

# Refrigerator

---

## User manual

---

Free Standing Appliance

**SAMSUNG**



# Contents

---

<b>Safety information</b>	<b>3</b>
Important safety symbols and precautions	6
Severe warning signs for transportation and site	7
Critical installation warnings	7
Installation cautions	11
Critical usage warnings	12
Usage cautions	17
Cleaning cautions	19
Critical disposal warnings	21
Additional tips for proper usage	22
Saving Energy Tips	24
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as	25
Instructions about the WEEE	25
<b>Installation</b>	<b>26</b>
Refrigerator at a glance	26
Step-by-step installation	28
<b>Operations</b>	<b>33</b>
Main panel	33
SmartThings (applicable models only)	37
Special features	40
<b>Maintenance</b>	<b>45</b>
Handle and care	45
Cleaning	47
Replacement	48
<b>Troubleshooting</b>	<b>49</b>
General	49
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	51
SmartThings (applicable models only)	53
<b>Open Source Announcement</b>	<b>54</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.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.  
Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.  
It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.

## Safety information

---

- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When 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.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- 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.
- It is hazardous for anyone other than an Authorized Service Person to service this appliance.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
  - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
  - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
  - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
  - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.



**WARNING; Risk of fire / flammable materials**



# Safety information

---

## 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.



---

## 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 combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

## 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.

## Safety information

---

- Do not plug several appliances 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 cause a fire hazard from overheated wires.
- 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 store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.



- 
- Do not install this appliance near a heater or inflammable 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.
  - 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, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
    - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
  - If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
    - Otherwise there is a risk of fire.

## Safety information

---

- 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.
  - This 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.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or one of its service agents.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.
- 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.

## 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.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend 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.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.

# Safety information

---

## 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 bottom area under the appliance.
    - Any sharp edges may cause personal injury.
  - 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 appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
  - If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
  - If any dust or water is in Refrigerator, pull out 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 inside the refrigerator.
  - Do not allow babies or children go inside the drawer.
    - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.

## Safety information

---

- 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.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or 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. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- 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 fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
    - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
  - 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 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 out.
  - This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
  - 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 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 service center.

## Safety information

---

- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics 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. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.

## Safety information

---

- 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.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics 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.
- Be careful that your fingers are not caught in.
- The lamps in the freezer and refrigerator can be turned off if the doors of the freezer and refrigerator are left open for 2 seconds or longer.
  - The lamps will turn back on when the doors are closed and opened again.

- If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest 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 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 service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

## Safety information

---

- 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, Chloride for cleaning.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- 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**

- 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.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. If this refrigerator contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to 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, a child may get hurt 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.

## Safety information

---

- DANGER: 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.

### Additional tips for proper usage

---

- In the event of a power failure, call the local office of your electric company and ask how long the failure is going to last.
  - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove and discard all frozen food.
- The refrigerator might not operate consistently (frozen contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) if sited for an extended period of time in a location where ambient air temperatures are constantly below the temperatures for which the appliance is designed.
- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance. This will be carried out automatically.

- 
- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. If you want to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
  - Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
  - The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (\*\*) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).  
The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

# Safety information

---

## Saving Energy Tips

---

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation. Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (a radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the refrigerator open for too long when putting food in or taking food out. The shorter the time the door is open, the less frost build-up you'll have in the freezer.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.



---

## 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.

---

## Instructions about the WEEE

---



### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE or Batteries, visit our sustainability page available via [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(For products sold in European countries and in the UK only)

# Installation

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

## **⚠ WARNING**

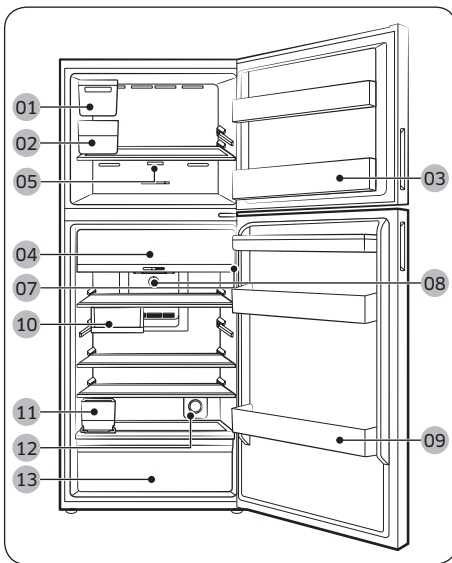
- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with local regulations.

## Refrigerator at a glance

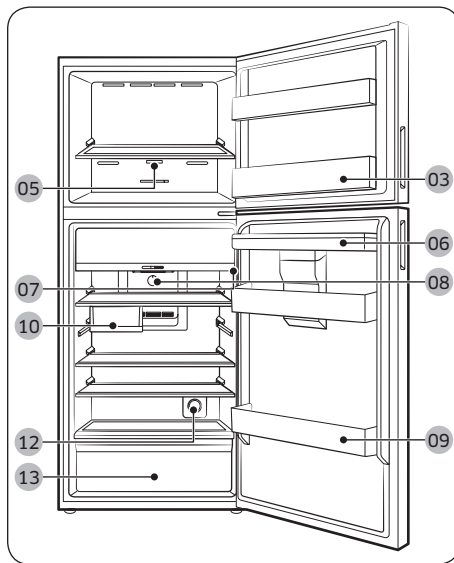
### **📖 NOTE**

The actual image and provided parts of the refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Auto Ice Maker model



Dispenser model





- |   |  |
|---|--|
| <b>01</b> Auto Ice Maker ***                | <b>02</b> Ice bucket ***                   |
| <b>03</b> Freezer door bin                  | <b>04</b> Optimal Fresh Zone *             |
| <b>05</b> Main panel (Analogue - Freezer) * | <b>06</b> Water tank for Dispenser **      |
| <b>07</b> Main panel (Digital - Fridge) *   | <b>08</b> Main panel (Analogue - Fridge) * |
| <b>09</b> Fridge door bin                   | <b>10</b> Multi Tray *                     |
| <b>11</b> Water tank for Auto Ice Maker *** | <b>12</b> Active Fresh Filter *            |
| <b>13</b> Vegetable drawer                  |  |

\* applicable models only

\*\* Dispenser models only

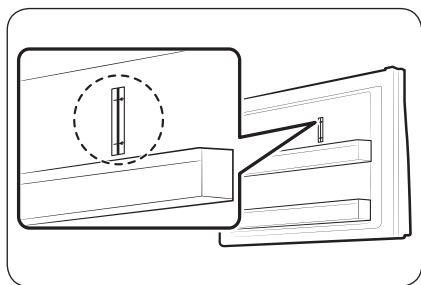
\*\*\* Auto Ice Maker models only

### To secure more room for storage in the freezer compartment

Remove one or more optional accessories such as shelf (or shelves), twist ice maker(s), ice storage bin(s), ice bucket(s) and their supports, all of which can be removed manually without a tool.

- These optional accessories do not affect thermal and mechanical performance.
- A declared storage volume of the freezer is based on the nonexistence of those optional accessories.
- For best energy efficiency, make sure all shelves and drawers are placed in their original position.

### Load limit indicator (applicable models only)



The refrigerator has a load limit indicator on the top right side of the freezer compartment.

#### ⚠ CAUTION

- Do not put or keep food items over the load limit indicator. Otherwise, energy efficiency may be affected.



# Installation

## Step-by-step installation

### STEP 1 Select a site

#### Site requirements:

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

#### Effective temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

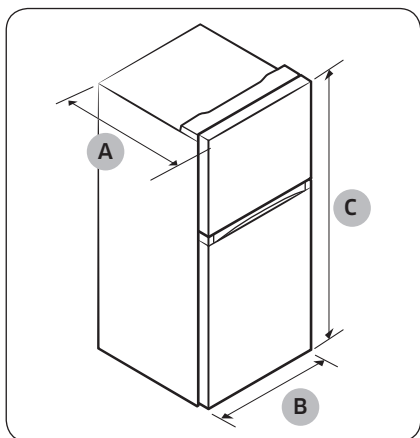
Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

#### NOTE

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

## Clearance

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

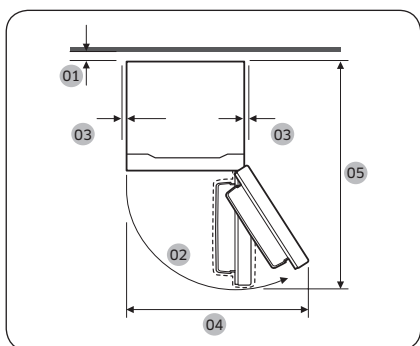


Model	RT31	RT35	RT38
Depth "A"	647	709	672
Width "B"	600	600	700
Height "C"	1715	1715	1715

(unit : mm)

Model	RT42	RT47	RT53
Depth "A"	672	717	757
Width "B"	700	700	700
Height "C"	1785	1825	1900

(unit : mm)



	RT31	RT35	RT38
01	more than 50mm recommended		
02	115° (Freezer) / 115° (Fridge)		
03	At least 50 mm		
04	850	850	1006
05	1201	1263	1311

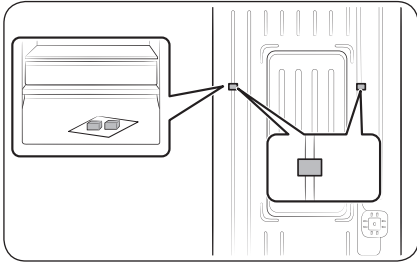
(unit : mm)

	RT42	RT47	RT53
01	more than 50 mm recommended		
02	115° (Freezer) / 115° (Fridge)		
03	At least 50 mm		
04	1006	1006	1006
05	1311	1356	1396

(unit : mm)

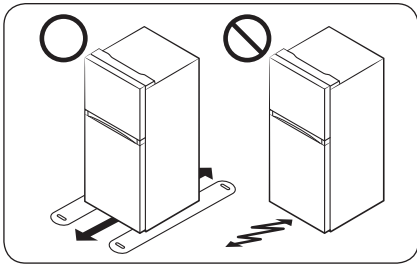
# Installation

## STEP 2 Spacing (applicable models only)



1. Open the door and locate the provided spacers (x2).
2. Unpack both spacers and attach them to the rear of the refrigerator as shown. They help ventilate air to the rear wall and save power consumption.

## STEP 3 Flooring

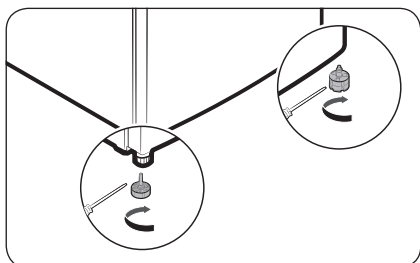


- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator or approximately 90 kg.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each leg of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use thick paper or cloth such as old carpets along the movement path.

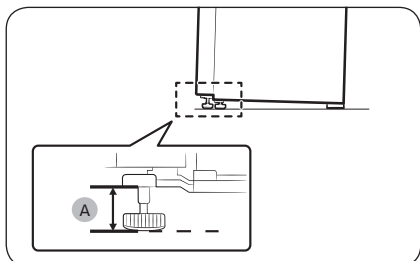
## STEP 4 Adjust the levelling feet

### ⚠ CAUTION

- When installed, the refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Not levelling the refrigerator can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling 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 special screws (levellers) on the front legs. Use a flat-head screwdriver to turn the levellers.



Level the refrigerator by manually adjusting the levelling feet. Turn the levelling feet clockwise to lower the position or turn anticlockwise to raise. For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.



Leave the feet at 41 mm (A) from the floor as shown.

# Installation

---

## STEP 5 Initial settings

---

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

1. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.
3. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

## STEP 6 Final check

---

When the installation is complete, confirm that:

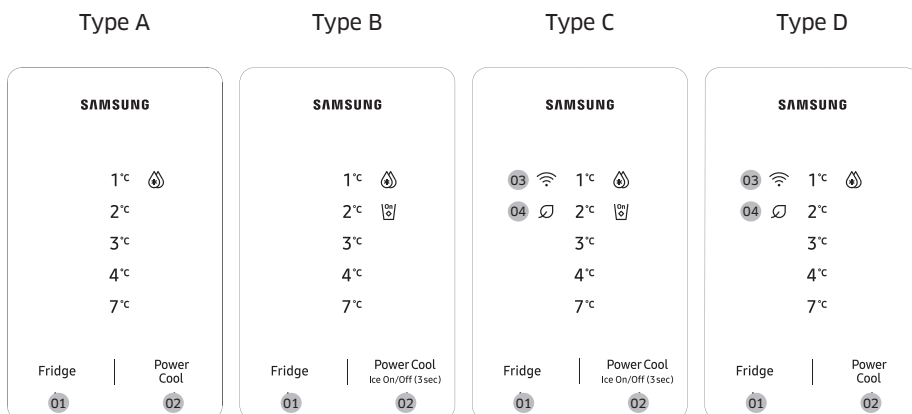
- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the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



# Operations

## Main panel

### Fridge - Digital



**01** Fridge

**02** Power Cool / Ice On/Off (3 sec) \*

**03** Network connection indicator \*

**04** AI Energy Mode \*


\* applicable models only

#### NOTE

The temperature in the refrigerator may rise if you open the door frequently or put a large amount of food into the refrigerator. If this happens, the all LED that display temperature blinks until the refrigerator returns to the specified temperature settings. If the blinking continues for an extended time, contact a local Samsung service center for technical assistance.



- While the temperature display is blinking, an alarm may occur. To stop the alarm, tap any button on the display.
- If you open the door while the temperature display is blinking, the internal light blinks for about a minute.

**01** Fridge

Fridge	<p>Press <b>Fridge</b> to select the desired fridge temperature.</p> <p> <b>CAUTION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not set the fridge temperature to the lowest in winter and highest in summer. It may cause problems with the cooling performance.</li> </ul>
--------	---

# Operations



## 02 Power Cool / Ice On/Off (3 sec)

<b>Power Cool</b>	<p>Press <b>Power Cool</b> to activate or deactivate Power Cool.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.</li><li>• When Power Cool activates, the Power Cool icon (  ) turns on, and the refrigerator will speed up the cooling process for you.</li><li>• To cool large amounts of food completely, activate Power Cool at least 24 hours in advance.</li></ul> <p><b>NOTE</b></p> <p>Using Power Cool increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it.</p>
<b>Ice On/Off</b> (Type B, C only)	<p>Press and hold <b>Power Cool</b> for 3 seconds to turn the Auto Ice Maker on or off.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• When the Auto Ice Maker is on, the ice maker icon (  ) turns on. The Auto Ice Maker is set to on by default.</li><li>• We recommend disabling the function in the following cases:<ul style="list-style-type: none"><li>- The ice bucket is already full of ice.</li><li>- You want to decrease power consumption.</li></ul></li></ul>


## 03 Network connection (applicable models only)

You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.


### **NOTE**



If the refrigerator is not connected to the SmartThings app, the Wi-Fi (  ) icon blinks to alert you when opening the door. If you see the blinking Wi-Fi (  ) icon, we recommend that you connect your refrigerator to the SmartThings app.

## 04 AI Energy Mode (applicable models only)

- The  icon appears when the AI Energy Mode is operating. You may turn on or off the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)

### Turning the Wi-Fi on or off (applicable models only)

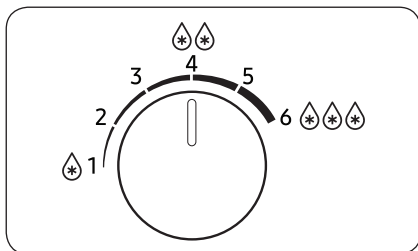
To turn the Wi-Fi on or off, press and hold **Fridge** for 10 seconds. The Wi-Fi (  ) icon shows the status of the Wi-Fi as shown below.

- Wi-Fi Off: The Wi-Fi (  ) icon blinks for 5 seconds and then turns off.
- Wi-Fi On: The Wi-Fi (  ) icon blinks for 5 seconds and then turns on for 5 seconds.

### **NOTE**


- You must turn on the Wi-Fi to connect the refrigerator to the SmartThings app.
- For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

## Fridge - Analogue



- Turn the dial left and right to set the desired temperature.
- Turn the dial left to raise, and turn it right to lower the temperature.

### NOTE

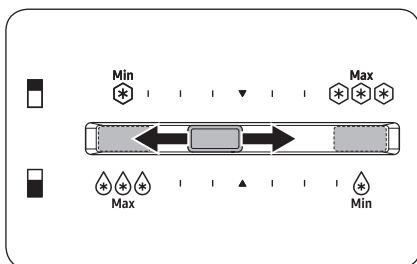
To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to .

### CAUTION

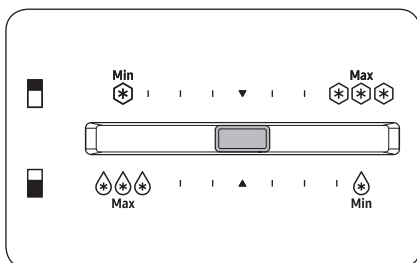
- Do not set the fridge temperature higher (1-2) when the room temperature is lower than 10 °C, and lower (4-6) when the temperature is higher than 35 °C. It may cause problems with the cooling performance.

# Operations

## Freezer - Analogue



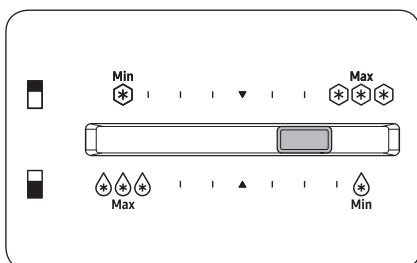
- To increase the temperature, slide the temperature control to the left.
- To decrease the temperature, slide the temperature control to the right. In winter, slide the temperature control to the right-most end.
- The recommended usage location is one step left from the center.



To make ice in summer (above 35 °C), set the freezer temperature to the centre.

### NOTE

If the Auto Ice maker is not making enough ice, slide the temperature control to the right.



If you feel that the freezer temperature is not cold in winter, slide the freezer temperature control to the right.

### CAUTION

- To prevent system failure or food spoiling, do not set the temperature to the right-most end (maximum) in summer (above 35 °C).
- Do not store glass bottles containing liquid in the freezer. Glass bottles will crack or break into pieces when the liquid freezes.

### NOTE

Fresh foods on the top shelf may be slightly frozen the first time you use the refrigerator. This is caused by a large amount of storage on the first use and will stop within a few days. However, if you do not want this excessive cooling to occur, you can move your food to a lower shelf or increase the set temperature inside the fridge.

---

## SmartThings (applicable models only)

---

### Installation

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

#### NOTE

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

# Operations

---

## Samsung account

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

## Getting started

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

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

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

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

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

## Refrigerator app


### Integrated control

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

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

### **NOTE**

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

Category	Item	Description
Monitoring	Fridge temperature	Displays the current temperature setting of the fridge.
	Energy monitoring	Checks the accumulated power consumption of the refrigerator for the last 180 days.
Functions	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the fridge or freezer door is open for more than 2 minutes.
AI Energy Mode (applicable models only)	<p>You can turn on or off the AI Energy Mode under the Energy menu in the SmartThings app.</p> <p>You can check the status of the AI Energy Mode on the SmartThings app.</p> <p>On some models, the  icon appears on the main panel to indicate that AI Energy Mode is operating. (applicable models only)</p> <p>Turning on the AI Energy Mode decreases energy consumption, but it may also reduce the cooling performance.</p>	

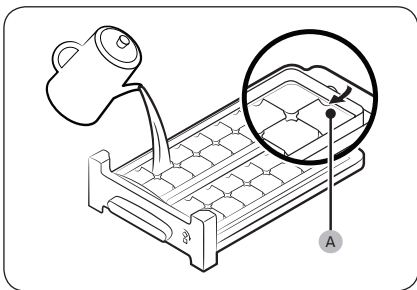
# Operations

## Special features

The actual image and special functions of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

### Ice making (applicable models only)

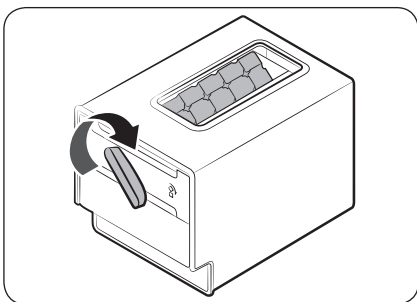
#### Twist ice maker (applicable models only)



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

#### **NOTE**

The ice making time depends on your temperature settings.



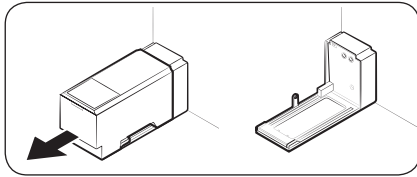
#### **NOTE**

- Make sure the ice cube storage bin is in place under the ice tray.
- To dispense the ice cubes, turn the ice tray handle to the right to empty half of the ice cubes into the bin. Then, turn it to the left to empty the other half.
- To take out the bin, pull it forward.
- Put the twist ice maker on the freezer shelf if it does not fit under the shelf.



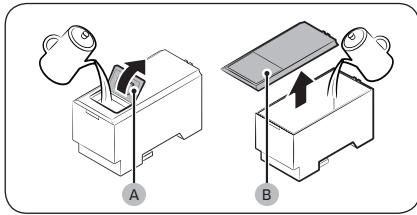
## Water tank for Auto Ice Maker (applicable models only)

To fill the water tank (applicable models only)



For first-time use, clean the inner side of the water tank and dry well.

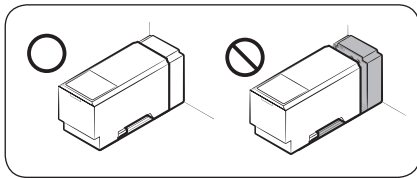
1. Hold the handle with both hands, and then pull forward to remove it.



2. Open the lid (A) or the entire cover (B) and fill the tank with water.

### ⚠ CAUTION

Do not exceed the max line. Water overflows.



3. Reinsert the water tank and fit it into the dispenser mechanism. Make sure the lid on the cover faces the front.

### ⚠ CAUTION

- Make sure the water tank fits into the shelf. Otherwise, the water tank may not operate properly.
- Fill the tank only with potable water such as mineral or purified water. Do not use other liquids.
- Full water tank is heavy and therefore, use caution when moving a filled tank. Physical injury may occur if the tank is dropped.
- Do not try to disassemble the internal pump yourself. If the internal pump is damaged or disconnected from the water tank, the Auto Ice Maker does not operate.

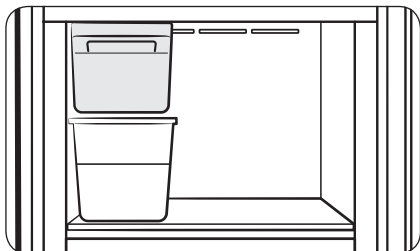
### 📖 NOTE

If you are not using the Auto Ice Maker, you can remove the water tank for more storage space.

# Operations

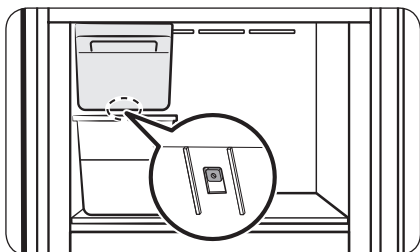
## Auto Ice Maker (applicable models only)

The refrigerator has an ice maker that automatically dispenses ice.



### For first-time use

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



### Diagnosis

If the Auto Ice Maker does not make ice, remove the ice bucket and press the **Test** button to check if the Auto Ice Maker operates properly.

### ⚠ CAUTION

- When the Auto Ice Maker is on, the refrigerator will keep making ice even when you remove the ice bucket. If you are not going to use the Auto Ice Maker, make sure to turn it off.
- When the refrigerator recovers power after a power failure, the ice bucket may contain a mix of melted and jammed ice cubes, which can prevent the ice maker from working properly. To prevent this, make sure to empty the ice bucket before using the refrigerator.
- Do not put fingers or any objects into the ice maker. This can cause physical injury or property damage.
- Due to sublimation, ice stored in the freezer for a long time gets smaller and then forms large ice chunks. Therefore, if it will be a long time before you use ice, turn the ice maker off.

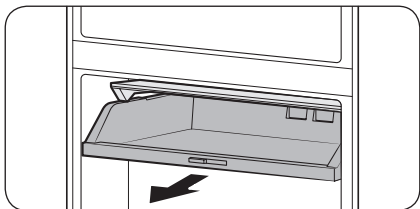
### 📖 NOTE

If you are not using the Auto Ice Maker, you can remove the ice bucket for more storage space.

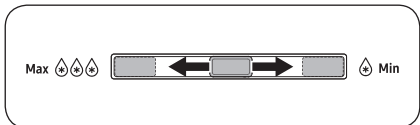


### Optimal Fresh Zone (applicable models only)

Optimal Fresh Zone is an independently controlled compartment where you can store different items at the optimal temperature.



Hold the bottom part of the of the Optimal Fresh Zone and pull to store or take out items.



You can adjust the temperature of the Optimal Fresh Zone.

- To increase the temperature, slide the temperature control to the right.
- To decrease the temperature, slide the temperature control to the left.

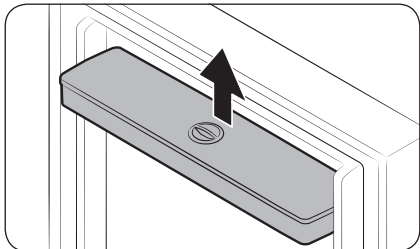


### Water dispenser (applicable models only)

With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door. The water tank must be filled with potable water before use.

#### To fill the water tank with potable water

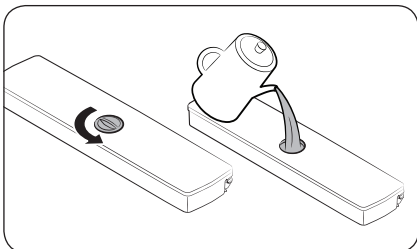
Open the door and locate the water tank that is located in the door bin area.



1. Hold both sides of the water tank and lift to remove.



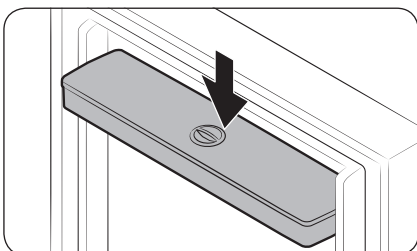
# Operations



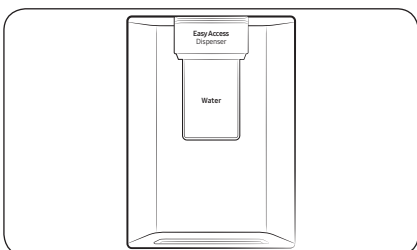
2. Fill the water tank with potable water. Remove the cap and pour water.

## NOTE

Before using the water tank for the first time, clean the water tank thoroughly, especially the nozzle. Regularly clean the water tank and the nozzle.



3. Reinsert the water tank and close the door. Make sure the water outlet of the water tank faces forward.



4. Put a water glass under the water outlet of the dispenser, and gently push the dispenser lever to dispense water.

## CAUTION

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.
- Do not try to fill the water tank without removing it from the door.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- To prevent water bouncing, make sure the glass is in line with the dispenser lever.

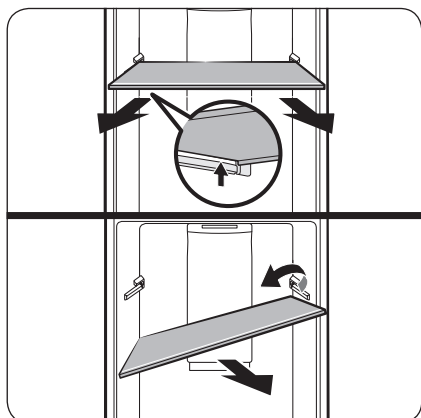
## NOTE

To secure more room, you can use the water tank to store food. In this case, remove the lid of the tank.

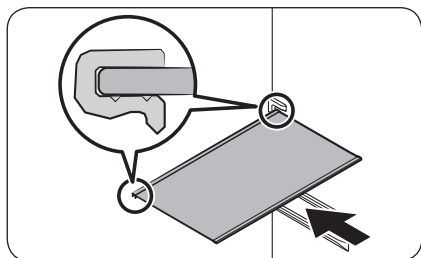
# Maintenance

## Handle and care

### Shelves (fridge/freezer)



To remove the shelf, hold it with both hands and lift it to release it from the rear hook. Then, tilt it on one side and pull it out.

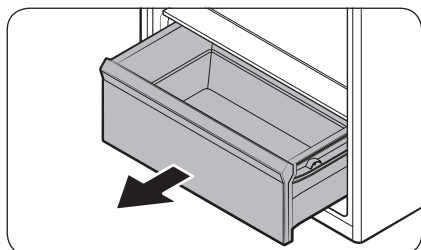


Before you insert the shelf, check the shape of the back of the shelf. Then, insert the shelf in the reverse order of removal.

#### ⚠ CAUTION

- The shelf must be inserted correctly. Do not insert it upside down or back to front.
- Shelves are heavy, therefore be careful when you handle them.

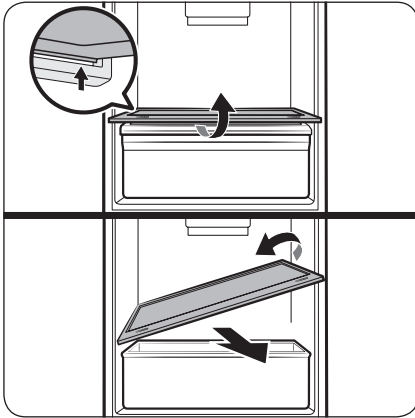
### Vegetable drawer



Gently lift up the front of the drawer and slide out.

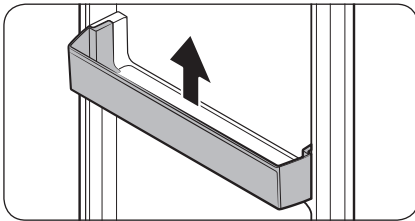
# Maintenance

## Vegetable shelf



Hold the vegetable shelf with both hands and lift it to release it from the rear hook. Then, tilt it on one side and pull it out.

## Door bins



Slightly lift up and pull out the door bins.

**⚠ CAUTION**

To prevent accidents, empty the door bins before removing them.

---

## Cleaning

---

### **WARNING**

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

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

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
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 of the refrigerator to turn the refrigerator on.

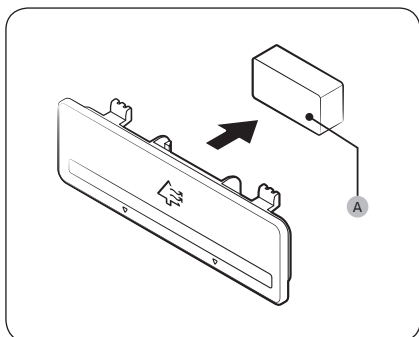
### **NOTE**

If you have removed any removable parts such as shelves for cleaning, refer to the overall layout in the **Refrigerator at a glance** section to make sure you have reinserted correctly.

# Maintenance

## Replacement

### Deodorizer filter (applicable models only)



While holding the top and bottom sides of the filter case, unlock the filter case to reveal the **deodorizer filter (A)**. Replace the filter, and then reinsert the case.

### Lamps and active fresh filter

Neither lamps nor the active fresh filter is user-serviceable. Do not attempt to replace them yourself. To replace them, contact a local Samsung service centre.

#### **⚠ WARNING**

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

### Lamp (Light Source)

This product contains a light source of energy efficiency class <G>.

The lamp(s) and/or control gear(s) are not user-serviceable. To replace the lamp(s) and/or control gear(s) in the product, contact a local Samsung service centre.

For detailed instructions on replacing lamp(s) or control gear(s) in your product, visit the Samsung website (<http://www.samsung.com>), go to Support > Support home, and then enter the model name.

For detailed instructions on dismantling lamp(s) and/or control gear(s), simply follow the replacement instruction reached as described above.

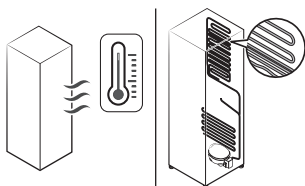


# Troubleshooting

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

## General

### Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	<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 sides/rear.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>We recommend that the gap between the refrigerator and nearby walls (or cabinets) is more than 50 mm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacation mode is activated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate vacation mode.</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 ventilation.</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.</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> 

# Troubleshooting

## Odours

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

## 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 open the door for a long time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.

## Water/Ice (Auto Ice Maker models only)

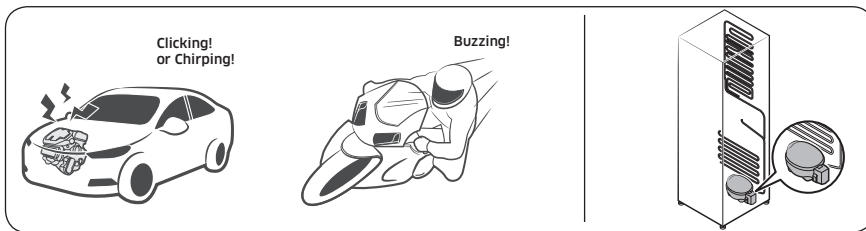
Symptom	Possible causes	Solution
The ice maker does not produce ice.	• The freezer room is not cold enough.	• Make sure the cold air outlet is not clogged.
	• The wire connector of the ice maker is not connected properly.	• Make sure the wire connector from the wire housing is connected properly.
	• The water line flowing to the ice maker is bent or kinked.	• Make sure the water line in the rear of the refrigerator is not bent or kinked.

## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

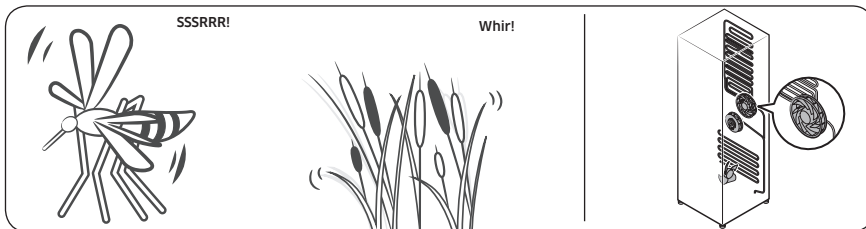
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

### These sounds are normal.

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



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

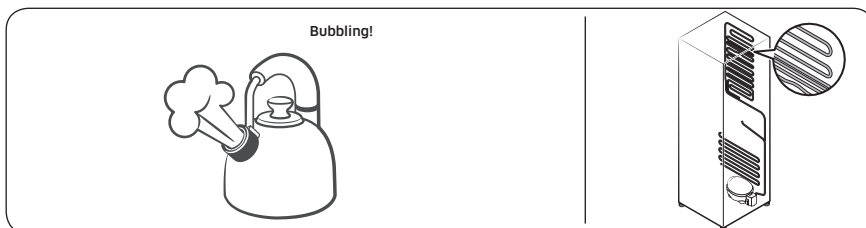


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

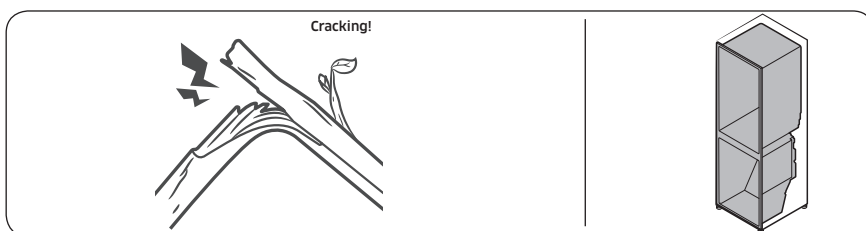


# Troubleshooting

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




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



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

## SmartThings (applicable models only)

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.</li> </ul>
The SmartThings app fails to operate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The SmartThings app is available for applicable models only.</li> <li>The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.</li> </ul>
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must log into your Samsung account to use the app.</li> <li>Make sure that your router is operating normally.</li> <li>If the Wi-Fi icon on the refrigerator's display is off, this indicates that no network connection has been established yet. In this case, use the SmartThings app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house.</li> </ul>
Could not log into the app.	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must log into your Samsung account to use the app.</li> <li>If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.</li> </ul>
An error message appears when I try to register my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.</li> </ul>
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exit and restart the SmartThings app, or disconnect and reconnect the router.</li> <li>Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute.</li> </ul>
The Wi-Fi icon is blinking. (  )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect your refrigerator with the SmartThings app before use. When the connection is made successfully, the indicator stops blinking.               <ul style="list-style-type: none"> <li>If you fail to make connection or don't want to use the app, press and hold the <b>Fridge</b> button for 10 seconds. The indicator stops blinking.</li> </ul> </li> </ul>

# 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

---

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Contact Center	Website
ARGENTINA	0800-555-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/uy">www.samsung.com/uy</a>
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/py">www.samsung.com/py</a>
CHILE	800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
BOLIVIA	800 107 260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co/support">www.samsung.com/co/support</a>
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
ECUADOR	1-800-SAMSUN (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
GUATEMALA	1-800-299-0033	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
HONDURAS	800-2791-9111	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
PANAMA	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)



DA68-04780Y-00



# Refrigerador

---

## Manual del usuario

---

Electrodoméstico independiente

**SAMSUNG**

# Contenido

---

<b>Información sobre seguridad</b>	<b>3</b>
Símbolos y advertencias de seguridad importantes	7
Señales de advertencia importantes para el transporte y el emplazamiento	8
Advertencias muy importantes para la instalación	8
Precauciones para la instalación	13
Advertencias muy importantes para el uso	13
Precauciones de uso	19
Precauciones para la limpieza	21
Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos	23
Recomendaciones adicionales para el uso adecuado	25
Recomendaciones para el ahorro de energía	26
Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y en lugares como	27
Instrucciones acerca de WEEE	28
<b>Instalación</b>	<b>29</b>
Descripción breve del refrigerador	29
Instalación paso a paso	31
<b>Funcionamiento</b>	<b>36</b>
Panel principal	36
SmartThings (solo para los modelos correspondientes)	41
Funciones especiales	44
<b>Mantenimiento</b>	<b>49</b>
Manipulación y cuidado	49
Limpieza	51
Reemplazo	52
<b>Solución de problemas</b>	<b>53</b>
General	53
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del refrigerador?	55
SmartThings (solo para los modelos correspondientes)	57
<b>Open Source Announcement</b>	<b>58</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.
- 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 conocimientos, a menos que se encuentren bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones de un responsable de su seguridad sobre el uso del refrigerador.
- Este aparato lo pueden utilizar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, con la vigilancia adecuada o si han recibido la formación pertinente.

No deje que los niños jueguen con el aparato. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia.

- Las Instrucciones y Advertencias de Seguridad Importantes en este manual no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que podrían ocurrir. Es su responsabilidad utilizar el sentido común, la precaución y el cuidado para la instalación, el mantenimiento y la operación del electrodoméstico.



## Información sobre seguridad

---

- Debido a que las siguientes instrucciones operativas abarcan diversos modelos, las características de su refrigerador pueden diferir levemente de aquellas descritas en este manual y no todas las señales de advertencia pueden ser aplicables. Si tiene una consulta o inquietud, deberá contactar al centro de servicios más cercano u obtener ayuda e información en línea en el sitio [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Mire la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si 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.
- Nunca debe poner en marcha un electrodoméstico que presente signos de haber sido dañado. Si tiene alguna inquietud, consulte a su distribuidor. El lugar debe tener 1 m<sup>3</sup> por cada 8 g de refrigerante R-600a en el electrodoméstico. La cantidad de refrigerante específica de su electrodoméstico consta en la placa de identificación que se encuentra en el interior.



- 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.
- Es peligroso que una persona que no sea un técnico de servicio autorizado realice tareas de reparación en este aparato.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosoles con gases propelentes inflamables en este electrodoméstico.
- Para evitar la contaminación de los alimentos, siga las instrucciones a continuación:
  - Mantener la puerta abierta por largos períodos puede generar un incremento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
  - Limpie regularmente las superficies que puedan estar en contacto con los alimentos y con los sistemas de drenaje accesibles.
  - Limpie los tanques de agua si no se utilizaron por 48 horas; haga correr el sistema de agua conectado al suministro si no se extrajo agua por 5 días.
  - Almacene carnes y pescados crudos en contenedores apropiados en el refrigerador, de modo que no entren en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.

## Información sobre seguridad

---

- Los compartimentos para alimentos congelados de dos estrellas son apropiados para almacenar alimentos pre congelados, almacenar o fabricar helados y fabricar cubos de hielo.
- Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son apropiados para congelar alimentos frescos.
- Si el refrigerador queda vacío por largos períodos, lo debe apagar, descongelar, limpiar y secar, y debe dejar la puerta abierta para evitar que se desarrolle moho en el interior.



**ADVERTENCIA: riesgo de incendio/materiales inflamables**

---

## 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 lesiones personales graves, daños a la propiedad y/o incluso la muerte.

### **PRECAUCIÓN**

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar lesiones personales graves 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, consévela en un lugar seguro para referencia futura.



# Información sobre seguridad

---

## Señales de advertencia importantes para el transporte y el emplazamiento

---

### **ADVERTENCIA**

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

## 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 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.
  - Así se obtiene el mejor desempeño y también se evita que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un riesgo de incendio a causa del recalentamiento de los cables.
- 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.



## Información sobre seguridad

---

- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosoles con gases propelentes inflamables en este electrodoméstico.
- 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, ni en una ubicación expuesta directamente a la luz del sol o al agua (lluvia).
  - El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el 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.



## Información sobre seguridad

---

- 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.
  - Esto 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.
- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo de inmediato al fabricante o a uno de los agentes de servicio técnico.
- El fusible del refrigerador debe ser reemplazado por un técnico calificado o una compañía de servicios.
  - No seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o lesiones.
- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado ni esté dañado.
- No coloque varios tomacorrientes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte posterior del aparato.





---

## 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.
- Antes de cargar alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2 horas después de la instalación y su encendido.
- Recomendamos 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.
- La sobrecarga en 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.



## Información sobre seguridad

- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (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 fármacos o a humo, desconecte el enchufe de inmediato y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo 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 este no está siendo vigilado ni permita que los niños ingresen en él.
- No permita que los bebés ni los niños ingresen en el 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.



## Información sobre seguridad

---

- 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.
- 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 quitar los malos olores.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o 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. 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 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 mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.





- No ponga el estante del refrigerador al revés. El tope del estante no funcionaría.
  - Si se cae el estante de vidrio puede causar lesiones personales.
- Si se detecta una fuga de gas, evite las llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación en la que se encuentra el electrodoméstico.
  - No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.
  - No utilice un ventilador.
  - Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas LED proporcionadas por el fabricante o sus agentes de servicio técnico.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se caigan.
- Este producto se debe utilizar solo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- 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 más cercano.
  - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.



## Información sobre seguridad

---

- Si la lámpara LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con su Centro de Servicio más cercano.
- En caso de sentir olor a quemado o a humo en el refrigerador, desenchúfelo de inmediato y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - 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 ni cables de alimentación dañados ni un tomacorriente flojo.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.





---

## Precauciones de uso

---

### PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimiento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
  - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales.
- 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 botellas o recipientes de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador.
  - El recipiente puede congelarse y romperse, y esto puede ocasionar lesiones.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimiento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
  - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales o daños materiales.



## Información sobre seguridad

---

- 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.
- Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, pueden aparecer olores y moho.
- Si se desconecta el refrigerador del suministro de energía, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si el refrigerador se moja, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre ninguna superficie de vidrio.
  - Un vidrio roto puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados.

- Las lámparas del congelador y del refrigerador se apagan cuando las puertas de ambos permanecen abiertas durante 2 segundos o más.
  - Las lámparas se encienden nuevamente cuando las puertas se cierran y se vuelven a abrir.
- Si el refrigerador está lleno de agua, comuníquese con el Centro de Servicio 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 una 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.

## Información sobre seguridad

- 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 más cercano.
  - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Use un paño seco y limpio para retirar cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
  - De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No limpie el refrigerador rociando agua directamente sobre él.
- No utilice benceno, solvente, Clorox ni cloruro para limpiarlo.
  - Pueden dañar la superficie del electrodoméstico y provocar un incendio.
- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desenchufe el refrigerador del enchufe de pared.
  - No seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua templada para limpiar el refrigerador.

- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan petróleo en las superficies externas (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
  - Pueden rayar o dañar el material.
- No limpie con agua caliente los estantes o las cubiertas de vidrio cuando estén fríos. Los estantes y las cubiertas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

## Advertencias muy importantes para la eliminación de residuos

### **ADVERTENCIA**

- 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.

## Información sobre seguridad

- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Mire la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si este refrigerador contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma 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 asfixiarse 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.
- PELIGRO: 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.



---

## Recomendaciones adicionales para el uso adecuado

---

- En caso de un corte de energía, comuníquese con la oficina local de su compañía de electricidad y pregunte cuánto tiempo durará el corte.
  - La mayoría de los cortes de energía que se solucionan dentro del lapso de una o dos horas, no afectan las temperaturas del refrigerador. Sin embargo, deberá abrir la puerta la menor cantidad de veces posible.
  - Si el corte de energía dura más de 24 horas, deberá retirar y desechar toda la comida congelada.
- El refrigerador puede no funcionar de manera uniforme (el contenido puede descongelarse o la temperatura en el compartimiento de comidas congeladas puede elevarse) si se lo coloca durante un tiempo prolongado en un sitio donde la temperatura del ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que está diseñado el electrodoméstico.
- Algunos alimentos especiales, debido a sus características, pueden conservarse mal durante la refrigeración.
- El refrigerador es “no frost”, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente. Esto se hará de forma automática.
- El aumento de la temperatura durante el descongelamiento cumple con los requerimientos ISO. Si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el electrodoméstico, envuelva los alimentos congelados con varias capas de papel de periódico.

## Información sobre seguridad

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- La temperatura de las secciones o compartimientos de dos estrellas con el símbolo de las dos estrellas (❄️❄️) es ligeramente más elevada que la de otros compartimientos del congelador.  
Las secciones o compartimientos con dos estrellas se basan en la instrucción y/o condición a la entrega.

## Recomendaciones para el ahorro de energía

- Instale el electrodoméstico en un ambiente fresco y seco con la ventilación adecuada. Asegúrese de que no esté expuesto a la luz solar directa y nunca lo coloque cerca de una fuente de calor directa (por ejemplo, un radiador).
- Se recomienda no bloquear las ventilaciones ni las rejillas para una mejor eficiencia energética.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de colocarlos en el electrodoméstico.
- Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos. Puede utilizar las temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
- No mantenga la puerta del refrigerador abierta durante mucho tiempo cuando coloque o retire alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos escarcha se acumulará en el congelador.

- 
- Se recomienda instalar el refrigerador dejando un espacio libre por la parte trasera y los laterales. Esto ayudará a reducir el consumo de energía y mantener bajo el gasto de las facturas de energía.
  - Para un uso más eficiente de la energía, conserve todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes, en la misma posición en que los suministró el fabricante.

### **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 similares

# Información sobre seguridad

## Instrucciones acerca de WEEE



Disposición correcta de este producto (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - WEEE por sus siglas en inglés)

(Corresponde a países con sistemas de recolección separados)

Las marcas en el producto, los accesorios o las indicaciones reflejan que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo cargador, audífonos, cable USB) no deberían desecharse con otros elementos del hogar al fin de su vida útil. Para evitar posibles daños al ambiente o a la salud debido al desecho sin control de los desperdicios, deberán separarse esos elementos de otro tipo de desperdicios y reciclarlos en forma responsable a fin de promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares deberían contactar al comerciante minorista donde adquirieron el producto, o a la oficina pública local, para obtener información sobre dónde y cómo llevar estos artículos en forma segura desde el punto de vista ambiental para su reciclado.

Los usuarios comerciales deben contactar a su proveedor y verificar las condiciones y términos en el contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros desperdicios comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias del producto, como REACH, WEEE o baterías, visite nuestra página de sustentabilidad disponible en [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(Para productos vendidos en países europeos y en el RU únicamente)

# Instalación

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

## ⚠ ADVERTENCIA

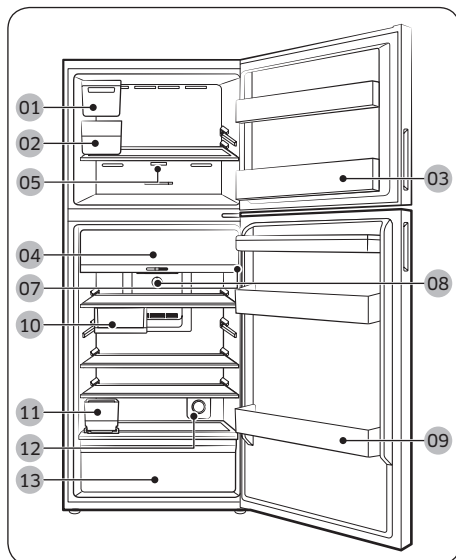
- Utilice el refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual.
- Todas las reparaciones deben estar a cargo de un técnico calificado.
- Descarte el material de empaque del producto de acuerdo con la normativa local.

## Descripción breve del refrigerador

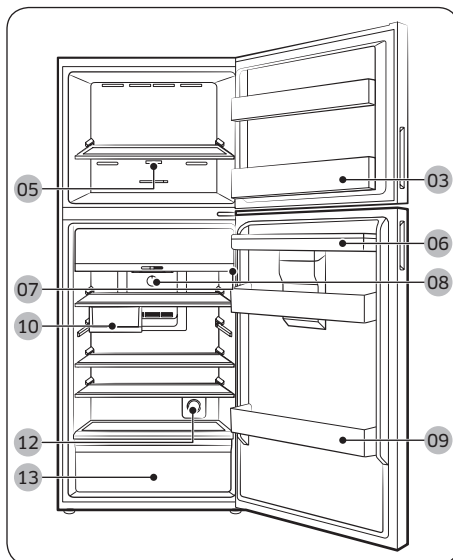
### 📖 NOTA

La imagen real y las piezas provistas con el refrigerador pueden diferir, dependiendo del modelo y del país.

Modelo con fábrica de hielo automática



Modelo con dispensador





# Instalación

- |  |  |
|--|--|
| <b>01</b> Fábrica de hielo automática ***                        | <b>02</b> Cubeta de hielo ***                          |
| <b>03</b> Compartimiento de la puerta del congelador             | <b>04</b> Bandeja de alimentos frescos *               |
| <b>05</b> Panel principal (Analogico - Congelador) *             | <b>06</b> Tanque de agua para el dispensador **        |
| <b>07</b> Panel principal (Digital - Refrigerador) *             | <b>08</b> Panel principal (Analogico - Refrigerador) * |
| <b>09</b> Compartimiento de la puerta del refrigerador           | <b>10</b> Bandeja múltiple *                           |
| <b>11</b> Tanque de agua para la fábrica de hielo automática *** | <b>12</b> Filtro de carbón activado *                  |
| <b>13</b> Cajón para vegetales                                   |  |

\* solo para los modelos correspondientes

\*\* Solo para los modelos con dispensador

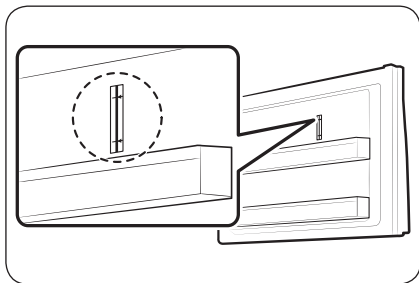
\*\*\* Solo para los modelos con fábrica de hielo automática

## Para garantizar más espacio de almacenamiento en el compartimiento del congelador

Retire uno o más accesorios opcionales como estante(s), fábrica(s) de hielo de giro, depósito(s) de cubos de hielo, cubeta(s) de hielo y sus soportes, los cuales pueden retirarse en forma manual sin necesidad de utilizar herramientas.

- Estos accesorios opcionales no afectan el desempeño térmico y mecánico.
- El volumen de almacenamiento declarado del congelador se basa en que dichos accesorios opcionales no estén colocados.
- Para lograr una mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes y cajones estén colocados en su posición original.

## Indicador de límite de carga (solo para los modelos correspondientes)



El refrigerador tiene un indicador de límite de carga en el lado superior derecho del compartimiento del congelador.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No exceda el indicador de límite de carga al colocar alimentos. De lo contrario, la eficiencia energética podría verse afectada.



## Instalación paso a paso

### PASO 1 Seleccione un lugar

#### Requisitos del lugar:

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

#### Rango de temperatura efectiva

El refrigerador está diseñado para funcionar normalmente dentro del rango especificado en su calificación de clase.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado extendido	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

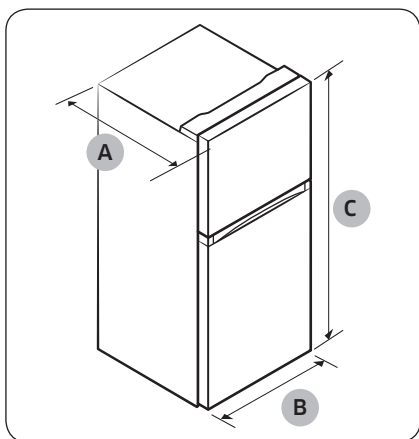
#### NOTA

El desempeño de enfriamiento y consumo de energía del refrigerador puede verse afectado por la temperatura ambiente, la frecuencia de la apertura de la puerta y la ubicación del refrigerador. Recomendamos ajustar los parámetros de temperatura según corresponda.

# Instalación

## Espacio libre

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

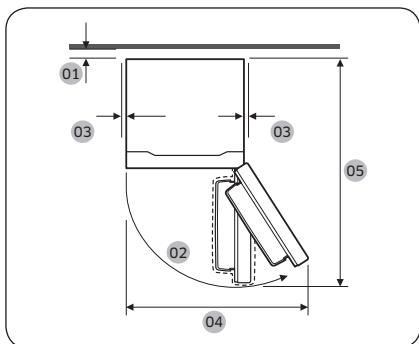


Modelo	RT31	RT35	RT38
Profundidad "A"	647	709	672
Ancho "B"	600	600	700
Altura "C"	1715	1715	1715

(unidad: mm)

Modelo	RT42	RT47	RT53
Profundidad "A"	672	717	757
Ancho "B"	700	700	700
Altura "C"	1785	1825	1900

(unidad: mm)



	RT31	RT35	RT38
01	se recomienda más de 50 mm		
02	115° (Congelador) / 115° (Refrigerador)		
03	Al menos 50 mm		
04	850	850	1006
05	1201	1263	1311

(unidad: mm)

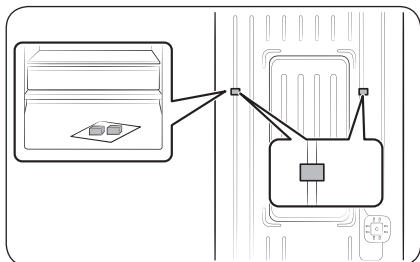
	RT42	RT47	RT53
01	se recomienda más de 50 mm		
02	115° (Congelador) / 115° (Refrigerador)		
03	Al menos 50 mm		
04	1006	1006	1006
05	1311	1356	1396

(unidad: mm)



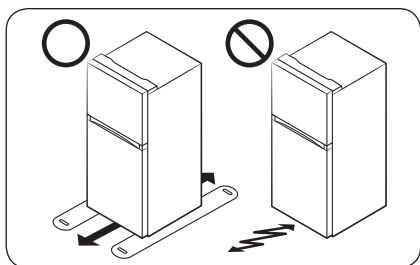


## PASO 2 Separación (solo para los modelos correspondientes)



1. Abra la puerta y ubique los separadores provistos (x2).
2. Desempaque ambos separadores y ajústelos a la parte posterior del refrigerador como se ilustra. Ayudan a ventilar aire hacia la pared trasera y ahorrar en el consumo de energía.

## PASO 3 Piso



- La superficie sobre la que se instalará el refrigerador debe soportar un refrigerador completamente cargado o aproximadamente 90 kg.
- A fin de proteger el piso, coloque un trozo de cartón debajo de las patas del refrigerador.
- Una vez que el refrigerador esté en su posición final, no lo mueva a menos que sea necesario a fin de proteger el piso. Si debe hacerlo, utilice un papel o una tela gruesa, como una alfombra vieja, en el recorrido por el que lo desplazará.

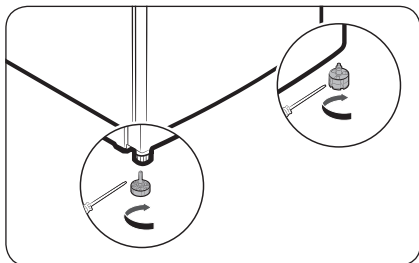


# Instalación

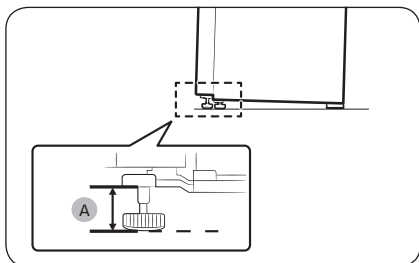
## PASO 4 Ajuste de las patas de nivelación

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Una vez instalado, el refrigerador debe quedar 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 trasera. Nivele el refrigerador con los tornillos especiales (niveladores) en las patas delanteras. Use un destornillador plano para girar los niveladores.



Para nivelar el refrigerador, ajuste en forma manual las patas de nivelación. Gire las patas de nivelación en el sentido de las agujas del reloj para bajar la posición o en el sentido contrario para subirla. Por razones de seguridad, ajuste la parte delantera de manera que quede más elevada que la parte trasera.



Levante las patas a 41 mm (A) del piso como se muestra.



---

## PASO 5 Configuración inicial

---

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

1. Enchufe el cable de alimentación al tomacorriente para encender el refrigerador.
2. Abra la puerta y verifique que la luz interna se encienda.
3. Coloque la temperatura en el valor más frío y espere aproximadamente una hora. Luego, el congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente.
4. Espere a que el refrigerador llegue a la temperatura configurada. Ahora el refrigerador estará listo para usar.

## PASO 6 Verificación final

---

Una vez finalizada la instalación, confirme lo siguiente:

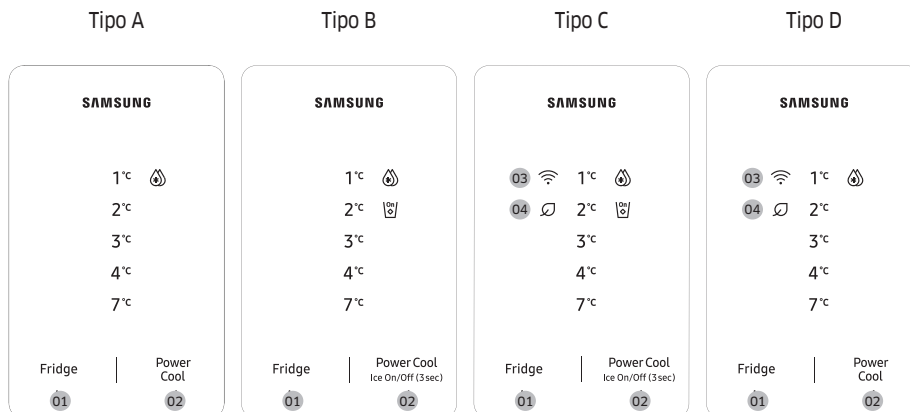
- El refrigerador esté enchufado al tomacorriente y correctamente conectado a tierra.
- El refrigerador esté instalado sobre una superficie plana y nivelada con un espacio libre razonable con respecto a la pared o el gabinete.
- El refrigerador esté nivelado y apoyado firmemente en el piso.
- La puerta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



# Funcionamiento

## Panel principal

### Refrigerador - Digital



01 Fridge (Refrigerador)

02 Power Cool (Refrigeración rápida) / Ice On/Off (3 sec) (Hielo activado/desactivado (3 s)) \*

03 Indicador de conexión de red \*

04 AI Energy Mode \*

\* solo para los modelos correspondientes

#### **NOTA**



La temperatura del refrigerador puede aumentar si abre la puerta con frecuencia o si le coloca una gran cantidad de alimentos dentro. Si esto ocurriera, el LED de temperatura parpadeará hasta que el refrigerador regrese al ajuste de temperatura especificado. Si el parpadeo continúa durante un período prolongado, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung para recibir asistencia técnica.

- Mientras el visor de temperatura parpadea, es posible que suene una alarma. Para detener la alarma, presione cualquier botón del visor.
- Si abre la puerta mientras el visor de temperatura parpadea, la luz interna parpadea durante aproximadamente un minuto.

## 01 Refrigerador

Fridge (Refrigerador)	<p>Presione <b>Fridge (Refrigerador)</b> para seleccionar la temperatura deseada para el refrigerador.</p> <p><b>⚠ PRECAUCIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• No ajuste la temperatura del refrigerador al mínimo en invierno y al máximo en verano. Esto puede provocar problemas con el desempeño del enfriamiento.</li></ul>
--------------------------	---

## 02 Refrigeración rápida / Hielo activado/desactivado (3 s)

Power Cool (Refrigeración rápida)	<p>Presione <b>Power Cool (Refrigeración rápida)</b> para activar o desactivar Refrigeración rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Refrigeración rápida acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El refrigerador funciona a máxima velocidad durante varias horas antes de volver a la temperatura previa.</li><li>• Al activar Refrigeración rápida, se ilumina el icono de Refrigeración rápida (  ) y el refrigerador acelera el proceso de enfriamiento.</li><li>• Para enfriar por completo una gran cantidad de alimentos, active Refrigeración rápida al menos 24 horas antes.</li></ul> <p><b>📌 NOTA</b></p> <p>Utilizar Refrigeración rápida aumenta el consumo energético. Asegúrese de apagarla y volver a la temperatura anterior si no tiene intenciones de utilizarla.</p>
Ice On/Off (Hielo activado/ desactivado) (Tipo B, C solamente)	<p>Mantenga presionado <b>Power Cool (Refrigeración rápida)</b> durante 3 segundos para encender o apagar la Fábrica de hielo automática.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando la Fábrica de hielo automática está encendida, el icono (  ) de la fábrica de hielo se ilumina. La Fábrica de hielo automática está configurada como encendida de manera predeterminada.</li><li>• Recomendamos desactivar la función en los siguientes casos:<ul style="list-style-type: none"><li>- La cubeta de hielo ya está llena de hielo.</li><li>- Desea disminuir el consumo de energía.</li></ul></li></ul>



# Funcionamiento

---


## 03 Conexión de red (solo para los modelos correspondientes)

Puede controlar y supervisar su refrigerador mediante la aplicación SmartThings. Para obtener más información, consulte la sección **SmartThings (solo para los modelos correspondientes)**.

### **NOTA**

Si el refrigerador no está conectado a la aplicación SmartThings, el icono de Wi-Fi (📶) parpadea para alertarlo cuando abre la puerta. Si ve que el icono de Wi-Fi (📶) parpadea, le recomendamos que conecte su refrigerador a la aplicación SmartThings.

## 04 AI Energy Mode (solo para los modelos correspondientes)

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

### Cómo encender o apagar el Wi-Fi (solo para los modelos correspondientes)

Para encender o apagar el Wi-Fi, mantenga presionado **Fridge (Refrigerador)** durante 10 segundos. El icono de Wi-Fi (📶) indica el estado de Wi-Fi como se muestra a continuación.

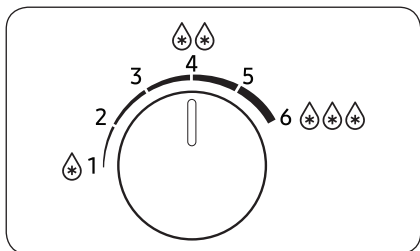
- Wi-Fi apagado: El icono de Wi-Fi (📶) parpadea durante 5 segundos y, luego, se apaga.
- Wi-Fi encendido: El icono de Wi-Fi (📶) parpadea durante 5 segundos y, luego, se enciende por 5 segundos.

### **NOTA**

- Debe encender el Wi-Fi para conectar el refrigerador a la aplicación SmartThings.
- Para obtener más información, consulte la sección **SmartThings (solo para los modelos correspondientes)**.





## Refrigerador - Analógico



- Gire el selector hacia la izquierda y hacia la derecha para ajustar la temperatura deseada.
- Gire el selector hacia la izquierda para elevar la temperatura o hacia la derecha para bajarla.

### NOTA

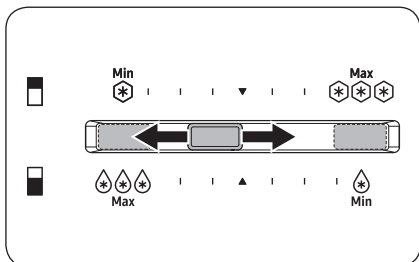
Para garantizar un desempeño óptimo, recomendamos configurar la temperatura como  .

### PRECAUCIÓN

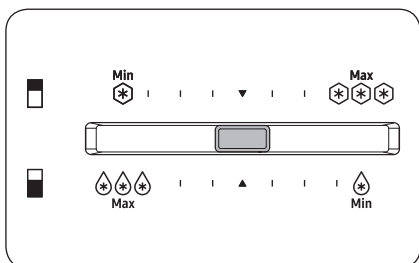
- No ajuste la temperatura del refrigerador más alta (1-2) cuando la temperatura ambiente sea menor que 10 °C, ni más baja (4-6) cuando la temperatura sea mayor que 35 °C. Esto puede provocar problemas en el desempeño del enfriamiento.

# Funcionamiento

## Congelador - Analógico



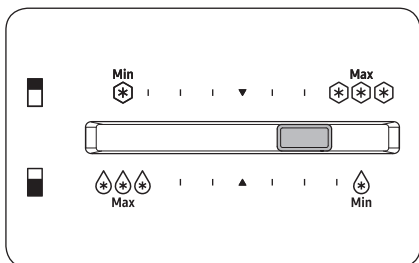
- Para aumentar la temperatura, deslice el control de temperatura hacia la izquierda.
- Para disminuir la temperatura, deslice el control de temperatura hacia la derecha. En invierno, deslice el control de temperatura hacia el extremo derecho.
- La ubicación recomendada del uso es un paso a la izquierda desde centro.



Para fabricar hielo en verano (por encima de los 35 °C), ajuste la temperatura del congelador en el centro.

### NOTA

Si la fábrica de hielo automática no produce suficiente hielo, deslice el control de temperatura hacia la derecha.



Si usted se siente que la temperatura de congelador no es fría en invierno, deslice el control de temperatura de congelador hacia la derecha.

### PRECAUCIÓN

- A fin de evitar una falla del sistema o que se deterioren los alimentos, no ajuste la temperatura en el extremo derecho (máxima) en verano (por encima de los 35 °C).
- No almacene botellas de vidrio con líquido en el congelador. Las botellas de vidrio se rajan o rompen una vez que el líquido se congela.

### NOTA

Los alimentos frescos se pueden congelar ligeramente en el estante superior durante el arranque inicial. Este fenómeno disminuye después de algunos días. Se recomienda colocar los alimentos en estantes más bajos durante los primeros días de conexión o aumentar la temperatura del refrigerador.



---

## SmartThings (solo para los modelos correspondientes)

---

### Instalación

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

#### NOTA

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

# Funcionamiento

---

## Cuenta Samsung

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

## Cómo comenzar

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

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

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

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

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

## Aplicación del refrigerador


### Control integrado

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

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

### **NOTA**

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

Categoría	Sección	Descripción
Supervisión	Temperatura del refrigerador	Muestra la configuración actual de la temperatura del refrigerador.
	Monitoreo de energía	Verifica el consumo de energía acumulado del refrigerador durante los últimos 180 días.
Funciones	Refrigeración rápida	Puede activar o desactivar la refrigeración rápida y ver la configuración actual.
Alarmas	Temperatura anormalmente elevada	Esta alarma se dispara cuando la temperatura del refrigerador es demasiado elevada.
	Puerta abierta	Esta alarma se dispara si la puerta del refrigerador o del congelador permanece abierta durante más de 2 minutos.
AI Energy Mode (solo para los modelos correspondientes)	<p>Puede activar o desactivar AI Energy Mode desde el menú de Energía en la aplicación SmartThings.</p> <p>Puede verificar el estado de AI Energy Mode en la aplicación SmartThings.</p> <p>En algunos modelos, aparece el  en el panel principal para indicar que AI Energy Mode está en funcionamiento. (solo para los modelos correspondientes)</p> <p>Al activar el AI Energy Mode disminuye el consumo de energía, pero también podría reducirse el desempeño del enfriamiento.</p>	

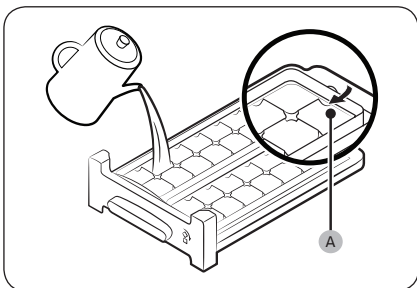
# Funcionamiento

## Funciones especiales

La imagen real y las funciones especiales del refrigerador pueden diferir, dependiendo del modelo y del país.

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

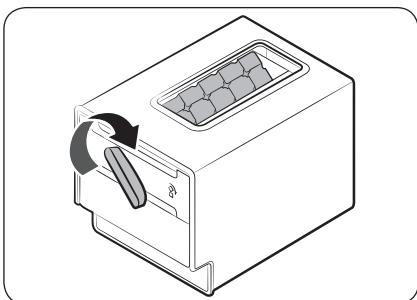
Fábrica de hielo de giro (solo para los modelos correspondientes)



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

#### NOTA

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

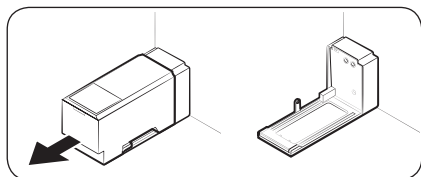


#### NOTA

- Asegúrese de que el depósito de cubos de hielo esté en su lugar debajo de la charola para hielo.
- Para servir cubos de hielo, gire la manija de la charola hacia la derecha a fin de colocar la mitad de los cubos en el compartimento. Luego, gírela hacia la izquierda para vaciar la otra mitad.
- Para retirar el compartimento, jale hacia adelante.
- Coloque la fábrica de hielo de giro en el congelador si no cabe debajo del estante.

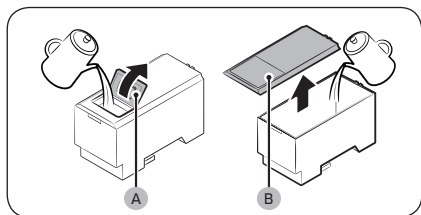
## Tanque de agua para la fábrica de hielo automática (solo para los modelos correspondientes)

Para llenar el tanque de agua (solo para los modelos correspondientes)



Al utilizarlo por primera vez, limpie el interior del tanque de agua y séquelo bien.

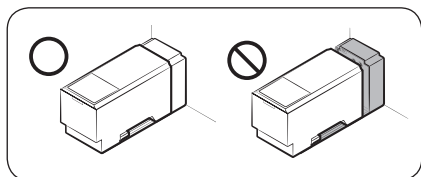
1. Sostenga la manija con ambas manos y jala hacia adelante para retirarlo.



2. Abra la tapa frontal (A) o la cubierta completa (B) y llene el tanque con agua.

### ⚠ PRECAUCIÓN

No supere el nivel máximo. El agua se desborda.



3. Inserte nuevamente el tanque de agua y cálcelo en el mecanismo del dispensador. Asegúrese de que la tapa de la cubierta esté hacia el frente.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el tanque de agua calce en el estante. De lo contrario, es posible que el tanque no funcione adecuadamente.
- Llene el tanque solo con agua potable, como agua mineral o purificada. No utilice otros líquidos.
- El tanque de agua lleno es pesado y, por lo tanto, debe tener cuidado al trasladarlo. Si el tanque se cae, puede provocarle lesiones.
- No intente desarmar la bomba interna. Si la bomba interna se daña o se desconecta del tanque de agua, la fábrica de hielo automática no funcionará.

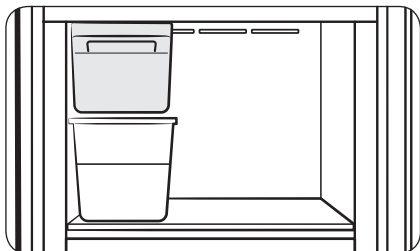
### 📖 NOTA

Si no utiliza la fábrica de hielo automática, puede retirar el tanque de agua para tener más espacio de almacenamiento.

# Funcionamiento

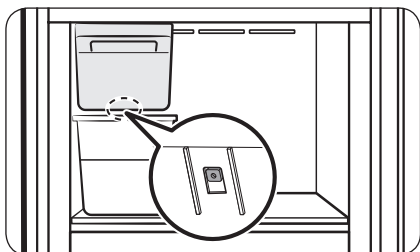
## Fábrica de hielo automática (solo para los modelos correspondientes)

El refrigerador tiene una fábrica de hielo que dispensa hielo automáticamente.



### Para utilizarla por primera vez

- Llene el tanque de agua y deje que la fábrica de hielo haga hielo durante 1 o 2 días.
- Descarte la primera y segunda cubeta de hielo para eliminar las impurezas del sistema de suministro de agua.



### Diagnóstico

Si la fábrica de hielo automática no hace hielo, retire la cubeta y presione el botón **Test (Probar)** para verificar que la fábrica funciona correctamente.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando la fábrica de hielo automática está encendida, el refrigerador continuará haciendo hielo aún cuando retire la cubeta de hielo. Si no utilizará la fábrica de hielo automática, asegúrese de apagarla.
- Cuando el refrigerador recupera el suministro eléctrico después de un corte, la cubeta puede contener una mezcla de cubos de hielo derretidos y pegados, lo que puede evitar que la fábrica de hielo funcione adecuadamente. Para evitar que esto suceda, asegúrese de vaciar la cubeta de hielo antes de utilizar el refrigerador.
- No coloque los dedos ni otros objetos en la fábrica de hielo. Esto puede ocasionar lesiones físicas o daños materiales.
- Debido a la sublimación, el hielo almacenado en el congelador durante mucho tiempo reduce su tamaño y forma grandes trozos de hielo. Por lo tanto, si no va a utilizar hielo durante mucho tiempo, apague la fábrica de hielo.

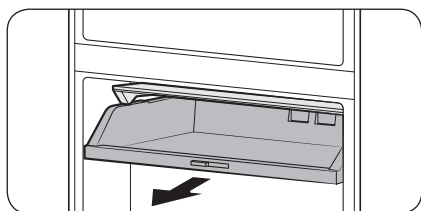
### 📖 NOTA

Si no utiliza la fábrica de hielo automática, puede retirar la cubeta de hielo para tener más espacio de almacenamiento.

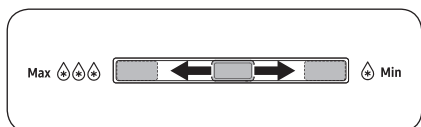


### Bandeja de alimentos frescos (solo para los modelos correspondientes)

La Bandeja de alimentos frescos es un compartimiento con control independiente en el que puede almacenar diferentes productos a la temperatura óptima.



Sostenga la parte inferior de la Bandeja de alimentos frescos y jale para guardar o retirar productos.



Puede ajustar la temperatura de la Bandeja de alimentos frescos.

- Para aumentar la temperatura, deslice el control de temperatura hacia la derecha.
- Para disminuir la temperatura, deslice el control de temperatura hacia la izquierda.

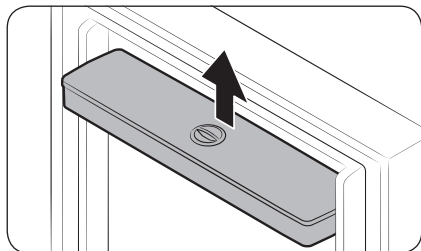


### Dispensador de agua (solo para los modelos correspondientes)

Con el dispensador, puede obtener agua sin abrir la puerta del refrigerador. El tanque debe llenarse con agua potable antes de utilizarlo.

#### Para llenar el tanque con agua potable

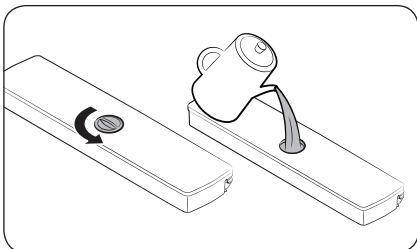
Abra la puerta y localice el tanque de agua ubicado en el área de los compartimientos de la puerta.



1. Sujete ambos lados del tanque de agua y levántelo para retirarlo.



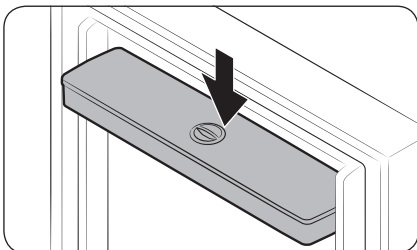
# Funcionamiento



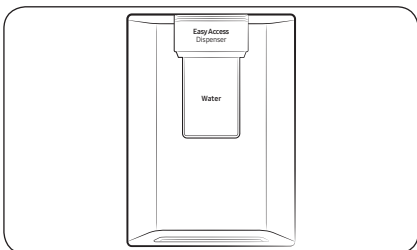
2. Llene el tanque con agua potable. Retire la tapa y vierta el agua.

## NOTA

Limpe exhaustivamente el interior del tanque de agua antes de usarlo por primera vez, en especial la boquilla. Limpie el tanque de agua y la boquilla regularmente.



3. Vuelva a insertar el tanque y cierre la puerta. Asegúrese de que la salida de agua del tanque esté hacia adelante.



4. Coloque un vaso debajo de la salida del dispensador y presione suavemente la palanca para obtener agua.

## PRECAUCIÓN

- El dispensador está diseñado para proporcionar agua potable. Llene el tanque solamente con agua potable. No lo llene con otros líquidos.
- No llene en exceso el tanque de agua para evitar derrames.
- No intente llenar el tanque de agua sin retirarlo de la puerta.
- Asegúrese de que el tanque de agua esté asentado correctamente.
- No utilice el refrigerador sin el tanque de agua. Esto podría reducir el desempeño y la eficiencia.
- Para impedir que se derrame el agua, asegúrese de alinear el vaso con la palanca del dispensador.

## NOTA

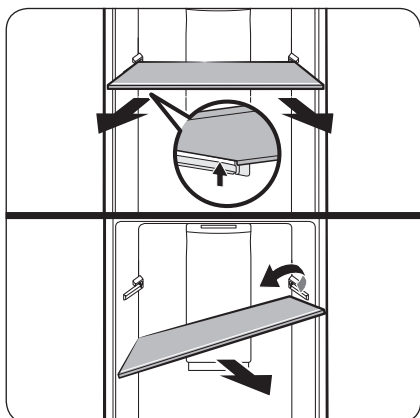
Si necesita más espacio, puede usar el tanque de agua para almacenar alimentos. En este caso, retire la tapa del tanque.



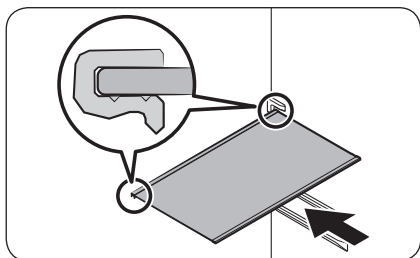
# Mantenimiento

## Manipulación y cuidado

### Estantes (refrigerador/congelador)



Para quitar el estante, sujételo con las dos manos y levántelo para separarlo del gancho posterior. Luego, inclínelo hacia un lado y jale para retirarlo.

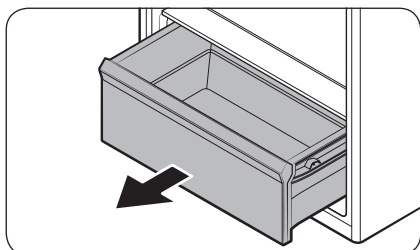


Antes de insertarlo, verifique la forma de la parte posterior del estante. Luego, inserte el estante en el orden inverso a la extracción.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- El estante debe insertarse correctamente. No lo inserte al revés o de atrás hacia adelante.
- Los estantes son pesados, por lo tanto, tenga cuidado al manipularlos.

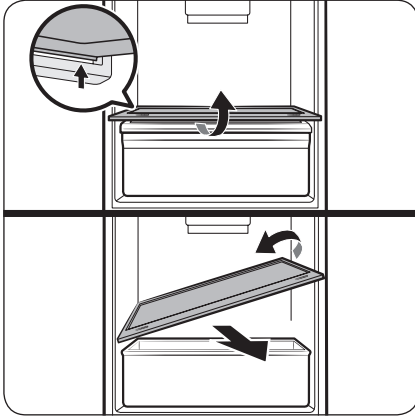
### Cajón para vegetales



Levante suavemente el frente del cajón y deslícelo hacia afuera.

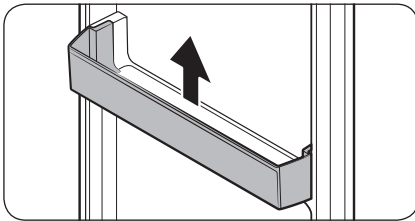
# Mantenimiento

## Estante para vegetales



Sujete el estante para vegetales con las dos manos y levántelo para separarlo del gancho posterior. Luego, inclínelo hacia un lado y jale para retirarlo.

## Compartimientos de las puertas



Levante levemente y retire los compartimientos de las puertas.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

A fin de evitar accidentes, vacíe los compartimientos de la puerta antes de retirarlos.

---

## Limpieza

---

### ADVERTENCIA

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

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

1. Desconecte el cable de alimentación del refrigerador.
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 del refrigerador para encender el refrigerador.

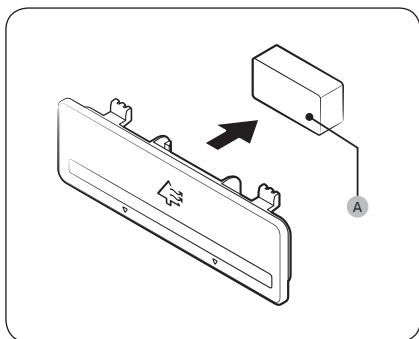
### NOTA

Si ha retirado alguna de las piezas extraíbles, como los estantes, para su limpieza, consulte la disposición general en la sección **Descripción breve del refrigerador** para asegurarse de volver a colocarlas correctamente.

# Mantenimiento

## Reemplazo

### Filtro desodorizador (solo para los modelos correspondientes)



Sujete los lados superior e inferior del compartimento del filtro y destrábelo para ver el **filtro desodorizador (A)**. Reemplace el filtro e inserte el compartimento nuevamente.

### Lámparas y filtro de carbón activado

El usuario no debe reemplazar las lámparas ni el filtro de carbón activado. No intente reemplazarlos usted mismo. Para reemplazarlos, comuníquese con un centro de servicio local de Samsung.

#### ⚠ ADVERTENCIA

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

### Lámpara (Fuente de luz)

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética <G>.

El usuario no debe reemplazar ni reparar la(s) lámpara(s) y/o el(los) equipo(s) de control. Para reemplazar la(s) lámpara(s) y/o el(los) equipo(s) de control del producto, comuníquese con un centro de servicios Samsung local.

Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo reemplazar la(s) lámpara(s) y/o el(los) equipo(s) de control del producto, visite el sitio web de Samsung (<http://www.samsung.com>), vaya a Soporte > inicio de Soporte e ingrese el nombre del modelo.

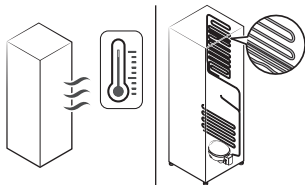
Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo desmontar la(s) lámpara(s) y/o el(los) equipo(s) de control, solo siga las instrucciones de reemplazo como se describe anteriormente.

# Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico revise los siguientes puntos de verificación. En el caso de solicitudes de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto), se exigirá un cargo a los usuarios.

## 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>El espacio entre el refrigerador y las paredes laterales o trasera es insuficiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recomendamos que el espacio entre el refrigerador y las paredes o los gabinetes cercanos sea superior a 50 mm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El modo de vacaciones está activado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive el modo de vacaciones.</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>Eleve la temperatura.</li> </ul>
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> 

# Solución de problemas

## Olores

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

## Condensación

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

## Agua/hielo (Solo para los modelos con fábrica de hielo automática)

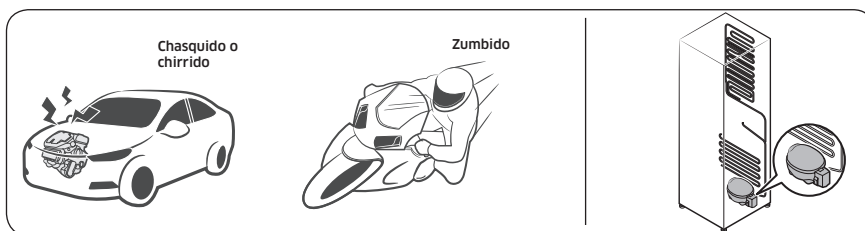
Síntoma	Causas posibles	Solución
La fábrica de hielo no hace hielo.	• El compartimento del congelador no está lo suficientemente frío.	• Asegúrese de que las rejillas de ventilación no estén obstruidas.
	• El conector del cable de la fábrica de hielo no está correctamente conectado.	• Asegúrese de que el conector del cable de la carcasa de cables esté conectado correctamente.
	• La tubería de agua que abastece la fábrica de hielo está doblada o enroscada.	• Asegúrese de que la tubería de agua en la parte posterior del refrigerador no esté doblada o enroscada.

## ¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del refrigerador?

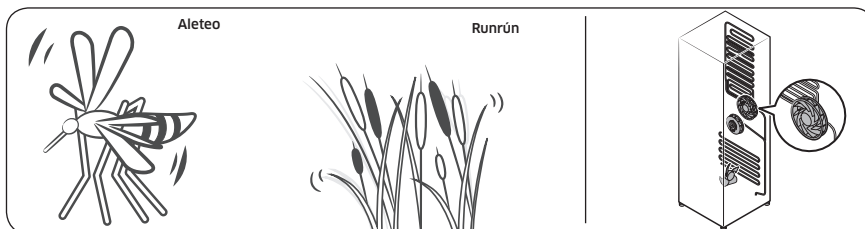
Antes de solicitar servicio técnico revise los siguientes puntos de verificación. En el caso de solicitudes de servicio relacionado con ruidos normales se exigirá un cargo al usuario.

Dichos ruidos son normales.

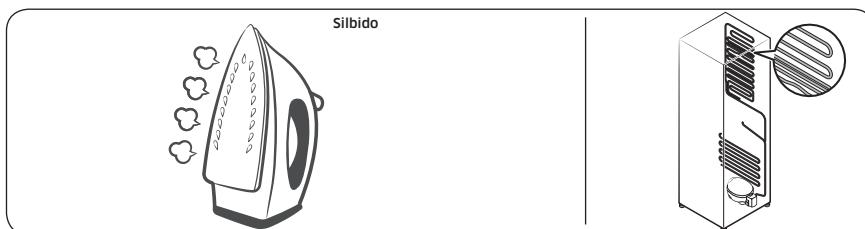
- Cuando se inicia o finaliza una operación, el refrigerador puede emitir unos sonidos similares al encendido del motor de un auto. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



- Cuando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el refrigerador alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de producir ruidos.

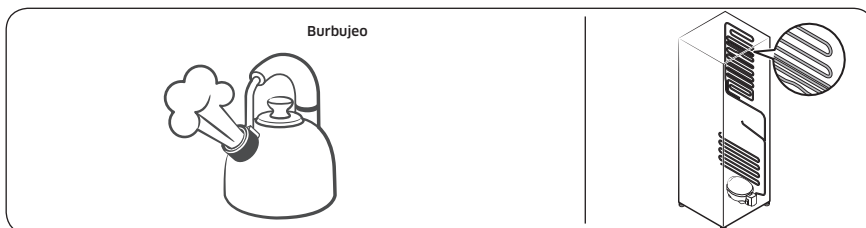


- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producen ruidos de chisporroteo.

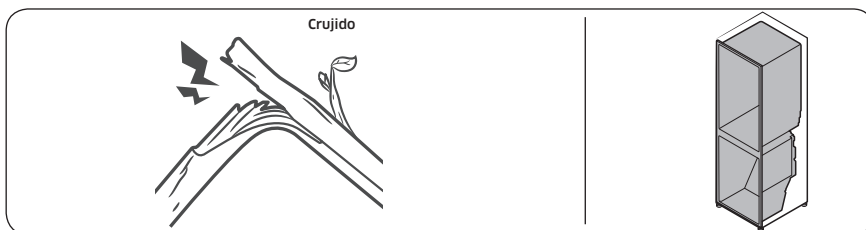


## Solución de problemas

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




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



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



## SmartThings (solo para los modelos correspondientes)

Síntoma	Acción
No se encuentra "SmartThings" en el mercado de aplicaciones.	<ul style="list-style-type: none"><li>La versión de software de soporte de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de acuerdo con la política de soporte del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión del sistema operativo existente puede suspenderse por razones de seguridad o de usabilidad.</li></ul>
La aplicación SmartThings no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>La aplicación SmartThings está disponible únicamente para los modelos correspondientes.</li><li>La antigua aplicación Samsung Smart Refrigerator no puede conectarse con los modelos Samsung Smart Home.</li></ul>
La aplicación SmartThings está instalada pero no se conecta a mi refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"><li>Debe iniciar una sesión con su cuenta Samsung para utilizar la aplicación.</li><li>Asegúrese de que su enrutador funcione normalmente.</li><li>Si el icono de Wi-Fi del visor del refrigerador está apagado, significa que no se ha establecido aún la conexión de red. En este caso, use la aplicación SmartThings para conectarse y registrar el refrigerador en el punto de acceso (PA) de su casa.</li></ul>
No se puede iniciar sesión en la aplicación.	<ul style="list-style-type: none"><li>Debe iniciar una sesión con su cuenta Samsung para utilizar la aplicación.</li><li>Si no tiene una cuenta Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una.</li></ul>
Cuando trato de registrar mi refrigerador aparece un mensaje de error.	<ul style="list-style-type: none"><li>Easy Connection puede fallar como resultado de la distancia con respecto al punto de acceso (PA) o una interferencia eléctrica del entorno circundante. Espere un momento e inténtelo nuevamente.</li></ul>
La aplicación SmartThings está conectada correctamente a mi refrigerador pero no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>Salga y reinicie la aplicación SmartThings o desconecte el enrutador y vuelva a conectarlo.</li><li>Apague el refrigerador y vuelva a encenderlo después de 1 minuto.</li></ul>
El icono de Wi-Fi parpadea. 	<ul style="list-style-type: none"><li>Conecte el refrigerador a la aplicación SmartThings antes de usarlo. Una vez realizada la conexión, el indicador deja de parpadear.<ul style="list-style-type: none"><li>Si la conexión falla o si usted no desea usar la aplicación, mantenga presionado el botón <b>Fridge (Refrigerador)</b> durante 10 segundos. El indicador deja de parpadear.</li></ul></li></ul>

# 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

---

## 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
ARGENTINA	0800-555-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/uy">www.samsung.com/uy</a>
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/py">www.samsung.com/py</a>
CHILE	800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
BOLIVIA	800 107 260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co/support">www.samsung.com/co/support</a>
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
ECUADOR	1-800-SAMSUN (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
GUATEMALA	1-800-299-0033	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
HONDURAS	800-2791-9111	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
PANAMA	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)



DA68-04780Y-00