



Refrigerator user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.



Free Standing Appliance

SAMSUNG

safety information

SAFETY INFORMATION

- Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Because the following instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from the refrigerator described in this manual.
- If you have any question, contact us at 1-800-SAMSUNG or find help and information online at www.samsung.com.
- 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 product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- It is hazardous for anyone other than an Authorized Service Person to service this appliance.



Warning; Risk of
fire / flammable
materials

Important safety symbols and precautions:

WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.

CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.

02_ Safety information

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the refrigerator is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning symbols 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.

WARNING

STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING (US ONLY)

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

WARNING

CRITICAL INSTALLATION WARNINGS

-  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 house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- 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 humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- 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.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the

refrigerator.

- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.



- 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.
- Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord should be AC115-120 V, 10 A, or more. If a grounding adapter is used, make sure the receptacle box is fully grounded.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
- This may result in an electric shock or fire.



- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or one of its service agent.
- The wall socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the wall socket in an emergency.
- It must be outside the area of the rear of the appliance.
- When positioning the appliance, ensure the power cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Connect to potable water supply only.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

CAUTION

INSTALLATION CAUTIONS

-  Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
- Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you use a qualified technician or service company to install the refrigerator.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

WARNING

CRITICAL USAGE WARNINGS

-  Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
- 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 knives, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- 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 when children are in the area.
- Do not let children hang on the door. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. Children could become trapped.

- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
- Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not let children step on a drawer cover.
- The drawer may break and cause them to slip.
- 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 touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute, or ice maker bucket.
- It may cause personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in fire or explosion.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use an electrical appliance inside the refrigerator, unless it is of a type recommended by the manufacturer.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- 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 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 attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- If your appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your nearest service center.



- 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 when children are in the area. Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur. Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
- 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.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.



- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service agency.
- If the product is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED Lamps yourself.
- Please contact your service agents.
- If dust or water enters the refrigerator, unplug

the refrigerator and contact your Samsung Electronics service center.

- Otherwise there is a risk of fire.

CAUTION

USAGE CAUTIONS



- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 20 ~ 125psi (138 ~ 862 kPa) is required. 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 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.



- Service Warranty and Modification.
- Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
- If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If you have a long vacation planned or do not intend to use the refrigerator for a long period of time, empty the refrigerator including ice

Safety information _05

bucket, pull out the power plug, 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 appliance as it 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.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer. The container may freeze and break, and this may result in injury.
- 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.
- 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 or a Sports drink. This may damage the refrigerator.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.



- If the product 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.

CAUTION

CLEANING CAUTIONS



- Do not directly spray water on the inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.

06_ Safety information

- 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.



- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.



- 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.

WARNING

CRITICAL DISPOSAL WARNINGS



- **DANGER** : Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
- Take off the doors and door latch.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Children trapped inside a refrigerator can hurt themselves or suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance 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 product 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, the child may get hurt or suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
- If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.



ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it 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.
- But Should the power failure last more than 24 hours, remove and discard all frozen food.
- The appliance might not operate consistently (frozen contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) when 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. But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the 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.

Saving Energy Tips

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

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.

contents

SETTING UP YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR	09
OPERATING YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR.....	17
TROUBLESHOOTING	32

Setting up your French Door Refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of this Samsung French Door Refrigerator.

We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

Selecting the best location for the refrigerator

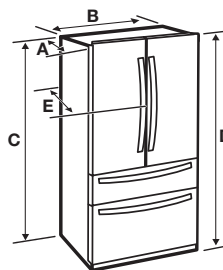
Choose :

- A location with easy access to a water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with a level floor.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- A location that allows sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- A location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 110 °F (43 °C) or below 50 °F (10 °C).
- Do not locate the refrigerator where it may become wet.

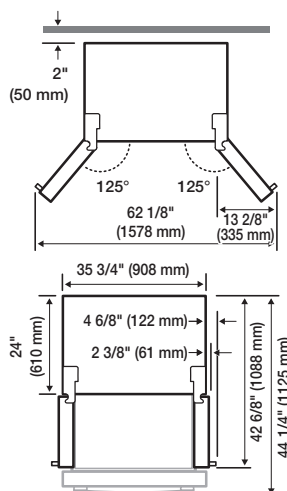
If the refrigerator does not have enough space, it can cause the bad influence to refrigeration efficiency and power consumption. If your refrigerator has an ice maker, allow extra space at the back for the water line connections. When you install the refrigerator next to a fixed wall, you need a minimum clearance of 3 3/4" (95 mm) between the refrigerator and wall to allow the door to swing open.

Important : Make sure that you can easily move your refrigerator to its final location by measuring doorways (both width and height), thresholds, ceilings, stairways, etc.

The following chart details the exact height and depth of this Samsung French Door Refrigerator.



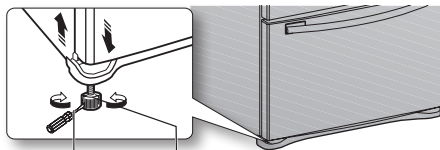
Model	RF24FS**
Depth "A"	28 5/8" (726 mm)
Width "B"	35 6/8" (908 mm)
Height "C"	68 7/8" (1749 mm)
Overall Height "D"	70" (1777 mm)
Depth "E"	31" (788 mm)



Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

When moving your refrigerator

CAUTION To prevent floor damage, be sure the front adjusting legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Adjusting the Level' in the manual (on page 13).

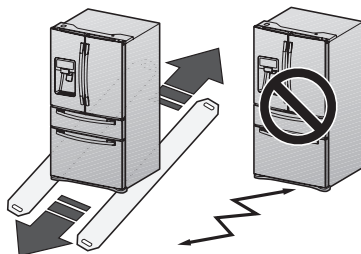


Flat-blade screw driver(-) Control Lever

FLOORING

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.

To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working. When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back. Do not wiggle it from side to side.



REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

For some installations you need to remove the fridge and freezer drawers so you can move the refrigerator to its final location. **Do not remove the doors/drawer if you don't need to.** If you do not need to remove the refrigerator doors, go to Adjusting the Level on page 13. If you need to remove the doors, continue below.

Before removing the door/drawer, make sure you read the following items:

WARNING Disconnect power to the refrigerator before removing the door or drawer.



- Be careful not to drop, damage, or scratch the doors/drawers while removing them.
- Use care when you remove the doors/drawers. The doors are heavy and you could injure yourself.
- Reattach the doors/drawers properly to avoid:
 - Moisture from air leakage.
 - Uneven door alignment.
 - Wasting energy due to improper door seal.

Disassemble the refrigerator doors

WARNING Be careful not to drop and scratch the doors while removing them.

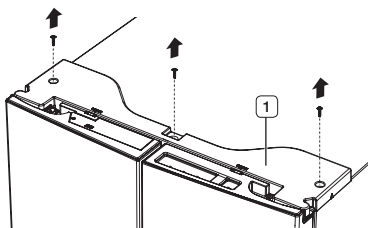
Required Tools (Not provided)

You need the following tools to complete the installation of your refrigerator:

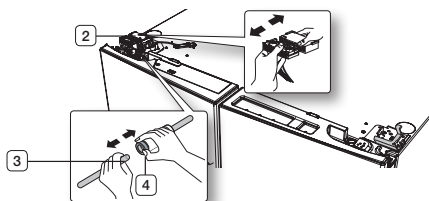
Philips screwdriver(+)	Flat-blade screw driver(-)	Socket wrench (10mm)
Pliers	Allen wrench (3/16") (5mm)	

With the door opened

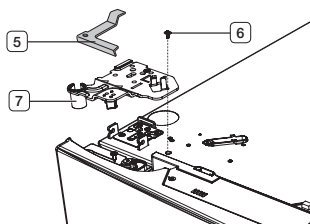
1. Remove the 3 screws holding down the TOP TABLE (1) and separate the connected wires.



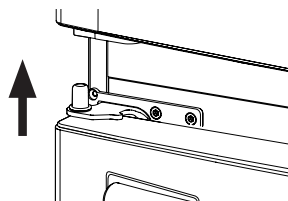
2. Disconnect the two connectors (2) on the left side door. To remove the water coupler from the hinge, twist and pull it from the hinge. Remove the water line (3) while pressing the marked part (4) of the water line coupler.



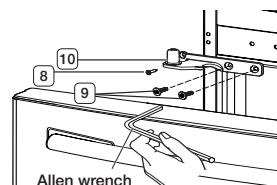
3. Pull and remove the hinge lever (5). Remove the ground screw (6) attached to the upper left door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the upper left and right door hinges (7).



4. Lift the door straight up to remove.



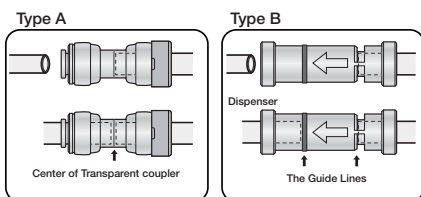
5. Remove the screw (8) attached to the lower left and right door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the 2 hex head bolts (9) attached to the lower left and right door hinges with an allen wrench (3/16"). Remove the lower left and right door hinges (10).



RE-ATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

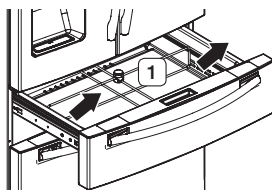
To reattach the fridge doors after you have moved the fridge to its final location, assemble the parts in reverse order.

1. The Water Line must be fully inserted into the center of the transparent coupler (Type A) or the Guide Lines (Type B) to prevent water leakage from the dispenser.

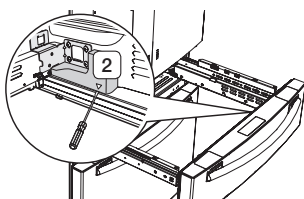


DISASSEMBLING THE FLEX DOOR

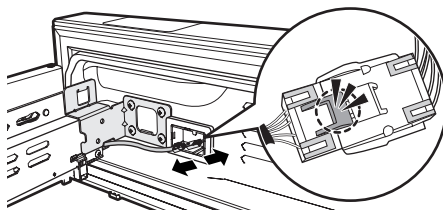
1. Take out the Flex Zone (1) by lifting it up.



2. Take off the cover (2) w/harness with a flat-blade screwdriver (-).

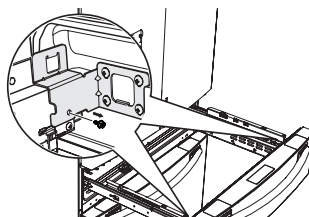


3. Press the locking tab and separate the Wire Connector.

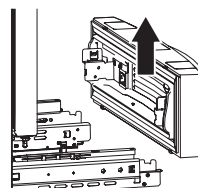


CAUTION When reassembling it, be sure to connect the wire harness.
If it is not connected, the Flex Room does not work.

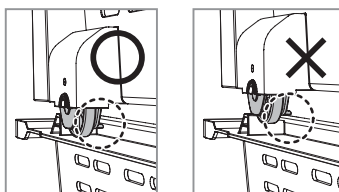
4. Remove 1 hex head bolt from each side with a socket wrench (10 mm).



5. Lift up the Flex door from the rails.



CAUTION Putting too much food into the freezer drawers can prevent the freezer from closing completely and can cause frost build-up.



RE-ASSEMBLING THE FLEX DOOR

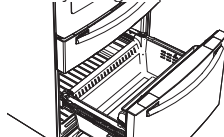
To reattach the flex doors, assemble parts in reverse order.

CAUTION Be sure to connect the Flex Door Wire Connector.

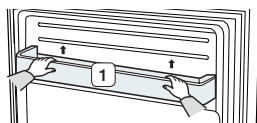
If it is not connected, the Flex Room does not work.

DISASSEMBLING THE FREEZER DOOR

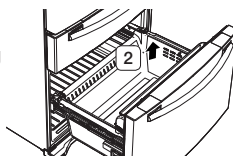
1. Take out the upper drawer by lifting it up.



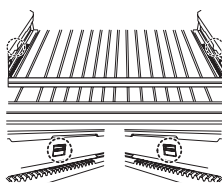
2. Remove the freeze room guard (1) by lifting the guard up.



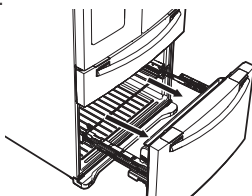
3. Take out the lower basket (2) by lifting the basket up from the rail system.



4. Press the fixing hook of the rail system.



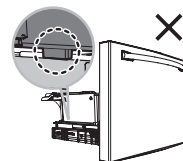
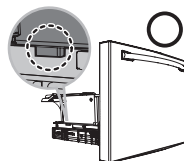
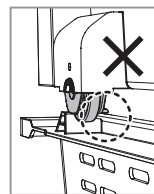
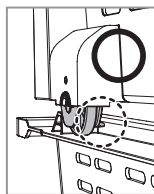
5. Holding the top of the Freezer Drawer, pull it out all the way, and then remove it from the rail system.



CAUTION Be careful not to scratch or dent the sliding rail by letting it strike the floor.

CAUTION Make sure that you mount the freezer basket in the right position when removing / installing the freezer door. Failing to do so may result in the door not opening or closing properly.

CAUTION Putting too much food into the freezer drawers can prevent the freezer from closing completely and can cause frost build-up.



RE-ASSEMBLING THE FREEZER DOOR

To reattach the drawer after you have moved the fridge to its final location, assemble the parts in reverse order.

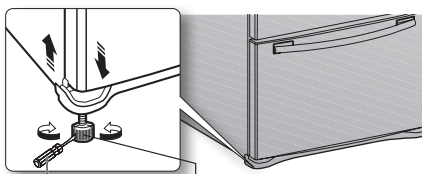
ADJUSTING THE LEVEL

Make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. Use a level to test if the refrigerator is level both side to side and back to front. If the refrigerator is not level, you will not be able to get the doors perfectly even, which may cause moisture condensation and increased energy bills. Below is an example of how to level the refrigerator if the left side of the refrigerator is lower than the right side.

How to adjust the level

1. Open the freezer drawer and remove the lower basket.
2. Insert a flat-blade screwdriver (-) into the notch on the left control lever, and turn it counter-clockwise to level the refrigerator. (You turn the lever clockwise to lower the refrigerator and counterclockwise to raise it.)

setting up _13



flat-blade screwdriver (-) Control Lever



Both control levers must be touching the floor to avoid possible personal injury or property damage because of tipping.



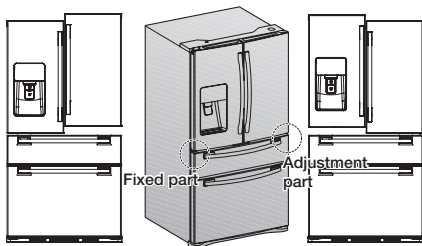
If the right side is lower, perform the same procedure, but with the right control lever.



It is difficult to remove the cover leg front from the refrigerator, so we do not recommend making small adjustments with the control lever. Instead, refer to the next page for the best way to make minor adjustments to the doors.

MAKING MINOR ADJUSTMENTS TO THE DOOR OR IN DOOR

Remember, a leveled refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on leveling the refrigerator.



The left door is fixed. To make minor door adjustments, adjust only the right door.

Snap ring

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

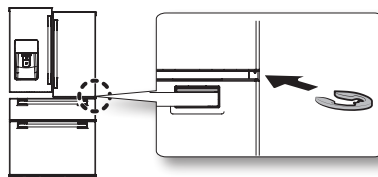


14_ setting up

To adjust the height of a door

Check the height difference between the doors, and then raise and hold the lower door.

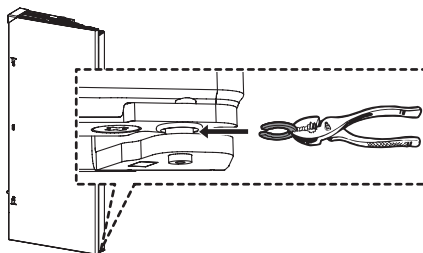
- Insert the snap ring in the gap between the in door and the HINGE-SHAFT.
(applicable models only)



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

MAKING MINOR ADJUSTMENTS BETWEEN OUT DOOR AND IN DOOR (APPLICABLE MODELS ONLY)

After raising the out door, insert the supplied snap ring in the gap between the OUT DOOR and the HINGE-SHAFT.



Snap ring are enclosed with the refrigerator.
The thickness of RING is 1 mm, 2 ea.



Use the snap ring in case the handle does not move because the out door is lowered.

INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that. The water line also connects to the ice maker. For the ice maker to operate properly, water pressure of 20-125 psi (138 ~ 862 kPa) is required. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), 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 the water runs from the water outlet.



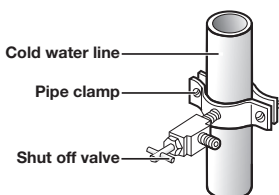
- Water line installation kits are available at extra cost from your dealer. We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and 1/4" compression nut.
- Use the new hose-sets supplied with the appliance only. Do not re-use an old hose set.

Connecting to the water supply line

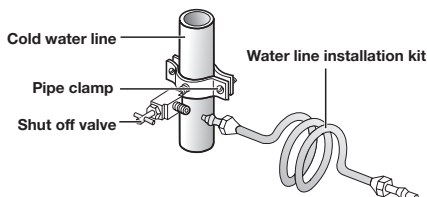
1. First, shut off the main water supply.



2. Locate the nearest cold water drinking line and install the pipe clamp and shut off valve.



3. Connect the water line installation kit to the shut off valve.

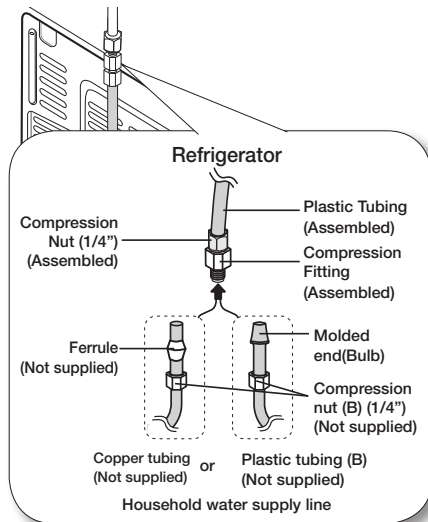


Connecting the water supply line to the refrigerator.

There are several items that you need to purchase to complete this connection.

You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

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



1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
 - If you are using copper tubing, slip the compression nut (**B**) (not supplied) and ferrule (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
 - If you are using plastic tubing (**B**), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**) into the compression fitting.
- CAUTION** Do not use without the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**).

2. Tighten the compression nut (**B**) onto the compression fitting. Do not over-tighten the compression nut (**B**).
3. Turn the water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it

into the kitchen sink after it is filled, 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 freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water line.



Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.



You can test the water line quickly using a paper cup. Under normal conditions, the water dispenser can fill a 5.75 oz. (170cc) cup in about 10 seconds.

COMPLETING THE SET UP

Now that you have your new refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.

By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

1. Make sure your refrigerator is in an appropriate location with reasonable clearance between it and the wall. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly. Reset the refrigerator and freezer to the temperatures you want.
4. After you plug the refrigerator in, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. You can store food and drinks in the refrigerator after the temperature is sufficiently cool.

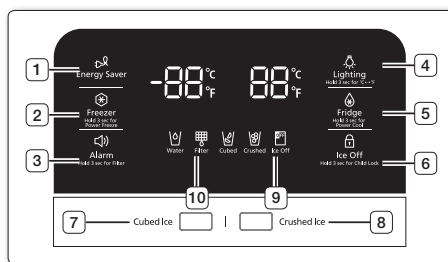


If condensation or water drops appears on both sides of fridge door's central part, turn the Energy Saver mode off after removing the condensation. (See the explanation on Energy Saver button in the USING THE CONTROL PANEL.)

Operating your French Door Refrigerator

USING THE CONTROL PANEL

RF24FS**



(1) Energy Saver



Touching this button turns Energy Saver mode on and off. When you turn Energy Saver on, the Energy Saver icon lights. Turn Energy Saver off and the icon goes off. The Energy Saver function's factory setting is "ON". If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.

(2) Freezer (Hold 3 sec for Power Freezer)



The Freezer button serves two purposes:

- To set the Freezer to your desired temperature.
- To turn the power freezer function on and off.

1) To set the Freezer temperature
Touch the Freezer button to set the Freezer to your desired temperature. You can set the temperature between 5 °F (-15 °C) and -8 °F (-23 °C).

2) Power Freezer function
Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).

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. If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

(3) Alarm (Hold 3 sec for Filter Reset



The Alarm button serves two purposes:

- To turn the door open alarm on and off
- To reset the water filter life indicator.

1) Door Alarm Function
If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds.

2) Water Filter Life Indicator Function
After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator. When you reset the water filter life indicator, the Filter icon on the panel turns Off. The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 300 gallons). Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly. If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months.

(4) Lighting (Hold 3 sec for °C ↔ °F)



Lighting button serves two purposes:

- To turn the dispenser light on and off
- To switch the temperature units between °C and °F

1) Light Function
Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off.

2) To switch the temperature units between °C and °F
Touch and hold this button for 3 seconds to select the temperature display you want. Each time you press and hold the button, the °C and °F temperature modes alternate and the °C or °F icon lights up, indicating your selection.

(5) Fridge (Hold 3 sec for Power Cool)	The Fridge button serves two purposes: - To set the Fridge to your desired temperature. - To turn the Power Cool function on and off. 1) To set the Fridge temperature Press the Fridge button to set the refrigerator to the temperature you want. You can set the temperature between 44 °F (7 °C) and 34 °F (1 °C). 2) Power Cool function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically (For example, if the door was left open).
(6) Ice Off (Hold 3 sec for Child Lock)	The Ice Off button serves two purposes: - To turn the Ice maker on and off - To turn the Child Lock Function on and off. 1) Ice Off Function If you don't want to make more ice, press the Ice Off button. 2) Child Lock Function Touch and hold this button for 3 seconds to lock the display, the Flex Zone panel, and the dispenser buttons so the buttons can not be used. Replace the highlighted text with this text: When Child Lock is on, the refrigerator does not dispense ice, water, or sparkling water, even if the Dispenser Lever is pressed. The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function. Press 3 seconds to unlock.
(7) Cubed Ice (8) Crushed Ice	Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection.



(9) Ice Off	If you don't want to make more ice, touch the Ice Off button. The icon will light up and the Ice-Maker stops making ice.  We recommend you stop ice making if the following occur: - There is enough ice in the ice bucket. - You want to save water and energy. - Water is not being supplied to the refrigerator.  If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit. If this occurs, press the Ice Off (Hold 3sec for child lock) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator () illuminates.
--------------------------	---



To save electricity, the Panel Display turns off automatically under the following conditions:
When no button has been pressed, when no doors are open, or when no Dispenser Lever has been pushed. However, the icon indicating your cubed or crushed ice selection, or sparkling water selection, will stay on.
When you press a button, open a door, or push a Dispenser Lever, the Panel Display will turn on again. All function keys will become operational after you remove your finger from the button you pressed.

(10) Filter	Water filter usage This icon lights up when you need to change the filter, usually after the refrigerator has dispensed about 300 gallons of water (after about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door. After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching and holding the Hold 3sec for Filter Reset button for 3 seconds. - If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. - Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.
--------------------------	--



Cooling Off Mode

- North American (US, Canada) Models Only ; Cooling Off mode (also called Shop mode), is designed for use by retailers when they are displaying refrigerators on the shop floor. In Cooling Off mode, the refrigerator's fan motor and lights work normally, but the compressors do not run, and the refrigerator and freezer do not get cold. To start Cooling Off mode, touch and hold the Energy Saver button and the Freezer button for 5 seconds during normal operation. The refrigerator chime sounds and the temperature display flashes OFF.

To cancel Cooling Off mode, touch and hold the Energy Saver and the Freezer buttons again for 5 seconds.



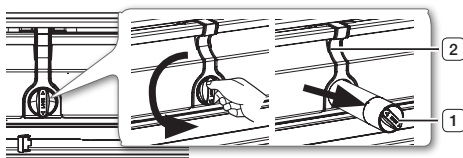
CHANGING THE WATER FILTER

WARNING To reduce the risk of water damage to your property **DO NOT** use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS. SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to, property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work **ONLY WITH SAMSUNG Water Filters**.

The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.

To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.



To change the water filter, follow these steps:

1. Shut off the water supply. Then, turn the water filter (**1**) about 1/4 turn, counter-clockwise.
2. Pull the water filter (**1**) from the case filter (**2**).

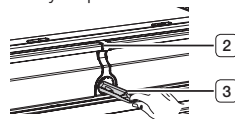


- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it

to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.

- When you pull the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.

- To prevent overflow, empty the water filter tray (**3**) and dry around the filter case (**2**).



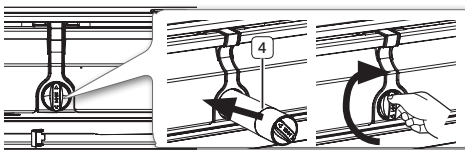
3. Insert the new filter into the filter case (**4**).

4. Push the filter, and then turn it clockwise until it locks.



- If you have trouble inserting the water filter because of high water pressure, shut off the water supply valve.

- The locked symbol should be lined up with the indicator line.



5. Touch the “Alarm/hold 3 sec for Filter Reset”

button () for about 3 seconds to reset the water filter. The color of the indicator () changes from red to off.



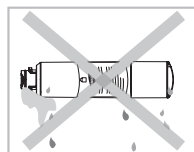
6. If you turned off the water supply, turn it back on.



For a replacement water filter, you can visit your local home Improvement center or contact the Samsung Parts distributor. To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer. Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.

1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to



operating _19

7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.

3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser.

This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.) If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

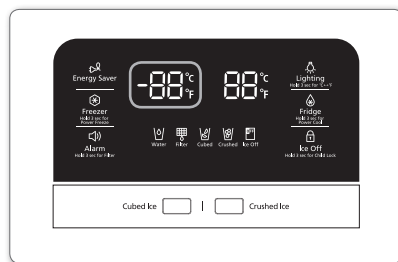
Basic temperature of Freezer and fridge compartments

The basic and recommended temperatures of the Freezer and Fridge compartments are 0°F and 37°F (or -18°C and 3°C) respectively.

If the temperature of the Freezer and Fridge compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

20_ operating

Controlling the Freezer temperature



Recommend Temp (Freezer) : 0 °F (or -18 °C)

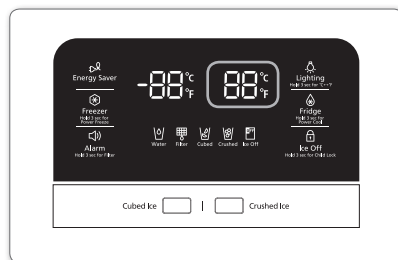
The Freezer temperature can be set between -8 °F and 5 °F (or between -23 °C and -15 °C) to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

Fahrenheit : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

Centigrade : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Keep in mind that foods like some ice cream may melt at 4 °F (or -15.5 °C). The temperature display will move sequentially from -8 °F to 5 °F (or from -23 °C to -15 °C).

Controlling the fridge temperature



Recommend Temp (Fridge) : 37 °F (or 3 °C)

The fridge temperature can be set between 34 °F and 44 °F (or between 1 °C and 7 °C) to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown

in the temperature display. The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.

Fahrenheit : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F
→ 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F →
39 °F → 38 °F → 37 °F.

Centigrade : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C
→ 5 °C → 4 °C → 3 °C.

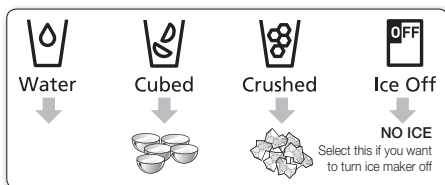
The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Press the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.



- The temperature of the Freezer or Fridge may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- A rise in temperature may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to "reset" the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes and then plug the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

USING THE COLD WATER DISPENSER

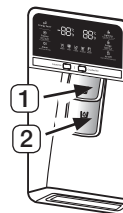
Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.



Using the ice lever (1)

Push the Ice lever dispenser (1) gently with your glass. Ice will be released from the dispenser.

You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.



Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser (2) gently with your glass. Water will be released from the dispenser.



If you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.



Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water. It comes back automatically.

Using the Ice & Water Dispenser together

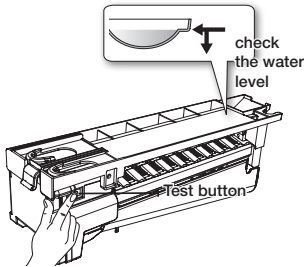
To get Ice and water, push the Ice lever (1) first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever (2) for water.

Maintaining the Ice Bucket

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- Ice is made in cubes. When you select "Crushed", the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- The ice cubes generated by the rapid ice making process will look white, which indicates they were generated normally.
- As the ice maker in the refrigerator room makes ice cubes even faster, move the ice cubes from the refrigerator ice bin to the freezer ice bin if you need more ice cubes.
- If ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker. See the illustration below.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.

Making Ice

- To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:
- 1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
- Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.



2. Dispense 4 to 6 ice cubes into the glass.
 3. After 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.
- To test the ice maker, press the Test button on the ice maker. You will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
 - The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

CAUTION If you want to remove the ice cubes without using the ice bucket, please turn the ice maker off and remove the ice maker's front cover from the ice maker. Note that the ice cubes in the ice maker can spill out over the drawer.

CAUTION Do not put food in the ice bucket. If you store food in the ice bucket, the food can strike the ice maker when you open or close the door, causing damage to the ice maker.

CAUTION Note that the ice cubes in the ice bucket may spill out over the drawer when you remove the ice bucket from the drawer. If this occurs, be sure to clear the ice cubes that spilled out of the drawer.

CAUTION If a power failure occurs, ice cubes may melt, and then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to stop working.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.



If you use all the ice at once, you must repeat ice making Steps 2 and 3, left.

However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

Using the ice off Function

When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket.

If you leave the ice cubes in the bucket, the ice cubes may clump together, making it difficult to remove them.

To remove the ice bucket safely and avoid injury, hold the bottom of the bucket with one hand and the side of the bucket with the other.

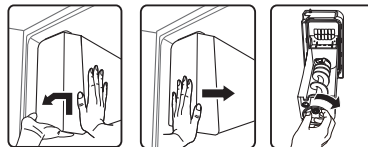
Then, lift up on the ice bucket, and pull it straight out.

To put the ice bucket back in, push it firmly straight back.



If the ice bucket is not pushed firmly into place, ice in the bucket can melt.

If the bucket does not fit, turn the helix 90 degree (see the last illustration on the right, below) and try again.



- The inside of the ice bucket is very cold when the refrigerator is operating. Do not reach deep inside the ice bucket.

- Use only the ice maker provided with the refrigerator. The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person. Connect to a potable water supply only.
- To operate the ice maker properly, water pressure of 20 ~ 125 psi is required.

Going on vacation...

If you have a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers for a long time:

- Close the water valve. Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food and ice in the ice bucket.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.

Ice Maker Do's and Don'ts

- Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket
- It may result in personal injury or material damage.
- Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
- It may cause injury.
- Do not try to disassemble the ice maker.
- Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator. Remove it to clean it



CAUTION When you insert the Ice maker tray, be sure that the tray is well centered at the entrance.
Otherwise, the tray may get stuck.

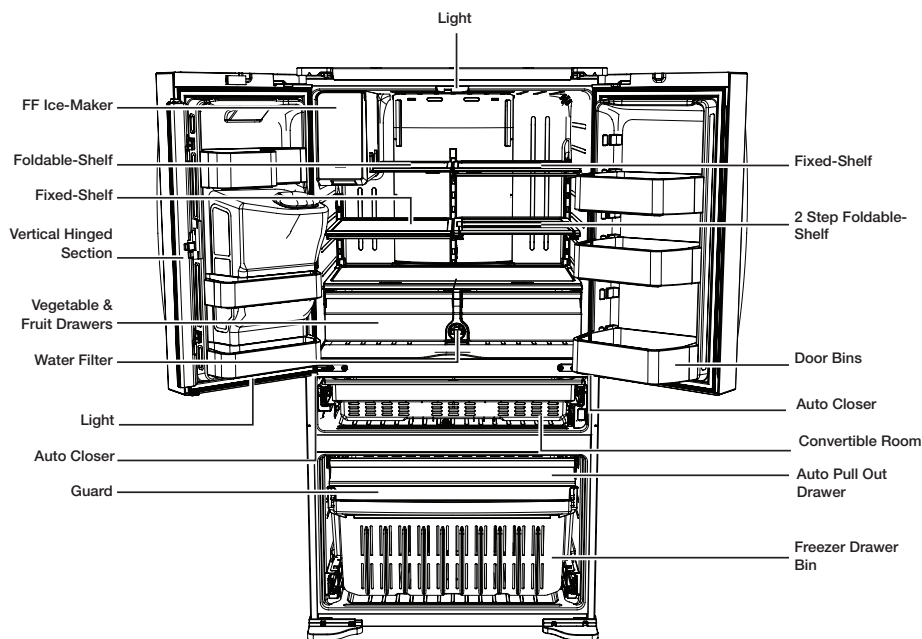
Water clouding phenomenon



All water provided to the refrigerator flows through the core filter which is an alkaline water filter. In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter is increased, and the water becomes saturated with oxygen and nitrogen. When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles. The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

PARTS AND FEATURES

Review the illustration below to become more familiar with the parts and features of your refrigerator.



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 to the right position and close the door.

Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section.

The door handle may become loose over time. If this happens, tighten the bolts found on the inside of the door.

If you close one door with too much force, the other door may open.



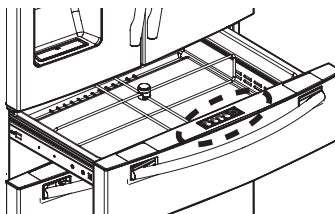
When the door opens, the interlock switch automatically turns off the auger motor in the ice maker for safety reasons.



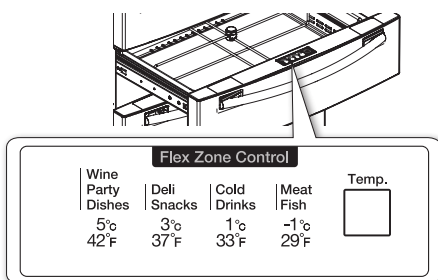
If the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your service agent.

USING FLEX ZONE

The Flex Zone is a full-width drawer with an adjustable temperature control. You can use the Flex Zone for large party trays, deli items, wines, pizzas, beverages, or miscellaneous items. There is a temperature sensor which lets you adjust the amount of cold air allowed into the Zone. The control buttons are located on the cap door center.



Temperature Selection Button



- Press the Temp button repeatedly until your desired mode is lit.
- Each time you press the Temp button, you change the mode in this order: Meat/Fish mode (29 °F(-1 °C)), Cold Drinks mode (33 °F(1 °C)), Deli/Snack mode (37 °F(3 °C)), Wine/Party Dishes mode (42 °F(5 °C)). Initially, the Cold Drinks mode is selected. The refrigerator will adjust the temperature in the Flex Zone automatically to the temperature you selected.
- The Flex Zone Temp. Display may change depending on the number of items inside, where they are located, the ambient temperature, and how often the door is opened.

Selection Button

1. When **“Wine/Party Dishes”** is selected, the temperature of the Flex Zone will be kept around 42 °F (5 °C). This feature helps keep food fresh for a long time.
2. When **“Deli/Snack”** is selected, the temperature of the Flex Zone will be kept around 37 °F (3 °C). This feature helps keep food fresh for a longer time.
3. When **“Cold Drink”** is selected, the temperature of the Flex Zone will be kept around 33 °F (1 °C). This feature helps keep drinks cold and refreshing.
4. When **“Meat/Fish”** is selected, the temperature of the Flex Zone will be kept around 29 °F (-1 °C). This feature helps keep meat or fish fresh for a longer time.

Examples of food items you can store in the Flex Zone by temperature setting.

Wine Party Dishes	Deli Snacks	Cold Drinks	Meat Fish
• wine	• pineapples	• bottled water	• steaks
• cocktails	• lemons	• juice	• cold cuts
• cakes	• biscuits	• soft drinks	• bacon
• cheeses	• potatoes	• beer	• chili dogs



Fruit and vegetables may be damaged if stored under the “Meat Fish” setting. Do not store lettuce or other leafy produce in the Flex Zone.

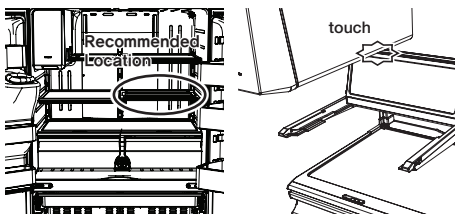


CAUTION Do not store glass bottles in the Flex Zone under the “Cold Drinks” or “Meat/Fish” setting. If they are frozen, they can break and cause personal injury.

RECOMMENDED LOCATION FOR THE FOLDABLE SHELF

The Foldable Shelf folds up from the center, giving you more storage area for tall items without your having to re-arrange the shelves.

- Install the Foldable Shelf on the right side of the refrigerator.
- If you install the Foldable Shelf on the left side, the ice maker will prevent the shelf from folding completely.
- To use, push the front portion of the shelf back gently so that the shelf folds up from the middle.



REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins

• Door Bins (1)

To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.

To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops.

• Door Bins (2)

To remove - Take the right side of the bin out by lifting it at an angle along the guide, and then take the left side out by pulling it from the door.

To relocate - Slide it into the original location and push down until it sticks.



Injuries can occur if the door bins are not firmly connected to the doors.

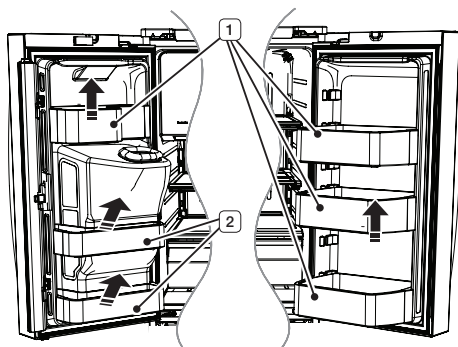
Do not allow children to play with the bins. Sharp corners of the bins may cause injury.

CAUTION Do not adjust a bin full of food. Remove the food first.

To remove dust from the bins, remove the guard and wash in water.

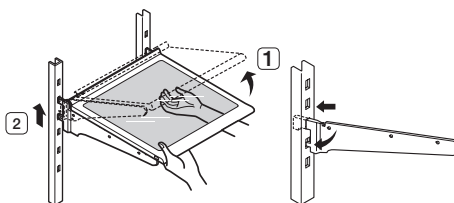
2. Tempered Glass shelves

To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (1) and lift it up vertically (2). Pull the shelf out.



26_ operating

To re-install - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.

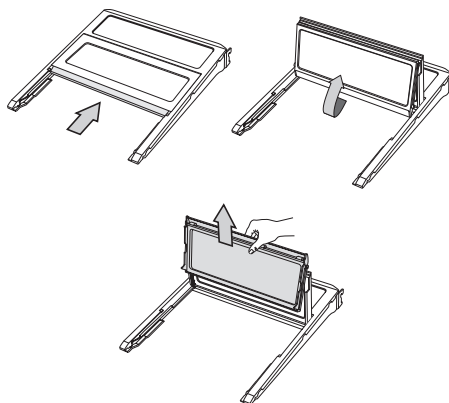


CAUTION The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

3. Foldable Shelf

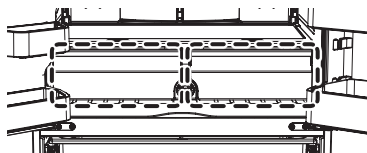
To remove - After removing the Shelf Front, lift up the Shelf and remove it.

To re-install - Hook the Shelf on the Angle Frame and re-attach the Shelf Front to the Foldable Shelf.



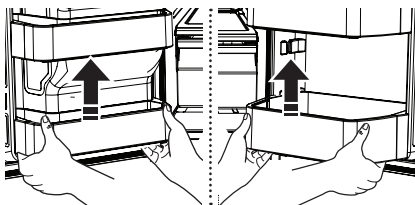
CAUTION After sliding the foldable shelf in and folding it, the Shelf Front can be removed for your convenience. If you use the self without removing, be careful of its possible separation.

4. Vegetable & Fruit Drawers

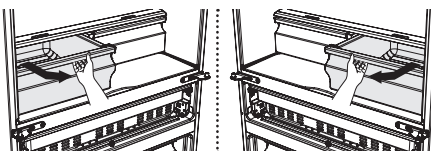


To remove

- Simply lift the bin up and pull straight out.



- Tilt up the front of the drawer and pull straight out, and pull out the drawer after moving slightly in the direction of the arrow.



To re-install

- Insert the drawer into the frame rails and push back into place.
- Slide bin in above the desired location and push down until it stops.

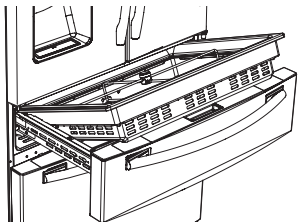


The drawers need to be removed before the glass shelf above them can be lifted out.

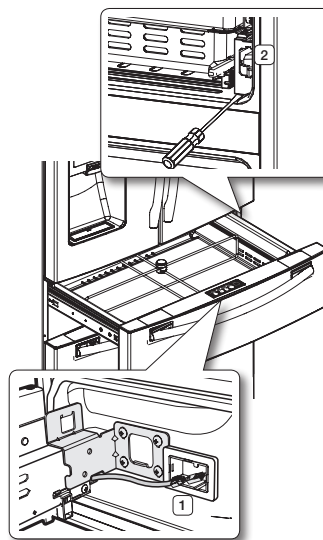
5. Flex Zone

To remove the Flex Zone – Pull the Flex door out to full extension. Lift the Flex Zone up, pulling it to your body with both hands.

To re-install the Flex Zone – Open the Flex door to full extension. Tilt the front of the Flex Zone up, place the back of the Flex Zone onto the rails, and then lower the front until the whole Zone rests on the rails.



When the Flex Zone or LED lighting is not working, check the connectors [(1), (2) shown below] for cracks or leaks.



1. Refer to page 12 for disassembly instructions.
2. Open the cap cover rail with a flat-blade screwdriver.

Using the doors

Ensure that the doors close all the way and are securely sealed.

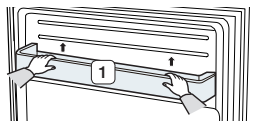
When the refrigerator door is only partially open, it will automatically close. If the the door is opened more than its auto close range, it will remain open. You must close it manually.

REMOVING THE FREEZER ACCESSORIES

1. Freezer Room Guard

To remove - Remove the freezer room guard (1) by lifting the guard up.

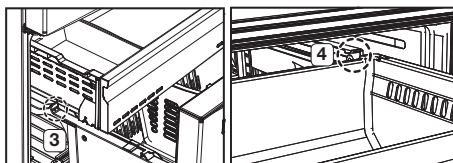
To re-install - Push down until the guard (1) locks into place.



2. Super Extended Drawer

To remove - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the rear of the drawer and lift straight out.

To re-install - Place the drawer onto the rails (**4**) by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the Drawer (**3**) in.



3. Freezer Drawer

To remove the freezer drawer - Pull the freezer drawer out fully. Tilt up the rear of the bin and lift it out to remove.

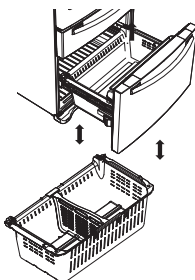
To re-install the freezer drawer - Place the bin into the rail assembly.

CAUTION You can scratch the side of the bin if you twist it left or right when disassembling or re-assembling it.

CAUTION Do not allow babies or children go inside the freezer drawer. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves. Do not sit on the freezer door. The door may break. Do not allow children to climb into the freezer drawer.

CAUTION Do not remove the divider.

WARNING If trapped inside, children may be injured or suffocate to death.

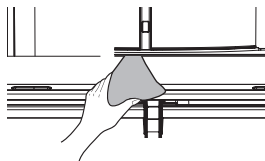


CLEANING THE REFRIGERATOR

Caring for your Samsung French Door Refrigerator prolongs its life and helps keep it free of odor and germs.

Cleaning the Interior

Clean the inside walls and accessories with a mild detergent and then wipe dry with a soft cloth. You can remove the drawers and shelves for a more thorough cleaning. Just make sure to dry drawers and shelves before putting them back into place.



Cleaning the Exterior

Wipe the control panel and digital display with a damp, clean, soft cloth. Do not spray water directly on the surface of the refrigerator. The doors, handles, and cabinet surfaces should be cleaned with a mild detergent and then wiped dry with a soft cloth. To keep your appliance looking its best, polish the exterior once or twice a year.



CAUTION Do not spray water directly on the refrigerator. Use a clean, damp cloth to clean.

CAUTION Do not use benzene, thinner, or Clorox for cleaning. They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.

CAUTION You can erase the printed letters on the display if you apply stainless cleaner directly to the area where the letters are printed.



Cleaning the Ice / Water Dispenser

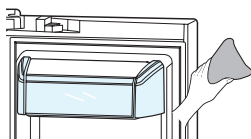
Push down one end of the tray dispenser and remove it. Wipe the Ice / Water Dispenser with a clean, soft cloth.

CAUTION When using the crushed ice selection from the dispenser some residual ice chips may start to collect in the ice chute. To prevent that residual ice from melting and running out of the chute, you should clean out the residual ice when you see it start to collect in the ice chute.



Cleaning the Rubber door seals

If the rubber door seals are dirty, the doors may not close properly, and the refrigerator will not operate efficiently. Keep the door seals free of dust or stains by cleaning the doors using a mild detergent and damp cloth. Wipe dry with a clean, soft cloth.

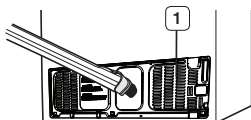


CAUTION Do not clean the refrigerator with benzene, thinner, or car detergent. These substances could cause a fire.

Cleaning the rear side of the refrigerator

To keep cords and exposed parts free of dust and dirt accumulation, vacuum the rear side of the appliance once or twice a year.

CAUTION Do not remove the back cover (1). You could suffer an electric shock.



FOOD STORAGE TIPS

Foods	Refrigerator	Freezer	Storage Tips
DAIRY PRODUCTS			
Butter	2-3 Weeks	6-9 Months	Wrap or cover tightly.
Milk	1-2 Weeks	Not recommended	Check date code. Most milk and similar products are sold in date-coded cartons that indicate a products's peak freshness. Re-seal with cap or wrap tightly. Do not return unused portions to original container.
Cream Cheese, cheese food, and cheese spread	2-4 Weeks	Not recommended	Check date code. Keep all cheese tightly packed in moisture proof wrap
Hard Cheese (unopened)	3-4 Months	6 Months	
Hard Cheese (opened)	2 Months	Not recommended	
Cottage Cheese	10-15 Days	Not recommended	
Cream	7-10 Days	2 Months	Check date code. Most yogurt, creams, and similar products are sold in date-coded cartons that indicate a product's peak freshness. Re-seal or cover tightly. Do not return unused portions to original container.
Sour Cream	2 Weeks	Not recommended	
Cream Dips (opened)	1 Week	Not recommended	
Yogurt	10-14 Days	Not recommended	Check date code. Keep covered.
Frozen Yogurt	na	2 Months	
EGGS			
Eggs (uncooked)	3-4 Weeks	Not recommended	Check date code. Store eggs in coldest part of refrigerator and in their original container.
Eggs (cooked)	1 Week	Not recommended	Store in covered container
Leftover egg dishes	3-4 Days	Not recommended	Store in covered container
FRESH FRUITS			
Apples	1 Month	Not recommended	If storing in refrigerator, do not wash fruit before storing. Store in moisture resistant bags or containers. Wrap cut fruits. Some fruits darken when refrigerated.
Bananas	2-4 Days	Not recommended	
Peaches, Melons, Pears, Avocados	3-5 Days	Not recommended	
Berries and Cherries	2-3 Days	12 Months	
Apricots	3-5 Days	Not recommended	
Grapes	2-5 Days	na	
Pineapple (un-cut)	2-3 Days	Not recommended	
Pineapple (cut)	5-7 Days	6-12 Months	
Citrus	1-2 Weeks	Not recommended	Store uncovered.
Juice	6 Days	Not recommended	Check date code and re-seal in original container. Do not return unused portions to original container.
Frozen Juice	Thawing only	12 Months	Check date code. Do not re-freeze.

Foods	Refrigerator	Freezer	Storage Tips
FISH AND SHELLFISH			
Fish			
Fatty Fish (mackerel, trout, salmon)	1-2 Days	2-3 Months	Keep in original wrapper and store in coldest part of refrigerator. Package in vapor-proof and moisture proof wrap for freezer. Freeze at 0°F (or -18°C). Thaw in refrigerator or check date code. Freeze in original packaging.
Lean Fish (cod, flounder, etc)	1-2 Days	6 Months	
Frozen or Breaded	na	3 Months	
Shellfish			
Shrimp (uncooked)	1-2 Days	12 Months	To freeze, package in vapor-proof and moisture-proof container.
Crab	3-5 Days	10 Months	
Cooked Fish or Shellfish	2-3 Days	3 Months	
MEAT			
Fresh, Uncooked			
Chops	2-4 Days	6-12 Months	Check date code for use. Store in coldest part of refrigerator in original packaging. Package in moisture-proof and vapor-proof container for freezing. Recommended refrigerator temperature 33°F to 36°F (or 1°C to 2°C) and freezer temperature 0°F to 2°F (or -18°C to -16°C)
Ground	1 Day	3-4 Months	
Roast	2-4 Days	6-12 Months	
Bacon	1-2 Weeks	1-2 Months	
Sausage	1-2 Days	1-2 Months	
Steak	2-4 Days	6-9 Months	
Poultry	1 Day	12 Months	
Lunch meat	3-5 Days	1 Month	
Cooked			
Meat	2-3 Days	2-3 Months	Check date code for use. Store in coldest part of refrigerator in original packaging. Package in moisture-proof and vapor-proof container for freezing.
Poultry	2-3 Days	4-5 Months	
Ham	1-2 weeks	1-2 Months	

Sources:

American Meat Institute Foundation. 1994. Yellow pages: answers to predictable questions consumers ask about meat and poultry. American Meat Institute Food Marketing Institute. 1999. The food keeper. Food Marketing Institute, Washington, D.C. Freeland-Graves, J.H. and G.C. Peckham. 1996. Foundations of food preparation, 6th ed. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, NJ. Hillers, V.N. 1993. Storing foods at home. Washington State University Cooperative Extension, Pullman, WA. Publ. EB 1205.

National Restaurant Association. 2001. Be cool-chill out! Refrigerate promptly. National Restaurant Association Education Foundation's International Food Safety Council, Washington, D.C. USDA. 1997. Basics for handling food safely. U.S. Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Washington, D.C.

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the refrigerator colder. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 2 inches from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding according to the temperature of the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installing the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.

PROBLEM	SOLUTION
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored food for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display. • Is the Child Lock on?
Auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.
Condensation or water drops forms on both sides of fridge door's central part.	• Condensation or water drops may form if the humidity is too high while the refrigerator is operating. • If condensation or water drops appears on both sides of fridge door's central part, turn the Energy Saver mode off after removing the condensation. (See the explanation on Energy Saver button in the USING THE CONTROL PANEL.)

Warranty (USA)

WARRANTY ON SAMSUNG REFRIGERATOR

LIMITED WARRANTY (U.S.A.)

SAMSUNG REFRIGERATOR

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL CONSUMER PURCHASER WITH PROOF OF PURCHASE

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

One (1) year parts and labor

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

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

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

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

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

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

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

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

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

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

LIMITATION OF REMEDIES

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

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

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/us/support

If your refrigerator needs service

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

Warranty Information (CANADA)

Limited Warranty for Original Purchaser

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

Labor : 1 year (in-home)

Parts : 1 year

Inverter Compressor : 10 Years (Part only)

SECA further warrants that if this product fails to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective material, SECA will repair or replace the product at its option.

In-home service is not available in all areas. Contact us to find out if in-home service is currently available in your area by using the contact information at the back of this warranty.

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

Obligation to the Original Owner

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase.

It must be presented to a SECA Authorized Service Center at the time service is requested before warranty services are rendered. On all carry-in models, transportation to and from the Authorized Service Center is the responsibility of the customer.

Exclusions of the Warranty

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood, and/or other Acts of God, misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use, or damage that occurs during shipping. Customer adjustments which are explained in this owners manual are not covered under the terms of this warranty.

This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number.

This warranty is valid only on products purchased and used in the Canada.

SAMSUNG CUSTOMER CARE CENTER

Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/ca/support (English)

www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Memo



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

* Requires reader to be installed on your
smartphone

Scan this with your smartphone

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Center	Web Site	Subsidiaries office address
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)	Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada



Refrigerador manual del usuario

Español

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.



Electrodoméstico independiente

SAMSUNG

información sobre seguridad

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

- Antes de utilizar su nuevo refrigerador Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar las funciones que ofrece de manera segura y eficiente.
- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o por personas que carezcan de experiencia y de conocimientos, a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido las instrucciones de uso por parte de un responsable de su seguridad. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones corresponden a diversos modelos, es posible que las características de su refrigerador difieran ligeramente de las que se describen en este manual.
- Si tiene alguna duda, comuníquese al 1-800-SAMSUNG o encuentre ayuda e información en línea en www.samsung.com.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Mire la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura.
- Es peligroso que una persona que no sea un técnico de servicio autorizado realice tareas de reparación en este aparato.



Advertencia:
riesgo de incendio/
materiales inflamables

Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar graves lesiones personales o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

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



NO lo intente.



NO lo desarme.



NO lo toque.



Siga atentamente las instrucciones.



Desconecte el enchufe de la pared.



Asegúrese de que el refrigerador esté conectado a tierra para evitar una descarga eléctrica.



Comuníquese con el centro de contacto para obtener ayuda.



Nota.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitarle lesiones a usted y a terceros. Sígales atentamente. Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA SOBRE LA STATE OF CALIFORNIA PROPOSITION 65 (SOLO EE.UU.)

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

ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS MUY IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN



- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde podría entrar en contacto con agua.
- El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de cocinas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios artefactos en el mismo toma múltiple.

El refrigerador debe conectarse siempre a una toma de corriente individual cuyo voltaje nominal coincida con el que se especifica en la placa de voltaje del refrigerador.

- Así se obtiene el mejor rendimiento y también se impide que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un riesgo de incendio a causa de cables recalentados.
- Si el enchufe de pared está flojo, no conecte el cable.
- Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica y causar un incendio.
- No utilice un cable que esté dañado o gastado en toda su extensión o en cualquiera de los extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque elementos pesados sobre él.
- No retuerza ni amarre el cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación sobre un objeto metálico, no coloque sobre él ningún objeto pesado, no lo coloque entre objetos ni lo empuje hacia el espacio que hay detrás del aparato.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar el cable de alimentación o dañarlo.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Nunca desenchufe el refrigerador tirando del cable de alimentación. Siempre sostenga el enchufe con firmeza y tire para extraerlo de la toma de corriente.
- Los daños al cable pueden provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- Utilizar aerosoles cerca del refrigerador puede causar una explosión o un incendio.
- No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o materiales inflamables.
- No instale este refrigerador en un lugar húmedo, engrasado o sucio, en una ubicación expuesta directamente a la luz del sol o al agua (lluvia).
- No instale el refrigerador en un lugar donde puedan haber pérdidas de gas.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.



- Este refrigerador debe ubicarse e instalarse de manera apropiada de acuerdo con las instrucciones de este manual antes de usarse.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
- Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar el cable de alimentación o dañarlo.
- Esto representa un riesgo de incendio.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado o

dañado por la parte posterior del refrigerador.

- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
- Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se coloca los materiales de embalaje en la cabeza.
- El refrigerador debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.
- No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga de electricidad.
- Es necesario quitar toda la película plástica protectora antes de enchufar el producto por primera vez.



- El refrigerador debe estar conectado a tierra de manera segura.
- Siempre asegúrese de haber conectado el refrigerador a tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de energía pueden provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas o potenciales fuentes de atracción de rayos como conexión a tierra.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica. Si necesita usar un cable de extensión, use solo uno de tres hilos con un enchufe que tenga una tercera punta para el polo a tierra; el toma de corriente deberá tener 3 ranuras para adaptarse al enchufe del refrigerador. La potencia indicada en el cable de extensión debe ser CA115-120 V, 10 A o superior. Si se utiliza un adaptador de tierra, asegúrese de que el receptáculo esté conectado correctamente a tierra.
- Conecte bien el enchufe al enchufe de pared. No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.



- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo de inmediato al fabricante o a uno de los agentes de servicio técnico.
- Debe poder accederse a la toma de pared con facilidad para que el electrodoméstico pueda desenchufarse rápidamente en caso de emergencia.
- Debe encontrarse fuera de la zona trasera del electrodoméstico.
- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado ni dañado.
- No ubique varias regletas de tomacorrientes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte trasera del electrodoméstico.
- Mantenga las aberturas de ventilación del gabinete o estructura incorporada del electrodoméstico libres de

información sobre seguridad _03

obstrucciones.

- Conéctelo solamente a un suministro de agua potable.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosoles con gases propelentes inflamables en este electrodoméstico.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN



- Deje espacio suficiente alrededor del refrigerador e instálelo sobre una superficie plana.
- Mantenga el espacio de ventilación en el gabinete o estructura de montaje del electrodoméstico libre de obstáculos.
- Antes de cargar alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2 horas después de la instalación y su encendido.
- Recomendamos que este refrigerador lo instale un técnico calificado o una compañía de servicios.
- No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendio, explosión, problemas con el producto o lesiones.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS MUY IMPORTANTES PARA EL USO



- No conecte el enchufe en un enchufe de pared con las manos mojadas.
- No coloque elementos en la parte superior del refrigerador.
- Cada vez que abra o cierre la puerta, estos podrían caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (como cuchillos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.
- No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador.
- Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador.
- Aleje los dedos de los "puntos de agarre": Los espacios

entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.

- No permita que los niños se cuelguen de la puerta. Pueden producirse lesiones graves.
- No permita que los niños ingresen al refrigerador. Los niños podrían quedar atrapados.
- No coloque las manos debajo del refrigerador.
- Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.
- No permita que los niños se paren sobre la cubierta de un cajón.
- El cajón se puede romper y los niños pueden caerse.
- No sobrecargue el refrigerador con comida.
- Cuando abra la puerta, algún elemento podría caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No toque las paredes internas del congelador, ni los productos almacenados en este con las manos mojadas.
- Puede provocar congelación.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
- Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni coloque ninguna sustancia sensible a la temperatura, tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicinas o químicos, cerca o dentro del refrigerador.
- No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, alcohol, éter, gas licuado y cualquier otro producto de este tipo, etc.) en el refrigerador.
- Este refrigerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
- Esto podría causar un incendio o una explosión.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni productos sensibles a la temperatura.
- No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No se pare sobre el refrigerador ni coloque objetos (tales como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre el refrigerador. Esto podría causar descargas eléctricas, incendios, problemas con el producto o lesiones. No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador.
- Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento, que no sean aquellos recomendados por el fabricante.

- No dañe el circuito refrigerante.
- No pulverice material volátil tal como un insecticida sobre la superficie del refrigerador.
- Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar descargas eléctricas, un incendio o problemas con el producto.
- No mire fijamente la lámpara de LED UV durante mucho tiempo.
- Los rayos ultravioletas podrían dañarle la visión.



- No intente reparar, desarmar ni modificar el refrigerador usted mismo.
- No utilice ningún fusible (tales como los de alambres de acero, de cobre, etc.) que no sea el fusible estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el refrigerador, comuníquese con su centro de servicio más cercano.
- No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- Si la lámpara de LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con su centro de servicio más cercano.



- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador.
- Aleje los dedos de los puntos de agarre: los espacios entre las puertas y el gabinete son necesariamente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca. No permita que los niños se cuelguen de la puerta. De lo contrario, es posible que se produzca una lesión grave. Existe el riesgo de que los niños se queden encerrados. No permita que los niños ingresen al refrigerador.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se caigan.
- Este producto se debe utilizar solo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Si se detecta una fuga de gas, evite llamas o posibles fuentes de inflamación y ventile durante varios minutos el ambiente en el que se encuentra el refrigerador.
- No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas de LED proporcionadas por el fabricante o agentes de servicios.



- En caso de sentir olor a quemado o a humo en el refrigerador, desenchúfelo de inmediato y comuníquese con el centro de servicio de Samsung Electronics.
- Si le resulta difícil cambiar una luz que no sea LED, comuníquese con un agente de servicio de Samsung.
- Si el producto cuenta con lámparas de LED, no desarme la cubierta de la lámpara y la lámpara de LED

usted mismo.

- Comuníquese con su agente de servicio.
- Si entra polvo o agua al refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con el centro de servicio de Samsung Electronics.
- Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.

⚠ PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES DE USO



- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
- Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- El refrigerador solo debe estar conectado al suministro de agua potable. A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente se necesita una presión de agua de 20~125 psi (138 y 862 kPa). Si no estará en su casa por un período de tiempo prolongado (por ejemplo, de vacaciones) y no usará los dispensadores de agua o hielo, cierre la válvula de agua.
- Si no lo hace, pueden producirse fugas de agua.
- Si no utilizará el refrigerador por un período de tiempo prolongado (3 semanas o más), debe vaciarlo (la cubeta de hielo incluida), desenchufarlo, cerrar la válvula de agua, retirar el exceso de humedad de las paredes internas y dejar las puertas abiertas para que no aparezcan olores y moho.



- Garantía de servicio y modificación.
- El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados a este refrigerador por un tercero; Samsung tampoco es responsable de los problemas relacionados con la seguridad que puedan surgir a causa de modificaciones hechas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación dentro del refrigerador.
- Si las rejillas de ventilación están tapadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro del agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- Si se desconecta el refrigerador del suministro de energía, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.

información sobre seguridad _05

- Si tiene planificado tomarse unas largas vacaciones o si el refrigerador no se utilizará durante un tiempo prolongado (3 semanas o más), debe vaciarlo (la cubeta de hielo incluida), desenchufarlo, cerrar la válvula de agua, retirar el exceso de humedad de las paredes internas y dejar las puertas abiertas para que no aparezcan olores y moho.
- Para obtener el mejor rendimiento del producto:
 - No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación de la parte posterior del refrigerador ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el refrigerador.
 - Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
 - No coloque botellas, recipientes de vidrio ni bebidas carbonatadas en el congelador. El recipiente puede congelarse y romperse, y esto puede ocasionar lesiones.
 - Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.
 - No es necesario desenchufar el refrigerador si se ausentará menos de tres semanas. Sin embargo, si se ausentará durante más de tres semanas, debe retirar todos los alimentos y el hielo de la cubeta de hielo, desenchufar el refrigerador, cerrar la válvula de agua, retirar el exceso de humedad de las paredes internas y dejar las puertas abiertas para que no aparezcan olores y moho.
- Llene el tanque de agua, la charola para el hielo y los cubos de agua solamente con agua potable (agua mineral o agua purificada).
- No llene el tanque con té ni bebidas isotónicas. Esto podría dañar el refrigerador.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- Un vidrio roto puede causar lesiones personales y daños materiales.



- Si el producto está lleno de agua, comuníquese con el Centro de servicio más cercano.
- Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No guarde aceite vegetal en los compartimientos de la puerta del refrigerador. El aceite puede solidificarse y modificar su sabor y la facilidad de uso. Asimismo, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede causar grietas en el compartimiento de la puerta. Una vez abierto u envase de aceite, es mejor almacenarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o alacena.
- Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de semilla de uva, etc.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES PARA LA LIMPIEZA



- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un secador de cabello dentro del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para quitar los malos olores.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.



- Retire cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
- De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.



- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desenchufe el refrigerador del enchufe de pared.
- No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua templada para limpiar el refrigerador.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan petróleo en las superficies exteriores (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
- Pueden rayar o dañar el material.
- No limpie con agua templada los estantes o las cubiertas de vidrio cuando estén fríos. Los estantes y las cubiertas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIAS MUY IMPORTANTES PARA DESECHAR EL PRODUCTO



- **PELIGRO:** Riesgo de que los niños se queden encerrados. Antes de desechar su antiguo refrigerador o congelador:

- Retire las puertas y los pestillos.
- Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan entrar fácilmente al electrodoméstico.
- Si algún niño queda atrapado dentro del refrigerador, puede lastimarse o asfixiarse hasta morir.
- Deseche el material de embalaje de este producto de forma que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del electrodoméstico estén dañados antes de desecharlos.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Controle la etiqueta del compresor en la parte posterior del refrigerador o la etiqueta del voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura.
- Cuando deseche este refrigerador, retire los burleros y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedarse atrapados en el interior. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador. Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lastimarse o asfixiarse hasta morir.
- Se utiliza ciclopentano como aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños ya que estos materiales pueden ser peligrosos.
- Si un niño se coloca un bolsa en la cabeza, puede asfixiarse.



RECOMENDACIONES ADICIONALES PARA EL USO CORRECTO

- En caso de un corte de energía, comuníquese con su compañía de electricidad local y pregunte cuánto tiempo durará el corte.
- La mayoría de los cortes de energía que se solucionan dentro del lapso de una hora o dos, no afectan las temperaturas del refrigerador. Sin embargo, deberá abrir la puerta del refrigerador la menor cantidad de veces posible.
- Pero si el corte de energía dura más de 24 horas, deberá retirar y desechar toda la comida congelada.
- El electrodoméstico puede no funcionar de forma uniforme (el contenido puede descongelarse o la temperatura en el compartimiento de comidas congeladas puede elevarse) cuando se lo coloca durante un período de tiempo prolongado en un sitio donde la temperatura del ambiente esté

constantemente por debajo de las temperaturas para las que está diseñado el electrodoméstico.

- Algunos alimentos especiales, debido a sus características, pueden conservarse mal durante la refrigeración.
- El refrigerador es no frost, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente. Esto se hará de forma automática.
- El aumento de la temperatura durante el descongelamiento cumple con los requerimientos ISO. Pero si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el electrodoméstico, envuelva los alimentos congelados con varias capas de papel de periódico.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.

Recomendaciones para el ahorro de energía

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

ESTE ELECTRODOMÉSTICO ESTÁ DISEÑADO PARA USO DOMÉSTICO Y EN LUGARES COMO

- zonas de cocina de tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo
- granjas y zonas de uso de los clientes en hoteles, moteles u otros entornos de tipo residencial
- hospederías
- banqueterías y eventos en instalaciones similares

información sobre seguridad _07

contenido

PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR DE PUERTA FRANCESA	09
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR DE PUERTA FRANCESA	17
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	33

Puesta a punto del refrigerador de puerta francesa

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Felicitaciones por haber adquirido este refrigerador de puerta francesa Samsung. Esperamos que disfrute las funciones y ventajas de vanguardia que ofrece este nuevo refrigerador.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

Elija:

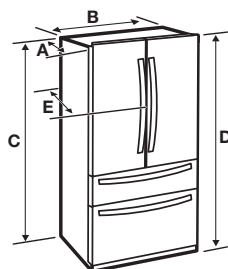
- Una ubicación con fácil acceso a un suministro de agua.
- Una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Una ubicación en la que el piso esté nivelado.
- Una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se abran fácilmente.
- Una ubicación que deje el espacio libre suficiente a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador para la circulación del aire.
- Una ubicación que permita mover fácilmente el refrigerador si necesita mantenimiento o reparación.
- No instale el refrigerador en un lugar donde la temperatura sea superior a 110 °F (43 °C) o inferior a 50 °F (10 °C).
- No coloque el refrigerador en un lugar en el que pueda mojarse.

Si no hay suficiente espacio alrededor del refrigerador, pueden resultar afectados la eficiencia de la refrigeración y el consumo de energía.

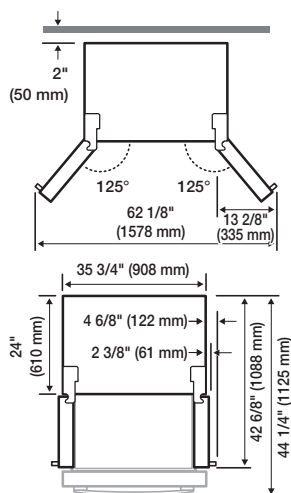
Si su refrigerador cuenta con una fábrica de hielo, deje un espacio adicional en la parte posterior para las conexiones de tuberías de agua. Cuando instala el refrigerador junto a una pared fija, se necesita una distancia mínima de 3 3/4" (95 mm) entre el refrigerador y la pared para poder abrir la puerta.

Importante: Asegúrese de que pueda mover el refrigerador fácilmente hasta su ubicación final midiendo las entradas (ancho y alto), umbrales, techos, escaleras, etc.

La siguiente tabla describe la altura y la profundidad exactas del refrigerador de puerta francesa Samsung.



Modelo	RF24FS**
Profundidad "A"	28 5/8" (726 mm)
Ancho "B"	35 6/8" (908 mm)
Altura "C"	68 7/8" (1749 mm)
Altura total "D"	70" (1777 mm)
Profundidad "E"	31" (788 mm)

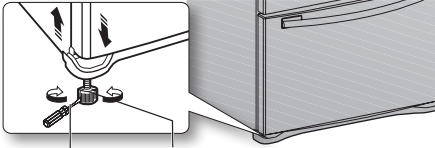


Cada medición se basa en el tamaño del diseño, por lo que puede variar según el método de medición.

Cuando mueva el refrigerador



Para evitar que se dañe el piso, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén en posición vertical (sobre el piso). Consulte 'Ajuste del nivel' en el manual (página 13).

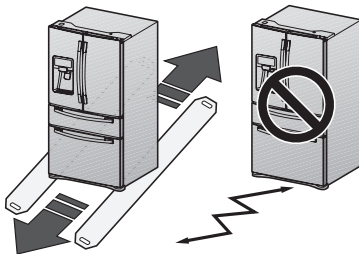


Destornillador de punta chata (-) Palanca de control

PISO

Para realizar una instalación correcta, se debe colocar el refrigerador sobre una superficie nivelada de material rígido que tenga la misma altura que la del resto del piso. Esta superficie debe ser lo suficientemente resistente como para soportar el peso de un refrigerador completamente cargado.

Para proteger el acabado del piso, corte una hoja grande del cartón y colóquela debajo del refrigerador mientras trabaja. Cuando mueva el refrigerador, tire y empuje en forma recta hacia adelante o hacia atrás. No lo mueva de lado a lado.



CÓMO RETIRAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

En algunas instalaciones se necesita retirar los cajones del refrigerador y del congelador para poder instalar el refrigerador en su ubicación final.

No retire las puertas o los cajones si no es necesario. Si no necesita retirar las puertas del refrigerador, diríjase a la sección Ajuste del nivel en la página 13. Si debe retirar las puertas, continúe leyendo.

Antes de retirar la puerta/el cajón, asegúrese de leer lo siguiente:



Desenchufe el refrigerador antes de retirar la puerta o el cajón.



- Tenga cuidado de no dejar caer, dañar o rayar las puertas o los cajones al retirarlos.
- Tenga cuidado cuando retire las puertas o los cajones. Las puertas son pesadas y podría lesionarse.
- Vuelva a colocar las puertas o los cajones correctamente para evitar:
 - Humedad por fuga de aire.
 - Alineación incorrecta de la puerta.
 - Pérdida de energía a causa de una puerta mal cerrada.

Desarmado de las puertas del refrigerador



Tenga cuidado de no dejar caer ni rayar las puertas cuando las retira.

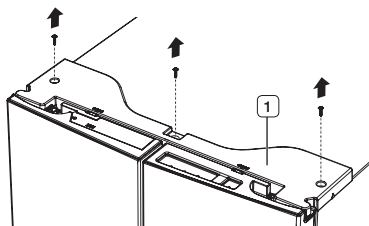
Herramientas necesarias (No suministradas)

Se necesitan las siguientes herramientas para finalizar la instalación del refrigerador:

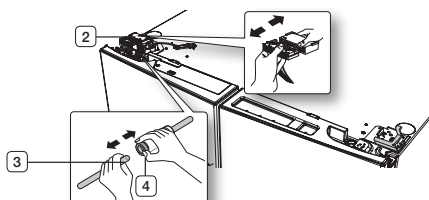
		
Destornillador Philips (+)	Destornillador de punta chata (-)	Llave de tubo (10 mm)
		
Pinzas	Llave Allen (3/16") (5 mm)	

Con la puerta abierta

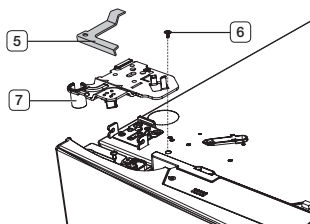
1. Retire los 3 tornillos sosteniendo hacia abajo la PLACA SUPERIOR (1) y separe los cables conectados.



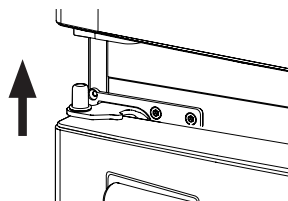
2. Desconecte los dos conectores (2) de la puerta izquierda. Para retirar el acoplador del agua de la bisagra, gire y tire de él desde la bisagra. Retire la tubería de agua (3) presionando la pieza marcada (4) del acoplador de la tubería de agua.



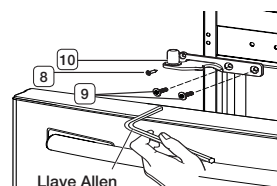
3. Tire y retire la palanca de la bisagra (5). Retire el tornillo de conexión a tierra (6) conectado a las bisagras superiores de la puerta izquierda con un destornillador Philips (+). Retire las bisagras superiores de las puertas izquierda y derecha (7).



4. Levante la puerta para retirarla.



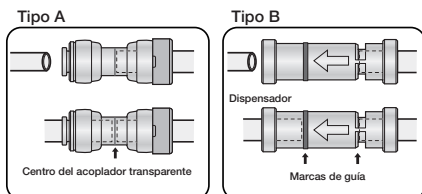
5. Retire el tornillo (8) conectado a las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha con un destornillador Philips (+). Retire los 2 tornillos de cabezal hexagonal (9) conectados a las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha con una llave Allen (3/16"). Retire las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha (10).



CÓMO VOLVER A COLOCAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

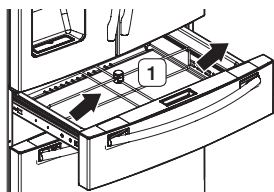
Para volver a colocar las puertas del refrigerador cuando esté en su ubicación final, monte las piezas en orden inverso.

1. La tubería de agua se debe insertar completamente hasta el centro del acoplador transparente (Tipo A) o las marcas de guía (Tipo B) para impedir que haya fugas de agua del dispensador.

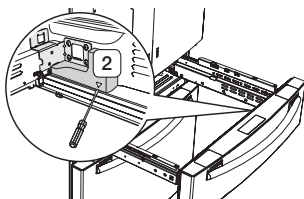


CÓMO DESARMAR LA PUERTA DEL CAJÓN FLEX

1. Retire el cajón Flex Zone (1) levantándolo.



2. Retire la cubierta (2) con arnés con un destornillador de punta chata (-).

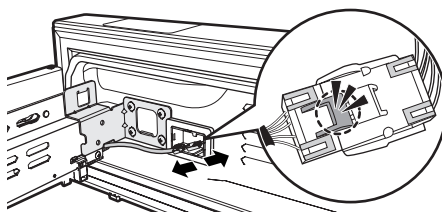


3. Presione las lengüetas de cierre y separe el conector del cable.

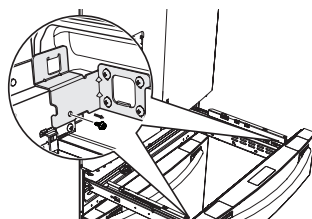
PRECAUCIÓN Cuando lo rearme, asegúrese de conectar el haz de cables.

Si no lo hace, el cajón Flex no funcionará.

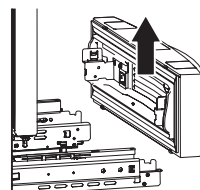
12_ puesta a punto



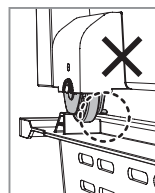
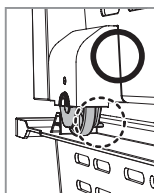
4. Retire el tornillo de cabeza hexagonal de los laterales con una llave de tubo (10 mm).



5. Levante la puerta del cajón Flex de los rieles.



Colocar demasiados alimentos en los cajones del congelador puede impedir que el congelador se cierre por completo y puede ocasionar que se acumule escarcha.



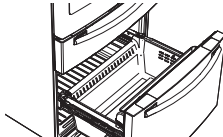
CÓMO VOLVER A ARMAR LA PUERTA DEL CAJÓN FLEX

Para rearmar las puertas del cajón Flex, coloque las piezas en orden inverso.

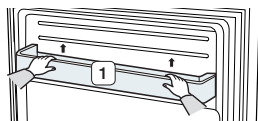
PRECAUCIÓN Asegúrese de conectar el conector del cable de la puerta del cajón Flex. Si no lo hace, el cajón Flex no funcionará.

CÓMO DESARMAR LA PUERTA DEL CONGELADOR

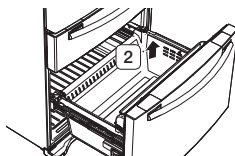
1. Retire el cajón superior levantándolo.



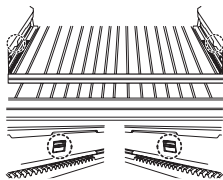
2. Retire la guarda del compartimento del congelador (1) levantando la guarda.



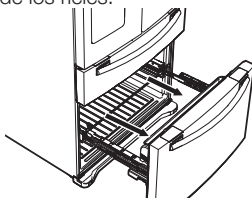
3. Extraiga la cesta inferior (2) levantándola de los rieles.



4. Presione el gancho de fijación de los rieles.

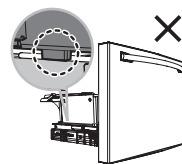
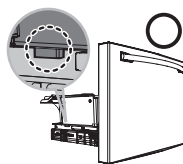
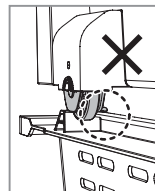
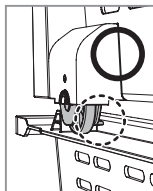


5. Mientras sostiene el cajón del congelador por la parte superior, extráigalo completamente y retírelo de los rieles.



PRECAUCIÓN Tenga cuidado de no rayar ni abollar el riel deslizante ni golpearlo contra el suelo.
PRECAUCIÓN Asegúrese de instalar la cesta del congelador en la posición correcta cuando retire/instale la puerta del congelador. No seguir esta recomendación puede causar que la puerta no se abra o cierre correctamente.

PRECAUCIÓN Colocar demasiados alimentos en los cajones del congelador puede impedir que el congelador se cierre por completo y puede ocasionar que se acumule escarcha.



CÓMO VOLVER A ARMAR LA PUERTA DEL CONGELADOR

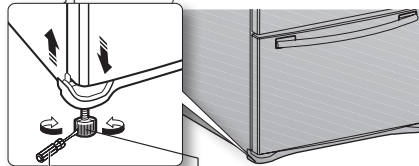
Para volver a colocar el cajón después de mover el refrigerador hasta su ubicación final, monte las piezas en orden inverso.

AJUSTE DEL NIVEL

Asegúrese de que el refrigerador esté nivelado antes de realizar los ajustes finales. Utilice un nivelador para evaluar si el refrigerador se encuentra nivelado tanto en los laterales como en la parte trasera y delantera. Si el refrigerador no está nivelado, las puertas no estarán perfectamente alineadas, lo que podría provocar condensación de humedad y costosas facturas de energía. A continuación se explica cómo nivelar el refrigerador si el lado izquierdo está a un nivel inferior respecto del lado derecho.

Cómo ajustar el nivel

1. Abra el cajón del congelador y extraiga la cesta inferior.
2. Inserte un destornillador de punta chata (-) en la muesca dentro de la palanca de control izquierda y gírelo en el sentido contrario al de las agujas del reloj para nivelar el refrigerador. (Se debe girar la palanca en el sentido de las agujas del reloj para bajar el refrigerador y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para elevarlo).



destornillador de punta chata (-) Palanca de control

puesta a punto _13



Ambas palancas de control deben tocar el piso para impedir posibles lesiones personales o daños materiales a causa de la inclinación.



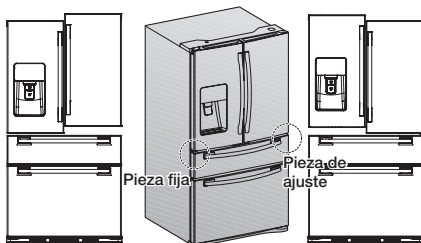
Si el lado derecho está más bajo, realice el mismo proceso, pero con la palanca de control derecha.



Es complicado quitar el frente de la cubierta de las patas del refrigerador, por lo tanto, no recomendamos realizar pequeños ajustes con la palanca de control. Consulte en la página siguiente la mejor manera de realizar pequeños ajustes en las puertas.

HACER AJUSTES MENORES EN LA PUERTA O EN LA PUERTA INTERIOR

Recuerde que se necesita que el refrigerador esté nivelado para que las puertas estén perfectamente alineadas. Si necesita ayuda, revise la sección anterior sobre la nivelación del refrigerador.



La puerta izquierda está fija. Para realizar pequeños ajustes en las puertas, ajuste solamente la puerta derecha.

Anillo elástico

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



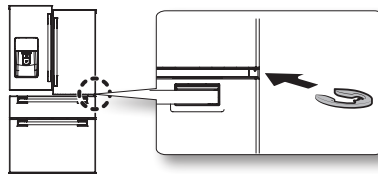
Para ajustar la altura de una puerta

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

- Inserte el anillo elástico en el espacio entre la

14_ puesta a punto

puerta interior y el EJE DE LA BISAGRA.
(solo para los modelos correspondientes)

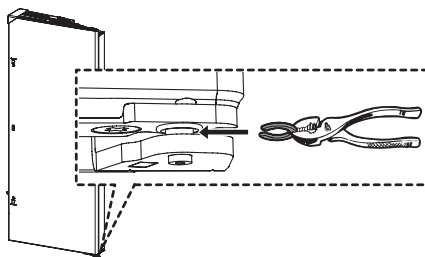


- Inserte solo un anillo elástico con este fin. Colocar dos o más anillos elásticos puede hacer que se deslicen o hagan ruido por el rozamiento.

- Mantenga los anillos elásticos fuera del alcance de los niños y consérvelos para uso futuro.
- No eleve la puerta en demasía. La puerta puede entrar en contacto y dañar la cubierta superior.

HACER AJUSTES MENORES ENTRE LAS PUERTAS EXTERIOR E INTERIOR (SOLO PARA LOS MODELOS CORRESPONDIENTES)

Luego de levantar la puerta exterior, inserte el anillo elástico provisto en el espacio entre la PUERTA EXTERIOR y el EJE DE LA BISAGRA.



Los anillos elásticos se incluyen con el refrigerador. El grosor del ANILLO es de 1 mm, 2 uds.



Use el anillo elástico si la manija no se mueve debido a que la puerta exterior está más baja.

INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL DISPENSADOR DE AGUA

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

La tubería del agua también se conecta a la fábrica de hielo. Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 20 -125 psi (138 y 862 kPa).

Si el refrigerador se instala en una zona de presión de agua baja (inferior a los 20 psi), puede instalar una bomba cebadora para compensar la baja presión.

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



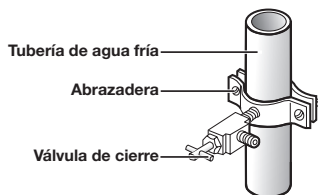
- Su distribuidor le podrá ofrecer los kits de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional. Recomendamos utilizar un kit de instalación de tubería de agua que contenga tubería de cobre y una tuerca de compresión de 1/4".
- Utilice solo las mangueras nuevas provistas con el electrodoméstico. No reutilice las mangueras antiguas.

Conexión a la tubería de suministro de agua

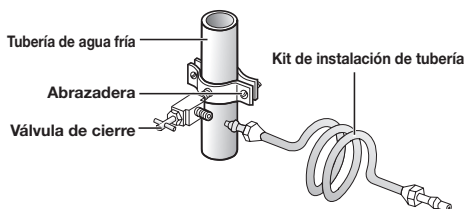
1. En primer lugar, cierre el suministro de agua principal.



2. Ubique la tubería de agua potable fría más cercana e instale la abrazadera y la válvula de cierre.



3. Conecte el kit de instalación de la tubería de agua a la válvula de cierre.

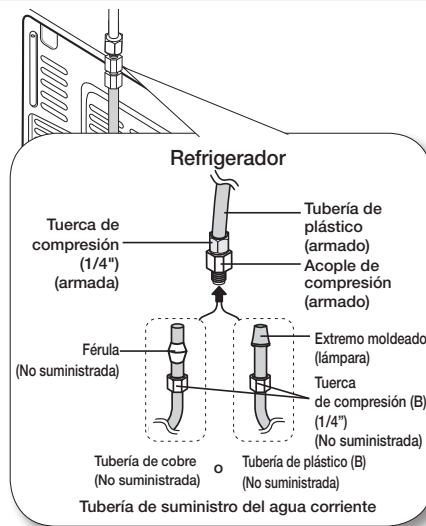


Conexión de la tubería de suministro de agua al refrigerador.

Para llevar a cabo la conexión, necesita adquirir varios elementos.

Posiblemente su ferretería local los venda todos juntos en un kit.

Uso de la tubería de cobre	Uso de la tubería de plástico
• tubería de cobre de 1/4" • tuerca de compresión de 1/4" (1) • Fécula (2)	• tubería de plástico de 1/4" → Extremo moldeado (lámpara) • tuerca de compresión de 1/4" (1)



1. Conecte la tubería del agua corriente al acople de compresión ensamblado.

- Si utiliza una tubería de cobre, deslice la tuerca de compresión (**B**) (no suministrada) y la fécula (no suministrada) por la tubería de cobre (no suministrada) como se muestra en el gráfico.

- Si utiliza una tubería de plástico (**B**), inserte el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico (**B**) en el acople de compresión.

⚠ No la utilice sin el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico (**B**).

2. Ajuste la tuerca de compresión (**B**) sobre el acople de compresión.

No ajuste en exceso la tuerca de compresión (**B**).

3. Abra el agua y verifique si hay alguna fuga. Si encuentra gotas o fugas de agua en las zonas de las conexiones, cierre el suministro de agua principal. Compruebe las conexiones y, de ser necesario, ajústelas.

4. Haga correr 1 galón de agua a través del filtro antes de beber o utilizar el agua del refrigerador. (El agua debe correr unos 6 minutos). Para hacer correr el agua, presione la palanca del dispensador de agua con un vaso o una taza grandes. Llene el

vaso, vacíelo en el fregadero de la cocina y repita el proceso.

5. Tras poner en funcionamiento el refrigerador, deje que la fábrica de hielo haga hielo durante 1 o 2 días. Pasado este tiempo, deseche las primeras 1 o 2 cubetas de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la tubería de agua.



Solamente conecte la tubería de agua a una fuente de agua potable.

Si debe reparar o desarmar la tubería de agua, recorte 1/4" de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y libre de pérdidas.



Puede probar rápidamente la tubería del agua con un vaso de papel. En condiciones normales, el dispensador de agua puede llenar un vaso de 5.75 oz. (170 cc) en aproximadamente 10 segundos.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Ahora que ya tiene el nuevo refrigerador instalado en su lugar, puede configurarlo y disfrutar de sus funciones. Complete los siguientes pasos para poner el refrigerador en funcionamiento.

1. Asegúrese de que el refrigerador se encuentre en una ubicación apropiada a una distancia razonable de la pared. Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. Una vez enchufado, asegúrese de que la luz interior se encienda cuando se abran las puertas.
3. Coloque el control de temperatura en la marca más fría y espere una hora. El congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente. Restablezca la temperatura del refrigerador y del congelador que desee.
4. Después de enchufar el refrigerador, tardará algunas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Podrá almacenar alimentos y bebidas en el refrigerador una vez que la temperatura sea lo suficientemente baja.

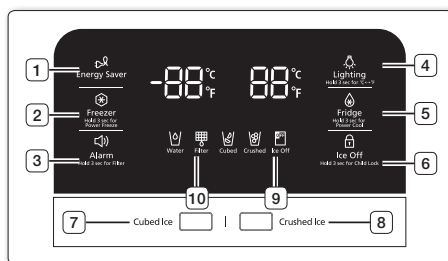


Si hay condensación o gotas de agua en ambos lados de la parte central de la puerta del refrigerador, apague el modo Ahorro de energía después de retirarlas.
(Consulte la explicación del botón Energy Saver (Ahorro de energía) en USO DEL PANEL DE CONTROL.)

Funcionamiento del refrigerador de puerta francesa

USO DEL PANEL DE CONTROL

RF24FS**



(1) Energy Saver (Ahorro de energía)



Tocando este botón se activa y desactiva el modo Energy Saver (Ahorro de energía). Cuando se activa el modo de ahorro de energía, se ilumina el icono Energy Saver (Ahorro de energía). Cuando se desactiva el modo de ahorro de energía, el icono se apaga. La función Energy Saver (Ahorro de energía) ya viene activada de fábrica. Si hay condensación o gotas de agua en las puertas, apague el modo Energy Saver (Ahorro de energía).

(2) Freezer (Congelador) (Hold 3 sec for Power Freeze) (Presionar 3 seg para Poder de congelación)



El botón Freezer (Congelador) cumple dos propósitos:

- Ajustar el congelador a la temperatura deseada.
- Encender y apagar la función de poder de congelación.

1) Para ajustar la temperatura del congelador Pulse el botón Freezer (Congelador) para ajustar el congelador a la temperatura deseada. Puede establecer la temperatura entre 5 °F (-15 °C) y -8 °F (-23 °C).

2) Función Power Freezer (Poder de congelación) Presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para congelar los productos que se encuentran en el congelador. Puede ser útil si necesita congelar rápidamente elementos que se degradan fácilmente o si la temperatura del congelador ha subido drásticamente (por ejemplo, si la puerta quedó abierta). Cuando utiliza esta función, el consumo de energía del refrigerador aumenta. Recuerde desactivarla cuando no la necesite y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador. Si necesita congelar gran cantidad de comida, active la función Power Freeze (Poder de congelación) como mínimo 24 horas antes.

(3) Alarm (Alarma) (Hold 3 sec for Filter Reset) (Presionar 3 segundos para restablecer el filtro)



El botón Alarm (Alarma) cumple dos propósitos:

- Encender y apagar la alarma de la puerta.
- Restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua.

1) Alarma de la puerta
Si la alarma de la puerta está activada, cuando cualquiera de las puertas del refrigerador quede abierta durante más de tres minutos, sonará una alarma. El sonido se detiene cuando se cierra la puerta. La función de alarma de la puerta ya viene activada de fábrica. Se puede desactivar pulsando y liberando el botón Alarm (Alarma). Se puede volver a activar con el mismo procedimiento. El icono se enciende cuando la función se activa. Cuando la función de Alarma de la puerta está activada y se oye el sonido de la alarma, el icono Door Alarm (Alarma de la puerta) parpadeará mientras suena la alarma.

2) Función del Indicador de vida útil del filtro de agua
Cuando se haya reemplazado el filtro de agua, mantenga presionado este botón durante 3 segundos para restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua. Cuando se restablece el indicador de vida útil del filtro de agua, el icono del filtro que se encuentra en el panel se apaga. El icono se tomará rojo para indicar cuándo debe cambiar el filtro de agua viejo después de 6 meses (aproximadamente 300 galones). Algunas zonas poseen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya más rápidamente. Si este es el caso en su zona, deberá cambiar el filtro con una frecuencia superior a seis meses.

(4) Lighting (Luz) (Hold 3 sec for °C ↔ °F) (Presionar 3 seg para °C ↔ °F)	El botón Lighting (Luz) cumple dos propósitos: - Encender y apagar la luz del dispensador. - Cambiar las unidades de temperatura entre °C y °F 1) Función de luz Al tocar el botón Lighting (Luz), la luz LED del dispensador se enciende en modo permanente y queda encendida. El botón también se ilumina. Si desea que la luz del dispensador se encienda solamente cuando se usa el dispensador, pulse el botón Lighting (Luz) para desactivar el modo de encendido permanente. 2) PCambiar las unidades de temperatura entre °C y °F Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para seleccionar el tipo de temperatura que quiere que se muestre. Cada vez que se mantiene pulsado el botón, se alternan los modos de temperatura °C y °F y se iluminan los indicadores °C o °F para indicar la selección.	
(5) Fridge (Refrigerador) (Hold 3 sec for Power Cool) (Presionar 3 seg para Poder de enfriamiento)	El botón Fridge (Refrigerador) cumple dos propósitos: - Ajustar el refrigerador a la temperatura deseada. - Encender y apagar la función de poder de enfriamiento. 1) Para ajustar la temperatura del refrigerador Pulse el botón Fridge (Refrigerador) para ajustar el refrigerador a la temperatura deseada. Puede establecer la temperatura entre 44 °F (7 °C) y 34 °F (1 °C). 2) Función de poder de enfriamiento Presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para enfriar los productos que se encuentran en el refrigerador. Puede ser útil si necesita enfriar rápidamente alimentos que se degradan fácilmente o si la temperatura del refrigerador ha subido drásticamente (por ejemplo, si la puerta quedó abierta).	
(6) Ice Off (Hielo desactivado) (Hold 3 sec for Child Lock) (Presionar 3 seg para el bloqueo para niños)	El botón Ice Off (Hielo desactivado) cumple dos propósitos: - Encender y apagar la fábrica de hielo. - Encender y apagar la función de Bloqueo para niños. 1) Función de fábrica de hielo Si no desea hacer más hielo, presione el botón Ice Off (Hielo desactivado). 2) Función de Bloqueo para niños Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para bloquear el panel del visor, el panel Flex Zone, y los botones del dispensador, de modo que no puedan usarse. Cuando la función Child Lock (Bloqueo para niños) está activada, el refrigerador no dispensa hielo, agua ni agua con gas aunque se presione la palanca del dispensador. El icono de bloqueo para niños se enciende para indicar que está activada la función de bloqueo para niños. Presione 3 segundos para desbloquear.	
(7) Cubed Ice (Hielo en cubos) (8) Crushed Ice (Hielo triturado)	Pulse el botón Cubed Ice (Hielo en cubos) o Crushed Ice (Hielo triturado) para seleccionar el tipo de hielo que desea obtener. Cada vez que pulsa el botón, los modos de hielo en cubos o triturado alternan y el icono correspondiente se enciende para indicar su selección.	  (Cubos) (Triturado)

(9) Ice Off (Hielo desactivado) 	Si no desea hacer más hielo, toque el botón de Ice Off (Hielo desactivado). El icono se encenderá y la fábrica de hielo se detendrá.  Recomendamos que detenga la fábrica de hielo si sucede lo siguiente: - Hay suficientes cubos de hielo en la cubeta. - Desea ahorrar agua y energía. - El refrigerador no está recibiendo agua.  Si la función de fábrica de hielo está ENCENDIDA, y la tubería de agua no está conectada, se escuchará un sonido de válvula de agua desde la parte posterior de la unidad. Si esto sucede, presione el botón Ice Off (Hold 3sec for child lock) (Hielo desactivado [Presionar 3 segundos para el bloqueo para niños]) durante menos de 3 segundos hasta que el Indicador de Hielo desactivado () se ilumine.
---	--

Para ahorrar electricidad, el Panel del visor se apaga automáticamente en las siguientes condiciones: no se presionó ningún botón, las puertas están cerradas o no se empujó la palanca del dispensador. Sin embargo, el icono que indica la selección de hielo en cubos o triturado, o de agua con gas, queda encendido. Cuando presione un botón, abra una puerta o empuje la palanca del dispensador, el Panel del visor volverá a encenderse. Todas las teclas de función volverán a funcionar cuando retire el dedo del botón que presionó.

(10) Filtro 	Uso del filtro de agua Este icono se iluminará cuando sea necesario cambiar el filtro. Después de consumir aproximadamente 300 galones de agua, el indicador del filtro se enciende. (después de aproximadamente 6 meses). El icono se pondrá de color rojo y parpadeará durante varios segundos cuando se abra o se cierre la puerta. Después de haber instalado el nuevo filtro de agua, restablezca el indicador del filtro presionando y manteniendo presionado el botón Filter Reset (Restablecer filtro) durante 3 segundos.  - Si el agua no sale del dispensador o lo hace lentamente, se necesita reemplazar el filtro porque está obturado. - Algunas zonas poseen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya más rápidamente.
---	--

Modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado) 	- Modelos de Norteamérica (EE.UU., Canadá) solamente. El modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado), también llamado modo Shop (Tienda), está diseñado para que lo usen los distribuidores cuando exhiben los refrigeradores en las tiendas. En el modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado), el motor del ventilador del refrigerador funciona normalmente, pero los compresores no lo hacen, por lo tanto el refrigerador y el congelador no se enfrían. Para iniciar el modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado), presione y mantenga presionado el botón Energy Saver (Ahorro de energía) y el botón Freezer (Congelador) durante 5 segundos durante el funcionamiento normal. Se escuchará un repique en el refrigerador y en el indicador de temperatura parpadeará en "OFF" (Apagado). Para cancelar el modo Cooling Off (Enfriamiento desactivado), presione y mantenga presionado nuevamente el botón Energy Saver (Ahorro de energía) y el botón Freezer (Congelador) durante 5 segundos.
---	---

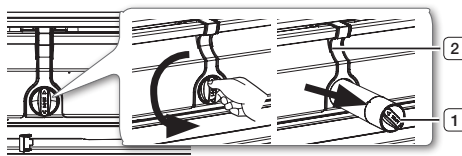
CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA

 **ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de daños a la propiedad ocasionados por agua NO use marcas genéricas de filtros de agua en su Refrigerador SAMSUNG.

SOLO USE FILTROS DE AGUA MARCA SAMSUNG. SAMSUNG no será legalmente responsable por cualquier daño, incluidos, entre otros, daños materiales causados por pérdidas de agua por el uso de un filtro de agua genérico. Los Refrigeradores SAMSUNG están diseñados para funcionar **SOLO CON Filtros de Agua SAMSUNG.** La luz del filtro se pone roja para indicar el momento en que hay que cambiar el cartucho del filtro de agua. Para darle tiempo hasta que consiga un nuevo filtro, la luz roja se enciende justo antes de que la capacidad del filtro actual se acabe. Cambiar el filtro a tiempo le provee agua más fresca y limpia de su refrigerador.



(Rojo)



Para cambiar el filtro de agua, siga estos pasos:

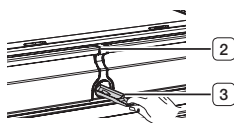
1. Cierre el suministro de agua. Luego gire el filtro de agua (**1**) aproximadamente un cuarto de vuelta, en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

2. Extraiga el filtro de agua (**1**) del compartimento (**2**).



- Para cambiar el filtro del agua más fácilmente, cierre la válvula del suministro del agua.
- Algunas veces, es difícil desarmar el filtro de agua debido a que las impurezas en el agua hacen que el mismo se pegue. Si tiene dificultades, sostenga firmemente el filtro de agua y jale con fuerza.
- Al jalar el filtro de agua, puede filtrarse algo de agua de la abertura. Esto es normal. Para minimizar las filtraciones de agua, mantenga el cartucho del filtro de agua en posición horizontal al extraerlo.

- Para impedir derrames, vacíe el filtro de agua de la charola (**3**) y seque alrededor del compartimento del filtro (**2**).

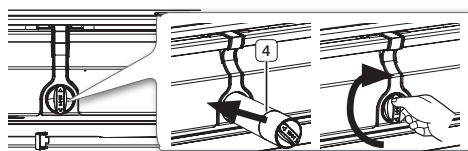


3. Inserte el nuevo filtro en el compartimento (**4**).

4. Presione el filtro y luego gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado.



- Si tiene dificultades para insertar el filtro debido a la alta presión de agua, cierre la válvula del suministro de agua.
- El símbolo de bloqueo deberá estar alineado con la línea del indicador.



5. Presione el botón "**Alarm/hold 3 sec for Filter Reset (Alarma/ Presionar 3 segundos para restablecer el**

filtro)" ()

(Restablecimiento del filtro) durante aproximadamente 3 segundos para restablecer el filtro del agua. El color del indicador () cambia de rojo a apagado.



6. Si desactivó el suministro de agua, actívalo nuevamente.

20_ funcionamiento



Para reemplazar el filtro del agua, puede visitar su centro de pruebas local o comunicarse con el distribuidor de piezas Samsung.

Para solicitar más cartuchos del filtro de agua, comuníquese con su distribuidor Samsung autorizado.

Asegúrese de que el filtro de agua de remplazo tenga el logotipo SAMSUNG en la caja sobre el filtro de agua.

Remoción de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería del suministro de agua después de instalar el filtro de agua.

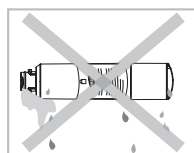
1. Encienda el suministro de agua y provea agua de la tubería de suministro de agua.

2. Deje correr agua por el dispensador hasta que se vea incolora (aprox. 6

a 7 minutos). Este procedimiento limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de las tuberías.

3. Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.

4. Abra la puerta del refrigerador y asegúrese de que no haya filtraciones de agua provenientes del filtro de agua.



Limpie muy bien el dispensador, de lo contrario puede filtrar agua. Esto significa que aún hay aire en la tubería.

Suministro de agua por ósmosis inversa IMPORTANTE:

La presión del suministro de agua que sale del sistema por ósmosis inversa que va a la válvula de entrada de agua del refrigerador necesita estar entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa).

Si se conecta un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe tener un mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa). Si la presión de agua al sistema de ósmosis inversa es inferior a 40 hasta 60 psi (276 a 414 kPa):

- Verifique si el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplácelo si es necesario.

- Llene nuevamente el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa luego de un uso prolongado.
- Si su refrigerador cuenta con un filtro de agua, es posible que la presión de agua disminuya aún más al usarlo con el sistema de ósmosis inversa. Retire el filtro de agua

Si tiene dudas sobre la presión del agua, llame a un plomero calificado autorizado.

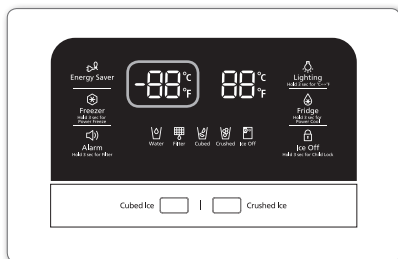
CONTROL DE LA TEMPERATURA

Temperatura básica de los compartimentos del congelador y del refrigerador

Las temperaturas básicas y recomendadas de los compartimentos del congelador y del refrigerador son 0 °F y 37 °F (o -18 °C y 3 °C) respectivamente.

Si la temperatura de los compartimentos del congelador y del refrigerador es muy alta o baja, ajuste la temperatura manualmente.

Control de la temperatura del congelador



Temperatura recomendada (Congelador): 0 °F (o -18 °C)

La temperatura del congelador puede establecerse entre -8 °F y 5 °F (o entre -23 °C y -15 °C) para cumplir con sus necesidades particulares. Presione el botón Freezer (Congelador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. Cada vez que presione el botón, la temperatura cambiará 1 °F (o 1 °C). Vea a continuación.

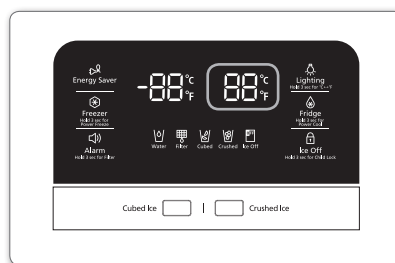
Fahrenheit: 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F

→ 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

Centígrados: -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Tenga en cuenta que algunos alimentos tales como el helado pueden derretirse a 4 °F (o -15.5 °C). El visor de la temperatura cambiará de manera secuencial desde -8 °F a 5 °F (o desde -23 °C a -15 °C).

Control de la temperatura del refrigerador



Temperatura recomendada (Refrigerador): 37 °F (o 3 °C)

La temperatura del refrigerador puede establecerse entre 34 °F y 44 °F (o entre 1 °C y 7 °C) para cumplir con sus necesidades particulares. Presione el botón Fridge (Refrigerador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. Cada vez que presione el botón, la temperatura cambiará 1 °F (o 1 °C). Vea a continuación.

Fahrenheit: 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

Centígrados: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

El proceso de control de temperatura para el refrigerador es igual al del congelador. Pulse el botón Fridge (Refrigerador) para establecer la temperatura deseada. Luego de unos pocos segundos, el refrigerador comenzará a ajustarse hacia la nueva temperatura establecida. La misma se reflejará en el visor digital.



- La temperatura del congelador o refrigerador puede subir cuando se abren las puertas con demasiada frecuencia o si se coloca una gran cantidad de alimentos calientes dentro de ellos.
- Un aumento de la temperatura puede

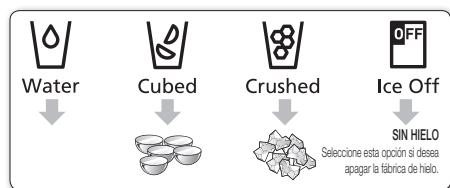
funcionamiento_21

hacer que el visor digital parpadee. Cuando las temperaturas del congelador y del refrigerador vuelvan al rango establecido, el visor dejará de parpadear.

- Si continúa parpadeando, deberá “restablecer” el refrigerador. Intente desenchufar el refrigerador, espere aproximadamente 10 minutos y luego enchúfelo nuevamente.
- Si existe un error de comunicación entre el visor y el regulador principal, es posible que la luz del visor convertible parpadee. Si continúa parpadeando durante mucho tiempo, comuníquese con el Centro de servicio de Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA FRÍA

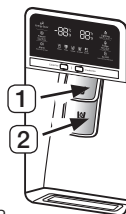
Presione el botón del tipo de hielo adecuado para seleccionar lo que desea.



Uso de la palanca de hielo (1)

Empuje levemente la palanca del dispensador de hielo (1) con el vaso. El hielo saldrá del dispensador.

Puede elegir el tipo de hielo presionando primero el botón para hielo en cubos o para hielo triturado.



Uso de la palanca de agua (2)

Empuje la palanca del dispensador de agua (2) levemente con el vaso. Saldrá agua del dispensador.

-  Aunque empuje las palancas de agua y hielo simultáneamente, el dispensador activará solo la opción que se haya seleccionado o presionado en primer lugar.

22_ funcionamiento



Espere 1 segundo antes de retirar el vaso después de llenarlo de agua para evitar derrames. No tire de la palanca del dispensador después de sacar hielo o agua. Vuelve automáticamente.

Uso simultáneo del dispensador de hielo y agua

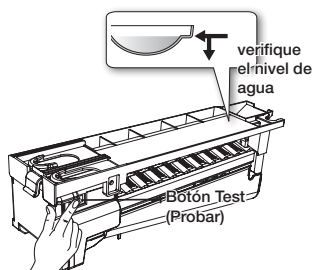
Para obtener hielo y agua, empuje primero la palanca del hielo (1) para obtener hielo y a continuación mueva el vaso hacia abajo y empuje la palanca del dispensador de agua (2) para obtener agua.

Mantenimiento de la cubeta de hielo

- Para limpiar el cajón/la cubeta de hielo, utilice un detergente suave, enjuague y seque bien. No utilice limpiadores abrasivos ni solventes.
- El hielo se fabrica en cubos. Cuando selecciona Crushed (Triturado), la fábrica de hielo tritura los cubos para obtener hielo triturado.
- Cuando selecciona el modo Cubed Ice (Hielo en cubos) después de utilizar el modo Crushed Ice (Hielo triturado), puede producirse una pequeña cantidad de hielo triturado residual.
- Los cubos de hielo generados por el proceso de fabricación de hielo rápido serán blancos, lo que indica que se han generado con normalidad.
- Ya que la fábrica de hielo del compartimento del refrigerador fabrica cubos de hielo más rápidamente, muévelos del cajón del refrigerador al cajón del congelador cuando necesite más cubos de hielo.
- Si no sale hielo, extraiga la cubeta y pulse el botón Test (Probar) ubicado a la derecha de la fábrica de hielo. Vea la ilustración que aparece a continuación.
- No presione el botón Test (Probar) continuamente cuando la charola está llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la cubeta.

Fábrica de hielo

- Para llenar la cubeta de hielo hasta su capacidad máxima después de la instalación, siga estos pasos:
- 1. Deje que el refrigerador funcione y se enfríe durante 24 horas (o 1 día entero).
- Si espera 24 horas, la fábrica de hielo enfriará correctamente.



2. Vierta de 4 a 6 cubos de hielo en el vaso.
3. Después de 8, y luego 16 horas, llene un vaso completo.

- Para probar la fábrica de hielo, presione el botón Test (Probar) en la fábrica de hielo. Escuchará el repique del refrigerador (talán, talán). Cuando escuche el sonido, suelte el botón Test (Probar).
- Se escuchará automáticamente un sonido que indica que la máquina de hielo está funcionando correctamente.

PRECAUCIÓN Si quiere retirar los cubos de hielo sin usar la cubeta de hielo, apague la fábrica de hielo y retire la cubierta frontal de la fábrica de hielo. Tenga en cuenta que los cubos de hielo de la máquina de hielo pueden derramarse sobre el cajón.

PRECAUCIÓN No ponga alimentos en la cubeta de hielo. Si almacena alimentos en la cubeta de hielo, estos pueden golpear la fábrica de hielo al abrir o cerrar la puerta y, de este modo, dañar la fábrica de hielo.

PRECAUCIÓN Tenga en cuenta que los cubos de hielo de la cubeta pueden derramarse sobre el cajón al retirar la cubeta. En este caso, debe retirar del cajón los cubos de hielo que se hayan derramado.

PRECAUCIÓN En caso de corte de energía, los cubos de hielo pueden derretirse y luego congelarse en bloque cuando vuelve la energía y hacer que el dispensador deje de funcionar.

Para impedir que esto suceda, después de un corte de energía, extraiga la cubeta de hielo y tire el hielo y el agua residual.



Si utiliza todo el hielo de una sola vez, repita los Pasos 2 y 3 de arriba.

Sin embargo, espere solamente 8 horas antes de extraer los primeros 4 a 6 cubos. Este procedimiento repondrá cubos de hielo y garantizará su máxima producción.

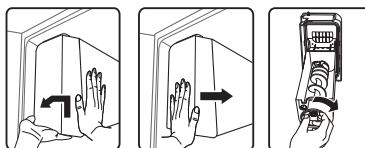
Uso de la función de Hielo desactivado

Cuando selecciona el modo Hielo desactivado, retire todos los cubos de hielo de la cubeta. Si deja los cubos de hielo en la cubeta, es posible que se amontonen y sea difícil retirarlos. Para retirar la cubeta con seguridad y evitar lesionarse, sujete la parte inferior de la cubeta con una mano y un lado de la cubeta con la otra mano. Luego levante la cubeta y jale hacia afuera. Para volver a colocar la cubeta empújela en línea recta firmemente hacia atrás.



Si la cubeta de hielo no está colocada firmemente, el hielo que contiene se puede derretir.

Si la cubeta no cabe, gire la hélice 90 grados (vea la ilustración siguiente a la derecha) e intente de nuevo.



PRECAUCIÓN El interior de la cubeta de hielo está muy frío durante el funcionamiento del refrigerador. No toque el interior de la cubeta de hielo.

- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador. Solo una persona adecuadamente calificada deberá instalar/conectar el suministro de agua al refrigerador. Conéctelo únicamente a un suministro de agua potable.
- Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 20 - 125 psi.

Durante las vacaciones...

Si viaja por vacaciones o negocios y no utilizará los dispensadores de agua o hielo por un período prolongado:

- Cierre la llave de paso. Si no lo hace, pueden producirse fugas de agua.
- Retire todos los alimentos y el hielo de la cubeta de hielo.
- Desenchufe el refrigerador.
- Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas. Si no lo hace, pueden aparecer olores y moho.

Recomendaciones acerca de la fábrica de hielo

- No coloque los dedos, las manos ni cualquier otro objeto inapropiado en el recipiente o en la cubeta de la fábrica de hielo.
- Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales.
- Nunca coloque los dedos ni objetos en la abertura del dispensador.
- Puede provocar lesiones.
- No intente desarmar la fábrica de hielo.
- No limpie ni pulverice la cubeta de hielo con agua mientras está dentro del refrigerador. Retírela para limpiarla.



PRECAUCIÓN

Cuando inserte la charola de la fábrica de hielo, asegúrese de que esté bien centrada.

De lo contrario, se podría trabar.

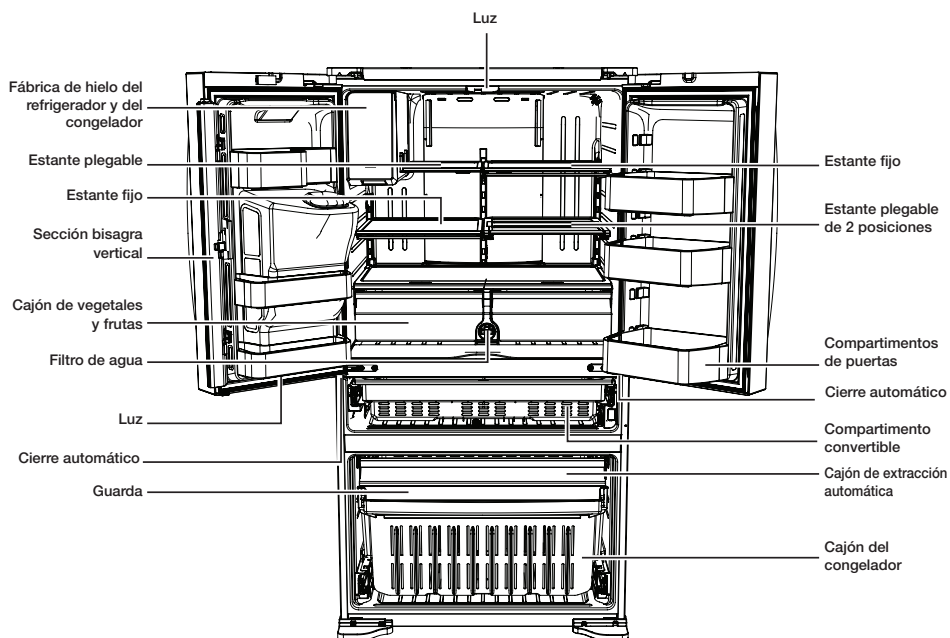
El fenómeno de turbidez del agua



El agua que ingresa al refrigerador circula a través del filtro principal que es un filtro para agua alcalina. En el proceso de filtrado, la presión del agua que sale del filtro aumenta, y el agua se satura con oxígeno y nitrógeno. Cuando esta agua se pone en contacto con el aire, la presión desciende rápidamente y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y generan burbujas de gas. Temporariamente, el agua puede tener una apariencia turbia debido a estas burbujas de oxígeno. Después de unos segundos, el agua será incolora.

PIEZAS Y FUNCIONES

Mire esta ilustración para familiarizarse con las piezas y las funciones del refrigerador.



Al cerrar la puerta, asegúrese de que la sección de la bisagra vertical se encuentre en la posición correcta para impedir que raye la otra puerta. Si la sección de la bisagra vertical está invertida, colóquela en la posición correcta y cierre la puerta.

Algunas veces puede aparecer humedad en esta sección.

La manija de la puerta puede aflojarse con el tiempo. Si esto sucede, ajuste los tornillos que se encuentran dentro de la puerta.

Si la cierra con mucha fuerza, la otra puerta puede abrirse.



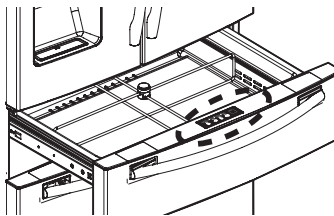
Cuando se abre la puerta, el disyuntor apaga automáticamente el motor sinfín de la fábrica de hielo por razones de seguridad.



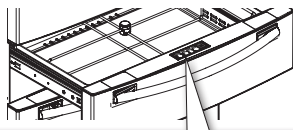
Si la lámpara de LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con los agentes de servicio técnico.

USO DEL CAJÓN FLEX ZONE

El Flex Zone es un cajón completo con control de temperatura regulable. Puede utilizar el cajón Flex Zone para grandes bandejas de fiestas, comidas selectas, vinos, pizzas, bebidas o artículos varios. Cuenta con un sensor de temperatura que le permite regular la cantidad de aire frío permitido en este cajón. Los botones de control se encuentran en el centro de la parte superior de la puerta.



Botón de selección de la temperatura



Flex Zone Control				Temp.
Wine Party Dishes	Deli Snacks	Cold Drinks	Meat Fish	
5° 42°F	3° 37°F	1° 33°F	-1° 29°F	

- Presione el botón Temp (Temperatura) varias veces hasta que se ilumine el modo deseado.
- Cada vez que presiona este botón, el modo cambia en este orden: Modo Meat/Fish (Carne/Pescado) (29 °F(-1 °C)), modo Cold Drinks (Bebidas frías) (33 °F(1 °C)), modo Deli/Snack (Comidas selectas/Aperitivos) (37 °F(3 °C)), modo Wine/Party Dishes (Vino/Platos para fiestas) (42 °F(5 °C)). En primer lugar, se selecciona el modo Cold Drinks (Bebidas frías). El refrigerador regulará automáticamente la temperatura en el cajón Flex Zone según lo que se haya seleccionado.
- El visor de temperatura del cajón Flex Zone puede cambiar según la cantidad de artículos almacenados, su ubicación, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta.

26_ funcionamiento

Temperatura

Puede seleccionar la temperatura del Flex Zone del modo Meat/Fish (Carne/Pescado) (29 °F), modo Cold Drinks (Bebidas frías) (33 °F), modo Deli/Snack (Comidas selectas/Aperitivos) (37 °F) o modo Wine/Party Dishes (Vino/Platos para fiestas) (42 °F).

Botón de selección

1. Cuando se selecciona **“Wine/Party Dishes” (Vino/Platos para fiestas)**, la temperatura del cajón Flex Zone se mantendrá alrededor de los 42 °F (5 °C). Esta función resulta útil para mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo.
2. Cuando se selecciona **“Deli/Snack” (Comidas selectas/Aperitivos)**, la temperatura del cajón Flex Zone se mantendrá alrededor de los 37 °F (3 °C). Esta función resulta útil para mantener los alimentos frescos durante mucho más tiempo.
3. Cuando se selecciona **“Cold Drinks” (Bebidas frías)**, la temperatura del cajón Flex Zone se mantendrá alrededor de los 33 °F (1 °C). Esta función resulta útil para mantener las bebidas frías y para conservar su sabor.
4. Cuando se selecciona **“Meat/Fish” (Carne/Pescado)**, la temperatura del cajón Flex Zone se mantendrá alrededor de los 29 °F (-1 °C). Esta función resulta útil para mantener la carne o el pescado fresco durante mucho más tiempo.

Ejemplos de comidas que puede almacenar en el cajón Flex Zone según la temperatura configurada.

Vino Platos para fiestas	Deli (Comidas selectas) Aperitivos	Bebidas frías	Carne Pescados
• vino	• piñas	• agua embotellada	• bistec
• cocteles	• limones	• jugo	• fiambres
• pasteles	• galletas	• refrescos	• tocino
• quesos	• papas	• cerveza	• perros calientes con chile



Las frutas y los vegetales pueden descomponerse si se selecciona la opción “Meat/Fish” (Carne/Pescado). No almacene lechuga u otros vegetales de hoja en el cajón Flex Zone.



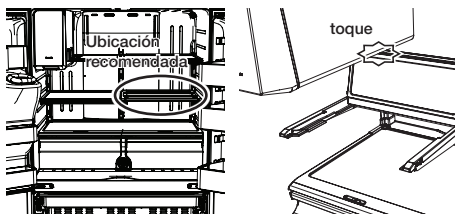
PRECAUCIÓN No almacene botellas de vidrio en el cajón Flex Zone bajo las configuraciones

"Cold Drinks" (Bebidas frías) o "Meat/Fish (Carne/Pescado)". Si se congelan, pueden romperse y provocar lesiones personales.

UBICACIÓN RECOMENDADA PARA EL ESTANTE PLEGABLE

El estante plegable se pliega desde el centro, lo que proporciona una superficie de almacenamiento mayor para artículos altos sin tener que reorganizar los estantes.

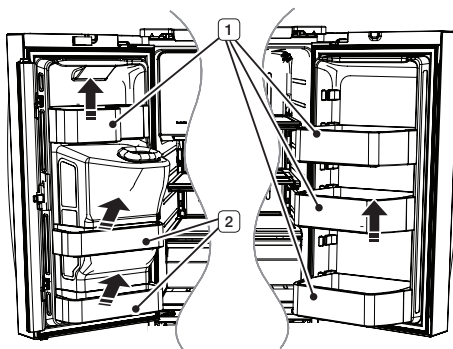
- Instale el estante plegable en la parte derecha del refrigerador.
- Si lo instala en la parte izquierda, la fábrica de hielo no permitirá que el estante se pliegue completamente.
- Para usarlo, empuje el frente del estante hacia atrás suavemente de modo que se pliegue desde el medio.



REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. Compartimentos de puertas

- Compartimentos de las puertas (1)
Para retirarlos: simplemente levante el compartimento y jale hacia afuera.
Para volver a colocarlos: deslícelos por encima de la ubicación deseada y empuje hacia abajo hasta que se traben.
- Compartimentos de las puertas (2)
Para retirarlos: quite el lado derecho del compartimento levantándolo en ángulo recto a lo largo de la guía y luego quite el lado izquierdo jalándolo de la puerta.
Para volver a colocarlos: deslícelos en la ubicación original y empuje hacia abajo hasta que se traben.



Pueden ocasionarse lesiones si los compartimentos de las puertas no están bien ajustados.

No permita que los niños jueguen con los compartimentos. Sus esquinas filosas pueden causar lesiones.

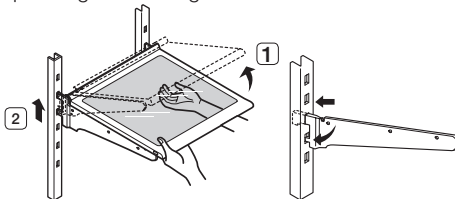


No ajuste un compartimento lleno de alimentos. Primero retírelos.
PRECAUCIÓN Para retirar el polvo, retire la guarda y limpie con agua.

2. Estantes de vidrio templado

Para retirarlos: incline el frente del estante hacia arriba en la dirección que se muestra en el gráfico (1) y levántelo en forma vertical (2). Extraiga el estante.

Para volver a colocarlos: incline el frente del estante hacia arriba y deslice los ganchos del estante dentro de las ranuras a la altura deseada. Luego, baje el frente del estante de manera tal que los ganchos caigan dentro de las ranuras.

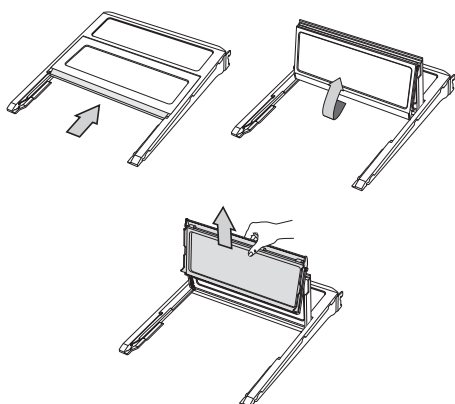


Los estantes de vidrio templado son pesados.
PRECAUCIÓN Tenga mucho cuidado cuando los retire.

3. Estante plegable

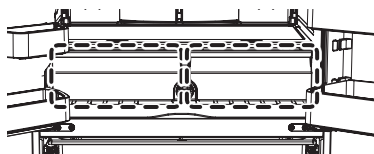
Para retirarlo: después de retirar el estante delantero, levante el estante plegable y retírelo.

Para volver a colocarlo: enganche el estante en el marco y monte el frente del estante al estante plegable.



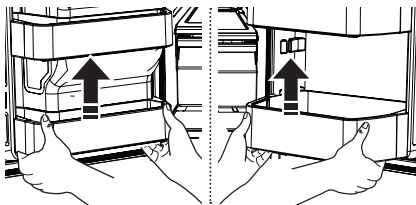
PRECAUCIÓN Después de deslizar el estante plegable y plegarlo, puede retirar el estante delantero según su conveniencia. Si usa el estante sin retirarlo, tenga cuidado de que no se separe.

4. Cajones de vegetales y frutas

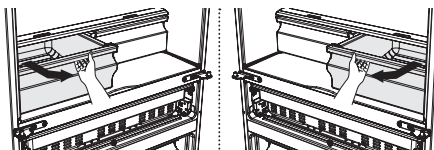


Para retirarlo

- Levante el compartimento y tire de él.



- Incline el frontal del cajón hacia arriba, tire en línea recta y extraiga el cajón después de moverlo ligeramente en la dirección de la flecha.



Para volver a colocarlos

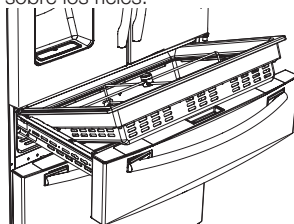
- Inserte el cajón en los rieles del marco y empujelo hasta el fondo.
- Inserte el compartimento de arriba en la posición deseada y empuje hacia abajo.

PRECAUCIÓN Se deben retirar los cajones antes de levantar el estante de vidrio que se encuentra sobre ellos.

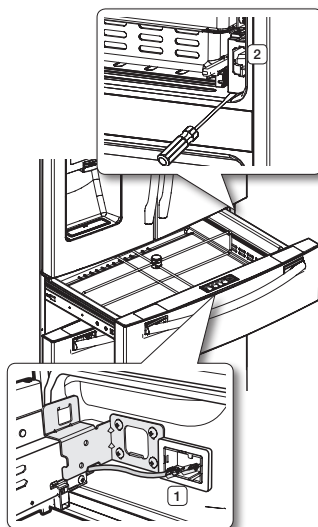
5. Cajón Flex Zone

Para retirar el cajón Flex Zone: retire totalmente la puerta del cajón. Levante el cajón Flex Zone y jale hacia adelante con ambas manos.

Para volver a colocar el cajón Flex Zone: abra la tapa por completo. Levante el frente del cajón Flex Zone, coloque la parte posterior sobre los rieles y luego baje el frente hasta que todo el cajón descansa sobre los rieles.



Quando el cajón Flex Zone o la luz de LED no funcionen, verifique si los conectores [(1), (2) a continuación] tienen grietas o fugas.



1. Consulte la página 12 para obtener instrucciones sobre cómo desarmarlo.
2. Abra la cubierta del riel con un destornillador de punta chata.

Uso de las puertas

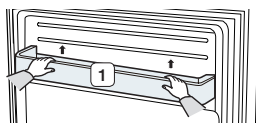
Asegúrese de que las puertas cierren completa y herméticamente. Cuando la puerta del refrigerador está parcialmente abierta, se cierra automáticamente. Si su ángulo de apertura es mayor al alcance del cierre automático, permanecerá abierta. Deberá cerrarla manualmente.

CÓMO RETIRAR LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR

1. Guarda del compartimento del congelador

Para retirarla: retire la guarda del compartimento del congelador (1) levantando la guarda.

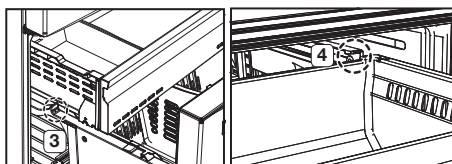
Para volver a colocarla: empuje hacia abajo hasta que la guarda (1) se trabase en su lugar.



2. Cajón superextensible

Para retirarlo: retire el cajón totalmente hacia afuera. Inclíne la parte posterior del cajón hacia arriba y levántelo.

Para volver a colocarlo: coloque el cajón sobre los rieles (4) inclinándolo hacia arriba. Baje el cajón y colóquelo en su lugar hasta que se encuentre en posición horizontal y, luego, deslice el cajón hasta el tope (3).



3. Cajón del congelador

Para retirar el cajón: extraiga el cajón del congelador completamente. Inclíne la parte posterior del compartimento hacia arriba y levántelo para retirarlo.

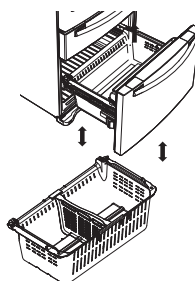
Para volver a colocar el cajón del congelador: inserte la bandeja en los rieles.

PRECAUCIÓN Puede rayar el lateral del compartimento si lo gira a izquierda o derecha al armarlo o desarmarlo.

PRECAUCIÓN No permita que bebés o niños entren en el cajón del congelador. Pueden dañar el refrigerador y lesionarse gravemente. No se sienten en la puerta del congelador. La puerta puede romperse. No permita que los niños trepen al cajón del congelador.

PRECAUCIÓN No retire el divisor.

ADVERTENCIA Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o sofocarse hasta morir.

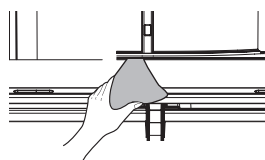


LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

El cuidado del refrigerador de puerta francesa Samsung prolonga su vida útil y ayuda a que no se filtren olores ni gérmenes.

Limpieza del interior

Limpie las paredes internas y los accesorios con un detergente suave, luego seque con un paño suave. Puede retirar los cajones y estantes para limpiar a fondo. Asegúrese de secar los cajones y estantes antes de colocarlos nuevamente en su lugar.



funcionamiento _29

Limpieza del exterior

Limpie el panel de control y el visor digital con un paño húmedo, limpio y suave. No pulverice con agua directamente sobre la superficie del refrigerador.

Las puertas, manijas y superficies del gabinete se deben limpiar con un detergente suave y luego secar con un paño suave. Para que el refrigerador luzca mejor que nunca, recomendamos pulir el exterior una o dos veces al año.



PRECAUCIÓN No pulverice agua directamente sobre el refrigerador. Utilice un paño limpio y húmedo para la limpieza.

PRECAUCIÓN No utilice benceno, solvente o Clorox para limpiarlo. Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.

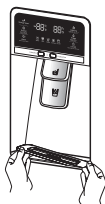
PRECAUCIÓN Las letras impresas en el visor pueden borrarse si se aplica directamente el limpiador de acero inoxidable sobre la zona.



Limpieza del dispensador de hielo/agua

Empuje hacia abajo un extremo de la charola del dispensador y retírela. Limpie el dispensador de hielo/agua con un paño limpio y suave.

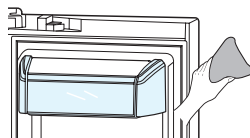
PRECAUCIÓN Cuando se utiliza la selección de hielo triturado del dispensador, es posible que en el recipiente de hielo se comiencen a acumular fragmentos de hielo residual. Para impedir que este hielo residual se derrita y sobresalga del recipiente, se deberá limpiar el hielo residual cuando se vea que empieza a acumularse en el recipiente del hielo.



Limpieza de los burletes de goma de la puerta

Si los burletes de goma de la puerta están sucios, es posible que las puertas no cierren correctamente, y el refrigerador no funcionará correctamente.

como corresponde. Mantenga los burletes sin polvo o manchas limpiando las puertas con un detergente suave y un paño húmedo. Séquelos con un paño limpio y suave.

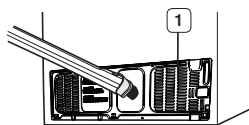


PRECAUCIÓN No limpie el refrigerador con benceno, solvente o detergente para automóviles. Estas sustancias pueden provocar un incendio.

Limpieza de la parte posterior del refrigerador

Para mantener los cables y las partes expuestas sin polvo y suciedad aspire la parte posterior del refrigerador una o dos veces por año.

PRECAUCIÓN No retire la tapa posterior (1). Podría sufrir una descarga eléctrica.



RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

Alimentos	Refrigerador	Congelador	Recomendaciones de almacenamiento
LÁCTEOS			
Mantequilla	2-3 semanas	6-9 meses	Envolver o cubrir muy bien.
Leche	1-2 semanas	No recomendado	Verificar el código de fecha. La leche y casi todos los productos derivados se venden en envases de cartón con código de fecha de vencimiento del producto. Cerrar con tapa o envolver muy bien. No volver a colocar el producto que no se ha ingerido en el envase original.
Queso crema, alimentos que contienen queso y queso untable	2-4 semanas	No recomendado	Verificar el código de fecha. Mantener el queso envuelto firmemente evitando que se filtre la humedad.
Queso duro (sin abrir)	3-4 meses	6 meses	
Queso duro (abierto)	2 meses	No recomendado	
Requesón	10-15 días	No recomendado	
Crema	7-10 días	2 meses	Verificar el código de fecha. La mayoría de los yogures, cremas y productos similares se venden en envases de cartón con código de fecha de vencimiento del producto. Volver a cerrar o cubrir muy bien. No volver a colocar el producto que no se ha ingerido en el envase original.
Crema agria	2 semanas	No recomendado	
Salsas de crema (abiertas)	1 semana	No recomendado	
Yogur	10-14 días	No recomendado	Verificar el código de fecha. Mantener tapado.
Yogur congelado	N/A	2 meses	
HUEVOS			
Huevos (crudos)	3-4 semanas	No recomendado	Verificar el código de fecha. Almacenar los huevos en el sector más frío del refrigerador y en su recipiente original.
Huevos (cocidos)	1 semana	No recomendado	Almacenar en un recipiente tapado
Sobras de comidas con huevo	3-4 días	No recomendado	Almacenar en un recipiente tapado
FRUTAS FRESCAS			
Manzanas	1 mes	No recomendado	Si se almacena fruta en el refrigerador, no lavar antes de guardar. Almacenar en bolsas o recipientes resistentes a la humedad. Envolver las frutas cortadas. Algunas frutas se oscurecen cuando se las enfría.
Plátanos	2-4 días	No recomendado	
Duraznos, melones, peras, aguacates	3-5 días	No recomendado	
Moras y cerezas	2-3 días	12 meses	
Chabacanos	3-5 días	No recomendado	
Uvas	2-5 días	N/A	
Piña (entera)	2-3 días	No recomendado	
Piña (cortada)	5-7 días	6-12 meses	
Cítricos	1-2 semanas	No recomendado	Almacenar sin tapa.
Jugo	6 días	No recomendado	Verificar el código de fecha y volver a almacenar cerrado en su recipiente original. No volver a colocar el producto que no se ha ingerido en el envase original.
Jugo congelado	Se descongela solamente	12 meses	Verificar el código de fecha. No volver a congelar.

Alimentos	Refrigerador	Congelador	Recomendaciones de almacenamiento
PESCADOS Y MARISCOS			
Pescados			
Pescado graso (caballa, trucha, salmón)	1-2 días	2-3 meses	Mantener en el envoltorio original y almacenar en el sector más frío del refrigerador. Envolver con un material resistente a la humedad y al vapor para el congelador. Congelar a 0 °F (o -18 °C). Descongelar en el refrigerador o verificar el código de fecha. Congelar en su envoltorio original.
Pescado magro (bacalao, platija, etc.)	1-2 días	6 meses	
Congelado o empanado	N/A	3 meses	
Mariscos			
Camarones (crudos)	1-2 días	12 meses	Para congelar, envolver en un recipiente resistente a la humedad y al vapor.
Cangrejo	3-5 días	10 meses	
Pescado o mariscos cocidos	2-3 días	3 meses	
CARNE			
Fresca, cruda			
Chuletas	2-4 días	6-12 meses	Verificar el código de fecha antes de usar. Almacenar en el sector más frío del refrigerador en su envoltorio original. Colocar dentro de un recipiente resistente al vapor y a la humedad para congelar. La temperatura recomendada para el refrigerador es de 33 °F a 36 °F (o 1 °C a 2 °C) y para el congelador es de 0 °F a 2 °F (o -18 °C a -16 °C)
Molida	1 día	3-4 meses	
Asada	2-4 días	6-12 meses	
Tocino	1-2 semanas	1-2 meses	
Salchichas	1-2 días	1-2 meses	
Bistec	2-4 días	6-9 meses	
Aves	1 día	12 meses	
Fiambres	3-5 días	1 mes	
Cocida			
Carne	2-3 días	2-3 meses	Verificar el código de fecha antes de usar. Almacenar en el sector más frío del refrigerador en su envoltorio original. Colocar dentro de un recipiente resistente al vapor y a la humedad para congelar.
Aves	2-3 días	4-5 meses	
Jamón	1-2 semanas	1-2 meses	

Fuentes:

American Meat Institute Foundation. 1994. Páginas amarillas: respuestas a preguntas previsibles que los consumidores realizan con respecto a la carne y a las aves. American Meat Institute Food Marketing Institute. 1999. The food keeper. Food Marketing Institute, Washington, D.C. Freeland-Graves, J.H. y G.C. Peckham. 1996. Foundations of food preparation, 6th ed. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, NJ. Hillers, V.N. 1993. Storing foods at home. Washington State University Cooperative Extension, Pullman, WA. Publ. EB 1205. National Restaurant Association. 2001. Be cool-chill out! Refrigerate promptly. National Restaurant Association Education Foundation/4s International Food Safety Council, Washington, D.C. USDA. 1997. Basics for handling food safely. U.S. Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Washington, D.C.

Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona para nada o no enfría lo suficiente.	• Verifique que el enchufe esté correctamente conectado. • Verifique si la temperatura en el visor digital es más alta que la temperatura interna del refrigerador o congelador. Si es así, ajuste el refrigerador a una temperatura inferior. • ¿El refrigerador está ubicado bajo la luz solar directa o cerca de una fuente de calor? • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de una pared, lo que evita una ventilación adecuada?
La comida en el refrigerador está congelada.	• Verifique si la temperatura en el visor digital está demasiado baja. • Intente poner el refrigerador en una temperatura más alta. • ¿La temperatura de la habitación es demasiado baja? Ponga el refrigerador a una temperatura más alta. • ¿Colocó el alimento con jugo en el sector más frío del refrigerador? Coloque esos alimentos en otros estantes del refrigerador en lugar de guardarlos en las áreas más frías o cajones.
Escucha ruidos o sonidos fuera de lo normal.	• Verifique que el refrigerador esté nivelado y estable. • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de una pared, lo que evita una ventilación adecuada? Trate de separar el refrigerador al menos 2 pulgadas de la pared. • ¿Cayó algo detrás o debajo del refrigerador? • Se oye un "tic" proveniente del interior del refrigerador. Es normal y ocurre porque diversos accesorios se contraen o expanden según la temperatura del interior del refrigerador. • Es normal que se escuche como si algo golpeará algún elemento dentro del refrigerador. El ruido se debe al compresor que funciona a alta capacidad.
El área de cierre de la puerta del gabinete del refrigerador está caliente y se está generando condensación.	• Es normal que se genere algo de calor ya que los anticondensadores están instalados en la sección de la bisagra vertical del refrigerador para impedir la condensación. • ¿Está la puerta del refrigerador entreabierta? Puede producirse condensación cuando deja la puerta abierta por mucho tiempo.
La fábrica de hielo no funciona.	• ¿Esperó 12 horas luego de haber instalado la tubería de suministro de agua antes de hacer hielo? • ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Detuvo manualmente la función para hacer hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Puede que se generen burbujas de agua dentro del refrigerador.	• Esto es normal. Las burbujas pertenecen al refrigerante que circula a través del refrigerador.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Hay mal olor en el refrigerador.	• Verifique si hay alimentos descompuestos. • Los alimentos con olores fuertes (por ejemplo, pescado) se deberían tapar muy bien. • Limpie su congelador periódicamente y deseche los alimentos descompuestos o que considera que pueden descomponerse.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la ventilación de aire? Quite cualquier obstrucción de modo que el aire pueda circular libremente. • Deje espacio suficiente entre los alimentos guardados para la correcta circulación del aire. • ¿El cajón del congelador está correctamente cerrado?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Está la tubería de suministro de agua aplastada o enroscada? • Asegúrese de que la tubería esté libre y sin obstrucciones. • ¿Está congelado el tanque de agua porque la temperatura del refrigerador está demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en el visor digital. • ¿Está activada la función de bloqueo para niños?
El sistema de cierre automático no funciona con la puerta del congelador.	• ¿Están desequilibradas las partes derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre suavemente la puerta 1~2 veces. Luego de hacerlo, en general, el sistema de cierre automático funciona correctamente. • Abra la puerta suavemente para evitar desequilibrar la parte derecha y la parte izquierda de la puerta.
Se forma condensación o gotas de agua en ambos lados de la parte central de la puerta del refrigerador.	• La condensación o las gotas de agua pueden formarse si la humedad es demasiado elevada mientras el refrigerador está en funcionamiento. • Si hay condensación o gotas de agua en ambos lados de la parte central de la puerta del refrigerador, apague el modo Ahorro de energía después de retirarlas. (Consulte la explicación del botón Energy Saver (Ahorro de energía) en USO DEL PANEL DE CONTROL.)

Garantía (E.U.A.)

GARANTÍA DEL REFRIGERADOR SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)

REFRIGERADOR SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR ORIGINAL CON COMPROBANTE DE COMPRA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

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

LIMITACIÓN DE COMPENSACIÓN

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

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

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

Samsung Electronics America, Inc.

85 Challenger Road

Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/us/support

Notas

Notas

Notas

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN	ESCRIBA A
EE. UU.	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
CANADÁ	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)	Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada



Réfrigérateur Manuel d'utilisation

Français

un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi ce produit Samsung.



Appareil non encastrable

SAMSUNG

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce guide afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace ses différentes fonctionnalités.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) manquant d'expérience et de connaissances, ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les instructions suivantes concernent plusieurs modèles; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce guide.
- Pour toute question, communiquez avec nous au 1-800-SAMSUNG ou connectez-vous sur www.samsung.com.
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R600a ou R134a. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si ce produit contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez communiquer avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
- Il est dangereux pour quiconque qui n'est pas un agent de maintenance autorisé d'entretenir cet appareil.



Avertissement :
Risque d'incendie
/ matériaux
inflammables

Consignes de sécurité importantes et symboles :

AVERTISSEMENT

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves, voire mortelles.

ATTENTION

02_ Consignes de sécurité

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures légères ou des dommages matériels.

	À NE PAS faire.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivre scrupuleusement les consignes.
	Débrancher la prise murale.
	S'assurer que le réfrigérateur est relié à la terre afin d'éviter toute électrocution.
	Contacter le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.
	Remarque.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure. Respectez-les en toutes circonstances. Lisez attentivement la section Consignes de sécurité de ce manuel et conservez ce dernier en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT CONCERNANT LA PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE (ÉTATS-UNIS UNIQUEMENT)

- Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENTS IMPORTANTES CONCERNANT L'INSTALLATION



- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
- Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'appareils de chauffage.
- Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques (risque d'incendie suite à une surchauffe des fils).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation si la prise murale est mal fixée.
- Cela risquerait d'entraîner une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez pas de cordon craquelé ou endommagé sur toute sa longueur ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre les objets, ou ne poussez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas le faire passer sur le cordon d'alimentation (risque d'endommagement des fils électriques).
- Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la prise pour débrancher.
- Tout dommage sur le cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
- Risque d'explosion ou d'incendie.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ni d'un matériel inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.



- Ce réfrigérateur doit être positionné et installé conformément aux instructions portées dans ce manuel avant d'être utilisé.
 - Branchez la prise d'alimentation de telle façon que le cordon pende vers le bas.
 - Si vous branchez la prise d'alimentation à l'envers, le fil est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
 - Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas le faire passer sur le cordon d'alimentation (risque d'endommagement des fils électriques).
 - Risque d'incendie.
 - Assurez-vous que le réfrigérateur ne repose pas sur le câble d'alimentation (risque d'écrasement et d'endommagement des fils électriques).
 - Gardez les éléments d'emballage hors de portée des enfants.
 - Il existe un risque d'asphyxie si un enfant place les éléments d'emballage sur sa tête.
 - L'appareil doit être positionné de telle façon que la prise reste facilement accessible.
 - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer une électrocution ou un incendie par suite de fuites électriques.
 - Vous devez retirer tous les films protecteurs en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
-
-
- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
 - Veillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des électrocutions graves.
 - N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
 - Toute utilisation non conforme de la prise de mise à la terre peut entraîner un risque d'électrocution. Si l'utilisation d'une rallonge s'avère nécessaire, utilisez uniquement un cordon avec prise de terre trois fils et une prise à trois fiches acceptant la prise de l'appareil. Les caractéristiques électriques de la rallonge doivent être de 115-120 VCA et 10 A minimum. Si un adaptateur de mise à la terre est utilisé, vérifiez que la boîte de prise de courant est entièrement mise à la terre.
 - Débranchez fermement la fiche de la prise murale. N'utilisez pas de prise d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
 - Risque d'électrocution ou d'incendie.



- Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou l'un de ses réparateurs agréés.
- La prise murale doit être facilement accessible afin de pouvoir rapidement débrancher l'appareil de la prise murale en cas d'urgence.
- Elle ne doit pas se situer derrière l'appareil.
- Lors du positionnement de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
- Ne placez pas plusieurs rallonges électriques ou sources d'alimentation portables à l'arrière de l'appareil.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur du caisson de l'appareil ou à l'intérieur de la structure encastrée.
- Raccordez le réfrigérateur à une source d'eau potable uniquement.
- Dans cet appareil, ne stockez aucune substance explosive telle que des aérosols avec un propulseur inflammable.

ATTENTION

POUR UNE INSTALLATION EN TOUTE SÉCURITÉ



- Ménagez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez-le sur une surface plane.
- N'obstruez pas l'espace de ventilation de l'emplacement ou de la structure de montage de l'appareil.
- Laissez reposer l'appareil pendant 2 heures avant de charger les aliments une fois que vous l'avez installé et allumé.
- Nous vous recommandons vivement de faire appel à un technicien qualifié ou une entreprise de dépannage pour installer votre réfrigérateur.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, une électrocution, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT IMPORTANT CONCERNANT L'UTILISATION



- N'insérez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale avec les mains mouillées.
- N'entrez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
- Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets risqueraient de tomber et de provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds, ni des objets métalliques (couteaux, etc.) sous l'appareil ou à l'arrière du réfrigérateur.
- Risque d'électrocution ou des blessures corporelles.
- Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
- En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.
- Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des "points de pincement". Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentifs lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer à l'intérieur du réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
- Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne laissez pas les enfants marcher sur la protection de tiroir.
- Le tiroir risquerait de se casser et de provoquer leur chute.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur.
- Lors de l'ouverture de la porte, un article est susceptible de tomber et de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont stockés si vous avez les mains mouillées.
- Risque de gelures.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement ou le bac à glace.

- Cela est susceptible de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- N'utilisez pas et n'entreposez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs, objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, d'alcool, d'éther, de gaz liquéfié et de toute autre substance similaire, etc.) dans le réfrigérateur.
- Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le stockage des produits alimentaires.
- Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.
- Ne stockez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
- Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur sauf s'il s'agit d'un type recommandé par le fabricant.
- Ne montez pas sur le dessus de l'appareil ni ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, des plats, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur l'appareil. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures corporelles. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
- En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
- Ces produits peuvent se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne fixez jamais directement la LED UV pendant une période prolongée.
- Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.



- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier l'appareil vous-même.

- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un fil d'acier, etc.) autre que le fusible standard.
- Si l'appareil doit être réparé ou réinstallé, contactez le centre de dépannage le plus proche.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, une électrocution, un incendie ou des blessures corporelles.
- Veuillez contacter le centre de dépannage le plus proche lorsque la DEL intérieure ou extérieure est grillée.



- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.
- Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement » ; le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentifs lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone. Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil. Dans le cas contraire, ils risqueraient de se blesser. Risque d'enfermement des enfants. Ne laissez pas les enfants entrer à l'intérieur du réfrigérateur.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
- Cet appareil est destiné au stockage des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Si une fuite de gaz est détectée, évitez toute flamme nue ou source potentielle d'inflammation et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.
- Ne touchez pas à l'appareil ou au cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.



- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de service technique Samsung Electronics.
- Contactez votre centre d'assistance Samsung si vous rencontrez des difficultés pour remplacer une ampoule (non DEL).
- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches des lampes et les ampoules.
- Contactez un réparateur.
- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez le centre de service technique Samsung Electronics.
- À défaut, il existe un risque d'incendie.

Consignes de sécurité _05

ATTENTION

POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ



- Ne recongelez pas les aliments entièrement décongelés. Ne mettez pas de boissons gazeuses dans la partie congélateur. Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- Lorsque le contenu gèle, le verre est susceptible de se briser et de provoquer des blessures corporelles.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Raccordez l'alimentation en eau du réfrigérateur à une alimentation en eau potable. Pour un fonctionnement correct de la machine à glaçons, une pression de l'eau comprise entre 20 et 125 psi (138 à 862 kPa) est requise. Si vous vous absentez durant une longue période (vacances par exemple) et n'utilisez pas le distributeur d'eau ou de glace, fermez le robinet d'arrivée d'eau.
- Vous éviterez ainsi tout risque de fuite.
- Si vous savez que vous n'utiliserez pas le réfrigérateur durant une longue période (3 semaines ou plus), videz le réfrigérateur (y compris le bac à glace) et débranchez-le. Fermez le robinet d'adduction d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissure.



- Garantie de réparation et modification.
- Les changements ou modifications apporté(e)s à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut pas être tenu pour responsable de tout problème de sécurité résultant des modifications apportées par un tiers.
- N'obstruez pas les ventilations d'air à l'intérieur du réfrigérateur.
- Si les ventilations d'air sont obstruées, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si vous prévoyez de vous absenter longtemps ou de laisser le réfrigérateur inutilisé pendant une période prolongée (3 semaines ou plus), videz le réfrigérateur (y compris le bac à glace) et

06_ Consignes de sécurité

débranchez-le.

Fermez le robinet d'adduction d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissure.

- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
- Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière de l'appareil car ils sont susceptibles d'empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigération.
- Emballez les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas de verre ou de bouteilles ni de boissons gazeuses dans le congélateur. Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner une blessure.
- Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur lorsque vous vous absentez moins de trois semaines. Cependant, si vous vous absentez pendant plus de trois semaines, videz le réfrigérateur et le bac à glace et débranchez le réfrigérateur. Fermez le robinet d'adduction d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissure.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau minérale ou eau purifiée).
- Ne remplissez pas le réservoir avec du thé ou une boisson énergisante. Cela peut endommager le réfrigérateur.
- N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.
- Risque de dommages corporels ou matériels.



- En cas d'inondation, si votre appareil a été en contact avec l'eau, contactez le centre de dépannage le plus proche.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile risque de se solidifier, de prendre un goût infect et de devenir difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert peut fuir et l'huile qui a coulé risque de faire fissurer le bac de la porte. Après avoir ouvert un récipient d'huile, le mieux est de le conserver dans un endroit frais et à l'abri du soleil, comme un placard ou un cellier.
- Exemples d'huile végétale : huile d'olive, huile de maïs, huile de pépins de raisin, etc.

ATTENTION

PROCÉDER AU NETTOYAGE EN TOUTE SÉCURITÉ



- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
- Risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.



- Éliminez les corps étrangers et la poussière des broches de la prise d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la prise.
- Dans le cas contraire, il existe un risque d'incendie ou d'électrocution.



- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux avec un nettoyant doux et de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ou agressifs (produit à vitres, produits de décapage, liquides inflammables, acide chlorhydrique, cires nettoyantes, produits de nettoyage concentrés, agents de blanchissage ou produits de nettoyage contenant du pétrole) sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements intérieurs et de la porte et sur les joints.
- Ces produits risquent de rayer ou d'endommager le matériau.
- Ne nettoyez pas les clayettes en verre ou les caches avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les clayettes en verre et les caches risquent de se casser s'ils sont exposés à des changements soudains de température ou à des chocs (coups ou chutes).

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT IMPORTANT CONCERNANT LA MISE AU REBUT



- **DANGER** : Risque d'enfermement des enfants. Avant de jeter votre vieux réfrigérateur ou congélateur :
 - Retirez les portes et le loquet de la porte.
 - Ne retirez pas les clayettes afin que les enfants ne puissent pas facilement monter à l'intérieur de l'appareil.
 - Les enfants qui se retrouvent coincés à l'intérieur peuvent se blesser ou s'étouffer et en mourir.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière de l'appareil n'est endommagé avant la mise au rebut.
- Les gaz R-600a ou R-134a sont utilisés comme gaz réfrigérant. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si ce produit contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez prendre contact avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur les normes en matière de traitement des déchets.
- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte. Les enfants risqueraient de se retrouver emprisonnés à l'intérieur, être blessés et être étouffés.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour obtenir des renseignements sur les normes écologiques en matière de traitement des déchets, veuillez prendre contact avec les autorités locales.
- Conservez les éléments d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
- Un enfant pourrait s'étouffer s'il met sa tête dans un sac.



CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'UTILISATION

- En cas de coupure de courant, contactez le service clientèle de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée du problème.
- La plupart des coupures de courant qui sont corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur. Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.
- S'il est prévu que la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez et jetez tous les aliments surgelés.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner d'une manière régulière (possibilité de décongélation des aliments ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) lorsqu'il reste pendant une longue période en dessous des températures ambiantes pour lesquelles l'appareil de réfrigération a été conçu.
- En cas d'aliments particuliers, les maintenir dans le réfrigérateur pourrait avoir un effet nocif sur la préservation en raison de ses propriétés.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement. Cela sera fait automatiquement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage reste conforme aux normes ISO. Cependant, si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier (un journal par exemple).
- Ne recongelez pas les aliments entièrement décongelés.

Conseils en matière d'économie d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée. Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
- Il est conseillé de ne pas bloquer les ventilations et les grilles pour obtenir une meilleure efficacité énergétique.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les laisser décongeler. Les aliments surgelés peuvent ainsi servir à refroidir les aliments stockés dans le réfrigérateur.
- Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez. Moins la porte reste ouverte, moins il se formera d'accumulation de givre dans le congélateur.
- Il est conseillé d'installer le réfrigérateur en laissant un espace à l'arrière et sur les côtés. Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.

CET APPAREIL EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LES APPLICATIONS DOMESTIQUES ET SIMILAIRES TELLES QUE

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

Table des matières

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR DOUBLE PORTE.....	09
FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR DOUBLE PORTE	18
DÉPANNAGE.....	33

Installation de votre réfrigérateur double porte

AVANT D'INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce réfrigérateur double porte Samsung.
Nous espérons que vous apprécierez les fonctionnalités de pointe offertes par ce nouvel appareil.

Choix du meilleur emplacement pour le réfrigérateur

Choisissez :

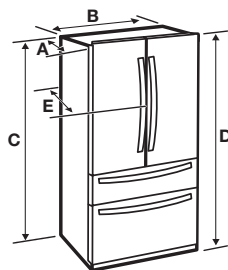
- Un emplacement disposant d'un accès facile à l'arrivée d'eau.
- Un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil.
- Un emplacement avec une surface plane.
- Un emplacement avec un espace suffisant permettant l'ouverture facile des portes du réfrigérateur.
- Un emplacement avec suffisamment d'espace à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus de l'appareil, pour permettre la circulation de l'air.
- Un emplacement qui vous permette de déplacer facilement le réfrigérateur pour les opérations de maintenance ou de réparation.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où la température est supérieure à 110 °F (43 °C) ou inférieure à 50 °F (10 °C).
- Ne placez pas le réfrigérateur dans un lieu humide.

Si le réfrigérateur ne dispose pas d'un espace suffisant, cela peut affecter l'efficacité de la réfrigération et augmenter la consommation électrique.

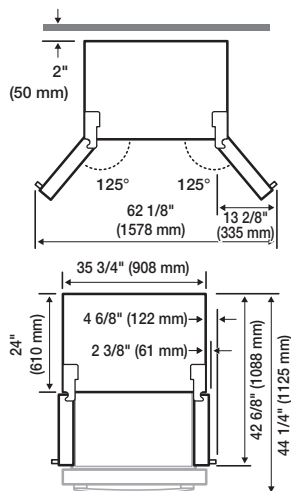
Si votre réfrigérateur est équipé d'une machine à glaçons, ménagez suffisamment d'espace à l'arrière pour le raccordement de la conduite d'eau.

Si vous installez le réfrigérateur à proximité d'une paroi fixe, un espace de 3,75 po (95 mm) minimum est nécessaire entre le réfrigérateur et la paroi pour permettre l'ouverture de la porte.

Important : Assurez-vous que vous pouvez déplacer le réfrigérateur jusqu'à son emplacement final en mesurant les portes (en largeur et en hauteur), les seuils, les plafonds, les escaliers, etc. Le tableau suivant indique la hauteur et la profondeur exactes de ce réfrigérateur double porte Samsung.



Modèle	RF24FS**
Profondeur « A »	28 5/8 po (726 mm)
Largeur « B »	35 6/8 po (908 mm)
Hauteur « C »	68 7/8 po (1749 mm)
Hauteur totale « D »	70 po (1777 mm)
Profondeur « E »	31 po (788 mm)

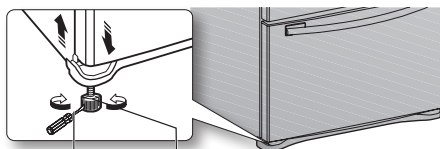


Chaque mesure est basée sur les dimensions de conception du produit, donc elle peut varier en fonction de la méthode de mesure.

Déplacer le réfrigérateur



Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds réglables avant sont relevés (au-dessus du sol). Reportez-vous au chapitre « Mise à niveau » du manuel (page 13).

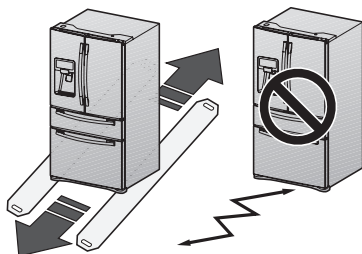


Tournevis à lame Molette plate (-)

SOL

Pour une installation correcte, vous devez placer le réfrigérateur sur une surface plane et dure située au même niveau que le reste du sol. Cette surface doit être suffisamment résistante pour supporter le poids d'un réfrigérateur plein.

Afin de protéger la finition du plancher, coupez un grand morceau de carton et placez-le sous le réfrigérateur, à l'endroit où vous travaillez. Lors du déplacement du réfrigérateur, tirez-le et poussez-le droit vers l'avant ou vers l'arrière. Ne le basculez pas d'un côté à l'autre.



RETIRER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

Certaines installations nécessitent le retrait des tiroirs du réfrigérateur et du congélateur pour déplacer le réfrigérateur jusqu'à son emplacement final. **Ne retirez pas les portes/le tiroir si cela n'est pas indispensable.** Si vous n'avez pas besoin de retirer les portes du réfrigérateur, passez à la section Mise à niveau en page 13. Si vous devez retirer les portes, passez à la section ci-dessous.

Lisez les consignes suivantes avant de retirer la porte/le tiroir :



Débranchez l'alimentation du réfrigérateur **AVERTISSEMENT** avant de retirer la porte ou le tiroir.



- Veillez à ne pas faire tomber, endommager ou rayer les portes/les tiroirs lors de son retrait.
- Soyez prudent lorsque vous retirez les portes/tiroirs. Les portes sont lourdes et vous pourriez vous blesser.
- Remontez correctement les portes/les tiroirs afin d'éviter :
 - l'humidité suite à une fuite d'air ;
 - un alignement irrégulier des portes ;
 - une perte d'énergie en raison d'une jointure de porte non hermétique.

Démontage des portes du réfrigérateur



Veillez à ne pas faire tomber ou rayer les **AVERTISSEMENT** portes lors de leur retrait.

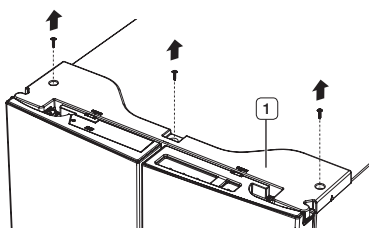
Outils nécessaires (non fournis)

Les outils suivants sont nécessaires pour terminer l'installation de votre réfrigérateur :

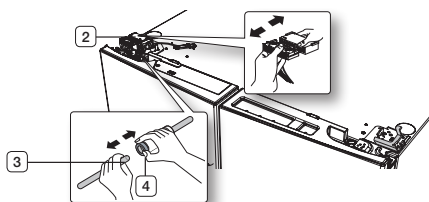
Tournevis cruciforme (+)	Tournevis à lame plate (-)	Clé à douille (10 mm)
Pincers	Clé hexagonale (3/16", 5 mm)	

Avec la porte ouverte

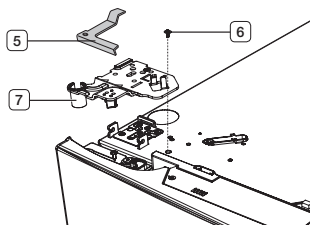
1. Retirez les 3 vis fixant la PLAQUE SUPÉRIEURE (1) et retirez les fils connectés.



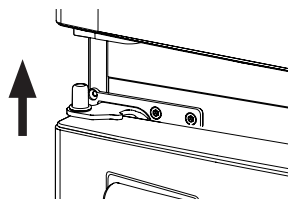
2. Débranchez les deux connecteurs (2) sur la porte gauche. Pour retirer le coupleur d'eau de la charnière, tordez-le et retirez-le de la charnière. Retirez le tuyau d'eau (3) tout en appuyant sur la partie indiquée (4) du coupleur du tuyau d'eau.



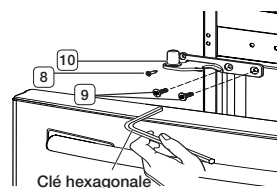
3. Tirez et retirez le levier de charnière (5). Retirez les vis de terre (6) fixées aux charnières supérieures gauche de la porte à l'aide d'un tournevis cruciforme (+). Retirez les charnières supérieures des portes droite et gauche (7).



4. Soulevez la porte à la verticale pour la retirer.



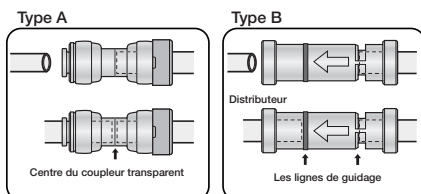
5. Retirez les vis (8) fixées aux charnières inférieures des portes droite et gauche à l'aide d'un tournevis cruciforme (+). Retirez les deux boulons à tête hexagonale (9) fixés aux charnières inférieures des portes droite et gauche à l'aide d'une clé hexagonale (3/16"). Retirez les charnières inférieures des portes droite et gauche (10).



REMISE EN PLACE DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

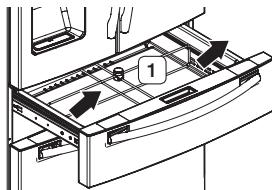
Pour refixer les portes du réfrigérateur lorsque vous avez déplacé le réfrigérateur jusqu'à son emplacement final, montez les pièces en suivant la procédure dans l'ordre inverse.

1. Le tuyau d'eau doit être inséré jusqu'au centre du coupleur transparent (Type A) ou jusqu'aux lignes de guidage (Type B) afin d'éviter toute fuite d'eau au niveau du distributeur.

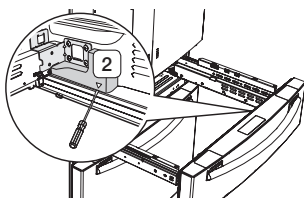


DÉMONTAGE DE LA PORTE DE LA ZONE FLEXIBLE

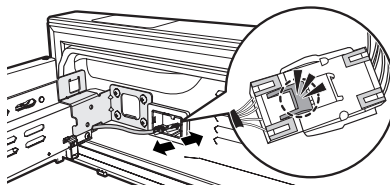
1. Soulevez la zone flexible (1) pour la retirer.



2. Retirez la protection du faisceau électrique (2) à l'aide d'un tournevis plat (-).

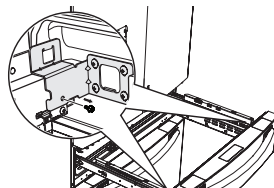


3. Appuyez sur la languette de verrouillage et séparez le connecteur du câble.

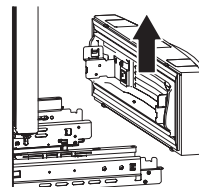


Lorsque vous l'assemblez à nouveau, assurez-vous de connecter le faisceau électrique. Dans le cas contraire, la zone flexible ne fonctionne pas.

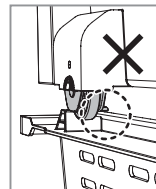
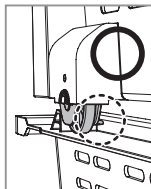
4. Retirez 1 boulon à tête hexagonale de chaque côté à l'aide d'une clé à douille (10 mm).



5. Soulevez la porte de la zone flexible des rails.



Placer une quantité trop importante d'aliments dans les tiroirs du congélateur est susceptible d'empêcher la fermeture complète du congélateur et d'entraîner l'accumulation de givre.



REMISE EN PLACE DE LA PORTE DE LA ZONE FLEXIBLE

Pour remonter la porte de la zone flexible, assemblez les pièces dans l'ordre inverse.

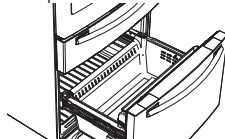


Veillez à brancher le connecteur du câble de la porte de la zone flexible.

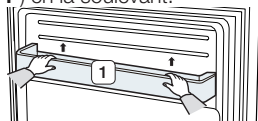
Dans le cas contraire, la zone flexible ne fonctionne pas.

DÉMONTÉ LA PORTE DU CONGÉLATEUR

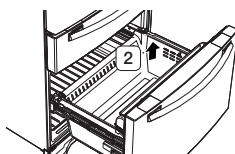
1. Soulevez le tiroir supérieur pour le retirer.



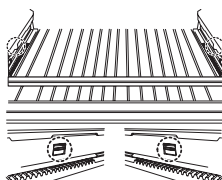
2. Retirez la barre de retenue du compartiment du congélateur (1) en la soulevant.



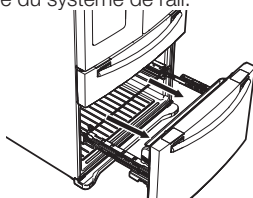
3. Enlevez le bac inférieur (2) en le soulevant du système de rail.



4. Appuyez sur le crochet de fixation du système de rail.



5. Tout en maintenant la partie supérieure du tiroir du congélateur, sortez-le complètement, puis retirez-le du système de rail.



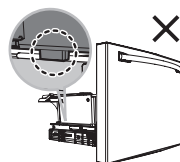
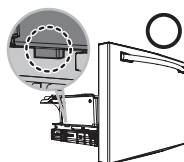
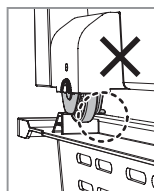
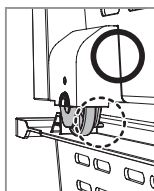
Veillez à ne pas rayer ou déformer le rail de guidage en le laissant heurter le sol.



Veillez à monter le panier du congélateur dans la position appropriée lors du retrait/du montage de la porte du congélateur. Le non-respect de cette instruction peut entraîner une ouverture ou une fermeture incorrecte de la porte.



Placer une quantité trop importante d'aliments dans les tiroirs du congélateur est susceptible d'empêcher la fermeture complète du congélateur et d'entraîner l'accumulation de givre.



REMISE EN PLACE DE LA PORTE DU CONGÉLATEUR

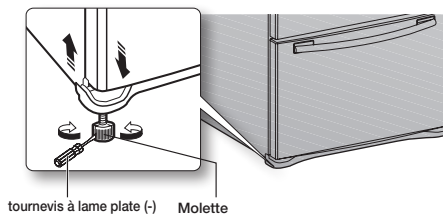
Pour refixer le tiroir lorsque vous avez déplacé le réfrigérateur jusqu'à son emplacement final, montez les pièces en suivant la procédure dans l'ordre inverse.

MISE À NIVEAU

Assurez-vous que le réfrigérateur est de niveau afin de pouvoir procéder aux derniers réglages. Utilisez un niveau pour vérifier que le réfrigérateur est à niveau - des deux côtés, puis à l'avant et à l'arrière. Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, les portes risquent de ne pas être parfaitement alignées, ce qui peut provoquer de la condensation et une surconsommation. L'exemple ci-dessous montre comment mettre de niveau le réfrigérateur si le côté gauche du réfrigérateur est plus bas que le côté droit.

Comment ajuster le niveau

1. Ouvrez le tiroir du congélateur et retirez le bac inférieur.
2. Insérez un tournevis à lame plate (-) dans l'encoche de la molette gauche et tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour mettre le réfrigérateur à niveau. (Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser le réfrigérateur et dans le sens inverse pour le surélever.)



Les deux molettes doivent toucher le sol pour éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel dû à un basculement.



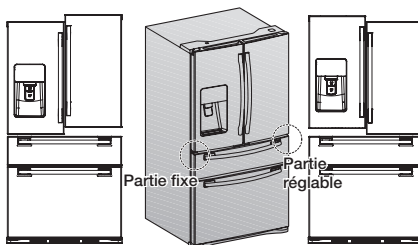
Si le côté droit est plus bas que le côté gauche, effectuez la même opération mais avec la molette droite.



Le cache des pieds avant est difficile à retirer. C'est pourquoi, pour les petits réglages, il est déconseillé de les réaliser à l'aide des molettes. À la place, reportez-vous à la page suivante pour connaître le meilleur moyen d'effectuer de petits réglages sur les portes.

LÉGERS RÉGLAGES AU NIVEAU DE LA PORTE ET DE LA PORTE INTÉRIEURE

N'oubliez pas que le réfrigérateur doit être de niveau pour que les portes soient parfaitement droites. Si vous avez besoin d'aide, consultez le chapitre précédent sur la mise à niveau du réfrigérateur.



La position de la porte gauche est correcte. Pour réaliser de petits réglages au niveau des portes, réglez uniquement la porte droite.

Circlip

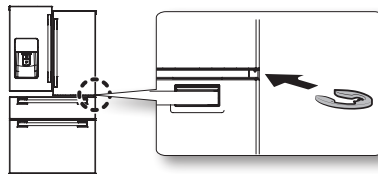
Vous pouvez ajuster la hauteur d'une porte ou de la porte intérieure à l'aide des circlips fournis, disponibles dans 4 tailles différentes (1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 2,5 mm).



Ajuster la hauteur d'une porte

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

- Insérez le circlip dans l'espace situé entre la porte intérieure et l'AXE DE CHARNIÈRE. (modèles applicables uniquement)

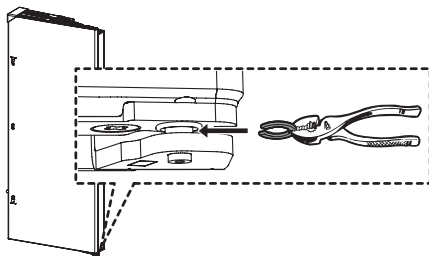




- Insérez un seul circlip pour ce processus. Si vous insérez deux circlips ou plus, ils pourraient glisser et tomber ou émettre un bruit de frottement.
- Tenez les circlips hors de la portée des enfants et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- Ne soulevez trop la porte non plus. La porte peut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

PETITS RÉGLAGES ENTRE LES PORTES EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES (MODÈLES APPLICABLES UNIQUEMENT)

Après avoir soulevé la porte extérieure, insérez le circlip fourni dans l'espace situé entre la PORTE EXTÉRIEURE et l'AXE DE CHARNIÈRE.



Les circlips sont fournis avec le réfrigérateur.
L'épaisseur des CIRCLIPS est de 1 mm et il y en a 2.



Utilisez un circlip si la poignée ne bouge pas du fait que la porte extérieure est abaissée.

INSTALLATION DU CIRCUIT DU DISTRIBUTEUR D'EAU

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

Le tuyau d'arrivée d'eau est également connecté à la machine à glaçons.

Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 125 psi (138 à 862 kPa). Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression de l'eau est faible (inférieure à 20 psi), vous pouvez installer une pompe de charge pour compenser la faible pression.

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



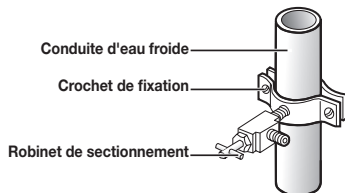
- Des kits d'installation de conduite d'eau sont disponibles auprès de votre revendeur contre un supplément. Il est recommandé d'utiliser un kit d'installation de conduite d'eau composé d'un tube en cuivre et d'un écrou de serrage 1/4".
- Utilisez uniquement les tuyaux neufs fournis avec l'appareil. Ne réutilisez pas d'anciens tuyaux.

Branchement du distributeur sur le tuyau d'arrivée d'eau

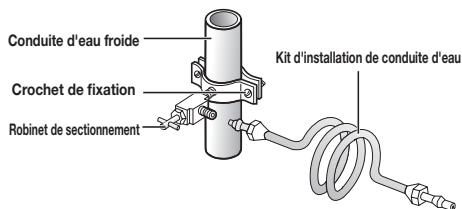
1. D'abord, coupez l'arrivée d'eau principale.



2. Localisez la conduite d'eau froide potable la plus proche et installez le crochet de fixation puis le robinet de sectionnement.



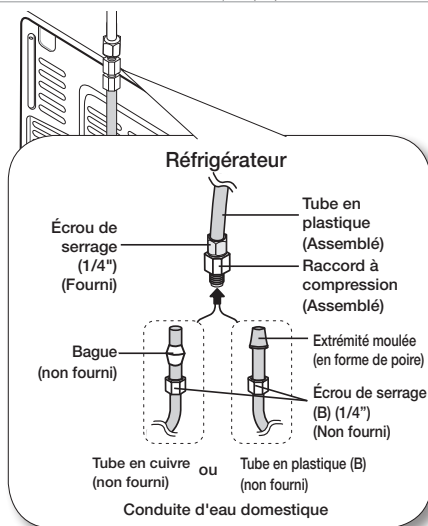
3. Raccordez le kit d'installation de conduite d'eau au robinet de sectionnement.



Raccordement du tuyau d'arrivée d'eau au réfrigérateur.

Vous devez vous munir de plusieurs accessoires pour effectuer ce raccordement. Ces accessoires sont en vente sous forme de kit dans votre magasin de matériel de plomberie local.

Utilisation d'un tube en cuivre	Utilisation d'un tube en plastique
• Tube en cuivre 1/4" • Écrou de serrage 1/4" (x1) • Bague (x2)	• Tube en plastique 1/4" → Extrémité moulée (en forme de poire) • Écrou de serrage 1/4" (x1)



1. Reliez le tuyau d'eau domestique au raccord à compression :

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



N'installez pas le tube en plastique (**B**) sans l'extrémité moulée (en forme de poire).

2. Serrez l'écrou de serrage (**B**) sur le raccord à compression. Prenez garde toutefois à ne pas trop le serrer (**B**).
3. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite. Si vous détectez des gouttes ou des fuites d'eau au niveau du raccord, fermez l'arrivée d'eau principale. Vérifiez les branchements et resserrez si nécessaire.
4. Laissez s'écouler 1 gallon d'eau à travers le filtre avant de consommer ou d'utiliser l'eau du réfrigérateur (faites s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes). Pour ce faire, accolez un grand verre ou une tasse contre le levier et poussez dessus. Laissez le récipient se remplir et videz l'eau dans l'évier de la cuisine. Répétez ensuite l'opération plusieurs fois.
5. Après avoir allumé le réfrigérateur, patientez 1 à 2 jours avant de vous servir de la machine à glaçons. Pendant cette période, jetez le premier ou les 2 premiers bacs de glace afin d'évacuer toutes les impuretés de la conduite d'eau.



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

Si vous devez réparer ou démonter le tuyau d'eau, coupez environ 1/4" du tube en plastique afin d'assurer un raccordement sûr et étanche.



Vous pouvez rapidement tester l'arrivée d'eau à l'aide d'un gobelet. Sous des conditions normales, le distributeur d'eau peut remplir un gobelet de 170 cm³ (5,75 oz.) en environ 10 secondes.

RÉGLAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Une fois votre nouveau réfrigérateur installé, réglez-le et profitez des fonctionnalités offertes. Effectuez les étapes suivantes afin que votre réfrigérateur soit entièrement opérationnel.

1. Assurez-vous que votre réfrigérateur est placé dans un endroit approprié avec suffisamment d'espace entre lui et le mur. Reportez-vous aux consignes d'installation fournies.
2. Une fois le réfrigérateur branché, assurez-vous que l'éclairage intérieur s'allume à l'ouverture des portes.
3. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure. Le congélateur est légèrement réfrigéré et le moteur tourne doucement. Réglez ensuite les températures que vous souhaitez pour le réfrigérateur et le congélateur.
4. Après le branchement du réfrigérateur, plusieurs heures sont nécessaires pour atteindre la température appropriée. Vous pouvez entreposer de la nourriture et des boissons dans le réfrigérateur une fois la température suffisamment basse.

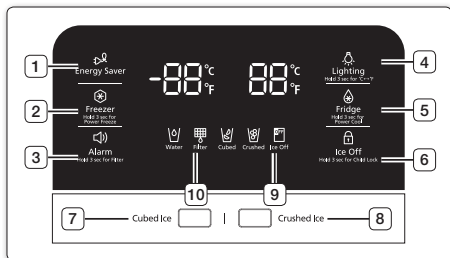


Si de la condensation ou des gouttes d'eau apparaissent sur les deux côtés de la partie centrale de la porte du réfrigérateur, retirez-les, puis désactivez le mode d'économie d'énergie (voir l'explication relative au bouton Energy Saver (économie d'énergie) dans la section « PANNEAU DE COMMANDE »).

Fonctionnement de votre réfrigérateur double porte

PANNEAU DE COMMANDE

RF24FS**



(1) Energy Saver (Économie d'énergie)



Ce bouton permet d'activer ou de désactiver le mode d'économie d'énergie. Lorsque ce mode est activé, l'icône correspondante s'allume. Lorsque ce mode est désactivé, l'icône correspondante s'éteint. Le réglage de la fonction Économie d'énergie à la livraison de l'appareil est « ON » (Activé). Si de la condensation ou des gouttes d'eau se forment sur les portes, désactivez le mode Energy Saver (Économiseur d'énergie).

(2) Freezer (Congélateur) (Hold 3 sec for Power Freezer) (Appuyez pdt 3 s pour activer Congélation rapide)



Le bouton Freezer (Congélateur) a deux utilisations :

- Régler le congélateur à la température souhaitée.
- Activer et désactiver la fonction de congélation rapide.

1) Pour régler la température du congélateur Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler le congélateur sur la température que vous souhaitez. Vous pouvez régler la température entre 5 °F (-15 °C) et -8 °F (-23 °C).

2) Fonction de congélation rapide Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de congélation des produits. Cette fonction permet de congeler rapidement des aliments qui gâtent facilement ou de faire baisser rapidement la température du congélateur en cas de surchauffe (par exemple, si la porte est restée ouverte). Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine. Si vous devez congeler de grandes quantités d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) 24 heures à l'avance.

(3) Alarme (Alarme) (Hold 3 sec for Filter Reset) (Appuyez pdt 3 s pour réinit. filtre)



Le bouton Alarme (Alarme) a deux utilisations :

- Activer et désactiver le signal d'alarme d'ouverture des portes
- Remettre l'indicateur de durée de vie du filtre d'eau à zéro

1) Signal d'alarme d'ouverture des portes Si le signal d'alarme est activé, un signal sonore retentit dès que l'une des portes du réfrigérateur reste ouverte plus de trois minutes. Il s'arrête dès que la porte est refermée. Cette fonction est activée par défaut en usine. Pour désactiver cette fonction, appuyez puis relâchez le bouton Alarm (Alarme). Pour la réactiver, procédez de même. L'icône est allumée lorsque la fonction est activée. Lorsque la fonction Door Alarm (Alarme de la porte) est activée et que le son de l'alarme se déclenche, l'icône Door Alarm (Alarme de la porte) clignote alors que l'alarme sonne.

2) Fonction d'indication de la durée de vie du filtre d'eau Après avoir changé le filtre à eau, appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour réinitialiser le voyant de durée de vie du filtre. Lorsque vous réinitialisez le voyant de durée de vie du filtre, l'icône Filter située sur le panneau de commande s'éteint. L'icône Filter devient rouge lorsqu'il est temps de changer le filtre d'eau au bout de six mois (environ 300 gallons). L'eau de certaines régions est fortement calcaire, ce qui peut expliquer que le filtre à eau s'obstrue plus rapidement. Si tel est le cas dans votre région, vous devrez changer le filtre plus souvent que tous les six mois.

(4) Lighting (Éclairage) (Hold 3 sec for °C ↔ °F) (Appuyez pdt 3 s pour °C ↔ °F)	Le bouton Lighting (Éclairage) a deux utilisations : - Allumer et éteindre l'éclairage du distributeur - Commuter les unités de température entre °C et °F 1) Fonction Éclairage Le bouton Lighting (Éclairage) permet d'allumer la DEL du distributeur en mode d'éclairage continu afin qu'elle soit continuellement allumée. Le bouton s'allume également. Si vous souhaitez que la lumière du distributeur s'allume uniquement lorsqu'il est en cours d'utilisation, appuyez sur le bouton Lighting (Éclairage) pour désactiver le mode d'éclairage continu. 2) Pour commuter les unités de température entre °C et °F Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour sélectionner l'affichage de la température que vous souhaitez. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton et le maintenez enfoncé, les modes de température s'alternent entre °C et °F et l'icône °C ou °F s'allume, indiquant votre sélection.	
(5) Fridge (Réfrigérateur) (Hold 3 sec for Power Cool) (Appuyez pdt 3s pour activer refr. rapide)	Le bouton Fridge (Réfrigérateur) a deux utilisations : - Régler le réfrigérateur à la température souhaitée. - Activer et désactiver la fonction de refroidissement rapide. 1) Pour régler la température du réfrigérateur Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée du réfrigérateur. Vous pouvez régler la température entre 44 °F (7 °C) et 34 °F (1 °C). 2) Fonction de refroidissement rapide Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de réfrigération des produits. Cela peut s'avérer utile lorsque vous avez besoin de refroidir rapidement des aliments qui gâtent facilement ou en cas de surchauffe du réfrigérateur (par exemple, si la porte est restée ouverte).	
(6) Ice Off (Désactivation glace) (Hold 3 sec for Child lock) (Appuyez pdt 3s pour Verr.)	Le bouton Ice Off (Désactivation glace) a deux utilisations : - Activer et désactiver la machine à glaçons - Activer et désactiver la fonction de sécurité enfants. 1) Fonction Ice Off (Désactivation glace) Appuyez sur le bouton Ice Off (Désactivation glace) si vous ne souhaitez pas fabriquer plus de glace. 2) Fonction Child Lock (Verrouillage) Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour verrouiller l'affichage et les boutons du panneau de la zone flexible et du distributeur. Lorsque la fonction Child Lock (Verrouillage) est activée, le réfrigérateur ne distribue pas de glace, d'eau ou d'eau pétillante, même si le levier du distributeur est actionné. L'icône Child Lock (Verrouillage) s'allume pour indiquer que la fonction de verrouillage est activée. Appuyez pendant 3 secondes pour déverrouiller.	
(7) Cubed Ice (Glaçons) (8) Crushed Ice (Glace pilée)	Appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) pour obtenir des glaçons ou sur le bouton Crushed Ice (Glace pilée) pour obtenir de la glace pilée. À chaque pression, le mode alterne entre glaçons et glace pilée et l'icône correspondante (Cubed ice ou Crushed ice) s'allume.	 (Glaçons) (Glace pilée)
(9) Ice Off (Désactivation glace)	Appuyez sur le bouton Ice Off (Désactivation glace) si vous ne souhaitez pas fabriquer plus de glace. L'icône s'allume alors et la machine à glaçons arrête de fonctionner.  Il est conseillé d'arrêter la machine à glaçons dans les cas suivants : - Le bac à glace contient suffisamment de glace. - Vous souhaitez économiser de l'eau et de l'énergie. - Le réfrigérateur n'est pas alimenté en eau.  Si la fonction de machine à glaçons est activée alors que le tuyau d'eau n'est pas raccordé, la vanne d'eau située à l'arrière de l'appareil sera bruyante. Si cela se produit, appuyez sur le bouton Ice Off (Hold 3 sec for Child lock) (Désactivation glace (Appuyez pdt 3s pour Verr.)) pendant moins de 3 secondes jusqu'à ce que le voyant correspondant () s'allume.	

Pour économiser l'électricité, l'affichage du panneau s'éteint automatiquement sous les conditions suivantes : Lorsqu'aucun bouton n'est actionné, lorsqu'aucune porte n'est ouverte, ou lorsqu'aucun levier de distributeur n'a été poussé. Cependant, l'icône correspondant à votre sélection de glaçons ou glace pilée, ou à la sélection de l'eau pétillante, reste allumé. Lorsque vous appuyez sur un bouton, ou lorsque vous ouvrez une porte, ou lorsque vous poussez un levier de distributeur, l'affichage du panneau s'allume à nouveau. Toutes les touches de fonction sont alors opérationnelles lorsque vous retirez votre doigt du bouton sur lequel vous avez appuyé.

**(10)
Filter
(Filtre)**



Usure du filtre à eau

Cette icône s'allume lorsque vous devez remplacer le filtre, généralement après que le réfrigérateur a délivré 300 gallons d'eau environ (après environ 6 mois). Lorsque vous ouvrez ou fermez la porte, le voyant clignote rouge pendant quelques secondes.

Après avoir installé le filtre à eau neuf, réinitialisez le voyant du filtre en appuyant durant 3 secondes sur le bouton Filter Reset (Réinitialiser filtre).



- Si l'eau ne s'écoule pas ou s'écoule très lentement, vous devez changer le filtre à eau car cela signifie qu'il est obstrué.
- L'eau de certaines régions est fortement calcaire, ce qui peut expliquer que le filtre à eau s'obstrue plus rapidement.

**Mode sans
refroidissement**

- Modèles pour l'Amérique du Nord (États-Unis, Canada) uniquement ;
Le mode sans refroidissement (également appelé mode Démo) est destiné aux vendeurs qui mettent les réfrigérateurs en démonstration dans leur magasin. En mode sans refroidissement, seuls le moteur du ventilateur et les voyants du réfrigérateur fonctionnent ; les compresseurs du réfrigérateur et du congélateur sont désactivés et ne produisent donc pas de froid. Pour activer le mode Sans refroidissement, appuyez sur les boutons Energy Saver (Économie d'énergie) et Freezer (Congélateur) pendant 5 secondes en fonctionnement normal. Le réfrigérateur émet un signal sonore et le message OFF clignote sur l'écran de la température. Pour annuler le mode Sans refroidissement, appuyez à nouveau sur les boutons Energy Saver (Économie d'énergie) et Freezer (Congélateur) pendant 5 secondes.



REPLACEMENT DU FILTRE D'EAU

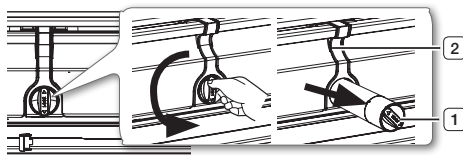


AVERTISSEMENT

Afin d'éviter les risques de fuite, n'utilisez JAMAIS de filtre à eau de marque générique dans votre réfrigérateur SAMSUNG.

UTILISEZ UNIQUEMENT DES FILTRES À EAU DE MARQUE SAMSUNG. SAMSUNG ne sera pas tenu responsable en cas de dommages matériels incluant mais ne se limitant pas aux dommages matériels causés par l'utilisation d'un filtre à eau générique. Les réfrigérateurs SAMSUNG sont conçus pour fonctionner UNIQUEMENT avec un filtre à eau SAMSUNG.

Le voyant Filter (Filtre) devient rouge lorsque la cartouche du filtre d'eau a besoin d'être changée. Afin de vous laisser le temps de vous procurer un filtre neuf, le voyant rouge s'allume un peu avant que le filtre ne soit totalement usé. Remplacer le filtre à temps permet d'avoir toujours une eau fraîche et pure.

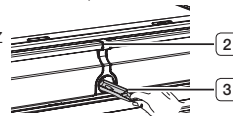


Pour remplacer le filtre à eau, procédez de la façon suivante :

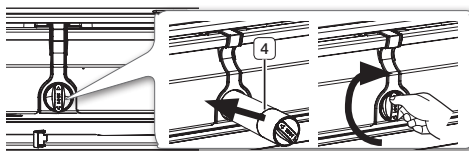
1. Fermez l'arrivée d'eau. Faites ensuite tourner le filtre d'eau (1) d'environ un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- Pour faciliter le remplacement du filtre à eau, coupez l'arrivée d'eau.
- Il peut arriver que le filtre d'eau soit difficile à extirper en raison des impuretés présentes dans l'eau qui le rendent collant. Si vous rencontrez des difficultés à le sortir, tenez-le fermement et tirez dessus avec énergie.
- Lorsque vous retirez le filtre d'eau, il se peut qu'un peu d'eau s'écoule par l'ouverture. Ceci est tout à fait normal. Afin de limiter l'écoulement d'eau, maintenez la cartouche du filtre à l'horizontale lorsque vous la retirez.
- Afin d'éviter tout débordement, videz le bac récepteur du filtre d'eau (3) et essuyez le pourtour du logement du filtre (2).



3. Insérez le filtre neuf dans le logement (4).
4. Poussez le filtre et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
 - Si vous ne parvenez pas à insérer le filtre en raison de la pression élevée de l'eau, coupez l'arrivée d'eau.
 - L'inscription « LOCK » doit être alignée sur le repère.



5. Appuyez sur le bouton **"Alarm/hold 3 sec for Filter Reset"** (Alarme/ Appuyez pendant 3 s pour

réinit. filtre) ()
 (Remise à zéro du filtre)
) pendant environ trois
 secondes pour remettre
 l'indicateur du filtre d'eau à zéro. Le voyant
 () devient rouge.

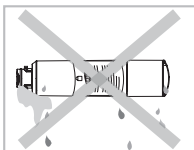


6. Si vous coupez l'arrivée d'eau, n'oubliez pas de la remettre au moment voulu.

- Pour remplacer le filtre, rendez-vous chez votre quincaillerie ou contactez un revendeur de pièces Samsung. Pour commander plusieurs cartouches de filtre à eau, contactez votre distributeur Samsung agréé. Vérifiez que le logo SAMSUNG figure bien sur l'emballage et le filtre lui-même.

Éliminer toute substance résiduelle présente à l'intérieur du tuyau d'arrivée d'eau après installation du filtre d'eau.

1. Ouvrez l'arrivée d'eau principale et laissez s'écouler l'eau depuis le tuyau d'arrivée.
2. Laissez l'eau s'écouler par le distributeur jusqu'à ce qu'elle soit claire (environ 6 à 7 minutes). Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
3. Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.



4. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre d'eau ne fuit pas.



Veillez à laisser couler l'eau du distributeur suffisamment longtemps afin d'éviter que celui-ci ne goutte. Cela signifierait que des bulles d'air sont toujours présentes dans le tuyau.

Arrivée d'eau par osmose inverse IMPORTANT :

la pression de l'eau sortant d'un système d'osmose inverse et arrivant dans la vanne d'arrivée d'eau du réfrigérateur doit être comprise entre 35 et 120 psi (241 et 827 kPa). Si un système de filtration d'eau d'osmose inverse est raccordé à votre arrivée d'eau froide, la pression de l'eau arrivant à ce système doit être de 40 à 60 psi minimum (276 à 414 kPa.) Si la pression de l'eau arrivant au système d'osmose inverse est inférieure à 40 à 60 psi (276 à 414 kPa) :

- Vérifiez que le filtre sédiment du système d'osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Laissez le temps au réservoir du système d'osmose inverse de se remplir après une utilisation intensive.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression de l'eau s'il est utilisé en conjonction avec un système d'osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

Si vous avez des questions sur votre pression d'eau, contactez un plombier qualifié agréé.

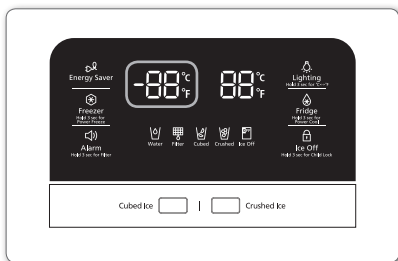
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Température de base des compartiments congélateur et réfrigérateur

La température de base et les températures recommandées des compartiments congélateur et réfrigérateur sont respectivement de 0 °F et 37 °F (ou -18 °C et 3 °C).

Si la température des compartiments congélateur et réfrigérateur est trop élevée ou trop basse, réglez-la manuellement.

Contrôle de la température du congélateur



Température recommandée (Congélateur) : 0 °F (ou -18 °C)

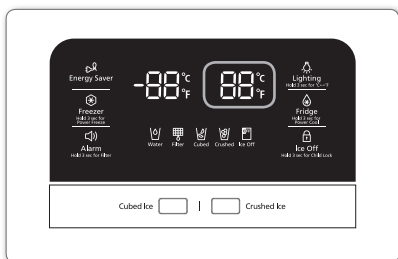
La température du congélateur peut être réglée entre -8 °F et 5 °F (ou entre -23 °C et -15 °C) en fonction de vos besoins. Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) plusieurs fois jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche. La température change de 1 °F (ou 1 °C) à chaque pression. Voir ci-dessous.

Fahrenheit : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

Celsius : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Bon à savoir : des aliments tels que la crème glacée commencent à fondre dès 4 °F (ou -15,5 °C). Les différentes températures défilent de -8 °F à 5 °F (ou de -23 °C à -15 °C).

Contrôle de la température du réfrigérateur



Température recommandée (Réfrigérateur) : 37°F (ou 3°C)

La température du réfrigérateur peut être réglée entre 34 °F et 44 °F (ou entre 1 °C et 7 °C) en fonction de vos besoins. Appuyez sur le bouton

Fridge (Réfrigérateur) plusieurs fois jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche. La température change de 1 °F (ou 1 °C) à chaque pression. Voir ci-dessous.

Fahrenheit : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

Celsius : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

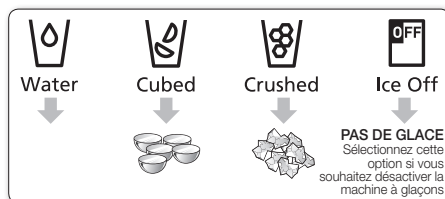
La procédure de réglage de la température du réfrigérateur est exactement la même que pour celle du congélateur. Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée. Au bout de quelques secondes, le réfrigérateur commence à régler la température sur la nouvelle valeur. Celle-ci s'affiche sur l'écran numérique.



- La température du congélateur ou du réfrigérateur risque d'augmenter si vous ouvrez les portes trop fréquemment ou si une grande quantité d'aliments tièdes ou chauds est placée à l'intérieur.
- Une augmentation de la température peut provoquer un clignotement de l'affichage numérique. Une fois la température du congélateur et du réfrigérateur revenue à la normale, l'affichage cesse de clignoter.
- S'il continue à clignoter, il peut s'avérer nécessaire de « réinitialiser » le réfrigérateur. Débranchez l'appareil, patientez environ 10 minutes puis rebranchez le cordon d'alimentation.
- En cas d'erreur de communication entre l'écran et les commandes principales, la lumière de l'affichage du bac convertible clignote. S'il continue à clignoter longtemps, contactez un centre de réparation Samsung Electronics.

UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU FROIDE

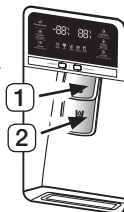
Sélectionnez le type de glace que vous souhaitez.



Utilisation du levier (1)

Poussez doucement le levier distributeur (1) avec votre verre. Les glaçons tombent du distributeur dans votre verre.

Les boutons vous permettent de choisir la forme sous laquelle vous souhaitez que la glace apparaisse.



Utilisation du levier du distributeur d'eau (2)

Poussez doucement le levier distributeur (2) avec votre verre. L'eau s'écoule du distributeur dans votre verre.



Si vous poussez les deux leviers en même temps (eau + glace), le distributeur ne prendra en compte que le levier qui aura été réellement actionné en premier.



Attendez une seconde avant de retirer le verre après avoir pris de l'eau au distributeur afin d'éviter les éclaboussures. Ne tirez pas sur le levier du distributeur après avoir pris de la glace ou de l'eau. Il reviendra en place automatiquement.

Utilisation simultanée du distributeur de glace et d'eau

Pour obtenir à la fois de la glace et de l'eau, poussez le levier distributeur de glace (1) puis faites descendre légèrement votre verre et poussez le levier distributeur d'eau (2).

Entretien du bac à glace

- Pour nettoyer le bac à glace, utilisez un nettoyant doux, rincez-le abondamment et essuyez-le soigneusement. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ni de solvants.
- La glace sort sous forme de glaçons. Si vous sélectionnez « Crushed », la machine à glaçons broie les glaçons pour en faire de la glace pilée.
- Si vous appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) après avoir utilisé le mode Crushed Ice (Glace pilée), une petite quantité de glace pilée peut sortir du distributeur ; ceci est parfaitement normal.
- Les glaçons générés par le procédé de fabrication des glaçons rapide sont apparemment blancs, ce qui signifie qu'ils ont été générés normalement.
- La machine à glaçons dans le compartiment du réfrigérateur fabrique des glaçons encore

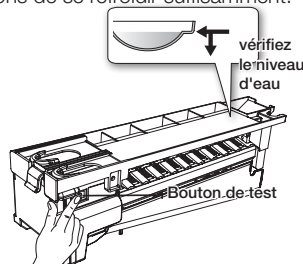
plus vite, déplace ces glaçons du bac à glace du réfrigérateur vers le bac à glace du congélateur si avez besoin de plus de glaçons.

- Si la glace ne sort pas, tirez sur le bac à glace et appuyez sur le bouton de test situé à droite de la machine à glaçons. Voir l'illustration ci-dessous.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. Ce dernier risquerait de déborder.

Production de glaçons

- Pour remplir entièrement le bac à glace après installation, procédez comme suit :

1. Laissez le réfrigérateur fonctionner et se refroidir pendant 24 heures (un jour entier).
- Attendre 24 heures permet à la machine à glaçons de se refroidir suffisamment.



2. Laissez tomber 4 à 6 glaçons dans un verre.
 3. Après 8 heures, laissez tomber un verre entier de glaçons. Renouvelez l'opération 16 heures après.
- Pour tester la machine à glaçons, appuyez sur le bouton de test situé sur la machine à glaçons. Le réfrigérateur émet un signal sonore (sonnette). À ce moment-là, relâchez le bouton de test.
 - Le signal sonore retentit à nouveau automatiquement pour signaler que tout fonctionne normalement.



Si vous souhaitez retirer les glaçons sans utiliser le bac à glace, éteignez la machine à glaçons et retirez son capot avant. Notez que les glaçons contenus dans la machine à glaçons peuvent déborder du tiroir.



Ne placez pas d'aliments dans le bac à glace. Si vous stockez des aliments dans le bac à glace, ces aliments peuvent heurter et endommager la machine à glaçons lorsque vous ouvrez ou fermez la porte.



Notez que les glaçons contenus dans le

bac à glace peuvent déborder du tiroir lorsque vous retirez le bac du tiroir. Si cela se produit, assurez-vous de récupérer les glaçons qui ont débordé du tiroir.



En cas de coupure de courant, il se peut que les glaçons fondent et que l'eau forme un bloc en regelant lors du retour de l'alimentation, provoquant ainsi une panne du distributeur.

Afin d'éviter ce problème, sortez le bac à glace et jetez la glace ou l'eau résiduelle en cas de coupure de courant.



Si vous utilisez toute la glace en une seule fois, répétez les étapes 2 et 3 détaillées à gauche.

Vous devrez toutefois attendre 8 heures avant de faire tomber les 4 à 6 premiers glaçons. Cela permet de remplir le bac à glaçons et de garantir une production de glace optimale.

Utilisation de la fonction Ice Off (Désactivation glace)

Lorsque vous sélectionnez le mode Ice Off (Désactivation glace), retirez tous les glaçons du bac. Si vous laissez les glaçons dans le bac, ceux-ci risquent de former un bloc, rendant leur retrait difficile.

Afin de retirer le bac à glaçons en toute sécurité et d'éviter toute blessure, maintenez le fond du bac avec une main et le côté avec l'autre.

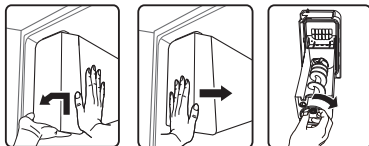
Puis, soulevez-le et tirez-le tout droit.

Pour remettre le bac en place, poussez-le droit vers l'arrière.



Si le bac à glaçons n'est pas bien remis en place, la glace dans le bac pourrait fondre.

S'il est impossible de remettre le bac en place, tournez la rampe hélicoïdale de 90 degrés (voir l'illustration de droite ci-dessous) et réessayez.



- L'intérieur du bac à glaçons est très froid lorsque le réfrigérateur est en cours de fonctionnement. N'insérez pas votre main profondément à l'intérieur du bac à glaçons.
- Utilisez uniquement la machine à

glaçons fournie avec le réfrigérateur.

L'alimentation en eau vers ce réfrigérateur doit être installée/branchée par une personne qualifiée.

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

- Pour permettre le bon fonctionnement de la machine à glaçons, la pression de l'eau doit se situer entre 20 et 125 psi.

Si vous partez en vacances...

Si vous devez vous absenter et que le distributeur d'eau et de glace restera inutilisé pendant une période prolongée :

- Fermez la vanne d'arrivée d'eau afin d'éviter tout risque de fuite.
- Videz le réfrigérateur et le bac à glace.
- Débranchez le réfrigérateur.
- Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes. Dans le cas contraire, des odeurs et de la moisissure pourraient se développer.

A faire et A ne pas faire avec la machine à glaçons

- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons.
- Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- Ne mettez jamais vos doigts ou des objets dans l'ouverture du distributeur.
- Vous risqueriez de vous blesser.
- Ne tentez pas de démonter la machine à glaçons.
- Ne lavez pas le bac à glace et ne l'aspergez pas d'eau lorsqu'il est dans le réfrigérateur. Retirez-le pour le nettoyer.



Au moment de l'insertion de la machine à glaçons, veillez à ce que le bac soit bien centré.

Cela évitera qu'il ne reste bloqué.

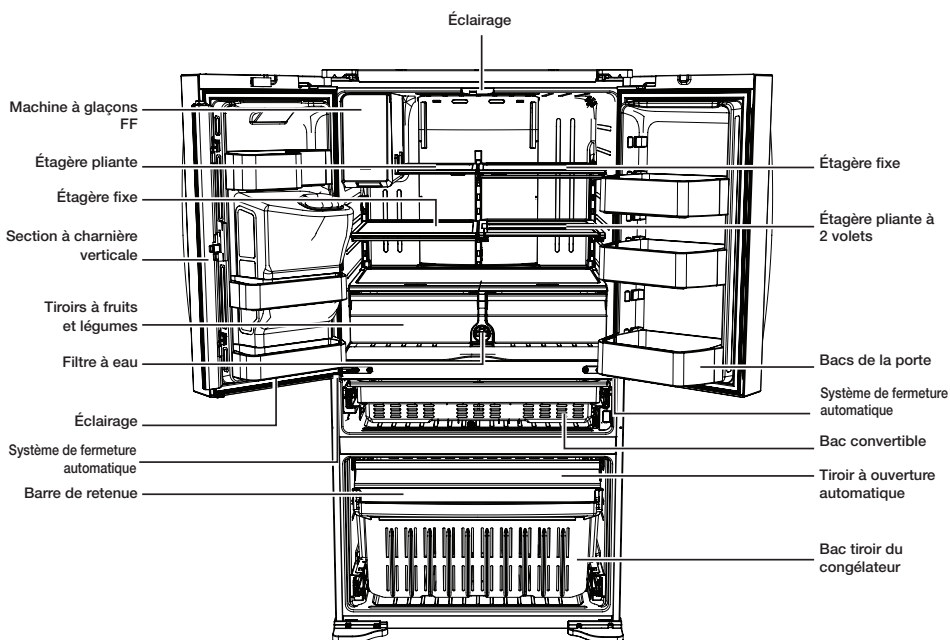
Phénomène d'eau trouble



Toute l'eau fournie au réfrigérateur passe à travers le filtre qui est un filtre pour eau alcaline. Lors du processus de filtration, la pression de l'eau qui s'écoule du filtre est réduite et l'eau devient saturée en oxygène et en azote. Lorsque cette eau entre en contact avec l'air, la pression chute, l'oxygène et l'azote deviennent hypersaturés et des bulles de gaz se forment. À cause de ces bulles d'oxygène, l'eau peut temporairement devenir trouble. Au bout de quelques secondes, l'eau redevient claire.

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

Consultez l'illustration ci-dessous pour vous familiariser avec les pièces et les caractéristiques de votre réfrigérateur.



Lorsque vous fermez la porte, assurez-vous que la section à charnière verticale est correctement positionnée afin d'éviter que l'autre porte ne soit rayée.

Si la section à charnière verticale est inversée, remettez-la en place et fermez la porte.

Il se peut que de l'humidité apparaisse parfois sur la section à charnière verticale.

Avec le temps, la poignée de la porte peut se desserrer. Si cela se produit, resserrez les boulons situés à l'intérieur de la porte.

Si vous fermez une porte trop fort, il est possible que l'autre porte s'ouvre.



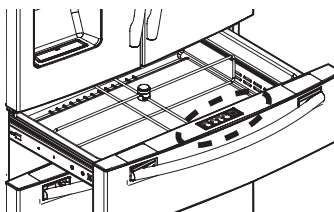
Lorsque la porte s'ouvre, le commutateur d'interverrouillage éteint automatiquement le moteur à vis sans fin de la machine à glaçons pour des raisons de sécurité.



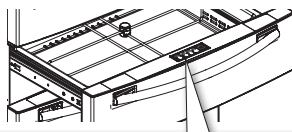
Veuillez contacter votre réparateur agréé lorsque la LED intérieure ou extérieure est grillée.

UTILISATION DE LA ZONE FLEXIBLE

La zone flexible correspond à un tiroir pleine largeur doté d'un système réglable de contrôle de la température. Elle peut être utilisée pour conserver des grands plateaux de réception, des produits frais, du vin, des pizzas, des boissons et d'autres aliments divers. Une sonde thermique permet de régler la quantité d'air froid envoyée dans cette zone. Les boutons de commande se situent au centre de la tranche supérieure de la porte.



Bouton de sélection de température



Flex Zone Control				Temp.
Wine Party Dishes	Deli Snacks	Cold Drinks	Meat Fish	
5°C 42°F	3°C 37°F	1°C 33°F	-1°C 29°F	

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton de température jusqu'à ce que le mode souhaité s'affiche.
- À chaque pression du bouton de température, les modes défilent dans l'ordre suivant : mode Meat/Fish (29 °F(-1 °C)) (Viande/poisson), mode Cold Drinks (33 °F(1 °C)) (Boissons fraîches), mode Deli/Snack (37 °F(3 °C)) (Produits frais/snack), mode Wine/Party Dishes (42 °F(5 °C)) (Vin/plats de réception). Par défaut, la zone est réglée sur le mode Cold Drinks (Boissons fraîches). Le réfrigérateur règle automatiquement la température de la zone flexible en fonction de la température que vous avez sélectionnée.
- L'affichage de la température de la zone flexible peut varier en fonction de la quantité d'aliments placés à l'intérieur, de leur positionnement, de la température ambiante et de la fréquence à laquelle la porte est ouverte.

26_ fonctionnement

Bouton de sélection

- Une fois le mode « **Wine/Party Dishes** » (vin/plats de réception) sélectionné, la température de la zone flexible est maintenue aux alentours de 42 °F (5 °C). Cette fonction permet de conserver des aliments au frais plus longtemps.
- Une fois le mode « **Deli/Snack** » (produits frais/snack) sélectionné, la température de la zone flexible est maintenue aux alentours de 37 °F (3 °C). Cette fonction permet de conserver des aliments au frais plus longtemps.
- Une fois le mode « **Cold Drink** » (boissons fraîches) sélectionné, la température de la zone flexible est maintenue aux alentours de 33 °F (1 °C). Cette fonction permet de maintenir les boissons au frais.
- Une fois le mode « **Meat/Fish** » (viande/poisson) sélectionné, la température de la zone flexible est maintenue aux alentours de 29 °F (-1 °C). Cette fonction permet de conserver la viande ou le poisson au frais plus longtemps.

Exemples d'aliments pouvant être stockés dans la zone flexible en réglant la température.

Vin Plats de réception	Produits frais Snacks	Boissons fraîches	Viande Poisson
• vin	• ananas	• bouteille d'eau	• steaks
• cocktails	• citrons	• jus de fruits	• charcuterie
• gâteaux	• biscuits	• sodas	• bacon
• fromage	• pommes de terre	• bière	• saucisses à hot-dog



Les fruits et légumes risquent d'être endommagés s'ils sont stockés en mode « Meat/Fish » (Viande/Poisson). N'entrez pas de laitue ni d'autres produits à feuilles dans la zone flexible.

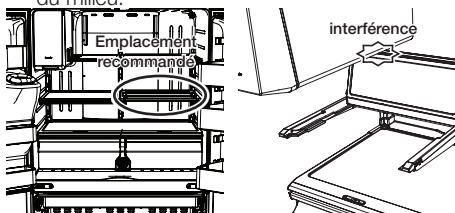


N'entrez pas de bouteilles en verre dans la zone flexible en mode « Cold Drinks » (Boissons fraîches) ou « Meat/Fish » (Viande/Poisson). En cas de congélation, elles risquent de se briser et d'entraîner des blessures.

EMPLACEMENT RECOMMANDÉ POUR L'ÉTAGÈRE PLIANTE

L'étagère pliante se replie à partir du centre, vous offrant une plus grande zone de stockage pour les grands éléments sans que vous n'ayiez à redisposer les étagères.

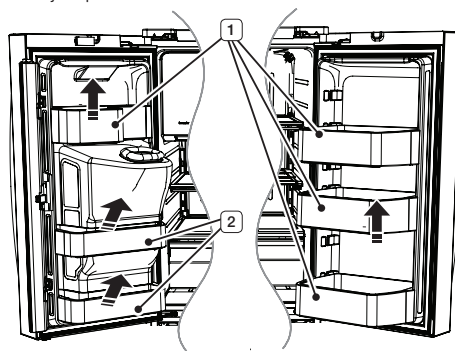
- Installez l'étagère pliante sur le côté droit du réfrigérateur.
- Si vous installez l'étagère pliante sur le côté gauche, la machine à glaçons empêchera l'étagère de se replier entièrement.
- Pour l'utiliser, repoussez doucement la partie avant de l'étagère afin qu'elle se déplie à partir du milieu.



RETRAIT DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR

1. Bacs de la porte

- Bacs de la porte (1)
Pour les retirer : soulevez légèrement le bac et tirez horizontalement.
Pour les remettre en place : faites-le glisser à l'emplacement souhaité et poussez jusqu'à la butée.
- Bacs de la porte (2)
Pour les retirer : enlevez le côté droit du bac en le soulevant incliné le long de son guide, puis enlevez le côté gauche de la porte en le tirant.
Pour les remettre en place : faites-les glisser à l'emplacement d'origine et appuyez jusqu'en butée.



Vous risquez de vous blesser si les bacs des portes ne sont pas fermement connectés aux portes.

Ne laissez pas les enfants jouer avec les bacs. Ils risqueraient de se blesser sur les coins pointus.



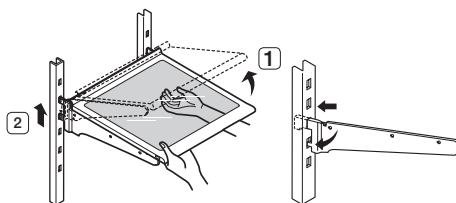
Ne fixez pas le bac s'il contient des aliments. Videz-le d'abord.

Pour enlever la poussière des bacs, retirez la barre de retenue et nettoyez à l'eau.

2. Clayettes en verre trempé

Pour les retirer : inclinez l'avant de la clayette dans le sens indiqué (1) puis soulevez-la verticalement (2). Sortez la clayette.

Pour les remettre en place : inclinez l'avant de la clayette vers le haut et insérez les crochets dans les encoches à la hauteur souhaitée. Abaissez ensuite l'avant de la clayette de manière à ce que les crochets s'insèrent dans les encoches.



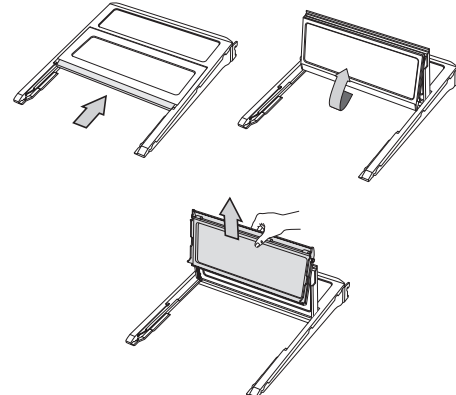
Les clayettes en verre trempé sont lourdes.

Soyez prudent au moment de les retirer.

3. Étagère pliante

Pour la retirer : après avoir retiré l'avant de l'étagère, soulevez cette dernière et retirez-la.

Pour la remettre en place : accrochez l'étagère sur la cornière et réunissez l'avant de l'étagère et l'étagère pliante.

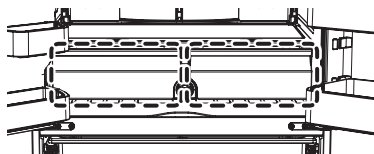


fonctionnement _27



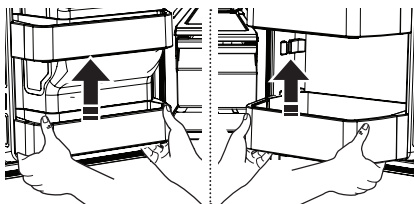
Après avoir fait glisser l'étagère pliante et l'avoir pliée, l'avant de l'étagère peut être retiré si vous le souhaitez. Si vous utilisez l'étagère sans la retirer, soyez vigilants.

4. Bacs à légumes et à fruits

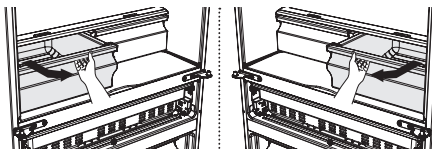


Retrait

- Soulevez simplement le compartiment et tirez-le directement à l'extérieur.



- Penchez l'avant du bac et tirez-le directement à l'extérieur. Tirez le bac à l'extérieur après avoir effectué un léger mouvement dans la direction de la flèche.



Réinstallation

- Insérez le bac dans les coulisses de l'ouverture et poussez-le en place.
- Insérez le compartiment à l'endroit désiré en le glissant par le haut et en le poussant vers le bas jusqu'à ce qu'il s'arrête.



il faut retirer les bacs avant de soulever les tablettes en verre au-dessus.

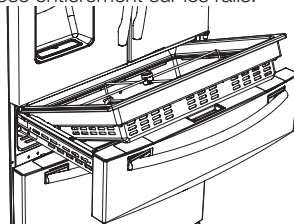
5. Zone flexible

Pour retirer la zone flexible : ouvrez la porte à fond. À l'aide des deux mains, soulevez le compartiment vers le haut tout en le tirant vers vous.

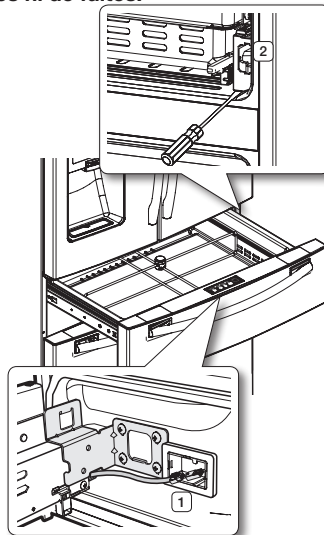
28_ fonctionnement

Pour remettre en place la zone flexible :

ouvrez la porte à fond. Inclinez l'avant de la zone flexible vers le haut, positionnez l'arrière de la zone flexible sur les rails et faites descendre progressivement l'avant de la zone jusqu'à ce qu'il repose entièrement sur les rails.



Si la zone flexible ou la LED ne fonctionne pas, vérifiez que les connecteurs [(1), (2) illustrés ci-dessous] ne présentent pas de fissures ni de fuites.



1. Reportez-vous à la page 12 pour connaître les consignes de démontage.
2. Ouvrez le rail du couvercle de protection à l'aide d'un tournevis à tête plate.

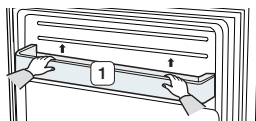
Utilisation des portes

Assurez-vous que les portes ferment hermétiquement et sur toute la longueur. Lorsqu'une porte du réfrigérateur est entrouverte, elle se ferme automatiquement. Si la porte est ouverte au-delà de sa plage de fermeture automatique, elle restera ouverte. Vous devez la fermer manuellement.

RETRAIT DES ACCESSOIRES DU CONGÉLATEUR

1. Barre de retenue du compartiment du congélateur

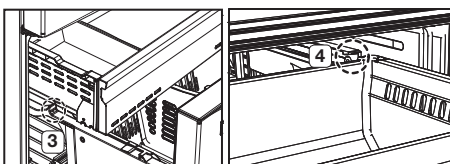
Pour la retirer : retirez la barre de retenue du compartiment du congélateur (**1**) en la soulevant.
Pour la remettre en place : Poussez la barre vers le bas jusqu'à ce qu'elle (**1**) se verrouille en position.



2. Tiroir grande capacité

Pour le retirer : ouvrez le bac à fond. Inclinez l'arrière du tiroir vers le haut puis tirez-le pour le sortir.

Pour le remettre en place : replacez le tiroir sur les rails (**4**) en l'inclinant vers le haut. Abaissez le tiroir en position horizontale et poussez-le (**3**).



3. Tiroir du congélateur

Pour retirer le tiroir du congélateur : tirez dessus de façon à le sortir complètement de son logement. Inclinez l'arrière du tiroir vers le haut et soulevez-le pour le retirer.

Pour remettre le tiroir du congélateur en place : repositionnez le tiroir sur le rail.



Vous pouvez rayer le côté du réservoir si vous le tordez vers la gauche ou vers la droite lors de son montage ou démontage.



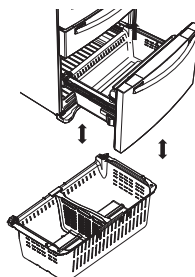
Ne laissez pas les jeunes enfants s'approcher du tiroir du congélateur. Ils risqueraient d'endommager le réfrigérateur et de se blesser gravement. Ne vous asseyez pas sur la porte du congélateur. Elle risquerait de se casser. Ne laissez pas les enfants jouer avec le tiroir du congélateur (ex. : grimper dessus).



Ne retirez pas la grille de séparation.



Les enfants risqueraient de se retrouver emprisonnés à l'intérieur, d'être blessés ou de s'asphyxier.

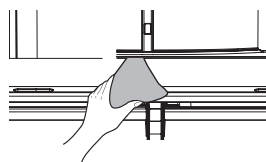


NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Un bon entretien de votre réfrigérateur double porte Samsung prolongera sa durée de vie et évitera l'apparition de mauvaises odeurs et de germes.

Nettoyage de la partie intérieure

Nettoyez les parois et accessoires intérieurs à l'aide d'un nettoyant doux puis essuyez à l'aide d'un chiffon doux. Vous pouvez retirer les tiroirs et clayettes pour un nettoyage plus en profondeur. Veillez à bien sécher les tiroirs et les clayettes avant de les remettre en place.



Nettoyage de la partie extérieure

Essuyez le panneau de commande et l'affichage digital à l'aide d'un chiffon doux humide et propre. N'aspergez pas d'eau directement sur la surface du réfrigérateur.

Les portes, poignées et surfaces du châssis doivent être nettoyées à l'aide d'un nettoyant doux puis essuyées à l'aide d'un chiffon doux. Afin de préserver son aspect, lustrez les parois extérieures une ou deux fois par an.



Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Utilisez un chiffon humide et propre pour le nettoyer.



N'utilisez pas de benzène, de diluant ni d'eau de Javel pour le nettoyage. Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.



Vous effacerez les lettres imprimées sur l'affichage si vous appliquez un nettoyant spécial inox directement sur la surface où sont imprimées les lettres.



Nettoyage du distributeur de glace/ d'eau

Appuyez sur une extrémité du bac du distributeur et retirez-le. Essuyez le distributeur de glace/d'eau à l'aide d'un chiffon propre et doux.

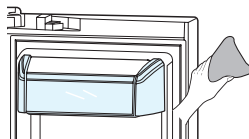


Lorsque vous utilisez la fonction de glace pilée du distributeur, des morceaux de glace peuvent tomber et s'accumuler dans la gouttière. Afin d'éviter tout débordement, veillez à vider la gouttière régulièrement (dès que vous voyez qu'elle commence à se remplir).



Nettoyage des joints des portes en caoutchouc

Si les joints des portes en caoutchouc sont sales, les portes risquent de ne plus se fermer correctement et le fonctionnement du réfrigérateur ne sera plus optimal. Maintenez les joints des portes propres en les nettoyant à l'aide d'un produit de nettoyage doux et d'un chiffon humide. Essuyez à l'aide d'un chiffon propre et doux.



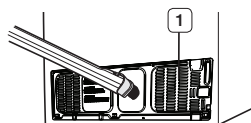
Ne nettoyez pas le réfrigérateur avec du benzène, du diluant ou du nettoyant pour voiture. Ces substances pourraient provoquer un incendie.

Nettoyage de l'arrière du réfrigérateur

Pour éviter l'accumulation de poussière et de saletés sur les cordons et les parties exposées : passez l'aspirateur sur l'arrière de l'appareil une ou deux fois par an.



Ne retirez pas la plaque de protection arrière (**1**). Vous risqueriez de vous électrocuter.



CONSEILS DE CONSERVATION DES ALIMENTS

Aliments	Réfrigé- rateur	Freezer (Congé- lateur)	Conseils de conservation
PRODUITS LAITIERS			
Beurre	2 à 3 semaines	6 à 9 mois	Emballez ou couvrez bien.
Lait	1 à 2 semaines	Non recommandé	Vérifiez la date limite de consommation. La plupart des produits laitiers sont vendus en boîtes datées indiquant leur date limite de consommation. Refermez ou emballez soigneusement. Ne remplacez pas de portions non consommées dans le récipient d'origine.
Fromage à la crème, préparation à base de fromage et fromage à tartiner	2 à 4 semaines	Non recommandé	Vérifiez la date limite de consommation. Conservez tous ces aliments soigneusement emballés dans un papier anti-humidité.
Fromage à pâte dure (non ouvert)	3 à 4 mois	6 mois	
Fromage à pâte dure (ouvert)	2 mois	Non recommandé	
Fromage blanc	10 à 15 jours	Non recommandé	
Crème fraîche	7 à 10 jours	2 mois	Vérifiez la date limite de consommation. La plupart des produits laitiers (yaourts, crème fraîche) sont vendus en boîtes datées indiquant leur date limite de consommation. Refermez le récipient ou couvrez soigneusement. Ne remplacez pas de portions non consommées dans le récipient d'origine.
Crème aigre	2 semaines	Non recommandé	
Sauces à base de crème (ouvertes)	1 semaine	Non recommandé	
Yaourt	10 à 14 jours	Non recommandé	Vérifiez la date limite de consommation. Conservez dans un récipient fermé.
Yaourt glacé	s/o	2 mois	
ŒUFS			
Œufs (crus)	3 à 4 semaines	Non recommandé	Vérifiez la date limite de consommation. Conservez les œufs dans la partie la plus froide du réfrigérateur et dans leur emballage d'origine.
Œufs (cuits)	1 semaine	Non recommandé	Conservez dans un récipient fermé.
Restes de plats à base d'œuf	3 à 4 jours	Non recommandé	Conservez dans un récipient fermé.
FRUITS FRAIS			
Pommes	1 mois	Non recommandé	Ne lavez pas le fruit avant de le mettre au réfrigérateur. Conservez dans un sac ou récipient anti-humidité. Emballez les fruits coupés. Certains fruits noircissent au réfrigérateur.
Bananes	2 à 4 jours	Non recommandé	
Pêches, melons, poires, avocats	3 à 5 jours	Non recommandé	
Baies et cerises	2 à 3 jours	12 mois	
Abricots	3 à 5 jours	Non recommandé	
Raisin	2 à 5 jours	s/o	
Ananas (entier)	2 à 3 jours	Non recommandé	
Ananas (en morceaux)	5 à 7 jours	6 à 12 mois	Conservez sans couvrir.
Agrumes	1 à 2 semaines	Non recommandé	
Jus de fruits	6 jours	Non recommandé	
Jus de fruits givré	Uniquement le temps de la décongélation	12 mois	Vérifiez la date limite de consommation. Ne pas recongeler.

Aliments	Réfrigérateur	Freezer (Congélateur)	Conseils de conservation
POISSON ET FRUITS DE MER			
Poisson			
Poisson gras (maquereau, truite, saumon)	1 à 2 jours	2 à 3 mois	Conservez dans l'emballage d'origine et stockez dans la partie la plus froide du réfrigérateur. Emballez dans un papier étanche à la vapeur et à l'humidité pour la congélation. Congelez à 0 °F (ou -18 °C). Décongelez dans le réfrigérateur ou vérifiez la date limite de consommation. Congelez dans l'emballage d'origine.
Poisson maigre (ca- billaud, filet, etc.)	1 à 2 jours	6 mois	
Congelé ou pané	s/o	3 mois	
Fruits de mer			
Crevettes (cruies)	1 à 2 jours	12 mois	Pour congeler, placez dans un récipient étanche à la vapeur et à l'humidité.
Crabe	3 à 5 jours	10 mois	
Poisson ou fruits de mer cuits	2 à 3 jours	3 mois	
VIANDE			
Fraîche, crue			
Côtelettes	2 à 4 jours	6 à 12 mois	Vérifiez la date limite de consommation. Conservez dans la partie la plus froide du réfrigérateur dans son emballage d'origine. Placez dans un récipient étanche à la vapeur et à l'humidité pour la congélation. Température recommandée pour le réfrigérateur : 33 °F à 36 °F (ou 1 °C à 2 °C) et pour le congélateur : 0 °F à 2 °F (ou -18 °C à -16 °C)
Viande hachée	1 jour	3 à 4 mois	
Rôti	2 à 4 jours	6 à 12 mois	
Bacon	1 à 2 semaines	1 à 2 mois	
Saucisse	1 à 2 jours	1 à 2 mois	
Bifteck	2 à 4 jours	6 à 9 mois	
Volaille	1 jour	12 mois	
Charcuterie	3 à 5 jours	1 mois	
Cuite			
Viande	2 à 3 jours	2 à 3 mois	Vérifiez la date limite de consommation. Conservez dans la partie la plus froide du réfrigérateur dans son emballage d'origine. Placez dans un récipient étanche à la vapeur et à l'humidité pour la congélation.
Volaille	2 à 3 jours	4 à 5 mois	
Jambon	1 à 2 semaines	1 à 2 mois	

Sources :

American Meat Institute Foundation. 1994. Pages jaunes : réponses aux questions susceptibles d'être posées par les clients concernant la viande et la volaille. American Meat Institute Food Marketing Institute. 1999. The food keeper. Food Marketing Institute, Washington, D.C. Freeland-Graves, J.H. et G.C. Peckham. 1996. Foundations of food preparation, 6ème édition. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, NJ. Hillers, V.N. 1993. Storing foods at home. Washington State University Cooperative Extension, Pullman, WA. Publ. EB 1205.

National Restaurant Association. 2001. Be cool-chill out! Refrigerate promptly. National Restaurant Association Education Foundation/4s International Food Safety Council, Washington, D.C. USDA. 1997. Basics for handling food safely. U.S. Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Washington, D.C.

Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou ne refroidit pas suffisamment.	• Vérifiez que la prise d'alimentation est correctement branchée. • Vérifiez si la température affichée à l'écran est plus élevée que celle du congélateur ou à l'intérieur du réfrigérateur. Si tel est le cas, réglez le réfrigérateur sur une température plus basse. • Le réfrigérateur est-il exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'une source de chaleur ? • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant une ventilation adéquate ?
Les aliments dans le réfrigérateur sont gelés.	• Vérifiez que la température affichée à l'écran n'est pas trop basse. • Essayez de régler le réfrigérateur sur une température plus élevée. • La température ambiante est-elle trop basse ? Réglez le réfrigérateur sur une température plus élevée. • Avez-vous entreposé des aliments juteux dans la partie la plus froide du réfrigérateur ? Essayez de placer ces articles sur d'autres clayettes du réfrigérateur au lieu de les conserver dans les zones les plus froides ou dans les bacs.
Des bruits inhabituels sont audibles.	• Vérifiez que le réfrigérateur est de niveau et stable. • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant une ventilation appropriée ? Positionnez le réfrigérateur à au moins 5,08 cm du mur. • Des objets sont-ils tombés derrière ou sous le réfrigérateur ? • Un cliquetis est audible à l'intérieur du réfrigérateur. Ce phénomène est normal : les différents accessoires se rétractent ou se distendent en fonction de la température à l'intérieur du réfrigérateur. • Si vous avez l'impression qu'un élément heurte un autre élément à l'intérieur du réfrigérateur, cela est normal. Ce son est dû au fonctionnement à haut régime du compresseur.
La zone de jointure de la porte de l'appareil est chaude et de la condensation se forme.	• La présence de chaleur est normale car des systèmes anti-condensation sont installés dans la section à charnière verticale du réfrigérateur. • La porte du réfrigérateur est-elle entrebâillée ? De la condensation peut se former lorsque la porte reste ouverte pendant une durée prolongée.
La machine à glaçons ne produit pas de glaçons.	• Avez-vous attendu 12 heures après l'installation du tuyau d'arrivée d'eau avant de fabriquer des glaçons ? • Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ? • Avez-vous arrêté manuellement la fonction de fabrication des glaçons ? • La température du congélateur est-elle trop élevée ? Réglez le congélateur sur une température plus basse.
Vous entendez de l'eau glouglouter dans le réfrigérateur.	• Ceci est tout à fait normal. Ce son provient du réfrigérant qui circule dans le réfrigérateur.

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur dégage une odeur désagréable.	• Vérifiez qu'il n'y a pas d'aliments gâtés. • Les aliments ayant une forte odeur (le poisson par exemple) doivent être hermétiquement emballés. • Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment périmé ou suspect.
Du gel se forme sur les parois du congélateur.	• L'orifice d'aération est-il obstrué ? Assurez-vous que l'air puisse circuler librement. • Ménagez un espace suffisant entre les aliments stockés pour une circulation efficace de l'air. • Le tiroir du congélateur est-il fermé correctement ?
Le distributeur d'eau ne fonctionne pas.	• Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ? • Le tuyau d'arrivée d'eau est-il écrasé ou pincé ? • Vérifiez que le tuyau est entièrement dégagé. • Le réservoir d'eau a-t-il gelé car la température du réfrigérateur est trop basse ? Sélectionnez une température plus élevée sur l'écran. • La sécurité enfants est-elle activée ?
Le système de fermeture automatique ne fonctionne pas avec la porte du congélateur.	• Existe-t-il un déséquilibre entre les parties droite et gauche de la porte ? • Ouvrez et fermez doucement la porte une à deux fois. Après cela, le système de fermeture automatique fonctionne généralement à nouveau correctement. • Ouvrez doucement la porte pour éviter de déséquilibrer les parties droite et gauche de celle-ci.
De la condensation ou des gouttes d'eau apparaissent sur les deux côtés de la partie centrale de la porte du réfrigérateur.	• De la condensation ou des gouttes d'eau peut(peuvent) se former si l'humidité est trop haute lorsque le réfrigérateur est en cours de fonctionnement. • Si de la condensation ou des gouttes d'eau apparaissent sur les deux côtés de la partie centrale de la porte du réfrigérateur, retirez-les, puis désactivez le mode d'économie d'énergie (voir l'explication relative au bouton Energy Saver (économie d'énergie) dans la section « PANNEAU DE COMMANDE »).

Si votre réfrigérateur doit être réparé

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

Informations relatives à la garantie (CANADA)

Garantie limitée à l'acheteur initial

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

Main d'œuvre : 1 an (à domicile)

Pièces : 1 an

Compresseurs Inverter : 10 ans (pièce uniquement)

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

Toutes les réparations ou tous les remplacements de pièces sous garantie doivent être effectués par un centre de service agréé SECA. (Pour localiser le centre de service SECA le plus proche, appelez le 1-800-SAMSUNG (7267864) ou visitez notre site Web à l'adresse www.samsung.com/ca)

Obligation du propriétaire initial

La preuve d'achat datée originale doit être conservée par le client et il s'agit de la seule preuve d'achat acceptable. Elle doit être présentée au centre de service agréé SECA au moment de l'intervention avant que les services de garantie ne soient rendus. Pour tous les modèles subissant une intervention en après-vente, le transport vers et depuis le centre de service agréé relève de la responsabilité du client.

Exclusions de la garantie

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

SAMSUNG SERVICE À LA CLIENTÈLE

Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada

1-800-SAMSUNG (726-7864)

www.samsung.com/ca/support (English)

www.samsung.com/ca_fr/support (French)

Mémo

Mémo

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

PAYS	APPELEZ LE	OU RENDEZ-VOUS SUR LE SITE	ÉCRIVEZ À
É.-U.	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/us/support	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864) 1-844-SAM-PAYS (726-7297)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)	Samsung Electronics Canada Inc. 2050 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 0B9 Canada



DA68-02897A-15