ציר סגירה אוטומטי
דלתות המקרר ומגירות המקפיא נסגרות באופן אוטומטי כשדוחפים אותן קלות. (הדלת נסגרת אוטומטית כאשר היא פתוחה בזווית של לפחות 30 מעלות בלבד).

4 מדף מקרר מתכוונן
מדפי המקרר ניתנים לכוונון על מנת לענות על צרכי האחסון שלך.

5 Glide'N'Serve
לאחסון 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.

תחזוקה

- אין להשתמש בחומרי ניקוי חזקים, לדוגמה, שעווה או מדללים. נקה את המקרר במטלית רכה.
- נגב חומרים זרים (כגון אבק ומים) מהפינים של התקע ואזורי מגע. אין להשתמש במטלית רטובה או לחה לצורך ניקוי תקע החשמל.
- אין לרסס מים ישירות בחלקו הפנימי של המקרר או מחוצה לו.
- אין לנקות מדפי זכוכית או לכסות במים חמים מיד עם הוצאתם מהמקרר. חשיפתם לשינוי פתאומי בטמפרטורה או לחבטות עלולה לגרום להם להתנפץ.

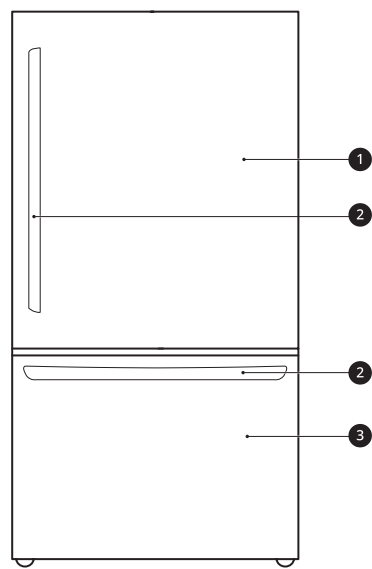
שמור הוראות אלה

סקירה כללית של המוצר

מאפייני המוצר

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

חיצוני



1 מקרר

תא מזון טרי

2 ידית

פותחת וסוגרת את דלת המקרר.

3 מקפיא

תא מזון קפוא

תחזוקה

- אל תשתמש במייבש שיער כדי לייבש את פנים המקרר.
- אל תדליק נר כדי להסיר ריחות במקרר.
- במקרה של דליפת קרר, יש להרחיק מהמקרר חפצים דליקים. ודא שהאזור מאוורר כראוי ופנה למרכז שירות מורשה.
- הרחק מהמקרר חומרים ואדים דליקים, לדוגמה, בנזין.
- נתק את תקע החשמל לפני ניקוי או תיקון של המקרר.
- הנורות בתא המקרר ובתא המקפיא הן נורות לד פנימיות, ואת פעולת השירות יבצע טכנאי מוסמך.
- נתק את תקע החשמל מיד במקרה של הפסקת חשמל או סערת ברקים.
- נתק את החשמל אם מים או אבק חודרים למקרר. התקשר לסוכן שירות.
- אין לאחסן מיכלי זכוכית או סודה בתא ההקפאה. התוכן עשוי להתרחב כאשר הוא קפוא, לשבור את המיכל ולגרום לפציעה.
- 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 כבדים.

השלכה

- מקררים שהושלכו או מקררים נטושים הם מקררים מסוכנים, גם אם מונחים למספר ימים בלבד. בעת השלכת מקרר הוצא את חומרי האריזה מהדלת או פרק את הדלתות אך השאר את המדפים במקומם כדי שילדים לא יוכלו לטפס בקלות למקרר.
- כאשר אתה משליך את המכשיר, הסר את אטם הדלת תוך השארת המדפים והסלסלות במקומם, והרחיק את הילדים מהמכשיר.

הוראות להארקה

- חיבור לא תקני של מוליך ההארקה של המכשיר עלול להוביל לסכנת התחשמלות. אנא בדוק עם חשמלאי מוסמך או עם איש שירות אם אתה לא בטוח שלמכשיר יש הארקה הולמת. אל תשנה את התקע המסופק עם המכשיר – אם הוא לא מתאים לשקע, בקש מחשמלאי מורשה להרכיב שקע מתאים.
- בקש מחשמלאי מורשה לבדוק את השקע ואת החיווט ולראות שהם מוארקים כראוי.
- אף פעם אל תנתקו את המכשיר באמצעות משיכת כבל החשמל. הקפד תמיד לאחוז בתקע היטב ולמשוך ישר החוצה מהתקע. אי ציות עלול לפגוע בכבל המתח, וכתוצאה מכך יש סיכון לשריפה והתחשמלות.

זהירות

זהירות

- על מנת להפחית את הסיכון לפגיעות קלות או בינוניות לאנשים, כשל בתפקוד, או נזק למוצר או לרכוש כאשר משתמשים במוצר זה, יש למלא אחר אמצעי הזהירות 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 בתרסיסים בקרבת המקרר.
- מכשיר זה מיועד רק לשימוש ביתי ולמצבים דומים.
- אין להכות או להפעיל כוח מוגזם על משטח זכוכית. אל תיגע במשטחי זכוכית אם הם סדוקים או שבורים.
- אל תמלא יותר מדי או ארוז פריטים בחוזקה מדי לפחי הדלת. פעולה זו עלולה לגרום נזק לפח או לפציעה אם פריטים מוסרים בכוח מופרז.
- אין לתלות או להניח חפצים כבדים על מתקן המקרר.
- פגיעה עלולה לגרום נזק לזכוכית המחוסמת בצד הקדמי של דלת המכשיר או המדפים.
- במקרה של שבירת הזכוכית, אין לגעת בה בידיים.

- אין להשתמש במכשירים חשמליים בתוך תאי אחסון המזון של המכשיר, אלא אם הם מהסוג המומלץ על ידי היצרן.
- אין לאחסן במקרר חומרים נפוצים, כמו מכלי תרסיס עם חומר דליק.
- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (ובכלל זאת ילדים) אשר סובלים מירידה ביכולות פיזיות, חושיות או מנטליות או מחוסר 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 מוסרים לסילוק ראוי על ידי שירות מוסמך. אם אתה משחרר את הקירור או זורק את קצף הבידוד, אתה עלול לקבל קנס או זמן מעצר בהתאם לחוק הסביבתי הרלוונטי. קצף בידוד מכיל גז נושף דליק.
- מותר לילדים בגילאים 3 עד 8 להכניס פריטי מזון למקררים ולהוציא מהם פריטי מזון.
- מכשיר קירור זה אינו מיועד לשמש כמכשיר מובנה.

התקנה

- כדי להקטין את הסיכון של פציעה, הישמע לכל תקני הבטיחות המומלצים של התעשייה לרבות השימוש בכפפות עם שרוולים ארוכים ומשקפי בטיחות.
- אל תנסו להפעיל את המכשיר הזה אם נגרם לו נזק, הוא אינו מתפקד, מפורק חלקית, חסרים לו חלקים או יש לו חלקים שבורים, ובכלל זאת נזק לכבל החשמלי או לתקע.
- יש לחבר מוצר זה רק לשקע חשמלי מקורקע המיועד לשימוש עם מוצר זה (230 וולט, 50 הרץ, ז"ח בלבד).
- באחריות המשתמש להחליף שקע קיר רגיל עם שתי שיניים בשקע רגיל עם 3 שיניים.
- אל תשתמש בשקע שניתן לכבות באמצעות מפסק. אל תשתמש בכבל מאריך.
- יש למקם את המכשיר לגישה נוחה למקור חשמל.
- בעת הזזת המקרר, היזהר שלא להתהפך או להזיק לכבל החשמל.
- צרו קשר עם מרכז שירות מורשה כשאתם מתקינים או משנים את המיקום של המקרר.
- בשום מקרה אין לחתוך או להסיר את הפין השלישי (ההארקה) מכבל החשמל.
- הרחק חומרי אריזה מהישג ידם של ילדים. חומרי אריזה יכולים להוות סכנה לילדים. ישנה סכנת חנק.
- אין להתקין את המקרר במקום לח או מאובק בו בידוד או חלקים חשמליים עשויים להיפגם.
- אין למקם את המקרר תחת אור שמש ישיר או לחשוף אותו לחום ממכשירי חימום כמו תנורים או תנורי חימום.
- אין לכופף או לצבוט את כבל החשמל בצורה מוגזמת או להניח עליו חפצים כבדים.

הפעלה

- אין להשתמש במוצר זה לצרכים מיוחדים כגון אחסון תרופות או חומרי 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 להכניס אצבעות למקומות בהם הן עלולות להיצבט; המרווח בין הדלתות ומגירות המקרר הוא צר. היזהר שלא לסגור את הדלתות כאשר ילדים נמצאים בסביבה.
- אין לגעת במזון קפוא או בחלקי המתכת בתא ההקפאה בידיים רטובות או לחות. הדבר עלול לגרום לכוויות קור.
- אין להקפיא מחדש פריטי מזון קפואים שהופשרו לחלוטין. הדבר עלול לגרום סיכון בריאות רציני.
- אין להשתמש במתאם או לחבר את תקע החשמל לכבל מאריך עם מתאם לכניסות אחדות.
- 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 להכניס ידיים, רגליים או חפצים אל פתחי האוורור או בתחתית המקרר. פעולה כזו עלולה לגרום לפציעה או להתחשמלות.
- במקרה של דליפת גז (פרופן/LPG), ודא שהאזור מאוורר היטב ופנה למרכז שירות מורשה לפני השימוש. אין לגעת במקרר או בכבל החשמל של המקרר.
- נתק את כבל המתח באופן מיידי ופנה למרכז שירות מורשה אם יש רעש, ריח או עשן מוזרים שמגיעים מהמכשיר.
- אין להשתמש בכל נתיך (כגון נחושת, חוט פלדה וכו') מלבד נתיך רגיל.
- אין להכניס בעלי חיים למכשיר.
- אין להניח חפצים כבדים או שבירים, מכלים מלאי נוזלים, חומרים דליקים או חפצים דליקים (כגון נרות ומנורות) על המכשיר.
- הימנע ממגע עם חלקים נעים במנגנון המפלט או עם התנור שמשחרר את קוביות הקרח.
- אם מחובר למעגל המוגן על ידי נתיכים, השתמש בנתיב השהיית זמן.
- אין להכניס אצבעות ליוצר הקרח האוטומטי כאשר המקרר מחובר לחשמל.
- בעת הוצאת קרח מהמתקן, אל תשתמש במיכל שביר.

הוראות בטיחות

יש לקרוא את כל ההנחיות לפני השימוש

הודעות בטיחות

הבטיחות שלך ושל האחרים חשובה ביותר.

סיפקנו הוראות בטיחות חשובות רבות במדריך זה ועל המכשיר. קרא תמיד את כל הודעות הבטיחות וציית להן.

זהו סמל התראת בטיחות.

סמל זה מזהיר אותך מסיכונים אפשריים העלולים לגרום לפציעה ואף למוות שלך או של אחרים. כל הודעות הבטיחות יופיעו לאחר סמל התראת הבטיחות ולאחר המילים 'אזהרה' או 'זהירות'.



משמעותן של מילים אלה היא:

אזהרה



מציינת שסטייה מההנחיות עלולה לגרום למוות או לפציעה חמורה.

זהירות



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

כל הודעות הבטיחות יפרטו את הסיכון האפשרי, יתארו כיצד לצמצם את הסיכון לפציעה ויסבירו מה עלול לקרות אם לא תפעל בהתאם להוראות.

אזהרה

אזהרה

על מנת להפחית את הסיכון לפיצוץ, שריפה, מוות, התחשמלות, פגיעה או צריבה לאנשים אשר משתמשים במוצר הזה יש צורך למלא אחר אמצעי זהירות בסיסיים, ובכלל זאת האמצעים הבאים:

אזהרה סכנת שריפה וחומרים דליקים



מכשיר זה מכיל כמויות קטנות של קירור איזובוטאן דליק (R600a). בעת הובלה והתקנה של המכשיר, יש להקפיד על כך שלא ייפגעו חלקים של מעגל הקירור. התזות של נוזל הקירור מהצינורות עלולות להידלק או לגרום לפציעות בעיניים. אם אותרה דליפה, יש להרחיק להבות גלויות או מקורות פוטנציאליים להצתה, ולאוויר את החדר שבו המכשיר נמצא למשך מספר דקות.



כדי להימנע מיצירת תערובת דליקה של גז ואוויר אם מתרחשת דליפה במעגל הקירור, גודל החדר שבו המכשיר ימוקם תלוי בכמות נוזל הקירור שבשימוש. החדר צריך להיות בגודל 10.8 מ"ר (1 מ"ר) עבור כל 8 גרם של קירור R600a בתוך המכשיר. כמויות נוזל הקירור במכשיר שלך מוצגת בלוחית הזיהוי שבתוך המכשיר. לעולם אל תפעיל מכשיר המראה סימנים לנזק, אם יש לך ספק, התייעץ עם הספק.

אזהרה

- בעת מיקום המכשיר, יש לוודא שכבל האספקה אינו נצבט או ניזוק.
- אין למקם מספר מפצלי שקעים ניידים או ספקי כוח ניידים מאחורי המכשיר.
- מכשיר זה מיועד לשימוש ביתי ולמצבים דומים כגון:
 - אזור מטבח לעובדים בחנויות, משרדים וסביבות עבודה שונות;
 - חוות ולקוחות בבתי מלון, מוטלים וסביבות מגורים שונות;
 - צימרים וכדומה;
 - קייטרינג ושימושים אחרים שאינם קמעוניים.
- מכשיר זה יכול ילשמש ילדים מגיל 8 ומעלה, וכן אשים עם יכולות פידגיות, חשיות או נפשיות מוגבלות, כמו גם אנשים עם חוסר ניסיון וידע אם הם עברו הדגמה או הדרכה לגבי השימוש במכשור בצורה בטוחה ומבינים את הסכנות הכרוכות. אין על ילדים לשחק עם המכשיר. ניקוי ותחזוקה לא יבוצעו על ידי ילדים ללא השגחה.
- יש צורך לפקח על ילדים על מנת לוודא שהם לא משחקים במכשיר.
- אם כבל החשמל ניזוק, הוא יוחלף על-ידי היצרן או טכנאי שירות או על-ידי אדם מוסמך באופן דומה, כדי להימנע מסכנה.
- אין להניח או להשתמש במכשיר חשמלי בתוך המקרר, אלא אם כן הוא מהסוג המומלץ על ידי היצרן.
- יש להקפיד כי כל פתחי האוויר אשר במארז המכשיר או במבנה המובנה יהיו פנויים.
- אין להשתמש במכשירים מכניים או באמצעים אחרים על מנת להאיץ את תהליך ההפשרה, 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 ההתקנה
9 בחירת המקום הנכון
11 הסרת/הרכבת הידיות
11 הסרת/הרכבת 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 מדפי המקרר
24 תאי הדלת
24 תא מוצרי החלב
24 Durabase

25 תכונות חכמות

25 אבחון חכם

26 תחזוקה

26 ניקיון

28 פתרון בעיות

28 שאלות ותשובות
29 לפני שמצללים לשירות

מדריך למשתמש

מקרר עם תא הקפאה תחתי

תקראו את המדריך למשתמש הזה בצורה יסודית לפני שתפעילו את המכשיר ושמרו עליו בסביבתכם על מנת שתוכלו לחזור ולעיין בו בכל עת שהדבר יידרש.

אנגלית

GM-652R*CE