

# Refrigerator

## User manual

Free Standing Appliance

**SAMSUNG**



# Contents

---

<b>Safety information</b>	<b>3</b>
What you need to know about the safety instructions	3
Important safety symbols and precautions:	6
Important safety precautions	7
Severe warning signs for transportation and site	10
Critical installation warnings	11
Installation cautions	15
Critical usage warnings	15
Usage cautions	20
Cleaning cautions	23
Critical disposal warnings	25
Additional tips for proper usage	26
Instructions about the WEEE	28
<b>Installation</b>	<b>29</b>
Refrigerator at a glance	29
Step-by-step installation	32
<b>Operations</b>	<b>48</b>
Main panel	48
Setting the desired temperature or function	50
Changing the temperature scale	51
Turning on or off the ice maker	51
Activating or deactivating the Sabbath mode	51
Special features	52
<b>Maintenance</b>	<b>55</b>
Handling and care	55
Cleaning	59
Replacement	60
<b>Troubleshooting</b>	<b>61</b>
General	61
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	65
<b>Appendix</b>	<b>67</b>
Safety Instruction	67
Install Instruction	67
Temperature Instruction	68
Information for model and ordering spare parts	71



# Safety information

---

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

## What you need to know about the safety instructions

---

- 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.
- 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 appliance. 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.

## Safety information

---

- 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.
- 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.



# 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.



---

## Important safety precautions

---



Warning; Risk of fire / flammable materials

### **WARNING**

- 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.
- Fill with potable water only.
- Connect to potable water supply only.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- 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.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
  
- 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.

## Safety information

---

- 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. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency.
  - It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
  - Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 206-861 kPa (30-125 psi) is required.



- 
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.
  - To get the best energy efficiency of this product, please leave all shelves, drawers and baskets on their original position.

### How to minimize the energy consumption

- 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 (radiator, for example).
  - Not to block any vents or 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 appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  - The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
  - Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
  - Do not set temperature colder than necessary.
  - Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.

# Safety information

---

- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

## Severe warning signs for transportation and site

---

### **WARNING**

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
  - This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

## Critical installation warnings

### **WARNING**

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.
- Do not plug several appliances 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.

## Safety information

---

- 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 use aerosols near the refrigerator.
  - Using aerosols near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- 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.
- 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.
- 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.

## Safety information

---

- 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.
- 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.

---

## Installation cautions

---

### CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - If your refrigerator is not level, cooling efficiency and durability can be declined.
- Allow the appliance to stand for 2-3 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.

## 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.

## Safety information

---

- 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 put your fingers or children's fingers between the doors.
  - Keep fingers out of the left and right door gaps. Be careful when you open the doors if your fingers are in between the doors.
- 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.
  - 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.
  - Do not overfill the refrigerator with food.
    - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
  - Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
    - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
  - Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
    - It may cause a personal injury or material damage.

## Safety information

---

- 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.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.

- 
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
    - Do not touch the appliance or power cord.
    - Do not use a ventilating fan.
    - A spark may result in explosion or fire.
  - 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.
  - Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
    - It may cause a personal injury or material damage.
  - Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
  - 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 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.

## Safety information

---

- 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 refreeze thawed food.
  - Frozen and thawed food will develop harmful bacteria faster than fresh.
  - The second thaw will break down even more cells, leaching out moisture and changing the integrity of the product.
- Do not thaw meat at room temperature.
  - Safety will depend on whether the raw product was handled properly.
- Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- If you will be away from home for a long period of time (on vacation, for example) and won't be using the water or ice dispensers, close the water valve.
  - Otherwise, water leakage may occur.

- 
- If you won't be using the refrigerator for a very long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including the ice bucket, unplug it, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
  - 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.
    - There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. However, if you will be away for more than three weeks, remove all the food and ice in the ice bucket, unplug the refrigerator, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
  - 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.

## Safety information

---

- 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.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- 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.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
  - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.
- Be careful that your fingers are not caught in.
- 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.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
  - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.



---

## Critical disposal warnings

---

### **WARNING**

- 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.
  - If trapped inside, the child may become injury and 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

---

## 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

---

## 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.

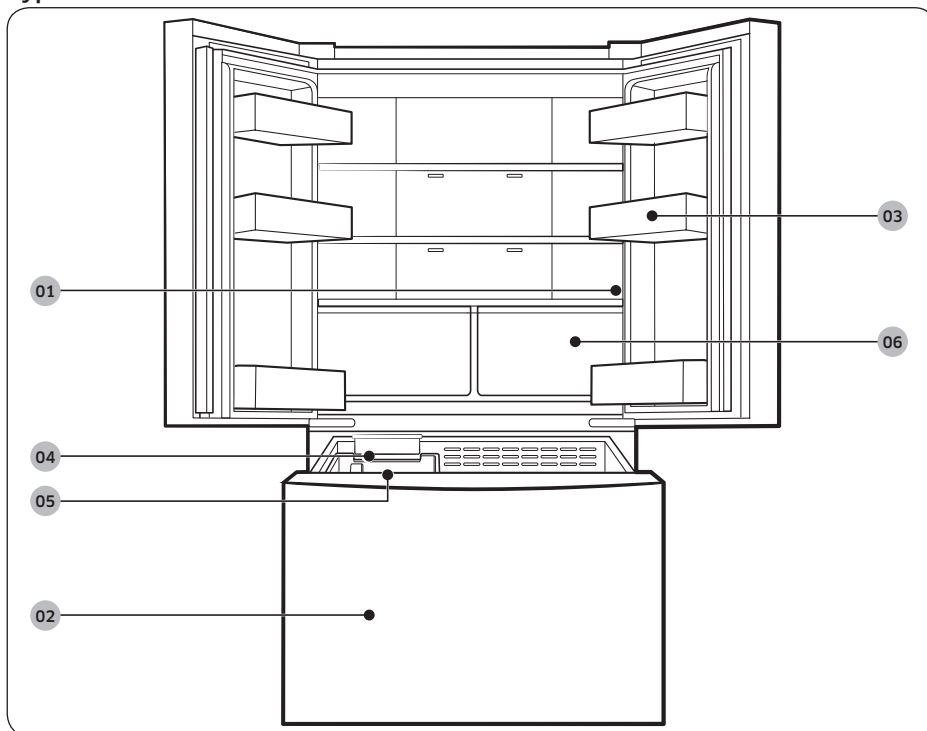
## ⚠ WARNING

- 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 the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power plug before servicing or replacing parts.

## Refrigerator at a glance

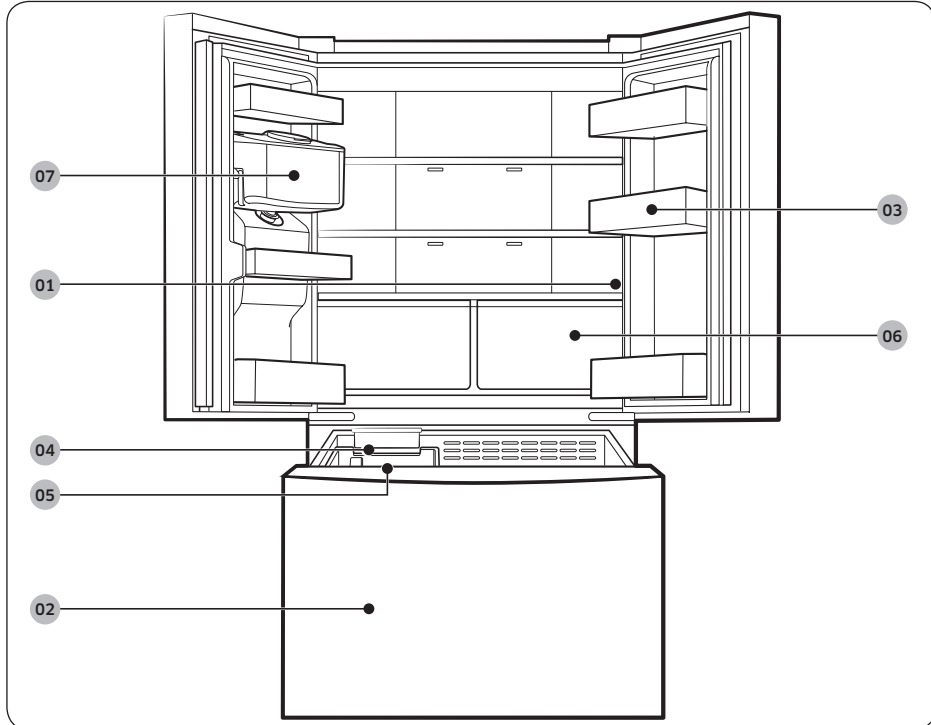
The actual refrigerator and provided parts of your refrigerator may differ from the illustrations in this manual, depending on the model and the country.

### Type A



# Installation

## Type B



Installation

01 Main panel

02 Freezer

03 Door bins

04 Ice Maker

05 Ice bucket

06 Fridge drawers

07 Water Tank \*

\* applicable models only

### NOTE

- For energy efficiency, keep all shelves, drawers, and baskets in their original positions.
- When closing the door, make sure the vertical hinged section is in the correct position to avoid scratching the other door.
- If the vertical hinged section is reversed, put it back into the correct position, and then close the door.
- Moisture may form at times on the vertical hinged section.
- If you close a door forcefully, the other door may open.

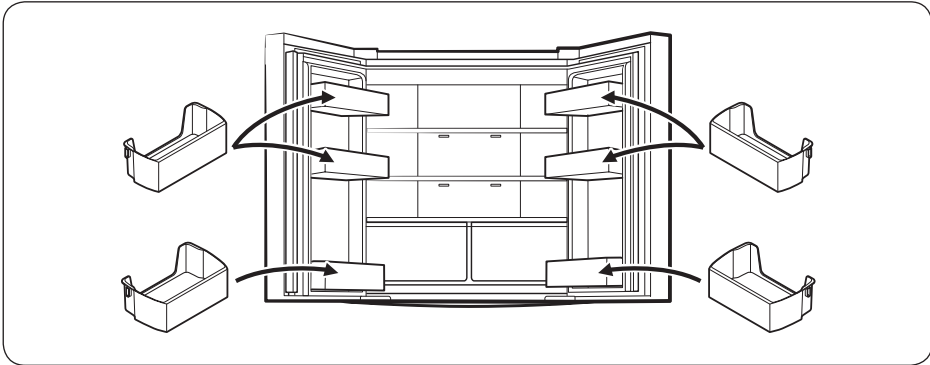
- If the internal or external LED lamp is out of order, contact a local Samsung service center.
- If the door is left open for too long, the top internal LED will blink. This is normal.

### Door bins

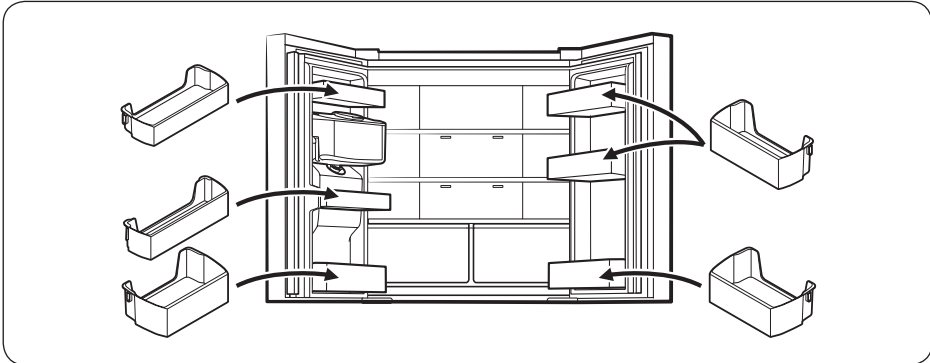
Your refrigerator ships with door bins of different types and sizes. If the door bins for your refrigerator were packaged separately, use the figure below to help you position the bins properly.

The number of door bins provided may differ with the model.

#### Type A



#### Type B



# Installation

## Step-by-step installation

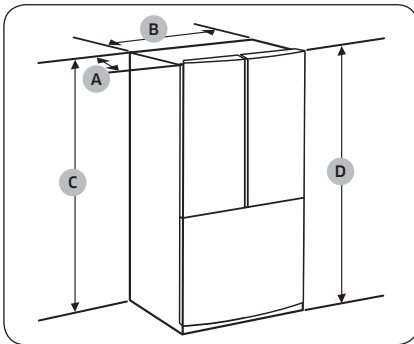
### STEP 1 Select a site

Select a site that:

- Has a solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate room for opening and closing the door
- Is away from any heat sources
- Provides room for maintenance and servicing
- Has a temperature range between 10 °C and 43 °C

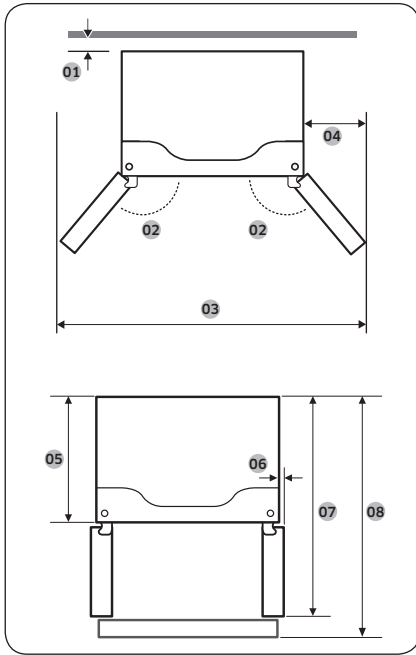
#### Clearance

See the following figures and tables for space requirements for installation.



Model	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
Depth "A"	715 mm	765 mm
Width "B"	817 mm	817 mm
Height "C"	1749 mm	1749 mm
Overall Height "D"	1776 mm	1776 mm





Model	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
01	50 mm	50 mm
02	135°	135°
03	1393 mm	1393 mm
04	291 mm	291 mm
05	625 mm	675 mm
06	31.5 mm	31.5 mm
07	1056 mm	1101 mm
08	1082 mm	1132 mm

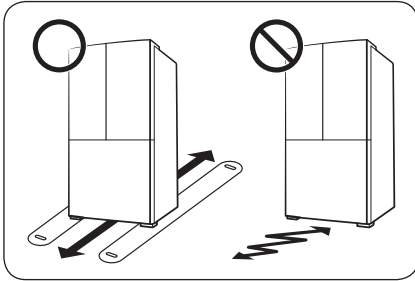
**NOTE**

The measurements in the table above may differ slightly from the actual measurements, depending on the measuring and rounding method.

# Installation

## STEP 2 Flooring

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



### NOTE

To prevent floor damage, make sure the front leveling legs are in the upright position.

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

---

### STEP 3 Door removal for entrance

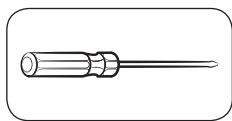
---

If the refrigerator cannot pass through the entrance to your home or kitchen due to its size, follow these instructions to remove and then re-install the refrigerator's doors. If you do not need to remove the doors, go to page 41 to continue the installation procedure.

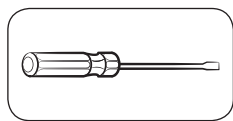
**⚠ WARNING**

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

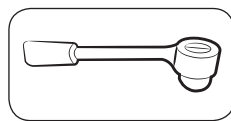
Tools required (not provided)



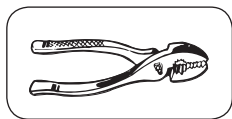
Phillips screwdriver



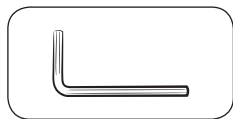
Flat-head screwdriver



Socket wrench 10 mm



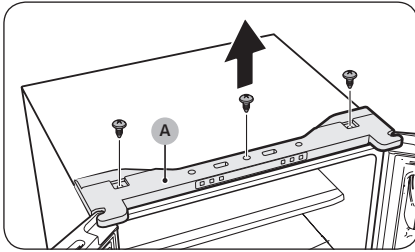
Pliers



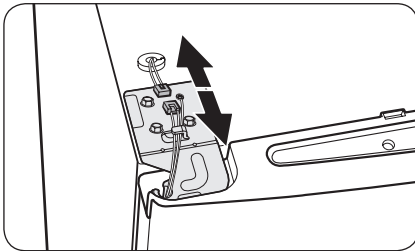
Allen wrench 5 mm

# Installation

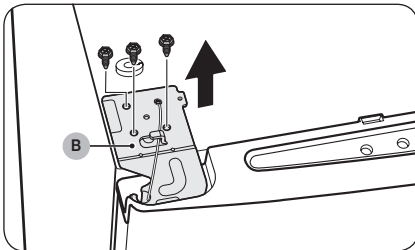
Detach the fridge doors



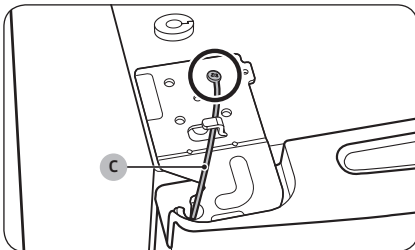
1. Use a Phillips screwdriver to remove the screws fastening the **top cover (A)**.



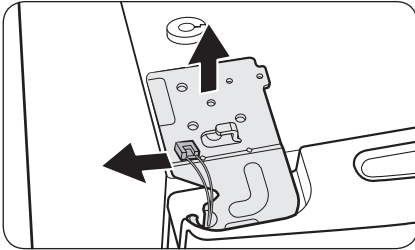
2. Disconnect the wires on the top of the refrigerator.



3. Use a socket wrench (10 mm) to remove the screws fastening the **top hinge (B)**.



4. Use a Phillips screwdriver to remove the screw fastening the **ground wire (C)**.



5. Remove the top hinge from the door.

**NOTE**

Remove the top hinge carefully. The wires from the door are arranged through the hinge shaft.



6. Gently pull up the fridge door to remove. Do not apply excessive force to the door. The door may fall, causing physical injury.

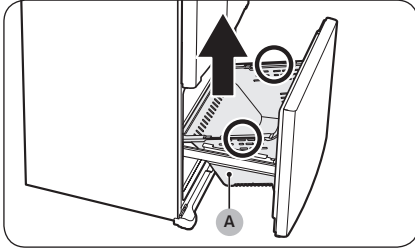
7. Lay the door down on a flat surface.

**To reattach the fridge doors**

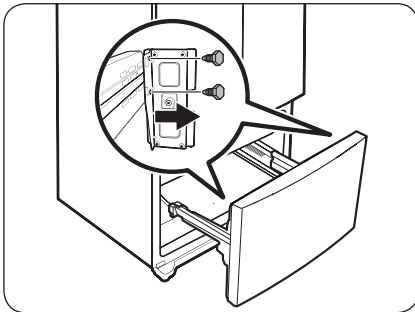
After moving the refrigerator to its final location, reattach the doors by following the removal instructions in the reversed order.

# Installation

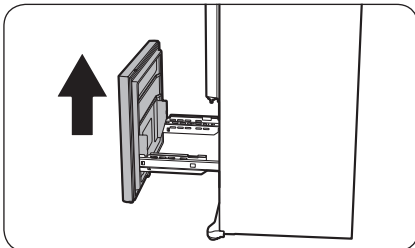
Detach the freezer drawer



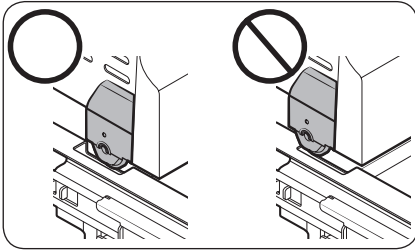
1. Fully open the freezer drawer, and then lift the drawer basket (A) to remove.



2. Use a socket wrench (10 mm) to remove the 4 screws fastening the door.



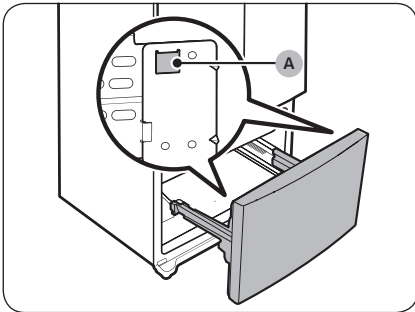
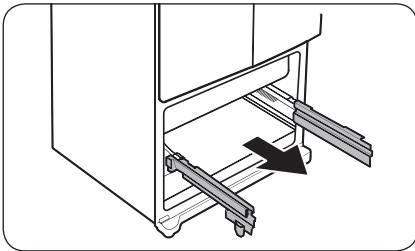
3. Lift the freezer door from the rails to remove.



**⚠ CAUTION**

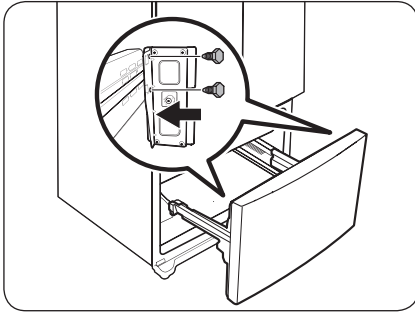
- Be careful not to scratch or dent the rail assembly.
- Make sure you mount the freezer baskets in the correct position. Otherwise, the door will not open or close properly, which causes frost to build up.
- Do not store too much food in the freezer drawer. This prevents the freezer drawer from closing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

To reattach the freezer drawer

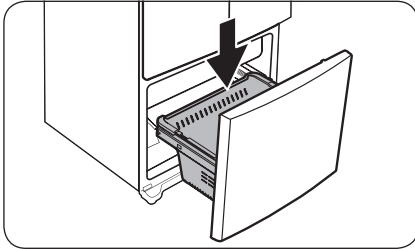


1. Fully pull out the freezer drawer rails.
2. Attach the freezer door to the slots (A) at the side of the rails.

# Installation



3. Use a socket wrench (10 mm) to fasten the door to the rail with 4 screws.



4. Insert the freezer basket back into its position.



---

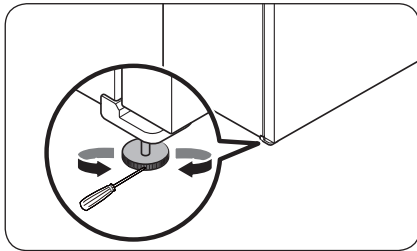
## STEP 4 Leveling the refrigerator

---

### ⚠ CAUTION

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

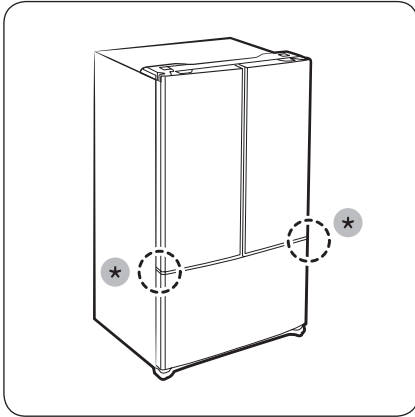
Level the refrigerator using the special screws (levelers) on the front legs. Use a flat-head screwdriver to turn the levelers.



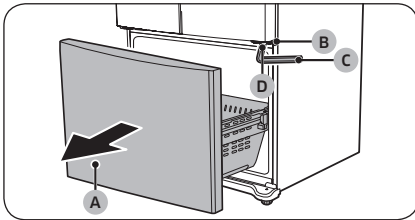
- To adjust the height of the left side: Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the left side front leg. Turn the leveler clockwise to raise the left side or turn it counterclockwise to lower.
- To adjust the height of the right side: Insert a flat-head screwdriver into the leveler of the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

# Installation

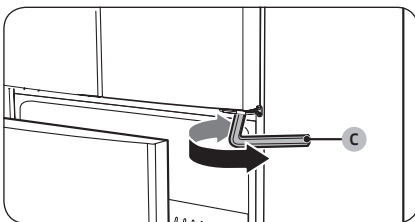
## STEP 5 Align the fridge doors



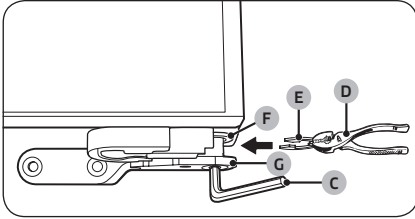
- Before aligning the fridge doors, make sure the refrigerator is level. Refer to the “**Leveling the refrigerator**” section for detailed instruction.
- You can use the **adjustment parts (\*)** at the bottom of both fridge doors to raise or lower the door.



1. Fully open the freezer drawer (A), and then find the middle hinge (B).
2. Insert the Allen wrench (C) into the shaft (D) of the middle hinge.



3. Turn the Allen wrench (C) clockwise or counterclockwise to raise or lower the door.



4. Use the Pliers (D) to insert the provided snap ring (E) in the gap between the hinge-grommet (F) and the middle hinge (G). The number of snap rings depends on the gap.

**NOTE**

Two 0.04" snap rings are provided with the product.

# Installation

## STEP 6 Connect the water dispenser line (applicable models only)

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

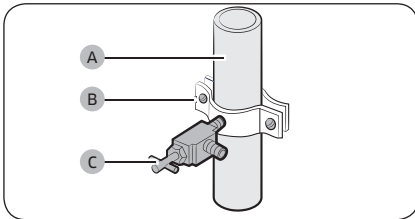
The water line also connects to the ice maker. For the ice maker to operate properly, water pressure of 206 to 827 kPa is required.

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

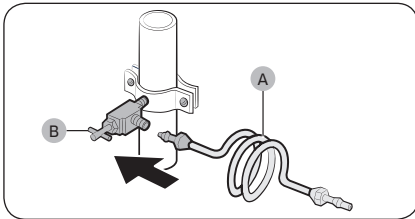
After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until water runs from the water outlet.

### NOTE

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



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

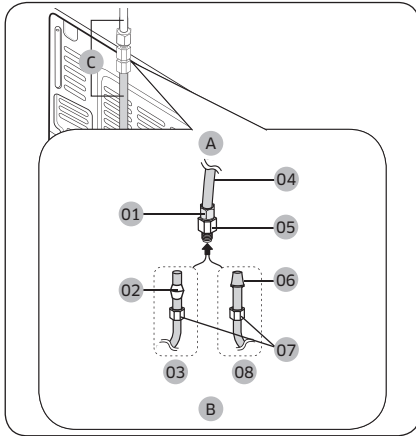


3. Connect the water line installation kit (A) to the shutoff valve (B).

## Connect the water supply line to the refrigerator

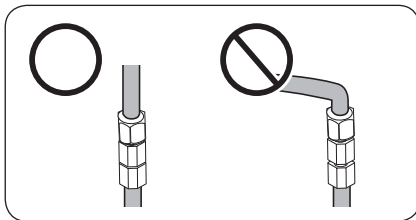
There are several items you must purchase to complete this connection. You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

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



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

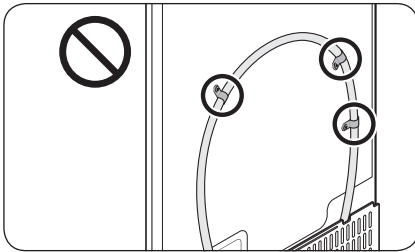
- 01 Compression Nut (1/4") (Assembled)
- 02 Ferrule (Not supplied)
- 03 Copper tubing (Not supplied)
- 04 Plastic Tubing (Assembled)
- 05 Compression Fitting (Assembled)
- 06 Molded end (Bulb)
- 07 Compression nut (1/4") (Not supplied)
- 08 Plastic Tubing (Not supplied)



### NOTE

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

# Installation



## ⚠ CAUTION

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

1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
  - If you are using copper tubing, slip the **compression nut (07)** (not supplied) and **ferrule** (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
  - If you are using **plastic tubing (08)**, insert the molded end (Bulb) of the **plastic tubing (08)** into the compression fitting.

## ⚠ CAUTION

- If you use **plastic tubing (08)**, do not use it without the molded end (Bulb).
  - Leaving the water line disconnected may cause the water valve to produce a buzzing sound over time. If this is the case, make sure that the ice making function is turned "OFF" and do not attempt to use the water dispenser.
2. Tighten the **compression nut (07)** onto the **compression fitting**. Do not over-tighten the **compression nut (07)**.
  3. Turn the water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
  4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it, and then repeat.
  5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the ice maker makes to ensure all impurities have been removed from the water line.

## 📖 NOTE

Only connect the water line to a potable water source.

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

---

## STEP 7 Initial settings

---

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

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

## STEP 8 Final check

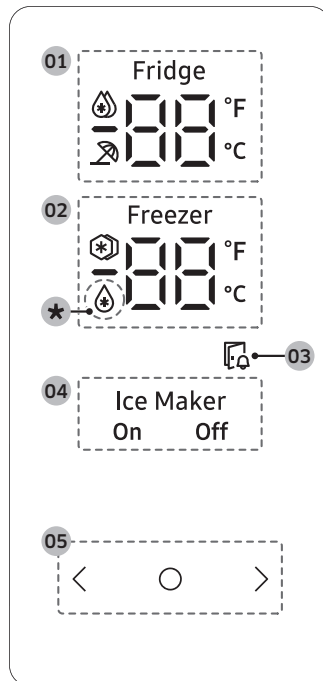
---

When installation is complete, confirm that:

- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from walls and cabinets.
- 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




<b>01</b> Fridge indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displays the current or desired temperature of the fridge.</li> <li>🔥 indicates that the Power Cool function is on.</li> <li>❄️ indicates that the Vacation function is on.</li> </ul>
<b>02</b> Freezer indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displays the current or desired temperature of the freezer.</li> <li>❄️ indicates that the Power Freeze function is on.</li> </ul>
<b>03</b> Door open indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>This indicator blinks with an alarm if the door is left open for more than 2 minutes.</li> </ul>
<b>04</b> Ice Maker indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displays the status of the ice maker.</li> <li>To enable ice making, you must turn on the ice maker.</li> </ul>



---

## 05 Buttons

- When the display is off, tap any button to wake up the display.
- Tap  to select the desired item on the main panel and to confirm any setting changes.
- Tap < or > to change the settings of the selected item on the main panel.

\* applicable models only

### NOTE





- The control panel is designed to stay off when the refrigerator is not in use. It only becomes active and lights up when you open the door or tap the buttons.
- If the door is left open for 5 minutes, the internal light will blink for 5 minutes and turn off to alert deaf and hard of hearing users that a door is open. Note that this function is normal.

# Operations

## Setting the desired temperature or function

Select the fridge or freezer and set the desired temperature or function of your choice.

1. Tap any button ( < , ○ , or > ) to wake up the display.
  - This step may not apply to some models.
2. Tap ○ until the fridge or freezer indicator blinks.
  - The selected compartment's indicator blinks.
3. Tap < or > to select the desired temperature or function.
  - Refer to the table for available selection for each compartment.

Fridge	<ul style="list-style-type: none"><li>• Available selection (Celsius):  (Power Cool) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation)</li><li>• Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.</li></ul>
Freezer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Available selection (Celsius):  (Power Freeze) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C</li><li>• Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed.</li><li>• The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.</li></ul> <p> <b>NOTE</b> When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you do not need it and return the freezer to your original temperature setting.</p>

4. Wait for 5 seconds or tap ○ to confirm your selection.
  - The selected compartment's indicator stops blinking.

### **NOTE**

- Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption.
- When you change the temperature on the panel, the panel displays the actual temperature inside the refrigerator until the temperature matches the temperature you set. Then, the panel displays the new set temperature. Note that it will take time for the refrigerator to reach the new temperature. This is normal. During this time, you do not need to set the temperature again.
- To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to -19 °C for the freezer, and 3 °C for the fridge.
- The temperature in the refrigerator may rise if you open the door frequently or put a large amount of food into the refrigerator. If this happens, the temperature display blinks until the refrigerator returns to the specified temperature settings. If the blinking continues for an extended time, contact a local Samsung service center for technical assistance.



---

## Changing the temperature scale

---

You can switch the temperature scale between Fahrenheit and Celsius.

1. Tap any button ( < , ○ , or > ) to wake up the display.
  - This step may not apply to some models.
2. Tap ○ until the °F and °C symbols on the fridge or freezer blink.
3. Tap < or > to select the desired temperature scale.
  - Tap < to select Fahrenheit.
  - Tap > to select Celsius.
4. Wait for 5 seconds or tap ○ to confirm your selection.
  - The °F and °C symbols stop blinking.

---

## Turning on or off the ice maker

---

You can turn on or off the auto ice maker in the freezer.

1. Tap any button ( < , ○ , or > ) to wake up the display.
  - This step may not apply to some models.
2. Tap ○ until the Ice Maker indicator blinks.
3. Tap < or > to turn on or off the ice maker.
  - Tap < to turn it on.
  - Tap > to turn it off.
4. Wait for 5 seconds or tap ○ to confirm your selection.
  - The Ice Maker indicator stops blinking.

---

## Activating or deactivating the Sabbath mode

---

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

- To activate or deactivate the Sabbath Mode, tap and hold ○ and > simultaneously for 6 seconds. Then, when the display blinks, tap > .
  - When the refrigerator is in the Sabbath mode, the buttons, display, and internal lights do not function. The refrigerator and freezer, however, continue to cool.

### NOTE

- If the refrigerator powers off and restarts (for example, if there is a power failure), the Sabbath mode remains active. To end Sabbath Mode, you must deactivate it as instructed above.



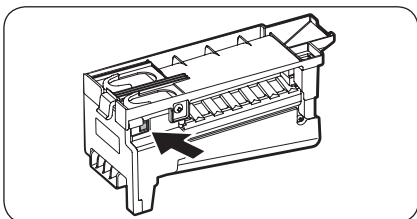
# Operations

## Special features

### Ice maker

The refrigerator has a built-in ice maker that automatically dispenses ice so that you can enjoy filtered water with cubed or crushed ice.

#### Ice Maker Operation



- The ice maker will produce 8 cubes per cycle - approximately 100~130 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings, and other use conditions.
- Throw away the first few batches of ice to allow the water line to clear.
- Be sure nothing interferes with the sweep of the feeler arm. When the bin fills to the level of the feeler arm, the ice maker will stop producing ice.
- After the ice maker has been turned on again, there will be a time delay before the ice maker resumes operation.
- It is normal for several cubes to be joined together.
- If ice is not used frequently, old ice cubes will become cloudy, taste stale, and shrink. If you do not want to make ice, turn the ice maker off. (For detailed instructions on turning the ice maker on or off, see the “Turning on or off the ice maker” section on page 51.)

#### NOTE

When the ice maker is on, the temperature of the freezer will be lower than the set temperature. If you do not need to use the ice maker, turn off the ice maker.

#### If You Turn the Ice Maker Off

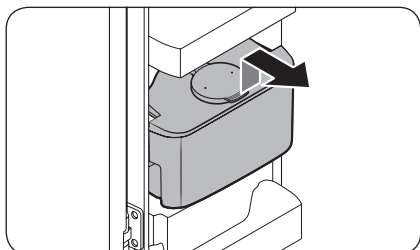
If you turn the ice maker off, make sure to remove all ice cubes from the ice bucket. The remaining ice cubes may clump together, making it difficult to remove.

### Water dispenser (applicable models only)

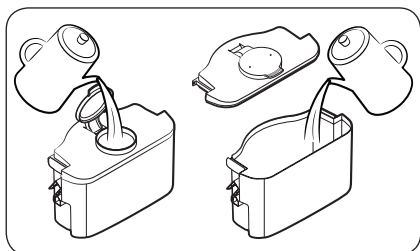
With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door. The water tank must be filled with potable water before use.

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

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



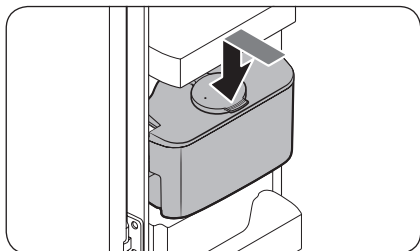
1. Hold the handgrips on both sides of the water tank and lift up to remove.



2. Fill the water tank with potable water up to 4 liters. You can remove either the top cap or the cover and pour water.

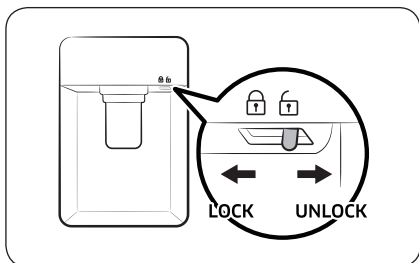
#### NOTE

For first-time use, clean inside the water tank.



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

# Operations



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

## 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

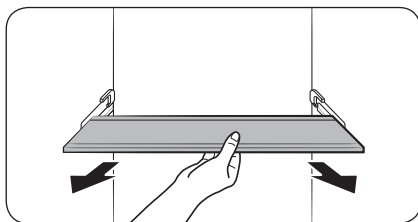
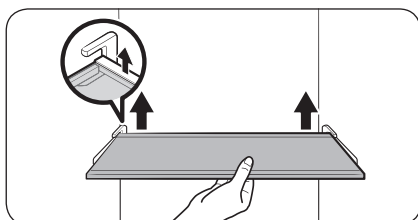
## Handling and care

### Shelves

#### ⚠ CAUTION

- The shelf must be inserted correctly. Do not insert upside down.
- Glass containers may scratch the surface of glass shelves.

#### Fridge shelves

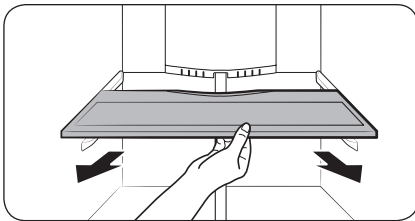
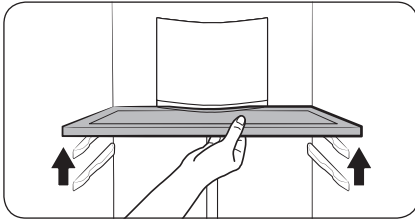


To remove a shelf, fully open the fridge door. Hold the front of the shelf and gently lift up and slide out.

1. Fully open the fridge door.
2. Hold the front of the shelf lift the back of the shelf to release the hook from the groove.
3. Pull out to remove.

# Maintenance

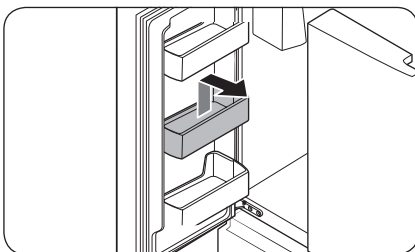
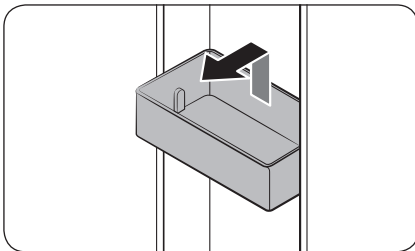
## Vegetable shelves



1. Fully open the fridge door.
2. Lift up the front of the shelf and pull it to release the shelf from the holder at the rear wall.

3. Pull out to remove.

## Door bins



- To remove the **door bin**, hold the front sides of the bin, and then gently lift up to remove.
- To reinsert, insert the **door bin** slightly above its final location making sure that the back of the bin is against the door. Hold the rear of the **door bin** with both hands, and then press down so that it fits snugly.

### ⚠ CAUTION

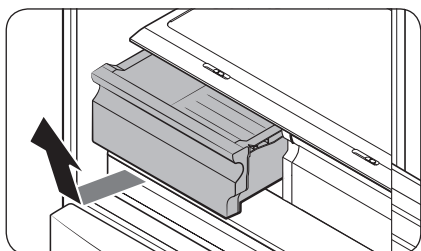
- Do not remove a bin that is filled with food. Empty the bin beforehand.
- Use caution when opening the door if the bottom bin contains larger bottles, which may fall over.
- Do not allow children to play with the bins. Sharp corners of the bin may cause injury.



---

## Fridge drawers

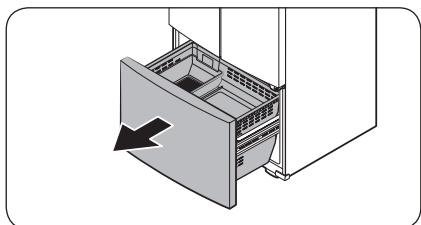
### Vegetable / fruit drawers



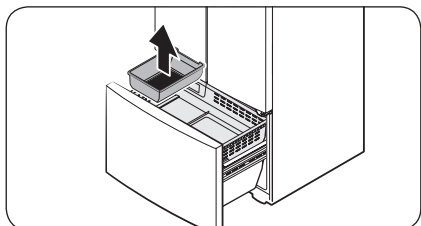
Gently lift up the front of the drawer and slide out.

- We recommend that you remove the door bins before removing the drawer. This is to prevent damage to the door bins.
- To reinsert, insert the drawer into the frame rails and then slide inward.

## Freezer baskets



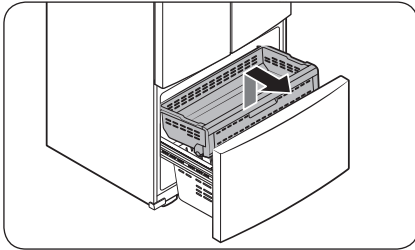
1. Fully open the freezer drawer.



2. Lift the ice bucket to remove.

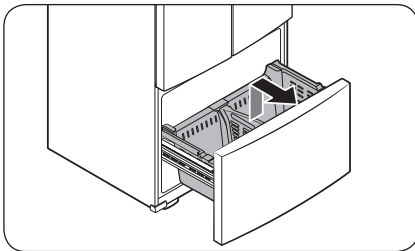
# Maintenance

## Upper basket



- To remove, fully slide open the freezer drawer. Lift up the front of the **upper basket** and pull to remove.
- To reinsert, align the front wheels of the **upper basket** with the end of the **lower basket**. Slide the **upper basket** to the front.

## Lower basket



- To remove, first remove the **upper basket**. Then, tilt up the front of the **lower basket** to pull out.
- To reinsert, put the basket onto the **rail assembly** rear side first.

### ⚠ CAUTION

- Do not twist the basket when removing or reinserting the basket. The basket can be scratched.
- To prevent physical injury, property damage, or suffocation, keep children away from freezer baskets that have been removed.
- Do not remove the divider.
- Put the wheels of the upper basket on the end of the rails of the lower basket. Then, slide the upper basket all the way to the front. Otherwise, the drawer will not open or close properly, which will cause frost to build up.

---

## Cleaning

---

### Interior and exterior

#### ⚠ WARNING

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

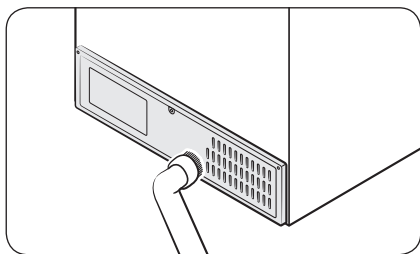
Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

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

### Rubber seals

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

### Rear panel



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

#### ⚠ CAUTION

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

# Maintenance

---

## Replacement

---

### LED Lamps

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

#### **WARNING**

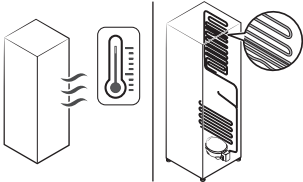
- The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

# Troubleshooting

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

## General

### Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power cord is not plugged in properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Properly plug in the power cord.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature lower.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not enough clearance between refrigerator and nearby walls or cabinets.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure there is a gap of at least 2.5 inches (5 cm) between the refrigerator back and sides and any nearby walls or cabinets.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block vents.</li> </ul>	
Fridge/freezer is over-cooling.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature higher.</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

## Odors

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

## Frost

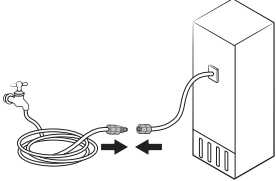
Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	• Food is blocking the vents.	• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	• Door is not closed properly.	• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.

## Condensation

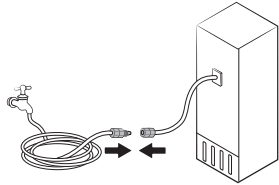
Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not leave a door open for extended periods of time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.

## Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	• Water pressure is too low.	• Make sure the water pressure is between 30 to 120 psi (206 to 827 kPa).
Ice maker makes a buzzing sound.	• The Ice Maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	• Press <b>Ice Maker</b> .

Symptom	Possible causes	Solution
Ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker has just been installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must wait for 12 hours for the refrigerator to make ice.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freezer temperature is too high.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the freezer temperature below 0 °F (-18 °C) or -4 °F (-20 °C) in warm ambient air.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispenser panel Lock is activated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate dispenser panel Lock.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker is off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the ice maker.</li> </ul>
Ice does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket and turn off the ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice bucket is not properly inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the ice bucket is properly inserted.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water line is installed correctly. Check if the water line stop cock is closed.</li> </ul> 

# Troubleshooting

Symptom	Possible causes	Solution
Water does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the water line is installed correctly. Check if the water line stop cock is closed.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispenser panel Lock is activated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate dispenser panel Lock.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A third-party water filter was installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use only Samsung-provided or approved filters.</li> <li>Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water filter indicator turns on or blinks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace the water filter. After replacing, reset the filter indicator sensor.</li> </ul>

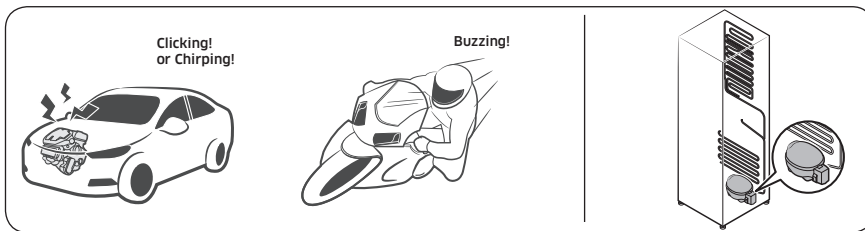


## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

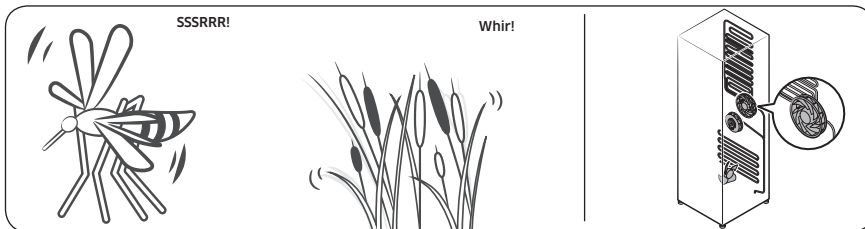
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

### These sounds are normal.

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



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

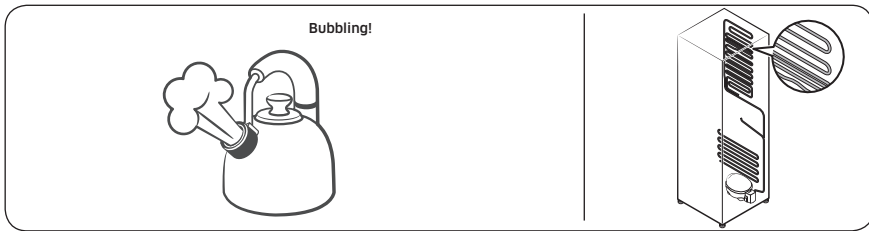


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

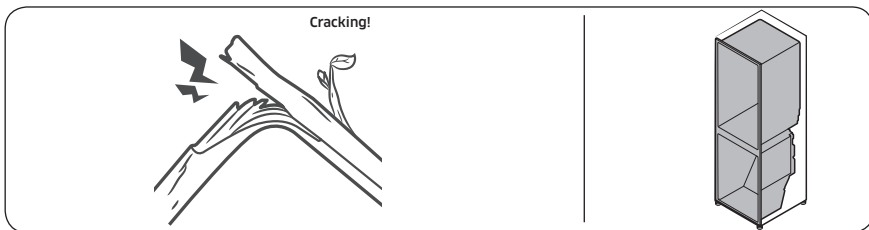


# Troubleshooting

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



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



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

# Appendix

---

## Safety Instruction

---

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves and ice cube tray on the position supplied by manufacturer.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

## Install Instruction

---

### For refrigerating appliances with climate class

Depending on the climate class, This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.

The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find climate class on label inside of your refrigerator

### 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.

# Appendix

## Temperature Instruction

### Recommended Temperature

The optimal temperature setting for food storage:

- Fridge: 3 °C
- Freezer: -19 °C

#### NOTE

The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 °C.

### Power Cool

Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.

### Power Freeze

Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.

#### NOTE

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

### How to store for best preservation (applicable models only)

Cover foods to retain moisture and prevent them from picking up odors from other foods. A large pot of food like soup or stew should be divided into small portions and put in shallow containers before being refrigerated. A large cut of meat or whole poultry should be divided into smaller pieces or placed in shallow containers before refrigerating.

### Placement of Foods

Shelves	Shelves should be adjustable to accommodate a variety of packages.
Specialized compartment (applicable models only)	Sealed crisper drawers provide an optimal storage environment for fruits and vegetables. Vegetables require higher humidity conditions while fruits require lower humidity conditions. Crispers are equipped with controls devices to control the humidity level. (*Depending on model and options) An adjustable temperature meat drawer maximizes the storage time of meats and cheeses.

Stored on the door	Don't store perishable foods in the door. Eggs should be stored in the carton on a shelf. The temperature of the storage bins in the door fluctuate more than the temperature in the cabinet. Keep the door closed as much as possible.
Freezer Compartment	You can store frozen food, make ice cubes and freeze fresh food in the freezer compartment.

**NOTE**

Freeze fresh, undamaged food only. Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen. To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

**Refrigerator & Freezer Storage Chart**

The freshness longevity depends on temperature and exposure to moisture. Since product dates aren't a guide for safe use of a product, consult this chart and follow these tips.

Milk products

Product	Refrigerator	Freezer
Milk	1 week	1 month
Butter	2 weeks	12 months
Ice cream	-	2-3 weeks
Natural cheese	1 month	4-6 months
Cream cheese	2 weeks	Not recommended
Yogurt	1 month	-

Meat

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh roasts, steaks, chops	3-4 days	2-3 months
Fresh ground meat, stew meat	1-2 days	3-4 months
Bacon	7 days	1 month
Sausage, Raw from pork, beef, turkey	1-2 days	1-2 months

# Appendix

---

## Poultry / Eggs

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh poultry	2 days	6-8 months
Poultry salad	1 day	-
Eggs, Fresh in shell	2-4 weeks	Not recommended

## Fish / Seafood

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh fish	1-2 days	3-6 months
Cooked fish	3-4 days	1 month
Fish salad	1 day	Not recommended
Dried or pickled fish	3-4 weeks	-

## Fruits

Product	Refrigerator	Freezer
Apples	1 month	-
Peaches	2-3 weeks	-
Pineapple	1 week	-
Other fresh fruit	3-5 days	9-12 months

## Vegetables

Product	Refrigerator	Freezer
Asparagus	2-3 days	-
Broccoli, Brussels sprouts, green peas, mushrooms	3-5 days	-
Cabbage, cauliflower, celery, cucumbers, lettuce	1 week	-
Carrots, beets, radishes	2 weeks	-

---

## Information for model and ordering spare parts

---

### Model information

To access the EPREL registration of the model :

1. Go to <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Get the model identifier from the energy label of the product and type it in the search box
3. Energy Labelling information of the model is shown

### Part information

- The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available
  - 7 Years thermostats, temperature sensors, printed circuit boards and light sources, door handles, door hinges, trays, baskets (boxes or drawers)
  - 10 Years door gaskets
- The minimum duration of the guarantee of the refrigerating appliance offered by the manufacturer 24 Months.
- Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorized representative
- You can find professional repair information on <http://samsung.com/support>. You can find user servicing manual on <http://samsung.com/support>.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Center	Web Site
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
PORTUGAL	808 207 267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DA68-04132K-01





# Frigorifero

## Manuale dell'utente

Apparecchio a libera installazione

**SAMSUNG**

# Indice

---

<b>Informazioni di sicurezza</b>	<b>3</b>
Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza	3
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	6
Importanti istruzioni di sicurezza	7
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	11
Avvertenze per installazioni critiche	12
Precauzioni per l'installazione	16
Importanti avvertenze per l'uso	16
Precauzioni per l'uso	21
Avvertenze per la pulizia	25
Importanti avvertenze per la pulizia	27
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	28
Istruzioni su WEEE	30
<b>Installazione</b>	<b>31</b>
Il frigorifero in breve	31
Passaggi di installazione	34
<b>Funzionamento</b>	<b>50</b>
Pannello principale	50
Impostare la temperatura o la funzione desiderata	52
Cambiare la scala della temperatura	53
Attivare o disattivare l'ice maker	53
Attivare e disattivare la modalità Sabbath	53
Funzioni speciali	54
<b>Manutenzione</b>	<b>57</b>
Pulizia e manutenzione	57
Pulizia	61
Sostituzione	62
<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>63</b>
Generale	63
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?	67
<b>Appendice</b>	<b>69</b>
Istruzioni di sicurezza	69
Istruzioni di installazione	69
Istruzioni sulla temperatura	70
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio	73

# Informazioni di sicurezza

Prima di utilizzare il nuovo frigorifero Samsung, leggere completamente questo manuale in modo da conoscerne le caratteristiche e le funzioni così da utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.

## Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza

- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di dubbi o domande rivolgersi al centro assistenza di zona o visitare il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com) per reperire le informazioni necessarie.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per evitare la possibile formazione di una miscela di aria e gas infiammabile, in caso di una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.

## Informazioni di sicurezza

---

- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore.  
La dimensione del locale dovrebbe essere calcolata considerando 1 m<sup>3</sup> di spazio per ogni 8 g di refrigerante R600a contenuto nell'apparecchio.  
La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella targhetta identificativa all'interno dell'unità.
- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari. In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:
  - L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
  - Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
  - Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.
  - Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.

- 
- Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione o conservazione di cubetti di ghiaccio.
  - Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.
  - Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.

# Informazioni di sicurezza

---

## Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

---

Seguire le istruzioni per la sicurezza riportate in questo manuale. Questo manuale utilizza la seguente simbologia di sicurezza.

### **AVVERTENZA**

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà, o causare la morte.**

### **ATTENZIONE**

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà.**

### **NOTA**

Informazioni utili che aiutano l'utente a comprendere o beneficiare dell'uso del frigorifero.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

---

## Importanti istruzioni di sicurezza

---



Avvertenza; Rischio di incendio / materiali infiammabili

### **AVVERTENZA**

- Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
- Riempire solo con acqua potabile.
- Collegare solo alla tubazione dell'acqua potabile.
- Mantenere libere le aperture predisposte nella struttura di montaggio o nel mobile a incasso per la ventilazione dell'apparecchio.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non usare apparecchi elettrici all'interno dei compartimenti di conservazione del cibo, a meno che non siano consigliati dal costruttore.

## Informazioni di sicurezza

---

- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto. L'inserimento e l'estrazione del cibo nel frigorifero è consentito ai bambini tra i 3 e gli 8 anni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli
- La presa deve essere sempre facilmente accessibile in modo da poter rapidamente scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica in caso di una emergenza.
  - Deve essere situata al di fuori dell'area posteriore del frigorifero.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.



- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'insieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
  - Contattare un Centro di assistenza Samsung.
  - Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.
- Collegare la mandata dell'acqua solo ad una sorgente di acqua potabile. Perché la macchina del ghiaccio funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 206 e 861 kPa (30-125 psi).
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.
- Perché questo prodotto mantenga la migliore efficienza energetica, lasciare tutti i ripiani, i cassette e i cestelli nella loro posizione originaria.

### Come ridurre al minimo il consumo energetico

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione.
- Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
  - Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
  - Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.

## Informazioni di sicurezza

---

- Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta.
- Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.

**Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali**

- angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

---

## Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione

---

### **AVVERTENZA**

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
  - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può infiammarsi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Questo apparecchio contiene come refrigerante una minima quantità di isobutano (R-600a), il quale, nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale, è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
- Durante il trasporto e l'installazione del frigorifero, non toccare il tubo dell'acqua posizionato sul retro.
  - Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero e impedire l'uso del dispenser dell'acqua.

# Informazioni di sicurezza

---

## Avvertenze per installazioni critiche

---

### **AVVERTENZA**

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata in grado di sostenere una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta apposto sul frigorifero.
  - Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.
  - Rischio di incendio o scariche elettriche.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.

- Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non scollegare mai l'alimentazione dal frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la spina e tirarla verso di sé per estrarla dalla presa.
  - Un cavo danneggiato può causare un cortocircuito, un incendio o una scarica elettrica.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
  - L'uso di spray vicino al frigorifero può causare una esplosione o un incendio.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore o materiale infiammabile
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Questo frigorifero deve essere posizionato correttamente ed installato seguendo le istruzioni fornite in questo manuale prima dell'uso.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
  - Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.



## Informazioni di sicurezza

---

- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
  - Sussiste il rischio di morte a causa di soffocamento qualora un bambino inserisca la testa nei materiali da imballaggio.
- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Qualora si riscontri la presenza all'interno del frigorifero di polvere o acqua, estrarre la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
  - Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali.
- Prima di collegare alla presa di corrente per la prima volta il frigorifero è necessario rimuovere tutte le pellicole protettive.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
  - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.



- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
  - Accertarsi sempre che il frigorifero sia correttamente collegato alla terra prima di tentare di riparare eventuali malfunzionamenti. Eventuali dispersioni di corrente possono provocare serie scariche elettriche.
- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
  - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla terra.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente. Non usare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

# Informazioni di sicurezza

---

## Precauzioni per l'installazione

---

### **ATTENZIONE**

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
  - Se il frigorifero non è livellato, non è possibile garantire una durata ed una efficienza nel raffreddamento.
- Lasciare riposare l'apparecchio per 2-3 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderlo.
- Si consiglia caldamente di far eseguire l'installazione del frigorifero ad un tecnico qualificato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

## Importanti avvertenze per l'uso

---

### **AVVERTENZA**

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
  - Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.



- I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non conservare sul frigorifero contenitori pieni d'acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non conservare all'interno del frigorifero oggetti infiammabili o sostanze volatili (benzene, diluenti, gas propano, alcol, etere, GPL e sostanze simili).
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
  - Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Non inserire le dita o lasciare che i bambini inseriscano le dita tra le porte.
  - Tenere le dita lontane dalle aperture delle porte sinistra e destra. Prestare attenzione all'apertura delle porte avendo inserito le dita tra le porte.
- Non permettere ai bambini di appendersi alle porte o ai cassetti. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Non permettere ai bambini di accedere al frigorifero. Potrebbero restare intrappolati all'interno.

- Non inserire le mani nell'area inferiore sotto l'apparecchio.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
  - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non lasciare che i bambini salgano sui cassetti.
  - Il cassetto potrebbe rompersi e farli cadere.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
  - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non riempire eccessivamente il frigorifero.
  - L'apertura dello sportello potrebbe provocare la caduta di un prodotto causando lesioni personali o danni materiali.

- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
  - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino o dentro il frigorifero.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Riempire il serbatoio dell'acqua, il vassoio del ghiaccio ed i cubetti di ghiaccio solo con acqua potabile (acqua minerale o purificata).
  - Non riempire il serbatoio con tè, succhi di frutta o bevande energetiche, in caso contrario il frigorifero potrebbe subire danni.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.). Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali. Non appoggiare sull'apparecchio contenitori pieni di acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.

## Informazioni di sicurezza

---

- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
  - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.
- Non inserire i ripiani capovolti. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.
- Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
  - Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
  - Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.

- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.
- Qualora si avverta un odore di medicinale o si noti del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare un Centro di assistenza Samsung Electronics.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di difficoltà nella sostituzione di una lampadina non a LED, rivolgersi ad un Centro di assistenza Samsung.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.
- Non utilizzare spine, prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

## Precauzioni per l'uso

### **ATTENZIONE**

- Non congelare di nuovo il cibo già scongelato.
  - I cibi congelati e poi scongelati sviluppano batteri nocivi più velocemente dei cibi freschi.

## Informazioni di sicurezza

---

- Il secondo congelamento romperebbe una maggiore quantità di cellule, lasciando fuoriuscire liquidi ed alterando l'integrità dei prodotti.
- Non scongelare la carne a temperatura ambiente.
  - La sicurezza dipenderà da quanto il prodotto all'origine sia stato trattato correttamente.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
  - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- In caso di una prolungata assenza da casa (ad esempio in vacanza) e qualora non si desideri usare il dispenser dell'acqua o del ghiaccio, chiudere la valvola di mandata dell'acqua.
  - In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- In caso di un prolungato inutilizzo del frigorifero (3 o più settimane) vuotarlo, compreso la vaschetta di raccolta del ghiaccio, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
  - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.
  - Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.

- Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non è necessario scollegare il frigorifero dalla presa di corrente se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per meno di tre settimane. Qualora l'assenza sia maggiore di tre settimane, rimuovere tutto il cibo ed il ghiaccio dalla vaschetta di raccolta, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Garanzia di assistenza e modifiche.
  - Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da modifiche eseguite da terzi.
- Non ostruire le aperture di ventilazione situate all'interno del frigorifero.
  - Se le aperture di ventilazione sono ostruite, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
  - In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.

## Informazioni di sicurezza

---

- Se il frigorifero viene scollegato dalla presa elettrica, attendere almeno cinque minuti prima di collegarlo nuovamente.
- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
- Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
  - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e le vaschette dei cubetti di ghiaccio con acqua potabile (acqua dall'acquedotto, acqua minerale o purificata).
  - Non riempire il serbatoio con tè o bevande sportive. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.
- Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita.
- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
  - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.
- Non conservare olii vegetali nei balconcini della porta del frigorifero. L'olio potrebbe solidificarsi ed il suo sapore ne risulterebbe alterato, rendendo l'olio difficile da utilizzare. Inoltre, il contenitore aperto potrebbe perdere, nel qual caso l'olio fuoriuscito potrebbe, solidificandosi, provocare la rottura del balconcino. Una volta aperto il contenitore dell'olio, si consiglia di conservarlo in un luogo fresco e al riparo dalla luce, quale ad esempio una credenza o un ripostiglio.
  - Esempi di olii vegetali: olio di oliva, di semi, vinacciolo, ecc.





---

## Avvertenze per la pulizia

---

### **ATTENZIONE**

- Non spruzzare acqua direttamente sull'interno o l'esterno del frigorifero.
  - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero.
- Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
  - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se sostanze estranee, per esempio acqua, penetrano all'interno dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
  - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.



## Informazioni di sicurezza

---

- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
  - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Per pulire il frigorifero usare una spugna pulita o un panno morbido ed un detergente non aggressivo in acqua calda.
- Non usare detergenti abrasivi o aggressivi quali detergenti per vetri, pagliette abrasive, liquidi infiammabili, acido muriatico, pasta abrasiva, detersivi concentrati, candeggina o detergenti contenenti petrolio sulla superficie esterna (porte e carrozzeria), parti in plastica, porte e rivestimenti interni, e cestelli.
  - Tali prodotti possono infatti graffiare o danneggiare i materiali.
- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. I coperchi ed i ripiani di vetro possono rompersi se esposti ad un repentino cambiamento di temperatura, urtati o lasciati cadere.

---

## Importanti avvertenze per la pulizia

---

### **AVVERTENZA**

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio. Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio, possono morire per soffocamento.
  - Se un bambino, giocando, rimane intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe ferirsi e morire per soffocamento.
- L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.

## Informazioni di sicurezza

---

- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
  - Qualora un bambino inserisca la testa in uno di essi, potrebbe soffocare.

### Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

---

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
  - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
  - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe funzionare in modo costante (i cibi surgelati possono sciogliersi o le temperature del reparto dei surgelati possono innalzarsi troppo) se posizionato a lungo in un luogo dove la temperatura dell'aria è costantemente inferiore alle temperature operative per le quali il frigorifero è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.

- 
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica. Tale operazione verrà effettuata automaticamente.
  - L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Per prevenire un inopportuno aumento della temperatura dei cibi surgelati durante lo sbrinamento dell'apparecchio, conservare i cibi congelati in appositi involucri.
  - Non congelare nuovamente cibi già scongelati.
  - La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo (☆☆), è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti freezer.
- La posizione delle sezioni e dei comparti a due stelle può variare pertanto fare riferimento alle istruzioni e/o alle condizioni di vendita.



# Informazioni di sicurezza

## Istruzioni su WEEE



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)  
(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batterie, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).



# Installazione

Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

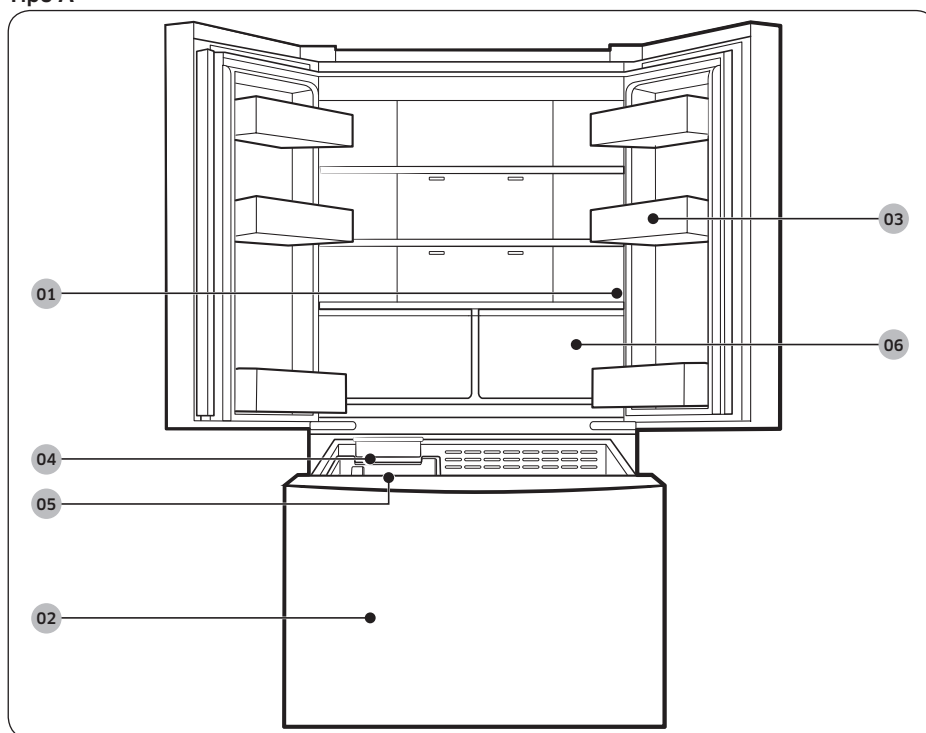
## ⚠ AVVERTENZA

- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
- Una eventuale assistenza deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Disporre i materiali da imballaggio secondo quanto prescritto dalle vigenti normative sullo smaltimento.
- Al fine di evitare scariche elettriche, prima di effettuare una assistenza o una sostituzione, scollegare la spina dalla presa di corrente.

## Il frigorifero in breve

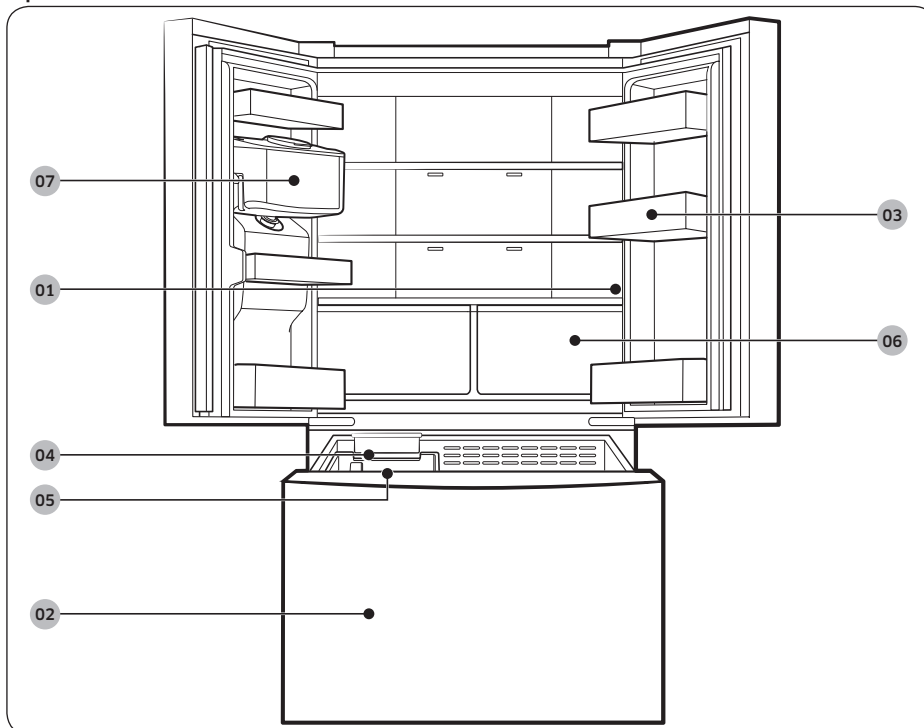
Le immagini effettive del frigorifero e dei componenti forniti del frigorifero possono variare dalle immagini riportate in questo manuale, in base al modello ed al paese di acquisto.

### Tipo A



# Installazione

## Tipo B



Installazione

01 Pannello principale

02 Freezer

03 Balconcini delle porte

04 Ice Maker

05 Contenitore portaggiaccio

06 Cassetti del frigo

07 Serbatoio dell'acqua \*

\* solo modelli che lo prevedono

### **NOTA**

- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani, i cassetti ed i cestelli siano nella loro posizione originale.
- Nel chiudere una porta, assicurarsi che la sezione verticale con cerniera sia nella posizione corretta per evitare di graffiare l'altra porta.
- Se la sezione verticale con cerniera è invertita, riposizionarla correttamente e chiudere la porta.
- A volte sulla sezione verticale con cerniera può comparire della condensa.
- Se si chiude una porta con forza eccessiva, può aprirsi l'altra porta.



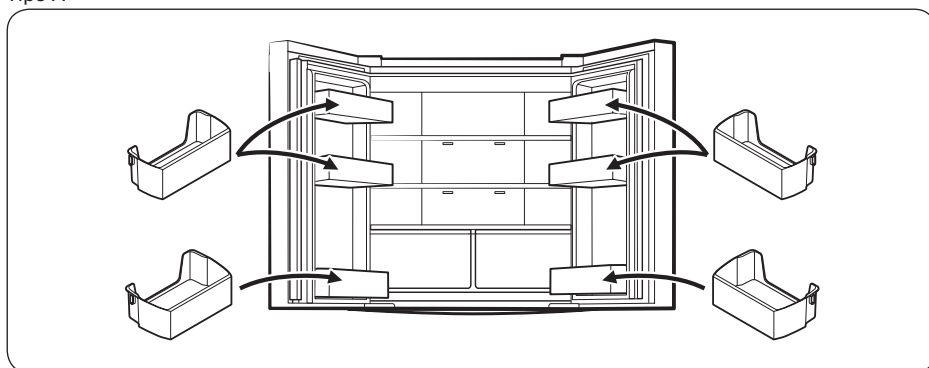
- Qualora la lampadina a LED esterna non funzioni, contattare un Centro di assistenza Samsung.
- Se la porta viene lasciata aperta troppo a lungo, il LED interno lampeggerà. Ciò è normale.

### Balconcini delle porte

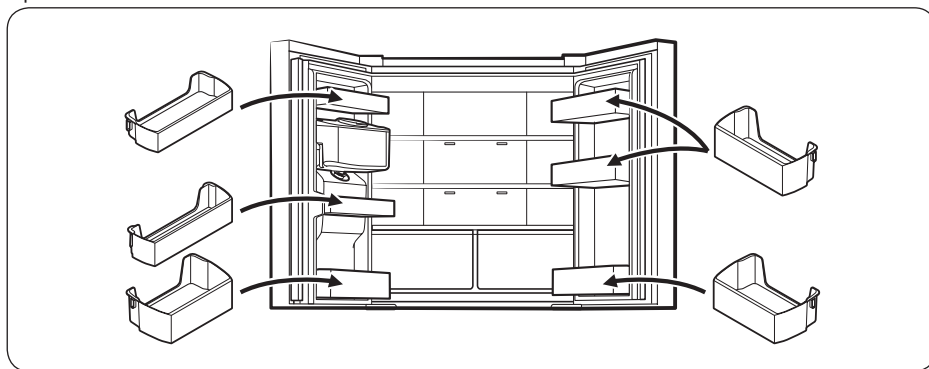
Il frigorifero è dotato di balconcini per le porte di diverse forme e dimensioni. Se i balconcini del frigorifero sono imballati separatamente, usare la figura sotto per comprenderne il corretto posizionamento.

Il numero di balconcini può variare in base al modello.

Tipo A



Tipo B



# Installazione

## Passaggi di installazione

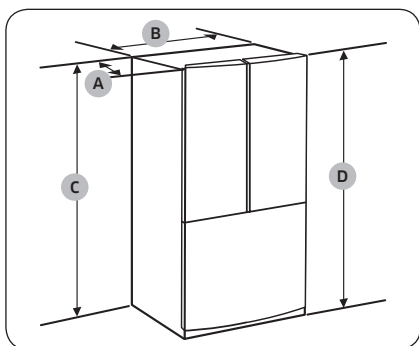
### PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Selezionare una posizione che:

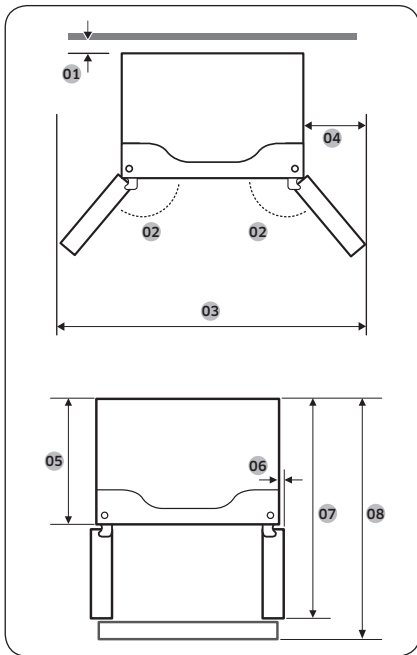
- Abbia una superficie di appoggio solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Sia lontano dalla luce solare diretta.
- Abbia uno spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Sia lontano da qualsiasi fonte di calore
- Abbia sufficiente spazio per la manutenzione e l'assistenza
- Abbia un intervallo temperature compreso tra 10 °C e 43 °C

#### Spazio

Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e le tabelle sotto.



Modello	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
Profondità "A"	715 mm	765 mm
Larghezza "B"	817 mm	817 mm
Altezza "C"	1749 mm	1749 mm
Altezza complessiva "D"	1776 mm	1776 mm



Modello	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
01	50 mm	50 mm
02	135°	135°
03	1393 mm	1393 mm
04	291 mm	291 mm
05	625 mm	675 mm
06	31,5 mm	31,5 mm
07	1056 mm	1101 mm
08	1082 mm	1132 mm

**NOTA**

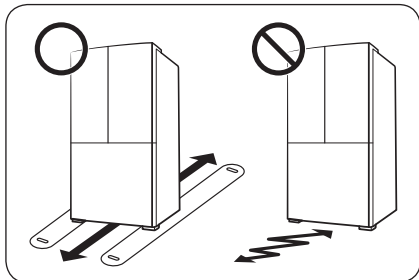
Le misure riportate nella tabella sopra possono differire leggermente dalle misure effettive, in base ai metodi di misurazione e gli arrotondamenti effettuati.

Installazione

# Installazione

## PASSAGGIO 2 Superficie di appoggio

Qualora non si riesca a far passare il frigorifero attraverso una soglia a causa delle sue dimensioni, vedere PASSAGGIO 3 Rimozione della porta per facilitare il passaggio.



### NOTA

Al fine di prevenire danni al pavimento, accertarsi che i piedini anteriori di livellamento sono in posizione retratta.

- La superficie di appoggio del frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico.
- Al fine di proteggere il pavimento, posizionare un largo pezzo di cartone lungo il percorso verso la posizione finale di installazione del frigorifero.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a meno che non sia necessario, in modo da salvaguardare il pavimento. Qualora si renda necessario spostare il frigorifero, posizionare un foglio di carta spesso o del tessuto come un vecchio tappeto per facilitare lo spostamento.

---

### **PASSAGGIO 3 Rimozione della porta per facilitare il passaggio**

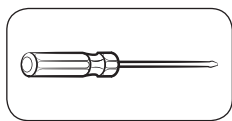
---

Qualora non si riesca a far passare il frigorifero attraverso una soglia a causa delle sue dimensioni, seguire le istruzioni riportate per smontare e rimontare le porte del frigorifero. Se non è necessario rimuovere le porte, vedere a pagina 43 per continuare la procedura di installazione.

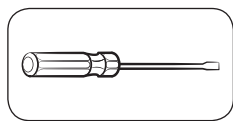
#### **⚠ AVVERTENZA**

Prima di rimuovere le porte scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

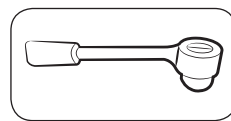
Strumenti necessari (non forniti)



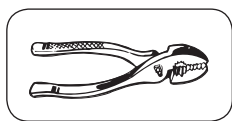
Cacciavite a croce



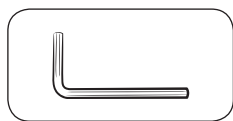
Cacciavite piatto (-)



Chiave a bussola 10 mm



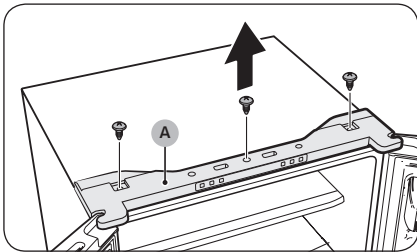
Pinze



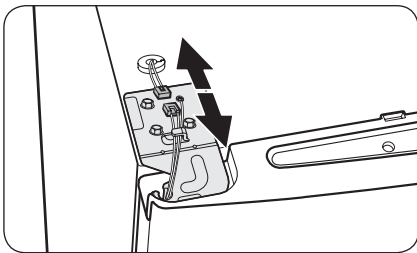
Chiave a brugola 5 mm

# Installazione

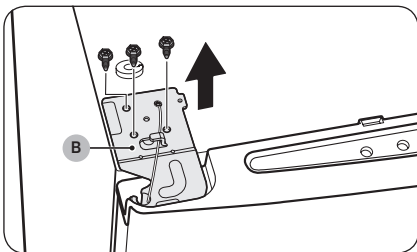
Staccare le porte del frigo



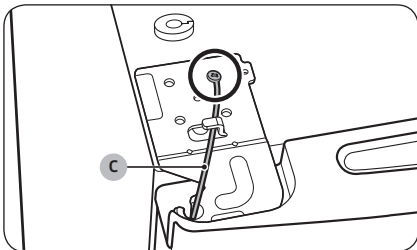
1. Usando un cacciavite a croce rimuovere le viti che fissano il coperchio superiore (A).



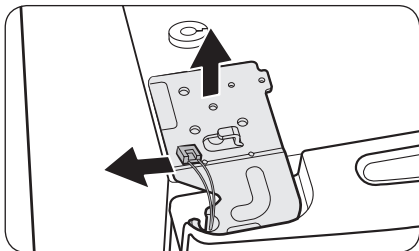
2. Scollegare i cavi posti sulla parte superiore del frigorifero.



3. Usando una chiave a bussola (10 mm) rimuovere le viti che fissano la cerniera superiore (B).



4. Usando un cacciavite a croce rimuovere le viti che fissano il cavo di massa (C).



5. Rimuovere la cerniera superiore dalla porta.

**NOTA**

Rimuovere la cerniera superiore con attenzione. I cavi dalla porta attraversano il perno della cerniera.



6. Sollevare delicatamente la porta del frigorifero per rimuoverla. Non applicare una forza eccessiva alla porta. La porta potrebbe cadere provocando lesioni fisiche.

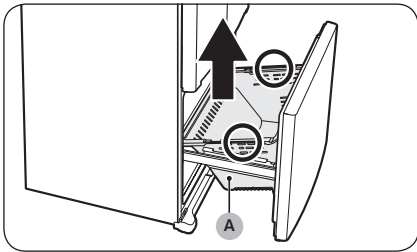
7. Appoggiare la porta su una superficie piana.

**Per rimontare le porte del frigorifero**

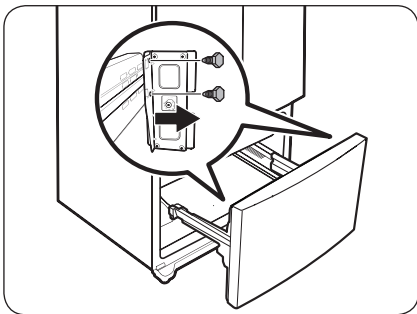
Dopo aver spostato il frigorifero nella sua posizione finale, rimontare le porte seguendo le istruzioni usate per rimuoverle in ordine inverso.

# Installazione

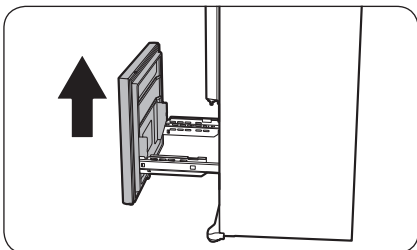
Per smontare il cassetto del freezer



1. Estrarre completamente il cassetto del freezer e sollevare il cestello del cassetto (A) per rimuoverlo.

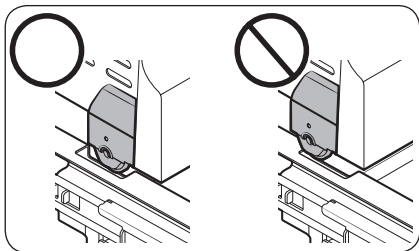


2. Usare una chiave a bussola (10 mm) per rimuovere le 4 viti che fissano la porta.

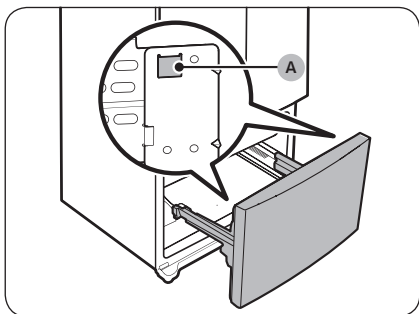
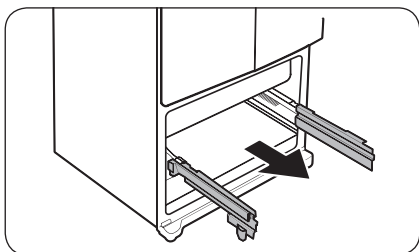


3. Sollevare la porta del freezer dalle guide per rimuoverla.





Per rimontare il cassetto del freezer



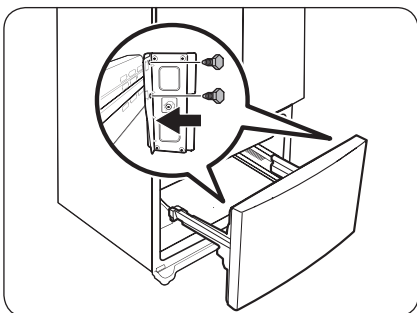
**⚠ ATTENZIONE**

- Prestare attenzione a non graffiare o incidere l'assieme delle guide.
- Assicurarsi di inserire le guarnizioni del freezer nella posizione corretta. In caso contrario la porta non si aprirà o chiuderà correttamente provocando l'accumulo di brina.
- Non inserire troppi alimenti nel cassetto del freezer. Ciò impedirà al cassetto di chiudersi correttamente provocando l'accumulo di brina.

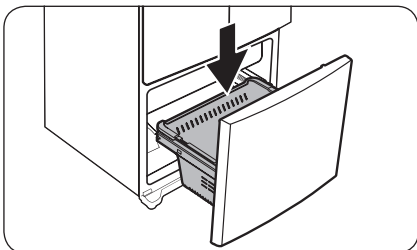
1. Tirare verso l'alto completamente le guide del cassetto del freezer.

2. Fissare la porta del freezer agli alloggiamenti (A) sui lati delle guide.

# Installazione



3. Usando una chiave a bussola (10 mm) fissare la porta alle guide con 4 viti.



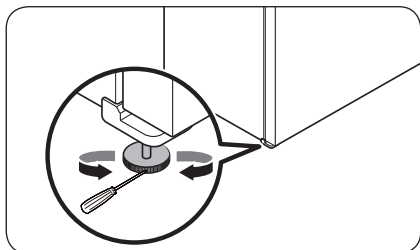
4. Rimontare il cestello nel cassetto del freezer nella posizione originale.

## PASSAGGIO 4 Livellamento del frigorifero

### ⚠ ATTENZIONE

- Una volta installato il frigorifero deve essere livellato su una superficie piana e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- È necessario eseguire il livellamento a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno del frigorifero.
- Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro.

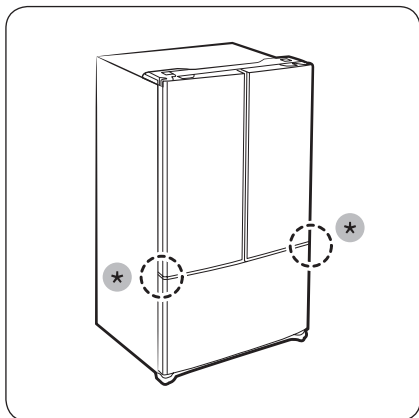
Livellare il frigorifero usando le apposite viti (livellatori) posti sui piedini anteriori. Per ruotare le viti dei piedini di regolazione usare un cacciavite a lama piatta.



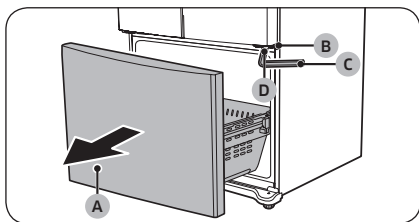
- Per regolare l'altezza del lato sinistro: Inserire un cacciavite a lama piatta nel piedino di regolazione anteriore sinistro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare il lato sinistro, in senso antiorario per abbassarlo.
- Per regolare l'altezza del lato destro: Inserire un cacciavite a lama piatta nel piedino di regolazione anteriore destro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare il lato destro, in senso antiorario per abbassarlo.

# Installazione

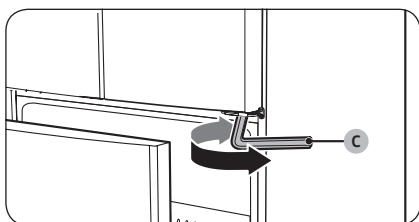
## PASSAGGIO 5 Per allineare le porte del frigorifero



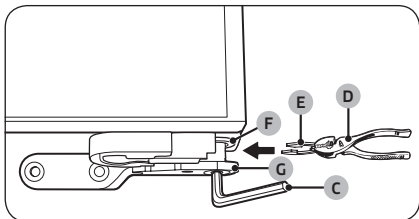
- Prima di allineare le porte del frigorifero, accertarsi che il frigorifero sia livellato. Vedere la sezione “**Livellamento del frigorifero**” per maggiori spiegazioni.
- Per sollevare o abbassare la porta è possibile usare le **regolazioni (\*)** sul fondo di entrambe le porte del frigorifero.



1. Aprire completamente il cassetto del freezer (A), per scoprire la cerniera centrale (B).
2. Inserire la chiave a brugola (C) nel perno (D) della cerniera centrale.



3. Ruotare la **chiave a brugola (C)** in senso orario o antiorario per sollevare o abbassare la porta.



4. Usare le pinze (D) per inserire il distanziale (E) in dotazione nello spazio tra il fermo della cerniera (F) e la cerniera centrale (G). Il numero di distanziali dipende dallo spazio esistente.

**NOTA**

In dotazione sono fornite due rondelle da 1 mm (0,04").

# Installazione

## PASSAGGIO 6 Collegare l'erogatore dell'acqua (solo modelli che lo prevedono)

Il dispenser dell'acqua dotato di filtro è una delle funzioni che caratterizzano il nuovo frigorifero. Per favorire una salute migliore, il filtro rimuove dall'acqua eventuali particelle indesiderate. Tuttavia, questo filtro non sterilizza né neutralizza i microorganismi. Per questo è necessario acquistare un sistema di depurazione dell'acqua.

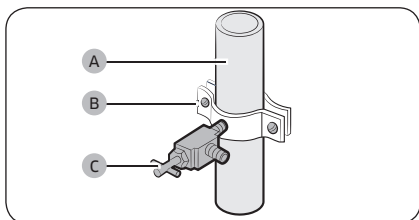
Il tubo dell'acqua è collegato anche all'ice maker. Affinché la produzione di ghiaccio sia regolare, è necessaria una pressione dell'acqua di 206-827 kPa.

Se il frigorifero è installato in un'area caratterizzata da bassa pressione dell'acqua (inferiore a 30 psi / 206 kPa), per compensarla è possibile installare un'autoclave.

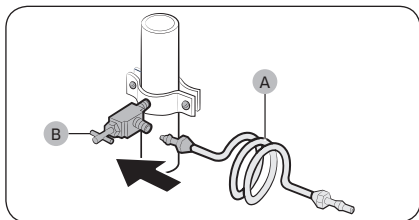
Dopo avere collegato il tubo dell'acqua, verificare che il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero sia pieno. Per fare questo, premere la leva del dispenser dell'acqua fino a far fluire l'acqua dall'erogatore.

### NOTA

- Il kit di installazione del tubo dell'acqua è disponibile all'acquisto ad un costo aggiuntivo presso il proprio rivenditore. Si raccomanda l'uso di un kit di installazione del tubo dell'acqua con tubi in rame e un dado di compressione da 6 mm.



1. Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua.
2. Inserire la fascetta stringitubo (B) e la valvola di chiusura (C) sul tubo dell'acqua fredda (A).

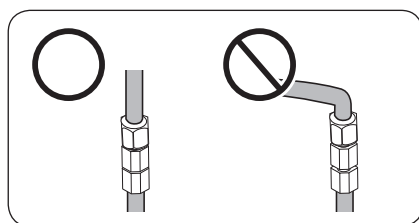
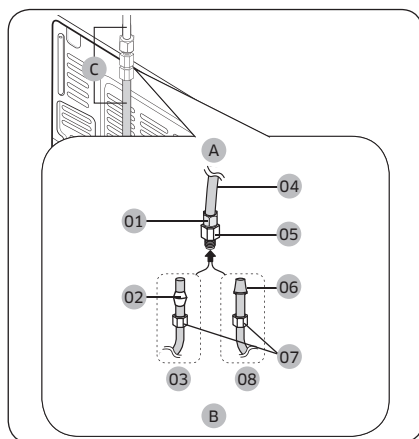


3. Collegare il kit di installazione del tubo dell'acqua (A) alla valvola di chiusura (B).

### Collegamento del tubo di mandata dell'acqua al al frigorifero.

Per completare questo collegamento è necessario acquistare diversi elementi. Presso i ferramenta è possibile trovare kit di installazione che includono tutti gli elementi necessari.

Tubo in rame	<ul style="list-style-type: none"><li>• tubo in rame da 1/4"</li><li>• dado di compressione da 1/4" (1 pz)</li><li>• Ghiera (2 pz)</li></ul>
Tubo in plastica	<ul style="list-style-type: none"><li>• tubo in plastica da 1/4" → terminale stampato (a bulbo)</li><li>• dado di compressione da 1/4" (1 pz)</li></ul>



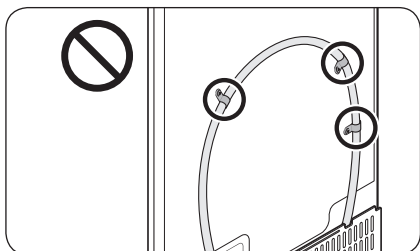
- A. Frigorifero
- B. Tubo dell'acqua domestica
- C. Tubo acqua: deve essere mantenuto dritto.

- 01 Dado di compressione (1/4") (montato)
- 02 Ghiera (Non fornita)
- 03 Tubo in rame (non fornito)
- 04 Tubo in plastica (montato)
- 05 Raccordo di compressione (montato)
- 06 Terminale stampato (a bulbo)
- 07 Dado di compressione (1/4") (non fornito)
- 08 Tubo in plastica (non fornito)

#### NOTA

Qualora sia necessario spostare il frigorifero in una diversa posizione dopo aver collegato il tubo dell'acqua (C), accertarsi che le giunzioni del tubo siano dritte.

# Installazione



## ⚠ ATTENZIONE

Non montare il filtro dell'acqua in alcuna parte del frigorifero. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.

1. Collegare il tubo dell'acqua al raccordo di compressione assemblato.
  - Se si usa un tubo in rame, far passare il **dado di compressione (07)**, (non fornito) e la **ghiera** (non fornita) sul tubo in rame (non fornito) come illustrato.
  - Se si usa un **tubo in plastica (08)**, inserire il terminale stampato (a bulbo) del **tubo in plastica (08)** nel raccordo di compressione.

## ⚠ ATTENZIONE

- Se si usa un **tubo in plastica (08)**, non utilizzarlo senza il terminale stampato (a bulbo).
  - Lasciando il tubo dell'acqua scollegato si potrà causare la produzione nel tempo di gorgoglii nella valvola dell'acqua. In tale caso, accertarsi che il ice maker sia **disattivato** e non usare il dispenser dell'acqua.
2. Serrare il **dado di compressione (07)** sul **raccordo di compressione**. Non serrare eccessivamente il **dado di compressione (07)**.
  3. Aprire l'acqua e controllare se vi sono perdite. Se si trovano gocce d'acqua o perdite nelle aree di collegamento, chiudere la mandata principale dell'acqua. Controllare i collegamenti e provvedere a serrare se necessario.
  4. Prima di bere o usare l'acqua erogata dal dispenser del frigorifero, far scorrere attraverso il filtro circa 4 litri d'acqua. (erogare per circa 6 minuti.) Per erogare l'acqua dal filtro, premere un grande bicchiere o una tazza contro la leva del dispenser dell'acqua. Riempire un bicchiere, vuotarlo e ripetere l'operazione.
  5. Dopo avere acceso il frigorifero, lasciare che l'ice maker produca ghiaccio per 1 o 2 giorni. Durante questo lasso di tempo, vuotare 1 o 2 volte il contenuto del portaghiaccio per accertarsi che ogni impurità sia stata rimossa dal tubo dell'acqua.

## 📖 NOTA

Collegare il tubo dell'acqua solo a una sorgente di acqua potabile.

- Se è necessario riparare o smontare il tubo dell'acqua, tagliare  $\frac{1}{4}$ " (6,5 mm) della tubazione in plastica per essere certi di ottenere un collegamento sicuro, privo di perdite.
- Il tubo dell'acqua può essere testato rapidamente usando un bicchiere di carta. In condizioni normali, il dispenser dell'acqua può riempire un bicchiere di circa 170 cc in circa 10 secondi.



---

## **PASSAGGIO 7 Impostazioni iniziali**

---

Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accenderlo.
2. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.
3. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente.
4. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

## **PASSAGGIO 8 Controllo finale**

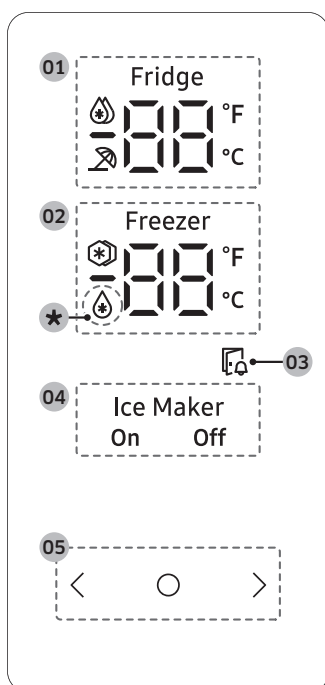
---

Al termine dell'installazione, accertarsi che:

- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si apra e si chiuda liberamente e la luce interna si accenda automaticamente all'apertura della porta.

# Funzionamento

## Pannello principale



<b>01</b> Spia frigorifero	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del frigorifero.</li><li>•  indica che la funzione Raffreddamento rapido è attiva.</li><li>•  indica che la funzione Vacanza è attiva.</li></ul>
<b>02</b> Spia freezer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del freezer.</li><li>•  indica che la funzione Congelamento rapido è attiva.</li></ul>
<b>03</b> Funzione allarme porta aperta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questa spia lampeggia qualora si innesca un allarme ad indicare che la porta è rimasta aperta per oltre 2 minuti.</li></ul>
<b>04</b> Spia Ice Maker	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualizza lo stato dell'ice maker.</li><li>• Per consentire la produzione di ghiaccio, è necessario attivare l'ice maker.</li></ul>

## 05 Tasti

- Quando il display è spento, premere un tasto qualsiasi per risvegliarlo.
- Premere **O** per selezionare l'elemento desiderato sul pannello principale e confermare le modifiche alle impostazioni.
- Premere **<** o **>** per cambiare le impostazioni dell'elemento selezionato sul pannello principale.

\* solo modelli che lo prevedono



### NOTA



- Il pannello di controllo è progettato per rimanere spento quando il frigorifero non è in uso. Si attiva e si illumina aprendo la porta o premendo i tasti.
- Se la porta viene lasciata aperta per 5 minuti, la luce interna lampeggerà per 5 minuti quindi si spegnerà per avvisare le persone con deficit uditivi che la porta è rimasta aperta. Notare che tale funzione è normale.

# Funzionamento

## Impostare la temperatura o la funzione desiderata

Selezionare il frigorifero o il freezer ed impostare la temperatura o la funzione desiderata.

1. Premere un tasto qualsiasi (<, ○ o >) per risvegliare il display.
  - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ fino a quando la spia frigo o freezer inizia a lampeggiare.
  - La spia del comparto selezionato lampeggia.
3. Premere < o > per selezionare la temperatura o funzione desiderata.
  - Vedere la tabella delle possibili selezioni per ogni comparto.

Fridge (Frigorifero)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selezione disponibile (centigradi):  (Raffreddamento rapido) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacanza)</li><li>• Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.</li></ul>
Freezer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selezione disponibile (centigradi):  (Congelamento rapido) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C</li><li>• La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento attivando la massima velocità di ventilazione.</li><li>• Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.</li></ul> <p> <b>NOTA</b></p> <p>L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Ricordarsi di disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.</p>

4. Attendere 5 secondi o premere ○ per confermare la selezione.
  - La spia del comparto selezionato smette di lampeggiare.

### **NOTA**

- L'uso delle funzioni Raffreddamento rapido o Congelamento rapido aumenta il consumo energetico.
- Variando la temperatura sul pannello, esso visualizza la temperatura corrente all'interno del frigorifero fino a quando essa raggiunge la temperatura impostata. Quindi, il pannello visualizza la nuova temperatura impostata. Da notare che ci vorrà del tempo perché il frigorifero raggiunga la nuova temperatura impostata. Ciò è normale. Durante tale tempo, non è necessario impostare nuovamente la temperatura.
- Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di impostare la temperatura a -19 °C per il freezer e 3 °C per il frigorifero.
- La temperatura del freezer o del frigorifero può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o si inserisce all'interno una grande quantità di cibo. In tale caso, il display della temperatura lampeggia fino a quando il frigorifero raggiunge nuovamente la temperatura impostata. Se il lampeggiamento persiste a lungo, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung per ricevere assistenza.



---

## Cambiare la scala della temperatura

---

È possibile passare dalla scala Fahrenheit a Centigradi.

1. Premere un tasto qualsiasi ( < , ○ o > ) per risvegliare il display.
  - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ fino a quando i simboli °F e °C sul frigorifero o sul freezer lampeggiano.
3. Premere < o > per selezionare la scala di temperature desiderata.
  - Premere < per selezionare Fahrenheit.
  - Premere > per selezionare Centigradi.
4. Attendere 5 secondi o premere ○ per confermare la selezione.
  - I simboli °F e °C smettono di lampeggiare.

---

## Attivare o disattivare l'Ice maker

---

È possibile attivare l'ice maker automatico nel freezer.

1. Premere un tasto qualsiasi ( < , ○ o > ) per risvegliare il display.
  - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ fino a quando la spia dell'ice maker inizia a lampeggiare.
3. Premere < o > per attivare o disattivare l'ice maker.
  - Premere < per attivare la funzione.
  - Premere > per disattivare la funzione.
4. Attendere 5 secondi o premere ○ per confermare la selezione.
  - La spia dell'ice maker smette di lampeggiare.

---

## Attivare e disattivare la modalità Sabbath

---

La modalità Sabbath rimane attiva per 85 ore dalla sua attivazione. Dopo tale periodo viene disattivata automaticamente.

- Per attivare o disattivare la modalità Sabbath, tenere premuto ○ e > simultaneamente per 6 secondi. Quando il display inizia a lampeggiare, premere >.
  - Quando il frigorifero è in modalità Sabbath, i tasti, il display e le luci interne non funzionano. Il frigorifero ed il freezer, tuttavia, continuano a raffreddare.

### **NOTA**

- Se il frigorifero si spegne e riaccende (ad esempio a causa di un blackout elettrico), la modalità Sabbath rimane attiva. Per disattivare la modalità Sabbath, seguire le istruzioni riportate sopra.



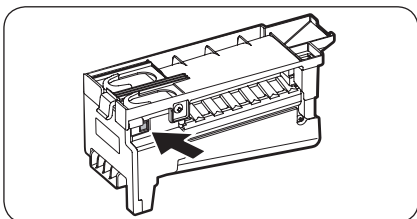
# Funzionamento

## Funzioni speciali

### Ice maker

Il frigorifero è dotato di un ice maker incorporato in grado di erogare automaticamente il ghiaccio in modo da poter godere di acqua filtrata con ghiaccio in cubetti o tritato.

#### Azionamento dell'Ice Maker



- L'ice maker produce circa 8 cubetti di ghiaccio per ciclo - ovvero circa 100~130 nelle 24 ore, in base alla temperatura impostata per il comparto del freezer, la temperatura ambientale, il numero di aperture della porta ed altre condizioni di utilizzo.
- Buttare il primo ghiaccio prodotto per garantire la pulizia della produzione.
- Accertarsi che nulla interferisca con il braccio della sonda. Quando la vaschetta porta ghiaccio si riempie fino alla leva del braccio della sonda, l'ice maker smette di produrre ghiaccio.
- Una volta riaccesso l'ice maker, sarà necessario del tempo perché riprenda la produzione di ghiaccio.
- È normale che alcuni cubetti siano fusi insieme.
- Se il ghiaccio non viene usato di frequente, i vecchi cubetti diventeranno torbidi, avranno un sapore stantio e si restringeranno. Se non si desidera produrre del ghiaccio, disattivare l'ice maker (per maggiori informazioni sulla attivazione e disattivazione del ice maker vedere "Attivare o disattivare l'Ice maker" a pagina 53).

#### 📌 NOTA

Quando l'ice maker è attivo, la temperatura del freezer sarà inferiore rispetto a quanto impostato. Se non si necessita dell'ice maker, disattivarlo.

#### Disattivando l'ice maker

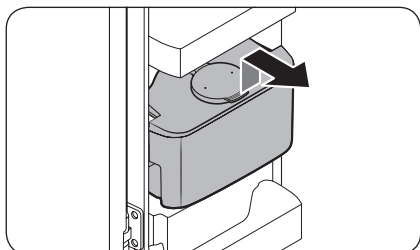
Disattivando l'ice maker, assicurarsi di rimuovere tutti i cubetti di ghiaccio dalla vaschetta di raccolta. I restanti cubetti di ghiaccio potrebbero fondersi insieme rendendone difficile la rimozione.

### Dispenser di acqua (solo modelli che lo prevedono)

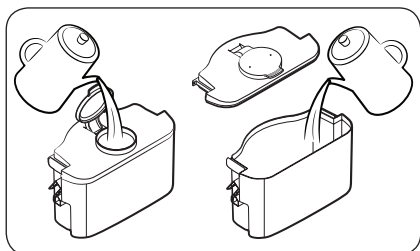
Con il dispenser dell'acqua, è possibile erogare acqua fredda senza dover aprire la porta del frigorifero. Il serbatoio dell'acqua deve essere riempito con acqua potabile prima dell'uso.

#### Per riempire il serbatoio dell'acqua con acqua potabile

Aprire la porta ed individuare il serbatoio dell'acqua situato nell'area dei balconcini.



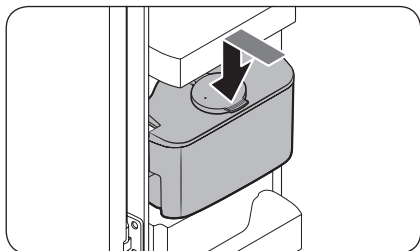
1. Afferrare il manico su entrambi i lati e sollevarlo per rimuoverlo.



2. Riempire il serbatoio dell'acqua con 4 litri di acqua potabile. Per riempire l'acqua è possibile rimuovere il tappo superiore o l'intero coperchio.

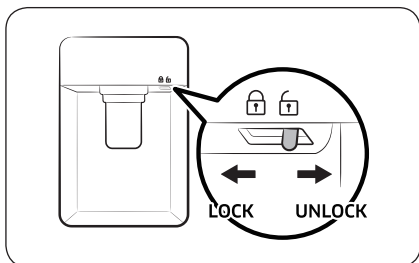
#### NOTA

Al primo utilizzo, pulire l'interno del serbatoio dell'acqua.



3. Riempire il serbatoio dell'acqua e chiudere la porta. Accertarsi che la bocchetta di erogazione del serbatoio dell'acqua sia rivolta verso avanti.

# Funzionamento



4. Porre un bicchiere d'acqua sotto la bocchetta del dispenser e premere delicatamente la leva del dispenser per erogare dell'acqua. Verificare che il rubinetto di erogazione dell'acqua sia aperto.

## ⚠ ATTENZIONE

- Il dispenser dell'acqua è stato progettato per erogare acqua potabile. Riempire il serbatoio con sola acqua potabile. Non riempirlo con altri liquidi.
- Non riempire il serbatoio eccessivamente, in quanto l'acqua potrebbe traboccare.
- Non cercare di riempire il serbatoio dell'acqua senza estrarlo dal suo alloggiamento nella porta.
- Verificare che il serbatoio dell'acqua sia montato correttamente.
- Non usare il frigorifero senza aver inserito il serbatoio dell'acqua. Ciò potrebbe ridurre le prestazioni e l'efficienza del frigorifero.
- Per prevenire la fuoriuscita dell'acqua, accertarsi che il bicchiere sia allineato con la leva di erogazione del dispenser.

## 📖 NOTA

Per disporre di maggiore spazio di conservazione, è possibile usare il serbatoio dell'acqua per conservare cibi. In questo caso, rimuovere il coperchio del serbatoio.



# Manutenzione

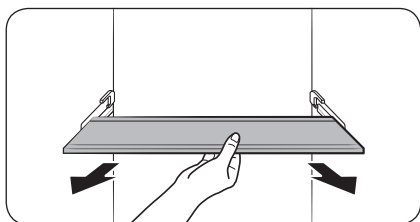
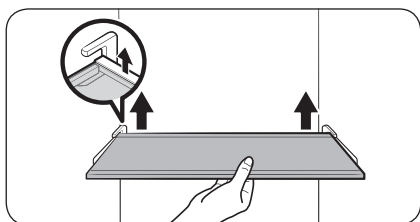
## Pulizia e manutenzione

### Ripiani

#### ⚠ ATTENZIONE

- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto.
- I contenitori in vetro possono graffiare la superficie dei ripiani in vetro.

#### Ripiani del frigorifero

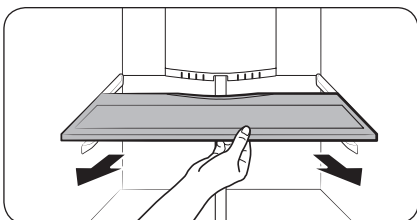
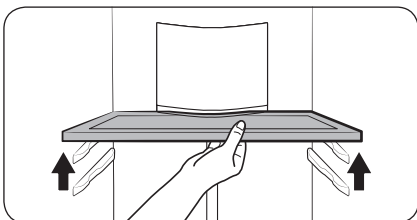


Per estrarre un ripiano, prima aprire la porta del frigorifero completamente. Afferrare la parte anteriore del ripiano, sollevarlo delicatamente ed estrarlo.

1. Aprire completamente la porta del frigorifero.
2. Afferrare la parte frontale del ripiano sollevare la parte posteriore per svincolare il gancio dalla scanalatura.
3. Estrarlo per rimuoverlo.

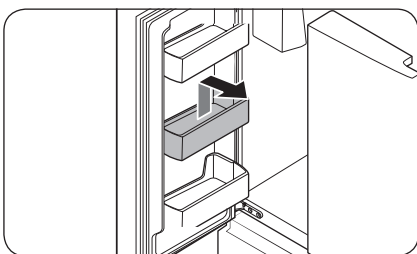
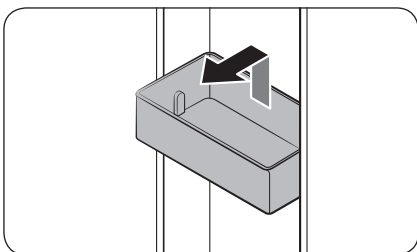
# Manutenzione

## Cassetti verdure



1. Aprire completamente la porta del frigorifero.
2. Sollevare la parte frontale del ripiano e tirarlo per sganciare il ripiano dal fermo posto sulla parte posteriore.
3. Estrarlo per rimuoverlo.

## Balconcini delle porte



- Per estrarre il **balconcino della porta**, afferrare entrambi i lati anteriori del balconcino e sollevarlo delicatamente per rimuoverlo.
- Per reinsertirlo, inserire il **balconcino della porta** leggermente al di sopra della sua posizione definitiva accertandosi che il retro del balconcino aderisca alla porta. Afferrare il retro del **balconcino** con entrambe le mani e premerlo verso il basso per reinsertirlo nella linea contrassegnata.

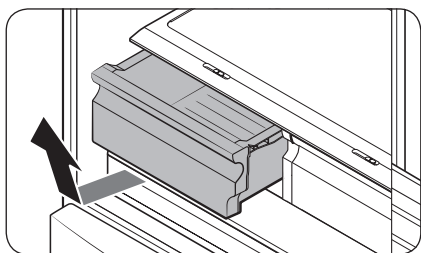
### ⚠ ATTENZIONE

- Non tentare di estrarre il balconcino quando contiene cibi. Prima di effettuare l'operazione vuotarlo.
- Prestare attenzione durante l'apertura della porta se il balconcino inferiore contiene bottiglie larghe che potrebbero cadere.
- Non lasciare giocare i bambini con contenitori e balconcini. Gli angoli taglienti del balconcino potrebbero provocare lesioni.



## Cassetti del frigo

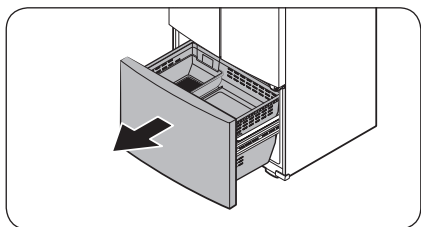
Cassetti frutta e verdura fresca



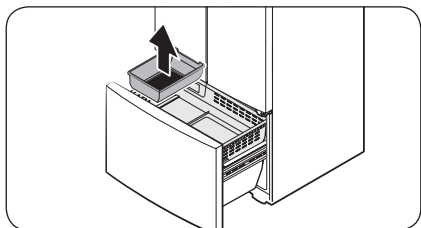
Sollevare delicatamente la parte anteriore del cassetto e farla scorrere verso fuori.

- Si raccomanda di rimuovere i balconcini delle porte prima di rimuovere il cassetto. Questo serve a prevenire il danneggiamento dei balconcini.
- Per reinserirlo, inserire il cassetto nelle guide quindi farlo scorrere all'interno.

## Cestelli del freezer



1. Aprire completamente la porta del freezer.

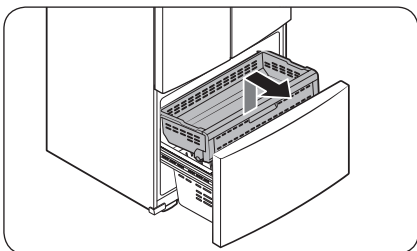


2. Sollevare la vaschetta del ghiaccio per rimuoverla.



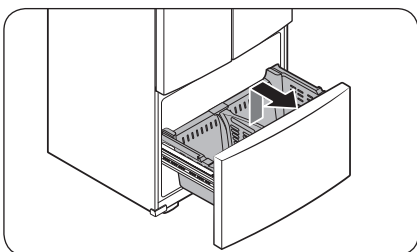
# Manutenzione

## Cestello superiore



- Per rimuoverlo, estrarre completamente il cassetto del freezer. Sollevare la parte frontale del **cestello superiore** ed estrarlo.
- Per reinserirlo, allineare le rotelle anteriori del **cestello superiore** con la fine del **cestello inferiore**. Far scorrere il **cestello superiore** verso avanti.

## Cestello inferiore



- Per rimuoverlo, prima rimuovere il **cestello superiore**. Quindi, inclinare la parte anteriore del **cestello superiore** per estrarlo.
- Per reinserirlo, appoggiare il cestello prima sulla parte posteriore dell'**assieme delle guide**.

### **ATTENZIONE**

- Non torcere il cestello durante la sua rimozione e reinserimento. Il cestello potrebbe danneggiarsi.
- Al fine di prevenire eventuali lesioni, danni alla proprietà o soffocamento, tenere a distanza i bambini dai cestelli del freezer una volta rimossi.
- Non rimuovere il divisorio.
- Appoggiare le ruote del cestello superiore alla fine delle guide del cestello inferiore. Quindi far scorrere il cestello superiore fino in fondo verso avanti. In caso contrario il cestello non si aprirà o chiuderà correttamente provocando l'accumulo di brina.

## Pulizia

### Interno ed esterno

#### ⚠ AVVERTENZA

- Per pulire il frigorifero non usare benzina, diluenti, Clorox™ o detersivi per auto. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

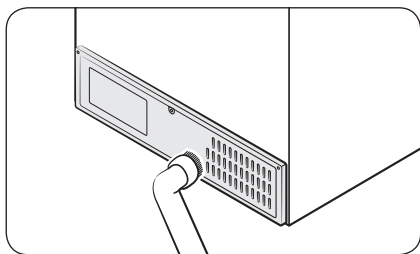
Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporcizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Scollegare la spina di alimentazione.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Ricollegare la spina di alimentazione.

### Guarnizioni di gomma

Se le guarnizioni di gomma di una porta sono sporche, la porta potrebbe non chiudersi correttamente riducendo le prestazioni termiche ed efficienza del frigorifero. Usare un detersivo delicato ed un panno umido per pulire le guarnizioni in gomma. Quindi asciugarle con un panno asciutto.

### Pannello posteriore



Per mantenere cavi e parti esposte del retro del pannello puliti, aspirare il pannello una o due volte l'anno.

#### ⚠ ATTENZIONE

Non rimuovere il coperchio del pannello posteriore. Sussistono pericoli di scariche elettriche.

# Manutenzione

---

## Sostituzione

---

### Lampadine a LED

Per effettuare la sostituzione delle lampadine, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

#### **AVVERTENZA**

- Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Non tentare di effettuare autonomamente la loro sostituzione. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

# Risoluzione dei problemi

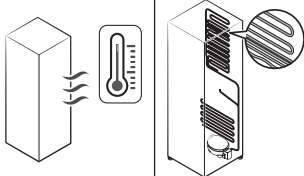
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

## Generale

### Temperatura

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero/freezer non funziona. La temperatura del frigorifero/freezer è elevata.	<ul style="list-style-type: none"><li>La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Impostare una temperatura inferiore.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Non c'è abbastanza spazio tra il frigorifero e le pareti o lati della armadiatura.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assicurarsi che vi sia uno spazio di almeno 5 cm (2,5 pollici) tra il retro del frigorifero ed i lati o le pareti circostanti o i lati della armadiatura.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.</li></ul>
Il frigorifero/freezer raffreddano eccessivamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Impostare la temperatura ad un valore superiore.</li></ul>

# Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è bollente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema.</li> </ul> 

## Odori

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Nel frigorifero si avvertono alcuni cattivi odori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cibo guasto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cibo dal forte odore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.</li> </ul>

## Brina

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Brina intorno alle aperture di ventilazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.</li> </ul>
Sulla pareti interne si forma della brina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lo sportello non è chiuso bene.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che il cibo non impedisca la chiusura della porta. Pulire la guarnizione della porta.</li> </ul>



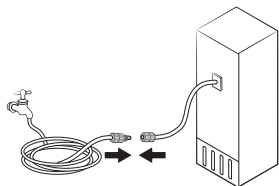
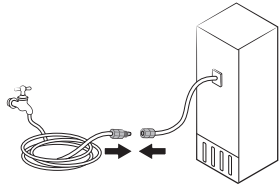
## Condensa

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Sulle pareti interne si forma della condensa.	<ul style="list-style-type: none"><li>Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rimuovere l'umidità e non lasciare la porta aperta per lunghi periodi di tempo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Cibo con elevato contenuto di umidità.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Avvolgere con pellicola il cibo.</li></ul>

## Acqua/Ghiaccio (solo modelli che lo prevedono)

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il flusso dell'acqua è più debole del normale.	<ul style="list-style-type: none"><li>La pressione dell'acqua è troppo bassa.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assicurarsi che la pressione dell'acqua sia compresa tra i 30 ed i 120 psi (206 - 827 kPa).</li></ul>
L'Ice maker emette gorgoglii.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'Ice maker è attivo ma la mandata dell'acqua non è stata collegata al frigorifero.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Premere <b>Ice Maker</b>.</li></ul>
L'Ice maker non produce ghiaccio.	<ul style="list-style-type: none"><li>L'Ice maker è stato installato da poco.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Attendere 12 ore prima che il frigorifero possa produrre ghiaccio.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>La temperatura del freezer è troppo alta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assicurarsi che la temperatura del freezer sia impostata al di sotto di -18 °C (0 °F) o -20 °C (-4 °F) in un ambiente caldo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>È attivo il Blocco della erogazione.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Disattivare il Blocco della erogazione.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>L'Ice maker è disattivato.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Attivare l'ice maker.</li></ul>

# Risoluzione dei problemi

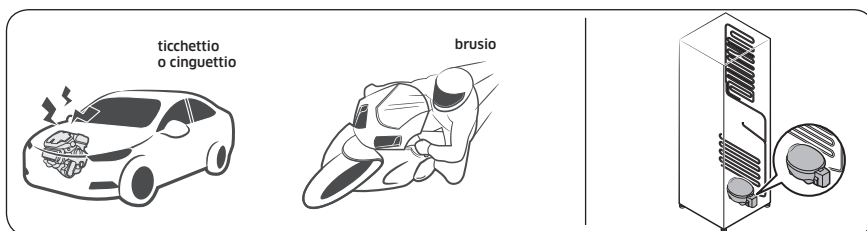
Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Non viene erogato ghiaccio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'ice maker non viene utilizzato a lungo (circa 3 settimane) è possibile che il ghiaccio si sciogla e si fonda restando incastrato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se non si utilizza il frigorifero per molto tempo, vuotare la vaschetta del ghiaccio e disattivare l'ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La vaschetta del ghiaccio non è inserita correttamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accertarsi che la vaschetta sia montata correttamente.</li> </ul>
Non viene erogata acqua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La mandata dell'acqua non è collegata correttamente o la mandata non è aperta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare il corretto collegamento della mandata dell'acqua. Verificare se la valvola di chiusura della mandata dell'acqua è chiusa.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La mandata dell'acqua non è collegata correttamente o la mandata non è aperta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare il corretto collegamento della mandata dell'acqua. Verificare se la valvola di chiusura della mandata dell'acqua è chiusa.</li> </ul> 
Non viene erogata acqua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>È attivo il Blocco della erogazione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disattivare il Blocco della erogazione.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>È stato montato un filtro non originale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usare solo filtri approvati e forniti da Samsung.</li> <li>L'uso di altri filtri compatibili potrebbe provocare perdite e danneggiare il frigorifero.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La spia del filtro si accende o lampeggia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire il filtro dell'acqua. Una volta sostituito, ripristinare il sensore della spia.</li> </ul>

## Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

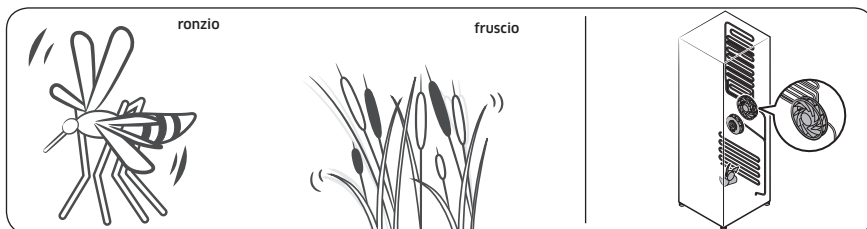
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

### Questi rumori sono normali.

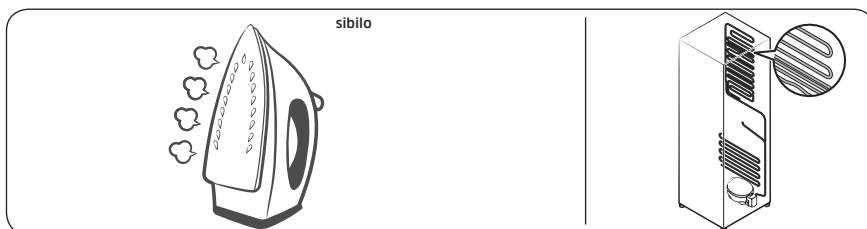
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.

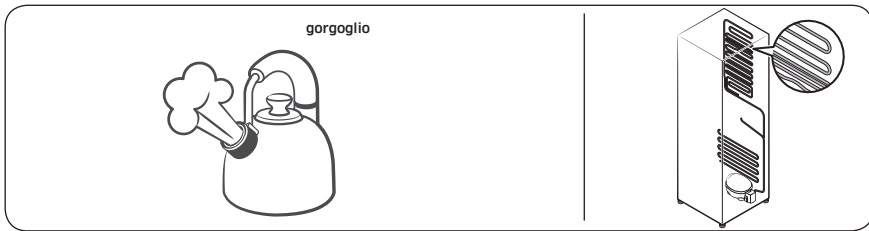


- Durante un ciclo di sbrinamento, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinamento provocando un rumore simile allo sfrigolio.

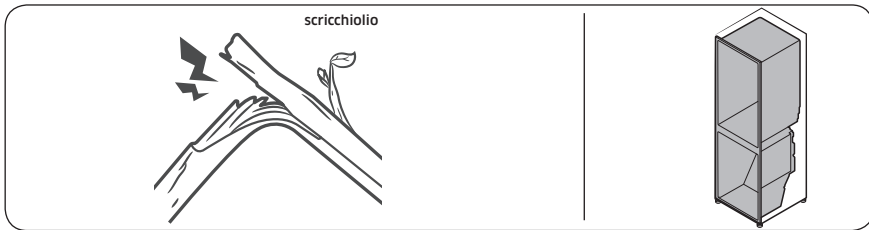


# Risoluzione dei problemi

- Con il raffreddamento o il congelamento, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.



- Con l'aumento o la riduzione della temperatura, le parti in plastica si contraggono o si espandono generando dei rumori. Tali rumori si verificano durante il ciclo di sbrinamento o durante il funzionamento delle parti elettroniche.



- Per i modelli dotati di macchina per il ghiaccio: Quando la valvola dell'acqua si apre per riempire la macchina del ghiaccio, si avvertono dei ronzii.
- A causa dell'equalizzazione della pressione, durante l'apertura e la chiusura della porta si avvertono dei fruscii.

# Appendice

## Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti, ripiani e vaschette per il ghiaccio nella posizione indicata dal costruttore.
- Questo frigorifero non è stato progettato per essere montato ad incasso.

## Istruzioni di installazione

### Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicato nella tabella che segue.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

### Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

### **NOTA**

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.

# Appendice

## Istruzioni sulla temperatura

### Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigorifero: 3 °C
- Freezer: -19 °C

#### **NOTA**

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 °C.

### Raffreddamento rapido

Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.

### Congelamento rapido

La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento con la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.

#### **NOTA**

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

### Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande porzione di cibo come una minestra o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.

#### Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli applicabili)	I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno. Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi.

Conservati nella porta	Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile.
Comparto freezer	Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi.

#### **NOTA**

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitore a tenuta d'aria.

#### **Diagramma Frigorifero & Freezer**

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

##### Prodotti del latte

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Latte	1 settimana	1 mese
Burro	2 settimane	12 Mesi
Gelato	-	2-3 settimane
Formaggio fresco	1 mese	4-6 Mesi
Formaggio cremoso	2 settimane	Non consigliato
Yogurt	1 mese	-

##### Carne

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Arrosti freschi, bistecche, spiedini	3-4 Giorni	2-3 Mesi
Carne fresca, stufati	1-2 Giorni	3-4 Mesi
Pancetta	7 giorni	1 mese
Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino	1-2 Giorni	1-2 Mesi

# Appendice

---

## Pollame / Uova

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pollame fresco	2 giorni	6-8 Mesi
Insalata di pollo	1 giorno	-
Uova, fresche in guscio	2-4 settimane	Non consigliato

## Pesce / Frutti di mare

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pesce fresco	1-2 Giorni	3-6 Mesi
Pesce cotto	3-4 Giorni	1 mese
Insalata di pesce	1 giorno	Non consigliato
Pesce essiccato o in salamoia	3-4 settimane	-

## Frutta

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Mele	1 mese	-
Pesche	2-3 settimane	-
Ananas	1 settimana	-
Altra frutta fresca	3-5 Giorni	9-12 Mesi

## Verdure

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Asparagi	2-3 Giorni	-
Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi	3-5 Giorni	-
Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga	1 settimana	-
Carote, barbabietole, ravanelli	2 settimane	-



---

## Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

---

### Informazioni sul modello

Per accedere alla registrazione EPREL del modello:

1. Accedere a <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Ricavare l'identificatore del modello dall'etichetta energetica apposta sul prodotto e digitarlo nel riquadro di ricerca
3. Vengono visualizzate le informazioni sull'etichettatura energetica del modello

### Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
  - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassette)
  - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati
- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina <http://samsung.com/support>.  
È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina <http://samsung.com/support>.

# Memo

---

# Memo

---

## Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung.

Nazione	Contact Center	Sito web
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
PORTUGAL	808 207 267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DA68-04132K-01



# Frigorífico

## Manual del usuario

Electrodoméstico independiente

**SAMSUNG**



# Índice

<b>Información de seguridad</b>	<b>3</b>
Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad	3
Símbolos y precauciones de seguridad importantes:	6
Precauciones de seguridad importantes	7
Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación	11
Advertencias de instalación muy importantes	12
Precauciones de instalación	16
Advertencias de uso muy importantes	16
Precauciones de uso	22
Precauciones de limpieza	25
Advertencias de eliminación muy importantes	27
Consejos adicionales para un uso correcto	28
Instrucciones sobre los RAEE	30
<b>Instalación</b>	<b>31</b>
Descripción general del frigorífico	31
Instalación paso a paso	34
<b>Funcionamiento</b>	<b>50</b>
Panel principal	50
Ajuste de la temperatura o función	52
Cambio de la escala de temperatura	53
Encendido o apagado de la máquina de hielo	53
Activar o desactivar el modo Sabbath	53
Características especiales	54
<b>Mantenimiento</b>	<b>57</b>
Manipulación y cuidado	57
Limpieza	61
Recambio	62
<b>Solución de problemas</b>	<b>63</b>
General	63
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?	67
<b>Apéndice</b>	<b>69</b>
Instrucciones de seguridad	69
Instrucciones de instalación	69
Instrucciones sobre la temperatura	70
Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto	73



# Información de seguridad

---

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

## Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad

---

- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no sean relevantes todos los símbolos de advertencia. Si tiene consultas o dudas, puede ponerse en contacto con el centro de servicio técnico más cercano o solicitar ayuda e información en línea en [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este electrodoméstico de forma segura.

## Información de seguridad

---

- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación debe ser de 1 m<sup>3</sup> por cada 8 g de refrigerante R-600a del electrodoméstico.

La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si hay fugas de refrigerante en los tubos, evite la presencia de llamas, aleje cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
  - De no hacerlo se podría producir un incendio o una explosión.
- Para evitar la contaminación de alimentos, cumpla las siguientes instrucciones:
  - Abrir la puerta durante períodos prolongados puede generar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
  - Limpie regularmente las superficies que pueden entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.



- 
- Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
  - Almacene la carne y el pescado crudos en recipientes apropiados en el frigorífico, de forma que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre otros alimentos.
  - Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son apropiados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o fabricar helado y fabricar cubitos de hielo.
  - Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son apropiados para congelar alimentos frescos.
  - Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho dentro del electrodoméstico.

# Información de seguridad

---

## Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

---

Siga todas las instrucciones de seguridad de este manual. En este manual se usan los siguientes símbolos de seguridad.

### **ADVERTENCIA**

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves, daños a la propiedad o la muerte.**

### **PRECAUCIÓN**

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o daños a la propiedad.**

### **NOTA**

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender o a sacar partido del frigorífico.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente.

Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

---

## Precauciones de seguridad importantes

---



Advertencia: riesgo de incendio / materiales inflamables

### **ADVERTENCIA**

- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no está atrapado ni dañado.
- No coloque regletas de enchufes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte posterior del electrodoméstico.
- Llénelo solo con agua potable.
- Se debe conectar únicamente a un suministro de agua potable.
- Mantenga libres de obstrucciones las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura empotrable.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No utilice dispositivos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.



## Información de seguridad

---

- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia. Los niños con edades comprendidas entre los 3 y los 8 años pueden cargar y descargar aparatos de refrigeración.
- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, su técnico de servicio o personal con una cualificación análoga para evitar riesgos de accidentes.
- La toma de corriente debe ser fácilmente accesible para que se pueda desenchufar el aparato rápidamente en caso de emergencia.
  - Debe estar fuera de la zona posterior del aparato.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.
- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
  - Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.



- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o su personal de servicio técnico.
- No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.
- El frigorífico solo debe conectarse a un suministro de agua potable. Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 206 - 861 kPa (30 - 125 psi).
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, deje todos los estantes, cajones y cestos en su posición original.

### Cómo minimizar el consumo de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.
- No exponga el electrodoméstico a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
  - Para mejorar la eficiencia energética, se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación.
  - Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
  - Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.



## Información de seguridad

---

- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos.
- Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Limpie la parte posterior del electrodoméstico regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura más baja de lo necesario.
- Asegúrese de que hay una salida de aire suficientemente amplia en la base y en la parte posterior del frigorífico. No tape las aperturas de ventilación.
- Cuando instale el frigorífico deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como los recibos de la luz.

**Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como**

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.



---

## Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación

---

### **ADVERTENCIA**

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
  - Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
  - Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
- Cuando transporte e instale el frigorífico, no toque la manguera de agua de la parte posterior del frigorífico.
  - Podría dañar el frigorífico y, en consecuencia, no se podría utilizar el dispensador de agua.

# Información de seguridad

---

## Advertencias de instalación muy importantes

---

### **ADVERTENCIA**

- No instale el frigorífico en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con el agua.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del frigorífico.
  - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable de alimentación que presente grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.



- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No tire del cable para desenchufar el frigorífico. Sujete siempre firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.
  - Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
  - El uso de aerosoles cerca del frigorífico podría causar una explosión o un incendio.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de su utilización, este frigorífico debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones de este manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
  - Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.

## Información de seguridad

---

- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño introduce la cabeza en los materiales de embalaje.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
  - Hay peligro de incendio.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
  - Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- No deje que los niños jueguen con los anillos elásticos del ajuste de las puertas ni con las grapas del tubo de agua.
  - Existe el 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 frigorífico debe estar conectado a tierra.
  - Asegúrese siempre de conectar el frigorífico a una toma de tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de electricidad pueden provocar una descarga eléctrica.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono ni otros elementos que puedan atraer los rayos.
  - La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.
  - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- El fusible del frigorífico debe reemplazarlo un técnico o una empresa de servicios acreditados.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

# Información de seguridad

---

## Precauciones de instalación

---

### PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del frigorífico e instálelo sobre una superficie plana.
  - Si el frigorífico no está equilibrado, se puede reducir tanto el rendimiento de la refrigeración como la durabilidad del aparato.
- Antes de introducir alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2-3 horas después de la instalación y de su encendido.
- Es muy recomendable encargar la instalación de este frigorífico a un técnico cualificado o una empresa de servicios.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

## Advertencias de uso muy importantes

---

### ADVERTENCIA

- No enchufe el cable de alimentación en la toma de pared con las manos mojadas.
  - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No deposite objetos encima del aparato.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.

- No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del frigorífico.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos mojadas.
  - Se podría causar lesiones por congelación.
- No ponga recipientes que contengan agua encima del frigorífico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.
  - En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
  - Se puede producir un incendio o una explosión.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
  - Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- Evite que sus dedos y los de los niños se introduzcan entre las puertas.
  - Mantenga los dedos alejados de las holguras izquierda y derecha de las puertas. Tenga cuidado cuando abra las puertas de no atraparse los dedos.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimentos. Hay riesgo de lesiones graves.

## Información de seguridad

---

- No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico. Podrían quedar atrapados.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
  - No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame a su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - Hay peligro de incendio.
- No permita que los niños se suban encima de un cajón.
  - El cajón se puede romper y provocar su caída.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
  - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.
- No llene en exceso el frigorífico.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los artículos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.

- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
  - Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el conducto del hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del frigorífico.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable (agua mineral o depurada).
  - No llene el depósito con té, zumos ni bebidas isotónicas; podría dañar el frigorífico.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales. No ponga recipientes que contengan agua encima del electrodoméstico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.

## Información de seguridad

---

- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas pueden causar fatiga ocular.
- No ponga el estante boca abajo. El tope del estante podría no funcionar.
  - La caída del estante de vidrio podría provocar lesiones personales.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el electrodoméstico.
  - No toque el aparato ni el cable de alimentación.
  - No utilice un ventilador.
  - Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el conducto del hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No intente arreglar, desmontar ni modificar el frigorífico usted mismo.



- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero, etc.) que no sea el estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el frigorífico, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Si advierte olor a quemado o a humo en el frigorífico, desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente antes de cambiar las lámparas interiores del frigorífico.
  - De lo contrario, hay peligro de descarga eléctrica.
- Si tiene dificultades para cambiar una lámpara que no sea LED, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural.
- No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

# Información de seguridad

---

## Precauciones de uso

---

### PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que han sido descongelados.
  - Los alimentos que han sido congelados y después descongelados desarrollan bacterias nocivas más rápido que los alimentos frescos.
  - Una segunda descongelación romperá las paredes de más células, lo que supondrá una pérdida de humedad y un cambio en la integridad del producto.
- No descongele la carne a temperatura ambiente.
  - La seguridad dependerá de si el producto crudo se trató de una manera idónea.
- No guarde botellas de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador.
  - El envase se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- Si tiene la intención de ausentarse de su casa mucho tiempo (de vacaciones, por ejemplo) y no va a utilizar los dispensadores de agua o de hielo, cierre la válvula de agua.
  - De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.
- Si no va a utilizar el frigorífico durante un período de tiempo prolongado (3 semanas o más), vacíelo (incluido el depósito del hielo), desenchúfelo, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes interiores y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.

- Para conseguir el mejor rendimiento del producto:
  - No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del frigorífico ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del frigorífico.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
  - Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
  - No es necesario que desenchufe el frigorífico de la fuente de alimentación si va a ausentarse menos de tres semanas. Sin embargo, si va a estar ausente más de tres semanas, retire todos los alimentos y el hielo del depósito del hielo, desenchufe el frigorífico, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes interiores y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.
- Garantía de servicio y modificaciones.
  - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este frigorífico y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación internas del frigorífico.
  - Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso. Si un periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.

## Información de seguridad

- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.
- Si ha desconectado el frigorífico de la fuente de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si el frigorífico se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre las superficies de vidrio.
  - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el depósito de agua y las cubiteras solo con agua potable (agua del grifo, mineral o depurada).
  - No llene el depósito con té ni bebidas isotónicas. Podría dañar el frigorífico.
- Tenga cuidado de no atraparse los dedos.
- Si el frigorífico se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

- No guarde aceite vegetal en los compartimentos de la puerta del frigorífico. El aceite puede solidificarse, lo que alterará su sabor y la facilidad de uso. Además, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede agrietar el compartimento de la puerta. Una vez abierto el envase de aceite, es mejor guardarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o despensa.
  - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de pepitas de uva, etc.

## Precauciones de limpieza

### PRECAUCIÓN

- No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
  - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico.
- No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
  - Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.
- Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

## Información de seguridad

---

- Utilice un paño limpio y seco para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad de las clavijas del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.
  - Hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
- No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.
  - Podría dañar la superficie y provocar un incendio.
- No introduzca los dedos ni objetos en el orificio del dispensador.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua tibia para limpiar el frigorífico.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan derivados del petróleo en las superficies exteriores (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
  - Pueden rayar o dañar el material.
- Cuando los estantes o las tapas de vidrio están fríos, no los limpie con agua tibia. Los estantes y las tapas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

---

## Advertencias de eliminación muy importantes

---

### **ADVERTENCIA**

- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Si este frigorífico contiene gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- Cuando se deshaga de este frigorífico, quite la puerta y los cierres y pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.
  - Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar y morir asfixiado.
- Se usa ciclopentano en el aislante. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.



## Información de seguridad

---

- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
  - Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

### Consejos adicionales para un uso correcto

---

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
  - La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
  - Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados y deséchelos.
- Es posible que el frigorífico no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo en un lugar donde la temperatura ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que se ha diseñado este frigorífico.
- En el caso de determinados alimentos, mantenerlos refrigerados puede tener un efecto negativo sobre la conservación debido a sus propiedades.





- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente. Esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación cumple con los requisitos ISO. Si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas (\*\*) es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador. La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.

# Información de seguridad

## Instrucciones sobre los RAEE



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)  
(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales y las obligaciones normativas del producto de Samsung, por ejemplo, las Directivas REACH, WEEE y de pilas, visite nuestra página de sostenibilidad disponible a través de [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(Solo para productos que se venden en países europeos y Reino Unido)

# Instalación

Antes de instalar el frigorífico, siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una instalación correcta y evitar accidentes.

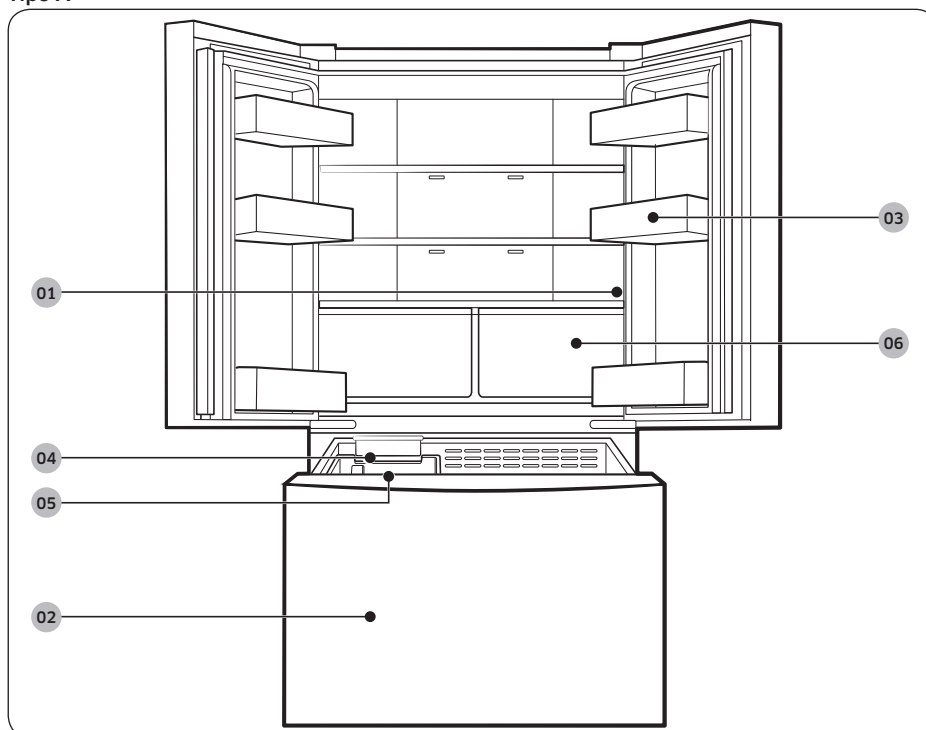
## ⚠ ADVERTENCIA

- Utilice este frigorífico solo para las funciones propias que se describen en este manual.
- Los servicios de reparación debe efectuarlos un técnico cualificado.
- Deshágase del embalaje de este aparato en conformidad con la normativa local.
- Para prevenir descargas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación antes de realizar un mantenimiento o una sustitución de piezas.

## Descripción general del frigorífico

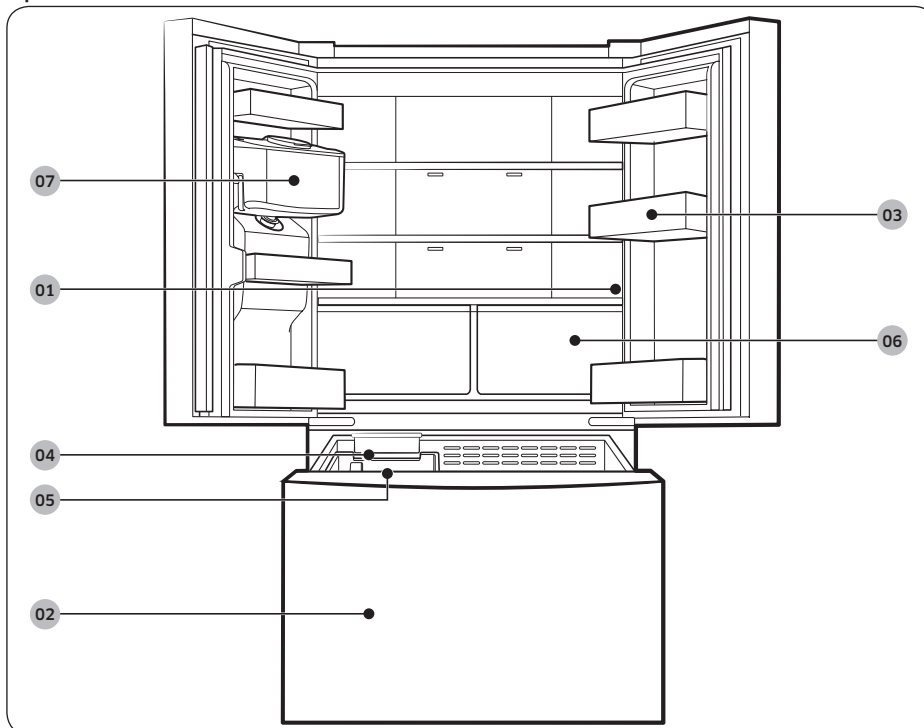
El refrigerador real y las piezas proporcionadas con él pueden diferir de las ilustraciones de este manual, según el modelo y el país.

### Tipo A



# Instalación

## Tipo B



01 Panel principal

02 Congelador

03 Compartimentos de la puerta

04 Máquina de hielo

05 Depósito del hielo

06 Cajones del frigorífico

07 Depósito de agua \*

\* solo modelos aplicables

### NOTA

- Para mayor eficiencia energética, mantenga todos los estantes, cajones y cestas en su posición original.
- Cuando cierre la puerta asegúrese de que la sección articulada vertical se encuentra en la posición correcta para evitar rayar la otra puerta.
- Si la sección articulada vertical está invertida, vuelva a ponerla en la posición correcta y cierre la puerta.
- A veces puede generarse humedad en la sección articulada vertical.
- Si cierra una puerta con fuerza, se puede abrir la otra puerta.

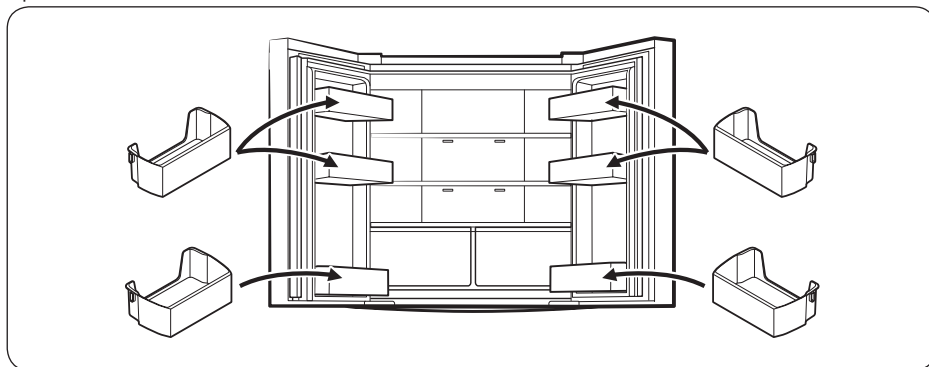
- Si la lámpara LED interna o externa no funciona, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.
- Si se deja la puerta abierta demasiado tiempo, la luz LED interna superior parpadeará. Esto es normal.

### Compartimentos de la puerta

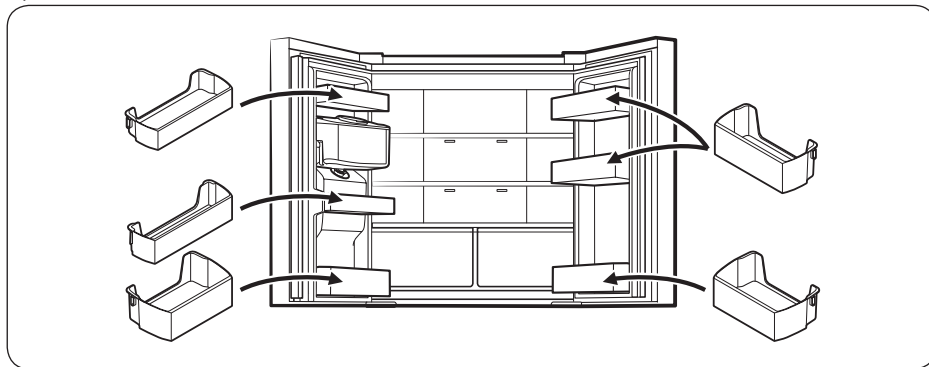
Este frigorífico se envía con compartimentos de la puerta de distintos tipos y tamaños. Si los compartimentos de la puerta vienen embalados por separado, consulte la siguiente figura para montarlos correctamente.

El número de compartimentos de la puerta proporcionados puede variar según el modelo.

Tipo A



Tipo B



# Instalación

## Instalación paso a paso

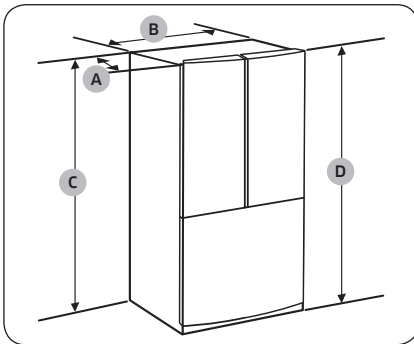
### PASO 1 Selección de la ubicación

Selección de una ubicación que:

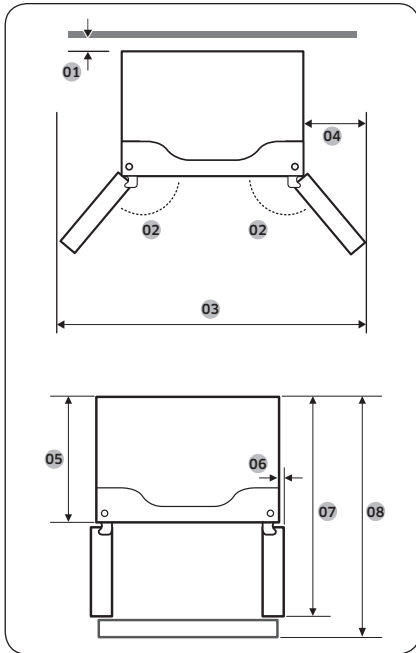
- Tenga una superficie sólida y nivelada, sin alfombras ni suelos que puedan obstruir la ventilación
- Esté alejada de la luz directa del sol
- Tenga espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Está alejada de cualquier fuente de calor
- Proporcione espacio suficiente para tareas de mantenimiento y reparación
- Se encuentre en un rango de temperatura entre 10 °C y 43 °C

#### Espacio requerido

Consulte las imágenes y las tablas siguientes para conocer el espacio necesario para la instalación.



Modelo	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
Profundidad "A"	715 mm	765 mm
Anchura "B"	817 mm	817 mm
Altura "C"	1749 mm	1749 mm
Altura total "D"	1776 mm	1776 mm



Modelo	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
01	50 mm	50 mm
02	135°	135°
03	1393 mm	1393 mm
04	291 mm	291 mm
05	625 mm	675 mm
06	31,5 mm	31,5 mm
07	1056 mm	1101 mm
08	1082 mm	1132 mm

**NOTA**

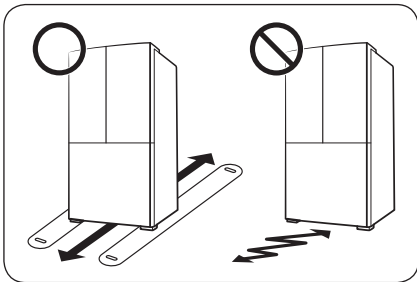
Las mediciones de la tabla anterior pueden diferir ligeramente de las mediciones reales, dependiendo del método de medición y redondeo.

Instalación

# Instalación

## PASO 2 Pavimento

Si el frigorífico no pasa por la entrada debido a su tamaño, consulte **PASO 3 Desmontaje de la puerta para la entrada**.



### NOTA

Para evitar daños al suelo, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén en posición vertical.

- La superficie en la que instale el frigorífico debe poder sostener un frigorífico a plena carga.
- Para proteger el suelo, ponga un gran trozo de cartón a lo largo del camino hasta el lugar de instalación final del frigorífico.
- Una vez el frigorífico se encuentre en la ubicación definitiva, no lo desplace a menos que sea necesario a fin de proteger el suelo. Si debe mover el frigorífico, coloque un cartón o un trozo de tela gruesa, como una alfombra vieja, a lo largo del camino de desplazamiento.



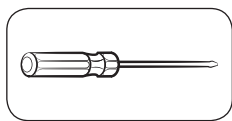
### PASO 3 Desmontaje de la puerta para la entrada

Si el frigorífico no puede pasar por la entrada de su casa o cocina debido a su tamaño, siga estas instrucciones para desmontar y retirar y luego volver a instalar las puertas del frigorífico. Si no necesita retirar las puertas, vaya a la página 43 para continuar con el proceso de instalación.

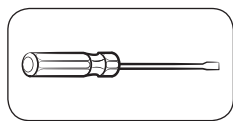
#### **ADVERTENCIA**

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

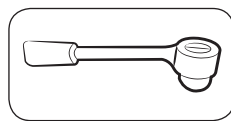
Herramientas necesarias (no suministradas)



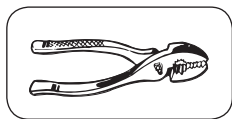
Destornillador Phillips



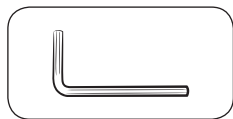
Destornillador de punta plana



Llave de tubo (10 mm)



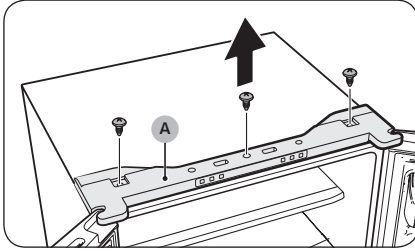
Alicates



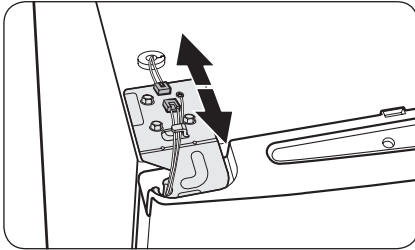
Llave Allen (5 mm)

# Instalación

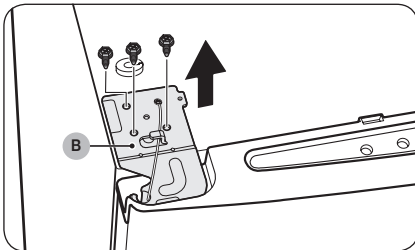
## Desmontaje de las puertas del frigorífico



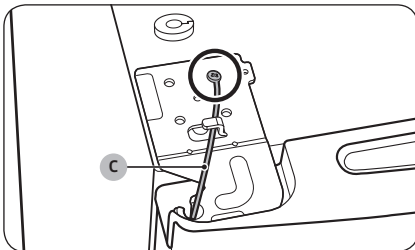
1. Utilice un destornillador Phillips para retirar los tornillos que sujetan la cubierta superior (A).



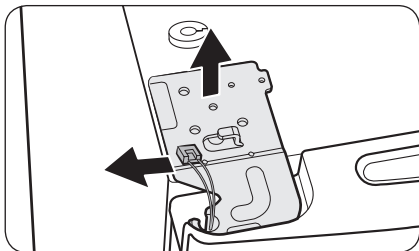
2. Desconecte los cables situados en la parte superior del frigorífico.



3. Utilice una llave de tubo (10 mm) para retirar los tornillos que sujetan la bisagra superior (B).



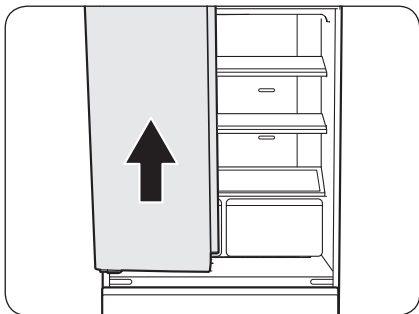
4. Utilice un destornillador Phillips para retirar los tornillos que sujetan el cable de tierra (C).



5. Retire la bisagra superior de la puerta.

**NOTA**

Retire la bisagra superior con cuidado. Los cables de la puerta están dispuestos a través del eje de la bisagra.



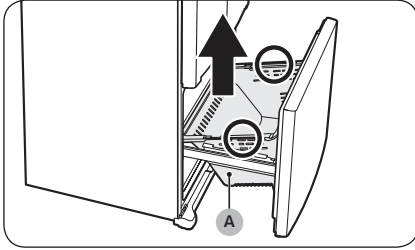
6. Levante con cuidado la puerta del refrigerador para retirarla. No aplique una fuerza excesiva sobre la puerta. La puerta podría caer y causar lesiones físicas.
7. Deje la puerta sobre una superficie plana.

**Nuevo montaje de las puertas del refrigerador**

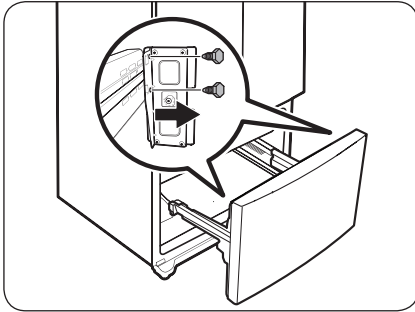
Después de mover el refrigerador a su ubicación final, vuelva a montar las puertas siguiendo las instrucciones de desmontaje en el orden inverso.

# Instalación

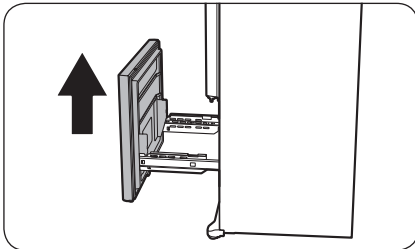
## Desmontaje del cajón del congelador



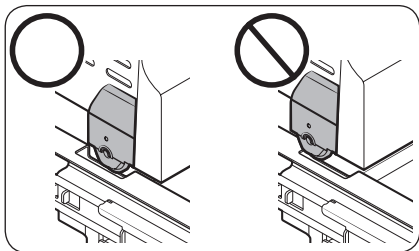
1. Abra completamente el cajón del congelador y luego levante la cesta del cajón (A) para retirarla.



2. Utilice una llave de tubo (10 mm) para retirar los 4 tornillos que sujetan la puerta.



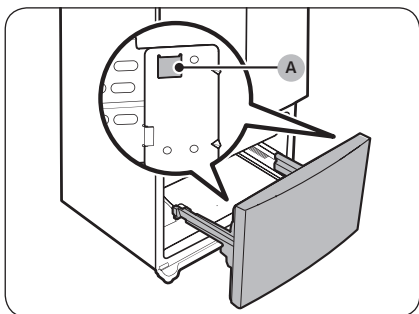
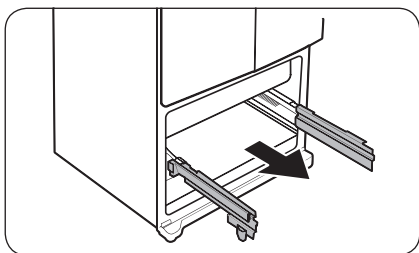
3. Levante la puerta del congelador de los rieles para retirarla.



### ⚠ PRECAUCIÓN

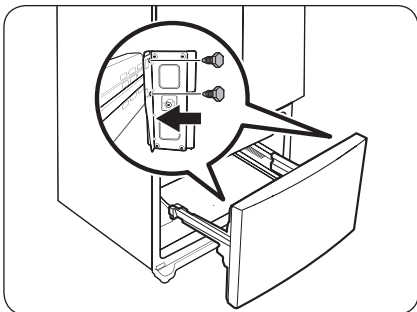
- Tenga cuidado de no rayar o abollar el montaje del riel.
- Asegúrese de montar las cestas del congelador en la posición correcta. De lo contrario, la puerta no se abrirá o cerrará correctamente, lo que causará una acumulación de escarcha.
- No almacene demasiados alimentos en el cajón del congelador. Esto impide que el cajón del congelador se cierre correctamente, lo que resulta en una acumulación de escarcha.

### Recolocación del cajón del congelador

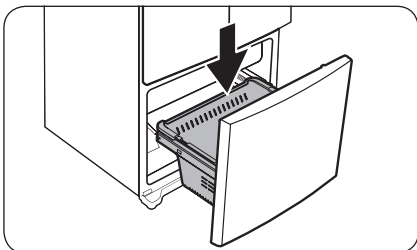


1. Saque completamente los rieles del cajón del congelador.
2. Coloque la puerta del congelador en las ranuras (A) en el lado de los rieles.

# Instalación



3. Utilice una llave de tubo (10 mm) para fijar la puerta al riel con 4 tornillos.



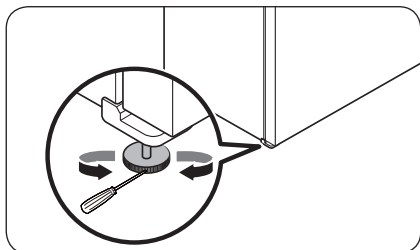
4. Vuelva a colocar la cesta del congelador en su posición.

## PASO 4 Nivelación del frigorífico

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando se instale, el frigorífico debe estar nivelado sobre un suelo plano y sólido. El hecho de no nivelar el frigorífico puede causar daños en el mismo o provocar lesiones físicas.
- La nivelación debe hacerse con el frigorífico vacío. Asegúrese de que no quedan alimentos dentro del frigorífico.
- Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la trasera.

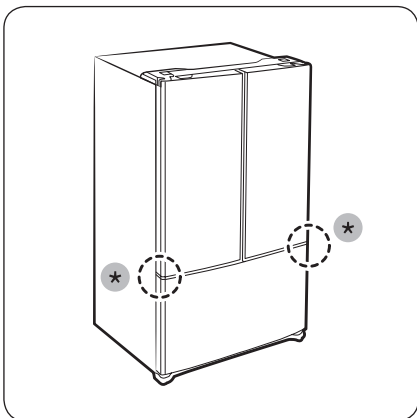
Nivele el frigorífico utilizando los tornillos especiales (niveladores) en las patas delanteras. Utilice un destornillador de punta plana para girar los niveladores.



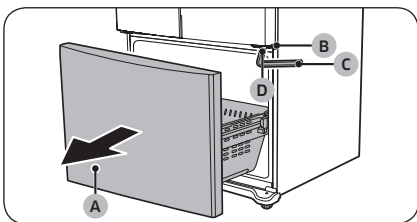
- Para ajustar la altura del lado izquierdo: Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera del lado izquierdo. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir el lado izquierdo y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.
- Para ajustar la altura del lado derecho: Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera del lado derecho. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir el lado derecho y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.

# Instalación

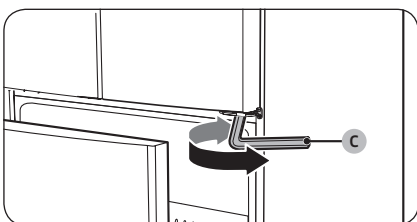
## PASO 5 Alinee las puertas del frigorífico



- Antes de alinear las puertas del frigorífico, asegúrese de que el frigorífico esté nivelado. Consulte la sección «Nivelación del frigorífico» para instrucciones detalladas.
- Puede utilizar las **piezas de ajuste (\*)** en la parte inferior de las dos puertas del frigorífico para subir o bajar la puerta.

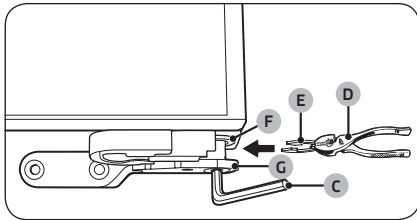


1. Abra completamente el cajón del frigorífico (A) y, a continuación, busque la bisagra central (B).
2. Inserte la llave Allen (C) en el eje (D) de la bisagra central.



3. Gire la llave Allen (C) en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para elevar o bajar la puerta.





4. Utilice los alicates (D) para introducir el anillo elástico (E) provisto en el espacio entre el pasador de la bisagra (F) y la bisagra central (G). El número de anillos elásticos depende del espacio.

**NOTA**

Con el producto se proporcionan dos anillos elásticos de 0,04".

# Instalación

## PASO 6 Conexión de la tubería del dispensador de agua (solo modelos aplicables)

Una de las características útiles de este nuevo frigorífico es el dispensador de agua con filtro incorporado. El filtro de agua elimina las partículas indeseables del agua y ayuda a mejorar la salud. Sin embargo, no esteriliza el agua ni destruye microorganismos. Para ello debería adquirir un sistema de purificación del agua.

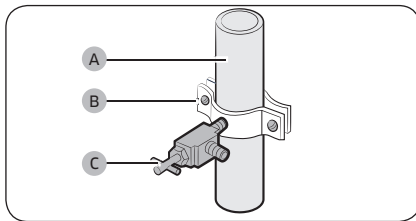
La tubería de agua también se conecta a la máquina de hielo. Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 206 a 827 kPa.

Si el frigorífico se instala en una zona donde la presión del agua sea baja (inferior a 30 psi / 206 kPa), se puede instalar una bomba para compensar la baja presión.

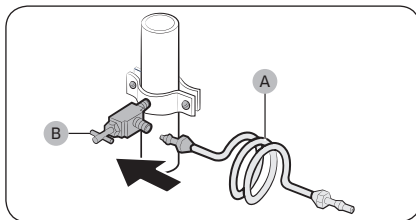
Una vez conectada la conducción de agua, asegúrese de que el depósito de agua del interior del frigorífico se llene correctamente. Para ello, pulse la palanca del dispensador de agua hasta que salga agua del grifo.

### NOTA

- Puede adquirir los kits de instalación de la conducción de agua en su distribuidor. Le recomendamos que utilice kits de instalación de tubos de cobre y una tuerca de compresión de 6 mm.



1. Cierre el suministro principal de agua.
2. Introduzca la abrazadera del tubo (B) y la llave de paso (C) en la tubería de agua fría (A).

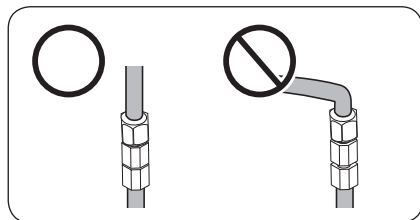
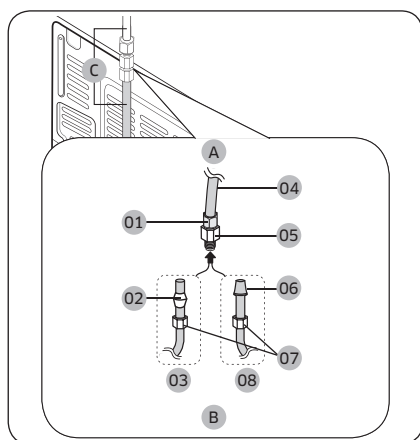


3. Conecte el kit de instalación de la tubería (A) a la llave de paso (B).

## Conecte el suministro de agua al frigorífico

Deberá comprar algunos elementos para realizar la conexión. Los encontrará en un solo kit en la ferretería.

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



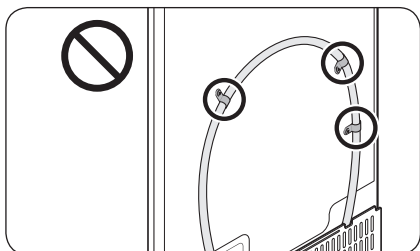
- A. Frigorífico
- B. Conducción de agua doméstica
- C. Tubería de agua: debe mantenerse recta.

- 01 Tuerca de compresión (1/4") (montada)
- 02 Fécula (no suministrada)
- 03 Tubo de cobre (no suministrado)
- 04 Tubo de plástico (montado)
- 05 Ajuste de compresión (montado)
- 06 Extremo moldeado (bulbo)
- 07 Tuerca de compresión (1/4") (no suministrada)
- 08 Tubo de plástico (no suministrado)

### NOTA

Si tiene que volver a colocar el frigorífico una vez instalada la **tubería de agua (C)**, asegúrese de que la parte unida de la tubería está recta.

# Instalación



## ⚠ PRECAUCIÓN

No monte el filtro de agua en ninguna otra parte del frigorífico. Podría dañar el frigorífico.

1. Conecte la tubería de agua corriente al ajuste de compresión montado.
  - Si utiliza un tubo de cobre, deslice la **tuerca de compresión (07)** (no suministrada) y la **férula** (no suministrada) en el tubo de cobre (no suministrado) como se muestra.
  - Si utiliza un **tubo de plástico (08)**, introduzca el extremo moldeado (bulbo) del **tubo de plástico (08)** en la junta de compresión.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Si utiliza un **tubo de plástico (08)**, no lo use sin el extremo moldeado (bulbo).
  - Si se deja la tubería de agua desconectada, la válvula de agua puede producir un zumbido con el tiempo. Si este es el caso, asegúrese de que la función de fabricación de hielo esté «APAGADA» y no intente usar el dispensador de agua.
2. Apriete la **tuerca de compresión (07)** en la **junta de compresión**. No apriete demasiado la **tuerca de compresión (07)**.
  3. Abra el grifo del agua para ver si hay fugas. Si gotea agua o hay algún escape de agua en las zonas de conexión, cierre el suministro de agua principal. Compruebe las conexiones y, si es necesario, apriételas.
  4. Haga correr unos 4 litros de agua a través del filtro antes de beber o usar el agua del frigorífico. (Deje correr el agua unos 6 minutos). Para ello, presione con un vaso grande o una taza la palanca del dispensador de agua. Llene el vaso, vacíelo y, a continuación, repita.
  5. Después de encender el frigorífico, deje la máquina de hielo funcionando durante 1 o 2 días. Después de este tiempo, deseche los 2 primeros depósitos de hielo de la máquina de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la tubería de agua.

## 📖 NOTA

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

- Si debe reparar o desmontar la tubería de agua, corte  $\frac{1}{4}$ " del tubo de plástico para realizar una conexión segura y sin fugas.
- Puede probar rápidamente la conducción de agua con un vaso de papel. En condiciones normales, en unos 10 segundos se puede llenar un vaso de 170 cc.



---

## PASO 7 Configuración inicial

---

Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural para encender el frigorífico.
2. Abra la puerta y compruebe si se enciende la luz interior.
3. Ajuste la temperatura al ajuste más bajo disponible y espere alrededor de una hora. Luego, el congelador se enfriará ligeramente y el motor empezará a funcionar con suavidad.
4. Espere hasta que el frigorífico alcance la temperatura ajustada. Ahora el frigorífico está a punto para funcionar.

## PASO 8 Comprobación final

---

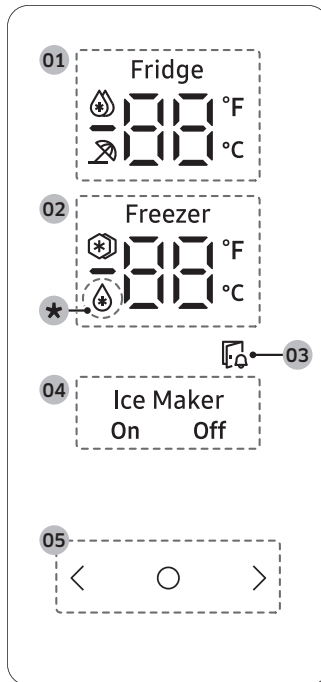
Una vez finalizada la instalación, compruebe que:

- El frigorífico está enchufado en una toma eléctrica y conectado correctamente a tierra.
- El frigorífico está instalado sobre una superficie plana y nivelada y separado razonablemente de las paredes y de armarios.
- El frigorífico está nivelado y se apoya firmemente sobre el suelo.
- La puerta se abre y cierra libremente, y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.



# Funcionamiento


## Panel principal



<b>01</b> Indicador de frigorífico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muestra la temperatura actual o deseada del frigorífico.</li><li>•  indica que la función Enfriamiento rápido está activa.</li><li>•  indica que la función Vacaciones está activa.</li></ul>
<b>02</b> Indicador de congelador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muestra la temperatura actual o deseada del congelador.</li><li>•  indica que la función Congelación rápida está activa.</li></ul>
<b>03</b> Indicador de puerta abierta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este indicador parpadea con una alarma si la puerta se deja abierta más de 2 minutos.</li></ul>
<b>04</b> Indicador de la máquina de hielo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muestra el estado de la máquina de hielo.</li><li>• Para activar la fabricación de hielo, debe encender la máquina de hielo.</li></ul>



## 05 Botones

- Cuando la pantalla está apagada, pulse cualquier botón para encenderla.
- Pulse  para seleccionar el elemento deseado en el panel principal y para confirmar cualquier cambio en la configuración.
- Pulse < o > para cambiar la configuración del elemento seleccionado en el panel principal.

\* solo modelos aplicables



### NOTA

- El panel de control está diseñado para permanecer apagado cuando el frigorífico no se usa. Solo se activa y se enciende cuando se abre la puerta o se pulsan los botones.
- Si se deja la puerta abierta durante 5 minutos, la luz interna parpadeará durante 5 minutos y se apagará para alertar a los usuarios con deficiencia auditiva de que una puerta está abierta. Tenga en cuenta que esta función es normal.







# Funcionamiento

## Ajuste de la temperatura o función

Seleccione el frigorífico o el congelador y establezca la temperatura deseada o la función de su elección.

1. Pulse cualquier botón (<, ○ o >) para activar la pantalla.
  - Este paso puede que no se aplique a algunos modelos.
2. Pulse ○ hasta que el indicador del frigorífico o del congelador parpadee.
  - Parpadea el indicador del compartimento correspondiente.
3. Pulse < o > para seleccionar la temperatura o función deseada.
  - Consulte la tabla para ver la selección disponible para cada compartimento.

Fridge (Frigorífico)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selección disponible (grados Celsius):  (Enfriamiento rápido) ↔1 °C ↔2 °C ↔3 °C ↔4 °C ↔5 °C ↔6 °C ↔7 °C ↔ (Vacaciones)</li><li>• Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante dos horas y media, y luego vuelve a la temperatura anterior.</li></ul>
Freezer (Congelador)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selección disponible (grados Celsius):  (Congelación rápida) ↔-23 °C ↔-22 °C ↔-21 °C ↔-20 °C ↔-19 °C ↔-18 °C ↔-17 °C ↔-16 °C ↔-15 °C</li><li>• La Congelación rápida acelera el proceso de congelación a su máxima velocidad.</li><li>• El congelador funciona a la máxima velocidad durante 50 horas y luego vuelve a la temperatura anterior. Para congelar grandes cantidades de alimentos, active Congelación rápida al menos 20 horas antes de guardar alimentos en el congelador.</li></ul> <p> <b>NOTA</b> El uso de esta función aumenta el consumo energético del frigorífico. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador.</p>

4. Espere 5 segundos o pulse ○ para confirmar su selección.
  - El indicador del compartimento correspondiente deja de parpadear.

### **NOTA**

- El uso de Enfriamiento rápido o Congelación rápida aumenta el consumo de energía.
- Cuando se cambia la temperatura en el panel, este muestra la temperatura real del interior del frigorífico hasta que se alcanza la temperatura que ha establecido. A continuación, el panel muestra la nueva temperatura. Tenga en cuenta que el frigorífico tarda un tiempo en alcanzar la nueva temperatura. Esto es normal. Durante este tiempo, no es necesario que vuelva a establecer la temperatura.
- Para garantizar un rendimiento máximo, recomendamos ajustar la temperatura en -19 °C para el congelador y 3 °C para el frigorífico.
- La temperatura en el frigorífico puede aumentar si abre la puerta con frecuencia o si se guarda una gran cantidad de alimentos en el frigorífico. En este caso, la pantalla de la temperatura parpadea hasta que el frigorífico vuelve a los ajustes de temperatura especificados. Si el parpadeo continúa durante un tiempo prolongado, póngase en contacto con el centro de servicio local de Samsung para obtener asistencia técnica.





---

## Cambio de la escala de temperatura

---

Puede cambiar la escala de temperatura entre Fahrenheit y Celsius.

1. Pulse cualquier botón ( < , ○ o > ) para activar la pantalla.
  - Este paso puede que no se aplique a algunos modelos.
2. Pulse ○ hasta que los símbolos de °F y °C del frigorífico o congelador parpadeen.
3. Pulse < o > para seleccionar la escala de temperatura deseada.
  - Pulse < para seleccionar Fahrenheit
  - Pulse > para seleccionar Celsius.
4. Espere 5 segundos o pulse ○ para confirmar su selección.
  - Los símbolos de °F y °C paran de parpadear.

---

## Encendido o apagado de la máquina de hielo

---

Puede encender o apagar la máquina de hielo automática en el congelador.

1. Pulse cualquier botón ( < , ○ o > ) para activar la pantalla.
  - Este paso puede que no se aplique a algunos modelos.
2. Pulse ○ hasta que el indicador de la máquina de hielo parpadee.
3. Pulse < o > para encender o apagar la máquina de hielo.
  - Pulse < para encenderla.
  - Pulse > para apagarla.
4. Espere 5 segundos o pulse ○ para confirmar su selección.
  - El indicador de la máquina de hielo para de parpadear.

---

## Activar o desactivar el modo Sabbath

---

El modo Sabbath se mantiene activo durante 85 horas una vez se ha activado. Después de eso, se desactivará automáticamente.

- Para activar o desactivar el modo Sabbath, mantenga pulsado ○ y > simultáneamente durante 6 segundos. A continuación, cuando la pantalla parpadee, pulse > .
  - Cuando el frigorífico está en modo Sabbath, los botones, la pantalla y las luces internas no funcionan. Sin embargo, el frigorífico y el congelador siguen enfriando.

### **NOTA**

- Si el frigorífico se apaga y se reinicia (por ejemplo, si hay un fallo de corriente), el modo Sabbath permanece activo. Para desactivar el modo Sabbath, debe desactivarlo como se indica arriba.



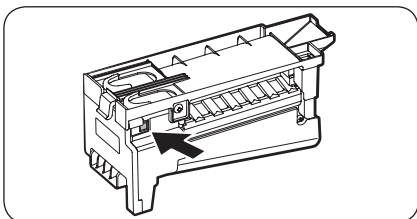
# Funcionamiento

## Características especiales

### Máquina de hielo

El frigorífico cuenta con una máquina de hielo incorporada que dispensa hielo automáticamente para que se pueda disfrutar de agua filtrada con hielo en cubitos o picado.

#### Funcionamiento de la máquina de hielo



- La máquina de hielo producirá 8 cubitos por ciclo, aproximadamente uno 100-130 cubitos en un período de 24 horas, dependiendo de la temperatura del compartimento del congelador, la temperatura ambiente, el número de aperturas de las puertas y otras condiciones de uso.
- Tire los primeros lotes de hielo para permitir que se limpie la tubería de agua.
- Asegúrese de que nada interfiera con el barrido del brazo sensorial. Cuando el compartimento se llene hasta el nivel del brazo sensorial, la máquina de hielo dejará de producir hielo.
- Tras encender de nuevo la máquina de hielo, habrá un tiempo de espera antes de que reanude su funcionamiento.
- Es normal que se unan varios cubitos.
- Si el hielo no se usa con frecuencia, los cubitos viejos se enturbiarán, tendrán un sabor rancio y se encogerán. Si no desea hacer hielo, apague la máquina de hielo. (para instrucciones detalladas sobre el encendido o apagado de la máquina de hielo, vea la sección «Encendido o apagado de la máquina de hielo» en la página 53.)

#### NOTA

Cuando la máquina de hielo está encendida, la temperatura del congelador será inferior a la temperatura establecida. Si no necesita usar la máquina de hielo, apáguela.

#### Si apaga la máquina de hielo

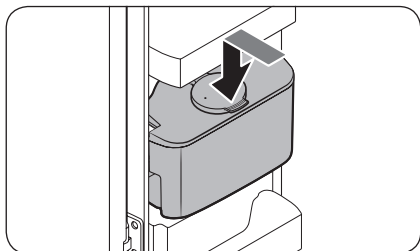
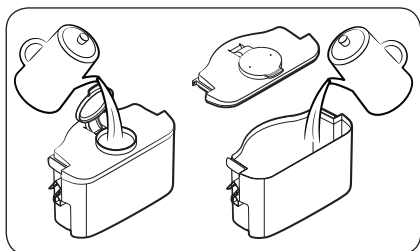
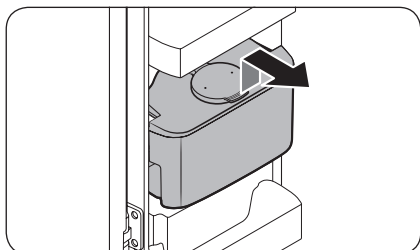
Si apaga la máquina de hielo, asegúrese de quitar todos los cubitos del depósito del hielo. Los cubitos de hielo restantes pueden formar un bloque difícil de retirar.

### Dispensador de agua (solo modelos aplicables)

Con el dispensador puede obtener agua sin necesidad de abrir la puerta del frigorífico. El depósito de agua debe llenarse con agua potable antes de usarlo.

#### Llenar el depósito con agua potable

Abra la puerta y localice el depósito de agua que está en la zona de los estantes de la puerta.



1. Sujete las asas laterales del depósito de agua y levántelo para extraerlo.

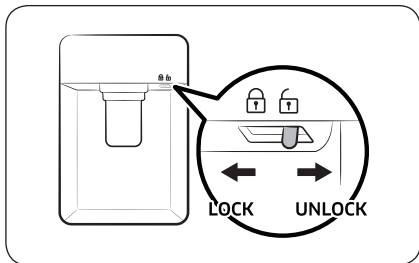
2. Llene el depósito de agua con 4 litros como máximo de agua potable. Puede retirar la tapa superior o la cubierta y verter el agua.

#### NOTA

Antes del primer uso, limpie el interior del depósito de agua.

3. Vuelva a colocar el depósito de agua y cierre la puerta. Asegúrese de que la salida de agua del depósito queda delante.

# Funcionamiento



4. Ponga un vaso debajo de la salida de agua del dispensador y presione suavemente la palanca de este para obtener agua. Asegúrese de que el dispensador de agua está desbloqueado.

## PRECAUCIÓN

- El dispensador de agua está diseñado para proporcionar agua potable. Llene el depósito únicamente con agua potable. No lo llene con otros líquidos.
- No llene excesivamente el depósito para evitar que desborde.
- No trate de llenar el depósito de agua sin extraerlo de la puerta.
- Asegúrese de que el depósito de agua está bien asentado.
- No utilice el frigorífico sin el depósito de agua. Podría disminuir el rendimiento y la eficiencia.
- Para evitar que el agua se derrame, asegúrese de alinear el vaso con la palanca del dispensador.

## NOTA

Si necesita disponer de más espacio, puede utilizar el depósito de agua para guardar alimentos. En tal caso, retire la tapa del depósito.

# Mantenimiento

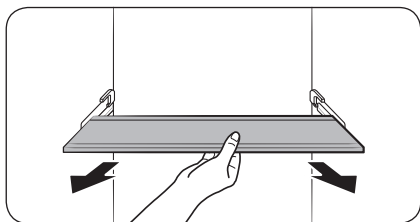
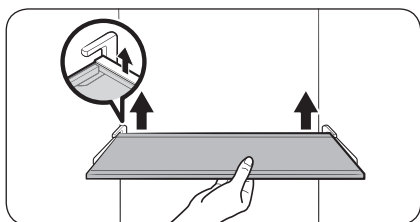
## Manipulación y cuidado

### Estantes

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- El estante debe insertarse correctamente. No lo instale boca abajo.
- Los contenedores de vidrio pueden rayar la superficie de los estantes de vidrio.

#### Estantes del frigorífico

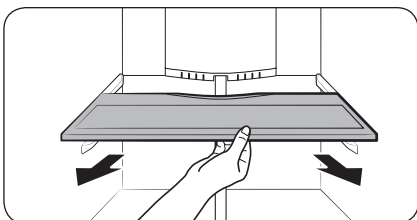
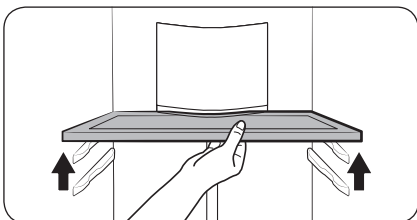


Para retirar un estante, abra completamente la puerta del frigorífico. Sujete la parte frontal del estante y levántelo y extráigalo con cuidado.

1. Abra completamente la puerta del frigorífico.
2. Sostenga la parte delantera del estante y levante la parte trasera para liberar el gancho de la ranura.
3. Tire hacia fuera para extraer.

# Mantenimiento

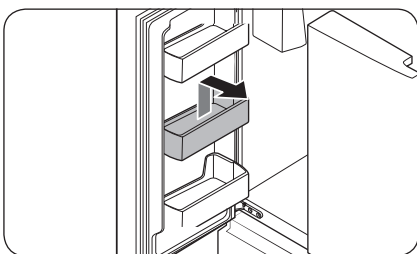
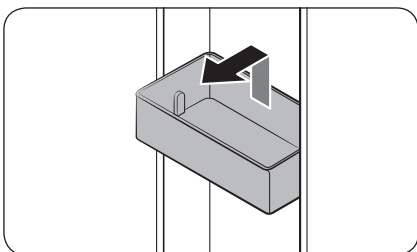
## Estante para verduras



1. Abra completamente la puerta del frigorífico.
2. Levante la parte delantera del estante y tire de ella para liberarlo del soporte de la pared trasera.

3. Tire hacia fuera para extraer.

## Compartimentos de la puerta



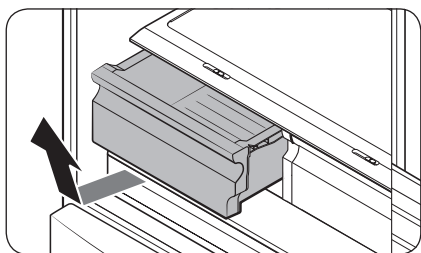
- Para extraer el **compartimento de la puerta**, sujételo por los lados delanteros y levántelo con cuidado para retirarlo.
- Para volver a colocarlo, introduzca el **compartimento de la puerta** ligeramente por encima de su posición final asegurándose de que la parte posterior del compartimento esté contra la puerta. Sujete la parte posterior del **compartimento de la puerta** con las dos manos y, a continuación, empuje hacia abajo hasta que se ajuste bien.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No saque un compartimento que esté lleno de comida. Vacíelo de antemano.
- Tenga cuidado al abrir la puerta si el compartimento del fondo contiene botellas más grandes, ya que pueden caerse.
- No deje que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas puntiagudas del compartimento pueden causarles lesiones.

## Cajones del frigorífico

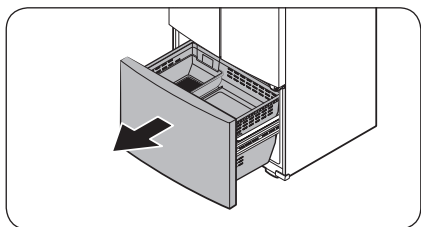
Cajones de frutas / verduras



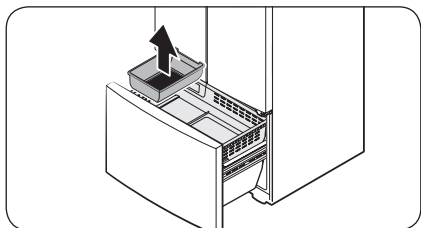
Levante con cuidado la parte frontal del cajón y deslícelo hacia afuera.

- Le aconsejamos extraer los compartimentos de la puerta antes que el cajón. De esta manera se evita que se produzcan daños en los compartimentos de la puerta.
- Para volver a introducirlo, inserte el cajón en los rieles del marco y luego deslícelo hacia adentro.

## Cestas del congelador



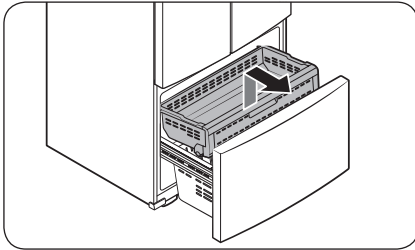
1. Abra completamente el cajón del congelador.



2. Levante el depósito de hielo para sacarlo.

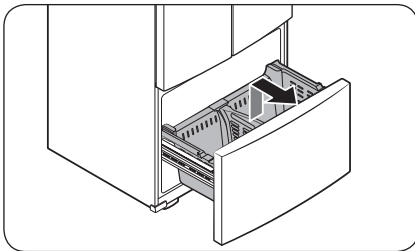
# Mantenimiento

## Cesta superior



- Para quitarla, abra completamente el cajón del congelador. Levante la parte delantera de la **cesta superior** y tire para retirarla.
- Para volver a introducirla, alinee las ruedas delanteras de la **cesta superior** con el extremo de la **cesta inferior**. Deslice la **cesta superior** hacia adelante.

## Cesta inferior



- Para retirarla, primero retire la **cesta superior**. A continuación, incline hacia arriba la parte delantera de la **cesta inferior** para retirarla.
- Para volver a introducirla, ponga primero la cesta en la parte trasera del **montaje del riel**.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No gire la cesta al retirarla o volver a colocarla. La cesta puede rayarse.
- Para evitar lesiones físicas, daños a la propiedad o asfixia, mantenga a los niños alejados de las cestas del congelador que se han retirado.
- No retire el divisor.
- Ponga las ruedas de la cesta superior en el extremo de los rieles de la cesta inferior. A continuación, deslice la cesta superior hasta el frente. De lo contrario, el cajón no se abrirá o cerrará correctamente, lo que causará una acumulación de escarcha.



## Limpeza

### Interior y exterior

#### ⚠ ADVERTENCIA

- No utilice benceno, disolventes, detergente para el hogar o el automóvil, ni Clorox™ para limpiar el frigorífico. Podría dañar la superficie del frigorífico y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el frigorífico. Se podría producir una descarga eléctrica.

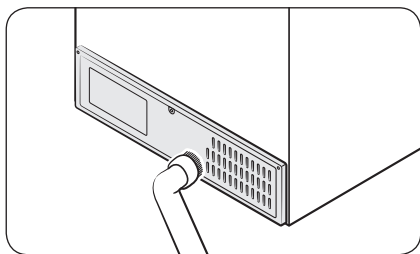
Utilice regularmente un paño seco para limpiar cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto.

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel humedecidos para limpiar el interior y el exterior del frigorífico.
3. A continuación, seque bien con un paño o una toalla de papel secos.
4. Enchufe el cable de alimentación.

### Cierres de goma

Si los cierres de goma de una puerta están sucios, es posible que la puerta no cierre bien y el rendimiento y la eficiencia del frigorífico se reduzcan. Use un detergente suave y un paño húmedo para limpiar los cierres de goma. Después séquelos bien con un paño.

### Panel posterior



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

#### ⚠ PRECAUCIÓN

No retire la **tapa** del panel posterior. Puede producirse una descarga eléctrica.

# Mantenimiento

---

## Recambio

---

### Lámparas LED

Para reemplazar las lámparas del frigorífico, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

#### ADVERTENCIA

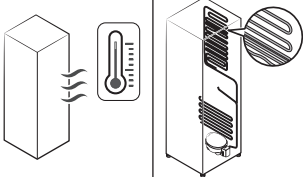
- El usuario no debe reemplazar las lámparas. No intente sustituir una lámpara usted mismo. Se puede producir una descarga eléctrica.

# Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto) se cobrarán a los usuarios.

## General

### Temperatura

Sintoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico/ congelador no funciona. La temperatura del frigorífico/congelador es elevada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable de alimentación no está bien enchufado.</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>Configure una temperatura más baja.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes o los muebles cercanos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de dejar una holgura de al menos 2,5 pulgadas (5 cm) entre la parte posterior y los lados del frigorífico y las paredes o los muebles cercanos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación.</li> </ul>
El frigorífico/ congelador enfría demasiado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de temperatura no está configurado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure una temperatura más alta.</li> </ul>
La pared interior está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para evitar que se genere condensación, el frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiental aumenta, es posible que este sistema no funcione correctamente. No se trata de un fallo del sistema.</li> </ul> 

# Solución de problemas

## Olores

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico desprende olores.	• Alimentos en mal estado.	• Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado.
	• Alimentos con olores fuertes.	• Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente.

## Escarcha

Síntoma	Posibles causas	Solución
Escarcha alrededor de las salidas de ventilación.	• Los alimentos bloquean las salidas de ventilación.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando las salidas de ventilación.
Escarcha en las paredes interiores.	• La puerta no está bien cerrada.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando la puerta. Limpie la junta de la puerta.

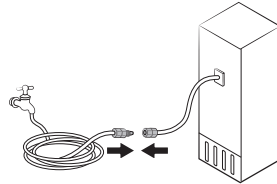
## Condensación

Síntoma	Posibles causas	Solución
Se forma condensación en las paredes interiores.	• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico.	• Retire la humedad y no deje la puerta abierta durante un tiempo.
	• Alimentos con elevado contenido de humedad.	• Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente.

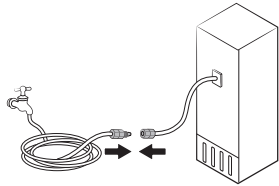
## Agua/hielo (solo modelos con dispensador)

Síntoma	Posibles causas	Solución
Sale menos agua de lo normal.	• La presión del agua es demasiado baja.	• Asegúrese de que la presión del agua está entre 30 y 120 psi (de 206 a 827 kPa).
La máquina de hielo emite un zumbido.	• La función Máquina de hielo está activada, pero el suministro de agua al frigorífico no está conectado.	• Pulse Ice Maker (Máquina de hielo).

Síntoma	Posibles causas	Solución
La máquina de hielo no produce hielo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La máquina de hielo está recién instalada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debe esperar 12 horas hasta que el frigorífico produzca hielo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La temperatura del congelador es demasiado elevada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste la temperatura del congelador por debajo de 0 °F (-18 °C) o -4 °F (-20 °C) en ambientes cálidos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Bloqueo del panel del dispensador está activado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive el Bloqueo del panel del dispensador.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La máquina de hielo está apagada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encienda la máquina de hielo.</li> </ul>
No se dispensa hielo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El hielo puede atascarse si el dispensador de hielo no se utiliza durante un periodo de tiempo largo (unas 3 semanas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si no va a utilizar el frigorífico durante un periodo de tiempo prolongado, vacíe el depósito del hielo y apague la máquina de hielo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El depósito del hielo no está bien instalado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el depósito del hielo está bien insertado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tubería de agua no está bien conectada o el suministro de agua está cerrado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise si la tubería de agua está instalada correctamente. Revise si la llave de paso de la tubería de agua está cerrada.</li> </ul>



# Solución de problemas

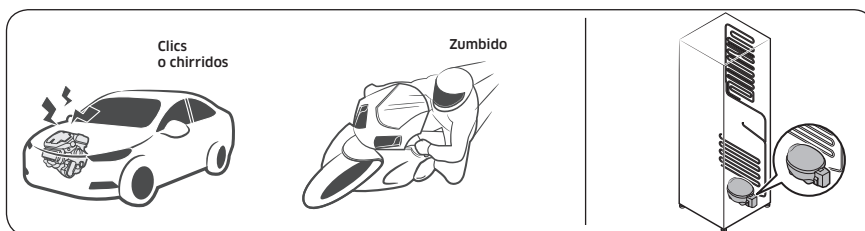
Síntoma	Posibles causas	Solución
No se dispensa agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tubería de agua no está bien conectada o el suministro de agua está cerrado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise si la tubería de agua está instalada correctamente. Revise si la llave de paso de la tubería de agua está cerrada.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Bloqueo del panel del dispensador está activado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive el Bloqueo del panel del dispensador.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha instalado un filtro de agua de otro fabricante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice únicamente filtros proporcionados o aprobados por Samsung.</li> <li>Los filtros no aprobados pueden causar fugas y daños al frigorífico.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El indicador del filtro de agua se enciende o parpadea.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace el filtro de agua. Una vez efectuado el cambio, restablezca el sensor del indicador del filtro.</li> </ul>

## ¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio relacionadas con ruidos anómalos se cobrarán a los usuarios.

Estos ruidos son normales.

- Al principio o al final de una operación, el frigorífico puede hacer unos ruidos similares al encendido del motor de un coche. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



- Quando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el frigorífico alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de hacer ruido.

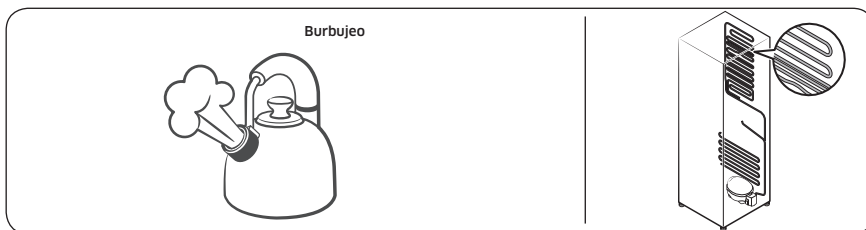


- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producir como un burbujeo.

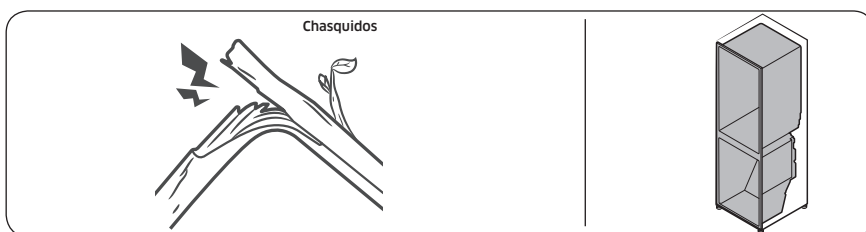


## Solución de problemas

- Cuando el frigorífico enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce un ruido de borboteo.



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



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



# Apéndice

## Instrucciones de seguridad

- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes y bandejas de cubitos de hielo, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Este aparato frigorífico no está diseñado para utilizarse como aparato empotrado.

## Instrucciones de instalación

### Para los aparatos frigoríficos con clase climática

Según la clase climática, este aparato frigorífico está diseñado para utilizarse en el rango de temperaturas ambiente como se especifica en la tabla siguiente.

La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del interior de su frigorífico

### Rango de temperatura efectiva

Este frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su categoría de calificación.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	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

La capacidad de enfriamiento y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar las configuraciones de la temperatura según sea apropiado.

# Apéndice

## Instrucciones sobre la temperatura

### Temperatura recomendada

Ajuste perfecto de temperatura para el almacenamiento de alimentos:

- Frigorífico: 3 °C
- Congelador: -19 °C

#### NOTA

El ajuste de temperatura óptimo de cada compartimento depende de la temperatura ambiente. Por encima de la temperatura ambiente se basa en la temperatura ambiente de 25 °C.

### Enfriamiento rápido

Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante dos horas y media, y luego vuelve a la temperatura anterior.

### Congelación rápida

Congelación rápida acelera el proceso de congelación a su máxima velocidad. El congelador funciona a la máxima velocidad durante 50 horas y luego vuelve a la temperatura anterior. Para congelar grandes cantidades de alimentos, active Congelación rápida al menos 20 horas antes de guardar alimentos en el congelador.

#### NOTA

El uso de esta función aumenta el consumo energético del frigorífico. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador.

### Cómo almacenar para una mejor conservación (solo modelos aplicables)

Tape los alimentos para que retengan la humedad y para evitar que adquieran olores de otros alimentos. Los grandes recipientes de comida como sopas o guisos deben dividirse en porciones menores y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse. Los cortes grandes de carne o las aves enteras deben dividirse en trozos más pequeños y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse.

#### Colocación de los alimentos

Estantes	Los estantes deben poder ajustarse para almacenar diferentes envases.
Compartimento especializado (solo modelos aplicables)	Los cajones sellados son el ambiente perfecto para almacenar frutas y verduras. Las verduras necesitan condiciones de mayor humedad, mientras que las frutas necesitan condiciones de menor humedad. Los cajones de verduras están equipados con dispositivos de control que controlan el nivel de humedad. (*En función del modelo y opciones) Un cajón para carne con temperatura regulable maximiza el tiempo de almacenamiento de carnes y quesos.

Almacenamiento en la puerta	No almacene alimentos perecederos en la puerta. Los huevos deben almacenarse en el cartón o en una estante. La temperatura en los compartimentos de almacenamiento de la puerta fluctúa más que la temperatura del armario. Mantenga la puerta cerrada el mayor tiempo posible.
Compartimento del congelador	En el compartimento del congelador puede almacenar comida congelada, hacer cubos de hielo y congelar comida fresca.

#### **NOTA**

Congee únicamente alimentos frescos y en buen estado. Mantenga separados los alimentos que vaya a congelar y los ya congelados. Para que los alimentos no pierdan su aroma ni se sequen, colóquelos en recipientes herméticos.

#### **Cuadro de almacenamiento del frigorífico y el congelador**

La duración en que los alimentos permanecen frescos depende de la temperatura y de la exposición a la humedad. Puesto que las fechas en los productos no son una guía para su consumo seguro, consulte este cuadro y siga estos consejos.

##### Productos lácteos

Producto	Frigorífico	Congelador
Leche	1 semana	1 mes
Mantequilla	2 semanas	12 meses
Helado	-	2-3 semanas
Queso natural	1 mes	4-6 meses
Queso para untar	2 semanas	No recomendado
Yogur	1 mes	-

##### Carne

Producto	Frigorífico	Congelador
Chuletas, filetes y asados frescos	3-4 días	2-3 meses
Carne picada fresca y carne para guisar	1-2 días	3-4 meses
Panceta	7 días	1 mes
Salchichas, carne cruda de cerdo, ternera, pavo	1-2 días	1-2 meses

# Apéndice

## Aves / Huevos

Producto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 días	6-8 meses
Ensalada de pollo	1 día	-
Huevos, frescos en estante	2-4 semanas	No recomendado

## Pescado / Marisco

Producto	Frigorífico	Congelador
Pescado fresco	1-2 días	3-6 meses
Pescado cocinado	3-4 días	1 mes
Ensalada de pescado	1 día	No recomendado
Pescado seco o en escabeche	3-4 semanas	-

## Fruta

Producto	Frigorífico	Congelador
Manzanas	1 mes	-
Melocotones	2-3 semanas	-
Piña	1 semana	-
Otra fruta fresca	3-5 días	9-12 meses

## Verduras

Producto	Frigorífico	Congelador
Espárragos	2-3 días	-
Brócoli, coles de Bruselas, guisantes, setas	3-5 días	-
Repollo, coliflor, apio, pepino, lechuga	1 semana	-
Zanahoria, remolacha, rábano	2 semanas	-

---

## Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto

---

### Información del modelo

Para acceder al registro EPREL del modelo:

1. Vaya a <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Obtenga el identificador del modelo de la etiqueta energética del producto y escríbalo en el cuadro de búsqueda
3. Se muestra la información de la etiqueta energética del modelo

### Información sobre las piezas

- El período mínimo durante el cual se dispone de las piezas de repuesto necesarias para la reparación del aparato es
  - 7 años para termostatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impresos y fuentes de luz, tiradores de puertas, bisagras de puertas, bandejas, cestas (cajas o cajones)
  - 10 años para juntas de puertas
- La duración mínima de la garantía del aparato frigorífico ofrecida por el fabricante es de 24 meses.
- Información pertinente para solicitar piezas de repuesto, directamente o a través de otros canales proporcionados por el fabricante, el importador o el representante autorizado.
- Puede encontrar información sobre reparación profesional en <http://samsung.com/support>. Puede encontrar el manual de mantenimiento del usuario en <http://samsung.com/support>.

# Notas

---

# Notas

---

## Contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con los productos Samsung, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Pais	Centro de contacto	Sitio web
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



DA68-04132K-01





# Frigorífico

## Manual do utilizador

Aparelho não encastrável

**SAMSUNG**

# Índice

<b>Informações de segurança</b>	<b>3</b>
Informações a ter em conta sobre as instruções de segurança	3
Símbolos e precauções de segurança importantes:	6
Precauções de segurança importantes	7
Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização	11
Avisos muito importantes relativamente à instalação	12
Chamadas de atenção relativamente à instalação	15
Avisos muito importantes relativamente à utilização	16
Chamadas de atenção relativamente à utilização	21
Chamadas de atenção relativamente à limpeza	25
Avisos muito importantes relativamente à eliminação	27
Sugestões adicionais para uma utilização adequada	28
Instruções sobre REEE	30
<b>Instalação</b>	<b>31</b>
Visão geral do frigorífico	31
Instalação passo a passo	34
<b>Operações</b>	<b>50</b>
Painel principal	50
Definição da temperatura ou função pretendida	52
Alteração da escala da temperatura	53
Ligar ou desligar o módulo de produção de gelo	53
Como ativar ou desativar o modo Sabbath	53
Funções especiais	54
<b>Manutenção</b>	<b>57</b>
Manuseamento e cuidado	57
Limpeza	61
Substituição	62
<b>Resolução de problemas</b>	<b>63</b>
Geral	63
Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?	67
<b>Apêndice</b>	<b>69</b>
Instrução de segurança	69
Instrução de instalação	69
Instrução de temperatura	70
Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição	73

# Informações de segurança

Antes de utilizar o seu novo frigorífico Samsung, leia atentamente este manual para saber como utilizar de forma segura e eficaz as funcionalidades e funções deste novo aparelho.

## Informações a ter em conta sobre as instruções de segurança

- Os avisos e instruções de segurança importantes deste manual não abordam todas as condições e situações que poderão ocorrer.  
É da sua responsabilidade ter bom senso, atenção e cuidado durante a instalação, manutenção e utilização do aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem diferir ligeiramente das descritas neste manual, não sendo eventualmente aplicáveis todos os sinais de aviso. Caso tenha alguma dúvida ou problema, contacte o centro de assistência mais perto de si ou procure informações e peça ajuda online acedendo a [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu aparelho. Se este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Para evitar a formação de uma mistura inflamável de gás e ar, na eventualidade de uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão onde o aparelho poderá ser instalado depende da quantidade de refrigerante utilizado.

## Informações de segurança

---

- Nunca ligue um aparelho que aparente estar danificado. Em caso de dúvida, consulte o seu distribuidor. A divisão tem de ter 1 m<sup>3</sup> de dimensão para cada 8 g de refrigerante R-600a no interior do aparelho. A quantidade de refrigerante neste aparelho está indicada na placa de identificação que se encontra no interior do mesmo.
- Uma fuga do gás refrigerante dos tubos pode fazer com que se inflame ou provocar uma lesão ocular. Se o refrigerante verter do tubo, evite todo o tipo de chamas, afaste todo o tipo de objetos inflamáveis do produto e ventile imediatamente a divisão.
  - Se não o fizer, poderá provocar um incêndio ou uma explosão.
- Para evitar a contaminação de alimentos, respeite as seguintes instruções:
  - Deixar a porta aberta durante muito tempo pode originar um aumento de temperatura significativo nos compartimentos do aparelho.
  - Limpe regularmente as superfícies que estejam em contacto com alimentos e sistemas de drenagem acessíveis.
  - Se os depósitos de água não tiverem sido utilizados durante 48 horas, limpe-os; se a água for a mesma durante 5 dias, lave o sistema de abastecimento de água ligado a uma fonte de abastecimento de água.
  - Armazene carne e peixe crus em recipientes adequados no frigorífico, de modo a não entrarem em contacto com outros alimentos e para que não pinguem sobre estes.

- 
- Os compartimentos de alimentos congelados de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré-congelados e para armazenar ou fazer gelados; também são adequados para fazer cubos de gelo.
  - Os compartimentos de uma, duas e três estrelas não são adequados para congelar alimentos frescos.
  - Se o aparelho de refrigeração ficar vazio durante muito tempo, desligue-o, descongele-o, limpe-o, seque-o e deixe a sua porta aberta para evitar a formação de bolor no seu interior.

# Informações de segurança

---

## Símbolos e precauções de segurança importantes:

---

Siga todas as instruções de segurança neste manual. Este manual utiliza os seguintes símbolos de segurança.

### **AVISO**

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em ferimentos graves, danos materiais e/ou morte.

### **ATENÇÃO**

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em ferimentos graves e/ou danos materiais.

### **NOTA**

Informação útil que ajuda o utilizador a familiarizar-se e a tirar o máximo partido do frigorífico.

Estes sinais de aviso destinam-se a evitar ferimentos em qualquer pessoa.

Respeite-os.

Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.

---

## Precauções de segurança importantes

---



Aviso; risco de incêndio/materiais inflamáveis

### **AVISO**

- Ao instalar o aparelho, assegure-se de que o cabo de alimentação não está preso nem danificado.
- Não coloque extensões de tomadas múltiplas nem fontes de alimentação portáteis atrás do aparelho.
- Encha apenas com água potável.
- Ligue o frigorífico apenas a uma fonte de abastecimento de água potável.
- Mantenha as aberturas de ventilação do aparelho e da estrutura incorporada desobstruídas.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou quaisquer outros meios para acelerar o processo de descongelação, que não sejam os recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos do frigorífico destinados à conservação de alimentos, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

## Informações de segurança

---

- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem por pessoas com falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou lhes tiverem sido dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito anos, por pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimentos de utilização desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e que percebam os eventuais riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção necessárias não devem ser feitas por crianças sem supervisão de um adulto responsável. As crianças dos 3 aos 8 anos podem carregar e descarregar aparelhos de refrigeração.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, pelo respetivo representante da assistência ou por agentes qualificados, para evitar qualquer tipo de risco.
- A tomada tem de ter acesso fácil, para que o aparelho possa ser desligado rapidamente da corrente, em caso de emergência.
  - Tem de estar fora da área da parte de trás do aparelho.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável, neste aparelho.



- Se o produto estiver equipado com lâmpadas LED, não desmonte as proteções das lâmpadas nem substitua as lâmpadas LED sem assistência.
  - Contacte um centro de assistência técnica da Samsung.
  - Utilize apenas lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou pelo representante da assistência.
- Devem ser utilizados novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho e os conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados.
- Ligue o sistema de abastecimento de água do frigorífico apenas a uma fonte de abastecimento de água potável. Para que o módulo de produção de gelo funcione corretamente, é necessária uma pressão de água de 206 a 861 kPa (30 a 125 psi).
- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas e prateleiras, na posição definida pelo fabricante.
- Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original.

### Como minimizar o consumo de energia

- Instale o aparelho num local fresco e seco com ventilação adequada.
- Certifique-se de que não fica exposto à incidência direta de raios solares e nunca o coloque perto de uma fonte direta de calor (radiador, por exemplo).
  - Com vista à eficiência energética, recomenda-se que não bloqueie as aberturas de ventilação ou as grelhas.

## Informações de segurança

---

- Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar no aparelho.
- Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelarem. Deste modo, pode utilizar as baixas temperaturas dos produtos congelados para arrefecer outros alimentos no frigorífico.
- Não mantenha a porta do aparelho aberta durante muito tempo para colocar ou retirar alimentos.
- Quanto menos tempo a porta estiver aberta, menos gelo se acumulará no congelador.
- Limpe a parte posterior do frigorífico com regularidade. O pó aumenta o consumo de energia.
- Não regule a temperatura para um nível mais baixo do que o necessário.
- Certifique-se de que a saída de ar do frigorífico é suficiente na base e na parte posterior do mesmo. Não tape as aberturas de ventilação de ar.
- Durante a instalação, deixe espaço de ambos os lados, bem como na parte posterior e superior. Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de eletricidade mais baixas.

**Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como:**

- em zonas de cozinha de funcionários em lojas, escritórios e em outros ambientes de trabalho;
- em casas de campo/quintas, hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- em ambientes tipo pousada;

- em serviços de catering e em outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

## Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização

### **AVISO**

- Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
  - Se houver fugas de refrigerante na tubagem, este poderá entrar em combustão ou provocar danos nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite o contacto com chamas ou potenciais fontes de ignição e ventile a divisão na qual se encontra o aparelho durante vários minutos.
  - Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, embora seja também combustível. Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
- Aquando do transporte e instalação do frigorífico, não toque no tubo de água na parte de trás do mesmo.
  - Isto poderá danificar o frigorífico e, conseqüentemente, o dispensador de água não poderá ser utilizado.



# Informações de segurança

---

## Avisos muito importantes relativamente à instalação

---

### AVISO

- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde possa ficar em contacto com água.
  - A deterioração do isolamento em componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Não coloque este frigorífico num local com exposição solar direta ou próximo de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que emanem calor.
- Não ligue vários aparelhos à mesma extensão elétrica. O frigorífico deve ser sempre ligado à sua própria tomada elétrica, devendo esta ter uma tensão nominal igual à indicada na placa sinalética do frigorífico.
  - Deste modo, obtém-se o melhor desempenho possível e também se evita a sobrecarga dos circuitos elétricos domésticos, o que pode provocar um incêndio resultante de cabos sobreaquecidos.
- Se a tomada estiver solta, não introduza a ficha.
  - Existe o risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não torça nem dê nós no cabo de alimentação.



- Não pendure o cabo de alimentação num objeto metálico, não coloque qualquer objeto pesado em cima do cabo de alimentação, não introduza o cabo entre objetos, nem o empurre para o espaço na parte de trás do aparelho.
- Se deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação nem o danificar.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Nunca puxe o cabo de alimentação para desligar o frigorífico. Segure sempre bem a ficha e puxe a direito para a retirar da tomada.
  - Se o cabo estiver danificado, pode provocar um curto-circuito, um incêndio e/ou um choque elétrico.
- Não utilize aerossóis perto do frigorífico.
  - A utilização de aerossóis perto do frigorífico pode causar uma explosão ou um incêndio.
- Não instale este aparelho perto de um aquecedor ou de materiais inflamáveis.
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Antes de utilizar o frigorífico, este tem de ser localizado e instalado corretamente de acordo com as instruções do manual.
- Ligue a ficha na posição correta com o cabo pendurado.
  - Se ligar a ficha ao contrário, o cabo pode ficar cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a ficha não é esmagada nem danificada pela parte de trás do frigorífico.

## Informações de segurança

---

- Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.
  - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança colocar os materiais de embalagem na cabeça.
- Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou sujo, num local com exposição solar direta, nem em contacto com água (chuva).
  - A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Se existir algum pó ou água no frigorífico, desligue a ficha e contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.
  - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo.
  - Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos.
- Tem de retirar toda a película protetora de plástico antes de ligar o produto.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com os anéis de retenção utilizados para o ajuste da porta ou com os grampos do tubo de água.
  - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança engolir um anel de retenção ou um grampo do tubo de água. Mantenha os anéis de retenção e os grampos do tubo de água fora do alcance das crianças.

- O frigorífico tem de estar ligado à terra em segurança.
  - Antes de tentar investigar ou reparar qualquer componente do aparelho, certifique-se sempre de que o frigorífico está ligado à terra. As fugas de corrente podem provocar choques elétricos.
- Nunca utilize canos de gás, fios de telefone nem outros potenciais para-raios para a ligação à terra.
  - Tem de efetuar a ligação à terra do frigorífico de modo a evitar fugas de corrente ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente do frigorífico.
  - Tal pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão ou danos no produto.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada. Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- O fusível existente no frigorífico tem de ser substituído por um técnico qualificado ou pela empresa de assistência.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou ferimentos.

## Chamadas de atenção relativamente à instalação

### ATENÇÃO

- Instale o frigorífico num local com espaço suficiente à volta e sobre uma superfície plana.
  - Se o frigorífico não estiver nivelado, pode haver uma redução na eficiência de arrefecimento e na durabilidade do mesmo.

## Informações de segurança

---

- Não coloque alimentos no aparelho no espaço de 2 a 3 horas após a instalação e a ligação.
- Recomendamos vivamente que solicite a instalação do frigorífico a um técnico qualificado ou a uma empresa de assistência.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, explosão, danos no produto ou ferimentos.

### Avisos muito importantes relativamente à utilização

---

#### AVISO

- Não introduza a ficha numa tomada com as mãos molhadas.
  - Tal pode provocar um choque elétrico.
- Não coloque objetos sobre o aparelho.
  - Ao abrir ou fechar a porta, os objetos podem cair e provocar ferimentos e/ou danos materiais.
- Não introduza mãos, pés ou objetos metálicos (tais como pauzinhos chineses, etc.) debaixo ou na parte de trás do frigorífico.
  - Tal pode provocar um choque elétrico ou ferimento.
  - As pontas afiadas podem provocar ferimentos.
- Não toque nas paredes interiores do congelador nem nos produtos guardados no mesmo com as mãos molhadas.
  - Pode ficar com queimaduras de frio.
- Não coloque recipientes com água sobre o frigorífico.
  - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.



- Não coloque objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzeno, diluente, gás propano, álcool, éter, gás de petróleo liquefeito e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
  - Este frigorífico destina-se exclusivamente a armazenar alimentos.
  - Tal pode resultar em incêndio ou explosão.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho.
  - Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Não coloque os dedos e não permita que crianças coloquem os dedos entre as portas.
  - Mantenha os dedos afastados das folgas das portas à esquerda e à direita. Tenha cuidado ao abrir as portas se os seus dedos se encontrarem entre as mesmas.
- Não deixe que as crianças se pendurem na porta nem nos compartimentos da porta. Se o fizerem, podem ferir-se gravemente.
- Não deixe que as crianças entrem no frigorífico. Podem ficar presas no interior.
- Não coloque as mãos debaixo do aparelho.
  - Extremidades afiadas podem provocar ferimentos.

## Informações de segurança

---

- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou produtos com requisitos especiais de temperatura no frigorífico.
  - Os produtos que requerem controlos de temperatura rigorosos não devem ser guardados dentro do frigorífico.
- Se lhe cheirar a produtos farmacêuticos ou a fumo, desligue imediatamente a ficha e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se entrar água ou pó para o frigorífico, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
  - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não deixe que as crianças subam para as gavetas.
  - As gavetas podem partir-se e fazer com que as crianças escorreguem.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas se estiver longe do mesmo e não permita que as crianças entrem no frigorífico.
- Não permita que bebés ou crianças entrem na gaveta do frigorífico.
  - Tal poderá provocar ferimentos ou a morte por asfixia, se ficarem presas no interior.
- Não encha demasiado o frigorífico com alimentos.
  - Ao abrir a porta, pode cair um produto e causar ferimentos ou danos materiais.

- Não vaporize materiais voláteis, tais como inseticidas, sobre a superfície do aparelho.
  - Além de serem prejudiciais para os seres humanos, também podem provocar choques elétricos, incêndios ou outras falhas no produto.
- Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispensador de água, na calha para gelo ou no depósito do módulo de produção de gelo.
  - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Não utilize nem coloque substâncias sensíveis às temperaturas, tais como sprays ou objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos perto ou dentro do frigorífico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover maus odores.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água mineral ou purificada).
  - Não encha o depósito com chá, sumo ou refrigerantes, pois tal poderá danificar o frigorífico.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo. Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos. Não coloque um recipiente cheio de água sobre o aparelho.
  - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.

## Informações de segurança

---

- Nunca olhe diretamente para a lâmpada LED UV por períodos prolongados.
  - Se o fizer, tal poderá resultar em astenopia devido aos raios ultravioletas.
- Não coloque a prateleira ao contrário. O batente da prateleira poderá não funcionar.
  - Tal poderá causar ferimentos decorrentes da queda de uma prateleira de vidro.
- Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Se detetar uma fuga de gás, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra, durante vários minutos.
  - Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
  - Não utilize um ventilador.
  - Uma faísca pode provocar uma explosão ou um incêndio.
- As garrafas devem ser guardadas compactamente de modo a não caírem.
- Este produto destina-se apenas ao armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispensador de água, na calha para gelo ou no depósito do módulo de produção de gelo.
  - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Não tente reparar, desmontar ou modificar o frigorífico sozinho.

- Não utilize qualquer fusível (tal como cobre, cabo de aço, etc.) para além de um fusível padrão.
- Se o frigorífico tiver de ser reparado ou reinstalado, contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, danos no produto ou ferimentos.
- Se o frigorífico começar a deitar fumo ou se sentir um cheiro a queimado, desligue o frigorífico imediatamente e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Desligue a ficha da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores do frigorífico.
  - Caso contrário, existe o risco de choque elétrico.
- Se se deparar com alguma dificuldade no processo de substituição de uma lâmpada não LED, contacte um centro de assistência da Samsung Electronics.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada.
- Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.

## Chamadas de atenção relativamente à utilização

### ATENÇÃO

- Não volte a congelar alimentos descongelados.
  - O desenvolvimento de bactérias nocivas em alimentos congelados e descongelados será mais rápido do que em alimentos frescos.

## Informações de segurança

---

- O segundo descongelamento irá destruir ainda mais células, retirando humidade e alterando a integridade do produto.
- Não descongele carne à temperatura ambiente.
  - A segurança dependerá da forma como o produto cru foi tratado.
- Não coloque garrafas de vidro nem bebidas com gás no congelador.
  - O recipiente pode congelar e partir, o que pode provocar ferimentos.
- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- Se pretender ausentar-se de casa durante muito tempo (por exemplo, nas férias) e não utilizar os dispensadores de água ou gelo, feche a válvula de água.
  - Caso contrário, pode ocorrer uma fuga de água.
- Se não pretender utilizar o frigorífico durante muito tempo (3 ou mais semanas), esvazie-o, incluindo o depósito de gelo, desligue-o da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.
- Para obter o melhor desempenho possível do aparelho:
  - Não coloque os alimentos muito perto das aberturas de ventilação na parte de trás do frigorífico, dado que podem obstruir a circulação de ar no compartimento do frigorífico.
  - Acondicione muito bem os alimentos, embrulhando-os ou colocando-os em recipientes hermeticamente fechados, antes de os colocar no frigorífico.

- Respeite os tempos máximos de conservação e os prazos de validade dos alimentos congelados.
- Não é necessário desligar o frigorífico da fonte de alimentação, se apenas se ausentar durante um período inferior a três semanas. Mas se o período de ausência for superior a três semanas, retire todos os alimentos e o gelo do depósito de gelo, desligue o frigorífico da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.
- Garantia de assistência e alterações.
  - Quaisquer alterações efetuadas por terceiros a este produto final não serão cobertas pelo serviço de garantia da Samsung. Da mesma forma, a Samsung não será responsável por problemas de segurança resultantes de alterações feitas por terceiros.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação no interior do frigorífico.
  - Se as aberturas de ventilação estiverem bloqueadas (especialmente se for com um saco de plástico), o frigorífico pode refrigerar em excesso. Se o período de refrigeração for prolongado, o filtro de água pode romper e provocar uma fuga de água.
- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- Limpe o excesso de humidade do interior e deixe as portas abertas.
  - Caso contrário, podem gerar-se odores e bolor.

## Informações de segurança

---

- Se o frigorífico estiver desligado da fonte de alimentação, deve aguardar, no mínimo, cinco minutos antes de ligá-lo novamente.
- Se o frigorífico ficar molhado com água, desligue o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Não aplique pressão ou força excessiva nas superfícies de vidro.
  - Vidros partidos poderão resultar em ferimentos e/ou danos materiais.
- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água da torneira, mineral ou purificada).
  - Não encha o depósito com chá ou bebidas desportivas. Tal poderá danificar o frigorífico.
- Tenha cuidado para não entalar os dedos.
- Se o frigorífico ficar cheio de água, contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Existe o risco de choque elétrico ou de incêndio.
- Não guarde óleo vegetal nos compartimentos da porta do frigorífico. O óleo pode solidificar, tornando-o desagradável ao paladar e difícil de usar. Além disso, um recipiente aberto pode derramar e o óleo derramado pode fazer com que o compartimento da porta rache. Depois de abrir um recipiente de óleo, o ideal será guardar o recipiente num local fresco e ao abrigo da luz, como um armário ou despensa.
  - Exemplos de óleo vegetal: azeite, óleo de milho, óleo de semente de uva, etc.



---

## Chamadas de atenção relativamente à limpeza

---

### ATENÇÃO

- Não pulverize água diretamente sobre o interior ou exterior do frigorífico.
  - Existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico.
- Não coloque velas acesas no interior do frigorífico para remover maus cheiros.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
  - As letras impressas no visor podem desaparecer.
- Se uma substância estranha, tal como água, entrar para o aparelho, desligue a ficha e contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize um pano limpo e seco para remover quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha. Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha.
  - Se o fizer, existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não limpe o aparelho pulverizando-o diretamente com água.
- Não utilize benzeno, diluente, Clorox™ nem cloreto para a limpeza.
  - Podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio.



## Informações de segurança

---

- Nunca coloque os dedos nem outros objetos no orifício do dispensador.
  - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Antes de limpar ou efetuar a manutenção, desligue o aparelho da tomada.
  - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize uma esponja ou um pano macio limpo e um detergente suave e água morna para limpar o frigorífico.
- Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos, tais como limpa-vidros, produtos de limpeza abrasivos, fluidos inflamáveis, ácido muriático, ceras de limpeza, detergentes concentrados, lixívia ou produtos de limpeza que contenham produtos petrolíferos nas superfícies exteriores (portas e armário), peças de plástico, portas e revestimentos interiores e juntas.
  - Estes produtos podem riscar ou danificar o material.
- Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água morna quando estas estão frias. As prateleiras e tampas de vidro podem partir-se se forem expostas a mudanças súbitas de temperatura ou impactos, como choques ou quedas.



---

## Avisos muito importantes relativamente à eliminação

---

### AVISO

- Elimine o material de embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.
- Certifique-se de que nenhum dos tubos existentes na parte de trás do frigorífico está danificado antes da eliminação.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este frigorífico contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Ao eliminar este frigorífico, retire a porta/as vedações da porta e o fecho de segurança, para que crianças pequenas ou animais não corram o risco de ficar presos no interior. As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho. Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se ou sufocar até à morte.
  - Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se e sufocar até à morte.
- O ciclopentano é utilizado no isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem um procedimento de eliminação especial. Contacte as autoridades locais relativamente à eliminação não prejudicial para o ambiente deste produto.

## Informações de segurança

---

- Mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, uma vez que estes podem representar um perigo para as crianças.
  - Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode sufocar.

### Sugestões adicionais para uma utilização adequada

---

- Em caso de falha de energia, contacte a repartição local da sua companhia de eletricidade e pergunte quanto tempo irá durar.
  - Por norma, as falhas de energia que são resolvidas no espaço de uma a duas horas não afetam as temperaturas do frigorífico. No entanto, deve abrir a porta do frigorífico o menos possível enquanto a energia não for reposta.
  - Caso a falha de energia se prolongue por mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados e deite-os fora.
- O frigorífico pode não funcionar de forma consistente (os produtos congelados podem descongelar ou a temperatura pode subir demasiado no congelador) se, durante um longo período de tempo, ficar instalado num local em que a temperatura ambiente está constantemente abaixo das temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- No caso de determinados alimentos, a refrigeração pode não ser adequada para a conservação dos mesmos devido às suas propriedades.

- Este aparelho é “frost free”, o que significa que não há necessidade de o descongelar manualmente. Esta operação é realizada de forma automática.
- O aumento de temperatura durante a descongelação está em conformidade com os requisitos da norma ISO. Se quiser impedir um aumento excessivo da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação do aparelho, embrulhe-os em várias camadas de papel de jornal.
- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente.
- A temperatura da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) que tem o símbolo de duas estrelas (\*\*) é ligeiramente mais elevada do que noutros compartimentos do congelador.  
A localização da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) pode (podem) variar consoante os produtos; por isso, consulte as instruções e/ou as condições em que são entregues.

# Informações de segurança

## Instruções sobre REEE



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura - indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e as obrigações regulamentares do produto, por exemplo, as Diretivas REACH, REEE e de Baterias, visite a nossa página sobre sustentabilidade, disponível através do site [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(Apenas para produtos vendidos em países europeus)

# Instalação

Antes de utilizar este frigorífico, siga estas instruções cuidadosamente para garantir uma correta instalação do mesmo e evitar acidentes.

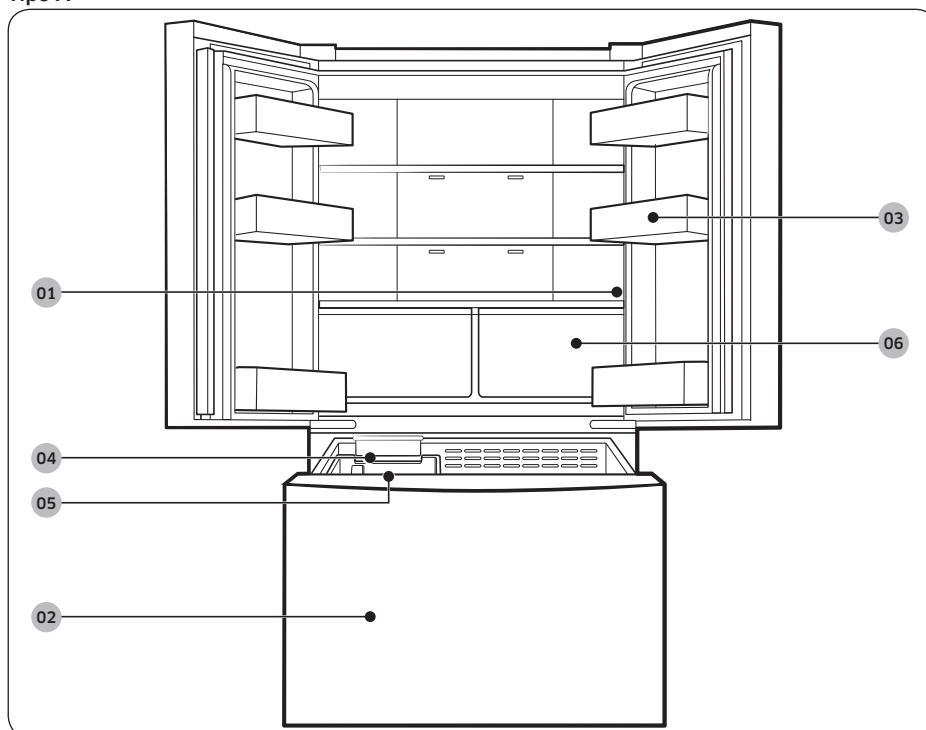
## ⚠ AVISO

- Utilize o frigorífico apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual.
- Qualquer reparação tem de ser efetuada por um técnico qualificado.
- Elimine o material de embalagem do produto em conformidade com os regulamentos locais.
- Para evitar choques elétricos, retire o cabo de alimentação da tomada antes de qualquer reparação ou substituição.

## Visão geral do frigorífico

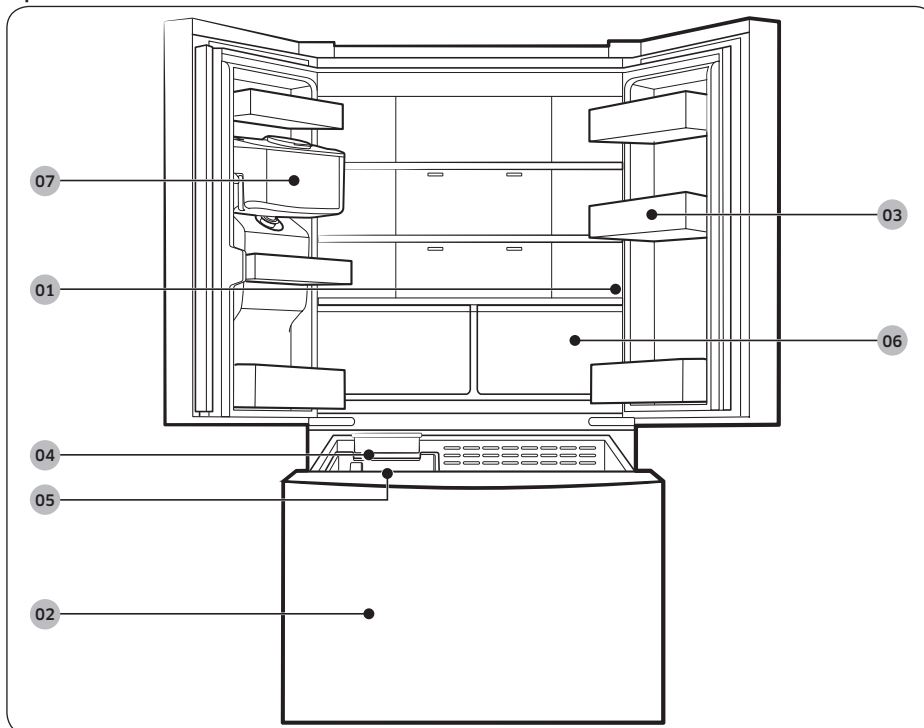
O frigorífico e as peças do frigorífico fornecidas podem variar das imagens neste manual, consoante o modelo e o país.

### Tipo A



# Instalação

## Tipo B



01 Painel principal

02 Congelador

03 Compartimentos da porta

04 Produção de gelo

05 Depósito de gelo

06 Gavetas do frigorífico

07 Depósito de água \*

\* apenas nos modelos aplicáveis

### NOTA

- Para obter eficiência energética, mantenha todos os cestos, prateleiras e gavetas na posição original.
- Ao fechar a porta, certifique-se de que a secção das dobradiças verticais está na posição correta para evitar riscos na outra porta.
- Caso a secção das dobradiças verticais esteja invertida, coloque-a novamente na posição correta e, depois, feche a porta.
- Ocasionalmente, poderá formar-se humidade na secção das dobradiças verticais.
- Se fechar uma porta com demasiada força, a outra porta poderá abrir-se.



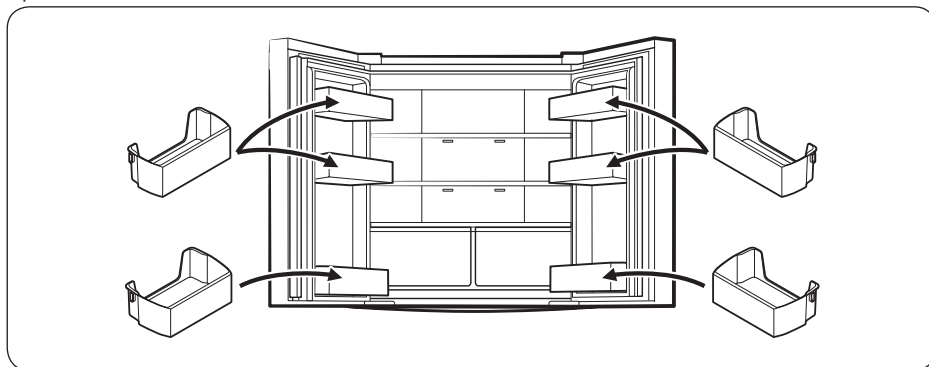
- Se a lâmpada LED interna ou externa não estiver a funcionar, contacte um centro de assistência Samsung local.
- Se deixar a porta aberta durante muito tempo, o LED interno superior começa a piscar. É normal.

### Compartimentos da porta

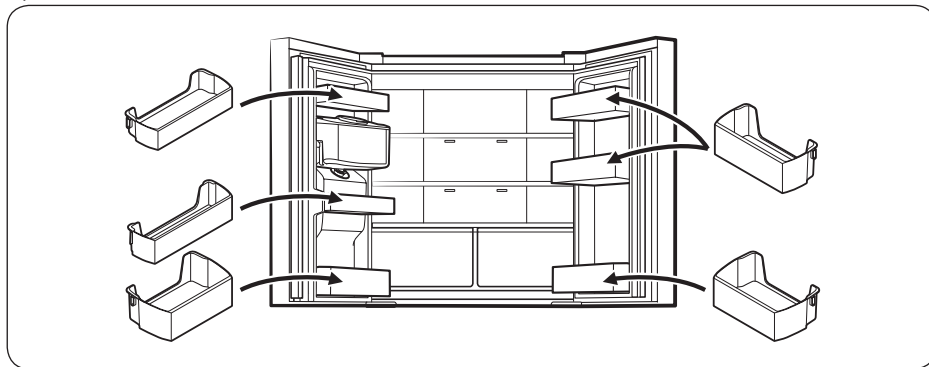
O frigorífico é fornecido com compartimentos da porta de diferentes tipos e tamanhos. Se os compartimentos da porta do frigorífico tiverem sido embalados separadamente, utilize a figura abaixo para o ajudar a posicioná-los corretamente.

A quantidade de compartimentos da porta fornecidos pode variar consoante o modelo.

#### Tipo A



#### Tipo B



# Instalação

## Instalação passo a passo

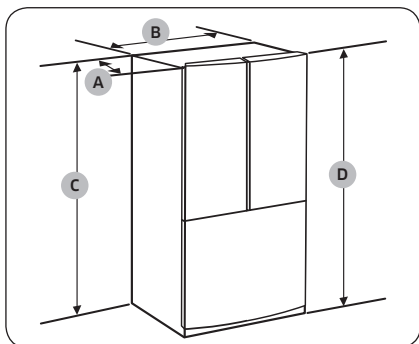
### PASSO 1 Selecionar um local

Selecione um local que:

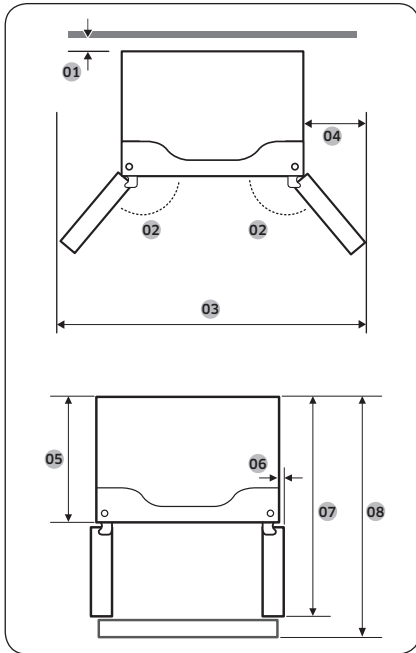
- Tenha uma superfície sólida e nivelada sem carpete ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Esteja afastado da incidência direta de raios solares
- Tenha espaço adequado para abrir e fechar a porta
- Esteja afastado de fontes de calor
- Forneça espaço para a manutenção e assistência
- Tenha uma amplitude de temperatura entre 10 °C e 43 °C

#### Folga

Consulte as imagens e as tabelas a seguir para saber os requisitos de espaço para a instalação.



Modelo	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
Profundidade "A"	715 mm	765 mm
Largura "B"	817 mm	817 mm
Altura "C"	1749 mm	1749 mm
Altura total "D"	1776 mm	1776 mm



Modelo	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
01	50 mm	50 mm
02	135°	135°
03	1393 mm	1393 mm
04	291 mm	291 mm
05	625 mm	675 mm
06	31,5 mm	31,5 mm
07	1056 mm	1101 mm
08	1082 mm	1132 mm

**NOTA**

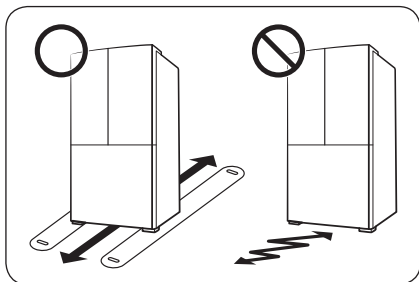
As medidas na tabela acima podem variar ligeiramente das medidas reais, consoante o método de medição e arredondamento.

Instalação

# Instalação

## PASSO 2 Pavimento

Se não conseguir passar o frigorífico pela porta de entrada devido ao seu tamanho, consulte **PASSO 3** Remoção de portas para facilitar a passagem.



### NOTA

Para evitar danos no piso, certifique-se de que os pés ajustáveis da frente estão na posição vertical.

- A superfície de instalação do frigorífico tem de suportar um frigorífico totalmente carregado.
- Para proteger o pavimento, coloque um grande pedaço de cartão ao longo da trajetória até à localização de instalação final do frigorífico.
- Assim que o frigorífico estiver na sua posição final, desloque-o apenas se for necessário, de modo a proteger o pavimento. Se tiver de o mover, utilize papel ou tecido grosso como, por exemplo, carpetes usadas, ao longo da trajetória de movimento.

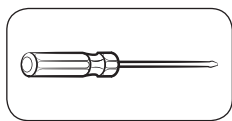
### PASSO 3 Remoção de portas para facilitar a passagem

Se não conseguir passar o frigorífico pela porta de entrada da casa ou cozinha devido ao seu tamanho, siga estas instruções para remover e voltar a instalar as portas do frigorífico. Se não precisar de remover as portas, aceda à página 43 para continuar o procedimento de instalação.

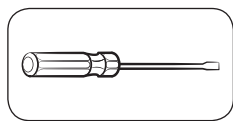
#### ⚠ AVISO

Retire o cabo de alimentação da tomada antes de remover as portas.

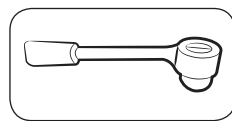
Ferramentas necessárias (não fornecidas)



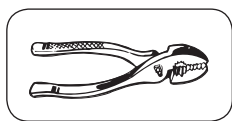
Chave Phillips



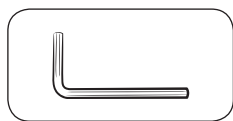
Chave de fendas



Chave de caixa 10 mm



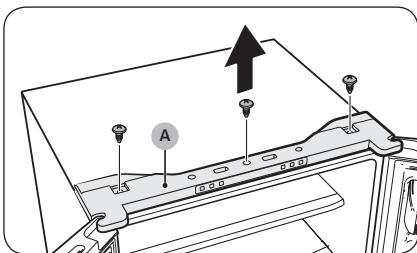
Alicate



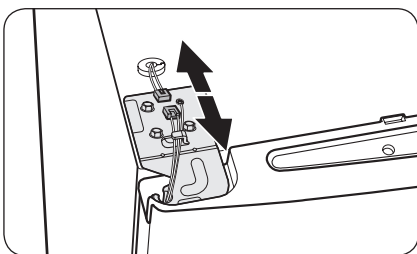
Chave sextavada 5 mm

# Instalação

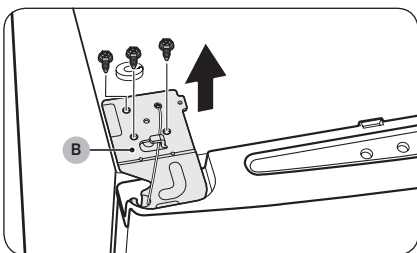
## Desmontagem das portas do frigorífico



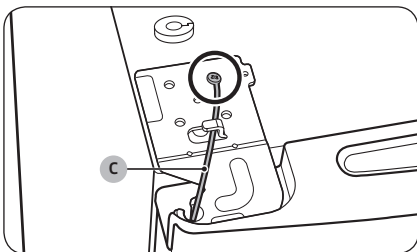
1. Utilize uma chave Phillips para remover os parafusos que fixam a tampa superior (A).



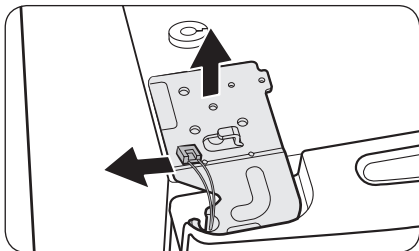
2. Desligue os cabos na parte superior do frigorífico.



3. Utilize uma chave de caixa (10 mm) para remover os parafusos que fixam a dobradiça superior (B).



4. Utilize uma chave Phillips para remover o parafuso que fixa o cabo de terra (C).



5. Remova a dobradiça superior da porta.

**NOTA**

Remova a dobradiça superior com cuidado. Os cabos da porta são encaminhados através do veio da dobradiça.



6. Levante a porta do frigorífico cuidadosamente para a retirar. Não exerça demasiada força sobre a porta. A porta poderá cair, provocando ferimentos.

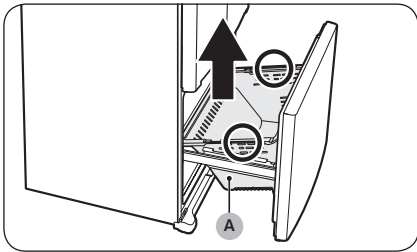
7. Deite a porta numa superfície plana.

**Para reinstalar as portas do frigorífico**

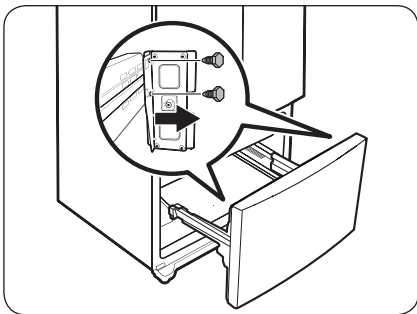
Depois de mover o frigorífico para a localização final, volte a instalar as portas seguindo as instruções de remoção pela ordem inversa.

# Instalação

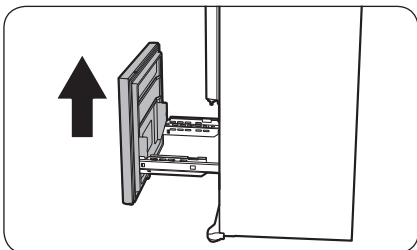
## Desmontagem da gaveta do congelador



1. Abra completamente a gaveta do congelador e, em seguida, levante o cesto da gaveta (A) para removê-lo.

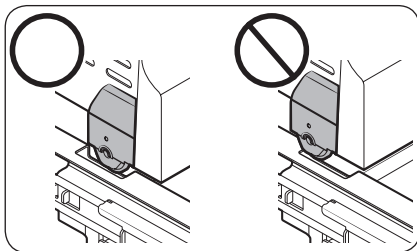


2. Utilize uma chave de caixa (10 mm) para remover os 4 parafusos que fixam a porta.

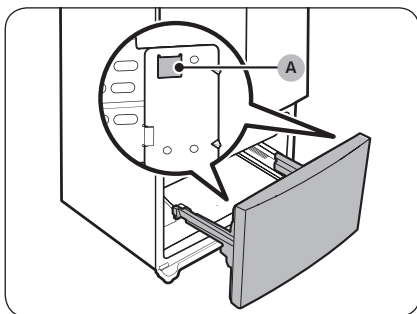
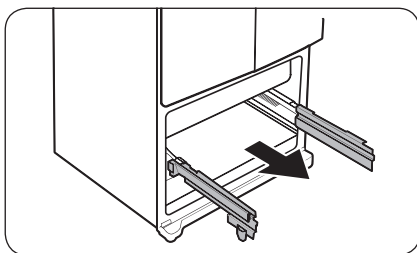


3. Levante a porta do congelador das calhas para removê-la.





Para voltar a instalar a gaveta do congelador

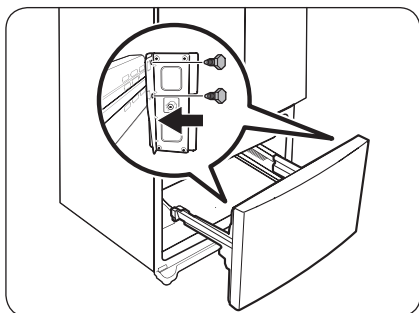


#### ⚠ ATENÇÃO

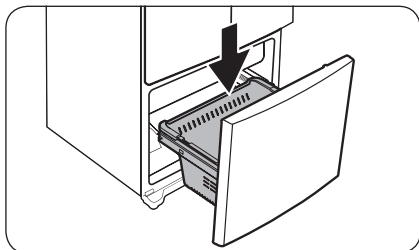
- Tenha cuidado para não riscar ou amolgar a calha.
- Certifique-se de que instala os cestos do congelador na posição correta. Caso contrário, a porta não irá abrir ou fechar corretamente, o que poderá provocar a acumulação de gelo.
- Não guarde demasiados alimentos na gaveta do congelador. Tal impede que a gaveta do congelador feche corretamente, o que resulta na acumulação de gelo.

1. Puxe totalmente para fora as calhas da gaveta do congelador.
2. Fixe a porta do congelador nas ranhuras (A) ao lado das calhas.

# Instalação



3. Utilize uma chave de caixa (10 mm) para fixar a porta à calha com 4 parafusos.



4. Insira o cesto do congelador na respetiva posição.

---

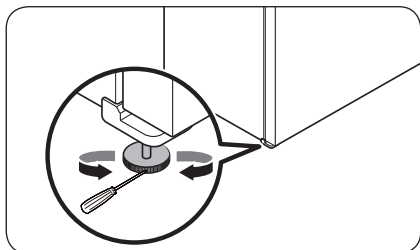
## PASSO 4 Nivelamento do frigorífico

---

### ⚠ ATENÇÃO

- Depois de instalado, é necessário nivelar o frigorífico sobre uma superfície plana e resistente. Se não o fizer, pode danificar o frigorífico ou causar ferimentos.
- O nivelamento tem de ser efetuado com o frigorífico vazio. Não pode haver alimentos dentro do frigorífico.
- Por motivos de segurança, coloque a parte da frente um pouco mais acima do que a parte de trás.

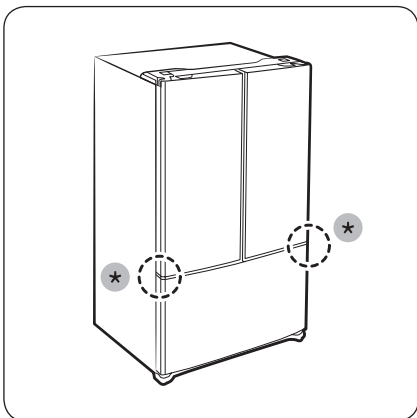
Nivele o frigorífico através dos parafusos especiais (niveladores) nos pés da frente. Utilize uma chave de fendas para rodar os niveladores.



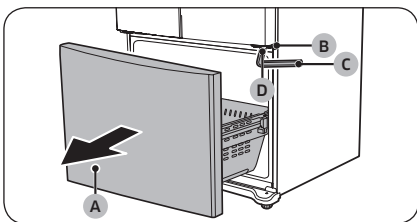
- Para ajustar a altura do lado esquerdo: Introduza uma chave de fendas no nivelador do pé dianteiro, do lado esquerdo. Rode o nivelador para a direita para levantar o lado esquerdo ou para a esquerda para baixar.
- Para ajustar a altura do lado direito: Introduza uma chave de fendas no nivelador do pé dianteiro, do lado direito. Rode o nivelador para a direita para levantar o lado direito ou para a esquerda para baixar.

# Instalação

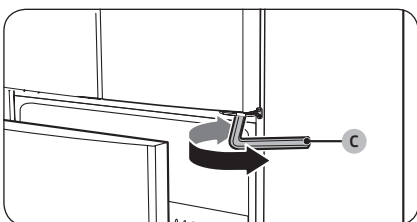
## PASSO 5 Alinhamento das portas do frigorífico



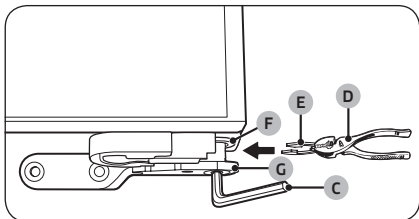
- Antes de alinhar as portas do frigorífico, certifique-se de que o frigorífico está nivelado. Consulte a secção “Nivelamento do frigorífico” para obter instruções detalhadas.
- Pode utilizar as **peças de ajuste (\*)** na parte inferior de ambas as portas do frigorífico para levantar ou baixar a porta.



1. Abra completamente a **gaveta do congelador (A)** e, em seguida, encontre a **dobradiça central (B)**.
2. Insira a **chave Allen (C)** no **veio (D)** da dobradiça central.



3. Rode a **chave Allen (C)** para a direita ou para a esquerda para levantar ou baixar a porta.



4. Utilize o alicate (D) para inserir o anel de retenção (E) fornecido no intervalo entre o ilhó da dobradiça (F) e a dobradiça central (G). O número de anéis de retenção varia consoante o intervalo.

**NOTA**

São fornecidos com o produto dois anéis de retenção de 0,04”.

# Instalação

## PASSO 6 Ligação do tubo do dispensador de água (apenas nos modelos aplicáveis)

O dispensador de água com filtro é apenas uma das funcionalidades úteis do seu novo frigorífico. Para ajudar a um estilo de vida mais saudável, o filtro de água elimina as partículas indesejáveis da água. Contudo, este filtro não esteriliza nem destrói micro-organismos. Para tal, terá de adquirir um sistema de purificação de água.

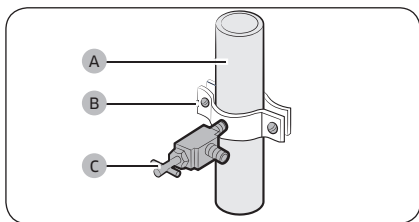
O tubo de água liga-se também ao módulo de produção de gelo. Para que o módulo de produção de gelo funcione corretamente, é necessária uma pressão de água de 206 a 827 kPa.

Se o frigorífico estiver instalado num local com baixa pressão de água (inferior a 30 psi / 206 kPa), pode montar uma bomba de arranque para compensar a pressão baixa.

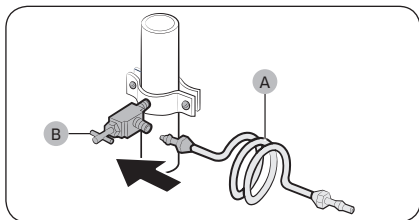
Depois de ligar o tubo de água, certifique-se de que o depósito de armazenamento de água existente no interior do frigorífico foi abastecido corretamente. Para tal, empurre a patilha do dispensador de água até a água começar a correr pela saída de água.

### NOTA

- Os conjuntos de instalação do tubo de água estão disponíveis para venda nos estabelecimentos de revendedores da marca. Recomendamos a utilização de um conjunto de instalação do tubo de água com tubos em cobre e uma porca de compressão de 6 mm.



1. Feche o abastecimento de água principal.
2. Insira a braçadeira de tubos (B) e a válvula de segurança (C) no tubo de água fria (A).

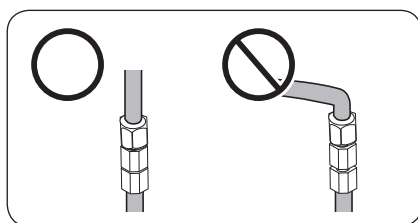
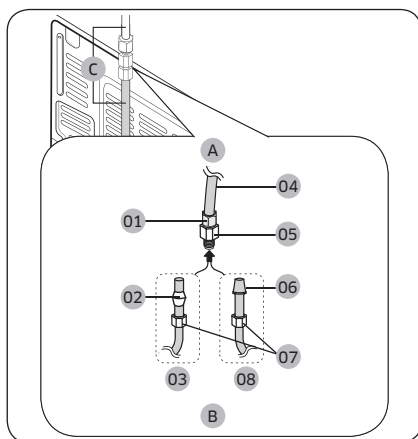


3. Ligue o conjunto de instalação do tubo de água (A) à válvula de segurança (B).

### Ligação do tubo de abastecimento de água ao frigorífico

Terá de adquirir vários artigos para completar esta ligação. Poderá encontrar esses artigos à venda em conjuntos nas lojas de ferragens da sua zona.

Tubos em cobre	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tubo em cobre 1/4"</li><li>• Porca de compressão 1/4" (1 ud.)</li><li>• Ponteira (2 ud.)</li></ul>
Tubos em plástico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tubo em plástico 1/4" → Extremidade moldada (arredondada)</li><li>• Porca de compressão 1/4" (1 ud.)</li></ul>



- A. Frigorífico
- B. Tubo de água doméstica
- C. Tubo de água: deve ser mantido em linha reta.

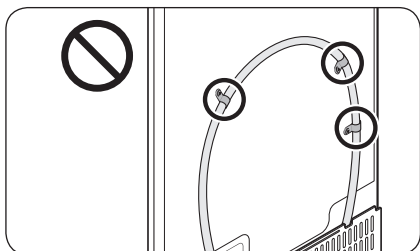
- 01 Porca de compressão (1/4") (montada)
- 02 Ponteira (não incluída)
- 03 Tubo em cobre (não incluído)
- 04 Tubo em plástico (montado)
- 05 Acessório de compressão (montado)
- 06 Extremidade moldada (arredondada)
- 07 Porca de compressão (1/4") (não incluída)
- 08 Tubo em plástico (não incluído)

#### NOTA

Se tiver de deslocar o frigorífico depois de ligar o tubo de água (C), certifique-se de que a secção unida do tubo de água está em linha reta.

Instalação

# Instalação



## ⚠ ATENÇÃO

Não monte o filtro de água em qualquer parte do frigorífico. Tal poderá danificar o frigorífico.

1. Ligue o tubo de água doméstica ao acessório de compressão montado.
  - Se utilizar um tubo em cobre, faça deslizar a **porca de compressão (07)** (não incluída) e a **ponteira** (não incluída) pelo tubo de cobre (não incluído), conforme apresentado.
  - Se utilizar um **tubo de plástico (08)**, introduza a extremidade moldada (arredondada) do **tubo de plástico (08)** no acessório de compressão.

## ⚠ ATENÇÃO

- Se utilizar **tubos em plástico (08)**, não os utilize sem a extremidade moldada (arredondada).
  - Deixar o tubo de água desligado pode fazer com que a válvula de água produza um zumbido ao longo do tempo. Se for este o caso, certifique-se de que a função de produção de gelo está "**DESLIGADA**" e não tente utilizar o dispensador de água.
2. Enrosque a **porca de compressão (07)** no **acessório de compressão**. Não aperte demasiado a **porca de compressão (07)**.
  3. Ligue a água e verifique se há alguma fuga. Se verificar que existem gotas ou fugas de água nas zonas de ligação, desligue o tubo principal de abastecimento de água. Verifique as ligações e, se necessário, reforce o aperto.
  4. Deixe correr 4 litros de água pelo filtro do frigorífico antes de a beber ou de a utilizar. (Deixe correr a água durante cerca de 6 minutos.) Para sair água, empurre uma caneca ou copo grande contra a patilha do dispensador de água. Encha o copo, esvazie-o e repita.
  5. Depois de ligar o frigorífico, deixe o módulo de produção de gelo a produzir gelo durante 1 ou 2 dias. Durante esse período, deite fora os primeiros dois baldes de gelo produzidos pelo módulo de produção de gelo para se certificar de que foram retiradas todas as impurezas do tubo de água.

## 📖 NOTA

Ligue o tubo de água apenas a uma fonte de água potável.

- Se for necessário reparar ou desmontar o tubo de água, corte 1/4" do tubo de plástico de forma a garantir uma ligação bem ajustada e sem fugas.
- Pode rapidamente testar o tubo de água utilizando um copo de papel. Em condições normais, o dispensador de água consegue encher um copo de 170 ml em cerca de 10 segundos.





---

## **PASSO 7 Definições iniciais**

Depois de concluídos os seguintes passos, o frigorífico deverá estar totalmente operacional.

1. Introduza a ficha do cabo de alimentação na tomada para ligar o frigorífico.
2. Abra a porta e verifique se a luz interior se acende.
3. Defina a temperatura para a opção mais fria e aguarde cerca de uma hora. Em seguida, o congelador estará ligeiramente fresco e o motor deverá estar a funcionar de maneira uniforme.
4. Aguarde até que o frigorífico atinja a temperatura definida. Agora o frigorífico está pronto a utilizar.

---

## **PASSO 8 Verificação final**

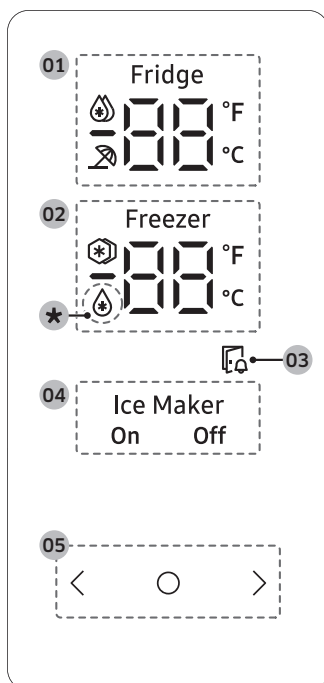
Quando a instalação estiver concluída, confirme se:

- O frigorífico está devidamente ligado a uma tomada elétrica e à terra.
- O frigorífico está instalado sobre uma superfície plana e nivelada com uma folga razoável em relação a paredes e armários.
- O frigorífico está nivelado e bem assente no chão.
- A porta abre e fecha livremente e a luz interior se acende automaticamente ao abrir a porta.




# Operações

## Painel principal



<b>01</b> Indicador do frigorífico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresenta a temperatura atual ou pretendida do frigorífico.</li><li>•  indica se a função Refrigeração rápida está ativada.</li><li>•  indica se a função Férias está ativada.</li></ul>
<b>02</b> Indicador do congelador	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresenta a temperatura atual ou pretendida do congelador.</li><li>•  indica se a função Congelação rápida está ativada.</li></ul>
<b>03</b> Indicador de porta aberta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este indicador pisca com um alarme, se a porta for deixada aberta durante mais de 2 minutos.</li></ul>
<b>04</b> Indicador do módulo de produção de gelo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresenta o estado do módulo de produção de gelo.</li><li>• Para ativar a produção de gelo, terá de ativar o módulo de produção de gelo.</li></ul>

## 05 Botões

- Quando o visor estiver desligado, toque em qualquer botão para ativar o visor.
- Toque em  para selecionar o item pretendido no painel principal e para confirmar quaisquer alterações às definições.
- Toque em < ou > para alterar as definições do item selecionado no painel principal.

\* apenas nos modelos aplicáveis

### NOTA





- O painel de controlo foi concebido para permanecer desligado quando o frigorífico não estiver a ser utilizado. Só fica ativo e acende quando abrir a porta ou tocar nos botões.
- Se a porta permanecer aberta durante 5 minutos, a luz interna irá piscar durante 5 minutos e desliga para alertar os utilizadores surdos e com deficiências auditivas de que a porta está aberta. Tenha em conta que esta função é normal.

# Operações

## Definição da temperatura ou função pretendida

Selecione o frigorífico ou congelador e defina a temperatura ou função pretendida.

1. Toque em qualquer botão (<, ○ ou >) para ativar o visor.
  - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
2. Toque em ○ até o indicador do frigorífico ou congelador piscar.
  - O indicador do compartimento selecionado pisca.
3. Toque em < ou > para selecionar a temperatura ou função pretendida.
  - Consulte a tabela para obter a seleção disponível de cada compartimento.

Fridge (Frigorífico)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seleção disponível (Celsius):  (Refrigeração rápida) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Férias)</li><li>• O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona à velocidade máxima durante duas horas e meia e depois regressa à temperatura anterior.</li></ul>
Freezer (Congelador)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seleção disponível (Celsius):  (Congelação rápida) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C</li><li>• Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima.</li><li>• O congelador funciona na velocidade máxima durante 50 horas e depois regressa à temperatura anterior. Para congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a funcionalidade Congelação rápida durante, pelo menos, 20 horas antes de colocar os alimentos no congelador.</li></ul> <p> <b>NOTA</b></p> <p>Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumentará. Não se esqueça de a desativar quando já não precisar e de repor a definição de temperatura original do congelador.</p>

4. Aguarde 5 segundos ou toque em ○ para confirmar a sua seleção.
  - O indicador do compartimento selecionado para de piscar.

### **NOTA**

- A utilização das funções Refrigeração rápida ou Congelação rápida aumenta o consumo de energia.
- Quando o utilizador altera a temperatura no painel, o painel apresentará a temperatura que está no interior do frigorífico até a temperatura corresponder à temperatura definida pelo utilizador. A seguir, o painel apresenta a nova temperatura definida. Tenha em atenção que levará algum tempo até o frigorífico atingir a nova temperatura. É normal. Durante este período, não é necessário voltar a definir a temperatura.
- Para garantir um desempenho ideal, recomendamos que regule a temperatura para -19 °C para o congelador e 3 °C para o frigorífico.
- A temperatura do frigorífico pode subir se abrir a porta com frequência ou se colocar uma grande quantidade de alimentos no frigorífico. Se for o caso, o visor da temperatura pisca até que o frigorífico volte às definições de temperatura especificadas. Se o visor continuar a piscar durante um longo período, contacte um centro de assistência Samsung local para obter assistência técnica.



---

## Alteração da escala da temperatura

---

É possível alterar a escala da temperatura entre Fahrenheit e Celsius.

1. Toque em qualquer botão ( < , ○ ou > ) para ativar o visor.
  - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
2. Toque em ○ até que os símbolos °F e °C pisquem no frigorífico ou congelador.
3. Toque em < ou > para selecionar a escala de temperatura pretendida.
  - Toque em < para selecionar Fahrenheit.
  - Toque em > para selecionar Celsius.
4. Aguarde 5 segundos ou toque em ○ para confirmar a sua seleção.
  - Os símbolos °F e °C param de piscar.

---

## Ligar ou desligar o módulo de produção de gelo

---

É possível ligar ou desligar o módulo de produção de gelo no congelador.

1. Toque em qualquer botão ( < , ○ ou > ) para ativar o visor.
  - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
2. Toque em ○ até o indicador do módulo de produção de gelo piscar.
3. Toque em < ou > para ligar ou desligar o módulo de produção de gelo.
  - Toque em < para ligá-lo.
  - Toque em > para desligá-lo.
4. Aguarde 5 segundos ou toque em ○ para confirmar a sua seleção.
  - O indicador do módulo de produção de gelo para de piscar.

---

## Como ativar ou desativar o modo Sabbath

---

Depois de ser ativado, o modo Sabbath permanece ativo durante 85 horas. Passado esse tempo, o modo Sabbath é automaticamente desativado.

- Para ativar ou desativar o modo Sabbath, toque sem soltar em ○ e > simultaneamente durante 6 segundos. Em seguida, quando o visor piscar, toque em > .
  - Quando o frigorífico está no modo Sabbath, os botões, o visor e as luzes internas não funcionam. No entanto, o frigorífico e o congelador continuam a refrigerar.

### NOTA

- Se o frigorífico se desligar e voltar a ligar (por exemplo, devido a uma falha de energia), o modo Sabbath permanece ativo. Para finalizar o modo Sabbath, tem de desativá-lo seguindo as instruções acima indicadas.



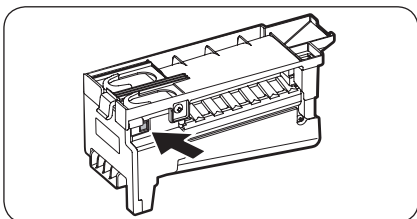
# Operações

## Funções especiais

### Módulo de produção de gelo

O frigorífico tem um módulo de produção de gelo incorporado que dispensa automaticamente gelo para que possa usufruir de água filtrada com cubos de gelo ou gelo picado.

#### Funcionamento do módulo de produção de gelo



- O módulo de produção de gelo irá produzir 8 cubos por ciclo - aproximadamente 100~130 cubos num período de 24 horas, consoante a temperatura do compartimento do congelador, a temperatura ambiente, o número de aberturas da porta e outras condições de utilização.
- Deite fora os primeiros lotes de gelo para permitir a limpeza do tubo de água.
- Certifique-se de que nada interfere com o movimento da patilha. Quando o compartimento encher até ao nível da patilha, o módulo de produção de gelo para de produzir gelo.
- Depois de ligar novamente o módulo de produção de gelo, ocorrerá um período de tempo antes de o módulo de produção de gelo retomar o funcionamento.
- É normal que alguns cubos fiquem colados uns aos outros.
- Se o gelo não for utilizado com frequência, os cubos de gelo antigos ficam baços, com sabor estranho e encolhem. Se não quiser produzir gelo, desligue o módulo de produção de gelo. (Para obter instruções detalhadas sobre como ligar ou desligar o módulo de produção de gelo, consulte a secção “Ligar ou desligar o módulo de produção de gelo” na página 53.)

#### 📖 NOTA

Quando o módulo de produção de gelo está ligado, a temperatura do congelador será inferior à temperatura definida. Se não precisar de utilizar o módulo de produção de gelo, desligue-o.

#### Se desligar o módulo de produção de gelo

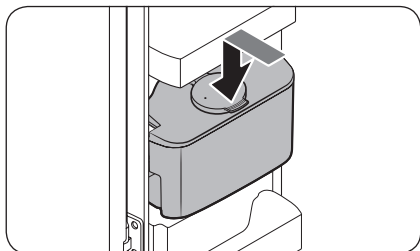
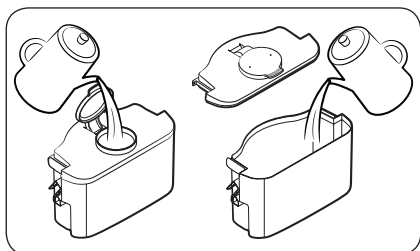
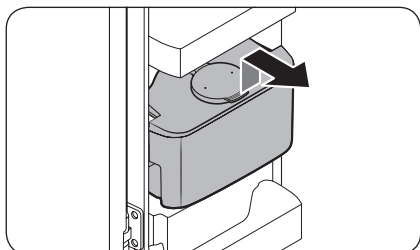
Se desligar o módulo de produção de gelo, certifique-se de que retira todos os cubos de gelo do depósito. Os cubos de gelo que sobraem podem ficar agarrados uns aos outros, o que faz com que seja mais difícil retirá-los.

## Dispensador de água (apenas nos modelos aplicáveis)

Com o dispensador de água, pode obter água sem abrir a porta do frigorífico. Antes de utilizar o dispensador, tem de encher o depósito de água com água potável.

Para encher o depósito de água com água potável

Abra a porta e procure o depósito de água que se encontra na zona de prateleiras da porta.



1. Segure nas pegas de ambos os lados do depósito de água para o levantar e retirar.

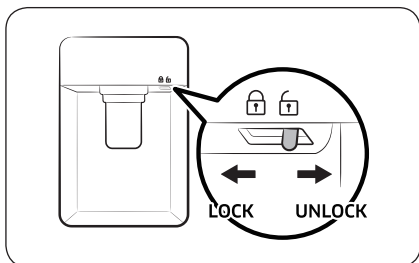
2. Encha o depósito de água com um máximo de 4 litros de água potável. Pode retirar a tampa superior ou a cobertura e deitar água.

### **NOTA**

Antes da primeira utilização, limpe o interior do depósito de água.

3. Reintroduza o depósito de água e feche a porta. Certifique-se de que a saída de água do depósito está virada para a frente.

# Operações



4. Coloque um copo por baixo da saída de água do dispensador e carregue suavemente na patilha do dispensador para obter água. Certifique-se de que o dispensador de água está desbloqueado.

## ⚠ ATENÇÃO

- O dispensador de água foi concebido para dispensar água potável. Encha o depósito de água apenas com água potável. Não o encha com quaisquer outros líquidos.
- Não encha o depósito de água em excesso, porque pode transbordar.
- Não tente encher o depósito de água sem o retirar da porta.
- Certifique-se de que o depósito de água está corretamente assente.
- Não utilize o frigorífico sem o depósito de água. Tal pode reduzir o desempenho e a eficiência.
- Para evitar que a água salpique, certifique-se de que o copo está alinhado com a patilha do dispensador.

## 📖 NOTA

Para garantir mais espaço, pode utilizar o depósito de água para guardar alimentos. Neste caso, retire a tampa do depósito.



# Manutenção

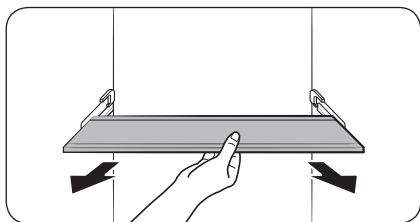
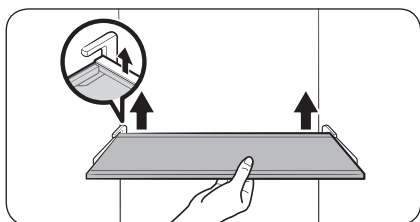
## Manuseamento e cuidado

### Prateleiras

#### ⚠ ATENÇÃO

- A prateleira tem de ser introduzida corretamente. Não a introduza ao contrário.
- Os recipientes de vidro podem riscar a superfície das prateleiras de vidro.

#### Prateleiras do frigorífico

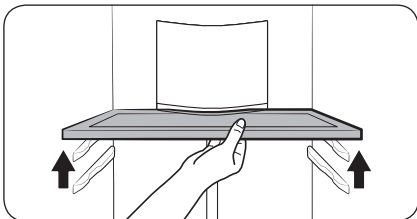


Para retirar uma prateleira, abra completamente a porta do frigorífico. Segure na parte da frente da prateleira, levante-a com cuidado e deslize-a para fora.

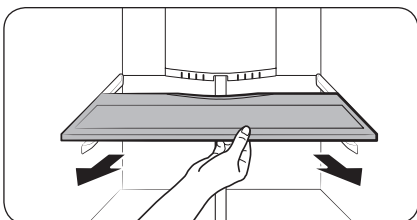
1. Abra completamente a porta do frigorífico.
2. Segure na parte da frente da prateleira, levante a parte de trás da prateleira para soltar o gancho da ranhura.
3. Puxe para fora para retirar.

# Manutenção

## Prateleiras de vegetais

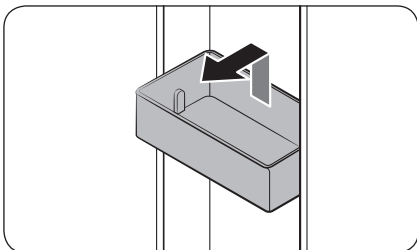


1. Abra completamente a porta do frigorífico.
2. Levante a parte da frente da prateleira e puxe-a para soltar a prateleira do suporte na parede traseira.



3. Puxe para fora para retirar.

## Compartimentos da porta



- Para retirar o **compartimento da porta**, segure nas partes dianteiras do compartimento e levante cuidadosamente para retirar.
- Para voltar a inserir, insira o **compartimento da porta** ligeiramente acima da sua localização final, certificando-se de que a parte traseira do compartimento está encostada à porta. Segure na parte de trás do **compartimento da porta** com as duas mãos e, em seguida, pressione para baixo para encaixá-lo.

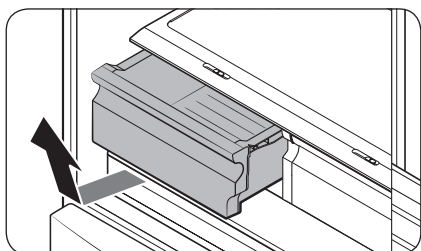
### ⚠ ATENÇÃO

- Não remova um compartimento que contenha alimentos. Esvazie o compartimento primeiro.
- Tenha cuidado ao abrir a porta, se o compartimento inferior contiver garrafas altas, que podem cair.
- Não deixe que as crianças brinquem com os compartimentos. Os cantos afiados do compartimento podem causar ferimentos.



## Gavetas do frigorífico

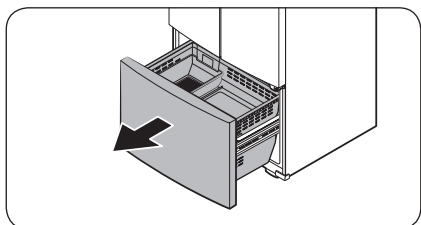
Gavetas para vegetais e frutas



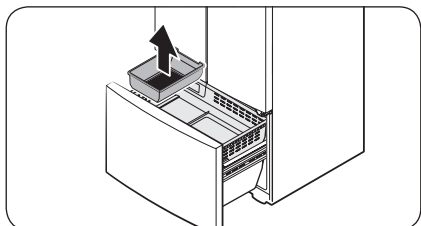
Levante cuidadosamente a parte da frente da gaveta e faça-a deslizar para fora.

- Recomenda-se que, antes de retirar a gaveta, retire os compartimentos da porta, de modo a evitar danos a estes.
- Para voltar a inseri-la, insira a gaveta nas calhas e deslize-a para dentro.

## Cestos do congelador



1. Abra completamente a gaveta do congelador.

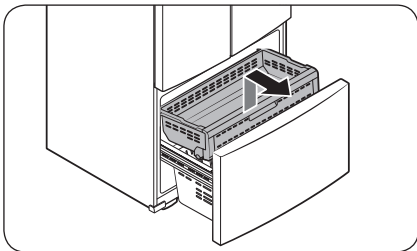


2. Levante o depósito de gelo para removê-lo.



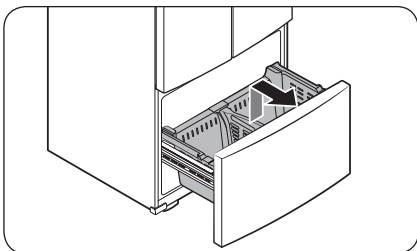
# Manutenção

## Cesto superior



- Para remover, abra completamente a gaveta do congelador. Levante a parte da frente do **cesto superior** e puxe para removê-lo.
- Para voltar a inseri-lo, alinha as rodas da frente do **cesto superior** com a extremidade do **cesto inferior**. Deslize o **cesto superior** para a frente.

## Cesto inferior



- Para removê-lo, remova primeiro o **cesto superior**. Em seguida, incline para cima a parte da frente do **cesto inferior** e puxe para fora.
- Para voltar a inseri-lo, coloque o cesto na **calha** pelo lado traseiro primeiro.

### ⚠ ATENÇÃO

- Não torça o cesto ao removê-lo ou reinseri-lo. O cesto pode ficar riscado.
- Para prevenir ferimentos, danos materiais ou asfixia, mantenha as crianças afastadas dos cestos do congelador que foram removidos.
- Não retire a divisória.
- Coloque as rodas do cesto superior na extremidade das calhas do cesto inferior. Em seguida, deslize o cesto superior completamente até à parte da frente. Caso contrário, a gaveta não irá abrir ou fechar corretamente, o que poderá provocar a acumulação de gelo.

## Limpeza

### Interior e exterior

#### ⚠ AVISO

- Não utilize benzeno, diluente, detergente doméstico/para automóveis nem Clorox™ para limpar o frigorífico. Podem danificar a superfície do frigorífico e provocar um incêndio.
- Não pulverize água sobre o frigorífico. Pode provocar choques elétricos.

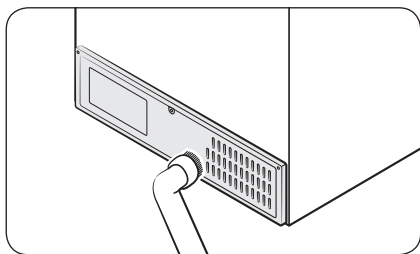
Utilize regularmente um pano seco para remover todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos pontos de contacto e dos terminais da ficha de alimentação.

1. Retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Utilize um pano macio sem fibras ou um toalhete de papel humedecido para limpar o interior e o exterior do frigorífico.
3. Quando terminar, utilize um pano ou toalhete de papel seco para secar bem.
4. Introduza o cabo de alimentação na tomada.

### Vedações de borracha

Se as vedações de borracha de uma porta ficarem sujas, a porta pode não fechar corretamente e reduzir o desempenho e a eficiência do frigorífico. Utilize um detergente suave e um pano húmido para limpar as vedações de borracha. Em seguida, limpe bem com um pano.

### Painel posterior



Para manter os cabos e as partes expostas do painel posterior livres de sujidade, aspire o painel uma ou duas vezes por ano.

#### ⚠ ATENÇÃO

Não retire a tampa do painel posterior. Pode ocorrer um choque elétrico.

# Manutenção

---

## Substituição

---

### Lâmpadas LED

Para substituir as lâmpadas do frigorífico, contacte um centro de assistência local da Samsung.

#### AVISO

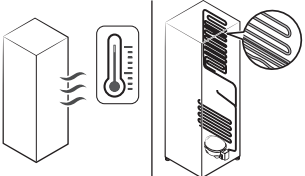
- As lâmpadas não podem ser substituídas pelo utilizador. Não tente substituí-las sozinho. Pode causar choques elétricos.

# Resolução de problemas

Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com situações normais (sem ser casos de avaria) serão cobradas aos utilizadores.

## Geral

### Temperatura

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O frigorífico/ congelador não funciona. A temperatura do frigorífico/congelador está quente.	<ul style="list-style-type: none"><li>O cabo de alimentação não está bem ligado na tomada.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ligue o cabo de alimentação corretamente à tomada.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>O controlo de temperatura não está definido corretamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Defina a temperatura para um nível mais baixo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>O frigorífico está posicionado junto de uma fonte de calor ou exposto à luz solar direta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mantenha o frigorífico afastado da luz solar direta ou de uma fonte de calor.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Não há espaço suficiente entre o frigorífico e as paredes ou armários próximos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Certifique-se de que existe uma folga de, pelo menos, 2,5 inches (5 cm) entre a parte posterior e as laterais do frigorífico e quaisquer paredes ou armários próximos.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>O frigorífico está sobrecarregado. Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Não sobrecarregue o frigorífico. Não deixe os alimentos bloquearem as ventilações.</li></ul>
O frigorífico/ congelador está a refrigerar em excesso.	<ul style="list-style-type: none"><li>O controlo de temperatura não está definido corretamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Defina a temperatura para um nível mais alto.</li></ul>
A parede interior está quente.	<ul style="list-style-type: none"><li>O frigorífico tem tubagem à prova de calor na parede interior.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Para evitar a formação de condensação, os cantos frontais do frigorífico estão equipados com tubos resistentes ao calor. Se a temperatura ambiente subir, este equipamento pode não funcionar eficazmente. Não se trata de uma avaria do sistema.</li></ul> 

# Resolução de problemas

## Cheiros

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O frigorífico tem cheiros.	• Comida estragada.	• Limpe o frigorífico e retire os alimentos estragados.
	• Alimentos com cheiros fortes.	• Certifique-se de que os alimentos de cheiro forte estão embrulhados e hermeticamente fechados.

## Gelo

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Gelo à volta das aberturas de ventilação.	• Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação.	• Certifique-se de que não há alimentos a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.
Gelo nas paredes interiores.	• A porta não fica bem fechada.	• Atenção para não haver alimentos a impedir o fecho da porta. Limpe a borracha da porta.

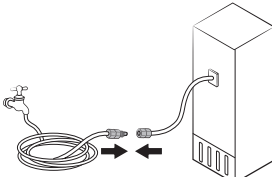
## Condensação

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Forma-se condensação nas paredes interiores.	• Se deixar a porta do frigorífico aberta, a humidade entra.	• Retire a humidade e não deixe uma porta aberta por períodos de tempo prolongados.
	• Alimentos com elevado teor de humidade.	• Certifique-se de que os alimentos estão embrulhados e hermeticamente fechados.

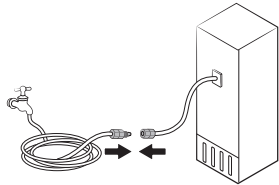
## Água/gelo (apenas modelos com dispensador)

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O fluxo de água é mais fraco do que o normal.	• A pressão da água é demasiado baixa.	• Certifique-se de que a pressão da água está entre 30 e 120 psi (206 e 827 kPa).
O módulo de produção de gelo emite um zumbido.	• A função Produção de gelo está ativada, mas o abastecimento de água para o frigorífico não foi ligado.	• Prima Ice Maker (Produção de gelo).



Sintoma	Causas possíveis	Solução
O módulo de produção de gelo não faz gelo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>O módulo de produção de gelo acabou de ser instalado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Terá de aguardar 12 horas para que o frigorífico produza gelo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A temperatura do congelador é demasiado elevada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defina a temperatura do congelador abaixo dos 0 °F (-18 °C) ou -4 °F (-20 °C) com ar ambiente quente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A função Bloquear do painel do dispensador está ativada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desative a função Bloquear do painel do dispensador.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O módulo de produção de gelo está desligado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligue o módulo de produção de gelo.</li> </ul>
Não sai gelo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>O gelo pode entupir se o dispensador de gelo não for utilizado durante muito tempo (aprox. 3 semanas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se sabe que não vai utilizar o frigorífico durante muito tempo, esvazie o depósito de gelo e desligue o módulo de produção de gelo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O depósito de gelo não foi inserido corretamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que o depósito de gelo está inserido corretamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>O tubo de água não está ligado corretamente ou o abastecimento de água não está ligado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o tubo de água está corretamente instalado. Verifique se a torneira de vedação do tubo de água está fechada.</li> </ul> 

## Resolução de problemas

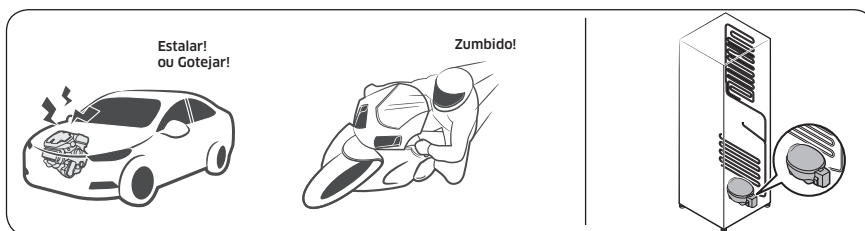
Sintoma	Causas possíveis	Solução
Não sai água.	<ul style="list-style-type: none"><li>O tubo de água não está ligado corretamente ou o abastecimento de água não está ligado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifique se o tubo de água está corretamente instalado. Verifique se a torneira de vedação do tubo de água está fechada.</li></ul> 
	<ul style="list-style-type: none"><li>A função Bloquear do painel do dispensador está ativada.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Desative a função Bloquear do painel do dispensador.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Foi instalado um filtro de água de terceiros.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilize apenas filtros fornecidos ou aprovados pela Samsung.</li><li>Os filtros não aprovados podem verter e danificar o refrigerante.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>O indicador do filtro de água acende ou pisca.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Substitua o filtro de água. Depois de substituir, reponha o sensor do indicador do filtro.</li></ul>

## Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?

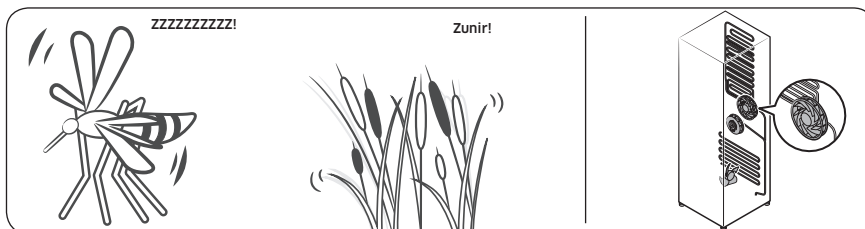
Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com sons normais serão cobradas ao utilizador.

**Estes sons são normais.**

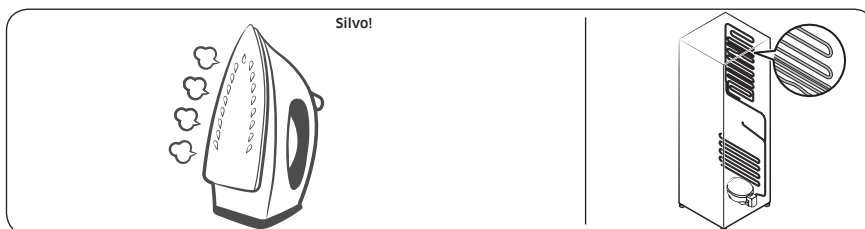
- Quando o frigorífico inicia ou termina uma operação, pode fazer sons semelhantes ao motor de um carro a arrancar. À medida que o funcionamento estabiliza, os sons diminuem.



- Estes sons podem ocorrer durante o funcionamento da ventoinha. Quando o frigorífico atinge a temperatura definida, a ventoinha deixa de produzir sons.

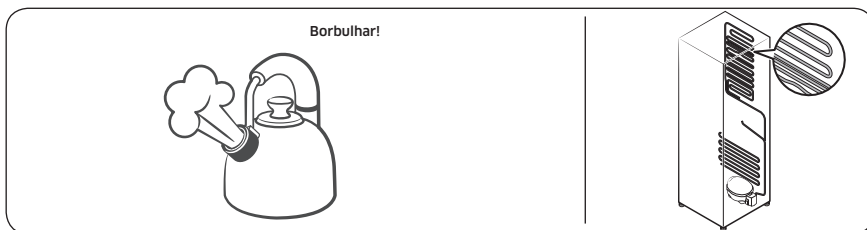


- Durante um ciclo de descongelação, a água pode pingar em cima do aquecedor de descongelação originando sons de água a ferver.

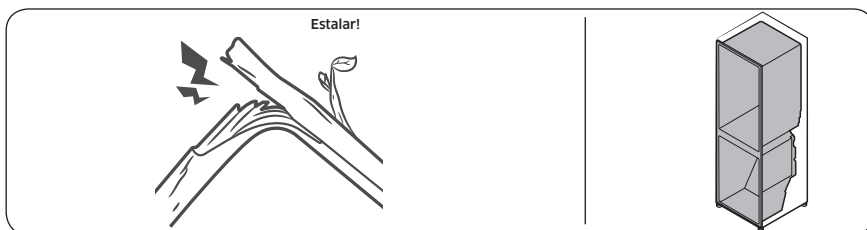


## Resolução de problemas

- À medida que o frigorífico refrigera ou congela, o gás refrigerante move-se através de tubos selados, causando um som de borbulhar.



- À medida que a temperatura do frigorífico aumenta ou diminui, as peças de plástico contraem ou expandem, criando sons semelhantes a batidas. Estes ruídos ocorrem durante o ciclo de descongelação ou quando as peças electrónicas estão a funcionar.



- Para modelos com módulo de produção de gelo: Quando a válvula de água abre para encher o módulo de produção de gelo, poderão ouvir-se zumbidos.
- Devido à equalização de pressão quando se abre e fecha a porta do frigorífico, poderá ouvir-se um ruído semelhante a um sopro forte.

# Apêndice

## Instrução de segurança

- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas, prateleiras e cüvetes, na posição definida pelo fabricante.
- Este aparelho de refrigeração não se destina a ser utilizado como aparelho encastrado.

## Instrução de instalação

### Para aparelhos de refrigeração com classe climática

Dependendo da classe climática, este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado no intervalo de temperaturas ambiente, como especificado na seguinte tabela.

A classe climática pode ser encontrada na placa sinalética. O produto poderá não funcionar corretamente a temperaturas fora do intervalo específico.

Pode encontrar a classe climática na etiqueta no interior do frigorífico

### Intervalo de temperaturas efectivo

O frigorífico foi concebido para funcionar normalmente no intervalo de temperaturas especificado na respectiva placa de características.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperaturas ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperada alargada	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperada	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

### NOTA

O desempenho de refrigeração e o consumo de energia do frigorífico podem ser afectados pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura da porta e pela localização do aparelho. Recomendamos o ajuste das definições de temperatura conforme adequado.

# Apêndice

## Instrução de temperatura

### Temperatura recomendada

Definição de temperatura ótima para armazenamento de alimentos:

- Frigorífico: 3 °C
- Congelador: -19 °C

#### NOTA

A definição de temperatura ideal para cada compartimento depende da temperatura ambiente. Esta temperatura ideal baseia-se numa temperatura ambiente de 25 °C.

### Refrigeração rápida

O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona à velocidade máxima durante duas horas e meia e depois regressa à temperatura anterior.

### Congelação rápida

O botão Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima. O congelador funciona na velocidade máxima durante 50 horas e depois regressa à temperatura anterior. Para congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a funcionalidade Congelação rápida durante, pelo menos, 20 horas antes de colocar os alimentos no congelador.

#### NOTA

Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumentará. Depois de utilizar esta função, certifique-se de que desliga o modo e repõe a definição de temperatura original do congelador.

### Como guardar para melhor conservação (apenas nos modelos aplicáveis)

Tape os alimentos para reter a humidade e impedir que adquiram odores de outros alimentos. O conteúdo de uma panela grande de alimentos, tais como sopa ou guisado, deve ser dividido em pequenas porções e colocado em recipientes rasos antes de ser refrigerado. Uma peça grande de carne ou uma ave inteira deve ser dividida em pequenas porções ou colocada em recipientes rasos antes de ser refrigerada.

### Colocação de alimentos

Prateleiras	As prateleiras devem ser ajustáveis para guardar uma grande variedade de embalagens.
Compartimento especializado (apenas nos modelos aplicáveis)	As gavetas dos vegetais herméticas proporcionam um ambiente de armazenamento otimizado para frutas e vegetais. Os vegetais requerem mais humidade, enquanto as frutas requerem menos humidade. Os compartimentos dos vegetais estão equipados com dispositivos para controlar o nível de humidade. (*Dependendo do modelo e das opções) Uma gaveta de carne com temperatura ajustável maximiza o tempo de armazenamento de carnes e queijos.

Armazenamento na porta	Não guarde os alimentos perecíveis na porta. Os ovos devem ser guardados na embalagem numa prateleira. A temperatura dos compartimentos de armazenamento na porta varia mais do que a temperatura no armário. Mantenha a porta fechada o máximo possível.
Compartimento do congelador	Pode guardar alimentos congelados, fazer cubos de gelo e congelar alimentos frescos no compartimento do congelador.

#### **NOTA**

Congee apenas alimentos frescos e em bom estado. Separe os alimentos a congelar dos alimentos que já estão congelados. Para evitar que os alimentos percam o seu sabor ou sequem, coloque-os em recipientes hermeticamente fechados.

#### **Tabela de armazenamento do frigorífico e do congelador**

A longevidade da frescura depende da temperatura e exposição à humidade. Uma vez que as datas dos produtos não são guias de utilização segura dos produtos, consulte esta tabela e siga estas sugestões.

##### Laticínios

Produto	Frigorífico	Congelador
Leite	1 semana	1 mês
Manteiga	2 semanas	12 meses
Gelado	-	2-3 semanas
Queijo natural	1 mês	4-6 meses
Queijo para barrar	2 semanas	Não recomendado
Iogurte	1 mês	-

##### Carne

Produto	Frigorífico	Congelador
Carne para assar, bifes e costeletas frescos	3-4 dias	2-3 meses
Carne picada fresca, guisado de carne	1-2 dias	3-4 meses
Bacon	7 dias	1 mês
Salsichas, carne crua de porco, vaca, peru	1-2 dias	1-2 meses

# Apêndice

---

## Aves/ovos

Produto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 dias	6-8 meses
Salada de aves	1 dia	-
Ovos frescos, com casca	2-4 semanas	Não recomendado

## Peixe/marisco

Produto	Frigorífico	Congelador
Peixe fresco	1-2 dias	3-6 meses
Peixe cozinhado	3-4 dias	1 mês
Salada de peixe	1 dia	Não recomendado
Peixe seco ou marinado	3-4 semanas	-

## Frutas

Produto	Frigorífico	Congelador
Maçãs	1 mês	-
Pêssegos	2-3 semanas	-
Ananás	1 semana	-
Outra fruta fresca	3-5 dias	9-12 meses

## Vegetais

Produto	Frigorífico	Congelador
Espargos	2-3 dias	-
Brócolos, couves de Bruxelas, ervilhas, cogumelos	3-5 dias	-
Couve, couve-flor, aipo, pepinos, alface	1 semana	-
Cenouras, beterrabas, rabanetes	2 semanas	-



---

## Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição

---

### Informações sobre o modelo

Para aceder ao registo EPREL do modelo:

1. Vá para <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Obtenha o identificador do modelo no rótulo energético do produto e escreva-o na caixa de pesquisa
3. As informações de rotulagem energética do modelo são apresentadas

### Informações sobre as peças

- O período mínimo durante o qual as peças de substituição, necessárias para a reparação do aparelho, estão disponíveis
  - 7 anos: termóstatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impressos e fontes de luz, pegas das portas, dobradiças das portas, tabuleiros, cestos (caixas ou gavetas)
  - 10 anos: vedantes das portas
- A duração mínima da garantia do aparelho de refrigeração oferecida pelo fabricante é de 24 meses.
- Informações relevantes para a encomenda de peças de substituição, diretamente ou através de outros canais fornecidos pelo fabricante, importador ou representante autorizado
- Pode encontrar informações sobre reparação profissional em <http://samsung.com/support>.  
Pode encontrar o manual de serviço do utilizador em <http://samsung.com/support>.

# Memo

---

# Memo

---

## Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

País	Centro de assistência	Website
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



DA68-04132K-01



# Ψυγείο

## Εγχειρίδιο χρήσης

Αυτόνομη συσκευή

**SAMSUNG**



# Περιεχόμενα

<b>Πληροφορίες για την ασφάλεια</b>	<b>3</b>
Όσα χρειάζεται να γνωρίζετε σχετικά με τις οδηγίες για την ασφάλεια	3
Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις	6
Σημαντικές προφυλάξεις για την ασφάλεια	7
Σήματα σοβαρής προειδοποίησης για τη μεταφορά και την τοποθέτηση	11
Σοβαρές προειδοποιήσεις για την εγκατάσταση	12
Προφυλάξεις για την εγκατάσταση	15
Σοβαρές προειδοποιήσεις για τη χρήση	16
Προφυλάξεις για τη χρήση	21
Προφυλάξεις για τον καθαρισμό	24
Σοβαρές προειδοποιήσεις για την απόρριψη	26
Πρόσθετες συμβουλές για σωστή χρήση	27
Οδηγίες σχετικά με την ένδειξη WEEE	29
<b>Εγκατάσταση</b>	<b>30</b>
Επισκόπηση του ψυγείου	30
Εγκατάσταση βήμα προς βήμα	33
<b>Λειτουργίες</b>	<b>49</b>
Κύριος πίνακας	49
Ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας ή λειτουργίας	51
Αλλαγή της κλιμακας θερμοκρασίας	52
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του παρασκευαστή πάγου	52
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας αργιών	52
Ειδικές δυνατότητες	53
<b>Συντήρηση</b>	<b>56</b>
Χειρισμός και φροντίδα	56
Καθαρισμός	60
Αντικατάσταση	61
<b>Αντιμέτωπιση προβλημάτων</b>	<b>62</b>
Γενικά	62
Ακούτε μη φυσιολογικούς ήχους από το ψυγείο;	66
<b>Παράρτημα</b>	<b>68</b>
Οδηγίες για την ασφάλεια	68
Οδηγίες εγκατάστασης	68
Οδηγίες για τη θερμοκρασία	69
Πληροφορίες για το μοντέλο και την παραγγελία ανταλλακτικών	72



# Πληροφορίες για την ασφάλεια

Προτού χρησιμοποιήσετε το νέο σας ψυγείο Samsung, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να διασφαλίσετε ότι γνωρίζετε πώς να αξιοποιήσετε τις δυνατότητες και τις λειτουργίες που προσφέρει η νέα σας συσκευή, με ασφάλεια και αποτελεσματικά.

## Όσα χρειάζεται να γνωρίζετε σχετικά με τις οδηγίες για την ασφάλεια

- Οι προειδοποιήσεις και οι σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που ενδέχεται να προκύψουν. Αποτελεί δική σας ευθύνη να ακολουθείτε την κοινή λογική και να είστε προσεκτικοί κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη χρήση της συσκευής.
- Επειδή οι παρακάτω οδηγίες λειτουργίας αφορούν διάφορα μοντέλα, τα χαρακτηριστικά του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από εκείνα που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, ενώ ενδέχεται να μην ισχύουν όλα τα σήματα προειδοποίησης. Αν έχετε ερωτήσεις ή προβληματισμούς, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο ή αναζητήστε βοήθεια και πληροφορίες στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για τη δική σας συσκευή. Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Προκειμένου να αποτραπεί η δημιουργία ενός εύφλεκτου μείγματος αερίου-αέρα αν προκύψει διαρροή στο κύκλωμα ψύξης, το μέγεθος του χώρου στον οποίο μπορεί να τοποθετηθεί η συσκευή εξαρτάται από τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου.



## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Μη θέτετε ποτέ σε λειτουργία μια συσκευή που παρουσιάζει οποιαδήποτε ένδειξη ζημιάς. Αν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο. Ο χώρος πρέπει να έχει μέγεθος 1 m<sup>3</sup> για κάθε 8 g ψυκτικού μέσου R-600a που υπάρχουν στο εσωτερικό της συσκευής. Η ποσότητα ψυκτικού μέσου που υπάρχει στη δική σας συσκευή αναγράφεται στην πινακίδα αναγνώρισης στο εσωτερικό της συσκευής.
- Το πιτσίλισμα ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Αν διαρρεύσει ψυκτικό μέσο από τον σωλήνα, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες, απομακρύνετε από το προϊόν οτιδήποτε εύφλεκτο και αερίστε αμέσως τον χώρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Για την αποτροπή της μόλυνσης των τροφίμων, να εφαρμόζετε τις παρακάτω οδηγίες:
  - Το άνοιγμα της πόρτας για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να προκαλέσει σημαντική αύξηση της θερμοκρασίας στους θαλάμους της συσκευής.
  - Καθαρίζετε τακτικά τις επιφάνειες που μπορούν να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, καθώς και τα προσβάσιμα συστήματα αποστράγγισης.
  - Καθαρίζετε τα δοχεία νερού, αν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί επί 48 ώρες. Αν δεν έχει γίνει άντληση νερού επί 5 ημέρες, εκπλύνετε το σύστημα νερού συνδεδεμένο με μια παροχή νερού.
  - Φυλάσσετε το ωμό κρέας και ψάρι σε κατάλληλα δοχεία στο ψυγείο, έτσι ώστε να μην έρχονται σε επαφή και να μη στάζουν επάνω σε άλλα τρόφιμα.





- 
- Οι θάλαμοι κατεψυγμένων τροφίμων δύο αστέρων είναι κατάλληλοι για τη φύλαξη προκατεψυγμένων τροφίμων, για τη φύλαξη ή την παρασκευή παγωτού, καθώς και για την παρασκευή παγακιών.
  - Οι θάλαμοι ενός, δύο και τριών αστέρων δεν είναι κατάλληλοι για την κατάψυξη φρέσκων τροφίμων.
  - Αν η συσκευή ψυγείου θα παραμείνει άδεια για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε την, κάντε απόψυξη, καθαρίστε την, στεγνώστε την και αφήστε την πόρτα ανοιχτή, έτσι ώστε να αποτραπεί η δημιουργία μούχλας μέσα στη συσκευή.



# Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

## Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις:

---

Εφαρμόστε όλες τις οδηγίες για την ασφάλεια που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα ασφάλειας.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό, υλικές ζημιές ή/και θάνατο.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήσιμες πληροφορίες που βοηθούν στους χρήστες να κατανοούν τη λειτουργία ή να αξιοποιούν το ψυγείο.

Σκοπός αυτών των σημάτων προειδοποίησης είναι να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλοι άνθρωποι.

Ακολουθήστε τα σχολαστικά.

Αφού διαβάσετε αυτή την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.



---

## Σημαντικές προφυλάξεις για την ασφάλεια

---



Προειδοποίηση: Κίνδυνος πυρκαγιάς / εύφλεκτα υλικά

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Όταν τοποθετείτε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος δεν έχει παγιδευτεί και δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην τοποθετείτε πολλαπλά φορητά πολύπριζα ή τροφοδοτικά στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Γεμίζετε μόνο με πόσιμο νερό.
- Συνδέετε μόνο με παροχή πόσιμου νερού.
- Διατηρείτε τα ανοίγματα εξαερισμού που βρίσκονται στο περίβλημα της συσκευής ή στην ενσωματωμένη βάση της ελεύθερα από εμπόδια.
- Μη χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιοδήποτε άλλο μέσο, εκτός από εκείνα που συνιστά ο κατασκευαστής, για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης.
- Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου.
- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές μέσα στους θαλάμους φύλαξης τροφίμων της συσκευής, εκτός αν πρόκειται για τύπος συσκευής που συνιστάται από τον κατασκευαστή.
  
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός αν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή ακολουθούν τις οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής που δίνονται από ένα άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.



## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Στα παιδιά ηλικίας από 3 έως 8 ετών επιτρέπεται η τοποθέτηση και η αφαίρεση αγαθών από τις συσκευές ψυγείου.
- Αν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή έναν εξειδικευμένο τεχνικό, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν κίνδυνος.
- Η πρίζα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη, έτσι ώστε η συσκευή να μπορεί να αποσυνδεθεί γρήγορα από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
  - Πρέπει να βρίσκεται εκτός της περιοχής του πίσω μέρους της συσκευής.
- Μην αποθηκεύετε εκρηκτικά υλικά, όπως δοχεία αεροζόλ με εύφλεκτες προωθητικές ουσίες, σε αυτή τη συσκευή.
- Αν το προϊόν διαθέτει λυχνίες LED, μην αποσυναρμολογείτε μόνοι σας τα καλύμματα λυχνιών και τις λυχνίες LED.
  - Επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
  - Χρησιμοποιείτε μόνο τις λυχνίες LED που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή το τμήμα επισκευών της αντιπροσωπείας του.
- Χρησιμοποιήστε τα νέα σετ εύκαμπτων σωλήνων που παρέχονται με τη συσκευή και μην επαναχρησιμοποιήσετε τα παλιά σετ εύκαμπτων σωλήνων.





- Φροντίστε ώστε η παροχή νερού του ψυγείου να συνδεθεί αποκλειστικά σε πηγή πόσιμου νερού. Για να λειτουργεί σωστά ο παρασκευαστής πάγου, η απαιτούμενη πίεση νερού είναι 206-861 kPa (30-125 psi).
- Για πιο αποδοτική χρήση ενέργειας, να αφήνετε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα όπως καλάθια, συρτάρια και ράφια στη θέση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.
- Για τη βέλτιστη ενεργειακή απόδοση αυτού του προϊόντος, αφήνετε όλα τα ράφια, τα συρτάρια και τα καλάθια στην αρχική τους θέση.

### Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας

- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε δροσερό και ξηρό χώρο με επαρκή εξαερισμό.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως και μην την τοποθετείτε ποτέ κοντά σε άμεση πηγή θερμότητας (για παράδειγμα, καλοριφέρ).
  - Για υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, συνιστάται να μη φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού ή τις γρίλιες.
  - Αφήνετε τα ζεστά τρόφιμα να κρυώσουν προτού τα τοποθετήσετε μέσα στη συσκευή.
  - Τοποθετείτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα στο ψυγείο για να ξεπαγώσουν. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις χαμηλές θερμοκρασίες των κατεψυγμένων προϊόντων για να ψύξετε τα τρόφιμα που βρίσκονται στο ψυγείο.
  - Μην αφήνετε την πόρτα της συσκευής ανοιχτή για πολλή ώρα όταν βάζετε ή βγάζετε τρόφιμα από το ψυγείο.
  - Όσο λιγότερη ώρα μένει ανοιχτή η πόρτα, τόσο λιγότερος πάγος θα σχηματιστεί στον καταψύκτη.





## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Να καθαρίζετε τακτικά το πίσω μέρος του ψυγείου. Η σκόνη αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας.
- Μην επιλέγετε χαμηλότερη ρύθμιση θερμοκρασίας από όσο είναι απαραίτητο.
- Εξασφαλίστε επαρκή απαγωγή του αέρα στη βάση και στο πίσω τοίχωμα του ψυγείου. Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού.
- Κατά την εγκατάσταση, να αφήνετε χώρο στα δεξιά, στα αριστερά, στο πίσω και στο επάνω μέρος. Με αυτόν τον τρόπο, θα μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και ο λογαριασμός του ηλεκτρικού ρεύματος θα διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα.

### **Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως:**

- χρήση σε χώρους κουζίνας προσωπικού καταστημάτων, γραφείων και σε άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- χρήση σε αγροικίες και από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και σε άλλα οικιστικά περιβάλλοντα,
- χρήση σε περιβάλλοντα τύπου πανσιόν,
- χρήση για επισιτισμό και άλλες παρόμοιες χρήσεις που δεν σχετίζονται με τη λιανική πώληση.



---

## Σήματα σοβαρής προειδοποίησης για τη μεταφορά και την τοποθέτηση

---

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
  - Η διαρροή ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Αν εντοπίσετε διαρροή, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
  - Αυτή η συσκευή περιέχει ως ψυκτικό μέσο μια μικρή ποσότητα ισοβουτανίου (R-600a). Πρόκειται για ένα φυσικό αέριο με υψηλή περιβαλλοντική συμβατότητα, το οποίο ωστόσο είναι εύφλεκτο. Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση του ψυγείου, μην αγγίζετε τον εύκαμπτο σωλήνα νερού που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ψυγείου.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο και, επομένως, να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο διανεμητής νερού.



# Πληροφορίες για την ασφάλεια

## Σοβαρές προειδοποιήσεις για την εγκατάσταση

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε χώρους με υγρασία ή σε μέρη όπου ενδέχεται να έρθει σε επαφή με νερό.
  - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε αυτό το ψυγείο σε μέρος όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή στη θερμότητα που εκπέμπεται από σόμπες, καλοριφέρ ή άλλες συσκευές.
- Μη συνδέετε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο. Το ψυγείο θα πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένο σε δική του πρίζα, με ονομαστική τιμή τάσης ίδια με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων του ψυγείου.
  - Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή απόδοση της συσκευής και αποτρέπεται η υπερφόρτωση των κυκλωμάτων καλωδίωσης της κατοικίας σας, γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης των καλωδίων.
- Αν η πρίζα είναι χαλαρή, μη συνδέετε το φως τροφοδοσίας.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.
- Μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του.
- Μην τραβάτε και μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος.
- Μη συστρέφεται και μη δένετε κόμπο το καλώδιο ρεύματος.







- Μην κρεμάτε το καλώδιο ρεύματος επάνω σε μεταλλικά αντικείμενα, μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος, μην τοποθετείτε το καλώδιο ρεύματος ανάμεσα σε αντικείμενα και μη σπρώχνετε το καλώδιο ρεύματος στον χώρο πίσω από τη συσκευή.
- Όταν μετακινείτε το ψυγείο, προσέχετε να μην αναποδογυρίσει και να μην υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην αποσυνδέετε ποτέ το ψυγείο από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Να πιάνετε πάντα σταθερά το φικ και να το τραβάτε κατευθείαν προς τα έξω από την πρίζα.
  - Τυχόν ζημιά στο καλώδιο ενδέχεται να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, πυρκαγιά ή/και ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε αερολύματα (αεροζόλ) κοντά στο ψυγείο.
  - Η χρήση αεροζόλ κοντά στο ψυγείο, ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή κοντά σε καλοριφέρ ή σε εύφλεκτα υλικά.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε μέρη όπου ενδέχεται να διαρρεύσει αέριο.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Πριν από τη χρήση, αυτό το ψυγείο πρέπει να τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο και να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
- Συνδέστε το φικ τροφοδοσίας σωστά, με το καλώδιο να κρέμεται προς τα κάτω.
  - Αν συνδέσετε το φικ τροφοδοσίας ανάποδα, μπορεί να κοπεί το καλώδιο και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω μέρος του ψυγείου δεν συνθλίβει ούτε προκαλεί ζημιά στο φικ τροφοδοσίας.





## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Φυλάτε τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά.
  - Αν ένα παιδί καλύψει το κεφάλι του με τα υλικά συσκευασίας, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε χώρους με υγρασία, λάδια ή σκόνη ή σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε άμεσο ηλιακό φως ή σε νερό (σταγόνες βροχής).
  - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φινιρίσματα τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην πατάτε επάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα κ.λπ.) επάνω στη συσκευή.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Προτού συνδέσετε για πρώτη φορά το προϊόν στην πρίζα, πρέπει να αφαιρέσετε όλη την προστατευτική πλαστική μεμβράνη.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τους δακτυλίους συγκράτησης που χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της πόρτας ή τα κλιπ του σωλήνα νερού.
  - Αν ένα παιδί καταπιεί έναν δακτύλιο συγκράτησης ή ένα κλιπ του σωλήνα νερού, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας. Φυλάτε τους δακτυλίους συγκράτησης και τα κλιπ του σωλήνα νερού μακριά από παιδιά.



- Το ψυγείο πρέπει να γειώνεται με ασφάλεια.
  - Προτού επιχειρήσετε να επιθεωρήσετε ή να επισκευάσετε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής, να βεβαιώνετε πάντα ότι έχετε γειώσει το ψυγείο. Οι διαρροές ρεύματος μπορούν να προκαλέσουν ισχυρή ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ σωλήνες αερίου, τηλεφωνικές γραμμές ή άλλα αντικείμενα που μπορούν να λειτουργήσουν ως αλεξικέραυνα ως ηλεκτρική γείωση.
  - Πρέπει να γειώνετε το ψυγείο, προκειμένου να αποτρέψετε τυχόν διαρροή ηλεκτρικής ενέργειας ή ηλεκτροπληξία λόγω διαρροής ρεύματος από το ψυγείο.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη ή προβλήματα με το προϊόν.
- Συνδέστε σταθερά το φις τροφοδοσίας στην πρίζα. Μη χρησιμοποιείτε φις τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Η ασφάλεια του ψυγείου πρέπει να αντικαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία επισκευών.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

## Προφυλάξεις για την εγκατάσταση

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να υπάρχει αρκετός χώρος γύρω από το ψυγείο και εγκαταστήστε το σε επίπεδη επιφάνεια.
  - Αν το ψυγείο δεν είναι τοποθετημένο σε επίπεδη επιφάνεια, μπορεί να μειωθεί η απόδοση ψύξης και η διάρκεια ζωής του.



## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Μετά την εγκατάσταση και την ενεργοποίηση, αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει για 2-3 ώρες προτού τη γεμίσετε με τρόφιμα.
- Συνιστούμε ιδιαίτερα το ψυγείο να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία επισκευών.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.

### Σοβαρές προειδοποιήσεις για τη χρήση

---

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη συνδέετε το φις τροφοδοσίας στην πρίζα με υγρά χέρια.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στο επάνω μέρος της συσκευής.
  - Όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα, τα αντικείμενα ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Μην τοποθετείτε τα χέρια σας, τα πόδια σας ή μεταλλικά αντικείμενα (όπως μεταλλικές ράβδους κ.λπ.) στο κάτω ή στο πίσω μέρος του ψυγείου.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.
  - Τυχόν αιχμηρές άκρες ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τοιχώματα του καταψύκτη ή τα προϊόντα που φυλάσσονται στον καταψύκτη με υγρά χέρια.
  - Ενδέχεται να προκληθεί κρουπάγημα.
- Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στο ψυγείο.
  - Αν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη διατηρείτε πτητικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή ουσίες (βενζόλιο, διαλυτικά, αέριο προπάνιο, οινόπνευμα, αιθέρα, υγραέριο και άλλα παρόμοια προϊόντα) μέσα στο ψυγείο.
  - Αυτό το ψυγείο προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων.



- Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
  - Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από σημεία όπου θα μπορούσαν να πιαστούν. Τα κενά ανάμεσα στις πόρτες και τον θάλαμο είναι αναγκαστικά μικρά. Αν υπάρχουν παιδιά στον χώρο, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τις πόρτες.
- Μη βάζετε τα δάχτυλά σας ή τα δάχτυλα των παιδιών ανάμεσα στις πόρτες.
  - Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από το κενό της αριστερής και της δεξιάς πόρτας. Αν τα δάχτυλά σας είναι ανάμεσα στις πόρτες, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τις πόρτες.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα ή τα ράφια πόρτας. Ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο. Μπορεί να παγιδευτούν.
- Μη βάζετε τα χέρια σας κάτω από τη συσκευή.
  - Τυχόν αιχμηρές άκρες ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μη φυλάσσετε φαρμακευτικά προϊόντα, επιστημονικά υλικά ή θερμοευαίσθητα προϊόντα μέσα στο ψυγείο.
  - Τα προϊόντα που απαιτούν αυστηρό έλεγχο της θερμοκρασίας δεν πρέπει να φυλάσσονται στο ψυγείο.
- Αν μυρίσετε οσμή φαρμάκου ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το φιντροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Αν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φιντροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Μην αφήνετε τα παιδιά να πατούν επάνω σε συρτάρια.
  - Το συρτάρι ενδέχεται να σπάσει και μπορεί να σκοντάψουν.
- Μην αφήνετε ανοικτές τις πόρτες του ψυγείου ενόσω δεν το επιτηρείτε και μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε μωρά ή παιδιά να μπαίνουν μέσα στο συρτάρι.
  - Μπορεί να προκληθεί θάνατος λόγω ασφυξίας εξαιτίας παγίδευσης ή τραυματισμός.
- Μην παραγεμίζετε το ψυγείο με τρόφιμα.
  - Όταν ανοίγετε την πόρτα, κάποιο αντικείμενο ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή υλικές ζημιές.
- Μην ψεκάζετε πτητικά υγρά όπως εντομοκτόνα στην επιφάνεια της συσκευής.
  - Είναι επιβλαβή για τους ανθρώπους και, επιπλέον, ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή προβλήματα με το προϊόν.
- Μην βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή νερού, στη χοάνη πάγου ή στο δοχείο του παρασκευαστή πάγου.
  - Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.
- Μην χρησιμοποιείτε και μην τοποθετείτε ουσίες ευαίσθητες στη θερμοκρασία, όπως εύφλεκτα σπρέι, εύφλεκτα αντικείμενα, ξηρό πάγο, φάρμακα ή χημικά, κοντά ή μέσα στο ψυγείο.
- Μην χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου. Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για την απομάκρυνση των δυσάρεστων οσμών.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Γεμίζετε το δοχείο νερού, τον δίσκο πάγου και τις παγοθήκες μόνο με πόσιμο νερό (μεταλλικό ή απιονισμένο νερό).
  - Μην γεμίζετε το δοχείο με τσάι, χυμό ή ενεργειακό ποτό, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο.





- Μην πατάτε επάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα κ.λπ.) επάνω στη συσκευή. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός. Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στη συσκευή.
  - Αν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην κοιτάζετε ποτέ κατευθείαν τη λυχνία LED τύπου UV για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ασθenoπία, εξαιτίας των υπεριωδών ακτίνων.
- Μην τοποθετείτε το ράφι ανάποδα. Δεν θα λειτουργεί η ασφάλεια των ραφιών.
  - Αν πέσει ένα γυάλινο ράφι, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από σημεία όπου θα μπορούσαν να πιαστούν. Τα κενά ανάμεσα στις πόρτες και τον θάλαμο είναι αναγκαστικά μικρά. Αν υπάρχουν παιδιά στον χώρο, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τις πόρτες.
- Αν εντοπίσετε διαρροή αερίου, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
  - Μην αγγίζετε τη συσκευή ή το καλώδιο ρεύματος.
  - Μη χρησιμοποιείτε ανεμιστήρα εξαερισμού.
  - Μια σπύθα ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Τα μπουκάλια θα πρέπει να τοποθετούνται το ένα πολύ κοντά στο άλλο, ώστε να μην πέσουν έξω από το ψυγείο.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων σε οικιακό περιβάλλον.





## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Μη βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή νερού, στη χοάνη πάγου ή στο δοχείο του παρασκευαστή πάγου.
  - Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε μόνοι σας το ψυγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε κανέναν άλλο τύπο ασφάλειας (όπως χαλκού, χαλύβδινου σύρματος κ.λπ.) εκτός από την τυπική ασφάλεια.
- Αν το ψυγείο χρειάζεται να επισκευαστεί ή να μετεγκατασταθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν βγαίνει μυρωδιά καμένου ή καπνός από το ψυγείο, αποσυνδέστε το από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Προτού αντικαταστήσετε τις εσωτερικές λυχνίες του ψυγείου, αποσυνδέστε το φινιρ τροφοδοσίας από την πρίζα.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν αντιμετωπίσετε δυσκολίες με την αντικατάσταση μιας λυχνίας που δεν είναι τύπου LED, επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
- Συνδέστε σταθερά το φινιρ τροφοδοσίας στην πρίζα.
- Μη χρησιμοποιείτε φινιρ τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.







---

## Προφυλάξεις για τη χρήση

---

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην καταψύχετε ξανά αποψυγμένα τρόφιμα.
  - Στα κατεψυγμένα και αποψυγμένα τρόφιμα αναπτύσσονται βλαβερά βακτήρια ταχύτερα από τα φρέσκα.
  - Η δεύτερη απόψυξη προκαλεί τη διάσπαση ακόμα περισσότερων κυττάρων και την απώλεια υγρασίας, μεταβάλλοντας την ακεραιότητα του προϊόντος.
- Μην αποψύχετε κρέας σε θερμοκρασία δωματίου.
  - Η ασφάλεια εξαρτάται από τον σωστό ή μη χειρισμό του ωμού προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε γυάλινα μπουκάλια ή ανθρακούχα ποτά μέσα στον καταψύκτη.
  - Το δοχείο ενδέχεται να παγώσει και να σπάσει, καθώς και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον παρασκευαστή πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.
- Αν θα λείψετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα (για παράδειγμα, σε διακοπές) και δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τους διανεμητές νερού ή πάγου, κλείστε τη βαλβίδα νερού.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να παρουσιαστεί διαρροή νερού.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το ψυγείο για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα (3 εβδομάδες ή περισσότερο), αδειάστε το ψυγείο και το δοχείο πάγου, αποσυνδέστε το από την πρίζα, κλείστε τη βαλβίδα νερού, σκουπίστε την περίσσεια υγρασίας από τα εσωτερικά τοιχώματα και αφήστε τις πόρτες ανοιχτές για να αποτρέψετε τη δημιουργία οσμών και μούχλας.





## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Για την καλύτερη δυνατή απόδοση του προϊόντος:
  - Μην τοποθετείτε τρόφιμα πολύ κοντά στα ανοίγματα εξαερισμού που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ψυγείου, καθώς μπορεί να εμποδίσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα στον θάλαμο του ψυγείου.
  - Τυλίγετε σωστά τα τρόφιμα ή τοποθετείτε τα σε αεροστεγή δοχεία, προτού τα βάλετε στο ψυγείο.
  - Τηρείτε τους μέγιστους χρόνους φύλαξης και τις ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων προϊόντων.
  - Δεν χρειάζεται να αποσυνδέσετε το ψυγείο από την παροχή ρεύματος, αν σκοπεύετε να λείψετε για διάστημα μικρότερο των τριών εβδομάδων. Ωστόσο, αν θα λείψετε για περισσότερο από τρεις εβδομάδες, αφαιρέστε όλα τα τρόφιμα και τον πάγο από το δοχείο πάγου, αποσυνδέστε το ψυγείο από την πρίζα, κλείστε τη βαλβίδα νερού, σκουπίστε την περίσσεια υγρασίας από τα εσωτερικά τοιχώματα και αφήστε τις πόρτες ανοιχτές για να αποτρέψετε τη δημιουργία οσμών και μούχλας.
- Εγγύηση επισκευής και τροποποιήσεις
  - Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις εκτελούνται από τρίτους σε αυτή την ολοκληρωμένη συσκευή δεν καλύπτονται από την εγγύηση επισκευής της Samsung και η Samsung δεν ευθύνεται για προβλήματα ασφαλείας που προκύπτουν εξαιτίας τροποποιήσεων από τρίτους.
- Μη φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο εσωτερικό του ψυγείου.
  - Αν τα ανοίγματα εξαερισμού είναι φραγμένα, ειδικά με πλαστική σακούλα, το ψυγείο μπορεί να ψυχθεί υπερβολικά. Αν μια περίοδος ψύξης έχει πολύ μεγάλη διάρκεια, το φίλτρο νερού ενδέχεται να σπάσει και να προκληθεί διαρροή νερού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον παρασκευαστή πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.



- Σκουπίστε την περίσσεια υγρασίας από το εσωτερικό του ψυγείου και αφήστε τις πόρτες ανοιχτές.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να δημιουργηθούν οσμές και μούχλα.
- Αν το ψυγείο αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος, θα πρέπει να περιμένετε για τουλάχιστον πέντε λεπτά προτού το συνδέσετε ξανά στην πρίζα.
- Αν το ψυγείο βραχεί με νερό, αποσυνδέστε το φινιτροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Μη χτυπάτε και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη σε καμία γυάλινη επιφάνεια.
  - Το σπασμένο γυαλί ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Γεμίζετε το δοχείο νερού και τον δίσκο πάγου μόνο με πόσιμο νερό (νερό βρύσης, μεταλλικό νερό ή απιονισμένο νερό).
  - Μη γεμίζετε το δοχείο με τσάι ή ενεργειακό ποτό. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο.
- Προσέχετε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας στην πόρτα του ψυγείου.
- Αν το ψυγείο πλημμυρίσει με νερό, φροντίστε να επικοινωνήσετε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην αποθηκεύετε φυτικό λάδι στα ράφια της πόρτας του ψυγείου σας. Το λάδι μπορεί να στερεοποιηθεί, να αποκτήσει κακή γεύση και να είναι δύσκολο να χρησιμοποιηθεί. Επιπλέον, το ανοιχτό δοχείο μπορεί να έχει διαρροή και το λάδι που θα διαρρεύσει να προκαλέσει ρωγμή στο ράφι της πόρτας. Αφού ανοίξετε ένα δοχείο λαδιού, καλύτερα να διατηρείτε το δοχείο σε δροσερό και σκιερό χώρο, όπως ένα ντουλάπι ή μια τροφοθήκη.
  - Παραδείγματα φυτικού λαδιού: ελαιόλαδο, καλαμποκέλαιο, σταφυλέλαιο κ.λπ.

# Πληροφορίες για την ασφάλεια

## Προφυλάξεις για τον καθαρισμό

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στην εσωτερική ή στην εξωτερική επιφάνεια του ψυγείου.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου.
- Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για να απομακρύνετε τις δυσάρεστες οσμές.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην ψεκάζετε καθαριστικά προϊόντα κατευθείαν επάνω στην οθόνη.
  - Τα γράμματα που είναι τυπωμένα στην οθόνη ενδέχεται να σβηστούν.
- Αν εισχωρήσει στη συσκευή οποιαδήποτε ξένη ουσία όπως το νερό, αποσυνδέστε το φινιρ τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό και στεγνό πανί για να απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τους ακροδέκτες του φινιρ τροφοδοσίας. Μη χρησιμοποιείτε υγρό ή νοτισμένο πανί κατά τον καθαρισμό του φινιρ.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στη συσκευή για να την καθαρίσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, λευκαντικό ή χλώριο για τον καθαρισμό.
  - Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής, καθώς και πυρκαγιά.



- 
- Μη βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στην οπή του διανεμητή.
    - Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές.
  - Πριν από τον καθαρισμό ή τις εργασίες συντήρησης, να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα.
    - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
  - Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό σφουγγάρι ή μαλακό πανί και ήπιο απορρυπαντικό σε ζεστό νερό για να καθαρίσετε το ψυγείο.
  - Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά ή σκληρά καθαριστικά, όπως σπρέι καθαρισμού υαλοπινάκων, καθαριστικά αποτριβής, εύφλεκτα υγρά, υδροχλωρικό οξύ, κεριά καθαρισμού, συμπυκνωμένα καθαριστικά, χλωρίνες ή καθαριστικά που περιέχουν προϊόντα του πετρελαίου στις εξωτερικές επιφάνειες (πόρτες και θάλαμο), τα πλαστικά μέρη, τις επενδύσεις της πόρτας και τις εσωτερικές επενδύσεις και τα παρεμβύσματα.
    - Αυτά ενδέχεται να προκαλέσουν γρατσουνιές ή ζημιές στο υλικό.
  - Μην καθαρίζετε τα γυάλινα ράφια ή τα καλύμματα με ζεστό νερό όταν είναι κρύα. Τα γυάλινα ράφια και τα καλύμματα ενδέχεται να σπάσουν αν εκτεθούν σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας ή κρούσεις, όπως χτυπήματα ή πτώσεις.



# Πληροφορίες για την ασφάλεια

## Σοβαρές προειδοποιήσεις για την απόρριψη

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
- Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ψυγείου.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο. Σε περίπτωση που αυτό το ψυγείο περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Κατά την απόρριψη αυτού του ψυγείου, αφαιρέστε την πόρτα/ στεγανοποιητικά πόρτας και το σύστημα μανδάλωσης της πόρτας, έτσι ώστε να μην μπορεί να παγιδευτεί κάποιο μικρό παιδί ή ζώο στο εσωτερικό του. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Αν παγιδευτεί μέσα κάποιο παιδί, ενδέχεται να τραυματιστεί και να πεθάνει από ασφυξία.
  - Αν παγιδευτεί μέσα κάποιο παιδί, ενδέχεται να τραυματιστεί και να πεθάνει από ασφυξία.
- Στη μόνωση χρησιμοποιείται κυκλοπεντάνιο. Για τα αέρια που περιέχονται στο μονωτικό υλικό απαιτείται ειδική διαδικασία απόρριψης. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές για να ενημερωθείτε σχετικά με τον περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.



- 
- Φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά, καθώς μπορούν να είναι επικίνδυνα για τα παιδιά.
    - Αν ένα παιδί καλύψει το κεφάλι του με μια σακούλα, μπορεί να πάθει ασφυξία.

### Πρόσθετες συμβουλές για σωστή χρήση

---

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καλέστε το τοπικό γραφείο της εταιρείας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος με την οποία συνεργάζεστε και ρωτήστε πόσο θα διαρκέσει η διακοπή.
  - Οι περισσότερες διακοπές ρεύματος που αποκαθίστανται σε μία ή δύο ώρες δεν θα επηρεάσουν τη θερμοκρασία του ψυγείου σας. Ωστόσο, θα πρέπει να ανοίγετε την πόρτα όσο το δυνατόν λιγότερο κατά τη διάρκεια της διακοπής ρεύματος.
  - Αν τυχόν η διακοπή ρεύματος διαρκέσει περισσότερο από 24 ώρες, απομακρύνετε και απορρίψτε όλα τα κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Αν τοποθετηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε μέρος στο οποίο η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι συνεχώς χαμηλότερη από τις θερμοκρασίες για τις οποίες έχει σχεδιαστεί η συσκευή, το ψυγείο ενδέχεται να μη λειτουργεί αξιόπιστα (μπορεί να ξεπαγώσουν τα κατεψυγμένα προϊόντα που περιέχει ή μπορεί να είναι πολύ υψηλή η θερμοκρασία στον θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων).
- Σε περίπτωση ευαίσθητων τροφίμων, το να διατηρούνται υπό ψύξη μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συντήρησή τους, λόγω των ιδιοτήτων τους.
- Η συσκευή σας είναι «frost free», γεγονός που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να την αποψύξετε. Αυτή η διαδικασία εκτελείται αυτόματα.





## Πληροφορίες για την ασφάλεια

---

- Η αύξηση της θερμοκρασίας κατά την απόψυξη συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO. Αν θέλετε να αποτρέψετε υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας των κατεψυγμένων τροφίμων κατά την απόψυξη της συσκευής, τυλίξτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα σε αρκετά φύλλα εφημερίδας.
- Μην καταψύχετε ξανά κατεψυγμένα τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει εντελώς.
- Η θερμοκρασία στους χώρους με τα δύο αστέρια ή στους θαλάμους με το σύμβολο των δύο αστεριών ( $\overline{**}$ ) είναι ελαφρώς υψηλότερη από εκείνη στους άλλους θαλάμους του καταψύκτη.  
Η θέση των χώρων ή των θαλάμων με τα δύο αστέρια βασίζεται στις οδηγίες ή/και στην κατάσταση κατά την παράδοση.







## Οδηγίες σχετικά με την ένδειξη WEEE



**Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) (Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)**

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμειγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Για πληροφορίες σχετικά με τις δεσμεύσεις της Samsung αναφορικά με την προστασία του περιβάλλοντος και τις κανονιστικές υποχρεώσεις για τα προϊόντα, π.χ. τις οδηγίες REACH, WEEE και τις οδηγίες σχετικά με τις μπαταρίες, επισκεφτείτε τη σελίδα μας σχετικά με την αειφορία στη διαδικτυακή τοποθεσία [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(Μόνο για προϊόντα που πωλούνται σε ευρωπαϊκές χώρες και στο Ηνωμένο Βασίλειο)



# Εγκατάσταση

Ακολουθήστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, για να διασφαλίσετε τη σωστή εγκατάσταση αυτού του ψυγείου και να αποφύγετε τα ατυχήματα πριν από τη χρήση του.

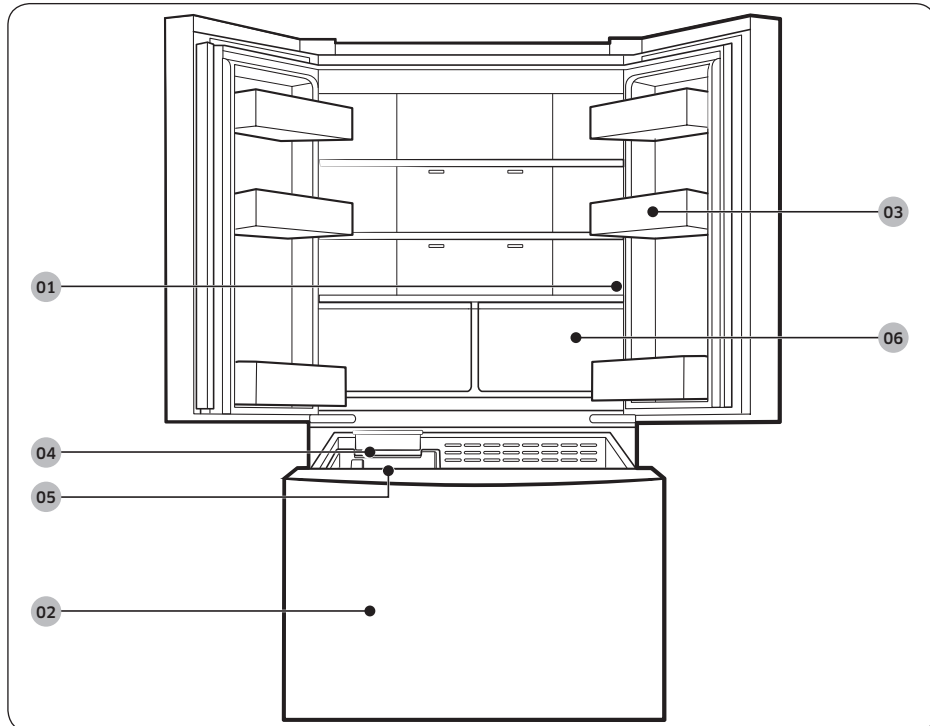
## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Χρησιμοποιείτε το ψυγείο μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται, όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Οποιοσδήποτε εργασίες επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Για να αποτρέψετε την πρόκληση ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το φις ρεύματος πριν από την επισκευή ή την αντικατάσταση εξαρτημάτων.

## Επισκόπηση του ψυγείου

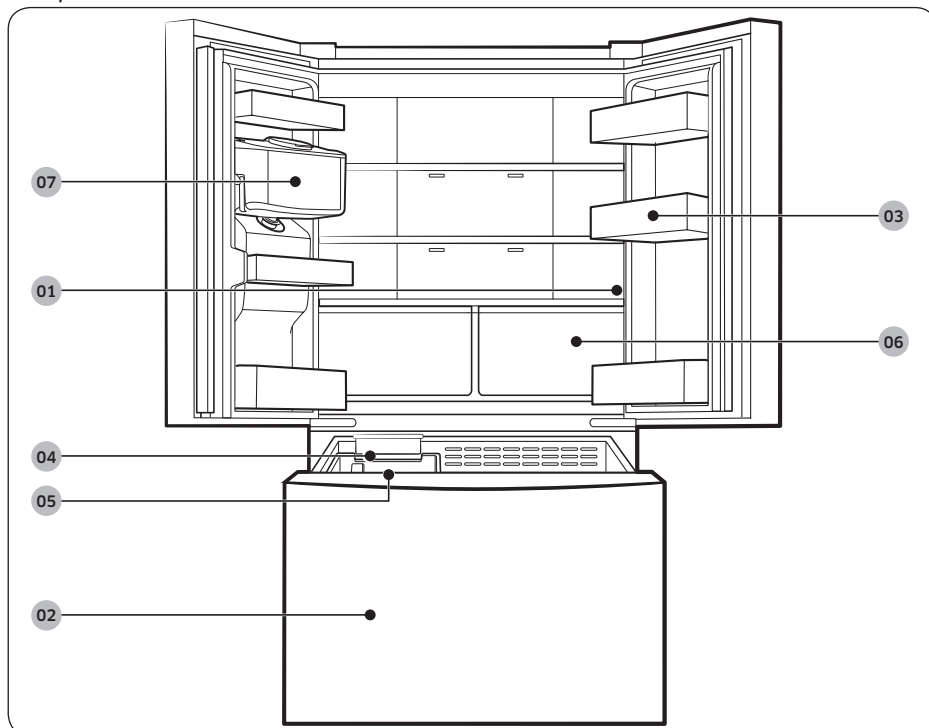
Η πραγματική εμφάνιση και τα παρεχόμενα εξαρτήματα του ψυγείου ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

### Τύπος Α





## Τύπος Β



**01** Κύριος πίνακας

**03** Ράφια πόρτας

**05** Δοχείο πάγου

**07** Δοχείο νερού \*

**02** Καταψύκτης

**04** Παρασκευαστής πάγου

**06** Συρτάρια ψυγείου

\* μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για υψηλή ενεργειακή απόδοση, βεβαιωθείτε ότι όλα τα ράφια, τα συρτάρια και τα καλάθια βρίσκονται στην αρχική τους θέση.
- Όταν κλείνετε την πόρτα, βεβαιωθείτε ότι το κάθετο τμήμα με μεντεσέδες είναι στη σωστή θέση, ώστε να μην προκληθούν γρατσουνιές στην άλλη πόρτα.
- Αν το κάθετο τμήμα με μεντεσέδες έχει αντιστραφεί, επαναφέρετέ το στη σωστή θέση και κατόπιν κλείστε την πόρτα.
- Κατά καιρούς, ενδέχεται να εμφανίζεται υγρασία στο κάθετο τμήμα με μεντεσέδες.
- Αν κλείσετε τη μία πόρτα με δύναμη, ενδέχεται να ανοίξει η άλλη πόρτα.



# Εγκατάσταση

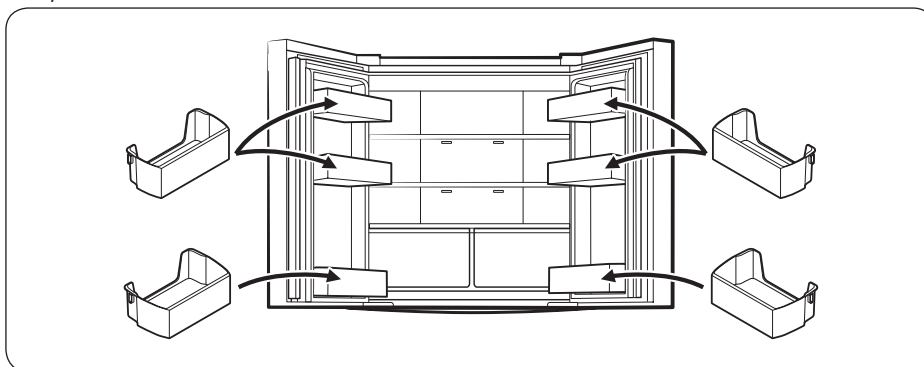
- Αν η εσωτερική ή εξωτερική λυχνία LED δεν λειτουργεί, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
- Αν η πόρτα παραμείνει ανοιχτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα αναβοσβήνει η επάνω εσωτερική λυχνία LED. Αυτό είναι φυσιολογικό.

## Ράφια πόρτας

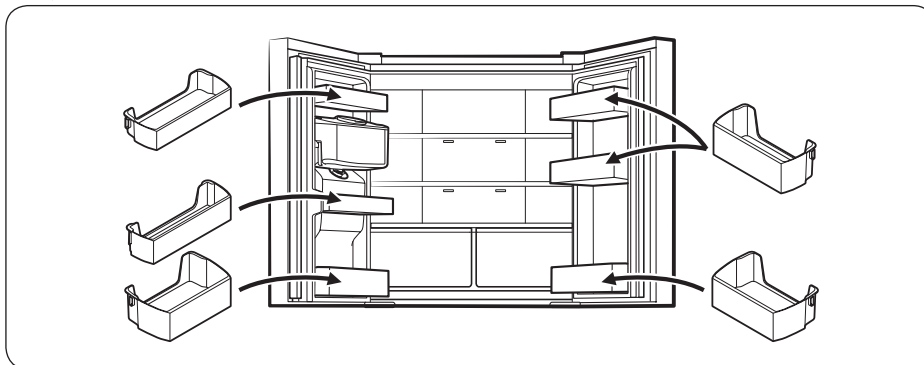
Το ψυγείο αποστέλλεται με ράφια πόρτας διαφορετικών τύπων και μεγεθών. Αν τα ράφια πόρτας του ψυγείου σας είναι συσκευασμένα ξεχωριστά, χρησιμοποιήστε την παρακάτω εικόνα για να τοποθετήσετε σωστά τα ράφια.

Ο αριθμός των ραφιών πόρτας που παρέχονται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

### Τύπος Α



### Τύπος Β



## Εγκατάσταση βήμα προς βήμα

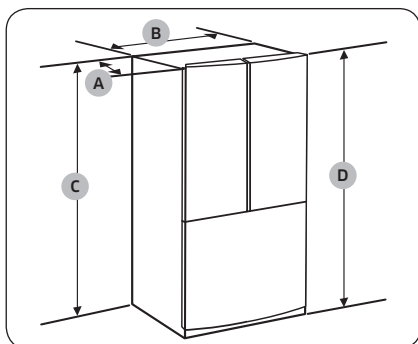
### ΒΗΜΑ 1 Επιλέξτε μια θέση

#### Επιλέξτε μια θέση, η οποία:

- Βρίσκεται σε γερή και επίπεδη επιφάνεια χωρίς χαλί ή υλικό δαπέδου που ενδέχεται να εμποδίσει τον εξαερισμό
- Βρίσκεται μακριά από άμεσο ηλιακό φως
- Διαθέτει επαρκή χώρο για άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας
- Βρίσκεται μακριά από οποιοσδήποτε πηγές θερμότητας
- Αφήνει χώρο για συντήρηση και επισκευή
- Διαθέτει εύρος θερμοκρασίας μεταξύ 10 °C και 43 °C

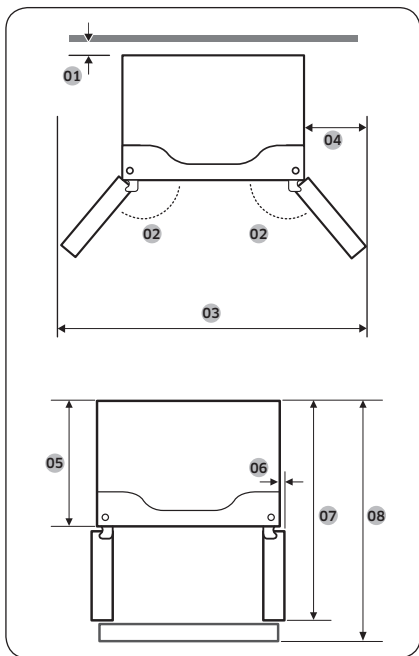
#### Διάκενο

Για τις απαιτήσεις χώρου της εγκατάστασης, ανατρέξτε στις εικόνες και τους πίνακες παρακάτω.



Μοντέλο	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
Βάθος «Α»	715 mm	765 mm
Πλάτος «Β»	817 mm	817 mm
Ύψος «C»	1749 mm	1749 mm
Συνολικό ύψος «D»	1776 mm	1776 mm

# Εγκατάσταση



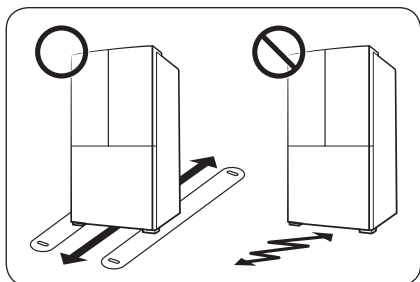
Μοντέλο	RF44A* RF50A*	RF49A* RF57A*
01	50 mm	50 mm
02	135°	135°
03	1393 mm	1393 mm
04	291 mm	291 mm
05	625 mm	675 mm
06	31,5 mm	31,5 mm
07	1056 mm	1101 mm
08	1082 mm	1132 mm

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι μετρήσεις στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από τις πραγματικές μετρήσεις, ανάλογα με τη μέθοδο μέτρησης και στρογγυλοποίησης.

## ΒΗΜΑ 2 Δάπεδο

Αν το ψυγείο δεν μπορεί να περάσει από την είσοδο λόγω του μεγέθους του, ανατρέξτε στην ενότητα ΒΗΜΑ 3 Αφαίρεση της πόρτας για είσοδο.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να μην προκληθεί ζημιά στο δάπεδο, βεβαιωθείτε ότι τα εμπρός πόδια οριζοντίωσης είναι σηκωμένα.
- Η επιφάνεια στην οποία θα εγκαταστήσετε το ψυγείο πρέπει να αντέχει το βάρος ενός γεμάτου ψυγείου.
  - Για να προστατεύσετε το δάπεδο, τοποθετήστε ένα μεγάλο κομμάτι χαρτόνι κατά μήκος της διαδρομής έως την τελική θέση εγκατάστασης του ψυγείου.
  - Αφού τοποθετήσετε το ψυγείο στην τελική του θέση, μην το μετακινείτε εκτός αν είναι απαραίτητο, ώστε να προστατεύσετε το δάπεδο. Αν πρέπει να μετακινήσετε το ψυγείο, τοποθετήστε παχύ χαρτί ή ύφασμα, όπως παλιά χαλιά, κατά μήκος της διαδρομής μετακίνησης.

# Εγκατάσταση

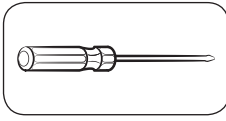
## ΒΗΜΑ 3 Αφαίρεση της πόρτας για είσοδο

Αν το ψυγείο δεν μπορεί να περάσει από την είσοδο του σπιτιού ή της κουζίνας λόγω του μεγέθους του, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αφαιρέσετε και κατόπιν να επανατοποθετήσετε τις πόρτες του ψυγείου. Αν δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τις πόρτες, μεταβείτε στη σελίδα 42 για να συνεχίσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

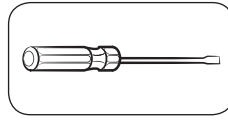
### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του ψυγείου από την πρίζα προτού αφαιρέσετε τις πόρτες.

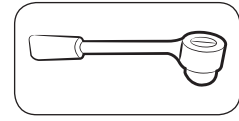
Απαιτούμενα εργαλεία (δεν παρέχονται)



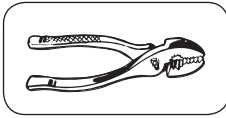
Κατσαβίδι Phillips



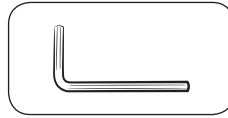
Κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή



Καστάνια 10 mm



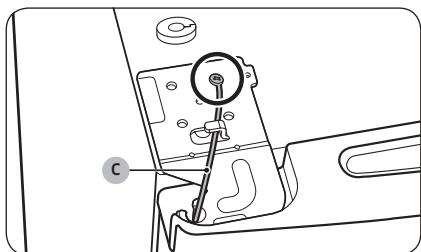
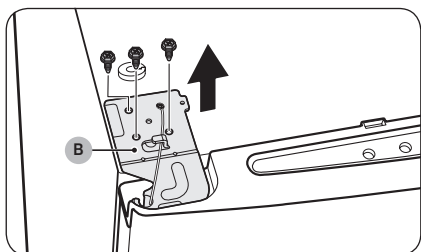
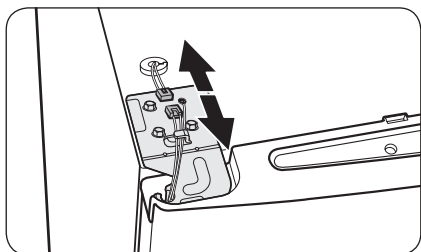
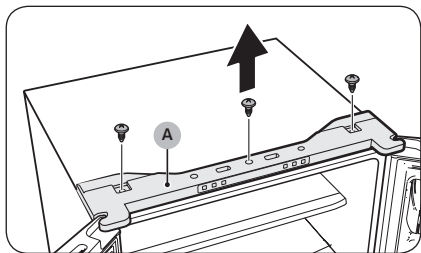
Πένσα



Κλειδί Allen 5 mm

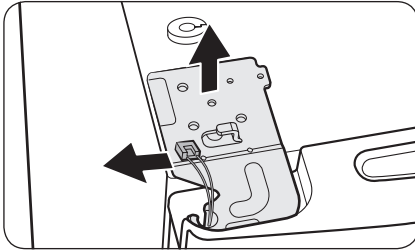


## Αφαίρεση των πορτών του ψυγείου



1. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι Phillips για να αφαιρέσετε τις βίδες που στερεώνουν το επάνω κάλυμμα (A).
2. Αποσυνδέστε τα καλώδια από το επάνω μέρος του ψυγείου.
3. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα (10 mm) για να αφαιρέσετε τις βίδες που στερεώνουν τον επάνω μεντεσέ (B).
4. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι Phillips για να αφαιρέσετε τη βίδα που στερεώνει το καλώδιο γείωσης (C).

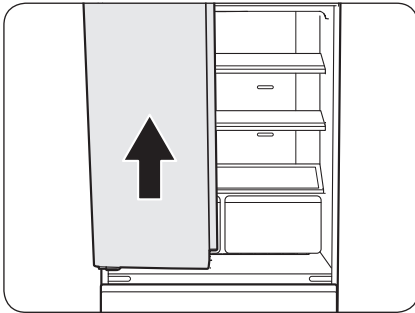
# Εγκατάσταση



5. Αφαιρέστε τον επάνω μεντεσέ από την πόρτα.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αφαιρέστε τον επάνω μεντεσέ προσεκτικά. Τα καλώδια από την πόρτα περνούν μέσα από τον άξονα του μεντεσέ.



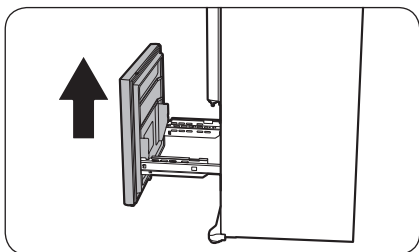
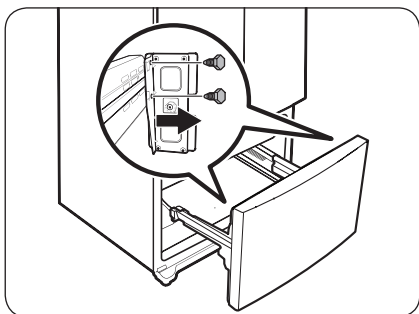
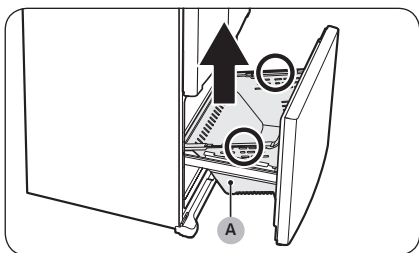
6. Τραβήξτε προσεκτικά προς τα επάνω την πόρτα του ψυγείου να την αφαιρέσετε. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στην πόρτα. Η πόρτα μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό.

7. Ακουμπήστε την πόρτα κάτω, σε επίπεδη επιφάνεια.

## Για να επαναποθετήσετε τις πόρτες του ψυγείου

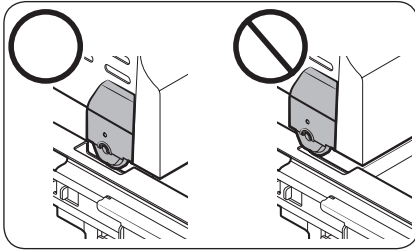
Αφού μετακινήσετε το ψυγείο στην τελική του θέση, επαναποθετήστε τις πόρτες ακολουθώντας τις οδηγίες αφαίρεσης με την αντίστροφη σειρά.

### Αφαίρεση του συρταριού καταψύκτη



1. Ανοίξτε εντελώς το συρτάρι καταψύκτη και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το **καλάθι συρταριού (A)** για να το αφαιρέσετε.
2. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια (10 mm) για να αφαιρέσετε τις 4 βίδες που στερεώνουν την πόρτα.
3. Ανασηκώστε την πόρτα του καταψύκτη από τις ράγες για να την αφαιρέσετε.

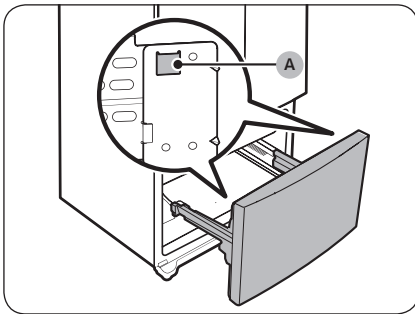
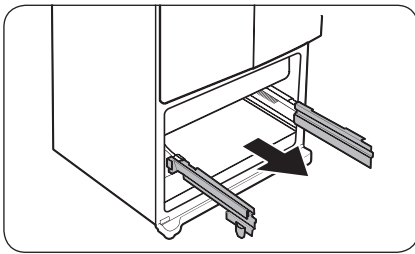
# Εγκατάσταση



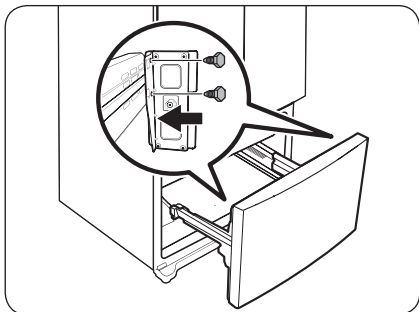
## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προσέχετε να μη γρατσουνίσετε και να μη στραβώσετε τη διάταξη ραγών.
- Φροντίστε να τοποθετήσετε τα καλάθια του καταψύκτη στη σωστή θέση. Διαφορετικά, η πόρτα δεν θα ανοίγει ή δεν θα κλείνει σωστά, γεγονός που προκαλεί συσσώρευση πάγου.
- Μη φυλάσσετε υπερβολική ποσότητα τροφίμων στο συρτάρι του καταψύκτη. Αυτό εμποδίζει το συρτάρι του καταψύκτη να κλείσει σωστά, με αποτέλεσμα τη συσσώρευση πάγου.

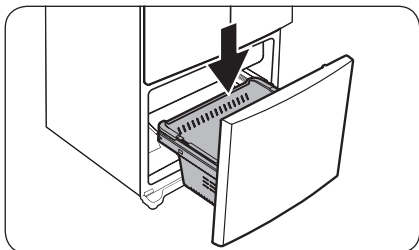
Για να επανατοποθετήσετε το συρτάρι καταψύκτη



1. Τραβήξτε εντελώς έξω τις ράγες του συρταριού καταψύκτη.
2. Προσαρτήστε την πόρτα του καταψύκτη στις υποδοχές (A) στις πλευρές των ραγών.



3. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια (10 mm) για να στερεώσετε την πόρτα στις ράγες με τις 4 βίδες.



4. Τοποθετήστε ξανά το καλάθι του καταψύκτη στη θέση του.

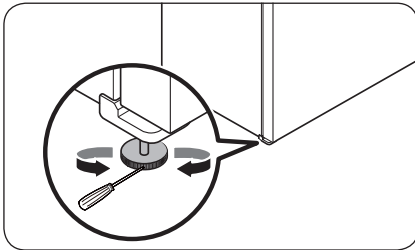
# Εγκατάσταση

## ΒΗΜΑ 4 Οριζοντίωση του ψυγείου

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

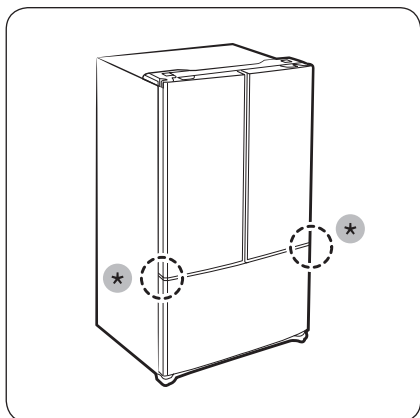
- Όταν έχει εγκατασταθεί, το ψυγείο πρέπει να είναι οριζοντιωμένο σε ένα επίπεδο και γερό δάπεδο. Αν το ψυγείο δεν οριζοντιωθεί, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο ή τραυματισμός.
- Η οριζοντίωση πρέπει να γίνεται με το ψυγείο άδειο. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν τρόφιμα μέσα στο ψυγείο.
- Για λόγους ασφαλείας, προσαρμόστε το εμπρός μέρος λίγο πιο ψηλά από το πίσω μέρος.

Οριζοντιώστε το ψυγείο χρησιμοποιώντας τις ειδικές βίδες (εξαρτήματα οριζοντίωσης) στα εμπρός πόδια. Χρησιμοποιήστε ένα κατασβίδι με επίπεδη κεφαλή για να περιστρέψετε τα εξαρτήματα οριζοντίωσης.

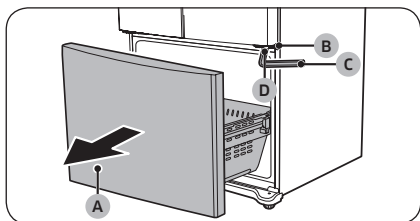


- Για να προσαρμόσετε το ύψος της αριστερής πλευράς: Τοποθετήστε ένα κατασβίδι με επίπεδη κεφαλή στο εξάρτημα οριζοντίωσης του εμπρός ποδιού της αριστερής πλευράς. Περιστρέψτε το εξάρτημα οριζοντίωσης δεξιόστροφα για να ανυψώσετε την αριστερή πλευρά ή αριστερόστροφα για να τη χαμηλώσετε.
- Για να προσαρμόσετε το ύψος της δεξιάς πλευράς: Τοποθετήστε ένα κατασβίδι με επίπεδη κεφαλή στο εξάρτημα οριζοντίωσης του εμπρός ποδιού της δεξιάς πλευράς. Περιστρέψτε το εξάρτημα οριζοντίωσης δεξιόστροφα για να ανυψώσετε τη δεξιά πλευρά ή αριστερόστροφα για να τη χαμηλώσετε.

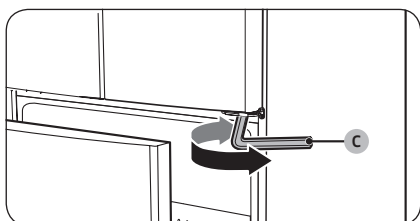
## ΒΗΜΑ 5 Ευθυγράμμιση των πορτών του ψυγείου



- Πριν ευθυγραμμίσετε τις πόρτες του ψυγείου, βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο είναι οριζόντιο. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Οριζόντιωση του ψυγείου».
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα **εξαρτήματα ρύθμισης (\*)** στο κάτω μέρος και των δύο πορτών του ψυγείου για να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε την πόρτα.

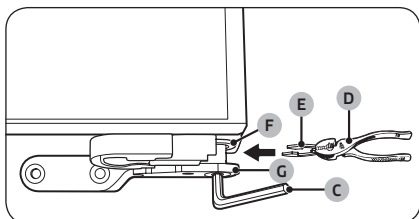


1. Ανοίξτε εντελώς το **συρτάρι καταψύκτη (A)** και, στη συνέχεια, εντοπίστε τον **μεσαίο μεντεσέ (B)**.
2. Εισαγάγετε το **κλειδί Allen (C)** στον **άξονα (D)** του μεσαίου μεντεσέ.



3. Περιστρέψτε το **κλειδί Allen (C)** δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να ανυψώσετε ή να χαμηλώσετε την πόρτα.

# Εγκατάσταση



4. Χρησιμοποιήστε την πένσα (D) για να εισάγετε τον παρεχόμενο δακτύλιο συγκράτησης (E) στο κενό ανάμεσα στη ροδέλα μεντεσέ (F) και τον μεσαίο μεντεσέ (G). Ο αριθμός των δακτυλίων συγκράτησης εξαρτάται από το κενό.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το προϊόν παρέχεται με δύο δακτυλίους συγκράτησης 0,04".



## ΒΗΜΑ 6 Σύνδεση του σωλήνα διανεμητή νερού (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Ο διανεμητής νερού με φίλτρο είναι μία από τις χρήσιμες δυνατότητες του νέου σας ψυγείου. Με στόχο την προαγωγή της υγείας, το φίλτρο νερού αφαιρεί τα ανεπιθύμητα σωματίδια από το νερό σας. Ωστόσο, δεν το αποστειρώνει ούτε καταστρέφει τους μικροοργανισμούς. Ενδέχεται να χρειαστεί να αγοράσετε ένα σύστημα καθαρισμού νερού για αυτόν τον σκοπό.

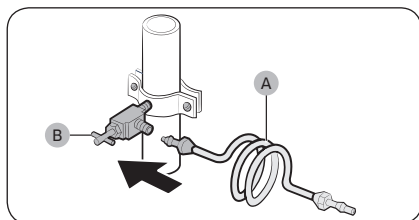
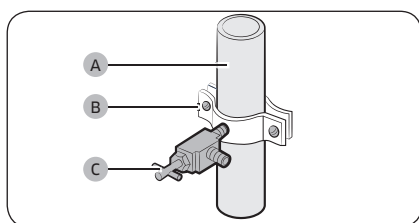
Ο σωλήνας νερού συνδέεται επίσης με τον παρασκευαστή πάγου. Για να λειτουργεί σωστά ο παρασκευαστής πάγου, απαιτείται πίεση νερού 206 έως 827 Kpa.

Αν το ψυγείο εγκατασταθεί σε χώρο με χαμηλή πίεση νερού (κάτω των 30 psi / 206 kPa), μπορείτε να εγκαταστήσετε μια αντλία ενίσχυσης για την αντιστάθμιση της χαμηλής πίεσης.

Αφού συνδέσετε τον σωλήνα νερού, βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού μέσα στο ψυγείο έχει γεμίσει σωστά. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε τον μοχλό του διανεμητή νερού έως ότου τρέχει νερό από την έξοδο παροχής νερού.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα κιτ εγκατάστασης σωλήνων νερού διατίθενται με πρόσθετη επιβάρυνση από τον τοπικό έμπορο λιανικής. Συνιστούμε τη χρήση ενός κιτ εγκατάστασης σωλήνων νερού που περιλαμβάνει χάλκινη σωλήνωση και παξιμάδι συμπίεσης 6 mm.



1. Κλείστε την κεντρική παροχή νερού.
2. Εισαγάγετε τον σφιγκτήρα σωλήνα (B) και τη στραγγαλιστική βαλβίδα (C) στον σωλήνα κρούου νερού (A).
3. Συνδέστε το κιτ εγκατάστασης σωλήνων νερού (A) στη στραγγαλιστική βαλβίδα (B).

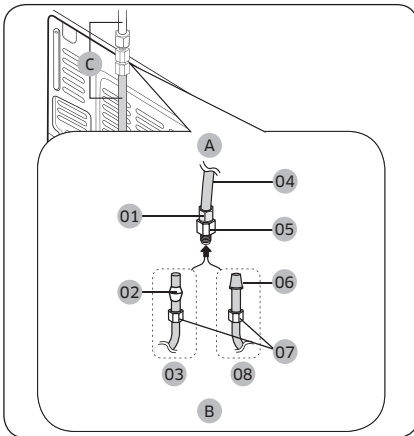
# Εγκατάσταση

## Σύνδεση του σωλήνα παροχής νερού στο ψυγείο

Υπάρχουν αρκετά είδη που πρέπει να αγοράσετε, για να ολοκληρώσετε αυτή τη σύνδεση. Αυτά τα είδη ενδέχεται να πωλούνται ως κιτ στο τοπικό κατάστημα σιδηρικών.

Χάλκινη σωλήνωση	<ul style="list-style-type: none"><li>Χάλκινη σωλήνωση 1/4"</li><li>Παξιμάδι συμπίεσης 1/4" (1 τεμάχιο)</li><li>Ρακόρ (2 τεμάχια)</li></ul>
Πλαστική σωλήνωση	<ul style="list-style-type: none"><li>Πλαστική σωλήνωση 1/4" → Διαμορφωμένο άκρο (εξόγκωμα)</li><li>Παξιμάδι συμπίεσης 1/4" (1 τεμάχιο)</li></ul>

Εγκατάσταση

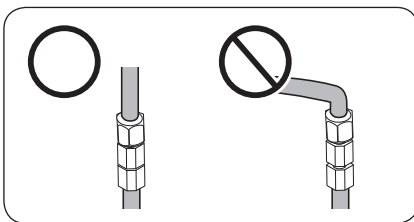


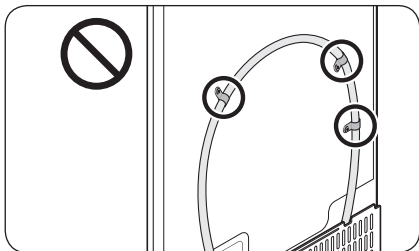
- A.** Ψυγείο
- B.** Σωλήνας παροχής νερού του σπιτιού
- C.** Σωλήνας νερού: πρέπει να διατηρείται ίσιος.

- 01** Παξιμάδι συμπίεσης (1/4") (συναρμολογημένο)
- 02** Ρακόρ (δεν παρέχεται)
- 03** Χάλκινη σωλήνωση (δεν παρέχεται)
- 04** Πλαστική σωλήνωση (συναρμολογημένη)
- 05** Εξάρτημα συμπίεσης (συναρμολογημένο)
- 06** Διαμορφωμένο άκρο (εξόγκωμα)
- 07** Παξιμάδι συμπίεσης (1/4") (δεν παρέχεται)
- 08** Πλαστική σωλήνωση (δεν παρέχεται)

### 📖 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν χρειαστεί να αλλάξετε θέση στο ψυγείο αφού συνδέσετε τον **σωλήνα νερού (C)**, φροντίστε το τμήμα ένωσης του σωλήνα νερού να είναι ίσιο.





#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην τοποθετείτε το φίλτρο νερού σε κανένα εξάρτημα του ψυγείου. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο.

1. Συνδέστε τον σωλήνα παροχής νερού του σπιτιού στο συναρμολογημένο εξάρτημα συμπίεσης.
  - Αν χρησιμοποιείτε χάλκινη σωλήνωση, τοποθετήστε το **παξιμάδι συμπίεσης (07)** (δεν παρέχεται) και το **ρακόρ** (δεν παρέχεται) στη χάλκινη σωλήνωση (δεν παρέχεται), όπως φαίνεται στην εικόνα.
  - Αν χρησιμοποιείτε **πλαστική σωλήνωση (08)**, εισαγάγετε το διαμορφωμένο άκρο (εξόγκωμα) της **πλαστικής σωλήνωσης (08)** στο εξάρτημα συμπίεσης.

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν χρησιμοποιείτε **πλαστική σωλήνωση (08)**, μην τη χρησιμοποιήσετε χωρίς το διαμορφωμένο άκρο (εξόγκωμα).
  - Αν αφήσετε τον σωλήνα νερού αποσυνδεδεμένο, ενδέχεται να αρχίσει να ακούγεται ένας βόμβος από τη βαλβίδα νερού με την πάροδο του χρόνου. Σε αυτήν την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία παρασκευής πάγου έχει ρυθμιστεί σε «OFF» και μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τον διανεμητή νερού.
2. Σφίξτε το **παξιμάδι συμπίεσης (07)** στο **εξάρτημα συμπίεσης**. Μην σφίγγετε υπερβολικά το **παξιμάδι συμπίεσης (07)**.
  3. Ανοίξτε την παροχή νερού και ελέγξτε για τυχόν διαρροές. Αν δείτε σταγόνες νερού ή διαρροή στα σημεία σύνδεσης, κλείστε την κεντρική παροχή νερού. Ελέγξτε τις συνδέσεις και, αν είναι απαραίτητο, σφίξτε τις.
  4. Αφήστε να τρέξει 1 γαλόνι νερού από το φίλτρο, προτού πιείτε ή χρησιμοποιήσετε το νερό από το ψυγείο. (Αφήστε το νερό να τρέξει για περίπου 6 λεπτά.) Για να τρέξει το νερό, τοποθετήστε ένα μεγάλο ποτήρι ή κύπελλο στον μοχλό του διανεμητή νερού. Γεμίστε το ποτήρι, αδειάστε το και κατόπιν επαναλάβετε τη διαδικασία.
  5. Αφού θέσετε σε λειτουργία το ψυγείο, αφήστε τον παρασκευαστή πάγου να φτιάξει πάγο για 1 έως 2 ημέρες. Σε αυτό το χρονικό διάστημα, πετάξτε τον πάγο στο δοχείο που θα φτιάξει ο παρασκευαστής πάγου τις πρώτες 1-2 φορές, για να διασφαλίσετε ότι έχουν απομακρυνθεί όλες οι ακαθαρσίες από τον σωλήνα νερού.

#### 📖 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Συνδέστε τον σωλήνα νερού μόνο με πηγή πόσιμου νερού.

- Αν πρέπει να επισκευάσετε ή να αποσυναρμολογήσετε τον σωλήνα νερού, κόψτε την πλαστική σωλήνωση κατά  $1/4$ " για να διασφαλίσετε ότι θα έχετε μια στεγανή σύνδεση χωρίς διαρροές.
- Μπορείτε να κάνετε ένα γρήγορο τεστ στον σωλήνα νερού χρησιμοποιώντας ένα χάρτινο κύπελλο. Υπό κανονικές συνθήκες, ο διανεμητής νερού μπορεί να γεμίσει ένα κύπελλο χωρητικότητας 170 cc σε περίπου 10 δευτερόλεπτα.

# Εγκατάσταση

## ΒΗΜΑ 7 Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά την ολοκλήρωση των παρακάτω βημάτων, το ψυγείο θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικό.

1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα για να ενεργοποιήσετε το ψυγείο.
2. Ανοίξτε την πόρτα και βεβαιωθείτε ότι ανάβει η εσωτερική λυχνία.
3. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία στη χαμηλότερη ρύθμιση και περιμένετε για περίπου μία ώρα. Στη συνέχεια, ο καταψύκτης θα είναι ελαφρώς κρύος και το μοτέρ θα πρέπει να λειτουργεί ομαλά.
4. Περιμένετε μέχρι το ψυγείο να φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Πλέον το ψυγείο είναι έτοιμο για χρήση.

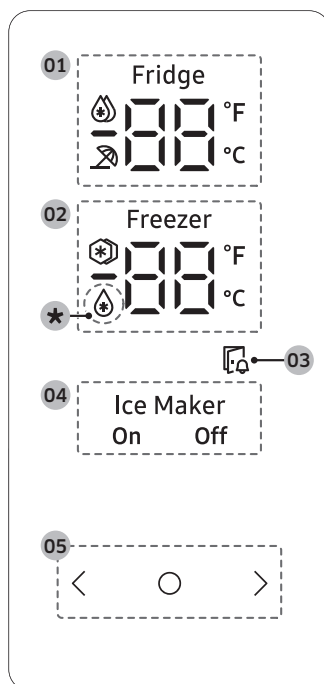
## ΒΗΜΑ 8 Τελικός έλεγχος

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επιβεβαιώστε τα εξής:

- Το ψυγείο είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα και είναι γειωμένο σωστά.
- Το ψυγείο είναι εγκατεστημένο σε μια επίπεδη και ομαλή επιφάνεια, σε εύλογη απόσταση από τους τοίχους και τα ντουλάπια.
- Το ψυγείο είναι οριζόντιο και στηρίζεται σταθερά στο δάπεδο.
- Η πόρτα ανοίγει και κλείνει εύκολα, ενώ η εσωτερική λυχνία ανάβει αυτόματα όταν ανοίγετε την πόρτα.



# Λειτουργίες

## Κύριος πίνακας



<b>01</b> Ένδειξη ψυγείου	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εμφανίζει την τρέχουσα ή επιθυμητή θερμοκρασία του ψυγείου.</li><li>•  - υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Γρήγορη ψύξη.</li><li>•  - υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Διακοπές.</li></ul>
<b>02</b> Ένδειξη καταψύκτη	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εμφανίζει την τρέχουσα ή επιθυμητή θερμοκρασία του καταψύκτη.</li><li>•  - υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη.</li></ul>
<b>03</b> Ένδειξη ανοιχτής πόρτας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Αυτή η ένδειξη αναβοσβήνει και ακούγεται μια ειδοποίηση, αν η πόρτα παραμείνει ανοιχτή για περισσότερο από 2 λεπτά.</li></ul>
<b>04</b> Ένδειξη παρασκευαστή πάγου	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εμφανίζει την κατάσταση του παρασκευαστή πάγου.</li><li>• Για να είναι δυνατή η παρασκευή πάγου, πρέπει να ενεργοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου.</li></ul>

# Λειτουργίες

<b>05</b> Κουμπιά	<ul style="list-style-type: none"><li>• Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να επανενεργοποιήσετε την οθόνη.</li><li>• Πατήστε  για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο στον κύριο πίνακα και για να επιβεβαιώσετε οποιοσδήποτε αλλαγές ρυθμίσεων.</li><li>• Πατήστε  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του επιλεγμένου στοιχείου στον κύριο πίνακα.</li></ul>
-------------------	---

\* μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο πίνακας ελέγχου έχει σχεδιαστεί ώστε να παραμένει απενεργοποιημένος όταν το ψυγείο δεν χρησιμοποιείται. Ενεργοποιείται και το φως του ανάβει μόνο όταν ανοίγετε την πόρτα ή πατάτε τα κουμπιά.
- Αν μια πόρτα παραμένει ανοιχτή για 5 λεπτά, το εσωτερικό φως αναβοσβήνει για 5 λεπτά και κατόπιν σβήνει, για να ενημερώσει τους χρήστες με κώφωση και προβλήματα ακοής ότι κάποια πόρτα είναι ανοιχτή. Έχετε υπόψη ότι αυτή η λειτουργία είναι φυσιολογική.



## Ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας ή λειτουργίας

Επιλέξτε το ψυγείο ή τον καταψύκτη και ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία ή λειτουργία.

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί ( < , ○ ή > ) για να επανεργοποιήσετε την οθόνη.
  - Αυτό το βήμα ενδέχεται να μην ισχύει για ορισμένα μοντέλα.
2. Πατήστε ○ μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη ψυγείου ή καταψύκτη.
  - Αναβοσβήνει η ένδειξη του επιλεγμένου θαλάμου.
3. Πατήστε < ή > για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία ή λειτουργία.
  - Ανατρέξτε στον πίνακα σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές για κάθε θάλαμο.

<b>Fridge (Ψυγείο)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαθέσιμες επιλογές (βαθμοί Κελσίου): ☺ [Γρήγορη ψύξη] ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ ☹ [Διακοπές]</li> <li>• Η λειτουργία Γρήγορη ψύξη επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Το ψυγείο λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για δύομισι ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία.</li> </ul>
<b>Freezer (Καταψύκτης)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαθέσιμες επιλογές (βαθμοί Κελσίου): ☼ [Γρήγορη κατάψυξη] ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C</li> <li>• Η λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επιταχύνει τη διαδικασία κατάψυξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα.</li> <li>• Ο καταψύκτης λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για 50 ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία. Για να καταψύξετε μεγάλες ποσότητες τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επί τουλάχιστον 20 ώρες προτού τοποθετήσετε τα τρόφιμα στον καταψύκτη.</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <p>Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου αυξάνεται. Θυμηθείτε να την απενεργοποιήσετε όταν δεν την χρειάζεστε πλέον και να επαναφέρετε τον καταψύκτη στην αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας.</p>

4. Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα ή πατήστε ○ για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
  - Η ένδειξη του επιλεγμένου θαλάμου σταματά να αναβοσβήνει.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η χρήση της λειτουργίας Γρήγορη ψύξη ή Γρήγορη κατάψυξη αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας.
- Όταν αλλάζετε την θερμοκρασία στην οθόνη ενδείξεων, η οθόνη εμφανίζει την πραγματική θερμοκρασία στο εσωτερικό του ψυγείου, μέχρι η θερμοκρασία να αντιστοιχεί στη θερμοκρασία που ρυθμίσατε. Στη συνέχεια, η οθόνη ενδείξεων εμφανίζει τη νέα θερμοκρασία που ρυθμίσατε. Σημειώστε ότι θα χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι το ψυγείο να φθάσει στη νέα θερμοκρασία. Αυτό είναι φυσιολογικό. Κατά τη διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος, δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε ξανά τη θερμοκρασία.
- Για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη απόδοση, συνιστούμε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στους -19 °C για τον καταψύκτη και στους 3 °C για το ψυγείο.
- Η θερμοκρασία του ψυγείου ενδέχεται να αυξηθεί αν ανοίγετε τις πόρτες συχνά ή αν τοποθετήσετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων στο ψυγείο. Αν συμβεί αυτό, η ένδειξη θερμοκρασίας αναβοσβήνει μέχρι το ψυγείο να επανέλθει στις καθορισμένες ρυθμίσεις θερμοκρασίας. Αν η ένδειξη συνεχίσει να αναβοσβήνει για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung για τεχνική υποστήριξη.



# Λειτουργίες

## Αλλαγή της κλίμακας θερμοκρασίας

Μπορείτε να αλλάξετε την κλίμακα θερμοκρασίας μεταξύ βαθμών Φαρενάιτ και Κελσίου.

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί ( < , ○ ή > ) για να επανεργοποιήσετε την οθόνη.
  - Αυτό το βήμα ενδέχεται να μην ισχύει για ορισμένα μοντέλα.
2. Πατήστε ○ μέχρι να αρχίσουν να αναβοσβήνουν τα σύμβολα °F και °C στην ένδειξη ψυγείου ή καταψύκτη.
3. Πατήστε < ή > για να επιλέξετε την επιθυμητή κλίμακα θερμοκρασίας.
  - Πατήστε < για να επιλέξετε τους βαθμούς Φαρενάιτ.
  - Πατήστε > για να επιλέξετε τους βαθμούς Κελσίου.
4. Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα ή πατήστε ○ για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
  - Τα σύμβολα °F και °C σταματούν να αναβοσβήνουν.

## Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του παρασκευαστή πάγου

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον αυτόματο παρασκευαστή πάγου στον καταψύκτη.

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί ( < , ○ ή > ) για να επανεργοποιήσετε την οθόνη.
  - Αυτό το βήμα ενδέχεται να μην ισχύει για ορισμένα μοντέλα.
2. Πατήστε ○ μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη παρασκευαστή πάγου.
3. Πατήστε < ή > για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου.
  - Πατήστε < για να τον ενεργοποιήσετε.
  - Πατήστε > για να τον απενεργοποιήσετε.
4. Περιμένετε 5 δευτερόλεπτα ή πατήστε ○ για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
  - Η ένδειξη παρασκευαστή πάγου σταματά να αναβοσβήνει.

## Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας αργιών

Η λειτουργία αργιών παραμένει ενεργή για 85 ώρες αφού ενεργοποιηθεί. Μετά από αυτό το χρονικό διάστημα, απενεργοποιείται αυτόματα.

- Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αργιών, κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα κουμπιά ○ και > για 6 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, όταν η ένδειξη αναβοσβήνει, πατήστε το κουμπί > .
  - Όταν το ψυγείο βρίσκεται στη λειτουργία αργιών, τα κουμπιά, η οθόνη και τα εσωτερικά φώτα δεν λειτουργούν. Ωστόσο, το ψυγείο και ο καταψύκτης συνεχίζουν να ψύχονται.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το ψυγείο απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά (για παράδειγμα, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος), η λειτουργία αργιών παραμένει ενεργή. Για να τερματίσετε τη λειτουργία αργιών, πρέπει να την απενεργοποιήσετε σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες.



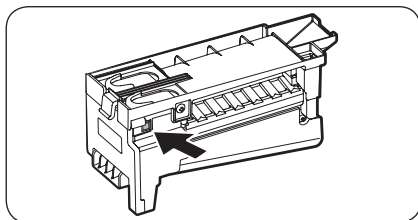


## Ειδικές δυνατότητες

### Παρασκευαστής πάγου

Το ψυγείο διαθέτει έναν ενσωματωμένο παρασκευαστή πάγου που διανέμει αυτόματα πάγο, έτσι ώστε να μπορείτε να απολαμβάνετε φιλτραρισμένο νερό με πάγο σε κύβους ή θρυμματισμένο πάγο.

#### Λειτουργία παρασκευαστή πάγου



- Ο παρασκευαστής πάγου φτιάχνει 8 παγάκια ανά κύκλο - περίπου 100-130 παγάκια σε χρονικό διάστημα 24 ωρών, ανάλογα με τη θερμοκρασία του θαλάμου καταψύκτη, τη θερμοκρασία δωματίου, τον αριθμό ανοιγμάτων της πόρτας και άλλες συνθήκες χρήσης.
- Πετάξτε τις πρώτες λίγες παρτίδες πάγου, για να βεβαιωθείτε ότι έχει καθαρίσει ο σωλήνας νερού.
- Φροντίστε να μην εμποδίζει τίποτα την κίνηση του βραχίονα ανίχνευσης. Όταν το δοχείο πάγου γεμίσει έως τη στάθμη του βραχίονα ανίχνευσης, ο παρασκευαστής πάγου θα σταματήσει να δημιουργεί πάγο.
- Αφού ενεργοποιηθεί ξανά ο παρασκευαστής πάγου, θα υπάρξει μια χρονική καθυστέρηση προτού συνεχίσει να λειτουργεί ο παρασκευαστής πάγου.
- Είναι φυσιολογικό να είναι ενωμένα μεταξύ τους αρκετά παγάκια.
- Αν ο πάγος δεν χρησιμοποιείται συχνά, τα παλιά παγάκια γίνονται θολά, έχουν μπαγιάτικη γεύση και συρρικνώνονται. Αν δεν θέλετε να παρασκευάζεται πάγος, απενεργοποιήστε τον παρασκευαστή πάγου. (Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση τον παρασκευαστή πάγου, ανατρέξτε στην ενότητα «Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του παρασκευαστή πάγου» στη σελίδα 52.)

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν ο παρασκευαστής πάγου είναι ενεργοποιημένος, η θερμοκρασία του καταψύκτη θα είναι χαμηλότερη από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Αν δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου, απενεργοποιήστε τον παρασκευαστή πάγου.

#### Αν απενεργοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου

Αν απενεργοποιήσετε τον παρασκευαστή πάγου, φροντίστε να αφαιρέσετε όλα τα παγάκια από το δοχείο πάγου. Τα παγάκια που απομένουν ενδέχεται να κολλήσουν μεταξύ τους και να είναι δύσκολο να αφαιρεθούν.



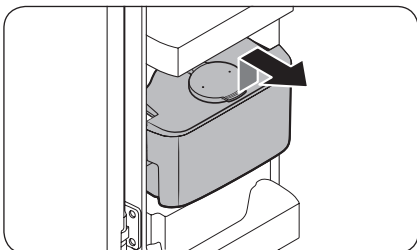
# Λειτουργίες

## Διανεμητής νερού (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

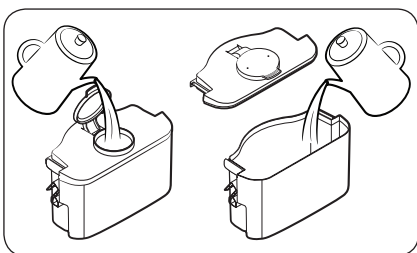
Με τον διανεμητή νερού, μπορείτε να πιείτε νερό χωρίς να ανοίξετε την πόρτα του ψυγείου. Πριν από τη χρήση, πρέπει να γεμίσετε το δοχείο νερού με πόσιμο νερό.

### Για να γεμίσετε το δοχείο νερού με πόσιμο νερό

Ανοίξτε την πόρτα και εντοπίστε το δοχείο νερού, το οποίο βρίσκεται στην περιοχή των ραφιών της πόρτας.



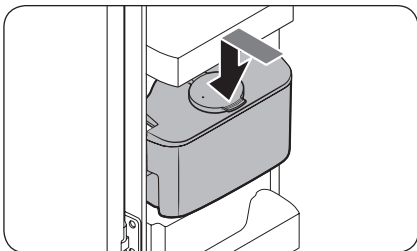
1. Κρατήστε τις χειρολαβές και στις δύο πλευρές του δοχείου νερού και ανασηκώστε το για να το αφαιρέσετε.



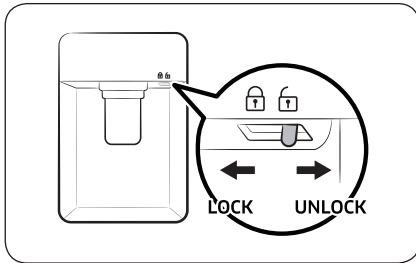
2. Γεμίστε το δοχείο νερού με πόσιμο νερό, έως και 4 λίτρα. Μπορείτε να αφαιρέσετε είτε το επάνω καπάκι είτε το κάλυμμα και να ρίξετε νερό.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για την πρώτη χρήση, καθαρίστε το εσωτερικό του δοχείου νερού.



3. Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού και κλείστε την πόρτα. Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος παροχής νερού του δοχείου νερού είναι στραμμένη προς τα εμπρός.



4. Τοποθετήστε ένα ποτήρι κάτω από την έξοδο παροχής νερού του διανεμητή και πιέστε απαλά τον μοχλό του διανεμητή για να βγει νερό. Βεβαιωθείτε ότι ο διανεμητής νερού έχει απασφαλιστεί.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ο διανεμητής νερού έχει σχεδιαστεί ώστε να διανέμει πόσιμο νερό. Γεμίζετε το δοχείο νερού μόνο με πόσιμο νερό. Μην το γεμίζετε με οποιαδήποτε άλλα υγρά.
- Μη γεμίζετε υπερβολικά το δοχείο νερού, καθώς θα προκληθεί υπερχειλίση.
- Μην επιχειρήσετε να γεμίσετε το δοχείο νερού χωρίς να το αφαιρέσετε από την πόρτα.
- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο νερού έχει εφαρμόσει σωστά.
- Μη χρησιμοποιείτε το ψυγείο χωρίς το δοχείο νερού. Ενδέχεται να μειωθούν οι επιδόσεις και η απόδοση.
- Για να αποτραπεί η αναπήδηση του νερού, βεβαιωθείτε ότι το ποτήρι είναι ευθυγραμμισμένο με τον μοχλό του διανεμητή.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να εξασφαλίσετε περισσότερο χώρο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δοχείο νερού για τη φύλαξη τροφίμων. Σε αυτήν την περίπτωση, αφαιρέστε το καπάκι του δοχείου.

# Συντήρηση

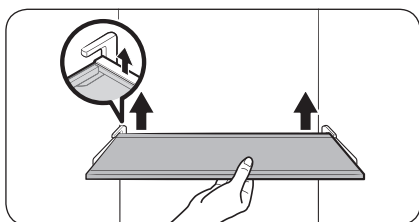
## Χειρισμός και φροντίδα

### Ράφια

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

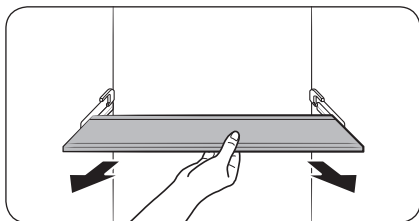
- Το ράφι πρέπει να τοποθετηθεί σωστά. Μην το τοποθετείτε ανάποδα.
- Τα γυάλινα δοχεία ενδέχεται να γρατζουνίσουν την επιφάνεια των γυάλινων ραφιών.

### Ράφια ψυγείου



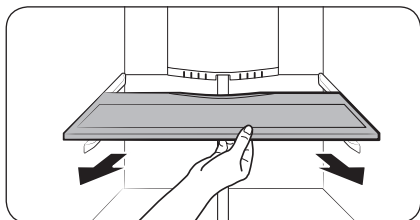
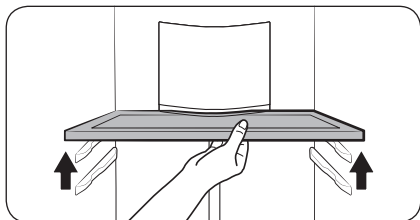
Για να αφαιρέσετε ένα ράφι, ανοίξτε εντελώς την πόρτα του ψυγείου. Συγκρατήστε το εμπρός μέρος του ραφιού, ανασηκώστε το προσεκτικά και σύρετέ το έξω.

1. Ανοίξτε εντελώς την πόρτα του ψυγείου.
2. Συγκρατήστε το εμπρός μέρος του ραφιού και ανασηκώστε το πίσω μέρος του ραφιού για να ελευθερώσετε το άγκιστρο από την εγκοπή.



3. Τραβήξτε προς τα έξω για να το αφαιρέσετε.

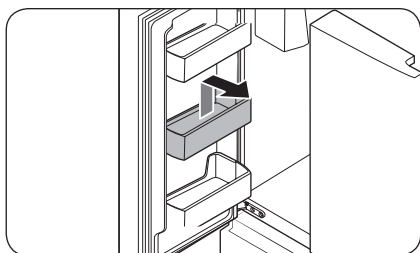
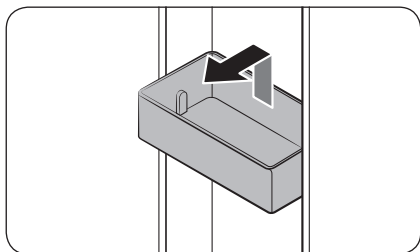
### Ράφια λαχανικών



1. Ανοίξτε εντελώς την πόρτα του ψυγείου.
2. Ανασηκώστε το εμπρός μέρος του ραφιού και τραβήξτε το για να ελευθερώσετε το ράφι από τη βάση στο πίσω τοίχωμα.

3. Τραβήξτε προς τα έξω για να το αφαιρέσετε.

### Ράφια πόρτας



- Για να αφαιρέσετε το **ράφι πόρτας**, συγκρατήστε τις μπροστινές πλευρές του ραφιού και, στη συνέχεια, ανασηκώστε προσεκτικά για να το αφαιρέσετε.
- Για να το επανατοποθετήσετε, τοποθετήστε το **ράφι πόρτας** λίγο πιο πάνω από την τελική του θέση, φροντίζοντας το πίσω μέρος του ραφιού να αγγίζει την πόρτα. Συγκρατήστε το πίσω μέρος του **ραφιού πόρτας** με τα δύο χέρια και, στη συνέχεια, πιέστε προς τα κάτω μέχρι να εφαρμόσει καλά.

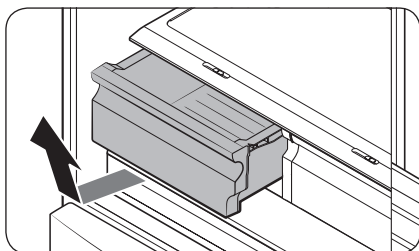
#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αφαιρείτε ένα ράφι που είναι γεμάτο με τρόφιμα. Αδειάστε πρώτα το ράφι.
- Προσέχετε όταν ανοίγετε την πόρτα αν το κάτω ράφι περιέχει μεγαλύτερα μπουκάλια, τα οποία ενδέχεται να πέσουν.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα ράφια. Οι αιχμηρές γωνίες των ραφιών ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.

# Συντήρηση

## Συρτάρι ψυγείου

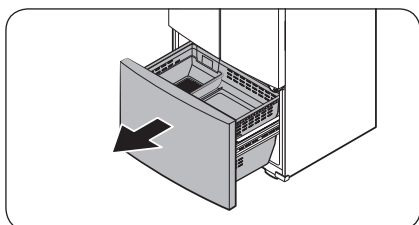
### Συρτάρι λαχανικών/φρούτων



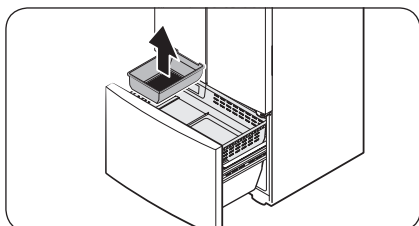
Ανασηκώστε προσεκτικά το εμπρός μέρος του συρταριού και σύρετέ το έξω.

- Συνιστούμε να αφαιρέετε τα ράφια των πορτών προτού αφαιρέσετε το συρτάρι. Αυτό γίνεται για να αποτραπεί η πρόκληση ζημιάς στα ράφια των πορτών.
- Για να το επανατοποθετήσετε, εισαγάγετε το συρτάρι στις ράγες του πλαισίου και κατόπιν σύρετέ το προς τα μέσα.

## Καλάθια καταψύκτη

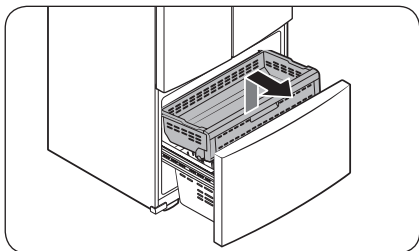


1. Ανοίξτε εντελώς το συρτάρι του καταψύκτη.



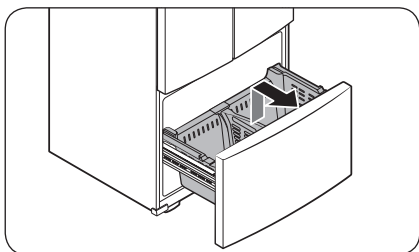
2. Ανασηκώστε το δοχείο πάγου για να το αφαιρέσετε.

### Επάνω καλάθι



- Για να το αφαιρέσετε, σύρετε το συρτάρι του καταψύκτη ώστε να το ανοίξετε εντελώς. Ανασηκώστε το εμπρός μέρος του **επάνω καλάθι** και τραβήξτε το για να το αφαιρέσετε.
- Για να το επαναποθετήσετε, ευθυγραμμίστε τους εμπρός τροχούς του **επάνω καλάθι** με το άκρο του **κάτω καλάθι**. Σύρετε το **επάνω καλάθι** προς τα εμπρός.

### Κάτω καλάθι



- Για να αφαιρέσετε, αφαιρέστε πρώτα το **επάνω καλάθι**. Στη συνέχεια, γείρετε προς τα επάνω το εμπρός μέρος του **κάτω καλάθι** για να το τραβήξετε έξω.
- Για να το επαναποθετήσετε, τοποθετήστε το καλάθι στη **διάταξη ραγών** με την πίσω πλευρά πρώτη.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη γυρίζετε διαγώνια το καλάθι όταν το αφαιρείτε ή το επαναποθετείτε. Μπορεί να γρατζουνίσετε το καλάθι.
- Για να αποτρέψετε την πρόκληση τραυματισμού, υλικών ζημιών ή ασφυξίας, διατηρείτε τα καλάθια του καταψύκτη μακριά από παιδιά όταν έχουν αφαιρεθεί.
- Μην αφαιρείτε το διαχωριστικό.
- Τοποθετήστε τους τροχούς του επάνω καλάθι στα άκρα των ραγών του κάτω καλάθι. Στη συνέχεια, σύρετε το επάνω καλάθι εντελώς προς τα εμπρός. Διαφορετικά, το συρτάρι δεν θα ανοίγει ή δεν θα κλείνει σωστά, γεγονός που θα προκαλέσει συσσώρευση πάγου.

# Συντήρηση

## Καθαρισμός

### Εσωτερικό και εξωτερικό μέρος

#### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, οικιακό απορρυπαντικό/απορρυπαντικό αυτοκινήτου ή Clorox™ για τον καθαρισμό του ψυγείου. Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια του ψυγείου, καθώς και πυρκαγιά.
- Μην ψεκάζετε νερό επάνω στο ψυγείο. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

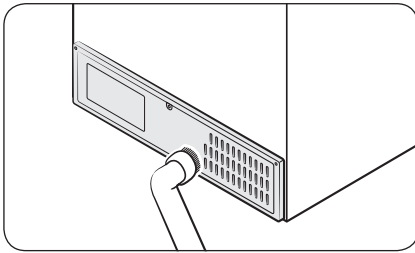
Χρησιμοποιείτε τακτικά ένα στεγνό πανί για να απομακρύνετε όλα τα ξένα σώματα, όπως σκόνη ή νερό, από τους ακροδέκτες και τα σημεία επαφής του φινιτροφοδοσίας.

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
2. Χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι ή μια χαρτοπετσέτα για να καθαρίσετε το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος του ψυγείου.
3. Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί ή μια χαρτοπετσέτα για να το στεγνώσετε καλά.
4. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

### Ελαστικά στεγανοποιητικά

Αν τα ελαστικά στεγανοποιητικά της πόρτας είναι βρόμικα, η πόρτα ενδέχεται να μην κλείνει σωστά με αποτέλεσμα να περιοριστούν οι επιδόσεις και η απόδοση του ψυγείου. Χρησιμοποιήστε ήπιο απορρυπαντικό και ένα υγρό πανί για να καθαρίσετε τα ελαστικά στεγανοποιητικά. Στη συνέχεια, στεγνώστε τα καλά με ένα πανί.

### Πίσω πίνακας



Για να διατηρείτε τα καλώδια και τα εκτεθειμένα μέρη του πίσω πίνακα ελεύθερα από βρομιά, να καθαρίζετε τον πίνακα με ηλεκτρική σκούπα μία ή δύο φορές το χρόνο.

#### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην αφαιρείτε το κάλυμμα πίσω πίνακα. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



---

## Αντικατάσταση

---

### Λυχνίες LED

Για να αντικαταστήσετε τις λυχνίες του ψυγείου, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung.

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

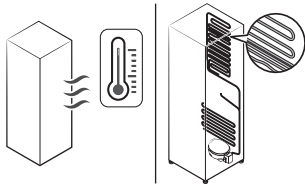
- Οι λυχνίες δεν μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε μόνοι σας κάποια λυχνία. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προτού καλέσετε το επισκευαστικό κέντρο, εξετάστε τα παρακάτω σημεία ελέγχου. Κάθε κλήση στο επισκευαστικό κέντρο σχετικά με φυσιολογικές καταστάσεις (περιπτώσεις που δεν υπάρχει κανένα ελάττωμα) θα χρεωθεί στον χρήστη.

## Γενικά

### Θερμοκρασία

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Το ψυγείο/καταψύκτης δεν λειτουργεί. Η θερμοκρασία του ψυγείου/καταψύκτη είναι υψηλή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Συνδέστε σωστά το καλώδιο ρεύματος.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε χαμηλότερο επίπεδο.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το ψυγείο βρίσκεται κοντά σε πηγή θερμότητας ή εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κρατήστε το ψυγείο μακριά από άμεσο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν υπάρχει αρκετός χώρος ανάμεσα στο ψυγείο και τους κοντινούς τοίχους ή ντουλάπια.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κενό τουλάχιστον 5 cm (2,5 ίντσες) ανάμεσα στο πίσω μέρος και τις πλευρές του ψυγείου και οποιουδήποτε κοντινούς τοίχους ή ντουλάπια.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το ψυγείο είναι υπερφορτωμένο. Τα ανοίγματα εξαερισμού του ψυγείου είναι φραγμένα από τρόφιμα.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μην υπερφορτώνετε το ψυγείο. Μην αφήνετε τα τρόφιμα να φράζουν τα ανοίγματα εξαερισμού.</li> </ul>
Το ψυγείο/καταψύκτης ψύχεται υπερβολικά.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε υψηλότερο επίπεδο.</li> </ul>
Τα εσωτερικά τοιχώματα είναι ζεστά.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το ψυγείο διαθέτει ανθεκτική στη θερμότητα σωλήνωση στα εσωτερικά τοιχώματα.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Για να αποτραπεί η δημιουργία υγρασίας, το ψυγείο έχει ανθεκτική στη θερμότητα σωλήνωση στις μπροστινές γωνίες. Αν αυξηθεί η θερμοκρασία περιβάλλοντος, ο εξοπλισμός ενδέχεται να μη λειτουργεί αποτελεσματικά. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη στο σύστημα.</li> </ul> 



## Οσμές

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Αναδίδονται οσμές από το ψυγείο.	• Αλλοιωμένα τρόφιμα.	• Καθαρίστε το ψυγείο και αφαιρέστε τυχόν αλλοιωμένα τρόφιμα.
	• Τρόφιμα με έντονες οσμές.	• Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα με έντονες οσμές είναι τυλιγμένα αεροστεγώς.

## Πάγος

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Πάγος γύρω από τα ανοίγματα εξαερισμού.	• Τα ανοίγματα εξαερισμού είναι φραγμένα από τρόφιμα.	• Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού του ψυγείου δεν είναι φραγμένα από τρόφιμα.
Πάγος στα εσωτερικά τοιχώματα.	• Η πόρτα δεν έχει κλείσει σωστά.	• Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα δεν φράζουν την πόρτα. Καθαρίστε το παρέμβυσμα της πόρτας.

## Υγρασία

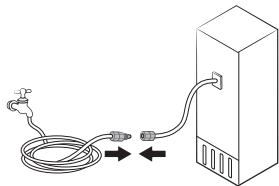
Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Δημιουργείται υγρασία στα εσωτερικά τοιχώματα.	• Αν η πόρτα παραμείνει ανοιχτή, εισχωρεί υγρασία στο ψυγείο.	• Απομακρύνετε την υγρασία και μην αφήνετε την πόρτα ανοιχτή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
	• Τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία.	• Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα είναι τυλιγμένα αεροστεγώς.

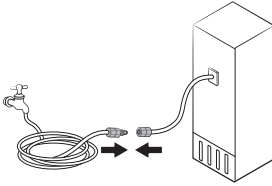
## Νερό/πάγος (μόνο στα μοντέλα με διανεμητή)

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Η ροή του νερού είναι ασθενέστερη από την κανονική.	• Η πίεση του νερού είναι πολύ χαμηλή.	• Βεβαιωθείτε ότι η πίεση του νερού είναι μεταξύ 30 και 120 psi (206 και 827 kPa).
Ακούγεται ένας βόμβος από τον παρασκευαστή πάγου.	• Η λειτουργία Παρασκευαστής πάγου είναι ενεργοποιημένη, αλλά η παροχή νερού δεν έχει συνδεθεί στο ψυγείο.	• Πατήστε το κουμπί <b>Ice Maker</b> (Παρασκευαστής πάγου).



## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Ο παρασκευαστής πάγου δεν παρασκευάζει πάγο.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο παρασκευαστής πάγου μόλις τοποθετήθηκε.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πρέπει να περιμένετε 12 ώρες για να παρασκευάσει πάγο το ψυγείο.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η θερμοκρασία του καταψύκτη είναι πολύ υψηλή.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του καταψύκτη χαμηλότερα από τους 0 °F (-18 °C), ή -4 °F (-20 °C) με ζεστό αέρα περιβάλλοντος.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η λειτουργία Κλείδωμα του πίνακα διανεμητή είναι ενεργοποιημένη.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Κλείδωμα του πίνακα διανεμητή.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο παρασκευαστής πάγου είναι απενεργοποιημένος.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενεργοποιήστε τον παρασκευαστή πάγου.</li> </ul>
Δεν διανέμεται πάγος.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο πάγος ενδέχεται να σφηνώσει αν ο διανεμητής πάγου δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα (περίπου 3 εβδομάδες).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το ψυγείο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αδειάστε το δοχείο πάγου και απενεργοποιήστε τον παρασκευαστή πάγου.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το δοχείο πάγου δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο πάγου έχει τοποθετηθεί σωστά.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν είναι συνδεδεμένος σωστά ο σωλήνας νερού ή δεν είναι ανοιχτή η παροχή νερού.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά ο σωλήνας νερού. Ελέγξτε αν είναι κλειστή η στρόφιγγα του σωλήνα νερού.</li> </ul> 

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Δεν διανέμεται νερό.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν είναι συνδεδεμένος σωστά ο σωλήνας νερού ή δεν είναι ανοιχτή η παροχή νερού.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά ο σωλήνας νερού. Ελέγξτε αν είναι κλειστή η στρόφιγγα του σωλήνα νερού.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η λειτουργία Κλείδωμα του πίνακα διανεμητή είναι ενεργοποιημένη.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Κλείδωμα του πίνακα διανεμητή.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τοποθετήθηκε φίλτρο νερού τρίτου κατασκευαστή.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιείτε μόνο φίλτρα που παρέχονται ή είναι εγκεκριμένα από τη Samsung.</li> <li>Τα μη εγκεκριμένα φίλτρα ενδέχεται να παρουσιάσουν διαρροές και να προκαλέσουν ζημιά στο ψυγείο.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η ένδειξη του φίλτρου νερού ανάβει ή αναβοσβήνει.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αντικαταστήστε το φίλτρο νερού. Μετά την αντικατάσταση, επαναφέρετε τον αισθητήρα της ένδειξης του φίλτρου.</li> </ul>

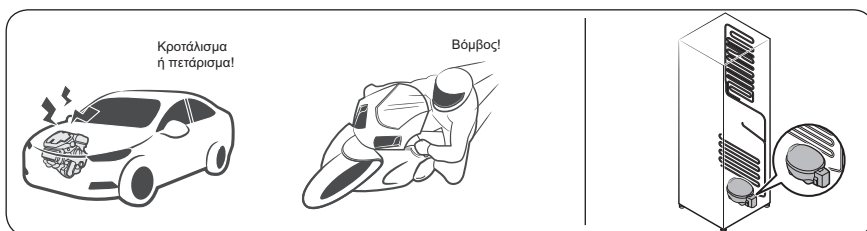
# Αντιμετώπιση προβλημάτων

## Ακούτε μη φυσιολογικούς ήχους από το ψυγείο;

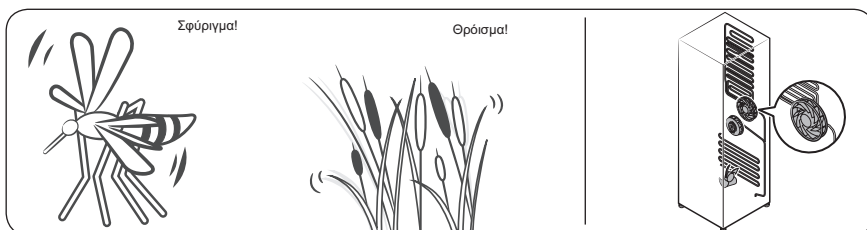
Προτού καλέσετε το επισκευαστικό κέντρο, εξετάστε τα παρακάτω σημεία ελέγχου. Κάθε κλήση στο επισκευαστικό κέντρο σχετικά με φυσιολογικούς ήχους θα χρεωθεί στο χρήστη.

### Αυτοί οι ήχοι είναι φυσιολογικοί.

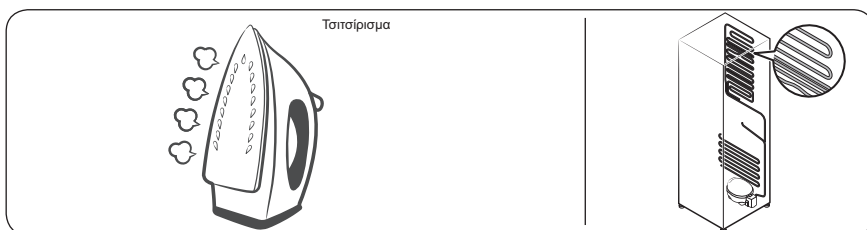
- Όταν αρχίζει ή τελειώνει μια λειτουργία, το ψυγείο ενδέχεται να εκπέμπει ήχους παρόμοιους με την εκκίνηση ενός κινητήρα αυτοκινήτου. Καθώς σταθεροποιείται η λειτουργία, οι ήχοι λιγοστεύουν.



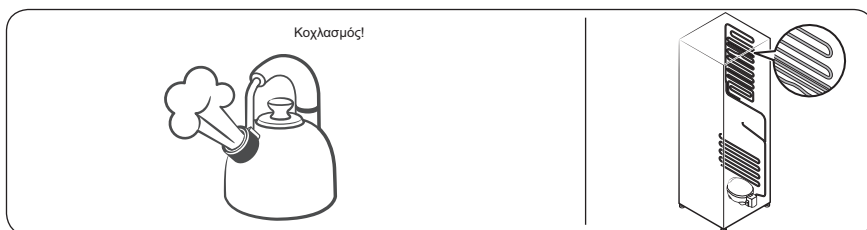
- Αυτοί οι ήχοι ενδέχεται να ακουστούν ενώ λειτουργεί ο ανεμιστήρας. Όταν το ψυγείο φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία, δεν ακούγεται κανένας ήχος ανεμιστήρα.



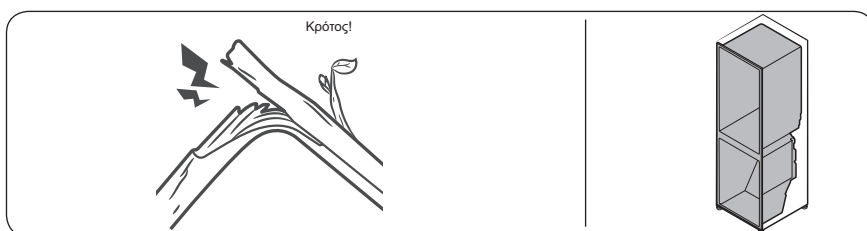
- Κατά τη διάρκεια ενός κύκλου απόψυξης, ενδέχεται να στάξει νερό επάνω στον θερμοαντήρα απόψυξης, προκαλώντας συριστικούς ήχους.



- Καθώς το ψυγείο πραγματοποιεί ψύξη ή κατάψυξη, μετακινείται ψυκτικό αέριο μέσα από στεγανοποιημένους σωλήνες, προκαλώντας ήχους φυσαλίδων.



- Καθώς αυξάνεται ή μειώνεται η θερμοκρασία του ψυγείου, τα πλαστικά μέρη συστέλλονται και διαστέλλονται, δημιουργώντας θορύβους κρούσης. Αυτοί οι θόρυβοι ακούγονται κατά τη διάρκεια του κύκλου απόψυξης ή όταν λειτουργούν ηλεκτρονικά εξαρτήματα.



- Για μοντέλα με παρασκευαστή πάγου: Όταν ανοίγει η βαλβίδα νερού για να γεμίσει ο παρασκευαστής πάγου, ενδέχεται να ακουστεί βόμβος.
- Λόγω της εξισορρόπησης πίεσης κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας του ψυγείου, ενδέχεται να ακουστούν σφυριχτοί ήχοι.

# Παράρτημα

## Οδηγίες για την ασφάλεια

- Για πιο αποδοτική χρήση ενέργειας, να αφήνετε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα όπως καλάθια, συρτάρια, ράφια και δίσκο για παγάκια στη θέση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.
- Αυτή η συσκευή ψυγείου δεν προορίζεται για χρήση ως εντοιχισμένη συσκευή.

## Οδηγίες εγκατάστασης

### Για συσκευές ψυγείου με κλιματική κλάση

Ανάλογα με την κλιματική κλάση, αυτή η συσκευή ψυγείου προορίζεται για χρήση στο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος που καθορίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Μπορείτε να βρείτε την κλιματική κλάση στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων. Το προϊόν ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά σε θερμοκρασίες εκτός του συγκεκριμένου εύρους.

Μπορείτε να βρείτε την κλιματική κλάση στην ετικέτα στο εσωτερικό του ψυγείου.

### Ενεργό εύρος θερμοκρασίας

Το ψυγείο έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί κανονικά στο εύρος θερμοκρασίας που καθορίζεται από την ονομαστική τιμή της κατηγορίας του.

Κατηγορία	Σύμβολο	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Εκτεταμένη εύκρατη	SN	+10 έως +32	+10 έως +32
Εύκρατη	N	+16 έως +32	+16 έως +32
Υποτροπική	ST	+16 έως +38	+18 έως +38
Τροπική	T	+16 έως +43	+18 έως +43

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η απόδοση ψύξης και η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου ενδέχεται να επηρεαστούν από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη συχνότητα ανοίγματος της πόρτας και τη θέση του ψυγείου. Συνιστούμε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας όπως απαιτείται.



## Οδηγίες για τη θερμοκρασία

### Συνιστώμενη θερμοκρασία

Βέλτιστη ρύθμιση θερμοκρασίας για τη φύλαξη τροφίμων:

- Ψυγείο: 3 °C
- Καταψύκτης: -19 °C

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η βέλτιστη ρύθμιση θερμοκρασίας για κάθε θάλαμο εξαρτάται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η παραπάνω βέλτιστη θερμοκρασία βασίζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C.

### Γρήγορη ψύξη

Η λειτουργία Γρήγορη ψύξη επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Το ψυγείο λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για δυόμισι ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία.

### Γρήγορη κατάψυξη

Η λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επιταχύνει τη διαδικασία κατάψυξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Ο καταψύκτης λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για 50 ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία. Για να καταψύξετε μεγάλες ποσότητες τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επί τουλάχιστον 20 ώρες προτού τοποθετήσετε τα τρόφιμα στον καταψύκτη.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου αυξάνεται. Θυμηθείτε να την απενεργοποιήσετε όταν δεν την χρειάζεστε πλέον και να επαναφέρετε τον καταψύκτη στην αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας.

### Τρόπος φύλαξης για την καλύτερη δυνατή συντήρηση (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Σκεπάστε τα τρόφιμα για να διατηρούν την υγρασία τους και να αποτρέψετε τη μεταφορά οσμών από άλλα τρόφιμα. Μια μεγάλη κατσαρόλα με φαγητό όπως σουπιά ή ραγού θα πρέπει να χωρίζεται σε μικρές μερίδες και να τοποθετείται σε ρηχή δοχεία προτού ψυχθεί. Ένα μεγάλο κομμάτι κρέατος ή ολόκληρο κοτόπουλο θα πρέπει να χωρίζεται σε μικρότερα κομμάτια ή να τοποθετείται σε ρηχά δοχεία προτού ψυχθεί.

### Τοποθέτηση τροφίμων

Ράφια	Τα ράφια είναι ρυθμιζόμενα για να χωρούν διάφορες συσκευασίες.
Ειδικός θάλαμος (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)	Τα στεγανοποιημένα συρτάρια φρούτων και λαχανικών παρέχουν βέλτιστο περιβάλλον φύλαξης για τα φρούτα και τα λαχανικά. Τα λαχανικά απαιτούν συνθήκες υψηλότερης υγρασίας, ενώ τα φρούτα απαιτούν συνθήκες χαμηλότερης υγρασίας. Τα συρτάρια φρούτων και λαχανικών διαθέτουν συσκευές ελέγχου, για τον έλεγχο του επιπέδου υγρασίας. (*Ανάλογα με το μοντέλο και τα προαιρετικά εξαρτήματα) Το συρτάρι κρεάτων ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας μεγιστοποιεί τον χρόνο φύλαξης των κρεάτων και των τυριών.

## Παράρτημα

Φύλαξη στην πόρτα	Μη φυλάσσετε ευπαθή τρόφιμα στην πόρτα. Τα αβγά θα πρέπει να φυλάσσονται μέσα στη θήκη τους σε ένα ράφι. Η θερμοκρασία των δοχείων φύλαξης στην πόρτα παρουσιάζει μεγαλύτερες διακυμάνσεις από τη θερμοκρασία στο εσωτερικό του θαλάμου. Διατηρείτε την πόρτα κλειστή για όσο το δυνατόν περισσότερο.
Θάλαμος καταψύκτη	Μπορείτε να φυλάξετε κατεψυγμένα τρόφιμα, να παρασκευάσετε παγάκια και να καταψύξετε φρέσκα τρόφιμα στον θάλαμο του καταψύκτη.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Καταψύχετε μόνο φρέσκα τρόφιμα που δεν έχουν αλλοιωθεί. Να διατηρείτε τα τρόφιμα που πρόκειται να καταψύξετε μακριά από τρόφιμα που έχουν ήδη καταψυχθεί. Για να μη χάσουν τα τρόφιμα τη γεύση τους και για να μην ξεραθούν, να τα τοποθετείτε σε αεροστεγή δοχεία.

### Πίνακας χρόνου φύλαξης ψυγείου και καταψύκτη

Ο χρόνος για τον οποίο διατηρούνται φρέσκα τα τρόφιμα εξαρτάται από τη θερμοκρασία και την έκθεση σε υγρασία. Επειδή οι ημερομηνίες που αναγράφονται στα προϊόντα δεν αποτελούν οδηγό ασφαλούς χρήσης ενός προϊόντος, συμβουλευτείτε αυτόν τον πίνακα και ακολουθήστε αυτές τις συμβουλές.

Γαλακτοκομικά προϊόντα

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Γάλα	1 εβδομάδα	1 μήνας
Βούτυρο	2 εβδομάδες	12 μήνες
Παγωτό	-	2-3 εβδομάδες
Φυσικό τυρί	1 μήνας	4-6 μήνες
Τυρί κρέμα	2 εβδομάδες	Δεν συνιστάται
Γιαούρτι	1 μήνας	-

Κρέας

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Φρέσκο ψητό κρέας, μπριζόλες, παιδάκια	3-4 ημέρες	2-3 μήνες
Φρέσκος κιμάς, κρέας ραγού	1-2 ημέρες	3-4 μήνες
Μπέικον	7 ημέρες	1 μήνας
Λουκάνικο, ωμό από χοιρινό, μοσχάρι, γαλοπούλα	1-2 ημέρες	1-2 μήνες

### Πουλερικά / Αβγά

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Φρέσκα πουλερικά	2 ημέρες	6-8 μήνες
Σαλάτα με πουλερικά	1 ημέρα	-
Αβγά, φρέσκα στο τσόφλι	2-4 εβδομάδες	Δεν συνιστάται

### Ψάρια / Θαλασσινά

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Φρέσκο ψάρι	1-2 ημέρες	3-6 μήνες
Μαγειρεμένο ψάρι	3-4 ημέρες	1 μήνας
Σαλάτα με ψάρι	1 ημέρα	Δεν συνιστάται
Αποξηραμένο ή παστό ψάρι	3-4 εβδομάδες	-

### Φρούτα

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Μήλα	1 μήνας	-
Ροδάκινα	2-3 εβδομάδες	-
Ανανάς	1 εβδομάδα	-
Άλλα φρέσκα φρούτα	3-5 ημέρες	9-12 μήνες

### Λαχανικά

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Σπαράγγι	2-3 ημέρες	-
Μπρόκολο, λαχανάκια Βρυξελλών, αρακάς, μανιτάρια	3-5 ημέρες	-
Λάχανο, κουνουπίδι, σέλινο, αγγούρι, μαρούλι	1 εβδομάδα	-
Καρότα, παντζάρια, ραπανάκια	2 εβδομάδες	-

# Παράρτημα

---

## Πληροφορίες για το μοντέλο και την παραγγελία ανταλλακτικών

---

### Πληροφορίες μοντέλου

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην καταχώριση EPREL του μοντέλου:

1. Μεταβείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Λάβετε το αναγνωριστικό μοντέλου από την ετικέτα ενεργειακής απόδοσης του προϊόντος και πληκτρολογήστε το στο πλαίσιο αναζήτησης
3. Εμφανίζονται οι πληροφορίες ενεργειακής επισήμανσης του μοντέλου

### Πληροφορίες ανταλλακτικών

- Ελάχιστο χρονικό διάστημα για το οποίο θα είναι διαθέσιμα τα ανταλλακτικά που είναι απαραίτητα για την επισκευή της συσκευής
  - 7 έτη για θερμοστάτες, αισθητήρες θερμοκρασίας, πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων και πηγές φωτός, λαβές πόρτας, μεντεσέδες πόρτας, δίσκους, καλάθια (μεγάλα ή κανονικά συρτάρια)
  - 10 έτη για παρεμβύσματα πόρτας
- Η ελάχιστη διάρκεια της εγγύησης που προσφέρεται από τον κατασκευαστή για τη συσκευή ψυγείου είναι 24 μήνες.
- Σχετικές πληροφορίες για την παραγγελία ανταλλακτικών, απευθείας ή μέσω άλλων καναλιών, παρέχονται από τον κατασκευαστή, τον εισαγωγέα ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για επαγγελματική επισκευή στη διαδικτυακή τοποθεσία <http://samsung.com/support>.  
Μπορείτε να βρείτε το εγχειρίδιο σέρβις χρήστη στη διαδικτυακή τοποθεσία <http://samsung.com/support>.

# Σημειώσεις

---

# Σημειώσεις

---

# Σημειώσεις

---

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Χώρα	Κέντρο επικοινωνίας	Διαδικτυακή τοποθεσία
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



DA68-04132K-01