Refrigerator

User manual

RS70H*****

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

Safety information **4**

What you need to know about the safety instructions 4
Important safety symbols and precautions: 5
State of California Proposition 65 Warning 5
Important safety precautions 5
Severe warning signs for transportation and site 7
Critical installation warnings 7
Installation cautions 9
Critical usage warnings 9
Usage cautions 12
Cleaning cautions 13
Critical disposal warnings 14

Installation **15**

Refrigerator at a glance 15
Step-by-step installation 17

Operations **31**

Main panel 31
SmartThings (applicable models only) 37
SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only) 41
Dispenser panel (applicable models only) 44
Special features 45

Maintenance **51**

Handle and care 51
Cleaning 54
Replacement 55

Troubleshooting **57**

General 57
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator? 63

LIMITED WARRANTY (U.S.A.) **65**

SAMSUNG REFRIGERATOR 65

Warranty Information (CANADA) 68

If your refrigerator needs service 68
Limited Warranty for Original Purchaser 68
Obligation to the Original Owner 68
Exclusions of the Warranty 69
NOTICE TO QUEBEC CONSUMERS – Warranty of Availability of Replacement Parts, Repair Services, and Maintenance and Repair Information 69
DISCLAIMER OF LIABILITY 70

Regulatory Notice 72

FCC Notice 72
IC Notice 73

Open Source Announcement 74

Open Source Announcement 74

Safety information

Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.

What you need to know about the safety instructions

- 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.
- Because the following instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from the refrigerator described in this manual.
- If you have any question, contact us at 1-800-SAMSUNG or find help and information online at www.samsung.com.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
- Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord should be AC 115-120 V, 10 A, or more. If a grounding adapter is used, make sure the receptacle box is fully grounded.

Important safety symbols and precautions:

Please follow all safety instructions in this manual. This manual uses the following safety symbols.

⚠ WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, property damage, and/or death**.

⚠ CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury and/or property damage**.

NOTE

Useful information that helps users understand or benefit from the refrigerator.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

State of California Proposition 65 Warning

⚠ WARNING

Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Important safety precautions



WARNING; Risk of fire / flammable materials

⚠ WARNING

- R-600a is used as a refrigerant. This product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used. The room must be 35.3 ft^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.

Safety information

- The installation location should not be exposed to direct sunlight and not placed near any electric appliance or heat source, e.g. stove, oven or hob, radiator, etc.
- If you use two products side by side, for safety reason, be sure to use certified products in explosive gas atmospheres.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency. It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

⚠ WARNING

- Fill with potable water only.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of The appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Connect to potable water supply only.

⚠ WARNING

- Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
  - Take off the doors.
  - Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

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.

Severe warning signs for transportation and site

⚠ WARNING

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also flammable.

Critical installation warnings

⚠ WARNING

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.
- Do not plug several appliances and the refrigerator into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading of house wiring circuits, which could overheat the wires and cause a fire hazard.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not install this appliance near a heater or flammable material.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.

Safety information

- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or to water (rain drops).
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If large amounts of dust or water enter the refrigerator, disconnect the power plug and contact a Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
  - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
  - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
  - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
  - Current leakage may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Only a qualified technician or service company should be allowed to change the fuse in the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

Installation cautions

⚠ CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- After you have installed the refrigerator and turned it on, allow the appliance to stand for 2 hours before loading it with food.
- It is strongly recommended you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- Overloading one door may make the refrigerator fall, causing physical injury.

Critical usage warnings

⚠ WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet, or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
  - This refrigerator is for storing food only.
  - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.

Safety information

- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell smoke, pull out the power plug immediately, and then contact a Samsung Electronics service center.
- If large amounts of dust or water enter the refrigerator, disconnect the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
  - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter the refrigerator.
- Do not allow babies or children to go into a drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Never put fingers or any objects into the water dispenser outlet, ice chute, or ice maker bucket.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice, or a sports drink. They can damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put a fridge shelf into the refrigerator upside down. The shelf stopper will not work.
  - The glass shelf could fall and cause personal injury.
- Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.

- If a gas 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.
  - Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall over or out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or any objects into the water dispenser outlet, ice chute, or ice maker bucket.
  - This can cause a personal injury or material damage.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
  - Unauthorized modifications can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest Samsung service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest Samsung service center.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact a Samsung service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.

Safety information

Usage cautions

⚠ CAUTION

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- Do not put glass containers or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Service Warranty and Modification.
  - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
  - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If large amounts of water enter the refrigerator, pull out the power plug and contact a Samsung service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
  - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice, or a sports drink. They can damage the refrigerator.
- If the refrigerator is flooded, shut off the power to the refrigerator and contact your nearest Samsung service center.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
  - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

Cleaning cautions

⚠ CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside of the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest Samsung service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
  - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox (bleach) to clean the refrigerator.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or any objects into the dispenser outlet.
  - This can cause a personal injury or material damage.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
  - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

Safety information

Critical disposal warnings

⚠ WARNING

- Children trapped inside a refrigerator can hurt themselves or suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- This product contains R-600a, a flammable gas, which is used as the refrigerant. Contact your local authorities regarding safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - If trapped inside, the child could be injured or suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

Installation

Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

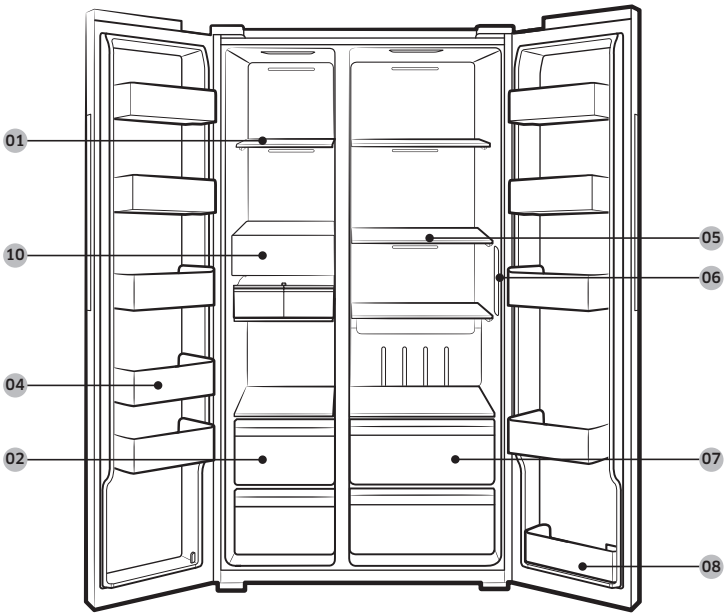
⚠ WARNING

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power cord before servicing or replacements.

Refrigerator at a glance

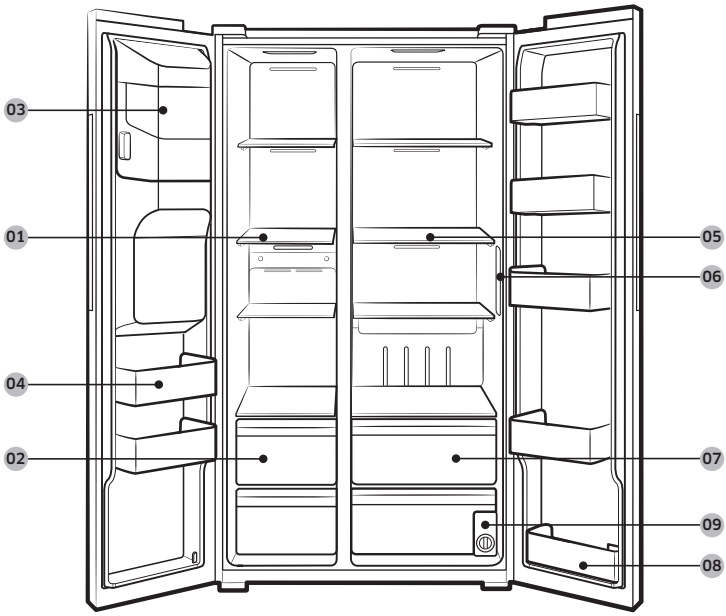
The actual appearance of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Type A



Installation

Type B



01 Freezer shelves
02 Freezer drawer *
03 Ice maker bucket **
04 Freezer door bins
05 Fridge shelves
06 Feature panel
07 Fridge drawer
08 Fridge door bin
09 Water filter **
10 Auto Ice Maker *

* Applicable models only
** Dispenser models only

NOTE

- The design of the egg container may differ with the model.

⚠ CAUTION

For normal models, do not change the position of the freezer shelves. Freezer shelves have different lengths, and if you change the position, you may damage the product when closing the door.

Step-by-step installation

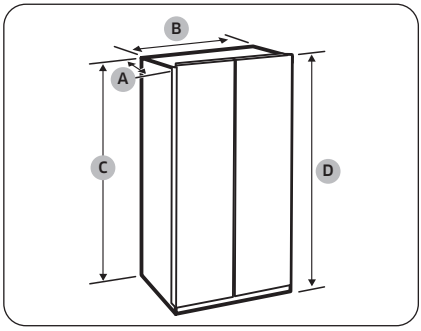
STEP 1 Select a site

Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 50 °F (10 °C) and 109 °F (43 °C)

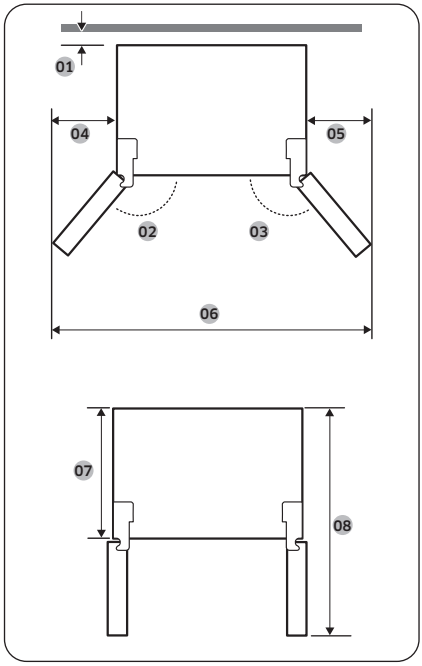
Clearance

See the pictures and table below for space requirements for installation.



Depth "A"	33 1/2" (851 mm)
Width “B”	35 7/8" (912 mm)
Height “C”	68 5/8" (1744 mm)
Overall Height “D”	70 1/16" (1780 mm)

Installation

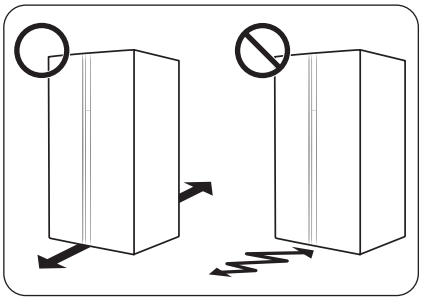


01	more than 2" (50 mm) recommended
02	165˚
03	170˚
04	14" (355 mm)
05	18 21/32" (474 mm)
06	68 5/32" (1731 mm)
07	29 5/16" (745 mm)
08	51 5/16" (1304 mm)

NOTE

The measurements in the above table may differ, depending on the measuring method.

STEP 2 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each leg of the refrigerator when you move it for installation.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use a thick paper or cloth such as old carpets along the movement path.

NOTE

If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, see the **STEP 3 Door removal for entrance** section.

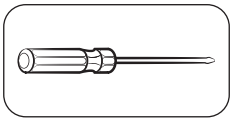
Installation

STEP 3 Door removal for entrance

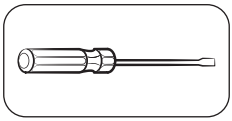
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, follow these instructions:

Tools required (not provided)

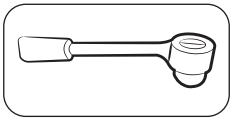
These tools are used for removing the doors.



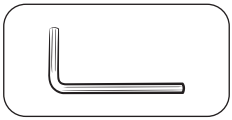
Phillips screwdriver



Flat-head screwdriver

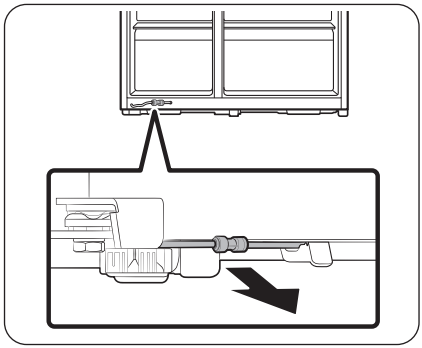


Socket spanner (3/8" (10 mm))



Allen spanner (1/4" (5 mm))

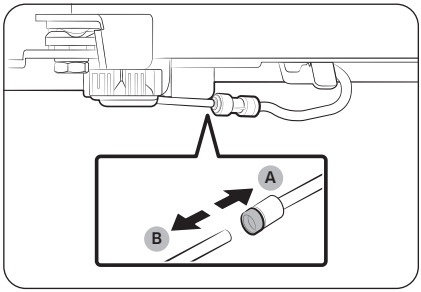
Disconnect the water line (Dispenser models only)



1. From the bottom rear side of the refrigerator, pull out the water line to the front.

NOTE

The refrigerator's water line is a water circulation line that connects between the water pipe from the water source and the hoses from the water filtering system of the refrigerator.



2. To disconnect the hoses, press and hold the **transparent coupler (A)** and detach the **water hose (B)**.

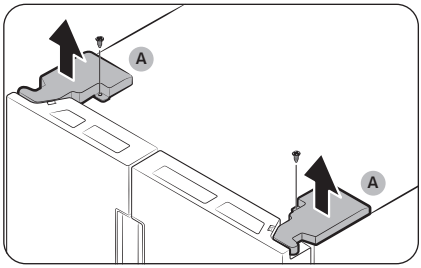
⚠ CAUTION

Do not apply excessive force to the coupler. It may break.

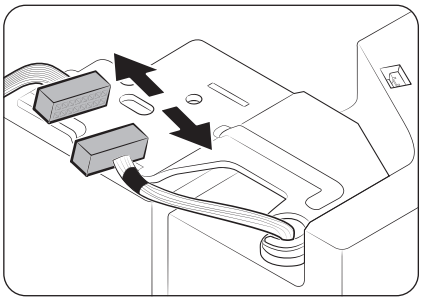
Detach the doors

⚠ CAUTION

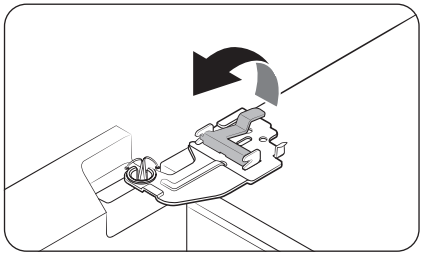
The door may fall off or over and damage itself during any of these steps. To prevent an accident, use extreme caution when performing these steps.



1. Use a Phillips screwdriver to unscrew the **hinge covers (A)** on the top of each door.
2. Open the doors to loosen the hinges and remove the hinge covers. Once the covers are removed, close the doors.



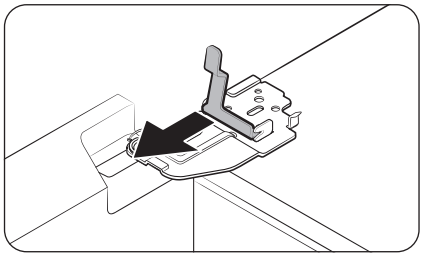
3. Disconnect the electrical harness.



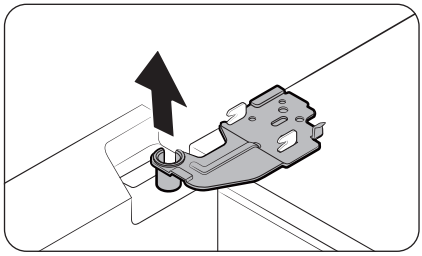
4. Gently lift the clamp.

NOTE

To prevent damage to the clamp or injuries, do not lift the clamp forcefully.



5. Pull the clamp to remove.



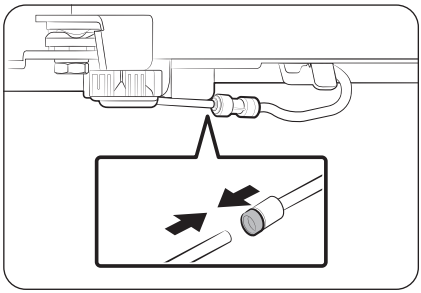
6. Open the door by 90 degrees. While holding the door, remove the hinge.

⚠ CAUTION

If you remove the hinge without holding the door, the door may fall and cause injury.

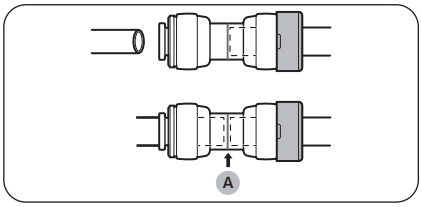
Reconnect the water hoses (Dispenser models only)

Once the refrigerator has passed through the entrance, reconnect the water hoses.



⚠ CAUTION

- To prevent water leaks, each water hose must be inserted fully to the center of the transparent coupler.
- After reconnecting the water hoses, push them under the cabinet and arrange them on the hook.
- When Reconnecting water lines, make sure to match up each line to its like color, failure to connect the hoses correctly will result in a leak.



A. Center of transparent coupler

Reattach the doors

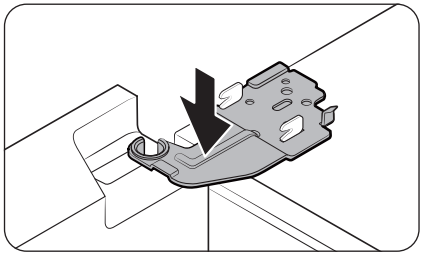
⚠ CAUTION

- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.

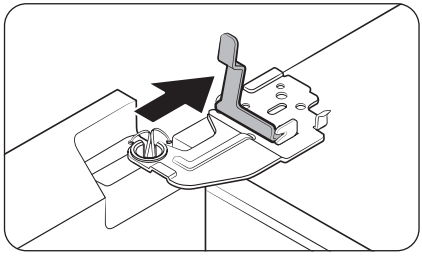


1. Hold the freezer door and hook to the hinge at the bottom of the refrigerator.

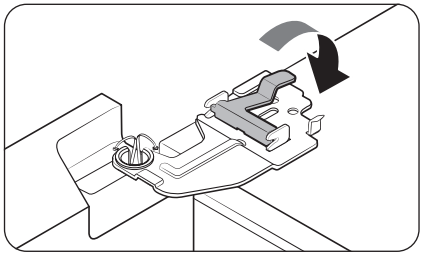
Installation



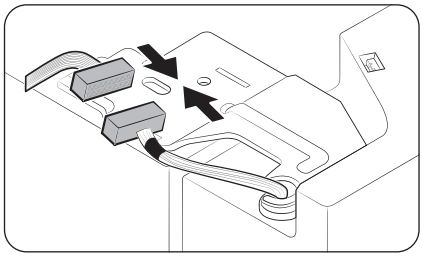
2. Put the hinge into its position, and then insert it into the hole on the door.



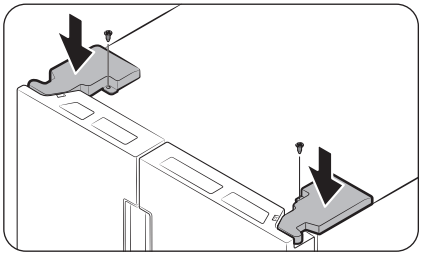
3. Insert the clamp in the arrow direction.



4. Press the clamp as shown.



5. Connect the electrical harness.



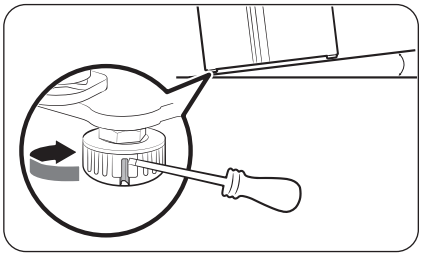
6. Insert the hinge covers with the front sides first, and then tighten the screws. Use a Phillips screwdriver for this step.

STEP 4 Adjust the leveling feet

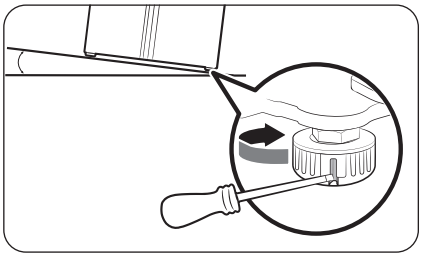
⚠ CAUTION

- The refrigerator must be leveled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Leveling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.

The refrigerator can be leveled using the front legs that have a special screw (leveler) for leveling purposes. Use a flat-head screwdriver for leveling.



To adjust the height of the freezer side:
Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the freezer-side front leg. Turn the leveler clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

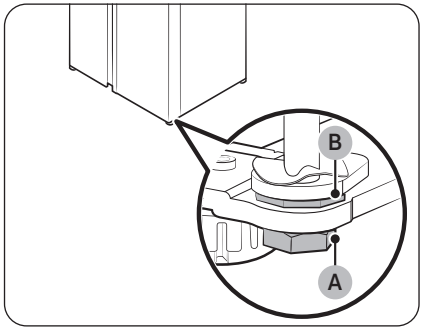


To adjust the height of the fridge side:
Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the fridge-side front leg. Turn the leveler clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

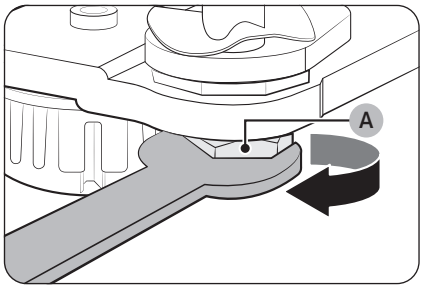
Installation

STEP 5 Adjust the door height

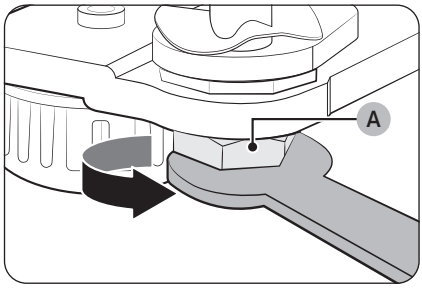
The height of a fridge door can be adjusted using the clamp nut and the height nut on the front bottom of fridge door.



1. Open the door to adjust, and locate the two nuts (A) and (B) on the front bottom of the door.



2. With a 19 mm spanner, turn the clamp nut (A) clockwise to loosen. Then, open the door, and do the following inside the door.
   - To raise the door, turn the height nut (B) counter clockwise.
   - To lower the door, turn the height nut (B) clockwise.



3. When complete, tighten the clamp nut (A) by turning it counter clockwise.

STEP 6 Connect the water dispenser line

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that.

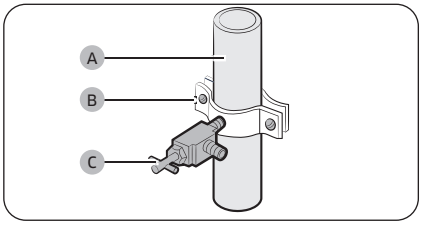
The water line also connects to the ice maker. For the ice maker to operate properly, water pressure of 30 to 120 psi (206 to 827 kPa) is required.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 30 psi / 206 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

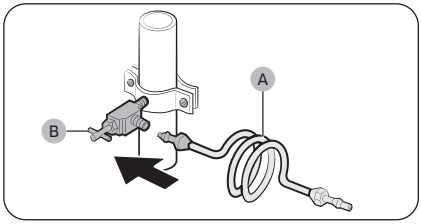
After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until water runs from the water outlet without any bubbling or spurting.

NOTE

- Water line installation kits are available at extra cost from your retailer. We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and a 1/4" (6 mm) compression nut.



1. Shut off the main water source.
2. Insert the **pipe clamp (B)** and the **shutoff valve (C)** into the **cold water line (A)**.



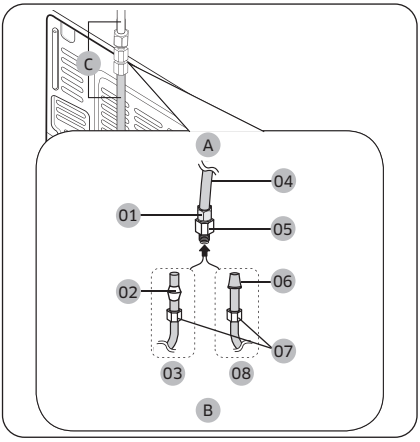
3. Connect the **water line installation kit (A)** to the **shutoff valve (B)**.

Installation

Connect the water supply line to the refrigerator

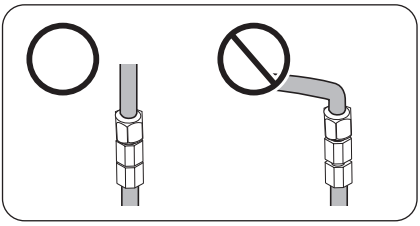
There are several items you must purchase to complete this connection. You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

Copper Tubing	• 1/4" copper tubing • 1/4" compression nut (1 pc) • Ferrule (2 pc)
Plastic Tubing	• 1/4" plastic tubing → Molded end (Bulb) • 1/4" compression nut (1 pc)



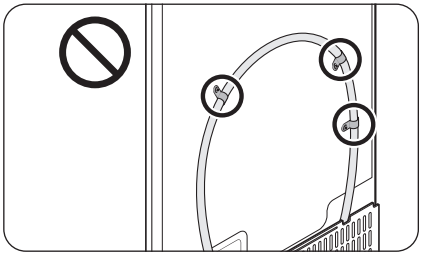
A. Refrigerator
B. Household water supply line
C. Water Line: must be kept straight.

01 Compression Nut (1/4") (Assembled)
02 Ferrule (Not supplied)
03 Copper tubing (Not supplied)
04 Plastic Tubing (Assembled)
05 Compression Fitting (Assembled)
06 Molded end (Bulb)
07 Compression nut (B) (1/4") (Not supplied)
08 Plastic Tubing (A) (Not supplied)



NOTE

If you have to relocate the refrigerator after connecting the water line (C), make sure the joined section of the water line is straight.



⚠ CAUTION

Do not mount the water filter on any part of the refrigerator. This may damage the refrigerator.

1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
   - If you are using copper tubing, slip the **compression nut (B)** (not supplied) and **ferrule** (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
   - If you are using **plastic tubing (A)**, insert the molded end (Bulb) of the **plastic tubing (A)** into the compression fitting.

⚠ CAUTION

- If you use **plastic tubing (A)**, do not use it without the molded end (Bulb).
- Leaving the water line disconnected may cause the water valve to produce a buzzing sound over time. If this is the case, make sure that the ice making function is turned "**OFF**" and do not attempt to use the water dispenser.

2. Tighten the **compression nut (B)** onto the **compression fitting**. Do not over-tighten the **compression nut (B)**.
3. Turn the water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it, and then repeat.
5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the ice maker makes to ensure all impurities have been removed from the water line.

NOTE

Only connect the water line to a potable water source.

- If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.
- You can test the water line quickly using a paper cup. Under normal conditions, the water dispenser can fill a 5 3/4 oz. (170 cc) cup in about 10 seconds.

Installation

STEP 7 Initial settings

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.
3. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
   - The recommended temperature for the freezer is 0 °F (-18 °C) and 37 °F (3 °C) for the fridge.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.
   - Change the temperature settings to the desired temperature.

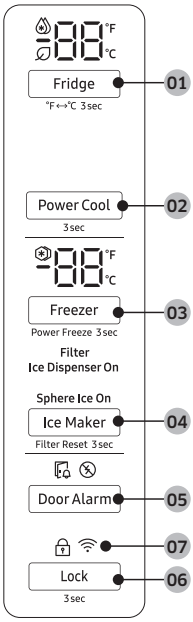
STEP 8 Final check

When installation is complete, confirm that:

- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the interior light turns on automatically when you open the door.

Operations

Main panel



01 Fridge / °F ⇔ °C

02 Power Cool

03 Freezer / Power Freeze

04 Ice Maker / Filter Reset

05 Door Alarm / Peak Demand Off

06 Lock / Wi-Fi On or Off

07 Network connection

NOTE

- If the door is left open for 5 minutes, the interior light will blink for 5 minutes and turn off. It is to alert deaf and hard of hearing users that a door is open. Note that this function is normal.
- The temperature in the refrigerator may rise if you open the door frequently or put a large amount of food into the refrigerator. If this happens, the temperature display blinks until the refrigerator returns to the specified temperature settings.
- The icon appears when the AI Energy Mode is operating. You may turn on or off the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)

Operations

01 Fridge / °F ⇔ ℃ (3 sec)

Fridge	You can use the **Fridge** button to set the fridge temperature. • Press **Fridge** repeatedly to select a desired temperature between 34 °F (1 ℃) and 44 °F (7 ℃). - The temperature indicator displays the currently set or selected temperature.
°F ⇔ ℃	You can also use the **Fridge** button to switch the temperature scale between Celsius and Fahrenheit. To switch the temperature scale, press and hold **Fridge** for 3 seconds to change the current temperature scale.

02 Power Cool (3 sec)

Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed.

This is useful to quickly cool food that spoils quickly, or after the door is left open for some time. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature. Press and hold **Power Cool** for 3 seconds.

03 Freezer / Power Freeze (3 sec)

Freezer	You can use the **Freezer** button to set the freezer temperature. • Press **Freezer** repeatedly to select a desired temperature between 5 °F (-15 ℃) and -8 °F (-23 ℃). - The temperature indicator displays the currently set or selected temperature.
Power Freeze	Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. • To activate Power Freeze, press and hold **Freezer** for 3 seconds. The corresponding indicator lights up, and the refrigerator will speed up the freezing process for you. • To deactivate, press and hold **Freezer** for 3 seconds again. The freezer returns to the previous temperature setting. • To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer. **NOTE** Using Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it.

04 Ice Maker / Filter Reset (3 sec)

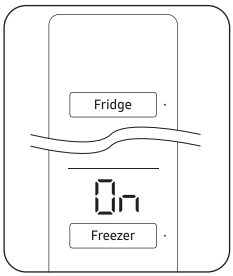
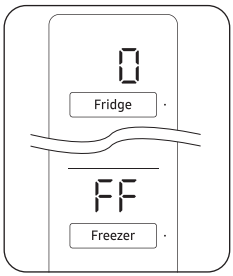
Ice Maker	Tap **Ice Maker** to turn the desired ice maker(s) on or off. The corresponding indicators turn on or off to show the current operating status. • **Ice Dispenser On**: Indicates that the ice dispenser is on. • **Sphere Ice On**: Indicates that the sphere ice maker is on. **NOTE** Ice Dispenser When the ice dispenser is turned off, the indicator also turns off. You can turn the ice maker on by tapping **Ice Maker** or by pressing and holding the dispenser lever for more than 5 seconds. However, turning the ice maker back on using the lever is disabled for 1 minute after the ice maker is turned off. • Even when the Ice Dispenser is turned off, you can still use the Cubed Ice or Crushed Ice buttons on the dispenser to dispense ice that has already been made. Sphere Ice • The ice maker can produce up to 3 spheres at a time and can create 3 to 9 spheres per 24 hours. • You can set the daily ice sphere production to half-sphere ice, 3, 6, or 9 ice spheres, or turn it off entirely in the SmartThings app. (Default setting: 6) • The ice is more transparent if you choose the smaller amount. • The ice maker automatically makes up to 12 to 15 ice spheres until the ice bucket is full. Once full, it stops making more ice. To make new ice, remove ice spheres from the ice bucket to make some room. • The ice maker may stop producing ice if the spheres are stacked unevenly. Gently shake the ice bucket to distribute the spheres evenly. • The ice maker may not produce perfectly sphere-shaped ice, or you may notice air bubbles in the ice after the freezer has just been installed, the filter has been replaced, or if the power has been off for a certain time because of a power outage.

Filter Reset	After about 6 months (and typically, about 300 gallons (1200 L) of water), the Filter indicator blinks red for several seconds when you open the door, reminding you that the filter needs to be replaced. When this happens, replace the filter, and then press and hold **Filter Reset** for 3 seconds. The filter lifecycle will be reset and the Filter indicator turns off. **NOTE** • Some regions have relatively large amounts of lime in their water. This can reduce the lifecycle of the filter. In these areas, you will have to replace the water filter more often than specified above. • If water is not dispensing properly, the water filter is most likely clogged. Replace the water filter.

05 Door Alarm / Peak Demand Off (3 sec)

Door Alarm	If the door is left open for more than 2 minutes, an alarm will sound and the alarm indicator will blink. You can toggle the alarm on and off by pressing **Door Alarm**. The alarm is enabled by factory default. If the door is left open for 5 minutes, interior light (in the fridge, freezer) will blink for 5 minutes and turn off. It is to alert deaf and hard of hearing users that a door is open. Note that this function is normal.
Peak Demand Off	The Peak Demand Off function activates/deactivates Smart Grid. Press **Door Alarm** for 3 seconds to set/clear the Peak Demand Off function. When the function is enabled, the Peak Demand indicator ( ) turns on with a chime. For more information, see the **SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only)** section on page **41**.

06 Lock / Wi-Fi On or Off (10 sec)

Lock	To prevent accidental setting changes, press and hold **Lock** for 3 seconds. The main panel will be disabled and the Lock indicator (🔒) will turn on. When Lock is on, the indicator blinks if any button on the main panel is pressed. If you press and hold the button again for more than 3 seconds, Lock will be deactivated. However, Lock will be reactivated if no button is pressed within 1 minute.
Wi-Fi On or Off	To turn the Wi-Fi on or off, press **Lock** button for 10 seconds. The display shows the status of Wi-Fi for 5 seconds (as shown in the figure). You may hear a buzzer while pressing the button. Do not let go of the Lock button before seeing the status shown in the display. WI-Fi On  Wi-Fi Off  **NOTE** • You must turn on the Wi-Fi to connect the refrigerator to the SmartThings app. • For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

07 Network connection

This icon indicates that the refrigerator is connected to a network. If the Wi-Fi icon flashes, we recommend connecting your refrigerator with the SmartThings app. You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section on page **37**.

Operations

Activating or deactivating the Sabbath mode

The Sabbath mode stays active for 85 hours once it is activated. After that, it will be deactivated automatically.

- To activate, press and hold **Door Alarm** and **Lock** simultaneously for 5 seconds to enter Sabbath mode. Then the refrigerator operates in Sabbath mode where the buttons, the display, and the room lamps are all under control.
- To deactivate, press and hold the buttons again for 5 seconds to exit Sabbath mode.

NOTE

Even after the refrigerator powers off and restarts, the Sabbath mode remains active. To exit, you must deactivate it first.

Activating or deactivating the Cooling Off mode

Cooling Off mode (also called Shop mode) is designed for use by retailers when they are displaying refrigerators on a retail floor.

In Cooling Off mode, the refrigerator's fan motor and lights operate normally, but the compressors do not run so that neither the refrigerator nor the freezer run the cooling process.

- To enter or exit the Cooling Off mode, press and hold **Fridge** and **Power Cool** simultaneously for 6 seconds. Then, when the display blinks, press **Lock**.
- When the Cooling Off mode is on, the refrigerator chime sounds, and the refrigerator shows "**0**" on the fridge temperature display and "**FF**" on the freezer temperature display.

SmartThings (applicable models only)

Installation

Visit the Google Play Store, Galaxy Apps, or Apple App Store and search for “SmartThings”. Download and install the SmartThings app provided by Samsung Electronics to your smart device.

NOTE

- The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
- The SmartThings app is subject to change without notice to improve usability or performance. As the mobile phone OS version is updated every year, the SmartThings is also updated continually according to the latest OS. If you have enquiries regarding the items mentioned above, please contact us at st.service@samsung.com
- Recommended encryption systems include WPA/TKIP and WPA2/AES. Any newer or non-standard Wi-Fi authentication protocols are not supported.
- Wireless networks may be affected by the surrounding wireless communication environment.
- If your Internet service provider has registered the MAC address of your PC or modem for identification, your Samsung Smart Refrigerator may fail to connect to the Internet. If this happens, contact your Internet service provider for technical assistance.
- The firewall settings of your network system may prevent your Samsung Smart Refrigerator from accessing the Internet. Contact your Internet service provider for technical assistance. If this symptom continues, contact a local Samsung service center or retailer.
- To configure the wireless access point (AP) settings, see the user manual of the AP (Router).
- Samsung Smart Refrigerators support IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz) protocols. (IEEE 802.11 n is recommended.)
- Unauthorized Wi-Fi wireless routers may fail to connect to applicable Samsung Smart Refrigerators.

Samsung account

You are required to register your Samsung account to use the app. If you don't have a Samsung account, follow the app's on-screen instructions to create a free Samsung account.

Getting started

Turn on the device you want to connect, open the SmartThings app on your phone, and then follow the instructions below.

If a pop-up appears saying that a new device has been found, tap **ADD NOW**.

If a pop-up doesn't appear, tap the **+** button, and then select the device you want to connect from the list of available devices.

If your device isn't in the list of available devices, tap **Supported Devices**, select the device type (Refrigerator), and then select the specific device model.

Follow the instructions in the app to set up your device. Once setup is complete, your refrigerator will appear as a "card" on your **Devices** screen.

SmartThings functions

Integrated control

You can monitor and control your refrigerator at home and on the go.

- Tap the refrigerator icon on the SmartThings Dashboard or tap the Devices icon at the bottom of the Dashboard, and then tap the refrigerator "card" to open the Refrigerator page.
- Check the operation status or notifications related to your refrigerator, and then change options or settings if necessary.

NOTE

Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.

Refrigerator settings

Category	Item	Description
Monitor & Control	Fridge temperature	You can set and monitor the desired temperature of the fridge.
	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
	Freezer temperature	You can set and monitor the desired temperature of the freezer.
	Power Freeze	You can turn Power Freeze on or off, and check the current settings.
	Ice maker	You can turn the ice maker (Ice Dispenser / Sphere Ice) on or off. Sphere Ice You can set the daily production of sphere ice to 3, 6, 9, or Half sphere. • The number set in the SmartThings app remains unchanged even if you turn the sphere ice maker off and then on again. - Sphere, 3 per day: The sphere ice maker makes 3 ice spheres approximately every 24 hours. - Sphere, 6 per day: The sphere ice maker makes 3 ice spheres approximately every 12 hours. - Sphere, 9 per day: The sphere ice maker makes 3 ice spheres approximately every 8 hours. - Half sphere: The sphere ice maker makes 3 pieces of half-sphere ice approximately every 6 hours. Don't make ice at night You can enable this option to keep your refrigerator quiet by turning off ice making at night.
	Sabbath Mode	You can activate and deactivate the Sabbath mode.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm triggers when the temperature of the refrigerator is abnormally high.
	Door opening	This alarm triggers if the door is open for a specific time.
	Water filter replacement *	This alarm reminds you that the water filter must be replaced.

Operations

Category	Item	Description
AI Energy Mode *	You can turn on or off the AI Energy Mode under the Energy menu in the SmartThings app. You can check the status of the AI Energy Mode on the SmartThings app. On some models, the icon appears on the main panel to indicate that AI Energy Mode is operating. (applicable models only) Turning on the AI Energy Mode decreases energy consumption, but it may also reduce the cooling performance.	

* applicable models only

Security updates information

Security updates are provided to strengthen the security of your device and protect your personal information. For more information on security updates, visit https://security.samsungda.com.

* The website supports only some languages.

SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only)

When the refrigerator operates in SMART GRID (Demand Response) mode, the Energy Management Refrigerator function can control energy usage or delay the operation of some functions to save money when energy prices or demand are the highest.

NOTE

- You can deactivate the SMART GRID (Demand Response) function at any time using the Peak Demand Off function.
- To use the SMART GRID (Demand Response) function, you need a separate contract with your electric utility company.

In addition, to use the Smart Grid (Demand Response) function, you must register for the service with your electric company. The company must have an EMS (Energy Management System) that supports SEP (Smart Energy profile).

Using the SMART GRID (Demand Response) Function

This feature monitors energy prices and demand information from your utility company and sends notifications to the refrigerator to run high energy consuming tasks during off-peak times when electricity costs and demand are lower.

If the refrigerator receives a control signal from the utility company, the refrigerator will display the **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) levels on the refrigerator display and control the power consumption according to the level.

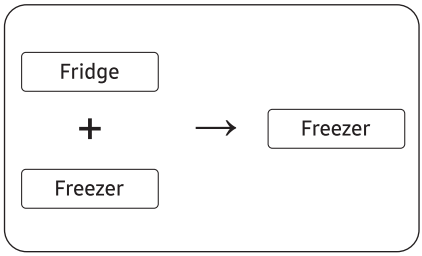
[Exception condition] The **DAL** and **TALR** control signals from a utility company work as long as product performance is maintained.

If the refrigerator receives the SMART GRID (Demand Response) signal (**DAL** or **TALR**), the refrigerator will operate in Delay Appliance Load (Display:L3) or Temporary Appliance Load Reduction (Display:L4) mode.

- Delay Appliance Load (L3): The refrigerator responds to a **DAL** signal by providing a moderate load reduction for the duration of the delay period. This function controls functions that consume a lot of energy such as adjusting the Cooling system, running the defrost cycle, and making ice.
  - When the refrigerator operates in **DAL** (L3) mode, “L3” is displayed on the refrigerator display.
  - **DAL** mode is automatically deactivated after it lasts for the amount of time stipulated by the **DAL** signal (max. 4.5 hours) or when the Peak Demand Off key is pressed.
- Temporary Appliance Load Reduction (L4): The refrigerator responds to a **TALR** signal by aggressively reducing the load for a short time period. This function reduces energy consumption by stopping the compressor and controlling the functions that consume a lot of energy such as the defrost cycle and making ice.
  - When the refrigerator operates in **TALR** (L4) mode, “L4” is displayed on the refrigerator display.
  - **TALR** (L4) mode is automatically deactivated after it lasts for the received duration (max. 15 minutes), or when the Peak Demand Off key is pressed. The mode is immediately deactivated and the refrigerator returns to the normal state when the door is opened or closed, or the dispenser is used.

Operations

To check the MAC address



1. In this mode, the MAC address appears on the temperature panel (on both the freezer and the fridge sections of the panel) sequentially for 1 minute.
   Press and hold both **Fridge** and **Freezer** for 6 seconds. The temperature panel blinks. Then, press **Freezer** again to display the MAC address. The fridge beeps.
2. For example, if the MAC address is "11-22-33-44-55-66", the temperature panel displays the address for 1 minute in this sequence: "-- / --" → "11 / 22" → "33 / 44" → "55 / 66" → "-- / --".
   After the 1 minute, the MAC address disappears and the temperature panel returns to the normal state.

NOTE

The temperature panel displays "-- / --" for an unknown MAC address or if a Wi-Fi connection is not established or is lost.

Peak Demand Off (Override mode)

When you want the refrigerator to ignore the SMART GRID (Demand Response) signal from the utility company, you can activate Peak Demand Off (Override mode).

When you activate Peak Demand Off (Override mode), the refrigerator ignores the SMART GRID (Demand Response) signal and is not controlled by the utility company.

Activating and deactivating the Peak Demand Off (Override mode) function

- To activate or deactivate Peak Demand Off (Override mode) function, press and hold **Door Alarm** for 3 seconds.
  - With a buzzer sound, the Peak Demand Off indicator (⊘) turns on when the function is activated and turns off when it is deactivated.

NOTE

Alternatively, you can activate or deactivate Peak Demand Off (Override mode) using the SmartThings app and the Energy Management function. See the next page.

Using the Energy Management Function

The Energy Management function enables you to control and monitor your Energy Management refrigerator using the SmartThings app for your convenience.

NOTE

- To use the Energy Management refrigerator functions, you have to install the corresponding app first.

1. Operational Status
   - You can check the DR and Peak Demand Off (Override mode) status.
2. Energy Consumption Reporting
   - Shows the accumulated power consumption. Power consumption data is updated every 10 minutes.

NOTE

The energy consumption report may differ from the power consumption specifications of the product depending on the operating environment and the stored food.

3. Delay Defrost Capability
   - The Delay Defrost Capability function saves energy by delaying the defrost operation to a time specified by the user. You can configure the time. and this function will save energy during the specified period in a 24 hour cycle. If the time is not set, the function works with the default time settings. The default time settings are below:
   - 6 am to 10 am: 1st. November ~ 30th. April
   - 3 pm to 7 pm: 1st. May ~ 31th. October

To change the time setting for the Delay Defrost Capability

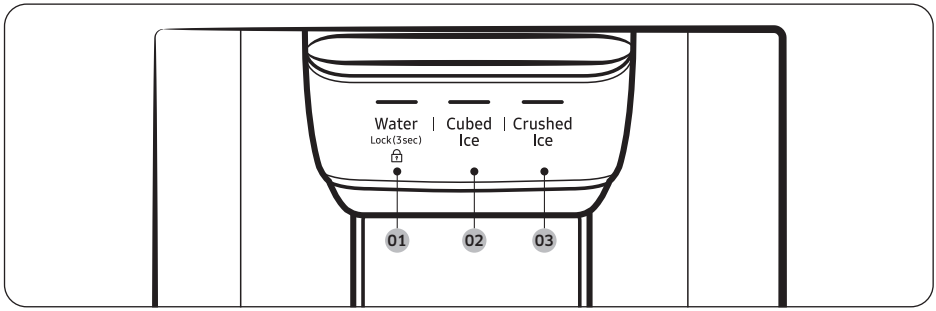
You can change the time setting for the Delay Defrost Capability on the app.

Provision for Open Access to the Connected Product Requirements

1. SGIP Open Standards (Smart Energy Profile 2.0 - http://www.csep.org/)
   - Energy Consumption Reporting
   - Demand Response
2. Samsung OPEN API
   - Operational Status, User Settings & Messages
   - ICE Maker Status: GET /icemaker/status/vs/0
   - Door Open Alarm: GET /doors/vs/0
   - DR Status: GET /drlc/vs/0
   - Delay Defrost Capability
   - Set Schedule of the Defrost Delay: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
   - Get Schedule of the Defrost Delay : GET /defrost/reservation/vs/0
   - Delete Schedule of the Defrost Delay: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
   - Defrost Delay On/OFF: POST /defrost/delay/vs/0

Operations

Dispenser panel (applicable models only)



01 Water / Lock

02 Cubed Ice

03 Crushed Ice

01 Water / Lock (3 sec)

Water	To dispense chilled water, press **Water**. The corresponding indicator turns on.
Lock (Dispenser panel / Dispenser lever)	To prevent the use of the dispenser panel buttons and the dispenser lever, press and hold **Water** for more than 3 seconds. If you press and hold the button again for more than 3 seconds, the dispenser lock will be deactivated. When dispenser lock is on, the indicator blinks if any button on the dispenser panel is pressed or the dispenser lever is pressed. **NOTE** The **Lock** on the dispenser panel does not affect the controls on the main panel. To lock the main panel, use the Lock function on the main panel.

02 Cubed Ice

Cubed Ice	Press **Cubed Ice** to dispense cubed ice. The corresponding indicator turns on.

03 Crushed Ice

Crushed Ice	Press **Crushed Ice** to dispense crushed ice. The corresponding indicator turns on.

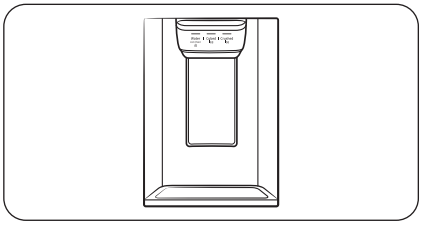
Special features

Water/Ice dispenser (applicable models only)

Using the dispenser, you can dispense water with or without ice.

The water dispenser offers 3 options: chilled water, cubed ice, and crushed ice. To dispense chilled water, press **Water** on the dispenser panel. Put a water glass under the dispenser, and then push the dispenser lever.

To dispense water with ice



1. With the Ice Maker enabled, press **Cubed Ice** or **Crushed Ice** to select the ice type.
2. Put a water glass under the dispenser, and then push the **dispenser lever** with the glass. Ice will be dispensed from the dispenser.
3. Press **Water** to select water.
4. Push the **dispenser lever** with the glass. Water will be dispensed from the dispenser.

NOTE

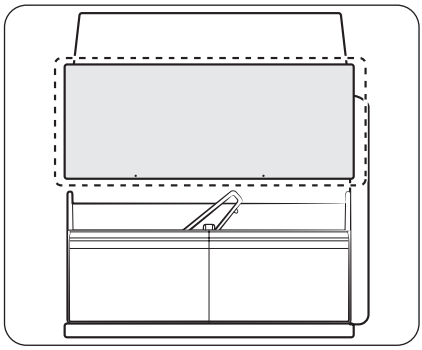
- The dispenser will stop dispensing if you keep pushing the dispenser lever for about 1 minute. To dispense more water, release and push the lever again.
- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the dispensed water from spilling out.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.

Operations

Ice maker (applicable models only)

The refrigerator has a built-in ice maker that automatically dispenses ice.

- The overall design and/or accessories may differ with the model.
- The ice scoop is provided in the refrigerator.

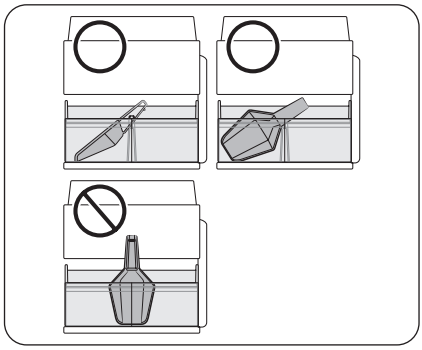


- This product has two types of ice makers.
- You can simply slide out the ice bucket tray to use ice, and then slide it back in after use.

⚠ WARNING

Choking hazard: Ice may cause choking in small children.

Where to keep the scoop



Keep the scoop in the front part of the ice bucket. Place the scoop as shown in the figure, making sure it does not interfere with the ice dispenser when the ice bucket tray is inserted.

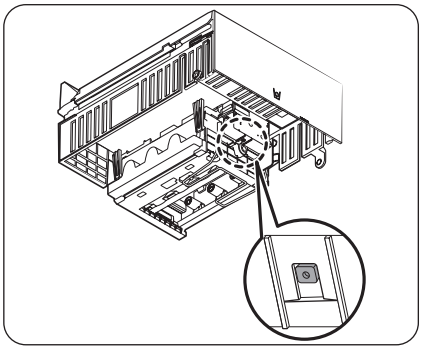
NOTE

If the ice bucket tray is not fully inserted, ice may drop behind (and outside) the ice bucket or the ice maker may stop making ice.

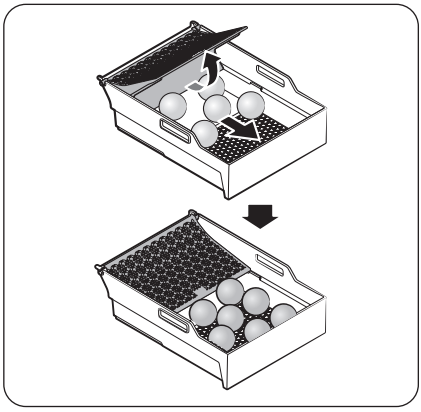
For first-time use

- Let the ice maker make ice for 1-2 days.
- Discard the first 1-2 buckets of ice to remove impurities in the water supply system.

Diagnosis



- The overall design and/or accessories may differ with the model.
- If ice does not dispense, first check the status of ice maker using the **Test** button on the bottom of the ice maker.
- Press the **Test** button on the bottom of the ice maker. You will hear a chime (ding-dong) when you press the button. You will hear another chime if the ice maker is operating properly.



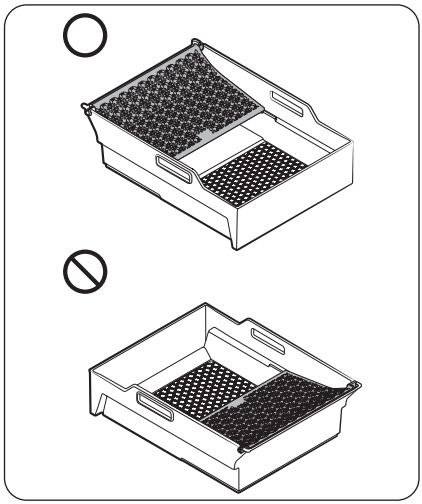
- Ice accumulating on one side of the tray is normal. Arrange the ice evenly in the tray to store more ice.

⚠ CAUTION

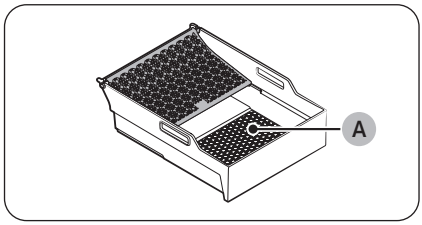
- Leaving the water line disconnected may cause the water valve to produce a buzzing sound over time. If this is the case, make sure to turn the ice making function off.
- If the ice making chime rings repeatedly, contact the waterline installer or a local Samsung service center.
- Do not put food in the ice bucket. The frozen food may damage the ice maker, especially when you open or close the door.
- When the refrigerator recovers power after a power failure, the ice bucket may contain a mix of melted and jammed ice cubes, which can prevent the ice maker from working properly. To prevent this, make sure to empty the ice bucket before using the refrigerator.
- Do not put fingers or any objects into the ice maker. This can cause physical injury or property damage.

Operations

- Due to sublimation, ice stored in the freezer for a long time gets smaller and then forms large ice chunks. Therefore, if unused for a long period of time, turn the ice maker off and empty the ice bucket.

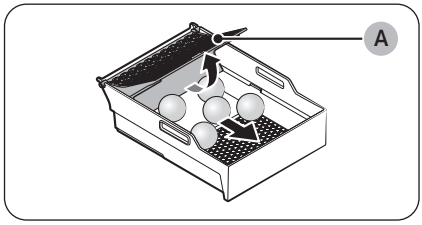


- Make sure to put the sphere ice maker pad in the right direction, and do not get it mixed up with the cubed ice maker pad.
  - The ice maker may stop making sphere ice if you remove the sphere ice maker pad from the ice bucket or if it is inserted in the wrong direction.
  - Place the side with the letter 'Rear' on the pad and ice bucket in the same direction.



NOTE

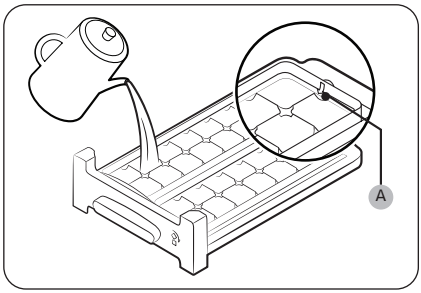
Do not expose the **rubber pad (A)** on the bottom of the ice tray to a microwave oven, a dishwasher, or high-temperature environments above approximately 158 °F (70 °C).



NOTE

When you lift the **sphere ice maker pad (A)**, the ice underneath is pushed forward, making it easy to remove from the ice bucket.

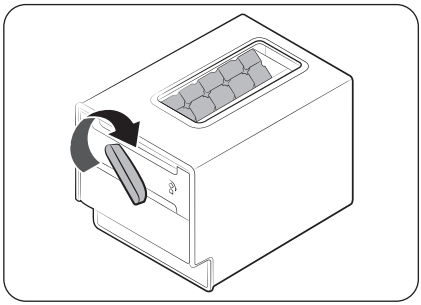
Twist ice maker (applicable models only)



1. Open the freezer door, and slide open the ice tray.
2. Fill the tray with water up to the maximum level (A) marked on the inner rear of the tray.
3. Slide the tray back into position.

NOTE

The ice making time depends on your temperature settings.

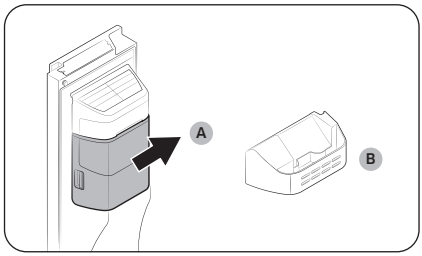


NOTE

- Make sure the ice cube storage bin is in place under the ice tray.
- To dispense the ice cubes, turn the handle of the bin to the right to empty half of the ice cubes into the bin. Then, turn it to the left to empty the other half.
- Take out the bin by slightly twisting and pulling to the front.

Operations

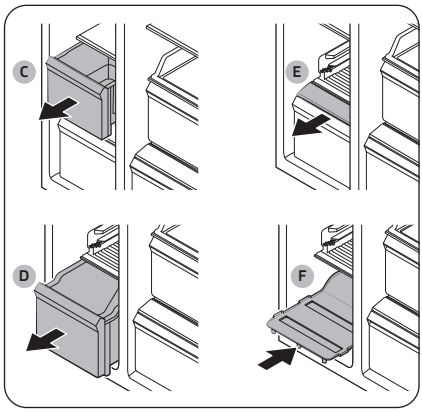
To secure more storage space (applicable models only)



If you do not use the ice maker and need more storage space, remove the **icemaker bucket (A)**. Then, insert the **Freezer guide (Optional) (B)** into the icemaker bucket's place.

⚠ CAUTION

If the ice bucket has been removed, you must turn the ice maker off.



To secure more space, remove the **upper drawer (C)**, **lower drawer (D)**, and **lower drawer cover (E)**. Then, insert the provided **bottom shelf (F)**.

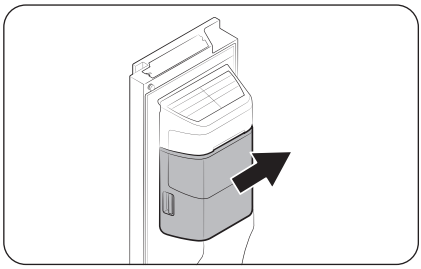
NOTE

- Removing the drawers does not affect the temperature or usage of the freezer.
- The declared freezer volume is measured with the bottom shelf, after removing the upper drawer, lower drawer, and lower drawer cover.

Maintenance

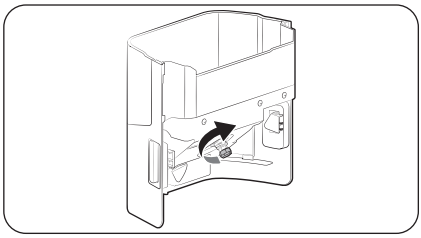
Handle and care

Icemaker bucket (applicable models only)

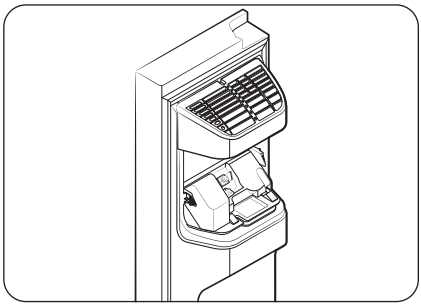


If you do not dispense ice for an extended period, ice may form clumps inside the bucket. If this happens, remove and empty the icemaker bucket.

1. To remove the icemaker bucket, gently lift it up and pull out slowly while holding the handgrips with both hands.
2. Remove and empty the icemaker bucket.



3. When done, turn the gear handle on the rear of the bucket by 90°, and then put the bucket back into position. Make sure the bucket is inserted properly until you hear a clicking sound.
4. Press and hold Ice Maker for 3 seconds to reset the ice maker.



⚠ CAUTION

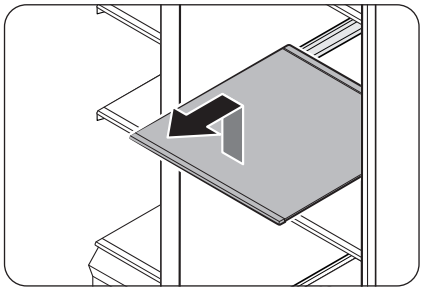
- Do not apply excessive force to the bucket cover. The cover may break.
- Do not close the door hard. Water may spill over the ice maker.
- To prevent injury, make sure to clean up any ice or water that has fallen on the floor.
- To prevent accidents or injury, do not let children play with the water dispenser or the ice maker.
- Do not put your hand or an object into the ice chute. This may cause physical injury or product damage.

NOTE

- Any sound from the ice maker is normal, which outputs during the ice making process.
- While the door is open, neither the ice maker nor the water dispenser operates.

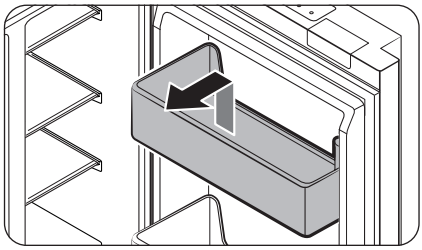
Maintenance

Shelves (fridge/freezer)



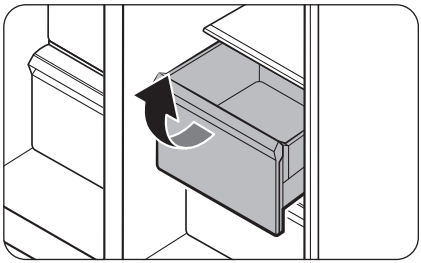
Pull the shelf out as far as it goes. Then lift it up and remove it.

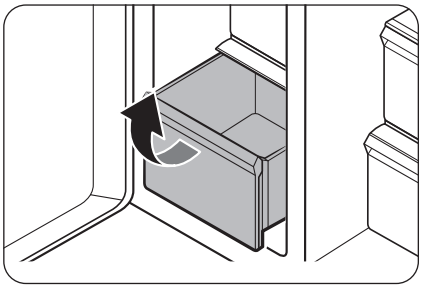
Door bins



To remove a door bins, hold the front sides of the bin and gently lift up to remove.

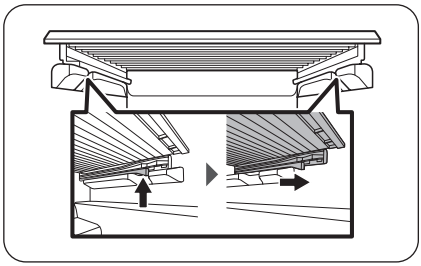
Drawers





To remove, pull the drawers out as far as they go, and then lift up slightly and pull.

Drawer cover



While pushing the left and right hooks underneath the drawer cover, pull the drawer cover to remove.

Maintenance

Cleaning

Interior and exterior

⚠ WARNING

- Do not use benzene, thinner, or home/car detergent such as Clorox™ for cleaning purposes. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord.
2. Use a moistened, soft, lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord.

Ice / Water dispenser (applicable models only)

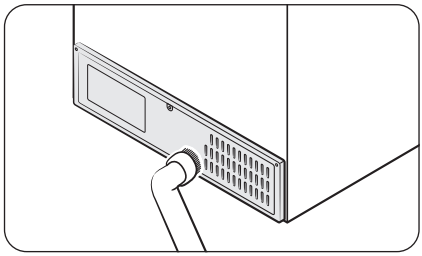
⚠ CAUTION

When crushed ice is selected, some residual ice chips may collect in the ice chute. To prevent this, remove the residual ice from the chute using a soft, clean cloth.

Rubber seals

If the rubber seals of a door become dirty, the door may not close properly and reducing refrigerator performance and efficiency. Use a mild detergent and damp cloth to clean the rubber seals. Then, dry well with a cloth.

Rear panel



To keep cords and exposed parts of the rear panel free of dirt, vacuum the panel once or twice a year.

⚠ CAUTION

Do not remove the rear **panel cover**. Electric shock may occur.

Replacement

Water filter (applicable models only)

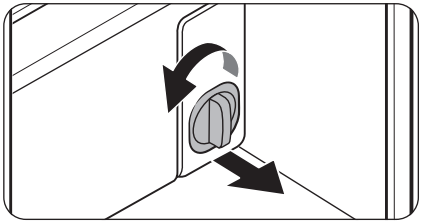
⚠ WARNING

- Use only Samsung brand replacement water filter.
  - Genuine Samsung replacement filters are equipped with a QR code for verification.
  - Always ensure the filter's authenticity by scanning the QR code.
- Third Party or counterfeit filters may be subject to cracking/leaking that could lead to property damage.
- Samsung is not responsible for any damage that may occur from use of third-party or counterfeit water filters.

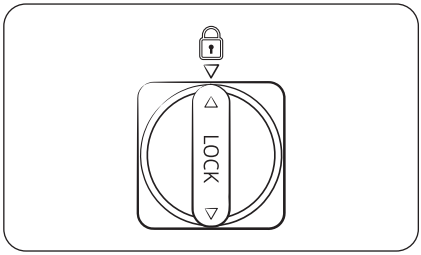
NOTE

When the water filter is removed, water will not be supplied and therefore the ice maker and dispenser will not operate.

The Filter Reset indicator (**Filter**) turns red to let you know it is time to replace the water filter. Before replacing the filter, make sure the water supply line is shut off.



1. Shut off the water supply line.
2. Turn the knob of the filter cartridge 90 degrees counterclockwise (1/4 turn). The filter cartridge unlocks.
3. Pull out to remove the cartridge.
   - If the water filter is severely contaminated, the cartridge may not be easy to remove. If that is the case, use force to remove the cartridge.
   - To prevent water leaks from the filter opening, pull the cartridge straight out while removing it.
4. Insert a new filter cartridge. Use only Samsung-provided or approved filters.



5. Turn the cartridge knob clockwise to lock into place.
6. Press and hold **Ice Maker** on the main panel for 3 seconds to reset the life cycle detector. The Filter Reset indicator (**Filter**) turns off.
7. When you are done replacing the filter, open the water valve and run water through the dispenser for about 7 minutes. This is to remove impurities and air from the water line.

Maintenance

NOTE

- A newly installed filter may cause the water dispenser to spurt water briefly. This is because air has entered the waterline.
- The replacement process may cause the water dispenser to drip for a short period of time. If it drips, simply wipe up any water on the floor with a dry towel.

Reverse osmosis water filtration system

The water pressure of the water supply system to a reverse osmosis water filtration system must be between 30 to 120 psi (206 to 827 kPa).

The water pressure of the reverse osmosis water filtration system to the refrigerator's cold water line must be at least 40 psi (276 kPa). If the water pressure is below these specifications:

- Check if the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Refill the water tank in the reverse osmosis system with water.

For more information or servicing, contact a licensed plumbing professional.

Ordering a new filter

To purchase a new water filter, contact a local Samsung service center.

LED Lamps

To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service center.

⚠ WARNING

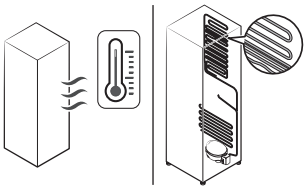
- The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

Troubleshooting

Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls regarding normal situations (No Defect Cases) will be charged to users.

General

Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	• Power cord is not plugged in properly.	• Properly plug in the power cord.
	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature lower.
	• Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.	• Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	• Not enough clearance between refrigerator and nearby walls or cabinets.	• We recommend that the gap between the refrigerator and nearby walls (or cabinets) is more than 2" (50 mm).
	• The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.	• Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block vents.
Fridge/freezer is over-cooling.	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	• Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.	• To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure. 

Troubleshooting

Odour

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odours.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odours.	• Make sure strong smelling food is wrapped airtight.

Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	• Food is blocking the vents.	• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	• Door is not closed properly.	• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.

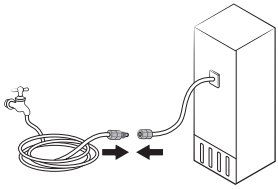
Condensation

Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not leave a door open for extended periods of time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.

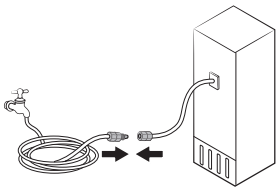
Low ice Production

Symptom	Possible causes	Solution
Low Ice production.	• Freezer section is overloaded with frozen food. They are blocking the air duct.	• Ensure the food don't block vents can obstruct free air circulation in the freezer.

Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	• Water pressure is too low.	• Make sure the water pressure is between 20 and 125 psi (138 and 862 kPa).
Ice maker makes a buzzing sound.	• The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	• Activate the Ice Maker off.
Ice maker does not make ice.	• Ice maker has just been installed.	• You must wait for 24 hours for the refrigerator to make ice.
	• Freezer temperature is too high.	• Set the freezer temperature below 0 °F (-18 °C) or -4 °F (-20 °C) in warm ambient air.
	• Dispenser Lock is activated.	• Deactivate dispenser Lock.
	• Ice maker is off.	• Turn on the ice maker.
Ice does not dispense.	• Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).	• If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.
	• Ice bucket is not properly inserted.	• Make sure the ice bucket is properly inserted.
	• Water line is not connected properly or water supply is not on.	• Check the water installation conditions. 

Troubleshooting

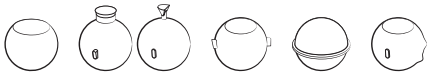
Symptom	Possible causes	Solution
The ice is opaque. (Sphere Ice models only)	• Air may have entered the water line during installation or filter replacement.	• Dispense more than 3 gallons (10 liters) of water through the dispenser.
	• The daily production of sphere ice is set to 6 or 9.	• For clearer ice, set the daily product of sphere ice to 3. - You can change the setting through the SmartThings app
Water does not dispense.	• Water line is not connected properly or water supply is not on.	• Check the water installation conditions. 
	• Dispenser Lock is activated.	• Deactivate dispenser Lock.
	• A third-party water filter was installed.	• Use only Samsung-provided or approved filters. • Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.
	• Water filter indicator turns on or blinks.	• Replace the water filter. After replacing, reset the filter indicator sensor.
	• No water will be supplied without the installation of water filter or water filter bypass.	• Purchase and install a Water Filter or Water Filter Bypass by visiting www.samsung.com/us or contacting 1-800-SAMSUNG for assistance.

Water/ice (applicable models only)

Symptom	Possible causes / solution
Ice is not being made.	• Ice is made approximately 24 hours after the installation. • If the ice maker is off, it will not make ice even if the water line is properly connected. Make sure the ice maker is turned on. • If too much ice is stacked at the rear of the bucket, the refrigerator may recognize that the ice bucket is full and stop making ice. Gently shake the bucket to level the stacked ice.
Unusual noise is heard.	• You may hear a sound for about 5 to 15 seconds when water is supplied to the ice maker. This is not a defect. • A loud noise may be heard when ice drops into the ice bucket.
Floating particles appear as ice melts.	• When water freezes, minerals such as magnesium and calcium can form white crystals. These may appear as floating particles as ice melts.

Troubleshooting

Water/ice (Sphere Ice models only)

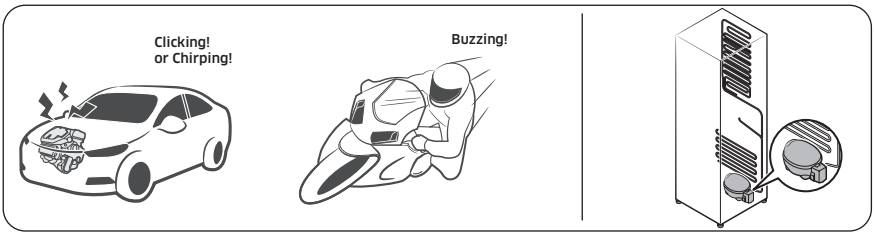
Symptom	Possible causes / solution
Ice is not being made.	• Ice is made approximately 24 hours after the installation. • If the doors are open frequently, the freezer temperature may rise, slowing the ice-making process. • Make sure to check the front and back sides of the pad in the sphere ice maker's ice bucket and place it in the correct direction. - If the pad is removed or not placed correctly, ice may not be made.
The ice shape looks unusual.	• If the refrigerator was just installed, the water filter was replaced, or power was off for a while because of a power outage, the ice may have bubbles inside or appear misshapen. • The shape and size of the ice may vary depending on the water pressure and usage conditions. • The transparency of the ice may vary depending on usage conditions such as door openings, storage volume, ambient temperature, and temperature settings. • When the refrigerator is first installed, the water filter is replaced, or under various usage conditions, irregularly shaped ice, like the following examples, may be produced. 
Floating particles appear as ice melts.	• When water freezes, minerals such as magnesium and calcium can form white crystals. These may appear as floating particles as ice melts.

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

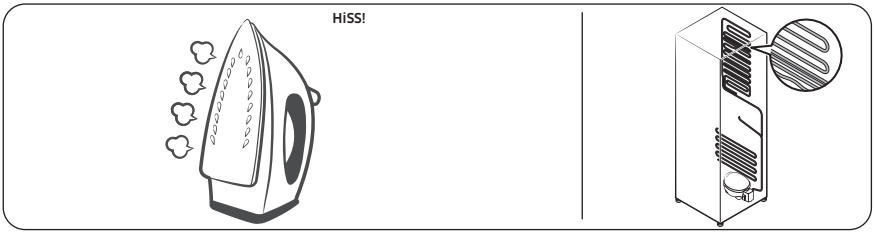
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.

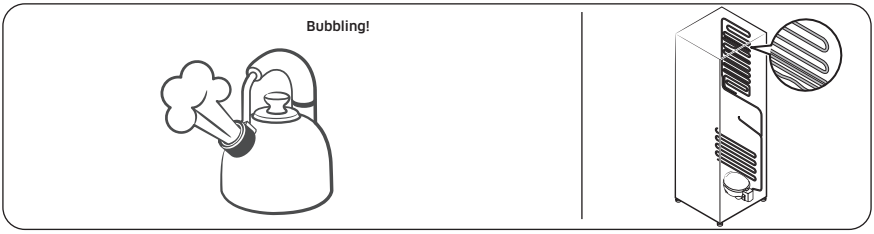


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

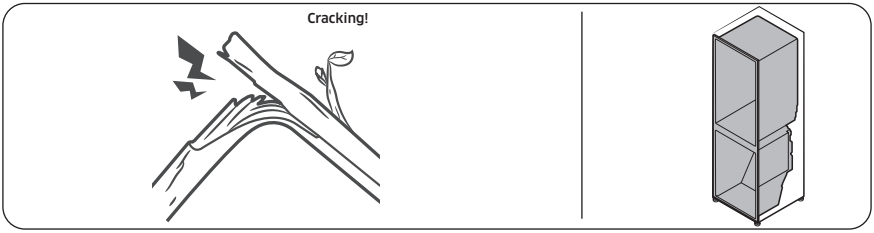


Troubleshooting

- As the refrigerator cools or freezes, refrigerant gas moves through sealed pipes, causing bubbling sounds.



- As the refrigerator temperature increases or decreases, plastic parts contract and expand, creating knocking noises. These noises occur during the defrosting cycle or when electronic parts are working.



- For ice maker models: When the water valve opens to fill the ice maker, buzzing sounds may occur.
- Due to pressure equalizing when opening and closing the refrigerator door, whooshing sounds may occur.

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

SAMSUNG REFRIGERATOR

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL CONSUMER PURCHASER WITH PROOF OF PURCHASE

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials or workmanship for the limited warranty periods, starting on the date of delivery to the original consumer purchaser:

One (1) year parts and labor

Five (5) years parts and labor on Sealed Refrigeration System Only (Compressor, Evaporator, Condenser, Drier, and Connecting Tubing)

Ten (10) years part and Five (5) years labor on Digital Inverter Compressor Only

This limited warranty is valid only on products purchased and used in the United States that have been installed, operated, and maintained according to the instructions attached to or furnished with the product. To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG at the address or phone number provided below for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center. The original dated bill of sale and/or proof of delivery must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center to receive warranty service.

SAMSUNG will provide in-home service within the contiguous United States during the warranty period at no charge, subject to availability of SAMSUNG authorized servicers within the customer's geographic area. If in-home service is not available, SAMSUNG may elect, at its option, to provide transportation of the product to and from an authorized service center. If the product is located in an area where service by a SAMSUNG authorized servicer is not available, you may be responsible for a trip charge or required to bring the product to a SAMSUNG authorized service center for service.

To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent.

During the applicable warranty period, a product will be repaired, replaced, or the purchase price refunded, at the sole option of SAMSUNG. SAMSUNG may use new or reconditioned parts in repairing a product, or replace the product with a new or reconditioned product. Replacement parts and products are warranted for the remaining portion of the original product's warranty or ninety (90) days, whichever is longer. All replaced parts and products are the property of SAMSUNG and you must return them to SAMSUNG.

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

This limited warranty covers manufacturing defects in materials or workmanship encountered in normal household, noncommercial use of this product and shall not cover the following: damage that occurs in shipment, delivery, installation, and uses for which this product was not intended; damage caused by unauthorized modification or alteration of the product; product where the original factory serial numbers have been removed, defaced, changed in any way, or cannot be readily determined; cosmetic damage including scratches, dents, chips, and other damage to the product's finishes; damage caused by abuse, misuse, pest infestations, accident, fire, floods, or other acts of nature or God; damage caused by use of equipment, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG; damage caused by incorrect electrical line current, voltage, fluctuations and surges; damage caused by failure to operate and maintain the product according to instructions; in-home instruction on how to use your product; and service to correct installation not in accordance with electrical or plumbing codes or correction of household electrical or plumbing (i.e., house wiring, fuses, or water inlet hoses). The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be the customer's responsibility.

Visits by an authorized servicer to explain product functions, maintenance or installation are not covered by this limited warranty. Please contact SAMSUNG at the number below for assistance with any of these issues.

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

LIMITATION OF REMEDIES

YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY IS PRODUCT REPAIR, PRODUCT REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE AT SAMSUNG'S OPTION, AS PROVIDED IN THIS LIMITED WARRANTY. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO TIME AWAY FROM WORK, HOTELS AND/OR RESTAURANT MEALS, REMODELING EXPENSES, LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some states do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product. No warranty or guarantee given by any other person, firm, or corporation with respect to this product shall be binding on SAMSUNG.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc.
700 Sylvan Avenue,
Englewood Cliffs, NJ 07632
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/us/support

Warranty Information (CANADA)

If your refrigerator needs service

Do not hesitate to call any Samsung Authorized Service Center nearby giving them your name, address and telephone number if your product is not functioning properly.

Limited Warranty for Original Purchaser

This Samsung product is warranted by Samsung Electronics Canada Inc. (hereafter referred to as SECA) against manufacturing defects in material or workmanship for the following periods:

Labor: 1 year (in-home)

Parts: 1 year

Inverter Compressor: 10 years (Part only)

SECA further warrants that if this product fails to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective material, SECA will repair or replace the product at its option. In-home service is not available in all areas. Contact us to find out if in-home service is currently available in your area by using the contact information at the back of this warranty.

All warranty repairs or part replacements must be performed by a SECA Authorized Service Center. (To find the nearest SECA Service Center, call 1-800-SAMSUNG (7267864) or visit our web site at www.samsung.com/ca)

Obligation to the Original Owner

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to a SECA Authorized Service Center at the time service is requested before warranty services are rendered. On all carry-in models, transportation to and from the Authorized Service Center is the responsibility of the customer.

Exclusions of the Warranty

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood, and/or other Acts of God, misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use, or damage that occurs during shipping. Customer adjustments which are explained in this owners manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

SAMSUNG CUSTOMER CARE CENTER

Samsung Electronics Canada Inc.
2050 Derry Road West
Mississauga, Ontario L5N 0B9
Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

NOTICE TO QUEBEC CONSUMERS – Warranty of Availability of Replacement Parts, Repair Services, and Maintenance and Repair Information

Replacement Parts

Although Samsung Canada will use reasonable efforts to make replacement parts available to customers (subject to availability and applicable lead times), Samsung Canada **does not guarantee** the availability of replacement parts within the meaning of the warranty of availability set out in sections 39 (paragraph 3), 39.1 and 39.2 of the Quebec Consumer Protection Act.

To purchase replacement parts and tools for self-repair, please visit:
samsung.com/ca/support/buy-certified-parts

Repair Services

Although Samsung Canada offers repair services for Samsung products through Samsung Authorized Service Centers located in most major urban centers (defined as a city in Canada with a population equal or greater than 50,000) across Canada, Samsung Canada **does not guarantee** the availability of any repair services within the meaning of the warranty of availability set out in sections 39 (paragraph 3), 39.1 and 39.2 of the Quebec Consumer Protection Act in all locations, cities, or regions in Quebec.

To find your nearest Samsung Authorized Service Center, please visit:
samsung.com/ca/support/service-center

Warranty Information (CANADA)

Information for Maintenance or Repair

Although Samsung Canada provides information on the maintenance and/or repair of goods for select Samsung products (please visit samsung.com/ca/support/self-repair for more information), Samsung Canada **does not guarantee** the availability of information that is necessary to maintain or repair Samsung products within the meaning of the warranty of availability set out in sections 39 (paragraph 3), 39.1 and 39.2 of the Quebec Consumer Protection.

DISCLAIMER OF LIABILITY

Samsung is not liable for any damage or defect determined to be caused by repair by a non-authorized service provider, self-repair or non-professional repair of the product. Samsung is not liable for any resulting damage to the product, person, or property, or any injury or other product safety issue caused by or resulting from any repair, or any attempt to repair, any diagnosis, maintenance, or modification performed by any person, including, but not limited to, any of the following: (i) any indirect, incidental, special, or consequential damages (including but not limited to, damage to or loss of personal or commercial property, damage to reputation, loss of use, cost of purchase of replacement goods, etc.); (ii) any loss of data, goodwill, privacy, or profits or loss of business opportunity; and (iii) any inability to use, or reduced functionality of, the product. Any damage or defect to product resulting from a repair, or an attempt to repair, the product by any person (other than a Samsung certified service provider) will not be covered by the warranty. Samsung's liability shall be limited to the greatest extent permitted by law.

All text, graphics, user interfaces, visual interfaces, photographs, trademarks, and logos (collectively, "Content"), including but not limited to the design, structure, selection, coordination, "look and feel" and arrangement of such Content, contained in this manual is owned, controlled or licensed by or to Samsung, and is protected by trade dress, copyright, patent and trademark laws, and various other intellectual property rights and unfair competition laws.

No part of this manual or the Content may be copied, reproduced, republished, uploaded, posted, publicly displayed, encoded, translated, transmitted or distributed in any way (including "mirroring") to anyone, any entity, any other computer, server, Web site or other medium for publication or distribution or for any commercial purpose, without Samsung's express prior written consent.

Limitation of Liability. WHILE SAMSUNG MAKES ALL REASONABLE EFFORTS TO ENSURE THAT ALL INFORMATION IN THIS MANUAL IS CORRECT, SAMSUNG DOES NOT ASSUME ANY RESPONSIBILITY FOR THE ACCURACY OR COMPLETENESS OF ANY INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL. SAMSUNG PROVIDES INFORMATION AND MATERIALS CONTAINED IN THIS MANUAL TO YOU ON AN "AS IS" BASIS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED. SAMSUNG SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN ANY WAY CONNECTED WITH YOUR ACCESS TO OR USE OF THE INFORMATION IN THIS MANUAL, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OR DAMAGE CAUSED BY YOUR RELIANCE ON INFORMATION OBTAINED THROUGH THIS MANUAL. Some jurisdictions do not allow exclusion of certain warranties or limitations of liability, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Samsung's liability in any case shall be limited to the greatest extent permitted by law.

Samsung reserves the right, at its sole discretion, to change, modify, add or remove portions of any part of this manual at any time. It is your responsibility to check the manual periodically for changes. Your use of the manual will mean that you accept and agree to the terms and conditions set out in this manual. If you do not agree to comply with the terms and conditions of this manual, in whole or in part, please stop using this manual immediately.

Regulatory Notice

FCC Notice

⚠ FCC CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This appliance contains the transmitter module.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is Subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received including interference that cause undesired operation.

For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.

FCC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment to an outlet that is on a different circuit than the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

IC Notice

This appliance contains the transmitter module.

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.

IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20 cm) between the radiator and your body. This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Open Source Announcement

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Memo

SAMSUNG

Scan this with your smartphone

Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your smartphone

U.S.A - Consumer Electronics - Mobile Phones	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	http://www.samsung.com/support
CANADA	1-800-Samsung (726-7864)	

ENERGY STAR

OID139007-00

Refrigerador

Manual del usuario

RS70H*****

Electrodoméstico independiente

SAMSUNG

Contenido

Información sobre seguridad **3**

Qué debe saber sobre las instrucciones de seguridad 3
Símbolos y advertencias de seguridad importantes: 4
Advertencia sobre la State of California Proposition 65 4
Precauciones importantes de seguridad 4
Señales de advertencia importantes para el transporte y el emplazamiento 6
Advertencias muy importantes para la instalación 6
Precauciones para la instalación 8
Advertencias muy importantes para el uso 8
Precauciones de uso 11
Precauciones para la limpieza 12
Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos 13

Instalación **14**

Descripción breve del refrigerador 14
Instalación paso a paso 16

Funcionamiento **29**

Panel principal 29
SmartThings (solo para los modelos correspondientes) 36
Función SMART GRID (respuesta a la demanda) (solo para los modelos correspondientes) 40
Panel del dispensador (solo para los modelos correspondientes) 43
Funciones especiales 44

Mantenimiento **50**

Manipulación y cuidado 50
Limpieza 53
Reemplazo 54

Solución de problemas **56**

General 56
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del refrigerador? 62

GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.) **64**

REFRIGERADOR SAMSUNG 64

Aviso regulatorio **67**

Aviso de la FCC 67
Aviso de la IC 68

Open Source Announcement **69**

Open Source Announcement 69

Información sobre seguridad

Antes de utilizar su nuevo refrigerador Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar las funciones que ofrece de manera segura y eficiente.

Qué debe saber sobre las instrucciones de seguridad

- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o por personas que carezcan de experiencia y de conocimientos, a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido las instrucciones de uso por parte de un responsable de su seguridad. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones corresponden a diversos modelos, es posible que las características de su refrigerador difieran ligeramente de las que se describen en este manual.
- Si tiene alguna duda, comuníquese al 1-800-SAMSUNG o encuentre ayuda e información en línea en www.samsung.com.
- Si el refrigerante sale por los tubos, este podría incendiarse o dañar los ojos. Si hay pérdida de refrigerante del tubo, manténgalo alejado de las llamas, aparte cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
  - No seguir esta recomendación puede causar riesgos de incendio o explosión.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica. Si necesita usar un cable de extensión, use solo uno de 3 hilos con un enchufe que tenga una tercera punta para el polo a tierra; la toma de corriente deberá tener 3 ranuras para adaptarse al enchufe del electrodoméstico. La potencia indicada en el cable de extensión debe ser CA 115-120 V, 10 A o superior. Si se utiliza un adaptador de tierra, asegúrese de que el receptáculo esté conectado correctamente a tierra.

Información sobre seguridad

Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

Sírvase seguir todas las instrucciones de seguridad del presente manual. En el presente manual se utilizan los siguientes símbolos de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **graves lesiones personales, daños a la propiedad y/o incluso la muerte**.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones personales leves y/o daños materiales**.

NOTA

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender u obtener beneficios del refrigerador.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que usted o terceros sufran lesiones.
Sígalas atentamente.
Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

Advertencia sobre la State of California Proposition 65

⚠ ADVERTENCIA

Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

Precauciones importantes de seguridad



ADVERTENCIA: riesgo de incendio/materiales inflamables

⚠ ADVERTENCIA

- Se utiliza R-600a como refrigerante. Este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura.
- Para evitar la creación de una mezcla de gas-aire inflamable en caso de una pérdida en el circuito del refrigerante, el tamaño del lugar en el que se coloca el refrigerador depende de la cantidad de refrigerante utilizado. El lugar debe tener 35.3 pies^3 por cada 8 g de refrigerante R-600a en el electrodoméstico.
- La ubicación de instalación no debe estar expuesta a la luz solar directa ni cerca de ningún electrodoméstico o fuente de calor, tales como estufas, hornos u hornillas, radiadores, etc.

- Si coloca dos productos uno junto al otro, por razones de seguridad, asegúrese de utilizar productos certificados en atmósferas de gas explosivas.
- Nunca debe poner en marcha un electrodoméstico que presente signos de haber sido dañado. Si tiene alguna inquietud, consulte a su distribuidor.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicios o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.
- Debe poder accederse al tomacorriente con facilidad para que el electrodoméstico pueda desenchufarse de la alimentación en caso de emergencia. Debe encontrarse fuera de la zona trasera del electrodoméstico.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosoles con gases propelentes inflamables en este electrodoméstico.
- Se deben utilizar las mangueras nuevas provistas con el electrodoméstico y no reutilizar las mangueras antiguas.
- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado ni dañado.
- No ubique varias regletas de tomacorrientes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte trasera del electrodoméstico.

⚠ ADVERTENCIA

- Llenar únicamente con agua potable.
- Mantenga las aberturas de ventilación del gabinete o estructura incorporada del electrodoméstico libres de obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No utilice electrodomésticos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Conéctelo solamente a un suministro de agua potable.

⚠ ADVERTENCIA

- Existe el riesgo de que los niños queden encerrados. Antes de desechar su antiguo refrigerador o congelador:
  - Retire las puertas.
  - Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar fácilmente.

Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y en lugares como

- zonas de cocina de tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
- granjas y zonas de uso de los clientes en hoteles, moteles u otros entornos de tipo residencial;
- hospederías;
- catering y eventos en instalaciones no minorista similares.

Información sobre seguridad

Señales de advertencia importantes para el transporte y el emplazamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.
  - La pérdida de refrigerante del tubo podría incendiarse o dañar los ojos. Si se detecta una fuga, manténgalo alejado de las llamas o de posibles fuentes de inflamación y ventile durante varios minutos el ambiente en el que se encuentra la unidad.
  - El electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante de isobutano (R-600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental, no obstante también inflamable.

Advertencias muy importantes para la instalación

⚠ ADVERTENCIA

- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con agua.
  - El aislamiento deficiente de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de estufas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios electrodomésticos y el refrigerador en la misma toma múltiple. El refrigerador debe conectarse siempre a un tomacorriente individual cuyo voltaje nominal coincida con el que se especifica en la placa de voltaje del refrigerador.
  - De esta manera se obtiene el mejor desempeño y también se evita que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo que podría sobrecalentar los cables y provocar un riesgo de incendio.
- Si el tomacorriente está flojo, no conecte el enchufe.
  - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable de alimentación que esté dañado o gastado en su extensión o en cualquiera de los extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
- No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.
- No retuerza ni amarre el cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación sobre un objeto metálico; no coloque sobre él ningún objeto pesado; no lo coloque entre objetos ni lo empuje hacia el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Nunca desenchufe el refrigerador jalando el cable de alimentación. Siempre sostenga el enchufe con firmeza y jale para extraerlo del tomacorriente.
  - Los daños al cable pueden provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o materiales inflamables.
- No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de usarse, el refrigerador debe ubicarse e instalarse de manera apropiada de acuerdo con las instrucciones de este manual.

- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
  - Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado ni haya sido dañado por la parte posterior del refrigerador.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se coloca los materiales de empaque en la cabeza.
- El electrodoméstico debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.
  - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga de electricidad.
- No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, engrasado o sucio, o en un sitio con exposición directa al sol o al agua (lluvia).
  - El aislamiento deficiente de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si ingresaran grandes cantidades de polvo o agua al refrigerador, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni le coloque objetos encima (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
  - Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- Es necesario quitar toda la película plástica protectora antes de enchufar el producto por primera vez.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con los anillos elásticos utilizados para el ajuste de la puerta o con las grapas del tubo de agua.
  - Existe riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.
- El refrigerador debe estar conectado a tierra de manera segura.
  - Siempre asegúrese de haber conectado el refrigerador a tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de energía pueden provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice como conexión a tierra tubos de gas, líneas telefónicas ni otras posibles fuentes de atracción de rayos.
  - El refrigerador debe estar conectado a tierra para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica provocada por fugas de corriente del refrigerador.
  - La fuga de corriente podría causar descargas eléctricas, incendios, explosiones o problemas con el producto.
- Conecte bien el enchufe a la toma de pared. No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Únicamente un técnico calificado o compañía de reparaciones debe estar autorizado para cambiar el fusible del refrigerador.
  - No seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o lesiones.

Información sobre seguridad

Precauciones para la instalación

⚠ PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del refrigerador e instálelo sobre una superficie plana.
  - Mantenga libre de obstáculos el espacio de ventilación en el gabinete o la estructura de montaje del electrodoméstico.
- Una vez que haya instalado el refrigerador y lo haya encendido, permita que funcione durante 2 horas antes de cargarlo con alimentos.
- Se recomienda que el refrigerador sea instalado por un técnico calificado o una compañía de servicios.
  - No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el producto o lesiones.
- Sobrecargar una de las puertas puede ocasionar la caída del refrigerador y provocar lesiones personales.

Advertencias muy importantes para el uso

⚠ ADVERTENCIA

- No conecte el enchufe en un tomacorriente con las manos mojadas.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica.
- No coloque objetos en la parte superior de la unidad.
  - Cada vez que abra o cierre la puerta, estos podrían caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (tales como palillos chinos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Algunos bordes filosos podrían provocar lesiones personales.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en este con las manos mojadas.
  - Esto puede provocar quemaduras por frío.
- No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador.
  - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, alcohol, éter, gas LP ni cualquier otro producto de este tipo) en el refrigerador.
  - Este refrigerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
  - Esto podría causar un incendio o una explosión.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
  - Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- No permita que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimientos de la puerta. Pueden producirse lesiones graves.
- No permita que los niños ingresen al refrigerador. Podrían quedar atrapados.
- No coloque las manos debajo del electrodoméstico.
  - Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.

- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni productos sensibles a la temperatura.
  - No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador/congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- En caso de sentir olor a humo, desconecte el enchufe de inmediato y comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- Si ingresaran grandes cantidades de polvo o agua al refrigerador, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.
- No permita que los niños se paren sobre un cajón.
  - El cajón se puede romper y los niños pueden caerse.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas si el refrigerador no está siendo vigilado y no permita que los niños ingresen en el refrigerador.
- No permita que los bebés ni los niños ingresen al cajón.
  - Esto puede provocar muerte por asfixia debido al encierro o lesiones personales.
- No sobrecargue el refrigerador con comida.
  - Cuando abra la puerta, algún elemento podría caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No pulverice material volátil, tal como un insecticida, sobre la superficie del electrodoméstico.
  - Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
  - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni coloque ninguna sustancia sensible a la temperatura, tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos, cerca o dentro del refrigerador.
- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el tanque de agua y la charola para el hielo solamente con agua potable (agua de la llave, agua mineral o agua purificada).
  - No llene el tanque con té, jugo ni bebidas isotónicas. Pueden dañar el refrigerador.
- No se pare sobre el electrodoméstico ni le coloque objetos encima (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones. No coloque un recipiente con agua sobre el electrodoméstico.
  - Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.
- No coloque el estante del refrigerador al revés. El tope del estante no funcionará.
  - El estante de vidrio puede caerse y provocar lesiones.
- Aleje los dedos de los puntos de agarre. Los espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- Si se detecta una fuga de gas, evite las llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación en la que se encuentra el electrodoméstico.
  - No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.

  - No utilice un ventilador.
  - Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas LED proporcionadas por el fabricante o sus agentes de servicio técnico.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se tumben ni se caigan.
- Este producto se debe utilizar solo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
  - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- No intente reparar, desensamblar ni modificar el refrigerador por su cuenta.
  - Las modificaciones que no han sido autorizadas pueden provocar problemas de seguridad. Para revertir una modificación no autorizada, cobraremos el costo completo de las piezas y mano de obra.
- No utilice ningún fusible (tales como los de alambres de acero, de cobre, etc.) que no sea un fusible estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el refrigerador, comuníquese con su Centro de Servicio Samsung más cercano.
  - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- Si la lámpara LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con el Centro de Servicio más cercano.
- En caso de sentir olor a quemado o a humo en el refrigerador, desenchúfelo de inmediato y comuníquese con un Centro de Servicio Samsung.
  - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el refrigerador antes de cambiar las lámparas internas.
  - Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- Si le resulta difícil cambiar una luz que no sea de LED, comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.
- Si el producto cuenta con lámparas LED, no desensamble las cubiertas de la lámpara y las lámparas LED usted mismo.
  - Comuníquese con un Centro de Servicio de Samsung.
- Conecte bien el enchufe a la toma de pared.
- No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

Precauciones de uso

⚠ PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Para obtener el mejor desempeño del producto:
  - No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación en la parte posterior del refrigerador, ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el compartimiento del refrigerador.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
  - Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.
- No coloque recipientes ni botellas de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador.
  - El recipiente puede congelarse y romperse, y esto puede ocasionar lesiones.
- Garantía de servicio y modificación.
  - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o las modificaciones realizadas por un tercero a este electrodoméstico; Samsung tampoco es responsable de los problemas relacionados con la seguridad que puedan surgir a causa de modificaciones hechas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación dentro del refrigerador.
  - Si las rejillas de ventilación están tapadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro de agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- Si se desconecta el refrigerador del suministro de energía, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si entraran grandes cantidades de agua al refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con un Centro de Servicio Samsung.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre ninguna superficie de vidrio.
  - Un vidrio roto puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el tanque de agua y la charola para el hielo solamente con agua potable (agua de la llave, agua mineral o agua purificada).
  - No llene el tanque con té, jugo ni bebidas isotónicas. Pueden dañar el refrigerador.
- Si el refrigerador se inunda, desconecte la alimentación del refrigerador y comuníquese con el centro de servicios Samsung más cercano.
  - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No guarde aceite vegetal en los compartimientos de la puerta del refrigerador. El aceite puede solidificarse, y modificar su sabor y la facilidad de uso. Asimismo, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede causar grietas en el compartimiento de la puerta. Una vez abierto un envase de aceite, es mejor almacenarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o alacena.
  - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de semilla de uva, etc.

Información sobre seguridad

Precauciones para la limpieza

⚠ PRECAUCIÓN

- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
  - Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador.
- No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe productos de limpieza directamente sobre el visor.
  - Las letras impresas en el visor pueden borrarse.
- Si cualquier sustancia extraña, tal como agua, ingresa en el refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con su Centro de Servicio Samsung más cercano.
  - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Use un paño seco y limpio para retirar cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
  - De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No limpie el refrigerador rociando agua directamente sobre él.
- No limpie el refrigerador con benceno, disolvente o Clorox (blanqueador).
  - Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en la salida del dispensador.
  - Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desenchufe el refrigerador del enchufe de pared.
  - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua templada para limpiar el refrigerador.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan petróleo en las superficies externas (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
  - Pueden rayar o dañar el material.
- No limpie con agua caliente los estantes o las cubiertas de vidrio cuando estén fríos. Los estantes y las cubiertas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos

⚠ ADVERTENCIA

- Si algún niño queda atrapado dentro del refrigerador, puede lastimarse o asfixiarse hasta morir.
- Deseche el material de empaque de este producto de forma tal que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran en la parte trasera del refrigerador estén dañados antes de desecharlos.
- Este producto contiene R-600a, un gas inflamable, que se utiliza como refrigerante. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera segura.
- Cuando deseche este refrigerador, retire los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedar atrapados en el interior. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
  - Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o sofocarse hasta morir.
- Se utiliza ciclopentano como aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial para desecharlos. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
  - Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza, puede asfixiarse.

Instalación

Siga las instrucciones cuidadosamente a fin de garantizar la instalación adecuada del refrigerador y de evitar accidentes antes de utilizarlo.

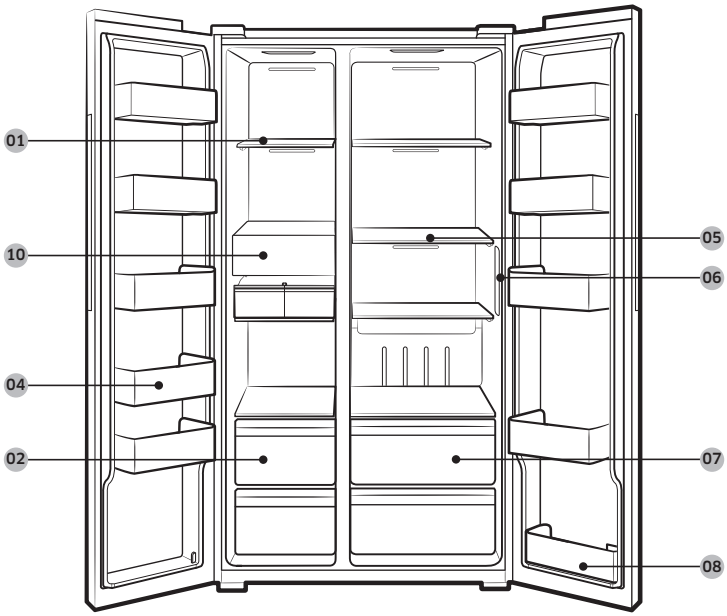
⚠ ADVERTENCIA

- Utilice el refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual.
- Todas las reparaciones deben estar a cargo de un técnico calificado.
- Descarte el material de empaque del producto de acuerdo con la normativa local.
- A fin de evitar descargas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación antes de realizar trabajos de mantenimiento o reemplazo de piezas.

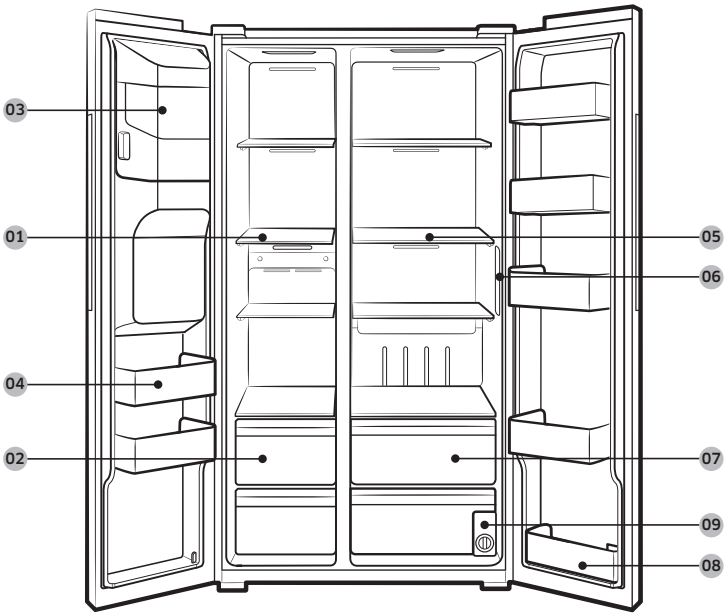
Descripción breve del refrigerador

El aspecto real del refrigerador puede diferir, dependiendo del modelo y del país.

Tipo A



Tipo B



01 Estantes del congelador

02 Cajón del congelador *

03 Cubeta de la fábrica de hielo **

04 Compartimientos de la puerta del congelador

05 Estantes del refrigerador

06 Panel de funciones

07 Cajón del refrigerador

08 Compartimiento de la puerta del refrigerador

09 Filtro de agua **

10 Fábrica de hielo automática *

* Solo para los modelos correspondientes

** Solo para los modelos con dispensador

NOTA

- El diseño del contenedor de huevos puede variar dependiendo del modelo.

Instalación

⚠ PRECAUCIÓN

Para los modelos normales, no modifique la posición de los estantes del congelador. Los estantes del congelador tienen diferentes longitudes y, si modifica su posición, puede dañar el producto al cerrar la puerta.

Instalación paso a paso

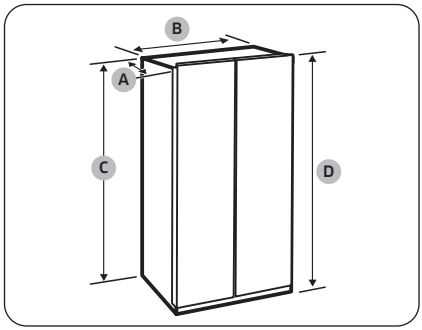
PASO 1 Seleccione un lugar

Requisitos del lugar:

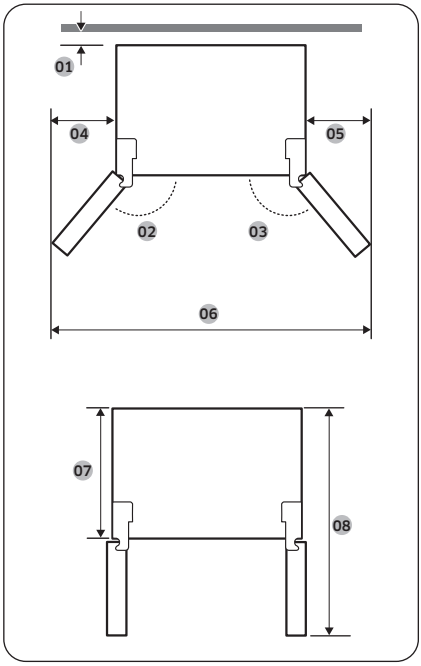
- Una superficie sólida y nivelada sin alfombrado ni pisos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz solar directa
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de las fuentes de calor
- Espacio para realizar mantenimiento y reparaciones
- Rango de temperatura: entre 50 °F (10 °C) y 109 °F (43 °C)

Espacio libre

Consulte las ilustraciones y la tabla que aparece a continuación para conocer los requisitos de espacio para la instalación.



Profundidad "A"	33 1/2" (851 mm)
Ancho “B”	35 7/8" (912 mm)
Altura “C”	68 5/8" (1744 mm)
Altura total “D”	70 1/16" (1780 mm)



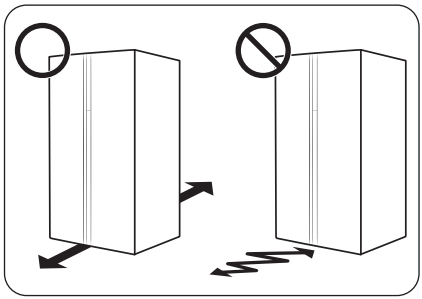
01	se recomienda más de 2" (50 mm)
02	165˚
03	170˚
04	14" (355 mm)
05	18 21/32" (474 mm)
06	68 5/32" (1731 mm)
07	29 5/16" (745 mm)
08	51 5/16" (1304 mm)

NOTA

Las medidas de la tabla anterior pueden variar, dependiendo del método de medición.

Instalación

PASO 2 Piso



- La superficie sobre la que se instalará el refrigerador debe soportar un refrigerador completamente cargado.
- A fin de proteger el piso, coloque un trozo de cartón debajo de las patas del refrigerador al moverlo para realizar la instalación.
- Una vez que el refrigerador esté en su posición final, no lo mueva a menos que sea necesario a fin de proteger el piso. Si debe hacerlo, utilice un papel grueso o tela, como una alfombra vieja, en el recorrido por el que se lo desplazará.

NOTA

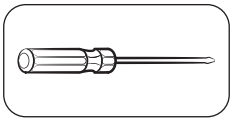
Si el refrigerador no pasa por la puerta por su tamaño, consulte la sección **PASO 3 Extracción de la puerta para la entrada**.

PASO 3 Extracción de la puerta para la entrada

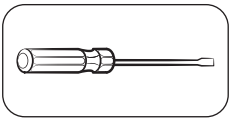
Si el refrigerador no pasa por la puerta por su tamaño, siga estas instrucciones:

Herramientas necesarias (no provistas)

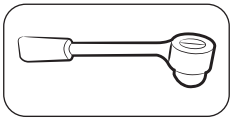
Para extraer las puertas se utilizan las siguientes herramientas.



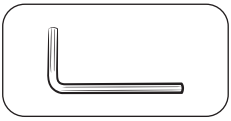
Destornillador Phillips



Destornillador de cabeza plana

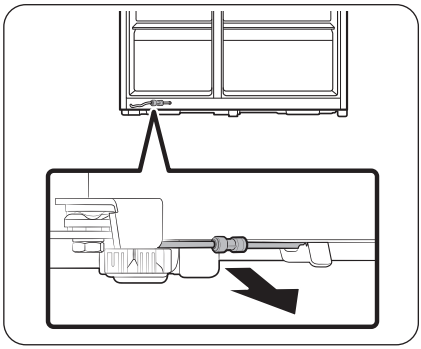


Llave de tubo (3/8" [10 mm])



Llave Allen (1/4" [5 mm])

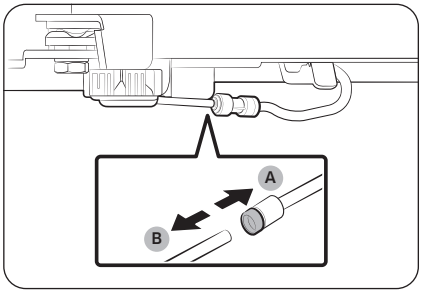
Desconecte la tubería de agua (solo para los modelos con dispensador)



1. En la parte inferior trasera del refrigerador, retire la tubería de agua hacia el frente.

NOTA

La tubería de agua del refrigerador es una tubería de circulación que se conecta entre la tubería de la fuente de suministro de agua y las mangueras del sistema de filtrado del refrigerador.



2. Para desconectar las mangueras, mantenga presionado el **acoplador transparente (A)** y separe la **manguera de agua (B)**.

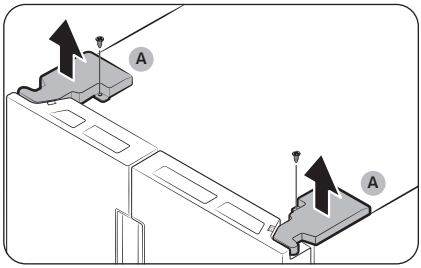
⚠ PRECAUCIÓN

No aplique una fuerza excesiva al manipular el acoplador. Puede romperse.

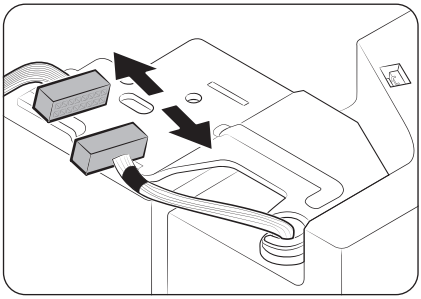
Cómo retirar las puertas

⚠ PRECAUCIÓN

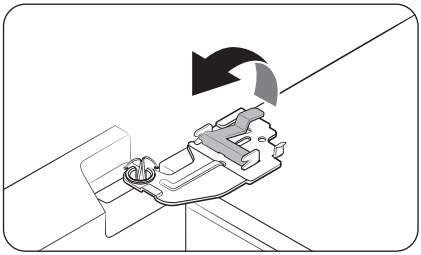
La puerta podría caerse y dañarse durante este procedimiento. A fin de evitar accidentes, tenga precaución extrema al realizar estos pasos.



1. Utilice un destornillador Phillips para aflojar las **cubiertas de las bisagras (A)** en la parte superior de cada puerta.
2. Abra las puertas para aflojar las bisagras y retire las cubiertas de las bisagras. Una vez retiradas las cubiertas, cierre las puertas.



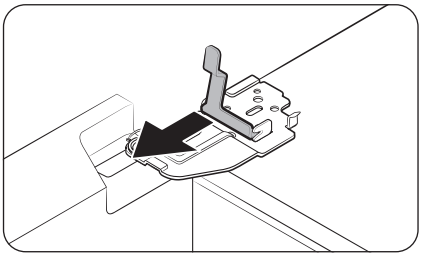
3. Desconecte el arnés eléctrico.



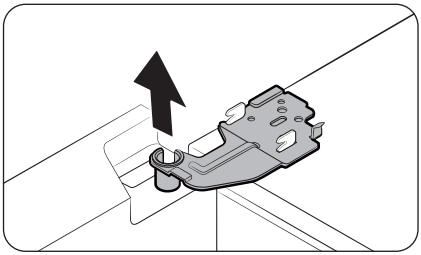
4. Levante suavemente la abrazadera.

NOTA

Para evitar daños a la abrazadera o lesiones físicas, no levante la abrazadera con fuerza.



5. Jale la abrazadera para retirarla.



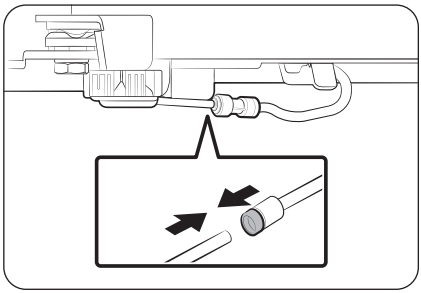
6. Abra la puerta a 90 grados. Mientras sostiene la puerta, retire la bisagra.

⚠ PRECAUCIÓN

Si retira la bisagra sin sujetar la puerta, esta podría caer y causar lesiones.

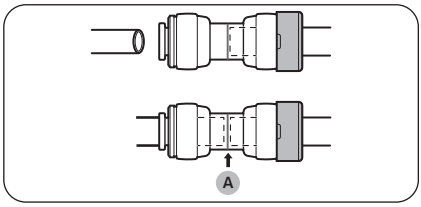
Vuelva a conectar las tuberías de agua (solo para los modelos con dispensador)

Una vez que el refrigerador haya pasado por la puerta, vuelva a conectar las mangueras de agua.



⚠ PRECAUCIÓN

- A fin de evitar pérdidas de agua, debe insertar las mangueras por completo en el centro del acoplador transparente.
- Luego de volver a conectar las mangueras, empújelas por debajo del gabinete y fíjelas en el gancho.
- Al volver a conectar las tuberías de agua, asegúrese de hacer coincidir cada una con su color correspondiente; si las mangueras no se conectan correctamente, se producirá una fuga.



A. Centro del acoplador transparente

Cómo colocar nuevamente las puertas

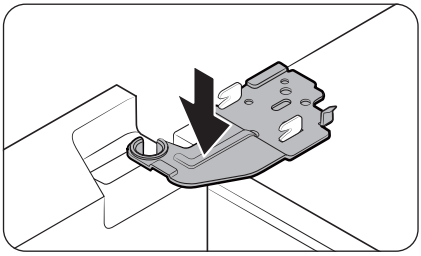
⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de colocar nuevamente las puertas, asegúrese de que todos los conectores eléctricos estén bien conectados.
- La puerta del congelador debe colocarse antes que la puerta del refrigerador.

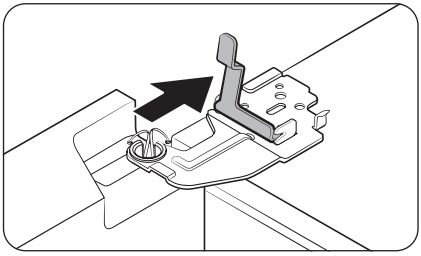


1. Sostenga la puerta del congelador y engánchela a la bisagra de la parte inferior del refrigerador.

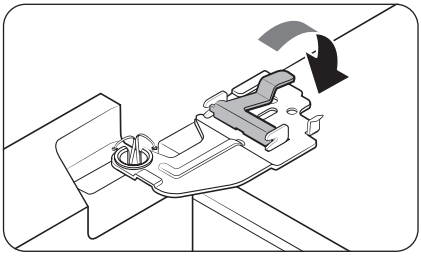
Instalación



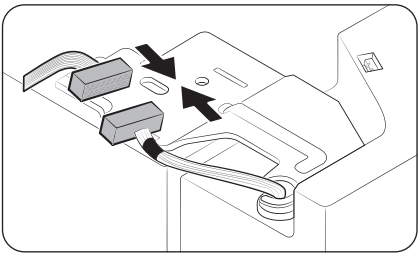
2. Coloque la bisagra en su posición y, luego, insértela en el orificio de la puerta.



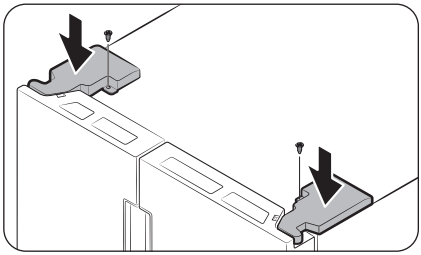
3. Inserte la abrazadera en la dirección de la puerta.



4. Presione la abrazadera como se ilustra.



5. Conecte el arnés eléctrico.



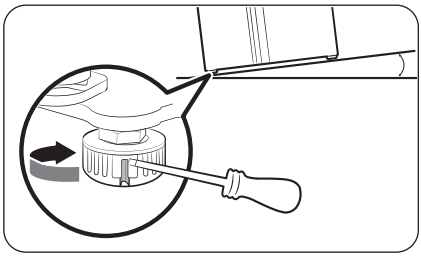
6. Inserte las cubiertas de las bisagras con los lados delanteros hacia adelante y ajuste los tornillos. Utilice un destornillador Phillips para este paso.

PASO 4 Ajuste de las patas de nivelación

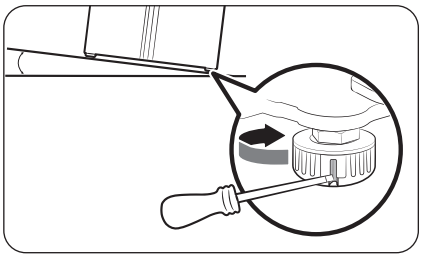
⚠ PRECAUCIÓN

- El refrigerador debe estar nivelado sobre un piso plano y sólido. De lo contrario, el refrigerador podría dañarse o causar lesiones.
- La nivelación debe realizarse con el refrigerador vacío. Asegúrese de que no queden alimentos dentro del refrigerador.
- Por razones de seguridad, ajuste la parte delantera de manera que quede más elevada que la parte trasera.

El refrigerador puede nivelarse utilizando las patas delanteras que cuentan con un tornillo especial (nivelador) para realizar la nivelación. Utilice un destornillador plano para realizar la nivelación.



Para ajustar la altura del lado del congelador:
Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata delantera del lado del congelador. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido contrario para bajarlo.

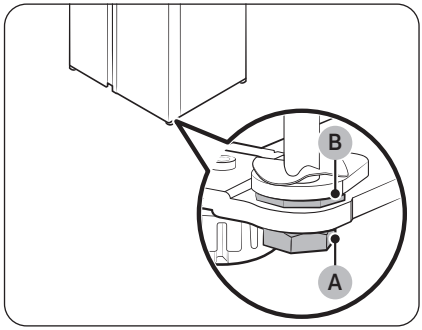


Para ajustar la altura del lado del refrigerador:
Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata delantera del lado del refrigerador. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevarlo o en el sentido contrario para bajarlo.

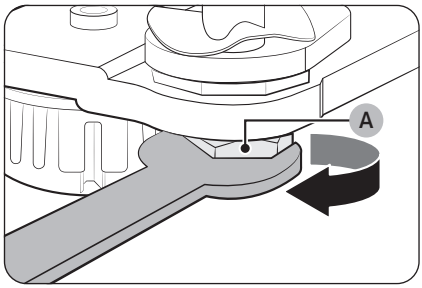
Instalación

PASO 5 Ajustar la altura de la puerta

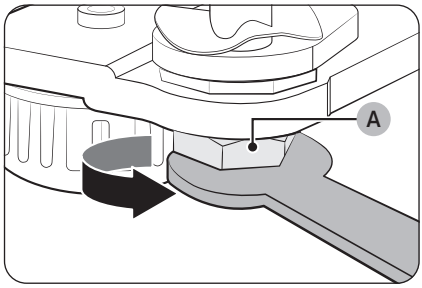
Es posible ajustar la altura de la puerta del refrigerador con la tuerca de fijación y la tuerca de regulación de altura ubicadas en la parte frontal inferior del refrigerador.



1. Abra la puerta que desea ajustar y ubique las dos tuercas (A) y (B) en la parte frontal inferior de la puerta.



2. Con una llave de 19 mm, gire la tuerca de fijación (A) en el sentido de las agujas del reloj para aflojarla. Luego, abra la puerta y haga lo siguiente dentro de la puerta.
   - Para elevar la puerta, gire la tuerca de regulación de altura (B) en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
   - Para bajar la puerta, gire la tuerca de regulación de altura (B) en el sentido de las agujas del reloj.



3. Al finalizar, ajuste la tuerca de fijación (A) en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

PASO 6 Conectar la tubería del dispensador de agua

El dispensador de agua con filtro es una de las funciones útiles de su nuevo refrigerador. Con el fin de promover la buena salud, el filtro de agua elimina las partículas no deseadas del agua. No obstante, no la esteriliza ni destruye los microorganismos. Para eso, necesita adquirir un sistema de purificación de agua.

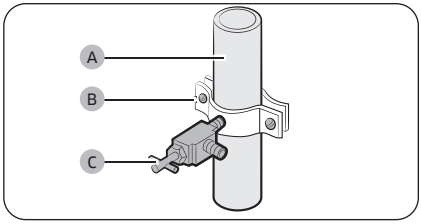
La tubería del agua también se conecta a la fábrica de hielo. Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se requiere una presión de agua de entre 30 y 120 psi (206 y 827 kPa).

Si el refrigerador se instala en una zona con baja presión de agua (inferior a 30 psi/206 kPa), puede instalar una bomba cebadora para compensar la baja presión.

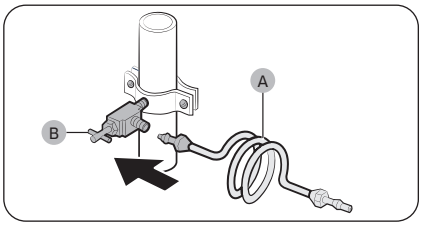
Una vez conectada la tubería de agua, asegúrese de que el tanque de almacenamiento dentro del refrigerador esté lleno. Para hacerlo, presione la palanca del dispensador hasta que salga agua sin burbujas ni chorros repentinos.

NOTA

- Su distribuidor podrá ofrecerle los equipos de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional. Recomendamos utilizar un equipo de instalación de tubería de agua que contenga tuberías de cobre y una tuerca de compresión de 1/4" (6 mm).



1. Cierre el suministro de agua principal.
2. Inserte la **abrazadera (B)** y la **válvula de cierre (C)** en la **tubería de agua fría (A)**.



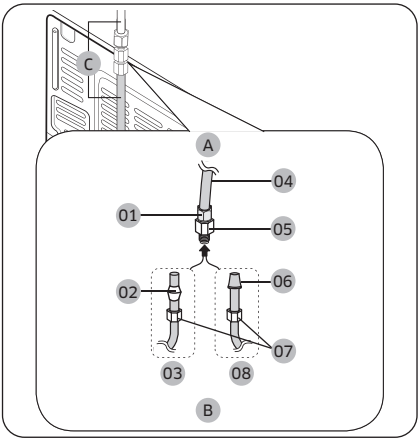
3. Conecte el **equipo de instalación de la tubería de agua (A)** a la **válvula de cierre (B)**.

Instalación

Conecte la tubería de suministro de agua al refrigerador

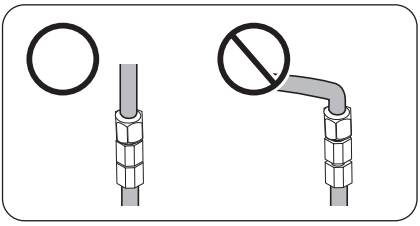
Para llevar a cabo la conexión, necesita adquirir varios elementos. Posiblemente su ferretería local los venda todos juntos en un equipo.

Tubería de cobre	• Tubería de cobre de 1/4" • Tuerca de compresión de 1/4" (1) • Férula (2)
Tubería de plástico	• Tubería de plástico de 1/4" → Extremo moldeado (bulbo) • Tuerca de compresión de 1/4" (1)



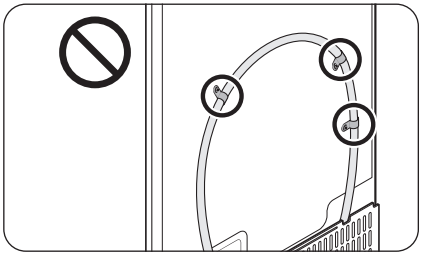
A. Refrigerador
B. Tubería de suministro del agua corriente doméstica
C. Tubería de agua: debe mantenerse recta.

01 Tuerca de compresión (1/4") (ensamblada)
02 Férula (No provista)
03 Tubería de cobre (no provista)
04 Tubería de plástico (ensamblada)
05 Acople de compresión (ensamblado)
06 Extremo moldeado (bulbo)
07 Tuerca de compresión (B) (1/4") (no provista)
08 Tubería de plástico (A) (no provista)



NOTA

Si debe reubicar el refrigerador después de conectar la **tubería de agua (C)**, asegúrese de que la sección de la unión de la tubería se mantenga recta.



⚠ PRECAUCIÓN

No instale el filtro de agua en ninguna parte del refrigerador. Esto podría dañar el refrigerador.

1. Conecte la tubería de agua corriente al acople de compresión ensamblado.
   - Si utiliza una tubería de cobre, deslice la **tuerca de compresión (B)** (no provista) y la **férula** (no provista) por la tubería de cobre (no provista) como se muestra en el gráfico.
   - Si utiliza una **tubería de plástico (A)**, inserte el extremo moldeado (bulbo) de la **tubería de plástico (A)** en el acople de compresión.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si utiliza una **tubería de plástico (A)**, no la use sin el extremo moldeado (bulbo).
- Dejar la tubería de agua desconectada puede causar que, con el tiempo, la válvula de agua emita un zumbido. En este caso, asegúrese de desactivar la fábrica de hielo colocándola en "**OFF**" y no intente usar el dispensador de agua.

2. Ajuste la **tuerca de compresión (B)** sobre el **acople de compresión**. No ajuste demasiado la **tuerca de compresión (B)**.
3. Abra el agua y verifique si hay alguna fuga. Si encuentra gotas o fugas de agua en las zonas de las conexiones, cierre el suministro de agua principal. Revise las conexiones y, de ser necesario, ajústelas.
4. Haga correr 1 galón de agua a través del filtro antes de beber o utilizar el agua del refrigerador. (El agua debe correr unos 6 minutos). Para hacer correr el agua, presione la palanca del dispensador de agua con un vaso o una taza grandes. Llene el vaso, vacíelo y luego repita la operación.
5. Tras poner en funcionamiento el refrigerador, deje que la fábrica de hielo haga hielo durante 1 o 2 días. Pasado este tiempo, deseche las primeras 1 o 2 cubetas de hielo que hace la fábrica de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la tubería de agua.

NOTA

Conecte solamente la tubería de agua a una fuente de agua potable.

- Si debe reparar o desensamblar la tubería de agua, recorte 1/4" de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y no tenga fugas.
- Puede probar rápidamente la tubería del agua con un vaso de papel. En condiciones normales, el dispensador de agua puede llenar un vaso de 5 3/4 oz. (170 cc) en aproximadamente 10 segundos.

Instalación

PASO 7 Configuración inicial

Al completar los siguientes pasos, el refrigerador quedará en perfectas condiciones de funcionamiento.

1. Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente para encender el refrigerador.
2. Abra la puerta y verifique que la luz interna se encienda.
3. Coloque la temperatura en el valor más frío y espere aproximadamente una hora. Luego, el congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente.
   - La temperatura recomendada es de 0 °F (-18 °C) para el congelador y de 37 °F (3 °C) para el refrigerador.
4. Espere a que el refrigerador llegue a la temperatura configurada. Ahora el refrigerador estará listo para usar.
   - Cambie los ajustes a la temperatura deseada.

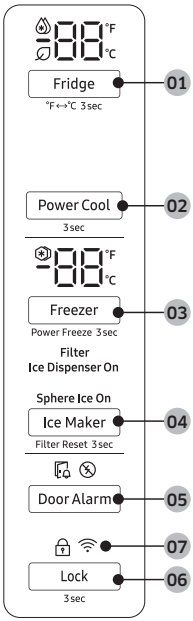
PASO 8 Verificación final

Una vez finalizada la instalación, confirme que:

- El refrigerador esté enchufado al tomacorriente y correctamente conectado a tierra.
- El refrigerador esté instalado sobre una superficie plana y nivelada con un espacio libre razonable con respecto a la pared o el gabinete.
- El refrigerador esté nivelado y apoyado firmemente en el piso.
- La puerta se abre y cierra libremente y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.

Funcionamiento

Panel principal



01 Fridge (Refrigerador) / °F ↔ °C

02 Power Cool (Refrigeración rápida)

03 Freezer (Congelador) / Power Freeze (Congelación rápida)

04 Ice Maker (Fábrica de hielo) / Filter Reset (Restablecer filtro)

05 Door Alarm (Alarma de la puerta) / Pico de demanda desactivado

06 Lock (Bloquear) / Wi-Fi encendido/apagado

07 Conexión de red

NOTA

- Si la puerta queda abierta durante 5 minutos, la luz interior parpadeará durante 5 minutos y se apagará. Esto sirve para alertar a los usuarios sordos y con problemas de audición que hay una puerta abierta. Tenga en cuenta que esta función es normal.
- La temperatura del refrigerador puede aumentar si abre la puerta con frecuencia o si le coloca una gran cantidad de alimentos dentro. Si esto ocurriera, el visor de temperatura parpadeará hasta que el refrigerador regrese al ajuste de temperatura especificado.

Funcionamiento

- El icono aparece cuando AI Energy Mode está en funcionamiento. Puede activar o desactivar AI Energy Mode en la aplicación SmartThings. (solo para los modelos correspondientes)

01 Refrigerador / °F ⇔ ℃ (3 s)

Fridge (Refrigerador)	Puede usar el botón **Fridge (Refrigerador)** para configurar la temperatura del refrigerador. • Presione **Fridge (Refrigerador)** varias veces para seleccionar una temperatura deseada entre 34 °F (1 ℃) y 44 °F (7 ℃). - El indicador de temperatura muestra la temperatura configurada o seleccionada actualmente.
°F ⇔ ℃	También puede utilizar el botón **Fridge (Refrigerador)** para modificar la escala de temperatura entre Celsius y Fahrenheit. Para cambiar la escala de temperatura, mantenga presionado **Fridge (Refrigerador)** durante 3 segundos para modificar la escala actual.

02 Refrigeración rápida (3 s)

Power Cool (Refrigeración rápida) acelera el proceso de enfriamiento utilizando la velocidad máxima del ventilador.

Esta función resulta de utilidad para refrigerar rápidamente alimentos que se echan a perder rápido o después de que la puerta permanece abierta durante un tiempo determinado. El refrigerador funciona a máxima velocidad durante dos horas y media antes de volver a la temperatura previa. Mantenga presionado **Power Cool (Refrigeración rápida)** durante 3 segundos.

03 Congelador / Congelación rápida (3 s)

Freezer (Congelador)	Puede usar el botón **Freezer (Congelador)** para configurar la temperatura del congelador. • Presione **Freezer (Congelador)** varias veces para seleccionar una temperatura deseada entre 5 °F (-15 °C) y -8 °F (-23 °C). - El indicador de temperatura muestra la temperatura configurada o seleccionada actualmente.
Power Freeze (Congelación rápida)	Power Freeze (Congelación rápida) acelera el proceso de congelación con la velocidad máxima del ventilador. El congelador funciona a máxima velocidad durante 50 horas antes de volver a la temperatura previa. • Para activar Power Freeze (Congelación rápida), mantenga presionado **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos. Se enciende el indicador correspondiente ( ) y el refrigerador acelerará el proceso de congelación. • Para desactivar, mantenga presionado nuevamente **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos. El congelador vuelve a la temperatura configurada anteriormente. • Para congelar una gran cantidad de alimentos, active Power Freeze (Congelación rápida) como mínimo 20 horas antes de poner alimentos en el congelador. **NOTA** Utilizar Power Freeze (Congelación rápida) aumenta el consumo energético. Asegúrese de apagar la función y volver a la temperatura anterior si no tiene intenciones de utilizarla.

04 Fábrica de hielo / Restablecer filtro (3 s)

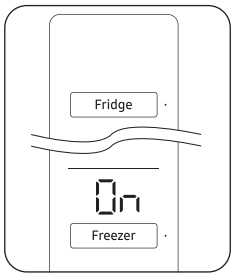
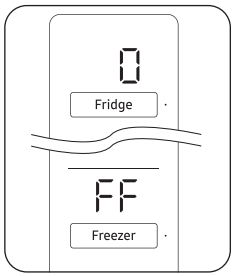
Ice Maker (Fábrica de hielo)	Toque **Ice Maker (Fábrica de hielo)** para encender o apagar la fábrica de hielo deseada. Se enciende o se apaga el indicador correspondiente para mostrar el estado de funcionamiento actual. • **Ice Dispenser On (Dispensador de hielo activado)**: Indica que el dispensador de hielo está encendido. • **Sphere Ice On (Esfera de hielo activado)**: Indica que el fábrica de esferas de hielo está encendida. **NOTA** Ice Dispenser (Dispensador hielo) Cuando el dispensador de hielo está apagado, también se apaga el indicador. Puede encender la fábrica de hielo tocando **Ice Maker (Fábrica de hielo)** o manteniendo presionada la palanca del dispensador durante más de 5 segundos. Sin embargo, la posibilidad de volver a encender la fábrica de hielo mediante la palanca queda deshabilitada durante 1 minuto después de apagarla. • Incluso cuando el dispensador de hielo esté apagado, puede seguir usando los botones Cubed Ice (Hielo en cubos) o Crushed Ice (Hielo triturado) para dispensar el hielo que ya se haya fabricado. Sphere Ice (Esfera de hielo) • La fábrica de hielo puede producir hasta 3 esferas a la vez y puede crear de 3 a 9 esferas cada 24 horas. • Puede configurar la producción diaria de esferas de hielo en semiesferas, 3, 6 o 9 esferas, o desactivarla por completo en la aplicación SmartThings. (Ajuste predeterminado: 6) • El hielo será más transparente si se elige la cantidad más pequeña. • La fábrica de hielo produce automáticamente entre 12 y 15 esferas hasta llenar la cubeta. Una vez llena, deja de producir más hielo. Para hacer hielo nuevo, retire las esferas de la cubeta para hacer algo de espacio. • La fábrica puede dejar de producir hielo si las esferas se apilan de manera desigual. Agite suavemente la cubeta para distribuir las esferas de manera uniforme. • Es posible que la fábrica de hielo no produzca hielo en forma de esfera perfecta o que se vean burbujas de aire en el hielo después de que se acaba de instalar el congelador, si se reemplazó el filtro o si se fue la energía durante un tiempo determinado por un corte de electricidad.

Filter Reset (Restablecer filtro)	Después de aproximadamente 6 meses (y, por lo general, unos 300 galones [1200 L] de agua), el indicador del filtro parpadea en rojo durante varios segundos cuando abre la puerta para recordarle que debe cambiar el filtro. Cuando esto ocurra, reemplace el filtro y, luego, mantenga presionado **Filter Reset (Restablecer filtro)** durante 3 segundos. La vida útil del filtro se restablece y el indicador del filtro se apaga. **NOTA** • Algunas regiones cuentan con cantidades relativamente elevadas de cal en el agua. Esto puede reducir la vida útil del filtro. En dichas áreas, deberá reemplazar el filtro con mayor frecuencia que la especificada anteriormente. • Si el agua no se dispensa adecuadamente, es probable que el filtro esté obturado. Reemplace el filtro de agua.

05 Alarma de la puerta / Pico de demanda desactivado (3 s)

Door Alarm (Alarma de la puerta)	Si la puerta queda abierta durante más de 2 minutos, sonará la alarma y el indicador de la alarma parpadeará. Puede activar y desactivar la alarma al presionar **Door Alarm (Alarma de la puerta)**. La alarma está activada como valor de fábrica. Si la puerta queda abierta durante 5 minutos, la luz interior (en el refrigerador o congelador) parpadeará durante 5 minutos y se apagará. Esto sirve para alertar a los usuarios sordos y con problemas de audición que hay una puerta abierta. Tenga en cuenta que esta función es normal.
Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado)	La función Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado) activa/desactiva Smart Grid. Presione **Door Alarm (Alarma de la puerta)** durante 3 segundos para activar/borrar la función Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado). Una vez habilitada la función, el indicador de Peak Demand (Pico de demanda) ( ) se enciende con una alarma. Para obtener más información, consulte la sección **Función SMART GRID (respuesta a la demanda) (solo para los modelos correspondientes)** en la página **40**.

06 Bloquear / Wi-Fi encendido/apagado (10 s)

Lock (Bloquear)	A fin de evitar el cambio accidental de los valores, mantenga presionado **Lock (Bloquear)** durante 3 segundos. El panel principal se desactivará y el indicador Lock (Bloquear) (🔒) se encenderá. Cuando Lock (Bloquear) está activado, el indicador parpadea si se presiona cualquier botón del panel principal. Si vuelve a mantener presionado el botón por más de 3 segundos, Lock (Bloquear) se desactiva. No obstante, si no se toca ningún botón durante un minuto, Lock (Bloquear) volverá a activarse.
Wi-Fi On or Off (Wi-Fi encendido/apagado)	Para encender o apagar el Wi-Fi, presione el botón **Lock (Bloquear)** durante 10 segundos. En el visor se muestra el estado de Wi-Fi durante 5 segundos (como se ve en la figura). Es posible que se oiga un zumbido al presionar el botón. No suelte el botón de bloqueo antes de visualizar el estado en la pantalla. Wi-Fi encendido  Wi-Fi apagado  **NOTA** • Debe encender el Wi-Fi para conectar el refrigerador a la aplicación SmartThings. • Para obtener más información, consulte la sección **SmartThings (solo para los modelos correspondientes)**.

07 Conexión de red

Este icono indica que el refrigerador está conectado a una red. Si el icono de Wi-Fi parpadea, recomendamos conectar el refrigerador con la aplicación SmartThings. Puede controlar y supervisar su refrigerador mediante la aplicación SmartThings. Para obtener más información, consulte la sección **SmartThings (solo para los modelos correspondientes)** en la página **36**.

Activar o desactivar el modo Sabbath (Shabat)

El modo Sabbath (Shabat) permanece activo por 85 horas una vez activado. Luego, se desactiva automáticamente.

- Para activar, mantenga presionado **Door Alarm (Alarma de la puerta)** y **Lock (Bloquear)** simultáneamente durante 5 segundos para ingresar al modo Sabbath (Shabat). Entonces, el refrigerador operará en modo Sabbath (Shabat), en cuyo caso los botones, el visor y las lámparas del ambiente quedarán bajo control.
- Para desactivar, mantenga presionados los botones nuevamente durante 5 segundos para salir del modo Sabbath (Shabat).

NOTA

Aunque el refrigerador se apague y se reinicie, el modo Sabbath (Shabat) permanece activo. Para salir, antes debe desactivarlo.

Activar o desactivar el modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado)

El modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado) (también llamado modo Tienda) está diseñado para que lo usen los distribuidores cuando exhiben los refrigeradores en un comercio.

En el modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado), el motor del ventilador del refrigerador y las luces funcionan normalmente, pero los compresores no lo hacen, por lo tanto, el refrigerador y el congelador no se enfrían.

- Para ingresar o salir del modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado), mantenga presionados **Fridge (Refrigerador)** y **Power Cool (Refrigeración rápida)** en forma simultánea durante 6 segundos. Luego, cuando titile la pantalla, presione **Lock (Bloquear)**.
- Cuando el modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado) está activo, la alarma del refrigerador suena y el refrigerador muestra "**0**" en su visor de temperatura y "**FF**" en el visor de temperatura del congelador.

Funcionamiento

SmartThings (solo para los modelos correspondientes)

Instalación

Visite Google Play Store, Galaxy Apps o Apple App Store y busque "SmartThings". Descargue e instale la aplicación SmartThings provista por Samsung Electronics en su dispositivo inteligente.

NOTA

- La versión de software de soporte de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de acuerdo con la política de soporte del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión del sistema operativo existente puede suspenderse por razones de seguridad o de usabilidad.
- La aplicación SmartThings está sujeta a cambios sin previo aviso para mejorar la usabilidad o el rendimiento. Como la versión del sistema operativo del teléfono móvil se actualiza cada año, SmartThings también se actualiza de manera continua de acuerdo con el último sistema operativo. Si tiene preguntas sobre los puntos mencionados anteriormente, contáctenos a través de st.service@samsung.com
- Los sistemas de encriptación recomendados son WPA/TKIP y WPA2/AES. No se admiten protocolos de autenticación Wi-Fi más nuevos o no estándar.
- Las redes inalámbricas pueden verse afectadas por los entornos de comunicación inalámbrica circundantes.
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado la dirección MAC de su computadora o módem para identificación, es posible que su refrigerador inteligente Samsung no pueda conectarse a Internet. Si esto ocurre, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica.
- La configuración de firewall de su sistema de red puede impedir que su refrigerador inteligente Samsung acceda a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica. Si el síntoma persiste, comuníquese con un centro de servicios Samsung local o el minorista.
- Para configurar el punto de acceso (PA) inalámbrico, consulte el manual de usuario del PA (enrutador).
- Los refrigeradores inteligentes Samsung son compatibles con los protocolos IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz). (Se recomienda IEEE 802.11 n).
- Los enrutadores Wi-Fi no autorizados pueden no conectarse con los refrigeradores inteligentes Samsung correspondientes.

Cuenta Samsung

Debe registrar su cuenta Samsung para utilizar la aplicación. Si no tiene una cuenta Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una gratuita.

Cómo comenzar

Encienda el dispositivo que desea conectar, abra la aplicación SmartThings en su teléfono y siga las instrucciones que figuran a continuación.

Si aparece un mensaje emergente que indica que se encontró un nuevo dispositivo, toque **ADD NOW (AGREGAR AHORA)**.

Si no aparece el mensaje, presione el botón **+** y, en la lista de dispositivos disponibles, seleccione el dispositivo que desea conectar.

Si su dispositivo no se encuentra en la lista de dispositivos disponibles, presione **Supported Devices (Dispositivos admitidos)**, seleccione el tipo de dispositivo (Refrigerador) y, luego, el modelo del dispositivo específico.

Siga las instrucciones de la aplicación para configurar el dispositivo. Una vez completada la configuración, el refrigerador aparecerá como una "ficha" en la pantalla **Devices (Dispositivos)**.

Funciones de SmartThings

Control integrado

Puede supervisar y controlar su refrigerador en su casa y desde cualquier otro lugar.

- Toque el icono del refrigerador en el panel de SmartThings o toque el icono de Dispositivos en la parte inferior del panel, y luego toque la "ficha" del refrigerador para abrir la página correspondiente.
- Controle el estado de operación o las notificaciones de su refrigerador y luego modifique las opciones o parámetros si fuera necesario.

NOTA

Algunas opciones o ajustes del refrigerador pueden no estar disponibles para el control remoto.

Funcionamiento

Ajustes del refrigerador

Categoría	Elemento	Descripción
Supervisión y control	Temperatura del Refrigerador	Puede configurar y controlar la temperatura deseada del refrigerador.
	Refrigeración rápida	Puede activar o desactivar Refrigeración rápida y ver la configuración actual.
	Temperatura del Congelador	Puede configurar y controlar la temperatura deseada del congelador.
	Congelación rápida	Puede activar o desactivar Congelación rápida y ver la configuración actual.
	Fábrica de hielo	Puede activar o desactivar la fábrica de hielo (Ice Dispenser (Dispensador de hielo) / Sphere Ice (Esfera de hielo)) Sphere Ice (Esfera de hielo) Puede establecer la producción de esferas de hielo en 3, 6, 9 o semiesferas. • El número configurado en la aplicación SmartThings permanece sin cambios incluso si apaga y enciende nuevamente la fábrica de hielo en esferas. - Sphere, 3 per day (Esfera, 3 por día): La fábrica de hielo hace 3 esferas cada 24 horas aproximadamente. - Sphere, 6 per day (Esfera, 6 por día): La fábrica de hielo hace 3 esferas cada 12 horas aproximadamente. - Sphere, 9 per day (Esfera, 9 por día): La fábrica de hielo hace 3 esferas cada 8 horas aproximadamente. - Half sphere (Semiesfera): La fábrica de hielo hace 3 semiesferas cada 6 horas aproximadamente. Don't make ice at night (No dispensar hielo por la noche) Puede habilitar esta opción para que el refrigerador no haga ruido ya que se desactiva la producción de hielo durante la noche.
	Modo Shabat	Puede activar y desactivar el modo Shabat.
Alarmas	Temperatura anormalmente elevada	Esta alarma se dispara cuando la temperatura del refrigerador es demasiado elevada.
	Puerta abierta	Esta alarma se dispara si la puerta queda abierta durante un período específico.
	Reemplazo del filtro de agua *	Esta alarma le recuerda que es necesario reemplazar el filtro de agua.

Categoría	Elemento	Descripción
AI Energy Mode *	Puede activar o desactivar AI Energy Mode desde el menú de Energía en la aplicación SmartThings. Puede verificar el estado de AI Energy Mode en la aplicación SmartThings. En algunos modelos, aparece el icono en el panel principal para indicar que AI Energy Mode está en funcionamiento. (solo para los modelos correspondientes) Al activar el AI Energy Mode disminuye el consumo de energía, pero también podría reducirse el desempeño del enfriamiento.	

* solo para los modelos correspondientes

Información sobre actualizaciones de seguridad

Se proporcionan actualizaciones para reforzar la seguridad de su dispositivo y proteger su información personal. Para obtener más información sobre las actualizaciones de seguridad, visite https://security.samsungda.com.

* El sitio web solo admite algunos idiomas.

Funcionamiento

Función SMART GRID (respuesta a la demanda) (solo para los modelos correspondientes)

Cuando el refrigerador opera en modo SMART GRID (respuesta a la demanda), la función de gestión de energía del refrigerador permite controlar el uso de la energía o demorar algunas funciones para ahorrar dinero cuando el precio de la energía o la demanda son más elevados.

NOTA

- Se puede desactivar la función SMART GRID (respuesta a la demanda) en cualquier momento utilizando la función Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado).
- Para usar la función SMART GRID (respuesta a la demanda), se necesita un contrato aparte con la compañía de servicio eléctrico.

Además, para usar la función Smart Grid (respuesta a la demanda), debe registrar el servicio en su compañía de electricidad. La compañía debe tener un EMS (sistema de gestión de energía) compatible con SEP (perfil de energía inteligente).

Uso de la función SMART GRID (respuesta a la demanda)

Esta función controla los precios de la energía y la información de la demanda desde la compañía de servicio eléctrico y envía notificaciones al refrigerador para que ejecute tareas de alto consumo energético fuera de las horas pico cuando el costo y la demanda de la electricidad son menores.

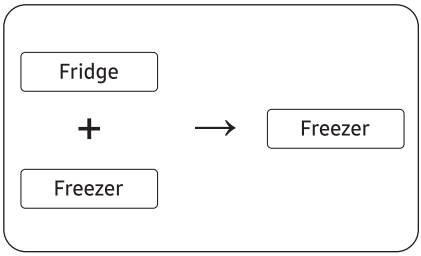
Si el refrigerador recibe una señal de control desde la compañía de servicio eléctrico, mostrará los niveles **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) en el visor y controlará el consumo energético de acuerdo con el nivel.

[Condición de excepción] Las señales de control **DAL** y **TALR** desde una compañía de servicio eléctrico funcionan siempre que se mantenga el rendimiento del producto.

Si el refrigerador recibe una señal SMART GRID (respuesta a la demanda) (**DAL** o **TALR**), funcionará en modo Delay Appliance Load (Demora en la carga del aparato) (Visor: L3) o Temporary Appliance Load Reduction (Reducción temporal de la carga del aparato) (Visor: L4).

- Demora en la carga del aparato (L3): el refrigerador responde a una señal **DAL** proporcionando una reducción de carga moderada durante el periodo de demora. Esta función controla las funciones que consumen mucha energía, como el ajuste del sistema de enfriamiento, la ejecución del ciclo de descongelación y la fabricación de hielo.
  - Cuando el refrigerador funciona en el modo **DAL** (L3), se muestra “L3” en el visor.
  - El modo **DAL** se desactiva automáticamente pasado el periodo establecido por la señal **DAL** (máx. 4.5 horas) o cuando se presiona Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado).
- Reducción temporal de la carga del aparato (L4): El refrigerador responde a una señal **TALR** reduciendo drásticamente la carga durante un corto periodo de tiempo. Esta función reduce el consumo de energía deteniendo el compresor y controlando las funciones que consumen mucha energía, como el ciclo de descongelación y la fabricación de hielo.
  - Cuando el refrigerador funciona en el modo **TALR** (L4), se muestra “L4” en el visor.
  - El modo **TALR** (L4) se desactiva automáticamente pasado el periodo establecido (máx. 15 minutos) o cuando se presiona Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado). El modo se desactiva de inmediato y el refrigerador regresa al estado normal cuando la puerta se abre o cierra o se utiliza el dispensador.

Para verificar la dirección MAC



1. En este modo, la dirección MAC aparece en el panel de temperatura (en las secciones del congelador y del refrigerador del panel) en forma secuencial durante 1 minuto.
   Mantenga presionados los botones **Fridge (Refrigerador)** y **Freezer (Congelador)** durante 6 segundos. El panel de temperatura titila. Luego, presione **Freezer (Congelador)** nuevamente para visualizar la dirección MAC. El refrigerador emite una señal sonora.
2. Por ejemplo, si la dirección MAC es "11-22-33-44-55-66", el panel de temperatura muestra la dirección durante 1 minuto en la siguiente secuencia: "-- / --" → "11 / 22" → "33 / 44" → "55 / 66" → "-- / --".
   Después de 1 minuto, la dirección MAC desaparece y panel de temperatura recupera el estado normal.

NOTA

El panel de temperatura muestra "-- / --" para las direcciones MAC desconocidas o si no se ha establecido o se ha perdido una conexión Wi-Fi.

Pico de demanda desactivado (Modo de anulación)

Cuando desee que el refrigerador ignore la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) de la compañía de servicio eléctrico, puede activar Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado) (Modo de anulación).
Si activa Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado) (Modo de anulación), el refrigerador ignora la señal SMART GRID (respuesta a la demanda) y deja de estar bajo el control de la compañía de servicio eléctrico.

Activación y desactivación de la función de pico de demanda desactivado (Modo de anulación)

- Para activar o desactivar la función Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado) (Modo de anulación), mantenga presionado **Door Alarm (Alarma de la puerta)** durante 3 segundos.
  - Con un zumbido, se enciende el indicador de Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado) (⊗) cuando se activa la función, y se apaga al desactivarla.

NOTA

Como alternativa, puede activar o desactivar Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado) (Modo de anulación) mediante la aplicación SmartThings y la función de gestión de energía. Vea la página siguiente.

Funcionamiento

Uso de la función de gestión de energía

La función de gestión de energía le permite controlar y supervisar con mayor comodidad la gestión de energía de su refrigerador mediante la aplicación SmartThings.

NOTA

- Para usar las funciones de gestión de energía del refrigerador, primero debe instalar la aplicación correspondiente.

1. Estado de funcionamiento
   - Puede verificar el estado de DR y de Peak Demand Off (Pico de demanda desactivado) (Modo de anulación).
2. Informe del consumo de energía
   - Muestra el consumo de energía acumulado. Los datos del consumo de energía se actualizan cada 10 minutos.

NOTA

El informe del consumo de energía puede diferir de las especificaciones de consumo de energía del producto dependiendo del entorno de funcionamiento y de los alimentos almacenados.

3. Capacidad de demora del descongelamiento
   - La función de capacidad de demora del descongelamiento ahorra energía al demorar el descongelamiento hasta la hora especificada por el usuario. Se puede configurar el tiempo y esta función ahorrará energía durante el periodo especificado en ciclos de 24 horas. Si no se establece la hora, funciona de acuerdo con la configuración de tiempo predeterminada. Las configuraciones de tiempo predeterminadas son las siguientes:
   - 6 a.m. a 10 a.m.: 1 de noviembre ~ 30 de abril
   - 3 p.m. a 7 p.m.: 1 de mayo ~ 31 de octubre

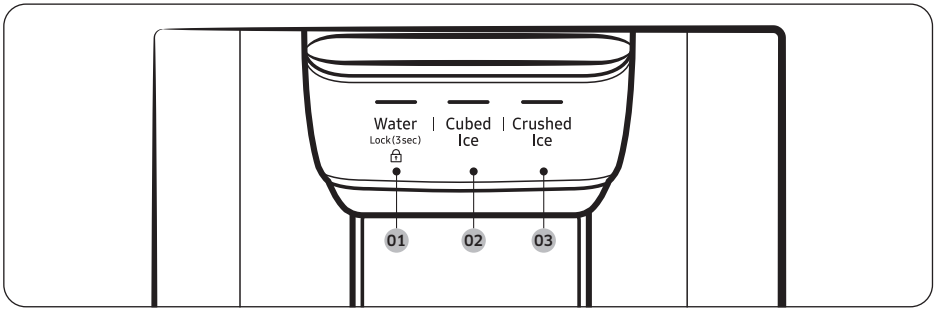
Para modificar la configuración de tiempo de la capacidad de demora del descongelamiento

Puede cambiar la configuración de tiempo de la capacidad de demora del descongelamiento en la aplicación.

Facilitación de acceso abierto a los requisitos del producto conectado

1. SGIP Open Standards (Smart Energy Profile 2.0 http://www.csep.org/)
   - Informe del consumo de energía
   - Respuesta a la demanda
2. Samsung OPEN API
   - Estado de funcionamiento, ajustes del usuario y mensajes
   - Estado de la fábrica de hielo: GET /icemaker/status/vs/0
   - Alarma de puerta abierta: GET /doors/vs/0
   - Estado DR: GET /drlc/vs/0
   - Capacidad de demora del descongelamiento
   - Establecer programación de la demora del descongelamiento: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
   - Obtener programación de la demora del descongelamiento: GET /defrost/reservation/vs/0
   - Borrar programación de la demora del descongelamiento: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
   - Activar/desactivar la demora del descongelamiento: POST /defrost/delay/vs/0

Panel del dispensador (solo para los modelos correspondientes)



01 Water (Agua) / Lock(Bloquear)

02 Cubed Ice (Hielo en cubos)

03 Crushed Ice (Hielo triturado)

01 Agua / Bloquear (3 s)

Water (Agua)	Para dispensar agua fría presione **Water (Agua)**. Se enciende el indicador correspondiente.
Lock (Bloquear) (Panel del dispensador/ Palanca del dispensador)	Para impedir el uso de los botones del panel del dispensador y de la palanca del dispensador, mantenga presionado **Water (Agua)** durante más de 3 segundos. Si mantiene presionado el botón durante más de 3 segundos nuevamente, el bloqueo del dispensador se desactivará. Cuando el bloqueo del dispensador está activado, el indicador parpadea si se presiona cualquier botón del panel del dispensador o si se presiona la palanca del dispensador. **NOTA** La función **Lock (Bloquear)** en el panel del dispensador no afecta los controles del panel principal. Utilice la función Lock (Bloquear) en el panel principal para bloquearlo.

02 Hielo en cubos

Cubed Ice (Hielo en cubos)	Presione **Cubed Ice (Hielo en cubos)** para dispensar hielo en cubos. Se enciende el indicador correspondiente.

03 Hielo triturado

Crushed Ice (Hielo triturado)	Presione **Crushed Ice (Hielo triturado)** para dispensar hielo triturado. Se enciende el indicador correspondiente.

Funcionamiento

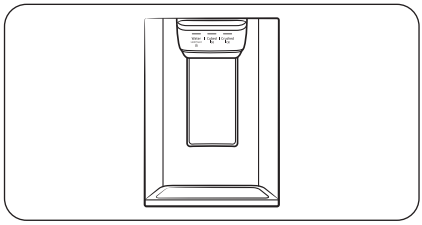
Funciones especiales

Dispensador de agua/hielo (solo para los modelos correspondientes)

Usando el dispensador, puede obtener agua con o sin hielo.

El dispensador de agua ofrece 3 opciones: agua fría, hielo en cubos y hielo triturado. Para dispensar agua fría, presione **Water (Agua)** en el panel del dispensador. Coloque un vaso debajo del dispensador y presione la palanca.

Para dispensar agua con hielo



1. Con la fábrica de hielo activada, presione **Cubed Ice (Hielo en cubos)** o **Crushed Ice (Hielo triturado)** para seleccionar el tipo de hielo.
2. Coloque un vaso debajo del dispensador y empuje la **palanca del dispensador** con el vaso. Saldrá hielo del dispensador.
3. Presione **Water (Agua)** para seleccionar agua.
4. Empuje la **palanca del dispensador** con el vaso. Saldrá agua del dispensador.

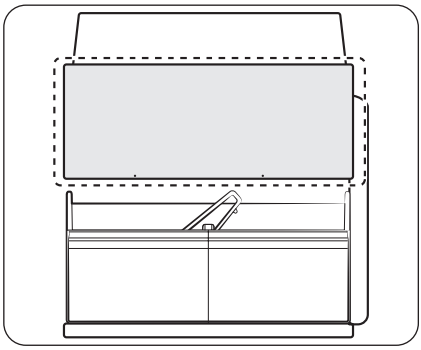
NOTA

- El dispensador dejará de dispensar si se mantiene la palanca presionada durante aproximadamente 1 minuto. Para dispensar más agua, libere y presione la palanca nuevamente.
- Asegúrese de que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua se derrame.
- Si no utiliza el dispensador de agua durante 2 o 3 días, el agua dispensada puede presentar un sabor u olor extraño. No se trata de una falla del sistema. Descarte los primeros 1 o 2 vasos de agua.

Fábrica de hielo (solo para los modelos correspondientes)

El refrigerador cuenta con una fábrica de hielo incorporada que dispensa hielo automáticamente.

- El diseño general y/o los accesorios pueden diferir dependiendo del modelo.
- La pala para hielo se suministra con el refrigerador.

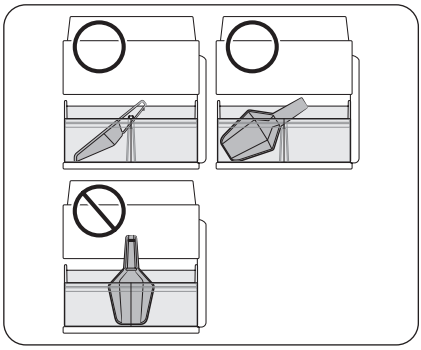


- Este producto dispone de dos tipos de fábricas de hielo.
- Puede simplemente deslizar hacia afuera la charola de la cubeta para usar el hielo y, luego, empujarla después del uso.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de asfixia: Los niños pequeños podrían asfixiarse con el hielo.

Dónde guardar la pala



Mantenga la pala para hielo en la parte frontal de la cubeta. Coloque la pala como se muestra en la figura, asegurándose de que no interfiera con el dispensador de hielo cuando se inserta la charola de la cubeta.

NOTA

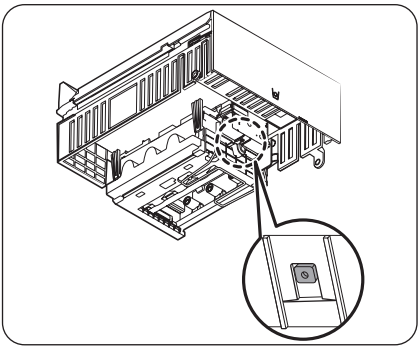
Si la charola de la cubeta no está completamente insertada, el hielo podría caer detrás (y afuera) de la cubeta o la fábrica de hielo podría dejar de producir hielo.

Para utilizarla por primera vez

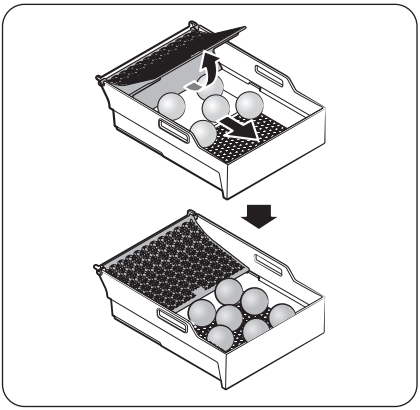
- Deje que la fábrica de hielo funcione durante 1 o 2 días.
- Descarte la primera y segunda cubeta de hielo para eliminar las impurezas del sistema de suministro de agua.

Funcionamiento

Diagnóstico



- El diseño general y/o los accesorios pueden diferir dependiendo del modelo.
- Si el hielo no sale, primero controle el estado de la fábrica de hielo con el botón **Test (Prueba)** en la parte inferior de la fábrica de hielo.
- Presione el botón **Test (Prueba)** en la parte inferior de la fábrica de hielo. Escuchará una señal sonora (campana) al presionar el botón. Escuchará otra señal sonora si la fábrica de hielo funciona correctamente.

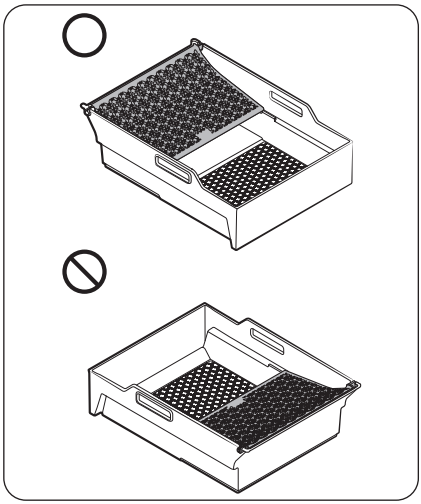


- La acumulación de hielo en un lado de la charola es normal. Distribuya el hielo de la charola de manera uniforme para almacenar más hielo.

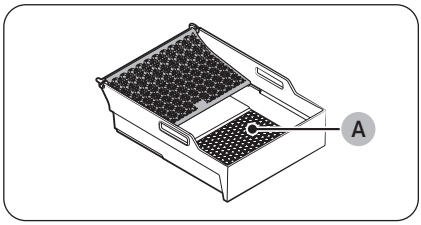
⚠ PRECAUCIÓN

- Dejar la tubería de agua desconectada puede causar que, con el tiempo, la válvula de agua emita un zumbido. Si esto ocurre, asegúrese de desactivar la función de fabricación de hielo.
- Si la señal sonora de fabricación de hielo suena repetidamente, comuníquese con el instalador de la tubería de agua o un centro de servicios local de Samsung.
- No ponga alimentos en la cubeta de hielo. Los alimentos congelados pueden dañar la fábrica de hielo, en especial al abrir o cerrar la puerta.
- Cuando el refrigerador recupera el suministro eléctrico después de un corte, la cubeta de hielo puede contener una mezcla de cubos de hielo derretidos y pegados, lo que puede evitar que la fábrica de hielo funcione adecuadamente. Para evitar que esto suceda, asegúrese de vaciar la cubeta de hielo antes de utilizar el refrigerador.
- No coloque los dedos ni otros objetos en la fábrica de hielo. Es posible que provoque lesiones o daños materiales.

- Debido a la sublimación, el hielo almacenado en el congelador durante mucho tiempo reduce su tamaño y forma grandes trozos de hielo. Por lo tanto, si no se utiliza por un tiempo prolongado, apague la fábrica de hielo y vacíe la cubeta.

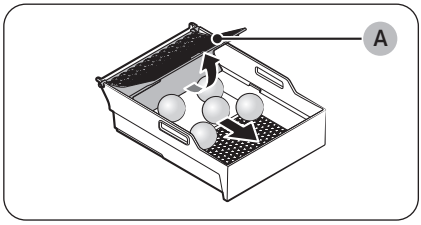


- Asegúrese de colocar la bandeja para esferas de hielo en la posición correcta, y de no confundirla con la bandeja para hielo en cubos.
  - Si retira la bandeja para esferas de hielo de la cubeta o si la bandeja está colocada incorrectamente, la fábrica de hielo puede dejar de fabricar esferas.
  - Coloque el lado con la palabra 'Rear' (Atrás) en la bandeja y la cubeta de hielo en la misma dirección.



NOTA

No exponga la **almohadilla de goma (A)** en la parte inferior de la bandeja de hielo a un horno microondas, un lavavajillas o entornos de alta temperatura superiores a 158 °F (70 °C) aproximadamente.

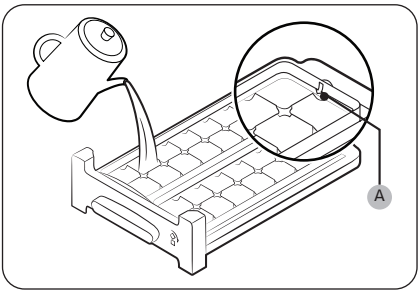


NOTA

Al levantar la **bandeja para esferas de hielo (A)**, el hielo que se encuentra debajo se empuja hacia adelante, lo que facilita su extracción de la cubeta.

Funcionamiento

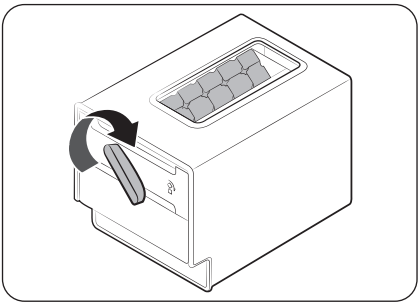
Fábrica de hielo de giro (solo para los modelos correspondientes)



1. Abra la puerta del congelador y deslice la charola para el hielo.
2. Llene la charola con agua hasta el nivel máximo (A) marcado en la parte posterior interna.
3. Coloque nuevamente la charola en su posición.

NOTA

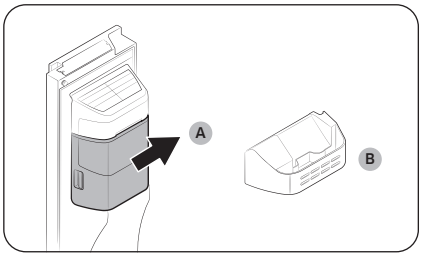
El tiempo de fabricación de hielo depende de la configuración de la temperatura.



NOTA

- Asegúrese de que el depósito de cubos de hielo esté en su lugar debajo de la charola para hielo.
- Para servir cubos de hielo, gire la manija del compartimiento hacia la derecha a fin de colocar la mitad de los cubos en el compartimiento. Luego, gírela hacia la izquierda para vaciar la otra mitad.
- Gire y jale levemente hacia el frente para retirar el compartimiento.

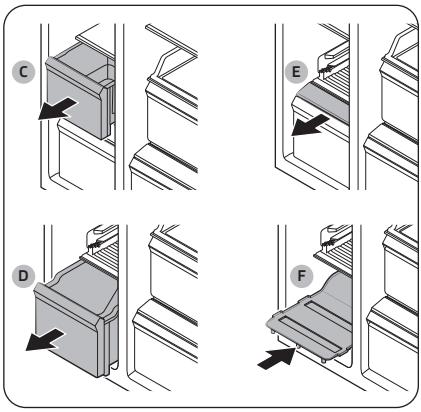
Para garantizar más espacio de almacenamiento (solo para los modelos correspondientes)



Si no utiliza la fábrica de hielo y necesita más espacio de almacenamiento, retire la **cubeta de la fábrica de hielo (A)**. Luego, inserte la **guía del congelador (opcional) (B)** en el lugar de la cubeta de la fábrica de hielo.

⚠ PRECAUCIÓN

Si retiró la cubeta de hielo, puede apagar la fábrica de hielo.



Para garantizar más espacio, retire el **cajón superior (C)**, el **cajón inferior (D)** y la **cubierta del cajón inferior (E)**. Luego, inserte el **estante inferior (F)** provisto.

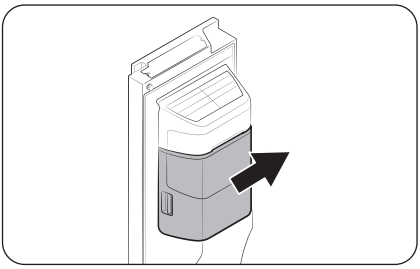
NOTA

- La retirada de los cajones no afecta a la temperatura ni al uso del congelador.
- El volumen declarado del congelador se mide con el estante inferior, luego de retirar el cajón superior, el cajón inferior y la cubierta del cajón inferior.

Mantenimiento

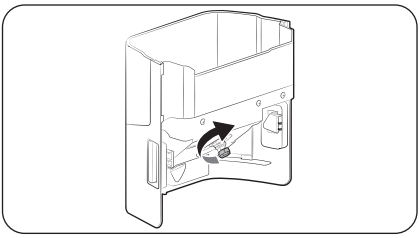
Manipulación y cuidado

Cubeta de la fábrica de hielo (solo para los modelos correspondientes)

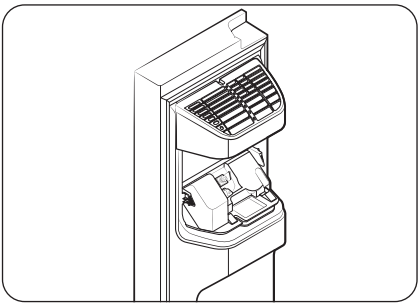


Si no sirve hielo durante un período prolongado, el hielo puede apelmazarse en la cubeta. Si esto ocurriera, retire y vacíe la cubeta de la fábrica de hielo.

1. Para extraer la cubeta, levántela suavemente y jale despacio mientras sostiene las manijas con ambas manos.
2. Retire y vacíe la cubeta de la fábrica de hielo.



3. A continuación, gire 90° la manija de regulación de la parte trasera de la cubeta y vuelva a instalarla Asegúrese de que la cubeta quede insertada correctamente hasta que oiga un clic.
4. Mantenga presionado Ice Maker (Fábrica de hielo) durante 3 segundos para restablecer la fábrica de hielo.



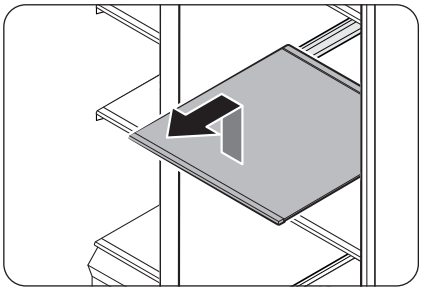
⚠ PRECAUCIÓN

- No aplique una fuerza excesiva sobre la cubierta de la cubeta. La cubierta puede romperse.
- No cierre la puerta con fuerza. Puede derramarse agua sobre la fábrica de hielo.
- Para evitar lesiones, asegúrese de limpiar el hielo o el agua que pueda haber caído en el suelo.
- A fin de evitar lesiones o accidentes, no permita que los niños jueguen con el dispensador de agua ni la fábrica de hielo.
- No coloque la mano ni ningún objeto en el conducto de hielo. Esto podría provocar lesiones físicas o daños materiales.

NOTA

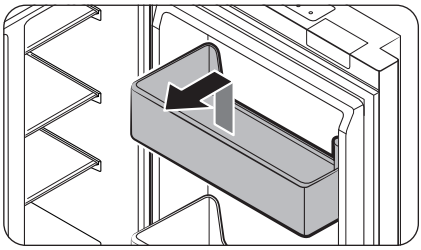
- Todos los sonidos que emita la fábrica de hielo durante el proceso de fabricación de hielo son normales.
- Cuando la puerta esté abierta, ni la fábrica de hielo ni el dispensador de agua funcionan.

Estantes (refrigerador/congelador)



Jale el estante hacia afuera hasta donde llegue. Luego levántelo y retírelo.

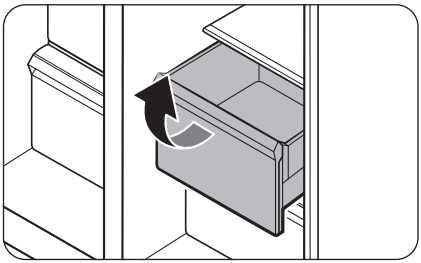
Compartimientos de las puertas

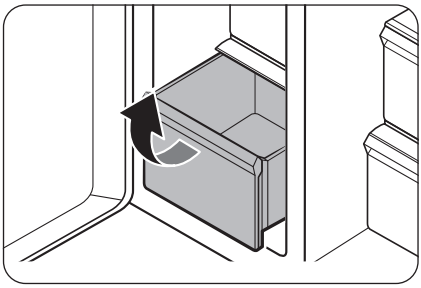


Para retirar un compartimiento de la puerta, sosténgalo por ambos lados y elévelo suavemente para retirarlo.

Mantenimiento

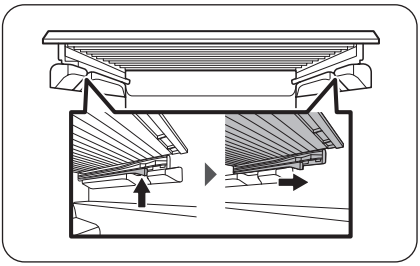
Cajones





Para retirar, jale lo más posible los cajones hacia fuera y, luego, levántelos suavemente para quitarlos.

Cubierta del cajón



Mientras empuja los ganchos izquierdo y derecho debajo de la cubierta del cajón, jale la cubierta para quitarla.

Limpieza

Interior y exterior

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice benceno, solvente ni detergente de uso doméstico/para automóviles como Clorox™ para limpiar. Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el refrigerador. Puede provocar una descarga eléctrica.

Utilice un paño seco regularmente para retirar cualquier sustancia extraña como polvo o agua de las terminales del enchufe de alimentación y los puntos de contacto.

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño húmedo que no deje pelusa o una toalla de papel para limpiar el interior y el exterior del refrigerador.
3. Al terminar, utilice un paño seco o toalla de papel para secarlo bien.
4. Enchufe el cable de alimentación.

Dispensador de hielo/agua (solo para los modelos correspondientes)

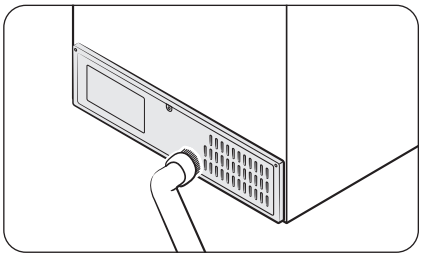
⚠ PRECAUCIÓN

Cuando está seleccionada la opción de hielo triturado, es posible que se acumulen fragmentos de hielo residual en el recipiente de hielo. Para evitarlo, quite el hielo residual del recipiente con un paño suave y limpio.

Burletes de goma

En caso de que los burletes de goma de una puerta se ensucien, es posible que la puerta no cierre bien y el refrigerador disminuya su rendimiento y eficacia. Utilice un detergente suave y un paño húmedo para limpiar los burletes de goma. Luego, séquelos bien con un paño.

Panel posterior



Para mantener los cables y las partes expuestas del panel posterior libres de polvo, aspire el panel una o dos veces al año.

⚠ PRECAUCIÓN

No retire la cubierta del **panel posterior**. Podría producirse una descarga eléctrica.

Mantenimiento

Reemplazo

Filtro de agua (solo para los modelos correspondientes)

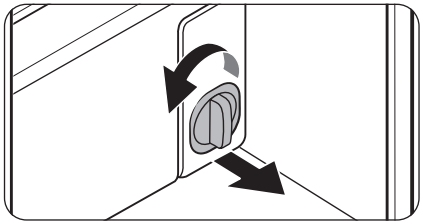
⚠ ADVERTENCIA

- Solo se deben utilizar filtros de agua de repuesto de la marca Samsung.
  - Los filtros de repuesto originales de Samsung están equipados con un código QR para su verificación.
  - Compruebe siempre la autenticidad del filtro escaneando el código QR.
- Los filtros de terceros o falsificados pueden presentar grietas o fugas que podrían ocasionar daños materiales.
- Samsung no se hace responsable por los daños que puedan derivarse del uso de filtros de agua de terceros o falsificados.

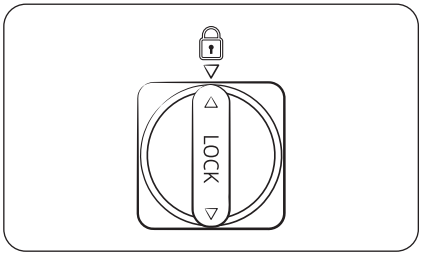
NOTA

Si se quita el filtro de agua, no se suministrará agua y, por lo tanto, la fábrica de hielo y el dispensador no funcionarán.

El indicador de restablecimiento del filtro (**Filter**) se pone rojo para recordarle que es momento de cambiar el filtro. Antes de reemplazar el filtro, asegúrese de que la tubería de agua esté cerrada.



1. Cierre la tubería de suministro de agua.
2. Gire la perilla del cartucho del filtro en el sentido contrario a las agujas del reloj unos 90 grados (giro de 1/4). El cartucho del filtro se destraba.
3. Tire para retirar el cartucho.
   - Si el filtro de agua estuviera muy contaminado, es posible que el cartucho no pueda retirarse fácilmente. En dicho caso, retírelo por la fuerza.
   - A fin de evitar pérdidas de agua a través de la abertura del filtro, jale el cartucho en línea recta al retirarlo.
4. Inserte un nuevo cartucho de filtro. Utilice únicamente filtros provistos o aprobados por Samsung.



5. Gire la perilla del filtro en el sentido de las agujas del reloj para trabarlo en su posición.
6. Mantenga presionado **Ice Maker (Fábrica de hielo)** en el panel principal durante 3 segundos para restablecer el detector de vida útil. El indicador de restablecimiento del filtro (**Filter**) se apagará.
7. Al finalizar el reemplazo del filtro, abra la válvula y deje correr el agua por el dispensador durante unos 7 minutos. De esta forma se eliminan las impurezas y el aire de la tubería de agua.

NOTA

- Los filtros nuevos pueden hacer que brote agua del dispensador brevemente. Esto se debe al ingreso de aire en la tubería de agua.
- El proceso de reemplazo puede hacer que el dispensador de agua gotee por un período breve. Si gotea, simplemente limpie el agua del piso con una toalla seca.

Sistema de filtración por ósmosis inversa

La presión de agua del sistema de suministro hacia un sistema de filtrado por ósmosis inversa debe ser de entre 30 y 120 psi (206 y 827 kPa).

La presión de agua del sistema de filtración por ósmosis inversa a la tubería de agua fría del refrigerador debe ser de al menos 40 psi (276 kPa). Si la presión de agua estuviera por debajo de estas especificaciones:

- Verifique si el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si fuera necesario.
- Llene nuevamente de agua el tanque de agua el sistema de ósmosis inversa.

Para obtener más información sobre el mantenimiento, comuníquese con un plomero profesional.

Pedir un filtro nuevo

Para comprar un nuevo filtro de agua, comuníquese con un centro de servicios Samsung local.

Lámparas de LED

Para reemplazar las lámparas del refrigerador, comuníquese con un centro de servicios Samsung local.

⚠ ADVERTENCIA

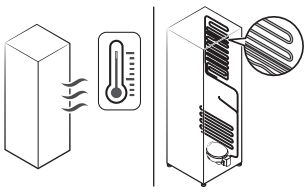
- El usuario no debe reemplazar las lámparas. No intente reemplazar la lámpara usted mismo. Puede provocar una descarga eléctrica.

Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, revise los siguientes puntos de verificación. Cualquier solicitud de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto) correrá a cargo de los usuarios.

General

Temperatura

Síntoma	Causas posibles	Solución
El refrigerador/ congelador no funciona. La temperatura del refrigerador/ congelador es elevada.	• El cable de alimentación no está conectado correctamente.	• Enchufe correctamente el cable de alimentación.
	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Baje la temperatura.
	• El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.	• Mantenga el refrigerador alejado de la luz solar directa o de las fuentes de calor.
	• No hay espacio suficiente entre el refrigerador y las paredes y gabinetes cercanos.	• Recomendamos que el espacio entre el refrigerador y las paredes o los gabinetes cercanos sea superior a 2" (50 mm).
	• El refrigerador está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las rejillas de ventilación del refrigerador.	• No sobrecargue el refrigerador. Evite que los alimentos bloqueen la ventilación.
El refrigerador/ congelador enfría demasiado.	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Eleve la temperatura.
La pared interna está caliente.	• El refrigerador cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interna.	• A fin de evitar que se forme condensación, el refrigerador cuenta con tuberías a prueba de calor en los ángulos frontales. Si la temperatura aumenta, es posible que el equipo no funcione eficazmente. No se trata de una falla del sistema. 

Olores

Síntoma	Causas posibles	Solución
El refrigerador huele mal.	• Alimentos descompuestos.	• Limpie el refrigerador y retire los alimentos descompuestos.
	• Alimentos con olores fuertes.	• Asegúrese de que los alimentos con olores fuertes estén envueltos al vacío.

Escarcha

Síntoma	Causas posibles	Solución
Escarcha alrededor de las rejillas de ventilación.	• Los alimentos bloquean las rejillas de ventilación.	• Asegúrese de que ningún alimento bloquee las rejillas de ventilación del refrigerador.
Escarcha en las paredes internas.	• La puerta está mal cerrada.	• Asegúrese de que ningún alimento bloquee la puerta. Limpie las juntas de la puerta.

Condensación

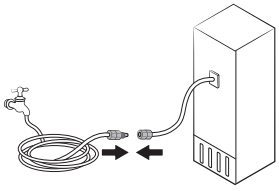
Síntoma	Causas posibles	Solución
Se forma condensación en las paredes internas.	• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el refrigerador.	• Retire la humedad y no deje la puerta abierta durante períodos prolongados.
	• Alimentos con elevado contenido de humedad.	• Asegúrese de que los alimentos estén envueltos al vacío.

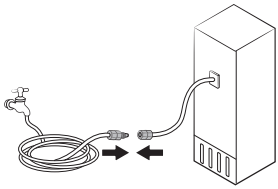
Baja producción de hielo

Síntoma	Causas posibles	Solución
Baja producción de hielo.	• La sección del congelador está sobrecargada con alimentos congelados. Estos bloquean el conducto de aire.	• Asegúrese de que los alimentos no bloqueen las rejillas de ventilación ya que pueden obstruir la libre circulación de aire en el congelador.

Solución de problemas

Agua/hielo (solo para modelos con dispensador)

Síntoma	Causas posibles	Solución
Sale menos agua de lo normal.	• La presión del agua es demasiado baja.	• Asegúrese de que la presión del agua esté entre 20 y 125 psi (138 y 862 kPa).
La fábrica de hielo emite un zumbido.	• La función de fabricación de hielo está activada, pero el suministro de agua al refrigerador no está conectado.	• Active la fábrica de hielo desactivada.
La fábrica de hielo no hace hielo.	• La fábrica de hielo está recién instalada.	• Debe esperar 24 horas para que el refrigerador haga hielo.
	• La temperatura del congelador es demasiado alta.	• Configure la temperatura del congelador por debajo de 0 °F (-18 °C) o -4 °F (-20 °C) en ambientes cálidos.
	• El bloqueo del dispensador está activado.	• Desactive el bloqueo del dispensador.
	• Fábrica de hielo desactivada.	• Encienda la fábrica de hielo.
No se dispensa hielo.	• El hielo puede atascarse si el dispensador de hielo no se utiliza durante un periodo largo de tiempo (aproximadamente 3 semanas).	• Si no utilizará el refrigerador por un periodo de tiempo prolongado, vacíe la cubeta de hielo y apague la fábrica de hielo.
	• La cubeta de hielo no está insertada correctamente.	• Asegúrese de que la cubeta de hielo esté insertada por completo.
	• La tubería de agua no está conectada correctamente o el suministro de agua está cerrado.	• Revise el estado de la instalación de agua. 

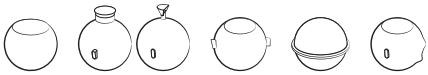
Síntoma	Causas posibles	Solución
El hielo está opaco. (Solo modelos con hielo en esferas)	• Es posible que haya entrado aire en la tubería de agua durante la instalación o el reemplazo del filtro.	• Dispense más de 3 galones (10 litros) de agua a través del dispensador.
	• La producción diaria de esferas de hielo está fijada en 6 o 9.	• Para obtener hielo más claro, configure la producción diaria de esferas de hielo en 3. - Puede cambiar la configuración a través de la aplicación SmartThings
No se dispensa agua.	• La tubería de agua no está conectada correctamente o el suministro de agua está cerrado.	• Revise el estado de la instalación de agua. 
	• El bloqueo del dispensador está activado.	• Desactive el bloqueo del dispensador.
	• Se instaló un filtro de agua de terceros.	• Utilice únicamente filtros provistos o aprobados por Samsung. • Los filtros no aprobados pueden provocar pérdidas y daños al refrigerador.
	• El indicador de filtro de agua se enciende o parpadea.	• Reemplace el filtro de agua. Luego de reemplazarlo, restablezca el sensor del indicador del filtro.
	• No se suministrará agua sin la instalación de un filtro de agua o de un dispositivo de derivación del filtro de agua.	• Para adquirir e instalar un filtro de agua o un dispositivo de derivación del filtro de agua, visite www.samsung.com/us o comuníquese al 1-800-SAMSUNG para obtener asistencia.

Solución de problemas

Agua/hielo (solo para los modelos correspondientes)

Síntoma	Causas posibles / solución
No se fabrica hielo.	• El hielo se fabrica aproximadamente 24 horas después de la instalación. • Si la fábrica de hielo está apagada, no producirá hielo incluso si la tubería de agua está conectada correctamente. Asegúrese de que la fábrica de hielo esté encendida. • Si se acumula demasiado hielo en la parte trasera de la cubeta, el refrigerador puede reconocer que está llena y dejar de producir hielo. Agite suavemente la cubeta para nivelar el hielo apilado.
Se oye un ruido inusual.	• Es posible que escuche un sonido durante unos 5 a 15 segundos cuando se suministra agua a la fábrica de hielo. No es un defecto. • Es posible que se escuche un ruido fuerte cuando el hielo cae en la cubeta.
Aparecen partículas flotantes a medida que el hielo se derrite.	• Cuando el agua se congela, minerales como el magnesio y el calcio pueden formar cristales blancos. Estos pueden aparecer como partículas flotantes a medida que el hielo se derrite.

Agua/hielo (Solo para modelos con hielo en esferas)

Síntoma	Causas posibles / solución
No se fabrica hielo.	• El hielo se fabrica aproximadamente 24 horas después de la instalación. • Si las puertas se abren con frecuencia, la temperatura del congelador puede aumentar, lo que ralentiza el proceso de fabricación de hielo. • Asegúrese de verificar los lados frontal y posterior de la bandeja en el cubeta de la fábrica de esferas de hielo, y de colocarla en la dirección correcta. - Si se retira la bandeja o no se coloca correctamente, es posible que no se produzca hielo.
La forma del hielo es inusual.	• Si se acaba de instalar el refrigerador, se reemplazó el filtro de agua o se fue la energía por un tiempo debido a un corte de luz, el hielo puede tener burbujas en su interior o verse deforme. • La forma y el tamaño del hielo pueden variar según la presión del agua y las condiciones de uso. • La transparencia del hielo puede variar según las condiciones de uso, como la apertura de las puertas, el volumen de almacenamiento, la temperatura ambiente y la configuración de la temperatura. • Cuando se instala el refrigerador por primera vez, se reemplaza el filtro de agua o en diversas condiciones de uso, es posible que se produzca hielo con formas irregulares, como en los siguientes ejemplos. 
Aparecen partículas flotantes a medida que el hielo se derrite.	• Cuando el agua se congela, minerales como el magnesio y el calcio pueden formar cristales blancos. Estos pueden aparecer como partículas flotantes a medida que el hielo se derrite.

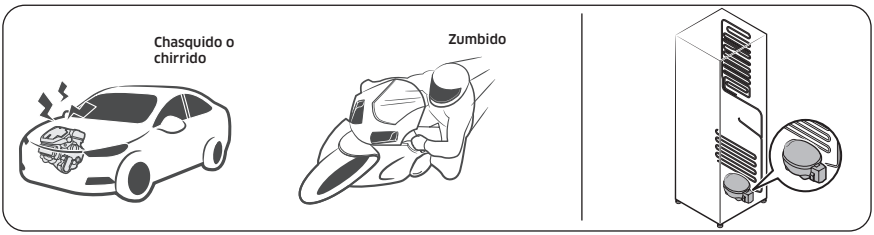
Solución de problemas

¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del refrigerador?

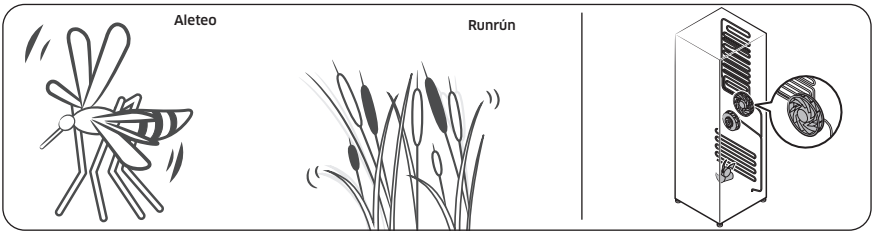
Antes de solicitar servicio técnico revise los siguientes puntos de verificación. En el caso de solicitudes de servicio relacionado con ruidos normales se exigirá un cargo al usuario.

Dichos ruidos son normales.

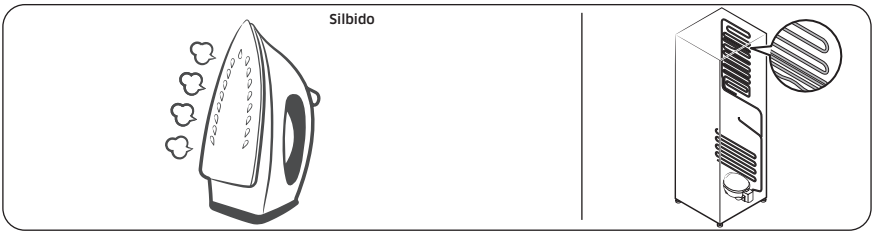
- Cuando se inicia o finaliza una operación, el refrigerador puede emitir unos sonidos similares al encendido del motor de un auto. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



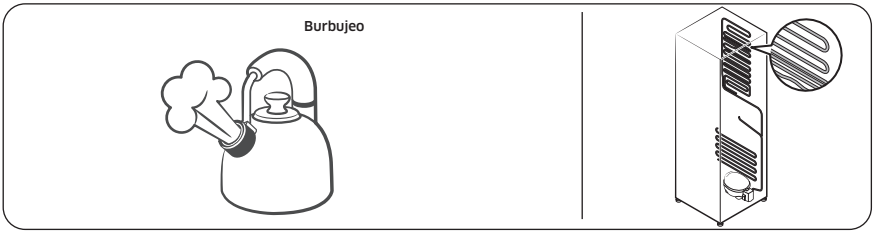
- Cuando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el refrigerador alcanza la temperatura establecida, el ruido del ventilador se detiene.



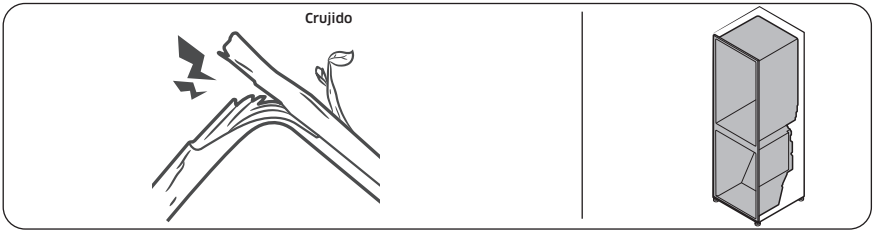
- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producir ruidos de chisporroteo.



- Cuando el refrigerador enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce ruidos de burbujas.



- Cuando la temperatura del refrigerador aumenta o disminuye, las partes plásticas se contraen y se expanden y producen ruidos de golpeteo. Dichos ruidos se producen durante el ciclo de descongelación o cuando las piezas electrónicas están funcionando.



- Para modelos con fábrica de hielo: Cuando la válvula de agua se abre para llenar la fábrica de hielo, pueden emitirse unos zumbidos.
- Debido a la ecualización de la presión cuando se abre y cierra la puerta del refrigerador, pueden producirse sonidos silbantes.

GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)

REFRIGERADOR SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR ORIGINAL CON COMPROBANTE DE COMPRA

Este producto de la marca SAMSUNG, tal como lo suministra y distribuye Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) y lo entrega como nuevo en su caja de cartón original al comprador original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales o la mano de obra durante los períodos de garantía limitada, a partir de la fecha de entrega al comprador original:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra

Cinco (5) años para las piezas y la mano de obra exclusivamente del sistema hermético de refrigeración (compresor, evaporador, condensador, deshumidificador y tuberías de conexión)

Diez (10) años para las piezas y cinco (5) años para la mano de obra exclusivamente del compresor Inverter digital

Esta garantía limitada solo es válida para productos comprados y utilizados en Estados Unidos de América que hayan sido instalados, operados y mantenidos de acuerdo a las instrucciones que se adjuntaron o proporcionaron con el producto. Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG en la dirección o con el número de teléfono detallado en esta garantía con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio. El servicio de garantía solo puede realizarse a través de un Centro de Servicio autorizado por SAMSUNG. Para recibir el servicio en garantía, debe presentarse la factura original de compra fechada y/o la prueba de entrega como comprobante de compra a solicitud de SAMSUNG o de un centro de servicio autorizado de SAMSUNG.

SAMSUNG brindará servicio técnico a domicilio sin costo dentro de los Estados Unidos contiguos durante el período de garantía, sujeto a disponibilidad de los prestadores de servicio técnico autorizados dentro del área geográfica del cliente. Si el servicio a domicilio no está disponible, SAMSUNG podrá, según su criterio, optar por brindar el servicio de transporte del producto de ida y vuelta al centro de servicio. Si el producto se encuentra en un área sin prestadores de servicio técnico autorizado de SAMSUNG, es posible que se cobre el costo del viaje o se solicite que el cliente lleve el producto a un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG para que se realice el servicio técnico.

Como condición para que se preste este servicio a domicilio, el producto debe encontrarse libre de obstrucciones y accesible para el agente de servicio.

Durante el período de garantía correspondiente, el producto se reparará, remplazará, o se devolverá el monto de la compra, según decida SAMSUNG. SAMSUNG podrá utilizar piezas nuevas o reparadas al reparar el producto; o lo remplazará con un producto nuevo o reparado. Las piezas y los productos reemplazados estarán garantizados por la garantía del producto original que resta, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado. Todas las piezas y los productos reemplazados son propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG.

Esta garantía limitada cubre defectos de fabricación en materiales o de mano de obra bajo condiciones de uso doméstico normal, no comercial, del producto y no cubrirá lo siguiente: daños ocasionados durante el transporte, la entrega o la instalación o por uso distinto al previsto para este producto; producidos por modificación o alteración no autorizada del producto; productos a los que se le borraron, desfiguraron o cambiaron de forma alguna los números de serie de fabricación originales, o en los que no se puede leer con claridad; daños cosméticos como rayones, abolladuras o muescas, o cualquier daño al acabado del producto; daños producidos por abuso, uso incorrecto, infestación de plagas, accidentes, incendios, inundaciones u otros fenómenos de la naturaleza o casos de fuerza mayor; daños producidos por uso de equipos, herramientas, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no suministrados o autorizados por SAMSUNG; daños causados por corriente o voltaje incorrectos, sobretensión o fluctuación de la línea eléctrica; daños causados por no operar o mantener el producto como establecen las instrucciones; instrucción a domicilio sobre el uso del producto; servicio técnico para el arreglo de instalaciones que no se adecuan a los códigos de electricidad y fontanería o arreglo de conexiones eléctricas o de fontanería del hogar (por ejemplo, arreglos de cableado, fusibles o tuberías de la toma de agua). El costo de reparación o remplazo bajo estas circunstancias excluidas le corresponderá al cliente.

Las visitas de un técnico de servicio autorizado para explicar las funciones, el mantenimiento o la instalación del producto no están cubiertas por esta garantía limitada. Comuníquese con SAMSUNG al número que figura a continuación si necesita asistencia en los anteriores casos.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

GARANTÍAS TÁCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECIAL, POSEEN UN TÉRMINO LIMITADO DE UN AÑO O EL PERÍODO MÁS CORTO PERMITIDO POR LA LEY. Algunos Estados no permiten limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, por lo tanto las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, e incluso puede otorgarle otros derechos que varían de un estado a otro.

GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)

LIMITACIÓN DE COMPENSACIÓN

SU ÚNICA COMPENSACIÓN ES LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO, EL REMPLAZO DEL PRODUCTO O LA DEVOLUCIÓN DEL MONTO DE LA COMPRA, SEGÚN DECIDA SAMSUNG, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN ESTA GARANTÍA LIMITADA. SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS IMPREVISTOS O DERIVADOS, QUE INCLUYEN PERO NO SE LIMITAN AL TIEMPO Y FORMA DEL TRABAJO, HOTELES Y/O COMIDAS DE RESTAURANTES, GASTOS DE REMODELACIÓN, PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS, NO OBTENCIÓN DE AHORROS U OTROS BENEFICIOS SIN IMPORTAR LA TEORÍA JURÍDICA EN LA QUE SE BASA EL RECLAMO, INCLUSO SI SE HA NOTIFICADO A SAMSUNG QUE TALES DAÑOS ERAN POSIBLES. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo tanto las limitaciones o las exclusiones nombradas anteriormente podrían no aplicarse. Esta garantía le otorga derechos específicos, e incluso puede otorgarle otros derechos que varían de un estado a otro.

SAMSUNG no garantiza un funcionamiento ininterrumpido y sin fallas del producto. Ninguna otra garantía otorgada por persona, compañía o corporación alguna con respecto al presente producto revestirá carácter vinculante para SAMSUNG.

Para obtener el servicio de garantía, pónganse en contacto con SAMSUNG en:

Samsung Electronics America, Inc.
700 Sylvan Avenue,
Englewood Cliffs, NJ 07632
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/us/support

Aviso regulatorio

Aviso de la FCC

⚠ PRECAUCIÓN de la FCC:

Todos los cambios y modificaciones que no cuenten con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo contiene el módulo transmisor.

Este aparato cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este aparato no puede causar interferencia dañina y

(2) Este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que causen un funcionamiento indeseado.

En los productos disponibles en los mercados de los Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11.

No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites para los dispositivos digitales clase B, de acuerdo con la sección 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, pueden producirse interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no habrá interferencia en una instalación determinada. Si el equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se sugiere que el usuario trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo en un tomacorriente que está en un circuito diferente que el receptor.
- Consultar a su distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y sus antenas no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor excepto si se cumplen los procedimientos de la FCC para productos transmisores múltiples.

Aviso regulatorio

Aviso de la IC

Este dispositivo contiene el módulo transmisor.

El término "IC" antes del número de certificación de radio solo significa que cumple con las especificaciones técnicas de la Industria de Canadá. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia dañina, y (2) este aparato debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

En los productos disponibles en los mercados de los Estados Unidos y Canadá, solo están disponibles los canales 1 a 11. No es posible seleccionar otros canales.

DECLARACIÓN IC SOBRE LA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la IC RSS-102 para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 8 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este aparato y sus antenas no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor excepto si se cumplen los procedimientos de la FCC para productos transmisores múltiples.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Open Source Announcement

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Notas

Notas

SAMSUNG

Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your smartphone

Scan this with your smartphone

U.S.A - Consumer Electronics - Mobile Phones	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	http://www.samsung.com/support
CANADA	1-800-Samsung (726-7864)	

ENERGY STAR

OID139007-00

Réfrigérateur

Manuel d'utilisation

RS70H*****

Appareil non encastrable

SAMSUNG

Sommaire

Consignes de sécurité **4**

Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité 4
Consignes de sécurité importantes et symboles : 5
Avertissement de la proposition 65 de l'État de Californie 5
Mesures importantes de sécurité 5
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil 7
Avertissements importants concernant l'installation 7
Installation en toute sécurité 9
Avertissements importants concernant l'utilisation 9
Utilisation en toute sécurité 12
Nettoyage en toute sécurité 13
Avertissements importants concernant la mise au rebut 14

Installation **15**

Présentation rapide du réfrigérateur 15
Installation étape par étape 17

Opérations **30**

Panneau principal 30
SmartThings (modèles applicables uniquement) 37
Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement) 41
Panneau du distributeur (modèles applicables uniquement) 44
Fonctions spéciales 45

Maintenance **51**

Utilisation et entretien 51
Nettoyage 54
Remplacement 55

Dépannage **57**

Généralités 57
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur? 64

Informations relatives à la garantie (CANADA) **66**

Si votre réfrigérateur doit être réparé 66
Garantie limitée à l'acheteur initial 66
Obligation du propriétaire initial 66
Exclusions de la garantie 67
AVIS AUX CONSOMMATEURS DU QUÉBEC concernant la garantie de la disponibilité des pièces de rechange, des services de réparation et des renseignements sur l'entretien et la réparation 67
LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : 68

Avis d'application de la réglementation **70**

Avis de la FCC 70
Avis d'IC 71

Open Source Announcement **72**

Open Source Announcement 72

Consignes de sécurité

Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace ses différentes fonctionnalités.

Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) manquant d'expérience et de connaissances, ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si ces personnes sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les instructions suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel.
- Pour toute question, communiquez avec nous au 1-800-SAMSUNG ou connectez-vous sur www.samsung.com.
- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite de gaz réfrigérant, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Toute utilisation non conforme de la fiche de mise à la terre peut présenter un risque de choc électrique. Si l'utilisation d'une rallonge s'avère nécessaire, utilisez uniquement une rallonge à trois fils munie d'une fiche de mise à la terre à trois broches que vous brancherez dans une prise à trois alvéoles compatible avec la fiche de l'appareil. Les caractéristiques électriques de la rallonge doivent être de 115-120 V c.a. et 10 A minimum. Si un adaptateur de mise à la terre est utilisé, vérifiez que la boîte de prise de courant est entièrement mise à la terre.

Consignes de sécurité importantes et symboles :

Veuillez suivre toutes les consignes de sécurité fournies dans le présent manuel. Le présent manuel utilise les symboles de sécurité suivants.

⚠ AVERTISSEMENT

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer **des blessures graves, voire mortelles, et des dommages matériels.**

⚠ ATTENTION

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des **blessures graves et/ou des dommages matériels**.

REMARQUE

Informations utiles qui aident l'utilisateur à comprendre ou à utiliser au mieux son réfrigérateur.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure.

Respectez-les en toutes circonstances.

Lisez attentivement la présente section et conservez le manuel en lieu sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

Avertissement de la proposition 65 de l'État de Californie

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de cancer et de malformations congénitales - www.P65Warnings.ca.gov.

Mesures importantes de sécurité



AVERTISSEMENT - Risque d'incendie / matières inflammables

⚠ AVERTISSEMENT

- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a. Cet appareil contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a) ; veuillez communiquer avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.

Consignes de sécurité

- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où l'appareil peut être placé doit être déterminée en fonction de la quantité de gaz réfrigérant utilisée. La pièce doit avoir un volume de 35,3 pi^3 pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil.
- L'emplacement choisi pour l'installation ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil et ne doit pas être placé à proximité d'une source de chaleur ou d'un autre appareil électrique, par exemple d'une cuisinière, d'un four, d'une plaque chauffante ou encore d'un radiateur.
- Pour des raisons de sécurité, si vous utilisez deux appareils côte à côte, assurez-vous d'utiliser des appareils certifiés dans les atmosphères contenant des gaz explosifs.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, communiquez avec votre revendeur.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son fournisseur de service ou toute autre personne aux qualifications similaires afin d'éviter tout risque.
- La prise de courant doit être facilement accessible de sorte que vous puissiez rapidement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas d'urgence. Elle doit se situer en dehors de la zone arrière de l'appareil.
- Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.
- Les jeux de tuyaux neufs fournis avec l'appareil doivent être utilisés et les anciens ne doivent pas être réutilisés.
- Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni endommagé, ni coincé.
- Ne placez pas plusieurs rallonges électriques ou sources d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE

- Remplir uniquement avec de l'eau potable.
- Maintenir dégagées les ouvertures de ventilation dans l'enceinte de l'appareil ou dans la structure d'encastrement.
- Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Ne pas endommager le circuit de réfrigération.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur du compartiment de stockage des denrées, à moins qu'ils ne soient du type recommandé par le fabricant.
- Raccordez le réfrigérateur à une source d'eau potable uniquement.

⚠ MISE EN GARDE

- Risque d'enfermer les enfants. Avant de jeter votre vieil appareil :
  - Retirer les portes.
  - Laisser les tablettes en place pour que les enfants ne puissent pas facilement grimper à l'intérieur.

Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :

- les zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiels ;
- l'environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- les applications de restauration et collectives similaires.

Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil

⚠ AVERTISSEMENT

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
  - Risque d'incendie ou de lésions oculaires en cas de fuite de réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de source d'inflammation potentielle et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
  - Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi inflammable.

Avertissements importants concernant l'installation

⚠ AVERTISSEMENT

- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
  - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.
- Ne branchez pas plusieurs appareils et le réfrigérateur sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché dans une prise de courant indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique du réfrigérateur.
  - Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques, ce qui risquerait d'entraîner une surchauffe des fils et un risque d'incendie.
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
  - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- N'utilisez pas de cordon dont la gaine est craquelée ou endommagée à quelque endroit ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.
- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre des objets, ou n'enfoncez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous qu'il ne roule pas sur le cordon d'alimentation, et prenez garde de ne pas endommager ce dernier.
  - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la fiche pour la débrancher de la prise de courant.
  - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou un choc électrique.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ni d'un matériau inflammable.

Consignes de sécurité

- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions du présent manuel avant d'être utilisé.
- Branchez la fiche d'alimentation de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le fil est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par le dos du réfrigérateur.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant place les matériaux d'emballage sur sa tête.
- L'appareil doit être positionné de façon à ce que la fiche reste accessible après l'installation.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie en raison de fuites électriques.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
  - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- En cas de grandes quantités de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et communiquez avec le centre de service technique Samsung Electronics.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement de l'appareil ou des blessures corporelles.
- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
- Les enfants doivent être sous surveillance afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec les circlips utilisés pour l'ajustement de la porte ou avec les brides du tuyau d'eau.
  - Il existe un risque de mort par suffocation si un enfant avale un circlip ou une bride du tuyau d'eau. Tenez les circlips et les brides du tuyau d'eau hors de portée des enfants.
- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
  - Veillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des chocs électriques graves.
- N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
  - Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les dissipations d'énergie ou les chocs électriques provoqués par les fuites de courant de l'appareil.
  - Une fuite de courant risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, une explosion ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Seul un technicien qualifié ou une société de service doit être autorisé(e) à changer le fusible dans le réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou des blessures corporelles.

Installation en toute sécurité

⚠ ATTENTION

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
  - N'obstruez pas l'espace de ventilation à l'intérieur de l'appareil ou de son caisson.
- Après avoir installé et mis sous tension votre réfrigérateur, laissez l'appareil au repos pendant 2 heures avant de le remplir d'aliments.
- Il est fortement recommandé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer votre réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
- Si vous surchargez l'une des portes, le réfrigérateur peut se renverser et vous pouvez vous blesser.

Avertissements importants concernant l'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne branchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
  - Cela pourrait causer un choc électrique.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
  - Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets pourraient tomber et provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds, ni des objets métalliques (baguettes métalliques, etc.) sous le réfrigérateur ou à l'arrière de celui-ci.
  - Un choc électrique ou des blessures corporelles pourraient en résulter.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, gaz liquéfié et toute autre substance similaire) dans le réfrigérateur.
  - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
  - Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.
- Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  - Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil ou aux bacs des portes. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.

Consignes de sécurité

- Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur sauf s'il s'agit d'un type recommandé par le fabricant.
- Si l'appareil dégage de la fumée, débranchez-le immédiatement puis communiquez avec un centre de service Samsung Electronics.
- Si de grandes quantités de poussière ou d'eau entrent dans le réfrigérateur, débranchez la fiche électrique et communiquez avec votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie.
- Ne laissez pas les enfants monter sur un bac.
  - Le bac risquerait de se casser et de provoquer leur chute.
- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance et ne laissez pas les enfants se glisser à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les bébés ou jeunes enfants monter dans un tiroir.
  - Ils pourraient s'étouffer ou se blesser.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur.
  - Lors de l'ouverture de la porte, un article pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
  - Ces produits peuvent s'avérer dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement ou le bac à glaçons.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- N'utilisez pas ni n'entreposez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs ou objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur.
- N'utilisez pas de séchoir à cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
  - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement de l'appareil ou des blessures corporelles. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne fixez jamais directement l'ampoule DEL UV pendant une période prolongée.
  - Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.
- Ne placez pas les clayettes à l'envers dans le réfrigérateur. La butée de la clayette ne fonctionnerait pas.
  - La clayette en verre pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles.
- Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.

- Si une fuite de gaz est détectée, évitez toute flamme nue ou source potentielle d'inflammation et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.
  - Ne touchez pas à l'appareil ou au cordon d'alimentation.
  - N'utilisez pas de ventilateur.
  - Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne roulent ou ne tombent.
- Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement ou le bac à glaçons.
  - Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
  - Des modifications non autorisées peuvent générer des problèmes de sécurité. Pour annuler une modification non autorisée, nous facturons le coût total des pièces et de la main d'œuvre.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un fil d'acier, etc.) autre qu'un fusible standard.
- Si le réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, communiquez avec votre centre de service Samsung le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie ou des blessures corporelles.
- Veuillez communiquer avec le centre de service Samsung le plus proche lorsque l'ampoule DEL intérieure ou extérieure est grillée.
- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et communiquez avec un centre de service Samsung.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les ampoules intérieures.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque de choc électrique.
- Communiquez avec votre centre de service Samsung si vous éprouvez des difficultés à remplacer une ampoule (qui n'est pas une DEL).
- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches des lampes et les ampoules.
  - Communiquez avec un centre de service Samsung.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.

Consignes de sécurité

Utilisation en toute sécurité

⚠ ATTENTION

- Ne recongelez pas un aliment qui a complètement décongelé.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
  - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière du réfrigérateur car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigération.
  - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
  - Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Ne placez pas de récipients ou de bouteilles en verre ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
  - Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner une blessure.
- Garantie de réparation et modification.
  - Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité résultant des modifications apportées par un tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur.
  - Si les ventilations d'air sont obstruées, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si de grandes quantités d'eau entrent dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et communiquez avec un centre de service Samsung.
- Ne frappez pas une surface en verre ou n'y appliquez pas une force excessive.
  - Du verre brisé pourrait entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Si le réfrigérateur est inondé, mettez-le hors tension et communiquez avec votre centre de service Samsung le plus proche.
  - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile peut se solidifier, ce qui peut lui donner un mauvais goût et la rendre difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert risque de fuir et la fuite d'huile peut créer une fissure dans le bac de la porte. Après avoir ouvert un récipient d'huile, le mieux est de le conserver dans un endroit frais et à l'abri du soleil, par exemple dans un placard ou un cellier.
  - Exemples d'huile végétale : huile d'olive, huile de maïs, huile de pépins de raisin, etc.

Nettoyage en toute sécurité

⚠ ATTENTION

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou de choc électrique.
- N'utilisez pas de séchoir à cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
  - Un choc électrique ou un incendie pourraient en résulter.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
  - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Si un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez ce dernier et communiquez avec le centre de service Samsung le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer toute poussière ou corps étranger des lames de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la fiche.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement sur celui-ci.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox) pour le nettoyage du réfrigérateur.
  - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'objets dans la sortie du distributeur.
  - Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire la maintenance.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux avec un nettoyant doux et de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ou agressifs (produits à vitres, produits de décapage, liquides inflammables, acide chlorhydrique, cires nettoyantes, produits de nettoyage concentrés, agents de blanchissage ou produits de nettoyage contenant du pétrole) sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements intérieurs et de la porte, et les joints.
  - Ces produits risquent de rayer ou d'endommager le matériau.
- Ne nettoyez pas les clayettes en verre ou les caches avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les clayettes en verre et les caches risquent de se casser s'ils sont exposés à des changements soudains de température ou à des chocs (coups ou chutes).

Consignes de sécurité

Avertissements importants concernant la mise au rebut

⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants qui se retrouvent coincés à l'intérieur peuvent se blesser ou suffoquer et en mourir.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière du réfrigérateur n'est endommagé avant sa mise au rebut.
- Cet appareil contient du R-600a, un gaz inflammable utilisé comme réfrigérant. Pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de cet appareil, veuillez communiquer avec les autorités locales.
- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  - S'ils sont emprisonnés à l'intérieur, les enfants risquent d'être blessés ou de s'asphyxier.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour obtenir des renseignements sur la façon écologique de mettre cet appareil au rebut, veuillez communiquer avec les autorités locales.
- Conservez les éléments d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
  - Un enfant pourrait suffoquer s'il met sa tête dans un sac.

Installation

Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

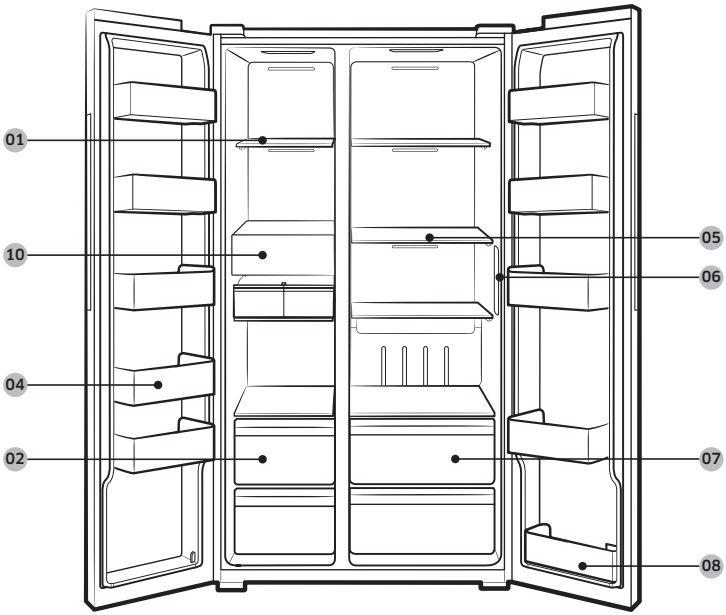
⚠ AVERTISSEMENT

- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel.
- Toute opération de maintenance doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le cordon d'alimentation avant un entretien ou un remplacement.

Présentation rapide du réfrigérateur

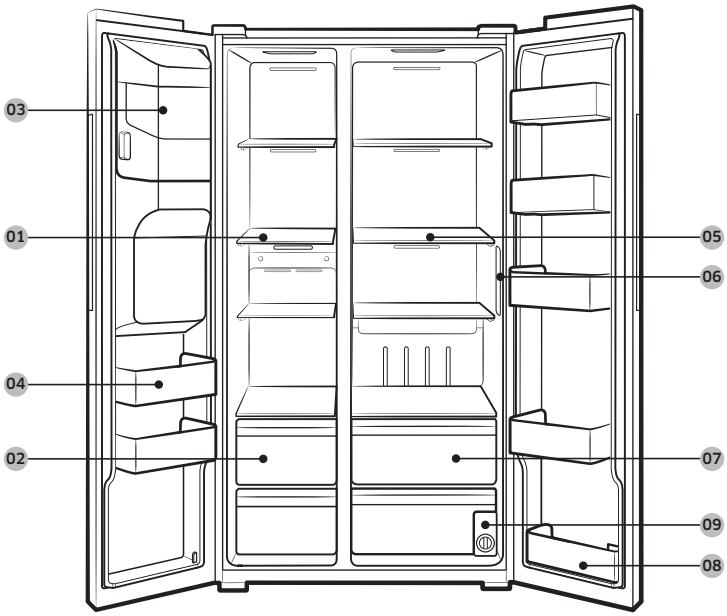
L'apparence réelle de votre réfrigérateur peut varier en fonction du modèle et du pays.

Type A



Installation

Type B



01 Clayettes du congélateur

02 Tiroir du congélateur *

03 Bac de la machine à glaçons **

04 Bacs de la porte du congélateur

05 Clayettes du réfrigérateur

06 Panneau de commande

07 Tiroir du réfrigérateur

08 Bac de la porte du réfrigérateur

09 Filtre à eau **

10 Machine à glaçons automatique *

* Modèles applicables uniquement

** Modèles à distributeur uniquement

REMARQUE

- La conception du bac à œufs peut varier selon le modèle.

⚠ ATTENTION

Pour les modèles normaux, ne changez pas la position des clayettes du congélateur. Les clayettes du congélateur ont des longueurs différentes. Si vous changez leur position, vous risquez d'endommager l'appareil lors de la fermeture de la porte.

Installation étape par étape

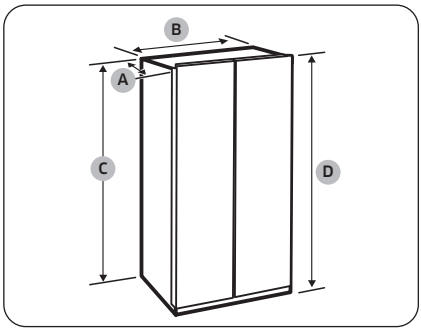
ÉTAPE 1 Sélectionner un site

Exigences relatives au site :

- installation sur une surface solide et plane, sans moquette ni revêtement de sol pouvant obstruer la ventilation ;
- emplacement éloigné de la lumière directe du soleil ;
- espace adéquat pour ouvrir et fermer la porte ;
- emplacement éloigné d'une source de chaleur ;
- espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien ;
- plage de températures : entre 50 °F (10 °C) et 109 °F (43 °C).

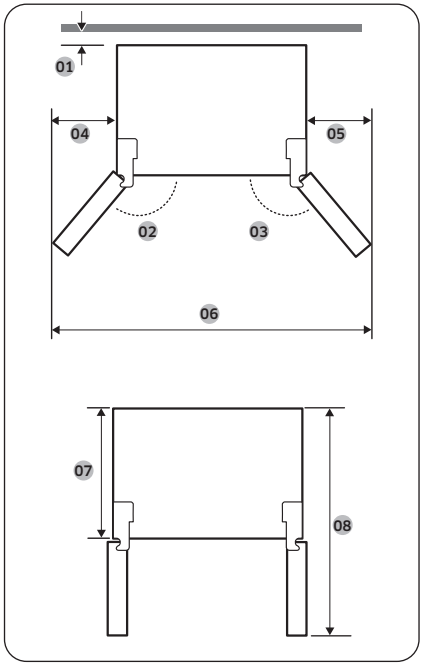
Dégagement

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux images et au tableau ci-dessous.



Profondeur « A »	33 1/2" (851 mm)
Largeur « B »	35 7/8" (912 mm)
Hauteur « C »	68 5/8" (1 744 mm)
Hauteur totale « D »	70 1/16" (1 780 mm)

Installation

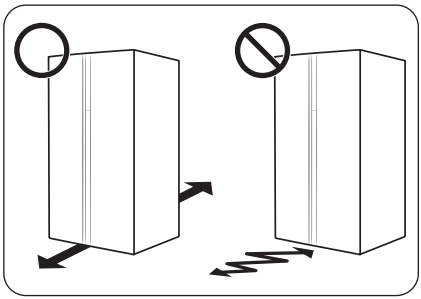


01	recommandation : plus de 2" (50 mm)
02	165˚
03	170˚
04	14" (355 mm)
05	18 21/32" (474 mm)
06	68 5/32" (1 731 mm)
07	29 5/16" (745 mm)
08	51 5/16" (1 304 mm)

REMARQUE

Les mesures fournies dans le tableau ci-dessus peuvent différer selon la méthode de mesure utilisée.

ÉTAPE 2 Sol



- La surface d'installation du réfrigérateur doit supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
- Pour protéger le sol, placez un grand morceau de carton sous chaque pied du réfrigérateur lorsque vous le déplacez pour l'installation.
- Lorsque le réfrigérateur se trouve dans sa position finale, ne le déplacez plus sauf si cela est nécessaire pour protéger le sol. Si nécessaire, utilisez du carton épais ou un morceau de vieille moquette le long du chemin de transport.

REMARQUE

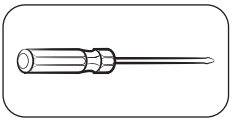
Si le réfrigérateur ne passe pas au niveau de la porte d'entrée à cause de sa taille, consultez la section ÉTAPE 3 Retrait de la porte pour le passage de la porte d'entrée.

ÉTAPE 3 Retrait de la porte pour le passage de la porte d'entrée

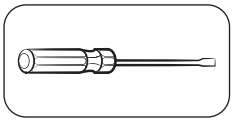
Si le réfrigérateur ne passe pas au niveau de la porte d'entrée à cause de sa taille, suivez ces instructions :

Outils requis (non fournis)

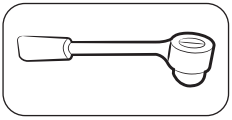
Ces outils sont utilisés pour le retrait des portes.



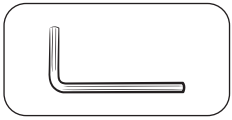
Tournevis cruciforme



Tournevis à tête plate



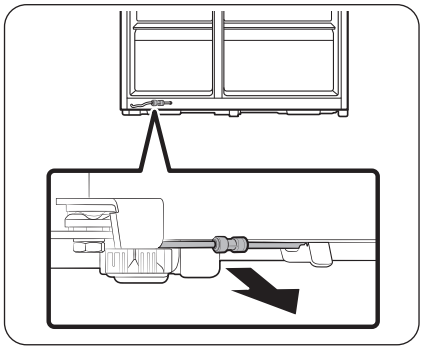
Clé à douille (3/8" (10 mm))



Clé hexagonale (1/4" (5 mm))

Installation

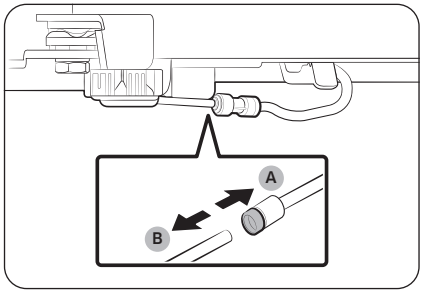
Débranchement de la conduite d'eau (modèles avec distributeur uniquement)



1. À l'arrière et en bas du réfrigérateur, tirez la conduite d'eau vers l'avant pour la sortir.

REMARQUE

La conduite d'eau du réfrigérateur est une conduite d'acheminement de l'eau qui relie le tuyau d'eau de la source d'eau et les tuyaux du système de filtration d'eau du réfrigérateur.



2. Pour débrancher les tuyaux, maintenez le coupleur transparent (A) appuyé et détachez le tuyau d'eau (B).

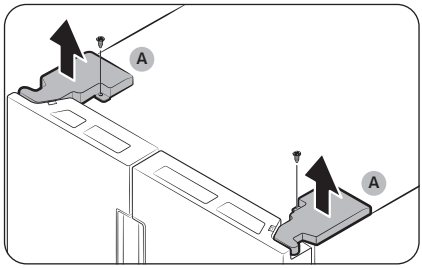
⚠ ATTENTION

N'exercez pas de pression excessive sur le coupleur. Vous risqueriez de le casser.

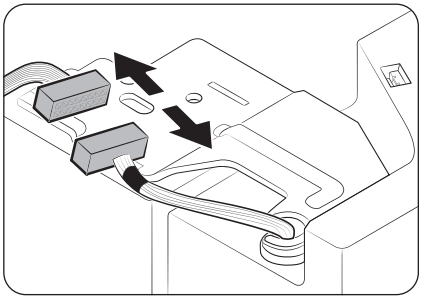
Démontage des portes

⚠ ATTENTION

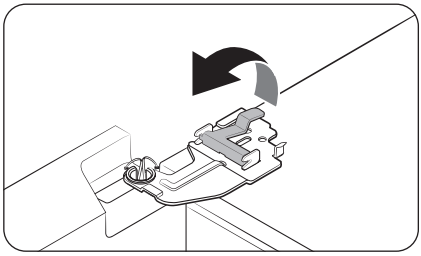
La porte est susceptible de tomber ou basculer et d'être endommagée pendant l'une de ces étapes. Pour éviter tout accident, faites preuve de prudence lors de la réalisation de ces étapes.



1. Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les caches des charnières (A) en haut de chaque porte.
2. Ouvrez les portes pour détacher les charnières et retirer leurs caches. Une fois les caches retirés, fermez les portes.



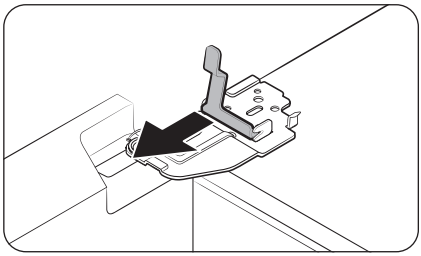
3. Débranchez le faisceau électrique.



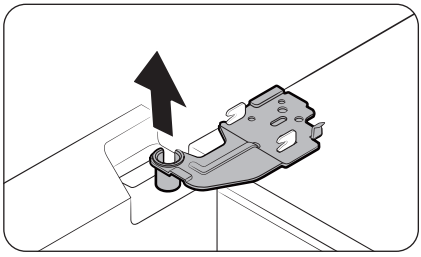
4. Soulevez doucement le collier.

REMARQUE

Pour éviter d'endommager le collier ou de vous blesser, ne forcez pas lors du soulèvement du collier.



5. Tirez le collier pour le retirer.



6. Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, retirez la charnière.

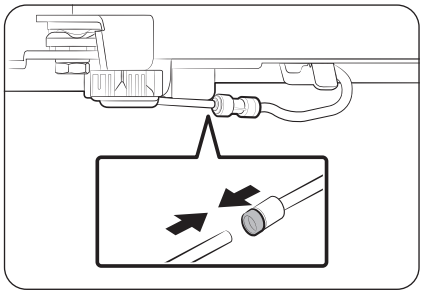
⚠ ATTENTION

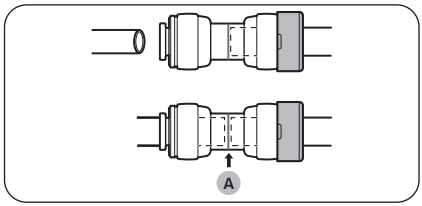
Si vous retirez la charnière sans tenir la porte, cette dernière risque de tomber et de causer des blessures.

Installation

Raccordement des tuyaux d'eau (modèles avec distributeur uniquement)

Une fois que le réfrigérateur a passé la porte d'entrée, rebranchez les tuyaux d'eau.





A. Centre du coupleur transparent

⚠ ATTENTION

- Pour éviter les fuites d'eau, chaque tuyau d'eau doit être entièrement inséré jusqu'au centre du coupleur transparent.
- Après avoir raccordé les tuyaux d'eau, poussez-les sous le meuble et placez-les sur le crochet.
- Lorsque vous rebranchez les conduites d'eau, assurez-vous de faire correspondre chaque ligne avec sa couleur assortie. Un raccordement incorrect des flexibles entraînera une fuite.

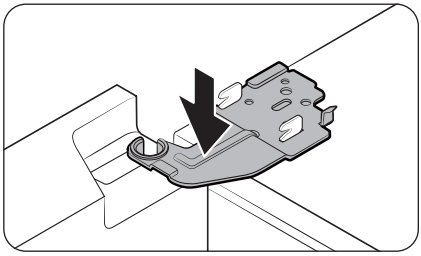
Réinstallation des portes

⚠ ATTENTION

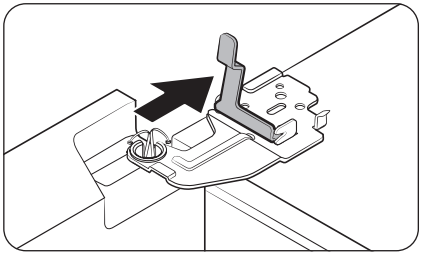
- Avant de remettre en place les portes, assurez-vous que tous les connecteurs électriques sont correctement branchés.
- La porte du congélateur doit être remise en place avant celle du réfrigérateur.



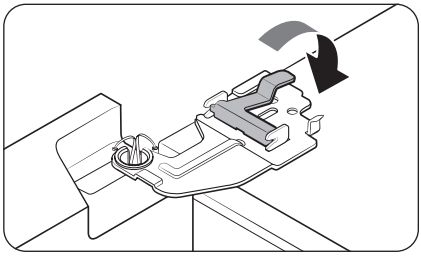
1. Tenez la porte du congélateur et accrochez-la sur la charnière située au bas du réfrigérateur.



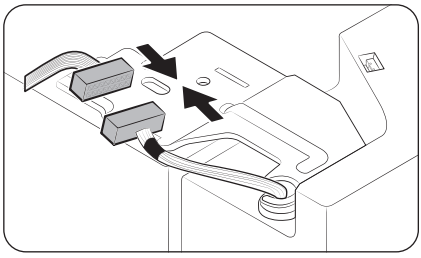
2. Mettez la charnière en position, puis insérez-la dans le trou de la porte.



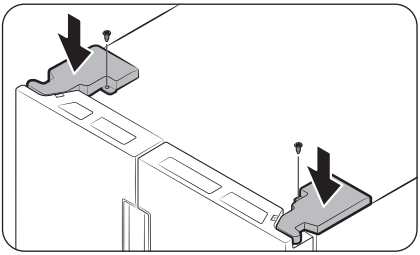
3. Insérez le collier dans le sens de la flèche.



4. Appuyez sur le collier comme illustré.



5. Branchez le faisceau électrique.



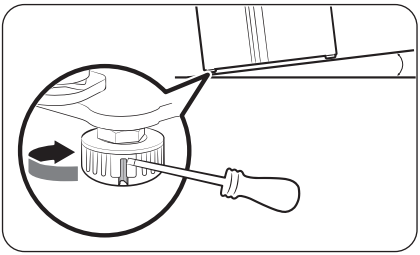
6. Insérez les caches des charnières en commençant par l'avant, puis serrez les vis. Utilisez un tournevis cruciforme pour cette étape.

ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau

⚠ ATTENTION

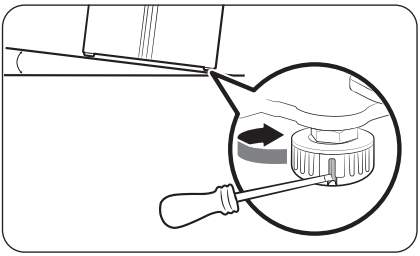
- Le réfrigérateur doit être mis à niveau sur un sol plat et solide. Le non-respect de ces instructions peut causer des dommages sur le réfrigérateur ou des blessures corporelles.
- La mise à niveau doit être effectuée sur un réfrigérateur vide. Assurez-vous qu'il ne reste aucun aliment à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, l'avant doit être légèrement plus élevé que l'arrière.

Le réfrigérateur peut être mis à niveau à l'aide des pieds avant qui disposent d'une vis spéciale (vis de mise à niveau) destinée à la mise à niveau. Utilisez un tournevis à tête plate pour la mise à niveau.



Pour ajuster la hauteur côté congélateur :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant du congélateur. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour relever l'appareil, ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.

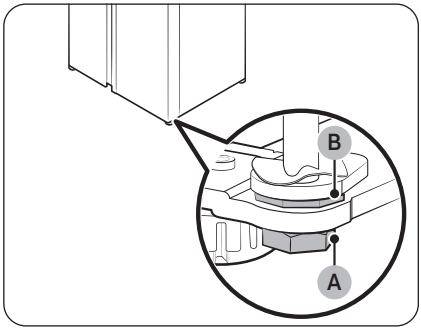


Pour ajuster la hauteur côté réfrigérateur :

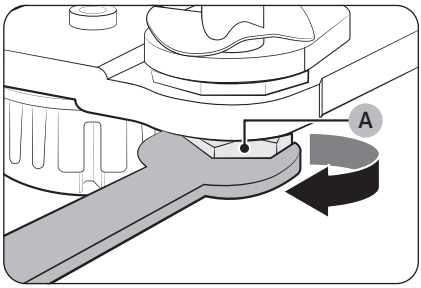
Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant du réfrigérateur. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour relever l'appareil, ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.

ÉTAPE 5 Ajustement de la hauteur de la porte

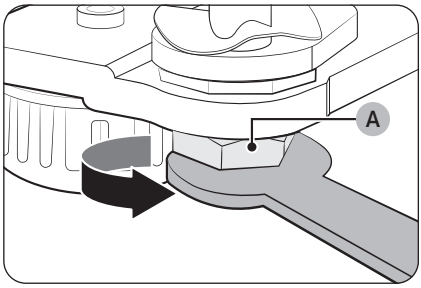
Il est possible d'ajuster la hauteur de l'une des portes du réfrigérateur à l'aide de l'écrou de serrage et de l'écrou de hauteur, situés sur la partie basse de l'avant de la porte du réfrigérateur.



1. Ouvrez la porte à ajuster et repérez les deux écrous (A) et (B) sur la partie basse de l'avant de la porte.



2. À l'aide d'une clé de 19 mm, faites tourner l'écrou de serrage (A) dans le sens horaire pour le desserrer. Ensuite, ouvrez la porte et procédez comme suit à l'intérieur de la porte.
   - Pour relever la porte, faites tourner l'écrou de hauteur (B) dans le sens antihoraire.
   - Pour abaisser la porte, faites tourner l'écrou de hauteur (B) dans le sens horaire.



3. Une fois que vous avez terminé, serrez l'écrou de serrage (A) en le faisant tourner dans le sens antihoraire.

Installation

ÉTAPE 6 Raccorder le circuit du distributeur d'eau

Le distributeur d'eau avec filtre est l'une des caractéristiques très pratiques que vous offre votre nouveau réfrigérateur. Afin de préserver votre santé, le filtre supprime toutes les particules indésirables présentes dans l'eau. Toutefois, il ne permet pas de stériliser ni de détruire les micro-organismes. Pour cela, un purificateur d'eau est nécessaire.

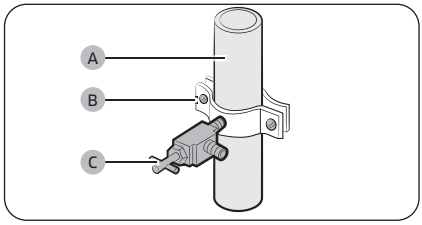
La conduite d'eau est également raccordée à la machine à glaçons. Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression d'eau doit se situer entre 30 et 120 psi (206 et 827 kPa).

Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression d'eau est faible (inférieure à 30 psi / 206 kPa), vous pouvez installer une pompe de surpression pour compenser la faible pression.

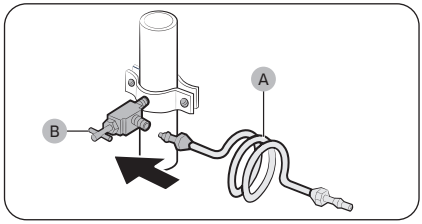
Après avoir raccordé la conduite d'eau, assurez-vous que le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur est bien rempli. Pour cela, appuyez sur le levier du distributeur d'eau jusqu'à ce que de l'eau s'écoule par la sortie d'eau, sans aucune bulle ni giclée.

REMARQUE

- Des kits d'installation de conduite d'eau sont disponibles auprès de votre détaillant contre un supplément. Il est recommandé d'utiliser un kit d'installation de conduite d'eau composé d'un tube en cuivre et d'un écrou de serrage de 1/4" (6 mm).



1. Coupez la source d'eau principale.
2. Insérez le collier de fixation (B) et le robinet de sectionnement (C) dans la conduite d'eau froide (A).

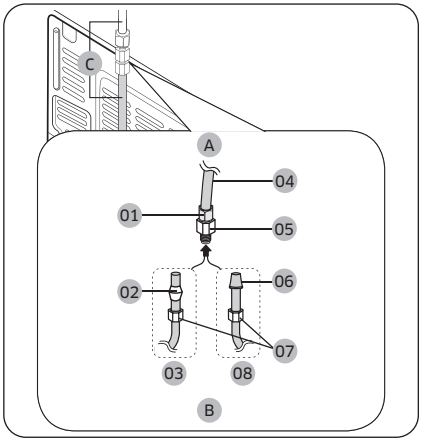


3. Raccordez le kit d'installation de conduite d'eau (A) au robinet de sectionnement (B).

Raccordement du tuyau d'alimentation en eau au réfrigérateur

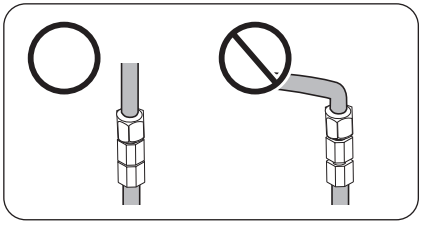
Vous devez acheter plusieurs éléments pour effectuer ce raccordement. Ces accessoires sont en vente sous forme de kit dans votre magasin de bricolage local.

Tube en cuivre	• Tube en cuivre de 1/4" • Écrou de serrage de 1/4" (x1) • Bague (2 pièces)
Tube en plastique	• Tube en plastique de 1/4" → Extrémité moulée (en forme de poire) • Écrou de serrage de 1/4" (x1)



A. Réfrigérateur
B. Conduite d'eau domestique
C. Conduite d'eau : à maintenir droite.

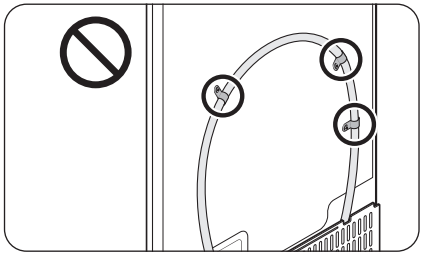
01 Écrou de serrage (1/4") (assemblé)
02 Bague (non fournie)
03 Tube en cuivre (non fourni)
04 Tube en plastique (assemblé)
05 Raccord à compression (assemblé)
06 Extrémité moulée (en forme de poire)
07 Écrou de serrage (B) (1/4") (non fourni)
08 Tube en plastique (A) (non fourni)



REMARQUE

S'il vous est nécessaire de déplacer le réfrigérateur après avoir raccordé la **conduite d'eau (C)**, assurez-vous que la section jointe de la conduite d'eau est droite.

Installation



⚠ ATTENTION

Ne montez pas de filtre à eau sur n'importe quelle partie du réfrigérateur. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.

1. Reliez la conduite d'eau domestique au raccord à compression assemblé.
   - Si vous utilisez un tube en cuivre, faites glisser l'**écrou de serrage (B)** (non fourni) et la **bague** (non fournie) sur le tube en cuivre (non fourni) comme illustré.
   - Si vous utilisez un **tube en plastique (A)**, insérez l'extrémité moulée (en forme de poire) du **tube en plastique (A)** dans le raccord à compression.

⚠ ATTENTION

- Si vous utilisez un **tube en plastique (A)**, ne l'utilisez pas sans l'extrémité moulée (en forme de poire).
- Si vous laissez débranchée la conduite d'eau, le robinet d'arrivée d'eau peut produire un bourdonnement au fil du temps. Si tel est le cas, assurez-vous que le fonctionnement de la machine à glaçons est « **DÉSACTIVÉ** » et n'utilisez pas le distributeur d'eau.

2. Serrez l'**écrou de serrage (B)** sur le **raccord à compression**. Ne serrez pas trop l'**écrou de serrage (B)**.
3. Ouvrez l'alimentation en eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite. Si vous détectez des gouttes ou des fuites d'eau au niveau du raccord, fermez l'alimentation en eau principale. Vérifiez les branchements et resserrez si nécessaire.
4. Laissez s'écouler 1 gallon d'eau à travers le filtre avant de consommer ou d'utiliser l'eau du réfrigérateur (laissez s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes). Pour ce faire, appuyez sur le levier du distributeur d'eau avec un verre ou une tasse de grande taille. Remplissez le verre, videz-le, puis recommencez.
5. Après avoir mis le réfrigérateur en marche, patientez 1 à 2 jours avant de vous servir de la machine à glaçons. Pendant cette période, jetez les 1 ou 2 premiers bacs de glaçons afin d'évacuer toutes les impuretés de la conduite d'eau.

REMARQUE

Raccordez la conduite d'eau à une source d'eau potable uniquement.

- Si vous devez réparer ou démonter la conduite d'eau, coupez 1/4" du tube en plastique afin d'assurer un raccordement serré et étanche.
- Vous pouvez rapidement tester la conduite d'eau à l'aide d'un gobelet. Dans des conditions normales, le distributeur d'eau peut remplir un gobelet de 5 3/4 oz (170 cm^3) en 10 secondes environ.

ÉTAPE 7 Paramètres initiaux

En suivant les étapes suivantes, le réfrigérateur doit fonctionner entièrement.

1. Insérez la fiche d'alimentation dans la prise murale pour allumer le réfrigérateur.
2. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.
3. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure. Le congélateur est légèrement réfrigéré et le moteur tourne doucement.
   - La température recommandée pour le congélateur est de 0 °F (-18 °C) et de 37 °F (3 °C) pour le réfrigérateur.
4. Attendez jusqu'à ce que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt l'emploi.
   - Modifiez les réglages de température avec la température souhaitée.

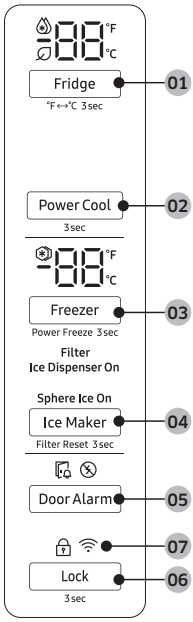
ÉTAPE 8 Vérification finale

Lorsque l'installation est terminée, vérifiez les points suivants :

- Le réfrigérateur est branché sur une prise électrique et correctement mis à la terre.
- Le réfrigérateur est installé sur une surface plane et de niveau, à une distance suffisante du mur ou meuble.
- Le réfrigérateur est mis à niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans obstacles et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.

Opérations

Panneau principal



01 Fridge (Réfrigérateur) / F ⇔ °C

02 Power Cool (Refroidissement rapide)

03 Freezer (Congélateur) / Power Freeze (Congélation rapide)

04 Ice Maker (Machine à glaçons) / Filter Reset (Réinitialisation du filtre)

05 Door Alarm (Alarme de la porte) / Désactivation de la demande de pointe

06 Lock (Verrouillage) / Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi

07 Connexion au réseau

REMARQUE

- Si la porte est laissée ouverte pendant 5 minutes, l'éclairage intérieur clignote pendant 5 minutes puis il s'éteint. Cela a pour but d'avertir les utilisateurs sourds et malentendants qu'une porte est ouverte. Veuillez noter que ce comportement est tout à fait normal.
- La température du réfrigérateur peut augmenter si vous ouvrez fréquemment la porte ou si une grande quantité d'aliments est placée dans le réfrigérateur. Si tel est le cas, l'écran de température clignote jusqu'à ce que le réfrigérateur revienne aux paramètres de température spécifiés.

- L'icône apparaît lorsque l'AI Energy Mode est activé. Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. (modèles applicables uniquement)

01 Réfrigérateur / F ⇔ ℃ (3 s)

Fridge (Réfrigérateur)	Vous pouvez utiliser le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** pour régler la température du réfrigérateur. • Appuyez plusieurs fois sur le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** pour sélectionner la température de votre choix comprise entre 34 °F (1 ℃) et 44 °F (7 ℃). - Le voyant de température affiche la température actuellement réglée ou sélectionnée.
°F ⇔ ℃	Vous pouvez également utiliser le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** pour permuter l'échelle de température entre les degrés Celsius et Fahrenheit. Pour permuter l'échelle de température, maintenez le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** enfoncé pendant 3 secondes pour changer l'échelle de température actuelle.

02 Refroidissement rapide (3 s)

La fonction Power Cool (Refroidissement rapide) accélère le processus de refroidissement (ventilateur à vitesse maximale).

Elle est utile pour refroidir rapidement des aliments qui s'abîment vite, ou après avoir laissé la porte ouverte pendant quelques temps. Le réfrigérateur fonctionne à vitesse maximale durant deux heures et demie avant de revenir à la température précédente. Maintenez le bouton **Power Cool (Refroidissement rapide)** enfoncé pendant 3 secondes.

03 Congélateur / Congélation rapide (3 s)

Freezer (Congélateur)	Vous pouvez utiliser le bouton **Freezer (Congélateur)** pour régler la température du congélateur. • Appuyez plusieurs fois sur le bouton **Freezer (Congélateur)** pour sélectionner la température de votre choix comprise entre 5 °F (-15 ℃) et -8 °F (-23 ℃). - Le voyant de température affiche la température actuellement réglée ou sélectionnée.

Power Freeze (Congélation rapide)	La fonction Power Freeze (Congélation rapide) accélère le processus de congélation (ventilateur à vitesse maximale). Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. • Pour activer la fonction Power Freeze (Congélation rapide), maintenez le bouton **Freezer (Congélateur)** enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant correspondant (❄) s'allume et le réfrigérateur accélèrera le processus de congélation pour vous. • Pour désactiver la fonction, maintenez à nouveau le bouton **Freezer (Congélateur)** enfoncé pendant 3 secondes. Le congélateur revient au réglage de température précédent. • Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur. **REMARQUE** L'utilisation de la fonction Power Freeze (Congélation rapide) augmente la consommation électrique. Assurez-vous de la désactiver pour revenir à la température précédente si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser.

04 Machine à glaçons / Réinitialisation du filtre (3 s)

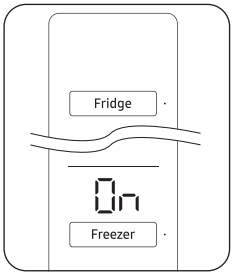
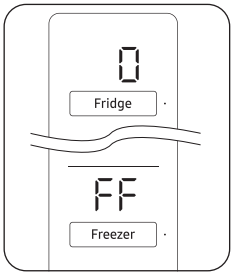
Ice Maker (Machine à glaçons)	Appuyez sur **Ice Maker (Machine à glaçons)** pour activer ou désactiver la (ou les) machines à glaçons souhaitées. Les voyants correspondants s'allument ou s'éteignent pour indiquer l'état de fonctionnement actuel. • **Ice Dispenser On (Distributeur de glaçons activé)** : indique que le distributeur de glaçons est activé. • **Sphere Ice On (Activation Glaçons sphère))** : indique que la machine à glace en boule est activée. **REMARQUE** Ice Dispenser (Distributeur de glaçons) Lorsque le distributeur de glaçons est désactivé, le voyant s'éteint. Vous pouvez activer la machine à glaçons en appuyant sur **Ice Maker (Machine à glaçons)** ou en maintenant le levier du distributeur abaissé pendant plus de 5 secondes. Toutefois, pendant 1 minute après la désactivation de la machine à glaçons, vous ne pouvez pas réactiver cette dernière à l'aide du levier. • Même lorsque la fonction Ice Dispenser (Distributeur de glaçons) est désactivée, vous pouvez quand même utiliser les boutons Cubed Ice (Glaçons) et Crushed Ice (Glace pilée) sur le distributeur pour distribuer les glaçons qui ont déjà été produits. Sphere Ice (Glaçons sphère) • La machine à glaçons peut produire jusqu'à 3 boules de glace à la fois et peut fabriquer entre 3 et 9 boules de glace par 24 heures. • Vous pouvez régler la production quotidienne de boules de glace sur une demi-boule, 3 boules, 6 boules ou 9 boules, ou la désactiver complètement sur l'application SmartThings. (Réglage par défaut : 6) • Les glaçons seront plus transparents si vous choisissez la quantité la plus petite. • La machine à glaçons fabrique automatiquement entre 12 à 15 boules de glace jusqu'à ce que le bac à glaçons soit plein. Une fois plein, la fabrication de glaçons s'arrête. Pour produire plus de glaçons, retirez les boules de glace dans le bac à glaçons pour libérer de la place. • Il se peut que la machine à glaçons cesse de produire des glaçons si les boules de glace ne sont pas empilées de manière bien répartie. Secouez doucement le bac à glaçons pour répartir les boules de glace uniformément. • Lorsque vous venez juste d'installer le congélateur, de remplacer le filtre ou après une coupure de courant d'une certaine durée, il se peut que la machine à glaçons ne produise pas des glaçons parfaitement ronds ou que vous observiez la présence de bulles d'air dans les glaçons.

Filter Reset (Réinitialisation du filtre)	Après environ 6 mois (approximativement 300 gallons (1 200 L) d'eau), le voyant Filter (Filtre) clignote en rouge pendant plusieurs secondes lorsque vous ouvrez la porte. Cela a pour but de vous rappeler que le filtre doit être remplacé. Si tel est le cas, remplacez le filtre puis maintenez le bouton **Filter Reset (Réinitialisation du filtre)** enfoncé pendant 3 secondes. Le cycle de vie du filtre est réinitialisé et le voyant Filter (Filtre) s'éteint. **REMARQUE** • L'eau de certaines régions a une teneur relativement importante en calcaire. Cela peut réduire le cycle de vie du filtre. Dans ces régions, vous devrez remplacer le filtre à eau plus fréquemment que l'intervalle indiqué ci-dessus. • Si l'eau ne se verse pas correctement, le filtre à eau est très probablement bouché. Remplacez le filtre à eau.

05 Alarme de la porte / Désactivation de la demande de pointe (3 s)

Door Alarm (Alarme de la porte)	Si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes, une alarme retentit et le voyant d'alarme clignote. Vous pouvez activer et désactiver l'alarme en appuyant sur le bouton **Door Alarm (Alarme de la porte)**. L'alarme est activée par défaut en usine. Si la porte est laissée ouverte pendant 5 minutes, l'éclairage intérieur (dans le réfrigérateur et le congélateur) clignote pendant 5 minutes puis il s'éteint. Cela a pour but d'avertir les utilisateurs sourds et malentendants qu'une porte est ouverte. Veuillez noter que ce comportement est tout à fait normal.
Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe)	La fonction Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) active/désactive la fonction Smart Grid (Réponse à la demande). Appuyez sur le bouton **Door Alarm (Alarme de la porte)** pendant 3 secondes pour activer/désactiver la fonction Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe). Lorsque la fonction est activée, le voyant Peak Demand (Demande de pointe) ( ) s'allume en émettant un signal sonore. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section **Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)** en page 41.

06 Verrouillage / Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi (10 s)

Lock (Verrouillage)	Pour éviter tout changement accidentel de paramètres, maintenez le bouton **Lock (Verrouillage)** enfoncé pendant 3 secondes. Le panneau principal est désactivé et le voyant Lock (Verrouillage) (🔒) s'allume. Lorsque la fonction Lock (Verrouillage) est activée, le voyant correspondant clignote dès lors qu'un bouton du panneau principal est actionné. Si vous maintenez à nouveau ce bouton enfoncé pendant plus de 3 secondes, la fonction Lock (Verrouillage) sera désactivée. Toutefois, la fonction Lock (Verrouillage) se réactive si aucun bouton n'est actionné dans la minute qui suit.
Wi-Fi On or Off (Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi)	Pour activer ou désactiver la connexion Wi-Fi, appuyez sur le bouton **Lock (Verrouillage)** pendant 10 secondes. L'écran affiche l'état de la connexion Wi-Fi pendant 5 secondes (comme illustré sur la figure). Il se peut que vous entendiez un signal sonore lorsque vous appuyez sur le bouton. Ne relâchez pas le bouton Lock (Verrouillage) tant que vous ne voyez pas l'état affiché à l'écran. Activation de la connexion Wi-Fi  Désactivation de la connexion Wi-Fi  **REMARQUE** • Vous devez activer la connexion Wi-Fi pour connecter le réfrigérateur à l'application SmartThings. • Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **SmartThings (modèles applicables uniquement)**.

07 Connexion au réseau

Cette icône indique que le réfrigérateur est connecté à un réseau. Si l'icône Wi-Fi clignote, nous vous recommandons de connecter votre réfrigérateur à l'aide de l'application SmartThings. Vous pouvez contrôler et surveiller votre réfrigérateur via l'application SmartThings. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section **SmartThings (modèles applicables uniquement)** en page 37.

Opérations

Activer ou désactiver le mode Sabbath (Sabbat)

Le mode Sabbath (Sabbat) reste actif durant les 85 heures suivant son activation. Passé ce délai, il sera automatiquement désactivé.

- Pour activer le mode Sabbath (Sabbat), appuyez simultanément sur les boutons **Door Alarm (Alarme de la porte)** et **Lock (Verrouillage)** pendant 5 secondes. Le réfrigérateur passe ensuite en mode Sabbath (Sabbat) dans lequel les boutons, l'écran et les voyants des compartiments sont tous sous contrôle.
- Pour désactiver le mode Sabbath (Sabbat), maintenez à nouveau ces boutons enfoncés pendant 5 secondes.

REMARQUE

Même si le réfrigérateur est éteint puis redémarré, le mode Sabbath (Sabbat) reste actif. Vous devez d'abord le désactiver.

Activer ou désactiver le mode Cooling Off (Désactivation du refroidissement)

Le mode Cooling Off (Désactivation du refroidissement) (également appelé Mode démo) est destiné aux vendeurs qui mettent les réfrigérateurs en démonstration dans leur magasin.

En mode Cooling Off (Désactivation du refroidissement), seuls le moteur du ventilateur et les voyants du réfrigérateur fonctionnent normalement ; les compresseurs ne sont pas en marche, donc ni le réfrigérateur ni le congélateur ne produisent de froid.

- Pour activer ou désactiver le mode Cooling Off (Désactivation du refroidissement), maintenez les boutons **Fridge (Réfrigérateur)** et **Power Cool (Refroidissement rapide)** simultanément enfoncés pendant 6 secondes. Ensuite, lorsque l'écran clignote, appuyez sur le bouton **Lock (Verrouillage)**.
- Lorsque le mode Cooling Off (Désactivation du refroidissement) est activé, le réfrigérateur émet un signal sonore, le message « **0** » s'affiche sur l'écran de température du réfrigérateur et le message « **FF** » apparaît sur l'écran de température du congélateur.

SmartThings (modèles applicables uniquement)

Installation

Rendez-vous sur Google Play Store, Galaxy Apps ou Apple App Store et recherchez « SmartThings ». Téléchargez et installez l'application SmartThings fournie par Samsung Electronics sur votre appareil intelligent.

REMARQUE

- La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
- L'application SmartThings est soumise à modification sans préavis pour en améliorer l'utilisation ou les performances. Étant donné que la version du système d'exploitation du téléphone portable est mise à jour chaque année, l'application SmartThings est également mise à jour en permanence en fonction du dernier système d'exploitation. Pour toute question concernant les éléments mentionnés ci-dessus, veuillez communiquer avec nous à l'adresse st.service@samsung.com
- Les systèmes de codage recommandés incluent WPA/TKIP et WPA2/AES. Tous les protocoles d'authentification pour connexion Wi-Fi plus récents ou non standardisés ne sont pas pris en charge.
- Les réseaux sans fil peuvent être affectés par l'environnement de communication sans fil autour.
- Si votre fournisseur de services Internet a enregistré l'adresse MAC de votre ordinateur ou de votre modem à des fins d'identification, il est possible que votre réfrigérateur intelligent Samsung ne parvienne pas à se connecter à Internet. Si tel est le cas, communiquez avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique.
- Les réglages du pare-feu de votre système de réseau peuvent empêcher votre réfrigérateur intelligent Samsung d'accéder à Internet. Communiquez avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique. Si ce symptôme persiste, communiquez avec un détaillant ou un centre de service Samsung local.
- Pour configurer les réglages du point d'accès (PA) sans fil, reportez-vous au manuel d'utilisation du point d'accès (routeur).
- Les réfrigérateurs intelligents Samsung prennent en charge les protocoles IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz). (Le protocole IEEE 802.11 n est recommandé.)
- Les routeurs Wi-Fi sans fil non autorisés peuvent ne pas parvenir à se connecter aux réfrigérateurs intelligents Samsung applicables.

Opérations

Compte Samsung

Vous devez créer votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions de l'application affichées à l'écran pour créer un compte Samsung gratuit.

Pour commencer

Allumez l'appareil que vous souhaitez connecter, ouvrez l'application SmartThings sur votre téléphone, puis suivez les instructions ci-dessous.

Si une fenêtre contextuelle apparaît en indiquant qu'un nouvel appareil a été détecté, appuyez doucement sur **ADD NOW (AJOUTER MAINTENANT)**.

En l'absence de fenêtre contextuelle, appuyez doucement sur le bouton **+**, puis sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter dans la liste des appareils disponibles.

Si votre appareil ne figure pas dans la liste des appareils disponibles, appuyez doucement sur **Supported Devices (Appareils pris en charge)**, sélectionnez le type d'appareil (Réfrigérateur), puis sélectionnez le modèle d'appareil spécifique.

Suivez les instructions affichées sur l'application pour configurer votre appareil. Une fois la configuration terminée, votre réfrigérateur apparaît sous forme de « carte » sur votre écran **Devices (Appareils)**.

Fonctions de l'application SmartThings

Commande intégrée

Vous pouvez surveiller et contrôler votre réfrigérateur chez vous, de même qu'en déplacement.

- Appuyez doucement sur l'icône du réfrigérateur sur le tableau de bord SmartThings ou appuyez doucement sur l'icône Devices (Appareils) en bas du tableau de bord, puis appuyez doucement sur la « carte » du réfrigérateur pour ouvrir la page Refrigerator (Réfrigérateur).
- Vérifiez l'état de fonctionnement ou les notifications relatives à votre réfrigérateur et modifiez des options ou des paramètres si nécessaire.

REMARQUE

Certaines options ou certains paramètres du réfrigérateur peuvent ne pas être disponibles pour la commande à distance.

Réglages du réfrigérateur

Catégorie	Élément	Description
Surveillance et contrôle	Température du réfrigérateur	Vous pouvez régler et surveiller la température souhaitée du réfrigérateur.
	Refroidissement rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Refroidissement rapide et vérifier les réglages actuels.
	Température du congélateur	Vous pouvez régler et surveiller la température souhaitée du congélateur.
	Congélation rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Congélation rapide et vérifier les réglages actuels.
	Machine à glaçons	Vous pouvez activer ou désactiver la machine à glaçons (Ice Dispenser (Distributeur de glaçons) / Sphere Ice On (Activation Glaçons sphère)). Sphere Ice (Glaçons sphère) Vous pouvez régler la production quotidienne de boules de glace sur 3, 6, 9 ou une demi-boule. • Le nombre réglé sur l'application SmartThings reste inchangé même si vous désactivez puis réactivez la machine à glace en boule. - Sphere, 3 per day (Sphère, 3 par jour) : la machine à glace en boule fabrique 3 boules de glace toutes les 24 heures environ. - Sphere, 6 per day (Sphère, 6 par jour) : la machine à glace en boule fabrique 3 boules de glace toutes les 12 heures environ. - Sphere, 9 per day (Sphère, 9 par jour) : la machine à glace en boule fabrique 3 boules de glace toutes les 8 heures environ. - Half sphere (Demi-sphère) : la machine à glace en boule fabrique 3 demi-boules de glace toutes les 6 heures environ. Don't make ice at night (Ne pas fabriquer de glaçons pendant la nuit) Vous pouvez activer cette option pour que votre réfrigérateur reste silencieux en désactivant la fabrication de glaçons pendant la nuit.
	Mode Sabbat	Vous pouvez activer et désactiver le mode Sabbat.

Opérations

Catégorie	Élément	Description
Alarmes	Température anormalement élevée	Cette alarme se déclenche lorsque la température du réfrigérateur est anormalement élevée.
	Ouverture de la porte	Cette alarme se déclenche si la porte est laissée ouverte pendant une durée spécifique.
	Remplacement du filtre à eau *	Cette alarme vous rappelle que le filtre à eau doit être remplacé.
AI Energy Mode *	Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode dans le menu Energy (Énergie) de l'application SmartThings. Vous pouvez vérifier l'état de l'AI Energy Mode dans l'application SmartThings. Sur certains modèles, l'icône apparaît sur le panneau principal pour indiquer que l'AI Energy Mode est activé. (modèles applicables uniquement) L'activation de l'AI Energy Mode permet de réduire la consommation d'énergie, mais elle réduit également la performance de refroidissement.	

* modèles applicables uniquement

Informations concernant les mises à jour de sécurité

Des mises à jour de sécurité sont fournies dans le but de renforcer la sécurité de votre appareil et pour protéger vos informations personnelles. Pour obtenir plus d'informations concernant les mises à jour de sécurité, rendez-vous sur le site https://security.samsungda.com.

* Le site Web ne prend en charge que certaines langues.

Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)

Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode SMART GRID (Réponse à la demande), la fonction Energy Management Refrigerator (Réfrigérateur à gestion de l'énergie) permet de contrôler la consommation d'énergie ou de repousser le départ de certaines fonctions pour des raisons économiques (heures pleines).

REMARQUE

- Vous pouvez désactiver la fonction SMART GRID (Réponse à la demande) à tout moment à l'aide de la fonction Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe).
- Pour utiliser la fonction SMART GRID (Réponse à la demande), vous devez avoir un contrat séparé avec votre fournisseur d'électricité.

De plus, pour utiliser la fonction Smart Grid (Réponse à la demande), vous devez souscrire au service auprès de votre fournisseur d'électricité. Celui-ci doit disposer d'un système de gestion de l'énergie (EMS, Energy Management System) prenant en charge le profil SEP (Smart Energy Profile).

Utilisation de la fonction SMART GRID (Réponse à la demande)

Cette fonctionnalité surveille les informations de prix et de demande d'énergie de votre fournisseur et envoie des notifications au réfrigérateur pour effectuer les tâches fortement consommatrices en énergie pendant les périodes creuses où les coûts et la demande d'électricité sont plus faibles.

Si le réfrigérateur reçoit un signal de commande de la part du fournisseur d'électricité, le réfrigérateur affiche les niveaux DAL (niveau 3) et TALR (niveau 4) sur l'écran du réfrigérateur et contrôle la consommation d'énergie selon le niveau.

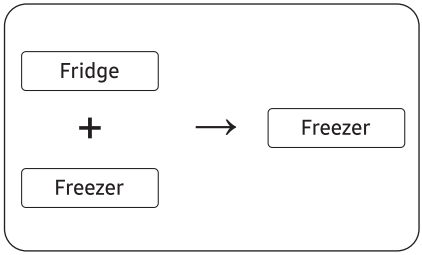
[Condition d'exception] Les signaux de commande de niveau DAL et TALR reçus de la part d'un fournisseur d'électricité fonctionnent tant que les performances de l'appareil sont maintenues.

Si le réfrigérateur reçoit le signal SMART GRID (Réponse à la demande) (DAL ou TALR), il fonctionne en mode Delay Appliance Load (Charge différée de l'appareil) (écran : niveau 3) ou Temporary Appliance Load Reduction (Réduction temporaire de la charge de l'appareil) (écran : niveau 4).

- Delay Appliance Load (Charge différée de l'appareil) (niveau 3) : le réfrigérateur répond à un signal DAL en fournissant une réduction modérée de la charge pendant la durée réglée. Cette fonction commande les fonctions qui consomment beaucoup d'énergie telles qu'ajuster le système de refroidissement, exécuter le cycle de dégivrage et produire de la glace.
  - Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode DAL (niveau 3), « L3 » est affiché sur l'écran du réfrigérateur.
  - Le mode DAL se désactive automatiquement à la fin de la durée stipulée par le signal DAL (4,5 heures maximum), ou lorsque la touche Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) est actionnée.
- Temporary Appliance Load Reduction (Réduction temporaire de la charge de l'appareil) (niveau 4) : le réfrigérateur répond à un signal TALR en fournissant une réduction importante de la charge pendant une courte période. Cette fonction réduit la consommation d'énergie en arrêtant le compresseur et en contrôlant les fonctions qui consomment beaucoup d'énergie telles qu'exécuter le cycle de dégivrage et produire de la glace.
  - Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode TALR (niveau 4), « L4 » est affiché sur l'écran du réfrigérateur.

- Le mode TALR (niveau 4) se désactive automatiquement à la fin de la durée de réception (15 minutes maximum), ou lorsque la touche Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) est actionnée. Le mode est immédiatement désactivé et le réfrigérateur revient à l'état normal lorsque la porte est ouverte ou fermée, ou lorsque le distributeur est utilisé.

Vérification de l'adresse MAC



1. Dans ce mode, l'adresse MAC apparaît sur le panneau de température (sur les sections congélateur et réfrigérateur du panneau) pendant 1 minute, en suivant un certain ordre. Maintenez les boutons **Fridge (Réfrigérateur)** et **Freezer (Congélateur)** enfoncés pendant 6 secondes. Le panneau de température clignote. Ensuite, appuyez à nouveau sur le bouton **Freezer (Congélateur)** pour afficher l'adresse MAC. Le réfrigérateur émet un signal sonore.
2. Par exemple, si l'adresse MAC est « 11-22-33-44-55-66 », le panneau de température affiche l'adresse pendant 1 minute dans cet ordre : « -- / -- » → « 11 / 22 » → « 33 / 44 » → « 55 / 66 » → « -- / -- ».
   Après 1 minute, l'adresse MAC disparaît et le panneau de température revient à l'état normal.

REMARQUE

Le panneau de température affiche « -- / -- » pour une adresse MAC inconnue ou si la connexion Wi-Fi n'est pas établie ou a été perdue.

Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (mode Override)

Lorsque vous souhaitez que le réfrigérateur ignore le signal SMART GRID (Réponse à la demande) de votre fournisseur d'électricité, vous pouvez activer la fonction Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (mode Override).

Lorsque vous activez la fonction Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (mode Override), le réfrigérateur ignore le signal SMART GRID (Réponse à la demande) et ne sera pas contrôlé par votre fournisseur d'électricité.

Activation et désactivation de la fonction Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (mode Override)

- Pour activer ou désactiver la fonction Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (mode Override), maintenez le bouton **Door Alarm (Alarme de la porte)** enfoncé pendant 3 secondes.
  - Accompagné d'un signal sonore, le voyant Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (⊗) s'allume lorsque la fonction s'active et il s'éteint lorsque la fonction se désactive.

REMARQUE

Sinon, vous pouvez activer ou désactiver la fonction Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (mode Override) à l'aide de l'application SmartThings et de la fonction Energy Management (Gestion de l'énergie). Consultez la page suivante.

Utiliser la fonction Energy Management (Gestion de l'énergie)

La fonction Energy Management (Gestion de l'énergie) vous permet de contrôler et surveiller votre réfrigérateur à gestion de l'énergie à l'aide de l'application SmartThings, à des fins de commodité.

REMARQUE

- Pour utiliser les fonctions Energy Management (Gestion de l'énergie) du réfrigérateur, vous devez d'abord installer l'application correspondante.

1. État de fonctionnement
   - Vous pouvez vérifier les états des fonctions Demand Response (Réponse à la demande) et Peak Demand Off (Désactivation de la demande de pointe) (mode Override).
2. Rapport de consommation d'énergie
   - il indique la consommation d'énergie cumulée. Les données de consommation d'énergie sont mises à jour toutes les 10 minutes.

REMARQUE

Le rapport de consommation d'énergie peut différer par rapport aux spécifications de consommation d'énergie de l'appareil, en fonction de l'environnement d'utilisation et des aliments stockés.

3. Fonction de dégivrage différé
   - La fonction de dégivrage différé permet d'économiser de l'énergie en retardant l'opération de dégivrage à une heure spécifiée par l'utilisateur. Vous pouvez configurer l'heure et cette fonction permet d'économiser de l'énergie pendant la période spécifiée dans un cycle de 24 heures. Si l'heure n'est pas réglée, la fonction opère avec les paramètres d'heure par défaut. Les paramètres d'heure par défaut sont les suivants :
   - De 6 h à 10 h : du 1er novembre au 30 avril
   - De 15 h à 19 h : du 1er mai au 31 octobre

Changement du paramètre d'heure de la fonction de dégivrage différé

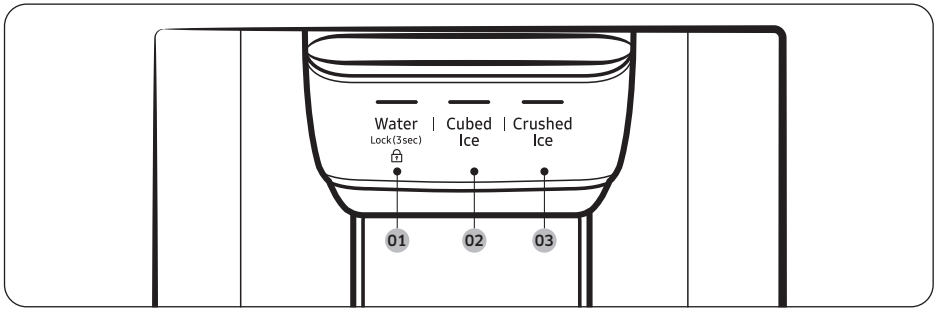
Vous pouvez changer le paramètre d'heure de la fonction de dégivrage différé sur l'application.

Disposition pour le libre accès aux exigences pour un appareil connecté

1. Normes ouvertes du SGIP (Smart Energy Profile 2.0 - http://www.csep.org/)
   - Rapport de consommation d'énergie
   - Demand Response (Réponse à la demande)
2. API Samsung ouverte
   - État fonctionnel, paramètres utilisateur et messages
   - État de la machine à glaçons : GET /icemaker/status/vs/0
   - Signal d'alarme de porte ouverte : GET /doors/vs/0
   - État DR : GET /drlc/vs/0
   - Fonction de dégivrage différé
   - Réglage de l'horaire de dégivrage différé : POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
   - Obtention de l'horaire de dégivrage différé : GET /defrost/reservation/vs/0
   - Suppression de l'horaire de dégivrage différé : POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
   - Activation/Désactivation du dégivrage différé : POST /defrost/delay/vs/0

Opérations

Panneau du distributeur (modèles applicables uniquement)



01 Water (Eau) / Lock (Verrouillage)

02 Cubed Ice (Glaçons)

03 Crushed Ice (Glace pilée)

01 Eau / Verrouillage (3 s)

Water (Eau)	Pour verser de l'eau réfrigérée, appuyez sur **Water (Eau)**. Le voyant correspondant s'allume.
Lock (Verrouillage) (Panneau du distributeur / Levier du distributeur)	Pour éviter d'utiliser les boutons du panneau du distributeur et le levier du distributeur, maintenez le bouton **Water (Eau)** enfoncé pendant plus de 3 secondes. Si vous appuyez à nouveau sur ce bouton en le maintenant enfoncé pendant plus de 3 secondes, le verrouillage du distributeur sera désactivé. Lorsque le verrouillage du distributeur est activé, le voyant correspondant clignote dès qu'un bouton du panneau du distributeur est actionné ou que le levier du distributeur est utilisé. **REMARQUE** Le bouton **Lock (Verrouillage)** du panneau du distributeur n'affecte pas les commandes du panneau principal. Pour verrouiller le panneau principal, utilisez la fonction Lock (Verrouillage) du panneau principal.

02 Glaçons

Cubed Ice (Glaçons)	Appuyez sur **Cubed Ice (Glaçons)** pour vous servir en glaçons. Le voyant correspondant s'allume.

03 Glace pilée

Crushed Ice (Glace pilée)	Appuyez sur **Crushed Ice (Glace pilée)** pour vous servir en glace pilée. Le voyant correspondant s'allume.

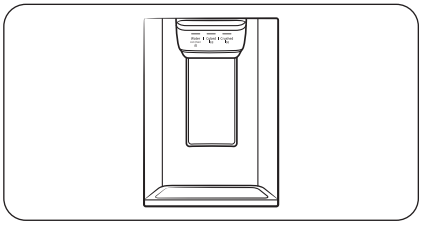
Fonctions spéciales

Distributeur d'eau/de glaçons (modèles applicables uniquement)

Avec ce distributeur, vous pouvez verser de l'eau avec ou sans glaçons.

Le distributeur d'eau offre 3 options : eau réfrigérée, glaçons et glace pilée. Pour verser de l'eau réfrigérée, appuyez sur le bouton **Water (Eau)** du panneau du distributeur. Placez un verre sous le distributeur, puis appuyez sur le levier du distributeur.

Pour verser de l'eau avec de la glace



1. Avec la machine à glaçons activée, appuyez sur le bouton **Cubed Ice (Glaçons)** ou **Crushed Ice (Glace pilée)** pour sélectionner le type de glace.
2. Placez un verre sous le distributeur, puis appuyez sur le **levier du distributeur** avec le verre. Les glaçons sortiront du distributeur.
3. Appuyez sur le bouton **Water (Eau)** pour sélectionner de l'eau.
4. Appuyez sur le **levier du distributeur** avec votre verre. De l'eau sortira du distributeur.

REMARQUE

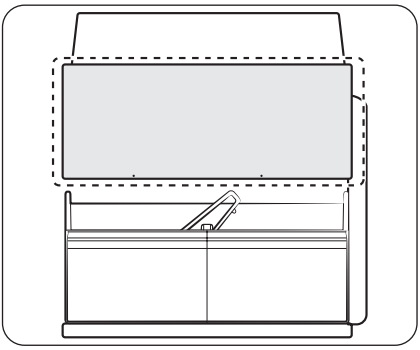
- Le distributeur arrêtera de verser de l'eau si vous maintenez enfoncé le levier du distributeur pendant 1 minute. Pour verser davantage d'eau, relâchez puis appuyez sur le levier une nouvelle fois.
- Veillez à ce que le verre soit aligné avec le distributeur afin d'éviter que l'eau ne vous éclabousse.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur d'eau pendant 2 à 3 jours, l'eau distribuée peut avoir une odeur ou un goût étrange. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. Jetez les 2 premiers verres d'eau.

Opérations

Machine à glaçons (modèles applicables uniquement)

Le réfrigérateur dispose d'une machine à glaçons intégrée qui distribue automatiquement des glaçons.

- La conception générale et/ou les accessoires peuvent varier d'un modèle à un autre.
- La pelle à glaçons est fournie dans le réfrigérateur.

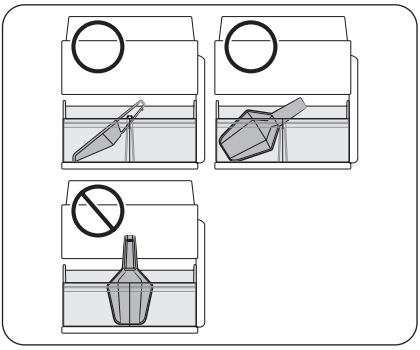


- Cet appareil comporte deux types de machines à glaçons.
- Vous pouvez simplement faire glisser le distributeur du bac à glaçons vers l'extérieur pour utiliser des glaçons, puis le refaire glisser en place après utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement : les enfants en bas âge risquent de s'étouffer avec les glaçons.

Rangement de la pelle



Rangez la pelle sur la partie avant du bac à glaçons. Placez la pelle comme illustré, en veillant à ce qu'elle n'interfère pas avec le distributeur de glaçons lors de l'insertion du distributeur du bac à glaçons.

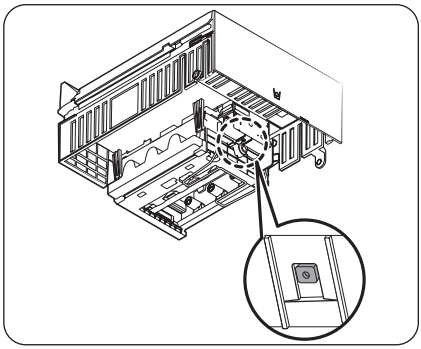
REMARQUE

Si le distributeur du bac à glaçons n'est pas inséré jusqu'au bout, des glaçons risquent de tomber derrière le bac à glaçons (et en dehors), ou bien la machine à glaçons risque de cesser de fabriquer des glaçons.

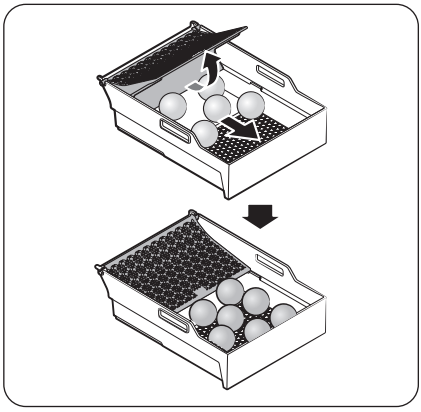
Première utilisation

- Patientez 1 à 2 jours avant de vous servir de la machine à glaçons.
- Jetez les glaçons remplissant le bac les 2 premières fois afin de retirer les impuretés du système d'alimentation en eau.

Diagnostic



- La conception générale et/ou les accessoires peuvent varier d'un modèle à un autre.
- Si les glaçons ne sortent pas, vérifiez d'abord l'état de la machine à glaçons en utilisant le bouton **Test (Test)** en bas de la machine à glaçons.
- Appuyez sur le bouton **Test (Test)** en bas de la machine à glaçons. Vous entendrez un signal sonore (ding-dong) lorsque vous appuierez sur le bouton. Vous entendrez un autre signal sonore si la machine à glaçons fonctionne correctement.



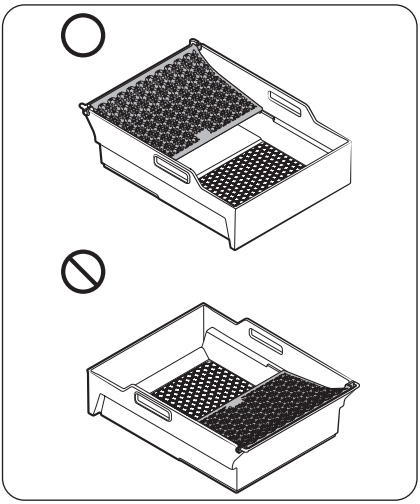
- Il est normal de constater une accumulation de glaçons d'un côté du bac. Étalez les glaçons de façon homogène dans le bac pour en stocker davantage.

⚠ ATTENTION

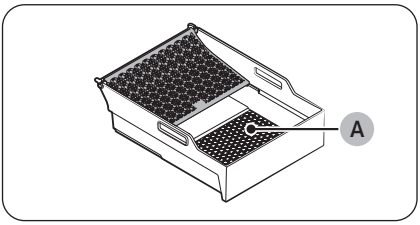
- Si vous laissez débranchée la conduite d'eau, le robinet d'arrivée d'eau peut produire un bourdonnement au fil du temps. Si tel est le cas, assurez-vous de désactiver la fonction de fabrication de glaçons.
- Si la machine à glaçons émet un signal sonore de façon répétitive, contactez l'installateur de la conduite d'eau ou un centre de service Samsung local.
- Ne placez pas d'aliments dans le bac à glaçons. Les aliments surgelés peuvent endommager la machine à glaçons, en particulier lorsque vous ouvrez ou fermez la porte.
- Lorsque l'alimentation du réfrigérateur est rétablie après une panne de courant, le bac à glaçons peut contenir un mélange de glaçons fondus ou coincés, et empêcher la machine à glaçons de fonctionner correctement. Pour éviter cela, assurez-vous de vider le bac à glaçons avant d'utiliser le réfrigérateur.
- Ne mettez pas les doigts ni d'autres objets dans la machine à glaçons. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Opérations

- En raison de la sublimation, les glaçons stockés dans le congélateur pendant une période prolongée deviennent plus petits puis forment de gros blocs de glace. Par conséquent, si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée, désactivez la machine à glaçons et videz le bac à glaçons.

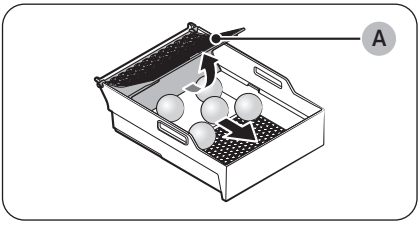


- Assurez-vous de placer le tapis de la machine à glace en boule dans le bon sens et de ne pas le confondre avec le tapis de la machine à glaçons classiques.
  - La machine à glaçons risque d'arrêter de fabriquer de la glace en boule si vous retirez le tapis de la machine à glace en boule du bac à glaçons, ou si vous l'insérez dans le mauvais sens.
  - Le côté du tapis et du bac à glaçons qui porte la mention « Rear » (Arrière) doit être dans le même sens.



REMARQUE

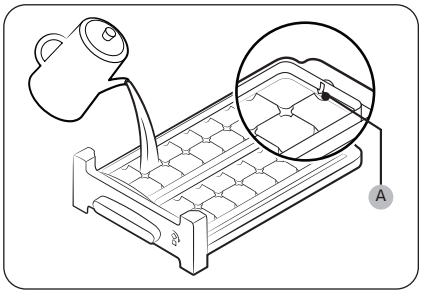
Ne placez pas le **tapis en caoutchouc (A)** situé au fond du bac à glaçons dans un four à micro-ondes, un lave-vaisselle ou un environnement à haute température dépassant environ 158 °F (70 °C).



REMARQUE

Lorsque vous levez le **tapis de la machine à glace en boule (A)**, le dessous de la glace est poussé vers l'avant, ce qui facilite sa sortie du bac à glaçons.

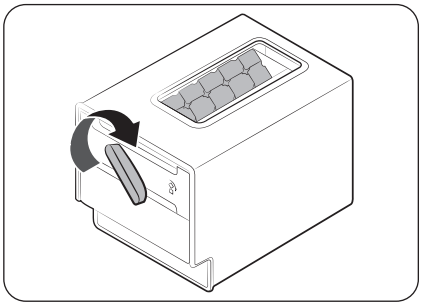
Machine à glaçons à fond amovible (modèles applicables uniquement)



1. Ouvrez la porte du congélateur et ouvrez le bac à glaçons en le faisant coulisser.
2. Remplissez d'eau le bac jusqu'au niveau maximal (A) indiqué sur la partie interne à l'arrière du bac.
3. Faites coulisser le bac pour le remettre en place.

REMARQUE

La durée de fabrication de glaçons dépend de vos réglages de température.

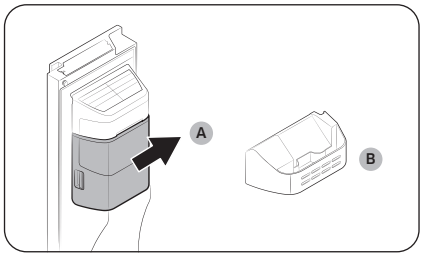


REMARQUE

- Assurez-vous que le réservoir à glaçons est placé sous le bac.
- Pour distribuer les glaçons, tournez la poignée du réservoir vers la droite ce qui permet de vider la moitié des glaçons dans le réservoir Puis, tournez-la vers la gauche afin de vider l'autre moitié.
- Retirez le réservoir en tournant et en tirant vers l'avant.

Opérations

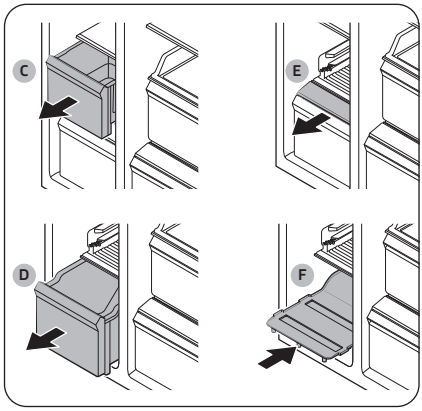
Pour gagner de l'espace de stockage (modèles applicables uniquement)



Si vous n'utilisez pas la machine à glaçons et que vous avez besoin de plus d'espace de stockage, retirez le **bac de la machine à glaçons (A)**. Ensuite, insérez le **guide du congélateur (en option) (B)** à la place du bac de la machine à glaçons.

⚠ ATTENTION

Si le bac à glaçons a été retiré, vous devez désactiver la machine à glaçons.



Pour gagner de la place, retirez le **tiroir supérieur (C)**, le **tiroir inférieur (D)** et le **cache du tiroir inférieur (E)**. Ensuite, insérez la **clayette inférieure (F)** fournie.

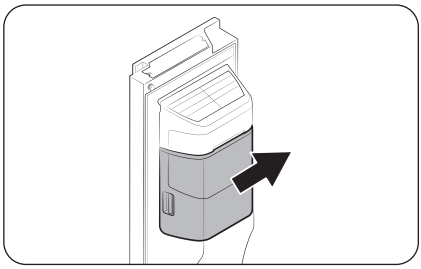
REMARQUE

- Le retrait des tiroirs n'affecte pas la température ou l'utilisation du congélateur.
- Le volume déclaré du congélateur est calculé avec la clayette inférieure installée, après avoir retiré le tiroir supérieur, le tiroir inférieur et le cache du tiroir inférieur.

Maintenance

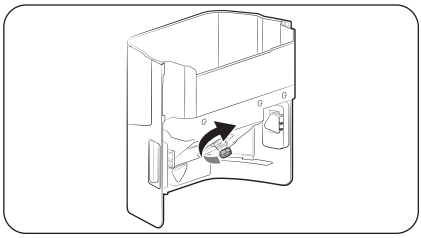
Utilisation et entretien

Bac de la machine à glaçons (modèles applicables uniquement)

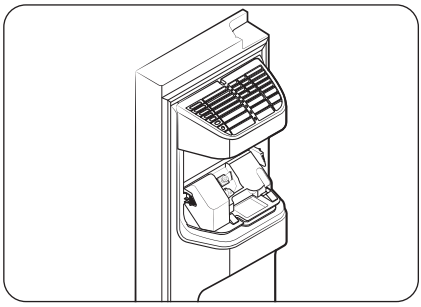


Si vous ne versez pas de glaçons pendant une période prolongée, les glaçons peuvent se coller entre eux à l'intérieur du bac. Si tel est le cas, retirez et videz le bac de la machine à glaçons.

1. Pour retirer le bac de la machine à glaçons, soulevez-le doucement et retirez-le en tirant dessus lentement, tout en tenant les poignées à deux mains.
2. Retirez et videz le bac de la machine à glaçons.



3. Une fois l'opération terminée, tournez de 90° la poignée de commande située à l'arrière du bac, puis remettez le bac en place. Assurez-vous que le bac est correctement inséré, jusqu'à entendre un « clic ».
4. Maintenez le bouton **Ice Maker (Machine à glaçons)** enfoncé pendant 3 secondes pour réinitialiser la machine à glaçons.



⚠ ATTENTION

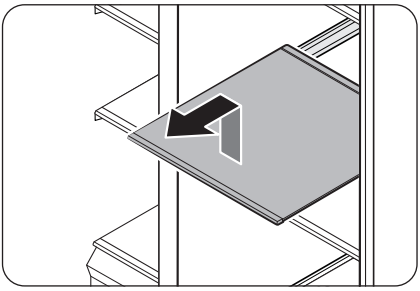
- N'exercez pas de pression excessive sur le cache du bac. Il risquerait de se casser.
- Ne claquez pas la porte. De l'eau peut déborder de la machine à glaçons.
- Pour éviter tout risque de blessure, assurez-vous d'essuyer toute la glace ou l'eau qui est tombée sur le sol.
- Pour éviter tout risque d'accident ou de blessure, ne laissez pas les enfants jouer avec le distributeur d'eau ou la machine à glaçons.
- N'insérez jamais vos doigts ou un objet dans le conduit d'écoulement. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

REMARQUE

- Tout son émis par la machine à glaçons pendant le processus de production de glaçons est normal.
- Lorsque la porte est ouverte, ni la machine à glaçons ni le distributeur d'eau ne fonctionnent.

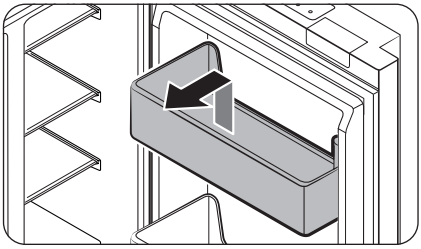
Maintenance

Clayettes (réfrigérateur/congélateur)



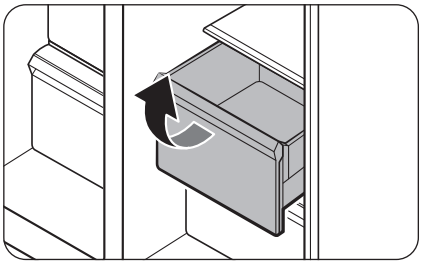
Tirez la clayette aussi loin que possible. Puis, soulevez-la et retirez-la.

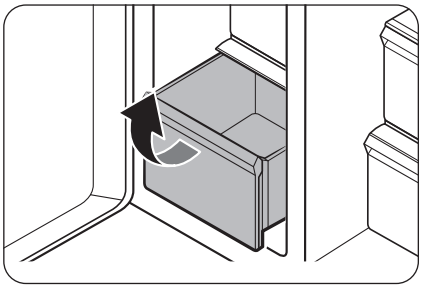
Bacs de la porte



Pour retirer un bac de la porte, tenez le côté avant du bac puis soulevez-le délicatement pour le retirer.

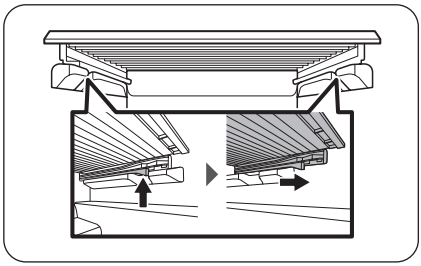
Tiroirs





Pour retirer les tiroirs, ouvrez-les à fond puis soulevez-les légèrement et tirez-les vers vous.

Cache du tiroir



Tout en appuyant sur les crochets gauche et droit situés sous le cache du tiroir, tirez ce dernier pour le retirer.

Maintenance

Nettoyage

Intérieur et extérieur

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne nettoyez pas le réfrigérateur avec du benzène, du diluant ou du nettoyant domestique/pour voiture comme du Clorox™. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Cela est susceptible de provoquer un choc électrique.

À l'aide d'un chiffon sec, retirez régulièrement toutes les substances étrangères telles que la poussière ou l'eau au niveau des broches de la fiche d'alimentation et des points de contact.

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Mouillez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation.

Distributeur de glaçons/d'eau (modèles applicables uniquement)

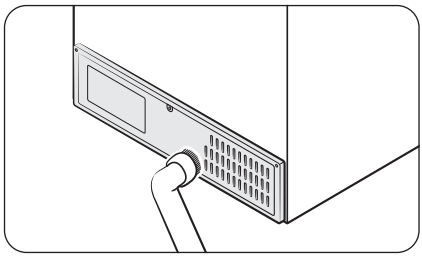
⚠ ATTENTION

Lorsque la glace pilée est sélectionnée, des morceaux de glace résiduels peuvent s'accumuler dans le conduit d'écoulement de la glace. Pour éviter cela, retirez la glace résiduelle du conduit d'écoulement à l'aide d'un chiffon propre et doux.

Joints en caoutchouc

Si les joints en caoutchouc d'une porte se salissent, la porte peut ne pas se fermer correctement et les performances et l'efficacité du réfrigérateur peuvent être affectées. Utilisez un produit nettoyant et un chiffon doux pour nettoyer les joints en caoutchouc. Essuyez bien avec un chiffon.

Panneau arrière



Pour maintenir les cordons et les pièces exposées du panneau arrière propres, aspirez le panneau une ou deux fois par an.

⚠ ATTENTION

Ne retirez pas l'arrière du cache du panneau. Un choc électrique peut se produire.

Remplacement

Filtre à eau (modèles applicables uniquement)

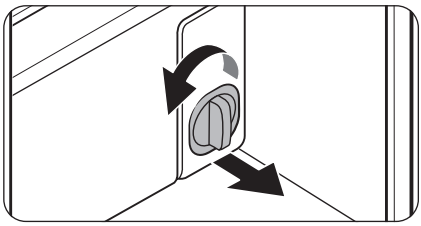
⚠ AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement des filtres à eau de rechange de marque Samsung.
  - Les filtres de rechange Samsung authentiques sont équipés d'un code QR pour la vérification.
  - Vérifiez toujours l'authenticité des filtres en scannant le code QR.
- Les filtres de tiers ou contrefaits peuvent être exposés à des fissures/fuites pouvant entraîner des dommages matériels.
- Samsung ne peut être tenue responsable en cas de dommages découlant de l'utilisation de filtres à eau de tiers ou contrefaits.

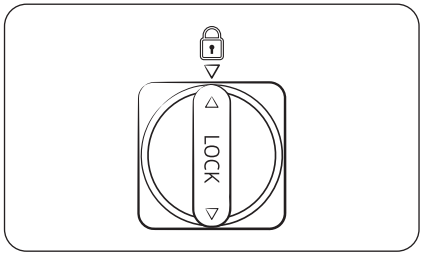
REMARQUE

Lorsque le filtre à eau est retiré, l'alimentation en eau ne se fera pas. La machine à glaçons et le distributeur ne fonctionneront donc pas.

Le voyant Filter Reset (Réinitialisation du filtre) (**Filter**) devient rouge pour vous rappeler qu'il est temps de remplacer le filtre à eau. Avant de remplacer le filtre, assurez-vous que la conduite d'alimentation en eau est coupée.



1. Coupez l'alimentation en eau.
2. Tournez le bouton de la cartouche de filtre dans le sens antihoraire de 90 degrés (1/4 de tour). La cartouche de filtre se déverrouille.
3. Tirez dessus pour retirer la cartouche.
   - Si le filtre à eau est très contaminé, la cartouche peut être difficile à retirer. Si tel est le cas, utilisez la force pour retirer la cartouche.
   - Pour éviter les fuites d'eau au niveau de l'ouverture du filtre, gardez la cartouche dans l'axe lors de son retrait.
4. Mettez la nouvelle cartouche de filtre en place. Utilisez uniquement des filtres fournis ou homologués Samsung.



5. Tournez le bouton de la cartouche dans le sens horaire pour la verrouiller en place.
6. Maintenez le bouton **Ice Maker (Machine à glaçons)** enfoncé sur le panneau principal pendant 3 secondes pour réinitialiser le détecteur du cycle de vie. Le voyant Filter Reset (Réinitialisation du filtre) (**Filter**) s'éteint.
7. Une fois le remplacement du filtre terminé, ouvrez le robinet d'arrivée d'eau et versez de l'eau dans le distributeur pendant environ 7 minutes. Cela permet d'éliminer les impuretés et l'air provenant de la conduite d'eau.

REMARQUE

- De l'eau peut brièvement gicler du distributeur d'eau si le filtre a récemment été installé. Cela est dû à l'air pénétrant dans la conduite d'eau.
- Après le processus de remplacement, le distributeur d'eau peut goutter pendant une courte durée. S'il goutte, essuyez simplement l'eau présente sur le sol à l'aide d'un chiffon sec.

Système de filtration d'eau d'osmose inverse

La pression d'eau du système d'alimentation en eau vers un système de filtration d'eau par osmose inverse doit être comprise entre 30 et 120 psi (206 et 827 kPa).

La pression d'eau du système de filtration d'eau d'osmose inverse vers la conduite d'eau du réfrigérateur doit être d'au moins 40 psi (276 kPa). Si la pression d'eau est inférieure à ces spécifications :

- Vérifiez si le filtre sédiment du système d'osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Remplissez à nouveau le réservoir d'eau dans le système d'osmose inverse avec de l'eau.

Pour plus d'informations ou un entretien, communiquez avec un plombier professionnel autorisé.

Commander un filtre neuf

Pour acheter un filtre à eau neuf, communiquez avec un centre de service Samsung local.

Ampoules à DEL

Pour remplacer les ampoules du réfrigérateur, communiquez avec un centre de service Samsung local.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. N'essayez pas de remplacer une ampoule par vous-même. Cette opération peut causer un choc électrique.

Dépannage

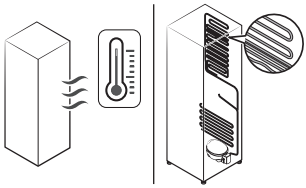
Avant de contacter le service d'assistance, vérifiez les points ci-dessous. Tout appel d'assistance concernant des situations normales (pas de défaillances) sera facturé aux utilisateurs.

Généralités

Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/ congélateur est élevée.	• Le cordon d'alimentation est mal branché.	• Branchez correctement le cordon d'alimentation.
	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Abaissez la température.
	• Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.	• Éloignez votre réfrigérateur de la lumière directe du soleil et de toute source de chaleur.
	• Espace insuffisant entre le réfrigérateur et les murs ou meubles à proximité.	• Nous recommandons de laisser un espace de plus de 2" (50 mm) entre le réfrigérateur et les murs (ou meubles) situés autour.
	• Le réfrigérateur est surchargé. Les orifices d'aération sont obstrués par des aliments.	• Ne surchargez pas le réfrigérateur. Veillez à ce que les orifices d'aération ne soient pas bloqués par des aliments.
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Augmentez la température.

Dépannage

Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	• Le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.	• Pour prévenir la formation de condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins à l'avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. 

Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	• Aliments abîmés.	• Nettoyez le réfrigérateur et retirez tout aliment abîmé.
	• Aliments dégageant de fortes odeurs.	• Assurez-vous que les aliments dégageant de fortes odeurs sont emballés de manière hermétique.

Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Givre autour des aérations.	• Les orifices d'aération sont obstrués par des aliments.	• Assurez-vous qu'aucun aliment n'obstrue les orifices d'aération du réfrigérateur.
Givre sur les parois intérieures.	• La porte n'est pas fermée correctement.	• Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque la porte. Nettoyez le joint de la porte.

Condensation

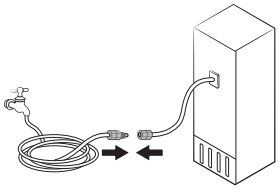
Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	• Si la porte reste ouverte, de l'humidité entre dans le réfrigérateur.	• Éliminez l'humidité, évitez d'ouvrir la porte trop souvent ou de la laisser ouverte trop longtemps.
	• Des aliments contiennent une humidité élevée.	• Assurez-vous que ces aliments sont emballés de manière hermétique.

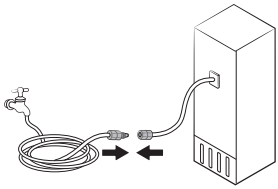
Lente production de glace

Symptôme	Causes possibles	Solution
Lente production de glace.	• La partie congélateur est surchargée de produits surgelés. Ils obstruent la conduite d'air.	• Assurez-vous que les aliments n'obstruent pas les orifices de ventilation, car cela peut empêcher la libre circulation de l'air dans le congélateur.

Dépannage

Eau/Glaçons (modèles avec distributeur uniquement)

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le débit d'eau est plus faible qu'en temps normal.	• La pression de l'eau est trop basse.	• Assurez-vous que la pression d'eau se situe entre 20 et 125 psi (138 et 862 kPa).
La machine à glaçons émet un bourdonnement.	• La fonction Ice Maker (Machine à glaçons) est activée mais l'arrivée d'eau n'a pas été raccordée au réfrigérateur.	• Activez la fonction Ice Maker Off (Machine à glaçons désactivée).
La machine à glaçons ne produit pas de glace.	• La machine à glaçons vient d'être installée.	• Vous devez attendre 24 heures jusqu'à ce que le réfrigérateur produise de la glace.
	• La température du congélateur est trop élevée.	• Réglez la température du congélateur en dessous de 0 °F (-18 °C) ou -4 °F (-20 °C) si l'air ambiant est chaud.
	• La fonction Dispenser Lock (Verrouillage du distributeur) est activée.	• Désactivez la fonction Dispenser Lock (Verrouillage du distributeur).
	• La machine à glaçons est éteinte.	• Allumez la machine à glaçons.
La glace ne s'écoule pas.	• La glace peut se coincer si le distributeur de glace n'est pas utilisé pendant une période prolongée (environ 3 semaines).	• Si vous savez que vous n'allez pas utiliser votre réfrigérateur pendant une période prolongée, videz le bac à glaçons et éteignez la machine à glaçons.
	• Le bac à glaçons n'est pas inséré correctement.	• Assurez-vous que le bac à glaçons est inséré correctement.
	• La conduite d'eau n'est pas raccordée correctement ou l'arrivée d'eau n'est pas activée.	• Vérifiez les conditions de l'installation d'eau. 

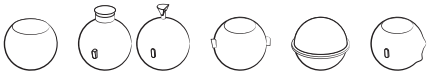
Symptôme	Causes possibles	Solution
Les glaçons sont opaques. (Modèles équipés de la machine à glace en boule uniquement)	• De l'air est susceptible d'avoir pénétré dans la conduite d'eau pendant l'installation ou le remplacement du filtre.	• Versez plus de 3 gallons (10 litres) à travers le distributeur.
	• La production quotidienne de glace en boule est réglée sur 6 ou 9.	• Pour des glaçons plus clairs, réglez la production quotidienne de glace en boule sur 3. - Vous pouvez modifier le réglage à l'aide de l'application SmartThings
L'eau ne s'écoule pas.	• La conduite d'eau n'est pas raccordée correctement ou l'arrivée d'eau n'est pas activée.	• Vérifiez les conditions de l'installation d'eau. 
	• La fonction Dispenser Lock (Verrouillage du distributeur) est activée.	• Désactivez la fonction Dispenser Lock (Verrouillage du distributeur).
	• Un filtre provenant d'un tiers a été installé.	• Utilisez uniquement des filtres fournis ou homologués Samsung. • Les filtres non homologués peuvent fuir et endommager le réfrigérateur.
	• Le voyant Water Filter (Filtre à eau) s'allume ou clignote.	• Remplacez le filtre à eau. Une fois le filtre remplacé, réinitialisez le capteur du voyant du filtre.
	• Si vous n'avez pas installé de filtre à eau ou de dérivation de filtre à peau, l'alimentation en eau ne se fera pas.	• Achetez et installez un filtre à eau ou une dérivation de filtre à eau en vous rendant sur le site www.samsung.com/us ou en appelant le 1-800-SAMSUNG pour obtenir de l'aide.

Dépannage

Eau/Glaçons (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Causes possibles / solution
Les glaçons ne sont pas produits.	• Les glaçons sont produits environ 24 heures après l'installation. • Si la machine à glaçons est désactivée, elle ne produira pas de glaçons même si la conduite d'eau est correctement raccordée. Assurez-vous que la machine à glaçons est allumée. • Si une trop grande quantité de glaçons se trouve à l'arrière du bac, le réfrigérateur peut considérer que le bac à glaçons est plein et arrêter la production de glaçons. Secouez légèrement le bac pour répartir les glaçons de manière uniforme.
Un bruit inhabituel est audible.	• Il se peut que vous entendiez un bruit pendant 5 à 15 secondes lorsque la machine à glaçons se remplit d'eau. Il ne s'agit pas d'un défaut. • Vous pouvez entendre un bruit fort lorsque les glaçons tombent dans le bac à glaçons.
Des particules en suspension apparaissent lorsque les glaçons fondent.	• Lorsque l'eau gèle, les minéraux tels que le magnésium et le calcium peut former des cristaux blancs. Ces cristaux peuvent ressembler à des particules flottantes lorsque les glaçons fondent.

Eau/Glaçons (modèles avec glace en boule uniquement)

Symptôme	Causes possibles / solution
Les glaçons ne sont pas produits.	• Les glaçons sont produits environ 24 heures après l'installation. • Si les portes sont ouvertes fréquemment, la température du congélateur peut augmenter, ralentissant ainsi le processus de fabrication de glaçons. • Assurez-vous de vérifier les parties avant et arrière du tapis dans le bac à glaçons de la machine à glace en boule, et à le placer dans le bon sens. - Si le tapis est retiré ou mal placé, les glaçons peuvent ne pas être produits.
La forme des glaçons est inhabituelle.	• Si le réfrigérateur vient juste d'être installé, le filtre à eau a été remplacé ou l'alimentation a été coupée pendant un certain temps en raison d'une coupure de courant, les glaçons peuvent contenir des bulles ou avoir une forme inhabituelle. • La forme et la taille des glaçons peut varier en fonction de la pression de l'eau et des conditions d'utilisation. • La transparence des glaçons peut varier en fonction des conditions d'utilisation, telles que les ouvertures de porte, le volume de stockage, la température ambiante et les réglages de température. • Lors de la première installation du réfrigérateur, lors du remplacement du filtre à eau ou dans des conditions d'utilisation variées, des glaçons de forme irrégulière, comme dans les exemples suivants, peuvent être produits. 
Des particules en suspension apparaissent lorsque les glaçons fondent.	• Lorsque l'eau gèle, les minéraux tels que le magnésium et le calcium peut former des cristaux blancs. Ces cristaux peuvent ressembler à des particules flottantes lorsque les glaçons fondent.

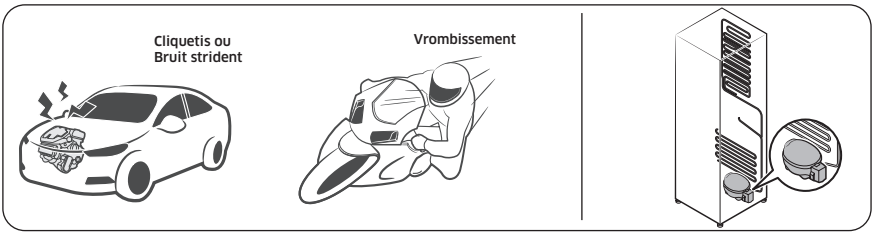
Dépannage

Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur?

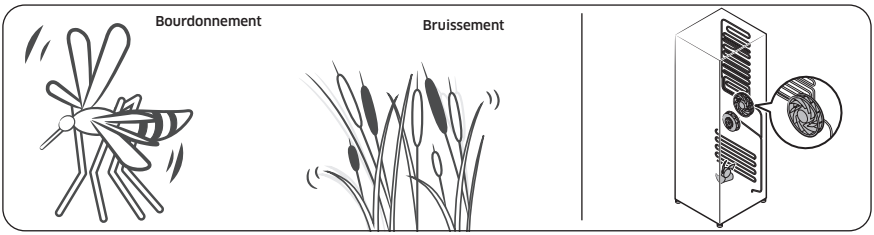
Avant de faire appel à un réparateur, effectuez les vérifications suivantes. Tout appel de service concernant des sons normaux sera facturé à l'utilisateur.

Ces sons sont normaux.

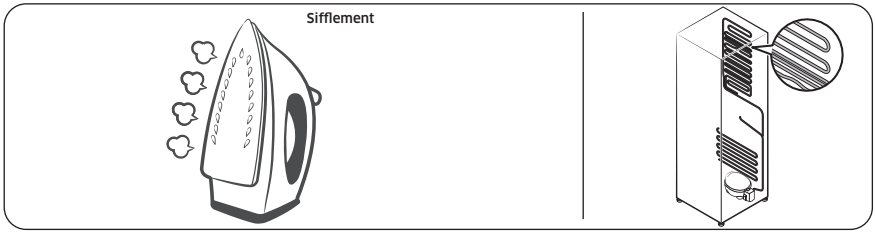
- Lorsqu'il commence ou termine une opération, le réfrigérateur peut émettre des sons semblables à ceux entendus lors de l'allumage d'un moteur de voiture. À mesure que l'opération se stabilise, les sons diminuent.



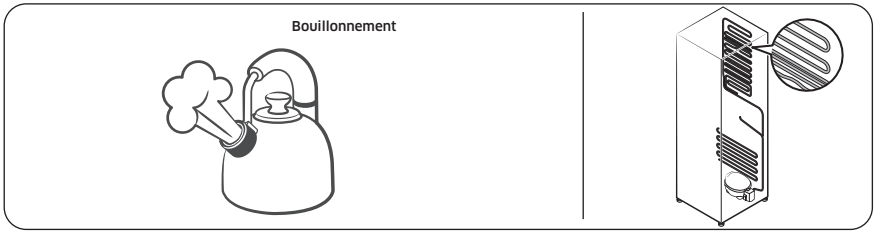
- Ces sons peuvent être émis lorsque le ventilateur est en fonction. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, le son du ventilateur s'arrête.



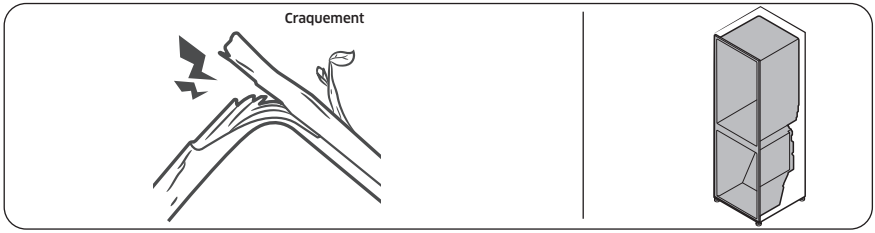
- Pendant un cycle de dégivrage, il est possible que de l'eau coule sur l'élément de dégivrage, créant des grésillements.



- Lorsque le réfrigérateur refroidit ou congèle, le frigorigène se déplace dans les tuyaux scellés, créant des sons de bouillonnement.



- Lorsque la température du réfrigérateur augmente ou diminue, les pièces en plastique prennent de l'expansion ou se contractent, créant des bruits de cognement. Ces bruits sont émis pendant le cycle de dégivrage ou lorsque des pièces électroniques sont en fonction.



- Pour les modèles avec machine à glaçons : Lorsque le robinet d'eau s'ouvre pour remplir la machine à glaçons, il est possible que des bourdonnements soient émis.
- Lorsque la pression s'égalise quand vous ouvrez et fermez la porte du réfrigérateur, il est possible que des bruissements soient émis.

Informations relatives à la garantie (CANADA)

Si votre réfrigérateur doit être réparé

N'hésitez pas à appeler un centre de service autorisé Samsung proche en lui communiquant vos nom, adresse et numéro de téléphone lorsque votre appareil ne fonctionne pas correctement.

Garantie limitée à l'acheteur initial

Cet appareil Samsung est garanti par Samsung Electronics Canada, Inc. (désigné ci-après par SECA) contre les défauts de fabrication matériels ou une malfaçon durant les périodes suivantes :

Main d'œuvre: 1 an (à domicile)

Pièces: 1 an

Compresseurs Inverter: 10 ans (pièce uniquement)

SECA garantit en outre que si cet appareil ne fonctionne pas correctement durant la période de garantie spécifiée et que le dysfonctionnement est dû à une malfaçon ou à un matériau défectueux, SECA réparera ou remplacera l'appareil à sa discrétion. Le service à domicile n'est pas offert partout. Communiquez avec nous pour savoir si le service à domicile est actuellement offert dans votre région en utilisant les coordonnées se trouvant au dos de votre garantie.

Toutes les réparations ou tous les remplacements de pièces sous garantie doivent être effectués par un centre de service autorisé SECA. (Pour localiser le centre de service SECA le plus proche, appelez le 1 800 SAMSUNG (726-7864) ou visitez notre site Web à l'adresse www.samsung.com/ca)

Obligation du propriétaire initial

Le reçu de vente daté initial doit être conservé par le client et il s'agit de la seule preuve d'achat acceptable. Il doit être présenté au centre de service autorisé SECA au moment de la demande de service avant que les services de garantie ne soient rendus. Pour tous les modèles portatifs, le transport vers et depuis le centre de service autorisé relève de la responsabilité du client.

Exclusions de la garantie

Cette garantie ne couvre pas les dommages provoqués par un accident, un incendie, une inondation et/ou toutes autres catastrophes naturelles, une manipulation, une tension d'alimentation ou une installation incorrectes, des réparations incorrectes ou non-autorisées, une utilisation commerciale ou enfin des dommages survenus au cours de l'expédition. Les ajustements de la part du client qui sont expliqués dans ce guide d'utilisation ne sont pas couverts par les dispositions de la présente garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil reçu avec un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valide uniquement pour les produits achetés et utilisés au Canada.

SAMSUNG SERVICE À LA CLIENTÈLE

Samsung Electronics Canada Inc.
2050 Derry Road West,
Mississauga, Ontario L5N 0B9
Canada
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com/ca/support (English)
www.samsung.com/ca_fr/support (French)

AVIS AUX CONSOMMATEURS DU QUÉBEC concernant la garantie de la disponibilité des pièces de rechange, des services de réparation et des renseignements sur l'entretien et la réparation

Pièces de rechange

Bien que Samsung Canada déploie des efforts raisonnables pour mettre les pièces de rechange à la disposition des clients (sous réserve de la disponibilité et des délais d'approvisionnement applicables), Samsung Canada ne garantit pas la disponibilité des pièces de rechange au sens de la garantie de disponibilité énoncée aux articles 39 (paragraphe 3), 39.1 et 39.2 de la Loi sur la protection du consommateur du Québec.

Pour acheter des pièces de rechange et des outils pour effectuer vous-même les réparations, accédez au : samsung.com/ca_fr/support/buy-certified-parts

Services de réparation

Bien que Samsung Canada offre des services de réparation pour les produits Samsung par l'intermédiaire de centres de service autorisés Samsung situés dans la plupart des grands centres urbains (définis comme une ville au Canada avec une population égale ou supérieure à 50 000 habitants) au Canada, Samsung Canada ne garantit pas la disponibilité des services de réparation au sens de la garantie de disponibilité énoncée aux articles 39 (paragraphe 3), 39.1 et 39.2 de la Loi sur la protection du consommateur du Québec dans tous les endroits, villes, ou des régions du Québec.

Pour trouver le centre de service autorisé Samsung le plus proche de vous, veuillez visiter : samsung.com/ca_fr/support/service-center

Informations relatives à la garantie (CANADA)

Renseignements pour l'entretien ou la réparation

Bien que Samsung Canada fournisse des renseignements sur l'entretien et/ou la réparation des marchandises pour certains produits Samsung (veuillez visiter samsung.com/ca_fr/support/self-repair pour plus de renseignements), Samsung Canada **ne garantit pas** la disponibilité des renseignements nécessaires à l'entretien ou à la réparation des produits Samsung au sens de la garantie de disponibilité énoncée aux articles 39 (paragraphe 3), 39.1 et 39.2 de la Loi sur la protection du consommateur du Québec.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ :

Samsung n'est pas responsable de toute défaillance ou de tout dommage déterminé comme étant causé par une réparation par un fournisseur de services non autorisé, une autoréparation ou une réparation non professionnelle du produit. Samsung n'est pas responsable des dommages qui en résultent au produit, à la personne ou à la propriété, ou de toute blessure ou de tout autre problème de sécurité du produit causé par ou résultant de toute réparation, ou toute tentative de réparation, toute évaluation, l'entretien, ou la modification effectuée par toute personne, y compris les dommages suivants : (i) tout dommage indirect, consécutif ou particulier, (y compris les dommages ou la perte de biens personnels ou commerciaux, une atteinte à la réputation, la perte d'utilisation, le coût d'achat des produits de remplacement, etc.); (ii) toute perte de données, de cote d'estime, de confidentialité, de profits ou d'occasions d'affaires; (iii) toute incapacité d'utilisation du produit ou une fonctionnalité réduite de celui-ci. Toute défaillance du produit ou tout dommage au produit résultant d'une réparation ou d'une tentative de réparation du produit par toute personne (autre qu'un fournisseur de services certifié Samsung) n'est pas couvert par la garantie. La responsabilité de Samsung est limitée dans toute la mesure permise par la loi.

Samsung fournit ces manuels aux consommateurs individuels à des fins d'autoréparation et à des entités de réparation indépendantes.

L'ensemble des textes, graphiques, interfaces utilisateur, interfaces visuelles, photographies, marques de commerce et logos (collectivement, le « contenu »), y compris la conception, la structure, la sélection, la coordination, l'« aspect et la convivialité » et la disposition de ce contenu, contenus dans le présent manuel, sont détenus, contrôlés ou accordés sous licence par ou à Samsung, et sont protégés par les lois sur l'habillage commercial, les droits d'auteur, les brevets et les marques de commerce, et divers autres droits de propriété intellectuelle et lois sur la concurrence déloyale.

Aucune partie de ce manuel ou du contenu ne peut être copiée, reproduite, republiée, téléversée, publiée, affichée publiquement, codée, traduite, transmise ou distribuée de quelque manière que ce soit (y compris par « reproduction en miroir ») à quiconque, à toute entité, à tout autre ordinateur, serveur, site Web ou autre support à des fins de publication ou de distribution ou à des fins commerciales, sans le consentement écrit préalable exprès de Samsung.

Limitation de responsabilité. BIEN QUE SAMSUNG DÉPLOIE TOUS LES EFFORTS RAISONNABLES POUR S'ASSURER QUE TOUS LES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS CE MANUEL SONT EXACTS, SAMSUNG N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE OU À L'EXHAUSTIVITÉ DES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS CE MANUEL. SAMSUNG VOUS FOURNIT LES RENSEIGNEMENTS ET LES CONTENUS DE CE MANUEL « EN L'ÉTAT » SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE. SAMSUNG EXCLUT DISTINCTEMENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, CONSÉCUTIF OU PARTICULIER LIÉ OU INHÉRENT DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT À VOTRE ACCÈS OU À VOTRE UTILISATION DES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS CE MANUEL, Y COMPRIS TOUTE PERTE OU TOUT DOMMAGE CAUSÉ PAR VOTRE CONFIANCE EN LES RENSEIGNEMENTS OBTENUS PAR CE MANUEL. Les autorités de certains territoires n'autorisent pas les exclusions ou les limitations des garanties implicites, de sorte que les exclusions ou limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. La responsabilité de Samsung en tout état de cause est limitée dans toute la mesure permise par la loi.

Samsung se réserve le droit discrétionnaire exclusif de changer, de modifier, d'ajouter ou de supprimer des parties de toute partie de ce manuel à tout moment. Il est de votre responsabilité de vérifier périodiquement le manuel pour détecter les changements. Votre utilisation du manuel signifie que vous acceptez les conditions générales énoncées dans ce manuel. Si vous n'acceptez pas de vous conformer aux conditions générales de ce manuel, en tout ou en partie, veuillez cesser d'utiliser ce manuel immédiatement.

Avis d'application de la réglementation

Avis de la FCC

⚠ MISE EN GARDE DE LA FCC :

Tout changement ou modification, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Cet appareil contient le module émetteur.

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables ; et

(2) Il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés.

Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION DE LA FCC :

Cet appareil a été testé et classé conforme aux limites de la catégorie des appareils numériques de classe B conformément avec la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans une installation domestique.

Cet appareil génère, utilise et émet des fréquences radioélectriques et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences préjudiciables au niveau des communications radio. Cependant, il se peut que des interférences se produisent dans une installation particulière. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- Consulter le fournisseur ou un technicien en radio et télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

DÉCLARATION DE LA FCC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures relatives aux appareils à émetteurs multiples de la FCC.

Avis d'IC

Cet appareil contient le module émetteur.

Le terme « IC » placé avant le numéro de certification pour les radiofréquences signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences ; et (2) il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION D'IC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la norme RSS-102 d'IC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures relatives aux appareils à émetteurs multiples de la FCC.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Open Source Announcement

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Mémo

Mémo

Mémo

SAMSUNG

Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your smartphone

Scan this with your smartphone

U.S.A - Consumer Electronics - Mobile Phones	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	http://www.samsung.com/support
CANADA	1-800-Samsung (726-7864)	

ENERGY STAR

OID139007-00