Refrigerator
user manual

Planet First 100 % Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. 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.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

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

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- 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 refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating

circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room where the refrigerator will be sited must be 1m³ in size for every 8g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the 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 use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.

- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and a cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

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

CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug 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 a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the

refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odors.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- 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.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agent.
- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- There is a risk of fire.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.

- If the air holes 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.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- 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 and connected to a potable water supply only.
- In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862kpa(1.4~8.8kgf/cm3) is required.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/ or property damage.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- 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 refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

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 within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openin gs while the power is off.
- Should the power failure last more than 2 hours, remove all ice in the Ice Bucket.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance

is designed.

- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements. But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

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).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

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

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

contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 07
OPERATING THE SAMSUNG SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 13
TROUBLESHOOTING 19

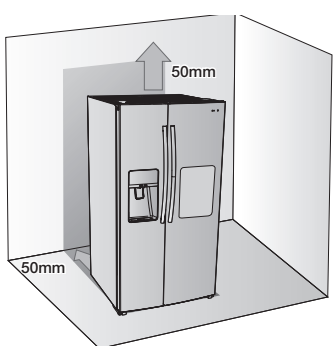
setting up your side-by-side refrigerator

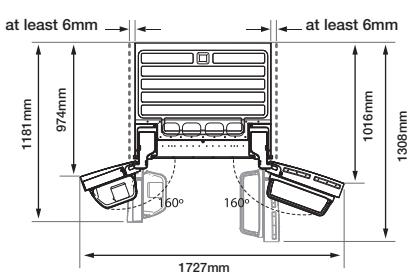
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Side-By-Side Refrigerator. We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

Selecting the best location for the refrigerator

- Select a location with easy access to a water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily. See the diagram below.
- Select a location that allows sufficient space to the right,left, back, and top for air circulation. See the diagram below.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.

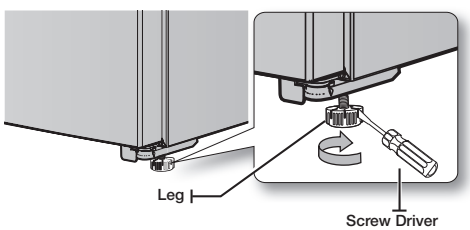




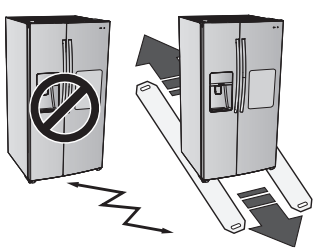
When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front levelling legs are in the up position (above the floor). Refer to ‘Levelling the refrigerator’ in this manual (page 9).

To protect the finish of your flooring while you are installing the refrigerator, place a large section of the cardboard carton under the refrigerator where you are working.



CAUTION When installing, servicing or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back straight in after finishing.



SETTING UP THE REFRIGERATOR

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. If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user's guide. If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

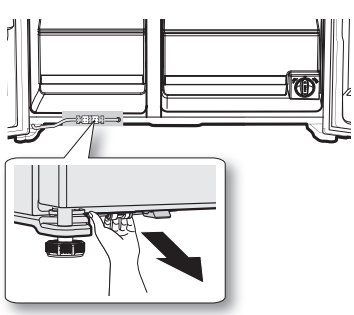
1. Place the Refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the Refrigerator. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the Refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The Freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
4. After powering the Refrigerator, 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.

SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

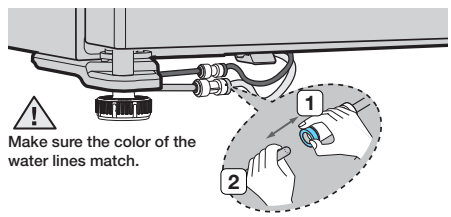
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

Separating the Water Supply Line from the Refrigerator

1. Pull the two water lines (which are in the Fixer) out to the front.

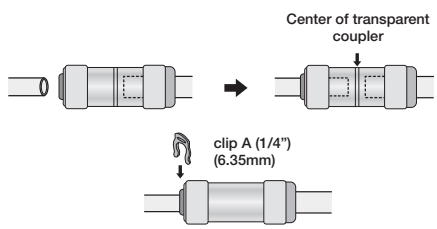


2. Remove two water lines (White one is for water and the other one is for ice) by pressing the coupler (**1**) and pulling the water line (**2**) away.



Reattaching the Water Supply Line

1. The Water Line must be fully Inserted to the center of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the 2 clips in the install pack and check that it holds the line firmly.



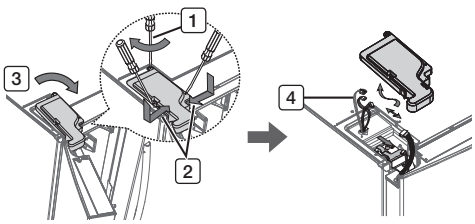
Do not cut the water line. Gently separate it from the coupler.

Removing the freezer door

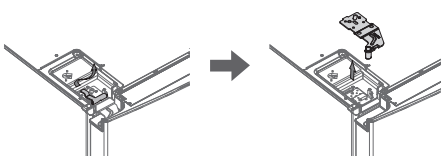
A few things to mention first.

- Make sure that you lift the door straight up so the hinges are not bent or broken.
- Be careful not to pinch the water tubing and wire harness on the door.
- Place doors on a protected surface to prevent scratching or damage.

1. Remove a screw on the upper hinge cover [1]. With the door open, disengage the two locking tabs with a flat-head screw driver [2] and remove it while the lifting up the rear of the cover [3], and then disconnect the wires by gently pulling them apart [4].

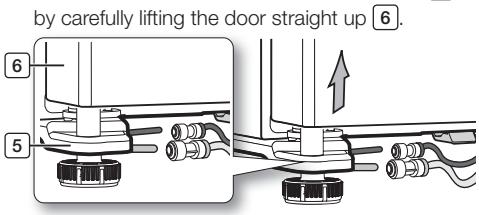


2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Next, remove the door from the lower hinge [5] by carefully lifting the door straight up [6].



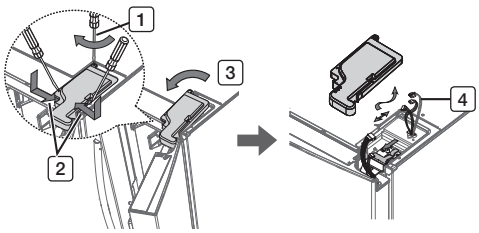
CAUTION Be careful not to pinch the water tubing and wire harness on the door.

Reattaching the freezer doors

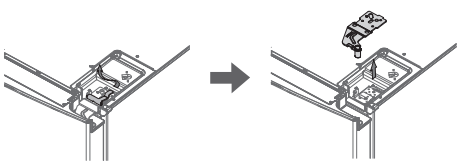
To reattach the freezer doors, replace parts in reverse order

Removing the Fridge Door

1. Remove a screw on the upper hinge cover [1]. With the door open, disengage the two locking tabs with a flat-head screw driver [2] and remove it while the lifting up the rear of the cover [3], and then disconnect the wires by gently pulling them apart [4].

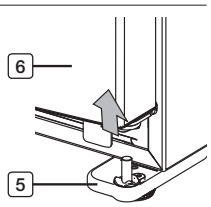


2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Remove the door from the lower hinge [5] by lifting the door straight up [6].



Reattaching the Fridge door

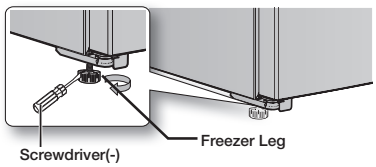
CAUTION To reattach the fridge doors, replace parts in reverse order.

LEVELLING THE REFRIGERATOR

Now that the doors are back on the refrigerator, you want to make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even.

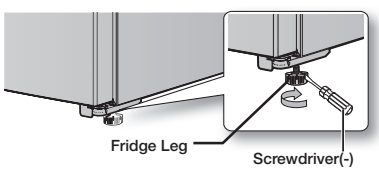
When the Freezer part is lower than the Fridge part.

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the Freezer Leg, then turn it clockwise.



When the Fridge part is lower than the Freezer part.

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the Fridge Leg, then turn it clockwise.



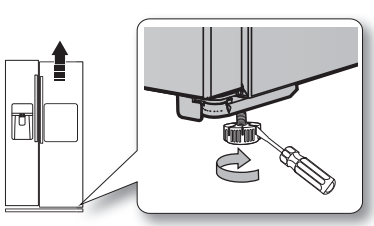
Refer to the next section for the best way to make very minor adjustments to the doors.

MAKING MINOR ADJUSTMENTS TO THE DOORS

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

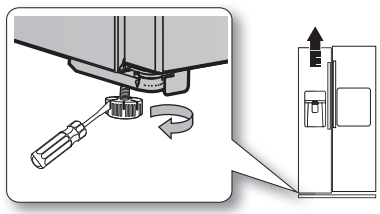
When the door of the fridge is higher than the freezer

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the freezer leg, then turn it clockwise.



When the door of the freezer is higher than the fridge

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the fridge leg, then turn it clockwise.



CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator. To help promote better health, the Samsung 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.

In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi (pound per square inch) is required. Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) paper cup can be filled in 10 seconds.

If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

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.

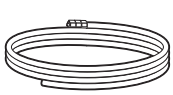
Water line installation kits are available at extra cost from your dealer. We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Check the accessory list below.

Water line fixer and screws

Pipe connector



Water line

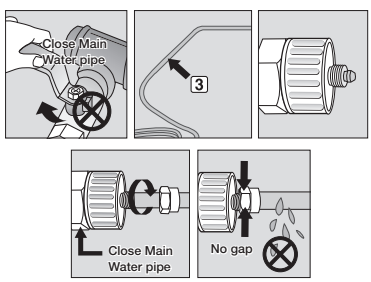
Clip

Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water Line Installation Instructions in the installation kit.

CAUTION

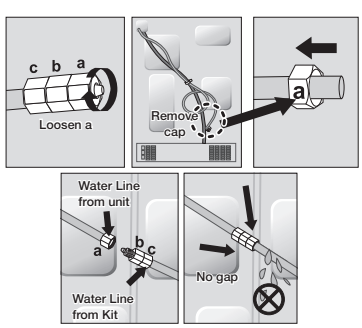
The water line must be connected to the cold water pipe.
If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.



4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and Dispense about 3L to clear and prime the water filter.

Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting. Be careful no gap between two items.
4. Turn water on and check for any leakage.

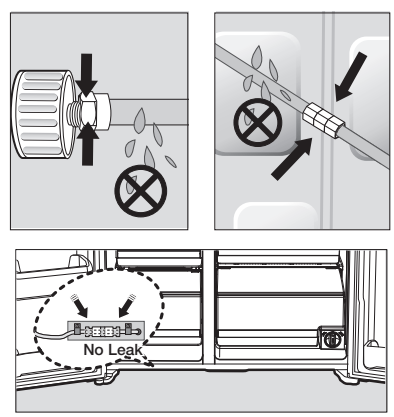


Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

CAUTION Before being used, the leakage in these places should be examined

- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It'll be done at customer's charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.



1. Slip the compression nut **(A)** through the supplied plastic tubing **(A)**.
2. Tighten the compression nut **(A)** onto the 1/4" compression fitting.

- If you are using copper tubing, slip the compression nut **(B)** (not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) 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)**.

3. Tighten the compression nut **(B)** onto the compression fitting. Do not over-tighten the compression nut **(B)**.
4. Turn water on and check for any leakage.

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.

BEFORE USING ICEMAKER

Remove

- Hold the handle as shown in Figure1.
- Slightly pull up the bottom part.
- Take out the ice bucket slowly.

Figure 1

Install

- Assemble the icemaker in the reverse order of disassembly.
- Push the bucket in firmly until you hear a clicking sound.
- If the bucket does not fit into its place, turn the gear handle on its back by 90 degrees and reinstall it again as shown in Figure 2.

Figure 2

Before calling service

- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- If you don't dispense ice for a long period of time, the ice may form clumps in the ice bucket. If ice clumps form, remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, check for ice stuck in the chute and remove it.

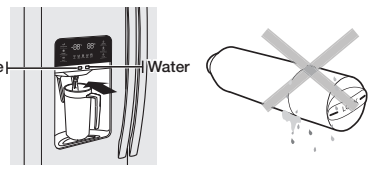
Figure 3

CAUTION

- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket. They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute. It may cause personal injury or damage mechanical parts.

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

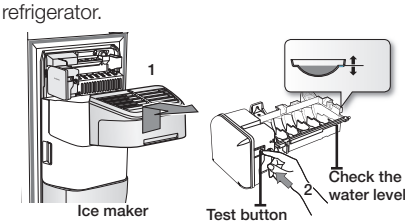
1. Turn ON the main water supply.
2. Press the Water button and push the Dispenser Lever.
3. Flush 1 gallons of water through the filter before use. (Flush approximately 6 minutes.) This will clean the water supply system and remove air from the lines.
4. Additional flushing may be required in some households.
5. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

Check the amount of water supplied to the ice tray.

1. Lift up the icemaker cover and gently pull it out.
2. When you press the Test button for 3 seconds, the ice cube container is filled with water from the water supply tap. Check to make sure the amount of water is correct (see the illustration below). If the water level is too low, the ice cubes will be small. This is a water pressure problem from within the main water pipes, not the refrigerator.

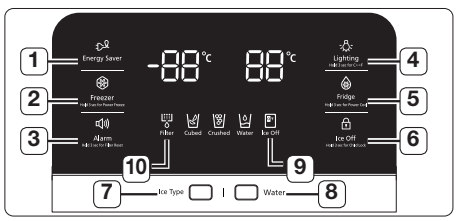


CAUTION

- It will take a few minutes for the water to reach the correct level after you push the Test button.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice jamming may occur.
- When the bucket is not installed, the ice maker does not work.
- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.

operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) Energy Saver	Touching this button turns Energy Saver mode on and off. When you turn Energy Saver on, the Energy Saver icon lights up. Turn Energy Saver off, and the icon goes off. The Energy Saver function turns on automatically when power is supplied to the refrigerator. If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.
(2) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze)	Touch this button to set the Freezer temperature. You can set the temperature between -14°C and -23°C. 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 freeze easily spoiled items quickly or if the temperature in the Freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).
(3) Alarm / Hold 3 sec for Filter Reset	This button serves two purposes: **1)** To turn the door open alarm on and off. 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 touching and then releasing this button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. **2)** After you replace the water filter, Touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator.
(4) Lighting/ Hold 3 sec for C↔F	Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp (under the display) 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. Touch and hold this button for 3 seconds to switch the temperature units between °C and °F
(5) Fridge (Hold 3 sec for Power Cool)	Touch this button to set the Fridge temperature. You can set the temperature between 1°C and 7°C. Touch and hold the this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. This can be helpful if you need to cool easily spoiled items quickly 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)	If you don't want to make more ice, touch this button. Also, pressing and holding this button for 3 second locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used. The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function.
(7) Ice Type (Cubed, Crushed)	Touch this button to select your desired ice type. Cubed and crushed ice modes alternate each time you press the Ice Type button. Note that when you push the Ice Type button, you turn the Water dispenser off.

(8) Water

Water

Touch this button to dispense water. Note that you cannot dispense water and ice simultaneously.
The Water dispenser turns off when you press the Ice Type button.

(9) Ice Off

When you touch the Ice Off button ( ), the Ice Off icon lights 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 back of the unit. Press the Ice Off (Hold 3sec for child lock) button ( ) for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator ( ) illuminates.

If you do not touch any button, the freezer and fridge temperature indicator turn off in a few seconds.

If you touch any button, the display lights up again.

(10) Filter

Water filter usage

The Water Filter icon lights in red when you need to change the water filter.
This occurs after you use about 300 gallons of water (which usually takes about 6 months). The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.

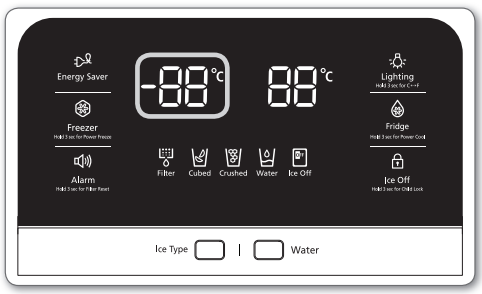
CONTROLLING THE TEMPERATURE

Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic temperature and recommended temperatures of the Freezer and Refrigerator Compartments are -20°C and 3°C respectively.

If the temperature of the Freezer or Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

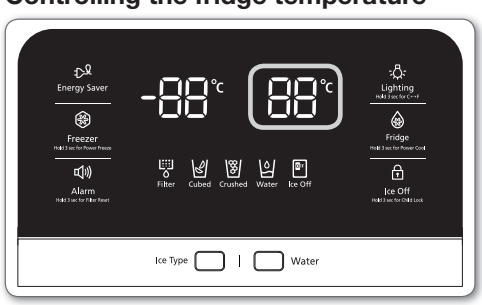
Controlling the Freezer temperature



Recommend Temp (Freezer) : -20°C

You can set the Freezer temperature between -23°C and -14°C to suit your particular needs. Touch the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 1°C degrees with each Touch as follows: -20°C → -21°C → -22°C → -23°C → -14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C → -19°C → -20°C. Keep in mind that foods such as ice cream can melt at -15°C. The temperature display will move sequentially from -23°C to -14°C.

Controlling the fridge temperature



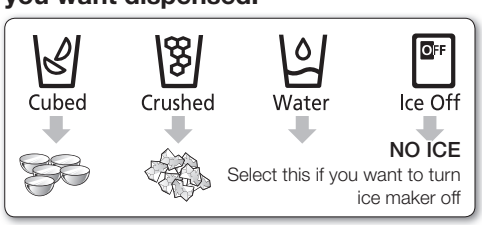
Recommend Temp (Fridge) : 3°C

You can set the fridge temperature between 7°C and 1°C to suit your particular needs. Touch the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 1°C degrees with each touch as follows: 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. Touch 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.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperatures 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.

HOW TO USE THE DISPENSER

Push the appropriate Ice Type button or the Water button to select what you want dispensed.



Press the Ice Type button to select the type of ice you want. Place your cup under the ice outlet and push gently against the dispenser lever. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out. When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice feature, a small amount of residual crushed ice might be produced.

CAUTION Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills.

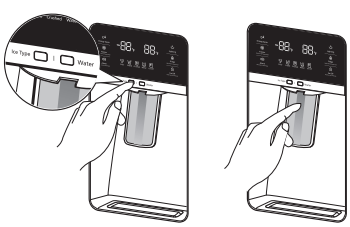
If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

- Do not pull the lever out. You could damage or break the lever’s spring.
- 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.
- In case ice doesn’t come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- 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.
- When you press the Test button, 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 a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.

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

CAUTION After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the ‘ICE CUBED’ or ‘CRUSHED’ function ON.

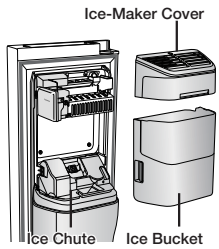


The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket to the refrigerator.

WARNING
- 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.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must be installed/connected by a suitably qualified person and connect to a potable water supply only.
- For the the ice maker to operate properly, the water pressure must be between 20 and 125 psi.

CAUTION

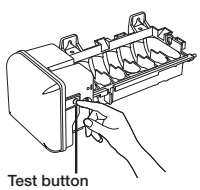
- If you have a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers, close the water valve.



- Otherwise, water leakage may occur.
- When you have not used the Ice maker for a while, or you have opened the Freezer door frequently, the Ice may stick together. If this has occurred, empty the ice bucket or break up the ice with a wood kitchen tool. Do not use sharp items such as knives or forks.
- When the bucket is removed, there may still be some residual ice in the ice maker that the icemaker can release.

CAUTION

- If ice does not dispense, pull out the icemaker cover and press test button located on the ice maker.



- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or the ice may jam the icemaker or dispenser.

USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.

Chill

When "Chill" is selected, the temperature of the CoolSelect Zone™ Drawer is kept at -1°C, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. This feature also helps keep meat or fish fresh for longer.

Thaw

When "**Thaw**" is selected, warm and cold air is alternately blown into the CoolSelect Zone™ Drawer. Depending on the weight of the frozen food, you can select a 4 hrs, 6 hrs, 10 hrs, and 12 hrs thawing time.

When "**Thaw**" ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking. In addition, when "**Thaw**" ends, the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the original "**Chill**" condition. To cancel this function mid-cycle, just press any button besides **Thaw**.

Here are the approximate thawing times of meat and fish by weight (and based on a 25.4mm (1in.) thickness). This chart represents the total weight of food in the CoolSelect Zone™ Drawer.

THAW TIME	WEIGHT
4hours	363g (0.8lb)
6hours	590g (1.3lb)
10hours	771g (1.7lb)
12hours	1000g (2.2lb)

Quick Cool

You can use the "Quick Cool" operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour. When the "Quick Cool" process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the previously set temperature.

To cancel this operation, press the Quick Cool button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

Fresh

When "Cool" is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator. The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel. Since the "Cool" function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.

Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary.

When "Thaw" is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™, or car detergent to clean the Refrigerator.

They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

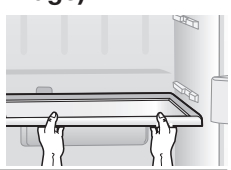
CAUTION Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.

REMOVING THE FREEZER/ FRIDGE ACCESSORIES

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is a snap.

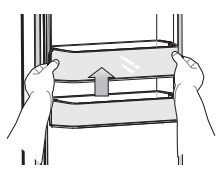
1. Shelves (Freezer/Fridge)

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



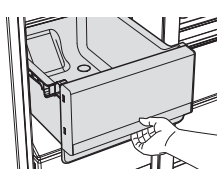
2. DOOR BIN

Remove the Door Bin by holding it with both hands, and then gently lift it up.



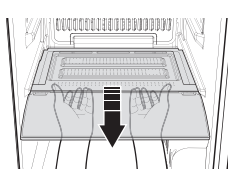
3. DRAWER

Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.



4. Drawer Cover

Pull the cover out as far as it goes, and then lift up and remove it.



5. Ice Bucket (Freezer)

Remove the Icemaker Bucket by lifting up and pulling it out slowly.

- Grip the handle as shown in the figure.
- Lift the low part slightly.
- Take the ice bucket out slowly.

Do not use excessive force when removing the drawer cover.

You can break the cover and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.

When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

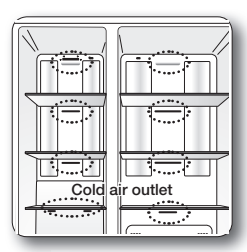
CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

CAUTION Do not disassemble or replace the LED type Lighting.

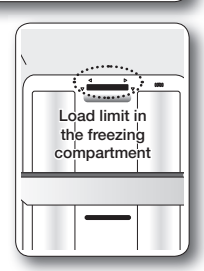
To change the LED Type Lighting, contact a Samsung service center.

TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.



In particular, there is load limit at the top of the freezing compartment. Please do not put food items above this limit.



CHANGING THE WATER FILTER

WARNING To reduce risk of water damage to your property **DO NOT** use generic brands of water filers in your SAMSUNG Refrigerator. **USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS**.

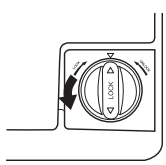
SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter.

SAMSUNG Refrigerators are designed to work **ONLY WITH SAMSUNG** Water Filters.

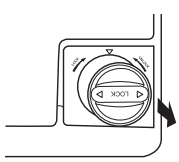
The “Filter Indicator” light lets you know when it is time to change your water filter cartridge. To give you preparation time to get a new filter, the red light will come on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.

To change the water filter, follow these steps:

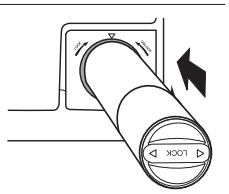
1. Turn the water filter 90˚ counter-clockwise.



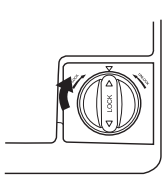
2. Pull the water filter from the filter housing.



3. Insert new water filter inside the filter housing.



4. Turn the new water filter 90˚ clockwise.



5. Press the “**Alarm/hold 3 sec for Filter Reset**” button (🔊) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator changes from red to light off.

A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

Removing residual matter inside the water supply line after installing a new filter

1. Press the Water button, and then push the Dispenser Lever with a cup or glass.
2. Flush 1 gallon of water through the filter, one cup or glass at a time. (Flush approximately 6 minutes.) This will clean the water supply system and remove air from the lines.

- Additional flushing may be required in some households.

3. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

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.

Ordering replacement filters

To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer.

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
You hear unusual noises or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. This is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in relation to the temperature of the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners 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 is not dispensing.	• Did you wait at least 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve open? • Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice Type is set to Cubed or Crushed. • Is there any ice blocked within the ice maker bucket? • 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 the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
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 foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve open? • 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 refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

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

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

COUNTRY		CALL	WEBSITE
MENA	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	
	EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
	SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

Réfrigérateur
Manuel d'utilisation

Planet First 100% Recycled Paper

Ce manuel est en papier recyclé à 100%.

Français

un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi un produit Samsung.

SAMSUNG

Appareil non encastrable

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement le manuel d'utilisation et conservez-le dans un endroit sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
- N'utilisez cet appareil que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) inexpérimentées 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.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité.
  Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations susceptibles de se produire. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'appareil.
- Les consignes d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel et que certains symboles d'avertissement ne s'appliquent pas. Pour toute question, contactez le centre d'assistance le plus proche ou connectez-vous sur www.samsung.com.

Consignes de sécurité importantes et symboles :

AVERTISSEMENT	Utilisations inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des **blessures graves, voire mortelles.**
ATTENTION	Utilisations 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 l'appareil 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.

Avis CE

Ce produit est conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE), à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) (2011/65/EU), au Règlement délégué de la Commission (UE) N° 1060/2010 et à l'éco-conception (2009/125/CE) mises en place par le règlement (CE) N° 643/2009 de l'Union européenne. (Uniquement pour les produits commercialisés dans les pays européens)

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT LE TRANSPORT ET LE LIEU D'INSTALLATION DE L'APPAREIL

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
- R-600a ou R-134a est utilisé comme gaz réfrigérant. Pour savoir quel gaz réfrigérant est utilisé dans votre appareil, reportez-vous à l'étiquette signalétique du compresseur située à l'arrière du réfrigérateur ou à l'étiquette située à l'intérieur de l'appareil.
- Lorsque l'appareil contient un gaz inflammable : le réfrigérant R-600a,
- Risque d'incendie ou de blessures occulaires

en cas de fuite de réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où installer l'appareil dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce où sera installé le réfrigérateur doit compter au moins 1 m³ pour 8 g de gaz réfrigérant R-600a. La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.
- Le réfrigérant isobutane R-600a est un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi un combustible. Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
- Une détérioration de l'isolation 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.
- Risque d'électrocution ou d'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.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
- Risque d'explosion ou d'incendie.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
- Risque d'électrocution ou d'incendie.

- Il est conseillé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer ou faire réparer l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, une électrocution, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
- Ce réfrigérateur doit être installé conformément au manuel d'utilisation 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 câble risque de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que le réfrigérateur ne repose pas sur le câble d'alimentation (risque d'écrasement et d'endommagement des fils électriques).
- 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.
- L'appareil doit être positionné de telle façon que la prise reste facilement accessible.

- Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
  - Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant de l'appareil.
- N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'agir comme un paratonnerre pour relier l'appareil à la terre.
- Toute utilisation non conforme de la prise de mise à la terre peut entraîner une électrocution.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou le réparateur agréé.
- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une entreprise de dépannage.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'INSTALLATION

- N'obstruez pas les ouvertures de ventilation de l'appareil.
- Laissez l'appareil reposer pendant 2 heures après l'installation.

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL

- Ne branchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.

- Ceux-ci risqueraient en effet de tomber au moment de l'ouverture ou de la fermeture de la porte et de provoquer des dommages matériels ou physiques.
• Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le dessus du réfrigérateur.
- Risque d'incendie ou d'électrocution.
• Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risquerait d'entraîner de grave blessures.
• Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.
• Ne laissez pas les jeunes enfants s'approcher du tiroir.
- Risque d'étouffement ou de blessures.
• Ne vous asseyez pas sur la porte du congélateur.
- Risque de dommage physique ou matériel.
• Afin d'éviter qu'un enfant ne reste piégé à l'intérieur de l'appareil, n'oubliez pas de remettre en place la grille de séparation à l'aide des vis fournies lorsque vous la retirez.
• Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.
- Risque de dommage physique ou matériel.
• N'entreposez pas de matériaux volatiles ou inflammables (ex. : benzène, diluant, alcool, éther ou gaz liquéfié) dans le réfrigérateur.
- Risque d'explosion.
• N'entreposez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux basses 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 cela est recommandé par le fabricant de l'appareil concerné.
• 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.
• Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont stockés si vous avez les mains mouillées.
- Risque de gelures.
• N'utilisez pas d'appareil mécanique, ou tout autre dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
• N'endommagez pas le circuit frigorifique.

• Cet appareil est destiné au stockage des aliments dans un environnement domestique uniquement.
• Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
• En cas de fuite de gaz (ex. : propane, gaz liquéfié, etc.), aérez immédiatement la pièce sans toucher à la prise d'alimentation. 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 DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
• Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.

• Ne tentez pas de démonter ou de réparer vous-même le réfrigérateur.
- Vous risqueriez de provoquer un incendie, un dysfonctionnement et/ou de vous blesser. En cas de dysfonctionnement, contactez un réparateur agréé.

• Si l'appareil émet un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de réparation le plus proche.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
• Contactez un réparateur si vous rencontrez des difficultés pour remplacer l'ampoule.
• Si l'appareil est équipé d'une DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache et l'ampoule.
- Contactez un réparateur agréé.
• Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez le centre de réparation Samsung Electronics.
- Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'INSTALLATION

• Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
- Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation situés à l'arrière de l'appareil afin de ne pas gêner la libre circulation de l'air dans le réfrigérateur.
- Emballez les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.
• Ne mettez pas de boissons gazeuses dans la partie congélateur. Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- Risque de blessures corporelles dues à l'éclatement du verre.
• Ne tentez pas de modifier la fonctionnalité du réfrigérateur.
- Risque de dommages corporels ou matériels. Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung ; Samsung ne saurait être tenu responsable en cas de problème

de sécurité ou de dommages résultant de modifications apportées par un tiers.

- Ne bloquez pas les orifices d'aération.
- Si les orifices d'aération sont obstrués, 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.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.
- Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons avec de l'eau potable uniquement.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit être installée/branchée par une personne qualifiée et raccordée à une source d'eau potable uniquement.
- Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 138 et 862 kpa(1,4 et 8,8 kgf/cm3).
- Ne vaporisez pas de substance volatile 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.
- N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.
- Risque de dommages corporels ou matériels.

ATTENTION SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN

- Ne vaporisez pas de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
- Risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas et n'entreposez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs, objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité du réfrigérateur. Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, etc.) dans le réfrigérateur.
- Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le stockage des produits alimentaires.
- Le non-respect des consignes peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
- Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Éliminez les corps étrangers et la poussière des broches de la prise d'alimentation. Attention : utilisez un chiffon doux et sec.
- Le non-respect des consignes peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur ou dans la gouttière.
- Risque de dommages corporels ou matériels.

- Débranchez le réfrigérateur avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.

AVERTISSEMENT SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT LA MISE AU REBUT

- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière de l'appareil n'est endommagé avant la mise au rebut.
- R-600a ou R-134a est utilisé comme gaz réfrigérant. Pour savoir quel gaz réfrigérant est utilisé dans votre appareil, reportez-vous à l'étiquette signalétique du compresseur située à l'arrière du réfrigérateur ou à l'étiquette située à l'intérieur de l'appareil. Lorsque 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. Du cyclopentane est utilisé comme gaz 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. Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière des appareils n'est endommagé avant la mise au rebut. Les tuyaux pourraient se casser en espace ouvert.
- Avant la mise au rebut de l'appareil, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet afin que des jeunes enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver piégés à l'intérieur. Ne retirez pas les clayettes afin que les enfants ne puissent pas facilement monter dans le réfrigérateur. Les enfants ne doivent pas utiliser l'ancien appareil sans la surveillance d'un adulte.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.

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 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 2 heures, retirez toute la glace présente dans le bac à glace.
- S'il est prévu que la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez tous les aliments surgelés.
- Si le réfrigérateur est fourni avec des clés, conservez-les hors de portée des enfants dans un lieu éloigné de l'appareil.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner de manière régulière (hausse trop importante de la température à l'intérieur du réfrigérateur) si sa température intérieure reste en dessous de la limite inférieure prescrite pendant une période prolongée.
- Ne stockez pas d'aliments qui pourraient se gâter à basse température, comme des bananes ou des melons.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement.
- 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).
- Toute augmentation de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage peut raccourcir la durée de stockage.

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).
- Ne bloquez jamais les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
- 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. Ceci afin de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil au moment de son installation.
  Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie.
- Pour garantir une utilisation efficace de l'énergie, veuillez respecter la disposition indiquée par le fabricant pour tous les éléments (paniers, clayettes et bacs).

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 résidentiels ;
- environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- applications de restauration et collectives similaires.

table des matières

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR AMÉRICAIN 07
FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR AMÉRICAIN SAMSUNG 13
DÉPANNAGE..... 19

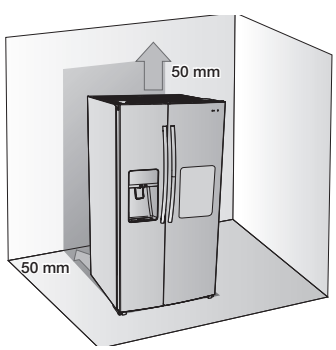
installation de votre réfrigérateur américain

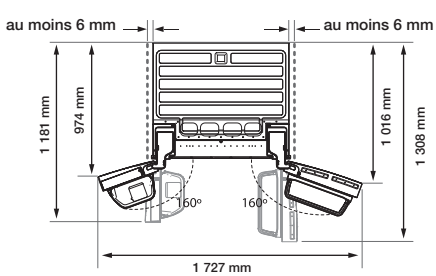
AVANT D'INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce réfrigérateur américain 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.
- Choisissez un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil.
- Choisissez un emplacement avec une surface plane (ou quasiment).
- Sélectionnez un emplacement avec un espace suffisant permettant l'ouverture facile des portes du réfrigérateur (Voir l'illustration ci-dessous).
- Ménagez suffisamment d'espace à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus de l'appareil, pour permettre la circulation de l'air. (Voir l'illustration ci-dessous).
- Choisissez un emplacement qui permette de déplacer facilement le réfrigérateur pour les opérations de réparation.

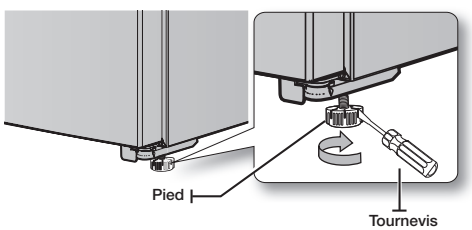




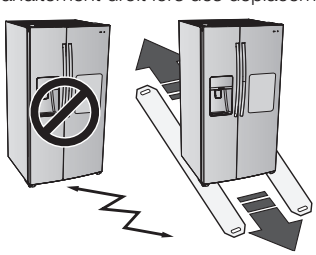
Déplacer le réfrigérateur

Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds avant de mise à niveau sont relevés (au-dessus du sol). Reportez-vous au chapitre « Mise à niveau du réfrigérateur » du manuel (page 9).

Afin de protéger le sol, coupez un grand morceau de carton et placez-le sous le réfrigérateur, à l'endroit où vous travaillez.



ATTENTION Pour les opérations d'installation, d'entretien ou de nettoyage réalisées à l'arrière du réfrigérateur, veillez à ce qu'il reste parfaitement droit lors des déplacements.



RÉGLAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Une fois votre nouveau réfrigérateur installé, procédez aux paramétrages nécessaires et profitez des fonctionnalités offertes. Votre appareil devrait être immédiatement opérationnel une fois les étapes suivantes effectuées. Si ce n'est pas le cas, vérifiez tout d'abord l'alimentation et la source d'électricité ou reportez-vous à la section de dépannage située à la fin de ce manuel d'utilisation. Pour toute autre question, contactez le centre d'assistance Samsung Electronics.

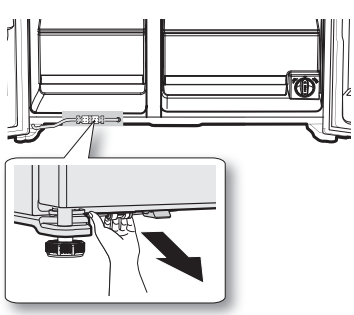
1. Placez le réfrigérateur à un emplacement approprié, en veillant à laisser un espace suffisant entre les murs et l'appareil. Reportez-vous aux consignes d'installation fournies.
2. Une fois le réfrigérateur branché, assurez-vous que l'éclairage intérieur s'allume à l'ouverture des portes.
3. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure. Ceci permettra de réfrigérer légèrement le congélateur et de commencer à faire tourner le moteur.
4. Après le branchement du réfrigérateur, plusieurs heures sont nécessaires pour atteindre la température adéquate. Vous pouvez entreposer de la nourriture et des boissons dans le réfrigérateur une fois la température suffisamment basse.

RÉGLAGE DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

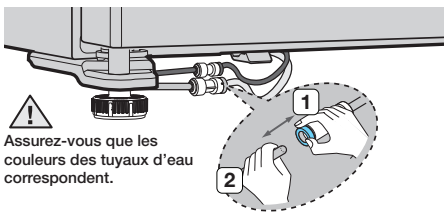
Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur, vous pouvez retirer les portes de ce dernier.

Retrait du tuyau d'arrivée d'eau du réfrigérateur

1. Tirez les deux tuyaux d'eau situés dans la partie fixe vers l'avant.

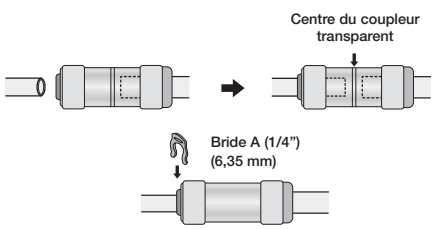


2. Retirez les deux tuyaux d'eau (le blanc est pour l'eau et l'autre pour la glace) en appuyant sur le coupleur (**1**) et en dégageant le tuyau d'eau (**2**).



Remise en place du tuyau d'arrivée d'eau

1. Le tuyau d'eau doit être inséré jusqu'au centre du coupleur transparent afin d'éviter toute fuite d'eau au niveau du distributeur.
2. Insérez les deux brides dans l'emplacement prévu à cet effet et vérifiez que chaque bride maintient fermement le tuyau.



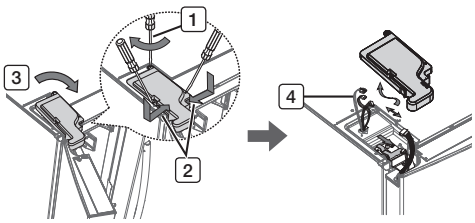
Ne coupez pas le tuyau d'eau. Retirez le du coupleur avec précaution.

Retrait de la porte du congélateur

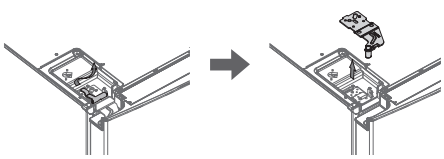
Avant de commencer.

- Soulevez la porte à la verticale afin de ne pas tordre ou briser les charnières.
- Veillez à ne pas coincer le tuyau d'eau ou le faisceau électrique dans la porte.
- Posez les portes dans un lieu sûr afin d'éviter de les rayer ou de les dommager.

1. Retirez une vis sur le cache de la charnière supérieure [1]. La porte étant ouverte, désengagez les deux languettes de verrouillage à l'aide d'un tournevis à tête plat [2] et retirez-le tout en soulevant l'arrière du cache [3], puis déconnectez les fils en les tirant doucement [4].

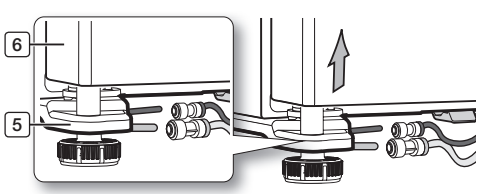


2. Retirez la CHARNIÈRE DE FIXATION, puis la charnière supérieure. Maintenez fermement la porte en équilibre afin d'éviter tout accident lorsque vous la retirez.



ATTENTION Conservez toutes les pièces que vous retirez dans un endroit sûr.

3. Retirez ensuite la porte de la charnière inférieure [5] en la soulevant verticalement [6].



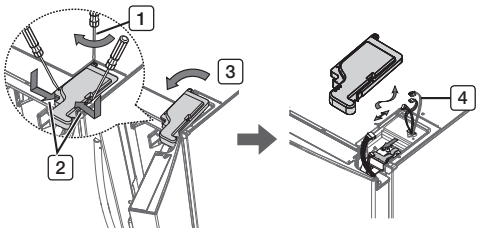
ATTENTION Veillez à ne pas coincer le tuyau d'eau ou le faisceau électrique dans la porte.

Remise en place des portes du congélateur

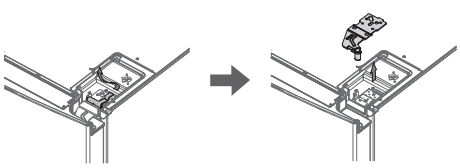
Pour remonter les portes du congélateur, remettez les pièces en place dans l'ordre inverse.

Retrait de la porte du réfrigérateur

1. Retirez une vis sur le cache de la charnière supérieure [1]. La porte étant ouverte, désengagez les deux languettes de verrouillage à l'aide d'un tournevis à tête plat [2] et retirez-le tout en soulevant l'arrière du cache [3], puis déconnectez les fils en les tirant doucement [4].

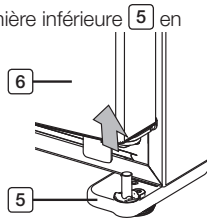


2. Retirez la CHARNIÈRE DE FIXATION, puis la charnière supérieure. Maintenez fermement la porte en équilibre afin d'éviter tout accident lorsque vous la retirez.



ATTENTION Conservez toutes les pièces que vous retirez dans un endroit sûr.

3. Retirez la porte de la charnière inférieure [5] en la soulevant verticalement [6].



Remise en place de la porte du réfrigérateur

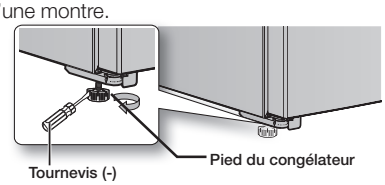
ATTENTION Pour remonter les portes du réfrigérateur, remettez les pièces en place dans l'ordre inverse.

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

Une fois les portes du réfrigérateur remontées, assurez-vous que celui-ci est de niveau afin de pouvoir procéder aux derniers réglages. Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, les portes ne pourront pas être parfaitement alignées.

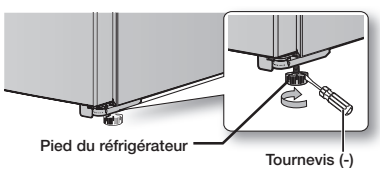
Si la partie congélateur est plus basse que la partie réfrigérateur.

Insérez un tournevis plat dans la fente du pied du congélateur et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre.



Si la partie réfrigérateur est plus basse que la partie congélateur.

Insérez un tournevis plat dans la fente du pied du réfrigérateur et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre.



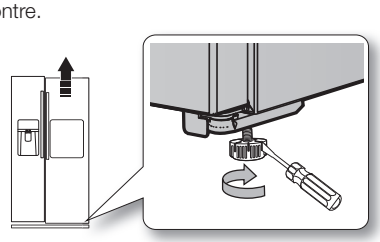
Reportez-vous au chapitre suivant pour connaître le meilleur moyen d'effectuer des réglages fins sur les portes.

RÉGLAGES FINS DES PORTES

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.

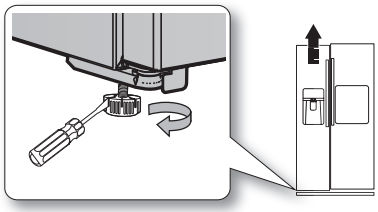
Si la porte du réfrigérateur est plus haute que celle du congélateur

Insérez un tournevis plat dans la fente du pied du congélateur et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.



Si la porte du congélateur est plus haute que celle du réfrigérateur

Insérez un tournevis plat dans la fente du pied du réfrigérateur et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.



VÉRIFICATION DU TUYAU DU DISTRIBUTEUR D'EAU

Le réfrigérateur Samsung est équipé d'un distributeur d'eau intégré. Afin de préserver votre santé, le filtre Samsung 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.

Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 125 psi (livre par pouce carré). Dans des conditions normales, un gobelet de 170 cm3 (5,75 oz) doit se remplir en 10 secondes.

Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression de l'eau est faible (inférieure à 20 psi), vous pouvez faire poser une pompe de charge pour compenser la faible pression.

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.

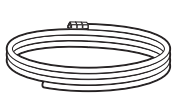
Des kits d'installation de conduite d'eau sont disponibles auprès de votre revendeur contre un supplément. Il est recommandé d'utiliser un kit d'installation de conduite d'eau composé d'un tube en cuivre.

Vous devez utiliser les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.

Examinez la liste des accessoires ci-dessous.

Système de fixation du tuyau d'eau et vis

Raccord de conduite



Tuyau d'eau

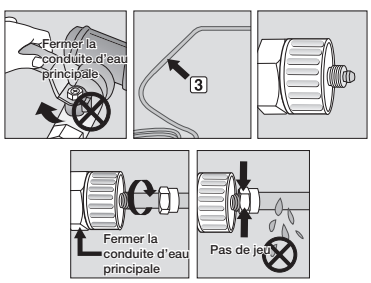
Bride

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

1. D'abord, coupez l'arrivée d'eau principale.
2. Localisez l'arrivée d'eau potable à laquelle relier l'appareil.
3. Suivez les consignes d'installation du tuyau d'eau indiquées sur le kit.

ATTENTION

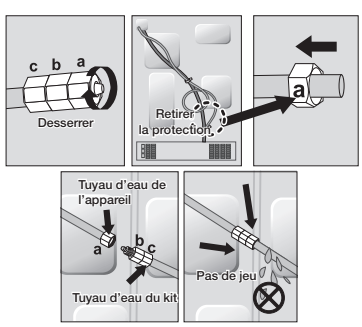
Le tuyau d'eau doit être raccordé à la conduite d'eau froide. S'il est relié à la conduite d'eau chaude, le purificateur ne fonctionnera pas correctement.



4. Une fois le filtre relié à l'alimentation en eau, rouvrez l'alimentation principale et laissez l'eau s'écouler quelques instants (environ 3 litres) pour nettoyer et amorcer le filtre.

Raccordement du tuyau d'eau au réfrigérateur.

1. Retirez la protection du tuyau d'eau sur l'appareil et faites glisser l'écrou de serrage dessus après l'avoir désengagé du tuyau d'eau fourni.
2. Reliez le tuyau d'eau de l'appareil et celui du kit.
3. Serrez l'écrou de serrage sur le raccord à compression. Ne laissez pas de jeu entre les deux pièces.
4. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.

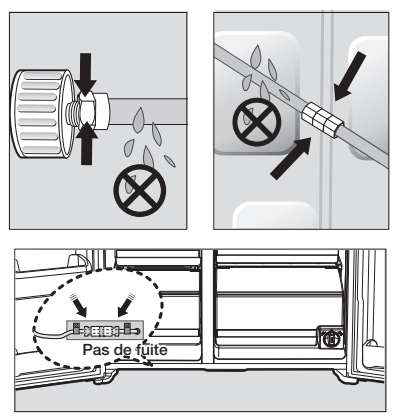


Raccordez le tuyau d'eau à une source d'eau potable uniquement.

Si vous devez réparer ou démonter le tuyau d'eau, coupez environ 6,5 mm du tube en plastique afin d'assurer un raccordement sûr et étanche.

ATTENTION Vérifiez l'absence de fuite à ces endroits.

- La garantie Samsung ne couvre pas l'INSTALLATION DU TUYAU D'EAU.
- Toute réparation s'effectue au frais de l'utilisateur; sauf si le prix unitaire de la pièce inclut les coûts d'installation.
- Contactez un plombier ou un professionnel agréé pour procéder à l'installation.
- Si la fuite est due à une mauvaise installation, contactez un professionnel.



1. Faites glisser l'écrou de serrage **(A)** sur le tube en plastique fourni **(A)**.
2. Serrez l'écrou de serrage **(A)** sur le raccord à compression 1/4".

- 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 ci-dessus.
- 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.

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

3. Serrez l'écrou de serrage **(B)** sur le raccord à compression. Prenez garde à ne pas trop serrer l'écrou **(B)**.
4. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.

Raccordez le tuyau 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.

AVANT D'UTILISER LA MACHINE À GLAÇONS

Retrait

- Tenez la poignée comme indiqué sur la figure 1.
- Soulevez légèrement la partie inférieure.
- Retirez le bac à glace avec précaution.

Figure 1

Installation

- Pour remonter la machine à glaçons, suivez la procédure dans le sens inverse.
- Remettez le bac en place en le poussant en butée, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Si le bac ne se remet pas en place, poussez sur la poignée de commande de façon à lui faire effectuer un quart de tour et tentez de réinstaller la machine comme indiqué sur la figure 2.

Figure 2

Avant de contacter le service de réparation

- Les bruits qui se produisent lorsque de la glace tombe dans le bac font partie du fonctionnement normal de l'appareil.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur pendant une période prolongée, les glaçons risquent de former un conglomérat dans le bac. Si tel est le cas, videz le bac.
- Si la glace ne sort plus, vérifiez que le conduit d'écoulement n'est pas obstrué et dégagez-le si nécessaire.

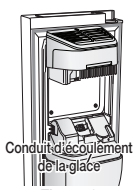


Figure 3

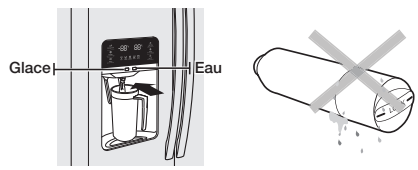
ATTENTION
- Lorsque le message Ice Off (Désactivation glace) clignote à l'écran, cela signifie que le bac n'est pas à sa place ou qu'il n'est pas installé correctement. Corrigez le cas échéant.

- Lorsque la porte est ouverte, le distributeur d'eau et de glace ne fonctionne pas.
- Lorsque vous fermez la porte avec énergie, de l'eau peut déborder sur la machine à glaçons.
- Pour éviter d'endommager le bac à glace, utilisez vos deux mains lorsque vous le retirez.
- Pour éviter tout risque de chute, assurez-vous que le sol est toujours propre.
- Ne laissez pas les enfants s'accrocher au distributeur de glace ou au bac. Ils risqueraient de se blesser.
- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement. Risque de blessures corporelles ou d'endommagement des pièces mécaniques.

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

1. Ouvrez l'arrivée d'eau principale.
2. Appuyez sur le bouton Water (Eau) et poussez le levier distributeur.
3. Laissez l'eau s'écouler pendant environ 6 minutes avant de la consommer (environ 1 gallon). Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
4. Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.
5. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre à eau ne fuit pas.

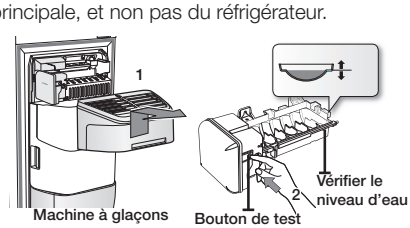
Une très petite quantité d'eau peut jaillir du distributeur d'eau après installation d'une



cartouche neuve. Ce phénomène s'explique par la présence de bulles d'air dans le tuyau n'empêche pas l'appareil de fonctionner normalement.

Vérification du débit d'eau alimentant le bacà glaçons.

1. Soulevez le cache de la machine à glaçons et retirez-le avec précaution.
2. Lorsque vous appuyez sur le bouton de test pendant 3 secondes, le réservoir à glaçons se remplit d'eau par le robinet d'arrivée principale. Vérifiez que la quantité d'eau est conforme à celle conseillée dans l'illustration ci-dessous. Si le niveau d'eau est trop bas, les glaçons seront de petite taille. Il s'agit d'un problème de pression d'eau provenant des tuyaux de l'arrivée d'eau principale, et non pas du réfrigérateur.

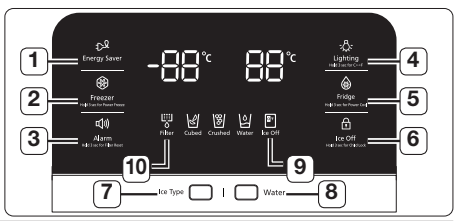


ATTENTION
- Le réservoir a besoin de quelques minutes pour se remplir.

- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. Ce dernier risquerait de déborder.
- Si le bac n'est pas installé, la machine à glaçons ne fonctionne pas.
- Lorsque le message Ice Off (Désactivation glace) clignote à l'écran, cela signifie que le bac n'est pas à sa place ou qu'il n'est pas installé correctement. Corrigez le cas échéant.

fonctionnement du réfrigérateur américain SAMSUNG

PANNEAU DE COMMANDE



(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 est allumée. Lorsque ce mode est désactivé, l'icône correspondante est éteinte. Le mode Energy Saver (Économie d'énergie) s'active automatiquement lorsque le réfrigérateur est sous tension.
Si de la condensation ou des gouttes d'eau se forment sur les portes, désactivez la fonction Energy Saver (Économie d'énergie).

(2) Freezer (Congélateur) (Appuyez dessus pendant 3 secondes pour activer la congélation rapide)

Appuyez sur ce bouton pour régler la température souhaitée du congélateur (entre -14°C et -23°C).
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).

(3) Alarm / hold 3 sec for Filter Reset (Alarme/ Appuyez pdt 3 s pour réinit. filtre)

Ce bouton a deux utilisations :
1) Il permet d'activer et de désactiver le signal d'alarme indiquant d'une porte est restée ouverte.

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 la désactiver, appuyez sur le bouton quelques secondes. Pour la réactiver, procédez de même. L'icône est allumée lorsque la fonction est activée.
2) Après avoir changé le filtre à eau, appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour réinitialiser le voyant de durée de vie du filtre.

(4) Lighting/ Hold 3 sec for C↔F (Éclairage/ Appuyez pendant 3 s pour C↔F)

Le bouton Lighting (Éclairage) permet d'allumer la DEL du distributeur (sous l'écran d'affichage) en continu. 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.
Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour basculer entre les unités °C et °F.

(5) Fridge (Réfrigérateur) (Hold 3 sec for Power Cool (Appuyez pdt 3s pour activer refr. rapide))

Appuyez sur ce bouton pour régler la température souhaitée du réfrigérateur (entre 1°C et 7°C).
Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de réfrigération des produits. Cette fonction permet de faire refroidir rapidement des aliments qui gâtent facilement ou en cas de surchauffe soudaine 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.))

Appuyez sur ce bouton si vous ne souhaitez pas fabriquer plus de glace. Ce bouton permet de verrouiller le panneau d'affichage lorsque vous appuyez 3 secondes dessus ; les boutons du distributeur deviennent donc inactifs. L'icône Child Lock (Verrouillage) s'allume pour indiquer que la fonction de verrouillage est activée.

(7) Ice Type (Forme de la glace)

Cubed Crushed

Ce bouton permet de choisir sous quelle forme vous souhaitez obtenir de la glace. Vous alternez entre les modes Cubed Ice (Glaçons) et Crushed Ice (Glace pilée) lorsque vous appuyez sur ce bouton.
Remarque : lorsque vous appuyez sur ce bouton, le distributeur d'eau est désactivé.

(8) Water (Eau)	Appuyez sur ce bouton pour obtenir de l'eau. Remarque : vous ne pouvez pas avoir de l'eau et de la glace en même temps. Le distributeur d'eau se désactive lorsque vous appuyez sur le bouton Ice Type (Forme de la glace).
(9) Ice Off (Désactivation glace)	Lorsque vous appuyez sur le bouton Ice Off (Désactivation glace), l'icône (🔒) s'allume et la machine à glaçons cesse 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. 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.

Si vous n'appuyez sur aucun bouton, les voyants de température du congélateur et du réfrigérateur s'éteindront au bout de quelques secondes.

Dès que vous appuierez sur un bouton, l'écran se rallumera.

(10) Filtre (Filtre)	**Usure du filtre à eau** Lorsque le voyant rouge du filtre à eau s'allume, cela signifie que le filtre doit être remplacé (tous les 300 gallons d'eau environ, soit tous les 6 mois). Lorsque vous ouvrez ou fermez la porte, le voyant clignote rouge pendant quelques secondes.

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 -20°C et 3°C.

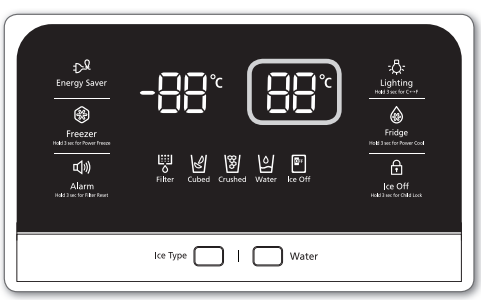
Si la température des compartiments congélateur et réfrigérateur est trop élevée ou trop basse, réglez-la manuellement.

Contrôle de la température du congélateur

Température recommandée (Congélateur) : -20°C

La température du congélateur peut être réglée entre -23°C et -14°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°C à chaque pression : -20°C → -21°C → -22°C → -23°C → -14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C → -19°C → -20°C. Bon à savoir : certains aliments tels que la crème glacée commencent à fondre dès -15°C. Les différentes températures défilent de -23°C à -14°C.

Contrôle de la température du réfrigérateur



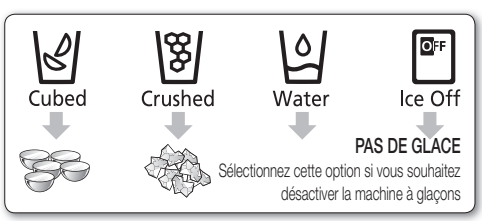
Température recommandée (Réfrigérateur) : 3°C

La température du réfrigérateur peut être réglée entre 7°C et 1°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°C à chaque pression : 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.
- L'affichage peut ainsi se mettre à clignoter. Une fois la température du congélateur et du réfrigérateur revenue à la normale, l'affichage s'arrête 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

Appuyez sur le bouton Ice Type (Forme de la glace) ou sur le bouton Water (Eau) pour obtenir de la glace ou de l'eau.



Appuyez sur le bouton Ice Type (Forme de la glace) en fonction du type de glace que vous souhaitez obtenir. Placez votre verre sous la sortie du distributeur et poussez légèrement sur le levier. Veillez à ce que le verre se situe bien en dessous du distributeur afin d'éviter que la glace ne se déverse à côté. 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.

ATTENTION Afin d'éviter les éclaboussures, attendez 2 secondes avant de retirer le verre du dessous du distributeur.

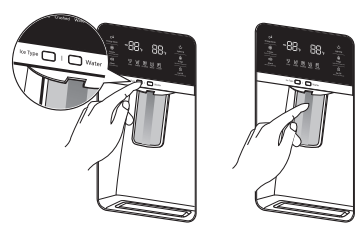
Si la porte du réfrigérateur est ouverte, le distributeur ne fonctionnera pas.

- Ne tirez pas sur les leviers. Vous risqueriez d'endommager ou de casser le ressort
- 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.
- 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.
- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. Ce dernier risquerait de déborder.
  - Si vous appuyez sur le bouton de test, 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.

ATTENTION En cas de coupure de courant, il se peut que les glaçons fondent et que l'eau forme un bloc en regelant, 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.

ATTENTION Après avoir jeté la glace du bac, appuyez sur le levier du distributeur avec la fonction 'ICE CUBED' (GLAÇONS) ou 'CRUSHED' (GLACE PILÉE) activée.

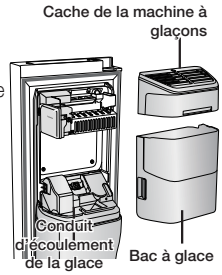


La machine à glaçons fabriquera de la glace plus rapidement une fois que vous aurez remis en place le bac à glace dans le réfrigérateur.

AVERTISSEMENT
- 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.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit uniquement être installée et raccordée à une source d'eau potable par une personne qualifiée.
- Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 125 psi.

ATTENTION

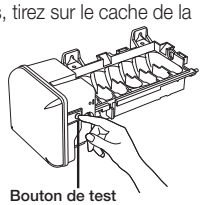
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le distributeur d'eau et de glace pendant une période prolongée (ex. : départ en vacances), fermez la vanne d'eau



- afin d'éviter toute risque de fuite.
- Si vous n'utilisez pas la machine à glaçons pendant quelques temps ou si vous ouvrez souvent la porte du congélateur, la glace risque de former un bloc. Si cela se produit, videz le bac à glace ou cassez la glace à l'aide d'une cuillère en bois. N'utilisez pas d'objets tranchants comme un couteau ou une fourchette.
- Après avoir retiré le bac, il se peut que des morceaux de glace tombent encore de la machine.

ATTENTION

- Si la glace ne sort pas, tirez sur le cache de la machine à glaçons et appuyez sur le bouton de test situé sur la machine.



- Ne maintenez pas le bouton de test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. Ce dernier risquerait de déborder ou la machine à glaçons ou le distributeur pourrait se retrouver bouché.

UTILISATION DU TIROIR COOLSELECT ZONE™

Le tiroir CoolSelect Zone™ est conçu pour vous faciliter la vie.

Chill (Réfrigération)

Lorsque l'option « Chill » (Réfrigération) est sélectionnée, la température du tiroir est maintenue à -1°C, même si la température générale du réfrigérateur est différente. Cette fonction permet aussi de conserver la viande ou le poisson au frais plus longtemps.

Thaw (Décongélation)

Lorsque l'option « **Thaw** » (Décongélation) est sélectionnée, de l'air chaud et froid circule alternativement à l'intérieur du tiroir CoolSelect Zone™. Selon le poids de l'aliment surgelé, vous pouvez sélectionner un temps de décongélation de 4 heures, 6 heures, 10 heures et 12 heures.

Une fois la fonction « **Thaw** » (Décongélation) terminée, l'aliment est décongelé à moitié, ce qui facilite sa découpe pour la cuisson. Le tiroir revient en outre à son état d'origine, « **Chill** » (Réfrigération). Pour annuler la fonction en cours de cycle, appuyez sur n'importe quel bouton situé près du mode **Thaw** (Décongélation).

Voici les temps de décongélation approximatifs pour la viande et le poisson en fonction de leur poids (basés sur une épaisseur de 25,4 mm (1 pouce)). Ce tableau représente le poids total de l'aliment situé à l'intérieur du tiroir CoolSelect Zone™.

TEMPS DE DÉCONGÉLATION	POIDS
4 heures	363 g (0,8 lb)
6 heures	590 g (1,3 lb)
10 heures	771 g (1,7 lb)
12 heures	1000 g (2,2 lb)

Quick Cool (Refroidissement rapide)

Vous pouvez utiliser la fonction « Quick Cool » (Refroidissement rapide) avec le tiroir CoolSelect Zone™ pour faire refroidir rapidement de 1 à 3 boissons (en une heure environ). La température du tiroir CoolSelect Zone™ revient ensuite automatiquement à la température antérieure.

Pour annuler cette opération, appuyez à nouveau sur le bouton Quick Cool (Refroidissement rapide) : la température du tiroir CoolSelect Zone™ revient à la température antérieure.

Fresh (Frais)

Lorsque la fonction « Cool » (Refroidissement) est sélectionnée, la température du tiroir CoolSelect Zone™ est la même que celle du réfrigérateur. L'écran numérique du tiroir affiche la même température que l'écran d'affichage du réfrigérateur. La fonction « Cool » (Refroidissement) étant alors réglée sur la température du réfrigérateur, vous disposez de plus d'espace de conservation générale.

Selon la taille et l'épaisseur de la viande ou du poisson, les temps de décongélation peuvent varier.

Lorsque la fonction « Thaw » (Décongélation) est en cours, retirez tous les aliments que vous ne souhaitez pas décongeler du tiroir.

NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

AVERTISSEMENT N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox™) pour le nettoyage du réfrigérateur.

ATTENTION Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.

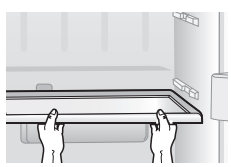
Ne vaporisez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsqu'il est branché ; vous risqueriez de vous électrocuter.

RETRAIT DES ACCESSOIRES DU CONGÉLATEUR/RÉFRIGÉRATEUR

Le nettoyage et le réaménagement de l'intérieur du congélateur sont des tâches simples.

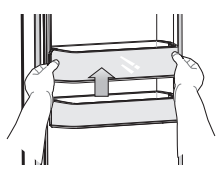
1. Clayettes (congélateur/réfrigérateur)

Tirez la clayette aussi loin que possible, puis soulevez-la avant de la retirer.



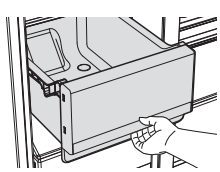
2. BAC DE LA PORTE

Retirez le bac de la porte en le soulevant à deux mains et avec précaution.



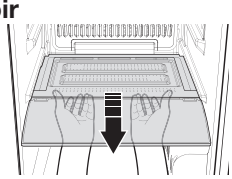
3. TIROIR

Retirez le tiroir en le tirant vers vous et en le soulevant légèrement.



4. Protection du tiroir

Tirez la protection aussi loin que possible, puis soulevez-la avant de la retirer.



5. Bac à glace (Congélateur)

Soulevez et tirez doucement sur le bac de la machine à glaçons pour le retirer.

- Tenez la poignée comme illustré sur la figure
- Soulevez légèrement la partie inférieure.
- Retirez le bac à glace avec précaution.

Ne forcez pas sur la protection du tiroir pour la retirer.

Elle risquerait de se briser et de vous blesser.

Avant de retirer un accessoire, assurez-vous qu'aucun aliment ne se trouve à l'intérieur.

Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.

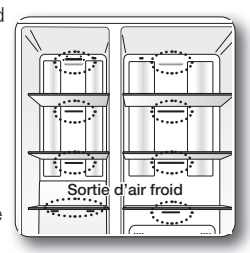
REMPLACEMENT DES AMPOULES INTÉRIEURES

ATTENTION Ne tentez jamais de démonter ou de remplacer vous-même le système d'éclairage par DEL.

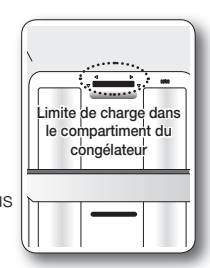
Pour se faire, contactez le service de dépannage Samsung.

AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE REFROIDISSEMENT

Si la sortie d'air froid est bloquée par des aliments, l'air froid ne peut pas pénétrer dans tout le compartiment et sera incapable de congeler les aliments de manière efficace, ce qui entraîne une dégradation des performances de refroidissement.



En particulier, il y a une limite de charge sur la partie supérieure du compartiment du congélateur. Ne placez pas d'aliments au-dessus de cette limite.



REMPLACEMENT DU FILTRE À 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**.

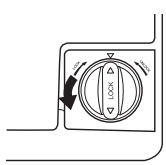
SAMSUNG ne sera pas tenu responsable en cas de dommages matériels incluant mais ne se limitant pas aux dommages matériels causés par l'utilisation d'un filtre à eau générique.

Les réfrigérateurs SAMSUNG sont conçus pour fonctionner **UNIQUEMENT** avec des filtres à eau SAMSUNG.

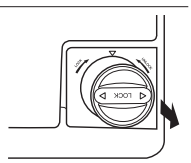
Le « voyant du filtre » vous permet de savoir quand la cartouche du filtre à eau doit être remplacée. Afin de vous laisser le temps de vous procurer un filtre neuf, le voyant rouge s'allume un peu avant que le filtre ne soit totalement usé. Remplacer le filtre à temps permet d'avoir toujours une eau fraîche et pure.

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

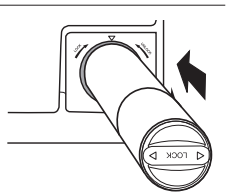
1. Faites tourner le filtre à eau de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



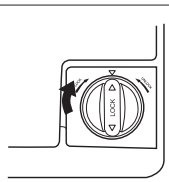
2. Retirez l'ancien filtre à eau de son logement.



3. Insérez le filtre à eau neuf dans ce logement.



4. Faites tourner le filtre à eau neuf de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.



5. Appuyez sur le bouton « **Alarm/hold 3 sec for Filter Reset** » (Alarme/Appuyez pendant 3 s pour réinit. filtre) (🔊) pendant environ trois secondes pour remettre le voyant du filtre à eau à zéro. Le voyant s'éteint.

Une très petite quantité d'eau peut jaillir du distributeur d'eau après installation d'une cartouche neuve. Ce phénomène s'explique par la présence de bulles d'air dans le tuyau n'empêche pas l'appareil de fonctionner normalement.

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

1. Appuyez sur le bouton Water (Eau), puis poussez le levier du distributeur avec un verre ou une tasse.
2. Laissez l'eau s'écouler pendant environ 6 minutes, verre par verre (environ 1 gallon). Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.

- Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.

3. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre à eau ne fuit pas.

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.

Commande des filtres de rechange

Pour commander plusieurs cartouches de filtre à eau, contactez votre distributeur Samsung agréé.

dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou ne refroidit pas suffisamment.	• Vérifiez que la prise d'alimentation est correctement branchée. • Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température inférieure. • 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 donc l'air de circuler ?
Les aliments dans le réfrigérateur sont gelés.	• Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température supérieure. • La température ambiante est-elle très basse ? • Avez-vous entreposé des aliments riches en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ?
Des bruits inhabituels se produisent.	• Vérifiez que le réfrigérateur est de niveau et stable. • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant donc l'air de circuler ? • Des objets sont-ils tombés derrière ou sous le réfrigérateur ? • Un cliquetis provient de l'intérieur du réfrigérateur. Ce phénomène est normal : les différents accessoires se rétractent ou se détendent en fonction de la température régnant à l'intérieur du réfrigérateur.
Les coins avant de l'appareil sont chauds et de la condensation se forme.	• Cette sensation de chaleur est normale, car des systèmes anti-condensation sont installés dans les coins avant 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 glace ne s'écoule pas.	• 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 ? Assurez-vous que le bouton Ice Type (Forme de la glace) est réglé sur Cubed (Glaçons) ou Crushed (Glace Pilée). • De la glace est-elle bloquée à l'intérieur du bac de la machine à 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 liquide de refroidissement réfrigérant qui circule dans le réfrigérateur.
Le réfrigérateur dégage une odeur désagréable.	• Un aliment est-il gâté ? • Vérifiez que les aliments qui sentent fort (du poisson, par exemple) sont emballés hermétiquement. • 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 pour permettre une circulation efficace de l'air. • La porte du congélateur est-elle fermée 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.

Température ambiante mini./maxi.

Le réfrigérateur est conçu pour fonctionner à la température ambiante mentionnée sur la plaque signalétique.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

La température de l'appareil peut varier en fonction de l'emplacement du réfrigérateur/congélateur, de la température ambiante et de la fréquence d'ouverture de la porte. Réglez la température comme il vous est conseillé dans le manuel afin de compenser les changements induits par les situations ci-dessus.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

Français

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

SAMSUNG

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

COUNTRY		CALL	WEBSITE
MENA	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	
	EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
	SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

حدود درجة الحرارة المحيطة في الغرفة

تم تصميم هذه الثلاجة للعمل في درجات حرارة محيطة محددة بواسطة فئة درجة الحرارة الموضحة على لوحة التقنين.

الفئة	الرمز	نطاق درجة الحرارة المحيطة (درجة مئوية)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
معتدلة ممتدة	SN	من +١٠ إلى +٣٢	من +١٠ إلى +٣٢
معتدلة	N	من +١٦ إلى +٣٢	من +١٦ إلى +٣٢
شبه استوائية	ST	من +١٦ إلى +٣٨	من +١٨ إلى +٣٨
استوائية	T	من +١٦ إلى +٤٣	من +١٨ إلى +٤٣

قد تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل مثل مكان الثلاجة أو المجمّد ودرجة الحرارة المحيطة ومعدل فتح الباب.
قم بضبط درجة الحرارة كما هو مطلوب للتعويض عن هذه العوامل.

العربية

التخلص السليم من هذا المنتج
(نفايات المعدات الكهربية والإلكترونية)

(مطبق في البلدان التي تحتوي على أنظمة تجميع منفصلة)

تشير العلامة الموجودة على المنتج أو الملحقات أو الكتيب إلى أن لا يجب التخلص من المنتج وملحقاته الإلكترونية (كالشاحن وسماعة الرأس وكبل USB) مع النفايات المنزلية عند انتهاء عمرها. لتجنب الإضرار بالبيئة أو الصحة البشرية بسبب التخلص غير المتحكم به من النفايات. يرجى فصل هذه العناصر عن غيرها من النفايات وإعادة تدويرها على نحو موثوق به لتحسين فرص إعادة الاستخدام المحتمل للموارد المادية.
ينبغي أن يتصل المستخدمين المنزليين إما ببائع التجزئة الذي تم شراء المنتج منه أو بالمكتب الحكومي المحلي للحصول على تفاصيل حول مكان وكيفية إعادة تدوير هذه العناصر بشكل آمن للبيئة.
ويجب على مستخدمي الشركات الاتصال بالمورد الخاص بهم ومراجعة شروط وبنود عقد الشراء. ويجب ألا يتم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع نفايات تجارية أخرى عند التخلص منه.

SAMSUNG

هل لديك أي أسئلة أو تعليقات؟

البلد		اتصل ب	أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت
MENA	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	
	EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
	SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
لا تعمل الثلاجة على الإطلاق أو لا تقوم بالتبريد بشكلٍ كافٍ.	• تحقق من توصيل كبل التيار الكهربي بطريقة صحيحة. • هل تم ضبط خاصية التحكم في درجة الحرارة على درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول إعدادها على درجة حرارة أكثر انخفاضًا. • هل تم وضع الثلاجة في مكان تتعرض فيه لضوء الشمس المباشر أو بالقرب من أي مصدر أخر للحرارة؟ • هل الجزء الخلفي للثلاجة قريب جدًا من الحائط وبالتالي يمنع الهواء عن الدوران؟
تجمد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.	• هل تم ضبط خاصية التحكم في درجة الحرارة على درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول إعدادها على درجة حرارة أكثر دفئاً. • هل درجة الحرارة داخل الغرفة منخفضة جدًا؟ • هل قمت بتخزين الطعام بمحتوى الماء العالي في الجزء الأكثر برودة من الثلاجة؟
سماع أصوات أو ضوضاء غير عادية.	• تأكد أن الثلاجة مستقرة ومستوية على الأرض بشكل صحيح. • هل الجزء الخلفي للثلاجة قريب جدًا من الحائط وبالتالي يمنع الهواء عن الدوران؟ • هل تم سقوط أي شيء خلف أو أسفل الثلاجة؟ • سماع صوت "نقر" من داخل الثلاجة. يُعد هذا شيء عادي يحدث بسبب تقلص بعض الملحقات أو تمددها وفقًا لدرجة حرارة الجزء الداخلي للثلاجة.
سخونة الزوايا الأمامية الخاصة بالجهاز وحدوث تكثيف.	• قد يكون وجود الحرارة شيء عادي خصوصًا عند تركيب مكثفات تتقابل مع الزوايا الأمامية من الثلاجة لمنع حدوث التكثيف. • هل باب الثلاجة مفتوحًا جزئيًا؟ قد يحدث التكثيف عند ترك الباب مفتوحًا لفترة طويلة.
لا يتم التخلص من الثلج.	• هل انتظرت لمدة ١٢ ساعة على الأقل بعد تركيب خط مزوّد الماء قبل إنتاج الثلج؟ • هل تم توصيل خط الماء وفتح الصمام الذي تم إيقاف تشغيله؟ • هل قمت بإيقاف وظيفة إنتاج الثلج يدويًا؟ تأكد من ضبط Ice Type (نوع الثلج) على Cubed (مكعب) أو Crushed (مجروش). • هل تتكون كتل ثلجية داخل حاوية إنتاج الثلج؟ • هل درجة حرارة المجمد أكثر دفئاً؟ قم بضبط المجمَّد على درجة حرارة أقل.
يمكنك سماع فقاعات الماء في الثلاجة.	• هذا شيء عادي. تصدر الفقاعات نتيجة دوران سائل تبريد المبرد خلال الثلاجة.
يوجد روائح كريهة في الثلاجة.	• هل تم فساد الطعام؟ • تأكد من تغطية الأطعمة ذات الروائح النفاذة (مثل السمك) حيث يؤدي ذلك إلى كتم الرائحة. • قم بتنظيف المجمَّد بصفة دورية وقم بالتخلص من الأطعمة الفاسدة والمشكوك فيها.
تكون الثلج على جوانب المجمَّد.	• هل فتحات التهوية مسدودة؟ قم بإزالة أي عوائق حتى يسهل دوران الهواء بحرية. • وجود مساحة كافية بين الأطعمة التي تم تخزينها للسماح بدوران كمية كافية من الهواء. • هل باب المجمد مغلق بطريقة صحيحة؟
لا يعمل موزع الماء.	• هل تم توصيل خط الماء وفتح الصمام الذي تم إيقاف تشغيله؟ • هل تم تحطم أنبوب خط مزوّد الماء أو ثنيه؟ تأكد أن الأنبوب خالي ونظيف من أي عوائق. • هل تم تجمّد خزان الماء بسبب شدة انخفاض درجة حرارة الثلاجة؟ حدد إعداد تكون فيه درجة الحرارة أكثر دفئاً على لوحة شاشة العرض الرئيسية.

تغيير مرشح الماء

تحذير

لتقليل خطر إتلاف الماء لممتلكاتك **تجنب استخدام** مرشحات الماء ذات العلامات التجارية العامة داخل ثلاجة SAMSUNG.
فقط استخدم مرشح الماء بالعلامة التجارية SAMSUNG.

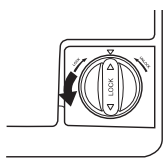
لا تتحمل SAMSUNG أي مسؤولية قانونية عند حدوث أي تلف يقع تحت هذا البند. ولا يقتصر على تلف الممتلكات والذي قد يسببه تسرب الماء الناتج عن استخدام مرشح ماء بعلامة تجارية أخرى غير SAMSUNG.

تم تصميم ثلاجات SAMSUNG لتعمل **فقط مع العلامة التجارية SAMSUNG** لمرشحات الماء.

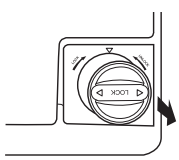
يضيء "مؤشر المرشح" باللون الأحمر كإشارة على أن خرطوشة مرشح الماء يجب تغييرها. ليكون لديك الوقت الكافي للحصول على مرشح جديد. فإن الضوء الأحمر يظهر مباشرة قبل نفاد سعة المرشح الحالي. يوفر لك تغيير المرشح في الوقت المناسب الحصول على مياه نظيفة ونقية من الثلاجة.

لتغيير مرشح الماء، اتبع هذه الخطوات:

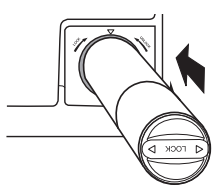
١. أدر مرشح الماء ٩٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.



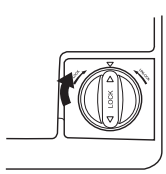
٢. اسحب مرشح الماء من تجويف المرشح.



٣. أدخل مرشح الماء الجديد في تجويف المرشح.



٤. أدر مرشح الماء ٩٠ درجة في اتجاه عقارب الساعة.



٥. اضغط على الزر "Alarm/hold 3 sec for Filter Reset"
(إنذار / اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان لإعادة ضبط المرشح)"
(🔊) لمدة تصل إلى حوالي ٣ ثوان لإعادة ضبط مرشح الماء. يتغير لون المؤشر من الأحمر إلى عدم الإضاءة.

قد ينتج عن تركيب خرطوشة مرشح ماء جديدة تدفق الماء لمدة قصيرة من موزّع الماء. وذلك بسبب دخول الهواء في خطوط التزويد. ينبغي أن لا تشكل أية مشكلة لعملية التشغيل.

إزالة أي مواد متبقية من داخل خط مزوّد الماء بعد تركيب مرشح الماء

١. اضغط على الزر Water (ماء) ثم اضغط على ذراع الموزّع بكوب أو كأس.
٢. قم بضخ جالونًا من الماء عبر المرشح. كوب واحد في كل مرة. (تستغرق عملية الضخ ٦ دقائق تقريبًا.) سيؤدي ذلك إلى تنظيف نظام مزوّد الماء ويعمل أيضًا على إزالة الهواء من خطوط التزويد.
- تحتاج بعض المنازل إلى تدفق الماء بكميات إضافية.
٣. قم بفتح باب الثلاجة وتأكد من عدم تسريب الماء من مرشح الماء.

مزود مياه التناضح العكسي

هام : يتعين أن يكون ضغط مزوّد الماء الصادر عن نظام التناضح العكسي إلى صمام منفذ الماء الخاص بالثلاجة بين ٣٥ و١٢٠ رطل لكل بوصة مربعة (٢٤١ و٨٢٧ كيلوباسكال).

في حالة توصيل أحد أنظمة التناضح العكسي الخاصة بتصفية الماء بمزوّد ماء بارد. يتعين أن يكون ضغط الماء إلى نظام التناضح العكسي كحد أدنى ٤٠ إلى ٦٠ رطل لكل بوصة مربع (٢٧٦ إلى ٤١٤ كيلو باسكال.)

إذا كان ضغط الماء إلى نظام التناضح العكسي أقل من ٤٠ إلى ٦٠ رطلاً لكل بوصة مربعة (٢٧٦ إلى ٤١٤ كيلوباسكال):

- قم بالفحص للتأكد من أن مرشح الرواسب الموجود داخل نظام التناضح العكسي مقفل. قم باستبدال المرشح عند الضرورة.
- السماح بخزان التخزين الموجود بنظام التناضح العكسي للتعبئة بعد كثرة الاستخدام.
- إذا كان بالثلاجة مرشح ماء، قد يؤدي ذلك إلى خفض ضغط الماء عند الاستخدام في حالة توصيله بنظام التناضح العكسي. إزالة مرشح الماء.

إذا كان لديك أية أسئلة حول ضغط الماء، الرجاء الاستعانة بسباك مؤهل وحاملاً لرخصة مزاولة المهنة.

طلب استبدال المرشحات

لطلب المزيد من خراطيش مرشح المياه، اتصل بموزع Samsung المفوض.

تنظيف الثلاجة

تحذير: لا تستخدم البنزين أو الثنر أو Clorox™ أو منظف سيارة لتنظيف الثلاجة.

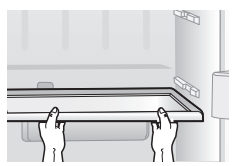
قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو تلف لسطح الجهاز.

تنبيه: لا تقم برش الثلاجة باستخدام الماء أثناء توصيل قابس التيار الكهربي، لأن ذلك قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.

إزالة ملحقات المجمد/الثلاجة

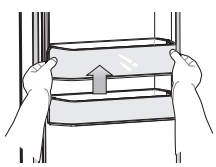
تنظيف وإعادة ترتيب باطن المجمد في وقت قصير.

١. الأرفف (المجمد/الثلاجة)



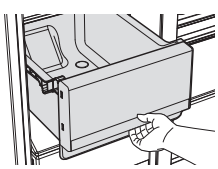
اسحب الرف إلى الخارج بقدر ما يسمح ثم قم برفعه وفكه.

٢. صندوق الباب



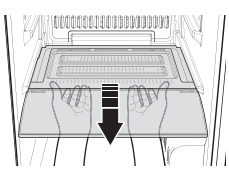
قم بإزالة صندوق الباب عن طريق الإمساك به بكلتا يديك، ثم قم برفعه برفق.

٣. الساحب



قم بإزالة الساحب عن طريق سحبه إلى الخارج قليلاً.

٤. غطاء الساحب



اسحب الرف إلى الخارج بقد ما يسمح ثم قم برفعه وإزالته.

٥. صندوق الثلج (المجمد)

قم بإزالة صندوق الثلج عن طريق رفعه وسحبه إلى الخارج ببطء.

- امسك بالمقبض كما هو موضح بالشكل.
- ارفع الجزء السفلى قليلاً.
- اسحب حاوية الثلج ببطء.

لا تستخدم القوة المفرطة عند إزالة غطاء الساحب.

فقد تكسر الغطاء وتتسبب في حدوث إصابة جسدية.

قبل إزالة أي ملحقات، تأكد من عدم وجود أطعمة قد تعوقك.

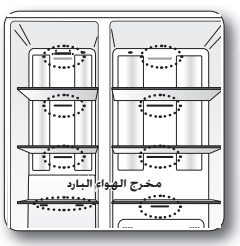
عندما يكون هذا ممكنًا، قم بإخراج كل الأطعمة لتقلل من خطر وقوع حوادث.

تغيير الإضاءة الداخلية

تنبيه: لا تقم بفك أو استبدال ضوء بيان LED.

لتغير ضوء بيان LED، اتصل بمركز خدمة Samsung.

لتحسين أداء التبريد

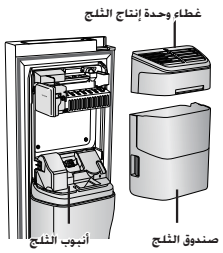


في حالة انسداد مخرج الهواء البارد عن طريق أجزاء الطعام، فلا يمكن أن ينفذ الهواء البارد إلى الدرج بالكامل، فضلاً عن أنه لا يمكن تجميد الطعام بصورة فعّالة مما يؤدي إلى انخفاض أداء التبريد.

وعلى وجه الخصوص، عند وجود حد أقصى للتعبئة بأعلى درج المجمّد. الرجاء عدم وضع أطعمة أكثر من الحد الأقصى المسموح به.

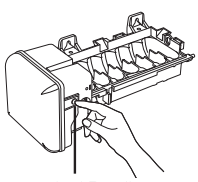
تنبيه

- إذا كنت في عطلة أو رحلة عمل ولا ترغب في استخدام موزّع الماء أو الثلج, أغلق صمام الماء.
- وإلا, فقد يحدث تسريب للماء.
- في حالة عدم استخدامك لوحدة إنتاج الثلج لمدة طويلة أو قيامك بفتح باب المجمّد بشكل متكرر, فقد يلتصق الثلج مع بعضه البعض. عند حدوث ذلك, قم بتفريغ صندوق الثلج أو تذويب الثلج بأية أداة خشبية من أدوات المطبخ. لا تستخدم أدوات حادة مثل الشوك و السكاكين.
- عند فك الصندوق, فقد توجد بعض قطع الثلج المتبقي في وحدة إنتاج الثلج والتي لم تتمكن الوحدة من التخلص منها.



تنبيه

- عند عدم توزيع الثلج, اسحب غطاء وحدة إنتاج الثلج واضغط على الزر test (اختبار) الموجود بوحدة إنتاج الثلج.
- لا تضغط على الزر test (اختبار) باستمرار عندما يكون الدرج مملوءًا بالثلج أو الماء. قد يفيض الماء أو ينزل الثلج بقوة ويسد وحدة إنتاج الثلج أو المُوزّع.



استخدام ساحب COOLSELECT ZONE™ DRAWER

تم تصميم ساحب CoolSelect Zone™ Drawer لتسهيل حياتك المكتظة بالأعمال.

التبريد

عند تحديد Chill (تبريد), يتم حفظ درجة حرارة ساحب CoolSelect Zone™ Drawer على درجة حرارة ١- درجة مئوية دون اعتبار ضبط درجة الحرارة الكلية للثلاجة. تساعد هذه الميزة أيضًا على حفظ اللحوم و الأسماك طازجة لمدة أصول.

التذويب

عند اختيار "**تذويب**", يتم ضخ كل من الهواء الدافئ و البارد بالتناوب داخل ساحب CoolSelect Zone™ Drawer. وفقا لوزن الطعام المجمد, يمكنك تحديد وقت التذويب بمقدار ٤ ساعات أو ٦ ساعات أو ١٠ ساعات أو ١٢ ساعة.

عند انتهاء "**التذويب**", يصبح الطعام في حالة نصف تجمد تجعله سهل التقطيع والطبخ. أيضًا, عند انتهاء "**التذويب**", يعود ساحب CoolSelect Zone™ Drawer إلى حالة "**التبريد**" الأصلية. لإلغاء هذه الوظيفة في منتصف الدورة, اضغط فقط على الزر الموجود بجانب **التبريد**.

هذه هي تقريبا أوقات التذويب للحوم و الأسماك وفقا للوزن (و٢٥,٤ مليمتر (١ بوصة) بالنسبة للسُمك). يمثل هذا الجدول الوزن الكل للطعام في ساحب CoolSelect Zone™ Drawer.

وقت التذويب	الوزن
٤ ساعات	٣٦٣ جرام (٠,٨ رطل)
٦ ساعات	٥٩٠ جرام (١,٣ رطل)
١٠ ساعات	٧٧١ جرام (١,٧ رطل)
١٢ ساعة	١٠٠٠ جرام (٢,٢ رطل)

Quick Cool (التبريد السريع)

يمكنك استخدام تشغيل Quick Cool (التبريد السريع) عن طريق ساحب CoolSelect Zone™ Drawer لتبريد ١~٣ مشروبات معلبة في حوالي ساعة واحدة. عند انتهاء عملية Quick Cool (تبريد سريع), تعود درجة حرارة ساحب CoolSelect Zone™ Drawer تلقائيا إلى درجة الحرارة التي تم ضبطها مسبقا.

لإلغاء هذه العملية, اضغط زر Cool (تبريد) مرة أخرى حتى تعود درجة حرارة ساحب CoolSelect Zone™ Drawer تلقائيا إلى درجة الحرارة التي تم ضبطها مسبقا.

Fresh (طازج)

عند اختيار Cool (تبريد), ستصبح درجة الحرارة في ساحب CoolSelect Zone™ Drawer هي نفس درجة الحرارة الكلية التي تم ضبطها للثلاجة. تظهر اللوحة الرقمية للساحب نفس درجة الحرارة التي تظهر على لوحة عرض الثلاجة. بما أن الوظيفة Cool (تبريد) هي نفس درجة حرارة الثلاجة, إذا لديك مساحة تخزين إضافية.

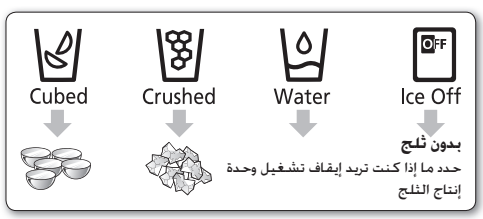
قد يتغير وقت التذويب وفقا لحجم و سُمك اللحوم أو الأسماك.

عند تشغيل Thaw (التذويب), لابد من نقل أي عنصر خارج الساحب حتى لا يتضرر.

- قد ترتفع درجة حرارة المجمد أو الثلاجة عند فتح الأبواب بشكلٍ متكرر أو في حالة وضع كمية كبيرة من الطعام الدافئ أو الساخن بالداخل.
- قد يؤدي ذلك إلى وميض شاشة العرض الرقمية. وبمجرد رجوع درجة حرارة المجمّد والثلاجة إلى درجات الحرارة العادية التي تم ضبطها أثناء دورة التشغيل العادية، سيتوقف الوميض.
- في حالة استمرار الوميض، قد تكون بحاجة إلى "إعادة ضبط" الثلاجة. قم بفصل الجهاز، انتظر لمدة ١٠ دقائق ثم قم بتوصيل سلك التيار الكهربي مرة أخرى.
- في حالة وجود خطأ اتصال بين "شاشة العرض" و"وحدة التحكم الرئيسية"، قد تحدث "شاشة العرض القابلة للتحويل" وميضًا. في حالة استمرار الوميض لفترة طويلة من الوقت، الرجاء الاتصال "بمركز صيانة Samsung Electronics".

كيفية استخدام الموزّع

اضغط على الزر Ice Type (نوع الثلج) المناسب أو الزر Water (ماء) لتحديد ما تريد توزيعه.



اضغط على الزر Ice Type (نوع الثلج) لتحديد نوع الثلج المرغوب. ضع الكوب تحت مخرج الثلج واضغط برفق على ذراع الموزّع. تأكد من أن الكوب موازيًا للموزّع لكي لا يخرج الثلج بعيدًا. عند تحديد وضع الثلج Cubed (مكعب) بعد استخدام ميزة الثلج Crushed (مجروش) قد يتم إنتاج كمية قليلة من الثلج المجروش المتبقي.

تنبيه: الرجاء الانتظار لمدة ثانيتين قبل إزاحة الكوب عن الموزع لمنع الانسكاب.

عند فتح باب الثلاجة، لا يعمل الموزّع.

- لا تسحب الذراع إلى الخارج. قد يتسبب ذلك في تلف زُنبرك الرافعة أو تلفه.
- لتنظيف حاوية/صندوق الثلج، استخدم سائل تنظيف مخفف واشطفه جيدًا وقم بتجفيفه تمامًا. لا تستخدم منظفات خشنة أو كاشطة أو مواد مذيبة.
- في حالة عدم خروج أي كمية من الثلج، اسحب حاوية الثلج إلى الخارج واضغط على الزر test (اختبار) الموجود على الجانب الأيمن لوحدة إنتاج الثلج.
- لا تضغط على الزر test (اختبار) باستمرار عندما يكون الدرج مملوءًا بالثلج أو الماء. قد يفيض الماء أو ينزل الثلج بقوة ويسد الحاوية.

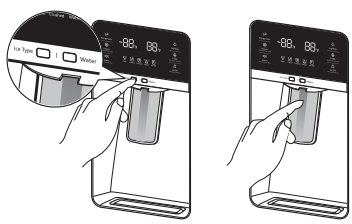
- عند الضغط على الزر Test (اختبار)، ستستمع إلى صوت رنين للثلاجة (مثل دق الجرس). عند صدور صوت الرنين، قم بتحرير الزر Test (اختبار).

- يَصدر صوت الرنين تلقائيًا مرة أخرى كإشارة إلى أن وحدة إنتاج الثلج تعمل بشكلٍ جيد.

تنبيه: في حالة حدوث انقطاع في التيار الكهربي، قد تذوب مكعبات الثلج ثم تتجمد مرة أخرى عند عودة التيار الكهربي مما يتسبب في حدوث خلل في وظيفة الموزّع.

لتجنب حدوث هذه المشكلة، بعد انقطاع التيار الكهربي، اسحب صندوق الثلج وتخلص من الثلج أو الماء المتبقي.

تنبيه: بعد التخلص من الثلج الموجود في الصندوق، ينبغي الضغط على ذراع الموزّع مرة عندما تكون الوظيفة ICE CUBED (ثلج مكعب) أو CRUSHED (مجروش) في الوضع ON (تشغيل).



ستعمل وحدة إنتاج الثلج على تكوين كمية جديدة من الثلج بشكل أسرع بعد إرجاع صندوق الثلج داخل الثلاجة.

تحذير:
- لا تضع أصابعك أو يديك أو أي شيء غير ملائم في أنبوب الثلج أو صندوق وحدة إنتاج الثلج. قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف مادي.
- استخدم وحدة إنتاج الثلج المتوفرة مع الثلاجة فقط.
- يجب تركيب/توصيل مورّد الماء بهذه الثلاجة بمورد المياه الصالحة للشرب فقط بالاستعانة بشخص مؤهل.
- لتشغيل وحدة إنتاج الثلج بشكل صحيح، يجب أن يكون ضغط الماء مابين ٢٠ إلى ١٢٥ كيلو باسكال.

(٨) Water (ماء)	المس هذا الزر حتى يتم توزيع الماء. لاحظ أنه لا يمكنك توزيع الماء و الثلج معًا. يتوقف تشغيل مُوزّع الماء عند الضغط على الزر Ice Type (نوع الثلج).
(٩) Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج)	عند لمس الزر Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) ( )، يضئ الرمز Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) وتتوقف وحدة إنتاج الثلج عن إنتاج الثلج. نوصي بإيقاف إنتاج الثلج في حالة حدوث الآتي: - وجود كمية كافية من الثلج في صندوق تكوين الثلج. - عند الرغبة في توفير الطاقة أو الماء. - يتعذر تزويد الثلاجة بالماء. إذا كانت وظيفة وحدة إنتاج الثلج في الوضع ON (تشغيل)، ولم يتم توصيل خط الماء، ستسمع صوت ضوضاء صادر من صمام الماء بالجزء الخلفي للوحدة. اضغط على الزر Ice Off (Hold 3 sec for child lock) (إيقاف إنتاج الثلج (اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان للتأمين ضد عبث الأطفال)) ( ) لمدة أقل من ٣ ثوان حتى يضئ مؤشر Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) ( ).

إذا لم تقم بلمس أي زر، سيتوقف مؤشر درجة حرارة المجمد و الثلاجة لثوانٍ قليلة.

إذا قمت بلمس أي زر، ستضيء أضواء العرض مره أخرى.

(١٠) Filter (المرشح)	**استخدام مرشح الماء** يضئ رمز Water Filter (مرشح الماء) باللون الأحمر عند الحاجة لتغيير مرشح الماء. يحدث ذلك بعد استخدامك ٣٠٠ جالون من الماء (و الذي يستغرق حوالي ٦ دقائق). ستومض الأيقونة باللون الأحمر لعدة ثواني عندما تفتح الباب أو تغلقه.

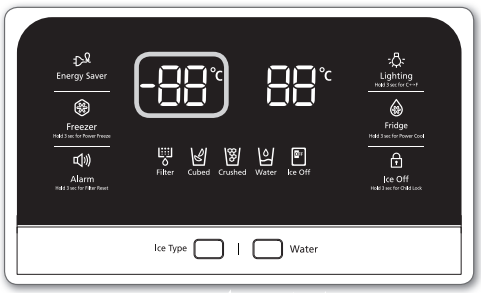
التحكم في درجة الحرارة

درجة الحرارة الأساسية لحجرات المجمّد والثلاجة

تتراوح درجة الحرارة الأساسية ودرجة الحرارة المُوصي بها لحجرات المجمّد والثلاجة ما بين ٢٠ و٣ درجة مئوية على التوالي.

في حالة ارتفاع أو انخفاض درجة حرارة المجمد أو الثلاجة بدرجة كبيرة، قم بضبطها يدويًا.

التحكم في درجة حرارة المجمّد

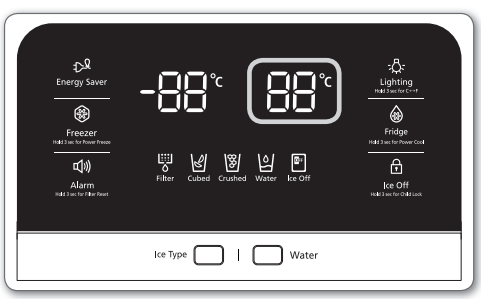


درجة الحرارة الموصى بها (المجمد) : ٢٠- درجة مئوية

يمكنك ضبط درجة حرارة المجمد ما بين ٢٣- و١٤- درجة مئوية لتتناسب مع احتياجاتك الخاصة. اضغط على الزر Freezer (المجمّد) بشكلٍ متكرر حتى يتم عرض درجة الحرارة المطلوبة على شاشة عرض درجات الحرارة. سترتفع درجة الحرارة درجة واحدة مئوية مع كل لمسة كما يلي:

٢٠- درجة مئوية ← ٢١- درجة مئوية ← ٢٢- درجة مئوية ←
٢٣- درجة مئوية ← ١٤- درجة مئوية ← ١٥- درجة مئوية ←
١٦- درجة مئوية ← ١٧- درجة مئوية ← ١٨- درجة مئوية ←
١٩- درجة مئوية ← ٢٠- درجة مئوية. تذكر أن الأطعمة كالآيس كريم تذوب عند ١٥ درجة مئوية. سيتحرك مؤشر عرض درجة الحرارة بالتعاقب من ٢٣- إلى ١٤- درجة مئوية.

التحكم في درجة حرارة الثلاجة

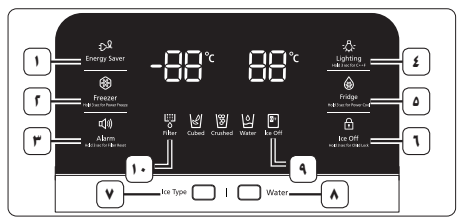


درجة الحرارة الموصى بها (الثلاجة) : ٣ درجة مئوية

بإمكانك ضبط درجة حرارة الثلاجة ما بين ٧ و١ درجة مئوية لتتناسب مع احتياجاتك الخاصة. اضغط على الزر Fridge (الثلاجة) بشكلٍ متكرر حتى يتم عرض درجة الحرارة المطلوبة على شاشة عرض درجات الحرارة. سترتفع درجة الحرارة درجة واحدة مئوية مع كل لمسة كما يلي: ٣ درجة مئوية ←
٢ درجة مئوية ← ١ درجة مئوية ← ٧ درجة مئوية ← ٦ درجة مئوية ←
٥ درجة مئوية ← ٤ درجة مئوية ← ٣ درجة مئوية. يعمل التحكم بدرجة حرارة الثلاجة بنفس الطريقة التي يعمل بها المجمّد. المس الزر Fridge (الثلاجة) لضبط درجة الحرارة المرغوبة. بعد عدة دقائق، ستبدأ الثلاجة في الضبط باتجاه درجة الحرارة التي تم ضبطها مؤخرًا. سيتم عرض هذه التغييرات على شاشة العرض الرقمية.

تشغيل ثلاجة SAMSUNG ذات البابين المتقابلين

استخدام لوحة التحكم



(١) Energy Saver (موفر الطاقة)

يؤدي لمس هذا الزر إلى تشغيل وضع Energy Saver (موفر الطاقة) وإيقاف تشغيله. عند تشغيل وضع Energy Saver (موفر الطاقة)، يضئ الرمز Energy Saver (موفر الطاقة). عند إيقاف تشغيل Energy Saver (موفر الطاقة)، يتوقف الرمز عن الإضاءة. يتم ضبط الوظيفة Energy Saver (موفر الطاقة) تلقائيًا عندما يتم تزويد الثلاجة بالطاقة.
في حالة ظهور أي تكثيف أو قطرات ماء على الأبواب، قم بإيقاف تشغيل وضع Energy Saver (موفر الطاقة).

(٢) Freezer (المجمد) (اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان على الزر Power Freeze (تجميد فائق))

المس هذا الزر لضبط درجة حرارة المجمد.
يمكنك ضبط درجة الحرارة مابين ١٤- و ٢٣- درجة مئوية.
المس هذا الزر واضغط عليه باستمرار لمدة ٣ ثوان لتقليل وقت تجميد المنتجات في المجمد. يساعدك هذا الزر على تجميد المواد المغلية بسهولة وفي وقت قصير أو في حالة انخفاض درجة حرارة المجمد بشدة (على سبيل المثال، عند ترك الباب مفتوحًا).

(٣) Alarm / Hold ٣ sec for Filter Reset (إنذار/ اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان لإعادة ضبط المرشح)

يعمل هذا الزر على تحقيق غرضين:

١) تشغيل إنذار فتح الباب وإيقاف تشغيله.
إذا تم ضبط إنذار الباب على الوضع On (تشغيل) يصدر هذا الإنذار تنبيهات في حالة ترك أي من أبواب الثلاجة مفتوحًا لأكثر من ثلاث دقائق. تتوقف أصوات التنبيهات عند إغلاق الباب. تم ضبط وظيفة تنبيه الباب مسبقًا على الوضع On (تشغيل) في المصنع. يمكنك إيقاف تشغيله عن طريق لمس الزر ثم تركه. يمكنك إعادة تشغيل هذه الوظيفة بنفس الطريقة. حيث يضيء الرمز عند تشغيلها.

٢) بعد استبدال مرشح الماء، المس هذا الزر واضغط عليه باستمرار لمدة ٣ ثوان لإعادة ضبط مؤشر عمر مرشح الماء.

(٤) Lighting/ F↔C (إضاءة/ اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان للتبديل بين درجة مئوية وفهرنهايت) sec for ٣ Hold

بالضغط على الزر Lighting (إضاءة) يتم تشغيل مصباح "LED الخاص بالموزّع" (أسفل شاشة العرض) في وضع الاستمرار حيث يظل قيد التشغيل. كما يضيء هذا الزر أيضًا. إذا كنت ترغب في تشغيل مصباح "الموزّع" عند استخدام الموزّع فقط. اضغط على الزر Lighting (إضاءة) لإيقاف تشغيل وضع الاستمرار.
المس هذا الزر واضغط عليه مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان لتبديل وحدة قياس درجة الحرارة بين درجة مئوية وفهرنهايت

(٥) Fridge (الثلاجة) (اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان للتبريد الفائق) sec for ٣ Hold) Power Cool

المس هذا الزر لضبط درجة حرارة الثلاجة.
يمكنك ضبط درجة الحرارة مابين ١ و٧ درجة مئوية.
المس هذا الزر واضغط عليه مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان لتقليل وقت تبريد المنتجات في الثلاجة. يساعدك هذا الزر على تبريد المواد المغلية بسهولة وفي وقت قصير أو في حالة هبوط درجة حرارة المجمد بشدة (على سبيل المثال، عند ترك الباب مفتوحًا).

(٦) Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) (اضغط مع الاستمرار لمدة ٣ ثوان للتأمين ضد عبث الأطفال) sec ٣ Hold) for child lock

إذا لم تكن ترغب في إنتاج المزيد من الثلج، اضغط هذا الزر. بالإضافة إلى ذلك، بالضغط على هذا الزر باستمرار لمدة ٣ ثوان يتم قفل لوحة شاشة العرض وأزرار الموزّع لكي لا يتم استخدام هذه الأزرار. يضيء الرمز Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال) ليشير إلى تنشيط الوظيفة Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال).

(٧) Ice Type (نوع الثلج)

Cubed Crushed

لاحظ، أنه عند الضغط على الزر Ice Type (نوع الثلج)، فأنك تقوم بإيقاف تشغيل موزّع الماء.

قبل استخدام وحدة إنتاج الثلج

الفك

الشكل ١

- امسك المقبض كما هو موضح بالشكل ١.
- اسحب الجزء الأسفل برفق.
- اسحب صندوق الثلج ببطء.

التركيب

- قم بتركيب وحدة إنتاج الثلج بترتيب عكسي لعملية الفك.
- ادفع الصندوق للخلف حتى تسمع صوت نقرة.
- إذا لم يتسع مكان للصندوق عند تركيبه, قم بقلب مقبض العتاد على الجزء الخلفي بنسبة ٩٠ درجة ثم قم بإعادة تركيب الحاوية مرة أخرى كما هو موضح بالشكل ٢.

الشكل ٢

قبل الاتصال بمركز الخدمة

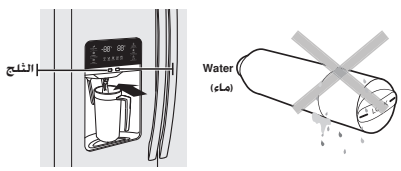
الشكل ٣

- قد تسمع بعض الأصوات عند بدء وحدة إنتاج الثلج بضخ الثلج إلى الحاوية, فهذه جزء طبيعي من عملية التشغيل.
- إذا لم تقم بتوزيع الثلج لفترة طويلة, فقد يؤدى ذلك إلى تكون كتل ثلجية في صندوق الثلج. في حالة تكون كتل ثلجية, قم بإزالة قطع الثلج المتبقية وأفرغ الصندوق.
- في حالة عدم خروج الثلج, تحقق من وجود قطع ثلجية عالقة في أنبوب الثلج وقم بإزالتها.

تنبيه
- عندما يومض الزر Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) على لوحة العرض, قم بإعادة إدخال الصندوق و/أو تأكد من تركيبه بشكل صحيح.
- عندما يكون الباب مفتوحًا, لا يعمل مُوزّع الثلج والماء.
- قد يؤدى إغلاق الباب بشدة إلى سقوط الماء فوق وحدة إنتاج الثلج.
- استخدم كلتا يديك عند فك صندوق الثلج لمنع سقوطه على الأرض.
- لتجنب حدوث أية إصابات جسدية, تأكد من تنظيف أية قطع ثلج أو ماء سقطت على الأرض.
- لا تدع الأطفال يتعلقون بمُوزّع الثلج أو الصندوق. لأنهم قد يتعرضون للإصابة.
- تأكد من عدم إدخال يديك أو أي شيء في أنبوب الثلج. قد يؤدى ذلك إلى حدوث إصابات جسدية أو تلف في الأجزاء الميكانيكية.

إزالة أي مواد متبقية من داخل خط مزوّد الماء بعد تركيب المرشح.

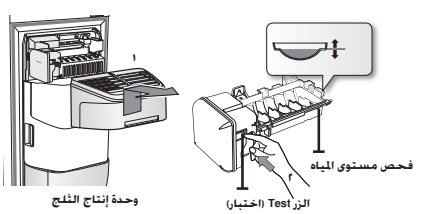
١. قم بتشغيل مزوّد الماء الرئيسي.
٢. اضغط على الزر Water (الماء) وادفع ذراع الموّزع.
٣. قم بضخ جالونًا من الماء عبر المرشح قبل استخدامه. (تستغرق عملية الضخ ٦ دقائق تقريبًا.) سيؤدي ذلك إلى تنظيف نظام مزوّد الماء ويعمل أيضًا على إزالة الهواء من خطوط التزويد.
٤. تحتاج بعض المنازل إلى تدفق الماء بكميات إضافية.
٥. قم بفتح باب الثلاجة وتأكد من عدم تسريب الماء من مرشح الماء.



قد ينتج عن تركيب خرطوشة مرشح ماء جديدة تدفق الماء لمدة قصيرة من موزّع الماء. وذلك بسبب دخول الهواء في خطوط التزويد. ينبغي أن لا تشكل أية مشكلة لعملية التشغيل.

تحقق من كمية الماء المتوفرة بدرج الثلج.

١. قم برفع غطاء وحدة إنتاج الثلج وسحبه برفق.
٢. عند الضغط على الزر Test (اختبار) لمدة ٣ ثوان, ستمتلئ حاوية مكعبات الثلج بالماء من صنبور مُزوّد الماء. افحص كمية الماء للتأكد منها (انظر التوضيح أدناه). إذا كان مستوى الماء منخفض جدا, سيصبح حجم مكعبات الثلج صغيرًا. هذه المشكلة خاصة بضغط الماء داخل أنابيب الماء الرئيسية وليست خاصة بالثلاجة.



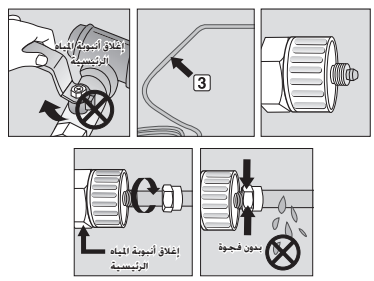
تنبيه
- سيستغرق وصول الماء للمستوى الصحيح بضع دقائق بعد الضغط على الزر Test (اختبار).
- لا تضغط على الزر test (اختبار) باستمرار عندما يكون الدرج مملوءًا بالثلج أو الماء. قد يفيض الماء أو يحدث انسداد ثلجي.
- عندما يكون صندوق الثلج غير مُركب, لا تعمل وحدة إنتاج الثلج.
- عندما يومض الزر Ice Off (إيقاف إنتاج الثلج) على لوحة العرض, قم بإعادة إدخال الصندوق و/أو تأكد من تركيبه بشكل صحيح.

توصيل خط مورد الماء

١. أولاً، قم بإغلاق خط تزويد الماء الرئيسي.
٢. حدد أقرب خط لماء الشرب البارد.
٣. اتبع إرشادات تركيب خط الماء بمجموعة التركيب.

تنبيه

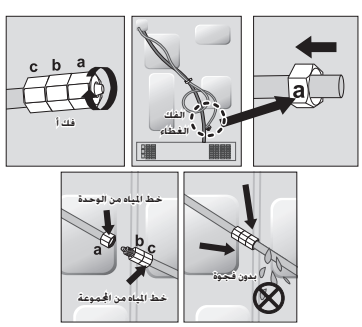
يجب توصيل خط المياه بأنبوبة الماء البارد.
إذا تم توصيلها بأنبوبة المياه الساخنة، فقد يحدث خلل في تشغيل جهاز التنقية.



٤. بعد توصيل مزود الماء بالمرشح، قم بإعادة فتح مزود الماء وتوزيع ٣ لتر تقريبًا لتنقية مرشح الماء وتشغيله.

توصيل خط الماء بالثلاجة

١. قم بفك الغطاء من خط الماء بالوحدة وأدخل صامولة الضغط في خط الماء بالوحدة بعد فكها من خط الماء المزود.
٢. قم بتوصيل خط ماء من الوحدة ومن خط ماء في المجموعة
٣. اربط صامولة الضغط بمثبت الضغط. احرص على عدم وجود أية فجوات بين عنصر وأخر.
٤. اسمح بمرور الماء وتأكد من عدم وجود أي تسرب.

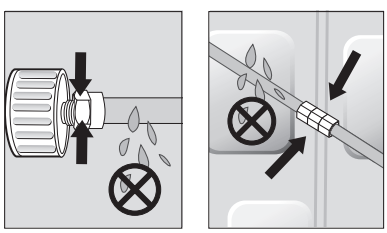


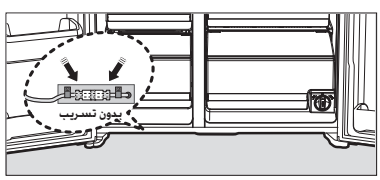
قم بتوصيل خط الماء بمصدر ماء صالح للشرب فقط.

إذا كان ينبغي عليك إصلاح خط الماء أو فكه، قم بقطع ٦,٥ م من الأنبوب البلاستيكي للتأكد من إحكام التوصيل وخلوه من أي تسريب.

تنبيه قبل الاستخدام، لابد من فحص التسريب في تلك الأماكن

- لا يغطى ضمان Samsung تركيب خط الماء.
- سيتم وضعها على حساب العميل ما لم يتضمن سعر التجزئة تكلفة التركيب.
- الرجاء الاتصال بسباك أو فني تركيبات مؤهل لإجراء التركيب إذا لزم الأمر.
- في حالة حدوث تسريب للماء بسبب تركيب خاطئ، الرجاء الاتصال بفني التركيبات.





١. حرك صامولة الضغط (A) عبر الأنبوب البلاستيكي المرفق (A).
٢. اربط صامولة الضغط (A) بمثبت الضغط "١/٤ م.
- في حالة استخدام أنبوب نحاسي، حرك صامولة الضغط (B)(غير مرفقة) والحلقة (غير مرفقة) عبر الأنبوب النحاسي (غير مرفق) كما هو موضح بالشكل.
- في حالة استخدام أنبوب بلاستيكي (B)، أدخل الطرف المشكَّل (المنتفخ) الخاص بالأنبوب البلاستيكي (B) في مثبت الضغط.

تنبيه لا تستخدم الجهاز بدون إدخال الطرف المشكَّل (المنتفخ) الخاص بالأنبوب البلاستيكي (B)..

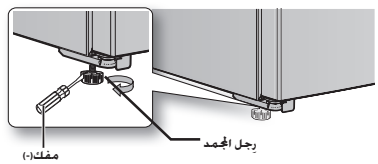
٣. اربط صامولة الضغط (B) بمثبت الضغط. لا تبالغ في إحكام ربط صامولة الضغط (B).
٤. اسمح بمرور الماء وتأكد من عدم وجود أي تسرب.

قم بتوصيل خط الماء بمصدر ماء صالح للشرب فقط.

إذا كان إصلاح خط الماء أو فكه ضروريًا، قم بقطع "١/٤ م من الأنبوب البلاستيكي للتأكد من إحكام التوصيل وخلوه من أي تسريب.

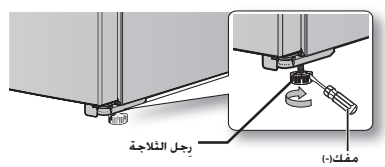
في حالة وجود الجزء الخاص بالمجمد في مستوى منخفض عن الجزء الخاص بالثلاجة.

قم بإدخال مفك مُستدق الطرف في إحدى فتحات أرجل المجمد ثم قم بتدويره باتجاه عقارب الساعة.



في حالة وجود الجزء الخاص بالثلاجة في مستوى منخفض عن الجزء الخاص بالمجمد.

قم بإدخال مفك مُستدق الطرف في إحدى فتحات أرجل الثلاجة ثم قم بتدويره باتجاه عقارب الساعة.



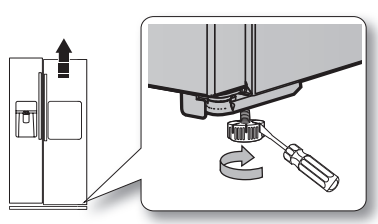
راجع الفقرة التالية للوصول إلى أفضل طريقة للقيام بتعديلات طفيفة على الأبواب.

القيام بتعديلات طفيفة على الأبواب

تذكر أن وضع الثلاجة على سطح مستوي يُعد أمرًا ضروريًا لإغلاق الأبواب بطريقة صحيحة. إذا كنت بحاجة للمساعدة، راجع الفقرة السابقة عن جعل الثلاجة في وضعٍ مستوي.

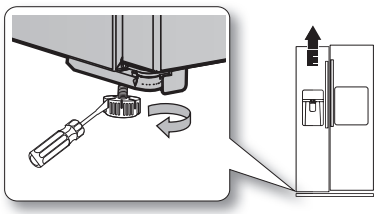
في حالة وجود باب الثلاجة في مستوى أعلى من المجمد

قم بإدخال مفك مُستدق الطرف في إحدى فتحات أرجل المجمد ثم قم بتدويره باتجاه عقارب الساعة.



في حالة وجود باب المجمد في مستوى أعلى من الثلاجة

قم بإدخال مفك مُستدق الطرف في إحدى فتحات أرجل الثلاجة ثم قم بتدويره باتجاه عقارب الساعة.



فحص خط موزع الماء

يُعد موزع الماء أحد الميزات المفيدة "لثلاجة Samsung" الجديدة. للمساعدة في تقديم حياة صحية أفضل، يعمل مرشح الماء من Samsung على إزالة الشوائب غير المرغوب فيها من الماء. ومع ذلك، فهو لا يقوم بالتعقيم أو قتل البكتيريا. قد تحتاج إلى شراء نظام تنقية مياه للقيام بهذا الأمر.

لتشغيل وحدة إنتاج الثلج بشكل صحيح، يجب أن يكون ضغط الماء ما بين ٢٠ إلى ١٢٥ كيلو باسكال (رطل لكل بوصة مربعة). في الأحوال العادية، يمكن ملء كوب من المياه سعة ١٧٠ سم٣ (٥,٧٥ أوقية) في ١٠ ثوان.

في حالة تركيب الثلاجة في مكان به ضغط ماء منخفض (أقل من ٢٠ كيلو باسكال)، يمكنك تركيب مضخة تعزيز لتعويض الضغط المنخفض.

تأكد من ملء خزان تخزين الماء داخل الثلاجة بشكل ملائم. للقيام بذلك، ادفع ذراع موزع الماء حتى يخرج الماء من المنفذ.

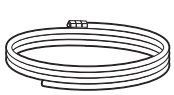
تتوفر مجموعة تركيب خط الماء بتكلفة إضافية من الموزّع. نُوصي باستخدام مجموعة مورّد ماء تحتوي على أنبوب مصنوع من النحاس.

يجب استخدام مجموعة الخراطيم الجديدة المرفقة مع هذا الجهاز وعدم إعادة استخدام مجموعة الخراطيم القديمة.

فحص قائمة الملحقات أدناه.

مُثبت خط الماء والمسامير

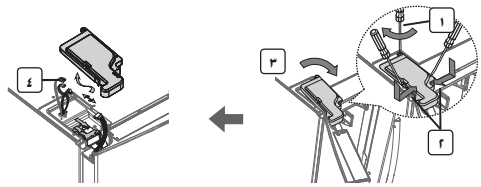
موّصل الأنبوب



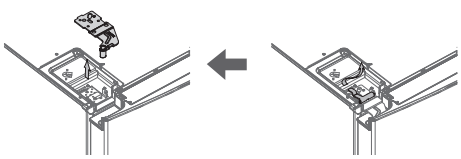
خط الماء

المشبك

١. قم بفك المسمار الموجود بغطاء المفصل العلوي ١. وعندما يكون الباب مفتوحًا، قم بفك مقبضي التأمين بفك مسطح الرأس ٢ وقم بإزالته مع رفع الجزء الخلفي للغطاء ٣. ثم افصل الأسلاك برفق عن طريق سحبها ٤.

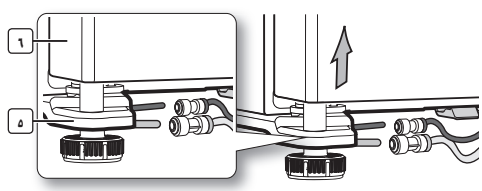


٢. إزالة مفصل المثبت ثم فك المفصل العلوي. توخ الحذر عند فك الباب حتى تتجنب سقوط عليك.



تنبيه: تأكد من الاحتفاظ بكافة الأشياء التي تقوم بفكها.

٣. بعد ذلك، قم بفك الباب من المفصل السفلى ٥ عن طريق رفع الباب بحذر بشكل مستقيم لأعلى ٦.



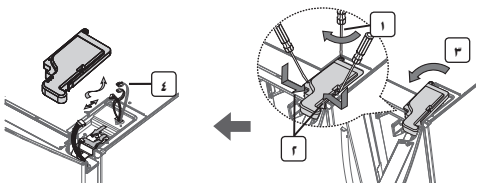
تنبيه: احرص على عدم الضغط على أنبوب الماء وتضييق الوصلة السلكية الموجودة على الباب.

إعادة تركيب أبواب المجمّد

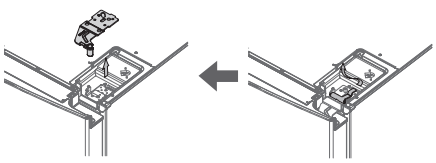
لإعادة تركيب أبواب المجمد واستبدال الأجزاء بترتيب عكسي

فك باب الثلاجة

١. قم بفك المسمار الموجود بغطاء المفصل العلوي ١. وعندما يكون الباب مفتوحًا، قم بفك مقبضي التأمين بفك مسطح الرأس ٢ وقم بإزالته مع رفع الجزء الخلفي للغطاء ٣. ثم افصل الأسلاك برفق عن طريق سحبها ٤.

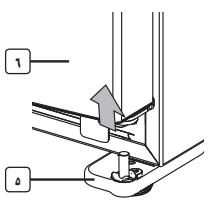


٢. إزالة مفصل المثبت ثم فك المفصل العلوي. توخ الحذر عند فك الباب حتى تتجنب سقوط عليك.



تنبيه: تأكد من الاحتفاظ بكافة الأشياء التي تقوم بفكها.

٣. قم بفك الباب من المفصل السفلى ٥ عن طريق رفع الباب بشكل مستقيم لأعلى ٦.



إعادة تركيب باب الثلاجة

تنبيه: لإعادة تركيب أبواب الثلاجة، قم باستبدال الأجزاء بترتيب عكسي.

وضع الثلاجة على سطح مستوي

أصبحت الآن الأبواب مركبة بالثلاجة، لذلك أنت بحاجة للتأكد من وضع الثلاجة على سطح مستوي حتى تتمكن من إجراء التعديلات النهائية. إذا لم تكن الثلاجة على سطح مستوي، سيتعذر وضع الأبواب بشكل صحيح.

إعداد الثلاجة

الآن وبعد وضح الثلاجة في مكانها المناسب, تكون جاهزًا تمامًا لإعدادها والتمتع بمزاياها ووظائف الجهاز. بإجراء الخطوات التالية, تكون الثلاجة جاهزة تمامًا للتشغيل. فإذا لم تعمل, افحص أولاً مورّد الطاقة ومصدر التيار الكهربي أو راجع فقرة استكشاف الأخطاء وإصلاحها الموجودة بالجانب الخلفي لهذا الدليل. إن كانت لديك أي أسئلة أخرى, اتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.

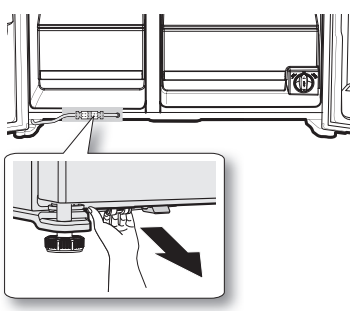
١. ضع الثلاجة في مكان مناسب على مسافة مناسبة بين الحائط والثلاجة. راجع إرشادات التركيب الواردة في هذا الدليل.
٢. بمجرد توصيل الثلاجة, تأكد أن الضوء الداخلي يعمل عند فتح الأبواب.
٣. اضبط التحكم في درجة الحرارة على أقصى درجة برودة وانتظر لمدة ساعة. سيبرد المُجمّد قليلاً وسيعمل المحرك بسلاسة.
٤. بعد تشغيل الثلاجة, ستستغرق ساعات قليلة حتى تصل إلى درجة الحرارة المناسبة. يمكنك تخزين الأطعمة والمشروبات في الثلاجة بعد وصولها لدرجة تبريد كافية.

إعداد أبواب الثلاجة

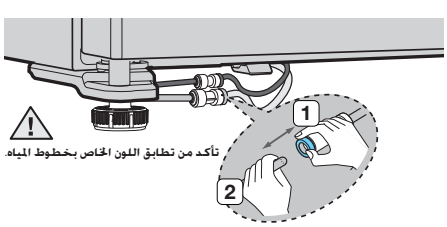
إذا كان الممر لا يسمح بمرور الثلاجة بسهولة, يمكنك فك الأبواب.

فصل خط مورد الماء عن الثلاجة

١. اسحب خطى الماء (الموجودين بالمثبت) للخارج نحو المقدمة.

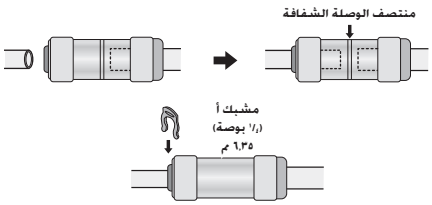


٢. قم بإزالة خطّى الماء (الخط الأبيض للماء و الخط الأخر للثلج) بالضغط على المقارن (١) وسحب خط الماء (٢) بعيدًا.



إعادة تركيب خط مورد الماء

١. يجب إدخال "ماسورة الماء" بشكلٍ تام في منتصف الوصلة الشفافة لمنع تسرب الماء من الموزّع.
٢. قم بإدخال المشبكين في حزمة التركيب وتأكد من تثبيت كل مشبك بإحكام على الماسورة.



لا تقطع خط الماء. قم بفصله من المقارن برفق.

فك باب المجمد

هناك بعض الأشياء لابد من ذِكرها أولا.

- تأكد من أن تقوم برفع الباب بطريقة مستقيمة إلى الأعلى حتى لا تنحني المفصلات أو تنكسر.
- احرص على عدم الضغط على أنبوب الماء وتضييق الوصلة السلكية الموجودة على الباب.
- ضع الأبواب على سطح آمن لحمايتها من الخدش أو التلف.

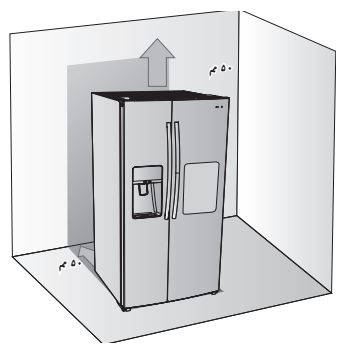
إعداد الثلاجة ذات البابين المتقابلين

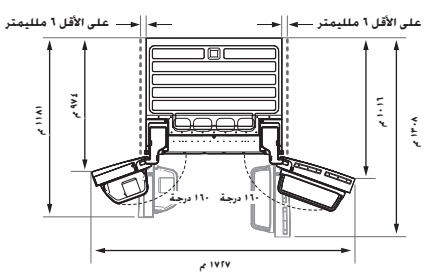
الاستعداد لتركيب الثلاجة

تهانينا لشرائك ثلاجة Samsung ذات البابين المتقابلين. نتمنى لك الاستمتاع بالإمكانات والميزات الرائعة التي يقدمها هذا الجهاز الجديد.

تحديد أفضل مكان للثلاجة

- حدد مكان يسهل الوصول منه إلى مصدر الماء.
- مكان غير معرض لضوء الشمس المباشر.
- مكان ذو أرضية مستوية (أو شبه مستوية).
- مكان به مساحة كافية لفتح أبواب الثلاجة بسهولة. انظر الشكل أدناه.
- حدد مكانًا ذو مساحة كافية من اليمين واليسار و الخلف وأعلى الثلاجة لتدوير الهواء. انظر الشكل أدناه.
- حدد مكانًا يسمح لك بتحريك الثلاجة بسهولة عند الإصلاح أو الصيانة.

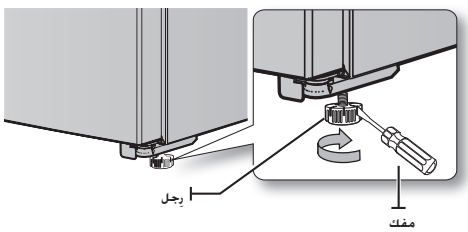




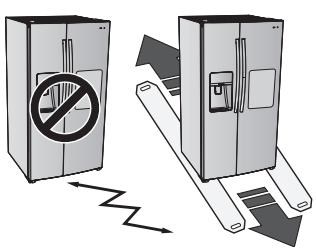
أثناء نقل الثلاجة

لتجنب حدوث أي تلف للأرضية تأكد أن الأرجل الأمامية المستوية متجهة لأعلى (فوق الأرض). راجع فقرة "استواء الثلاجة" الواردة في هذا الدليل (صفحة ٩).

لحماية الأرضية عند التركيب, قم بوضع قطعة كبيرة من ورق الكرتون أسفل الثلاجة في المكان الذي تعمل فيه.



تنبيه: عند تركيب أو صيانة أو تنظيف الجزء الخلفي للثلاجة, تأكد من سحب الوحدة إلى الخارج في خط مستقيم ثم إدخالها في خط مستقيم بعد الانتهاء.



تلميحات لتوفير الطاقة

- قم بوضع الجهاز في غرفة جافة معتدلة البرودة بها تهوية كافية. وتأكد من عدم تعرضه لضوء الشمس المباشر ولا قم بوضعه مطلقًا بالقرب من أي مصدر للحرارة (مثل المدفأة).
- لا تقم بسد أي من فتحات سحب الهواء أو شبكات الجهاز مطلقًا.
- اترك الطعام ليبرد قبل وضعه داخل الجهاز.
- ضع الأطعمة المجمَّدة في الثلاجة لتصبح أكثر دفئًا. وحينئذ يمكنك استخدام درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمَّدة لتبريد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.
- لا تترك باب الجهاز مفتوحًا لمدة طويلة عند وضع الأطعمة أو إخراجها من الثلاجة. كلما كانت مدة فتح باب الثلاجة قصيرة، قل حجم الثلج المتكون في المُجمد.
- قم بتنظيف الجزء الخلفي للثلاجة بانتظام. تعمل الأتربة على زيادة استهلاك الطاقة.
- لا تقم بضبط درجة الحرارة بمعدل أبرد من اللازم.
- تأكد من وجود مخرج هواء كاف بين قاعدة الثلاجة والجدار الخلفي للثلاجة. لا تقم بتغطية فتحات التهوية.
- يجب وجود مساحة مناسبة إلى اليمين واليسار وأعلى وأسفل عند التركيب.
  فهذا يساعد على خفض استهلاك الطاقة مما يعمل على خفض تكلفة فواتير الطاقة.
- للحصول على أقصى استخدام فعّال للطاقة، الرجاء جعل جميع قطع التركيب الداخلية، مثل الصناديق والأدراج والأرفف في المكان الذي خصصته الشركة المصنّعة.

تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي والاستخدامات المشابهة مثل

- الأماكن الخاصة بالعاملين بالمطابخ في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى؛
- البيوت الريفية وفي أماكن قريبة من العملاء في الفنادق الكبيرة والصغيرة والبيئات السكنية الأخرى؛
- أماكن الإقامة التي توفر مبيت وإفطار؛
- تقديم الأطعمة والخدمات المشابهة غير التجارية.

المحتويات

إعداد الثلاجة ذات البابين المتقابلين ٠٧
تشغيل ثلاجة SAMSUNG ذات البابين المتقابلين ١٣
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٩

تنبيه علامات التنبيه الخاصة بالتنظيف والصيانة

- لا تقم برش المياه مباشرة داخل الثلاجة أو خارجها.
  - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو صدمة كهربية.
- لا تقم باستخدام أي مواد حساسة لدرجة الحرارة مثل المواد أو الأشياء القابلة للاشتعال أو الثلج الجاف أو الأدوية أو المواد الكيميائية بالقرب من الثلاجة. لا تقم بحفظ الأشياء أو المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال (مثل البنزين أو الثنر أو غاز البروبان أو ما إلى ذلك) في الثلاجة.
  - تستخدم هذه الثلاجة لحفظ الأطعمة فقط.
  - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- لا تقم برش المنظفات مباشرة على شاشة العرض.
  - قد تبهت كافة الرسائل المطبوعة على شاشة العرض.
- قم بإزالة أي مواد غريبة أو أتربة من أطراف قابس التيار الكهربي. لكن، لا تستخدم قطعة قماش مبتلة أو رطبة عند تنظيف القابس وقم بإزالة أي مواد غريبة أو أتربة من أطراف قابس التيار الكهربي.
  - لأن ذلك قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تضع أصابعك أو أي أشياء أخرى في فتحة وحدة التوزيع وأنبوب الثلج.
  - قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف مادي.

- قم بفصل قابس التيار الكهربي عن الثلاجة قبل التنظيف وإجراء الصيانة.

تحذير علامات التحذير الخاصة بالتخلص من المنتج

- تأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة بالجزء الخلفي للجهاز قبل التخلص منه.

- يستخدم R-600a (الأيزوبيوتان) أو R-134a (الفريون) كغازين للتبريد. افحص ملصق الضاغط الموجود بالجزء الخلفي للجهاز أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم بالثلاجة. عند احتواء هذا المنتج على غازات قابلة للاشتعال (مثل الأيزوبيوتان R-600a)، الرجاء الاتصال بالسلطات المحلية الخاصة بك للاستفسار عن كيفية التخلص الآمن من هذا المنتج. يستخدم Cyclopentane (السيكلوبنتان) كغاز سائل للعزل. تتطلب الغازات المستخدمة في مواد العزل إجراءات خاصة للتخلص منها. الرجاء الاتصال بالسلطات المحلية فيما يتعلق بكيفية التخلص الآمن بيئيًا من هذا المنتج. تأكد من عدم تلف أي من الأنابيب الموجودة بالجزء الخلفي للجهاز قبل التخلص منه. ينبغي تحطيم هذه الأنابيب في مكان مفتوح.
- عند التخلص من هذا المنتج أو الثلاجات الأخرى، قم بفك الباب/أقفال الأبواب ومزلاج الباب حتى لا يتعرض الأطفال الصغار أو الحيوانات للاحتجاز داخلها. اترك الأرفف في مكانها حتى يصعب على الأطفال الصعود داخلها. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز القديم.
- الرجاء التخلص من مواد التعبئة لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.

تلميحات إضافية للاستخدام الصحيح

- في حالة حدوث انقطاع للتيار الكهربي، الرجاء الاتصال بالمكتب المحلي التابع "لشركة الكهرباء" وسؤالهم عن المدة التي يستغرقها الانقطاع.
  - معظم حالات انقطاع التيار الكهربي التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين لن يكون لها تأثير على درجات حرارة الثلاجة. ومع ذلك، يجب تقليل عدد مرات فتح الباب أثناء انقطاع التيار الكهربي.
  - في حالة استمرار انقطاع التيار الكهربي لأكثر من ساعتين، أزِل الثلج من حاوية الثلج.
  - في حالة استمرار انقطاع التيار الكهربي لمدة تتجاوز ٢٤ ساعة، قم بإخراج الطعام المجمَّد من الثلاجة.
- في حالة إرفاق مفاتيح مع الثلاجة، يجب الحفاظ عليها بعيدًا عن متناول الأطفال ولا تضعها بالقرب من الجهاز.
- قد يعمل الجهاز بطريقة غير مستمرة (نظرًا لأن درجة الحرارة قد تكون أكثر دفئًا داخل الثلاجة) عندما يتم تشغيلها لفترة طويلة من الوقت في درجة حرارة أقل من الحد الأقصى للتبريد الذي يوفره جهاز التبريد.
- لا تقم بحفظ الأطعمة التي تفسد بسرعة في درجة الحرارة المنخفضة مثل الموز والشمام.
- هذا الجهاز لا يكوّن الثلج مما يعني عدم الحاجة لإزالة الثلج عن الجهاز يدويًا، نظرًا لأن هذه العملية تتم تلقائيًا.
- قد يتوافق ارتفاع درجة الحرارة أثناء عملية إزالة الثلج مع متطلبات ISO. ومع ذلك، إذا كنت ترغب في تجنب الارتفاع غير المناسب في درجة حرارة الأطعمة المجمدة أثناء عملية إزالة الثلج من الجهاز، الرجاء تغليف الأطعمة المجمدة بطبقات متعددة من ورق الجرائد.
- قد يؤدي أي ارتفاع في درجة حرارة الأطعمة المجمَّدة أثناء إزالة الثلج إلى قصر في فترة التخزين.

- هذا الجهاز مخصص لحفظ الأطعمة في بيئة منزلية فقط.
- يجب حفظ الزجاجات مع بعضها البعض بإحكام حتى لا تسقط من مكانها.
- في حالة حدوث تسرب غاز (مثل غاز البروبان والغاز النفطي المسال أو ما إلى ذلك)، قم بالتهوية في الحال دون لمس قابس التيار الكهربي. ولا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربي.
- لا تستخدم مروحة التهوية.
- فقد تحدث شرارة تؤدي إلى انفجار أو نشوب حريق.
- استخدم مصابيح LED التي توفرها الشركة المصنِّعة أو وكيل الصيانة فقط.
- يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز و/أو صعودهم فوقه.

- لا تقم بفك الثلاجة أو إصلاحها بنفسك.
- لأنك تقوم بمخاطرة قد ينتج عنها نشوب حريق أو خلل بوظائف الجهاز و/أو إصابة جسدية. في حالة حدوث خلل بوظائف الجهاز، الرجاء الاتصال بوكيل الصيانة الخاص بك.
- في حالة صدور ضوضاء غريبة من الجهاز أو احتراق أو رائحة أو دخان، قم بفصل قابس التيار الكهربي في الحال واتصل بأقرب مركز صيانة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- إذا كنت تواجه صعوبة عند تغيير المصباح، اتصل بوكيل الصيانة.
- إذا كان هذا المنتج مزودًا بمصباح LED، لا تقم بفك غطاء المصباح ومصباح LED بنفسك.
- الرجاء الاتصال بوكيل الصيانة الخاص بك.
- في حالة وجود أي أتربة أو مياه بالثلاجة، قم بفصل قابس التيار الكهربي واتصل بمركز صيانة Samsung Electronics.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

تنبيه علامات التنبيه الخاصة بالاستخدام

- للحصول على أفضل أداء لهذا المنتج،
- لا تضع الأطعمة قريبة جدًا من فتحات التهوية الموجودة بالجزء الخلفي من الجهاز لأن ذلك قد يعيق دورة الهواء الطلق في حجرة الثلاجة.
- قم بتغطية الأطعمة جيدًا أو ضعها في حاويات محكمة الإغلاق قبل وضعها داخل الثلاجة.
- لا تضع أي أطعمة تم إعدادها حديثًا للتجميد بالقرب من تلك الموجودة بالفعل.
- لا تضع مشروبات كحولية أو غازية في حجرة المجمّد. لا تضع زجاجات أو أكواب في المجمّد.
- عند تجمد المحتويات، قد تتحطم الأكواب مسببة إصابة جسدية أو تلف بالممتلكات.
- لا تقم بتغيير الكفاءة التشغيلية للثلاجة أو تعديلها.
- قد تتسبب هذه التغييرات أو التعديلات في حدوث إصابة جسدية و/أو تلف بالممتلكات. لا تشمل خدمة ضمان Samsung أي تغييرات أو تعديلات يتم إجراؤها عن طريق جهات أخرى على هذا الجهاز بالكامل. كما لا تتحمل شركة Samsung مسئولية المشاكل المتعلقة بالسلامة والأضرار التي تنتج عن كافة التغييرات التي تقوم بها جهات أخرى.
- لا تقم بسد فتحات الهواء.
- في حالة انسداد فتحات الهواء، خصوصًا إذا كانت مسدودة بكيس بلاستيكي، قد تكون الثلاجة أعلى برودة. إذا استمرت فترة التبريد لمدة طويلة جدًا، قد يتحطم مرشح الماء مسببًا تسربًا للماء.
- لا تضع أي أطعمة تم إعدادها حديثًا للتجميد بالقرب من تلك الموجودة بالفعل.
- الرجاء مراقبة الحد الأقصى لفترات التخزين ومدة انتهاء صلاحية الأطعمة المجمدة.
- قم بملء خزان المياه ودرج الثلج ومكعبات المياه بالمياه الصالحة للشرب فقط.
- استخدم وحدة إنتاج الثلج المتوافرة مع الثلاجة فقط.
- يجب تركيب/توصيل مورّد المياه بهذه الثلاجة بمورد المياه الصالحة للشرب فقط عن طريق شخص مؤهل.
- لتشغيل وحدة إنتاج الثلج بشكل صحيح، يجب أن يكون ضغط الماء ما بين ١٣٨ إلى ٨٦٢ كيلوباسكال (١,٤ إلى ٨,٨ كجم قوة/سم٢).
- لا تقم برش أي مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية على السطح الخارجي للجهاز.
- بالإضافة إلى أن هذا الأمر يضر بالإنسان، فقد ينتج عنه أيضًا الإصابة بصدمة كهربية أو نشوب حريق أو حدوث مشاكل بالمنتج.
- لا تطرق على السطح الزجاجي أو تضغط عليه بشدة.
- قد يؤدي انكسار الزجاج إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف بالممتلكات.

علامات التحذير الصارمة الخاصة بالتركيب

تحذير

- لا تقم بتركيب هذا الجهاز في مكان رطب أو به بقع زيتية أو غبار أو في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو المياه (قطرات المطر).
- قد يتسبب العزل غير السليم للأجزاء الكهربائية في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تضع الثلاجة في مكان معرض لضوء الشمس المباشر أو حرارة المواقد أو الدفايات أو الأجهزة الأخرى.
- لا تقم بتوصيل أجهزة متعددة بنفس لوحة الطاقة متعددة المنافذ. يجب توصيل الثلاجة بمأخذ تيار كهربي منفرد خاص بها بحيث يتوافق معدل الجهد الكهربي مع لوحة التقنين الخاصة بالثلاجة.
- لأن هذا الإجراء يوفر أفضل أداء للثلاجة كما يمنع تحميل دوائر الأسلاك المنزلية التي قد تتسبب في نشوب حريق نتيجة للحرارة الزائدة للأسلاك. إذا كان مقبس الحائط غير محكم، لا تقم بتوصيل قابس التيار الكهربي به.
- توجد مخاطر التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم أي سلك كهربي به شقوق أو تآكل على طول السلك أو في كلتا نهايتيه.
- لا تقم بثني سلك التيار الكهربي بشدة أو وضع أشياء ثقيلة فوقه.
- لا تستخدم الأيروسولات بالقرب من الثلاجة.
- قد يتسبب استخدام الأيروسولات بالقرب من الثلاجة في حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لا تقم بتركيب الجهاز في مكان معرض لتسرب الغاز.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

- يُوصى بتركيب الجهاز أو صيانته عن طريق فني مؤهل أو شركة صيانة.
- قد يتسبب عدم القيام بذلك في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل بالمنتج أو التعرض للإصابة.
- يجب تركيب الثلاجة ووضعها بطريقة صحيحة وفقًا لهذا الدليل قبل استخدامها.
- قم بتوصيل قابس التيار الكهربي في موضعه الصحيح بحيث يكون السلك متدليًا لأسفل.
- في حالة توصيل قابس التيار الكهربي مقلوبًا، قد يؤدي ذلك إلى قطع السلك ونشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- تأكد من عدم انحشار قابس التيار الكهربي أو تلفه بواسطة الجانب الخلفي للثلاجة.
- عند نقل الثلاجة، توخ الحذر حتى لا تتعرض للانقلاب أو يتلف سلك التيار الكهربي.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- يجب وضع الجهاز بحيث يمكن الوصول إلى القابس بعد التركيب.

- يجب تثبيت الثلاجة على الأرض جيدًا.
- يجب توصيل الثلاجة بمصدر أرضي لمنع تسرب الطاقة أو التعرض لصدمات كهربية نتيجة لتسرب التيار من الثلاجة.
- يجب عدم استخدام أنابيب الغاز أو خطوط الهاتف أو أذرع المصابيح مطلقًا في عملية التثبيت على الأرض.
- قد يؤدي عدم الاستخدام الملائم للقابس الأرضي إلى التعرض لصدمة كهربية.

- في حالة حدوث تلف لسلك التيار الكهربي، يجب استبداله في الحال عن طريق الشركة المصنِّعة أو وكيل الصيانة المعتمد لديها.
- يجب تغيير منصهر الثلاجة عن طريق فني مؤهّل أو شركة صيانة متخصصة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث صدمة كهربية أو إصابة جسدية.

علامات التنبيه الخاصة بالتركيب

تنبيه

- الرجاء المحافظة على فتحة التهوية الموجودة بغطاء الجهاز أو البنية التركيبية من العوائق.
- اترك الجهاز دون استخدام لمدة ساعتين بعد تركيبه.

علامات التحذير الصارمة الخاصة بالاستخدام

تحذير

- لا تقم بتوصيل قابس التيار الكهربي وبديك مبتلة.
- لا تقم بتخزين أي مواد أعلى الجهاز.
- عند فتح الباب أو إغلاقه، قد تسقط تلك المواد وتؤدي إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف مادي.
- لا تضع أوعية مملوءة بالماء على الثلاجة.
- قد يسبب في حالة انسكابه نشوب حريق أو صدمة كهربية.
- لا تدع الأطفال يتعلقون بالباب.
- قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابة جسدية خطيرة.
- لا تترك أبواب الثلاجة مفتوحة أثناء تشغيلها ولا تترك الأطفال بداخلها.
- لا تدع الأطفال أو الرضع يدخلون في الدرج.
- قد يتسبب ذلك في حدوث وفاة نتيجة للاختناق أو إصابة جسدية.
- لا تجلس فوق باب "المجمّد".
- قد يتحطم الباب مسببًا إصابة جسدية.
- لتجنب تعرض الأطفال للإصابات، يجب إعادة تركيب الفاصل باستخدام مسامير القلاووظ المرفقة بعد تنظيفه أو عقب إجراءات أخرى في حالة إزالة الفاصل من الدرج.
- لا تضع أصابعك أو أي أشياء أخرى داخل فتحة وحدة التوزيع.
- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو تلف مادي.
- لا تقم بتخزين المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال مثل البنزين أو الثنر أو الكحول أو الإيثير أو الغاز النفطي المسال في الثلاجة.
- قد يؤدي تخزين أي من هذه المواد إلى حدوث انفجار.
- لا تقم بتخزين المنتجات الدوائية أو المواد العلمية أو المنتجات الحساسة تجاه الحرارة في الثلاجة.
- ينبغي عدم تخزين المنتجات التي تتطلب ضوابط صارمة لدرجة الحرارة في الثلاجة.
- لا تضع جهازًا كهربائيًا أو تستخدمه داخل الثلاجة، ما لم يكن ضمن نوعية الأجهزة المُوصي بها من قبل الشركة المصنِّعة.
- لا تستخدم مجفف الشعر لتجفيف الجزء الداخلي للثلاجة. لا تضع شمعة مضاءة في الثلاجة لإزالة الروائح الكريهة.
- قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تلمس الجوانب الداخلية "للمجمّد" أو المنتجات التي يتم تخزينها في "المجمّد" وبديك مبتلة.
- قد يعرضك ذلك لقضمة الصقيع.
- لا تستخدم أي أجهزة ميكانيكية أو أي وسائل أخرى لتسريع عملية إذابة الثلج بخلاف تلك المُوصي بها من قبل الشركة المصنِّعة.
- تجنب تلف دائرة الثلاجة.

معلومات السلامة

معلومات السلامة

- قبل تشغيل الجهاز، الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية والاحتفاظ به في مكان آمن بالقرب من الجهاز للرجوع إليه في المستقبل.
- استخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط كما هو موضح بهذا الدليل. لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قِبل أشخاص (بما في ذلك الأطفال) من ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة المطلوبة إلا إذا تم ذلك تحت إشراف أو توجيه شخص مسئول عن الحفاظ على سلامتهم.
- لا يُسمح للأطفال من سن ٨ سنوات فأكثر والأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة المطلوبة باستخدام هذا الجهاز إلا إذا تم ذلك تحت إشراف أو توجيه يوضح كيفية استخدام الجهاز بطريقة آمنة وكيفية التعامل مع المخاطر المحتملة.
  يحظر ترك الأطفال يعبثون بالجهاز. كما يحظر عليهم القيام بأي أعمال صيانة مرتبطة بتنظيف واستعمال الجهاز ما لم يخضعوا لإشراف أشخاص بالغين.
- لا تغطي التحذيرات وإرشادات السلامة الهامة الواردة في هذا الدليل كافة المواقف والظروف المحتمل حدوثها. كما يقع على عاتقك مسئولية استخدام الحس العام ورموز التنبه والعناية عند تركيب الجهاز وصيانته وتشغيله.
- نظراً لأن إرشادات التشغيل التالية تغطي طرازات متعددة، قد تختلف خصائص الثلاجة لديك اختلافًا طفيفًا عن تلك الموجودة بهذا الدليل وقد لا تنطبق كافة علامات التحذير. إذا كان لديك أية أسئلة أو مخاوف، الرجاء الاتصال بأقرب مركز صيانة أو ابحث عن التعليمات والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.

احتياطات ورموز الأمان الهامة:

تحذير	قد تتسبب المخاطر والممارسات غير الآمنة في حدوث **إصابة جسدية أو وفاة**.
تنبيه	قد تتسبب المخاطر والممارسات غير الآمنة في حدوث **إصابة جسدية طفيفة أو تلف بالممتلكات**.
	لا تحاول.
	ممنوع الفك.
	لا تلمس.
	اتبع التعليمات بعناية.
	افصل قابس التيار الكهربي من مقبس الحائط.
	تأكد من توصيل الجهاز بمصدر تيار أرضي لتجنب حدوث صدمة كهربية.
	اتصل بمركز الدعم للحصول على المساعدة.
	ملاحظة.

تهدف علامات التحذير هذه إلى منع حدوث إصابات لك وللآخرين.
الرجاء اتباع هذه العلامات بعناية.
بعد الإطلاع على هذا الدليل، قم بحفظه في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل.

إشعار CE (الاتحاد الأوروبي)

تم تصميم هذا الجهاز بحيث يتوافق مع توجيه الجهد المنخفض (2006/95/EC) وتوجيه التوافق الكهرومغناطيسي (2004/108/EC) وتوجيه التصميم البيئي (2009/125/EC) والذي تم إقراره بموجب قانون (الاتحاد الأوروبي) رقم 643 لسنة 2009 للاتحاد الأوروبي.

تحذير — علامات التحذير الصارمة الخاصة بالنقل واختيار الموقع

- عند نقل الجهاز وتركيبه، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرض أي من أجزاء دائرة التبريد الخاصة به للتلف.
- يستخدم R-600a (الأيزوبيوتان) أو R-134a (الفريون) كغازين للتبريد. افحص ملصق الضاغط الموجود بالجزء الخلفي للجهاز أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لمعرفة نوع غاز التبريد المستخدم بالثلاجة.
- عند احتواء هذا المنتج على غاز قابل للاشتعال (مثل غاز R-600a)،
- قد يتسبب تسرب الغاز المبرد من أنبوبة العمل في حدوث اشتعال أو إصابة العين. في حالة اكتشاف أي تسرب، تجنب أي لهب مكشوف أو أي مصدر محتمل للاشتعال وقم بتهوية غرفة الجهاز لعدة دقائق.
- لتجنب أي تكون لخليط الغاز القابل للاشتعال مع الهواء في حالة حدوث تسرب في دائرة التبريد، فإن حجم غرفة الجهاز يعتمد على كمية المواد المبرِّدة المستخدمة.
- لا تقم بتشغيل الجهاز عند ظهور أي علامات تدل على وجود تلف. إذا ساورتك الشكوك، برجاء الاتصال بالموزِّع. يجب أن يكون حجم المكان المقرر للثلاجة ١م³ لكل ٨ جرام من الغاز المبرد R-600a داخل الجهاز. يتم عرض مقدار كمية المواد المبرِّدة بالجهاز على لوحة البيانات داخل الجهاز.
- في حالة احتواء الجهاز على الغاز المبرِّد (R-600a) أو الغاز الطبيعي الذي يتوافق مع البيئة بشكل كبير بيد أنه قابل للاحتراق، وعند نقل الجهاز وتركيبه، يجب توخي الحذر لضمان عدم تعرض أي من أجزاء دائرة التبريد الخاصة بالجهاز للتلف.

الثلاجة

دليل المستخدم

Planet First 100 % Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

العربية

إمكانيات هائلة

شكرًا لشرائك أحد منتجات Samsung.

SAMSUNG

جهاز بدون قاعدة

DA68-02502C-10