



# Refrigerator

## Simple User Manual

RF31CG\*\*\*\*\*/RF32CG\*\*\*\*\*/RF26CG\*\*\*\*\*/RF27CG\*\*\*\*\*

Free Standing Appliance

# SAMSUNG

# Contents

---

<b>Safety information</b>	<b>4</b>
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols and precautions:	4
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	11
Cleaning cautions	12
Critical disposal warnings	13
<b>Preparation</b>	<b>14</b>
Registering the product / Reading the manual / Connecting to Services	14
Finding the full user manual on the Samsung website	14
On the Samsung website	14
<b>Installation</b>	<b>15</b>
Step-by-step installation	15
<b>Operations</b>	<b>33</b>
SMART GRID Function (Demand Response) (applicable models only)	33
<b>Maintenance</b>	<b>36</b>
Cleaning	36
<b>Troubleshooting</b>	<b>38</b>
General	38
<b>LIMITED WARRANTY (U.S.A.)</b>	<b>41</b>
SAMSUNG REFRIGERATOR	41
<b>Warranty Information (CANADA)</b>	<b>44</b>
If your refrigerator needs service	44
Limited Warranty for Original Purchaser	44
Obligation to the Original Owner	45
Exclusions of the Warranty	45

---

<b>Regulatory Notice</b>	<b>46</b>
FCC Notice	46
IC Notice	47
<b>Open Source Announcement</b>	<b>48</b>

---



# 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](http://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](http://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<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
- 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.

## 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.

# Safety information

---

- 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.

## Critical disposal warnings

### **WARNING**

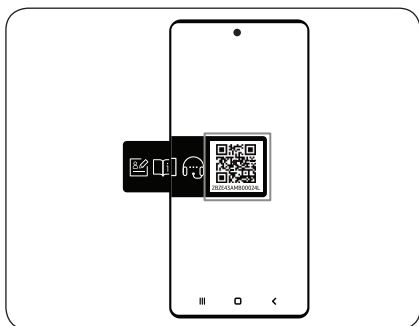
- Children trapped inside a refrigerator can hurt themselves or suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- This product contains 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.

# Preparation

---

## Registering the product / Reading the manual / Connecting to Services

---



1. Launch a QR code reader app and scan the QR code image on the product.
2. Choose the desired menu from the Product Registration, Manual, Customer Support. If you choose 'Manual' you can read the manual of the product you purchased.

### NOTE

We provide online manuals that can be accessed via your smartphone or our website to contribute in reducing the usage of manuals in paper format, as part of efforts to save the Earth.

## Finding the full user manual on the Samsung website

---

1. Visit the customer support on the Samsung website. (<https://www.samsung.com>)
2. Search the model name of your product.
3. Search and check User manual. SUPPORT > Manuals & Downloads > Search model

### NOTE

The QR code image and the menu path for the user manual stated here are subject to change without prior notice.

## On the Samsung website

---

1. Visit the customer support on the Samsung website. (<https://www.samsung.com/support>)
2. Search the model name of your product.

# Installation

For more information about Installation: Refrigerator type, specifications "dimensions" visit the Samsung website (<http://www.samsung.com>), go to the Support section, and then search for your model name.

## Step-by-step installation

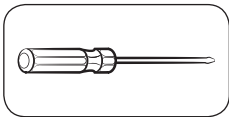
### STEP 1 Door removal for entrance

If the refrigerator cannot pass through the entrance to your home or kitchen due to its size, follow these instructions to remove and then re-install the refrigerator's doors. If you do not need to remove the doors, go to page 26 to continue the installation procedure.

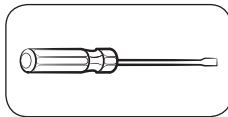
#### **WARNING**

Unplug the power cord of the refrigerator before removing the doors.

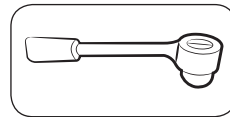
Tools required (not provided)



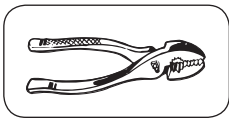
Phillips screwdriver



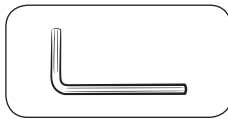
Flat-head screwdriver



Socket wrench  $\frac{3}{8}$ " (10 mm)

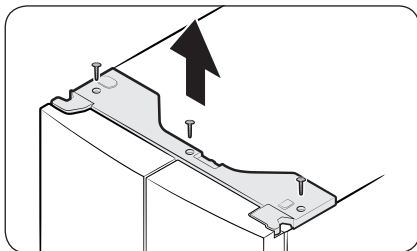


Pliers



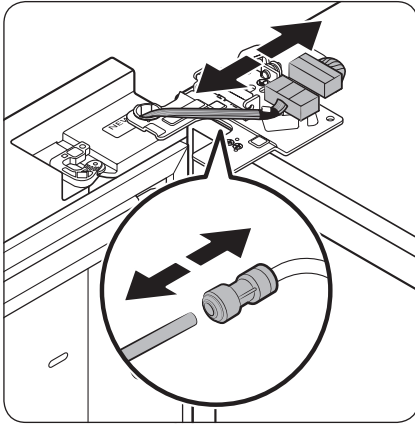
Allen wrench  $\frac{1}{4}$ " (5 mm)

Detach the fridge doors



1. With the doors closed, use a Phillips screwdriver to remove the screws (x3) from the top cover. Pull up and remove the top cover with the connectors.

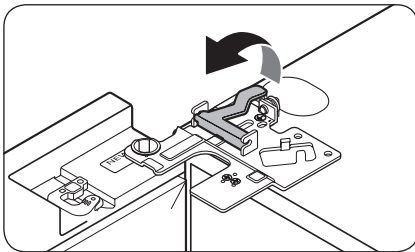
# Installation



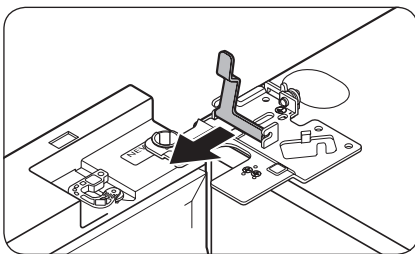
2. Disconnect the two wire connectors on the left door. The position of the connectors differs with the model.

## **⚠ CAUTION**

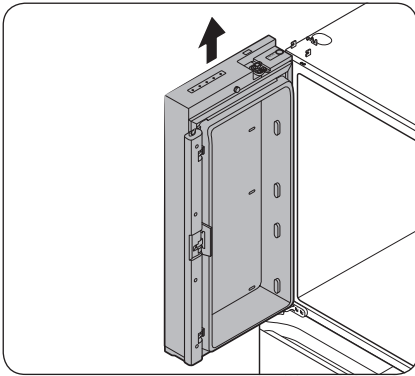
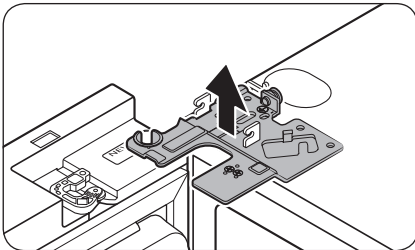
- Do not remove both doors simultaneously. Make sure to remove one door at a time. Otherwise, any of the doors may fall and cause physical injury.
  - Make sure the refrigerator is off before disconnecting the connectors.
3. Disconnect the water tube from the coupler on the left door as shown.
    - This step does not apply to the models without the AutoFill pitcher and the water dispenser.



4. Gently draw up the clamp in several steps. To prevent finger injuries, do not apply a sudden force to the clamp.



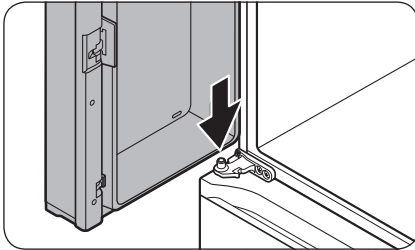
5. Pull up the clamp to remove.



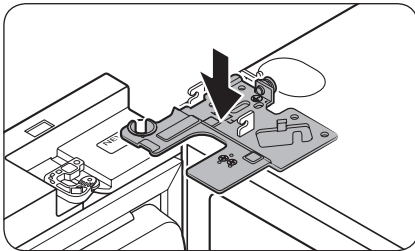
6. Open the door 90 degrees. While holding the door, pull up and remove the top hinge. Be careful not to damage the connector wires when you remove the hinge.
7. Gently pull up the door vertically to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.
8. Lay the door down on a flat surface.
9. Repeat steps 1-8 for the other door, except for step 3. There is no water tube on the right side door.
  - Step 2 does not apply to the models without the Showcase door.

# Installation

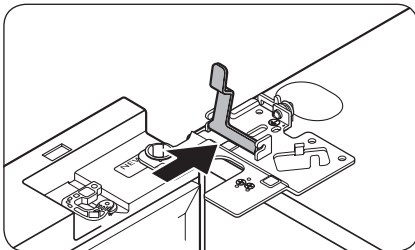
To reattach the fridge doors



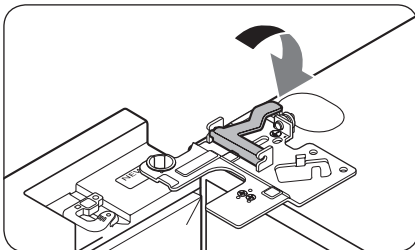
1. While holding the door open by more than 90 degrees, insert the shaft on the middle hinge into the hole on the bottom of the door.



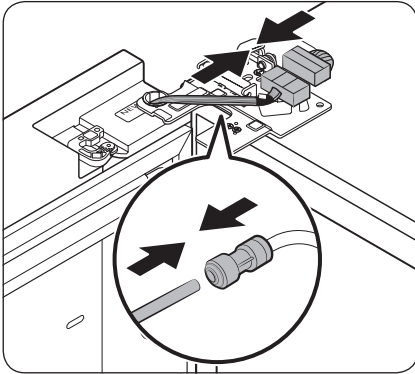
2. Put the top hinge into position on the top of the refrigerator, and then insert the hinge shaft into the top hole of the door. Make sure the wires from the door pass through the hole in the hinge shaft.



3. Insert the clamp in the direction of the arrow.



4. Push back the clamp as shown.



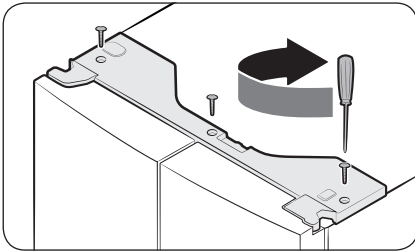
5. Connect the wire connectors.

**! CAUTION**

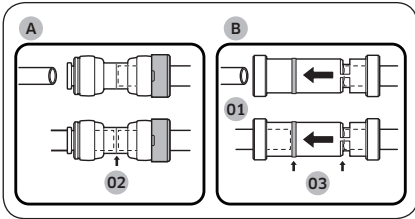
- Make sure the wire connectors are connected properly. Otherwise, the display will not operate.
6. Connect the water tube.
- This step does not apply to the models without the AutoFill pitcher and the water dispenser.

**! CAUTION**

- To prevent water leaks, make sure the red clips tighten the coupler properly.
- Keep the clips out of children's reach.



7. Repeat steps 1-5 for the other door.
- Step 5 does not apply to the models without the Showcase door.
8. Attach the top cover with the front side first, and then press down on its back to get it into position. Then, tighten the screws (x3).



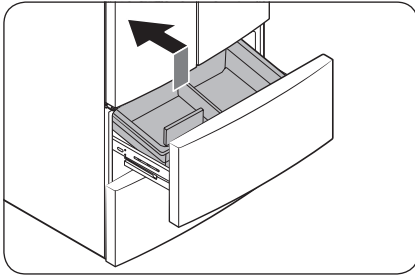
**! CAUTION**

To prevent water leaks from the dispenser, the water line must be fully connected. Make sure both tubes of the water line are inserted fully to the center of transparent coupler (A) or the guidelines (B).

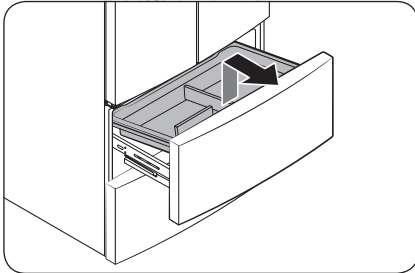
- 01** Dispenser
- 02** Center of transparent coupler
- 03** Guidelines

# Installation

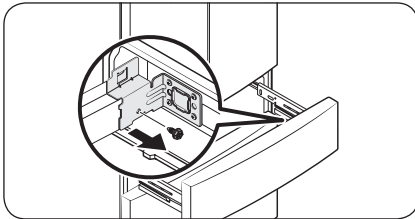
Detach the upper freezer drawer (RF31\*, RF26\* models only)



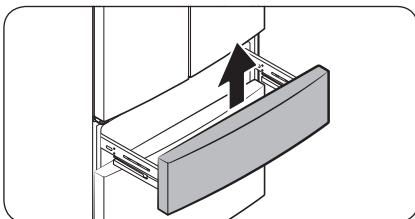
1. Lift up the rear of the **upper freezer basket** and tilt it downward so that the front of the **upper freezer basket** tilts upward.



2. Then, lift up the front and pull to remove.

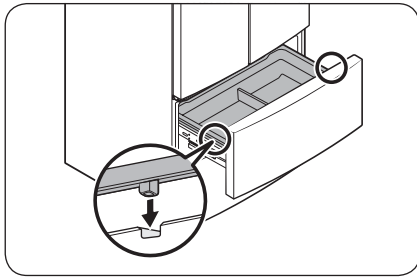


3. Remove the hex-head bolt on each side of the drawer using a 10 mm socket wrench.



4. Lift up to remove the **drawer front of the upper freezer** from the rail assembly.





### **CAUTION**

- Use caution when removing the rail assembly, which may fall off causing damage to the floor.
- Make sure to put the upper freezer drawer in place after removing or mounting the upper freezer basket. The upper freezer drawer may not open or close if the freezer drawer is not in place.
- Do not store too much food in the upper freezer drawer. This prevents the upper freezer drawer from closing properly, resulting in frost buildup.

#### To reattach the upper freezer drawer (RF31\*, RF26\* models only)

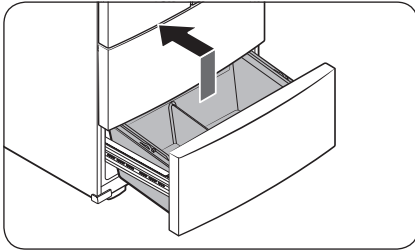
After you have moved the refrigerator to its final location, re-attach the upper freezer drawer by following the removal instructions in reverse order.

### **CAUTION**

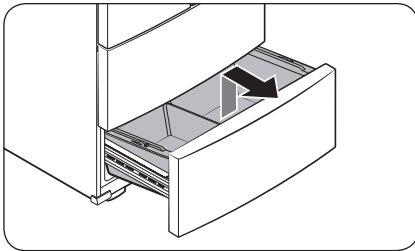
If the upper freezer or the indicator does not operate properly, make sure the connectors are connected properly.

# Installation

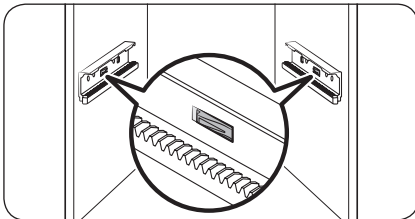
To detach the lower freezer drawer (RF31\*, RF26\* models only)



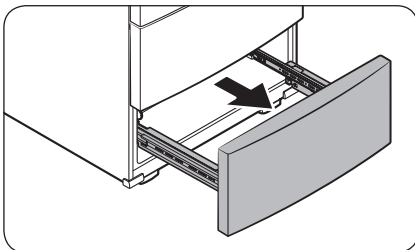
1. Lift up the rear of the **lower freezer basket** and tilt it downward so that the front of the **lower freezer basket** tilts upward.



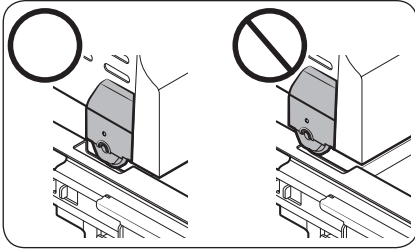
2. Then, lift up the front and pull to remove.



3. Press down the hooks to unlock the rail assembly.



4. While holding the upper area of the lower freezer drawer front, slide the drawer out all the way to remove the lower freezer drawer from the rail assembly.



## CAUTION

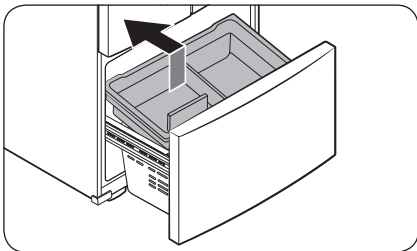
- Be careful not to scratch or dent the rail assembly.
- Make sure you mount the lower freezer baskets in the correct position. Otherwise, the door will not open or close properly, which causes frost to build up.
- Do not store too much food in the lower freezer drawer. This prevents the lower freezer drawer from closing properly, resulting in frost buildup.

### To reattach the lower freezer drawer (RF31\*, RF26\* models only)

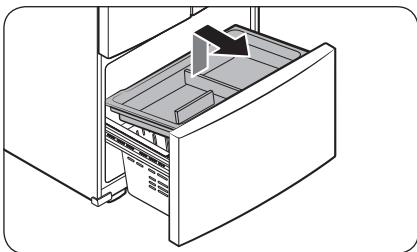
Once the refrigerator is in or near its final location, re-attach the lower freezer drawer by following the directions in the reverse order of removal.

# Installation

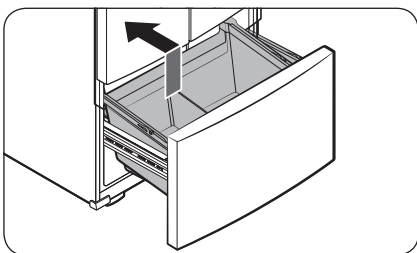
To detach the freezer drawer (RF32\*, RF27\* models only)



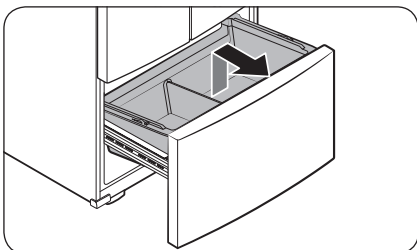
1. Lift up the rear of the **upper basket** and tilt it downward so that the front of the **upper basket** tilts upward.



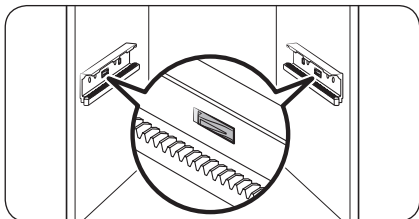
2. Then, lift up the front and pull to remove.



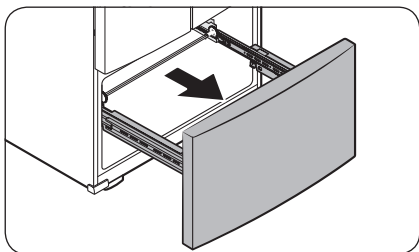
3. Lift up the rear of the **lower basket** and tilt it downward so that the front of the **lower basket** tilts upward.



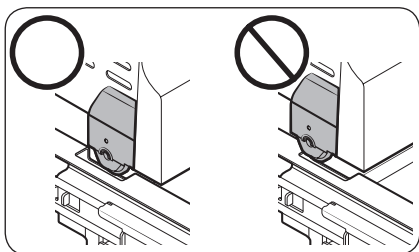
4. Then, lift up the front and pull to remove.



5. Press down the hooks to unlock the rail assembly.



6. While holding the upper area of the freezer drawer front, slide the drawer out all the way to remove the freezer drawer from the rail assembly.



### CAUTION

- Be careful not to scratch or dent the rail assembly.
- Make sure you mount the lower freezer baskets in the correct position. Otherwise, the door will not open or close properly, which causes frost to build up.
- Do not store too much food in the lower freezer drawer. This prevents the lower freezer drawer from closing properly, resulting in frost buildup.

#### To reattach the freezer drawer (RF32\*, RF27\* models only)

Once the refrigerator is in or near its final location, re-attach the freezer drawer by following the directions in the reverse order of removal.



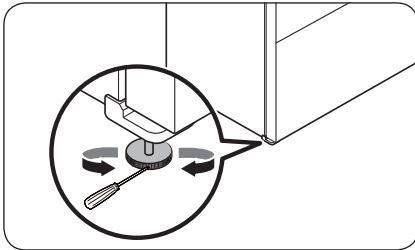
# Installation

## STEP 2 Leveling the refrigerator

### CAUTION

- When installed, the refrigerator must be leveled on a flat, solid floor. Not leveling the refrigerator can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Leveling must be performed with the refrigerator empty. Make sure no food items are inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front a little higher than the rear.

Level the refrigerator using the special screws (levellers) on the front legs. Use a flat-head screwdriver to turn the levellers.



- To adjust the height of the left side: Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the left side front leg. Turn the leveller clockwise to raise the left side or turn it counterclockwise to lower.
- To adjust the height of the right side: Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the right side front leg. Turn the leveller clockwise to raise the right side or turn it counterclockwise to lower.

### NOTE

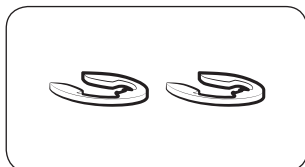
We recommend clearing more than a 2 inches (5 cm) gap from a wall to the rear and sides of the product.



---

### STEP 3 Adjust the door height and the door gap

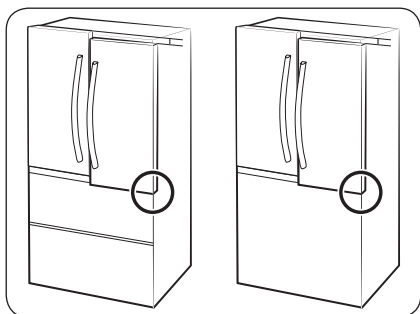
---



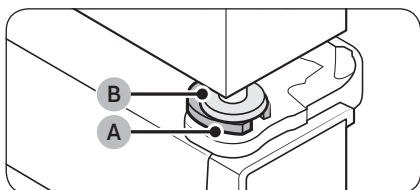
#### Snap rings

The height of a door can be adjusted using the provided snap rings, which come in 4 different sizes (1 mm, 1.5 mm, 2 mm, and 2.5 mm).

To adjust the height of a door



1. Check the height difference between the doors, and then lift up and hold the door with the lower height.



2. Insert a suitable-sized snap ring (A) between the door grommet (B) and the hinge as shown.

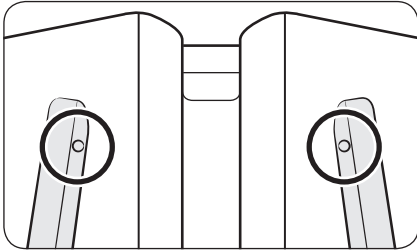
### CAUTION

- Insert only one snap ring. If you insert two or more snap rings, the rings may slip out or make a rubbing noise.
- Keep the snap rings out of children's reach and keep them for future use.
- Do not raise the door too much. The door can contact and damage the top cover.



# Installation

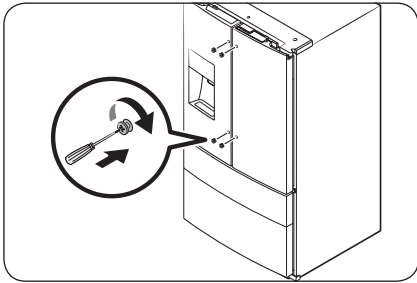
## STEP 4 Attach the handles (applicable models only)



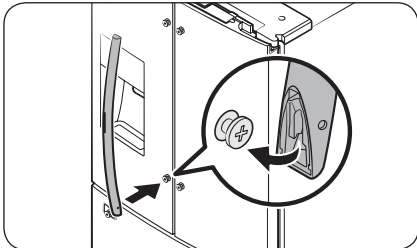
### **CAUTION**

The refrigerator handles must be oriented in the correct direction.

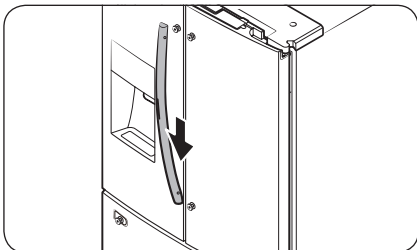
- The fridge handles must be attached in a way that the holes on each side face each other.
- The freezer handle must be attached so that its hole faces downwards.



1. Using a Phillips screwdriver, attach the handle screws to the refrigerator, two for each handle respectively, as shown in the illustration to the left.

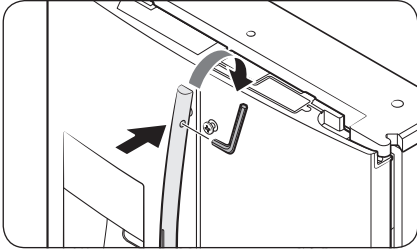


2. Attach the handle to the handle screws on the door.



3. Push the handle down.





4. Push the upper side of the handle onto the upper handle screw.
5. Insert the supplied wrench into the handle hole, and then turn it clockwise to tighten.
6. Repeat Steps 2 through 4 for the other door handle.

# Installation

## STEP 5 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.

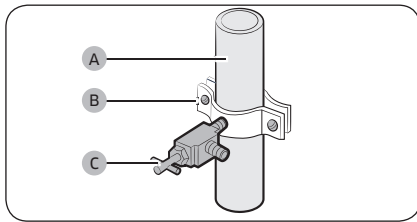
The water line also connects to the ice maker. For the ice maker to operate properly, water pressure must be between 30-125 psi (206-861 kPa).

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.

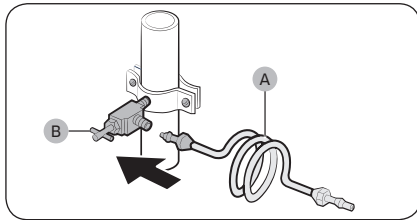
After you have connected the water line, check if the water dispenser works properly. Press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

### 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  $\frac{1}{4}$ " (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).

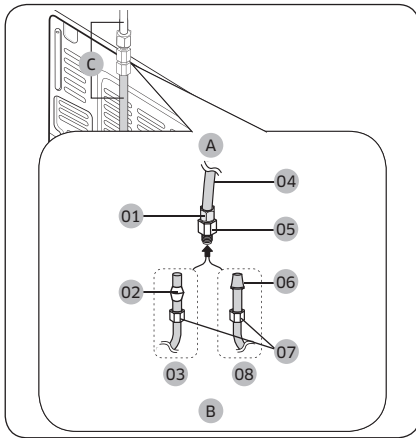


3. Connect the **water line installation kit (A)** to the **shutoff valve (B)**.

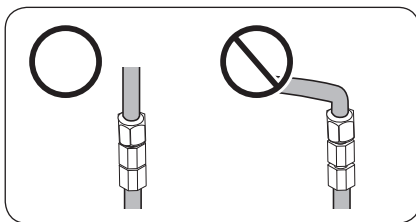
## Connect the water supply line to the refrigerator

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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/4" copper tubing</li><li>• 1/4" compression nut (1 pc)</li><li>• Ferrule (2 pc)</li></ul>
Plastic Tubing	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1/4" plastic tubing → Molded end (Bulb)</li><li>• 1/4" compression nut (1 pc)</li></ul>



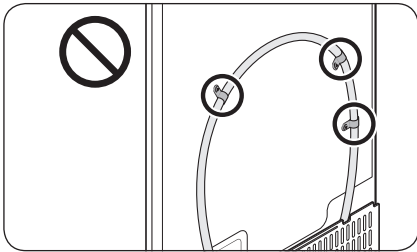
- A. Refrigerator
  - B. Household water supply line
  - C. Water Line: must be kept straight.
- 01 Compression Nut (1/4") (Assembled)
  - 02 Ferrule (Not supplied)
  - 03 Copper tubing (Not supplied)
  - 04 Plastic Tubing (Assembled)
  - 05 Compression Fitting (Assembled)
  - 06 Molded end (Bulb)
  - 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.

# Installation



## ⚠ 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 (07)** (not supplied) and **ferrule** (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
  - If you are using **plastic tubing (08)**, insert the molded end (Bulb) of the **plastic tubing (08)** into the compression fitting.

## ⚠ CAUTION

- If you use **plastic tubing (08)**, 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 (07)** onto the **compression fitting**. Do not over-tighten the **compression nut (07)**.
  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  $\frac{1}{4}$ " 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  $5\frac{3}{4}$  oz. (170 cc) cup in about 10 seconds.

# Operations

For more information about operations: Main Panel Dispenser, Ice Maker visit the Samsung website (<http://www.samsung.com>), go to the Support section, and then search for your model name.

## 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.

# Operations

---

- **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.

## 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 Peak Demand Off (Override mode)

**RF31CG74\*, RF26CG74\*, RF32CG54\*, RF27CG54\*** models

1. To activate/deactivate Peak Demand Off (Override mode), Press the **Freezer** button for 3 seconds.
2. When the Peak Demand Off function is deactivated, press the **Freezer** button for 3 seconds to activate Peak Demand Off function.
  - The corresponding indicator (⊗) turns on.
  - If the refrigerator receives a SMART GRID (Demand Response) signal from the utility company, 'Or' is displayed in the fridge display.
3. When the Peak Demand Off function is activated, if you press **Freezer** button for 3 seconds the Peak Demand Off function will be deactivated.
  - The corresponding indicator (⊗) turns off.

**RF31CG72\*, RF32CG51\*, RF32CG5N\*, RF27CG51\*, RF27CG50\*, RF32CG53\*** models

1. To activate/deactivate Peak Demand Off (Override mode), Press the **Door Alarm** button for 3 seconds.
2. When the Peak Demand Off function is deactivated, press the **Door Alarm** button for 3 seconds to activate Peak Demand Off function.
  - The corresponding indicator (⊗) turns on.
  - If the refrigerator receives a SMART GRID (Demand Response) signal from the utility company, 'Or' is displayed in the fridge display.
3. When the Peak Demand Off function is activated, if you press **Door Alarm** button for 3 seconds the Peak Demand Off function will be deactivated.
  - The corresponding indicator (⊗) turns off.



## 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



# Maintenance

For more information about Maintenance: Ice maker, Shelves, Drawers, Pantry and Filter visit the website (<http://www.samsung.com>), go to the Support section, and then search for your model name.

## Cleaning

### Interior and exterior

#### **WARNING**

- Do not use benzene, thinner, home/car detergent, or Clorox™ to clean the refrigerator. 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.

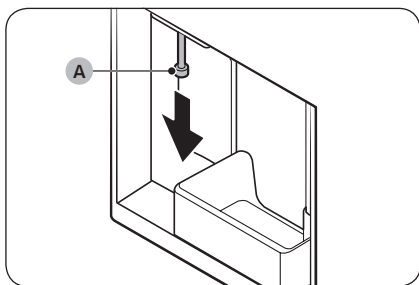
1. Unplug the power cord.
2. Use a moistened, soft, lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord.

### Ice / Water dispenser (applicable models only)

#### **CAUTION**

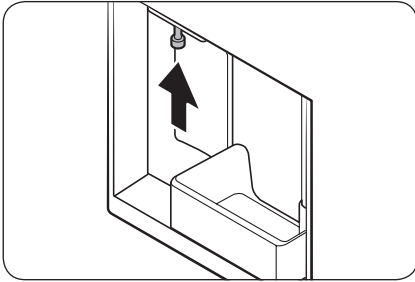
When crushed ice is selected, some residual ice chips may collect in the ice chute. To prevent this, remove the residual ice from the chute using a soft, clean cloth.

### Dispenser nozzle (applicable models only)



1. Hold the end of the dispenser nozzle (A).
2. While turning the dispenser nozzle (A) left, pull it down to remove it from the dispenser.





3. Clean the dispenser nozzle thoroughly, and then assemble it back.

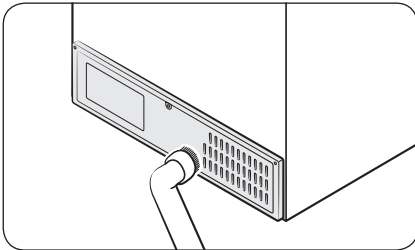
### **CAUTION**

- Fully insert the dispenser nozzle, so it is back to its original position.
- Do not use a sponge with rough textures for cleaning the dispenser nozzle.

### **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.

### **LED Lamps**

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

### **WARNING**

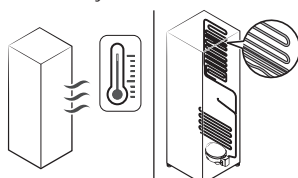
- The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

# Troubleshooting

Before calling for service, review the symptoms and recommended solutions below. If none of the suggested solutions resolve your problem, please visit our website at [www.samsung.com](http://www.samsung.com) or call Samsung Customer Care at 1-800-SAMSUNG (726-7864). Note that you will be charged for any service visits in which no defects were found.

## General

### Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power cord is not plugged in properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Properly plug in the power cord.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature lower.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not enough clearance between refrigerator and nearby walls or cabinets.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure there is a gap of at least 2 inches (5 cm) between the refrigerator back and sides and any nearby walls or cabinets.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block vents.</li> </ul>
Fridge/freezer is over-cooling.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature higher on the main panel.</li> </ul>
Interior wall is hot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> 



## Odors

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odors.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odors.	• 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

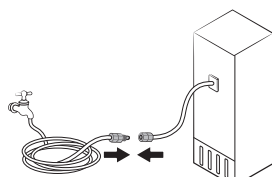
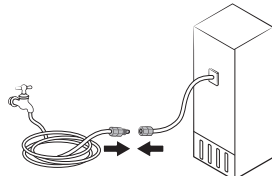
Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not leave a door open for extended periods of time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.

## 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 30-125 psi (206-861 kPa).
Ice maker makes a buzzing sound.	• The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	• Press <b>Ice Maker</b> on the main panel to turn off the ice maker or connect the water supply line to the refrigerator.



# Troubleshooting

Symptom	Possible causes	Solution
Ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker has just been installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must wait for 1 to 2 days for the refrigerator to make ice.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freezer temperature is too high.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the freezer temperature below 0 °F (-18 °C) or -4 °F (-20 °C) in warm ambient air.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker is off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the ice maker.</li> </ul>
Ice does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice bucket is not properly inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the ice bucket is properly inserted.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the water installation conditions.</li> </ul> 
Water does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the water installation conditions.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A third-party water filter was installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use only Samsung-provided or approved filters.</li> <li>Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water filter indicator turns on or blinks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace the water filter. After replacing, reset the filter indicator sensor.</li> </ul>

# 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 period of:

**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 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.  
85 Challenger Road  
Ridgefield Park, NJ 07660  
1-800-SAMSUNG (726-7864)  
[www.samsung.com/us/support](http://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](http://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](http://www.samsung.com/ca/support) (English)  
[www.samsung.com/ca\\_fr/support](http://www.samsung.com/ca_fr/support) (French)

# 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.

Contains Transmitter Module FCC ID: A3LCCAR210R

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

---

Contains Transmitter Module IC: 649E-CCAR210R

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.

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 its 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

---

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP1\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# Memo

---

# Memo

---

# Memo

---

# SAMSUNG



Scan the QR code\* or visit  
[www.samsung.com/spsn](http://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

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG Customer Care Center.

Country	Contact Center	Web Site
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support">www.samsung.com/ca/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)



DA68-04745A-02



A black and white artistic photograph of water splashing, with several ice cubes suspended in the air. The water droplets and ice cubes are captured in mid-air, creating a sense of motion and freshness. The background is plain white, making the water and ice stand out.

# Refrigerador

## Manual del usuario simplificado

RF31CG\*\*\*\*\*/RF32CG\*\*\*\*\*/RF26CG\*\*\*\*\*/RF27CG\*\*\*\*\*

Electrodoméstico independiente

# SAMSUNG

# Contenido

<b>Información sobre seguridad</b>	<b>3</b>
Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad	3
Símbolos y advertencias de seguridad importantes:	3
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	10
Precauciones para la limpieza	11
Advertencias muy importantes para el desecho del producto	12
<b>Preparación</b>	<b>13</b>
Registro del producto / Lectura del manual / Conexión a los servicios	13
Cómo buscar el manual del usuario completo en el sitio web de Samsung	13
En el sitio web de Samsung	13
<b>Instalación</b>	<b>14</b>
Instalación paso a paso	14
<b>Funcionamiento</b>	<b>32</b>
Función SMART GRID (respuesta a la demanda) (solo para los modelos correspondientes)	32
<b>Mantenimiento</b>	<b>35</b>
Limpieza	35
<b>Solución de problemas</b>	<b>37</b>
General	37
<b>GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)</b>	<b>41</b>
REFRIGERADOR SAMSUNG	41
<b>Aviso regulatorio</b>	<b>44</b>
Aviso de la FCC	44
Aviso de la IC	45
<b>Open Source Announcement</b>	<b>46</b>

# 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.

## Lo que 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](http://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.

## 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 **graves lesiones personales 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.



# Información sobre seguridad

## Advertencia sobre la State of California Proposition 65



### ADVERTENCIA

Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://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<sup>3</sup> 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 explosivos.
- 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;
- banqueterías 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 ventíle 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.

## Información sobre seguridad

- 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 Samsung 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.

## 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.

## Información sobre seguridad

- 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.
  - 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.

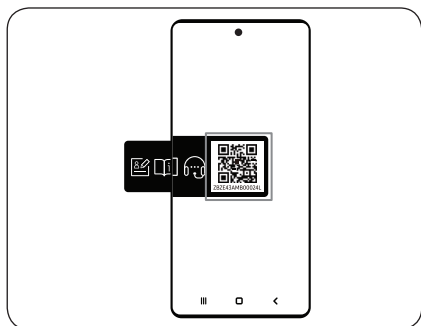
### Advertencias muy importantes para el desecho del producto

#### 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.

# Preparación

## Registro del producto / Lectura del manual / Conexión a los servicios



1. Abra una aplicación de lectura de códigos QR y escanee la imagen del código QR del producto.
2. Seleccione el menú deseado de Registro del producto, Manual, Asistencia al cliente. Si selecciona 'Manual', podrá leer el manual del producto que compró.

### NOTA

Ofrecemos manuales en línea a los cuales puede acceder mediante su teléfono inteligente o nuestro sitio web para contribuir en la reducción del uso de manuales en papel como parte de nuestros esfuerzos por cuidar la Tierra.

## Cómo buscar el manual del usuario completo en el sitio web de Samsung

1. Visite la sección de asistencia al cliente en el sitio web de Samsung. (<https://www.samsung.com>)
2. Busque el nombre del modelo del producto.
3. Búsquelo y seleccione Manual del usuario. ASISTENCIA > Manuales y descargas > Buscar modelo

### NOTA

La imagen del código QR y la ruta de menú del manual del usuario aquí señaladas están sujetas a cambio sin previo aviso.

## En el sitio web de Samsung

1. Visite la sección de asistencia al cliente en el sitio web de Samsung. (<https://www.samsung.com/support>)
2. Busque el nombre del modelo del producto.

# Instalación

Para obtener más información sobre la instalación: Tipo de refrigerador, especificaciones sobre "dimensiones", visite el sitio web de Samsung (<http://www.samsung.com>), vaya a la sección de Soporte y busque el nombre de su modelo.

## Instalación paso a paso

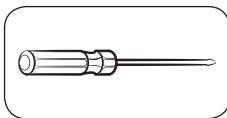
### PASO 1 Extracción de la puerta para la entrada

Si el refrigerador no pasa por la entrada de su casa o de la cocina por una cuestión de tamaño, siga estas instrucciones para extraer y colocar nuevamente las puertas del refrigerador. Si no necesita retirar las puertas, vaya a la página 25 para continuar con el procedimiento de instalación.

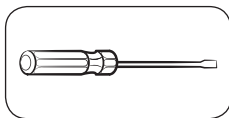
#### **ADVERTENCIA**

Desenchufe el cable de alimentación del refrigerador antes de retirar las puertas.

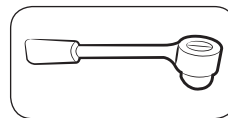
Herramientas necesarias (no provistas)



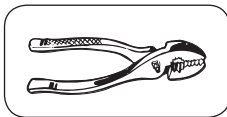
Destornillador Phillips



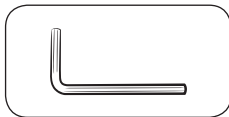
Destornillador de cabeza plana



Llave de tubo de  $\frac{3}{8}$ " (10 mm)

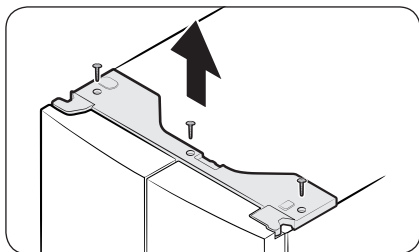


Pinzas

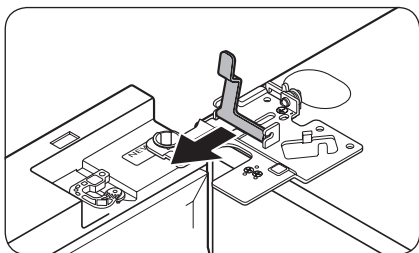
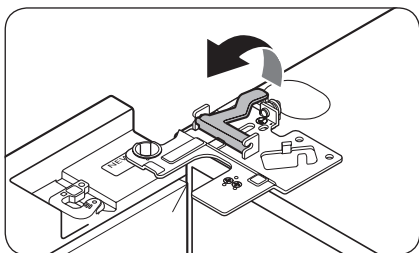
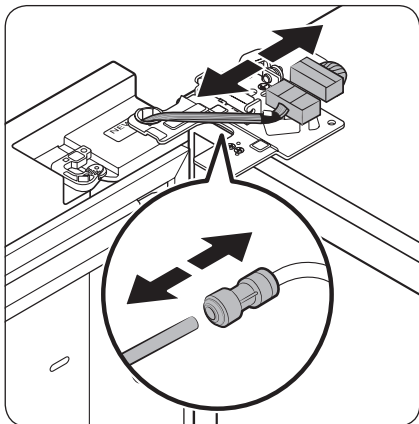


Llave Allen de  $\frac{1}{4}$ " (5 mm)

Retire las puertas del refrigerador



1. Con las puertas cerradas, utilice un destornillador Phillips para extraer los tornillos (x3) de la cubierta superior. Levante y retire la cubierta superior con los conectores.

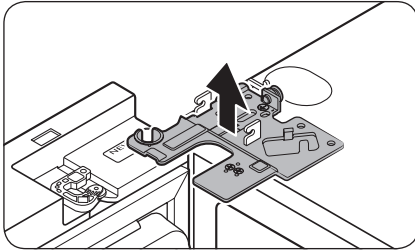


2. Desconecte los dos conectores de cables de la puerta izquierda. La posición de los conectores varía entre modelos.

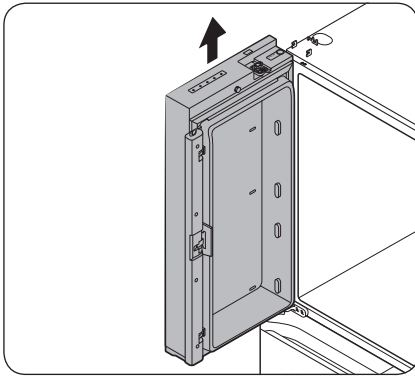
### **⚠ PRECAUCIÓN**

- No retire ambas puertas simultáneamente. Asegúrese de retirar una puerta por vez. De lo contrario, alguna podría caerse y provocar lesiones.
  - Asegúrese de que el refrigerador esté apagado antes de desconectar los conectores.
3. Desconecte el tubo de agua del acoplador en la puerta izquierda como se muestra.
    - Este paso no aplica para los modelos sin la función de llenado automático de la jarra y el dispensador de agua.
  4. Levante suavemente la abrazadera en varios pasos. A fin de evitar lesiones en los dedos, no aplique una fuerza repentina sobre la abrazadera.
  5. Jale la abrazadera hacia arriba para retirarla.

# Instalación



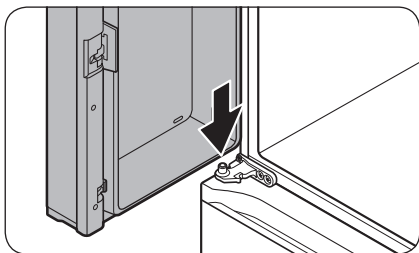
6. Abra la puerta a 90 grados. Mientras sostiene la puerta, levante y retire la bisagra superior. Tenga cuidado de no dañar los cables de los conectores al retirar la bisagra.



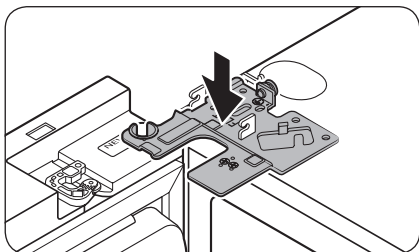
7. Levante suavemente la puerta en sentido vertical para retirarla. No use fuerza excesiva. La puerta puede caerse y provocarle lesiones.
8. Coloque la puerta en una superficie plana.
9. Repita los pasos 1 a 8 para la otra puerta, excepto el paso 3. La puerta derecha no tiene tubo de agua.
  - El paso 2 no aplica a los modelos sin puerta del panel.



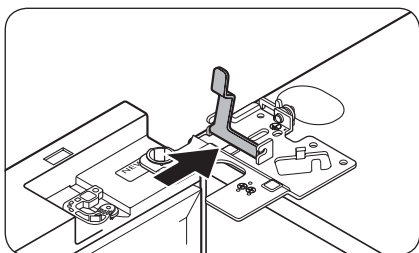
Para volver a colocar las puertas del refrigerador



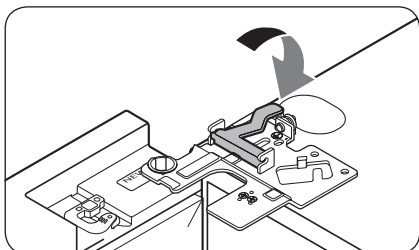
1. Mientras sostiene la puerta abierta a más de 90 grados, inserte el eje de la bisagra del medio en el orificio de la parte inferior de la puerta.



2. Coloque la bisagra superior en su posición en la parte de arriba del refrigerador y, luego, inserte el eje de la bisagra en el orificio superior de la puerta. Asegúrese de que los cables de la puerta pasen a través del orificio del eje de la bisagra.

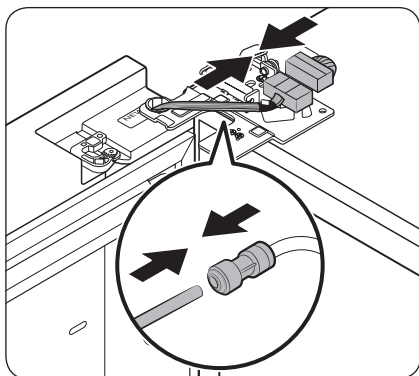


3. Inserte la abrazadera en la dirección de la flecha.



4. Lleve la abrazadera hacia atrás como se ilustra.

# Instalación



5. Conecte los conectores de cables.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que los conectores de cables estén bien conectados. De lo contrario, el visor no funcionará.
6. Conecte el tubo de agua.
- Este paso no aplica para los modelos sin la función de llenado automático de la jarra y el dispensador de agua.

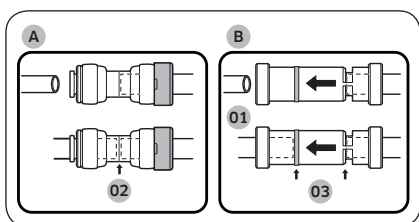
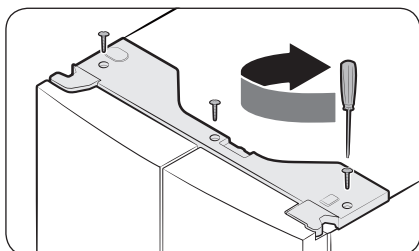
## ⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar fugas de agua, asegúrese de que las grapas rojas ajusten el acoplador adecuadamente.
- Mantenga las grapas fuera del alcance de los niños.

7. Repita los pasos 1 a 5 para la otra puerta.

- El paso 5 no aplica a los modelos sin puerta del panel.

8. Coloque la cubierta superior con el lado frontal primero y, luego, presione la parte posterior hasta alcanzar su posición. Luego, ajuste los tornillos (x3).



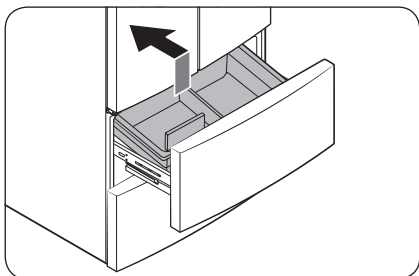
- 01 Dispensador  
02 Centro del acoplador transparente  
03 Marcas de guía

## ⚠ PRECAUCIÓN

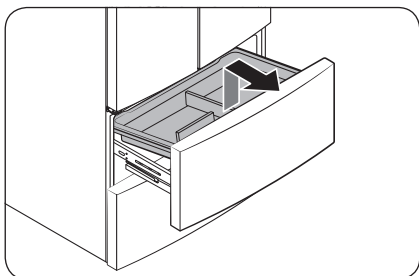
Para evitar fugas de agua del dispensador, la tubería de agua debe estar completamente conectada. Asegúrese de que ambos tubos de la tubería de agua estén insertados completamente en el centro del acoplador transparente (A) o las marcas de guía (B).



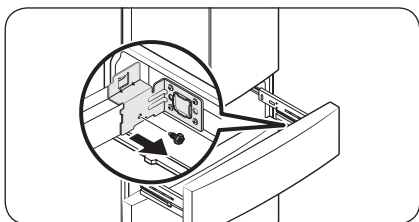
Retirar el cajón del congelador superior (RF31\*, RF26\* solo para los modelos correspondientes)



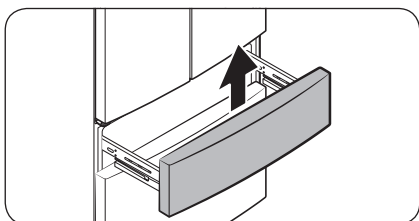
1. Levante la parte posterior de la **cesta del congelador superior** e inclínela hacia abajo de manera que el frente de la **cesta del congelador superior** se incline hacia arriba.



2. Luego, levante el frente y jale para retirar.



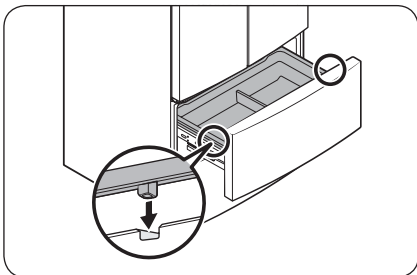
3. Retire el perno de cabeza hexagonal de cada lado del cajón con una llave de tubo de 10 mm.



4. Levante el **frente del cajón del congelador superior** para retirarlo del conjunto de riel.



# Instalación



## PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado al retirar el conjunto del riel, ya que podría caerse y dañar el piso.
- Asegúrese de colocar el cajón del congelador superior en su lugar luego de retirar o instalar la cesta del congelador superior. Es posible que el cajón del congelador superior no se abra o cierre si el cajón del congelador no está colocado.
- No almacene demasiados alimentos en el cajón del congelador superior. Esto hará que el cajón del congelador superior no se cierre correctamente y se acumule escarcha.

Para colocar nuevamente el cajón del congelador superior (RF31\*, RF26\* solo para los modelos correspondientes)

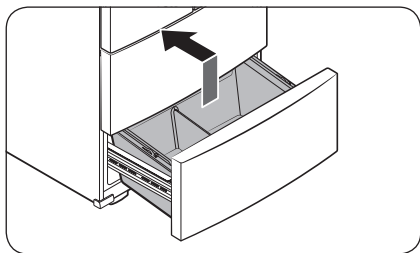
Una vez que haya instalado el refrigerador en su ubicación final, vuelva a colocar el cajón del congelador superior siguiendo las instrucciones de extracción en orden inverso.

## PRECAUCIÓN

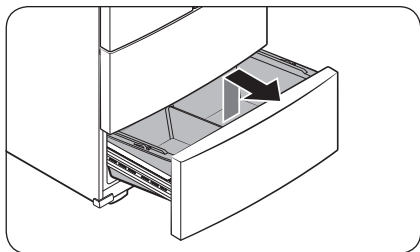
Si el cajón del congelador superior o el indicador no funcionan adecuadamente, asegúrese de que los conectores estén bien conectados.



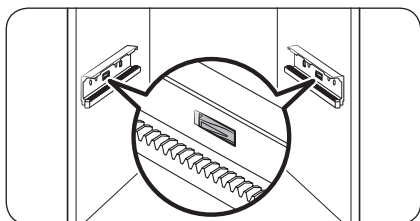
Retirar el cajón del congelador inferior (RF31\*, RF26\* solo para los modelos correspondientes)



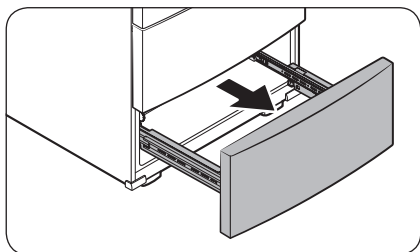
1. Levante la parte posterior de la **cesta del congelador inferior** e inclínala hacia abajo de manera que el frente de la **cesta del congelador inferior** se incline hacia arriba.



2. Luego, levante el frente y jale para retirar.



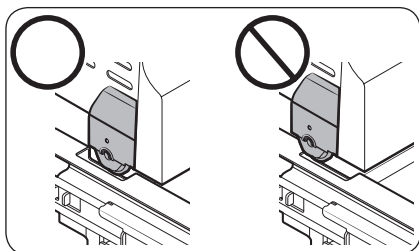
3. Presione los ganchos para desbloquear el conjunto de riel.



4. Mientras sostiene la parte superior del frente del cajón del congelador inferior, deslícelo hacia afuera para retirarlo del conjunto de riel.



# Instalación



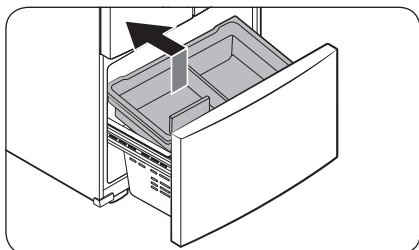
## ⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no rayar ni abollar el conjunto de riel.
- Asegúrese de instalar las cestas del congelador inferior en la posición correcta. De lo contrario, la puerta no podrá abrirse ni cerrarse correctamente, lo que provocará la acumulación de escarcha.
- No almacene demasiados alimentos en el cajón del congelador inferior. Esto hará que el cajón del congelador inferior no se cierre correctamente y se acumule escarcha.

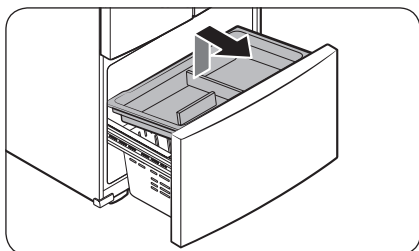
Para colocar nuevamente el cajón del congelador inferior (RF31\*, RF26\* solo para los modelos correspondientes)

Una vez que el refrigerador esté instalado en su ubicación final, vuelva a colocar el cajón del congelador inferior siguiendo las indicaciones de extracción en orden inverso.

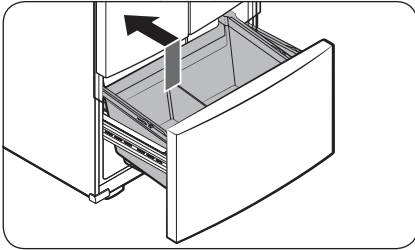
Para retirar el cajón del congelador (RF32\*, RF27\* solo para los modelos correspondientes)



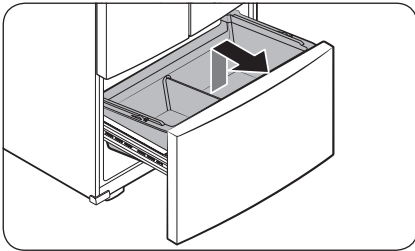
1. Levante la parte posterior de la cesta superior e inclínela hacia abajo de manera que el frente de la cesta superior se incline hacia arriba.



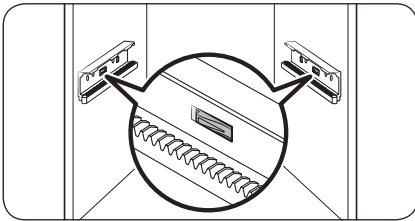
2. Luego, levante el frente y jale para retirar.



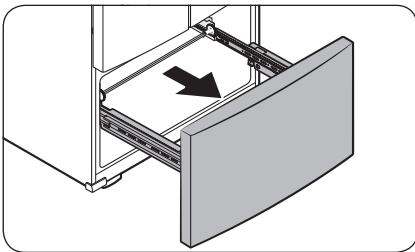
3. Levante la parte posterior de la **cesta inferior** e inclínela hacia abajo de manera que el frente de la **cesta inferior** se incline hacia arriba.



4. Luego, levante el frente y jale para retirar.

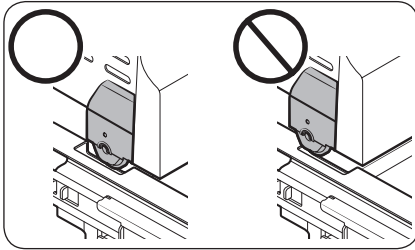


5. Presione los ganchos para desbloquear el conjunto de riel.



6. Mientras sostiene la parte superior del frente del cajón del congelador, deslícelo hacia afuera para retirar el cajón del congelador del conjunto de riel.

# Instalación



## ⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no rayar ni abollar el conjunto de riel.
- Asegúrese de instalar las cestas del congelador inferior en la posición correcta. De lo contrario, la puerta no podrá abrirse ni cerrarse correctamente, lo que provocará la acumulación de escarcha.
- No almacene demasiados alimentos en el cajón del congelador inferior. Esto hará que el cajón del congelador inferior no se cierre correctamente y se acumule escarcha.

Para colocar nuevamente el cajón del congelador (RF32\*, RF27\* solo para los modelos correspondientes)  
Una vez que el refrigerador esté instalado en su ubicación final, vuelva a colocar el cajón del congelador siguiendo las indicaciones de extracción en orden inverso.

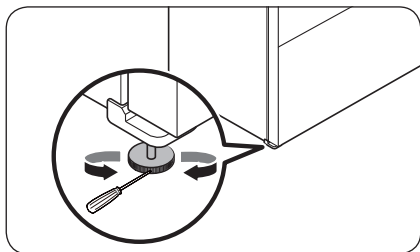


## PASO 2 Nivelación del refrigerador

### PRECAUCIÓN

- Una vez instalado, el refrigerador debe estar nivelado sobre un piso plano y sólido. No nivelar el refrigerador puede provocar daños al refrigerador o lesiones personales.
- La nivelación debe realizarse con el refrigerador vacío. Asegúrese de que no haya alimentos dentro del refrigerador.
- Por razones de seguridad, ajuste la parte delantera un poco más elevada que la parte trasera.

Nivele el refrigerador con los tornillos especiales (niveladores) en las patas delanteras. Use un destornillador plano para girar los niveladores.



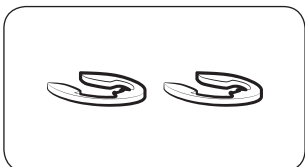
- Para ajustar la altura del lado izquierdo: Inserte un destornillador plano en el nivelador de la pata delantera del lado izquierdo. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para elevar el lado izquierdo o en el sentido contrario para bajarlo.
- Para ajustar la altura del lado derecho: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

### NOTA

Recomendamos dejar un espacio de más de 2 pulgadas (5 cm) desde la pared en la parte posterior y lateral del producto.

# Instalación

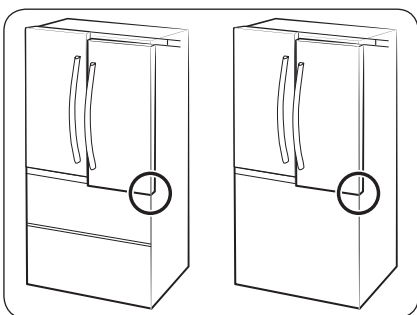
## PASO 3 Ajuste de la altura y del espacio de la puerta



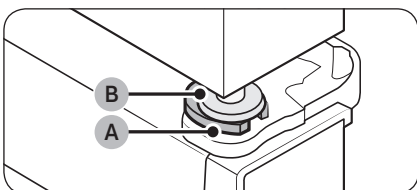
### Anillos elásticos

Es posible ajustar la altura de la puerta mediante los anillos elásticos provistos que vienen en 4 tamaños diferentes (1 mm, 1.5 mm, 2 mm y 2.5 mm).

Para ajustar la altura de una puerta



1. Controle la diferencia de altura entre las puertas y, luego, eleve y sostenga la puerta más baja.

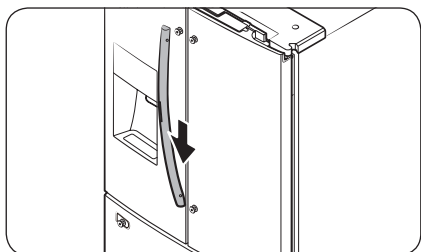
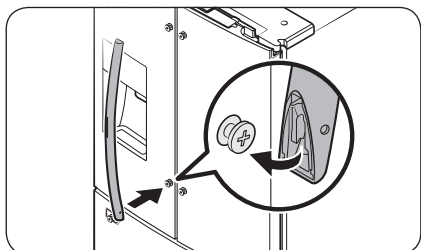
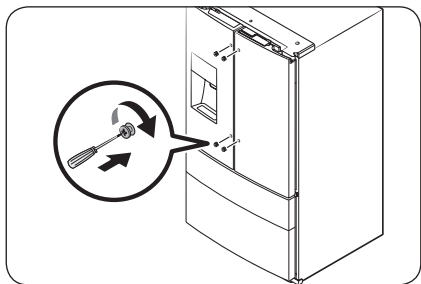
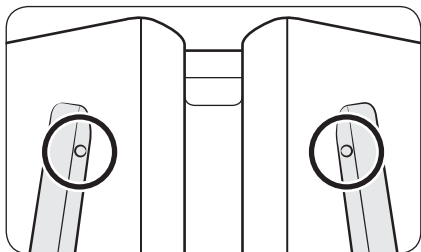


2. Inserte un **anillo elástico (A)** del tamaño adecuado entre el **anillo de caucho (B)** de la puerta y la bisagra como se ilustra.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Inserte solo un anillo elástico. Colocar dos o más anillos elásticos puede hacer que se deslicen o hagan ruido por el rozamiento.
- Mantenga los anillos elásticos fuera del alcance de los niños y consérvelos para uso futuro.
- No eleve la puerta en demasía. La puerta puede entrar en contacto con la cubierta superior y dañarla.

#### PASO 4 Instalar las manijas (solo para los modelos correspondientes)



#### ⚠ PRECAUCIÓN

Las manijas del refrigerador deben estar orientadas en la dirección correcta.

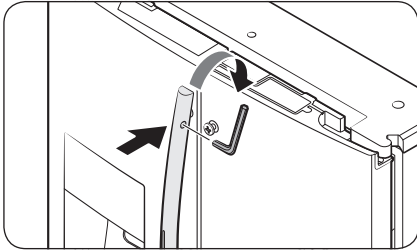
- Las manijas del refrigerador deben instalarse de manera tal que los orificios a cada lado queden enfrentados.
  - La manija del congelador debe instalarse de manera tal que su orificio quede orientado hacia abajo.
1. Con un destornillador Phillips fije los tornillos de las manijas al refrigerador, dos para cada una respectivamente, como se muestra en la ilustración de la izquierda.

2. Ajuste la manija a los tornillos de la puerta.

3. Empuje la manija hacia abajo.

# Instalación

---



4. Empuje la parte superior de la manija sobre el tornillo de la manija superior.
5. Inserte la llave provista en el orificio de la manija y gírela en el sentido de las agujas del reloj para ajustarla.
6. Repita los pasos 2 a 4 para la otra manija de la puerta.

## PASO 5 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.

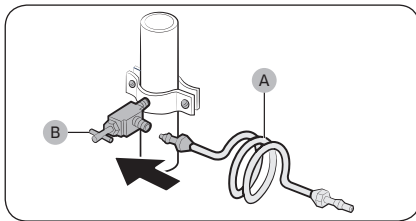
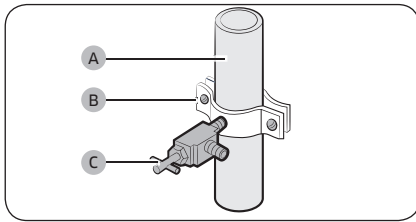
La tubería del agua también se conecta a la fábrica de hielo. Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se requiere una presión de agua de entre 30-125 psi (206-861 kPa).

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.

Después de haber conectado la tubería de agua, verifique si el dispensador funciona correctamente. Presione la palanca del dispensador hasta que salga el agua.

### 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  $\frac{1}{4}$ " (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).

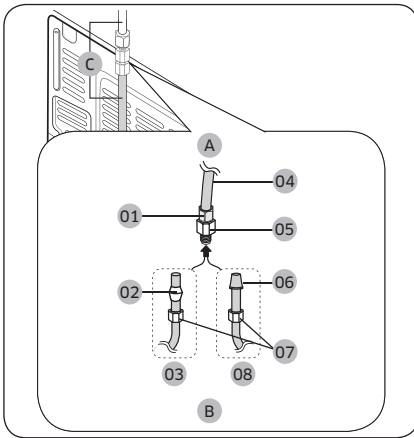
# Instalación

## 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.

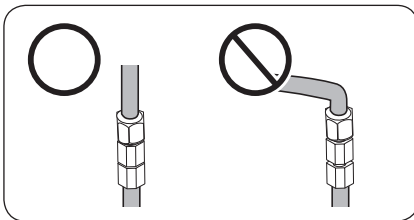
Tubería de cobre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubería de cobre de 1/4"</li> <li>• Tuerca de compresión de 1/4" (1)</li> <li>• Fécula (2)</li> </ul>
Tubería de plástico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubería de plástico de 1/4" → Extremo moldeado (bulbo)</li> <li>• Tuerca de compresión de 1/4" (1)</li> </ul>

Instalación



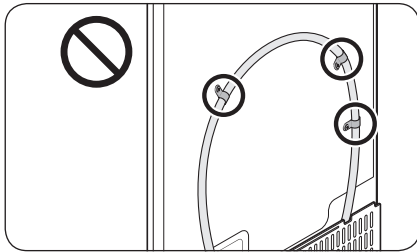
- A. Refrigerador
- B. Tubería de suministro del agua corriente
- C. Tubería de agua: debe mantenerse recta.

- 01 Tuerca de compresión de (1/4") (ensamblada)
- 02 Fécula (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 (07)** (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 (08)**, inserte el extremo moldeado (bulbo) de la **tubería de plástico (08)** en el acople de compresión.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Si utiliza una **tubería de plástico (08)**, 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 (07)** sobre el **acople de compresión**. No ajuste demasiado la **tuerca de compresión (07)**.
  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  $\frac{1}{4}$ " 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  $5 \frac{3}{4}$  oz. (170 cc) en aproximadamente 10 segundos.



# Funcionamiento

Para obtener más información sobre las operaciones: Dispensador del panel principal, fábrica de hielo, visite el sitio web de Samsung (<http://www.samsung.com>), vaya a la sección de Soporte y busque el nombre de su modelo.

## 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 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 hace un seguimiento de los precios de la energía y la información sobre 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 de la compañía de servicio eléctrico, mostrará los niveles **DAL** (L3) ~ **TALR** (L4) en el visor del refrigerador y controlará el consumo energético de acuerdo con el nivel.

[Condición de excepción] Las señales de control **DAL** y **TALR** de una compañía de servicio eléctrico funcionan mientras se mantiene el desempeño 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** con una reducción de carga moderada durante el período 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 la tecla Pico de demanda desactivado.
- Reducción temporal de la carga del aparato (L4): El refrigerador responde a una señal **TALR** con una reducción drástica de la carga durante un corto período. Esta función reduce el consumo de energía al detener el compresor y controlar 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 la tecla 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.







### Pico de demanda desactivado (Modo de anulaci3n)

Cuando desee que el refrigerador ignore la se1al SMART GRID (respuesta a la demanda) de la compa1a de servicio el3ctrico, puede activar Pico de demanda desactivado (Modo de anulaci3n).

Si activa Pico de demanda desactivado (Modo de anulaci3n), el refrigerador ignora la se1al SMART GRID (respuesta a la demanda) y deja de estar bajo el control de la compa1a de servicio el3ctrico.

### Activaci3n y desactivaci3n del pico de demanda desactivado (Modo de anulaci3n)

Modelos RF31CG74\*, RF26CG74\*, RF32CG54\*, RF27CG54\*

1. Para activar/desactivar el modo Pico de demanda desactivado (modo de anulaci3n), presione el bot3n **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos.
2. Cuando la funci3n Pico de demanda desactivado est3 desactivada, presione el bot3n **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos para activarla.
  - Se enciende el indicador (⊗) correspondiente.
  - Si el refrigerador recibe la se1al SMART GRID (respuesta a la demanda) de la compa1a de servicio el3ctrico, se muestra 'Or' en el visor del refrigerador.
3. Cuando la funci3n Pico de demanda desactivado est3 activada, si presiona el bot3n **Freezer (Congelador)** durante 3 segundos, la funci3n Pico de demanda desactivado se desactivar3.
  - Se apaga el indicador (⊗) correspondiente.

Modelos RF31CG72\*, RF32CG51\*, RF32CG5N\*, RF27CG51\*, RF27CG50\*, RF32CG53\*

1. Para activar/desactivar el modo Pico de demanda desactivado (modo de anulaci3n), presione el bot3n **Door Alarm (Alarma de la puerta)** durante 3 segundos.
2. Cuando la funci3n Pico de demanda desactivado est3 desactivada, presione el bot3n **Door Alarm (Alarma de la puerta)** durante 3 segundos para activarla.
  - Se enciende el indicador (⊗) correspondiente.
  - Si el refrigerador recibe la se1al SMART GRID (respuesta a la demanda) de la compa1a de servicio el3ctrico, se muestra 'Or' en el visor del refrigerador.
3. Cuando la funci3n Pico de demanda desactivado est3 activada, si presiona el bot3n **Door Alarm (Alarma de la puerta)** durante 3 segundos, la funci3n Pico de demanda desactivado se desactivar3.
  - Se apaga el indicador (⊗) correspondiente.



# Funcionamiento

## Uso de la función de gestión de energía

La función de gestión de energía 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 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 del consumo de energía del producto según el entorno de funcionamiento y 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 la hora y esta función ahorrará energía durante el tiempo 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. SGP 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 la programación de la demora del descongelamiento: POST /defrost/reservation/vs/0?op=add
  - Obtener la programación de la demora del descongelamiento: GET /defrost/reservation/vs/0
  - Borrar la programación de la demora del descongelamiento: POST /defrost/reservation/vs/0?op=remove
  - Activar/desactivar la demora del descongelamiento: POST /defrost/delay/vs/0

# Mantenimiento

Para obtener más información sobre el mantenimiento: Fábrica de hielo, estantes, cajón ancho y filtro, visite el sitio web de (<http://www.samsung.com>), vaya a la sección de Soporte y busque el nombre de su modelo.

## Limpieza

### Interior y exterior

#### **ADVERTENCIA**

- No limpie el refrigerador con benceno, disolvente, detergente para automóviles/hogareño o Clorox™ (blanqueador). 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.

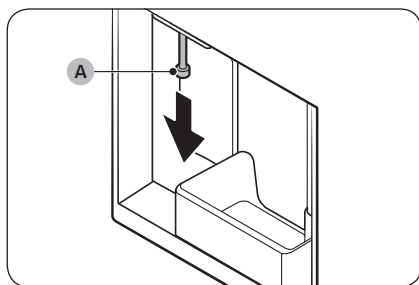
1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño húmedo que no deje pelusa o una toalla de papel para limpiar el interior y el exterior del refrigerador.
3. Al terminar, utilice un paño seco o toalla de papel para secarlo bien.
4. Enchufe el cable de alimentación.

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

#### **PRECAUCIÓN**

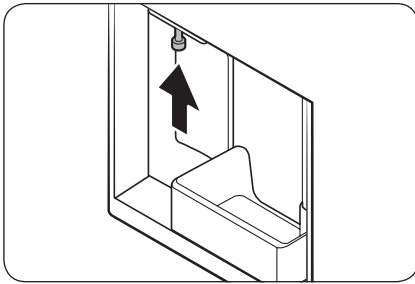
Cuando está seleccionada la opción de hielo triturado, es posible que se acumulen fragmentos de hielo residual en el recipiente de hielo. Para evitarlo, quite el hielo residual del recipiente con un paño suave y limpio.

### Boquilla del dispensador (solo para los modelos correspondientes)



1. Sujete el extremo de la boquilla del dispensador (A).
2. Mientras gira la boquilla del dispensador (A) hacia la izquierda, jálela hacia abajo para retirarla del dispensador.

# Mantenimiento



3. Limpie bien la boquilla y, luego, vuelva a colocarla.

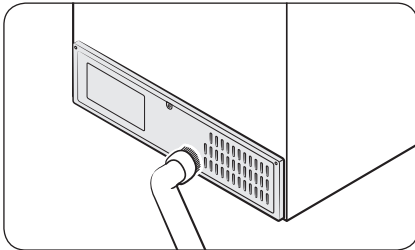
## PRECAUCIÓN

- Inserte por completo la boquilla del dispensador para que vuelva a su posición original.
- No utilice esponjas con texturas ásperas para limpiar la boquilla del dispensador.

## 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.

## 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

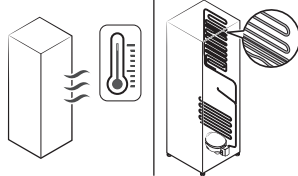
Antes de solicitar servicio técnico revise los síntomas y las soluciones recomendadas que se especifican a continuación. Si ninguna de estas soluciones recomendadas resuelve su problema, visite nuestro sitio web [www.samsung.com](http://www.samsung.com) o llame al Servicio de Atención al Cliente de Samsung al 1-800-SAMSUNG (726-7864). Tenga presente que se le cobrará por las visitas de servicio cuando no se detecte ningún desperfecto.

## General

### Temperatura

Síntoma	Causas posibles	Solución
El refrigerador/ congelador no funciona. La temperatura del refrigerador/congelador es elevada.	<ul style="list-style-type: none"><li>El cable de alimentación no está conectado correctamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Enchufe correctamente el cable de alimentación.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>El control de temperatura no está configurado correctamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Baje la temperatura.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mantenga el refrigerador alejado de la luz solar directa o de las fuentes de calor.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>No hay espacio suficiente entre el refrigerador y las paredes y gabinetes cercanos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Asegúrese de que haya un espacio mínimo de 2 pulgadas (5 cm) entre la parte posterior y los lados del refrigerador y las paredes o gabinetes cercanos.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>El refrigerador está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las rejillas de ventilación del refrigerador.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>No sobrecargue el refrigerador. Evite que los alimentos bloqueen la ventilación.</li></ul>
El refrigerador/ congelador enfría demasiado.	<ul style="list-style-type: none"><li>El control de temperatura no está configurado correctamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Configure una temperatura más alta en el panel principal.</li></ul>

# Solución de problemas

Síntoma	Causas posibles	Solución
La pared interna está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El refrigerador cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> 

## Olores

Síntoma	Causas posibles	Solución
El refrigerador huele mal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentos descompuestos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie el refrigerador y retire los alimentos descompuestos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentos con olores fuertes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que los alimentos con olores fuertes estén envueltos al vacío.</li> </ul>

## Escarcha

Síntoma	Causas posibles	Solución
Escarcha alrededor de las rejillas de ventilación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los alimentos bloquean las rejillas de ventilación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que ningún alimento bloquee las rejillas de ventilación del refrigerador.</li> </ul>
Escarcha en las paredes internas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La puerta está mal cerrada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que ningún alimento bloquee la puerta. Limpie las juntas de la puerta.</li> </ul>

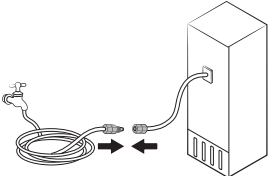
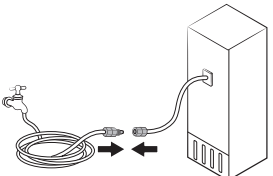
## Condensación

Síntoma	Causas posibles	Solución
Se forma condensación en las paredes internas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el refrigerador.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retire la humedad y no deje la puerta abierta durante períodos prolongados.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentos con elevado contenido de humedad.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que los alimentos estén envueltos al vacío.</li></ul>

## Agua/hielo (solo para modelos con dispensador)

Síntoma	Causas posibles	Solución
Sale menos agua de lo normal.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La presión del agua es demasiado baja.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la presión del agua esté entre 30 y 125 psi (206 y 861 kPa).</li></ul>
La fábrica de hielo emite un zumbido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La función de fabricación de hielo está activada, pero el suministro de agua al refrigerador no está conectado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presione <b>Ice Maker (Fábrica de hielo)</b> en el panel principal para apagar la fábrica de hielo o conecte la tubería de suministro de agua al refrigerador..</li></ul>
La fábrica de hielo no hace hielo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La fábrica de hielo está recién instalada.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Debe esperar de 1 a 2 días para que el refrigerador haga hielo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• La temperatura del congelador es demasiado alta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configure la temperatura del congelador por debajo de 0 °F (-18 °C) o -4 °F (-20 °C) en ambientes cálidos.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fábrica de hielo desactivada.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encienda la fábrica de hielo.</li></ul>

# Solución de problemas

Síntoma	Causas posibles	Solución
No se dispensa hielo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El hielo puede atascarse si el dispensador no se utiliza durante un periodo prolongado (aprox. 3 semanas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si no utilizará el refrigerador por un periodo prolongado, vacíe la cubeta de hielo y apague la fábrica de hielo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cubeta de hielo no está insertada correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que la cubeta de hielo esté bien insertada.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tubería de agua no está conectada correctamente o el suministro de agua está cerrado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise el estado de la instalación de agua.</li> </ul> 
No se dispensa agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tubería de agua no está conectada correctamente o el suministro de agua está cerrado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise el estado de la instalación de agua.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se instaló un filtro de agua de terceros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice únicamente filtros provistos o aprobados por Samsung.</li> <li>Los filtros no aprobados pueden provocar pérdidas y daños al refrigerador.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El indicador del filtro de agua se enciende o parpadea.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace el filtro de agua. Luego de reemplazarlo, restablezca el sensor del indicador del filtro.</li> </ul>



# GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)

---

## REFRIGERADOR SAMSUNG

---

### GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR ORIGINAL CON COMPROBANTE DE COMPRA

Este producto de marca SAMSUNG, suministrado y distribuido por Samsung Electronics America, Inc. (SAMSUNG) y entregado nuevo en su caja de fábrica al comprador original, está garantizado por SAMSUNG ante defectos de fabricación relacionados con los materiales o la mano de obra durante el período de garantía limitado a:

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. Debe presentarse la factura original de venta bajo solicitud de SAMSUNG o del Centro de Servicio autorizado por SAMSUNG como prueba de compra para recibir el servicio técnico de la garantía.

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, reemplazará, o se devolverá el monto de la compra, según decida SAMSUNG. SAMSUNG podrá utilizar piezas nuevas o reparadas al reparar el producto; o lo reemplazará 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.

# GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)

---

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.

---

## 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.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

[www.samsung.com/us/support](http://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.

Contiene módulo transmisor FCC ID: A3LCCAR210R

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

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este dispositivo debe aceptar la recepción de cualquier interferencia, incluidas aquellas que causen un funcionamiento indeseado.

En los productos disponibles en los mercados de 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 esté en un circuito diferente al del 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 dispositivo 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 de la IC

---

Contiene módulo de transmisor IC: 649E-CCAR210R

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 dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo 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.

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

### **DECLARACIÓN DE 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 dispositivo 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

---

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP1\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# Notas

---



Scan the QR code\* or visit  
[www.samsung.com/spsn](http://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

## Contacte a SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con los productos Samsung, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support">www.samsung.com/ca/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)



DA68-04745A-02





# Réfrigérateur

## Manuel d'utilisation simple

RF31CG\*\*\*\*\*/RF32CG\*\*\*\*\*/RF26CG\*\*\*\*\*/RF27CG\*\*\*\*\*

Appareil amovible

# SAMSUNG

# Sommaire

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>4</b>
Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité	4
Consignes de sécurité importantes et symboles :	4
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	11
Nettoyage en toute sécurité	12
Avertissements importants concernant la mise au rebut	13
<b>Préparation</b>	<b>14</b>
Enregistrer un appareil / Lire le manuel / Se connecter aux services	14
Trouver le manuel d'utilisation complet sur le site Web Samsung	14
Sur le site Web Samsung	14
<b>Installation</b>	<b>15</b>
Installation étape par étape	15
<b>Opérations</b>	<b>33</b>
Fonction SMART GRID (Réponse à la demande) (modèles applicables uniquement)	33
<b>Maintenance</b>	<b>36</b>
Nettoyage	36
<b>Dépannage</b>	<b>38</b>
Généralités	38
<b>Informations relatives à la garantie (CANADA)</b>	<b>42</b>
Si votre réfrigérateur doit être réparé	42
Garantie limitée à l'acheteur initial	42
Obligation du propriétaire initial	42
Exclusions de la garantie	43
<b>Avis d'application de la réglementation</b>	<b>44</b>
Avis de la FCC	44
Avis d'IC	45





# Consignes de sécurité

Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce guide 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 celles-ci 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 guide.
- Pour toute question, communiquez avec nous au 1-800-SAMSUNG ou connectez-vous sur [www.samsung.com](http://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 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 instructions relatives à la 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 utiliser le 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 guide 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Mesures importantes de sécurité

---



### **AVERTISSEMENT - Risque d'incendie / matières inflammables**

### **AVERTISSEMENT**

- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a. Ce produit 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.
- 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<sup>3</sup> 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 produits côte à côte, assurez-vous d'utiliser des produits 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, un fournisseur de service ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- La prise doit être facilement accessible afin de pouvoir rapidement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas d'urgence. Elle ne doit pas se situer derrière 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.
- Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
- Ne placez pas plusieurs rallonges électriques ou sources d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.



## AVERTISSEMENT

- 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.

## AVERTISSEMENT

- Risque d'enfermer les enfants. Avant de jeter votre vieux réfrigérateur ou congélateur :
  - 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.
  - Ceci permet de bénéficier de performances optimales mais également d'éviter une surcharge des circuits électriques de la maison, ce qui pourrait entraîner une surchauffe des fils et présenter un risque d'incendie.
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait 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'enfonchez 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 pourrait 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.



## Consignes de sécurité

- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ni d'un matériau inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions du présent guide 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.
- Si de grandes quantités de poussière ou d'eau entrent dans le réfrigérateur, débranchez la fiche électrique et communiquez avec un centre de service 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.
  - Veuillez 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.
  - Le non-respect de cette consigne 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 pourrait 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 du réfrigérateur 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 vivement recommandé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer le 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 à proximité.
- 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'appareils électriques 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 pourrait 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 tablettes dans le réfrigérateur à l'envers. La butée des tablettes ne fonctionnera pas.
  - La tablette 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 à proximité.

- 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 autorisé.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne glissent 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 votre réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, communiquez avec le 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 votre 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 prenez contact 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 pourrait en résulter.

## 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.



# Consignes de sécurité

- 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 prenez contact 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 pourrait en résulter.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile risque de se solidifier, de prendre un goût infect et de devenir difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert peut fuir et l'huile qui a coulé risque de faire fissurer 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 de la lumière, comme 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 éliminer les mauvaises odeurs.
  - Un choc électrique ou un incendie pourrait 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 prise.
  - 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 l'entretien.
  - 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 nettoyeur doux et de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de nettoyeurs 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).

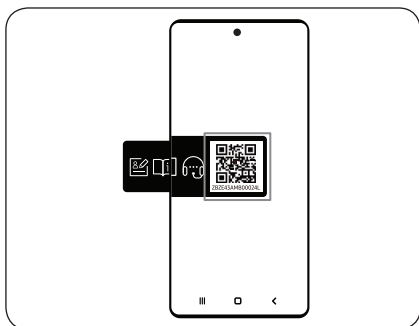
## Avertissements importants concernant la mise au rebut

### AVERTISSEMENT

- Les enfants qui se retrouvent coincés à l'intérieur peuvent se blesser ou suffoquer et en mourir.
- Jetez les matériaux 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 gaz réfrigérant. Pour savoir comment mettre cet appareil au rebut en toute sécurité, communiquez 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'il se retrouve emprisonné à l'intérieur, l'enfant risquerait de se blesser 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 ce produit au rebut, veuillez communiquer avec les autorités locales.
- Conservez les matériaux 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.

# Préparation

## Enregistrer un appareil / Lire le manuel / Se connecter aux services



1. Lancez une application de lecteur de code QR et scannez l'image du code QR sur l'appareil.
2. Choisissez le menu souhaité parmi Enregistrement d'un appareil, Manuel et Assistance à la clientèle. Si vous choisissez Manuel, vous pouvez consulter le manuel de l'appareil que vous avez acheté.

### REMARQUE

Nous fournissons des manuels en ligne qui sont accessibles depuis votre smartphone ou notre site Web. Nous contribuons ainsi à réduire l'utilisation de manuels au format papier, dans le cadre de nos efforts pour préserver la planète.

## Trouver le manuel d'utilisation complet sur le site Web Samsung

1. Accédez au menu Assistance à la clientèle sur le site Web Samsung. (<https://www.samsung.com>)
2. Recherchez le nom du modèle de votre appareil.
3. Recherchez et consultez le manuel d'utilisation. ASSISTANCE > Manuels et téléchargements > Rechercher un modèle

### REMARQUE

L'image du code QR et le chemin d'accès au menu où figure le manuel d'utilisation qui sont indiqués ici sont susceptibles de changer sans préavis.

## Sur le site Web Samsung

1. Accédez au menu Assistance à la clientèle sur le site Web Samsung. (<https://www.samsung.com/support>)
2. Recherchez le nom du modèle de votre appareil.

# Installation

Pour en savoir plus concernant l'installation : type de réfrigérateur, spécifications relatives aux « dimensions », rendez-vous sur le site Web de Samsung (<http://www.samsung.com>), allez dans la section Support (Assistance) et recherchez le nom de votre modèle.

## Installation étape par étape

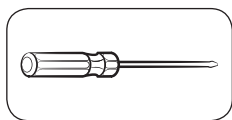
### ÉTAPE 1 Retrait de la porte pour le passage de la porte d'entrée

Si le réfrigérateur ne peut pas passer la porte d'entrée de votre maison ou de votre cuisine en raison de sa taille, suivez ces instructions pour retirer et remettre en place les portes du réfrigérateur. S'il ne vous est pas nécessaire de retirer les portes, consultez la procédure d'installation en page 26.

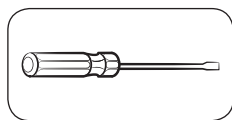
#### **AVERTISSEMENT**

Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur avant de retirer les portes.

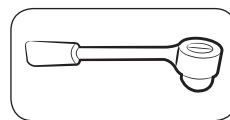
Outils requis (non fournis)



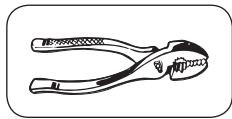
Tournevis cruciforme



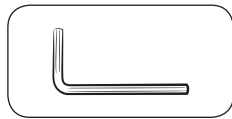
Tournevis à tête plate



Clé à douille 3/8" (10 mm)

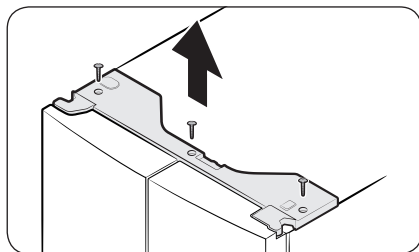


Pincés



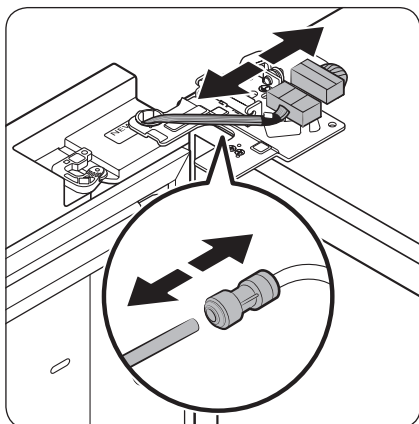
Clé hexagonale 1/4" (5 mm)

Démonter les portes du réfrigérateur



1. Après avoir fermé les portes, utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis (x3) au niveau du cache supérieur. Tirez le cache supérieur vers le haut pour le retirer avec les connecteurs.

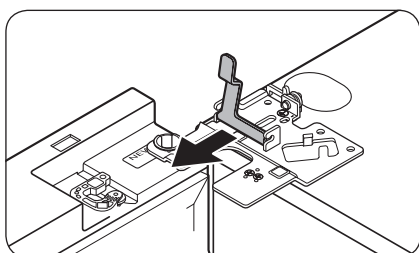
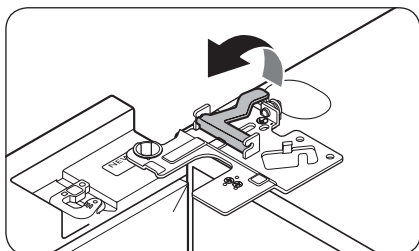
# Installation



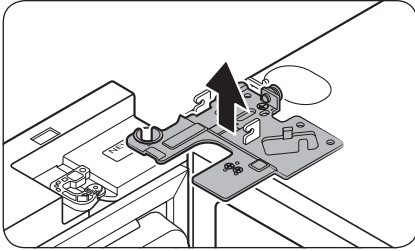
2. Débranchez les deux serre-fils sur la porte gauche. La position des connecteurs diffère selon le modèle.

## ⚠ ATTENTION

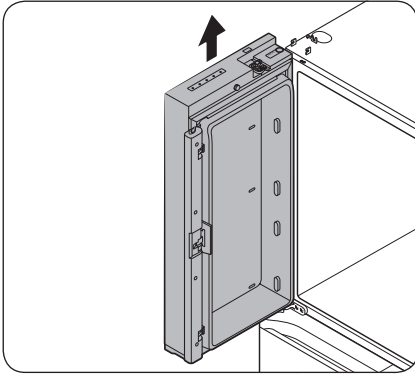
- Ne retirez pas les deux portes simultanément. Assurez-vous de retirer une seule porte à la fois. Sinon, l'une des portes peut tomber et entraîner des blessures.
  - Assurez-vous que le réfrigérateur est hors tension avant de débrancher les connecteurs.
3. Débranchez le tuyau d'eau au niveau du coupleur sur la porte gauche, comme indiqué.
    - Cette étape ne s'applique pas aux modèles qui ne sont pas équipés de la fonction AutoFill Pitcher (Pichet à remplissage automatique) et du distributeur d'eau.
  4. Tirez doucement le collier en plusieurs étapes. Pour éviter de vous blesser les doigts, n'exercez pas de pression soudaine sur le collier.
  5. Tirez le collier vers le haut pour le retirer.







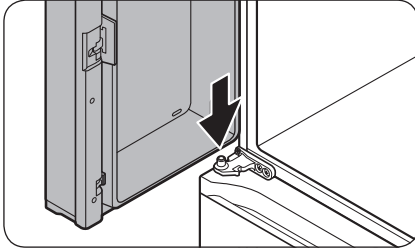
6. Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, soulevez et retirez la charnière supérieure. Prenez garde à ne pas endommager les fils des connecteurs lors du démontage de la charnière.



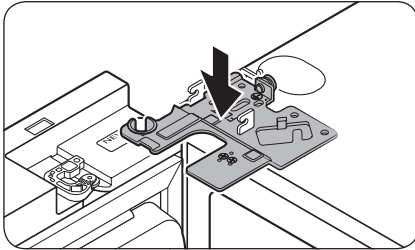
7. Tirez doucement la porte vers le haut à la verticale pour la retirer. N'exercez pas de pression excessive sur la porte. La porte peut tomber et entraîner des blessures.
8. Allongez la porte sur une surface plane.
9. Recommencez les étapes 1 à 8 pour l'autre porte, sauf pour l'étape 3. Il n'y a aucun tuyau d'eau sur la porte côté droit.
  - L'étape 2 ne s'applique pas aux modèles qui ne sont pas équipés de la porte vitrine.

# Installation

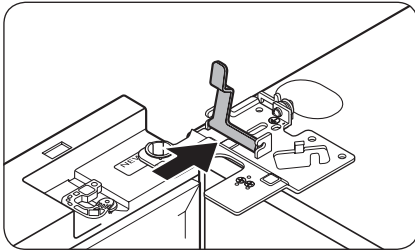
## Réinstaller les portes du réfrigérateur



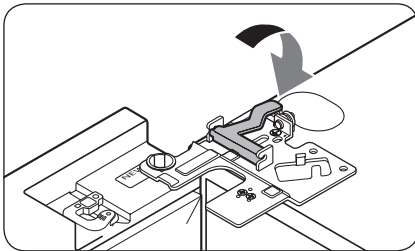
1. Tout en maintenant la porte ouverte à plus de 90 degrés, insérez l'arbre sur la charnière centrale dans le trou situé au bas de la porte.



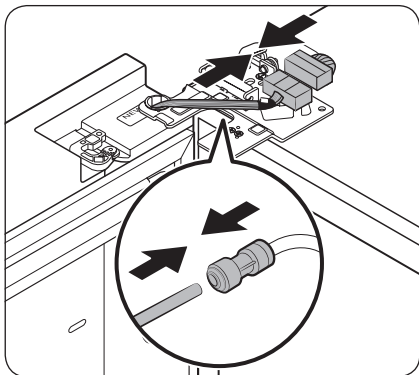
2. Mettez la charnière supérieure en position sur le haut du réfrigérateur, puis insérez l'arbre de la charnière dans le trou supérieur de la porte. Assurez-vous que les fils de la porte passent à travers le trou dans l'arbre de la charnière.



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



4. Repoussez le collier comme indiqué.



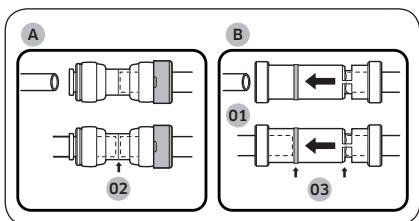
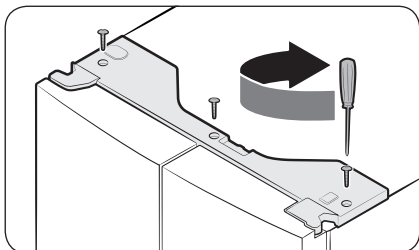
5. Branchez les serre-fils.

### ⚠ ATTENTION

- Assurez-vous que les serre-fils sont correctement branchés. Si ce n'est pas le cas, l'écran ne fonctionnera pas.
6. Raccordez le tuyau d'eau.
- Cette étape ne s'applique pas aux modèles qui ne sont pas équipés de la fonction AutoFill Pitcher (Pichet à remplissage automatique) et du distributeur d'eau.

### ⚠ ATTENTION

- Pour éviter des fuites d'eau, assurez-vous que les brides rouges serrent le coupleur de façon appropriée.
  - Gardez les brides hors de la portée des enfants.
7. Recommencez les étapes 1 à 5 pour l'autre porte.
- L'étape 5 ne s'applique pas aux modèles qui ne sont pas équipés de la porte vitrine.
8. Remettez le cache supérieur en place en commençant par l'avant, puis appuyez derrière pour le mettre en position. Ensuite, serrez les vis (x3).



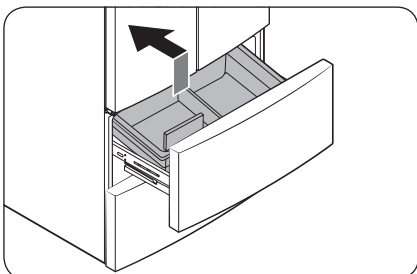
- 01 Distributeur
- 02 Centre du coupleur transparent
- 03 Lignes directrices

### ⚠ ATTENTION

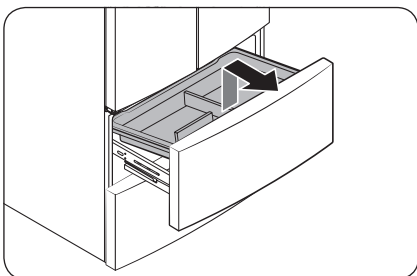
Afin d'éviter toute fuite d'eau au niveau du distributeur, la conduite d'eau doit être entièrement raccordée. Assurez-vous que les tuyaux de la conduite d'eau sont bien insérés au centre du coupleur transparent (A) ou des lignes directrices (B).

# Installation

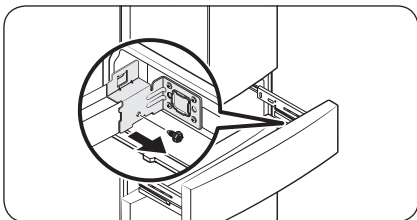
Retrait du tiroir du congélateur supérieur (modèles RF31\*, RF26\* uniquement)



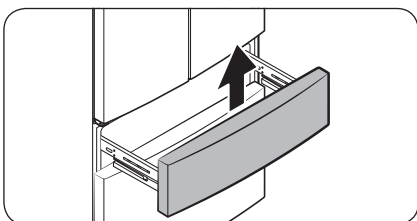
1. Soulevez la partie arrière du bac du congélateur supérieur et inclinez-le vers le bas de sorte que la partie avant du bac du congélateur supérieur s'incline vers le haut.



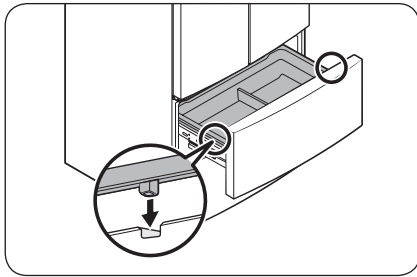
2. Ensuite, soulevez la partie avant et tirez pour retirer le bac.



3. Retirez le boulon à tête hexagonale de chaque côté du tiroir à l'aide d'une clé à douille de 10 mm.



4. Soulevez la partie avant du tiroir du congélateur supérieur au niveau de l'ensemble de rails pour le retirer.



## **!** ATTENTION

- Veillez à ne pas faire tomber les rails sur le sol lors de leur retrait afin d'éviter tout dommage matériel.
- Assurez-vous de mettre le tiroir du congélateur supérieur à sa place après avoir retiré ou installé le bac du congélateur supérieur. Le tiroir du congélateur supérieur peut ne pas s'ouvrir ou se fermer si le tiroir du congélateur n'est pas en place.
- Ne placez pas trop d'aliments dans le tiroir du congélateur supérieur. Cela empêcherait la fermeture du tiroir du congélateur supérieur et entraînerait l'accumulation de givre.

### Réinstallation du tiroir du congélateur supérieur (modèles RF31\*, RF26\* uniquement)

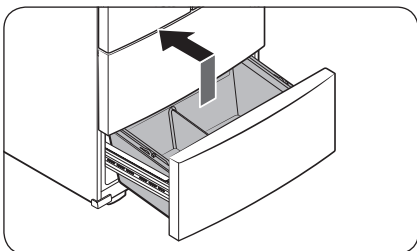
Après avoir déplacé le réfrigérateur sur son emplacement final, réinstallez le tiroir du congélateur supérieur en suivant les instructions de retrait dans le sens inverse.

## **!** ATTENTION

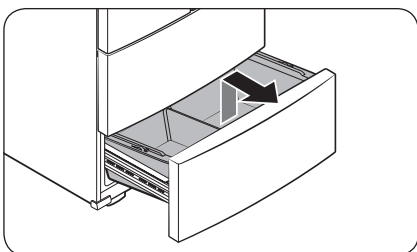
Si le congélateur supérieur ou le voyant ne fonctionne pas correctement, assurez-vous que les connecteurs sont bien branchés.

# Installation

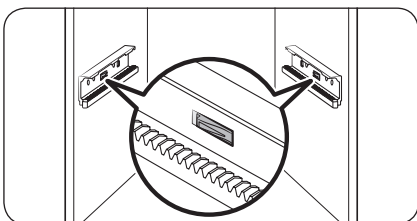
Retrait du tiroir du congélateur inférieur (modèles RF31\*, RF26\* uniquement)



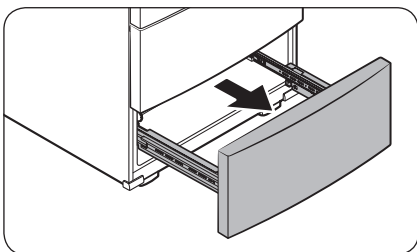
1. Soulevez la partie arrière du bac du congélateur inférieur et inclinez-le vers le bas de sorte que la partie avant du bac du congélateur inférieur s'incline vers le haut.



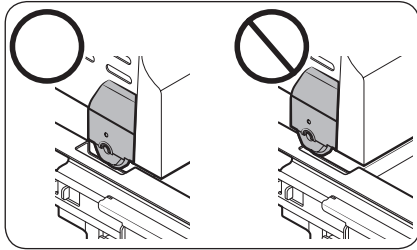
2. Ensuite, soulevez la partie avant et tirez pour retirer le bac.



3. Appuyez sur les crochets pour déverrouiller les rails.



4. Tout en tenant la zone supérieure de la partie avant du tiroir du congélateur inférieur, faites glisser le tiroir jusqu'au bout pour retirer le tiroir du congélateur inférieur au niveau de l'ensemble de rails.



## ATTENTION

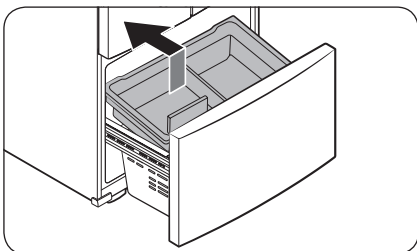
- Veillez à ne pas rayer ou cogner les rails.
- Assurez-vous d'installer les bacs du congélateur inférieur dans la bonne position. Autrement, la porte ne s'ouvrira ou ne se fermera pas correctement, ce qui peut entraîner une accumulation de givre.
- Ne placez pas trop d'aliments dans le tiroir du congélateur inférieur. Cela empêcherait la fermeture du tiroir du congélateur inférieur et entraînerait l'accumulation de givre.

### Réinstallation du tiroir du congélateur inférieur (modèles RF31\*, RF26\* uniquement)

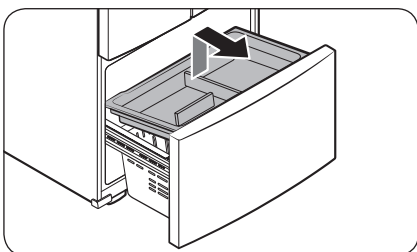
Une fois que le réfrigérateur est sur ou près de son emplacement final, réinstallez le tiroir du congélateur inférieur en suivant les instructions de retrait dans le sens inverse.

# Installation

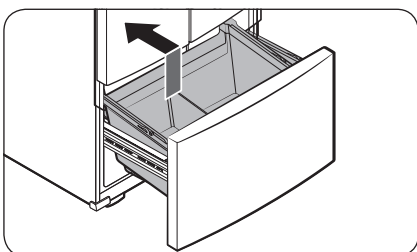
Retrait du tiroir du congélateur (modèles RF32\*, RF27\* uniquement)



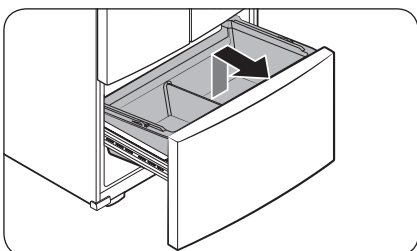
1. Soulevez la partie arrière du **bac supérieur** et inclinez-le vers le bas de sorte que la partie avant du **bac supérieur** s'incline vers le haut.



2. Ensuite, soulevez la partie avant et tirez pour retirer le bac.

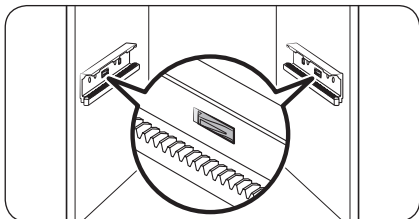


3. Soulevez la partie arrière du **bac inférieur** et inclinez-le vers le bas de sorte que la partie avant du **bac inférieur** s'incline vers le haut.

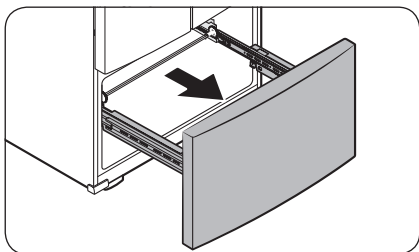


4. Ensuite, soulevez la partie avant et tirez pour retirer le bac.

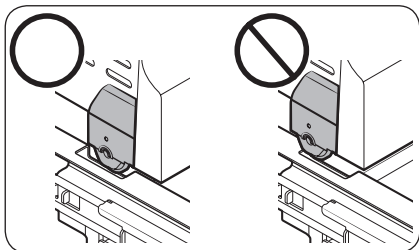




5. Appuyez sur les crochets pour déverrouiller les rails.



6. Tout en tenant la zone supérieure de la partie avant du tiroir du congélateur, faites glisser le tiroir jusqu'au bout pour le retirer des rails.



### ATTENTION

- Veillez à ne pas rayer ou cogner les rails.
- Assurez-vous d'installer les bacs du congélateur inférieur dans la bonne position. Autrement, la porte ne s'ouvrira ou ne se fermera pas correctement, ce qui peut entraîner une accumulation de givre.
- Ne placez pas trop d'aliments dans le tiroir du congélateur inférieur. Cela empêcherait la fermeture du tiroir du congélateur inférieur et entraînerait l'accumulation de givre.

#### Réinstallation du tiroir du congélateur (modèles RF32\*, RF27\* uniquement)

Une fois que le réfrigérateur est sur ou près de son emplacement final, réinstallez le tiroir du congélateur en suivant les instructions dans le sens inverse des instructions de retrait.

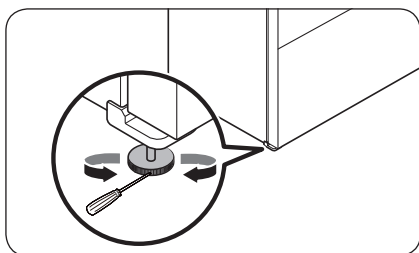
# Installation

## ÉTAPE 2 Mise à niveau du réfrigérateur

### ⚠ ATTENTION

- Une fois installé, le réfrigérateur doit être mis à niveau sur un sol plat et solide. Ne pas mettre à niveau le réfrigérateur 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'aucun aliment n'est encore présent à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, l'avant doit être légèrement plus élevé que l'arrière.

Mettez à niveau le réfrigérateur en utilisant des vis spéciales (de mise à niveau) sur les pieds avant. Utilisez un tournevis à tête plate pour tourner les vis de mise à niveau.



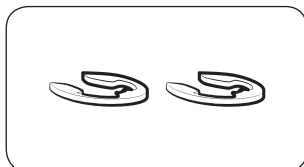
- Pour ajuster la hauteur côté gauche : Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant gauche. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour monter le côté gauche ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.
- Pour ajuster la hauteur côté droit : Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant droit. Faites tourner la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour monter le côté droit ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.

### 📌 REMARQUE

Nous recommandons de prévoir un espace libre de plus de 2 pouces (5 cm) entre un mur et l'arrière et les côtés de l'appareil.



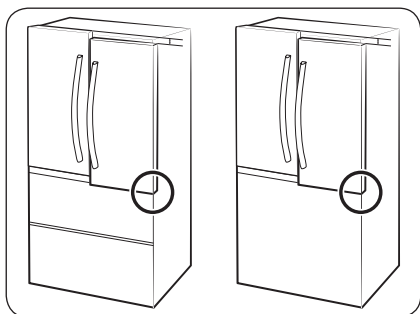
### ÉTAPE 3 Ajustez la hauteur de la porte ainsi que l'écart entre les portes.



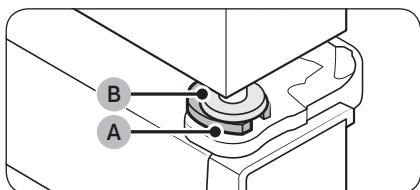
#### Circlips

La hauteur d'une porte peut être ajustée à l'aide des circlips fournis, qui sont disponibles dans 4 tailles différentes (1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 2,5 mm).

#### Ajuster la hauteur d'une porte



1. Vérifiez la différence de hauteur entre les portes, puis soulevez et maintenez la porte avec la hauteur inférieure.



2. Insérez un circlip (A) de taille appropriée entre l'œillet de la porte (B) et la charnière, comme indiqué.

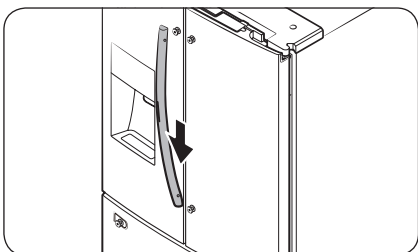
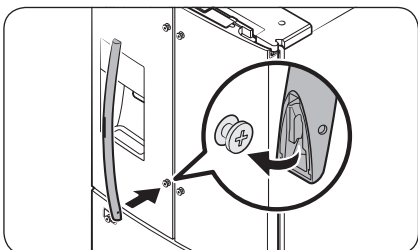
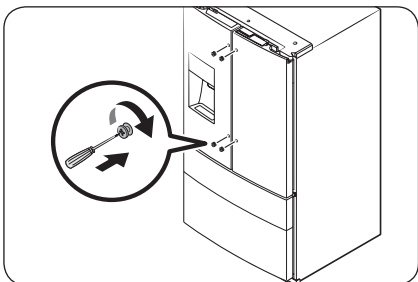
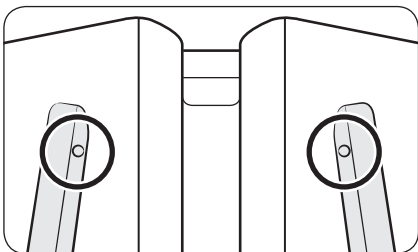
#### ATTENTION

- Insérez uniquement un seul circlip. Si vous insérez deux circlips ou plus, ils pourraient glisser et tomber ou émettre un bruit de frottement.
- Tenez les circlips hors de la portée des enfants et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- Ne soulevez trop la porte non plus. La porte peut entrer en contact avec le cache supérieur et l'endommager.



# Installation

## ÉTAPE 4 Installation des poignées (modèles applicables uniquement)



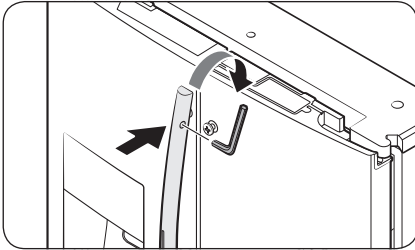
### **ATTENTION**

Les poignées du réfrigérateur doivent être orientées dans la bonne direction.

- Les poignées du réfrigérateur doivent être fixées de sorte que les trous présents sur chaque face latérale soient en face les uns des autres.
  - La poignée du congélateur doit être fixée de sorte que son trou soit face vers le bas.
1. À l'aide d'un tournevis cruciforme, fixez les vis de la poignée sur le réfrigérateur, deux pour chaque poignée respectivement, comme indiqué sur l'illustration à gauche.

2. Fixez la poignée sur les vis de poignée sur la porte.

3. Poussez la poignée vers le bas.



4. Poussez le côté supérieur de la poignée sur la vis de poignée supérieure.
5. Insérez la clé fournie dans le trou de la poignée, puis faites-la tourner dans le sens horaire pour la serrer.
6. Recommencez les étapes 2 à 4 pour l'autre poignée de porte.

# Installation

## ÉTAPE 5 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.

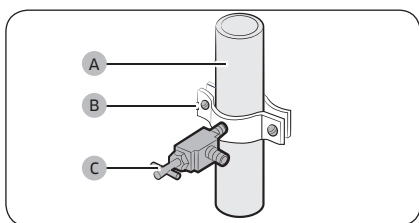
La conduite d'eau est également raccordée à la machine à glaçons. Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression d'eau doit se situer entre 30 et 125 psi (206 et 861 kPa).

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.

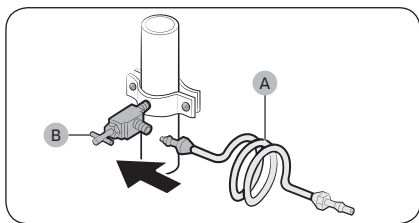
Après avoir raccordé la conduite d'eau, vérifiez si le distributeur d'eau fonctionne correctement. Appuyez sur le levier du distributeur d'eau jusqu'à ce que l'eau s'écoule par la sortie d'eau.

### 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).

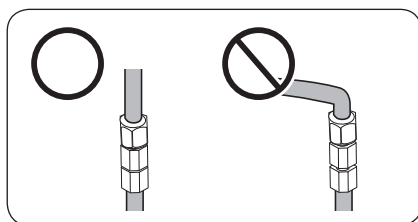
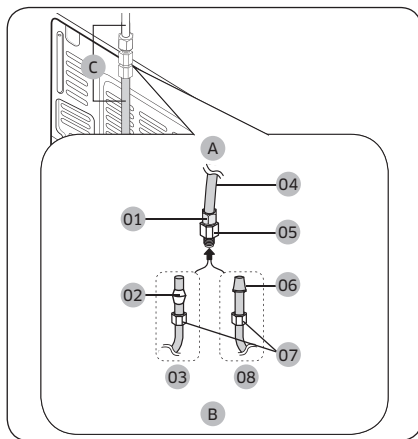


3. Raccordez le kit d'installation de conduite d'eau (A) au robinet de sectionnement (B).

## Raccorder le 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tube en cuivre de <math>\frac{1}{4}</math>"</li><li>• Écrou de serrage de <math>\frac{1}{4}</math>" (x1)</li><li>• Bague (2 pièces)</li></ul>
Tube en plastique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tube en plastique de <math>\frac{1}{4}</math>" → Extrémité moulée (en forme de poire)</li><li>• Écrou de serrage de <math>\frac{1}{4}</math>" (x1)</li></ul>



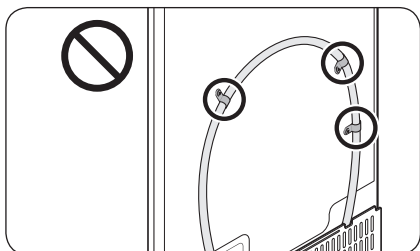
- A. Réfrigérateur
- B. Conduite d'eau domestique
- C. Conduite d'eau : à maintenir droite.

- 01 Écrou de serrage ( $\frac{1}{4}$ ") (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) ( $\frac{1}{4}$ ") (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 (07)** (non fourni) et la **bague** (non fournie) sur le tube en cuivre (non fourni), comme illustré.
  - Si vous utilisez un **tube en plastique (08)**, insérez l'extrémité moulée (en forme de poire) du **tube en plastique (08)** dans le raccord à compression.

## ⚠ ATTENTION

- Si vous utilisez un **tube en plastique (08)**, 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 (07)** sur le **raccord à compression**. Assurez-vous de ne pas trop serrer l'**écrou de serrage (07)**.
  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  $\frac{1}{4}$ " 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  $5\frac{3}{4}$  oz (170 cm<sup>3</sup>) en 10 secondes environ.



# Opérations

Pour en savoir plus concernant l'utilisation : distributeur du panneau principal, machine à glaçons, rendez-vous sur le site Web de Samsung (<http://www.samsung.com>), allez dans la section Support (Assistance) et recherchez le nom de votre modèle.

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

Lorsque le réfrigérateur fonctionne en mode SMART GRID (Réponse à la demande), la fonction 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 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 d'électricité 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 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.

# Opérations

- Le mode **TALR** (niveau 4) se désactive automatiquement à la fin de la durée de réception (15 minutes maximum), ou lorsque la touche 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.

## 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 Désactivation de la demande de pointe (mode Override).

Lorsque vous activez la fonction 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.

## Activer et désactiver la fonction Désactivation de la demande de pointe (mode Override)

Modèles RF31CG74\*, RF26CG74\*, RF32CG54\*, RF27CG54\*

1. Pour activer/ désactiver la fonction Désactivation de la demande de pointe (mode Override), appuyez sur le bouton **Freezer (Congélateur)** pendant 3 secondes.
2. Lorsque la fonction Désactivation de la demande de pointe est désactivée, appuyez sur le bouton **Freezer (Congélateur)** pendant 3 secondes pour activer la fonction Désactivation de la demande de pointe.
  - Le voyant correspondant (⊗) s'allume.
  - Si le réfrigérateur reçoit un signal SMART GRID (Réponse à la demande) du fournisseur d'électricité, le message « Or » s'affiche sur l'écran du réfrigérateur.
3. Lorsque la fonction Désactivation de la demande de pointe est activée, si vous appuyez sur le bouton **Freezer (Congélateur)** pendant 3 secondes, la fonction Désactivation de la demande de pointe se désactive.
  - Le voyant correspondant (⊗) s'éteint.

Modèles RF31CG72\*, RF32CG51\*, RF32CG5N\*, RF27CG51\*, RF27CG50\*, RF32CG53\*

1. Pour activer/ désactiver la fonction Désactivation de la demande de pointe (mode Override), appuyez sur le bouton **Door Alarm (Alarme de la porte)** pendant 3 secondes.
2. Lorsque la fonction Désactivation de la demande de pointe est désactivée, appuyez sur le bouton **Door Alarm (Alarme de la porte)** pendant 3 secondes pour activer la fonction Désactivation de la demande de pointe.
  - Le voyant correspondant (⊗) s'allume.
  - Si le réfrigérateur reçoit un signal SMART GRID (Réponse à la demande) du fournisseur d'électricité, le message « Or » s'affiche sur l'écran du réfrigérateur.
3. Lorsque la fonction Désactivation de la demande de pointe est activée, si vous appuyez sur le bouton **Door Alarm (Alarme de la porte)** pendant 3 secondes, la fonction Désactivation de la demande de pointe se désactive.
  - Le voyant correspondant (⊗) s'éteint.



## Utiliser la fonction Gestion de l'énergie

La fonction 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 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 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 réglages d'heure par défaut. Les réglages 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 réglage d'heure de la fonction de dégivrage différé

Vous pouvez changer le réglage 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 de fonctionnement, réglages 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 de la fonction Demand Response (Réponse à la demande) : 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



# Maintenance

Pour en savoir plus concernant l'entretien : machine à glaçons, clayettes, tiroirs, compartiment et filtre, rendez-vous sur le site Web de (<http://www.samsung.com>), allez dans la section Support (Assistance) et recherchez le nom de votre modèle.

## Nettoyage

### Intérieur et extérieur

#### ⚠ AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de nettoyant domestique/pour voiture ou d'eau de Javel (Clorox™) pour nettoyer le réfrigérateur. 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.

Retirez régulièrement toutes les substances étrangères telles que la poussière ou l'eau des fiches de la prise électrique et des points de contact à l'aide d'un chiffon sec.

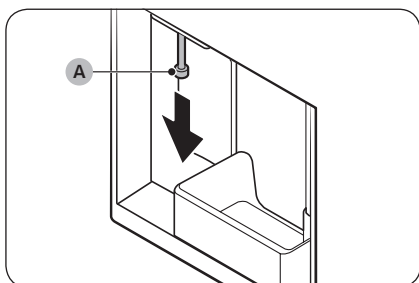
1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Mouillez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation.

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

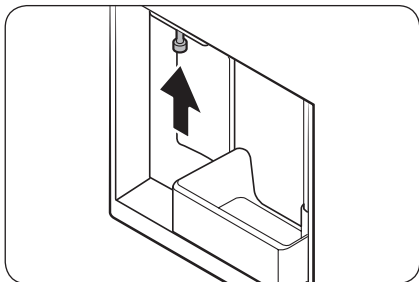
#### ⚠ ATTENTION

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.

### Buse du distributeur (modèles applicables uniquement)



1. Attrapez l'extrémité de la buse du distributeur (A).
2. Tout en tournant la buse du distributeur (A) vers la gauche, tirez-la vers le bas pour la retirer du distributeur.



3. Nettoyez soigneusement la buse du distributeur, puis réinstallez-la.

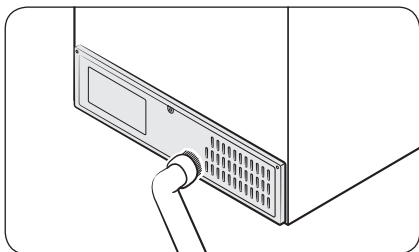
### **⚠ ATTENTION**

- Insérez complètement la buse du distributeur, tel qu'elle était initialement installée.
- N'utilisez pas d'éponge à texture dure pour nettoyer la buse du distributeur.

### **Joint 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. Essayez 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 le cache du panneau arrière. Un choc électrique peut se produire.

### **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.

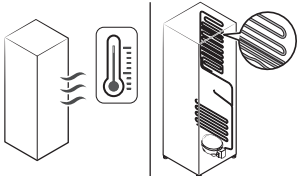
# Dépannage

Avant de communiquer avec un centre de dépannage, vérifiez les symptômes et les solutions recommandées ci-dessous. Si aucune des solutions proposées ne résout votre problème, veuillez consulter notre site Web [www.samsung.com](http://www.samsung.com) ou appeler le centre d'assistance clientèle Samsung au 1-800-SAMSUNG (726-7864). Veuillez noter que toute intervention de dépannage au cours de laquelle aucune défaillance n'est trouvée vous sera facturée.

## Généralités

### Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/congélateur est élevée.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le cordon d'alimentation est mal branché.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Branchez correctement le cordon d'alimentation.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le contrôle de la température n'est pas réglé correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Abaissez la température.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est en contact direct avec les rayons du soleil.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Éloignez votre réfrigérateur de la lumière directe du soleil et de toute source de chaleur.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Espace insuffisant entre le réfrigérateur et les murs ou armoires à proximité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous qu'il y ait un espace minimal de 2 pouces (5 cm) entre l'arrière/les côtés du réfrigérateur et tout mur ou armoire à proximité.</li></ul>
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réfrigérateur est surchargé. Les orifices d'aération du réfrigérateur sont obstrués par des aliments.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne surchargez pas le réfrigérateur. Veillez à ce que les orifices d'aération ne soient pas bloqués par des aliments.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le contrôle de la température n'est pas réglé correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Augmentez la température sur le panneau principal.</li></ul>

Symptôme	Causes possibles	Solution
Les parois intérieures sont chaudes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour prévenir de la condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système.</li> </ul> 

## Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments abîmés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le réfrigérateur et retirez tout aliment abîmé.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments dégageant de fortes odeurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les aliments dégageant de fortes odeurs sont emballés de manière hermétique.</li> </ul>

## Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Givre autour des aérations.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les orifices d'aération sont obstrués par des aliments.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'aucun aliment n'obstrue les orifices d'aération du réfrigérateur.</li> </ul>
Givre sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La porte n'est pas fermée correctement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque la porte. Nettoyez le joint de la porte.</li> </ul>

# Dépannage

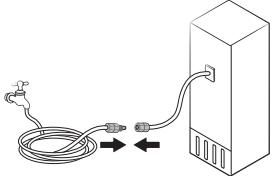
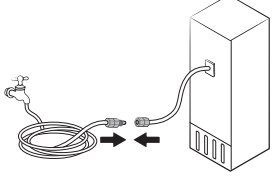
## Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"><li>Si la porte reste ouverte, de l'humidité entre dans le réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Éliminez l'humidité, évitez d'ouvrir la porte trop souvent ou de la laisser ouverte trop longtemps.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Des aliments contiennent une humidité élevée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que ces aliments sont emballés de manière hermétique.</li></ul>

## Eau/Glaçons (modèles avec distributeur uniquement)

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le débit d'eau est plus faible qu'en temps normal.	<ul style="list-style-type: none"><li>La pression de l'eau est trop basse.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que la pression d'eau se situe entre 30 et 125 psi (206 et 861 kPa).</li></ul>
La machine à glaçons émet un bourdonnement.	<ul style="list-style-type: none"><li>La fonction Machine à glaçons est activée mais l'arrivée d'eau n'a pas été raccordée au réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Appuyez sur <b>Ice Maker (Machine à glaçons)</b> sur le panneau principal pour désactiver la machine à glaçons ou raccordement du tuyau d'alimentation en eau au réfrigérateur.</li></ul>
La machine à glaçons ne produit pas de glace.	<ul style="list-style-type: none"><li>La machine à glaçons vient d'être installée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vous devez attendre 1 à 2 jours pour laisser le temps au réfrigérateur de fabriquer les glaçons.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>La température du congélateur est trop élevée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Réglez la température du congélateur en dessous de 0 °F (-18 °C) ou -4 °F (-20 °C) si l'air ambiant est chaud.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>La machine à glaçons est éteinte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Allumez la machine à glaçons.</li></ul>



Symptôme	Causes possibles	Solution
La glace ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La glace peut se coincer si le distributeur de glace n'est pas utilisé pendant une période prolongée (environ 3 semaines).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le bac à glaçons n'est pas inséré correctement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le bac à glaçons est inséré correctement.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La conduite d'eau n'est pas raccordée correctement ou l'arrivée d'eau n'est pas activée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les conditions d'installation relative à l'eau.</li> </ul> 
L'eau ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La conduite d'eau n'est pas raccordée correctement ou l'arrivée d'eau n'est pas activée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les conditions d'installation relative à l'eau.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un filtre provenant d'un tiers a été installé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez uniquement des filtres fournis ou homologués Samsung.</li> <li>Les filtres non homologués peuvent fuir ou endommager le réfrigérateur.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le voyant Filtre à eau s'allume ou clignote.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le filtre à eau. Une fois le filtre remplacé, réinitialisez le capteur du voyant du filtre.</li> </ul>

# 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](http://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](http://www.samsung.com/ca/support) (English)  
[www.samsung.com/ca\\_fr/support](http://www.samsung.com/ca_fr/support) (French)

# 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.

Contient un module émetteur dont l'ID de la FCC est le suivant : A3LCCAR210R

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
- Consultez 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

---

Contient un module émetteur dont l'ID d'IC est le suivant : 649E-CCAR210R

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.

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

---

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP1\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# Mémo

---



Scan this with your smartphone

Scan the QR code\* or visit  
[www.samsung.com/spsn](http://www.samsung.com/spsn)  
to view our helpful  
How-to Videos and Live Shows

\* Requires reader to be installed on your  
smartphone

## Prendre contact avec SAMSUNG WORLD WIDE

Si vous avez des questions ou des commentaires sur les produits Samsung, veuillez prendre contact avec le centre d'assistance clientèle SAMSUNG.

Pays	Centre d'appels	Site Internet
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support">www.samsung.com/ca/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)



DA68-04745A-02