



ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

REFRIGERATOR

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

LKIM08121V

GKIM08121V



MFL69721103
Rev.00_171012

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

2 TABLE OF CONTENTS

35 WARRANTY (USA)

3 PRODUCT FEATURES

37 WARRANTY (CANADA)

4 SAFETY INSTRUCTIONS

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

8 PRODUCT SPECIFICATIONS

9 PRODUCT OVERVIEW

- 9 Exterior & Interior
- 10 Kimchi Containers

11 INSTALLATION

- 11 Installation Overview
- 12 Unpacking the Refrigerator
- 12 Choosing the Proper Location
- 13 Turning on the Power

14 OPERATION

- 14 Before Use
- 15 Control Panel
- 22 Food Storage Guide

25 SMART FUNCTIONS

- 25 LG SmartThinQ Application
- 25 Smart Diagnosis™ Function

27 MAINTENANCE

- 27 Cleaning

29 TROUBLESHOOTING

- 29 FAQs
- 30 Before Calling for Service

PRODUCT FEATURES

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

STORES A VARIETY OF FOOD

This new model can be used not only to store and ferment kimchi, it can be used as a refrigerator, greatly expanding its usability.

STORES FOOD AND FERMENTS KIMCHI AT THE SAME TIME

The operating modes for the left and right compartments can be set independently. Set one to store and the other to ferment.

HIGH-QUALITY AIR-TIGHT KIMCHI CONTAINERS

The kimchi containers are easy to use and airtight, to keep kimchi tasting fresh.
(The shape of the kimchi containers may vary by model.)

POWERFUL DEODORIZING FUNCTION

There are deodorizers in the left and right compartments to eliminate odors before they spread.

THE CONTAINER LIDS ARE EASY TO OPEN AND CLOSE.

The lids are designed with dampers to open and close softly.

EASY INSTALLATION

The appliance can be installed in any location that maintains a temperature between 55 °F(13 °C) and 110 °F (43 °C).

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



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:

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act

- This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

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 (115 V, 60 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 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 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.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the refrigerator.
- 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.
- If the refrigerator is fitted with light bulbs that require replacing, unplug the refrigerator or turn off the power before doing so.
- Do not use an adapter plug or plug the power plug into a multi-outlet extension cord.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end. Immediately have all power cords that have become frayed or otherwise damaged repaired or replaced by qualified service personnel.
- 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 place or use an electrical appliance inside the refrigerator, unless it is of a type recommended by the manufacturer.
- 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.
- Keep or dispose of the packing materials out of reach of children. Plastic packing materials pose a risk of suffocation.
- If connected to a circuit protected by fuses, use time delay fuse.

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.
- 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.

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.
- If disposing of a refrigerator, make sure the refrigerant is removed for proper disposal by a qualified servicer. If you release the refrigerant, you may be fined or imprisoned in accordance with the relevant environmental law.

WARNING

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



This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), a natural gas with high environmental compatibility, but which is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged. Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. The room must be 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.

GROUNDING INSTRUCTIONS

- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person 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

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 the appliance with food. Doing so may cause personal injury or property damage.

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) from 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 SPECIFICATIONS

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

Electrical requirements: 115 V, 60 Hz

Model LKIM08121V	
Description	Refrigerator
Net weight	137 lb (62 kg)

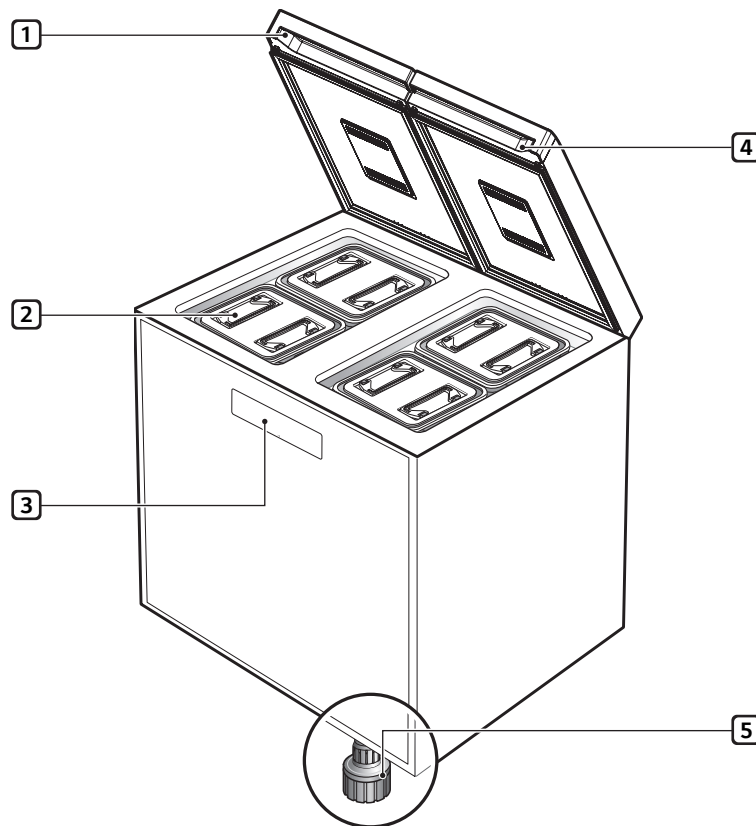
Model GKIM08121V	
Description	Refrigerator
Net weight	137 lb (62 kg)

PRODUCT OVERVIEW

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.

ENGLISH

Exterior & Interior



1 Left Compartments

2 Kimchi Container

Place food in the kimchi container and close securely before storing.

3 Control Panel

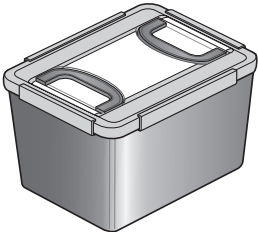
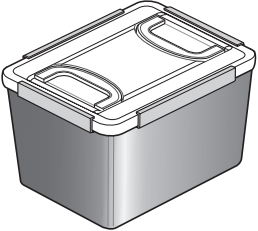
Set controls using temperature or food type.

4 Right Compartments

5 Leveling Leg

Extend or retract the legs to level the appliance.

Kimchi Containers

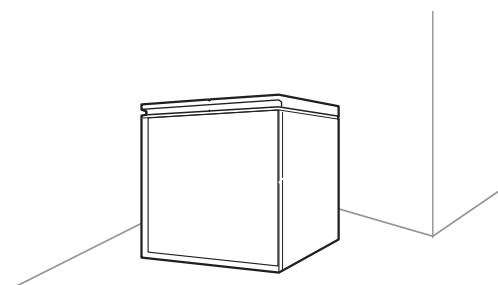
Model	Kimchi Container	Part NO	Capacity
LKIM08121V		AKC67576723 : 8 EA	4 1/2 gal (16.9 L)
GKIM08121V		AKC67576724 : 8 EA	4 1/2 gal (16.9 L)

INSTALLATION

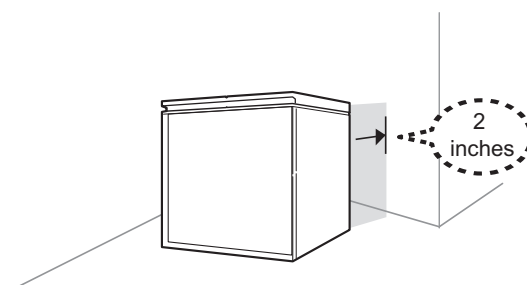
Installation Overview

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

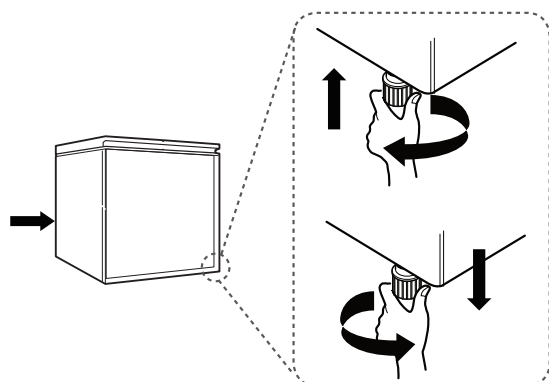
ENGLISH



Unpacking the Refrigerator



Choosing the Proper Location



Leveling

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 circuit diagram that is located behind 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.

Choosing the Proper Location

Electricity

Use an individual, grounded outlet: 115 Volts, 60 Hz, AC, 15 Amps minimum.

WARNING

- To reduce the risk of electric shock, do not install the refrigerator in a wet or damp area.
- Do not install in any outdoor or sheltered outdoor location or direct sunlight.

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. Leveling legs can be turned easily by tipping the cabinet slightly. Turn the leveling legs to the left to raise the unit or to the right to lower it.

NOTE

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

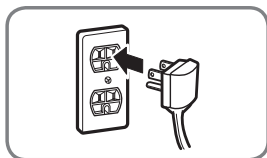
Ambient Temperature

Install this appliance in an area where the temperature is between 55 °F (13 °C) and 110 °F (43 °C).

If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may be adversely affected.

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.

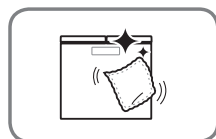


⚠ CAUTION

- 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.

OPERATION

Before Use

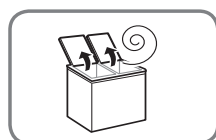


Clean the refrigerator.

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

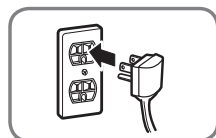
CAUTION

- 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.



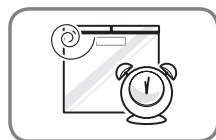
Open refrigerator door to ventilate the interior.

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



Connect the power supply.

Check if the power supply is connected before use.

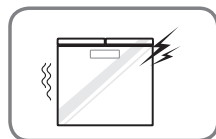


Wait for the refrigerator to cool.

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 compartments 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.

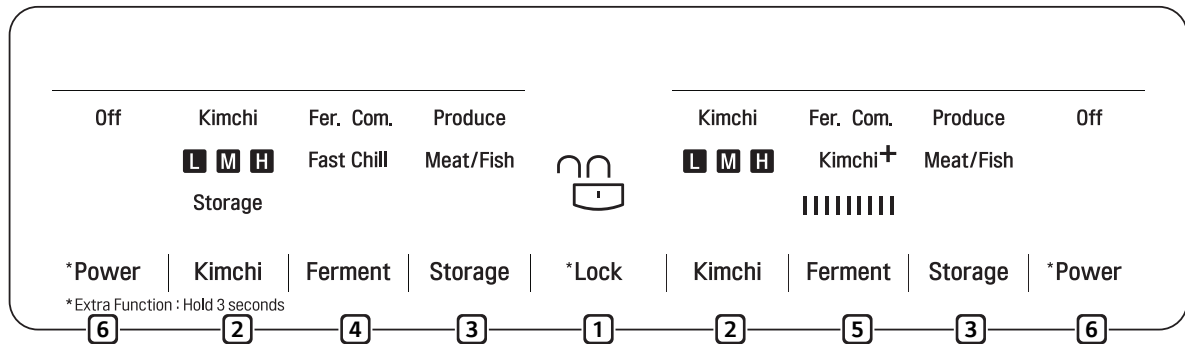
This is normal. The volume will decrease as the temperature decreases.

Control Panel

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

- Before storing or fermenting kimchi, use this section to become more familiar with the parts and functions of the control panel.
- Before using the LG kimchi refrigerator, press and hold the Lock button for 3 seconds to unlock the display.

Control Panel Features



NOTE

- Depending on the model, the appearance of the display and the Left/Right compartment doors may vary.
- After 60 seconds of idle time, all lights on the display except the Lock icon () are turned off to save power. This is normal operation. Press any button to wake the display and show current settings.
- Before using functions, you must press and hold the Lock button for 3 seconds to unlock the display. Place items for storage or fermenting in the left or right compartments.

1 The Lock function prevents children or others from accidentally changing settings.

- Before changing settings, press and hold Lock for 3 seconds to unlock the display.
- After changing settings, press and hold Lock for 3 seconds to lock the display and prevent accidental changes.

※ The Lock function locks all display functions except for the Lock button. If a button is pressed, the Lock icon will blink 3 times. The Lock function is automatically turned on after 60 seconds if the control panel remains idle.

※ The display turns on automatically when the refrigerator is plugged in.

2 Press to select a temperature for storing kimchi. The left compartment also has a Storage setting for long-term storage of kimchi.

Kimchi: M → H → L → Storage (left compartment only)

- Select the appropriate temperature for the type and salinity of kimchi.
- L=Low Cooling (cold)
M=Medium Cooling (colder)
H=High Cooling (coldest)

3 Press to set up either compartment for refrigerating food.

Storage: Produce → Meat/Fish

- Select the appropriate temperature for the type of food being stored.

4 Press to set up the left compartment for fermenting kimchi or for Fast Chill.

Ferment: Fer. → Fast Chill

- After fermentation is complete (about 6 days), Fer. Com. is displayed.

5 Press to set up the right compartment for normal kimchi fermentation or for Kimchi+ fermentation.

Ferment: Fer. → Kimchi+

- When set to Kimchi+, the bars light up as the fermentation progresses.

6 The left and right compartments turn off and on independently.

- To turn off only one compartment, press and hold the Lock button for 3 seconds, until the Unlock () icon lights up. Then press and hold the left or right Power button for 3 seconds until the selected compartment turns off and the Off icon turns on.
- To turn the power back on, press and hold the Lock button for 3 seconds until the Unlock () icon turns on. Then briefly press the Power button.

** CAUTION**

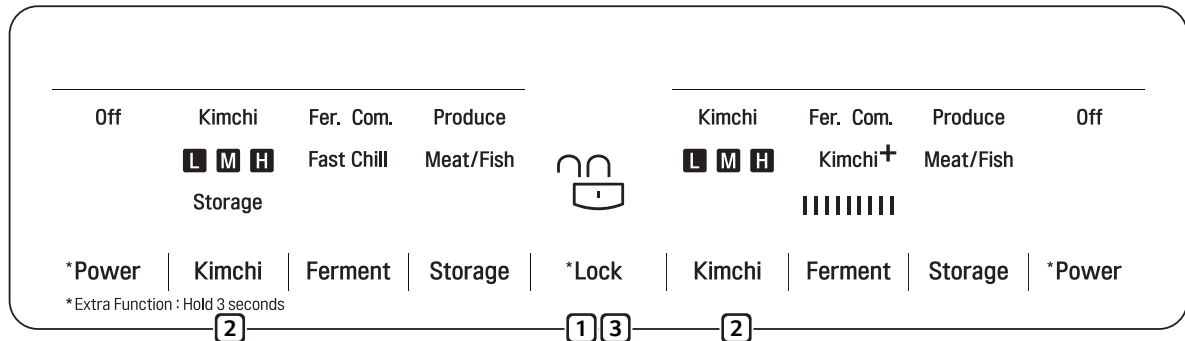
Display Mode (For Store Use Only)

- After 60 seconds of idle time, all lights on the display except the Lock icon () are turned off to save power. This is normal operation. Press any button to wake the display and show current settings.

Storing Kimchi

Once the appliance is connected to power, the display is activated. If desired, the product can be used to store kimchi at the default settings without setting up additional refrigerator functions.

- The display turns on automatically when the refrigerator is plugged in.
- Turning on the refrigerator automatically turns on the left and right compartments.



1 Unlock the display.

- Press and hold the Lock button for approximately 3 seconds to unlock the display.
- The display must be unlocked before settings can be changed.

3 Lock the display.

- Press and hold the Lock button for 3 seconds to lock the display.

2 Press the Kimchi button for the desired compartment.

- Press the button repeatedly to cycle through the settings for that compartment.
- As the button is pressed, the settings change in the order shown.

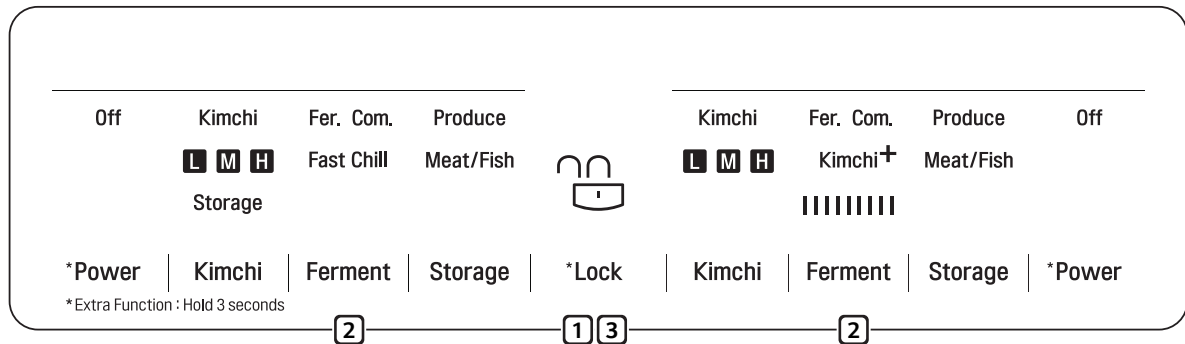
Kimchi: M→H → L → Storage (left compartment only)

- L=Low Cooling (cold)
- M=Medium Cooling (colder)
- H=High Cooling (coldest)

Fermenting Kimchi

Kimchi ferments more quickly at the Fermentation setting than at the Storage setting.

- The display turns on automatically when the refrigerator is plugged in.
- Turning on the refrigerator automatically turns on the left and right compartments.



1 Unlock the display.

- Press and hold the Lock button for approximately 3 seconds to unlock the display.
- The display must be unlocked before settings can be changed.

2 Press the Ferment button for the desired compartment.

- Press the button repeatedly to cycle through the settings for that compartment.
- As the button is pressed, the settings change in the order shown.

Left: Fer. → Fast Chill

Right: Fer. → Kimchi+

NOTE

- Once fermentation is complete, Fer. Com. lights up. Fermentation time depends on the season and the room temperature.

3 Lock the display.

- Press and hold the Lock button for 3 seconds to lock the display.

Canceling Fermentation

- To cancel fermentation, unlock the display and select a different setting for that compartment.

Storing Fermented Kimchi

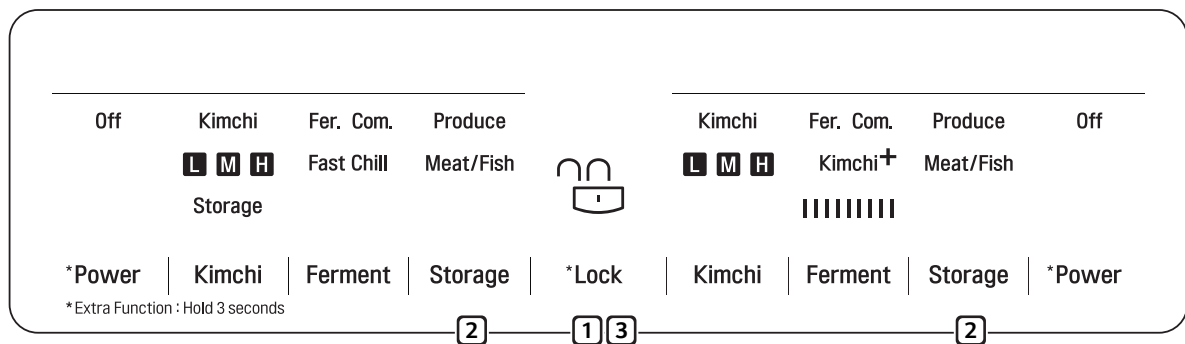
- When fermentation is complete, the Fer. Com. (Fermentation Complete) text lights up and Kimchi M appears in the temperature display.
- Unlock the display to turn off the Fer. Com. indicator and change settings.

Using the Produce and Meat/Fish Settings

- Produce setting: Designed to keep vegetables and fruit fresh for a long time.
- Meat/Fish setting: Designed to keep meat and fish fresh.
- The display turns on automatically when the refrigerator is plugged in.
- Turning on the refrigerator automatically turns on the left and right compartments.

NOTE

- If kimchi is stored at the Meat/Fish setting, it may freeze.



1 Unlock the display.

- Press and hold the Lock button for approximately 3 seconds to unlock the display.
- The display must be unlocked before settings can be changed.

3 Lock the display.

- Press and hold the Lock button for 3 seconds to lock the display.

2 Press the Storage button for the desired compartment.

- Press the button repeatedly to cycle through the settings for that compartment.
- As the button is pressed, the settings change in the order shown.

Storage: Produce → Meat/Fish

Using the Kimchi+ or Storage Setting

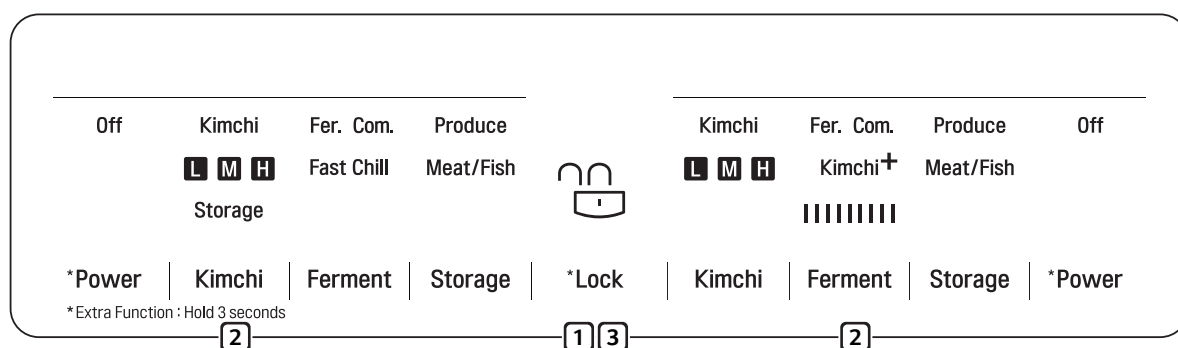
- The display turns on automatically when the refrigerator is plugged in.
- Turning on the refrigerator automatically turns on the left and right compartments.

Storage

- This setting uses the Smart Cold Shock function to slow down fermentation and store kimchi at the lowest temperature. This is ideal for kimchi which will be stored for a long period before being consumed.

Kimchi+

- Use this setting to rapidly cool cabbage kimchi and encourage lactic acid fermentation to keep kimchi fresher longer.
- ※ Use this setting only for freshly prepared cabbage kimchi. Less salty types of kimchi may freeze if stored at this setting.
- ※ Using the setting twice may over-ferment the kimchi. Use it only once.
- ※ The light bars in the display indicate the fermentation process. The kimchi is ready to eat when all the bars are lit (approximately 6 days).



1 Unlock the display.

- Press and hold the Lock button for approximately 3 seconds to unlock the display.
- The display must be unlocked before settings can be changed.

3 Lock the display.

- Press and hold the Lock button for 3 seconds to lock the display.

2 Press the Kimchi button on the left compartment or the Ferment button on the right compartment.

- Press the button repeatedly to cycle through the settings for that compartment.
- As the button is pressed, the settings change in the order shown.

Left (Kimchi): M → H → L → Storage

Right (Ferment): Fer. → Kimchi+

- Select the appropriate temperature for the food being stored.
- Vegetables and fruit may freeze if stored at the Storage setting.
- L=Low Cooling (cold)
M=Medium Cooling (colder)
H=High Cooling (coldest)

Using the Fast Chill Setting

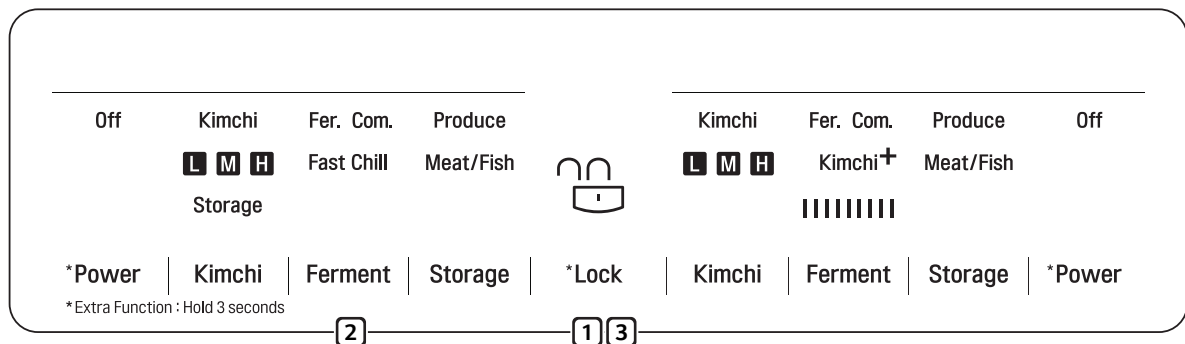
- The display turns on automatically when the refrigerator is plugged in.
- Turning on the refrigerator automatically turns on the left and right compartments.

Fast Chill

- Use this setting to store commercially prepared kimchi. Kimchi purchased in a store has already been fermented, so it is best to cool it as rapidly as possible.

NOTE

- When using the Fast Chill function, be sure to separate purchased kimchi from kimchi already being stored.
- Using this setting with kimchi that has already been cooled may freeze the kimchi.



1 Unlock the display.

- Press and hold the Lock button for approximately 3 seconds to unlock the display.
- The display must be unlocked before settings can be changed.

2 Press the Ferment button on the left compartment.

- Press the button repeatedly to cycle through the settings for that compartment.
- As the button is pressed, the settings change in the order shown.

Ferment: Fer. → Fast Chill

3 Lock the display.

- Press and hold the Lock button for 3 seconds to lock the display.

Canceling Fast Chill

Once commercially prepared kimchi has been chilled, Fast Chill can be canceled by unlocking the display and changing the settings for the compartment.

NOTE

- Allow 48 hours before using the Fast Chill setting again.
- To prevent kimchi from freezing, the Fast Chill setting cannot be reset within 48 hours of first being set.

Food Storage Guide

Food Storage Tips

Storing Vegetables and Fruit

- The moisture left on vegetables after washing can make them spoil faster. Wait to wash vegetables until just before use.
- Leafy greens like kale or lettuce have a limited storage life. Wrap them in newspaper or in sealed containers to help them stay fresh longer.
- Do not store tropical fruits in the refrigerator.
- Bananas or uncut pineapples are damaged by cold temperatures.

Kimchi Storage Tips

Do not overfill the kimchi containers.

- Allow space for the kimchi to expand as it ferments or the contents may overflow the container. Close the container lids completely to prevent the kimchi from fermenting too quickly or developing yeast mold. Fill the container with kimchi up to the fill line and make sure the lid is tightly closed before storing. Cover the surface of the kimchi with plastic wrap to extend the storage time.

Do not place kimchi directly into the refrigerator compartment or store it in a plastic bag.

- Use the kimchi container provided to store kimchi. Kimchi placed directly into the refrigerator compartment may freeze and taste off. Do not block the air outlet inside the refrigerator with food. Doing so could cause the food to freeze, affect product performance, or result in electric shock or injury.

For best results, check on kimchi within 3 to 4 days of storing it.

- If the kimchi has overflowed from the container, it may ferment too quickly and not store well.

Do not place foods that require different storage conditions in the same compartment.

- If the left or right compartment is set to freezer mode, kimchi, vegetables or fruit may freeze if stored there. Select the appropriate settings for the food being stored.

Be sure to use enough salt when preparing kimchi for longer storage.

- The rate of fermentation is mostly determined by the amount of salt in the kimchi. Small batches of mild kimchi can be successfully stored for short periods, but add more salt if storing large amounts for use over an extended period.

Use care when placing kimchi containers in the refrigerator.

- Lift the container by the handles and avoid impacts to the bottom of the container. (The appearance of kimchi containers may vary by model.)

A Guide to Kimchi

The first step in fermenting kimchi is salt pickling.

- The salt reacts with enzymes in the cabbage to break down proteins and begin fermentation immediately. This process continues even at cold temperatures. Traditionally, kimchi was allowed to ferment slowly during the cold winter weather.

The taste of kimchi also depends on the seasonings used.

- Typical seasonings include green onion, garlic, ginger, salted fish, and chili powder. The combination of spices chosen determines the overall taste of the kimchi.

Fermentation Rates for Kimchi

- Adding a lot of garlic, seafood, onions, chili powder, cucumber or green onions makes kimchi ferment more quickly. Adding salted oysters, salted shrimp or persimmon sauce really speeds up fermentation. On the other hand, adding leeks, mustard or ginseng slows down fermentation.

Kimchi begins fermenting as soon as it is prepared.

- Contact with air will make kimchi sour. If the kimchi is not covered in sauce or has too little salt, a thin skin of yeast will form on its surface. Keep air away from the vegetables by covering them in sauce or placing the kimchi in a plastic bag or covering it with plastic wrap.

How Temperature Affects Kimchi

- Temperature affects the fermentation rate of kimchi. When preparing kimchi for long-term storage, keep the temperature below 50°F (10°C).

Long-Term Storage of Kimchi

- Like cheese, kimchi is a living organism and will change over time. To keep kimchi fresh for long periods, increase the salt content and store at a low temperature, near 32°F (0°C). Press vegetables down so they are covered with sauce and cover the container with plastic wrap or a layer of cabbage leaves to keep air out and keep kimchi fresh longer.

Choosing the Right Cabbage for Kimchi

- There are many different kinds of cabbage available. For kimchi, choose a medium sized cabbage which is rounded rather than long and thin. The inner leaves should be sweet and paler than the outer leaves. Outer leaves should be thin and light green.

Selecting Radishes for Kimchi

- There are many types of radish kimchi, and different radishes are used for different types of kimchi.
- For radish kimchi, use Korean radishes that have pale green tops and well-spread leaves.
- For chonggak (young radish) kimchi, use Seoul radishes that have round, thick bottoms.
- For kkakdugi (cubed radish kimchi), try to find radishes with white rather than green tops.
- For dongchimi, use radishes with soft leaves and white rather than green tops.

Proper Food Storage Techniques

Store kimchi in the kimchi container.

- Fill the container with kimchi only up to the fill line and make sure the lid is tightly closed before storing.
- If the lid is not closed properly, a thin film of yeast can form on the surface of the kimchi or the kimchi may ferment too quickly. Cover the surface of the kimchi with plastic wrap or a layer of cabbage leaves before storing it to prevent yeast from forming.

Store vegetables or fruit in the designated container.

- Some vegetables and fruits are damaged by cold air.
- Vegetables which are damp from being washed tend to spoil more quickly. For best results, don't wash vegetables before storing them.
- Do not refrigerate tropical fruits like bananas or pineapples, which are damaged by cold temperatures.

Allow hot food to cool to room temperature before refrigerating it.

- Placing hot food directly into the refrigerator can raise the temperature of surrounding food items, leading to spoilage and higher utility bills.

Long-Term Storage of Kimchi

- Place newly prepared kimchi into the refrigerator and select the Storage setting.
- Depending on the type and saltiness of the kimchi, select the Low, Medium, or High setting.
- For best long-term storage, make sure the vegetables are completely submerged in the sauce and cover the kimchi with plastic wrap.

Storing Purchased Kimchi

- If kimchi will be consumed within a short time, select the Fast Chill setting. If kimchi will be stored for a long time, select the Storage setting.

Before storing vegetable oils in the refrigerator, read the storage instructions on the container.

- Vegetable oil bottles can become messy with use.
- Place oil bottles in disposable or left over plastic containers to avoid having to clean refrigerator shelves.

Select the appropriate temperature for the food being stored.

- Storing kimchi at the Fermentation setting may cause it to spoil.
- Some types of kimchi may freeze if stored at the High setting. Check on kimchi often when using the High setting.
- Storing other food along with kimchi in a storage container may result in the other food freezing.

Using the Different Containers

- For best results when using the Refrigeration setting, store containers which are similar in size, smaller containers, or bottles.
- ※ Storing kimchi in the provided kimchi container in the designated position makes the most delicious kimchi.
- ※ Do not store kimchi in glass bottles. The kimchi will expand when frozen and the bottle may break, causing a risk of injury.
- ※ Do not place containers near the air outlet in the refrigerator. The food may freeze.

Fermenting Kimchi

- Avoid opening the compartment door while kimchi is fermenting.
- Allowing the warmer outside air in during fermentation can affect the taste of the kimchi.

Getting Rid of Food Odors

- Cover open food containers with plastic wrap before storing to prevent transfer of odors inside the refrigerator.

After installation, allow the refrigerator to cool completely before storing food.

- Food may spoil and cause odors to linger if it is stored before the refrigerator has been allowed to reach the set temperature.

CAUTION

- Do not store glass containers in the freezer. Contents may expand when frozen, break the container and cause injury.

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.
- Food packaging should be wiped down to prevent adjacent foods from being contaminated.

24 OPERATION

- 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 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.

SMART FUNCTIONS

LG SmartThinQ Application

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

Installing the LG SmartThinQ Application

Search for the LG SmartThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

NOTE

- If you choose the simple login to access the LG SmartThinQ application, you must go through the appliance registration process each time you change your smartphone or reinstall the application.

Smart Diagnosis™ Function

Should you experience any problems with the appliance, it has the capability of transmitting data via your telephone to the LG Customer Information Center. NFC or Wi-Fi equipped models can also transmit data to a smartphone using the LG Smart ThinQ application.

Smart Diagnosis™ through the Customer Information Center

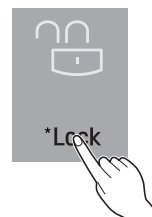
- For appliances with the  or  logo

This gives you the capability of speaking directly to our trained specialists. The specialist records the data transmitted from the appliance and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

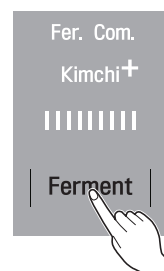
- 1 Call the LG Electronics Customer Information Center at:
(LG U.S.A.) 1-800-243-0000
(LG Canada) 1-888-542-2623

- 2 Hold the Lock button for three seconds.

- If the display has been locked for over one minute, you must deactivate the lock and then reactivate it.



- 3 Press and hold the Ferment button for the right compartment until the display screen turns off.

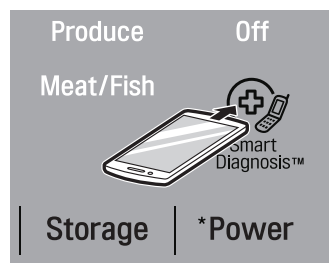


- 4 As soon as the display turns off, hold the microphone on your phone next to the display screen.

- The microphone on the phone must face the speaker opening on the refrigerator.

- 5 Keep the phone in place until the data transmission has finished.

- The transmission sounds last from 3 to 15 seconds.



- 6 After the data transfer is complete, the service agent will explain the result of the Smart Diagnosis™.

NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- Bad call quality may result in poor data transmission from your phone to the call center, which could cause Smart Diagnosis™ to malfunction.

Smart ThinQ Smart Diagnosis™

- For appliances with the  or  logo

Use the Smart Diagnosis feature in the Smart ThinQ application for help diagnosing issues with the appliance without the assistance of the LG Customer Information Center.

Follow the instructions in the Smart ThinQ application to perform a Smart Diagnosis using your smartphone.

MAINTENANCE

Cleaning

! WARNING

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

! CAUTION

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

General Cleaning Tips

- Both compartments defrost automatically; however, clean both sections once a month to prevent odors.
- Wipe up spills immediately.
- Unplug the refrigerator or disconnect power before cleaning.
- Remove all removable parts, such as shelves.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners.
- Hand wash, rinse and dry all surfaces thoroughly.

Interior

If frost buildup inside the refrigerator makes it difficult to remove the kimchi containers, empty the affected compartment and turn it off. Leaving the compartment door open will speed up defrosting. After ice has melted, wipe the interior of the compartment with a dry cloth. Do not attempt to defrost the refrigerator using other means or appliances. Doing so could cause a fire.

Exterior

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

For products with black stainless steel exterior, spray glass cleaner on a clean, microfiber cloth and rub in direction of grain. Do not spray glass cleaner directly at the display panel. Do not use harsh or abrasive cleaners.

For products with a standard stainless steel exterior, use a damp microfiber cloth and rub in the direction of the grain. Dry with a paper towel to avoid streaks. For stubborn stains and fingerprints, use a few drops of liquid dish soap in water, and rinse with hot water before drying. Do not use abrasive or harsh cleaners.

Inside Walls

- Allow compartments to warm up so the cloth will not stick.

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

Door Liners and Gaskets

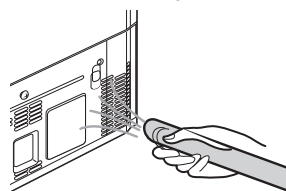
Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleaners containing petroleum on plastic refrigerator parts.

Plastic Parts (covers and panels)

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

Condenser Coils

Use a vacuum cleaner with a brush or crevice attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.



Maintaining Kimchi Containers

Containers and bins can easily become dirty from spilled food. Remove them occasionally and rinse them out to avoid odors.

Cleaning Kimchi Container Lids

Before cleaning the container lids, remove the rubber packing from inside the lid. Remember to replace the rubber packing once the lids are clean.

Do not clean the containers and lids in water hotter than 122°F (50°C).

Gently clean the containers with a soft sponge to avoid scratching the surface.

TROUBLESHOOTING

FAQs

Q: Why is my kimchi freezing?

A: Kimchi's storage temperature is around 32°F (0C°). The exact freezing point of kimchi varies depending on the type of kimchi, seasoning, and the amount of salt. If kimchi is freezing, change the storage temperature.

- If the storage temperature is (H), change it to (M) or (L).
- If the storage temperature is (M), change it to (L).
- L=Low Cooling (cold)
M=Medium Cooling (colder)
H=High Cooling (coldest)

Q: Why is my kimchi fermenting too quickly?

A: Storing kimchi at the Fast Chill setting will speed up the fermentation process.

To avoid this, cancel the Fast Chill setting and select Storage.

If the storage temperature is too high, kimchi will turn sour quickly. To avoid this, change the storage temperature. The storage temperature settings change in the order of (L) → (M) → (H). Kimchi may ferment at different speeds depending on the type of kimchi, seasoning, and temperature at which it is made. Cover kimchi containers with plastic wrap or tightly-fitting lids before storing them to keep kimchi fresh longer.

Q: Why is my kimchi wilted or mushy?

A: Adding too little salt will result in kimchi that looks okay at first but wilts and turns mushy as it ferments. Adding salty seafood can also cause kimchi to ferment more quickly and become mushy.

Q: Why is my kimchi turning dark?

A: If you store kimchi for a long time, contact with the air will cause it to oxidize and become dark. Cover the inside of the kimchi container with plastic wrap to prevent kimchi from becoming dark.

Q: There is white mold on the surface of the Kimchi and the cabbage has dried out. What did I do wrong?

A: If the lid of the kimchi container is not completely closed, the kimchi will come into contact with air, resulting in white yeast forming on the surface of the kimchi or cabbage drying out. Cover containers with plastic wrap before storing to prevent yeast from forming on kimchi.

Q: Is it normal for ice to form on the lid of the kimchi container?

A: When kimchi is stored at the best temperature for long-term storage, it is normal for some frost to form on the lid of the container.

Before Calling for Service

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

Cooling

Problem	Possible Cause	Solutions
Refrigerator compartments are not cooling.	The refrigerator control is set to OFF (some models).	Turn the control ON. Refer to the Setting the Controls section for proper temperature settings.
	Refrigerator is in the defrost cycle.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	Refrigerator was recently relocated.	If the refrigerator was stored for a long period of time or moved on its side, it is necessary for the refrigerator to stand upright for 24 hours before connecting it to power.
Cooling system runs too much.	Refrigerator is replacing an older model.	Modern refrigerators require more operating time but use less energy due to more efficient technology.
	Refrigerator was recently plugged in or power restored.	The refrigerator will take up to 24 hours to cool completely.
	The door is opened often or a large amount of food / hot food was added.	Adding food and opening the door warms the refrigerator, requiring the compressor to run longer in order to cool the refrigerator back down. In order to conserve energy, try to get everything you need out of the refrigerator at once, keep food organized so it is easy to find, and close the door as soon as the food is removed. (Refer to the Food Storage Guide.)
	Doors are not closed completely.	Firmly push the doors shut. If they will not shut all the way, see the "Doors will not close correctly or pop open" section.
	Refrigerator is installed in a hot location.	The compressor will run longer under warm conditions. At normal room temperatures (70 °F) expect your compressor to run about 40% to 80% of the time. Under warmer conditions, expect it to run even more often. The refrigerator should not be operated above 110 °F.
	Condenser / back cover is clogged.	Use a vacuum cleaner with an attachment to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

Cooling

Problem	Possible Cause	Solutions
Interior moisture buildup.	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Doors are not closed correctly.	See the "Doors will not close correctly or pop open" section.
	Weather is humid.	Humid weather allows additional moisture to enter the compartments when the doors are opened leading to condensation or frost. Maintaining a reasonable level of humidity in the home will help to control the amount of moisture that can enter the compartments.
	Defrost cycle recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may 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.	Food stored uncovered or unwrapped, and damp containers can lead to moisture accumulation within each compartment. Wipe all containers dry and store food in sealed packaging to prevent condensation and frost.
Food is freezing in the refrigerator compartment.	Food with high water content was placed near an air vent.	Rearrange items with high water content away from air vents.
	Refrigerator temperature control is set incorrectly.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Control Panel section for more information.
	Refrigerator is installed in a cold location.	When the refrigerator is operated in temperature below 41°F (5°C), food can freeze in the refrigerator compartment. The refrigerator should not be operated in temperature below 55°F (13°C).
Refrigerator or Freezer section is too warm.	Refrigerator was recently installed.	It may take up to 24 hours for each compartment to reach the desired temperature.
	The air vents are blocked. Cold air circulates from the freezer to the fresh food section and back again through air vents in the wall dividing the two sections.	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.

Cooling

Problem	Possible Cause	Solutions
Refrigerator or Freezer section is too warm.	Doors are opened often or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Unit is installed in a hot location.	The refrigerator should not be operated in temperatures above 110 °F.
	A large amount of food or hot food was added to the compartment.	Adding food warms the compartment requiring the cooling system to run. Allowing hot food to cool to room temperature before putting it in the refrigerator will reduce this effect.
	Doors not closed correctly.	See the Doors will not close correctly or pop open section in Parts & Features Troubleshooting.
	Temperature control is not set correctly.	If the temperature is too warm, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize.
	Defrost cycle has recently completed.	During the defrost cycle, the temperature of each compartment may rise slightly and condensation may form on the back wall. Wait 30 minutes and confirm the proper temperature has been restored once the defrost cycle has completed.
Refrigerator is too cold.	Incorrect temperature control settings.	If the temperature is too cold, adjust the control one increment at a time and wait for the temperature to stabilize. Refer to the Control Panel 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.	This is normal for food items with a high water content.
	Food has been left in the freezer for a long period of time.	Do not store food items with high water content in the freezer for a long period of time.
Frost or ice crystals form on frozen food (outside of package).	Door is opened frequently or for long periods of time.	When the doors are opened often or for long periods of time, warm, humid air enters the compartment. This raises the temperature and moisture level within the compartment. Increased moisture will lead to frost and condensation. To lessen the effect, reduce the frequency and duration of door openings.
	Door is not closing properly.	Refer to the Doors will not close correctly or pop open section in the Troubleshooting section.

Parts & Features

Problem	Possible Cause	Solutions
Doors will not close correctly or pop open.	Food packages are blocking the door open.	Rearrange food containers to clear the door and door shelves.
	Refrigerator is not leveled properly.	See Door Alignment in the installation instructions to level refrigerator.
Door is difficult to open.	The gaskets are dirty or sticky.	Clean the gaskets and the surfaces that they touch. Rub a thin coat of appliance polish or kitchen wax on the gaskets after cleaning.
	Door was recently closed.	When you open the door, warmer air enters the refrigerator. As the warm air cools, it can create a vacuum. If the door is hard to open, wait one minute to allow the air pressure to equalize, then see if it opens more easily.
Refrigerator wobbles or seems unstable	Leveling legs are not adjusted properly.	Refer to the Leveling and Door Alignment section.
	Floor is not level.	It may be necessary to add shims under the leveling legs or rollers to complete installation.
Lights do not work.	LED interior lighting failure.	The refrigerator compartment lamp is LED interior lighting, and service should be performed by a qualified technician.
The interior of the refrigerator is covered with dust or soot.	The refrigerator is located near a fire source, such as a fireplace, chimney, or candle.	Make sure that the refrigerator is not located near a fire source, such as a fireplace, chimney or candle.

Noises

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

WARRANTY (USA)

WARRANTY: Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal home use, during the warranty period set forth below, LG will at its option repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only when purchased and used within the United States including U.S. Territories. Proof of original retail purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

WARRANTY PERIOD			
Refrigerator	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube and Evaporator)		Linear Compressor
One (1) year from the date of original retail purchase	One (1) year from the date of original retail purchase	Seven (7) years from the date of original retail purchase	Ten (10) years from the date of original retail purchase
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new or remanufactured.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.

36 WARRANTY (USA)

- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and serial numbers, along with original retail sales receipts, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
- Repairs when your product is used for other than normal and usual household use (e.g. commercial use, in offices and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Costs associated with removal of your product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
- Shelves, door bins, drawers, handles, accessories, and other parts besides those that were originally included with this particular model.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

For additional product information, visit the LG website at <http://www.lg.com>

For assistance using this product or to schedule service, contact LG Electronics at 1-800-243-0000.

For further assistance, write: LG Electronics, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35813

WARRANTY (CANADA)

WARRANTY: Should your LG Refrigerator ("Product") fail due to a defect in material or workmanship under normal home use during the warranty period set forth below, LG Canada will at its option repair or replace the Product upon receipt of proof of original retail purchase. This warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only to a Product distributed in Canada by LG Canada or an authorized Canadian distributor thereof. The warranty only applies to Products located and used within Canada.

WARRANTY PERIOD: (Note: If the original date of purchase cannot be verified, the warranty will begin sixty (60) days from the date of manufacture)			
Refrigerator/Freezer	Sealed System (Condenser, Dryer, Connecting Tube and Evaporator)		Linear Compressor
One (1) year from the date of original retail purchase	One (1) year from the date of original retail purchase	Seven (7) years from the date of original retail purchase	Ten (10) years from the date of original retail purchase
Parts and Labor (internal/functional parts only)	Parts and Labor	Parts only (Consumer will be charged for labor)	Part only (Consumer will be charged for labor)

Noises associated with normal operation and failure to follow instructions found in the use and care and installation guides or operating the unit in an unsuitable environment will not be covered under this warranty.

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new or remanufactured.
- LG Authorized Service Center warranties their repair work for thirty (30) days.

LG CANADA'S SOLE LIABILITY IS LIMITED TO THE WARRANTY SET OUT ABOVE. EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, LG CANADA MAKES NO AND HEREBY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS RESPECTING THE PRODUCT, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NO REPRESENTATIONS SHALL BE BINDING ON LG CANADA. LG CANADA DOES NOT AUTHORIZE ANY PERSON TO CREATE OR ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THE PRODUCT. TO THE EXTENT THAT ANY WARRANTY OR CONDITION IS IMPLIED BY LAW, IT IS LIMITED TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. LG CANADA, THE MANUFACTURER OR DISTRIBUTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, DIRECT OR INDIRECT DAMAGES, LOSS OF GOODWILL, LOST PROFITS, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY FROM ANY CONTRACTUAL BREACH, FUNDAMENTAL OR OTHERWISE, OR FROM ANY ACTS OR OMISSIONS, TORT, OR OTHERWISE.

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from province to province depending on applicable provincial laws. Any term of this warranty that negates or varies any implied condition or warranty under provincial law is severable where it conflicts with provincial law without affecting the remainder of this warranty's terms.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.

38 WARRANTY (CANADA)

- Damage resulting from the misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance of the Product. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG Canada.
- Damage or product failure caused by unauthorized modification or alteration, or use for other than its intended purpose, or resulting from any water leakage due to improper installation.
- Damage or Product failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or cleaning products that are not approved by LG Canada.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished Product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and Serial numbers, along with original retail sales receipt, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Replacement of light bulbs, filters, or any consumable parts.
- Repairs when your Product is used in other than normal and usual household use (including, without limitation, commercial use, in offices or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the Product owner's manual.
- Costs associated with removal of the Product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including the Product owner's and installation manuals.
- Shelves, door bins, drawers, handles, and accessories to the Product. Also excluded are parts besides those that were originally included with the Product.

All costs associated with the above excluded circumstances shall be borne by the consumer.

For complete warranty details and customer assistance, please call or visit our website:

Call 1-888-542-2623 (24 hours a day, 365 days a year) and select the appropriate option from the menu, or visit our website at <http://www.lg.ca>

MEMO

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

RÉFRIGÉRATEUR

Veuillez lire attentivement le présent manuel de l'utilisateur avant de faire fonctionner l'appareil et conservez-le à portée de la main pour le consulter en tout temps.

LKIM08121V

GKIM08121V

TABLE DES MATIÈRES

2 TABLE DES MATIÈRES

3 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

8 CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

9 APERÇU DU PRODUIT

9 Extérieur & Intérieur
10 Contenant pour kimchi

11 INSTALLATION

11 Aperçu de l'installation
12 Déballage du réfrigérateur
12 Choix de l'emplacement adéquat
13 Mise en marche

14 FONCTIONNEMENT

14 Avant l'utilisation
15 Panneau de contrôle
22 Guide de stockage des aliments

25 FONCTIONS INTELLIGENTES

25 Application LG SmartThinQ
25 Fonction Smart Diagnosis™

27 ENTRETIEN

27 Nettoyage

29 DÉPANNAGE

29 Foire aux questions
30 Avant d'appeler le réparateur

35 GARANTIE (ÉTATS-UNIS)

37 GARANTIE (CANADA)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être offertes.

Stockage d'une variété d'aliments

Ce nouveau modèle peut être utilisé pour stocker et faire fermenter du kimchi, mais aussi pour réfrigérer des aliments, ce qui accroît grandement sa commodité.

Stockage d'aliments et fermentation simultanée du kimchi

Les modes de fonctionnement des compartiments gauche et droit peuvent être réglés de façon individuelle. Vous pouvez régler un compartiment au mode de stockage et l'autre au mode de fermentation.

Contenants hermétiques de haute qualité pour kimchi

Les contenants pour kimchi sont hermétiques et faciles à utiliser et sont conçus pour conserver la fraîcheur du kimchi.

(La forme des contenants pour kimchi peut varier selon le modèle.)

Fonction puissante de désodorisation

Les compartiments gauche et droit sont munis de désodorisants qui éliminent les odeurs avant qu'elles ne se propagent.

Les couvercles des contenants s'ouvrent et se ferment facilement.

Les couvercles sont munis d'amortisseurs pour en garantir une ouverture et une fermeture en douceur.

Installation facile

L'appareil peut être installé dans n'importe quelle pièce dont la température se situe entre 13 °C(55 °F) et 43 °C et (110 °F).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES CONSIGNES AVANT L'UTILISATION

Il est très important d'assurer votre sécurité et celle des autres.

Nous fournissons de nombreux conseils de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. Lisez toujours l'ensemble des messages de sécurité et respectez-les.

Ceci est le symbole d'alerte de sécurité.
 Ce symbole est destiné à vous alerter des dangers potentiels pouvant entraîner la mort ou des blessures. Tous les messages de sécurité seront précédés du symbole d'alerte de sécurité et du terme AVERTISSEMENT ou MISE EN GARDE.

Voici le message que ces mots véhiculent :

AVERTISSEMENTS

Vous pouvez être tué ou grièvement blessé si vous ne suivez pas les consignes.

MISE EN GARDE

Vous pouvez être légèrement blessé ou pouvez endommager le produit si vous ne suivez pas les consignes. Tous les messages de sécurité vous indiqueront quel est le danger potentiel, comment réduire les risques de blessures et ce qui peut se produire en cas de non-respect des consignes.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENTS

Pour réduire les risques d'explosion, d'incendie, de mort, de décharge électrique, de brûlure ou de blessures lors de l'utilisation de l'appareil, prenez les précautions élémentaires, y compris les suivantes :

Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de la Californie

- Ce produit contient des produits chimiques que l'État de la Californie considère comme susceptibles de causer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. **Lavez-vous les mains après la manutention.**

INSTALLATION

- Pour réduire le risque de blessures, veuillez suivre toutes les procédures de sécurité recommandées par l'industrie, ce qui inclut le port de lunettes de sécurité et de longs gants.
- N'essayez jamais d'utiliser cet appareil s'il est endommagé, défectueux ou partiellement désassemblé, s'il manque des pièces ou si des pièces, incluant le câble et la fiche, sont endommagées.
- Branchez seulement cet appareil sur une prise électrique mise à la terre dont la valeur nominale convient à celui-ci (115 V, 60 Hz, c.a. uniquement). L'utilisateur est responsable du remplacement de la prise de courant murale standard à deux broches par une prise de courant murale standard à trois broches.
- N'utilisez pas une prise de courant qui peut être mise hors fonction à l'aide d'un interrupteur. N'utilisez pas de rallonge.
- L'appareil doit être placé de façon à ce que la source d'alimentation soit facilement accessible.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, soyez prudent et évitez d'écraser le cordon d'alimentation ou de l'endommager.
- Communiquez avec un centre de services autorisé lorsque vous installez l'appareil ou que vous le remplacez à un nouvel endroit.
- Ne coupez ni n'enlevez jamais la broche de mise à la terre du câble d'alimentation.
- Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants. Le matériel d'emballage pose un danger pour les enfants. Il y a un risque de suffocation.

- N'installez pas l'appareil dans un endroit humide ou poussiéreux, là où les matériaux isolants qui se trouvent sur les composants électriques pourraient se détériorer.
- N'exposez pas l'appareil directement à la lumière du soleil ni à la chaleur produite par des appareils comme un four ou un appareil de chauffage.
- Ne pliez pas ou ne pincez pas le cordon d'alimentation de façon excessive; ne placez pas d'objets lourds sur celui-ci.

FONCTIONNEMENT

- Cet appareil est destiné à être utilisé à des fins domestiques et pour des usages similaires, par exemple :
 - Dans le coin cuisine du personnel des magasins, des bureaux et d'autres milieux de travail;
 - Dans les fermes et par les clients des hôtels, des motels et d'autres milieux de type résidentiel;
 - Dans des milieux comme les gîtes;
 - Pour des utilisations dans le domaine de la restauration et de la vente en gros.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé à des fins spéciales, comme l'entreposage de médicaments ou de matériaux d'essai, ni pour être utilisé sur des bateaux, etc.
- NE permettez PAS aux enfants de grimper ou de se tenir sur les portes de l'appareil ou les tablettes à l'intérieur de celui-ci, ni de s'accrocher à ces mêmes portes et tablettes. Ils pourraient endommager le réfrigérateur et se blesser sérieusement.
- Ne permettez pas aux enfants de grimper à l'intérieur de l'appareil. Ils pourraient demeurer coincés et suffoquer.
- La surveillance des enfants est requise afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Gardez vos doigts à distance des zones de coincement; les dégagements entre les portes et les armoires sont inévitablement réduits. Soyez prudent lorsque vous fermez les portes de l'appareil et que des enfants se trouvent à proximité de celui-ci.
- Ne touchez pas les aliments surgelés ou les composants métalliques du congélateur si vos mains sont mouillées ou humides. Cela pourrait entraîner des gelures.
- Ne recongelez pas des aliments surgelés qui ont été complètement décongelés. Cela pourrait être dangereux pour la santé.
- Si le réfrigérateur est équipé d'ampoules et qu'il faut les remplacer, débranchez le réfrigérateur ou coupez le courant avant de le faire.
- N'utilisez pas de fiche d'adaptation et ne branchez pas la fiche d'alimentation électrique sur une rallonge électrique à prises multiples.
- N'utilisez pas de cordon qui présente des fissures ou des traces d'abrasion sur sa longueur ou encore à l'extrémité de la fiche ou à celle du connecteur. Demandez à un employé d'un centre de services autorisé de remplacer ou de réparer immédiatement tout cordon d'alimentation dénudé, effiloché ou autrement endommagé.
- Ne faites pas fonctionner le réfrigérateur et ne touchez pas le cordon d'alimentation si vos mains sont mouillées.
- Ne modifiez et ne prolongez pas le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de prises de courant non homologuées. Ne branchez pas l'appareil sur une prise de courant murale si celle-ci est endommagée.
- Ne placez pas vos pieds ou vos mains, ou encore des objets dans les événements d'aération ou au bas du réfrigérateur. Cela pourrait causer des blessures ou provoquer une décharge électrique.
- En cas de fuite de gaz (propane, GPL), assurez-vous que les lieux sont bien ventilés et contactez un centre de services autorisé pour remettre l'appareil en fonction. Ne touchez pas l'appareil ou son cordon d'alimentation.
- Si un bruit étrange, une odeur particulière ou de la fumée provient de l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation sur-le-champ et contactez un centre de services autorisé.
- N'utilisez pas de fusible (comme du cuivre, un fil d'acier), à l'exception d'un fusible standard.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur de l'appareil, sauf s'il s'agit d'un type d'appareil recommandé par le fabricant.
- Ne placez pas d'animaux à l'intérieur de l'appareil.
- Ne placez pas d'objets lourds ou fragiles, de contenants remplis de liquide, de produits combustibles ou d'objets inflammables (comme des bougies et des lampes) sur l'appareil.
- Gardez ou jetez les matériaux d'emballage dans un endroit hors de la portée des enfants. Les matériaux d'emballage en plastique présentent un risque de suffocation.

- En cas de branchement sur un circuit protégé par des fusibles, utilisez un fusible temporisé.

ENTRETIEN

- N'utilisez pas de séchoir à cheveux pour sécher l'intérieur de l'appareil.
- N'allumez pas de bougie pour dissiper les odeurs à l'intérieur de l'appareil.
- Si une fuite de frigorigène survient, éloignez les objets inflammables de l'appareil. Assurez-vous que les lieux sont bien ventilés et contactez un centre de services autorisé.
- Éloignez du réfrigérateur toutes les matières et vapeurs inflammables comme l'essence.
- Débranchez l'appareil de la fiche d'alimentation avant de le nettoyer ou de le réparer.
- Débranchez l'appareil de la fiche d'alimentation immédiatement si une panne de courant ou un orage survient.
- Éteignez l'alimentation de l'appareil si de l'eau ou de la poussière pénètre à l'intérieur de celui-ci. Appelez un agent du centre de services.
- Ne placez pas de contenants en verre ni de boissons gazeuses dans le congélateur. Le contenu liquide peut prendre de l'expansion lorsqu'il est congelé, endommager le contenant et causer des blessures.
- N'entrez pas, ne démontez pas et ne réparez pas l'appareil vous-même, et ne laissez pas un employé non qualifié le faire.

MISE AU REBUT

- Les appareils abandonnés sont dangereux, même si cette situation ne dure que quelques jours. Lorsque vous voulez mettre l'appareil au rebut, retirez les matériaux d'emballage des portes ou retirez les portes en laissant les tablettes en place afin que les enfants ne puissent pas grimper facilement à l'intérieur de l'appareil.
- Si vous souhaitez mettre l'appareil au rebut, assurez-vous que le frigorigène a été retiré et qu'il sera éliminé de façon adéquate par un employé d'un centre de services autorisé. Si vous êtes responsable d'une fuite de frigorigène, vous pourriez devoir payer une amende ou vous pourriez être emprisonné en vertu des lois environnementales applicables.

AVERTISSEMENTS

- Maintenez libres de toute obstruction les ouvertures de ventilation qui se trouvent dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée.
- N'utilisez pas de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments pour nourriture de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.
- En raison du réfrigérant et du gaz de soufflage d'isolation utilisés dans cet appareil, des procédures spéciales de mise au rebut sont nécessaires. Avant d'en disposer, veuillez consulter l'agent de service ou une autre personne qualifiée.



Cet appareil contient une petite quantité de réfrigérant isobutane (R600a); il s'agit d'un gaz naturel à haute compatibilité environnementale, mais qui est également combustible. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à ce qu'aucune partie du circuit frigorifique ne soit endommagée. En cas de fuite du réfrigérant, celui-ci pourrait s'enflammer ou provoquer une blessure aux yeux. Si une fuite est détectée, éloignez les flammes nues ou les sources potentielles d'inflammation et aérez la pièce dans laquelle l'appareil se trouve pendant plusieurs minutes.

Afin d'éviter la formation d'un mélange d'air et de gaz inflammable en cas de fuite dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce dans laquelle l'appareil est utilisé est déterminée selon la quantité de réfrigérant utilisée. La pièce doit avoir une taille de 10,8 pi² (1 m²) pour chaque 8 g de réfrigérant R600a dans l'appareil. La quantité de réfrigérant qui se trouve dans votre appareil est indiquée sur la plaque d'identification située à l'intérieur de celui-ci. Ne mettez jamais en marche un appareil qui présente des signes de dommages. En cas de doute, consultez votre revendeur.

CONSIGNES DE MISE À LA TERRE

- La connexion incorrecte du conducteur pour relier les appareils à la terre peut créer un risque de décharge électrique. Vérifiez avec un électricien compétent ou un personnel de service si vous n'êtes pas certain que l'appareil est correctement mis à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil; si elle n'entre pas dans la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien compétent.
- Assurez-vous qu'un électricien qualifié examine la prise de courant murale et le câblage, et qu'il confirme que la mise à la terre est adéquate.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Tenez toujours la fiche fermement pour la retirer de la prise. Le non-respect de cette consigne peut endommager le cordon d'alimentation, ce qui peut causer un incendie ou entraîner une décharge électrique.

MISE EN GARDE

Pour réduire les risques de blessures mineures, de pannes ou de dommages causés à l'appareil ou à la propriété lors de l'utilisation de l'appareil, prenez les précautions élémentaires, y compris les suivantes :

- **N'accrochez pas et ne placez pas d'objets lourds sur le distributeur de l'appareil.**

INSTALLATION

- N'installez pas l'appareil à un endroit à partir duquel il risque de tomber.
- L'appareil doit être installé correctement, conformément aux instructions d'installation.

FONCTIONNEMENT

- N'utilisez pas d'aérosols à proximité de l'appareil.
- L'appareil est conçu pour être utilisé seulement à des fins domestiques et à d'autres fins de ce type.
- N'appliquez pas une force excessive et ne frappez pas sur toute surface de verre. Ne touchez pas les surfaces de verre si elles sont fissurées ou endommagées.
- Ne placez pas une quantité excessive d'aliments dans l'appareil. Cela pourrait causer des blessures aux utilisateurs ou des dommages matériels.

ENTRETIEN

- N'utilisez pas de puissants détergents comme de la cire ou des diluants pour nettoyer l'appareil. Nettoyez-le à l'aide d'un linge doux.
- Retirez les corps étrangers (comme la poussière et l'eau) des zones de contact et des broches de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de linge mouillé ou humide pour nettoyer la fiche.
- Ne vaporisez pas d'eau directement sur les surfaces intérieures ou extérieures de l'appareil.
- Ne nettoyez pas les tablettes ou les couvercles en verre avec de l'eau chaude lorsqu'ils sont froids. Une exposition à un changement brusque de température peut les endommager.

GARDEZ CES CONSIGNES

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

L'aspect et les caractéristiques énumérés dans le présent manuel peuvent varier en raison des constantes améliorations apportées au produit.

Exigences électriques : 115 V @ 60 Hz

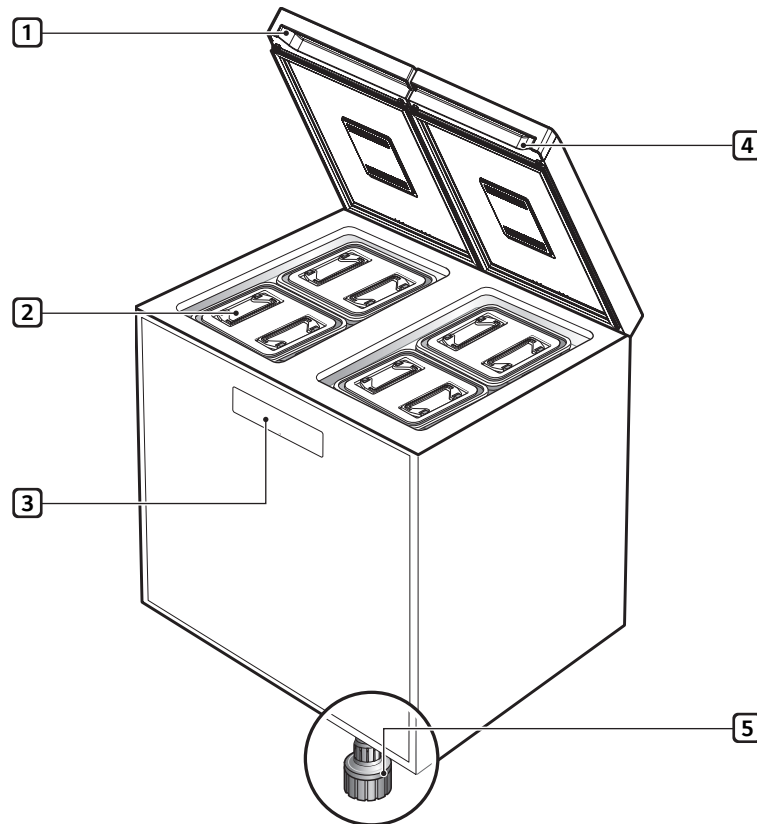
Model LKIM08121V	
Description	RÉFRIGÉRATEUR
Poids net	137 lb (62 kg)

Model GKIM08121V	
Description	RÉFRIGÉRATEUR
Poids net	137 lb (62 kg)

APERÇU DU PRODUIT

Les illustrations fournies dans ce manuel peuvent être différentes des composants et accessoires réels, lesquels peuvent faire l'objet de modifications par le fabricant sans avis préalable à des fins d'amélioration du produit.

Extérieur et intérieur



1 Compartiments gauche

2 Contenant pour kimchi

Placez les aliments dans le contenant pour kimchi et fermez-le adéquatement avant de le ranger.

3 Panneau de contrôle

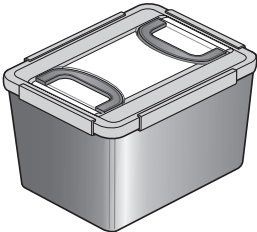
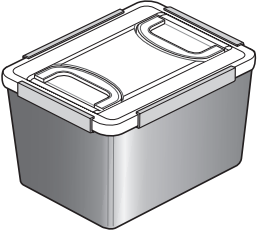
Réglez les commandes en fonction de la température ou du type d'aliment.

4 Compartiments de droite

5 Pied de nivellement

Réglez les pieds de nivellement pour mettre l'appareil de niveau.

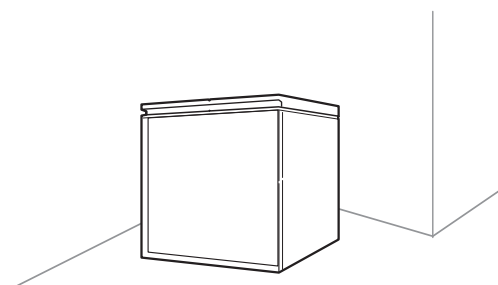
Contenants pour kimchi

Modèle	Contenant pour kimchi	Numéro de pièce	Capacité
LKIM08121V		AKC67576723 : 8 de chaque	4 1/2 gal (16,9 L)
GKIM08121V		AKC67576724 : 8 de chaque	4 1/2 gal (16,9 L)

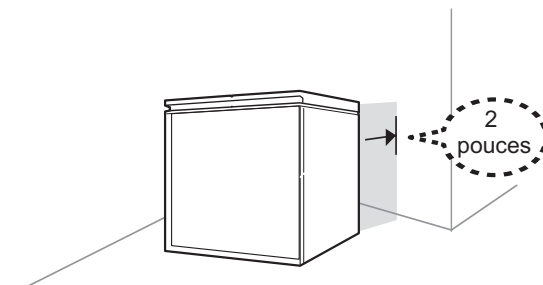
INSTALLATION

Aperçu de l'installation

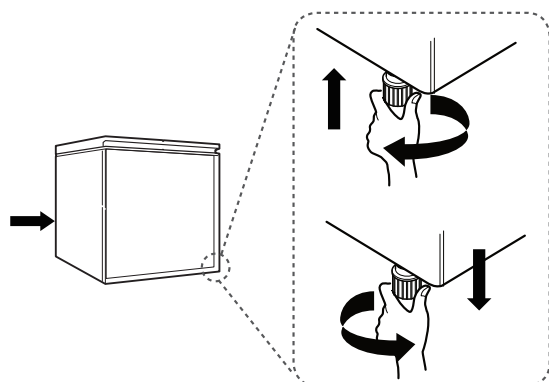
Veuillez d'abord lire ces instructions d'installation après l'achat de ce produit ou son déplacement dans un autre lieu.



Déballage du réfrigérateur



Choix de l'emplacement adéquat



Nivellement

Déballage du réfrigérateur

AVERTISSEMENTS

- Au moins deux personnes sont nécessaires pour déplacer et installer le réfrigérateur. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures, notamment au dos.
- Le réfrigérateur est lourd. Protégez le plancher lors du déplacement du réfrigérateur pour le nettoyage ou l'entretien. Déplacez toujours votre réfrigérateur en position verticale. Ne remuez pas le réfrigérateur et ne le déplacez pas en l'appuyant sur ses coins, car cela pourrait endommager le plancher.
- Éloignez du réfrigérateur toutes les matières et vapeurs inflammables comme l'essence. Le non-respect de cette consigne peut se traduire par un incendie, une explosion ou un décès.

REMARQUES

- Retirez le ruban et les étiquettes temporaires de votre réfrigérateur avant l'utilisation. N'enlevez pas les étiquettes d'avertissement, l'étiquette du numéro de modèle et de série ou la fiche technique qui se trouve sous l'avant du réfrigérateur.
- Pour supprimer des résidus de ruban adhésif ou de colle, frottez vigoureusement la surface avec le pouce. Les résidus de ruban adhésif ou de colle peuvent également être enlevés en frottant une petite quantité de savon à vaisselle liquide sur l'adhésif avec les doigts. Essayez avec de l'eau chaude, puis séchez.
- N'utilisez pas d'instruments tranchants, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyants abrasifs pour enlever du ruban adhésif ou de la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre réfrigérateur.
- Réinstallez ou ajustez les tablettes à votre guise. Les tablettes des réfrigérateurs sont installées de façon à faciliter le transport. Réinstallez les tablettes selon vos besoins de rangement.

Choix de l'emplacement adéquat

Électricité

Le réfrigérateur doit être branché sur sa propre prise de courant mise à la terre, d'une valeur nominale de 115 volts, de 60 Hz, c.a. et de 15 ampères, au minimum.

AVERTISSEMENTS

- Pour réduire le risque de choc électrique.
- ne pas installer le réfrigérateur dans un endroit mouillé ou humide.

Plancher

Pour éviter le bruit et les vibrations, l'appareil doit être installé et mis à niveau sur un plancher stable. Au besoin, ajustez les pieds de nivellement pour compenser les inégalités du sol. Les pieds de nivellement peuvent être facilement tournés en inclinant légèrement le boîtier. Tourner les pieds de nivellement vers la droite pour soulever l'unité ou vers la gauche pour l'abaisser.

REMARQUE

- L'installation sur des tapis, des surfaces molles, une plate-forme ou une structure faiblement soutenue n'est pas conseillée

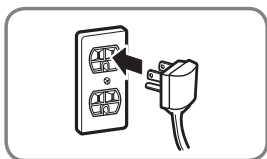
Température ambiante

Installez cet appareil dans un endroit où la température est comprise entre 13 °C(55 °F) et 43 °C (110 °F).

Si la température autour de l'appareil est trop basse ou trop élevée, la capacité de refroidissement peut être affectée.

Mise en marche

- Après l'installation, branchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur dans une prise à 3 broches mise à la terre et poussez le réfrigérateur dans sa position finale.

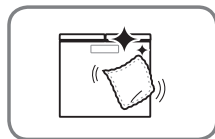


⚠ MISES EN GARDE

- Branchez-le à une prise de puissance nominale.
- Assurez-vous qu'un électricien qualifié examine la prise de courant murale et le câblage, et qu'il confirme que la mise à la terre est adéquate.
- Ne coupez pas et n'endommagez pas la borne de terre de la prise de courant.

FONCTIONNEMENT

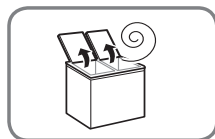
Avant l'utilisation

**Nettoyez le réfrigérateur.**

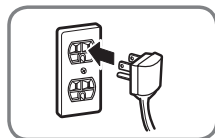
Nettoyez le réfrigérateur à fond et enlevez toute la poussière qui s'est accumulée pendant le transport.

⚠ MISES EN GARDE

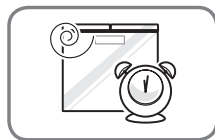
- Ne grattez pas le réfrigérateur avec un objet pointu et n'utilisez pas de détergent qui contient de l'alcool, du liquide inflammable ou une substance abrasive pour retirer le ruban adhésif ou la colle du réfrigérateur. Enlevez les résidus de colle en les essuyant avec votre pouce ou du détergent à vaisselle.
- Ne retirez pas l'étiquette du numéro de modèle ou de série ou les informations techniques sur la surface arrière du réfrigérateur.

**Ouvrez les portes du réfrigérateur et les tiroirs du congélateur pour ventiler l'intérieur.**

L'intérieur du réfrigérateur peut dégager une odeur de plastique au début. Enlevez tout ruban adhésif de l'intérieur du réfrigérateur et ouvrez les portes du réfrigérateur et les tiroirs du congélateur à des fins de ventilation.

**Branchez l'alimentation.**

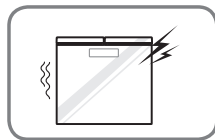
Vérifiez que l'alimentation est branchée avant l'utilisation.

**Attendez que le réfrigérateur refroidisse.**

Laissez votre réfrigérateur en marche de deux à trois heures au moins avant d'y mettre des aliments. Vérifiez le flux d'air froid dans le compartiment pour assurer un refroidissement correct.

⚠ MISE EN GARDE

- Attendez que les aliments aient refroidi avant de les placer dans le réfrigérateur, sinon ils pourraient se gâter ou laisser une mauvaise odeur tenace à l'intérieur du réfrigérateur.

**Le réfrigérateur émet un bruit fort après la mise en marche initiale.**

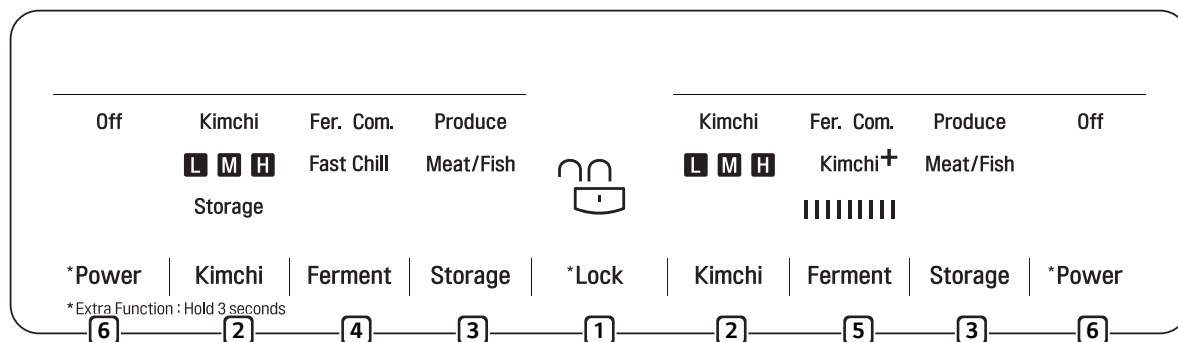
C'est normal. Le volume diminue à mesure que la température baisse.

Panneau de contrôle

Selon le modèle, certaines des fonctions suivantes pourraient ne pas être offertes.

- Avant de stocker ou de faire fermenter du kimchi, consultez cette section pour vous familiariser davantage avec les pièces et les fonctionnalités du panneau de commande.
- Avant d'utiliser le réfrigérateur pour kimchi de LG, appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran.

Caractéristiques du panneau de commande



REMARQUES

- Selon le modèle, l'aspect de l'écran et du compartiment gauche et droit peut varier.
- Après 60 secondes d'inactivité, tous les voyants de l'écran à l'exception de l'icône Lock (verrouiller) () s'éteignent afin d'économiser de l'énergie. Cela fait partie du fonctionnement normal de l'appareil. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réactiver l'écran et afficher les réglages actuels.
- Avant d'utiliser ces fonctionnalités, vous devez appuyer sur la touche Lock (verrouiller) et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran. Placez les articles à stocker ou à faire fermenter dans les compartiments gauche ou droit.

1 La fonctionnalité Lock (verrouiller) empêche les enfants ou d'autres personnes de modifier les réglages accidentellement.

- Avant de modifier les réglages, appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran.
- Après avoir modifié les réglages, appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour verrouiller l'écran et empêcher toute modification accidentelle.

※ La fonctionnalité Lock (verrouiller) verrouille toutes les fonctionnalités de l'écran à l'exception de la touche Lock (verrouiller). Si une touche est enfoncée, l'icône Lock (verrouiller) clignotera 3 fois. La fonctionnalité Lock (verrouiller) est activée automatiquement après 60 secondes si le panneau de commande reste inactif.

※ L'écran s'allume automatiquement lorsque le réfrigérateur est branché.

2 Appuyez sur la touche Kimchi pour sélectionner une température pour le stockage du kimchi. Le compartiment gauche comporte également un réglage Storage (stockage) pour le stockage prolongé du kimchi.

Kimchi : M → H → L → Storage (stockage, seulement le compartiment gauche)

- Sélectionnez la température appropriée selon le type de kimchi et sa salinité.
- L = refroidissement faible [froid]
M = refroidissement moyen [plus froid]
H = refroidissement élevé [le plus froid]

3 Appuyez sur la touche Storage (stockage) pour régler les compartiments au mode de réfrigération des aliments.

Storage (stockage) : Produce (aliments frais) → Meat/Fish (viande/poisson)

- Sélectionnez la température appropriée pour le type d'aliments stockés.

- 4 Appuyez sur la touche Ferment (fermentation) pour régler le compartiment gauche au mode de fermentation du kimchi ou au mode Fast Chill (refroidissement rapide).**

Ferment (Fermentation) : Fer. → Fast Chill (froid rapide)

- Lorsque la fermentation est terminée (c.-à-d. au bout d'environ six jours), Fer. Com. s'affiche.

- 5 Appuyez sur la touche Ferment (fermentation) pour régler le compartiment droit au mode de fermentation normale du kimchi ou au mode de fermentation Kimchi+.**

Ferment (Fermentation) : Fer. → Kimchi+

- Pour ce qui est de la fonctionnalité Kimchi+, la jauge augmente à mesure que la fermentation progresse.

- 6 Les compartiments gauche et droit se mettent en marche et s'éteignent de façon individuelle.**

- Pour éteindre un seul compartiment, appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce que l'icône Ouvrir() s'allume. Appuyez ensuite sur la touche gauche ou droite et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le compartiment sélectionné s'éteigne et que l'icône Off s'allume.
- Pour remettre en marche le compartiment, appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce que l'icône Ouvrir() s'allume. Appuyez ensuite brièvement sur la touche Power (mise en marche).

MISE EN GARDE

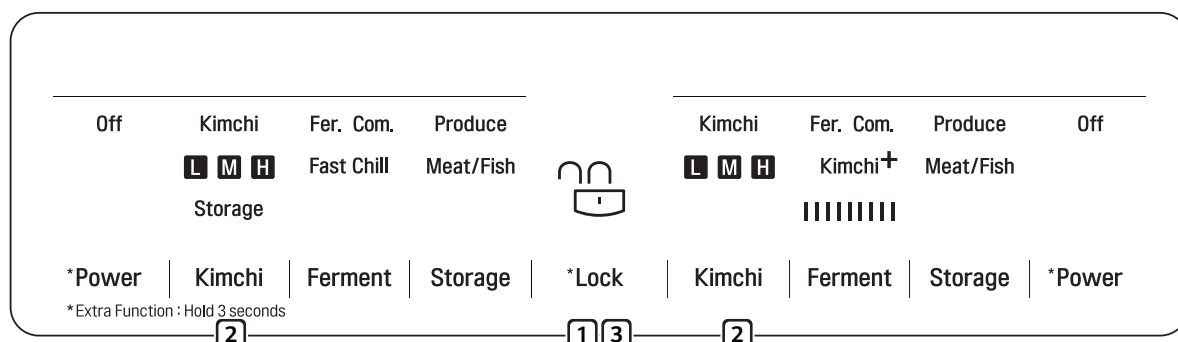
Mode Présentation (pour une utilisation en magasin uniquement)

- Après 60 secondes d'inactivité, tous les voyants de l'écran à l'exception de l'icône Lock (verrouiller) () s'éteignent afin d'économiser de l'énergie. Cela fait partie du fonctionnement normal de l'appareil. Appuyez sur n'importe quelle touche pour réactiver l'écran et afficher les réglages actuels.

Stockage du Kimchi

Lorsque l'appareil est branché à une source d'alimentation, l'écran s'allume. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser l'appareil pour stocker du kimchi en fonction des réglages par défaut sans avoir à régler d'autres fonctions.

- L'écran s'allume automatiquement lorsque le réfrigérateur est branché.
- La mise en marche du réfrigérateur entraîne automatiquement la mise en marche des compartiments gauche et droit.



1 Déverrouillez l'écran.

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran.
- L'écran doit être déverrouillé avant de pouvoir modifier les réglages.

3 Verrouillez l'écran

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour verrouiller l'écran.

2 Appuyez sur la touche Kimchi du compartiment désiré.

- Appuyez sur chaque touche à plusieurs reprises pour faire défiler les réglages de ce compartiment.
- Lorsqu'on appuie sur les touches, les réglages changent dans l'ordre indiqué.

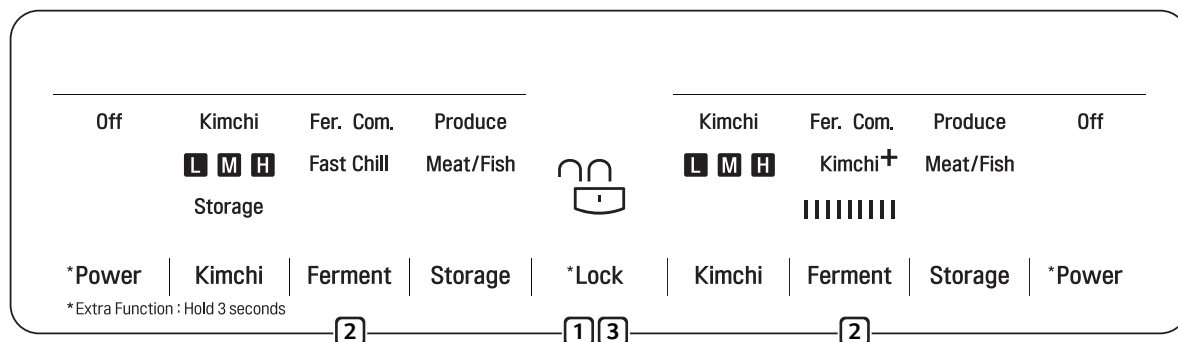
Kimchi : M → H → L → Storage (stockage, seulement le compartiment gauche)

- L = refroidissement faible [froid]
M = refroidissement moyen [plus froid]
H = refroidissement élevé [le plus froid]

Fermentation du kimchi

Le kimchi fermente plus vite lorsqu'il est réglé à Fermentation que lorsqu'il est réglé à Storage (stockage).

- L'écran s'allume automatiquement lorsque le réfrigérateur est branché.
- La mise en marche du réfrigérateur entraîne automatiquement la mise en marche des compartiments gauche et droit.



1 Déverrouillez l'écran.

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran.
- L'écran doit être déverrouillé avant de pouvoir modifier les réglages.

2 Appuyez sur la touche Ferment (fermentation) du compartiment désiré.

- Appuyez sur chaque touche à plusieurs reprises pour faire défiler les réglages de ce compartiment.
- Lorsqu'on appuie sur les touches, les réglages changent dans l'ordre indiqué.

Gauche : Fer. → Fast Chill (froid rapide)

Droite : Fer. → Kimchi+

3 Verrouillez l'écran

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour verrouiller l'écran.

Annulation de la fermentation

- Pour annuler la fermentation, déverrouillez l'écran et sélectionnez un réglage différent pour ce compartiment.

Stockage du kimchi fermenté

- Lorsque la fermentation est terminée, le voyant Fer. Com. (fermentation terminée) s'allume et « Kimchi M » apparaît sur l'écran de la température.
- Déverrouillez l'écran pour éteindre le voyant Fer. Com. (fermentation terminée) et modifier les réglages.

REMARQUES

- Lorsque la fermentation est terminée, le voyant Fer. Com. (fermentation terminée) s'allume. Le temps de fermentation varie selon la saison et la température ambiante.

Utilisation des réglages Produce (aliments frais) et Meat/Fish (viande/poisson)

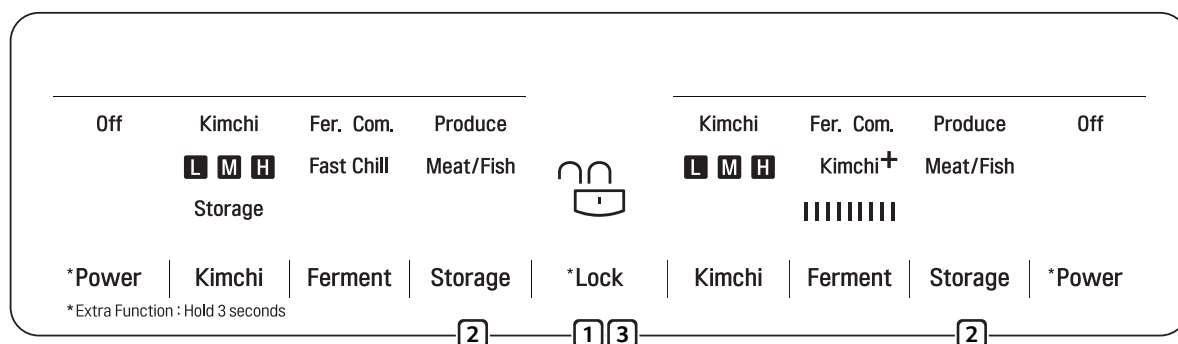
Réglage Produce (aliments frais) : utilisez ce réglage prolonger la fraîcheur des fruits et légumes.

Réglage Meat/Fish (viande/poisson) : utilisez ce réglage pour préserver la fraîcheur de la viande et du poisson.

- L'écran s'allume automatiquement lorsque le réfrigérateur est branché.
- La mise en marche du réfrigérateur entraîne automatiquement la mise en marche des compartiments gauche et droit.

REMARQUE

- Si du kimchi est stocké alors que l'appareil est réglé sur Meat/Fish (viande/poisson), il peut geler.



1 Déverrouillez l'écran.

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran.
- L'écran doit être déverrouillé avant de pouvoir modifier les réglages.

3 Verrouillez l'écran

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour verrouiller l'écran.

2 Appuyez sur la touche Storage (stockage) du compartiment désiré.

- Appuyez sur cette touche à plusieurs reprises pour faire défiler les réglages de ce compartiment.
- Lorsqu'on appuie sur cette touche, les réglages changent dans l'ordre indiqué.

Storage (stockage) : Produce (aliments frais)
→ **Meat/Fish (poisson/viande)**

Utilisation des réglages Kimchi+ et Storage (stockage)

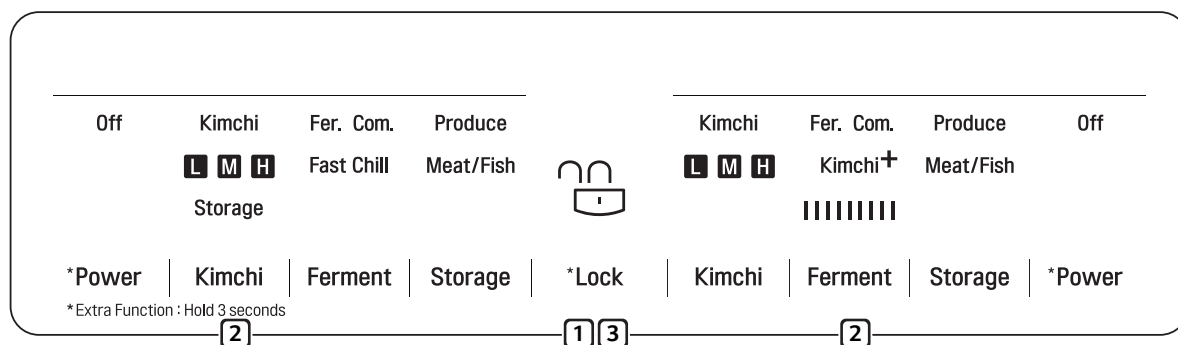
- L'écran s'allume automatiquement lorsque le réfrigérateur est branché.
- La mise en marche du réfrigérateur entraîne automatiquement la mise en marche des compartiments gauche et droit.

Storage (stockage)

- Ce réglage utilise la fonctionnalité Smart Cold Shock (choc froid intelligent) qui permet de ralentir la fermentation et stocker le kimchi à la température la plus basse. Ce réglage est idéal pour le stockage prolongé du kimchi.

Kimchi+

- Utilisez ce réglage pour refroidir rapidement du chou kimchi et favoriser la fermentation lactique pour préserver la fraîcheur du kimchi.
- ※ Utilisez ce réglage seulement pour le chou kimchi. Des types de kimchi moins salés peuvent geler s'ils sont stockés alors que ce réglage est utilisé.
- ※ L'utilisation de ce réglage à deux reprises peut entraîner une surfermentation du kimchi. Utilisez-le une seule fois.
- ※ Les barres lumineuses indiquent que le processus de fermentation est en cours. Le kimchi est prêt à être dégusté lorsque toutes les barres sont allumées, ce qui prend environ 6 jours.



1 Déverrouillez l'écran.

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran.
- L'écran doit être déverrouillé avant de pouvoir modifier les réglages.

2 Appuyez sur la touche Kimchi du compartiment gauche ou sur la touche Ferment (fermentation) du compartiment droit.

- Appuyez sur cette touche à plusieurs reprises pour faire défiler les réglages de ce compartiment.
- Lorsqu'on appuie sur les touches, les réglages changent dans l'ordre indiqué.

Gauche (Kimchi) : M → H → L → Storage (stockage)

Droite (Ferment) : Fer. → Kimchi+

- Sélectionnez la température appropriée selon le type d'aliments stockés.
- Les légumes peuvent geler s'ils sont stockés alors que ce réglage est utilisé.
- L = refroidissement faible [froid]
M = refroidissement moyen [plus froid]
H = refroidissement élevé [le plus froid]

3 Verrouillez l'écran

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour verrouiller l'écran.

Utilisation du réglage fast Chill (froid rapide)

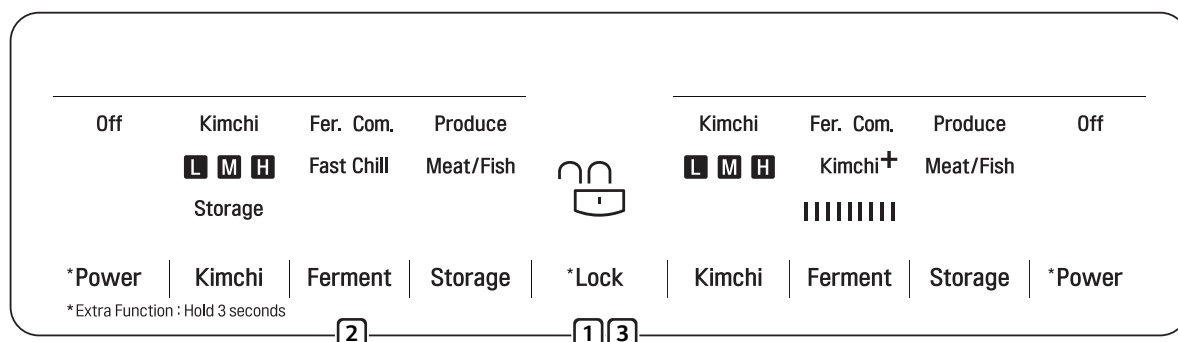
- L'écran s'allume automatiquement lorsque le réfrigérateur est branché.
- La mise en marche du réfrigérateur entraîne automatiquement la mise en marche des compartiments gauche et droit.

Fast Chill

- Utilisez ce réglage pour stocker du kimchi préparé en magasin. Le kimchi acheté en magasin a déjà été fermenté; il est donc important de le réfrigérer aussi rapidement que possible.

REMARQUES

- Lorsque vous utilisez la fonctionnalité Fast Chill, assurez-vous de séparer le kimchi acheté en magasin du kimchi déjà stocké.
- L'utilisation de ce réglage avec du kimchi qui a déjà été réfrigéré peut faire geler le kimchi.



1 Déverrouillez l'écran.

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran.
- L'écran doit être déverrouillé avant de pouvoir modifier les réglages.

2 Appuyez sur la touche Ferment (fermentation) du compartiment gauche.

- Appuyez sur cette touche à plusieurs reprises pour faire défiler les réglages de ce compartiment.
- Lorsqu'on appuie sur cette touche, les réglages changent dans l'ordre indiqué.

Ferment (fermentation, seulement compartiment gauche) : Fer. → Fast Chill (froid rapide)

3 Verrouillez l'écran

- Appuyez sur la touche Lock (verrouiller) et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes pour verrouiller l'écran.

Annulation du mode Fast Chill (refroidissement rapide)

Lorsque le kimchi préparé en magasin a été refroidi, le mode Fast Chill (refroidissement rapide) peut être annulé en déverrouillant l'écran et en modifiant les réglages du compartiment.

REMARQUES

- Attendez 48 heures avant d'utiliser à nouveau le mode Fast Chill (refroidissement rapide).
- Pour éviter que le kimchi gèle, le réglage Fast Chill (froid rapide) ne peut pas être réinitialisé dans les 48 heures suivant sa première initialisation.

Guide de stockage des aliments

Conseils pour le stockage des aliments

Stockage des fruits et légumes

- L'humidité laissée sur les légumes après les avoir lavés peut les gâter plus rapidement. Lavez les légumes juste avant de les consommer.
- Les légumes verts comme le chou frisé ou la laitue ont une durée de stockage limitée. Enveloppez-les dans du papier journal ou rangez-les dans des contenants scellés pour les aider à conserver leur fraîcheur plus longtemps.
- Ne stockez pas de fruits tropicaux dans le réfrigérateur.
- Les températures froides abîment les bananes et les ananas non tranchés.

Conseils pour le stockage du kimchi

Ne remplissez pas trop les contenants pour kimchi.

- Laissez au kimchi de l'espace pour se dilater alors qu'il fermente afin qu'il ne déborde pas du contenant. Fermez complètement le couvercle du contenant pour empêcher le kimchi de fermenter trop rapidement ou pour éviter de faire apparaître des levures et des moisissures. Remplissez le contenant de kimchi jusqu'à la ligne et assurez-vous que le couvercle est bien fermé avant de le ranger. Couvrez la surface du kimchi avec une pellicule de plastique pour prolonger sa durée de stockage.

Ne rangez pas le kimchi directement dans le compartiment du réfrigérateur et ne le placez pas dans un sac en plastique.

- Utilisez le contenant pour kimchi fourni pour stocker du kimchi. Le kimchi rangé directement dans le compartiment du réfrigérateur peut geler et perdre son goût. N'obstruez pas la sortie d'air à l'intérieur du réfrigérateur avec des aliments. Cela pourrait faire geler les aliments, affecter le rendement de l'appareil, ou entraîner une décharge électrique ou des blessures.

Pour des résultats optimaux, vérifiez l'état du kimchi 3 à 4 jours après l'avoir stocké.

- Si le kimchi a débordé, il peut fermenter trop rapidement et ne pas bien se stocker.

Ne placez pas d'aliments qui nécessitent d'autres conditions de stockage dans le même compartiment.

- Si le compartiment gauche ou droit est réglé sur le mode Freezer (congélateur), le kimchi, les légumes ou les fruits peuvent geler s'ils ont été stockés dans ce compartiment. Sélectionnez les réglages appropriés pour les aliments stockés.

Assurez-vous d'utiliser suffisamment de sel lors de la préparation du kimchi lorsque celui-ci doit être stocké plus longtemps.

- Le taux de fermentation est principalement déterminé par la quantité de sel dans le kimchi. De petites portions de kimchi doux peuvent être stockées pendant de courtes périodes, mais ajoutez plus de sel si vous souhaitez en stocker de grandes quantités pour le consommer sur une période prolongée.

Soyez prudent lorsque vous rangez des contenants pour kimchi dans le réfrigérateur.

- Soulevez le contenant par les poignées et évitez de cogner le bas du contenant.
(L'aspect des contenants pour kimchi peut varier selon le modèle.)

Un guide pour la préparation du kimchi

La première étape de la fermentation du kimchi est le saumurage.

- Le sel réagit avec les enzymes présentes dans le chou pour décomposer les protéines et commencer la fermentation immédiatement. Ce processus se poursuit, même à basse température. Autrefois, le kimchi fermentait lentement sous l'influence des températures froides de l'hiver.

Le goût du kimchi dépend aussi de l'assaisonnement utilisé.

- Les assaisonnements typiques comprennent l'oignon vert, l'ail, le gingembre, le poisson salé et la poudre de chili. La combinaison des épices choisies détermine le goût du kimchi.

Les taux de fermentation du kimchi

- L'ajout d'une grande quantité d'ail, de fruits de mer, d'oignons, de poudre de chili, de concombre ou d'oignons verts fait fermenter le kimchi plus rapidement. L'ajout d'huîtres salées, de crevettes salées ou de sauce kaki accélère dramatiquement la fermentation. D'autre part, l'ajout de poireaux, de moutarde ou de ginseng ralentit la fermentation.

La fermentation du kimchi commence aussitôt qu'il est préparé.

- Le contact avec l'air va rendre le kimchi aigre. Si le kimchi n'est pas recouvert de sauce ou s'il est trop peu salé, une fine couche de levure va se former à sa surface. Évitez que les légumes soient en contact avec l'air en les recouvrant de sauce, en plaçant le kimchi dans un sac en plastique ou en le couvrant d'une pellicule de plastique.

Comment la température influence la préparation du kimchi

- La température influence le taux de fermentation du kimchi. Lorsque vous préparez du kimchi dans le but de le stocker à long terme, maintenez la température au-dessous de 50 °F (10 °C).

Stockage à long terme du kimchi

- Comme le fromage, le kimchi est un organisme vivant qui va changer au fil du temps. Pour garder le kimchi frais pendant longtemps, augmentez la teneur en sel et stockez-le à basse température, soit aux alentours de 32 °F (0 °C). Pesez sur les légumes afin qu'ils soient bien recouverts de sauce et couvrez le contenant d'une pellicule de plastique ou d'une couche de feuilles de chou pour protéger le kimchi de l'air et conserver la fraîcheur du kimchi plus longtemps.

Le choix du bon chou pour le kimchi

- Il y a plusieurs types de choux offerts. Pour le kimchi, choisissez un chou de taille moyenne qui est arrondi plutôt que long et mince. Les feuilles intérieures doivent être douces et plus pâles que les feuilles extérieures. Les feuilles extérieures doivent être minces et d'un vert clair.

Le choix des radis pour le kimchi

- Il y a beaucoup de types de kimchi aux radis, et différents radis sont utilisés pour différents types de kimchi.
- Pour le kimchi aux radis, utilisez des radis coréens qui ont une tête vert pâle et des feuilles bien réparties.
- Pour le kimchi aux chonggak (jeunes radis), utilisez des radis de Séoul qui ont une base ronde et épaisse.
- Pour le kkakdugi (kimchi aux radis coupés en cubes), essayez de trouver des radis avec une tête blanche plutôt que verte.
- Pour le dongchimi, utilisez des radis à feuilles tendres et à tête blanche plutôt que verte.

Les bonnes techniques de stockage des aliments

Stockez le kimchi dans le contenant pour kimchi.

- Remplissez le contenant de kimchi jusqu'à la ligne seulement et assurez-vous que le couvercle est bien fermé avant de le ranger.
- Si le couvercle n'est pas fermé adéquatement, une fine pellicule de levure peut se former à la surface du kimchi ou le kimchi peut fermenter trop rapidement. Couvrez la surface du kimchi d'une pellicule de plastique ou d'une couche de feuilles de chou avant de le ranger afin d'empêcher la formation de levure.

Stockez les légumes et les fruits dans le contenant prévu à cet effet.

- Certains fruits et légumes peuvent être abîmés par l'air froid.
- Les légumes qui sont humides après avoir été lavés ont tendance à se gâter plus rapidement. Pour des résultats optimaux, ne lavez pas les légumes avant de les stocker.
- Ne réfrigérez pas les fruits tropicaux, comme les bananes ou les ananas, car les températures froides peuvent les abîmer.

Laissez les aliments chauds refroidir à température ambiante avant de les réfrigérer.

- Le fait de ranger les aliments chauds directement dans le réfrigérateur peut élever la température des aliments environnants, ce qui peut les gâter et entraîner des factures d'électricité plus coûteuses.

Stockage à long terme du kimchi

- Rangez le kimchi fraîchement préparé dans le réfrigérateur et sélectionnez le réglage Kimchi Storage (stockage du kimchi).
- Selon le type et la salinité du kimchi, sélectionnez le réglage Low (basse), Medium (moyenne) ou High (élevée).
- Pour un meilleur stockage prolongé, assurez-vous que les légumes sont complètement submergés dans la sauce et couvrez le kimchi d'une pellicule de plastique.

Stockage du kimchi acheté en magasin

- Si le kimchi sera stocké pendant une longue période, sélectionnez le réglage Storage (stockage).

Avant de stocker les huiles végétales dans le réfrigérateur, lisez les directives de stockage sur le contenant.

- Les bouteilles d'huile végétale peuvent se salir à force d'être utilisées.
- Rangez les bouteilles d'huile dans des contenants en plastique jetables ou que vous avez en surplus pour éviter d'avoir à nettoyer les tablettes du réfrigérateur.

Sélectionnez la température appropriée pour les aliments stockés.

- Le stockage du kimchi avec le réglage Fermentation peut le gâter.
- Certains types de kimchi peuvent geler s'ils sont stockés alors que le réglage High (élevé) est utilisé. Vérifiez régulièrement l'état du kimchi lorsque vous utilisez le réglage High (élevé).
- Le fait de stocker d'autres aliments avec du kimchi dans un contenant de stockage peut faire geler les autres aliments.

Utilisation des différents contenants

- Pour des résultats optimaux lors de l'utilisation du réglage Refrigeration (réfrigération), stockez des contenants de taille similaire, de petits contenants, ou des bouteilles.
- ✳ Le fait de stocker du kimchi dans le contenant pour kimchi fourni et à l'endroit prévu à cet effet rend le kimchi extrêmement délicieux.
- ✳ Ne stockez pas du kimchi dans des bouteilles en verre. Le kimchi se dilate lorsqu'il est congelé et la bouteille peut se briser et entraîner un risque de blessure.
- ✳ Ne placez pas de contenants près de la sortie d'air dans le réfrigérateur. Les aliments peuvent geler.

Fermentation du kimchi

- Évitez d'ouvrir la porte du compartiment lorsque le kimchi est en processus de fermentation.
- Le fait de laisser l'air extérieur plus chaud entrer pendant la fermentation peut affecter le goût du kimchi.

Élimination des odeurs alimentaires

- Couvrez les contenants d'aliments ouverts d'une pellicule de plastique avant de les stocker afin d'éviter que des odeurs se répandent à l'intérieur du réfrigérateur.

Après son installation, laissez au réfrigérateur du temps pour refroidir complètement avant de stocker des aliments.

- Les aliments peuvent se gâter et causer des odeurs persistantes s'ils sont stockés avant que le réfrigérateur ait eu le temps d'atteindre la température réglée.

MISE EN GARDE

- Ne rangez pas de contenants en verre dans le congélateur. Le contenu liquide peut prendre de l'expansion lorsqu'il est congelé, endommager le contenant et causer des blessures.

REMARQUES

- Si vous quittez votre domicile pendant une courte période de temps, pour des vacances, par exemple, le réfrigérateur devrait rester allumé. Les aliments réfrigérés qui supportent la congélation se conserveront plus longtemps s'ils sont stockés dans le congélateur.
- Si vous laissez le réfrigérateur éteint pendant une période prolongée, videz-le de tous les aliments et débranchez-le. Nettoyez l'intérieur et laissez la porte ouverte pour empêcher les moisissures de se développer dans le réfrigérateur.
- L'emballage des aliments doit être essuyé pour empêcher de contaminer les aliments à proximité.
- Si le réfrigérateur est installé dans un endroit chaud et humide, l'ouverture fréquente de la porte ou le fait de stocker beaucoup de légumes dans le réfrigérateur peut provoquer de la condensation. Essuyez la condensation avec un chiffon propre ou une serviette en papier.
- Si la porte du réfrigérateur est ouverte ou fermée trop souvent, l'air chaud peut pénétrer dans le réfrigérateur et élever sa température. Cela peut aussi accroître le coût de fonctionnement de l'appareil.

FONCTIONS INTELLIGENTES

Application LG SmartThinQ

L'application LG Smart ThinQ vous permet de communiquer avec l'appareil à l'aide d'un téléphone intelligent.

Installation de l'application LG SmartThinQ

Trouvez l'application LG SmartThinQ dans la boutique Google Play ou l'App Store d'Apple sur un téléphone intelligent. Suivez les directives de téléchargement et d'installation de l'application.

REMARQUE

- Si vous choisissez la connexion simple pour accéder à l'application SmartThinQ de LG, vous devrez passer par le processus d'enregistrement de l'appareil chaque fois que vous changez de téléphone intelligent ou que vous réinstallez l'application.

Fonction Smart Diagnosis™

Si vous éprouvez des problèmes avec votre électroménager, celui-ci a la capacité de transmettre des données au centre d'information à la clientèle de LG par l'intermédiaire de votre téléphone. Les modèles équipés de la technologie NFC ou du Wi-Fi peuvent également transmettre des données à un téléphone intelligent à l'aide de l'application LG Smart ThinQ.

Smart Diagnosis™ – diagnostic par le Centre d'information à la clientèle

- Pour les électroménagers avec le logo  ou 

Cela vous donne la possibilité de parler directement à l'un de nos spécialistes formés. Le spécialiste enregistre les données transmises par l'appareil et les utilise pour analyser le problème, fournissant ainsi un diagnostic rapide et efficace.

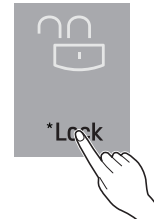
- 1 Appelez le Centre d'information à la clientèle de LG Electronics au :

(LG États-Unis) 1 800 243-0000

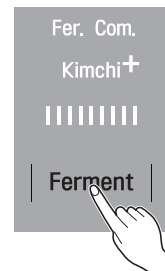
(LG Canada) 1 888 542-2623

- 2 Maintenez la touche de verrouillage enfoncée pendant trois secondes.

- Si l'affichage a été verrouillé pendant plus d'une minute, vous devez désactiver le verrou, puis le réactiver.



- 3 Appuyez sur la touche Ferment du compartiment touché et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

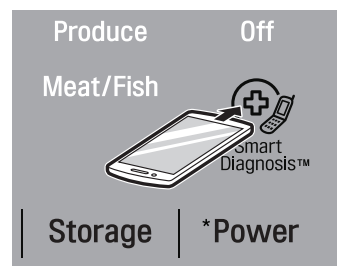


- 4 Dès que l'écran s'éteint, tenez le microphone de votre téléphone à côté de l'écran.

- Le microphone du téléphone doit faire face au haut-parleur se trouvant sur le réfrigérateur.

- 5 Gardez le téléphone en place jusqu'à la fin de la transmission des données.

- Un son indiquant que les données sont transmises est émis pendant 3 à 15 secondes.



- 6 Une fois le transfert de données terminé, l'agent de service expliquera le résultat du Smart Diagnosis™.

REMARQUES

- Pour obtenir les meilleurs résultats, évitez de bouger le téléphone pendant la transmission sonore.
- Si l'agent du centre de service n'a pas pu obtenir un enregistrement exact des données, il se peut qu'il vous demande d'essayer de nouveau.
- La fonction Smart Diagnosis™ dépend de la qualité de l'appel local.
- Une mauvaise télécommunication peut entraîner une piètre transmission de données entre votre téléphone et le centre d'appels, de sorte que le Smart Diagnosis™ risque de ne pas fonctionner correctement.

Smart ThinQ et Smart Diagnosis™

- Pour les électroménagers avec le logo  ou 

Utilisez la fonction Smart Diagnosis de l'application Smart ThinQ pour vous aider à diagnostiquer les problèmes avec l'appareil sans l'assistance du centre d'information à la clientèle de LG.

Suivez les instructions de l'application Smart ThinQ pour effectuer un diagnostic intelligent à l'aide de votre téléphone intelligent.

ENTRETIEN

Nettoyage

AVERTISSEMENT

- Utilisez un produit de nettoyage ininflammable. Ne pas le faire pourrait entraîner un incendie, une explosion ou des blessures mortelles.

MISES EN GARDE

- N'utilisez pas de chiffons ou d'éponges rugueuses pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas votre main sur la surface inférieure du réfrigérateur quand vous ouvrez ou fermez les portes.

Conseils généraux de nettoyage

- Les deux compartiments dégivrent automatiquement, mais nettoyez les deux sections une fois par mois pour éviter les odeurs.
- Essuyez immédiatement les aliments renversés.
- Débranchez toujours le réfrigérateur ou coupez le courant avant de le nettoyer.
- Enlevez toutes les pièces amovibles, telles que les tablettes, les bacs à légumes et fruits, etc.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou forts.
- Lavez à la main, rincez et séchez soigneusement toutes les surfaces.

Intérieur

Si une accumulation de givre à l'intérieur du réfrigérateur rend le retrait des contenants à kimchi difficile, videz le compartiment touché, puis éteignez-le. Laissez la porte du compartiment ouverte pour accélérer le dégivrage. Lorsque la glace est fondue, essuyez l'intérieur du compartiment à l'aide d'un chiffon sec.

Extérieur

Appliquer de la cire sur les surfaces métalliques peintes aide à fournir une protection antirouille. Ne cirez pas les pièces en plastique. Cirez les surfaces métalliques peintes au moins deux fois par an avec de la cire pour électroménagers (ou cire autocollante). Appliquez la cire avec un chiffon propre et doux.

Pour les appareils avec un extérieur noir en acier inoxydable, vaporisez du nettoyant à vitres sur un linge en microfibre propre et frottez dans le sens du grain.

Ne vaporisez pas de nettoyant à vitres directement sur l'écran. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou forts.

Pour les appareils avec un extérieur en acier inoxydable normal, frottez dans le sens du grain à l'aide d'un linge en microfibre propre et mouillé. Essuyez avec du papier essuie-tout pour éviter les marques. Pour éliminer les taches tenaces et les marques laissées par les doigts, versez quelques gouttes de savon à vaisselle liquide dans de l'eau et lavez la surface avec ce mélange, rincez à l'eau chaude, puis séchez. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou forts.

Parois intérieures

- Laissez les compartiments se réchauffer pour éviter que le chiffon colle.

Pour éliminer les odeurs, vous pouvez laver l'intérieur du réfrigérateur avec un mélange de bicarbonate de soude et d'eau chaude. Mélangez deux cuillères à soupe de bicarbonate de soude à un litre d'eau (26 g de bicarbonate de soude pour un litre d'eau). Assurez-vous que le bicarbonate de soude est complètement dissous afin de ne pas rayer les surfaces du réfrigérateur.

Revêtements et joints de porte

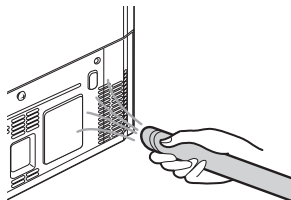
Utilisez une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de cire de nettoyage, de détergent concentré, d'eau de Javel ou de nettoyant contenant du pétrole sur les pièces en plastique du réfrigérateur.

Pièces en plastique (couvercles et panneaux)

Utilisez une éponge propre ou un chiffon et un détergent doux avec de l'eau chaude. N'utilisez pas de produits nettoyants pour vitres, de nettoyants abrasifs ou de liquides inflammables. Ces produits peuvent rayer ou endommager la surface.

Serpentins du condensateur

Utilisez un aspirateur muni d'un embout plat court pour nettoyer le couvercle du condensateur et ses événements. Ne retirez pas le panneau qui recouvre la zone du condensateur.



Nettoyage des contenants pour kimchi

Les contenants et les balconnets peuvent se salir facilement à cause de la nourriture renversée. Enlevez-les et rincez-les de temps à autre afin d'éviter l'apparition d'odeurs.

Nettoyage des couvercles des contenants pour kimchi

Avant de nettoyer les couvercles des contenants, enlevez le bourrage en caoutchouc à l'intérieur du couvercle. N'oubliez pas de replacer le bourrage en caoutchouc une fois que tous les couvercles sont propres.

Ne nettoyez pas les contenants et les couvercles dans de l'eau dont la température est supérieure à 122 °F (50 °C).

Nettoyez doucement les contenants avec une éponge douce pour éviter d'en rayer la surface.

DÉPANNAGE

Foire aux questions

Q: Pourquoi mon kimchi gèle-t-il?

A: La température de stockage idéale du kimchi est d'environ 0 °C (32 °F). Le point de congélation exact du kimchi varie selon le type de kimchi, son assaisonnement et sa teneur en sel. Si le kimchi gèle, modifiez la température de stockage.

- Si la température de stockage est (H), changez-la pour (M) ou (L).
- Si la température de stockage est (M), changez-la pour (L).
- L = refroidissement faible [froid]
M = refroidissement moyen [plus froid]
H = refroidissement élevé [le plus froid]

Q: Pourquoi mon kimchi fermente-t-il trop rapidement?

A: Le stockage du kimchi au réglage Fast Chill accélérera le processus de fermentation. Pour éviter cela, annulez le réglage Fast Chill et sélectionnez Storage.

Si la température de stockage est trop élevée, le kimchi fermentera trop rapidement. Pour éviter cela, changez la température de stockage. Les réglages de la température de stockage changent dans l'ordre suivant : (L) → (M) → (H). La vitesse de fermentation du kimchi peut varier selon le type de kimchi, son assaisonnement et la température à laquelle il a été préparé. Couvrez les contenants pour kimchi d'une pellicule de plastique ou fermez-les hermétiquement à l'aide d'un couvercle afin de prolonger la fraîcheur du kimchi.

Q: Pourquoi mon kimchi est-il flétri ou spongieux?

A: L'ajout d'une trop petite quantité de sel donnera un kimchi d'apparence normale, mais celui-ci flétrira et deviendra spongieux à mesure qu'il fermente. L'ajout de fruits de mer salés peut également entraîner une fermentation trop rapide du kimchi, qui deviendra spongieux.

Q: Pourquoi mon kimchi devient-il plus sombre?

A: Si vous stockez du kimchi pendant une longue période, le contact de celui-ci avec l'air entraînera son oxydation, ce qui lui donnera une couleur plus sombre.

Couvrez l'intérieur du contenant pour kimchi d'une pellicule de plastique pour empêcher le kimchi de devenir sombre.

Q: Il y a de la moisissure blanche sur la surface du kimchi, et le chou s'est desséché. Quelle erreur ai-je commise?

A: Si le couvercle du contenant pour kimchi n'est pas complètement fermé, le kimchi entrera en contact avec l'air, ce qui entraînera la formation d'une levure blanche à la surface du kimchi ou le dessèchement du chou. Couvrez les contenants d'une pellicule de plastique avant de les mettre au réfrigérateur pour empêcher la formation de levure sur le kimchi.

Q: Est-ce normal que de la glace se forme sur le couvercle du contenant pour kimchi?

A: Lorsque le kimchi est stocké à la température idéale pendant une longue période, il est normal qu'un peu de givre se forme sur le couvercle du contenant.

Avant d'appeler le réparateur

Consultez cette section du manuel avant de demander un service d'entretien; ce faisant, vous économiserez temps et argent.

Refroidissement

Problème	Cause possible	Solutions
Les compartiments du réfrigérateur ne refroidissent pas.	La commande du réfrigérateur est réglée sur ARRÊT (sur certains modèles).	Régalez la commande sur MARCHÉ. Veuillez consulter la section Panneau de contrôle pour un bon ajustement des températures.
	Le réfrigérateur est dans un cycle de dégivrage.	Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut augmenter légèrement. Attendez 30 minutes, puis vérifiez que la température est revenue à la normale une fois le cycle de dégivrage terminé.
	Le réfrigérateur vient d'être installé.	Chaque compartiment peut mettre jusqu'à 24 h pour atteindre la température visée.
	Le réfrigérateur a récemment été déplacé.	Si le réfrigérateur a été entreposé ou couché pendant une longue période, celui-ci doit être placé à la verticale pendant 24 h avant d'être mis sous tension.
Le système de refroidissement est trop puissant.	Le réfrigérateur remplace un ancien modèle.	Les réfrigérateurs modernes nécessitent un temps de fonctionnement plus long, mais consomment moins d'énergie grâce à une technologie plus efficace.
	Le réfrigérateur vient d'être branché ou remis sous tension.	Le réfrigérateur peut mettre jusqu'à 24 h pour refroidir complètement.
	La porte a souvent été ouverte, ou beaucoup d'aliments ou des aliments chauds y ont été placés.	L'ajout d'aliments ou l'ouverture de la porte réchauffe le réfrigérateur, ce qui demande au compresseur de fonctionner plus longtemps pour refroidir les compartiments. Afin de conserver l'énergie, essayez de sortir tout ce dont vous avez besoin du réfrigérateur en une seule fois, rangez vos aliments de manière organisée afin de les trouver facilement et fermez la porte dès que les aliments sont sortis. (Consultez le Guide de conservation des aliments.)
	Les portes ne sont pas complètement fermées.	Poussez les portes fermement. Si elles ne se ferment pas complètement, consultez la section Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules dans la partie Pièces et caractéristiques de la section Dépannage.
	Le réfrigérateur est installé dans un environnement chaud.	Le compresseur fonctionnera plus longtemps dans un environnement chaud. Lorsque la température ambiante est normale (21 °C), votre compresseur fonctionne entre 40 % et 80 % du temps. Si la pièce est plus chaude, attendez-vous à ce qu'il fonctionne encore plus. Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction lorsque la température ambiante est supérieure à 43 °C.
	Le condensateur ou le panneau arrière est obstrué.	Utilisez un aspirateur muni d'un embout plat court pour nettoyer le couvercle du condenseur et ses éventails. Ne retirez pas le panneau qui recouvre la zone du condenseur.

Refroidissement

Problème	Cause possible	Solutions
Accumulation d'humidité à l'intérieur.	Les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes longtemps.	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes longtemps, de l'air chaud et humide entre à l'intérieur du compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour diminuer cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Les portes ne sont pas fermées correctement.	Si elles ne se ferment pas complètement, consultez la section Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules dans la partie Pièces et caractéristiques de la section Dépannage.
	Conditions ambiantes humides.	Des conditions ambiantes humides font entrer plus d'humidité dans les compartiments lorsque les portes sont ouvertes, ce qui génère de la condensation ou du givre. Maintenir un niveau d'humidité raisonnable dans la maison aidera à contrôler la quantité d'humidité qui peut entrer dans les compartiments.
	Cycle de dégivrage récemment effectué.	Pendant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut augmenter légèrement et de la condensation peut se former sur la paroi arrière. Une fois le cycle de dégivrage terminé, attendez 30 minutes et vérifiez que la température a bien été rétablie.
	Les aliments ne sont pas emballés correctement.	Les aliments qui sont rangés à découvert ou sans emballage et les contenants humides peuvent entraîner une accumulation d'humidité dans chaque compartiment. Essayez tous les contenants et rangez les aliments dans des emballages scellés pour éviter la condensation et le givre.
Les aliments gèlent dans le compartiment du réfrigérateur.	Des aliments à teneur élevée en eau ont été placés à proximité d'une bouche d'aération.	Placez les aliments à haute teneur en eau loin des bouches d'aération.
	La température du réfrigérateur est mal réglée.	Si la température est trop froide, ajustez-la une unité à la fois et attendez que la température se stabilise. Pour plus d'information, reportez-vous à la section Réglage des commandes.
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit froid.	Lorsque le réfrigérateur fonctionne dans des conditions inférieures à 41 °F (5 °C), les aliments peuvent geler dans le compartiment du réfrigérateur. Le réfrigérateur ne doit pas être utilisé à une température inférieure à 55 °F (13 °C).
Les compartiments du réfrigérateur et du congélateur sont trop chauds.	Le réfrigérateur vient d'être installé.	Chaque compartiment peut mettre jusqu'à 24 h pour atteindre la température visée.
	Les bouches d'aération sont obstruées. L'air froid circule du congélateur vers les aliments frais et ainsi de suite par les bouches d'aération dans la paroi entre les deux sections.	Trouvez l'emplacement des bouches d'aération en détectant le mouvement de l'air à l'aide de votre main, puis déplacez tous les éléments qui les obstruent et empêchent une bonne circulation d'air. Réorganisez les éléments afin de permettre la libre circulation de l'air à l'intérieur du compartiment.

Refroidissement

Problème	Cause possible	Solutions
Les compartiments du réfrigérateur et du congélateur sont trop chauds.	Les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes longtemps.	Lorsque les portes sont souvent ouvertes ou restent ouvertes longtemps, de l'air chaud et humide entre à l'intérieur du compartiment. La température et le niveau d'humidité augmentent ainsi à l'intérieur du compartiment. Pour diminuer cet effet, réduisez la fréquence et la durée d'ouverture des portes.
	Le réfrigérateur est installé dans un endroit chaud.	Le réfrigérateur ne doit pas être mis en fonction lorsque la température ambiante est supérieure à 43 °C.
	Beaucoup d'aliments ou des aliments chauds ont été placés dans l'un des compartiments.	L'ajout d'aliments augmente la température du compartiment, ce qui entraîne le déclenchement du système de refroidissement. Pour limiter cet effet, laissez refroidir les aliments chauds à température ambiante avant de les placer dans le réfrigérateur.
	Les portes ne sont pas correctement fermées.	Si elles ne se ferment pas complètement, consultez la section Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules dans la partie Pièces et caractéristiques de la section Dépannage.
	La température n'est pas réglée correctement.	Si la température est trop élevée, ajustez les réglages une position à la fois et attendez que la température se stabilise.
	Le cycle de dégivrage vient de se terminer.	Durant le cycle de dégivrage, la température de chaque compartiment peut augmenter légèrement et des signes de condensation peuvent apparaître sur la paroi arrière. Attendez 30 minutes, puis vérifiez que la température est revenue à la normale une fois le cycle de dégivrage terminé.
Les compartiments du réfrigérateur et du congélateur sont trop froids.	La température n'est pas réglée correctement.	Si la température est trop basse, ajustez les réglages une position à la fois et attendez que la température se stabilise. Consultez le Panneau de commande pour plus de renseignements à ce sujet.
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments surgelés (à l'intérieur de l'emballage hermétique).	La condensation issue d'aliments à haute teneur en eau a gelé à l'intérieur de l'emballage.	Ce phénomène est normal pour des aliments à haute teneur en eau.
	Les aliments ont été laissés dans le congélateur pendant une longue période.	Ne stockez pas des aliments à haute teneur en eau dans le congélateur pendant une longue période.
Du givre ou des cristaux de glace se forment sur les aliments congelés (à l'extérieur de l'emballage).	La porte est ouverte trop fréquemment ou trop longtemps.	Lorsque les portes sont ouvertes trop fréquemment ou trop longtemps, de l'air chaud et humide entre dans le compartiment. Ceci accroît la température et l'humidité à l'intérieur du compartiment. Lorsqu'il y a plus d'humidité, cela entraîne la formation de givre et de condensation. Pour atténuer l'effet, ouvrez la porte moins souvent ou moins longtemps.
	La porte ne se ferme pas correctement.	Consultez la section du dépannage intitulée « Les portes ne se ferment pas correctement ou s'ouvrent toutes seules.

Pièces et caractéristiques

Problème	Cause possible	Solutions
Les portes ne se ferment pas complètement ou s'ouvrent toutes seules.	Des aliments empêchent la fermeture de la porte.	Rangerez les aliments d'une autre façon pour dégager la porte et ses étagères.
	Le réfrigérateur n'est pas d'aplomb.	Veuillez consulter la section Nivellement et alignement de la porte dans la partie Installation pour positionner le réfrigérateur de façon adéquate.
Les portes sont difficiles à ouvrir.	Les joints sont sales ou collants.	Nettoyez les joints et leurs surfaces de contact. Frottez un chiffon avec du lustre ou de la cire pour meubles sur les joints après les avoir nettoyés.
	La porte vient d'être refermée.	Lorsque vous ouvrez la porte, de l'air tiède entre dans le réfrigérateur. À mesure que l'air tiède se refroidit, il peut créer un effet d'aspiration. Si la porte est difficile à ouvrir, veuillez patienter une minute pour permettre à la pression de l'air de s'équilibrer, puis vérifiez que la porte s'ouvre plus facilement.
Le réfrigérateur vacille ou paraît instable.	Les pieds de nivellement ne sont pas correctement ajustés.	Veuillez consulter la section Nivellement et alignement de la porte.
	Le sol n'est pas égal.	Il peut être nécessaire de placer des cales sous les pieds de nivellement pour terminer l'installation.
L'éclairage ne fonctionne pas.	Les lumières à DEL à l'intérieur ne fonctionnent pas.	La lampe du compartiment du réfrigérateur est une diode d'éclairage interne, et son entretien doit être réalisé par un professionnel.
L'intérieur du réfrigérateur est couvert de poussière ou de suie.	Le réfrigérateur est placé près d'une flamme ou d'un feu, comme une cheminée, un poêle à bois ou une bougie.	Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas situé près d'une flamme ou d'un feu, comme une cheminée, un poêle à bois ou une bougie.

Noises

Problème	Cause possible	Solutions
Clic	La commande du dégivrage cliquette lorsque le cycle de dégivrage automatique se met en marche ou s'arrête. La commande du thermostat (ou la commande du réfrigérateur sur certains modèles) cliquette aussi en début et en fin de cycle.	Fonctionnement normal
Cliquetis	Des cliquetis peuvent être dus à la circulation du fluide frigorigène, à la conduite d'alimentation en eau à l'arrière de l'appareil, ou aux éléments rangés au-dessus ou autour du réfrigérateur.	Fonctionnement normal
	Le réfrigérateur n'est pas en position stable sur le sol.	Le sol flanche ou est inégal, ou les pieds de nivellement doivent être ajustés sous le réfrigérateur. Veuillez consulter la section Nivellement et alignement de la porte.
	Le réfrigérateur doté d'un compresseur linéaire a été déplacé brusquement.	Fonctionnement normal
Sifflement	Le moteur du ventilateur de l'évaporateur fait circuler de l'air à travers les compartiments du réfrigérateur et du congélateur.	Fonctionnement normal
	Le ventilateur du condenseur souffle de l'air sur le condenseur.	Fonctionnement normal
Gargouillement	Le fluide frigorigène circule dans le système de refroidissement.	Fonctionnement normal
Pop	Contraction et expansion des parois internes causées par les changements de température.	Fonctionnement normal
Grésillement	Eau s'égouttant sur le radiateur de dégivrage lors du cycle de dégivrage.	Fonctionnement normal
Vibration	Si le côté ou l'arrière du réfrigérateur touche un meuble ou un mur, certaines des vibrations normales de l'appareil peuvent émettre un son audible.	Pour supprimer ce bruit, assurez-vous que les côtés et l'arrière du réfrigérateur ne peuvent pas vibrer contre un meuble ou un mur.
Égouttement	Eau s'écoulant à travers l'égouttoir au cours du cycle de dégivrage.	Fonctionnement normal
Pulsations ou son aigu	Votre réfrigérateur est conçu pour fonctionner de manière efficace pour conserver vos aliments à la bonne température. Le compresseur à haute performance peut amener votre nouveau réfrigérateur à fonctionner plus régulièrement, mais il est toujours plus économe en énergie que les anciens modèles. Il est normal d'entendre des pulsations ou un son aigu au cours du fonctionnement de votre réfrigérateur.	Fonctionnement normal

GARANTIE (ÉTATS-UNIS)

GARANTIE: Si votre réfrigérateur LG (« produit ») ne fonctionne pas à cause d'un défaut de matériel ou de fabrication lors de l'usage domestique normal au cours de la période de garantie énoncée ci-dessous, LG réparera ou remplacera le produit, à sa discrétion. Cette garantie limitée est valide uniquement pour l'acheteur original du produit et ne s'applique que lorsqu'il est acheté et utilisé aux États-Unis, y compris sur les territoires américains. Une preuve de l'achat original est exigée pour obtenir le service de garantie en vertu de cette garantie limitée.

PÉRIODE DE GARANTIE			
Réfrigérateur	Système scellé (condensateur, sècheuse, tuyau de raccordement et évaporateur)		Compresseur linéaire
Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.	Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.	Sept (7) ans après la date d'achat original de l'appareil.	Dix (10) ans après la date d'achat original de l'appareil.
Pièces et main-d'oeuvre (pièces internes et fonctionnelles uniquement)	Pièces et main-d'oeuvre	Pièces uniquement (la main-d'oeuvre sera facturée au client)	Pièces uniquement (la main-d'oeuvre sera facturée au client)

Les bruits liés au fonctionnement normal, le non-respect des directives du manuel d'utilisation, d'entretien ou d'installation de même que l'utilisation de l'appareil dans un environnement inadéquat ne sont pas couverts par cette garantie.

- Les produits et pièces de remplacement sont garantis pour la portion restante de la période de garantie originale ou quatre-vingt-dix (90) jours, selon la période la plus longue.
- Les produits et pièces de remplacement peuvent être neufs ou remis à neuf.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE POUR UN USAGE PARTICULIER. SI UNE GARANTIE IMPLICITE EST REQUISE PAR LA LOI, SA PÉRIODE SE LIMITE À CELLE DE LA GARANTIE EXPLICITE SUSMENTIONNÉE. NI LE FABRICANT, NI SON DISTRIBUTEUR AUX ÉTATS-UNIS, NE POURRONT ÊTRE TENUS RESPONSABLES D'AUCUN DOMMAGE ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF, INDIRECT, SPÉCIAL OU PUNITIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, D'AUCUNE PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE DE NATURE CONTRACTUELLE, DÉLICTELUE OU AUTRE.

Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, ou les limitations de la durée de la garantie implicite, auquel cas l'exclusion ou la limitation susmentionnée peut ne pas s'appliquer à vous.

Cette garantie vous confère des droits juridiques particuliers, et vous avez peut-être aussi d'autres droits qui peuvent varier selon l'État où vous habitez.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS CE QUI SUIT :

- Un appel de service pour livrer, ramasser, installer ou réparer le produit; renseigner le client sur le fonctionnement du produit; réparer ou remplacer des fusibles ou rectifier le câblage ou la tuyauterie; ou corriger des réparations ou une installation non autorisée.
- La défaillance du produit durant une panne, une interruption de l'alimentation électrique ou une mauvaise alimentation en électricité.
- Les dommages causés par des tuyaux d'eau qui fuient qui sont inadaptés ou gelés, des petits tuyaux de vidange, une arrivée d'eau inadaptée ou coupée, ou une arrivée d'air inadaptée.
- Des dommages attribuables à l'utilisation du produit dans un milieu aux conditions corrosives ou contraire aux instructions du manuel du propriétaire.
- Des dommages au produit causés par un accident, des animaux nuisibles ou de la vermine, la foudre, le vent, un incendie, une inondation ou une catastrophe naturelle.
- Les dommages attribuables à une utilisation mauvaise ou abusive, ou à une installation, à une réparation ou à un entretien inadéquats. Les réparations inappropriées incluent l'utilisation de pièces qui ne sont ni approuvées ni spécifiées par LG.

36 GARANTIE (ÉTATS-UNIS)

- Des dommages ou une défaillance attribuables à toute modification non autorisée ou par une utilisation autre que celle prévue, ou par une fuite d'eau résultant d'une installation inadéquate.
- Des dommages ou une défaillance causés par une alimentation électrique ou une plomberie inadéquate, une utilisation commerciale ou industrielle, ou l'utilisation d'accessoires, de composants ou de produits de nettoyage non approuvés par LG.
- Les dommages causés par le transport et la manutention, y compris les rayures, bosses, entailles ou autres dommages à la finition de l'appareil, à moins que ces dommages ne résultent de défauts de pièce ou main-d'oeuvre et soient rapportés dans la première semaine suivant la livraison.
- Les dommages et les pièces manquantes pour tout produit utilisé aux fins de démonstration, tout produit déjà déballé avant l'achat, tout produit vendu à rabais et tout produit remis à neuf.
- Des produits dont le numéro de série original a été retiré, modifié ou ne peut être facilement déterminé. Le modèle et le numéro de série, ainsi que le reçu de vente original du détaillant, sont requis pour valider la garantie.
- Les augmentations des frais de fonctionnement et des autres dépenses de fonctionnement.
- Le remplacement des ampoules, des filtres ou des consommables.
- Les réparations lorsque votre appareil est utilisé dans des conditions autres que normales et domestiques (utilisation commerciale, dans des bureaux ou des installations récréatives) ou contraires aux consignes établies dans le manuel du propriétaire de l'appareil.
- Les coûts associés à l'enlèvement du produit de votre résidence aux fins de réparation.
- L'enlèvement et la réinstallation du produit, s'il est installé à un endroit inaccessible ou de façon non conforme aux consignes d'installation publiées, notamment dans le manuel du propriétaire de LG et le manuel d'installation.
- Les étagères, les bacs de la porte, les tiroirs, les poignées, les accessoires et les autres pièces en dehors de celles qui ont été initialement jointes à ce modèle particulier.

Le coût des réparations ou du remplacement dans les circonstances d'exclusion ci-dessus est assumé par le consommateur.

OBTENIR DES SERVICES SOUS GARANTIE ET DES RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Pour en savoir plus sur le produit, visitez le site LG au <http://www.lg.com>.

Pour de l'assistance technique ou pour prendre un rendez-vous de service, communiquez avec LG Electronics au 1-800- 243-0000.

Pour plus d'aide, écrivez-nous à l'adresse suivante : LG Electronics, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama, USA 35813

GARANTIE (CANADA)

GARANTIE: Si, au cours de la période de garantie indiquée ci-dessous, votre réfrigérateur LG (« Produit ») tombe en panne à la suite d'un défaut de fabrication ou de main-d'œuvre dans le cadre d'une utilisation normale, LG Canada s'engage à réparer ou à remplacer le Produit à sa discrétion, sur présentation d'une preuve d'achat d'origine. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du Produit et uniquement si celui-ci a été acheté au Canada auprès de LG Canada ou d'un distributeur agréé au Canada. La garantie ne s'applique que si le Produit est situé et utilisé au Canada.

PÉRIODE DE GARANTIE (Remarque : Dans le cas où la date d'achat initial ne peut pas être vérifiée, la garantie commence soixante (60) jours après la date de fabrication.)			
Réfrigérateur et congélateur	Système scellé (condensateur, sècheuse, tuyau de raccordement et évaporateur)		Compresseur linéaire
Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.	Un (1) an après la date d'achat original de l'appareil.	Sept (7) ans après la date d'achat original de l'appareil.	Dix (10) ans après la date d'achat original de l'appareil.
Pièces et main-d'œuvre (pièces internes et fonctionnelles uniquement)	Pièces et main-d'œuvre	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)	Pièces uniquement (la main-d'œuvre sera facturée au client)

Les bruits liés au fonctionnement normal, le non-respect des directives du manuel d'utilisation, d'entretien ou d'installation de même que l'utilisation de l'appareil dans un environnement inadéquat ne sont pas couverts par cette garantie.

- Les produits et pièces de remplacement sont garantis pour la portion restante de la période de garantie originale ou quatre-vingt-dix (90) jours, selon la période la plus longue.
- Les produits et pièces de remplacement peuvent être neufs ou remis à neuf.
- Le Centre de service autorisé LG garantit ses réparations pendant trente (30) jours.

LA SEULE RESPONSABILITÉ DE LG CANADA SE LIMITE À LA GARANTIE DÉFINIE CI-DESSOUS. HORMIS DANS LES CONDITIONS EXPLICITEMENT DÉFINIES AUX PRÉSENTES, LG CANADA NE FAIT AUCUNE GARANTIE OU CONDITION PAR RAPPORT À L'APPAREIL, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE IMPLICITE D'APPLICATION OU DE CONFORMITÉ À UN USAGE PARTICULIER, ET AUCUNE DÉCLARATION NE LIERA LG CANADA. LG CANADA N'AUTORISE PERSONNE À CRÉER OU À ASSUMER UNE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ PAR RAPPORT À CET APPAREIL. DANS LES CAS OÙ UNE GARANTIE OU CONDITION EST REQUISE PAR LA LOI, LA DURÉE DE CELLE-CI EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE EXPRESSE CI-DESSUS. LG CANADA, LE FABRICANT OU SON DISTRIBUTEUR NE SAURAIENT ÊTRE RESPONSABLES DES DOMMAGES INCIDENTS, CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX, DIRECTS OU INDIRECTS, PERTE DE VALEUR, DE BÉNÉFICES, DOMMAGES PUNITIFS OU EXEMPLAIRES OU AUTRES, QU'ILS SURVIENNENT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, ESSENTIELLE OU NON, OU DE TOUT ACTE OU OMISSION, TORT OU AUTRE.

Cette garantie vous donne des droits légaux particuliers. D'autres droits peuvent vous être accordés en fonction de votre région et de ses lois applicables. Toute condition de cette garantie qui rejette ou modifie une condition ou garantie implicite dans le cadre des lois régionales est dissociable lorsqu'elle entre en conflit avec les lois régionales, sans que cela n'affecte le reste des conditions de cette garantie.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE NE COUVRE PAS CE QUI SUIT :

- Un appel de service pour livrer, ramasser, installer ou réparer le produit; renseigner le client sur le fonctionnement du produit; réparer ou remplacer des fusibles ou rectifier le câblage ou la tuyauterie; ou corriger des réparations ou une installation non autorisée.
- La défaillance du produit durant une panne, une interruption de l'alimentation électrique ou une mauvaise alimentation en électricité.
- Les dommages causés par des tuyaux d'eau qui fuient qui sont inadaptés ou gelés, des petits tuyaux de vidange, une arrivée d'eau inadaptée ou coupée, ou une arrivée d'air inadaptée.

38 GARANTIE (CANADA)

- Des dommages attribuables à l'utilisation du produit dans un milieu aux conditions corrosives ou contraire aux instructions du manuel du propriétaire.
- Des dommages au produit causés par un accident, des animaux nuisibles ou de la vermine, la foudre, le vent, un incendie, une inondation ou une catastrophe naturelle.
- Les dommages résultant de la mauvaise utilisation, installation, réparation ou entretien, ou de l'abus de l'appareil. La mauvaise réparation comprend l'utilisation de pièces non approuvées ou indiquées par LG Canada.
- Les dommages ou les pannes de l'appareil causées par une modification ou altération non autorisée, ou l'usage détourné, ou résultant d'une fuite d'eau liée à une mauvaise installation.
- Les dommages ou pannes de l'appareil causés par un courant électrique ou des codes de plomberie incorrects, ou un usage commercial ou industriel inapproprié, ou une utilisation d'accessoires, de composants ou de produits de nettoyage non approuvés par LG Canada.
- Les dommages causés par le transport et la manutention, y compris les rayures, bosses, entailles ou autres dommages à la finition de l'appareil, à moins que ces dommages ne résultent de défauts de pièce ou main-d'oeuvre et soient rapportés dans la première semaine suivant la livraison.
- Les dommages et les pièces manquantes pour tout produit utilisé aux fins de démonstration, tout produit déjà déballé avant l'achat, tout produit vendu au rabais et tout produit remis à neuf.
- Les appareils dont les numéros de série originaux ont été enlevés, altérés ou ne peuvent pas être déterminés facilement. Le modèle et le numéro de série, ainsi que la facture d'achat originale, sont nécessaires à la validation de la garantie.
- Les augmentations des frais de fonctionnement et des autres dépenses de fonctionnement.
- Le remplacement des ampoules, des filtres ou des consommables.
- Les réparations lorsque votre appareil est utilisé dans des conditions autres que normales et domestiques (y compris, sans limitation, l'utilisation commerciale, dans des bureaux ou des installations récréatives) ou contraires aux consignes établies dans le manuel du propriétaire de l'appareil.
- Les coûts associés au retrait de l'appareil de votre foyer pour réparation.
- Le retrait et la réinstallation de l'appareil s'il est situé dans un endroit inaccessible ou s'il n'est pas installé conformément aux consignes d'installations publiées, y compris dans le manuel d'installation et dans le manuel du propriétaire de l'appareil.
- Les étagères, les bacs de la porte, les tiroirs, les poignées, et les accessoires du produit. Sont également exclues les pièces qui n'étaient pas initialement jointes au produit.

Tous les frais associés aux circonstances d'exclusion de garantie ci-dessus seront à la charge du client.

Pour consulter l'ensemble des détails de la garantie ainsi que l'assistance à la clientèle, veuillez nous appeler ou visiter notre site Web :

Appelez le 1-888-542-2623 (24 heures par jour, 365 jours par année) et sélectionnez une option dans le menu ou visitez notre site Web au <http://www.lg.ca>

MEMO



MANUAL DEL PROPIETARIO

REFRIGERADOR

ESPAÑOL

Lea detenidamente el manual del propietario antes de poner el electrodoméstico en funcionamiento y consérvelo a mano en todo momento para su referencia.

LKIM08121V

GKIM08121V

TABLA DE CONTENIDOS

2 TABLA DE CONTENIDOS

3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

8 ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

9 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 9 Exterior & Interior
- 10 Contenedor de kimchi

11 INSTALACIÓN

- 11 Descripción general de la instalación
- 12 Desempacando el refrigerador
- 12 Elección de la ubicación adecuada
- 13 Encendido

14 FUNCIONAMIENTO

- 14 Antes de Usar
- 15 Panel de control
- 22 Guía de Almacenaje de Alimentos

25 FUNCIONES INTELIGENTES

- 25 Aplicación LG SmartThinQ
- 25 Función Smart Diagnosis™

27 MANTENIMIENTO

- 27 Limpieza

29 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 29 Preguntas frecuentes
- 30 Antes de llamar al servicio técnico

35 GARANTÍA (EE. UU.)

37 GARANTÍA (CANADÁ)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Según el modelo, es posible que algunas de las siguientes funciones no estén disponibles.

ALMACENA VARIEDAD DE ALIMENTOS

Este nuevo modelo puede utilizarse no sólo para almacenar y fermentar kimchi, sino también como refrigerador expandiendo de gran manera su utilidad.

ALMACENA ALIMENTOS Y FERMENTA KIMCHI AL MISMO TIEMPO

Los modos operativos de los compartimientos izquierdo y derecho pueden ajustarse independientemente. Ajuste uno para almacenar y el otro para fermentar.

CONTENEDORES HERMÉTICOS DE KIMCHI DE ALTA CALIDAD

A manera de mantener el sabor del kimchi fresco, los contenedores de kimchi son herméticos y fáciles de utilizar. (Puede que la forma de los contenedores de kimchi varíe dependiendo del modelo.)

FUNCIÓN DESODORANTE PODEROSA

Hay desodorantes en los compartimientos izquierdo y derecho para eliminar olores antes de que se propaguen.

LAS TAPAS DE LOS CONTENEDORES SON FÁCILES DE ABRIR Y CERRAR

Las tapas han sido diseñadas con amortiguadores para que pueda abrirlas y cerrarlas suavemente.

INSTALACIÓN FÁCIL

El electrodoméstico puede instalarse en cualquier ubicación que mantenga una temperatura entre 55 °F (13 °C) y 110 °F (43 °C).

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le advierte sobre posibles riesgos que pueden ocasionar lesiones o la muerte a usted o a otros. El símbolo de alerta de seguridad siempre estará acompañado de las palabras "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN" y seguido de un mensaje de seguridad importante.

Estos términos significan lo siguiente:



ADVERTENCIA

Podría sufrir lesiones graves o la muerte si no sigue las instrucciones.



PRECAUCIÓN

Puede resultar lesionado o causar daño al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, le indicarán cómo reducir la probabilidad de lesiones y le proporcionarán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte para las personas que usen este artefacto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Ley de Ejecución de Agua Potable y Materiales Tóxicos de California

- Este producto contiene químicos que, según el estado de California, son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **Lávese las manos después de utilizarlo.**

INSTALACIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones personales, respete todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluso el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.
- Nunca intente operar este artefacto si se encuentra dañado, si no funciona correctamente, si no está ensamblado por completo o si tiene piezas faltantes o rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- Conecte este producto únicamente a un tomacorriente dedicado, conectado a tierra, apto para usar con este producto (115 voltios, 60 Hz, solo CA). El usuario tiene la responsabilidad de reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por un tomacorriente de pared estándar de 3 tomas.
- No use un tomacorriente que pueda apagarse con un interruptor. No use un cable de extensión.
- Posicione el electrodoméstico de un modo que le permita acceder fácilmente a la alimentación eléctrica.
- Al mover el electrodoméstico, tenga cuidado de no torcer ni dañar el cable de alimentación.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de instalar o cambiar de lugar el electrodoméstico.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Corren riesgo de asfixia.

- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo o polvoriento, donde el aislamiento de las piezas eléctricas podría deteriorarse.
- No coloque el electrodoméstico bajo la luz solar directa ni lo exponga a electrodomésticos que emitan calor, como cocinas o calefactores.
- No doble ni pellizque en exceso el cable de alimentación, ni coloque objetos pesados sobre este.

FUNCIONAMIENTO

- Este electrodoméstico ha sido diseñado para su uso en el hogar y para aplicaciones similares como
 - Áreas de cocina para el personal de tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo;
 - Granjas y clientes de hoteles, moteles y otros ambientes de tipo residencial;
 - Ambientes de alojamiento y desayuno;
 - Catering y otras aplicaciones no minoristas.
- No use este electrodoméstico para fines especiales, como para conservar medicamentos o materiales de ensayo, usar en barcos, etc.
- NO permita que los niños entren y se paren o se cuelguen de las puertas o los estantes del electrodoméstico. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No permita que los niños entren al electrodoméstico. Podrían quedar atrapados y sofocarse.
- Debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de pinzamiento; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeñas. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- No toque los alimentos congelados ni las partes metálicas del compartimento del congelador si tiene las manos mojadas o húmedas. Hacerlo podría causar congelación.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado por completo. Esto podría ser peligroso para su salud.
- Si el refrigerador está equipado con bombillas y necesita reemplazarlas, desconecte o apague el refrigerador previo a proceder a cambiarlas.
- No use adaptadores ni enchufe el cable de alimentación a una extensión de múltiples tomacorrientes.
- No use un cable que tenga grietas o daño de abrasión en su longitud o en algún extremo del enchufe o conector. Haga que personal de servicio calificado repare inmediatamente todo cable de energía que esté gastado o dañado de alguna manera.
- No use el refrigerador ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- No use un tomacorriente que no esté certificado. No enchufe el electrodoméstico en un tomacorriente de pared dañado.
- No coloque las manos, los pies u otros objetos en la ventilación de aire ni en la parte inferior del refrigerador. Si lo hace, podría sufrir lesiones personales o descargas eléctricas.
- Si se produce una fuga de gas (propano/GPL), asegúrese de que el área esté adecuadamente ventilada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de volver a usar el refrigerador. No toque ni desarme el electrodoméstico ni el cable de alimentación del mismo.
- Ante la presencia de ruidos u olores extraños, o si sale humo del electrodoméstico, desconecte el cable de alimentación de inmediato y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No use fusibles (como cobre, alambre de acero, etc.) que no sean los fusibles estándar.
- No coloque ni use un aparato eléctrico dentro del electrodoméstico, a menos que sea de un tipo recomendado por el fabricante.
- No introduzca animales con vida dentro del electrodoméstico.
- Conserve o deseche los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Los materiales de empaque plásticos representan un riesgo de asfixia.
- Al retirar hielo del dispensador, no use un contenedor frágil.
- Si se conecta a un circuito protegido con fusibles, utilice un fusible de retardo.

MANTENIMIENTO

- No use secadoras eléctricas para secar el interior del producto.
- No prenda velas para remover el olor interno del producto.
- En el caso de fuga del refrigerante, aleje los objetos inflamables del refrigerador. Asegúrese de que el área esté bien ventilada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- Mantenga materiales inflamables y vapores, como gasolina, alejados del refrigerador.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar o reparar el electrodoméstico.
- En caso de apagón o tormenta eléctrica, desenchufe el cable de alimentación de inmediato.
- Apague la alimentación si ingresa agua o polvo en el electrodoméstico. Llame a un agente de servicio.
- No almacene contenedores de vidrio ni refrescos en el compartimento del congelador. Al congelarse, los contenidos pueden expandirse, romper el contenedor y provocar lesiones.
- No almacene, desarme ni repare el electrodoméstico usted mismo ni permita que el personal no calificado lo haga.

ELIMINACIÓN

- Los electrodomésticos desechados o abandonados son peligrosos, incluso si se dejan de usar solo por unos pocos días. Al momento de desechar el refrigerador, retire los materiales de embalaje de la puerta o quite las puertas, pero deje los estantes en su lugar, a fin de que los niños no puedan ingresar fácilmente a este.
- Si desechara un refrigerador, asegúrese de que el refrigerante sea removido para su desecho adecuado por parte de personal de servicio calificado. Si usted libera el refrigerante, podría ser multado o encarcelado de conformidad con la ley ambiental vigente.

ADVERTENCIA

- Mantenga las aperturas de ventilación, en la cubierta del electrodoméstico o en la estructura incorporada, despejadas de obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado, con excepción de aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito refrigerante.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenaje de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.
- El gas refrigerante y de aislamiento usado en el electrodoméstico requiere procedimientos de desecho especiales. Al desechar, por favor consulte con un agente de servicio o persona similarmente calificada.



Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), gas natural con alta compatibilidad ambiental, pero también combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe prestar atención para asegurar que ninguna parte del circuito refrigerante se dañe. Fuga del refrigerante fuera de las pipas podría generar un incendio o causar una lesión ocular. Si se detecta una fuga, evite cualquier llama descubierta o causas potenciales de incendio, y ventile el ambiente en el que se encuentra el electrodoméstico por varios minutos.

A manera de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable en caso ocurra una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño del ambiente en el que el electrodoméstico se ubica deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 10.8 pies cuadrados (1 metro cuadrado) por cada 8g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico. La cantidad de refrigerante en su electrodoméstico particular se muestra en la placa de identificación ubicada dentro del mismo. Nunca inicie un electrodoméstico mientras este muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra puede resultar en riesgo de choque eléctrico. Pregunte a un electricista calificado o al personal de servicio si no está seguro si el artefacto está adecuadamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que viene con el artefacto. Si no cabe en el contacto, pida que un electricista calificado instale un contacto apropiado.
- Haga que un técnico certificado verifique que el tomacorriente de pared y los cables estén adecuadamente conectados a tierra.
- Nunca tire del cable de alimentación para desenchufar el electrodoméstico. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo del tomacorriente. Si no hace esto, podría dañar el cable de alimentación y generar un riesgo de incendio y descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones leves o moderadas a personas, el mal funcionamiento o daño al producto o propiedad cuando use este producto, siga las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

- No cuelgue ni coloque objetos pesados en el dispensador del electrodoméstico.

INSTALACIÓN

- No coloque el electrodoméstico en un lugar donde podría caerse.
- El refrigerador debe instalarse correctamente, teniendo en cuenta las instrucciones de instalación.

FUNCIONAMIENTO

- No use aerosoles cerca del electrodoméstico.
- Este refrigerador está destinado únicamente a usos domésticos y similares.
- No golpee ni aplique demasiada fuerza en las superficies de vidrio. No toque las superficies de vidrio si están agrietadas o rotas.
- No llene demasiado el electrodoméstico con alimento. Si lo hace, puede causar lesión personal o daño a la propiedad.

MANTENIMIENTO

- No use detergentes fuertes como cera o diluyentes para la limpieza. Limpie con un trapo suave.
- Retire los objetos extraños (como polvo y agua) de las clavijas del enchufe y las áreas de contacto. No use un trapo mojado o húmedo para limpiar el enchufe.
- No rocíe agua directamente en el interior o exterior del electrodoméstico.
- Cuando estén fríos, no limpie los estantes de vidrio ni las tapas con agua caliente. Si se exponen a cambios de temperatura repentinos, podrían romperse.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

La apariencia y las especificaciones detalladas en este manual podrían variar debido a mejoras constantes en el producto.

Requerimientos Eléctricos: 115 V, 60 Hz

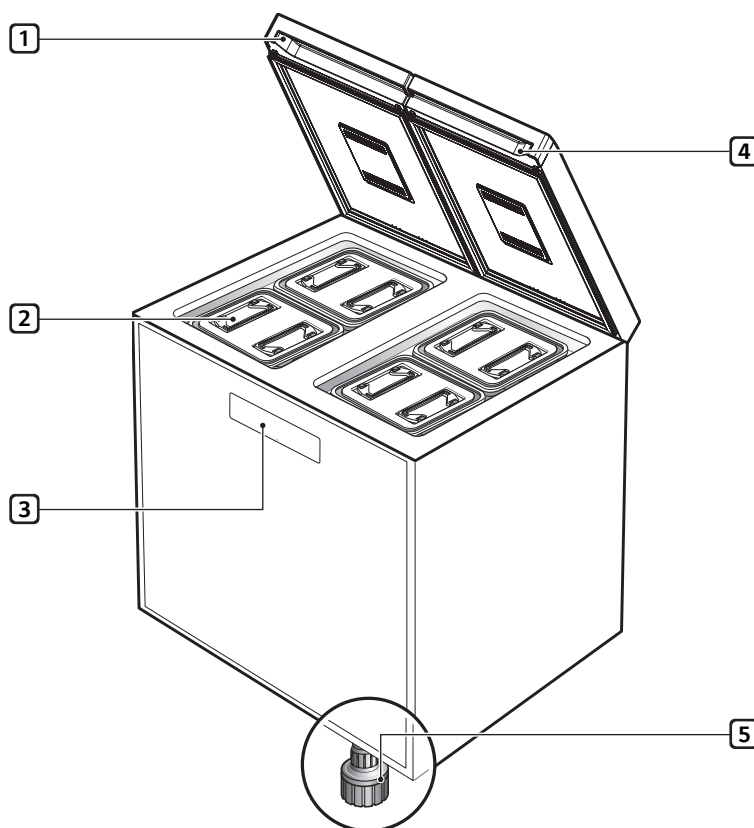
Modelo LKIM08121V	
Descripción	REFRIGERADOR
Peso neto	137 lb (62 kg)

Modelo GKIM08121V	
Descripción	REFRIGERADOR
Peso neto	137 lb (62 kg)

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.

Exterior & Interior



ESPAÑOL

1 Compartimiento izquierdo

2 Contenedor de kimchi

Coloque alimentos en el contenedor de kimchi y ciérrelo de forma segura previo a almacenarlo.

3 Panel de control

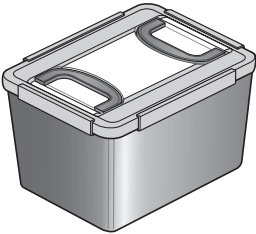
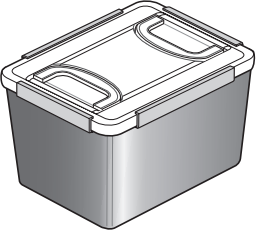
Ajuste los controles utilizando temperatura o tipo de alimentos.

4 Compartimiento derecho

5 Pata niveladora

Extienda o retraiga las patas para nivelar el electrodoméstico.

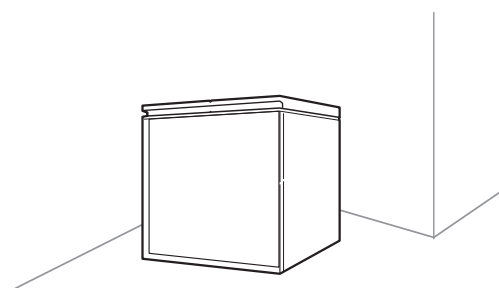
Contenedor de kimchi

Modelo	Contenedor de kimchi	Parte Número	Capacidad
LKIM08121V		AKC67576723 : 8 EA	4 1/2 gal (16.9 L)
GKIM08121V		AKC67576724 : 8 EA	4 1/2 gal (16.9 L)

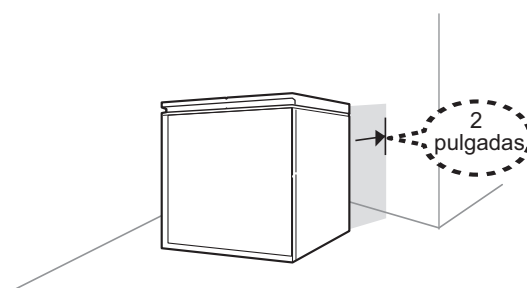
INSTALACIÓN

Descripción general de la instalación

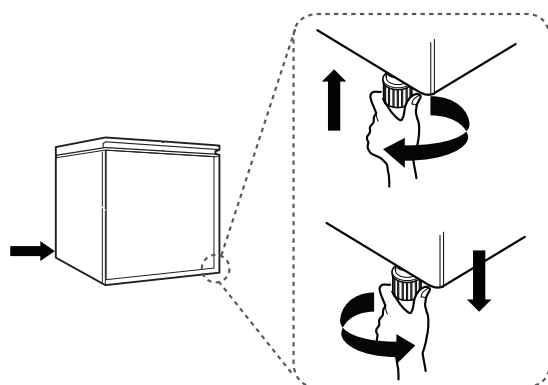
Lea las siguientes instrucciones de instalación luego de adquirir este producto o transportarlo a otra ubicación.



Desempacando el refrigerador



Eligiendo la ubicación adecuada



Nivelando

Desempacando el refrigerador

ADVERTENCIA

- Utilice a dos o más personas para mover e instalar el refrigerador. Si no lo hace, puede resultar en lesiones en la espalda o de otro tipo.
- El refrigerador es pesado. Proteja el piso al mover el refrigerador para limpieza o servicio. Siempre empuje el refrigerador hacia afuera al moverlo. No menee o sacuda el refrigerador al intentar moverlo pues puede dañar el piso.
- Mantenga materiales inflamables y vapores, como gasolina, alejados del refrigerador. Si no lo hace puede provocar un incendio, explosión o muerte.

NOTA

- Remueva la tapa y cualquier etiqueta temporal de su refrigerador previo a su uso. No remueva ninguna etiqueta de advertencia, modelo, número de serie, o el diagrama de circuito ubicado detrás del refrigerador.
- Para remover cualquier cinta adhesiva o goma restante, frote enérgicamente el área con su pulgar. La cinta adhesiva o residuos de goma pueden ser fácilmente removidos frotando una pequeña cantidad de jabón líquido para platos con sus dedos. Limpie con agua caliente y seque.
- No utilice instrumentos puntiagudos, alcohol para frotar, fluidos inflamables o limpiadores abrasivos para remover cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador.
- Reinstale o ajuste los estantes como sea necesario. Los estantes del refrigerador están instalados en su posición de embarque. Reinstale los estantes de acuerdo a sus necesidades de almacenamiento individuales.

Elección de la ubicación adecuada

Electricidad

Utilice un enchufe con conexión a tierra individual: 115 Voltios, 60 Hz, AC Amps mínimo.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda ni mojada.
- No lo instale en exteriores o donde reciba luz solar directa.

Suelo

Para evitar el ruido y la vibración, es necesario nivelar la unidad e instalarla en un suelo sólidamente construido. Si es necesario, ajuste las patas de nivelación para compensar los desniveles del suelo. Las patas de nivelación se pueden girar con facilidad inclinando ligeramente el aparato. Gire las patas de nivelación hacia la izquierda para elevar la unidad, y hacia la derecha para bajarla. (Consulte la sección de nivelación y alineación de las puertas).

NOTA

- No es recomendable la instalación sobre alfombrado, baldosas suaves o estructuras débilmente apoyadas.

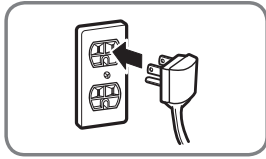
Temperatura ambiente

Instale este electrodoméstico en un área donde la temperatura esté entre 55 °F (13 °C) y 110 °F (43 °C).

Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es muy baja o alta, la capacidad de enfriamiento puede ser afectada negativamente.

Encendido

- Luego de la instalación, conecte el cable de corriente a un enchufe con conexión a tierra de tres espigas y empuje el refrigerador a su posición final.

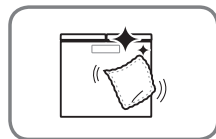


⚠ PRECAUCIÓN

- Conecte a un enchufe de potencia nominal.
- Haga que un técnico certificado verifique que el tomacorriente de pared y los cables estén adecuadamente conectados a tierra.
- No dañe o corte la terminal de tierra del enchufe de poder.

FUNCIONAMIENTO

Antes de Usar

**Limpie el refrigerador.**

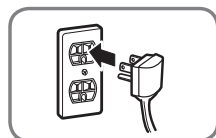
Limpie el refrigerador intensivamente y sacuda todo el polvo acumulado durante el envío.

⚠ PRECAUCIÓN

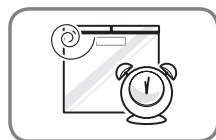
- No raye el refrigerador con objetos puntiagudos ni use detergente que contenga alcohol, líquidos inflamables o abrasivos al remover cualquier cinta o adhesivo del mismo. Remueva los residuos de adhesivos borrándolos con su pulgar o detergente para platos.
- No despegue la etiqueta de número de serie, modelo o información técnica del panel trasero del refrigerador.

**Abra las puertas del refrigerador para ventilar el interior.**

El interior del refrigerador puede oler a plástico al inicio. Remueva toda cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador y los estantes del congelador para ventilación.

**Conecte la fuente de energía.**

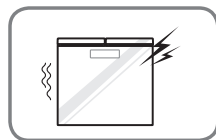
Verifique que la fuente de energía esté conectada previo a usar.

**Espere a que el refrigerador enfríe.**

Permita que el refrigerador funcione por al menos dos o tres horas previo a colocar alimentos en él. Verifique el flujo de aire frío en el compartimento para asegurar el enfriado adecuado.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si coloca alimentos en el refrigerador previo a que éste haya enfriado puede causar que los alimentos se echen a perder o que un mal olor permanezca en su interior.

**El refrigerador hace un sonido fuerte luego de la operación inicial.**

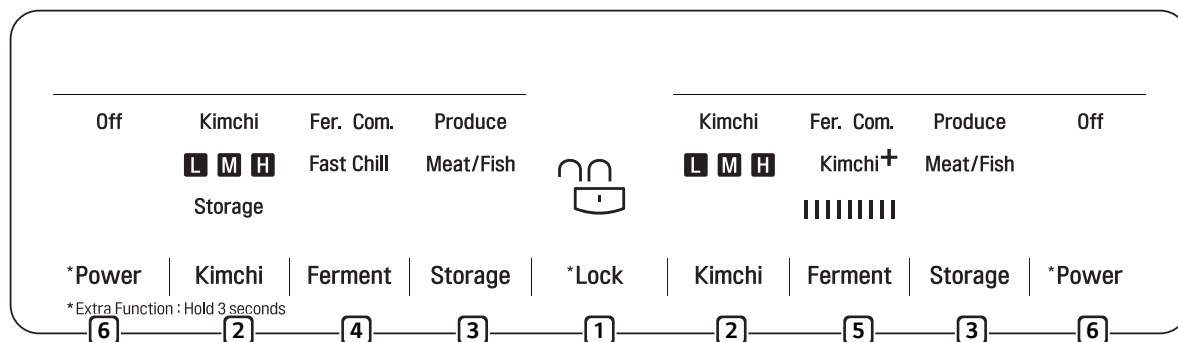
Esto es normal. El volumen disminuirá conforme la temperatura baje.

Panel de control

Según el modelo, es posible que algunas de las siguientes funciones no estén disponibles.

- Antes de almacenar o fermentar kimchi, utilice esta sección para familiarizarse con las partes y funciones del panel de control.
- Antes de utilizar el refrigerador de kimchi LG, mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por 3 segundos para desbloquear la pantalla.

Funciones del panel de control



NOTA

- Dependiendo del modelo, la apariencia de la pantalla y de las puertas del compartimiento medio/inferior podría variar.
- Luego de 60 segundos de inactividad, todas las luces en la pantalla, a excepción del icono Lock (Bloquear) () se apagarán a manera de ahorrar energía. Esto es parte de la operación normal. Presione cualquier botón a manera de activar la pantalla y mostrar los ajustes actuales.
- Previo a utilizar las funciones, debe mantener presionado el botón Lock (Bloquear) por 3 segundos para desbloquear la pantalla. Coloque artículos para almacenaje o fermentación en los compartimientos izquierdo o derecho.

1 La función Lock (Bloquear) previene que los niños u otras personas cambien los ajustes accidentalmente.

- Antes de cambiar los ajustes, mantenga presionado Lock (Bloquear) por 3 segundos para desbloquear la pantalla.
- Después de cambiar los ajustes, mantenga presionado Lock (Bloquear) por 3 segundos para bloquear la pantalla y prevenir cambios accidentales.
- ※ La función Lock (Bloquear) bloquea todas las funciones de la pantalla a excepción del botón Lock (Bloquear). Si un botón es presionado, el icono Lock (Bloquear) parpadeará 3 veces. La función Lock (Bloquear) se enciende automáticamente luego de 60 segundos si el panel de control permanece inactivo.
- ※ La pantalla se enciende automáticamente cuando el refrigerador se conecta.

2 Presionelo para seleccionar una temperatura para el almacenaje de kimchi. El compartimiento izquierdo también tiene una configuración de Storage (Almacenaje) para el almacenaje de kimchi por períodos prolongados.

Kimchi: M → H → L → Storage (Sólo compartimiento izquierdo)

- Seleccione la temperatura apropiada para el tipo de kimchi y su salinidad.
- L = Enfriamiento Bajo (Frío)
M = Enfriamiento Medio (Más Frío)
H = Enfriamiento Alto (El más frío)

3 Presionelo para ajustar cada compartimiento para refrigerar alimentos.

Storage: Produce → Meat/Fish

- Seleccione la temperatura apropiada para el tipo de alimentos a almacenar.

4 Presionelo para ajustar el compartimiento izquierdo para fermentar kimchi o para Fast Chill (Enfriado rápido).

Ferment: Fer. → Fast Chill

- Luego de que Fer. haya terminado (aproximadamente 6 días), se mostrará Fer. Com.

5 Presionelo para ajustar el compartimiento derecho para fermentación de kimchi normal o para fermentación Kimchi+.

Ferment: Fer. → Kimchi+

- Al configurarse en Kimchi+, el calibrador incrementa conforme la fermentación progresa.

6 Los compartimientos izquierdo y derecho se encienden y apagan independientemente.

- Para apagar sólo un compartimiento, mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por 3 segundos, hasta que el icono Unlock () se ilumine. Luego mantenga presionado el botón Left o Right por 3 segundos hasta que el compartimiento seleccionado se apague y el icono Off se encienda.
- Para volver a encenderlo, mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por 3 segundos, hasta que el icono Unlock () se ilumine. Luego presione brevemente el botón Power.

PRECAUCIÓN

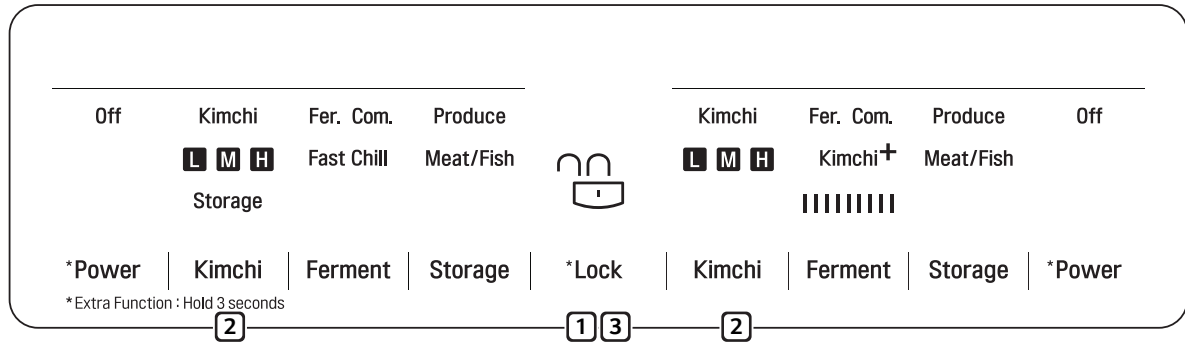
Modo de Visualización (Únicamente Para Uso de Tiendas)

- Luego de 60 segundos de inactividad, todas las luces en la pantalla, a excepción del icono Lock (Bloquear) (), se apagarán a manera de ahorrar energía. Esto es parte de la operación normal. Presione cualquier botón a manera de activar la pantalla y mostrar los ajustes actuales.

Almacenando Kimchi

Una vez haya conectado el electrodoméstico a la fuente eléctrica, la pantalla se activará. Si así lo desea, puede utilizar el producto para almacenar kimchi bajo la configuración predeterminada sin necesidad de ajustar funciones de refrigeración adicionales.

- La pantalla se enciende automáticamente cuando el refrigerador se conecta.
- Al encender el refrigerador automáticamente enciende los compartimientos izquierdo y derecho.



1 Desbloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para desbloquear la pantalla.
- Debe desbloquear la pantalla previo a poder realizar un cambio de ajustes.

3 Bloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para bloquear la pantalla.

2 Presione el botón Kimchi para el compartimiento deseado.

- Presione repetidamente cada botón para navegar a través de los ajustes para dicho compartimiento.
- Conforme presione los botones, los ajustes cambiarán en el siguiente orden.

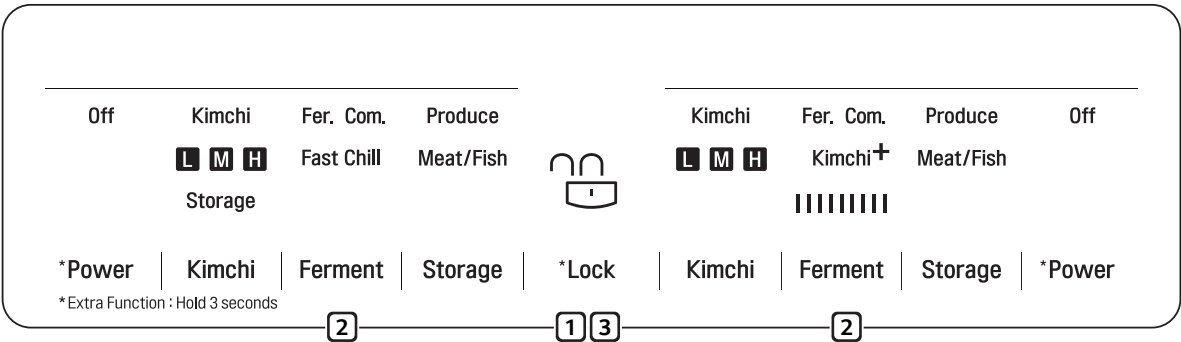
Kimchi: M → H → L → Storage (Sólo compartimiento izquierdo)

- L = Enfriamiento Bajo (Frío)
- M = Enfriamiento Medio (Más Frío)
- H = Enfriamiento Alto (El más frío)

Fermentando Kimchi

El kimchi se fermenta más rápidamente en la configuración Fermentación que en la de Almacenaje.

- La pantalla se enciende automáticamente cuando el refrigerador se conecta.
- Al encender el refrigerador automáticamente enciende los compartimientos izquierdo y derecho.



1 Desbloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para desbloquear la pantalla.
- Debe desbloquear la pantalla previo a poder realizar un cambio de ajustes.

2 Presione el botón Ferment para el compartimiento deseado.

- Presione repetidamente cada botón para navegar a través de los ajustes para dicho compartimiento.
- Conforme presione los botones, los ajustes cambiarán en el siguiente orden.

Izquierda: Fer. → Fast Chill

Derecha: Fer. → Kimchi+

NOTA

- Fer. Com., se ilumina una vez la fermentación se ha completado. El tiempo de fermentación depende de la temporada y de la temperatura ambiente.

3 Bloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para bloquear la pantalla.

Cancelando la Fermentación

- Para cancelar la fermentación, desbloquee la pantalla y seleccione una configuración diferente para el compartimiento respectivo.

Almacenando Kimchi Fermentado

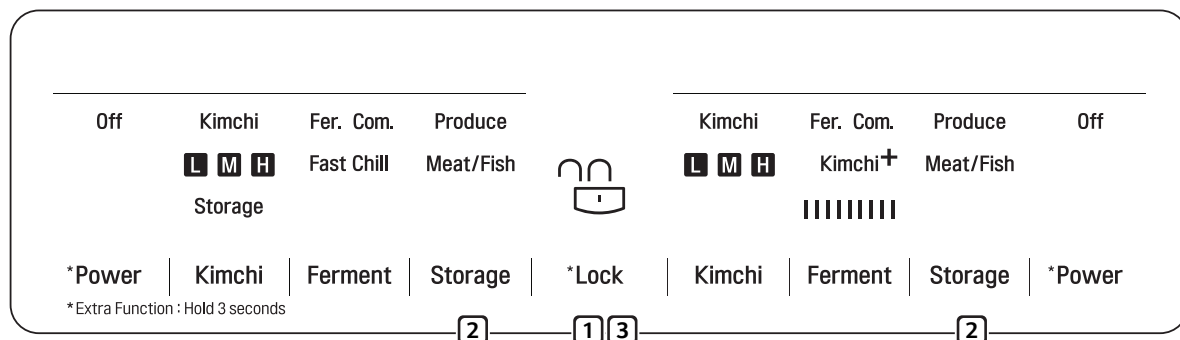
- Cuando la fermentación se ha completado, el texto Fer. Com (Fermentación Completa) se ilumina y "Kimchi M" aparece en la pantalla de temperatura.
- Desbloquee la pantalla para apagar el indicador Fer. Com., y cambiar la configuración.

Utilizando los ajustes Produce y Meat/Fish

- Configuración de Produce (Productos Frescos): Diseñado para mantener frescos los vegetales y las frutas por un largo período de tiempo.
- Configuración de Meat/Fish (Carne/Pescado): Diseñado para mantener fresca la carne y el pescado.
- La pantalla se enciende automáticamente cuando el refrigerador se conecta.
- Al encender el refrigerador automáticamente enciende los compartimientos izquierdo y derecho.

NOTA

- Si el kimchi se almacena en la configuración Carne/Pescado, éste podría congelarse.



1 Desbloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para desbloquear la pantalla.
- Debe desbloquear la pantalla previo a poder realizar un cambio de ajustes.

2 Presione el botón Storage (Almacenaje) para el compartimiento deseado.

- Presione repetidamente cada botón para navegar a través de los ajustes para dicho compartimiento.
- Conforme presione los botones, los ajustes cambiarán en el siguiente orden.

Storage: Produce → Meat/Fish

3 Bloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por 3 segundos para bloquear la pantalla.

Utilizando los ajustes Kimchi+ o Storage

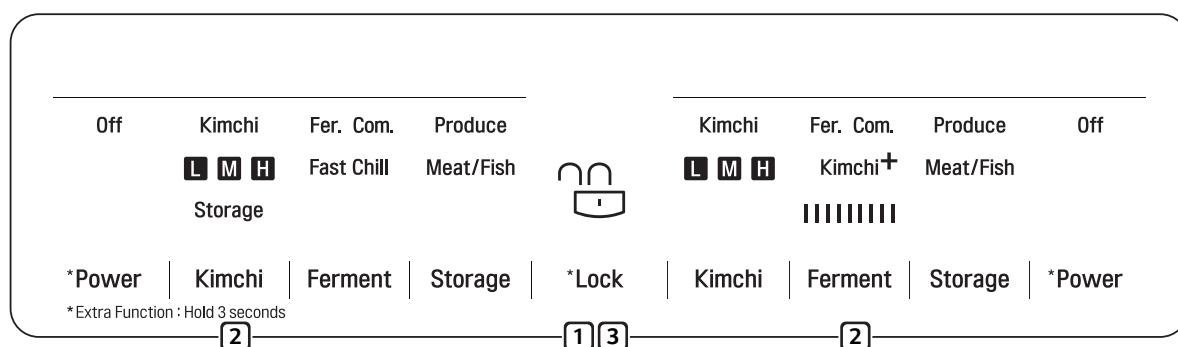
- La pantalla se enciende automáticamente cuando el refrigerador se conecta.
- Al encender el refrigerador automáticamente enciende los compartimientos izquierdo y derecho.

Storage (Almacenaje)

- Esta configuración utiliza la función Smart Cold Shock (Choque Frío Inteligente) para disminuir la velocidad de la fermentación y almacenar kimchi a la temperatura más baja. Ésta es ideal para kimchi que será almacenado por un período largo de tiempo previo a ser consumido.

Kimchi+

- Utilice ésta configuración para enfriar rápidamente el kimchi y alentar la fermentación ácida láctea para mantener fresco el kimchi por más tiempo.
- ※ Utilice esta configuración únicamente para kimchi de repollo. Tipos de kimchi menos salados podrían congelarse si se almacenan en esta configuración.
- ※ Utilizar esta configuración dos veces podría fermentar demasiado el kimchi. Utilicela únicamente una vez.
- ※ Las barras de luz en la pantalla indican el proceso de fermentación. El kimchi está listo para ser ingerido cuando todas las barras están encendidas (aproximadamente 6 días).



1 Desbloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para desbloquear la pantalla.
- Debe desbloquear la pantalla previo a poder realizar un cambio de ajustes.

2 Presione el botón Kimchi en el compartimiento izquierdo o el botón Ferment en el compartimiento derecho.

- Presione repetidamente cada botón para navegar a través de los ajustes para dicho compartimiento.
- Conforme presione los botones, los ajustes cambiarán en el siguiente orden.

Izquierda (Kimchi): M → H → L → Storage

Derecha (Ferment): Fer. → Kimchi+

- Seleccione la temperatura apropiada para el tipo de kimchi y su salinidad.
- Puede que los vegetales y las frutas se congelen si se almacenan en esta configuración.
- L = Enfriamiento Bajo (Frío)
M = Enfriamiento Medio (Más Frío)
H = Enfriamiento Alto (El más frío)

3 Bloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para bloquear la pantalla.

Utilizando los ajustes Fast Chill

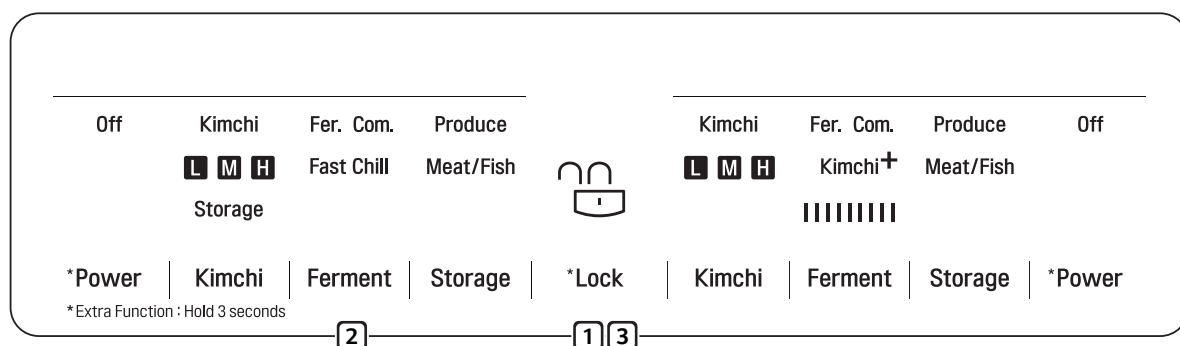
- La pantalla se enciende automáticamente cuando el refrigerador se conecta.
- Al encender el refrigerador automáticamente enciende los compartimientos izquierdo y derecho.

Fast Chill (Enfriado Rápido)

- Utilice esta configuración para almacenar kimchi preparado comercialmente. El kimchi adquirido en tiendas ya ha sido fermentado, por lo que lo mejor es enfriarlo lo más rápido posible.

NOTA

- Al utilizar la función Fast Chill, asegúrese de separar el kimchi comprado del que ya tenía almacenado.
- Utilizar esta configuración con kimchi que ya había sido enfriado podría congelarlo.



1 Desbloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock (Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para desbloquear la pantalla.
- Debe desbloquear la pantalla previo a poder realizar un cambio de ajustes.

2 Presione el botón Ferment en el compartimiento izquierdo.

- Presione repetidamente cada botón para navegar a través de los ajustes para dicho compartimiento.
- Conforme presione los botones, los ajustes cambiarán en el siguiente orden.

Ferment(Sólo compartimiento izquierdo): Fer.
→ **Fast Chill**

3 Bloquee la pantalla.

- Mantenga presionado el botón Lock(Bloquear) por aproximadamente 3 segundos para bloquear la pantalla.

Cancelando Fast Chill

Una vez el kimchi preparado comercialmente ha sido enfriado, Fast Chill puede cancelarse al desbloquear la pantalla y cambiar la configuración del compartimiento.

NOTA

- Espere 48 horas previo a utilizar la configuración Fast Chill de nuevo.
- Para prevenir que el kimchi se congele, la configuración Fast Chill(Enfriado Rápido) no puede ser reiniciada durante las 48 horas desde que se seleccionó.

Guía de Almacenaje de Alimentos

Consejos para el Almacenaje de Alimentos

Almacenando Vegetales y Frutas

- La humedad que queda en los vegetales luego de lavarlos puede que favorezca a que estos se echen a perder más rápidamente. No lave sus vegetales hasta que esté a punto de utilizarlos.
- Hojas frondosas como la del col o la lechuga tienen un tiempo de almacenaje limitado. Envuélvalas en papel periódico o colóquelas en contenedores sellados para ayudar a mantenerlas frescas por más tiempo.
- No almacene frutas tropicales en el refrigerador.
- Los bananos y las piñas sin cortar se dañan a bajas temperaturas.

Consejos para el Almacenaje de Kimchi

No lleve demasiado los contenedores de kimchi.

- Deje suficiente espacio para que el kimchi se expanda conforme se fermente, o el contenido podría desbordarse del contenedor. Cierre las tapas del contenedor completamente para prevenir que el kimchi se fermente muy rápidamente o que desarrolle levadura o moho. Llene de kimchi el refrigerador hasta la línea de llenado y asegúrese de que la tapa esté bien cerrada previo al almacenaje. Cubra la superficie del kimchi con envoltorio plástico para extender su tiempo de almacenaje.

No coloque kimchi directamente en el compartimiento del refrigerador ni lo almacene en una bolsa plástica.

- Utilice el contenedor de kimchi suministrado para almacenarlo. El kimchi colocado directamente en el compartimiento del refrigerador podría congelarse y adquirir un sabor agrio. No bloquee con alimentos la salida de aire dentro del refrigerador. Hacerlo podría provocar que esos se congelen, afectar el rendimiento del refrigerador, u ocasionar una descarga eléctrica o heridas.

Para obtener los mejores resultados, revise su kimchi 3 o 4 días desde su almacenaje.

- Si el kimchi se ha desbordado del contenedor, puede que se fermente muy rápidamente y que no se almacene de forma adecuada.

No coloque alimentos que requieran diferentes condiciones de almacenaje en el mismo compartimiento.

- Si almacena kimchi, vegetales o frutas en el compartimiento izquierdo o derecho, y éste se ha configurado en modo congelador, dichos alimentos

podrían congelarse. Seleccione los ajustes apropiados para el tipo de alimentos a almacenar.

Asegúrese de utilizar suficiente sal al preparar kimchi para almacenaje prolongado.

- La tasa de fermentación es usualmente determinada por la cantidad de sal en el kimchi. Pequeños lotes de kimchi suave pueden almacenarse exitosamente por cortos períodos de tiempo, pero añada más sal si almacenará mayores cantidades a utilizar durante un período de tiempo prolongado.

Sea cuidadoso al colocar contenedores de kimchi en el refrigerador.

- Levante el contenedor por las manijas y evite impactos al fondo del mismo. (La apariencia de los contenedores de kimchi podría variar dependiendo del modelo.)

Una Guía para el Kimchi

El primer paso en la fermentación de kimchi es el encurtido de sal.

- La sal reacciona a las enzimas en el repollo para descomponer las proteínas e iniciar la fermentación inmediatamente. Este proceso continúa incluso a bajas temperaturas. Tradicionalmente se permitía que el kimchi se fermentara lentamente durante el frío clima de invierno.

El sabor del kimchi también depende de los condimentos utilizados.

- Condimentos tradicionales incluyen cebolla verde, ajo, jengibre, pescado salado, y chile en polvo. La combinación de especias elegidas determinará el sabor del kimchi.

Tasas de Fermentación para el Kimchi

- Añadir mucho ajo, mariscos, cebolla, chile en polvo, pepino o cebolla verde hace que el kimchi se fermente más rápidamente. Añadir ostras saladas, camarón salado o salsa de caqui realmente acelera la fermentación. Por otro lado, añadir puerros, mostaza o ginseng enlentece la fermentación.

El kimchi se empieza a fermentar en cuanto se ha preparado.

- El contacto con el aire hará que el kimchi se torne amargo. Si el kimchi no está cubierto con salsa o tiene muy poca sal, una pequeña capa de levadura se formará en su superficie. Mantenga el aire alejado de los vegetales al cubrirlos en salsa o al colocar el kimchi en una bolsa o envoltorio plástico.

Cómo Afecta al Kimchi la Temperatura

- La temperatura afecta la tasa de fermentación del kimchi. Al preparar kimchi para un almacenaje por tiempo prolongado, mantenga la temperatura a menos de 50°F (10°C).

Almacenaje de Kimchi por Tiempo Prolongado

- El kimchi, al igual que el queso, es un organismo vivo y cambiará con el pasar del tiempo. Para

mantener el kimchi fresco por largos períodos de tiempo, incremente el contenido de sal y almacénelo a una baja temperatura, cerca de 32°F (0°C). Presione los vegetales hacia abajo a manera de que estos se cubran con salsa y luego cubra el contenedor en un envoltorio plástico, o con una capa de hojas de repollo, para mantener el aire fuera y el kimchi fresco por más tiempo.

Eligiendo el Repollo Adecuado para el Kimchi

- Hay distintos tipos de repollo disponibles. Para el kimchi, elija un repollo de tamaño mediano que sea redondo y no largo y delgado. Las hojas internas deben ser dulces y más pálidas que las externas. Las hojas externas deben ser delgadas y de color verde pálido.

Seleccionando Rábanos para el Kimchi

- Hay varios tipos de kimchi de rábano, y diferentes rábanos son utilizados para diferentes tipos de kimchi.
- Para kimchi de rábano, utilice rábanos coreanos que tengan hojas de color verde pálido bien dispersas en la punta.
- Para Kimchi chonggak (rábano joven), utilice rábanos de Seúl que tengan fondos redondos y gruesos.
- Para kkakdugi (kimchi de rábano en cubos), intente encontrar rábanos con cabezas blancas y no verdes.
- Para dongchimi, utilice rábanos con hojas suaves y cabezas blancas en vez de verdes.

Técnicas para el Almacenaje Apropiado de Alimentos

Almacene el kimchi en el contenedor de kimchi.

- Llene de kimchi el contenedor hasta la línea de llenado y asegúrese de que la tapa esté bien cerrada previo al almacenaje.
- Si la tapa no está bien cerrada, se podría formar una capa fina de levadura en la superficie del kimchi, o éste podría fermentarse muy rápidamente. Previo a almacenarlo, cubra la superficie del kimchi con envoltorio plástico o con una capa de hojas de repollo a manera de prevenir la formación de levadura.

Almacene vegetales o frutas en el contenedor designado para ello.

- Algunos vegetales y frutas pueden dañarse con el aire frío.
- Los vegetales que se han humedecido por haber sido lavados tienden a descomponerse más fácilmente. Para obtener los mejores resultados, no lave los vegetales previo a almacenarlos.
- No refrigere frutas tropicales, como bananos o piñas, ya que éstas se dañan a bajas temperaturas.

Permita que los alimentos calientes se enfrien a temperatura ambiente previo a refrigerarlos.

- Colocar alimentos calientes directamente en el refrigerador puede elevar la temperatura de los artículos que se encuentren alrededor y provocar su descomposición. Ésto también provocará un incremento en la factura de servicios

Almacenaje de Kimchi por Tiempo Prolongado

- Coloque el kimchi preparado recientemente en el refrigerador y seleccione la configuración Kimchi Storage (Almacenaje de Kimchi).
- Dependiendo del tipo y la salinidad del kimchi, seleccione la configuración Low (Inferior), Medium (Medio), o High (Superior).
- Para un mejor almacenaje por tiempo prolongado, asegúrese de que los vegetales estén completamente sumergidos en la salsa y cubra el kimchi con envoltorio plástico.

Almacenando Kimchi Comprado

- Si el kimchi se almacenará por un largo período de tiempo, seleccione la configuración Storage (Almacenaje).

Previo a almacenar aceites vegetales en el refrigerador, lea las instrucciones de almacenaje en el contenedor.

- Las botellas de aceite vegetal pueden tornarse caóticas con el uso.
- Coloque las botellas de aceite en contenedores plásticos desechables para evitar tener que limpiar las bandejas del refrigerador.

Seleccione la temperatura apropiada para el tipo de alimentos a almacenar.

- Almacenar kimchi en la configuración Fermentation (Fermentación) podría provocar su descomposición.
- Algunos tipos de kimchi podrían congelarse si se almacenan en High (Alto). Siempre revise el kimchi al almacenarlo en High (Alto).
- Almacenar otros alimentos junto al kimchi en un contenedor de almacenaje podría provocar que éstos se congelen.

Utilizando los Distintos Contenedores

- Para obtener los mejores resultados al utilizar la configuración Refrigeration (Refrigeración), almacene contenedores que sean similares en tamaño, contenedores pequeños, o botellas.
- ※ Almacenar kimchi en el contenedor que ha sido proveído y en su ubicación designada lo hace más delicioso.
- ※ No almacene kimchi en botellas de vidrio. El kimchi se expandirá al congelarse y puede que la botella se rompa, causando un riesgo de heridas.
- ※ No coloque contenedores cerca de la salida de aire del refrigerador. Los alimentos podrían congelarse.

Fermentando Kimchi

- Evite abrir la puerta del compartimiento mientras el kimchi está en proceso de fermentación.
- Permitir que ingrese el aire caliente exterior durante la fermentación puede afectar el sabor del kimchi.

Eliminando Olores a Alimentos

- Cubra con plástico los contenedores de comida abiertos previo a almacenarlos a manera de prevenir la transferencia de olores dentro del refrigerador.

Después de la instalación, permita que el refrigerador se enfríe completamente previo a almacenar alimentos.

- La comida podría descomponerse y causar que los olores perduren si ha sido almacenada previo a que el refrigerador alcanzara su temperatura objetivo.

PRECAUCIÓN

- No almacene contenedores de vidrio en el congelador. Al congelarse, los contenidos pueden expandirse, romper el contenedor y provocar lesiones.

NOTA

- Si se ausentará de casa por un corto período de tiempo, como unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe dejarse encendido. La comida refrigerada que pueda ser congelada se preservará por más tiempo si es almacenada en el congelador.
- Si dejará el refrigerador apagado por un período largo de tiempo, saque toda la comida y desconecte el cable de corriente. Limpie el interior y deje la puerta abierta para prevenir la formación de hongos en el refrigerador.
- Empaques de alimentos deben ser limpiados para evitar que alimentos cercanos sean contaminados.
- Si el refrigerador se mantiene en un lugar caliente y húmedo, abrir frecuentemente la puerta o almacenar muchos vegetales en el refrigerador podría causar la formación de condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si la puerta del refrigerador o el estante se abre y cierra muy a menudo, aire caliente puede penetrarlo y elevar así su temperatura. Esto puede incrementar los gastos de funcionamiento de la unidad.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG SmartThinQ

La aplicación LG Smart ThinQ le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

Instalando la aplicación LG SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ desde la tienda Google Play o Apple App Store en un teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

NOTA

- Si elige el inicio de sesión simple para acceder a la aplicación LG SmartThinQ, deberá realizar el proceso de registro del electrodoméstico cada vez que cambie de teléfono o reinstale la aplicación.

Función Smart Diagnosis™

En caso de experimentar algún problema con el aparato, el mismo tiene la capacidad de transmitir datos a través de su teléfono al Centro de información del cliente de LG. Los modelos equipados con NFC o Wi-Fi pueden también transmitir datos a un teléfono inteligente usando la aplicación LG Smart ThinQ.

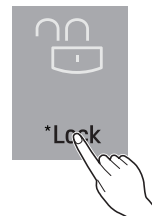
Smart Diagnosis™ a través del Centro de información al cliente

- Para electrodomésticos con el logo  o .

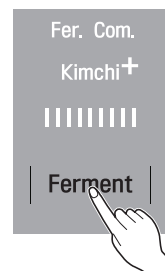
Esto le da la oportunidad de hablar directamente con nuestros especialistas capacitados. El especialista registra los datos transmitidos desde el aparato y los usa para analizar el problema, así le brinda un diagnóstico efectivo y rápido.

- 1 Comuníquese con el Centro de información al cliente de LG Electronics llamando al:
(LG EE. UU.) 1-800-243-0000
(LG Canadá) 1-888-542-2623

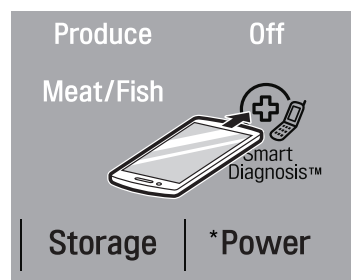
- 2 Mantenga presionado el botón de bloqueo durante tres segundos.
 - Si la pantalla ha sido bloqueada por más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego reactivarlo.



- 3 Mantenga presionado el botón Ferment del compartimiento derecho hasta que la pantalla de visualización se apague.



- 4 En cuanto la pantalla se apague, sujete el micrófono de su teléfono contra la pantalla de visualización.
 - El micrófono en el teléfono debe estar frente a la apertura del altavoz en el refrigerador.
- 5 Mantenga el teléfono allí hasta que la transmisión de datos haya finalizado.
 - Los sonidos de transmisión duran de 3 a 15 segundos.



- 6 Una vez finalizada la transferencia de datos, el agente de servicio explicará el resultado del Smart Diagnosis™.

NOTA

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.
- Si el agente del centro de atención no puede obtener una grabación precisa de los datos, es posible que le pida que lo intente nuevamente.
- La calidad de la función Smart Diagnosis™ depende de la calidad de la llamada local.
- Una llamada de mala calidad puede resultar en la mala transmisión de los datos desde su teléfono al centro de llamadas, lo que podría hacer que Smart Diagnosis™ tenga un mal funcionamiento.

Smart ThinQ Smart Diagnosis™

- Para electrodomésticos con el logo  o .

Use la función de diagnóstico inteligente en la aplicación Smart ThinQ para ayudar a diagnosticar problemas sin la ayuda del Centro de información del cliente de LG.

Siga las instrucciones en la aplicación Smart ThinQ para realizar un diagnóstico inteligente usando su teléfono inteligente.

MANTENIMIENTO

Limpieza

⚠ ADVERTENCIA

- Utilice un limpiador no inflamable. Si no lo hace, puede resultar en incendio, explosión o muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

- No use un trapo abrasivo o esponja mientras limpia el interior y exterior del refrigerador.
- No coloque su mano en la superficie inferior del refrigerador cuando abra y cierre las puertas.

Consejos Generales de Limpieza

- Tanto las secciones del refrigerador como del congelador se descongelan automáticamente; sin embargo, limpie ambas secciones una vez al mes para prevenir olores.
- Limpie derrames inmediatamente.
- Desconecte el refrigerador o la corriente eléctrica previo a la limpieza.
- Remueva todas las partes removibles, como los estantes.
- Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice abrasivos o limpiadores ásperos.
- Lave a mano, enjuague y seque todas las superficies intensivamente.

Interior

Si la escarcha dentro del refrigerador le dificulta remover los contenedores de kimchi, vacíe el compartimiento afectado y apáguelo. Dejar la puerta del compartimiento abierta acelerará el descongelado. Luego de que el hielo se haya derretido, limpie el interior del compartimiento con un paño seco.

Exterior

Encerar las superficies metálicas pintadas externas ayuda a prevenir la oxidación. No encere partes plásticas. Encere superficies metálicas pintadas al menos dos veces al año usando cera para electrodoméstico (o cera en pasta para autos). Aplique cera con un paño limpio y suave.

Para productos con un exterior de acero inoxidable negro, rocíe limpiador de vidrio en un paño limpio de microfibra y frote en dirección de la fibra. No rocíe limpiador de vidrio directamente al panel de pantalla. No utilice limpiadores ásperos o abrasivos.

Para productos con un exterior de acero inoxidable estándar, use un paño húmedo de microfibra y frote en dirección de la fibra. Seque con una toalla de papel para evitar rayones. Para manchas rebeldes y huellas digitales, use algunas gotas de jabón líquido para platos en agua y enjuague con agua caliente antes de secar. No utilice abrasivos o limpiadores ásperos.

Paredes Interiores

- Permita que las secciones se calienten para que el paño no se pegue.

Como ayuda para remover olores, lave el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato de sodio y agua tibia. Mezcle 2 cucharadas de bicarbonato de sodio con 1 cuarto de galón de agua (26 g de bicarbonato en 1 litro de agua). Asegúrese de que el bicarbonato de sodio esté completamente disuelto para que éste no raye las superficies del refrigerador.

Revestimientos de Puertas y Juntas

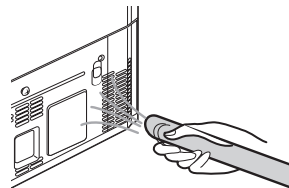
Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías o limpiadores que contengan petróleo en las partes plásticas del refrigerador.

Partes Plásticas (Cubiertas y Paneles)

Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice limpiadores de vidrio, limpiadores abrasivos o líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

Bobinas del Condensador

Use una aspiradora con un cepillo o hendedura adjunta para limpiar la cubierta y los respiraderos del condensador. No remueva el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



Dándole Mantenimiento a los Contenedores de Kimchi

Los contenedores pueden ensuciarse fácilmente debido a alimentos descompuestos. Remuévalos ocasionalmente y enjuáguelos para evitar malos olores.

Limpiando las Tapas del Contenedor de Kimchi

Antes de limpiar las tapas del contenedor, remueva el empaque de goma del interior de ellas. Recuerde reemplazar el empaque de goma una vez las tapas estén limpias.

No limpie los contenedores ni las tapas en agua con temperatura mayor a 122°F (50°C).

Limpie gentilmente los contenedores con una esponja suave a manera de evitar rayar la superficie.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas frecuentes

P: ¿Por qué se está congelando el kimchi?

R: La temperatura de almacenaje del kimchi es de alrededor de 32°F (0C°). El punto exacto de congelación de kimchi varía dependiendo del tipo de kimchi, el condimento, y la cantidad de sal utilizada al prepararlo. Si el kimchi se está congelando, cambie la temperatura de almacenaje.

- Si la temperatura de almacenaje es (H), cambíela a (M) o a (L).
- Si la temperatura de almacenaje es (M), cambíela a (L).
- L=baja enfriamiento (frío)
M=media enfriamiento (más frío)
H=alta enfriamiento (le más frío)

P: ¿Por qué mi kimchi se está fermentando muy rápidamente?

R: Almacenar el kimchi en la configuración Fast Chill acelerará el proceso de fermentación.

Para evitar esto, cancele la configuración Fast Chill y seleccione Storage.

Si la temperatura de almacenaje es muy alta, el kimchi se tornará amargo rápidamente. Para evitar esto, cambie la temperatura de almacenaje. La configuración de temperatura de almacenaje cambia en el siguiente orden (L) → (M) → (H). Puede que el kimchi se fermente a un ritmo diferente dependiendo de su tipo, condimento y temperatura a la que fue preparado. Cubra los contenedores de kimchi con envoltorio plástico o tapas bien cerradas previo a almacenarlos, esto a manera de conservar el kimchi fresco por más tiempo.

P: ¿Por qué mi kimchi está marchitado o haciendo pulposo?

R: Al añadir muy poca sal el kimchi se verá bien al inicio pero luego se marchitará y ablandará conforme se fermente. Añadir mariscos salados también podría ocasionar que el kimchi se fermente más rápidamente y se torne blando.

P: ¿Por qué se está oscureciendo mi kimchi?

R: Si almacena kimchi por un largo periodo de tiempo, el contacto con el aire causará que éste se oxide y oscurezca.

Cubra el interior del contenedor de kimchi con envoltorio plástico para prevenir que el kimchi se oscurezca.

P: Hay moho blanco en la superficie del kimchi y el repollo se ha secado. ¿Qué hice mal?

R: Si la tapa del contenedor de kimchi no está completamente cerrada, el kimchi entrará en contacto con el aire, provocando la formación de levadura blanca en la superficie del kimchi o del repollo. Cubra los contenedores con envoltorio plástico previo a almacenarlos, a manera de evitar la formación de levadura en el kimchi.

P: ¿Es normal que se forme hielo en la tapa del contenedor de kimchi?

R: Cuando el kimchi se almacena a la mejor temperatura por un largo período de tiempo, es normal que se forme algo de escarcha en la tapa del contenedor.

Antes de llamar al servicio técnico

Revise esta sección antes de llamar para servicio; hacerlo le ahorrará tiempo y dinero.

Enfriamiento

Problema	Causa posible	Soluciones
Las secciones del Refrigerador no están enfriando.	El control del refrigerador está configurado en APAGADO (algunos modelos).	Configure el control en ENCENDIDO. Consulte la Configuración en la sección Controles para los ajustes apropiados de temperatura.
	El refrigerador está en el ciclo de descongelado.	Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementarse levemente. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura apropiada haya sido restaurada una vez que el ciclo de descongelado haya sido completado.
	El refrigerador fue instalado recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador fue reubicado recientemente.	Si el refrigerador estaba almacenado por un período largo de tiempo o reclinado, es necesario que éste se mantenga en posición vertical por 24 horas previo a conectarlo a la corriente eléctrica.
El sistema de enfriamiento se ejecuta mucho.	El refrigerador está reemplazando un modelo anterior.	Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de operación pero usan menos energía debido a tecnología más eficiente.
	El refrigerador fue conectado recientemente o su fuente de energía fue restablecida.	Puede tomar hasta 24 horas para que el refrigerador enfríe completamente.
	La puerta es abierta frecuentemente o una gran cantidad de alimentos / alimentos calientes fueron añadidos.	Al añadir alimentos y abrir las puertas el refrigerador se calienta, requiriendo que el compresor se ejecute más tiempo a manera de enfriarlo de nuevo. A manera de conservar energía, intente retirar todo lo que necesita del refrigerador al mismo tiempo, mantenga los alimentos organizados para que sea fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto los alimentos sean retirados. (Consulte la Guía de Almacenamiento de Alimentos.)
	Las puertas no están completamente cerradas.	Cierre las puertas firmemente. Si éstas no cierran completamente, vea la sección Puertas no cierran o abren completamente en Solución de Problemas.
	El refrigerador está instalado en una ubicación caliente.	El compresor se ejecutará por más tiempo en condiciones templadas. En temperaturas normales de habitación (70 °F) espere que su compresor se ejecute de un 40% a un 80% del tiempo. Bajo condiciones más calientes, espere que éste se ejecute más seguido. El refrigerador no debe ser operado sobre 110 °F.
	Condensador / cubierta trasera está obstruida.	Use una aspiradora con un accesorio adjunto para limpiar la cubierta y los respiraderos del condensador. No remueva el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.

Enfriamiento

Problema	Causa posible	Soluciones
Acumulación de humedad interior.	Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo.	Cuando las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, el aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Las puertas no están cerradas correctamente.	Vea la sección Puertas no cierran o abren completamente en Solución de Problemas de Partes & Características.
	El clima es húmedo.	El clima húmedo permite que humedad adicional ingrese a los compartimentos cuando las puertas se abren, provocando condensación o escarcha. Mantener un nivel de humedad razonable en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que pueda ingresar a los compartimentos.
	Ciclo de descongelado recientemente completado.	Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementar levemente y puede que se forme condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura adecuada se ha restaurado una vez el ciclo de descongelado ha sido completado.
	Los alimentos no están empacados correctamente.	Los alimentos almacenados, descubiertos o desenvueltos, y contenedores húmedos pueden llegar a generar acumulación de humedad dentro de cada compartimento. Seque todos los contenedores y almacene los alimentos en empaques sellados para prevenir condensación y escarcha.
Los alimentos se están congelando en el compartimento del refrigerador.	Alimentos con contenido alto en agua fueron ubicados cerca de una ranura de ventilación.	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	La temperatura del refrigerador está configurada incorrectamente.	Si la temperatura es muy baja, ajuste el control mediante un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajustando los Controles para más información.
	El refrigerador está instalado en una ubicación fría.	Cuando el refrigerador es operado en una temperatura inferior a 41°F (5°C), los alimentos pueden congelarse en el compartimento del refrigerador. El refrigerador no debe ser operado en temperaturas inferiores a 55°F (13°C).
Las secciones del Refrigerador y Congelador están muy calientes.	El refrigerador fue instalado recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	Los respiraderos están bloqueados. Aire frío circula desde el congelador hasta la sección de alimentos frescos y luego de regreso a través de los respiraderos en la pared que divide las dos secciones.	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.

Enfriamiento

Problema	Causa posible	Soluciones
Las secciones del Refrigerador y Congelador están muy calientes.	Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo.	Cuando las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, el aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.	Vea la sección Puertas no cierran o abren completamente en Solución de Problemas de Partes & Características.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.	Si la temperatura es muy alta, ajuste el control un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.	Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementar levemente y formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura apropiada haya sido restaurada una vez el ciclo de descongelado haya sido completado.
La sección del Refrigerador o Congelador está muy fría.	Ajustes de control de temperatura incorrectos.	Si la temperatura es muy fría, ajuste el control un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte el Panel de Control para mayor información.
Se forma escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (dentro de paquete sellado).	Condensación de alimentos con un alto contenido de agua se ha congelado dentro del paquete.	Esto es normal para alimentos con un alto contenido de agua.
	Alimentos se han dejado en el congelador por un largo período de tiempo.	No almacene alimentos con un alto contenido de agua en el congelador por un largo período de tiempo.
Formación de escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (fuera del empaque).	La puerta es abierta frecuentemente o por períodos prolongados de tiempo.	Cuando las puertas son abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La puerta no cierra correctamente.	Vea la sección de Las puertas no cierran o abren correctamente en la sección de Resolución de problemas.

Partes y Características

Problema	Causa posible	Soluciones
Las puertas no se cierran correctamente o se quedan abiertas.	Paquetes de alimentos están bloqueando la puerta e impiden que se cierre.	Reorganice los contenedores de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.
	El refrigerador no está correctamente nivelado.	Vea la sección Alineación de las Puertas en la sección Instalación del Refrigerador para nivelar el refrigerador.
Es difícil abrir las puertas.	Las juntas están sucias o pegajosas.	Limpie las juntas y las superficies que tocan. Aplique una fina capa de cera para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas.
	La puerta se acaba de cerrar.	Cuando abre la puerta, aire más caliente entra al refrigerador. Al enfriarse, puede crear un vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equalice y, a continuación, compruebe si se abre con más facilidad.
El refrigerador se tambalea o parece inestable.	Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas.	Consulte la sección Nivelación y Alineación de Puertas.
	El piso no está nivelado.	Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar la instalación.
Las luces no funcionan.	Falla de iluminación interior LED.	La lámpara del compartimento del refrigerador es una iluminación interior LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado.
El interior del refrigerador está cubierto con polvo u hollín.	El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de fuego, como una chimenea o candela.	Asegúrese de que el refrigerador no se encuentre ubicado cerca de una fuente de fuego, como una chimenea o candela.

Ruidos

Problema	Causa posible	Soluciones
Haciendo clic	El control de descongelado hará un “clic” cuando el ciclo de descongelado comience y termine. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también hará un clic al iniciar o finalizar un ciclo.	Funcionamiento normal
Traqueteo	Los ruidos de traqueteo pueden proceder del flujo del refrigerante, de la tubería de agua en la parte posterior de la unidad o de artículos almacenados encima o alrededor del refrigerador.	Funcionamiento normal
	El refrigerador no está sólidamente apoyado en el suelo.	El suelo es poco sólido o irregular, o es necesario ajustar las patas de nivelación. Consulte la sección Nivelación y Alineación de las Puertas.
	El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando.	Funcionamiento normal
Crujido	El motor del ventilador del evaporador está circulando el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador.	Funcionamiento normal
	El ventilador del condensador está forzando el paso de aire a través del condensador.	Funcionamiento normal
Vibración	El refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento.	Funcionamiento normal
Vibración	Contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura.	Funcionamiento normal
Chisporroteo	El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelado.	Funcionamiento normal
Vibración	Si el lateral o la parte posterior del refrigerador están en contacto con un mueble o una pared, algunas de las vibraciones normales pueden producir un sonido audible.	Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte posterior no puedan vibrar contra las paredes o los muebles.
Goteo	Agua cayendo en la batea de drenaje durante el ciclo de descongelado.	Funcionamiento normal
Sonido de pulsación o agudo.	Su refrigerador está diseñado para funcionar de forma más eficiente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficiencia puede hacer que su nuevo refrigerador funcione durante más tiempo que su antiguo refrigerador, y aun así será más eficiente energéticamente que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido de pulsación o agudo.	Funcionamiento normal

GARANTÍA (EE. UU.)

GARANTÍA: En caso de que su refrigerador LG ("Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso personal normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG, a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del producto, y únicamente cuando el producto ha sido comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos. Es necesario presentar recibo o factura original de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

PERÍODO DE GARANTÍA			
Refrigerador	Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, TuboConector y Evaporador)		Compresor Lineal
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (solo piezas internas/funcionales)	Piezas y mano de obra	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

Los ruidos asociados con operaciones normales y el no seguimiento de las instrucciones incluidas en las guías de instalación, cuidado y uso de la unidad en un ambiente inapropiado no estarán cubiertos con esta garantía.

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos o reparados.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE SIN LÍMITE, LAS GARANTÍAS DE APTITUD COMERCIAL O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. SALVO POR LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS EXIGIDAS POR LA LEY, SU DURACIÓN ESTÁ LIMITADA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESO MENCIONADO ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI SU DISTRIBUIDOR EN LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, EMERGENTE, INDIRECTO NI PUNITIVO DE NINGÚN TIPO, LO QUE INCLUYE SIN LÍMITE, INGRESOS O GANANCIAS PERDIDOS O CUALQUIER OTRO DAÑO CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL O DE OTRO TIPO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionadas podrían no corresponder en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar, instalar o reparar el producto; instrucciones al cliente sobre la operación del producto; reparación o reemplazo de fusibles o corrección de cableado o fontanería, o corrección de reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Incapacidad del producto para funcionar debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico o a un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños al producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones o hechos de fuerza mayor.
- Daños resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
- Daños o fallas causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto, o por fugas de agua donde la unidad no se haya instalado correctamente.

36 GARANTÍA (EE. UU.)

- Daños o fallas causados por corriente o voltaje eléctricos incorrectos, o por códigos de fontanería, por uso comercial o industrial, o por uso de accesorios, componentes o productos de limpieza consumibles no aprobados por LG.
- Daños causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños resulten de defectos de los materiales o de la fabricación y se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos reacondicionados, comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente.
Los números de serie y de modelo, junto con el comprobante de venta minorista original, son necesarios para validar la garantía.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Reemplazo de focos, filtros o cualquier parte consumible.
- Reparaciones cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial, en oficinas e instalaciones recreativas) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro del producto de su casa para realizar reparaciones.
- El retiro y la reinstalación del producto si está instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación publicadas, lo que incluye los manuales de instalación y del propietario de LG.
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas, accesorios y otras partes del producto, además de aquellas que fueron originalmente incluidas en este modelo en particular.

El costo de la reparación o el reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor.

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener más información sobre el producto, visite el sitio web de LG en <http://www.lg.com>

Para obtener asistencia sobre el uso de este producto o para programar un servicio, comuníquese con LG Electronics al 1-800-243-0000.

Para obtener más información, escriba a: LG Electronics, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35813

GARANTÍA (CANADÁ)

GARANTÍA: En caso de que su refrigerador LG ("Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso personal normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG, a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del producto, y únicamente cuando el producto ha sido comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos. Es necesario presentar recibo o factura original de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

PERÍODO DE GARANTÍA (Nota: Si la fecha original de compra no pudiera ser verificada, la vigencia de la garantía comenzará sesenta (60) días a partir de la fecha de manufactura)			
Refrigerador/Congelador	Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, Tubo Conector y Evaporador)		Compresor Lineal
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (solo piezas internas/funcionales)	Piezas y mano de obra	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

Los ruidos asociados con operaciones normales y el no seguimiento de las instrucciones incluidas en las guías de instalación, cuidado y uso de la unidad en un ambiente inapropiado no estarán cubiertos con esta garantía.

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos o reparados.
- El Centro de Servicio Autorizado de LG garantiza su trabajo de reparación por treinta (30) días.

LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LG CANADÁ SE LIMITA A LA GARANTÍA ARRIBA EXPRESADA. SALVO LO EXPRESAMENTE PROVISTO MÁS ARRIBA, LG CANADÁ NO OTORGA Y POR LA PRESENTE NIEGA TODA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN RESPECTO AL PRODUCTO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO A TÍTULO ENUNCIATIVO MÁS NO LIMITATIVO CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR; Y NINGUNA DECLARACIÓN SERÁ VINCULANTE PARA LG CANADÁ. LG CANADÁ NO AUTORIZA A NINGUNA PERSONA A CREAR O ASUMIR EN SU NOMBRE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO. EN LA MEDIDA EN QUE TODA GARANTÍA O CONDICIÓN ES IMPLÍCITA DE ACUERDO A LA LEY, ESTA SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESADO MÁS ARRIBA. LG CANADÁ, EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR NO SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, ESPECIALES, DIRECTOS O INDIRECTOS, PÉRDIDA DE LLAVE DE COMERCIO, GANANCIAS PERDIDAS, DAÑOS PUNITIVOS O EJEMPLARES, O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA QUE SURJAN DIRECTA O INDIRECTAMENTE DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, ESENCIAL O DE OTRO TIPO, O POR CUALQUIER ACCIÓN U OMISIÓN, ACTO ILÍCITO CIVIL EXTRA CONTRACTUAL, O CUALQUIER OTRO.

Esta garantía le otorga los derechos legales específicos. Usted podría contar con otros derechos, que pueden variar de provincia a provincia, dependiendo de las leyes provinciales aplicables. Todo término incluido en esta garantía que niegue o modifique cualquier condición o garantía implícita sujeto a la ley provincial es divisible y separable cuando entre en conflicto con la ley provincial sin afectar el resto de los términos de esta garantía.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar, instalar o reparar el producto; instrucciones al cliente sobre la operación del producto; reparación o reemplazo de fusibles o corrección de cableado o fontanería, o corrección de reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Incapacidad del producto para funcionar debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico o a un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.

38 GARANTÍA (CANADÁ)

- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños al producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones o hechos de fuerza mayor.
- Daño causado por el mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inapropiados del Producto. La reparación inapropiada incluye la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG Canadá.
- Daño o mal funcionamiento del producto causado por la modificación o alteración no autorizada, o utilización para otro uso que no fuera el previsto, o que resultara de cualquier pérdida de agua ocasionada por una instalación inapropiada.
- Daño o mal funcionamiento del Producto causado por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cafetería, utilización comercial o industrial, o por la utilización de accesorios, componentes o productos de limpieza no aprobados por LG Canadá.
- Daños causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños resulten de defectos de los materiales o de la fabricación y se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daño o elementos faltantes de cualquier producto de exposición, caja abierta, producto de descuento o restaurado.
- Productos con números de serie originales que hayan sido removidos, alterados o que no pueden ser determinados fácilmente. Se necesitan los números de Serie y el Modelo, junto con el recibo original de ventas, a fin de validar la garantía.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Reemplazo de focos, filtros o cualquier parte consumible.
- Reparaciones cuando su Producto es utilizado de manera distinta al uso hogareño, normal y corriente (incluidos, a título ejemplificativo, usos comerciales, en oficinas o instalaciones de recreación) o contraria a las instrucciones incluidas en el manual del usuario del producto.
- Gastos relacionados con la desinstalación del Producto en su casa para su reparación.
- Remoción y reinstalación del Producto si es instalado en una ubicación inaccesible o si no está instalado de acuerdo con las instrucciones publicadas de instalación, incluidos los manuales de instalación y del propietario del producto.
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios del Producto. También están excluidas las partes que no hayan sido incluidas originalmente con el Producto.

Todos los gastos asociados con las circunstancias de exclusión mencionadas anteriormente serán abonados por el consumidor.

Para obtener los detalles de la garantía y asistencia al cliente, por favor llame o visite nuestro sitio:

Comuníquese al 1-888-542-2623 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú, o visite nuestro sitio web en <http://www.lg.ca>

MEMO



LG Customer Information Center

For inquiries or comments,
visit **www.lg.com** or call:

1-800-243-0000 U.S.A.

1-888-542-2623 CANADA

Register your product Online!

www.lg.com