



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

EN ENGLISH FR FRANÇAIS PT PORTUGUÊS



MFL70583752
Rev.00_072820

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	3
WARNING	3
CAUTION	9

INSTALLATION

Before Installation	11
Removing the Fridge and Freezer Door	12
Connecting the Water Line	14
Levelling and Door Alignment.....	15
Turning on the Power.....	16
Moving the Appliance for Relocation	17

OPERATION

Before Use	18
Product Features.....	20
Control Panel	23
Ice and Water Dispenser	24
Automatic Icemaker	26
Door in Door	28
Drawer	28
Shelf	29
Door Basket	30

MAINTENANCE

Cleaning	31
Water Filter	32

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....	34
---------------------------------	----

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into '**WARNING**' and '**CAUTION**' as described below.

Safety Messages



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

WARNING



WARNING

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

Technical Safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the

EN 4 SAFETY INSTRUCTIONS

appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- 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 symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not locate multiple portable outlet sockets or portable power supplies at the rear of the appliance.

- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance interior or exterior.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

Risk of Fire and Flammable Materials

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

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.

- Do not modify or extend the power cable.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded (portable). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.

Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.

EN 8 SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.
- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.

Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.

CAUTION

CAUTION

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

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.

EN 10 SAFETY INSTRUCTIONS

- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

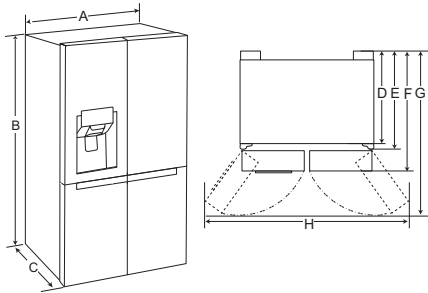
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

INSTALLATION

Before Installation

Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50 mm of clearance between the back of the appliance and the wall when installing the appliance.



-	Type A (mm)	Type B (mm)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	922	733
G	1384	1180
H	1713	1750

NOTE

- You can determine what type of appliance it is by looking at the label inside the appliance.

Ambient Temperature

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

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

* Australia, India, Kenya

** Argentina

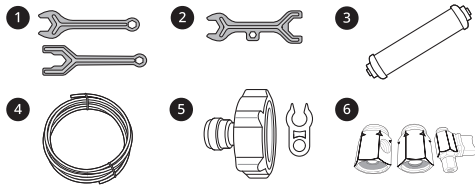
NOTE

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

EN 12 INSTALLATION

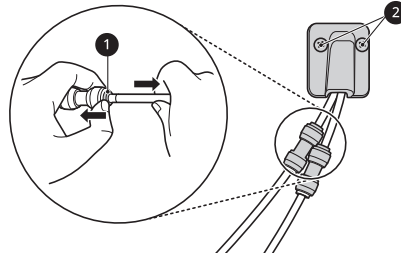
Accessories

*1 This feature is only available on some models.

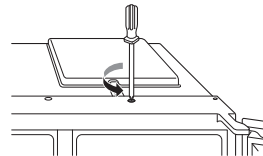


- 1 Spanner A*1
- 2 Spanner B*1
- 3 Water Filter
- 4 Water Tube*1
- 5 Tube Connector and Clip*1
- 6 Tube Connector and Valve*1

collet 1 to detach the water supply line.
Unscrew the cover 2.



- 2 Remove the screw from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook, located at the bottom of the front side of the cover, with a flat-head screwdriver.



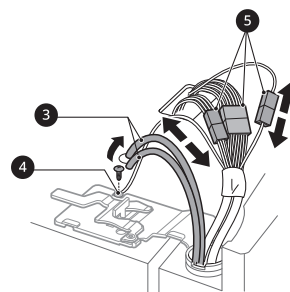
Removing the Fridge and Freezer Door

If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ WARNING

- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

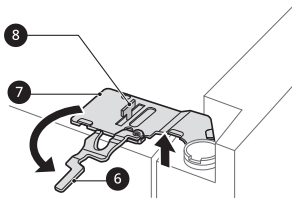
- 3 Pull out the tube 3. Unscrew the ground wire 4. Disconnect all wire harnesses 5.



Removing the Freezer Door

- 1 The water supply line is connected to the top right part in the back of the appliance. Hold the water supply connection and gently push the

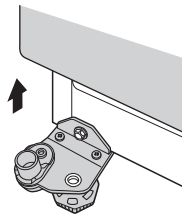
- 4 Rotate the hinge lever ⑥ counterclockwise. Lift the top hinge ⑦ free of the hinge lever latch ⑧.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 5 Lift the freezer door until it is free of the bottom hinge assembly.

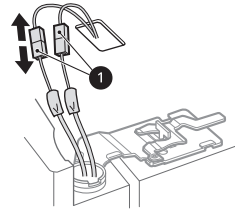


⚠ CAUTION

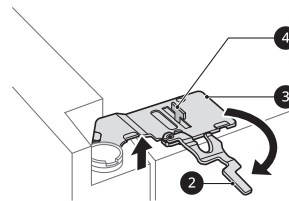
- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Removing the Fridge Door

- 1 Disconnect all wire harnesses ①.



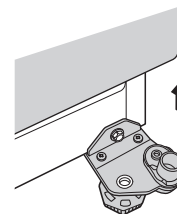
- 2 Rotate the hinge lever ② clockwise. Lift the top hinge ③ free of the hinge lever latch ④.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 3 Lift the fridge door until it is free of the bottom hinge assembly.



⚠ CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

EN 14 INSTALLATION**Refitting the Fridge and Freezer Door**

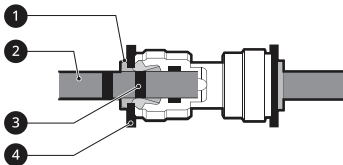
Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

⚠ CAUTION

- Install the fridge door first.

NOTE

- Disassembling/Assembling the water lines

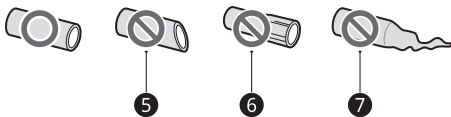


① Collet ② Tube ③ Insert line ④ Clip

- Gently insert the tube until only one of the tube's lines is visible. Pull on the tube to make sure that it is tightly fastened.

Correct	
Incorrect	

- If the water tube end is damaged, it should be trimmed to ensure it does not leak when refitted.



⑤ Not straight ⑥ Damaged ⑦ Stretched

Connecting the Water Line

This section is applied only to models with plumbed water or ice dispenser.

Water Supply Requirements

A cold water supply with water pressure between 138 kPa and 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm²) is required to operate the water dispenser. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 138 kPa to 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm²).

⚠ WARNING

- Unplug the appliance before carrying out any work on connecting the water line. Failure to do so may cause electric shock.
- Only connect the water line to a cold water supply. Failure to do so may cause the water filter to malfunction. Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to appliance parts and can lead to water leakage or flooding.
- Connect to potable water supply only.
- Connecting the water line must only be installed by a qualified plumber and in accordance with local legislation and regulations governing water quality.

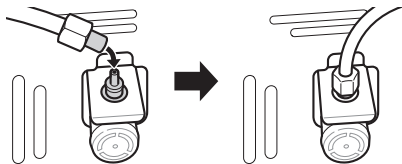
NOTE

- This water line installation is not covered by the appliance warranty.

Connecting Water to the Appliance

- 1 Unscrew the metal threaded collar nut at the back of the appliance and place it over one end of the water tube.

- 2** Firmly push the water tube onto the water inlet valve and tighten up the collar nut.



- 2** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. The new water filter has been activated.

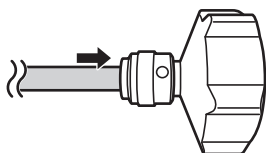
- 3** Place a cup under the water dispenser to verify that water is flowing through the appliance.

- 4** Check the connecting tube and joints for leaks once again.

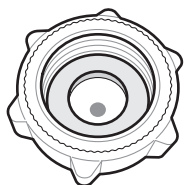
Connecting to the Water Tap

This feature is only available on some models.

- 1** Push the water tube into the hole of the tap connector supplied in the accessories. The pipe should be held firmly whilst the connector is pushed onto the pipe.



- 2** Ensure that the rubber washer is fitted to the inside of the tap connector before screwing it onto the tap.
- A separate connector or adaptor may need to be purchased if your tap fitting does not match the thread size of the connector provided.



Levelling and Door Alignment

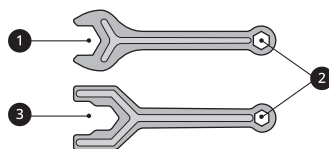
Before Beginning

When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

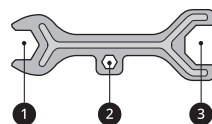
NOTE

- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.

- Spanner Type A



- Spanner Type B



Checking the Water Connection

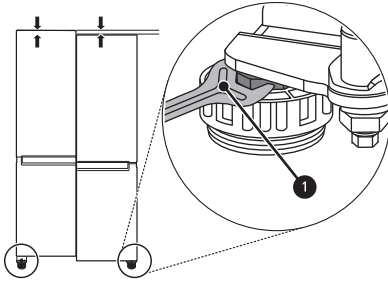
- 1** Turn on the water supply and switch on the appliance. Carefully check all fittings for possible leaks due to poorly fitted hoses.

Levelling the Appliance

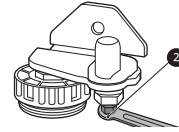
The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

EN 16 INSTALLATION

Use the spanner ❶ to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.



2 Use the spanner ❷ to adjust the height by turning the adjustment hinge pin to the left or to the right.

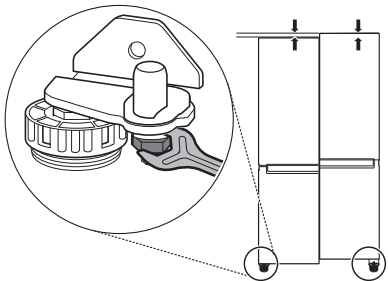


⚠ CAUTION

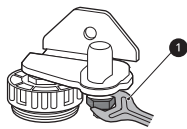
- Do not adjust the height of the appliance door more than 3 mm.

Door Alignment for Freezer and Fridge Door

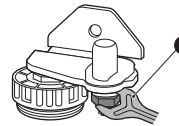
If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



1 Open the door and use the spanner ❶ to loosen the keeper nut by turning it to the left.



3 Use the spanner ❶ to fasten the keeper nut by turning it to the right.



NOTE

- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

Turning on the Power

Connecting the Appliance

After installing the appliance, connect the power plug into the outlet socket.

NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 3 or 4 hours before you put food into the appliance. If you add food before

the appliance has cooled completely, your food may spoil.

Moving the Appliance for Relocation

Preparing for Relocation

- 1** Remove all food from inside the appliance.
- 2** Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- 3** Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
- 4** Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.
- 5** After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door is left open or not completely closed for 1 minute.

NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues after 30 seconds even after closing all doors.

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power,

the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Suggestion for Energy Saving

- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions.

Storing Foods Effectively

- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
- Do not store food for a long period of time (more than 4 weeks) if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.

- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
 - You should avoid door openings while the power is off.
 - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

Freezing the Maximum Amount of Food

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

⚠ CAUTION

- To remove the drawers, first remove the food from drawers and then pull out the drawers carefully. Not doing so could cause injury or damage to the drawers.

NOTE

- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

Two Star Compartment

- Two star (☆☆) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- Two star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- Two star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

Max Freezing Capacity

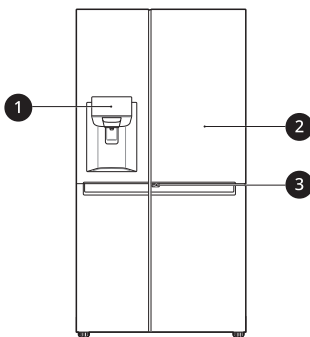
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.
- **Express Freeze** must be switched on for 2 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

Exterior

*1 This feature is only available on some models.



❶ Control Panel

Sets the refrigerator temperature and freezer temperature, the water filter condition and the dispenser mode.

❷ Door in Door^{*1}

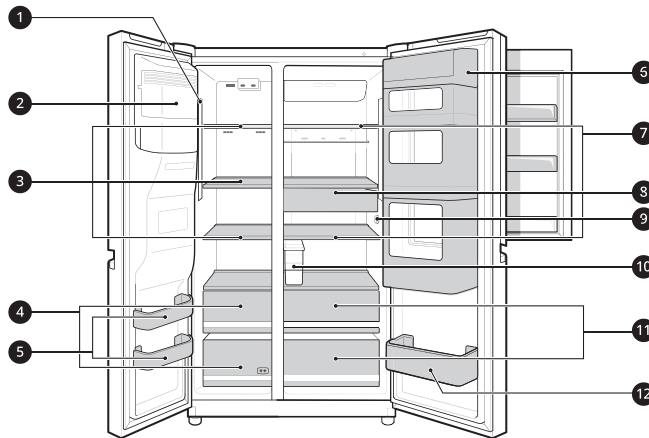
This is a convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

❸ Door in Door Lever^{*1}

Opens Door-in-Door.

Interior (Two Star ******)

*1 This feature is only available on some models.



❶ LED Lamp

Lights up the inside of the refrigerator.

❷ Automatic Icemaker^{*1}

Produces and stores ice automatically in the freezer compartment.

❸ Freezer Shelf^{*1}

Stores small packaged frozen food or frequently-used foods.

❹ Freezer Drawer^{*1}

Stores frozen food for longer storage.

❺ Freezer Door Basket^{*1}

Stores small packages of frozen food. Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time.

❻ Door in Door Compartment^{*1}

Stores commonly used food items such as beverages and snacks.

❼ Fridge Shelf

Stores refrigerated foods and fresh foods.

Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.

The shelf height can be adjusted by inserting the shelf in another groove of different height.

The actual number of shelves will differ from model to model.

❽ Snack Drawer^{*1}

Stores small packages of refrigerated foods.

❾ Temperature Sensor^{*1}

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

EN 22 OPERATION

- Maintain the distance between the sensor and food to accurately sense the temperature.

10 Water Tank^{*1}

Stores water to supply the dispenser or ice produced by the automatic icemaker. It requires manual filling.

11 Vegetable Drawer^{*1}

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

12 Fridge Door Basket

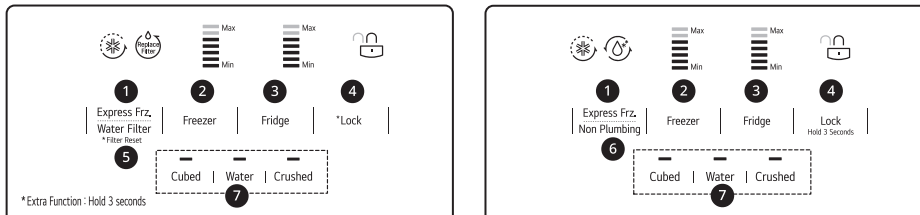
Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

*1 This feature is only available on some models.



1 Express Freeze

This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

2 Freezer

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -24 °C and -14 °C.

Temperature Indicator							
Temperature	-14 °C	-16 °C	-18 °C	-19 °C	-20 °C	-22 °C	-24 °C

- The initial freezer temperature is -19 °C.

3 Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.

Temperature Indicator							
Temperature	7 °C	6 °C	5 °C	4 °C	3 °C	2 °C	1 °C

- The initial fridge temperature is 4 °C.

NOTE

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.

4 Lock

This locks the buttons on the control panel.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the icon appears and the function is activated.

EN 24 OPERATION

- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the  icon appears and the function is deactivated.

5 Water Filter*¹

Replace the water filter when the  indicator lights up.

6 Non Plumbing*¹

The **Non Plumbing** icon is illuminated when the water dispenser tank is installed correctly.

7 Water & Ice Type

Select a desired dispenser mode from the buttons on the control panel. Press the dispenser switch with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.

NOTE

- The control panel automatically turns off for energy saving.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.

Ice and Water Dispenser

Before Using the Ice and Water Dispenser

CAUTION

- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.
- Throw away the first few batches of ice (about 20 cubes and 7 cups of water). This is also necessary if the appliance has not been used for a long time.
- Clean the water dispensing system if they have not been used for 48 hours. Flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- To clean the water dispensing system, flush the water through the dispenser about 5 minutes and throw away the first few batches of ice.
- Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing water or ice.

- If you open the fridge door while water, cubed ice or crushed ice is being dispensed, dispensing will be paused. When you close the door, the selected item will continue to be dispensed.
- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.
- Use a cup with a rim of over 68 mm in diameter when dispensing water, cubed ice or crushed ice.
- When the ice maker produces smaller ice cubes, or the cubes become lumped together, the amount of water supplied to the ice maker may be low due to insufficient water in the water tank. If ice is not used frequently or the freezer set temperature is too warm, it may also lump together.
- It is normal for milky / cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will eventually clear and is safe to drink during this transition.

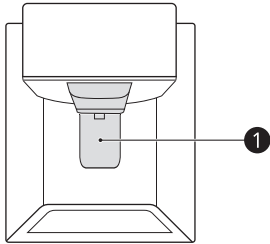
Using the Ice and Water Dispenser

Press the dispenser selection button repeatedly until the light above the icon that you want illuminates.

NOTE

- If you open the freezer door while water is being dispensed, the water dispensing will stop.

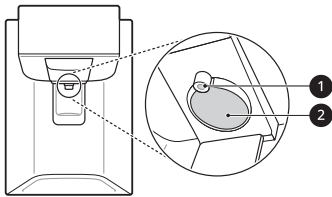
Press the dispenser paddle ❶ with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.



Cleaning the Dispenser

Cleaning the Ice and Water Outlet

Wipe the water outlet ❶ or ice outlet ❷ frequently with a clean cloth as it may get dirty easily.



NOTE

- Lint from a cloth may adhere to the outlets.

Cleaning the Dispenser Tray

Wipe the entire area with a damp cloth. The dispenser tray may become wet easily due to spilled ice or water.

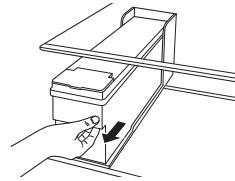


Filling the Water Tank with Water

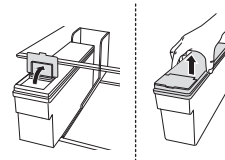
This feature is only available on some models.

The water tank holds the water to be dispensed or used by the automatic icemaker to make ice.

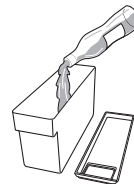
- 1 Remove the water dispenser tank by pulling it out while holding the handle.



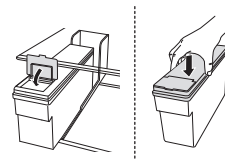
- 2 Open the cover or cap of the water dispenser tank.



- 3 Fill with bottle filtered or clean filtered water up to the reference line indicated inside the water dispenser tank. (Total capacity: 4 ℓ)

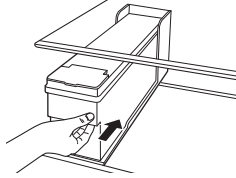


- 4 After filling with water, close the cover or cap of the water dispenser tank.



EN 26 OPERATION

- 5** Refit the water dispenser tank on the fridge shelf.

**⚠ WARNING**

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.
- Do not fill the water tank with drinks other than water or fill with hot water.

⚠ CAUTION

- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the water dispenser tank. Doing so can cause appliance damage or injury.
- Children should not be allowed near the dispenser tank.

NOTE

- Before using the water dispenser tank after installing the appliance, it should be washed before filling it with water.
- Check if the water dispenser tank has been placed on the appliance correctly. If it is not assembled correctly, water may leak from the tank into the appliance.
- If there is an insufficient amount of water in the water dispenser tank, ice cube size and quantity may be affected and may result in no ice being made.
- If there is no water in the water dispenser tank, the cold water and ice dispensing function of the dispenser cannot be used. Check if there is water in the water dispenser tank and then fill it with water if there is not.
- Wait at least 15 seconds before removing the water tank after having dispensed water or ice from the dispenser.

- Sound from the water tank will be normal when supplying water to the dispenser and the Automatic Ice Maker. It is not a sign of malfunction.

Automatic Icemaker

This feature is only available on some models.

This feature may vary depending on model purchased.

Before Using the In-Door Icemaker

- The icemaker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- Sound of ice dropping into the ice bin is normal.
- If ice cubes are stored in the ice bin for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, empty the ice bin and allow fresh ice to be made.

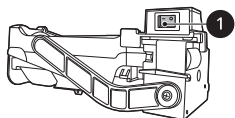
⚠ CAUTION

- It is normal for milky or cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will clear eventually and is safe to drink.
- The first ice and water dispensed may include particles or odour from the water supply line or the water tank.
- If discolored ice is dispensed, check the water tank and the water supply for a possible source. If the problem continues, contact the LG Electronics customer information centre. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Do not touch the ice outlet or the automatic icemaker with your hand or a tool.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing will occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.

- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage, affecting the performance of the appliance.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- Dispose of the ice inside the ice bin if you go on vacation or if an extended power outage occurs. Water from melting ice may drop from the dispenser onto the floor.

Freezer Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 40-84 cubes at a time, within a 24-hour period if conditions are favorable. This amount may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, etc.).



① Power Switch

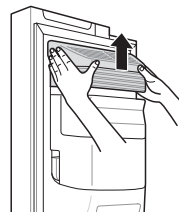
⚠ CAUTION

- Do not insert your hands into the mechanical part of the automatic icemaker such as the ice bin or the ice dispenser.
- Do not remove the cover of the automatic icemaker. Touching any mechanical part of the automatic icemaker. It may result in injury.

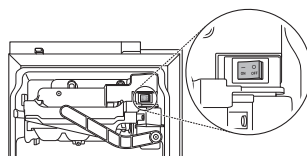
Removing/Refitting the Ice Storage Bin

The ice dispensing chute may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice periodically can also help prevent frost buildup.

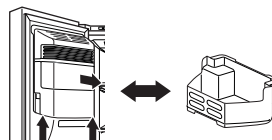
- 1 Hold and remove the cover of the automatic icemaker by lifting it upward.



- 2 To turn off the automatic icemaker, set the switch to OFF (O).



- 3 Hold the ice bin with both hands and pull it out while lifting it upward.



- 4 Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Do not touch the automatic icemaker's mechanical parts with your hand or a tool. Otherwise, appliance damage or injury may occur.
- Do not disassemble, repair or alter the automatic icemaker. These tasks should only be done by a service technician.
- Caution should be taken, as the automatic icemaker operates continuously after the freezer door is opened when the automatic icemaker switch is set to the on position.
- Keep children away from the dispenser.

EN 28 OPERATION**⚠ CAUTION**

- When refitting the ice bin, ensure that it is placed correctly. If it is tilted or unlevel, it may not continue to make ice due to sensor disruption.

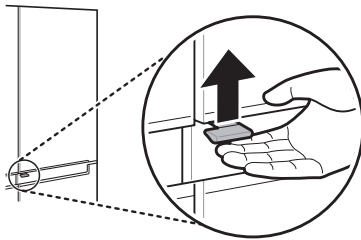
Door in Door

This feature is only available on some models.

Using the Door in Door

Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens.

There is plenty of storage space inside the door in door and its surrounding baskets, allowing you to store food in an organized manner.

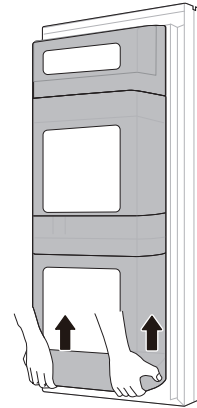
**⚠ CAUTION**

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

Removing/Refitting the Door in Door Case**⚠ CAUTION**

- Remove contents from the Door in Door compartment before removal.

- 1 Open the doors completely and remove the contents of the Door in Door case. Lift up and pull out the Door in Door case.



- 2 Mount them in the reverse order of the removal process.

Drawer**⚠ CAUTION**

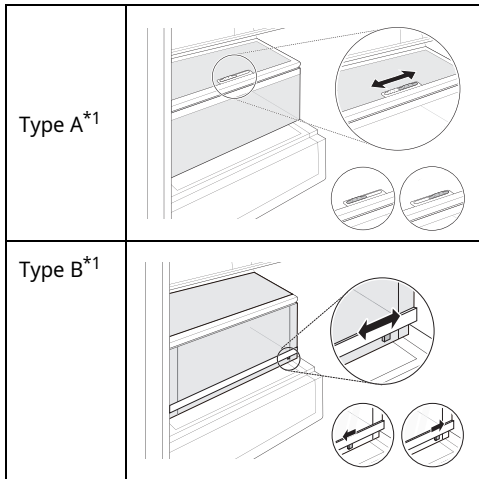
- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

Using the Vegetable Drawer

*1 This feature is only available on some models.

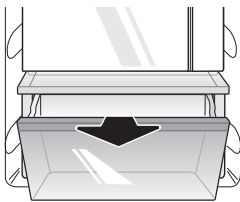
The humidity in the vegetable crisper drawer can be controlled by sliding the lever in either direction.

- If moved to the left side, the air guide will be open and allow air to circulate through the drawer for reduced humidity.
- If moved to the right side, the air guide will be closed and will maintain any humidity that is currently in the crisper drawer.

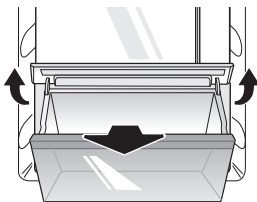


Removing/Refitting the Drawers

- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.



- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and assembling the drawers.

Shelf

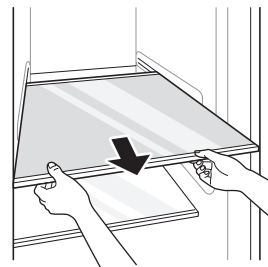
CAUTION

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

Removing/Refitting the Shelf

- 1 Tilt up the front of the shelf and then lift the shelf straight up.

- 2 Pull the shelf out.



- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

EN 30 OPERATION

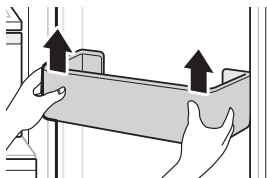
⚠ CAUTION

- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

Door Basket

Removing/Refitting the Door Basket

- 1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



- 2 Refit the door baskets in the reverse order of the removal process.
- 3 Mount them in the reverse order of the removal process.

MAINTENANCE

Cleaning

General Cleaning Tips

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

Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth. Do not use contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

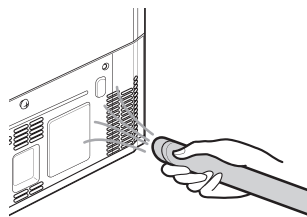
Cleaning the Interior

- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher. The parts may become deformed due to the heat.

Cleaning the Condenser Cover

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

We recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.



Water Filter

Before Replacing the Water Filter

⚠ WARNING

- Do not allow children to have access to small parts during the installation of this product.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

⚠ CAUTION

- Do not install if water pressure exceeds 827 kPa. If your water pressure exceeds 827 kPa, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist, you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 37.8 °C.
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 4.4 °C.
- The disposable filter cartridge **MUST** be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.

NOTE

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

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

Application Guidelines/Water Supply Parameters

Service Flow	1.9 lpm
Water Supply	Community or Private Well - Potable Water
Water Pressure	138 - 827 kPa
Water Temperature	0.6 - 37.8°C
Capacity	1892 litres

Replacing the Water Filter (Plumbed Model)

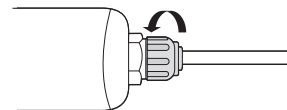
*1 This feature is only available on some models.

The filter must be changed every 6 months or when the indicator lights turns on or the water dispenser output decreases.

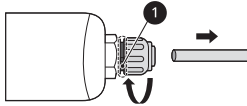
- To purchase a replacement water filter:
 - Use replacement cartridge: ADQ736939**
 - Visit your local dealer or distributor or contact the LG Electronics Customer Information Centre. For further assistance, visit our website at lg.com

Thread Nut Type*1

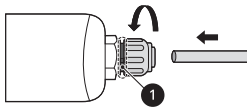
- 1 Loosen the screw cap.



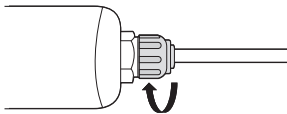
- 2** Pull the pipe out from the water filter cap until the colored line **1** is visible.



- 3** Push the pipe into the water filter cap, making sure the end is fully sealed.



- 4** Tighten the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.

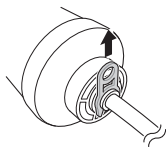


- 5** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the **Replacement Filter** icon. The new water filter has been activated.

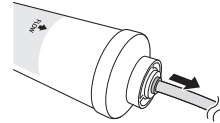
- 6** Dispense water for approximately 5 minutes to remove trapped air and contaminants from the system.

Push fit connector type*1

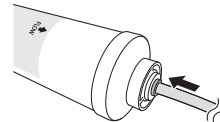
- 1** Remove the screw cap.



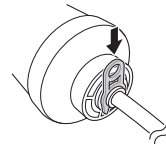
- 2** Pull the pipe out from the water filter.



- 3** Push the pipe into the water filter, making sure the end is fully sealed.



- 4** Insert the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.



- 5** Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the **Replacement Filter** icon. The new water filter has been activated.

- 6** Dispense water for approximately 5 minutes to remove trapped air and contaminants from the system.

⚠ CAUTION

- Failure to replace filters when required or using non LG authorised water filters can cause the filter cartridge to leak and result in property damage.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	Is there a power interruption? Check the power of other appliances.
	Check the power of other appliances. Plug the power plug in the outlet properly.
There is poor refrigeration or freezing.	Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting? Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater? Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Did you put in too much food? Maintain an appropriate space between food.
	Are the appliance doors completely closed? Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	Is there enough space around the appliance? Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'? Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	Did you put in food with a strong smell? Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

Ice & Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.	Did you install the appliance recently? - The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed. - If the fridge compartment temperature is too cold, the water filter can freeze and block the water flow to the ice maker.
	Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve? Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.
	Is the water supply hose bent? If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.
	Have you dispensed a large amount of ice recently? It takes approximately 24 hours to produce more ice in the automatic icemaker. Please wait.
	Did you set the ice maker switch or the automatic icemaker button on the control panel to ON? Press I on the automatic icemaker switch or set ON for the automatic icemaker button on the control panel. (For more details on how to use, visit LG Electronics website or use your smart device.)
	Is the temperature of the freezer compartment set too high? If the set temperature is too warm, ice will be produced slowly or not at all. Set the Freezer temperature to -18 °C for normal operation of the automatic icemaker.
	Have you been opening the appliance door frequently? If you open the appliance door frequently, cold air will escape, lowering the speed of ice production. Do not open and close the appliance door frequently.
	Is the appliance door completely closed? If the appliance door is not completely closed, the temperature of the freezer compartment will increase, slowing down the ice production speed. Close the appliance door completely.
Ice is not dispensed.	Unable to hear the sound of ice coming out? In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
	Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.) Ice may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.

EN 36 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water does not come out.	The supply valve may be turned off. (For Plumbed models Only) - Open the water supply valve. - Check if the fridge compartment temperature is too cold, as the water filter can freeze and block the water flow to the dispenser.
	The water dispenser tank may be empty. (Non plumbed models only) Fill the water dispenser tank.
	Is the water supply valve closed? (For Plumbed models Only) Open the water supply valve.
	Are you using unfiltered water? Unfiltered water can contain a large amount of various heavy metals or foreign substances, so the filter may be clogged in the early stage regardless of the life of the filter.
Water tastes strange.	Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier? Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?
	Has it been a long time since you installed and replaced the filter? If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.
	Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it? When you install or replace the filter for the first time, you need to remove air and activated carbon residue from inside the filter. Use the appliance after dispensing and discharging approximately 5 litres of purified water from the dispenser by pressing the water dispensing lever. (Activated carbon is harmless to humans.)
	Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time? The taste of old water may change due to bacterial growth. Use the product after dispensing and discharging approximately 5 litres (approximately three minutes) from the water dispenser.

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	Did you leave the appliance door open? Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	Do you open and close the appliance door too frequently? Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container? Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	Doors may not be closed properly. Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	Did you store hot food without cooling it first? Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked? Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	Is the freezer compartment overfilled? Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed? Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
	Is the installation environment humid? Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The side or front of the appliance is warm.	There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area. The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.

EN 38 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is water inside or outside of the appliance.	Is there water leakage around the appliance? Check if the water has leaked from a sink or another place.
	Is there water on the bottom of the appliance? Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	Is the appliance leaning forward? Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	Were the shelves properly assembled? Refit the shelves if needed.
	Did you close the door with excessive force? If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close the door gently.
It is difficult to open the appliance door.	Did you open the door right after you closed it? If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.
Door mullion does not fold in and out properly.	Are front levelling legs extended, the appliance level, and doors aligned? Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly. Extend both front levelling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instruction in the Door Alignment section to raise the left fridge door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right fridge door so it aligns with the left fridge door.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	Lamp failure Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled? Install the appliance on a solid and flat area.
	Does the rear of the appliance touch the wall? Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	Are objects scattered behind the appliance? Remove the scattered objects from behind the appliance.
	Is there an object on top of the appliance? Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off. Normal Operation
Rattling noises	Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance. Normal Operation
	Appliance is not resting evenly on the floor. Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	Appliance with linear compressor was moved while operating. Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments. Normal Operation
	Air is being forced over the condenser by the condenser fan. Normal Operation
Gurgling noises	Appliance flowing through the cooling system. Normal Operation
Popping noises	Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature. Normal Operation

EN 40 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Vibrating	If the side or back of the appliance 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 do not make any contact with any wall or cabinet.



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR



Avant de commencer l'installation, lire attentivement ces instructions. Cela simplifiera l'installation et assurera que le produit soit installé correctement et en toute sécurité. Conserver ces instructions à proximité du produit après installation pour référence ultérieure.

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tous droits réservés

TABLE DES MATIÈRES

Ce manuel peut contenir des images ou un contenu différent du modèle que vous avez acheté.

Ce manuel est sujet à révision par le fabricant.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION	3
AVERTISSEMENT	3
ATTENTION	9

INSTALLATION

Avant l'installation.....	12
Remonter les portes du réfrigérateur et du congélateur	13
Connexion de la ligne d'eau	15
Mise à niveau et alignement de la porte.....	17
Mettre l'alimentation sous tension	18
Déplacer l'appareil pour un déménagement	18

UTILISATION

Avant utilisation	19
Caractéristiques du produit.....	22
Panneau de commande	25
Distributeur de glace et d'eau	26
Machine à glaçons automatique.....	28
Door in Door	30
Tiroir	31
Tablette	32
Panier de porte.....	32

MAINTENANCE

Nettoyage	34
Filtre à eau	35

DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service	38
----------------------------------	----

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

Les consignes de sécurité suivantes sont destinées à éviter les risques ou dommages imprévus issus d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil.

Les consignes sont séparées en '**AVERTISSEMENT**' et '**ATTENTION**' comme décrit ci-dessous.

Messages de sécurité



Ce symbole s'affiche pour indiquer des problèmes et des utilisations qui peuvent présenter des risques. Lire attentivement la partie qui comporte ce symbole et suivre les instructions afin d'éviter tout risque.



AVERTISSEMENT

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.



ATTENTION

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures légères ou endommager l'appareil.

AVERTISSEMENT



AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'explosion, d'incendie, de décès, de choc électrique, de blessure ou d'éboullantage de personnes lors de l'utilisation de cet appareil, suivez les précautions de base, y compris les suivantes :

Sécurité technique

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou bien manquant d'expérience et de connaissances, s'ils sont surveillés ou ont reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et s'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être exécutés par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et à décharger des appareils de réfrigération.
- Cet appareil est destiné à être utilisé uniquement dans des applications de ménage ou similaires, telles que :
 - les cuisines du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
 - les maisons rurales et par les clients d'hôtels, motels et d'autres environnements résidentiels ;
 - les gîtes touristiques ;
 - les applications de restauration et hors détail similaires.



Ce symbole vous avertit de matériaux inflammables qui peuvent s'enflammer et provoquer un incendie si vous ne prenez pas de précautions.

- Cet appareil contient une petite quantité de réfrigérant isobutane (R600a), mais il est également combustible. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée.

- Le réfrigérant et le gaz d'isolation utilisés dans l'appareil nécessitent des procédures d'élimination particulières. Consultez un agent de service ou une personne qualifiée avant de les éliminer.
- Ne pas endommager le circuit frigorifique.
- Si le câble d'alimentation est endommagé ou si les trous de la prise sont lâches, ne pas utiliser le cordon d'alimentation et contacter un centre de service agréé.
- Ne pas placer plusieurs prises de courant portables ou alimentations portables à l'arrière de l'appareil.
- Brancher correctement le cordon d'alimentation dans la prise de courant après avoir enlevé complètement toute humidité et poussière.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation. Toujours saisir fermement la prise électrique et la tirer tout droit pour la sortir de la prise de courant.
- Gardez les ouvertures de ventilation, dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure intégrée, exemptes d'obstruction.
- Ne pas stocker dans cet appareil de substances explosives comme des aérosols avec un propulseur inflammable.
- Ne pas incliner l'appareil pour le tirer ou le pousser lors de son transport.
- Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé ou endommagé.
- Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage.
- Ne pas utiliser de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur de l'appareil ni placer de bougie à l'intérieur pour éliminer les odeurs.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur.
- Assurez-vous de ne pas vous coincer une partie du corps, comme la main ou un pied en déplaçant l'appareil.
- Déconnecter le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil.
- Ne pas pulvériser d'eau ou de substances inflammables (dentifrice, alcool, diluant, liquide inflammable, abrasif, etc.) sur l'intérieur ou

l'extérieur de l'appareil pour le nettoyer.

- Ne pas nettoyer l'appareil avec des brosses, chiffons ou éponges avec des surfaces rugueuses ou à base de matériau métallique.
- Le démontage, la réparation ou la modification de l'appareil ne doit être effectuée que par un personnel de service qualifié du centre de service LG Electronics. Si vous déplacez et installez l'appareil dans un endroit différent, veuillez contacter un centre d'information client LG Electronics.

Risque d'incendie et matériaux inflammables

- Si une fuite est détectée, éviter toutes flammes ou sources potentielles d'inflammation et aérer la pièce où se trouve l'appareil pendant plusieurs minutes. Afin d'éviter l'accumulation d'un mélange de gaz-air inflammable si une fuite se produit dans le circuit réfrigérant, la taille de la pièce dans laquelle l'appareil est utilisé doit correspondre à la quantité de réfrigérant utilisée. La pièce doit faire 1 m² par 8 g de réfrigérant R600a à l'intérieur de l'appareil.
- Tout réfrigérant fuyant des tuyaux peut provoquer un incendie ou une explosion.
- La quantité de réfrigérant dans votre appareil est indiquée sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.

Installation

- Cet appareil ne doit être transporté que par deux personnes ou plus tenant l'appareil en toute sécurité.
- Installer l'appareil sur un sol ferme et de niveau.
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit humide et poussiéreux. Ne pas installer ou ranger l'appareil dans une zone en plein air, ou toute autre zone soumise à des conditions telles que la lumière du soleil, le vent ou la pluie ou à des températures inférieures à zéro.
- Ne pas placer l'appareil en plein soleil ni l'exposer à la chaleur d'appareils de chauffage tels que poêles ou des radiateurs.

- Veiller à ne pas exposer l'arrière de l'appareil lors de l'installation.
- Installer l'appareil dans un endroit où il est facile de débrancher le cordon d'alimentation de l'appareil.
- Attention à ne pas laisser tomber la porte de l'appareil lors du montage ou du démontage.
- Attention à ne pas pincer, écraser ou endommager le câble d'alimentation pendant le montage ou le démontage de la porte de l'appareil.
- Veiller à ne pas faire pointer la fiche d'alimentation vers le haut ni à laisser l'appareil appuyer sur la fiche électrique.
- Ne pas brancher un adaptateur ou d'autres accessoires à la prise d'alimentation.
- Ne pas modifier ou étendre le cordon d'alimentation.
- S'assurer que la prise de courant soit correctement mise à la terre, et que la broche de terre du cordon d'alimentation ne soit pas endommagée ou retirée de la prise d'alimentation. Pour plus de détails sur la mise à la terre, renseignez-vous auprès d'un centre d'information client LG Electronics.
- Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation doté d'un conducteur de terre et d'une fiche de terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.
- Ne jamais mettre en marche un appareil montrant des signes de dommages. En cas de doute, consultez votre revendeur.
- Éliminer tous les matériaux d'emballage (comme les sacs en plastique et le polystyrène) loin des enfants. Les matériaux d'emballage peuvent provoquer une suffocation.
- Ne pas brancher l'appareil à un adaptateur multi-supports ne disposant pas d'un câble d'alimentation (monté). L'omission de se conformer à cette consigne pourrait entraîner un incendie.
- L'appareil doit être connecté à une ligne électrique dédiée qui est sur un fusible séparé.
- N'utilisez pas une multiprise qui n'est pas correctement mise à la terre (portable). Si vous utilisez une multiprise (portable)

correctement mise à la terre, utilisez la multiprise avec la capacité du cordon d'alimentation actuelle ou supérieure et utilisez uniquement la multiprise pour l'appareil.

Utilisation

- Ne pas utiliser l'appareil à des fins (stockage de matériel médical ou expérimental ou expédition) autres qu'un usage domestique de stockage d'aliments.
- Si de l'eau pénètre dans les pièces électriques de l'appareil, débrancher la fiche d'alimentation et contacter un centre d'information client LG Electronics.
- Débrancher la prise d'alimentation en cas d'orage violent ou d'éclairs, ou lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Ne pas toucher la fiche d'alimentation ou les commandes de l'appareil avec des mains mouillées.
- Ne pas plier excessivement le câble d'alimentation ou placer un objet lourd sur celui-ci.
- Débrancher immédiatement la fiche d'alimentation et contacter un centre d'information client LG Electronics si vous détectez tout bruit anormal, odeur ou fumée sortant de l'appareil.
- Ne pas mettre les mains ou des objets métalliques dans la zone émettant l'air froid, le carter ou la grille de dégagement de la chaleur à l'arrière.
- Ne pas appliquer de force excessive ou frapper le carter arrière de l'appareil.
- Attention aux enfants qui se trouvent à proximité lorsque vous ouvrez ou fermez la porte de l'appareil. La porte peut heurter l'enfant et causer des blessures. Ne pas laisser les personnes se balancer sur les portes, car cela peut provoquer la chute de l'appareil et causer des blessures graves.
- Éviter qu'un enfant se retrouve piégé à l'intérieur de l'appareil. Un enfant coincé à l'intérieur de l'appareil peut souffrir de suffocation.
- Ne pas mettre d'animaux vivants dans l'appareil, comme des animaux domestiques.

- Ne pas placer d'objets lourds ou fragiles, de récipients remplis de liquide, de combustibles, d'objets inflammables (comme des bougies, lampes, etc.), ou de dispositifs de chauffage (tels que des poêles, radiateurs, etc.) sur l'appareil.
- Ne pas placer un autre appareil électronique (tels qu'un chauffage et un téléphone mobile) à l'intérieur de l'appareil.
- En cas de fuite de gaz (isobutane, propane, gaz naturel, etc.), ne pas toucher l'appareil ni la fiche d'alimentation et ventiler immédiatement la zone. Cet appareil utilise un gaz réfrigérant (isobutane R600a). Bien qu'il n'utilise qu'une petite quantité de ce gaz, cela demeure un gaz inflammable. Toute fuite de gaz pendant le transport, l'installation ou l'utilisation de l'appareil peut provoquer un incendie, une explosion ou des blessures en cas d'étincelles.
- Ne pas utiliser ou stocker de substances inflammables ou combustibles (éther, benzène, alcool, produits chimiques, GPL, pulvérisateur combustible, insecticide, désodorisant, cosmétique, etc.) à proximité de l'appareil.

Élimination

- Avant de jeter l'appareil, retirer le joint de la porte tout en laissant les tablettes et les paniers en place et garder les enfants éloignés de l'appareil.

ATTENTION



ATTENTION

Pour réduire le risque de blessures légères à une personne, dysfonctionnement ou dommages au produit ou à la propriété lors de l'utilisation de cet appareil, suivre les précautions de base, notamment les suivantes :

Utilisation

- Ne pas toucher d'aliments surgelés ou de pièces métalliques dans le compartiment congélateur avec des mains mouillées ou humides. Cela peut causer des gelures.
- Ne pas placer de récipients, de bouteilles ou de boîtes en verre (en particulier celles contenant des boissons gazeuses) dans le compartiment congélateur, les étagères ou le bac à glaçons qui seront exposés à des températures au-delà du point de congélation.
- Le verre trempé sur le devant de la porte de l'appareil ou sur les étagères peut être endommagé par un choc. S'il est cassé, ne le touchez pas avec les mains.
- Ne pas s'accrocher aux portes de l'appareil, dans l'espace de stockage, sur une tablette ni monter dessus.
- Ne pas stocker une quantité excessive de bouteilles d'eau ou de récipients pour des plats d'accompagnement sur les paniers de la porte.
- Ne pas ouvrir ou fermer la porte de l'appareil avec une force excessive.
- Si la charnière de la porte de l'appareil est endommagée ou fonctionne mal, cesser l'utilisation et contacter un centre de service LG Electronics.
- Empêcher les animaux de grignoter le câble d'alimentation ou le tuyau d'eau.
- Ne jamais manger d'aliments congelés immédiatement après les avoir sortis du congélateur.
- Assurez-vous de ne pas coincer une main ou un pied lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte de l'appareil ou de la porte dans la porte.

Maintenance

- Ne pas nettoyer les tablettes en verre ou les couvrir d'eau chaude quand elles sont froides. Elles peuvent exploser si elles sont exposées à des changements brusques de température.
- N'insérez pas les étagères à l'envers. Les étagères peuvent tomber.

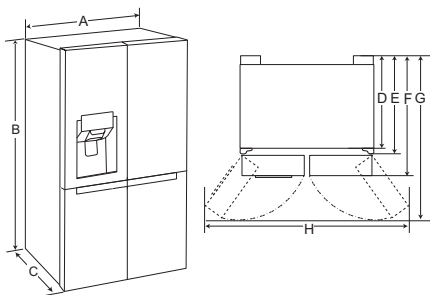
- Pour enlever le givre de l'appareil, contacter un centre d'information client LG Electronics.
- Jeter la glace contenue dans le bac à glaçons du congélateur en cas de panne électrique prolongée.

INSTALLATION

Avant l'installation

Dimensions et espaces

Une distance trop faible avec les éléments adjacents peut entraîner une dégradation de la capacité de congélation et des coûts d'électricité élevés. Laisser plus de 50 mm d'espaces entre l'arrière de l'appareil et le mur lors de l'installation de l'appareil.



-	Type A (mm)	Type B (mm)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	922	733
G	1384	1180
H	1713	1750

REMARQUE

- Vous pouvez déterminer le type de l'appareil en consultant l'étiquette à l'intérieur de l'appareil.

Température ambiante

- L'appareil est conçu pour fonctionner dans une gamme limitée de températures ambiantes, en fonction de la zone climatique.
- Les températures internes peuvent être affectées par l'emplacement de l'appareil, la température ambiante, la fréquence de l'ouverture de la porte, etc.
- La classe climatique se trouve sur l'étiquette de classement.

Classe climatique	Plage de température ambiante °C
SN (Tempérée étendue)	+10 - +32
N (Tempérée)	+16 - +32
ST (Subtropicale)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropicale)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australie, Inde, Kenya

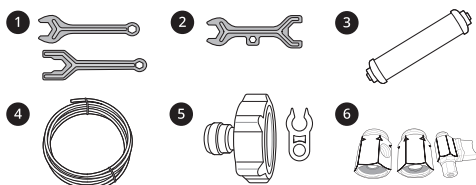
** Argentine

REMARQUE

- Les dispositifs classés de SN à T sont destinés à être utilisés à une température ambiante entre 10°C et 43°C.

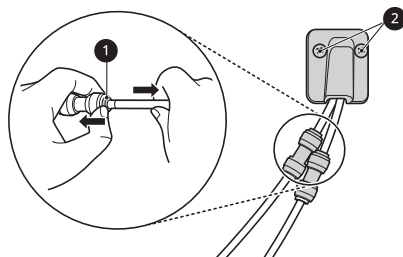
Accessoires

*1 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

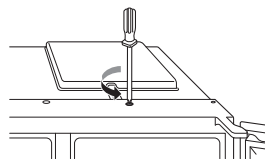


- ❶ Clé A*1
- ❷ Clé B*1
- ❸ Filtre à eau
- ❹ Tuyau d'eau*1
- ❺ Raccord de tuyau et clip*1
- ❻ Raccord de tuyau et soupape*1

douille de serrage ❶ pour détacher la conduite. Dévisser le cache ❷.



- 2 Retirez la vis du cache de la charnière en haut de l'appareil. Soulevez le crochet situé en bas à l'avant du cache avec un tournevis à tête plate.



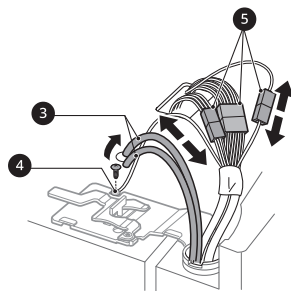
Remonter les portes du réfrigérateur et du congélateur

Si votre porte d'entrée est trop étroite pour laisser passer l'appareil, retirer les portes de l'appareil et passer l'appareil de côté.

⚠ AVERTISSEMENT

- Déconnecter le cordon d'alimentation, le fusible ou le disjoncteur avant d'installer ou de démonter les portes ou bien de nettoyer l'appareil. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou un choc électrique.

- 3 Sortir le tuyau ❸. Dévisser le fil de terre ❹. Débrancher tous les faisceaux de câbles ❺.



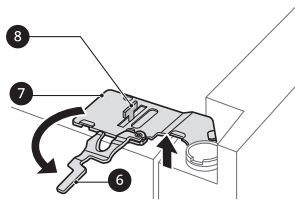
Retrait de la Porte du Congélateur

- 1 La conduite d'alimentation en eau est raccordée dans la partie supérieure droite à l'arrière de l'appareil. Tenir le raccord d'alimentation en eau et pousser doucement la

- 4 Tourner le levier de charnière ❹ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Soulever la

FR 14 INSTALLATION

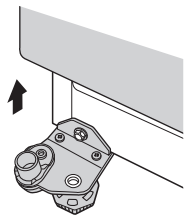
charnière supérieure ⑦ du verrou du levier de charnière ⑧.



⚠ ATTENTION

- Lors du levage de la charnière dégagée du pêne, s'assurer que la porte ne tombe pas en avant. Il est recommandé que deux personnes ou plus procèdent au retrait et au remontage de la porte.

- 5 Soulevez la porte du congélateur jusqu'à ce qu'elle soit dégagée de la charnière inférieure.

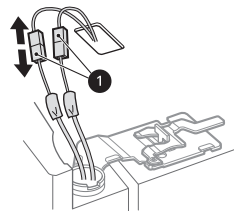


⚠ ATTENTION

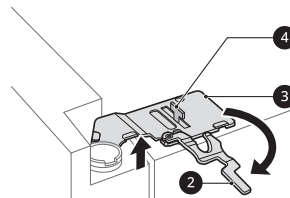
- Placer la porte sur une surface ne provoquant pas d'égratignures avec la face intérieure tournée vers le haut.

Retrait de la porte du réfrigérateur

- 1 Débranchez tous les faisceaux de câbles ①.



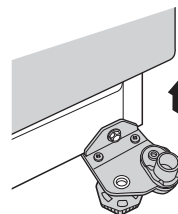
- 2 Tourner le levier de charnière ② dans le sens des aiguilles d'une montre. Soulever la charnière supérieure ③ du verrou du levier de charnière ④.



⚠ ATTENTION

- Lors du levage de la charnière dégagée du verrou du levier de charnière, s'assurer que la porte ne tombe pas en avant. Il est recommandé que deux personnes ou plus procèdent au retrait et au remontage de la porte.

- 3 Soulevez la porte du réfrigérateur jusqu'à ce qu'elle soit dégagée de la charnière inférieure.



⚠ ATTENTION

- Placer la porte sur une surface ne provoquant pas d'égratignures avec la face intérieure tournée vers le haut.

Remontage de la porte du réfrigérateur et du congélateur

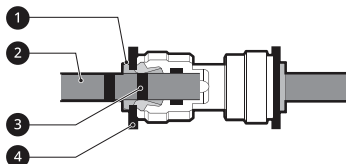
Remonter les portes dans l'ordre inverse du retrait après avoir passé l'appareil à travers la porte d'accès.

⚠ ATTENTION

- Installer d'abord la porte du réfrigérateur.

REMARQUE

- Démontage / Montage des conduites d'eau

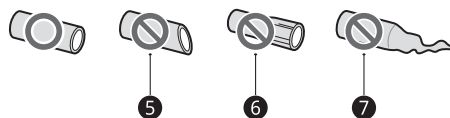


- 1 Douille de serrage 2 Tuyau 3 Insérer la conduite 4 Clip

- Insérer doucement le tuyau jusqu'à ce qu'une seule des lignes du tuyau soit visible. Tirer sur la conduite pour vous assurer qu'elle soit fermement fixée.

Correct	
Incorrect	

- Si l'extrémité du tuyau d'eau est endommagée, elle doit être coupée afin de s'assurer qu'il ne fuit pas quand il est remonté.



- 5 Pas droit 6 Endommagé 7 Étiré

Connexion de la ligne d'eau

Cette section s'applique uniquement aux modèles équipés d'un distributeur d'eau courante ou de glaçons.

Exigences d'approvisionnement en eau

Une alimentation en eau froide avec une pression d'eau comprise entre 138 kPa et 827 kPa (1,4~8,4 kgf/cm²) est requise pour faire fonctionner le distributeur d'eau. Si le réfrigérateur est installé dans une zone à faible pression d'eau (inférieure à 138 kPa), vous pouvez installer une pompe de surpression pour compenser la pression faible.

Si un système de filtration d'eau par osmose inverse est raccordé à votre alimentation en eau froide, la pression d'eau du circuit d'osmose inverse doit être d'au moins 138 kPa à 827 kPa (1,4~8,4 kgf/cm²).

⚠ AVERTISSEMENT

- Débrancher l'appareil avant d'effectuer des travaux lors du raccordement de la conduite d'eau. Tout manquement à suivre ces instructions peut provoquer un choc électrique.
- Ne brancher la conduite d'eau qu'à une alimentation en eau froide. Tout manquement à suivre ces instructions peut causer un dysfonctionnement du filtre à eau. Des coups de bélier (claquement de l'eau dans les tuyaux) dans la plomberie peuvent causer des dommages aux pièces de l'appareil et conduire à une fuite d'eau ou une inondation.
- Connectez-vous à l'alimentation en eau potable uniquement.

FR 16 INSTALLATION

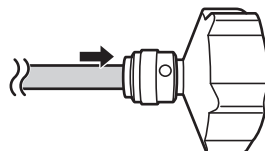
⚠ AVERTISSEMENT

- Le raccordement de la conduite d'eau ne doit être installé que par un plombier qualifié et conformément aux lois et règlements régissant la qualité de l'eau locale.

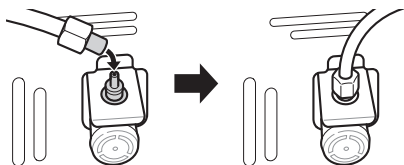
REMARQUE

- Cette installation de conduite d'eau n'est pas couverte par la garantie de l'appareil.

être fermement maintenu lorsque le connecteur est poussé sur le tuyau.

**Raccorder l'eau à l'appareil**

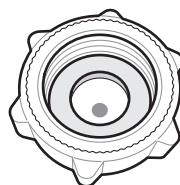
- Dévisser l'écrou chapeau à filetage métallique à l'arrière de l'appareil et le placer sur une extrémité du tuyau d'eau.
- Pousser fermement le tuyau d'eau sur le robinet d'arrivée d'eau et serrer l'écrou chapeau.

**Raccordement à un robinet d'eau**

Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

- Pousser le tuyau d'eau dans le trou du raccord du robinet fourni en accessoire. Le tuyau doit

- S'assurer que la rondelle en caoutchouc soit montée sur le raccord du robinet avant de le visser sur le robinet.
 - Vous devrez peut-être acheter un raccord ou un adaptateur séparé si votre robinetterie ne correspond pas à la taille du filetage du raccord fourni.

**Vérifier le raccordement à l'eau**

- Ouvrir l'alimentation en eau et mettre l'appareil sous tension. Vérifier avec soin les fuites éventuelles dues à des tuyaux mal montés sur tous les raccords.
- Appuyer et maintenir le bouton **Water Filter** pendant trois secondes. Le nouveau filtre à eau a été activé.
- Placer une tasse sous le distributeur d'eau pour vérifier que l'eau s'écoule dans l'appareil.
- Vérifier à nouveau les fuites sur le tuyau de raccordement et les joints.

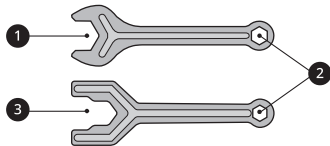
Mise à niveau et alignement de la porte

Avant de commencer

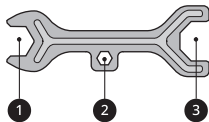
Lorsque les portes de l'appareil sont inégales, suivez les instructions ci-dessous afin d'aligner les portes.

REMARQUE

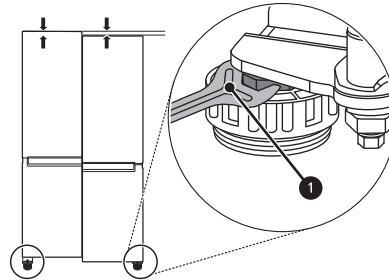
- La clé peut différer selon le modèle. Une clé de type A ou B vous sera fournie.
 - Clé de type A



- Clé de type B

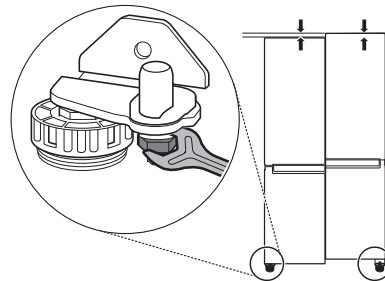


Utiliser la clé ❶ pour régler la hauteur en tournant le pied de mise à niveau vers la gauche afin de le relever ou vers la droite pour l'abaisser.



Alignement de la porte du congélateur et du réfrigérateur

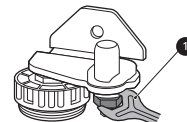
Si la porte de l'appareil n'est pas de niveau, régler la différence de hauteur de porte de l'appareil.



Mise à niveau de l'appareil

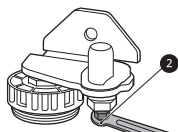
L'appareil a deux pieds de mise à niveau à l'avant. Ajustez les pieds pour modifier l'inclinaison de l'avant vers l'arrière ou d'un côté à l'autre. Si l'appareil semble instable ou si les portes ne se ferment pas facilement, réglez l'inclinaison de l'appareil en suivant les instructions ci-dessous.

- Ouvrir la porte et utiliser la clé ❶ pour desserrer l'écrou de blocage en le tournant à gauche.



FR 18 INSTALLATION

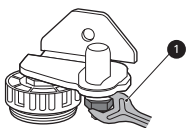
- 2** Utiliser la clé **2** pour régler la hauteur en tournant l'axe de la charnière de réglage vers la gauche ou vers la droite.



⚠ ATTENTION

- Ne pas régler la hauteur de la porte de l'appareil à plus de 3 mm.

- 3** Utiliser la clé **1** pour serrer l'écrou de blocage en le tournant à droite.



REMARQUE

- Il se peut que la mise à niveau des portes ne soit pas possible lorsque le sol n'est pas de niveau, ou de construction faible ou médiocre.
- Le réfrigérateur est lourd et doit être installé sur une surface rigide et solide.
- Certains revêtements de sol en bois peuvent poser des problèmes de mise à niveau s'ils présentent une flexion excessive.

avant de mettre des aliments dans l'appareil. Si vous ajoutez des aliments avant que l'appareil n'ait complètement refroidi, vos aliments peuvent s'abîmer.

Déplacer l'appareil pour un déménagement

Préparer le déménagement

- 1** Retirer tous les aliments à l'intérieur de l'appareil.
- 2** Débrancher la fiche électrique, l'insérer et la fixer dans le crochet de fiche d'alimentation à l'arrière ou sur le dessus de l'appareil.
- 3** Fixer les pièces telles que les étagères et la poignée de la porte avec du ruban adhésif afin d'éviter qu'elles ne tombent lors du déplacement de l'appareil.
- 4** Déplacez l'appareil avec précaution avec plus de deux personnes. Lorsque vous transportez l'appareil sur une longue distance, maintenez l'appareil à la verticale.
- 5** Après avoir installé l'appareil, branchez la fiche d'alimentation dans une prise de courant et mettez-le sous tension.

Mettre l'alimentation sous tension

Raccorder l'appareil

Après avoir installé l'appareil, brancher la fiche d'alimentation dans une prise de courant.

REMARQUE

- Après avoir branché le cordon d'alimentation (ou la fiche) dans la prise, attendre 3 à 4 heures

UTILISATION

Avant utilisation

Notes pour l'utilisation

- Les utilisateurs doivent garder à l'esprit que du givre peut se former si la porte n'est pas complètement fermée ou si l'humidité est élevée pendant l'été.
- S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace entre les aliments stockés sur la tablette ou le panier de la porte pour permettre à la porte de se fermer complètement.
- L'ouverture prolongée de la porte peut entraîner une augmentation significative de la température dans les compartiments de l'appareil.
- Si l'appareil de réfrigération reste vide pendant de longues périodes, mettez-le hors tension, décongelez-le, nettoyez-le, séchez-le et laissez la porte ouverte afin d'éviter le développement de moisissure dans l'appareil.

Alarme de porte ouverte

L'alarme retentit 3 fois par intervalles de 30 secondes si la porte est laissée ouverte ou n'est pas complètement fermée pendant 1 minute.

REMARQUE

- Contacter un centre d'information client LG Electronics si l'alarme continue de sonner après 30 secondes même après la fermeture de toutes les portes.

Détection de pannes

L'appareil peut détecter automatiquement des problèmes lors de l'utilisation.

REMARQUE

- Si un problème est détecté, l'appareil ne fonctionne pas et un code d'erreur s'affiche, même lorsqu'un bouton est pressé.

- Si un code d'erreur est indiqué sur l'écran, ne pas mettre l'appareil hors tension. Contacter immédiatement un centre d'information client LG Electronics et lui signaler le code d'erreur. Si vous mettez l'appareil hors tension, le technicien de réparation de notre centre d'information peut avoir des difficultés à identifier le problème.

Suggestions relatives à l'économie d'énergie

- S'assurer qu'il y ait suffisamment d'espace entre les aliments stockés. Cela permet à l'air froid de circuler uniformément et réduit les factures d'électricité.
- Conserver les aliments chauds seulement après qu'ils ont refroidi afin d'éviter une formation de condensation ou de givre.
- Lors du stockage d'aliments dans le congélateur, régler la température du congélateur à une valeur inférieure à la température indiquée sur l'aliment.
- Ne pas régler la température de l'appareil en dessous de ce qui est nécessaire.
- Ne pas mettre d'aliments à proximité du capteur de température du réfrigérateur. Garder une distance d'au moins 3 cm autour du capteur.
- Noter que les spécifications de l'appareil permettent une certaine augmentation de la température après le dégivrage. Si l'on souhaite réduire l'impact d'une élévation de la température sur le stockage des aliments, sceller ou envelopper dans plusieurs couches la nourriture stockée.
- Le système de dégivrage automatique dans l'appareil garantit que le compartiment reste exempt d'accumulation de glace dans des conditions de fonctionnement normales.

Conservation efficace des aliments

- Conservez les aliments surgelés ou réfrigérés à l'intérieur de récipients hermétiques.
- Vérifier la date d'expiration et l'étiquette (instructions de stockage) avant de stocker de la nourriture dans l'appareil.
- Ne pas stocker de nourriture pendant une longue période (plus de 4 semaines) si elle se détériore facilement à basse température.
- Ne pas placer les aliments non surgelés en contact direct avec les aliments déjà congelés. Il pourrait être nécessaire de réduire la quantité de produits à congeler si la congélation quotidienne est anticipée.
- Mettre les aliments réfrigérés ou surgelés à l'intérieur de chaque compartiment réfrigérateur ou congélateur immédiatement après l'achat.
- Conserver la viande et le poisson crus dans des récipients appropriés au réfrigérateur, de manière à ce qu'ils ne soient pas en contact avec d'autres aliments ni ne gouttent dessus.
- Les aliments réfrigérés et autres aliments peuvent être rangés sur le dessus du bac à légumes.
- Éviter de recongeler tout aliment qui a été complètement décongelé. La recongélation d'un aliment qui a été complètement décongelé réduit son goût et ses propriétés nutritives.
- Ne pas remplir l'appareil en excès. L'air froid ne peut pas circuler correctement si l'appareil est trop rempli.
- Refroidir les aliments chauds avant de les stocker. Si trop d'aliments chauds sont stockés à l'intérieur, la température interne de l'appareil peut augmenter et affecter négativement d'autres aliments stockés dans l'appareil.
- Si vous réglez une température trop basse pour la nourriture, elle peut geler. Ne pas régler une température inférieure à la température requise pour un stockage correct de la nourriture.
- S'il existe des compartiments fraîcheur dans l'appareil, ne pas stocker les légumes et les fruits avec une teneur en humidité plus élevée dans les compartiments fraîcheur car ils peuvent geler en raison de la température plus basse.

- En cas de panne de courant, appeler la compagnie d'électricité et demander combien de temps cela durera.
 - Vous devriez éviter les ouvertures de porte lorsque l'alimentation est éteinte.
 - Lorsque l'alimentation est rétablie, vérifier l'état de la nourriture.

Capacité maximale de congélation

- La fonction **Express Freeze** permettra au congélateur d'atteindre sa capacité de congélation maximale. Elle prend généralement jusqu'à 24 heures et s'arrête automatiquement.
- **Express Freeze** doit être activé pendant 2 heures avant que les produits frais ne soient placés dans le compartiment congélateur.
- Pour une meilleure circulation de l'air, insérer toutes les parties intérieures comme les paniers, tiroirs et tablettes.

Congeler la quantité maximale d'aliments

Si de grandes quantités d'aliments doivent être stockées, tous les tiroirs du congélateur doivent être retirés de l'appareil et les aliments doivent être empilés directement sur les étagères du congélateur dans le compartiment congélateur.

⚠ ATTENTION

- Pour retirer les tiroirs, commencez par retirer les aliments des tiroirs, puis retirez-les délicatement. Ne pas le faire pourrait causer des blessures ou des dommages aux tiroirs.

REMARQUE

- La forme de chaque tiroir peut être différente, les insérer dans la bonne position.

Compartiment deux étoiles

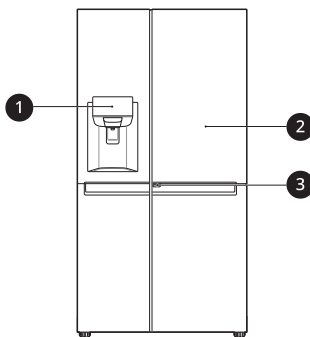
- Un panier ou tiroir 2 étoiles (**) peut être utilisé pour stocker de la glace et des aliments de -12°C à -18°C pendant de courtes périodes.
- Les compartiments à aliments congelés deux étoiles sont adaptés au stockage d'aliments pré-congelés, au stockage ou à la fabrication de glaces et à la fabrication de glaçons.
- Les compartiments deux étoiles ne sont pas adaptés à la congélation d'aliments frais.

Caractéristiques du produit

L'aspect des composants de l'appareil peuvent varier d'un modèle à l'autre.

Extérieur

*1 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.



❶ Panneau de commande

Règle la température du réfrigérateur et la température du congélateur, l'état du filtre à eau et le mode du distributeur.

❷ Door in Door^{*1}

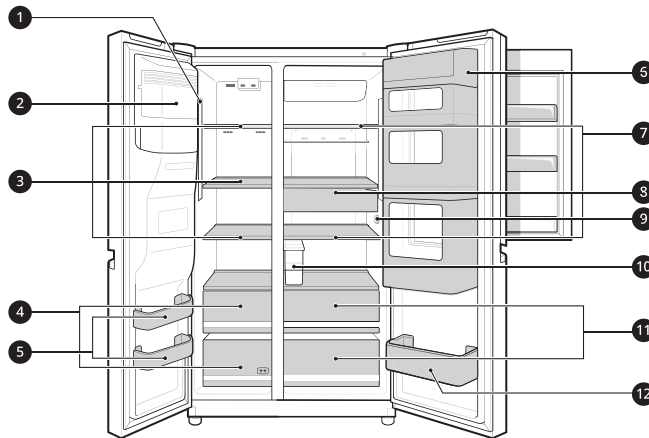
Il s'agit d'une zone de stockage pratique pour les articles fréquemment utilisés qui nécessitent un accès facile.

❸ Levier du Door in Door^{*1}

Ouvre la Door in Door.

Intérieur (deux étoiles)

*1 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.



❶ Lampe LED

Allume l'intérieur du réfrigérateur.

❷ Machine à glaçons automatique ^{*1}

Produit et conserve des glaçons automatiquement dans le compartiment congélateur.

❸ Étagère du congélateur ^{*1}

Conserve de petits paquets d'aliments congelés ou fréquemment utilisés.

❹ Tiroir du congélateur ^{*1}

Conserve les aliments surgelés pendant une plus longue durée.

❺ Panier de porte du congélateur ^{*1}

Conserve de petits emballages d'aliments surgelés. Ne pas stocker de crème glacée ou d'aliments qui seront conservés pendant une longue période.

❻ Compartiment Door in Door ^{*1}

Conserve les aliments couramment utilisés tels que les boissons et les collations.

❼ Tablette du réfrigérateur

Conserve les aliments réfrigérés et autres aliments frais.

Conserve les aliments à plus forte teneur en humidité à l'avant de l'étagère.

La hauteur d'étagère peut être ajustée en insérant l'étagère dans une autre rainure de hauteur différente.

Le nombre réel de tablettes diffère d'un modèle à l'autre.

❽ Tiroir à collations ^{*1}

Conserve de petits paquets d'aliments réfrigérés.

❾ Capteur de température ^{*1}

FR 24 UTILISATION

Ce capteur règle la température du réfrigérateur.

- Maintenir la distance entre le capteur et la nourriture pour détecter la température avec précision.

10 Réservoir D'eau ^{*1}

Conserve l'eau pour alimenter le distributeur ou fournir les glaçons produits par la machine à glaçons automatique. Elle nécessite un remplissage manuel.

11 Bac à légumes ^{*1}

Conserve les fruits et légumes pour qu'ils restent frais aussi longtemps que possible.

12 Panier de porte du réfrigérateur

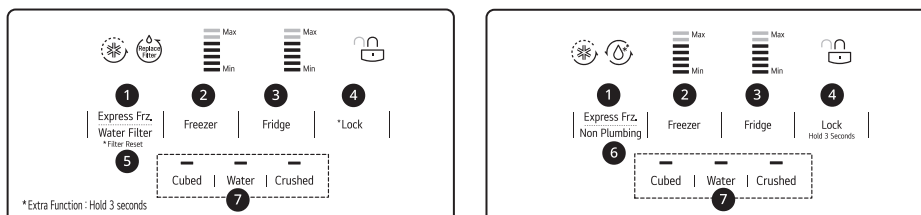
Conserve de petits paquets d'aliments réfrigérés, de boissons et de récipients de sauce.

Panneau de commande

Le panneau de commande peut différer d'un modèle à l'autre.

Panneau de commande et fonctions

*1 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.



1 Express Freeze

Cette fonction permet de congeler rapidement une grande quantité de glace ou d'aliments surgelés.

- Cette fonction est activée et désactivée à chaque fois que vous appuyez sur le bouton.
- Cette fonction s'arrête automatiquement après un délai spécifique.

2 Freezer

Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton pour sélectionner la température souhaitée entre -24 °C et -14 °C.

Indicateur de température							
Thermostat	-14 °C	-16 °C	-18 °C	-19 °C	-20 °C	-22 °C	-24 °C

- La température initiale du congélateur est de -19 °C.

3 Fridge

Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton pour sélectionner la température souhaitée entre 1 °C et 7 °C.

Indicateur de température							
Thermostat	7 °C	6 °C	5 °C	4 °C	3 °C	2 °C	1 °C

- La température initiale du réfrigérateur est de 4 °C.

REMARQUE

- La température interne réelle varie en fonction de l'état des aliments, étant donné que la température de réglage indiquée est une température cible, non la température réelle à l'intérieur de l'appareil.

4 Lock

Verrouille les boutons du panneau de commande.

FR 26 UTILISATION

- Pour verrouiller les boutons du panneau de commande, appuyer et maintenir le bouton **Lock** pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône  apparaisse et que la fonction soit activée.
- Pour désactiver la fonction, appuyer et maintenir le bouton **Lock** pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône  apparaisse et que la fonction soit désactivée.

5 Water Filter^{*1}

Remplacer le filtre à eau lorsque le voyant  s'allume.

6 Non Plumbing^{*1}

L'icône **Non Plumbing** est allumée lorsque le réservoir de distribution d'eau est installé correctement.

7 Type d'eau et de glace

Sélectionnez un mode de distribution souhaité sur les boutons du panneau de commande. Appuyez sur l'interrupteur du distributeur avec un verre ou un autre récipient pour distribuer des glaçons, de l'eau ou de la glace pilée.

REMARQUE

- Le panneau de commande s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie.
- S'il y a un doigt ou un contact avec la peau sur le panneau de commande pendant le nettoyage, la fonction du bouton peut être déclenchée.

Distributeur de glace et d'eau**Avant d'utiliser le distributeur de glace et d'eau****⚠ ATTENTION**

- Tenir les enfants éloignés du distributeur afin d'empêcher les enfants de jouer avec ou d'endommager les commandes.
- Jeter les premiers lots de glace (environ 20 glaçons et 7 tasses d'eau). Cela est également nécessaire si l'appareil n'a pas été utilisé pendant longtemps.
- Nettoyer le circuit de distribution d'eau s'il n'a pas été utilisé pendant 48 heures. Rincer le circuit d'eau raccordé à une arrivée d'eau si l'eau n'a pas été aspirée pendant 5 jours.
- Pour nettoyer le circuit de distribution d'eau, faire couler l'eau dans le distributeur pendant environ 5 minutes et jeter les premiers lots de glaçons.

- Lors de la distribution de l'eau ou des glaçons, ne pas utiliser de coupe en cristal fin ou de porcelaine.

REMARQUE

- Si vous ouvrez la porte du congélateur lors de la distribution d'eau, celle-ci s'arrête.
- Si vous ouvrez la porte du réfrigérateur pendant la distribution d'eau, de glaçons ou glace pilée, la distribution est mise en pause. Lorsque vous fermez la porte, l'élément sélectionné continue d'être distribué.
- Si le rebord de la tasse est petit, l'eau peut éclabousser hors du verre ou le manquer complètement.
- Utiliser une tasse avec un rebord de plus de 68 mm de diamètre lors de la distribution de l'eau, de glaçons ou de glace pilée.
- Lorsque la machine à glaçons produit de petits cubes de glace ou si les cubes se regroupent, la quantité d'eau fournie à la machine à glaçons peut être faible en raison d'une insuffisance d'eau dans le réservoir d'eau. Si la glace n'est pas utilisée fréquemment ou que la température

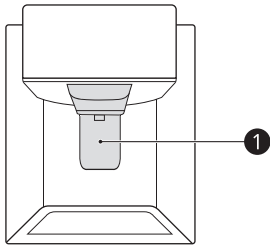
réglée du congélateur est trop chaude, elle peut aussi s'amalgamer.

- Il est normal que de l'eau laiteuse ou trouble soit distribuée après le remplacement du filtre à eau. Cet air dans l'eau finira par s'éclaircir et elle est potable pendant cette transition.

Utiliser le distributeur de glace et d'eau

Appuyez plusieurs fois sur le bouton de sélection du distributeur jusqu'à ce que le voyant situé au-dessus de l'icône souhaitée s'allume.

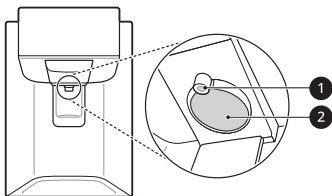
Appuyez sur la palette de distribution **1** avec un verre ou un autre récipient pour distribuer des glaçons, de l'eau ou de la glace pilée.



Nettoyer le distributeur

Nettoyer la sortie de glace et d'eau

Essuyer fréquemment la sortie d'eau **1** ou de glace **2** avec un chiffon propre car elle peut se salir facilement.



Nettoyage du bac du distributeur

Essuyer toute la zone avec un chiffon humide. Le plateau de distribution peut devenir humide facilement à cause d'eau ou de glace renversée.

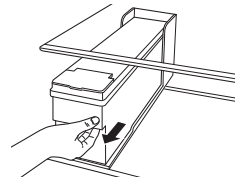


Remplir le réservoir d'eau avec de l'eau

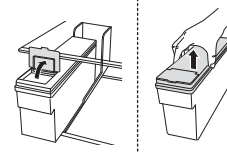
Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

Le réservoir d'eau contient l'eau à distribuer ou utilisée par la machine à glaçons automatique pour faire de la glace.

- 1 Retirer le réservoir de distribution d'eau en le tirant tout en maintenant la poignée.



- 2 Ouvrir le couvercle ou le bouchon du réservoir de distribution d'eau.



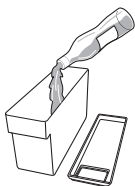
- 3 Remplir avec une bouteille filtrée ou de l'eau filtrée potable jusqu'à la ligne de référence

REMARQUE

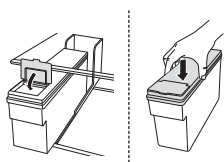
- Les peluches d'un chiffon peuvent adhérer aux sorties.

FR 28 UTILISATION

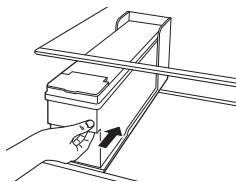
indiquée à l'intérieur du réservoir de distribution d'eau. (Capacité totale : 4 ℓ)



- 4** Après avoir rempli l'eau, fermer le couvercle ou le bouchon du réservoir de distribution d'eau.



- 5** Reposer le réservoir de distribution d'eau sur la tablette du réfrigérateur.



- Les enfants ne devraient pas être autorisés près du réservoir du distributeur.

REMARQUE

- Avant d'utiliser le réservoir de distribution d'eau après l'installation de l'appareil, il doit être lavé avant d'être rempli d'eau.
- Vérifier si le réservoir de distribution d'eau a été correctement placé sur l'appareil. S'il n'a pas correctement monté, l'eau peut fuir du réservoir dans l'appareil.
- S'il y a une quantité d'eau insuffisante dans le réservoir de distribution d'eau, la taille des Glaçons et leur quantité peuvent être affectées et cela peut entraîner un manque de glaçons.
- S'il n'y a pas d'eau dans le réservoir de distribution d'eau, la fonction de distribution d'eau froide et de glace du distributeur ne peut pas être utilisée. Vérifier s'il y a de l'eau dans le réservoir de distribution d'eau, puis le remplir d'eau s'il n'y en a pas.
- Attendre au moins 15 secondes avant de retirer le réservoir d'eau après avoir distribué de l'eau ou de la glace du distributeur.
- Le son du réservoir d'eau est normal lorsque l'eau est alimentée dans le distributeur et la machine à glaçons automatique. Ce n'est pas un signe de dysfonctionnement.

⚠ AVERTISSEMENT

- Remplir d'eau potable uniquement le réservoir d'eau de la machine à glaçons ou du distributeur.
- Ne pas remplir le réservoir d'eau avec des boissons autres que l'eau ou avec de l'eau chaude.

⚠ ATTENTION

- Ne pas appliquer une force excessive ou un impact lors du retrait ou du montage du réservoir de distribution d'eau. Cela peut causer des dommages à l'appareil ou des blessures.

Machine à glaçons automatique

Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

Cette fonctionnalité peut varier en fonction du modèle acheté.

Avant d'utiliser la machine à glaçons dans la porte

- La machine à glaçons produit normalement de la glace lorsqu' environ 48 heures se sont écoulées après que l'appareil a été initialement installé.
- Si le bac à glaçons est complètement rempli de glace, la production de glace s'arrête.

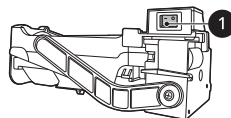
- Le bruit de la chute de glace dans le bac à glaçons est normal.
- Si les glaçons sont stockés dans le bac à glaçons pendant une longue période, ils peuvent se regrouper devenir difficiles à séparer. Dans ce cas, vider le bac à glaçons et faire fabriquer de nouveaux glaçons.

⚠ ATTENTION

- Il est normal que de l'eau laiteuse ou trouble soit distribuée après le remplacement du filtre à eau. Cet air dans l'eau finira par s'éclaircir et elle est potable.
- La première glace et l'eau distribuée peuvent comporter des particules ou une odeur de conduite d'alimentation en eau ou de réservoir d'eau.
- Si de la glace décolorée est distribuée, vérifier le réservoir d'eau et l'approvisionnement en eau d'une source possible. Si le problème persiste, contacter le centre d'information client LG Electronics. Ne pas utiliser de glace ou d'eau tant que le problème n'a pas été corrigé.
- Ne pas toucher la sortie de glace ou la machine à glaçons automatique avec votre main ou un outil.
- Distribuer la glace dans un verre avant de le remplir d'eau ou d'autres boissons. Des éclaboussures se produiront si la glace est distribuée dans un verre qui contient déjà du liquide.
- N'utilisez jamais du verre exceptionnellement étroit ou profond. La glace peut se coincer dans le passage, affectant le fonctionnement de l'appareil.
- Garder le verre à une bonne distance de la sortie de glace. Un verre tenu trop près de la sortie peut empêcher la distribution de glace.
- Jetez la glace qui se trouve à l'intérieur du bac à glaçons si vous partez en vacances ou en cas de panne d'électricité prolongée, car l'eau de la glace fondante peut tomber du distributeur sur le sol.

Machine à glaçons du congélateur

La machine à glaçons automatique peut fabriquer automatiquement 40 à 84 cubes à la fois, dans un délai de 24 heures si les conditions sont favorables. Cette quantité peut varier en fonction de l'environnement (température ambiante autour de l'appareil, fréquence d'ouverture de la porte, quantité des aliments stockés dans l'appareil, etc.).



1 Interrupteur

⚠ ATTENTION

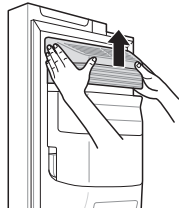
- Ne pas mettre vos mains dans la partie mécanique de la machine à glaçons automatique, comme le bac à glaçons ou le distributeur de glaçons.
- Ne pas retirer le couvercle de la machine à glaçons automatique. Toucher une partie mécanique de la machine à glaçons automatique peut entraîner des blessures.

Retrait / Remontage du bac de stockage de glaçons

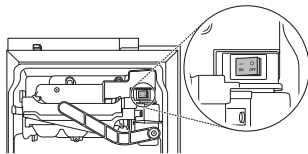
Le passage de la goulotte de distribution peut s'obstruer avec du givre, si seule de la glace pilée est utilisée. Retirer le givre qui s'accumule en retirant le bac à glaçons et dégager le passage avec une spatule en caoutchouc. Une distribution régulière de glaçons peut aussi aider à prévenir l'accumulation de givre.

FR 30 UTILISATION

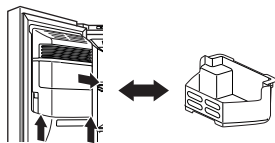
- 1** Tenir et retirer le couvercle de la machine à glaçons automatique en le soulevant vers le haut.



- 2** Pour désactiver la machine à glaçons automatique, positionner le commutateur sur OFF (O).



- 3** Tenir le bac à glaçons avec les deux mains et le retirer en le soulevant vers le haut.



- 4** Les monter dans l'ordre inverse du processus de retrait.

⚠ ATTENTION

- Ne touchez pas les pièces mécaniques de la machine à glaçons automatique avec vos mains ou un outil. Sinon, cela peut provoquer des blessures ou endommager l'appareil.
- Ne pas démonter, réparer ou modifier la machine à glaçons automatique. Ces travaux ne doivent être effectués que par un technicien de maintenance.
- Il convient d'être prudent, car la machine à glaçons automatique fonctionne en continu une fois la porte du congélateur ouverte lorsque le

commutateur de la machine à glaçons automatique est réglé en position.

- Tenir les enfants éloignés du distributeur.
- Lors du remplacement de la corbeille à glaçons, assurez-vous qu'elle est placée correctement. Si elle est inclinée ou mal alignée, cela peut empêcher la production des glaçons en raison de la perturbation du capteur.

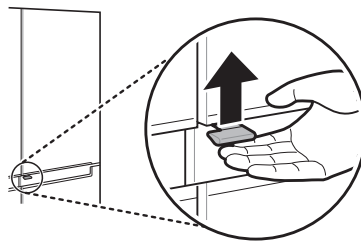
Door in Door

Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

Utilisation de la porte Door in Door

Tirer le levier en bas de la porte vers le haut jusqu'à ce que la porte Door-in-Door s'ouvre.

Il y a beaucoup d'espace de rangement à l'intérieur de la porte Door-in-Door et ses paniers environnants, vous permettant de stocker la nourriture d'une manière organisée.



⚠ ATTENTION

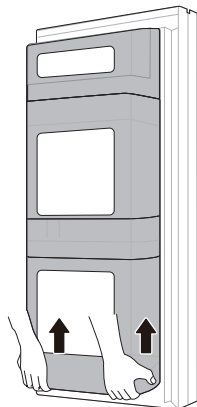
- Ne pas ouvrir la porte de l'appareil avec le Door In Door ouvert, ou ne pas ouvrir le Door In Door si la porte de l'appareil est ouverte. Le Door In Door peut être heurté par le bord de l'appareil et ainsi endommagé.

Déposer / Remonter le casier de la porte Door in Door

⚠ ATTENTION

- Retirer le contenu du compartiment Door in Door avant sa dépose.

- Ouvrir complètement les portes et retirer le contenu du casier Doorin-Door. Le soulever et tirer le casier Door-in-Door.



- Les monter dans l'ordre inverse du processus de retrait.

Tiroir

⚠ ATTENTION

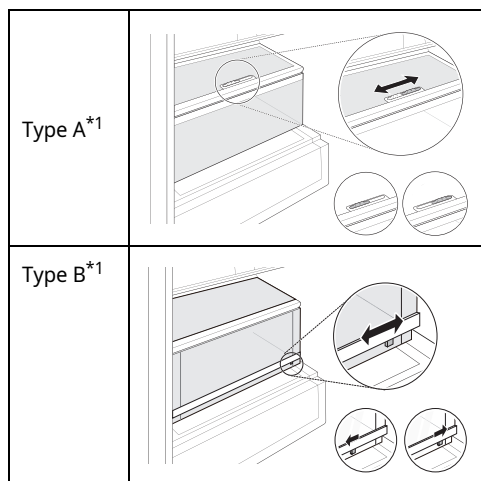
- Toujours vider les tiroirs avant de les retirer et utiliser les deux mains pour les retirer et les remonter.
- S'assurer que les portes du réfrigérateur soient complètement ouvertes avant de retirer et de remonter les tiroirs.

Utilisation du bac à légumes

*1 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

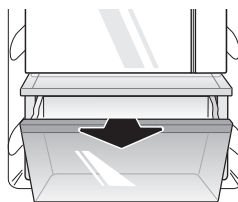
L'humidité dans le bac à légumes peut être contrôlée en faisant glisser le levier dans un sens ou dans l'autre.

- S'il est déplacé du côté gauche, le guide d'air sera ouvert et permettra à l'air de circuler dans le bac pour réduire l'humidité.
- S'il est déplacé du côté droit, le guide d'air sera fermé et maintiendra l'humidité qui se trouve actuellement dans le bac à légumes.



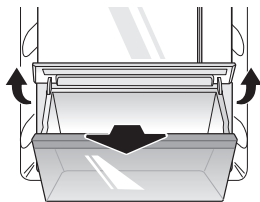
Retrait / Remontage des tiroirs

- Retirer le contenu du tiroir. Tenir la poignée des bacs à légumes et les tirer doucement vers l'extérieur.



FR 32 UTILISATION

- 2** Soulever le bac à légumes et le sortir en le tirant.

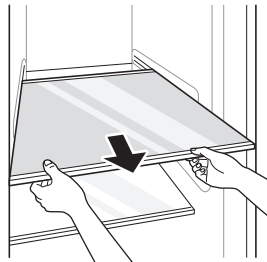


- 3** Les monter dans l'ordre inverse du processus de retrait.

⚠ ATTENTION

- Toujours vider les tiroirs avant de les retirer et utiliser les deux mains pour les retirer et les remonter.
- S'assurer que les portes du réfrigérateur soient complètement ouvertes avant de retirer et de monter les tiroirs.

- 2** Tirer l'étagère.



- 3** Les monter dans l'ordre inverse du processus de retrait.

⚠ ATTENTION

- Les étagères en verre sont lourdes. Faire attention lorsque vous les retirez.
- Ne pas nettoyer les étagères en verre avec de l'eau chaude si elles sont froides. Les étagères peuvent se casser si elles sont exposées à des changements brusques de température ou à un impact.
- Assurez-vous que les étagères sont à niveau d'un côté à l'autre. Le manquement à cette instruction peut provoquer la chute de l'étagère ou le renversement des aliments.

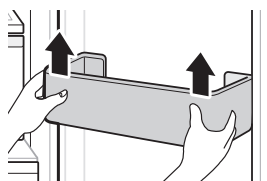
Tablette

⚠ ATTENTION

- Les étagères en verre sont lourdes. Faire attention lorsque vous les retirez.
- Ne pas nettoyer les étagères en verre avec de l'eau chaude si elles sont froides. Les étagères peuvent se casser si elles sont exposées à des changements brusques de température ou à un impact.

Retrait / Remontage de l'étagère

- 1** Incliner vers le haut l'avant de l'étagère et soulever l'étagère.



- 2** Remonter les paniers de porte dans l'ordre inverse du processus de retrait.

Panier de porte

Retrait / Remise en place du panier de porte

- 1** Tenir les deux bords du panier et le retirer en le soulevant vers le haut.

3 Les monter dans l'ordre inverse du processus de retrait.

MAINTENANCE

Nettoyage

Conseils de nettoyage généraux

- L'exécution du dégivrage manuel, de la maintenance ou du nettoyage de l'appareil alors que les aliments sont congelés dans le congélateur peut augmenter la température des produits alimentaires et réduire leur durée de conservation.
- Nettoyer régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments.
- Lors du nettoyage intérieur ou extérieur de l'appareil, ne pas l'essuyer avec une brosse dure, du dentifrice ou des matériaux inflammables. Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant des substances inflammables. Cela peut provoquer une décoloration ou des dommages à l'appareil.
 - Substances inflammables : alcool (éthanol, méthanol, alcool isopropylique, alcool isobutylique, etc.), diluant, eau de javel, benzène, liquide inflammable, abrasif, etc.
- Après le nettoyage, vérifier si le câble d'alimentation est endommagé.

Nettoyage de l'extérieur

- En cas de nettoyage des bouches d'aération à l'extérieur de l'appareil au moyen d'un aspirateur, le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise afin d'éviter toute décharge statique qui peut endommager les composants électroniques ou provoquer un choc électrique. Un nettoyage régulier des capots de ventilation arrière et latéraux est recommandé pour maintenir un fonctionnement fiable et économique de l'appareil.
- Veiller à la propreté des bouches d'aération à l'extérieur de l'appareil. Des bouches d'aération obstruées peuvent provoquer un incendie ou endommager l'appareil.
- Pour l'extérieur de l'appareil, utiliser une éponge propre ou un chiffon doux et un détergent doux

dans de l'eau tiède. Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs ou corrosifs. Sécher soigneusement avec un chiffon doux. Ne pas utiliser de chiffons contaminés lors du nettoyage des portes en acier inoxydable. Toujours utiliser un chiffon dédié et essuyer dans le même sens que le grain. Cela aide à réduire les taches et le ternissement de la surface.

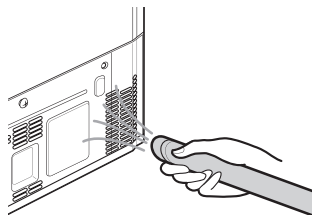
Nettoyage de l'intérieur

- Lorsque vous retirez une tablette ou un tiroir dans l'appareil, enlever tous les aliments stockés sur la tablette ou le tiroir afin d'éviter des blessures ou des dommages à l'appareil. Dans le cas contraire, des blessures peuvent survenir en raison du poids des aliments stockés.
- Détacher les tablettes et les tiroirs et les nettoyer avec de l'eau, puis les sécher suffisamment avant de les replacer.
- Essuyer régulièrement les joints de la porte avec un chiffon doux et humide.
- Le panier de porte fuit et les taches doivent être nettoyées car elles peuvent compromettre la capacité de stockage du panier et même l'endommager.
- Ne jamais nettoyer les tablettes ou les récipients au lave-vaisselle. Les parties peuvent se déformer en raison de la chaleur.

Nettoyage du couvercle du condenseur

Utilisez un aspirateur avec une brosse pour nettoyer le couvercle du condenseur et les trous d'aération. Ne retirez pas le panneau couvrant la zone de la bobine du condenseur.

Nous recommandons de le faire tous les 12 mois pour maintenir l'efficacité opérationnelle.



- Protéger le filtre du gel. Vidanger le filtre lorsque la température descend en dessous de 4,4°C.
- La cartouche filtrante jetable DOIT être remplacée tous les 6 mois, à la capacité nominale ou en cas de réduction notable du débit.
- Lorsqu'un dispositif anti-refoulement est installé sur un système d'eau, un dispositif de contrôle de la pression due à la dilatation thermique doit être installé.
- S'assurer que tous les tuyaux et raccords soient bien fixés et qu'ils ne présentent pas de fuites.

Filtre à eau

Avant de remplacer le filtre à eau

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne pas laisser les enfants avoir accès à de petites pièces lors de l'installation de ce produit.
- Ne pas utiliser avec une eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans une désinfection adéquate avant ou après le système. Des systèmes certifiés pour la réduction de kystes peuvent être utilisés avec de l'eau désinfectée qui peut contenir des kystes filtrables.

⚠ ATTENTION

- Ne pas installer si la pression de l'eau dépasse 827 kPa. Si votre pression d'eau dépasse 827 kPa, vous devez installer une soupape de limitation de pression. Contacter un professionnel de la plomberie si vous ne savez pas comment vérifier votre pression d'eau.
- Ne pas installer là où des coups de bélier peuvent se produire. Si des conditions de coup de bélier existent, vous devez installer un pare-coups de coup de bélier. Contacter un professionnel de la plomberie si vous ne savez pas comment vérifier cette condition.
- Ne pas installer sur des lignes d'alimentation en eau chaude. La température maximale de l'eau d'exploitation de ce système de filtration est de 37,8°C.

REMARQUE

- Bien que les tests aient été effectués dans des conditions de laboratoire standard, les performances réelles peuvent varier.
- Il est essentiel que les exigences d'installation, de maintenance et de remplacement du filtre recommandées par le fabricant soient respectées pour que le produit fonctionne comme indiqué.

Directives d'application / Paramètres d'alimentation en eau

Débit de service	1,9 l/min
Alimentation en eau	Puits communautaire ou privé - Eau potable
Pression d'eau	138 - 827 kPa
Température de l'eau	0,6 - 37,8°C
Capacité	1892 litres

Remplacement du filtre à eau (modèle à plomberie)

*1 Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles.

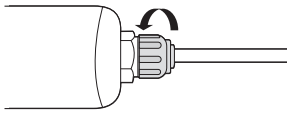
Le filtre doit être changé tous les 6 mois ou lorsque le voyant d'indication s'allume ou que la sortie du distributeur d'eau diminue.

FR 36 MAINTENANCE

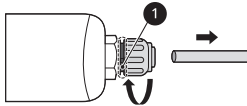
- Pour acheter un filtre à eau de remplacement :
 - Utiliser une cartouche de remplacement : ADQ736939**
 - Rendez-vous chez votre revendeur ou distributeur local ou contactez le centre d'information client de LG Electronics. Pour obtenir une aide supplémentaire, visitez notre site Web sur lg.com

Type d'écrou fileté*1

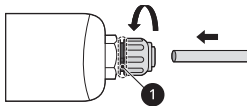
- 1 Desserrer le bouchon à vis.



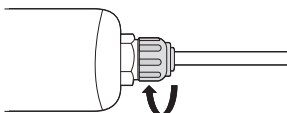
- 2 Tirer le tuyau pour le sortir du bouchon du filtre à eau jusqu'à ce que la ligne colorée ① soit visible.



- 3 Pousser le tuyau dans le bouchon du filtre à eau en vous assurant que l'extrémité soit complètement hermétique.



- 4 Serrez le bouchon à vis jusqu'à ce que la ligne colorée sur le filtre à eau ne soit plus visible.



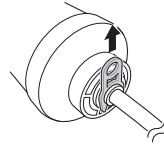
- 5 Appuyer et maintenir le bouton **Water Filter** pendant 3 secondes. Cela réinitialise l'icône

Replacement Filter. Le nouveau filtre à eau a été activé.

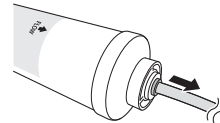
- 6 Distribuer de l'eau pendant environ 5 minutes pour éliminer l'air emprisonné et les contaminants du système.

Type de raccord à pousser*1

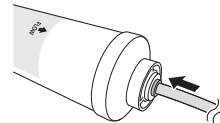
- 1 Retirer le bouchon à vis.



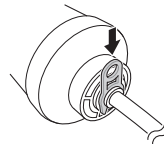
- 2 Tirer le tuyau pour le sortir du filtre à eau.



- 3 Pousser le tuyau dans le filtre à eau en vous assurant que l'extrémité soit complètement hermétique.



- 4 Insérer le bouchon à vis jusqu'à ce que la ligne colorée sur le filtre à eau ne soit plus visible.



- 5 Appuyer et maintenir le bouton **Water Filter** pendant 3 secondes. Cela réinitialise l'icône **Replacement Filter.** Le nouveau filtre à eau a été activé.

- 6** Distribuer de l'eau pendant environ 5 minutes pour éliminer l'air emprisonné et les contaminants du système.

ATTENTION

- Tout manquement à remplacer les filtres si nécessaire ou l'utilisation de filtres à eau non agréés par LG peut entraîner une fuite de la cartouche filtrante et des dommages matériels.

DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service

Refroidissement

Symptômes	Cause possible et solution
Il n'y a pas de réfrigération ou de congélation.	Y a-t-il une coupure de courant ? Vérifier l'alimentation électrique d'autres appareils.
	Vérifier l'alimentation électrique d'autres appareils. Brancher correctement la fiche d'alimentation dans la prise.
La réfrigération ou la congélation est mauvaise.	La température du réfrigérateur ou du congélateur est-elle réglée au plus chaud ? Régler la température du réfrigérateur ou du congélateur à un réglage plus froid.
	L'appareil se trouve-t-il en plein soleil, ou est-il près d'un objet générant de la chaleur, tel qu'un four ou un radiateur ? Vérifier la zone d'installation et le réinstaller loin d'objets produisant de la chaleur.
	Avez-vous stocké de la nourriture chaude sans la refroidir au préalable ? Refroidir la nourriture chaude avant de la mettre dans le compartiment réfrigérateur ou le congélateur.
	Avez-vous mis trop de nourriture ? Maintenir un espace approprié entre les aliments.
	Les portes de l'appareil sont-elles complètement fermées ? Fermer complètement la porte et s'assurer que la nourriture stockée ne coince pas la porte.
	Y a-t-il suffisamment d'espace autour de l'appareil ? Ajuster la position de l'installation pour qu'il y ait suffisamment d'espace autour de l'appareil.
L'appareil a une mauvaise odeur.	La température du réfrigérateur ou du congélateur est-elle réglée sur « Chaud » ? Régler la température du réfrigérateur ou du congélateur à un réglage plus froid.
	Avez-vous mis des aliments avec une forte odeur ? Conserver les aliments ayant de fortes odeurs dans des récipients hermétiques.
	Il se peut que des légumes ou des fruits se soient gâtés dans le tiroir. Jeter les légumes pourris et nettoyer le bac à légumes. Ne pas stocker de légumes trop longtemps dans le bac à légumes.

Glace et eau

Symptômes	Cause possible et solution
La machine à glaçons automatique ne produit pas de glace ou produit une petite quantité de glace.	Avez-vous installé l'appareil récemment ? - La machine à glaçons produit normalement de la glace lorsqu'environ 48 heures se sont écoulées après que l'appareil a été installé. - Si la température du compartiment réfrigérateur est trop froide, le filtre à eau peut geler et bloquer le débit d'eau vers la machine à glaçons.
	Avez-vous branché le tuyau d'alimentation en eau vers l'appareil et ouvert le robinet d'alimentation ? Raccorder le tuyau d'alimentation en eau à l'appareil et ouvrir complètement le robinet d'alimentation.
	Le tuyau d'alimentation en eau est-il plié ? Si le tuyau d'alimentation en eau est plié, le débit d'eau peut être compromis.
	Avez-vous récemment distribué une grande quantité de glace ? Il faut environ 24 heures pour produire plus de glace dans la machine à glaçons automatique. Veuillez patienter.
	Avez-vous réglé le commutateur de la machine à glaçons ou le bouton de la machine à glaçons automatique sur le panneau de commande sur Marche ? Appuyer I sur le commutateur de la machine à glaçons ou positionner le bouton automatique de la machine à glaçons sur ON sur le panneau de commande (Pour plus de détails sur la façon de l'utiliser, visitez le site Web LG Electronics ou utilisez votre appareil intelligent).
	La température du congélateur est-elle trop élevée ? Si la température réglée est trop chaude, la glace sera produite lentement ou ne sera pas produite du tout. Régler la température du congélateur à -18°C pour un fonctionnement normal de la machine à glaçons automatique.
	Avez-vous ouvert la porte de l'appareil fréquemment ? Si vous ouvrez la porte de l'appareil, l'air froid s'échappe, réduisant la vitesse de production de glace. Ne pas ouvrir et fermer fréquemment la porte de l'appareil.
	La porte de l'appareil est-elle complètement fermée ? Si la porte de l'appareil n'est pas complètement fermée, la température du congélateur augmente, ce qui ralentit la vitesse de production de glace. Fermer complètement la porte de l'appareil.

Symptômes	Cause possible et solution
La glace n'est pas distribuée.	Impossible d'entendre le bruit de la glace qui sort ? Dans le panneau de commande, sélectionnez alternativement les modes glaçons et glace pilée pour distribuer de la glace.
	Le passage de la glace est-il bloqué ? (Vous pouvez vérifier le passage de la glace en séparant le bac à glaçons.) La glace ne peut être correctement distribuée si le passage de la glace est bloqué. Vérifiez la glace et nettoyez régulièrement le passage de la glace.
L'eau ne sort pas.	Le robinet d'alimentation est peut-être fermé. (Modèles à raccordement uniquement) - Ouvrir le robinet d'alimentation en eau. - Vérifier si la température du compartiment réfrigérateur est trop froide, car le filtre à eau peut geler et bloquer le débit d'eau vers le distributeur.
	Le réservoir de distribution d'eau est peut-être vide. (Modèles sans plomberie uniquement) Remplir le réservoir du distributeur d'eau.
	Le robinet d'alimentation en eau est-il fermé ? (Modèles à raccordement uniquement) Ouvrir le robinet d'alimentation en eau.
	Est-ce que vous utilisez de l'eau non filtrée ? L'eau non filtrée peut contenir une grande quantité de métaux lourds divers ou de substances étrangères, de sorte que le filtre peut être obstrué à un stade précoce, quelle que soit la durée de vie du filtre.

Symptômes	Cause possible et solution
L'eau a un goût étrange.	Le goût de l'eau est-il différent lorsqu'on le compare avec le goût de l'eau du purificateur d'eau précédent ? L'eau purifiée ou l'eau froide n'a peut-être pas été utilisée pendant une longue période ?
	S'est-il écoulé longtemps depuis que vous avez installé et remplacé le filtre ? Si un filtre expiré est utilisé, la performance de purification peut diminuer. Il est recommandé de remplacer le filtre en fonction de la période de remplacement du filtre.
	Avez-vous rincé correctement le filtre dans la phase initiale après l'avoir installé ? Lorsque vous installez ou remplacez le filtre pour la première fois, vous devez éliminer l'air et les résidus de charbon actif à l'intérieur du filtre. Utiliser l'appareil après distribution et décharge d'environ 5 litres d'eau purifiée du distributeur en appuyant sur le levier de distribution d'eau. (Le charbon actif est inoffensif pour les humains.)
	L'eau purifiée ou l'eau froide n'a peut-être pas été utilisée pendant une longue période ? Le goût de l'ancienne eau peut changer en raison d'un développement bactérien. Utiliser le produit après distribution et décharge d'environ 5 litres (environ 3 minutes) du distributeur d'eau.

Condensation et givre

Symptômes	Cause possible et solution
Il y a de la condensation à l'intérieur de l'appareil ou sur le fond du capot du bac à légumes.	Avez-vous stocké de la nourriture chaude sans la refroidir au préalable ? Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer au congélateur.
	Avez-vous laissé la porte de l'appareil ouverte ? Bien que la condensation disparaisse lorsque vous fermez la porte de l'appareil, vous pouvez l'essuyer avec un chiffon sec.
	Avez-vous ouvert et fermé la porte de l'appareil trop fréquemment ? Il se peut que de la condensation se forme en raison de la différence de température avec l'extérieur. Essuyer l'humidité avec un chiffon sec.
	Avez-vous mis des aliments chauds ou humides à l'intérieur sans les sceller dans un récipient ? Conserver les aliments dans un récipient couvert ou hermétique.

Symptômes	Cause possible et solution
Du givre s'est formé dans le compartiment congélateur.	Les portes ne sont peut-être pas bien fermées. Vérifier qu'aucun aliment à l'intérieur de l'appareil ne bloque la porte et s'assurer que la porte soit bien fermée.
	Avez-vous stocké de la nourriture chaude sans la refroidir au préalable ? Refroidir la nourriture chaude avant de la mettre dans le compartiment réfrigérateur ou le congélateur.
	L'entrée ou la sortie d'air du congélateur est-elle obstruée ? S'assurer que l'entrée ou la sortie d'air ne soit pas obstruée afin que l'air puisse circuler à l'intérieur.
	Le congélateur est-il trop rempli ? Maintenir un espace approprié entre les articles.
Du givre ou de la condensation s'est formé à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil.	Avez-vous ouvert et fermé la porte de l'appareil trop fréquemment ou la porte de l'appareil est-elle mal fermée ? Du givre ou de la condensation peuvent se former si l'air extérieur pénètre à l'intérieur de l'appareil.
	L'environnement d'installation est-il humide ? De la condensation peut apparaître sur l'extérieur de l'appareil si la zone d'installation est trop humide ou lors d'une journée humide comme un jour de pluie. Essuyer l'humidité avec un chiffon sec.
Le côté ou l'avant de l'appareil est chaud.	Des tuyaux anti-condensation sont installés sur ces zones de l'appareil afin de réduire la formation de condensation autour de la zone de la porte. Le tuyau de dégagement de la chaleur pour empêcher la condensation est installé sur l'avant et le côté de l'appareil. Vous pouvez le trouver particulièrement chaud juste après l'installation de l'appareil ou pendant l'été. Vous pouvez être assuré qu'il ne s'agit pas d'un problème et que c'est normal.
Il y a de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil.	Y a-t-il une fuite d'eau autour de l'appareil ? Vérifier si de l'eau a fui d'un évier ou d'un autre endroit.
	Y a-t-il de l'eau sur le fond de l'appareil ? Vérifier si l'eau provient d'aliments congelés qui se sont décongelés ou d'un récipient cassé ou tombé.

Pièces et caractéristiques

Symptômes	Cause possible et solution
La porte de l'appareil n'est pas bien fermée.	L'appareil est-il penché vers l'avant ? • Régler le pied avant afin de soulever légèrement la face avant.
	Les tablettes ont-elles été correctement montées ? • Remonter les tablettes si nécessaire.
	Avez-vous fermé la porte avec une force excessive ? • Si vous appliquez trop de force ou de vitesse lors de la fermeture de la porte, elle peut rester légèrement ouverte. S'assurer de ne pas pousser la porte trop violemment. Fermer doucement la porte.
La porte de l'appareil est difficile à ouvrir.	Avez-vous ouvert la porte juste après l'avoir fermée ? • Si vous essayez d'ouvrir la porte de l'appareil moins de 1 minute après l'avoir fermée, vous pouvez avoir des difficultés en raison de la pression qui se trouve à l'intérieur de l'appareil. Essayer d'ouvrir à nouveau la porte de l'appareil au bout de quelques minutes afin que la pression interne se stabilise.
Le meneau de porte ne se plie ni ne se déplie correctement.	Les pieds avant de mise à niveau sont-ils déployés, l'appareil de niveau et les portes alignées ? • Une fois les paniers de porte remplis, les portes risquent de ne plus être alignées, ce qui empêchera le fonctionnement correct du meneau de porte ou de la fonction Auto Open Door. Étendre complètement les deux pieds de mise à niveau avant afin qu'ils soient en contact ferme avec le sol. Suivre les instructions de la section Alignement de la Porte pour soulever la porte gauche du réfrigérateur jusqu'à ce que le meneau de la porte fonctionne de nouveau correctement. Ajuster la porte droite du réfrigérateur pour l'aligner avec la porte gauche du réfrigérateur.
La lampe à l'intérieur de l'appareil ne s'allume pas.	Défaillance de la lampe • Fermez la porte et rouvrez-la. Si la lampe ne s'allume pas, veuillez contacter le centre d'informations client de LG Electronics. Ne tentez pas de retirer la lampe.

Bruits

Symptômes	Cause possible et solution
L'appareil est bruyant et génère des sons anormaux.	L'appareil est-il installé sur un sol faible ou qui n'est pas de niveau ? • Installer l'appareil sur un sol ferme et de niveau.
	L'arrière de l'appareil touche-t-il le mur ? • Ajuster la position de l'installation pour qu'il y ait suffisamment d'espace autour de l'appareil.
	Y a-t-il des objets éparpillés derrière l'appareil ? • Retirer les objets éparpillés derrière l'appareil.
	Y a-t-il un objet sur le dessus de l'appareil ? • Enlever l'objet sur le dessus de l'appareil.
Bruits de clics	Le contrôle de dégivrage émet un clic lorsque le cycle de dégivrage automatique commence et se termine. La commande du thermostat (ou la commande de l'appareil sur certains modèles) émet également un clic lorsque le cycle démarre et s'arrête. • Fonctionnement normal
Bruits de cliquetis	Des vibrations sonores peuvent provenir de l'écoulement de l'appareil, de la conduite d'eau à l'arrière de l'appareil (modèles à raccordement seulement) ou d'objets posés sur ou autour de l'appareil. • Fonctionnement normal
	L'appareil ne repose pas de manière égale au sol. • Le sol est fragile ou irrégulier les jambes de mise à niveau nécessitent un ajustement. Voir la section d'Alignement des Portes.
	L'appareil avec un compresseur linéaire a été déplacé pendant son fonctionnement. • Fonctionnement normal. Si le cliquetis du compresseur ne s'arrête pas au bout de 3 minutes, mettre l'alimentation de l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension.
Crissements	Le moteur du ventilateur de l'évaporateur fait circuler l'air à travers les compartiments du réfrigérateur et du congélateur. • Fonctionnement normal
	L'air est forcé sur le condenseur par le ventilateur du condenseur. • Fonctionnement normal
Gargouillements	Débit de l'appareil à travers le système de refroidissement. • Fonctionnement normal
Claquements	Contraction et expansion des parois internes du fait de changements de température. • Fonctionnement normal

Symptômes	Cause possible et solution
Vibrations	Si le côté ou l'arrière de l'appareil touche un meuble ou un mur, une partie des vibrations normales peut devenir audible. • Pour éliminer le bruit, s'assurer que les côtés et l'arrière ne puissent pas toucher un mur ou une armoire.

Note



MANUAL DO UTILIZADOR

FRIGORÍFICO E

CONGELADOR



Antes de iniciar a instalação, leia cuidadosamente as instruções. Esta ação simplificará a instalação e garantirá que o produto é instalado de forma correta e segura. Após a instalação, guarde estas instruções num local próximo ao produto para consulta futura.

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados

ÍNDICE

Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR.....	3
AVISO	3
ADVERTÊNCIA	9

INSTALAÇÃO

Antes de proceder à instalação	12
Remover da porta do frigorífico e do congelador	13
Ligar o tubo de água	15
Nivelamento e alinhamento da porta	16
Ligar o aparelho	18
Mover o aparelho para o deslocar	18

FUNCIONAMENTO

Antes de utilizar	19
Funcionalidades do produto.....	22
Painel de controlo	25
Dispensador de gelo e água.....	26
Máquina de gelo automática.....	28
Door in Door	30
Gaveta.....	31
Prateleira.....	32
Prateleira da porta	32

MANUTENÇÃO

Limpeza	33
Filtro de água.....	34

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de requisitar o serviço de manutenção.....	37
--	----

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR

As seguintes diretrizes de segurança destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos resultantes de utilização incorreta ou perigosa do equipamento.

As diretrizes encontram-se divididas em "**AVISO**" e "**ADVERTÊNCIA**", conforme descrito abaixo.

Mensagens de segurança



Este símbolo é apresentado para assinalar assuntos e utilizações que podem representar perigo. Leia cuidadosamente a secção com este símbolo e siga as instruções de forma a evitar riscos.



AVISO

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos graves ou morte.



ADVERTÊNCIA

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos menores ou danos no produto.

AVISO



AVISO

Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, ferimentos ou queimaduras causadas pela água em pessoas aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

Segurança técnica

- Este equipamento pode ser utilizado por crianças com idades a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou

mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham sido advertidas e instruídas relativamente à utilização do equipamento de uma forma segura e que compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção destinadas ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

- Este equipamento não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, exceto se acompanhadas ou instruídas relativamente à utilização do equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o equipamento.
- Crianças com idade entre 3 e 8 anos podem encher e esvaziar aparelhos de refrigeração.
- Este equipamento deve ser usado em aplicações domésticas e similares como:
 - áreas de cozinha da equipe em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - casas de fazenda e clientes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
 - ambientes do tipo pousada;
 - bufê e aplicações similares não comerciais.



Este símbolo alerta sobre materiais inflamáveis que podem se inflamar e causar um incêndio se você não tomar cuidado.

- Este equipamento contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R600a), mas também é combustível. Ao transportar e instalar o equipamento, é necessário garantir que nenhuma das peças do circuito de refrigeração fica danificada.
- O gás refrigerante e o gás de expansão de isolamento utilizado no equipamento exigem procedimentos de eliminação especiais. Consulte o técnico da assistência ou uma pessoa igualmente qualificada antes de proceder à sua eliminação.

- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a tomada estiver solta, não utilize o cabo de alimentação e entre em contacto com um centro de atendimento autorizado.
- Não coloque várias tomadas portáteis ou fontes de energia portáteis na parte traseira do equipamento.
- Ligue firmemente a ficha elétrica à tomada após eliminar completamente quaisquer vestígios de humidade ou sujidade.
- Nunca desligue o equipamento da tomada puxando pelo cabo de alimentação. Segure sempre firmemente a ficha elétrica e retire-a da tomada.
- Mantenha as aberturas de ventilação, na caixa do equipamento ou na estrutura incorporada, livres de obstruções.
- Não armazene neste equipamento substâncias explosivas tais como latas de aerossol como carburantes inflamáveis.
- Não incline o equipamento para o puxar ou empurrar durante o transporte.
- Ao posicionar o equipamento, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja enredado ou danificado.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do equipamento nem coloque uma vela no interior para remover odores.
- Não utilize aparelhos elétricos dentro do frigorífico.
- Certifique-se de que não fica com uma parte do corpo, tal como uma mão ou pé preso ao mover o aparelho.
- Desligue a ficha elétrica antes de limpar o interior ou exterior do equipamento.
- Não pulverize água ou substâncias inflamáveis (pasta de dentes, álcool, diluente, benzeno, líquidos inflamáveis, abrasivos, etc.) sobre o interior ou exterior do aparelho com o objectivo de o limpar.

PT 6 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não proceda à limpeza do equipamento com escovas, panos ou esponjas com superfícies abrasivas ou que sejam feitas de um material metálico.
- Apenas um técnico de assistência autorizado pelo centro de atendimento da LG Electronics pode desmontar, reparar ou alterar o equipamento. Entre em contacto com o centro de apoio ao cliente da LG Electronics caso mova ou instale o equipamento num local diferente.

Risco de incêndio e materiais inflamáveis

- Se for detetada uma fuga, evite produzir chamas ou outras potenciais fontes de ignição e areje a divisão onde o equipamento se encontra durante alguns minutos. De forma a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável, caso tenha ocorrido uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão da divisão onde o equipamento é utilizado deve corresponder à quantidade de refrigerante utilizado. A divisão deve possuir uma dimensão de 1 m² para cada 8 g de refrigerante R600a no interior do equipamento.
- Uma fuga de refrigerante dos tubos pode inflamar ou provocar uma explosão.
- A quantidade de refrigerante no seu equipamento em particular é apresentada na placa de identificação no interior do equipamento.

INSTALAÇÃO

- Este equipamento só deve ser transportado por duas ou mais pessoas, segurando-o firmemente.
- Instale o equipamento num piso firme e nivelado.
- Não instale o equipamento num local húmido ou empoeirado. Não instale nem mantenha o equipamento numa área exterior ou em qualquer área sujeita às condições climatéricas, tais como luz solar direta, vento, chuva ou temperaturas abaixo de zero.
- Não coloque o equipamento em contacto direto com a luz solar nem exposto ao calor de equipamentos de aquecimento como fornos ou aquecedores.

- Tenha o cuidado de não expor a parte traseira do equipamento durante a instalação.
- Instale o equipamento num local onde seja fácil desligar a ficha elétrica do equipamento.
- Tenha o cuidado de não deixar a porta do equipamento cair durante a montagem ou desmontagem.
- Tenha o cuidado de não perfurar, esmagar ou, de outro modo, danificar o cabo de alimentação durante a montagem ou desmontagem da porta do equipamento.
- Tenha o cuidado de não colocar a ficha elétrica voltada para cima e de não deixar o equipamento encostado à ficha elétrica.
- Não ligue um adaptador de ficha ou outros acessórios à ficha de alimentação.
- Não modifique nem aumente o comprimento do cabo de alimentação.
- Certifique-se de que a tomada está devidamente ligada à terra e de que o pino de ligação à terra no cabo de alimentação não está danificado nem removido da ficha elétrica. Para obter mais detalhes acerca da ligação à terra, entre em contacto com um centro de atendimento ao cliente da LG Electronics.
- Este equipamento está equipado com um cabo de alimentação que possui um condutor e uma ficha de ligação à terra. A ficha elétrica deve estar ligada a uma tomada adequada devidamente instalada e ligada à terra em conformidade com todos os códigos e regulamentos locais.
- Nunca ligue um equipamento que apresente sinais de danos. Se tiver dúvidas, consulte o seu fornecedor.
- Elimine todo o material de embalagem (tal como sacos de plástico e esferovite) para fora do alcance de crianças. O material de embalagem pode causar asfixia.
- Não ligue o aparelho a um adaptador multi-tomadas sem um cabo de alimentação (instalado).
- O aparelho deve estar ligado a uma linha de alimentação para o efeito, com fusíveis separados.

PT 8 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não utilize uma extensão multi-tomadas que não está bem ligada à terra (portátil). Caso utilize uma extensão multi-tomadas bem ligada à terra (portátil), utilize a extensão multi-tomadas com a capacidade de corrente da classificação do cabo de alimentação ou superior e utilize a extensão multi-tomadas apenas para o aparelho.

Funcionamento

- Não utilize o equipamento para nenhum outro fim (transporte ou armazenamento de materiais médicos ou experimentais) que não seja o armazenamento doméstico de alimentos.
- Se entrar água nas partes elétricas do equipamento, desligue a ficha elétrica e entre em contacto com o centro de apoio ao cliente da LG Electronics.
- Desligue a ficha elétrica em caso de trovoadas ou quando esta não for utilizada durante um longo período de tempo.
- Não toque na ficha elétrica ou nos controlos do equipamento com as mãos molhadas.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque um objeto pesado sobre o mesmo.
- Desligue imediatamente a ficha elétrica e entre em contacto com o centro de apoio ao cliente da LG Electronics se detetar um ruído, odor ou fumo anormal provenientes do equipamento.
- Não coloque as mãos ou objetos metálicos no interior da área que emana o ar frio, da cobertura ou da grelha dissipadora de calor na parte traseira.
- Não aplique força ou impactos excessivos na cobertura traseira do equipamento.
- Tenha cuidado ao abrir ou fechar a porta do equipamento junto a crianças. A porta poderá bater na criança e provocar ferimentos. Não permita que alguém se pendure em qualquer uma das portas, uma vez que a unidade pode cair e provocar ferimentos graves.
- Evite o perigo de alguma criança ficar presa no interior do equipamento. Uma criança presa no interior do equipamento pode sufocar.

- Não coloque animais, tais como animais domésticos, dentro do equipamento.
- Não coloque objetos pesados ou frágeis, recipientes com líquidos, substâncias combustíveis, objetos inflamáveis (tais como velas, luzes, etc.) ou dispositivos de aquecimento (tais como fornos, aquecedores, etc.) em cima do aparelho.
- Não coloque outro equipamento eletrônico (como um aquecedor ou telemóvel) no interior do equipamento.
- Se ocorrer um escapamento de gases (isobutano, propano, gás natural, etc.), não toque no aparelho nem na ficha eléctrica, procedendo imediatamente à ventilação da área. Este equipamento utiliza um gás refrigerante (isobutano, R600a), embora apenas consuma pequenas quantidades, continua a ser inflamável. Uma fuga de gás durante o transporte, instalação ou utilização do aparelho pode provocar incêndio, explosão ou ferimentos se faíscas ocorrerem.
- Não utilize ou armazene substâncias inflamáveis ou combustíveis (éter, benzeno, álcool, produtos químicos, GPL, spray combustível, inseticida, ambientador, cosméticos, etc.) junto ao equipamento.

Eliminação

- Quando eliminar o equipamento, remova as juntas da porta e deixe as prateleiras e as prateleiras da porta no sítio e mantenha as crianças afastadas do equipamento.

ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de ferimentos menores a pessoas, avarias ou danos no produto ou na propriedade aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

Funcionamento

- Não toque nos alimentos congelados ou nas partes metálicas do compartimento do congelador com as mãos molhadas ou húmidas. Esta ação pode provocar ferimentos devido ao gelo.
- Não coloque recipientes de vidro, garrafas ou latas (especialmente os recipientes com bebidas gaseificadas) no compartimento do congelador, prateleiras ou compartimento de gelo que serão expostos a temperaturas negativas.
- O vidro temperado na parte frontal da porta do aparelho ou prateleiras pode ser danificado por um impacto. Se estiver quebrado, não lhe toque com as mãos.
- Não se agarre às portas, ao espaço de armazenamento ou às prateleiras do equipamento nem suba para o mesmo.
- Não armazene uma quantidade excessiva de garrafas de água ou recipientes para acompanhamentos nas prateleiras da porta.
- Não abra ou feche a porta do equipamento com força excessiva.
- Se as dobradiças da porta do produto estiverem danificadas ou funcionarem incorretamente, interrompa imediatamente a sua utilização e contacte um centro de atendimento da LG Electronics.
- Evite que os animais mordam o cabo elétrico ou a mangueira de água.
- Nunca consuma alimentos congelados imediatamente após estes terem sido retirados do compartimento do congelador.
- Certifique-se de que não fica com uma mão ou pé preso ao abrir ou fechar a porta do aparelho ou o Door-in-Door.

Manutenção

- Não limpe as prateleiras ou as coberturas de vidro com água morna quando estas estiverem frias. Estas podem quebrar se forem expostas a alterações súbitas de temperatura.
- Não introduza as prateleiras viradas ao contrário. Podem cair.
- Para remover o gelo do equipamento, entre em contacto com um centro de apoio ao cliente da LG Electronics.

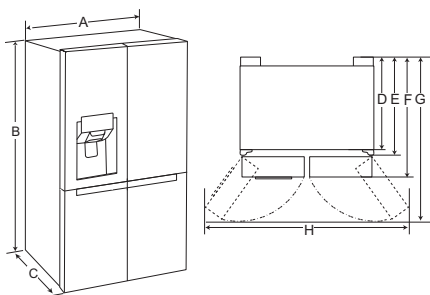
- Elimine o gelo que se encontra dentro do balde de gelo no congelador durante uma falha de energia prolongada.

INSTALAÇÃO

Antes de proceder à instalação

Dimensões e distâncias

Uma distância demasiado pequena em relação aos itens adjacentes pode resultar na degradação da capacidade de congelação e no aumento dos custos da eletricidade. Permita uma distância superior a 50 mm entre a parte traseira do equipamento e a parede ao instalar o equipamento.



-	Tipo A (mm)	Tipo B (mm)
A	912	912
B	1790	1790
C	927	738
D	797	615
E	877	690
F	922	733
G	1384	1180
H	1713	1750

OBSERVAÇÃO

- Pode determinar o tipo de aparelho que é olhando para a etiqueta no interior do equipamento.

Temperatura ambiente

- O equipamento foi criado para funcionar dentro de um intervalo limitado de temperatura ambiente, consoante a zona climática.
- As temperaturas internas podem ser afetadas pela localização do equipamento, pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura da porta e assim por diante.
- A classe climática pode ser encontrada na etiqueta de classificação.

Classe climática	Intervalo de temperatura ambiente °C
SN (Temperado Abrangente)	+10 - +32
N (Temperado)	+16 - +32
ST (Sub-tropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Austrália, Índia, Quênia

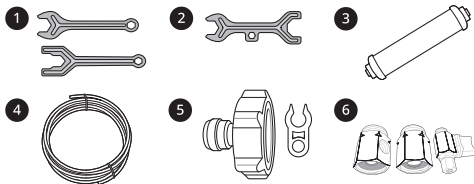
** Argentina

OBSERVAÇÃO

- Os equipamentos classificados de SN a T destinam-se a ser utilizados com uma temperatura ambiente entre 10 °C e 43 °C.

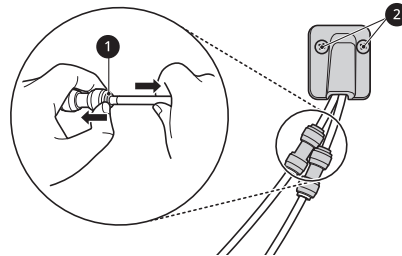
Acessórios

*1 Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

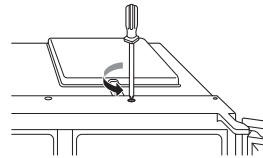


- 1 Chave A*1
- 2 Chave B*1
- 3 Filtro de água
- 4 Tubo de água*1
- 5 Conector de tubo e anel*1
- 6 Conector de tubo e válvula*1

do abastecimento de água. Desaperte a cobertura 2.



- 2 Retire o parafuso da tampa da dobradiça na parte superior do equipamento. Levante o gancho, localizado na parte inferior do lado da frente da tampa, com uma chave de fenda de cabeça plana.



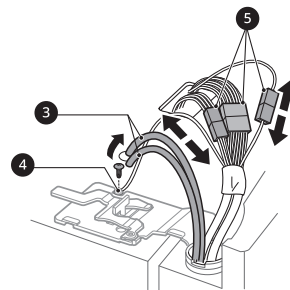
Remover da porta do frigorífico e do congelador

Se a sua porta de entrada for demasiado estreita para o equipamento passar, remova as portas do equipamento e passe-o lateralmente.

AVISO

- Desligue o cabo de alimentação, os fusíveis e o disjuntor de casa antes de instalar, remover as portas, ou limpar o equipamento. O incumprimento destas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.

- 3 Retire o tubo 3. Desapertar o fio de terra 4. Desconectar todos os arreios de arame 5.

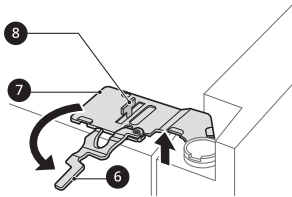


Remover a porta do congelador

- 1 A linha de abastecimento de água está ligada à parte superior direita na superfície posterior do equipamento. Segure a ligação de abastecimento de água 1 para soltar a linha

PT 14 INSTALAÇÃO

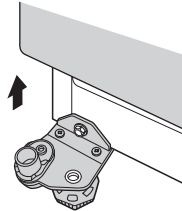
- 4** Gire a alavanca da dobradiça **6** no sentido anti-horário. Levante a dobradiça superior **7** livre da trava da alavanca da dobradiça **8**.



⚠ ADVERTÊNCIA

- Ao levantar a dobradiça sem o trinco, tenha cuidado para que a porta não caia para a frente. É recomendável que a remoção e recolocação da porta sejam efetuadas por duas ou mais pessoas.

- 5** Levante a porta do congelador até que esteja livre da montagem da dobradiça inferior.

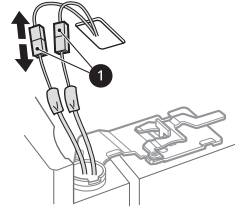


⚠ ADVERTÊNCIA

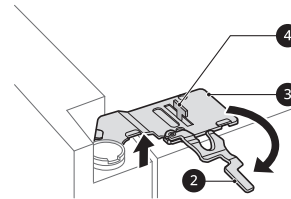
- Coloque a porta numa superfície que não risca com o lado interior virado para cima.

Remover a porta do frigorífico

- 1** Desligue todas as cablagens **1**.



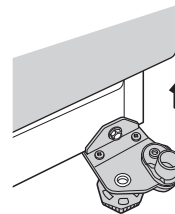
- 2** Rode a alavanca da dobradiça **2** para a direita. Separe a dobradiça superior **3** do engate da alavanca da dobradiça **4**.



⚠ ADVERTÊNCIA

- Ao levantar a dobradiça da trava de alavanca da dobradiça, tenha cuidado para que a porta não caia para a frente. É recomendável que a remoção e recolocação da porta sejam efetuadas por duas ou mais pessoas.

- 3** Levante a porta da frigorífico até que esteja livre da montagem da dobradiça inferior.



⚠ ADVERTÊNCIA

- Coloque a porta numa superfície que não risca com o lado interior virado para cima.

Recolocar a porta do frigorífico e do congelador

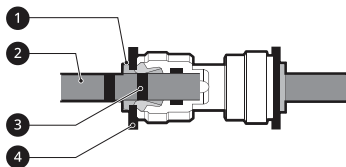
Reinstale-las na sequência contrária ao processo de remoção, após o equipamento passar pelas portas de acesso.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Instale primeiro a porta do frigorífico.

OBSERVAÇÃO

- Desmontagem/montagem das linhas de água



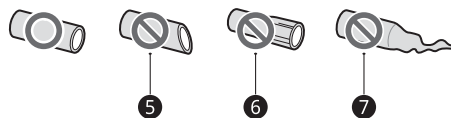
- 1 Pinça 2 Tubo 3 Linha de inserção 4 Clipe

- Introduza suavemente o tubo até apenas ser visível uma linha das linhas de tubo. Puxe o tubo para se certificar de que está bem fixo.

Correto	
Incorreto	

- Se a extremidade do tubo de água estiver danificada, esta deve ser aparada para garantir

que não haverá fugas quando voltar a ser instalada.



- 5 Torto 6 Danificado 7 Esticado

Ligar o tubo de água

Esta seção é aplicada apenas a modelos com água sondada ou dispensador de gelo.

Requisitos de abastecimento de água

É necessário um abastecimento de água fria com uma pressão entre 138 kPa e 827 kPa (1,4~8,4 kgf/cm²) para utilizar o dispensador de água. Se o frigorífico estiver instalado numa área com baixa pressão de água (abaixo de 138 kPa), pode instalar uma bomba de reforço para compensar a pressão baixa.

Se um sistema de filtração de osmose inversa estiver ligado ao seu abastecimento de água fria, a pressão da água para o sistema de osmose inversa terá de ser, no mínimo, 138 kPa a 827 kPa (1,4~8,4 kgf/cm²).

⚠ AVISO

- Desligue o equipamento antes de proceder a qualquer ação de ligação da linha de água. O incumprimento desta medida pode causar um choque elétrico.
- Ligue a linha de água apenas a um abastecimento de água fria. O incumprimento desta medida pode provocar uma avaria no filtro de água. Golpe de aríete (água a bater nos tubos) na canalização da casa pode provocar danos nas peças do equipamento e pode resultar em fugas de água ou inundações.
- Ligue a abastecimento de água potável.
- A linha de água só deve ser instalada por um canalizador qualificado e em conformidade com a legislação e os regulamentos locais no que diz respeito à qualidade da água.

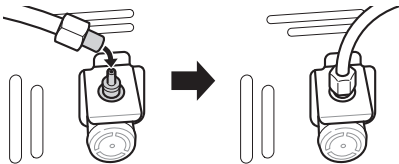
PT 16 INSTALAÇÃO

OBSERVAÇÃO

- A instalação desta linha de água não é abrangida pela garantia do equipamento.

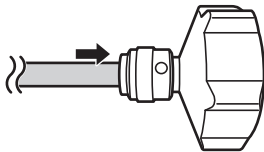
Conectando água ao equipamento

- 1 Desaperte a porca de flange metálica com rosca na parte traseira do equipamento e coloque-a numa das extremidades do tubo de água.
- 2 Engate firmemente o tubo de água na válvula de entrada de água e aperte a porca de flange.

**Ligar à torneira de água**

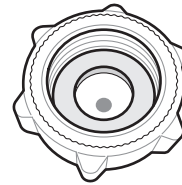
Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

- 1 Empurre o tubo de água para o interior do orifício do conector da torneira fornecido nos acessórios. O tubo deve ser segurado firmemente enquanto o conector é empurrado para o interior do tubo.



- 2 Certifique-se de que a anilha de borracha é colocada no conector da torneira antes de aparafusar à torneira.

- Um conector ou adaptador separado pode precisar ser comprado se a montagem da torneira não corresponder ao tamanho da rosca fornecida pelo conector.

**Verificar a ligação de água**

- 1 Estabeleça a ligação de abastecimento de água e ligue o equipamento. Verifique cuidadosamente todas as ligações quanto a fugas devido a mangueiras instaladas incorretamente.
- 2 Prima e mantenha premido o botão **Water Filter** durante três segundos. O novo filtro de água foi ativado.
- 3 Coloque um copo por baixo do dispensador de água para verificar se a água está a fluir pelo equipamento.
- 4 Verifique novamente se há fugas no tubo de ligação e nas juntas.

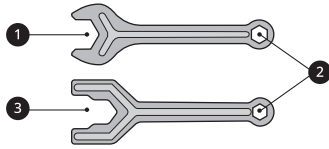
Nivelamento e alinhamento da porta**Antes do início**

Quando as portas do equipamento parecem ser irregulares, siga as instruções abaixo para alinhar as portas.

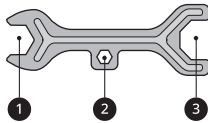
OBSERVAÇÃO

- A chave inglesa pode diferir dependendo do modelo. Você será fornecido com o tipo a ou b da chave inglesa.

- Chave Tipo A

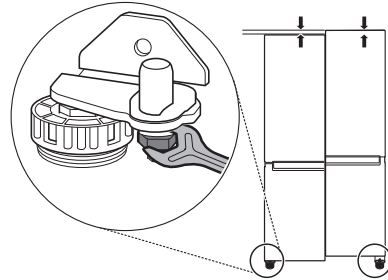


- Chave Tipo B



Alinhamento de porta para porta de congelador e frigorífico

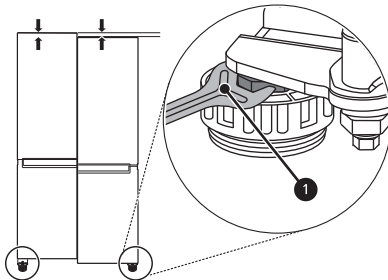
Se a porta do equipamento não estiver nivelada, ajuste a diferença na altura da porta do equipamento.



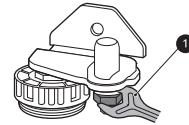
Nivelar o Equipamento

O equipamento tem dois pés de nivelamento frontal. Ajuste os pés para alterar a inclinação da frente para trás ou de um lado para o outro. Se o equipamento parece instável, ou as portas não fecham facilmente, ajuste a inclinação do aparelho usando as instruções abaixo.

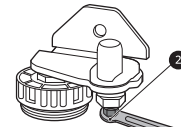
Use a chave inglesa (1) para ajustar a altura girando o pé nivelando à esquerda para levantá-la ou à direita abaixar.



- 1 Abra a porta e use a chave (1) para afrouxar a porca de retenção, girando-a para a esquerda.



- 2 Use a chave (2) para ajustar a altura girando o pino de ajuste da dobradiça para a esquerda ou para a direita.

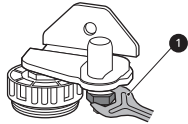


⚠ ADVERTÊNCIA

- Não aumente mais de 3 mm na altura da porta do aparelho.

PT 18 INSTALAÇÃO

- 3** Use a chave inglesa ❶ para prender a porca do retenção girando a para a direita.



- 2** Retire o cabo de alimentação da tomada, na parte traseira ou na parte superior do aparelho.

- 3** Cole peças tais como as prateleiras e o puxador de porta com fita adesiva, assim evita que estas caiam durante a movimentação do aparelho.

OBSERVAÇÃO

- Nivelar as portas não pode ser possível quando o assoalho não é nivelado, ou é da construção fraca ou pobre.
- O refrigerador é pesado e deve ser instalado em uma superfície rígida e contínua.
- Algum revestimento da madeira pode causar dificuldades nivelando se flexiona excessivamente.

- 4** Mova cuidadosamente o aparelho com o auxílio de mais de duas pessoas. Ao transportar o aparelho por uma longa distância, mantenha o aparelho na posição vertical.

- 5** Depois de instalar o aparelho, ligue o cabo de alimentação a uma tomada e ligue-o.

Ligar o aparelho**Conectando o aparelho**

Após a instalação do aparelho, ligue o cabo de alimentação a uma tomada.

OBSERVAÇÃO

- Depois de ligar o cabo de força (ou plugue) à tomada, aguarde 3 ou 4 horas antes de colocar alimentos no aparelho. Alimentos inseridos antes do aparelho resfriar completamente podem estragar.

Mover o aparelho para o deslocar**Prepara ar a deslocação do aparelho**

- 1** Retire todos os alimentos do interior do aparelho.

FUNCIONAMENTO

Antes de utilizar

Observações relativamente ao funcionamento

- Os utilizadores devem estar cientes de que pode ocorrer formação de gelo se a porta não estiver completamente fechada, ou se o nível de humidade for elevado durante o verão.
- Certifique-se de que há espaço suficiente entre os alimentos armazenados na prateleira principal ou na prateleira da porta para permitir que esta feche por completo.
- Abrir a porta por longos períodos pode causar um aumento significativo da temperatura nos compartimentos do aparelho.
- Se o aparelho de refrigeração ficar vazio por longos períodos, desligue, descongele, limpe, seque e deixe a porta aberta para evitar o desenvolvimento de mofo dentro do equipamento.

Alarme de Abertura de Porta

O alarme soa 3 vezes em intervalos de 30 segundos se a porta do for deixada aberta ou se não estiver totalmente fechada por 1 minuto.

OBSERVAÇÃO

- Contacte um centro de apoio ao cliente da LG Electronics se o barulho do alarme persistir após 30 segundos mesmo com todas as portas fechadas.

Detecção de Falhas

O equipamento pode detetar problemas automaticamente durante o funcionamento.

OBSERVAÇÃO

- Se for detetado um problema, o equipamento não funciona e é apresentado um código de erro mesmo se for premido um botão.

- Se o ecrã indicar um código de erro, não desligue a alimentação. Contacte imediatamente um centro de apoio ao cliente da LG Electronics e reporte o código de erro. Se desligar a alimentação, o técnico de reparação do nosso centro de apoio ao cliente poderá ter dificuldades em encontrar o problema.

Sugestão para poupar energia

- Certifique-se de que há espaço suficiente entre os alimentos armazenados. Isto permite que o ar frio circule uniformemente e diminui o valor das contas de eletricidade.
- Armazene os alimentos quentes apenas depois de estes terem arrefecido, para impedir a formação de humidade ou de gelo.
- Quando colocar alimentos no compartimento do congelador, defina a temperatura do congelador para um valor inferior àquele indicado no equipamento.
- Não defina a temperatura do aparelho mais baixa do que necessário.
- Não coloque alimentos junto ao sensor de temperatura do frigorífico. Mantenha-os a uma distância de, pelo menos, 3 cm do sensor.
- Observe que um aumento de temperatura após o descongelamento tem um limite permitido nas especificações do aparelho. Se pretender minimizar o impacto no armazenamento de alimentos devido a um aumento de temperatura, lacre ou embrulhe os alimentos armazenados em várias camadas.
- O sistema de descongelação automática no equipamento garante que o compartimento permanece livre de acumulação de gelo em condições normais de funcionamento.

Armazenar alimentos de forma eficiente

- Armazene alimentos congelados ou refrigerados em recipientes fechados.

PT 20 FUNCIONAMENTO

- Verifique a data de validade e o rótulo (instruções de armazenamento) antes de armazenar os alimentos no equipamento.
- Não armazene alimentos durante um longo período de tempo (mais de 4 semanas) se estes se estragarem facilmente a baixas temperaturas.
- Não coloque alimentos não congelados em contacto direto com alimentos que já se encontrem congelados. Poderá ser necessário reduzir a quantidade a congelar, caso se preveja a congelação diária.
- Coloque os alimentos refrigerados em cada compartimento do frigorífico ou congelador imediatamente após a aquisição dos mesmos.
- Armazene carnes e peixes crus em recipientes adequados na frigorífico, para que não entrem em contato e não pinguem em outros alimentos.
- Alimentos refrigerados e outros itens alimentícios podem ser armazenados em cima da gaveta de vegetais.
- Evite congelar novamente qualquer alimento que tenha sido completamente descongelado. Congelar novamente qualquer alimento que tenha sido completamente descongelado irá prejudicar o seu sabor e o seu valor nutritivo.
- Não encha demais o aparelho. O ar frio não circulará adequadamente se o aparelho estiver cheio demais.
- Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar. Se forem colocados alimentos demasiado quentes no interior do equipamento, a temperatura pode aumentar e afetar negativamente outros alimentos armazenados no mesmo.
- Se definir uma temperatura excessivamente baixa para os alimentos, estes podem congelar. Não defina uma temperatura mais baixa do que a temperatura necessária para que os alimentos sejam armazenados corretamente.
- Se o equipamento tiver compartimentos de refrigeração, não armazene vegetais e fruta com conteúdo superior de humidade nos compartimentos de refrigeração uma vez que podem congelar devido à temperatura inferior.
- No caso de falha de energia, contacte a companhia de eletricidade e pergunte qual será a duração da falha.

- Deve evitar aberturas de porta quando a alimentação está desligada.
- Quando a fonte de alimentação regressar ao normal, verifique o estado dos alimentos.

Capacidade máx. de congelação

- A função **Express Freeze** permite ao congelador atingir a sua capacidade máxima de congelação. Esta função fica ativa até 24 horas e desliga-se automaticamente.
- A função **Express Freeze** deve ficar ligada por 2 horas antes de colocar produtos frescos no compartimento de congelação.
- Para obter uma melhor circulação de ar, instale todas as peças interiores, como gavetas e prateleiras.

Congelação da quantidade máxima de alimentos

Se forem guardadas grandes quantidades de alimentos, todas as gavetas do congelador devem ser retiradas do aparelho, e os alimentos devem ser colocados diretamente nas prateleiras do congelador do respetivo compartimento.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Para remover as gavetas, primeiro retire a comida das gavetas e, em seguida, retire as gavetas com cuidado. Caso contrário, pode causar ferimentos ou danos às gavetas.

OBSERVAÇÃO

- O formato das gavetas poderá ser diferente; introduza-as na posição correta.

Compartimento de duas estrelas

- A prateleira ou gaveta do compartimento de duas estrelas (***) pode ser utilizada para armazenar gelo e alimentos a uma temperatura

entre -12 °C e -18 °C durante curtos períodos de tempo.

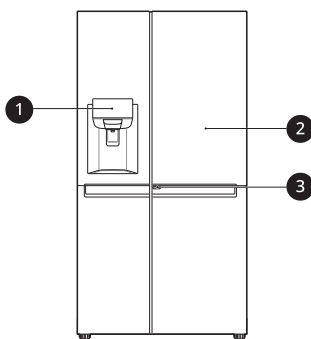
- Os compartimentos para comida congelada de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré-congelados, armazenar ou fazer sorvete e fazer cubos de gelo.
- Os compartimentos de duas estrelas não são adequados para o congelamento de alimentos frescos.

Funcionalidades do produto

O aspeto ou os componentes do equipamento podem diferir de modelo para modelo.

Exterior

*1 Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.



1 Painel de controlo

Define as temperaturas do frigorífico e do congelador, o estado do filtro de água e o modo do dispensador.

2 Door in Door^{*1}

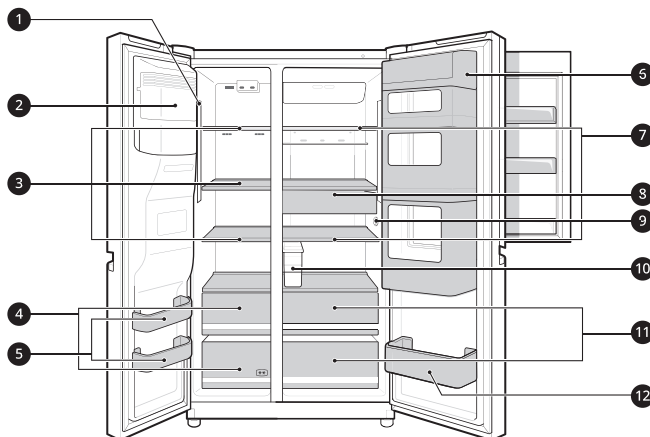
Uma área de armazenamento conveniente para itens usados com frequência que exigem acesso fácil.

3 Alavanca do Door in Door^{*1}

Abre Door-in-Door.

Interior (Duas estrelas **)

*1 Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.



1 Lâmpada LED

Ilumina o interior do frigorífico.

2 Máquina de gelo automática *1

Produz e armazena gelo automaticamente no compartimento do congelador.

3 Prateleira do congelador *1

Armazena pequenos alimentos congelados embalados ou alimentos utilizados com frequência.

4 Gaveta de congelador *1

Armazena alimentos congelados para um armazenamento mais longo.

5 Prateleira da porta do congelador *1

Armazena pequenas embalagens de alimentos congelados. Não armazene gelados ou alimentos que serão armazenados durante um longo período de tempo.

6 Compartimento do Door in Door *1

Lojas de produtos alimentares normalmente utilizados, tais como bebidas e snacks.

7 Prateleira do frigorífico

Armazena alimentos refrigerados e outros alimentos frescos.

Armazena os alimentos com maior teor de humidade na parte frontal da prateleira.

A altura da prateleira pode ser ajustada inserindo a prateleira noutra ranhura com uma altura diferente.

O número de prateleiras varia consoante o modelo.

8 Gaveta de snacks *1

Armazena pequenas embalagens de alimentos refrigerados.

9 Sensor de temperatura *1

PT 24 FUNCIONAMENTO

Este sensor deteta a temperatura do compartimento do frigorífico.

- Mantenha a distância entre o sensor e os alimentos para uma deteção precisa da temperatura.

10 Depósito de água ^{*1}

Armazena água para abastecer o dispensador ou o gelo produzido pela máquina de gelo automática.
Requer enchimento manual.

11 Gaveta de legumes ^{*1}

Armazena os frutos e legumes para que se mantenham frescos pelo período mais longo possível.

12 Prateleira da porta do frigorífico

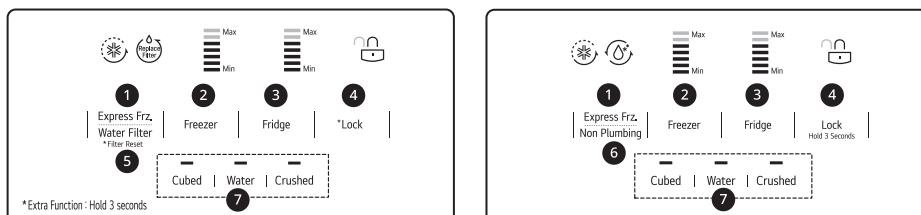
Armazena pequenas embalagens de alimentos refrigerados, molhos e bebidas.

Painel de controlo

O painel de controlo pode diferir de modelo para modelo.

Painel de controlo e funções

*1 Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.



1 Express Freeze

Esta função pode congelar rapidamente uma grande quantidade de gelo ou de alimentos.

- Esta função é ativada e desativada alternadamente sempre que premir o botão.
- Esta função desliga-se automaticamente após um período de tempo específico.

2 Freezer

Pressione o botão repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre -24 °C e -14 °C.

Indicador de temperatura							
Temperatura	-14 °C	-16 °C	-18 °C	-19 °C	-20 °C	-22 °C	-24 °C

- A temperatura inicial do congelador é de -19 °C.

3 Fridge

Pressione o botão repetidamente para selecionar uma temperatura desejada entre 1 °C e 7 °C.

Indicador de temperatura							
Temperatura	7 °C	6 °C	5 °C	4 °C	3 °C	2 °C	1 °C

- A temperatura inicial do frigorífico é de 4 °C.

OBSERVAÇÃO

- A temperatura interior real varia conforme o estado dos alimentos e a temperatura programada apenas indica uma temperatura-alvo e não a temperatura real dentro do equipamento.

4 Lock

Bloqueia os botões no painel de controlo.

- Para bloquear os botões do painel de controlo, prima continuamente o botão **Lock** durante 3 segundos até o ícone aparecer e a função ser ativada.

PT 26 FUNCIONAMENTO

- Para desativar a função, prima continuamente o botão **Lock** durante 3 segundos até o ícone  aparecer e a função ser desativada.

5 Water Filter *1

Substitua o filtro de água quando o indicador  se ilumina.

6 Non Plumbing *1

Este ícone do **Non Plumbing** é iluminado quando o reservatório do distribuidor de água está instalado corretamente.

7 Tipo água e gelo

Selecione um modo dispensador desejado a partir dos botões no painel de controle. Pressione o interruptor do distribuidor com um vidro ou outro recipiente para dispensar o gelo, a água ou o gelo.

OBSERVAÇÃO

- O painel de controlo desliga automaticamente para economizar energia.
- Se houver algum contacto de dedo ou pele no painel de controlo durante a limpeza, a função do botão poderá ser acionada.

Dispensador de gelo e água**Antes de usar o dispensador de gelo e água****⚠ ADVERTÊNCIA**

- Mantenha as crianças afastadas do dispensador para impedir que brinquem com os controles ou danifiquem os mesmos.
- Deite fora os primeiros lotes de gelo (cerca de 20 cubos ou sete copos de água). Este procedimento também é necessário caso o equipamento não tenha sido utilizado durante muito tempo.
- Limpe o sistema de distribuição de água se não tiver sido usado durante 48 horas. Livrar-se do sistema de água ligado a uma fonte de água se a água não tiver sido retirada durante 5 dias.
- Para limpar o sistema de distribuição de água, livrar-se da água pelo dispensador por cerca de 5 minutos e jogue os primeiros lotes de gelo.
- Não utilize copos finos de cristal ou porcelana quando utilizar o dispensar água ou gelo.

OBSERVAÇÃO

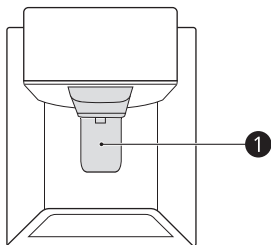
- Se abrir a porta do frigorífico enquanto a água estiver a ser servida, o dispensador de água irá parar.
- Se abrir a porta do frigorífico ao servir-se de água, cubos de gelo ou gelo triturado, a operação será interrompida. Quando fechar a porta, o item selecionado irá continuar a ser servido.
- Se o rebordo do copo for pequeno, a água pode saltar para fora do copo ou falhá-lo por completo.
- Utilize um copo com um rebordo superior a 68 mm quando estiver a servir-se de água, cubos de gelo ou gelo triturado.
- Se a máquina de gelo produzir cubos de gelo pequenos ou caso os cubos fiquem aglomerados, a quantidade de água fornecida à máquina de gelo poderá ser baixa devido a falta de água no reservatório de água. Se o gelo não for utilizado frequentemente ou a temperatura do congelador definida é muito quente, também poderá aglomerar-se.
- É normal que a água leitosa / turva seja dispensada após a substituição do filtro de água.

Este ar na água vai eventualmente limpar e é seguro para beber durante esta transição.

Usando o distribuidor de gelo e água

Pressione o botão de seleção do dispensador repetidamente até que a luz acima do ícone que você deseja ilumina.

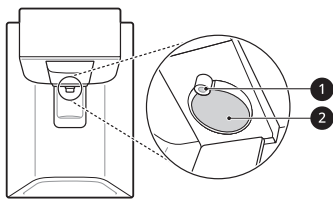
Pressione o mecanismo ❶ do dispensador com um copo ou outro recipiente para dispensar gelo em cubos, água ou gelo picado.



Limpar o dispensador

Limpar a saída de gelo e água

Limpe a saída de água ❶ ou saída de gelo ❷ frequentemente com um pano limpo uma vez que pode sujar-se facilmente.



OBSERVAÇÃO

- O algodão do pano pode aderir às saídas.

Limpar o tabuleiro do dispensador

Limpe toda a área com um pano húmido. O tabuleiro do dispensador pode ficar facilmente molhado devido a derrames de gelo ou água.

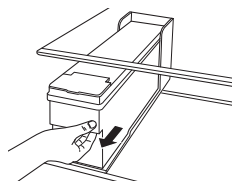


Encher o depósito de água com água

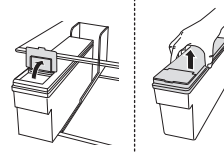
Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

O depósito de água mantém a água a ser distribuída ou usada pela máquina de gelo automática para fazer gelo.

- 1 Remova o reservatório do dispensador de água puxando-o pela pega.



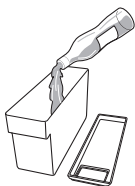
- 2 Abra a cobertura ou tampa do reservatório do dispensador de água.



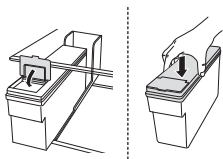
- 3 Encha com água de garrafa ou água filtrada até à linha de referência indicada no interior do

PT 28 FUNCIONAMENTO

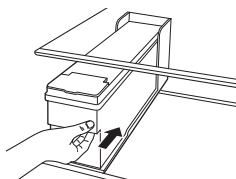
reservatório do dispensador de água.
(Capacidade total: 4 L)



- 4** Após encher com água, feche a cobertura ou tampa do reservatório do dispensador de água.



- 5** Recoloque o reservatório do dispensador de água na prateleira do frigorífico.

**⚠ AVISO**

- Encha com água potável apenas a máquina de gelo ou o reservatório do dispensador de água.
- Não encha o reservatório de água com outras bebidas nem com água quente.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Não aplique força excessiva ao remover ou montar o depósito de Fornecimento de água, ao fazê-lo pode danificar o equipamento ou então magoar-se.
- As crianças não devem ser permitidas próximo do reservatório de água.

OBSERVAÇÃO

- Após instalar o depósito de Fornecimento de água, deve limpá-lo antes de o encher com água.
- Verifique se o tanque recolhedor de água foi colocado no equipamento correctamente, caso isto não ocorra, a água pode verter no equipamento.
- Se a quantidade de água no reservatório do dispensador de água for insuficiente, é possível que o tamanho e a quantidade de cubos de gelo sejam afetados ou que não seja produzido gelo.
- Se não houver água no reservatório do dispensador de água, a função de servir água fria e gelo do dispensador não poderá ser utilizada. Verifique se existe água no reservatório do dispensador de água e, caso não exista, encha-o com água.
- Após ter tirado água ou gelo do dispensador, aguarde, pelo menos, 15 segundos antes de remover o reservatório de água.
- É normal ouvir barulho vindo do reservatório de água quando abastece o dispensador e a máquina de gelo automática com água. Não é um sinal de avaria.

Máquina de gelo automática

Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Este recurso pode variar dependendo do modelo adquirido.

Antes de usar a máquina de gelo In-Door

- Normalmente, a máquina de gelo produz gelo passadas aproximadamente 48 horas após a instalação inicial do equipamento.
- Se o balde de gelo estiver completamente cheio, a produção de gelo será interrompida.
- É normal ouvir o barulho do gelo a cair no balde de gelo.
- Se os cubos de gelo estiverem armazenados no balde de gelo durante um longo período de

tempo, poderão aglomerar-se e ser difíceis de separar. Perante essa situação, esvazie o balde de gelo e permita que o gelo fresco seja feito.

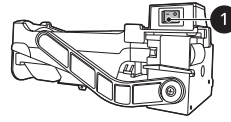
⚠ ADVERTÊNCIA

- É normal que a água leitosa ou turva seja dispensada após a substituição do filtro de água. Este ar na água vai limpar eventualmente e é seguro para beber.
- O gelo e a água servidos na primeira vez podem conter partículas ou odores da linha de abastecimento de água ou do reservatório de água.
- Se for servido gelo descolorado, verifique o reservatório de água e o abastecimento de água quanto a uma possível causa. Se o problema persistir, entre em contacto com o centro de apoio ao cliente da LG Electronics. Não utilize o gelo ou a água até que o problema seja resolvido.
- Não toque na saída de gelo ou a máquina de gelo automática com a mão ou uma ferramenta.
- Sirva o gelo para um copo antes de enchê-lo com água ou outras bebidas. Servir gelo para um copo com líquido poderá causar salpicos.
- Nunca utilize um copo excepcionalmente estreito ou fundo. O gelo pode encravar na passagem do gelo, afetando o desempenho do aparelho.
- Mantenha o copo a uma distância adequada da saída de gelo. Segurar o copo demasiado perto da saída de gelo poderá impedir que o gelo saia.
- Elimine o gelo dentro do compartimento para gelo se for sair de férias ou se ocorrer uma queda de energia prolongada, dada a possibilidade do gelo derretido escorrer do dispensador para o chão.

Máquina de gelo do congelador

A máquina de gelo automática pode produzir automaticamente 40-84 cubos de cada vez num período de 24 horas, se as condições forem favoráveis. Esta quantidade pode variar de acordo com o ambiente (temperatura ambiente em torno do aparelho, frequência da porta a abrir,

quantidade de alimentos armazenados no aparelho, etc.).



1 Interruptor de alimentação

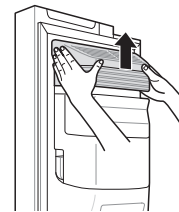
⚠ ADVERTÊNCIA

- Não insira as mãos na parte mecânica da máquina de gelo automática, como o balde de gelo ou o dispensador de gelo.
- Não remova a cobertura da máquina de gelo automática, nem toque em nenhuma parte mecânica da máquina de gelo automática, já que tal poderá resultar em ferimentos.

Remover/reinstalar o compartimento de armazenamento de gelo

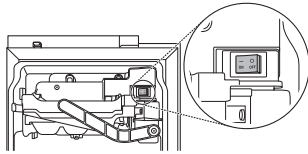
A calha do dispensador de gelo pode ficar obstruída por gelo se só for utilizado gelo triturado. Remova o gelo acumulado removendo o balde de gelo e limpando a passagem com uma espátula de borracha. Servir-se de cubos de gelo periodicamente pode ajudar a prevenir a acumulação de gelo.

- 1 Segure e remova a cobertura da máquina de gelo automática levantando-a.

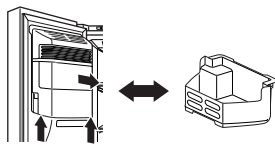


PT 30 FUNCIONAMENTO

- 2** Para desligar a máquina de gelo automática, coloque o interruptor da máquina de gelo na posição OFF (O).



- 3** Segure o balde de gelo com ambas as mãos e puxe-o enquanto o levanta.



- 4** Monte seguindo a ordem contrária ao processo de remoção.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Não toque nas peças mecânicas da máquina de gelo automática com a mão ou ferramenta. Caso contrário, podem ocorrer danos no aparelhos ou causar ferimentos.
- Não desmonte, repare ou altere a máquina de gelo automática. Estas tarefas só devem ser efetuadas por um técnico de assistência.
- Deverá ter cuidado porque a máquina de gelo automática opera continuamente após abrir a porta do congelador quando o interruptor da máquina de gelo automática se encontra definido na posição para ligar.
- Mantenha as crianças afastadas do dispensador.
- Ao reinstalar o compartimento de gelo, certifique-se de que está bem colocado. Se estiver inclinado ou desnivelado, pode não continuar a fazer gelo devido a perturbação no sensor.

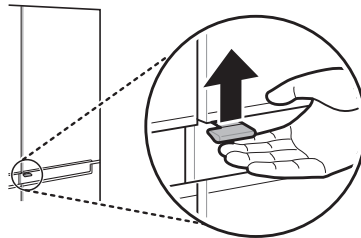
Door in Door

Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

Usar o Door in Door

Puxe a alavanca na parte inferior da porta para cima até o Door in Door abrir.

Existe bastante espaço para armazenamento no interior da porta com Door in Door e nas prateleiras adjacentes, o que lhe permite armazenar alimentos de forma organizada.



⚠ ADVERTÊNCIA

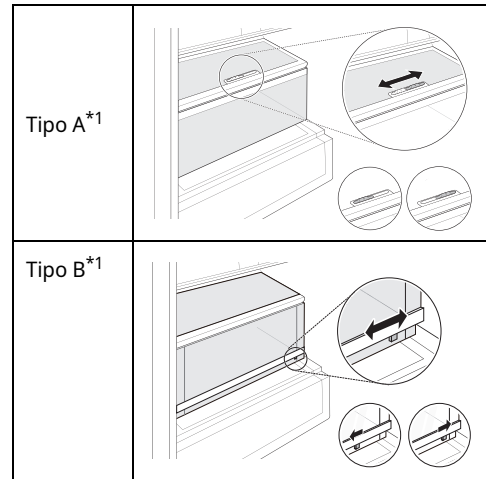
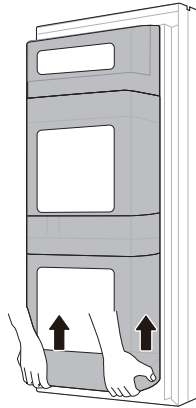
- Não abra a porta do aparelho com Door-in-Door aberto ou não abra Door-in-Door quando a porta do aparelho está aberta. O Door-in-Door pode ser atingido pela extremidade do aparelho e danificado.

Retirar/reinstalar a estrutura Door in Door

⚠ ADVERTÊNCIA

- Remova os conteúdos do compartimento do Door in Door antes de remoção.

- 1 Abra as portas completamente e retire o conteúdo da estrutura Door in Door. Levante-se e retire a estrutura Door in Door.



- 2 Monte seguindo a ordem contrária ao processo de remoção.

Gaveta

⚠ ADVERTÊNCIA

- Esvazie sempre as gavetas antes de removê-las, e use ambas as mãos ao removê-las e instalá-las.
- Certifique-se de que as portas do frigorífico estão inteiramente abertas antes de remover e de reinstalar as gavetas.

Usar a gaveta de vegetais

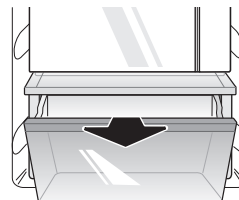
*1 Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

A humidade na gaveta de legumes pode ser controlada ao deslizar a alavanca em qualquer direção.

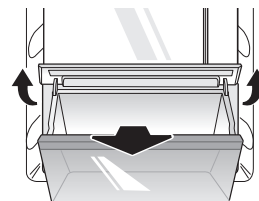
- Se for movida para a esquerda, a guia de ar será aberta e irá permitir que o ar circule pela gaveta para uma humidade reduzida.
- Se for movida para a direita, a guia de ar será fechada e irá manter a humidade atual na gaveta de legumes.

Remover/reinstalar as gavetas

- 1 Remova os conteúdos da gaveta. Segure a pega das gavetas de vegetais e retire-las suavemente até parar.



- 2 Levante a gaveta de legumes e remova-a puxando.



- 3 Monte seguindo a ordem contrária ao processo de remoção.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Esvazie sempre as gavetas antes de removê-las, e use ambas as mãos ao removê-las e instalá-las.
- Certifique-se de que as portas do refrigerador estão inteiramente abertas antes de remover e de montar as gavetas.

- Não limpe as prateleiras de vidro água quente enquanto estão frias. As prateleiras podem quebrar se expostas a mudanças repentinas da temperatura ou impactos.
- Certifique-se de que as prateleiras estão niveladas de um lado ao outro. Caso contrário, pode resultar na queda da prateleira ou de alimentos.

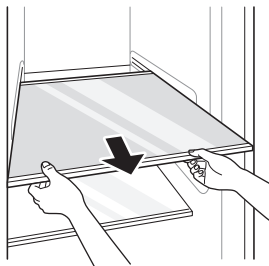
Prateleira

⚠ ADVERTÊNCIA

- As prateleiras de vidro são pesadas. Tenha cuidado ao remove-las.
- Não limpe as prateleiras de vidro água quente enquanto estão frias. As prateleiras podem quebrar se expostas a mudanças repentinas da temperatura ou impactos.

Retirar e reinstalar a prateleira

- 1 Incline a parte frontal da prateleira para cima e, depois, levante a prateleira para cima a direito.
- 2 Retire a prateleira.



- 3 Monte seguindo a ordem contrária ao processo de remoção.

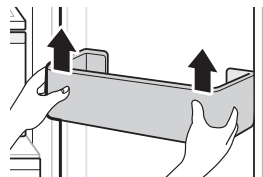
⚠ ADVERTÊNCIA

- As prateleiras de vidro são pesadas. Tenha cuidado ao remove-las.

Prateleira da porta

Retirar e reinstalar o cesto da porta

- 1 Segure ambas as pontas do cesto e remova-as puxando-as para cima.



- 2 Reinstale o cestos da porta seguindo a ordem contrária ao processo de remoção.
- 3 Monte seguindo a ordem contrária ao processo de remoção.

MANUTENÇÃO

Limpeza

Dicas de limpeza geral

- A realização de descongelação manual, manutenção ou limpeza do equipamento enquanto os alimentos são armazenados no congelador pode aumentar a temperatura dos alimentos e reduzir o seu tempo de armazenamento.
- Limpar regularmente quaisquer superfícies que possam entrar em contacto com os alimentos.
- Ao limpar o interior ou exterior do aparelho, não o limpe com uma escova abrasiva, pasta dos dentes ou materiais inflamáveis. Não use agentes de limpeza com substâncias inflamáveis. Isto pode causar descoloração ou danos no equipamento.
 - Substâncias inflamáveis: álcool (etanol, metanol, álcool isopropílico, álcool isobutílico, etc.), diluente, lixívia, benzeno, líquido inflamável, abrasivo, etc.
- Após a limpeza, verifique se o cabo de alimentação está danificado.

Limpar o exterior

- Ao limpar as aberturas exteriores de ventilação do equipamento com um aspirador, desligue o cabo de alimentação da tomada, de forma a evitar descargas de electricidade estática que possam danificar o sistema eletrónico ou causar choques elétricos. Aconselhamo-lo(a) a limpar aberturas de ventilação laterais e traseiras a fim de manter o funcionamento seguro e económico da unidade.
- Mantenha as saídas de ar externas do aparelho limpas. Saídas de ar obstruídas por dar origem a incêndios ou danificar o aparelho.
- Para o exterior do equipamento, utilize uma esponja limpa ou um pano macio com um detergente suave em água quente. Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos. Seque minuciosamente com um pano macio. Não use panos contaminados para limpar portas de aço inoxidável. Utilize sempre um pano

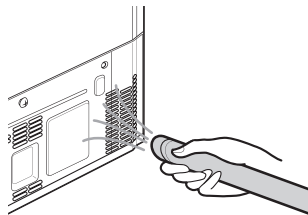
adequado e limpe na mesma direção dos grãos. Isto ajuda a reduzir a formação de manchas e oxidação.

Limpar o interior

- Antes de remover uma prateleira ou gaveta do interior do equipamento, remova todos os alimentos armazenados na prateleira ou gaveta de forma a evitar ferimentos ou danos no equipamento. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos devido ao peso dos alimentos armazenados.
- Remova as prateleiras e as gavetas e lave-as com água, secando-as adequadamente antes de as recolocar.
- Limpe regularmente as juntas da porta com um pano húmido macio.
- Deve limpar derrames e manchas na prateleira da porta, uma vez que podem comprometer a capacidade de armazenamento da prateleira e até danificá-la.
- Não lave as prateleiras ou recipientes na máquina de lavar loiça. As peças podem ficar deformadas devido ao calor.

Limpar a tampa do condensador

Utilize um aspirador com uma escova para limpar a tampa do condensador e aberturas. Não remova o painel que cobre a área da bobina do condensador. Recomendamos que isso seja feito a cada 12 meses para manter a eficiência operacional.



Filtro de água

Antes de substituir o filtro de água

⚠ AVISO

- Não permita que as crianças tenham acesso a peças pequenas durante a instalação deste produto.
- Não use com água que é microbiologicamente insegura ou de qualidade desconhecida sem desinfecção adequada antes ou depois do sistema. Sistemas certificados para redução de cisto podem ser usados em água desinfetada que pode conter cistos filtráveis.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Não instale se a pressão da água exceder 827 kPa. Se a pressão da água exceder 827 kPa, deve instalar uma válvula limitante à pressão. Contate um profissional do encanamento se você é incerto como verificar sua pressão de água.
- Não instale onde as condições do golpe de aríete podem ocorrer. Se as condições do golpe de aríete existem, deve instalar um protetor do golpe de aríete. Contate um profissional do encanamento se você é incerto como verificar para ver se há esta circunstância.
- Não instale em linhas de abastecimento de água quente. A temperatura máxima da água operacional deste sistema de filtro é de 37,8 °C.
- Proteger o filtro de congelamento. Escorra o filtro quando as temperaturas caem abaixo de 4,4 °C.
- O cartucho de filtro descartável DEVE ser substituído a cada 6 meses, na capacidade nominal ou se ocorrer uma redução notável na taxa de fluxo.
- Quando um dispositivo de prevenção de refluxo é instalado em um sistema de água, um dispositivo para controlar a pressão devido à expansão térmica deve ser instalado.
- Certifique-se de que todos os tubos e acessórios estejam seguros e livres de vazamentos.

OBSERVAÇÃO

- Embora o teste tenha sido realizado condições laboratoriais padrão, o desempenho real pode variar.
- É essencial que os requisitos recomendados de instalação, manutenção e substituição de filtros do fabricante sejam seguidos para que o produto funcione como anunciado.

Diretrizes de aplicação/parâmetros de abastecimento de água

Fluxo de serviço	1,9 lpm
Abastecimento de água	Poço comunitário ou privado - Água potável
Pressão da água	138 - 827 kPa
Temperatura da água	0,6 - 37,8°C
Capacidade	1892 litros

Substituir o filtro de água

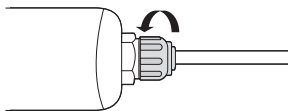
*1 Este recurso está disponível apenas em alguns modelos.

O filtro deve ser trocado a cada 6 meses ou quando as luzes do indicador ligar ou o fluxo do dispensador de água cai.

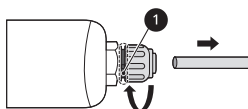
- Para adquirir um filtro de água de substituição:
 - Utilize o cartucho de substituição: ADQ736939**
 - Visite o seu fornecedor ou distribuidor local ou contate o Centro de Informações ao Cliente da LG Electronics. Para obter mais ajuda, visite nosso website em lg.com

Tipo porca com rosca*1

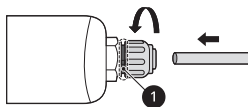
- 1** Desaperte a tampa roscaada.



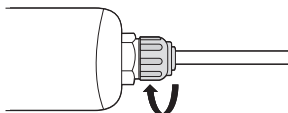
- 2** Retire o tubo da tampa do filtro de água até que a linha colorida **1** é visível.



- 3** Empurre o tubo na tampa do filtro de água, certificando-se que a extremidade está selada inteiramente.



- 4** Aperte a tampa roscaada até a linha colorida no filtro de água já não ser visível.

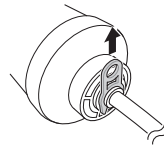


- 5** Prima e mantenha premido o botão **Water Filter** durante três segundos. O ícone **Replacement Filter** será repostado. O novo filtro de água foi ativado.

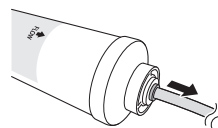
- 6** Dispensar a água por aproximadamente 5 minutos para remover o ar preso e contaminantes do sistema.

Tipo de conector de encaixe*1

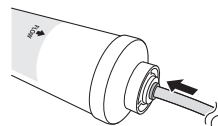
- 1** Retire a tampa roscaada.



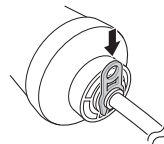
- 2** Retire o tubo do filtro de água.



- 3** Empurre o tubo para dentro do filtro de água, certificando-se de que a extremidade está totalmente selada.



- 4** Instale a tampa roscaada até a linha colorida no filtro de água já não ser visível.



- 5** Prima e mantenha premido o botão **Water Filter** durante três segundos. O ícone **Replacement Filter** será repostado. O novo filtro de água foi ativado.

- 6** Dispensar a água por aproximadamente 5 minutos para remover o ar preso e contaminantes do sistema.

ADVERTÊNCIA

- A não substituição dos filtros quando necessário ou o uso de filtros de água não autorizados pela LG pode causar o vazamento do cartucho do filtro e causar danos à propriedade.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de requisitar o serviço de manutenção

Refrigeração

Sintomas	Possível causa e solução
Não há refrigeração nem congelação.	Ocorreu uma falha de energia? • Verifique a alimentação de outros equipamentos.
	Verifique a alimentação de outros equipamentos. • Ligue a ficha elétrica à tomada corretamente.
A refrigeração ou congelação é fraca.	A temperatura do frigorífico ou do congelador está definida para o nível mais quente? • Defina a temperatura do frigorífico ou do congelador para um nível mais fresco.
	O equipamento está exposto à luz direta do sol ou está na proximidade de um objeto gerador de calor, como um forno ou aquecedor? • Verifique a área de instalação e coloque o produto longe de objetos geradores de calor.
	Armazenou alimentos quentes sem os deixar arrefecer primeiro? • Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os colocar no interior dos compartimentos do frigorífico ou do congelador.
	Colocou demasiados alimentos no interior do produto? • Mantenha um espaço adequado entre os alimentos.
	As portas do equipamento estão totalmente fechadas? • Feche totalmente a porta e certifique-se de que os alimentos armazenados não estão a obstruir a porta.
	Existe espaço suficiente à volta do equipamento? • Ajuste a posição de instalação para libertar espaço suficiente à volta do equipamento.
O equipamento tem um odor desagradável.	A temperatura do frigorífico ou do congelador está definida para "Quente"? • Defina a temperatura do frigorífico ou do congelador para um nível mais fresco.
	Colocou alimentos com um odor forte dentro do produto? • Armazene os alimentos com odor forte em recipientes fechados.
	Os legumes ou frutos na gaveta estão estragados. • Deite fora os vegetais podres e limpe a gaveta para vegetais. Não armazene vegetais na gaveta para vegetais durante um longo período de tempo.

Gelo e Água

Sintomas	Possível causa e solução
A máquina de gelo automática não produz gelo ou produz uma quantidade reduzida de gelo.	Instalou o equipamento recentemente? • Normalmente, a máquina de gelo produz gelo aproximadamente 48 horas após a instalação do equipamento. • Se a temperatura do compartimento do frigorífico é demasiado fria, o filtro de água pode congelar e obstruir o fluxo de água ao fabricante de gelo.
	Ligou o tubo de abastecimento de água ao equipamento e abriu a válvula de abastecimento? • Ligue o tubo de abastecimento de água ao equipamento e abra totalmente a válvula de abastecimento.
	A mangueira de abastecimento de água está dobrada? • Se a mangueira de abastecimento de água estiver dobrada, o fluxo de água ficará comprometido.
	Serviu-se de uma grande quantidade de gelo recentemente? • A máquina de gelo automática demora aproximadamente 24 horas a produzir mais gelo. Aguarde.
	Definiu o interruptor da máquina de gelo ou o botão da máquina de gelo automática no painel de controlo para ON? • Prima I no interruptor da máquina de gelo automática ou defina o botão da máquina de gelo automática para ON no painel de controlo. (Para obter mais informações sobre como utilizar, visite o website da LG Electronics ou utilize o seu dispositivo inteligente.)
	A temperatura do congelador está definida para um nível demasiado alto? • Se a temperatura definida for demasiado quente, não será produzido gelo ou este será produzido muito lentamente. Defina a temperatura do congelador para -18 °C para que a máquina de gelo automática funcione normalmente.
	Tem aberto a porta do equipamento frequentemente? • Se abrir a porta do equipamento frequentemente, o ar frio irá escapar, baixando a velocidade de produção de gelo. Não abra e feche a porta do equipamento frequentemente.
	A porta do equipamento está totalmente fechada? • Se a porta do equipamento não estiver totalmente fechada, a temperatura do congelador irá aumentar, diminuindo a velocidade de produção de gelo. Feche totalmente a porta do equipamento.

Sintomas	Possível causa e solução
Não é dispensado gelo.	Não é possível ouvir o som da saída de gelo? No painel de controlo, selecione os modos de cubos de gelo e gelo triturado alternadamente para dispensar o gelo.
	A passagem de gelo está bloqueada? (É possível verificar a passagem de gelo retirando o balde de gelo.) Se a passagem de gelo estiver bloqueada, o gelo poderá não ser dispensado corretamente. Verifique o gelo e limpe a passagem de gelo com frequência.
A água não sai.	A válvula de abastecimento está fechada. (Apenas para modelos com canalização) - Abra a válvula de abastecimento de água. - Verifique se a temperatura do compartimento do refrigerador é demasiado fria, porque o filtro de água pode congelar e obstruir o fluxo de água ao dispensador.
	O reservatório do dispensador de água está vazio. (Apenas para modelos sem canalização) Encha o reservatório do dispensador de água.
	A válvula de abastecimento de água está fechada? (Apenas para modelos com canalização) Abra a válvula de abastecimento de água.
	Está a utilizar água não filtrada? A água não filtrada pode conter grandes quantidades de metais pesados ou substâncias estranhas, pelo que o filtro pode estar entupido na fase inicial, independentemente do tempo de vida útil do filtro.

PT 40 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas	Possível causa e solução
A água tem um sabor estranho.	O sabor da água é diferente quando comparado com o sabor da água do purificador anterior? A água purificada ou água fria não foi utilizada durante um longo período de tempo?
	Já se passou muito tempo desde que instalou e substituiu o filtro? Se for utilizado um filtro expirado, o desempenho de purificação pode piorar. É recomendável substituir o filtro de acordo com o período de substituição do filtro.
	Lavou devidamente o filtro na fase inicial, após a instalação? Quando instala ou substitui o filtro pela primeira vez, é necessário remover o ar e os resíduos de carvão ativado do interior do filtro. Pressionando a alavanca do dispensador de água, tire e descarregue aproximadamente cinco litros de água purificada do dispensador. (O carvão ativado não constitui qualquer perigo para os humanos.)
	A água purificada ou água fria não foi utilizada durante um longo período de tempo? O sabor de água antiga pode mudar devido ao crescimento de bactérias. Utilize o produto após tirar e descarregar aproximadamente cinco litros (aproximadamente três minutos) do dispensador de água.

Condensação e formação de gelo

Sintomas	Possível causa e solução
Existe condensação no interior do equipamento ou na parte inferior da cobertura da gaveta de legumes.	Armazenou alimentos quentes sem os deixar arrefecer primeiro? Arrefeça a comida quente antes de colocá-la no interior do frigorífico ou congelador.
	Deixou a porta do equipamento aberta? Embora a condensação desapareça pouco tempo depois de fechar a porta do equipamento, é possível limpá-la com um pano seco.
	Abre e fecha a porta do equipamento demasiadas vezes? Poderá formar-se condensação devido à diferença de temperatura em relação ao exterior. Limpe a humidade com um pano seco.
	Colocou alimentos quentes ou húmidos no equipamento sem selar os mesmos num recipiente? Armazene alimentos num recipiente fechado ou selado.

Sintomas	Possível causa e solução
Formação de gelo no compartimento do congelador.	As portas estão devidamente fechadas. • Verifique se existe algum alimento no interior do equipamento a bloquear a porta e certifique-se de que a porta está totalmente fechada.
	Armazenou alimentos quentes sem os deixar arrefecer primeiro? • Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os colocar no interior dos compartimentos do frigorífico ou do congelador.
	A entrada ou saída de ar do compartimento do congelador está bloqueada? • Certifique-se de que a entrada ou saída de ar não se encontra bloqueada de forma que o ar possa circular no interior.
	O compartimento do congelador está demasiado cheio? • Mantenha um espaço adequado entre itens.
Formou-se gelo ou condensação dentro ou fora do equipamento.	Abriu e fechou a porta do equipamento frequentemente ou a porta do equipamento está mal fechada? • Pode ocorrer a formação de gelo ou condensação se o ar exterior entrar no aparelho.
	A área de instalação é húmida? • Pode aparecer condensação no exterior do equipamento caso a área de instalação seja muito húmida ou num dia húmido, como um dia de chuva. Limpe a humidade existente com um pano seco.
A parte frontal ou lateral do equipamento está quente.	Existe tubagem anticondensação nestas áreas do equipamento para reduzir a condensação que se forma em volta da área da porta. • O tubo de libertação de calor para impedir a condensação está instalado na parte frontal e lateral do equipamento. Poderá estar particularmente quente logo após a instalação do equipamento ou durante o verão. Não se trata de um problema e pode utilizar o equipamento normalmente.
Existe água dentro ou fora do equipamento.	Existe uma fuga de água à volta do equipamento? • Verifique se a fuga de água tem origem numa pia ou noutro local.
	Existe água na parte inferior do equipamento? • Verifique se a água provém de alimentos descongelados ou de um recipiente danificado.

Peças e funcionalidades

Sintomas	Possível causa e solução
A porta do equipamento não fecha completamente.	O equipamento está inclinado para a frente? • Ajuste os pés dianteiros para elevar ligeiramente a parte dianteira.
	As prateleiras foram montadas corretamente? • Recoloque as prateleiras, se necessário.
	Fechou a porta com demasiada força? • Se aplicar demasiada força ou velocidade ao fechar a porta, esta poderá ficar ligeiramente aberta antes de fechar. Certifique-se de que não fecha a porta com demasiada força. Feche a porta com cuidado.
É difícil abrir a porta do equipamento.	Abriu a porta logo após tê-la fechado? • Se tentar abrir a porta do equipamento até um minuto após tê-la fechado, poderá ter dificuldades devido à pressão no interior do equipamento. Aguarde alguns minutos antes de voltar a abrir a porta do equipamento para que a pressão interna possa estabilizar.
A moldura da porta não abre bem para fora nem para dentro.	Os pés de nivelamento dianteiros estão estendidos, ao nível do frigorífico e as portas alinhadas? • Assim que os compartimentos da porta estiverem cheios, as portas podem ficar desalinhadas, impedindo que a coluna da porta ou a função Abertura automática da porta funcione corretamente. Estenda os dois pés de nivelamento dianteiros, para que estejam em contacto com o chão. Siga a instrução na seção Alinhamento da porta para levantar a porta esquerda do frigorífico até que a moldura da porta esteja a funcionar bem novamente. Ajuste a porta direita do frigorífico para que alinhe com a porta esquerda do frigorífico.
A lâmpada interior não acende.	Falha da lâmpada • Feche a porta e abra novamente. Se a lâmpada não acender, entre em contato com o centro de atendimento ao cliente da LG Electronics. Não tente remover a lâmpada.

Ruídos

Sintomas	Possível causa e solução
O equipamento é ruidoso e produz sons anormais.	O equipamento está instalado num piso frágil ou indevidamente nivelado? • Instale o equipamento num piso firme e nivelado.
	A parte traseira do equipamento toca na parede? • Ajuste a posição de instalação para existir folga suficiente à volta do equipamento.
	Existem objetos dispersos atrás do equipamento? • Remova os objetos dispersos atrás do equipamento.
	Está algum objeto em cima do equipamento? • Remova o objeto de cima do equipamento.
Cliques audíveis	O controlo de descongelação fará um clique quando o ciclo de descongelação automática for iniciado e concluído. O controlo do termostato (ou controlo do equipamento em alguns modelos) também fará um clique ao iniciar e concluir um ciclo. • Funcionamento normal
Ruídos	Os ruídos podem ser provenientes do fluxo do equipamento, da linha de água na parte traseira da unidade (apenas para modelos com canalização) ou de itens colocados em cima do frigorífico ou à volta do mesmo. • Funcionamento normal
	O equipamento não está bem apoiado no piso. • O chão é fraco ou irregular, ou é necessário ajustar os pés de nivelamento. Consulte a secção Alinhamento da porta.
	O equipamento com compressor linear foi movido durante o funcionamento. • Funcionamento normal Se o compressor não parar de fazer ruído após três minutos, desligue o equipamento e volte a ligar.
Sons sibilantes	O motor da ventoinha do evaporador está a fazer circular ar pelos compartimentos do frigorífico e congelador. • Funcionamento normal
	A ventoinha do condensador está a forçar a passagem de ar pelo condensador. • Funcionamento normal
Gorgolejos	Fluxo do sistema de refrigeração do equipamento. • Funcionamento normal

PT 44 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintomas	Possível causa e solução
Estalidos	Contração e expansão das paredes interiores devido às variações de temperatura. • Funcionamento normal
Vibração	Se a parte lateral ou traseira do equipamento estiver a tocar num armário ou numa parede, podem ser audíveis algumas vibrações normais. • Para eliminar o ruído, certifique-se de que as partes laterais e traseira não estão a tocar numa parede ou num armário.

Circular

