



# Refrigerator user manual



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

## SAFETY INFORMATION



WARNING



WARNING

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.
- 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.

## CAUTION/WARNING SYMBOLS USED



WARNING

Indicates that a danger of death or serious injury exists.



CAUTION

Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

## OTHER SYMBOLS USED



Represents something you must NOT do.



Represents something you must NOT disassemble.



Represents something you must NOT touch.



Represents something you must follow.



Indicates that you must disconnect the power plug from the socket.



Represents a ground is needed to prevent electric shock.



It is recommended that this symbol be handled by service man.

**These warning signs are here to prevent injury to you and others.**

**Please follow them explicitly.**

**After reading this section, keep it in a safe place for future reference.**

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- R-600a or R-134a can be used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance and the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for the refrigerator.



- In case of R-600a refrigerant, this gas is 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.

- Refrigerant squirting out of the pipes 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.



WARNING

- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- The room must be 1m<sup>3</sup> 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.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience

- and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## 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)

## SEVERE WARNING SIGNS



**WARNING**

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- 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 appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.  
The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical 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.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- This constitutes a fire hazard.
- Have the power cord repaired or replaced immediately by the manufacturer or its service agent if power cord has become frayed or damaged.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- Do not insert the power plug with wet hands.
- Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.

- Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least ten minutes before plugging it back.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- 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 electric shock.
- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung electronics service center.
- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- The appliance is not intended for use by children or infirm persons without supervision.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not let children hang on the door.  
If not, a serious injury may occur.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
- Deterioration in the insulation may cause fire.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.

safety information \_03

## CAUTION SIGNS



- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Manufacturer's recommended storage times should be adhered to. Refer to relevant instructions
- Bottle should be stored tightly together so that they do not fall out.
- 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.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not store volatile or flammable substances in the refrigerator.
- The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
- If you have a long vacation planned, you must empty the refrigerator and turn it off.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- 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

- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause personal injury or material damage.
- 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.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back.

04\_ safety information

## WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- When disposing of this or other refrigerator/s, 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.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a) contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- 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 broke in the open space.



In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.

However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

But should the power failure last more than 24hours, remove all frozen food.

For doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

## ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE



- Allow the appliance to stand for 2hours after installation.
- To get best performance of 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 freezer compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the fridge freezer
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already frozen food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment

- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.  
But, remove all the food if you are going away for the three weeks or more.  
Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.  
However, you should minimize the number of door openings while the power is off.  
But should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Place the ice tray at the originally provided position by manufacturer in order to achieve optimal ice-freezing.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.  
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 in several layers of paper such as 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 .....	06
OPERATING THE SAMSUNG SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR .....	15
TROUBLESHOOTING .....	21

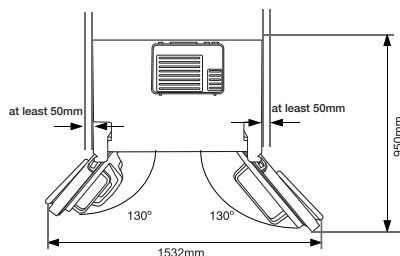
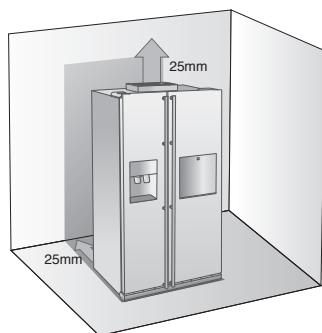
# setting up your side-by-side refrigerator

## 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 the 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.
- Overall space required in use. Refer to drawing and dimension as below.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



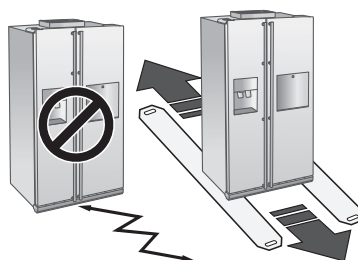
06\_setting up



- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.  
This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 50°F (10°C).
- Make sure you disconnect the water supply line BEFORE removing the freezer door.  
See the next section on "Separating the Water Line" to avoid damage.



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

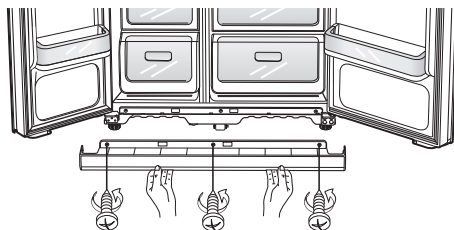


## REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

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

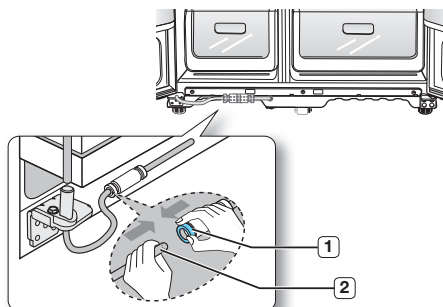
### 1. Removing the Front Leg Cover

First, open both the freezer and refrigerator doors, and then take off the front leg cover by turning the three screws counter-clockwise.



### Separating the Water Supply Line from the Refrigerator

1. Remove the water line by pressing the coupler **1** and pulling the water line **2** away.



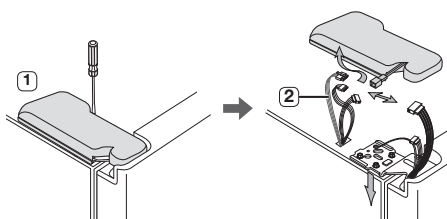
Do not cut the water line. Gently separate it from the coupler.

### 2. Removing the freezer door

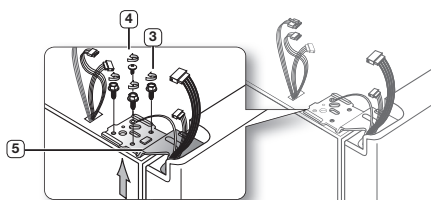
A few things to mention first.

- 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.

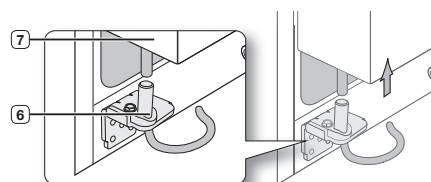
1. With the Freezer door closed, remove the upper hinge cover **1** using a screwdriver, and then disconnect the wires by gently pulling them apart **2**.



2. Remove hinge screws **3** and the ground screw **4** by turning counter-clockwise, and take off the upper hinge **5**. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it

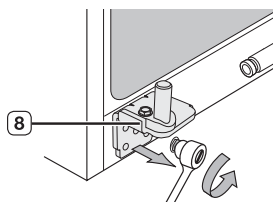


3. Next, remove the door from the lower hinge **6** by carefully lifting the door straight up **7**.



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

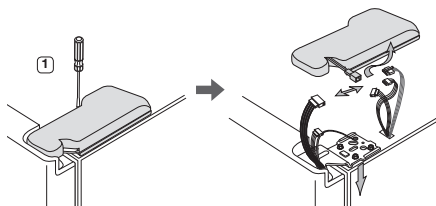
4. Remove the lower hinge **8** using a hex wrench.



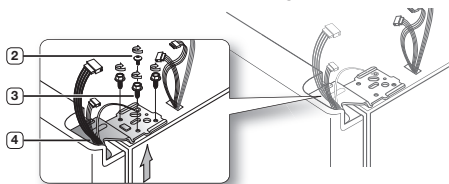
setting up \_07

## Removing the Fridge Door

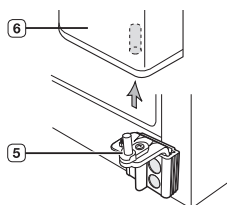
1. With the door closed, remove the upper hinge cover **1** using a screwdriver.



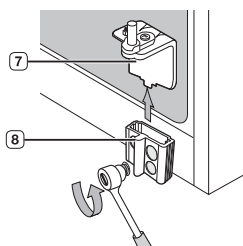
2. Remove hinge screws **2** and the ground screw **3** by turning counter-clockwise, and take off the upper hinge **4**. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it



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



4. Remove the lower hinge **7** from the bracket **8** by gently lifting the lower hinge upwards.

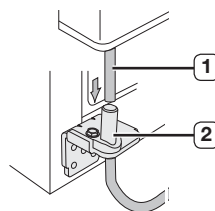


## REATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

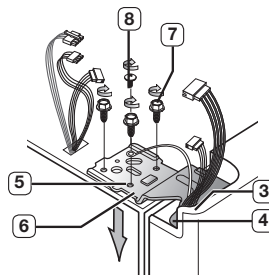
Once you have safely placed your refrigerator where you plan for it to stay, it is time to put the doors back on.

### Reattaching the Freezer Door

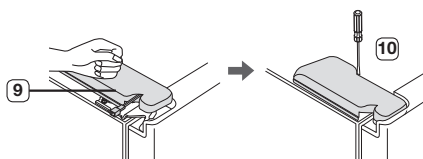
1. Replace the freezer door by inserting the water line **1** back into the lower corner of the door and then into the hole on the lower hinge **2**. Gently pull the water line back down so that it runs straight, with no kinks or bends.



2. Insert the upper hinge shaft **3** into the hole on the corner of the freezer door **4**. Make sure the hinge is level between the upper hinge hole **5** and the hole of the cabinet **6** and reattach the hinge screws **7** and ground screw **8** by turning in a clockwise direction. Reconnect the wires.



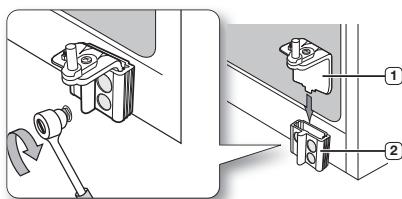
3. Place the front part of the upper hinge cover **9** on the front of the upper hinge **10** and reattach with the screw.



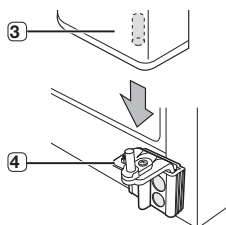


## Reattaching the Fridge Door

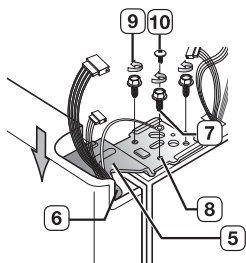
1. Insert the lower hinge **1** back into the lower hinge bracket **2**.



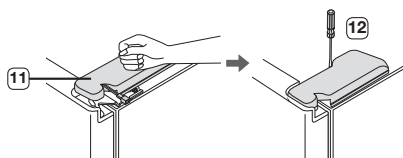
2. Fit the hole in the corner of the fridge door **3** over the lower hinge **4**.



3. Insert the upper hinge shaft **5** into the hole on the hinge **6**. Make sure the hinge is level between the upper hinge hole **7** and the hole on the top of the cabinet **8**. Then, reattach hinge screws **9** and the ground screw **10** by turning it in a clock wise direction.

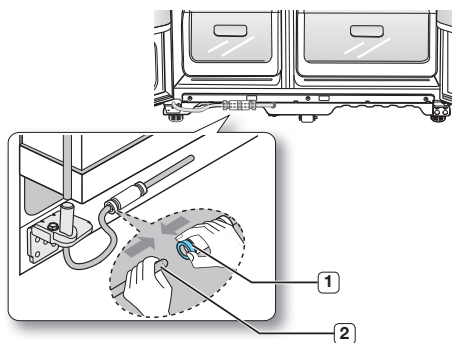


4. Place the front part of the upper hinge cover **11** on the front of the upper hinge **12** and reattach it with the screw.

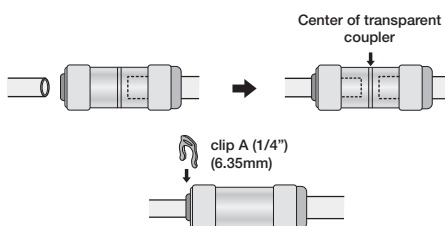


## Reattaching the Water Supply Line

1. Insert the water line **2** into the coupler **1**.



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



## Reattaching the Front Leg Cover



Before attaching the cover, check water connector for leakage.

Replace the front leg cover by turning the three screws clockwise, as shown in the figure.

## LEVELLING THE REFRIGERATOR

Now that the doors are back on the refrigerator, you will want to make sure the refrigerator is level so you can then make final adjustments.

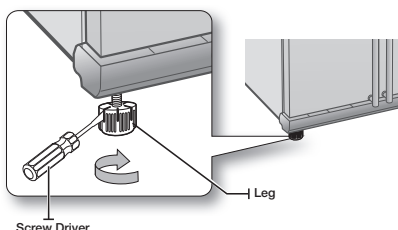
If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even.



The front of the refrigerator is also adjustable.

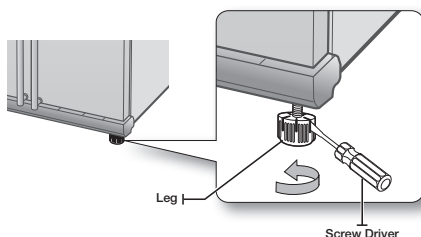
### When the Freezer door is lower than the fridge

Insert a flat-blade screwdriver into a notch on the Leg, turn it clockwise or counter clockwise to level the freezer.



### When the Freezer door is higher than the fridge

Insert a flat-blade screwdriver into a notch on the Leg, turn it clockwise or counter clockwise to level the freezer.



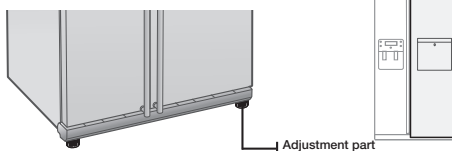
Refer to the next section for the best way to make very minor adjustments to the doors.

## MAKING MINOR ADJUSTMENTS TO THE DOORS

Remember, a level refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even.

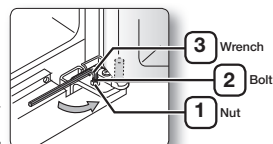
If you need help, review the previous section on levelling the refrigerator.

When the door of the freezer is higher than the fridge



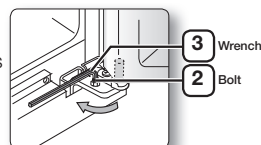
In the process for adjusting both the doors is the same. Open the doors and adjust them, one at a time, as follows:

1. Unscrew the nut **1** from the lower hinge until it reaches the upper end of the bolt **2**.



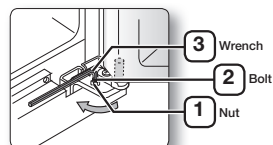
When you release the nut **1**, make sure that you use the Allen wrench provided **3** to loosen the bolt **2** in a counter-clockwise direction. You should then be able to unscrew the nut **1** with your fingers.

2. Adjust the height difference between the doors by turning the bolt **2** clockwise or counter clockwise.




When you turn clockwise, the door will move up.

3. After adjusting the doors, turn the nut **1** clockwise until it reaches the lower end of the bolt, then tighten the bolt again with the wrench **3** to fix the nut in place **1**.



If you do not secure the nut firmly, the bolt may release.

## 01 SETTING UP

-  Water Line installation Kits are included. You can find it in one of the freezer drawers.
-  The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

### For Interior model

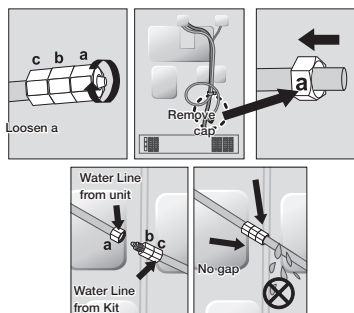
The diagram illustrates the assembly of the water filter unit in four steps:



- 1 Water line fixer and screws:** Shows a water line fixer (a small metal bracket) and several screws.
- 2 Pipe connector:** Shows a pipe connector (a small metal fitting).
- 3 Water line:** Shows a coiled water line.
- 4 Water Filter:** Shows the water filter unit, which is a cylindrical container with a handle and a label that reads "Aquapure".

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.

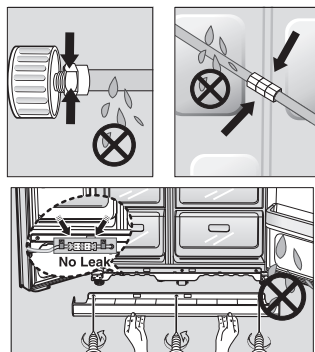
- 

1. Remove the dust cap from the water line on the rear of the unit and fit a compression nut from the install kit.
2. Remove the water pipe from the install kit and fit a compression nut to one end.
3. Join the two pipes together using the compression joint from the install kit ensuring that the joint is water tight.
4. Join the other end of the install pipe to the main water supply and turn on the water to check for leaks.



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

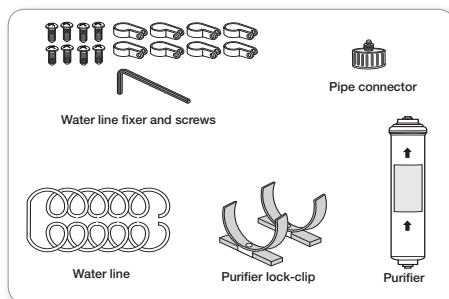
- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- The cost of connection to a water supply is at the customer expense, unless included in the delivery charge (refer to the delivery agreement with the seller)
- Please contact Plumber or Authorised Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.



## INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

### For Exterior model

#### Parts for water line Installation



#### Connecting to the water supply line

Connect the water pipe with coupler and tap.

1. Close the main water tap.
2. Connect coupler "A" to the tap.

#### 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.

#### WARRANTY INFORMATION

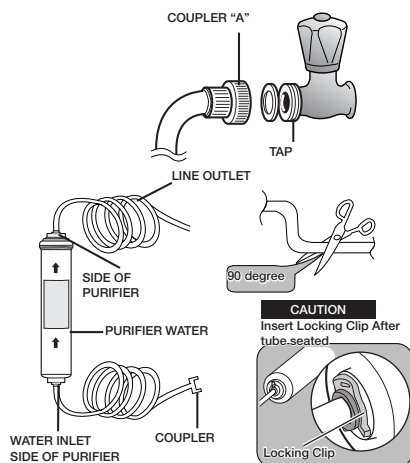
This water line installation is not covered by the refrigerator or ice maker manufacturer's warranty. Follow these instructions carefully to minimise the risk of expensive water damage.

#### Note:

If the coupler does not fit on the current tap, go the nearest authorised service dealer and purchase the right couplers fittings.

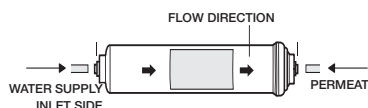
#### Select the location where the purifier is to install. (Model with the purifier)

- If you wish to reassemble the water inlet and outlet sides of the purifier during purifier installation, see the reference illustration.
- Cut the water line attached to the purifier to the appropriate place after measuring the distance between the purifier and the cold water tap.



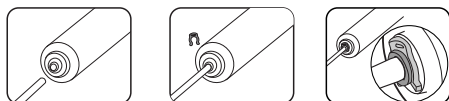
## Replacement Instructions

1. Shut off water supply.
2. Note the Flow direction on the filter.
3. Insert water supply tube into the inlet side of the filter until the tube stop.



**Note :** You must also ensure that the cut is square and not at any sort of angle as this could cause a leak

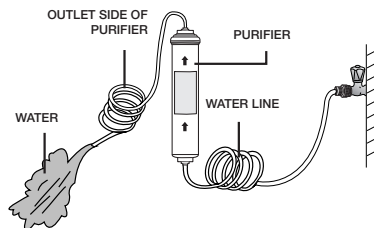
4. After inserting tube, put together the clip strongly. The Clip fix the tube.



5. Turn on the water and check for leaks. If leaks occur, repeat step 1,2,3,4. If leaks persist, discontinue use and call your supporting dealer.
6. Flush filter for 5 minutes before use.

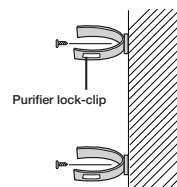
## Remove any residual matter inside the purifier. (Model with the purifier)

- Open the main water tap to check whether water is running through the water tube on the water inlet side of the purifier.
- If water does not come out through the line, check whether the tap is open.
- Leave the tap open until clean water is running out and any residual matter that built up during manufacturing has been removed.



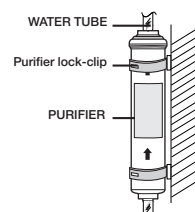
## Attach the purifier lock-clip.

- Hold the purifier lock-clip in the appropriate position (under the sink for example) and fix it tightly into place where to screw.



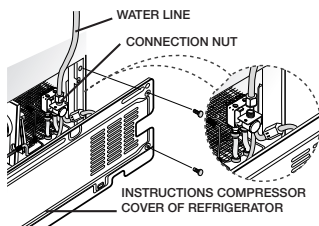
## Secure the purifier in position.

- Fix the purifier in position, as shown in the figure on the right.



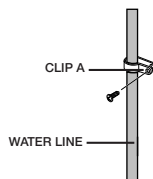
## Connect the water line to the refrigerator.

- Remove the compressor cover of the refrigerator.
- Connect the water line to the valve, as shown in the figure.
- When connected, check if there is any leakage. If any, repeat the connection.
- Reattach the compressor cover of the refrigerator.



## Secure the water line.

- Using clip "A", fix the water line to the wall (the back of refrigerator).
- When the water line is secure, make sure whether the water line is not excessively bent, pinched or squashed.



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

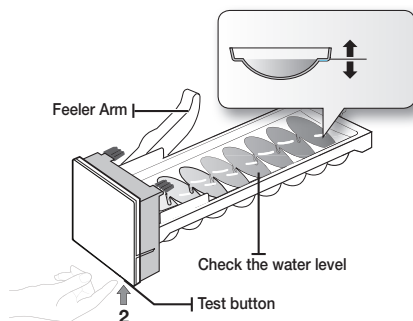
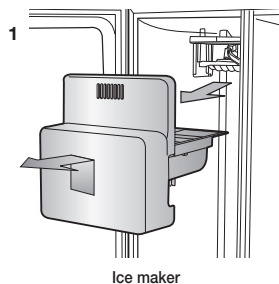
1. Turn ON the main water supply & turn OFF the valve to the water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 1L). This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



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.

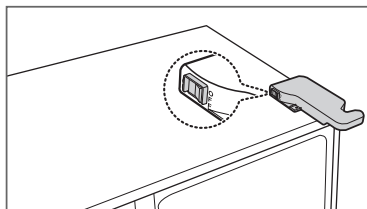
## Check the amount of water supplied to the ice tray.

1. Lift up the icemaker cover and gently pull 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.



## Using the anti-sweat heater switch

When the humidity of the indoor is high, sweat may form around the beverage station & dispenser. Turn the Anti-sweat heater switch on, to remove the sweat and turn the switch off when the sweat disappears.

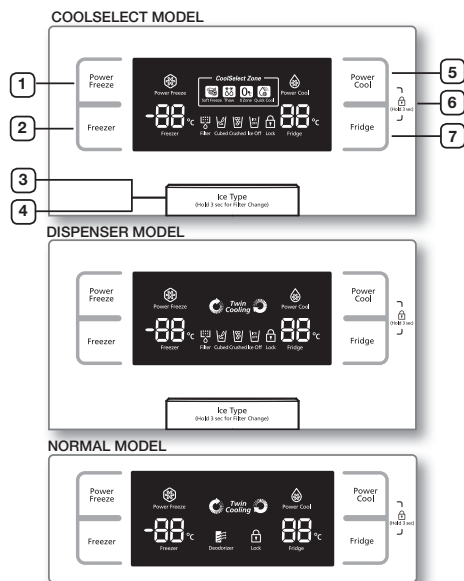


RS21/23H\*\* (OPTIONAL)

# operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

## OPERATING THE REFRIGERATOR

### Using the Control Panel / Digital Display



When not in use the temperature display will turn off, this is normal.

<b>1</b> <b>POWER FREEZE BUTTON</b>	Speeds up the time needed to freeze products in the freezer. This can be helpful if you need to quickly freeze items that spoil easily or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).
<b>2</b> <b>FREEZER BUTTON</b>	Press the <b>Freezer</b> button to set the freezer to your desired temperature. You can set the temperature between -14°C (8°F) and -25°C (-14°F).

<b>3</b> <b>ICE TYPE BUTTON</b>	Use this button to choose Cubed, Crushed or to turn the Ice feature off.
<b>4</b> <b>FILTER CHANGE BUTTON</b>	When you change the filter, press this button for 3 seconds to reset the filter schedule.
<b>5</b> <b>POWER COOL BUTTON</b>	Press this button to quickly return the refrigerator to the set temperature. Press this button again to cancel the Power Cool mode.
<b>6</b> <b>CHILD LOCK FUNCTION</b>	By pressing the Power Cool button and the Fridge button simultaneously for 3 seconds, all buttons will be locked. The Water dispenser lever and the Ice lever will not work either. To cancel this function, Press these two buttons for 3 seconds again.
<b>7</b> <b>FRIDGE BUTTON</b>	Press the <b>Fridge</b> button to set the fridge to your desired temperature. You can set temperature between 1°C and 7°C (34°F and 45°F).



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

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

## CONTROLLING THE TEMPERATURE

### CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE

The freezer temperature can be set between -14°C (8°F) and -25°C (-14°F) to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. Keep in mind that foods like ice cream may melt at -16°C (4°F).

The temperature display will move sequentially from -14°C (8°F) and -25°C (-14°F). When the display reaches -14°C (8°F), it will begin again at -25°C (-14°F).

Five seconds after the new temperature is set the display will again show the actual current freezer temperature. However, this number will change as the Freezer adjusts to the new temperature.

### CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE

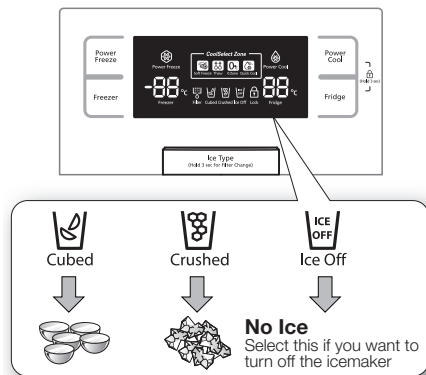
The refrigerator temperature can be set between 7°C (46°F) and 1°C (34°F) to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Press the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin tracking towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.



The temperature of the freezer or the refrigerator may rise from opening the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed in either side. This may cause the digital display to blink. Once the freezer and refrigerator 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 about 10 minutes and then plug back in.

## USING THE ICE AND COLD WATER DISPENSER

Press the Ice Type button to select the type of ice you want



Ice is made in cubes. When you select “Crushed”, the icemaker grinds the ice cubes into crushed ice.

### Dispensing ice

Place your glass underneath the ice outlet and push gently against the ice dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out.

### Using the Water Dispenser

Place a glass underneath the water outlet and push gently against the water dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from splashing out.



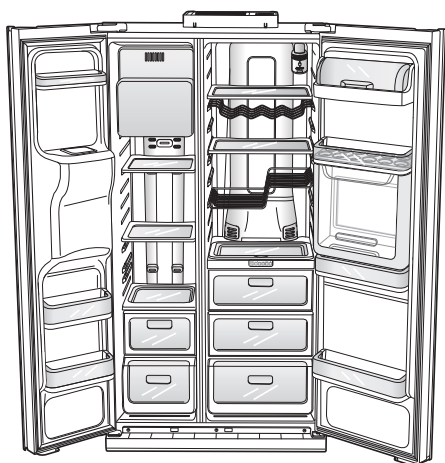


WARNING

- 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.
  - Never put finger or any other objects in the dispenser opening.
  - It may cause injury.
  - 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 connect to a potable water supply only.
  - In order to operate the ice maker properly, water pressure of 138 ~ 862 Kpa is required.
- If you have a long vacation or business trip and won't use water or ice dispensers, close the water valve.
- Otherwise, water leakage may occur.
  - Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.



CAUTION



To get more space, you can remove top freezer drawer since it does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with this drawer removed.

## USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

### Quick Cool



- You can use the Quick Cool feature with the CoolSelect Zone™.
- "Quick Cool" allows 1~3 canned beverages to cool within 60 min.
- To cancel this function, press the "Quick Cool" button again. CoolSelect Zone™ returns to the previous temperature.
- When "Quick Cool" ends, it returns to the "Cool" temperature setting.

### Thaw



- Drips loss and quality deterioration of meats reduces the freshness of foods.
- After "Thaw" is selected, warm and cold air is alternately supplied into the CoolSelect Zone™ Drawer.
- Depending on the weight of meat, thawing time can be selected for 4 hrs, 6 hrs, 10 hrs, and 12 hrs sequentially.
- When "Thaw" ends, CoolSelect Zone™ display returns to "Zero Zone" condition.
- When "Thaw" ends, there are no juice in the meats and they are half-frozen condition so it is easy to cut them for cooking.
- To cancel this option, press any button except "Thaw".
- The approximate thawing time of meat and fish are shown below. (Based on 1inch thickness)

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



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

The above weight represents the total weight of food in the CoolSelect Zone™ Drawer.

Ex) The total thawing time for 400g frozen beef and 600g frozen chicken will be 10 hours.



WARNING

With the "Thaw" option, food which is not needed to thaw in the CoolSelect Zone™ Drawer should be removed.

## Soft Freeze



- When "Soft Freeze" is chosen, the temperature on the digital panel displays -5°C regardless of the set temperature of the refrigerator.
- "Soft-Freeze" temperature helps keep meats and fishes fresh longer.
- Can cut meat easily without drips.

## Zero Zone (0°C)



- When "Zero Zone" is chosen, the temperature of the CoolSelect Zone™ Drawer is kept at 0 °C regardless of the set refrigerator temperature.
- "Zero Zone" temperature helps keep meat or fish fresh longer.

## Cool



- When "Cool" is chosen, the temperature will be the same as the set temperature of the refrigerator. The digital panel shows the same temperature as that of the display panel.
- The CoolSelect Zone™ Drawer allows extra refrigerator space.



Depending on the beverages, the cool-down time may vary.

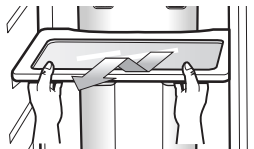


**WARNING** For "Quick Cool" option, food stored in the CoolSelect Zone™ Drawer should be removed.

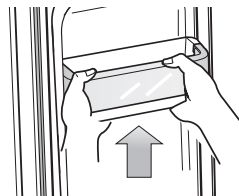
## REMOVING THE FREEZER ACCESSORIES

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is simple.

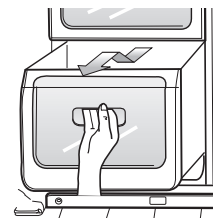
1. Remove the Glass shelf by pulling the shelf out as far as it will go. Then, gently lift it up and remove it.



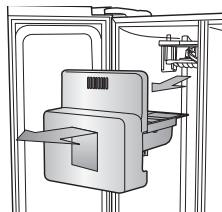
2. Remove the door bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.



3. Remove the Plastic drawer by pulling it out and slightly lifting it up.



4. Remove the Icemaker bucket by lifting up and pulling it out.

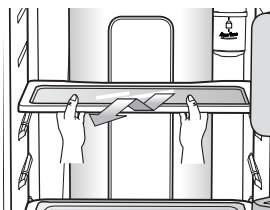


Do not use excessive force when removing the cover.

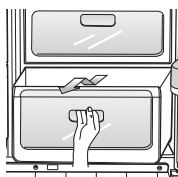
Otherwise, the cover may break and cause injury.

## REMOVING THE FRIDGE ACCESSORIES

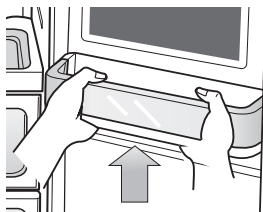
1. Remove the spill Proof Glass Shelf by pulling the shelf out as far as it will go. Then, gently lift it up and gently remove it.



2. Remove the Vegetable & Fruit Drawer by pressing on the indentations found on the inside left and right sides of the Veggie Box/ Dry Box cover and remove by pulling forward. Holding the drawer with one hand, lift it up a little bit while pulling it forward and take it out of the refrigerator.

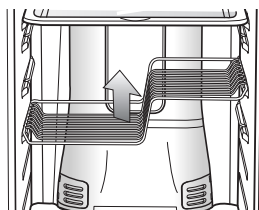


3. Remove the Gallon Door Bin by holding the bin with both hands and gently lifting it up.



4. The Z Shelf is attached to the cabinet wall. Remove the wine shelf by sliding it up and gently lifting the shelf out of the tabs.

**CAUTION** Ensure that the Z Shelf is fitted as shown in the diagram and not upside down.



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.

## CLEANING THE REFRIGERATOR



**WARNING** Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.

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. Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

## REPLACING THE INTERIOR LIGHT



For LED lamp, please contact service engineer to replace it.

## CHANGING THE WATER FILTER



To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator. USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS. SAMSUNG will not be legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

The “Filter Indicator” light lets you know when it is time to change your water filter cartridge.

When the filter indicator light changes to red, it is time to change the filter.

To give you some time to get a new filter, the light will come on up just before the capacity of the current filter runs out.

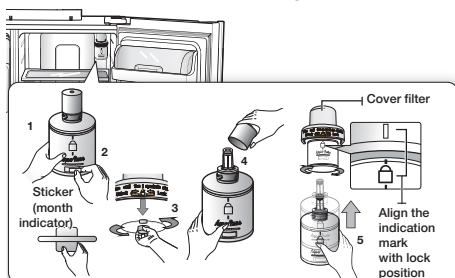
Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.



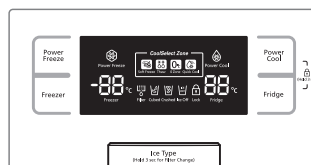
1. Remove the water filter from the box and put a month indicator sticker on the filter as shown.
2. Place a sticker on the filter that dates six months in the future. For example, if you are replacing the water filter in March, put the “SEP” (September) sticker on the filter to remind you to replace in September.  
Normally filter life is about every 6 months.
3. Next, remove the fixed cap by turning it counter clockwise.
4. Remove the new filter's protective cap and remove the old filter.
5. Position and insert the new filter into the filter housing.

Slowly turn the water filter clockwise 90° to align with the indication mark on the cover, locking the filter in position.

Make sure that the indicator is lined up with the “lock” position. Do not over tighten.



6. Once you have completed this process, hold the Ice Type button for 3 seconds to reset the filter schedule.
7. Lastly, Dispense 1L of water through water dispenser and throw away. Make sure that water flows clearly again before drinking.



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.

## Ordering replacement filters

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

## USING THE DOORS

The refrigerator doors are equipped with a door opening and closing feature that ensures that the doors close all the way and are securely sealed.

After opening beyond a certain point, the door will “catch” and remain open. When the door is ajar ahead of the catch that allows it to stay open, it will close automatically.

# troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the power plug is properly connected.</li> <li>• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature.</li> <li>• Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source?</li> <li>• Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?</li> </ul>
The food in the fridge is frozen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature.</li> <li>• Is the temperature in the room very low?</li> <li>• Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? Try moving those items into the body of the fridge instead of keeping them in the CoolSelect Zone™ drawer.</li> </ul>
You hear unusual noises or sounds.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the refrigerator is level and stable.</li> <li>• Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?</li> <li>• Was anything dropped behind or under the refrigerator?</li> <li>• 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.</li> </ul>
The front corners and sides of the appliance are hot and condensation is occurring.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation.</li> <li>• Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.</li> </ul>
Ice is not dispensing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice?</li> <li>• Is the water line connected and the shut-off valve open?</li> <li>• Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice Type is set to Cubed or Crushed.</li> <li>• Is there any ice blocked within the ice storage unit?</li> <li>• Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.</li> </ul>
You can hear water bubbling in the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.</li> </ul>
There is a bad smell in the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Has a food item spoiled?</li> <li>• Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight.</li> <li>• Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.</li> </ul>
Frost forms on the walls of the freezer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely.</li> <li>• Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation.</li> <li>• Is the freezer door closed properly?</li> </ul>
Water dispenser is not functioning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the water line connected and the shut-off valve open?</li> <li>• Has the water supply line tubing been crushed or kinked? Make sure the tubing is free and clear of any obstruction.</li> <li>• Is the water tank frozen because the refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.</li> </ul>

memo

---

memo

---

## 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.

## 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)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	QATAR	800-CALL (800-2255)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	EGYPT	08000-726786 16580	<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
	ALGERIA	021 36 11 00	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
	TUNISIA	80-1000-12	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
	SYRIA	18252273	<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
	MOROCCO	080 100 22 55	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
	SAUDI ARABIA	920021230	<a href="http://www.samsung.com/sa/support">www.samsung.com/sa/support</a> <a href="http://www.samsung.com/sa_en/support">www.samsung.com/sa_en/support</a> (English)





# Réfrigérateur Mode d'emploi



100%  
Recycled Paper

Ce manuel est en papier recyclé à 100%.

Français

Imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté un produit Samsung.

**SAMSUNG**

Appareil en pose libre

# Consignes de sécurité

## CONSIGNES DE SECURITE



- Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



- Ce manuel étant commun à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles présentées ci-dessous.
- 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 destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) 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.
- 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.

## PICTOGRAMMES DE DANGER ET D'ALERTE



Le non-respect de cette consigne peut engendrer une blessure grave ou mortelle.



Le non-respect de cette consigne peut engendrer une blessure corporelle ou un dommage matériel.

## AUTRES PICTOGRAMMES



Action interdite.



Démontage interdit.



Contact interdit.



Consigne à respecter.



Coupure de l'alimentation électrique de l'appareil.



Mise à la terre de l'appareil pour éviter une électrocution.



Réparation à effectuer par un professionnel.

**Ces pictogrammes visent à éviter toute blessure aux utilisateurs de l'appareil.**

**Veuillez respecter ces consignes.**

**Après les avoir lues attentivement, veuillez les conserver pour toute consultation ultérieure.**

- Avant toute utilisation, cet appareil doit être correctement installé et positionné conformément aux instructions fournies.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions fournies dans ce mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R-600a ou R-134a. Pour connaître le type de fluide utilisé, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur à l'arrière de l'appareil ou la plaque signalétique à l'intérieur du réfrigérateur.



- Dans le cas du réfrigérant R-600a, il s'agit d'un gaz naturel à haute compatibilité avec l'environnement, c'est-à-dire cependant qu'il est aussi un combustible. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.

- Toute fuite pourrait enflammer le fluide frigorigène ou provoquer des lésions oculaires. Si vous détectez une fuite, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.



- Pour éviter la formation d'un mélange gazeux inflammable en cas de fuite du circuit de réfrigération, installez l'appareil dans une pièce dont le volume est adapté à la quantité de fluide frigorigène utilisée.

- Ne mettez jamais en service un appareil endommagé. En cas de doute, contactez votre revendeur.
- Prévoyez 1m³ pour 8 g de fluide R-600a.
- Cette information est indiquée sur la plaque signalétique interne de l'appareil.



- l'emballage du produit en respectant les règles écologiques en vigueur.
- Débranchez l'appareil du secteur avant de remplacer les ampoules.
- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

### 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)

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



- N'installez pas l'appareil dans une pièce humide ou un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec l'eau.
- Un défaut d'isolation des composants électriques pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit directement exposé au soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ainsi, votre appareil fonctionnera dans les meilleures conditions et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques et d'incendie.
- Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en installant la face arrière de votre appareil trop près du mur.
- Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de le coincer sous un meuble lourd.
- Vous pourriez provoquer un incendie.
- Tout cordon endommagé ou dénudé doit être immédiatement remplacé ou réparé par le fabricant ou par un technicien qualifié.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.
- S'il est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
- Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de raccorder l'appareil au secteur.
- Avant tout travail de nettoyage ou de réparation, débranchez l'appareil.
- Utilisez un chiffon sec pour nettoyer la fiche d'alimentation.
- Retirez la poussière et les corps étrangers des broches.
- Une fiche mal entretenue peut provoquer un incendie.
- Si l'appareil est débranché, attendez quelques minutes avant de le rebrancher.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Une fois l'appareil installé, la prise d'alimentation doit être facilement accessible.
-  • L'appareil doit être mis à la terre.
- Cette opération a pour but d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant.
-  • Ne reliez jamais la terre de l'appareil à une conduite de gaz, une ligne téléphonique ou une tige de paratonnerre.
- Une mise à la terre incorrecte peut créer un risque d'électrocution.
- Ne tentez pas de démonter ou de réparer l'appareil.
- Vous pourriez déclencher un incendie, provoquer un dysfonctionnement et/ou vous blesser.
- Si vous détectez une odeur anormale ou de la fumée, débranchez immédiatement la prise d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux préconisés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur, sauf s'ils sont préconisés par le fabricant.
- L'utilisation de cet appareil par des enfants ou des personnes non valides nécessite, de préférence, la présence d'une autre personne.
- Celle-ci s'assurera, par exemple, que les enfants ne jouent pas avec le réfrigérateur ou le congélateur.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte. Ils risqueraient de se blesser.
- Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de toucher les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés.
- Des gelures pourraient se former.
- En cas d'inutilisation prolongée, débranchez la prise d'alimentation.
- Un problème d'isolation pourrait engendrer un incendie.
- Évitez de poser des objets sur le réfrigérateur.

consignes\_03

- L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets susceptibles de vous blesser ou d'endommager l'appareil.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
- Nous vous conseillons de respecter les délais de conservation indiqués. Reportez-vous aux instructions correspondantes.
- Afin d'éviter que les bouteilles ne tombent, il est conseillé de les regrouper entre elles.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur.
- Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- Lorsque le contenu se congèle, le verre peut casser et provoquer des blessures.
- Ne vaporisez pas de gaz inflammable à proximité de l'appareil.
- Vous pourriez provoquer une explosion ou un incendie.
- Évitez d'asperger directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil.
- Vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- N'entrez pas de substances volatiles ou inflammables à l'intérieur de l'appareil.
- Le stockage d'essence, de solvant, d'alcool, d'éther, de GPL ou d'un autre produit similaire pourrait provoquer une explosion.
- En cas d'inutilisation prolongée, veuillez vider le réfrigérateur et l'éteindre.
- N'entrez pas de substances pharmaceutiques, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux variations de température, dans le réfrigérateur.
- Les produits nécessitant un contrôle de température rigoureux ne doivent pas être stockés dans cet appareil.
- Évitez de poser un récipient d'eau sur le réfrigérateur.
- En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.
- Risque de dommages corporels ou matériels.

## CONSIGNES DE NETTOYAGE

- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau ou la conduite d'éjection de glace.
- Vous pourriez vous blesser ou endommager le système de distribution.
- Pour nettoyer la fiche d'alimentation, utilisez un chiffon sec et retirez la poussière et les corps étrangers présents dans les broches.

### 04\_ consignes

- Une fiche mal entretenue peut provoquer un incendie.
- Si l'appareil est débranché, attendez au moins 5 minutes avant de le rebrancher.

## CONSIGNES DE MISE AU REBUT

- Avant de vous débarrasser de votre réfrigérateur, retirez les portes, les joints de portes et les mécanismes de fermeture afin d'éviter qu'un enfant ou un animal ne reste enfermé à l'intérieur de l'appareil.
- Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans l'appareil.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R-600a ou R-134a. Pour connaître le type de fluide utilisé, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur à l'arrière de l'appareil ou la plaque signalétique à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R-600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée.
- Cet appareil contient également une mousse isolante en cyclopentane. Les gaz contenus dans le matériau isolant doivent être éliminés selon une procédure spécifique. Contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.



En cas de coupure d'alimentation, essayez de contacter votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.

En cas de coupure de courant inférieure à 2 heures, la température de votre appareil restera inchangée.

Vous devez alors minimiser le nombre d'ouvertures de portes.

Si la coupure se prolonge au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.

Si les portes sont équipées de verrous ou de serrures, conservez les clés hors de portée des enfants et tenez-les à l'écart de l'appareil.

## CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES



- Après l'installation, attendez 2 heures avant d'utiliser l'appareil.
- Afin de garantir des performances optimales :
- Ne plaquez pas les aliments contre les orifices situés au fond de l'appareil. Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le congélateur.
- Emballez les aliments correctement ou placez dans des récipients hermétiques avant de les mettre au réfrigérateur ou au congélateur.

- Ne placez pas les aliments à congeler à côté d'aliments déjà congelés.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur.
- Respectez la fréquence de stockage maximale et les dates de péremption des produits congelés.
- Si vous vous absentez pendant moins de 3 semaines, il n'est pas nécessaire de débrancher l'appareil. Si vous vous absentez plus de 3 semaines, videz le réfrigérateur. Débranchez-le, nettoyez-le et essuyez-le.
- En cas de coupure de courant inférieure à 2 heures, la température de votre appareil restera inchangée. Vous devez alors minimiser le nombre d'ouvertures de portes. Si la coupure se prolonge au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si une clé est fournie avec l'appareil, gardez-la hors de portée des enfants et tenez-la à l'écart de l'appareil.
- L'appareil peut fonctionner de manière irrégulière (décongélation éventuelle de son contenu ou température devenue trop élevée dans le congélateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous de la limite inférieure de la plage de températures pour laquelle il a été conçu.
- Évitez les denrées facilement périssables à basse température (les bananes ou les melons, par exemple).
- Veillez à replacer le bac à glaçons correctement afin d'obtenir des performances optimales.
- Votre appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique. Par conséquent, aucun dégivrage manuel n'est requis.
- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur. Toutefois, pour prévenir une augmentation excessive de la température des aliments congelés lors de la décongélation de l'appareil, alors emballez les aliments congelés dans plusieurs couches de papier (par ex. du papier journal).

## CONSEILS POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

- Installez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré. Veillez à ce qu'il ne soit pas exposé au rayonnement direct du soleil ou installé à proximité d'une source de chaleur (par exemple un radiateur).
- N'obstruez jamais les fentes ou les grilles de ventilation de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les mettre dans le réfrigérateur.
- Placez les aliments congelés dans le réfrigérateur afin de les décongeler. Vous pourrez ainsi utiliser leur basse température pour refroidir des aliments présents dans le réfrigérateur.
- Lorsque vous manipulez des aliments dans le réfrigérateur, ne laissez pas la porte ouverte trop longtemps. Plus la durée d'ouverture est courte, moins la quantité de glace formée dans le congélateur est importante.
- 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 l'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.

# Sommaire

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR SIDE-BY-SIDE .....	06
FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR SIDE-BY-SIDE .....	15
DÉPANNAGE.....	21

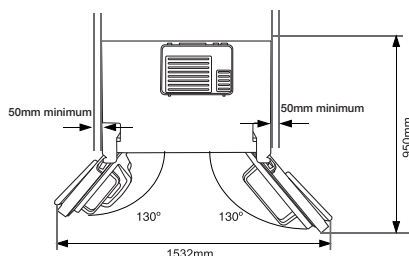
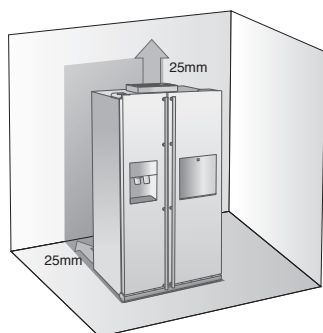
# Installation de votre réfrigérateur Side-By-Side

## PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un réfrigérateur Side-By-Side de Samsung.  
Nous espérons que ses fonctions innovantes répondront à toutes vos attentes.

### Choix du lieu d'installation

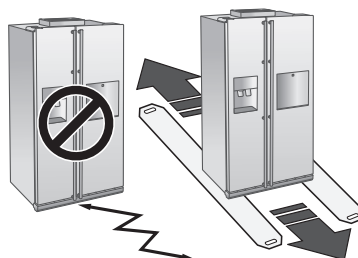
- La pièce doit disposer d'une arrivée d'eau.
- La pièce ne doit pas être exposée à la lumière du soleil.
- Le sol de la pièce doit être parfaitement horizontal.
- La pièce doit offrir un espace suffisant pour l'ouverture des portes du réfrigérateur.
- Un espace minimum est requis. Voir les illustrations ci-dessous.
- Assurez-vous de pouvoir déplacer l'appareil librement pour des besoins de maintenance et d'entretien.



- Prévoyez un espace suffisant tout autour de l'appareil lors de son installation. Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.
- N'installez pas l'appareil dans une pièce où la température est inférieure à 10°C.
- Débranchez la ligne d'arrivée d'eau AVANT de démonter la porte du congélateur. Voir la section "Débranchement de la ligne d'arrivée d'eau".



**ATTENTION** Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou en cas de nettoyage de l'arrière du réfrigérateur, tirez et replacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite.

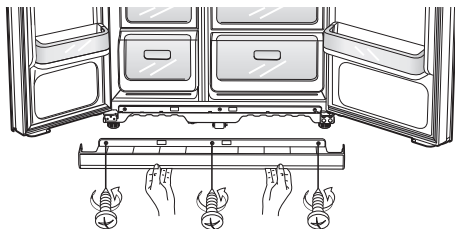


## DEMONTAGE DES PORTES DU REFRIGERATEUR

Si nécessaire, vous pouvez démonter les portes du réfrigérateur pour faciliter son transport.

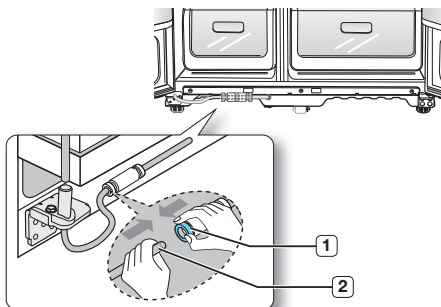
### 1. Démontage de la plinthe avant

Ouvrez les portes du congélateur et du réfrigérateur puis dévissez la plinthe.



### Débranchement de la ligne d'arrivée d'eau

1. Appuyez sur la bague du raccord (1) et tirez la conduite d'arrivée d'eau (2) dans le sens opposé.



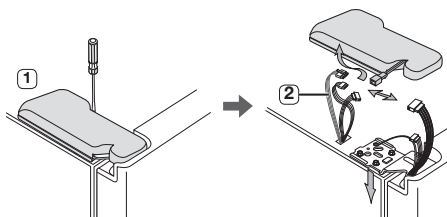
Ne coupez pas la conduite d'eau.  
Retirez-la délicatement du raccord.

### 2. Démontage de la porte du congélateur

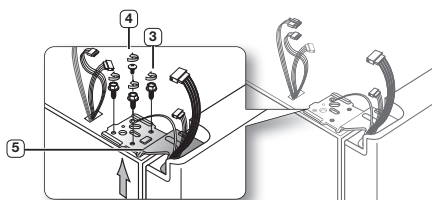
Veuillez vérifier les points ci-dessous.

- Soulevez la porte de façon parfaitement verticale afin de ne pas endommager les charnières.
- Veillez à ne pas pincer la conduite d'eau et le faisceau de câble de la porte.
- Posez les portes sur une surface protégée pour éviter de les rayer ou de les endommager.

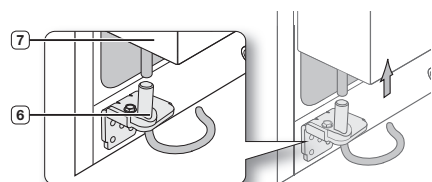
1. Fermez la porte du congélateur, retirez le capot de la charnière supérieure (1) à l'aide d'un tournevis puis débranchez délicatement les câbles (2).



2. Retirez les vis (3) de la charnière et la vis de terre (4) puis démontez la charnière supérieure (5). Veillez à maintenir fermement la porte lorsque vous la démontez.

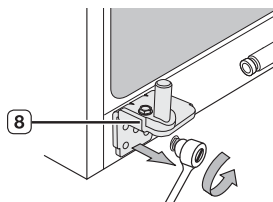


3. Dégagez la porte de la charnière inférieure (6) en la soulevant verticalement (7).



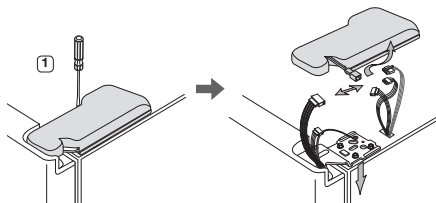
Veillez à ne pas pincer la conduite d'eau et le faisceau de câble de la porte.

4. Retirez la charnière inférieure (8) à l'aide d'une clé hexagonale.

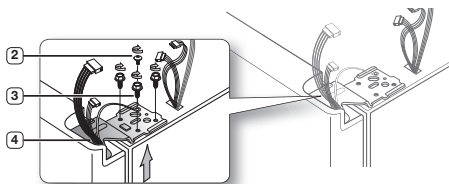


## Démontage de la porte du réfrigérateur

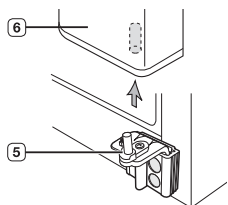
1. Fermez la porte et retirez le capot de la charnière supérieure **1** à l'aide d'un tournevis.



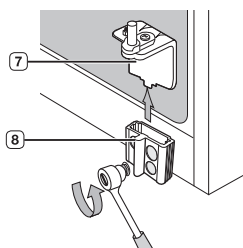
2. Retirez les vis **2** de la charnière et la vis de terre **3** puis démontez la charnière supérieure **4**. Veillez à maintenir fermement la porte lorsque vous la démontez.



3. Dégagez la porte de la charnière inférieure **5** en la soulevant verticalement **6**.



4. Retirez délicatement la charnière inférieure **7** de son support **8**.

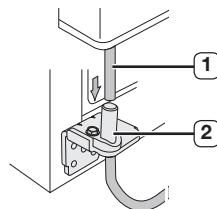


## MONTAGE DES PORTES DU REFRIGERATEUR

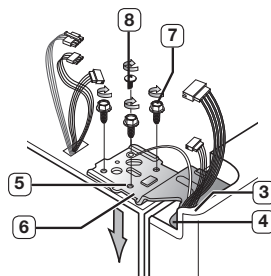
Une fois le réfrigérateur correctement installé, remettez les portes en place.

### Montage de la porte du congélateur

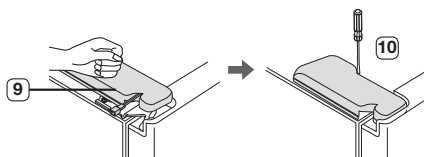
1. Remettez la porte du congélateur en place en insérant la conduite **1** dans l'angle inférieur de la porte puis dans l'orifice de la charnière inférieure **2**. Tirez délicatement la conduite vers le bas afin qu'elle soit parfaitement tendue.



2. Insérez la tige **3** de la charnière supérieure dans l'orifice de **4** l'angle de la porte du congélateur. Assurez-vous que les trous de la charnière supérieure **5** et de l'armoire **6** sont alignés. Remettez les vis de la charnière **7** et la vis de terre **8** en place. Rebranchez les câbles.



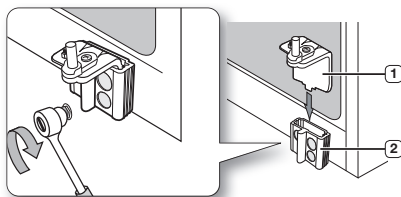
3. Remettez le capot **9** en place sur la charnière supérieure **10** et vissez-le.



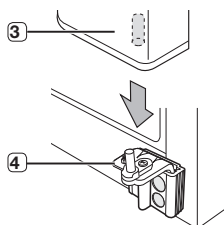


## Montage de la porte du réfrigérateur

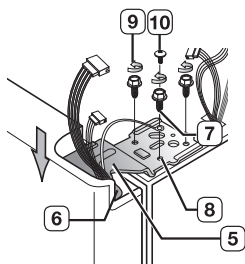
1. Insérez la charnière inférieure **1** dans son support **2**.



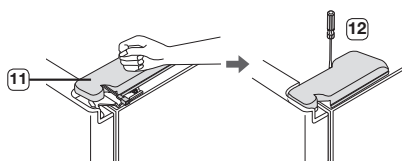
2. Enclenchez la porte du réfrigérateur **3** sur la charnière inférieure **4**.



3. Insérez la tige **5** de la charnière supérieure dans l'orifice de la charnière **6**.  
Assurez-vous que les trous de la charnière supérieure **7** et de l'armoire **8** sont alignés. Remettez les vis de la charnière **9** et la vis de terre **10** en place.

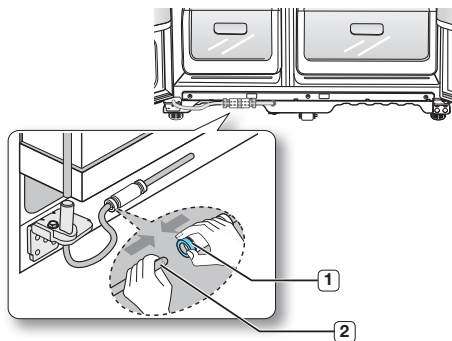


4. Remettez le capot **11** en place sur la charnière supérieure **12** et vissez-le.

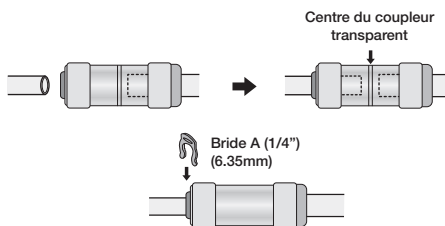


## Montage de la ligne d'arrivée d'eau

1. Insérez la conduite **2** dans le raccord **1**.



2. Le tuyau d'eau doit être inséré jusqu'au centre du coupleur transparent afin d'éviter toute fuite d'eau au niveau du distributeur.
3. Insérez la bride dans l'emplacement prévu à cet effet et vérifiez qu'elle maintient fermement le tuyau.



## Montage de la plinthe avant



Avant de fixer la plinthe, assurez-vous que le raccord ne présente aucune fuite. Vissez la plinthe, comme indiqué dans l'illustration.

## MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

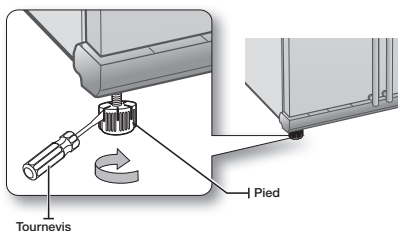
Une fois les portes installées, vous devez vous assurer que le réfrigérateur est parfaitement de niveau avant de procéder aux derniers réglages. Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, les portes ne pourront pas être correctement ajustées.



La façade du réfrigérateur peut également être ajustée.

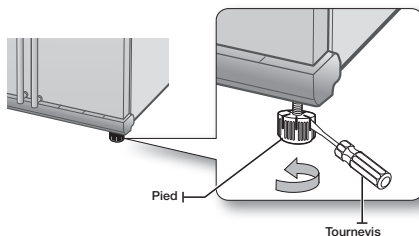
### La porte du congélateur est plus basse que celle du réfrigérateur

Insérez un tournevis à lame plate dans l'encoche de la Patte, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre ou à l'inverse pour niveler le congélateur.



### La porte du congélateur est plus haute que celle du réfrigérateur

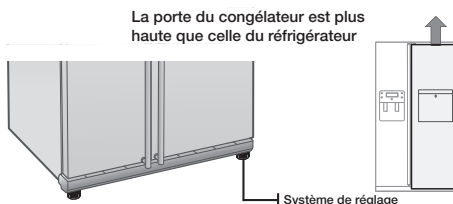
Insérez un tournevis à lame plate dans l'encoche de la Patte, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre ou à l'inverse pour niveler le réfrigérateur.



Si vous devez effectuer des réglages précis, reportez-vous à la section suivante.

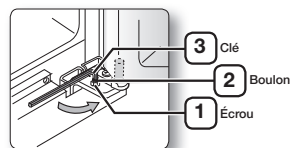
## RÉALISATION DE RÉGLAGES MINEURS SUR LES PORTES

Avant toute chose, vérifiez que le réfrigérateur est de niveau. Si nécessaire, reportez-vous à la section précédente.



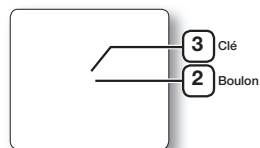
La procédure de réglage est valable pour les deux cas. Ouvrez les portes et réglez-les l'une après l'autre, comme indiqué ci-dessous :

1. Dévissez l'écrou **1** de la charnière inférieure jusqu'à ce qu'il atteigne l'extrémité du boulon **2**.



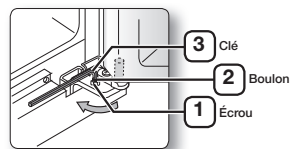
Quand vous déverrouillez l'écrou **1**, assurez-vous d'utiliser la clé Allen fournie **3** pour desserrer le verrou **2** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. You should then be able to unscrew the nut.

2. Réglez la hauteur des portes en faisant pivoter le boulon **2** vers la gauche ou la droite.



Si vous pivotez le boulon vers la gauche, la porte monte.



3. Une fois les réglages effectués, faites pivoter l'écrou **1** vers la gauche jusqu'à ce qu'il arrive en butée sur le boulon. Serrez le boulon à l'aide de la clé **3** pour bloquer le boulon **1**.



Si l'écrou n'est pas correctement bloqué, le boulon risque de se desserrer.

## CONTROLE DE L'ARRIVÉE D'EAU DU DISTRIBUTEUR (EN OPTION)

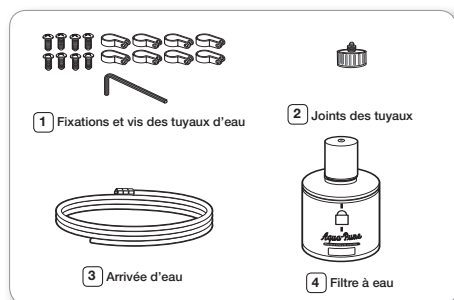
Votre nouveau réfrigérateur Samsung est équipé d'un distributeur d'eau. Par mesure d'hygiène, les particules étrangères sont retenues par un filtre à eau. Cependant, ce filtre ne stérilise pas l'eau et ne détruit pas les micro-organismes. Vous devez alors vous procurer un système de purification d'eau. Pour garantir le fonctionnement de la fabrique de glace, une pression d'eau de 138 à 862 Kpa est nécessaire. Cette pression permet de remplir un gobelet de 170 cc en 10 secondes. Si la pression d'eau est insuffisante (inférieure à 138 Kpa), vous devez installer une pompe de surpression. Assurez-vous que le réservoir d'eau se remplit correctement. Pour ce faire, actionnez le levier du distributeur jusqu'à ce que l'eau s'écoule.

-  Les kits d'installation de l'arrivée d'eau sont inclus avec l'appareil. Vous les trouverez dans le compartiment congélation.
-  Vous devez utiliser les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.

## INSTALLATION DE L'ALIMENTATION EN EAU

### Pour le modèle intérieur

#### Composants pour l'installation des tuyaux d'arrivée d'eau.



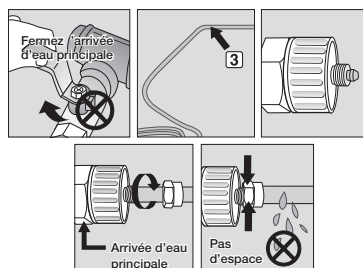
### Branchement de l'arrivée d'eau

1. Tout d'abord, fermez le réseau principal de distribution d'eau.
2. Repérez la conduite d'eau potable froide la plus proche.
3. Suivez les instructions d'installation de l'arrivée d'eau.

#### ATTENTION

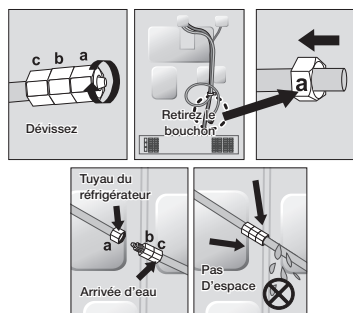
Le tuyau d'eau doit être raccordé sur une conduite d'eau froide. Si vous le raccordez au tuyau d'eau chaude, cela peut causer un dysfonctionnement du purificateur.

4. Après avoir connecté le réseau de distribution d'eau au filtre d'eau, réactivez votre distributeur principal d'eau et laissez couler 1L environ pour filtrer et amorcer le filtre d'eau.



### Raccordement du tuyau d'arrivée d'eau sur le réfrigérateur

1. Démontez le tuyau d'arrivée d'eau, retirez le bouchon et mettez l'écrou de serrage en place.
2. Raccordez le tuyau du réfrigérateur au kit d'installation de l'arrivée d'eau fourni.
3. Vissez l'écrou sur le raccord. Les deux éléments doivent être correctement serrés.
4. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez la présence de fuites.

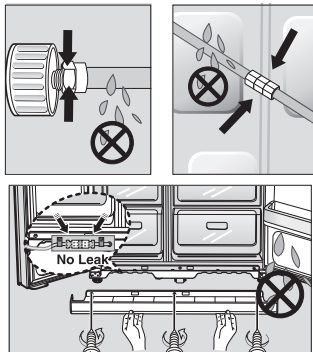


Raccordez le réfrigérateur à une arrivée d'eau potable uniquement. Pour réparer ou démonter l'arrivée d'eau, découpez le tube sur 6,5 mm afin que celui-ci s'ajuste parfaitement et ne présente aucune fuite.



Avant toute utilisation, vous devez vérifier les éventuelles fuites dans ces zones.

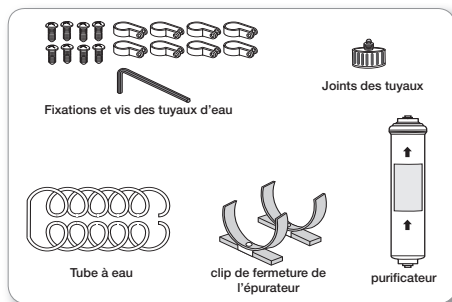
- La garantie Samsung ne couvre pas l'INSTALLATION DE LA LIGNE D'ALIMENTATION EN EAU.
- Cette opération reste à la charge du client, à moins que le coût de celle-ci ne soit inclus dans le prix de vente.
- Pour effectuer cette installation, veuillez faire appel à un plombier ou à un installateur qualifié.
- En cas de fuites dues à une installation incorrecte, veuillez contacter votre installateur.



## INSTALLATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU

### Pour le modèle extérieur

### Composants pour l'installation des tuyaux d'arrivée d'eau.



Connectez la conduite d'eau au coupleur et au robinet

1. Fermez le robinet d'eau principal
2. Connectez le coupleur « A » au robinet

#### ATTENTION

Le tuyau d'eau doit être raccordé sur une conduite d'eau froide. Si vous le raccordez au tuyau d'eau chaude, cela peut causer un dysfonctionnement du purificateur.

#### NOTE SUR LA GARANTIE

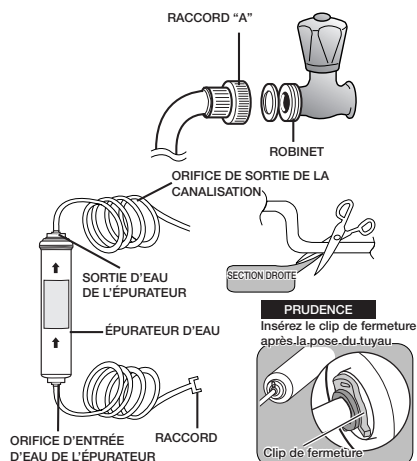
L'installation de cette ligne d'eau n'est pas couverte par la garantie du fabricant du réfrigérateur/ congélateur ou de l'appareil à glaçons. Suivez soigneusement ces instructions afin de minimiser le risque d'une grave fuite d'eau.

#### REMARQUE :

Si le raccord ne s'adapte pas sur le robinet, adressez-vous au service après-vente le plus proche pour vous procurer les raccords adéquats.

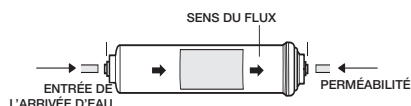
### Choix de l'emplacement où vous souhaitez installer le purificateur (modèle avec purificateur)

- Si vous souhaitez relier l'entrée et la sortie d'eau du purificateur pendant l'installation de celui-ci, reportez-vous à la figure de référence ci-contre.
- Mesurez la distance entre le purificateur et le robinet d'eau froide.  
Coupez le tuyau relié au purificateur de façon à obtenir la longueur nécessaire.



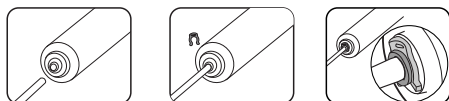
## Procédure de remplacement

1. Coupez l'arrivée d'eau
2. Marquez le sens du flux sur le filtre
3. Insérez le tuyau d'arrivée d'eau dans l'entrée du filtre jusqu'au bout.



**Note :** veuillez vous assurer que la coupe est bien droite et non pas oblique, autrement vous aurez des fuites.

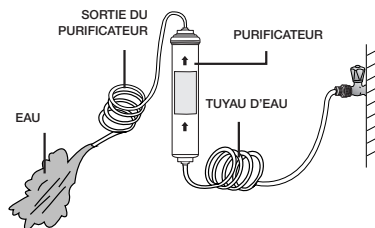
4. Une fois le tuyau inséré, serrer fermement les clips. Les clips fixent le tuyau



5. Ouvrez l'arrivée d'eau et contrôlez la présence de fuites. En cas de fuites, répétez les étapes 1, 2, 3, 4. Si les fuites persistent, cessez d'utiliser le produit et contactez votre revendeur.
6. Rincez le filtre pendant au moins 5 minutes avant de l'utiliser.

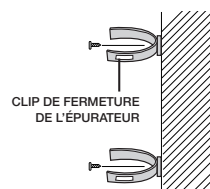
## Élimination des résidus éventuels dans le purificateur (modèle avec purificateur)

- Ouvrez le robinet d'eau principal et vérifiez que l'eau coule par le tuyau d'eau à l'entrée du purificateur.
- Si l'eau ne coule pas par le tuyau, vérifiez que le robinet est bien ouvert.
- Laissez le robinet ouvert jusqu'à ce que de l'eau propre en sorte et que tout résidu ayant pu s'accumuler pendant la fabrication soit évacué.



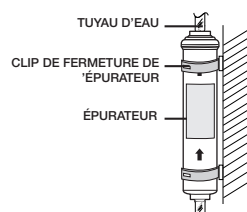
## Fixation du clip de fermeture de l'épurateur

- Tenez le clip de fermeture de l'épurateur dans la position appropriée (sous l'évier par ex.) et fixez-le solidement en place avec les vis.



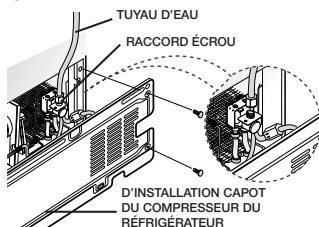
## Fixation du purificateur

- Fixez le purificateur dans sa position, comme illustré sur la figure ci-contre.



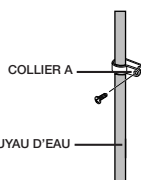
## Raccordement du tuyau d'arrivée d'eau sur le réfrigérateur

- Retirez le capot du compresseur à l'arrière du réfrigérateur.
- Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau sur la soupape, comme illustré sur la figure.
- Une fois raccordé, vérifiez qu'il n'existe aucune fuite. Dans le cas contraire, recommencez le raccordement.
- Remontez le capot du compresseur du réfrigérateur.



## Fixation du tuyau d'eau

- A l'aide des colliers "A", fixez le tuyau sur la face arrière du réfrigérateur.
- Une fois le tuyau d'eau fixé, assurez-vous qu'il n'est pas trop plié, ni pincé ou écrasé.



## Purge du système d'alimentation en eau après installation du filtre

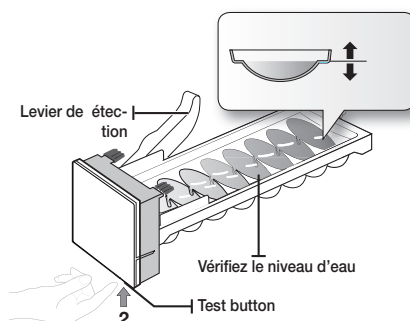
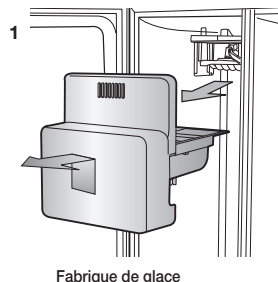
1. Ouvrez l'alimentation en eau principale et fermez le robinet d'arrivée d'eau.
2. Laissez couler l'eau du distributeur jusqu'à ce que celle-ci devienne parfaitement claire (approx. 1L). Cette opération permet de nettoyer le circuit d'alimentation en eau et d'en évacuer l'air.
3. Répétez cette opération autant de fois que nécessaire.
4. Ouvrez la porte du réfrigérateur et assurez-vous que le filtre ne présente aucune fuite.



Une fois le filtre remplacé, il est possible que l'eau sorte brièvement par à-coups du distributeur. Ce phénomène est dû à la présence de bulles d'air dans le circuit. En principe, ceci ne doit pas perturber le fonctionnement du distributeur.

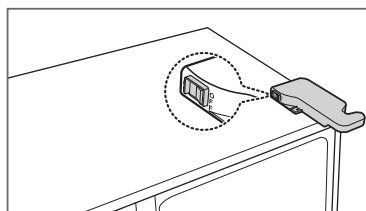
## Vérification du niveau d'eau dans le bac à glaçons. (EN OPTION)

1. Soulevez la fabrique de glace et retirez-la délicatement du congélateur.
2. Si vous appuyez sur le bouton Test, le bac à glaçons se remplit d'eau. Vérifiez que le niveau d'eau est correct (voir l'illustration ci-dessous). Si le niveau est trop bas, les glaçons seront trop petits. Ceci est dû à un problème de pression d'eau insuffisante. Le réfrigérateur n'est pas en cause.



## Utilisation du réchauffeur anti-condensation

Lorsque le niveau d'humidité à l'intérieur est élevé, de la condensation peut se former autour de la station et du distributeur de boisson. Actionnez le commutateur du réchauffeur anti-condensation pour retirer la condensation, et coupez-le lorsque la condensation a disparu.

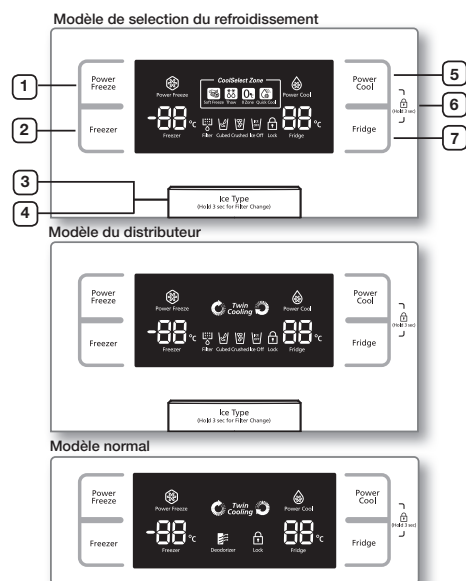


RS21/23H\*\* (en option)

# Fonctionnement de votre réfrigérateur Side-By-Side

## FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR

### PANNEAU DE COMMANDE / AFFICHEUR NUMÉRIQUE



En cas de non-utilisation, il est normal que l'écran s'éteigne.

<b>1</b> <b>CONGÉLATION RAPIDE</b>	Permet de congeler rapidement les aliments placés dans le congélateur. Cette fonction est utile pour congeler rapidement des denrées périssables ou abaisser la température du congélateur si celle-ci est trop élevée (si vous avez laissé la porte ouverte, par exemple).
<b>2</b> <b>TEMPÉRATURE DU FREEZER</b>	Appuyez sur la touche Freezer pour régler la température du congélateur. Celle-ci peut être comprise entre -14°C et -25°C.

<b>3</b> <b>FABRICATION DE GLACE</b>	Permet de lancer la fabrication de glaçons ou de glace pilée, ou de l'arrêter.
<b>4</b> <b>REMPLACEMENT DU FILTRE</b>	Lorsque vous remplacez le filtre, maintenez cette touche enfoncée pendant 3 secondes pour remettre le système à zéro.
<b>5</b> <b>POWER COOL</b>	Appuyez sur ce bouton pour réajuster rapidement le réfrigérateur à la température réglée. Appuyez à nouveau sur ce bouton afin d'annuler le mode Power Cool.
<b>6</b> <b>VERROUILLAGE ENFANTS</b>	En appuyant simultanément sur les touches Power cool et FRIGO pendant 3 secondes, toutes les touches seront bloquées. Le levier du distributeur d'eau et le levier des glaçons ne fonctionneront pas non plus. Pour annuler cette fonction, appuyez de nouveau sur ces 2 touches pendant 3 secondes.
<b>7</b> <b>TEMPÉRATURE DU RÉFRIGÉRATEUR</b>	Appuyez sur la touche Fridge pour régler la température du réfrigérateur. Celle-ci peut être comprise entre 1°C et 7°C.



Lorsque vous utilisez l'option Congélation Intense, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente.

N'oubliez pas de désactiver cette option si vous n'en avez pas besoin et de ramener le congélateur au réglage initial de la température.

Si vous voulez congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation Intense au moins 24 heures à l'avance.

## RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DU CONGÉLATEUR

Vous pouvez sélectionner une température comprise entre -14°C et -25°C. Appuyez sur la touche FREEZER jusqu'à ce que la température désirée s'affiche. Notez que certains aliments, tels que les glaces, peuvent commencer à fondre à partir de -16°C. Chaque pression sur la touche permet de régler la température entre -14°C et -25°C. Lorsque la température de -14°C est sélectionnée, toute pression sur la touche permet de repasser à la température de -25°C.

Une fois le réglage effectué, la température du congélateur s'affiche au bout de cinq secondes. Cette valeur changera progressivement jusqu'à ce que la température sélectionnée soit atteinte.

### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DU RÉFRIGÉRATEUR

Vous pouvez sélectionner une température comprise entre 7°C et 1°C. Appuyez sur la touche Fridge jusqu'à ce que la température désirée s'affiche. La température se règle de la même façon que pour le congélateur. La température se règle de la même façon que pour le congélateur.

Appuyez sur la touche Fridge pour régler la température du réfrigérateur. Une fois le réglage effectué, la température du réfrigérateur va changer progressivement jusqu'à ce que la valeur sélectionnée soit atteinte. La température est indiquée sur l'afficheur numérique.

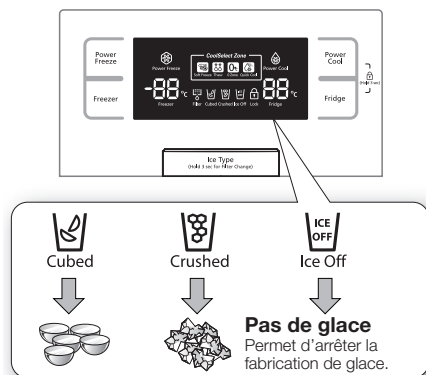


L'ouverture fréquente des portes ou la présence d'aliments tièdes ou chauds dans l'appareil peut entraîner une hausse de la température à l'intérieur du congélateur ou du réfrigérateur. Dans ce cas, l'afficheur numérique clignote. L'afficheur s'arrête de clignoter dès que le congélateur et le réfrigérateur retrouvent leur température d'origine. Si ce n'est pas le cas, vous devrez réinitialiser le réfrigérateur.

Débranchez l'appareil, puis rebranchez-le au bout de 10 minutes.

## UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU ET DE GLACE

Appuyez sur la touche Ice Type pour sélectionner le type de glace désiré.



Initialement, la glace est produite sous forme de glaçons.

La glace pilée est obtenue par broyage de ces glaçons dans la fabrique de glace.

### Distributeur de glace

Placez un verre sous le distributeur et appuyez délicatement sur la manette.

Placez correctement le verre sous le distributeur pour éviter toute projection de glace.

### Distributeur d'eau

Placez un verre sous le distributeur et appuyez délicatement sur la manette.

Placez correctement le verre sous le distributeur pour éviter toute projection d'eau.



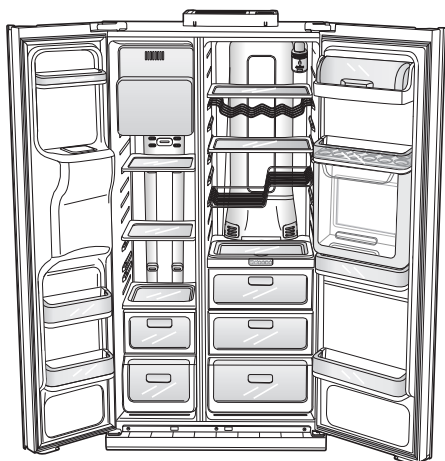


- N'introduisez jamais vos doigts, vos mains ni aucun autre objet dans la réserve ou le bac à glace.

- Vous pourriez vous blesser ou endommager le système de distribution.
- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau.
- Vous risqueriez de vous blesser.
- Utilisez uniquement la fabrique de glace fournie avec le réfrigérateur.
- Le raccordement à une arrivée d'eau doit être effectué par un technicien qualifié. Utilisez uniquement une arrivée d'eau potable.
- Pour faire marcher correctement la machine à glaçons, il vous faut une pression d'eau de 138 ~ 862 Kpa.



- Si vous n'utilisez pas le distributeur d'eau et de glace pendant une période prolongée, fermez le robinet d'arrivée d'eau.
- Vous éviterez ainsi tout risque de fuite.
- Essuyez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes.
- Vous éviterez ainsi l'apparition d'odeurs et de moisissures.



Pour obtenir plus d'espace, vous pouvez enlever le tiroir en haut comme cela n'a pas d'incidence sur les caractéristiques thermiques et mécaniques.

Un volume de stockage déclaré du compartiment d'entreposage des denrées congelées est calculé avec ce tiroir enlevé.

## TIROIR COOLSELECT ZONE™

### Quick Cool (Refroidissement rapide)



- Cette fonction est exclusive au compartiment CoolSelect Zone™.
- Elle permet de refroidir jusqu'à trois cannettes de boisson en une heure.
- Pour annuler cette fonction, appuyez une nouvelle fois sur la touche "Quick Cool". La température du compartiment CoolSelect Zone™ revient à son niveau précédent.
- Lorsque la fonction de refroidissement rapide prend fin, le réglage "Cool" est automatiquement sélectionné.

### Thaw (Décongélation)



- Une fois décongelés, les aliments doivent être consommés rapidement.
- Lors de la décongélation, les aliments sont soumis à des flux d'air chaud et froid dans le compartiment CoolSelect Zone™.
- Vous pouvez sélectionner une durée de décongélation appropriée (4, 6, 10 ou 12 heures) en fonction du poids des aliments.
- Une fois la décongélation terminée, le compartiment CoolSelect Zone™ revient en mode de refroidissement normal.
- Une fois décongelés, les aliments ne sont pas humides et restent fermes. Vous pouvez ainsi les découper plus facilement.
- Pour annuler la fonction de décongélation, appuyez sur n'importe quelle touche à l'exception de la touche "Thaw".
- Les durées de décongélation de la viande et du poisson sont indiquées ci-dessous (pour des portions de 2,5 cm d'épaisseur environ).
- To cancel this option, press any button except "Thaw".
- The approximate thawing time of meat and fish are shown below. (Based on 1inch thickness)

DURÉE	POIDS
4 heures	363 g
6 heures	590 g
10 heures	771 g
12 heures	1000 g



La durée de décongélation peut varier en fonction de la taille et de l'épaisseur des portions. Les poids indiqués ci-dessus représentent le poids total des aliments stockés dans le compartiment CoolSelect Zone™. Exemple : La durée de décongélation de 400 g de bœuf et 600 g de poulet est de 10 heures.

Ex) The total thawing time for 400g frozen beef and 600g frozen chicken will be 10 hours.



Avant d'enclencher la fonction de décongélation, retirez du compartiment CoolSelect Zone™ les aliments ne devant pas être décongelés.

## Soft Freeze (Congélation douce)

- Si vous sélectionnez "Soft Freeze", la température du compartiment est réglée sur -5°C, quelle que soit la température définie pour le réfrigérateur.
- Cette fonction permet de conserver la viande et le poisson plus longtemps.
- La viande se découpe plus facilement et ne goute pas.

## Fonction Zero Zone (0°C)

- Si vous sélectionnez "Zero Zone", la température du compartiment CoolSelect Zone™ Drawer est maintenue à 0°C, quelle que soit la température définie pour le réfrigérateur.
- Cette fonction permet de conserver les aliments fragiles (viandes, poissons, ...) plus longtemps.

## Cool Refroidissement normal)

- Si vous sélectionnez "Cool", la température du compartiment sera identique à celle du réfrigérateur, comme indiqué sur le panneau d'affichage numérique principal et sur celui du compartiment.
- Le compartiment CoolSelect Zone™ permet d'augmenter la capacité du réfrigérateur.



La durée de refroidissement varie selon les boissons.

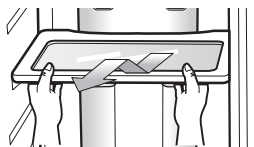


Avant d'utiliser la fonction "Quick Cool", vous devez vider le compartiment CoolSelect Zone™.

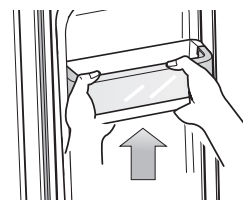
## DEMONTAGE DES ACCESSOIRES DU CONGELATEUR

Les accessoires du congélateur sont faciles à démonter et à nettoyer.

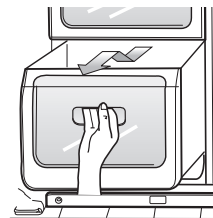
1. Tirez la clayette en verre vers vous jusqu'à ce qu'elle arrive en butée. Puis, soulevez-la pour la retirer.



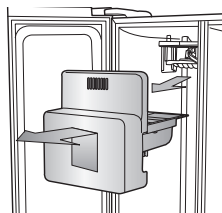
2. Maintenez le Balconnet des deux mains, puis soulevez-le.



3. Ouvrez le Tiroir en plastique et soulevez-le.



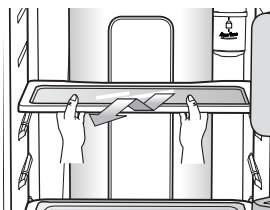
4. Soulevez la Réserve de glace et tirez-la vers vous.



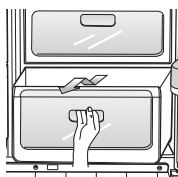
Ne retirez pas la plinthe en forçant. Vous risqueriez de l'endommager et de vous blesser.

## DEMONTAGE DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR

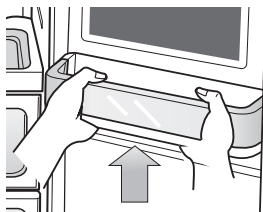
1. Tirez la Clayette anti-salissures vers vous jusqu'à ce qu'elle arrive en butée.  
Puis, soulevez-la délicatement pour la retirer.



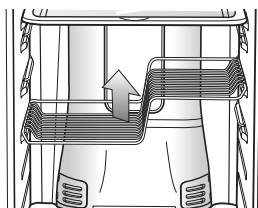
2. Appuyez sur les ergots de chaque côté du Bac à fruits et légumes puis tirez celui-ci vers vous. En le maintenant d'une main, soulevez-le pour le retirer.



3. Maintenez le Balconnet grande contenance des deux mains, puis soulevez-le délicatement.



4. Le Clayette à double étage est fixé à la paroi du réfrigérateur. Soulevez-le et dégagez-le délicatement de ses ergots pour le retirer.



Faites attention de ne pas monter l'étagère Z en inversant le haut et le bas ou la droite et la gauche.



Avant de procéder au démontage d'un accessoire, déplacez les aliments qui risqueraient de vous gêner. Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accidents.

## NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR



N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de Clorox™. Vous risqueriez d'endommager la surface de l'appareil ou de provoquer un incendie.



Ne projetez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur. Vous risqueriez de provoquer un choc électrique. N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture.

## REEMPLACEMENT DE L'AMPOULE



Pour le remplacement d'ampoules LED, veuillez contacter un réparateur agréé.

## REEMPLACEMENT DU FILTRE A EAU

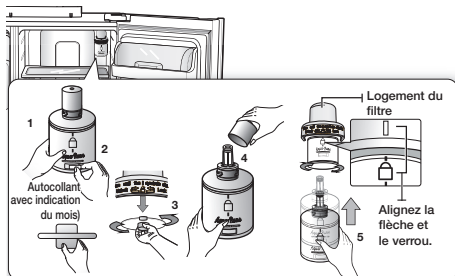


Pour éviter tout risque de dégâts des eaux pour vos biens, N'UTILISEZ PAS de filtres à eau de marque générique dans votre réfrigérateur SAMSUNG. UTILISEZ DES FILTRES DE LA MARQUE SAMSUNG UNIQUEMENT. SAMSUNG ne pourra pas être tenu pour légalement responsable de dommages quels qu'ils soient, y compris, mais sans y être limité, les dommages causés à des biens en raison d'une fuite d'eau provenant de l'usage de filtre à eau de marque générique. Les réfrigérateurs Samsung ont été conçus pour fonctionner UNIQUEMENT AVEC DES FILTRES À EAU SAMSUNG.

Le voyant du filtre à eau s'allume lorsque la cartouche du filtre a besoin d'être remplacée. Lorsque le voyant indicateur du filtre passe au rouge, il indique qu'il faut changer le filtre. Néanmoins, vous disposez d'un certain délai avant que le filtre ne soit complètement hors d'usage afin que vous puissiez le remplacer. Pour disposer en permanence d'une eau parfaitement pure, nous vous conseillons de remplacer le filtre dès que nécessaire.

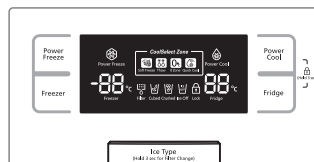


1. Retirez le filtre à eau de son compartiment et collez l'étiquette de remplacement sur le filtre, comme indiqué dans l'illustration.
2. Comptez six mois à partir de la date actuelle et collez l'étiquette correspondante sur le filtre. Par exemple, si vous installez le filtre en mars, placez l'étiquette "SEP" pour vous rappeler de le changer en septembre. En principe, la durée de vie d'un filtre est de 6 mois.
3. Dévissez le bouchon.
4. Retirez le bouchon du nouveau filtre puis retirez l'ancien filtre.
5. Mettez le nouveau filtre en place dans son logement. Faites pivoter le filtre à 90° vers la gauche jusqu'à ce que le verrou et la flèche soient alignés. Assurez-vous que ces dessins soient correctement alignés. Ne serrez pas trop le filtre.



20\_ fonctionnement

6. Lorsque le filtre est en place, maintenez la touche Ice Type enfoncée pendant 3 secondes pour remettre le système à zéro.
7. Enfin, laissez passer 1L d'eau à travers le distributeur d'eau et ensuite jetez-la. Attendez que l'eau soit parfaitement claire avant de la boire.



Une fois le filtre remplacé, il est possible que l'eau sorte brièvement par à-coups du distributeur. Ce phénomène est dû à la présence de bulles d'air dans le circuit. En principe, ceci ne doit pas perturber le fonctionnement du distributeur.

### Commande de cartouches de rechange

Vous pouvez commander des cartouches de rechange. Pour ce faire, contactez votre revendeur Samsung.

## OUVERTURE ET FERMETURE DES PORTES

Les portes du réfrigérateur sont équipées d'un système d'ouverture et de fermeture destiné à garantir l'étanchéité de l'appareil. Lorsque vous ouvrez la porte, celle-ci se bloque à un certain moment. Elle restera ouverte même si vous la relâchez. Si la porte est entrouverte, celle-ci se fermera automatiquement.

# Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas du tout ou la température est trop élevée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée.</li> <li>La température indiquée sur le panneau de commande est-elle correctement réglée? Abaissez la température.</li> <li>L'appareil est-il installé en plein soleil ou à proximité d'une source de chaleur?</li> <li>L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur? Est-il correctement ventilé?</li> </ul>
Les aliments placés à l'intérieur du réfrigérateur sont congelés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La température indiquée sur le panneau de commande est-elle correctement réglée? Augmentez la température.</li> <li>La température du compartiment est-elle trop basse?</li> <li>Avez-vous placé des produits à forte teneur en eau dans les parties les plus froides du réfrigérateur? Rangez ces produits dans le réfrigérateur plutôt que de les conserver dans le tiroir CoolSelect Zone™.</li> </ul>
L'appareil émet des bruits inhabituels.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que l'appareil est de niveau et stable.</li> <li>L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur? Est-il correctement ventilé?</li> <li>Des objets sont-ils tombés derrière ou sous l'appareil?</li> <li>L'appareil peut émettre des craquements. Ce bruit résulte de la dilatation ou de la rétraction des différents accessoires à l'intérieur du réfrigérateur.</li> </ul>
Les angles avant et les côtés de l'appareil sont chauds. Des gouttelettes de condensation se forment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce phénomène s'explique par la présence de systèmes anti-condensation installés dans les angles avant de l'appareil.</li> <li>La porte du réfrigérateur est-elle entrouverte? La condensation peut apparaître lorsque la porte reste ouverte pendant une durée prolongée.</li> </ul>
Le distributeur de glace ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avez-vous attendu 12 heures après l'installation de l'alimentation en eau avant de mettre en route la fabrique de glace?</li> <li>L'alimentation en eau est-elle branchée et le robinet est-il ouvert?</li> <li>La fabrique de glace est-elle arrêtée? Assurez-vous que la production de glaçons ou de glace pilée est activée.</li> <li>Le réservoir de glace est-il rempli?</li> <li>La température du congélateur est-elle trop élevée? Abaissez la température.</li> </ul>
Un bruit d'écoulement d'eau est perceptible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceci est normal. Le bruit est dû à la circulation du liquide frigorigène dans le réfrigérateur.</li> </ul>
L'intérieur de l'appareil dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des aliments sont-ils avariés?</li> <li>Placez les aliments, tels que le poisson, dans des compartiments hermétiques.</li> <li>Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment avarié ou présentant des traces suspectes.</li> </ul>
Les parois du congélateur sont couvertes de givre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'orifice de ventilation est-il obstrué? Veillez à ce que l'air circule librement.</li> <li>Laissez un espace suffisant entre les aliments pour permettre à l'air de circuler.</li> <li>La porte du congélateur est-elle correctement fermée?</li> </ul>
Le distributeur d'eau ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alimentation en eau est-elle branchée et le robinet est-il ouvert?</li> <li>Le tuyau d'arrivée d'eau est-il écrasé ou courbé? Assurez-vous que le tuyau n'est pas obstrué.</li> <li>L'eau du réservoir est-elle gelée en raison d'une température trop basse dans le réfrigérateur? Augmentez la température.</li> </ul>

memo

---

memo

---

## Limites de température ambiante

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans les températures ambiantes correspondant à la classe de température indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

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



Les températures intérieures de l'appareil peuvent varier sous l'effet de facteurs tel que la pièce où il se trouve, la température ambiante et la fréquence d'ouverture de la porte.

Ces facteurs peuvent être compensés en réglant une température appropriée.

## 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.

## 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) <a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864) <a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	KUWAIT	183-CALL (183-2255) <a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726) <a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	QATAR	800-CALL (800-2255) <a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
	EGYPT	08000-726786 16580 <a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
	ALGERIA	021 36 11 00 <a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678) <a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
	TUNISIA	80-1000-12 <a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
	JORDAN	0800-22273 06 5777444 <a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
	SYRIA	18252273 <a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)
	MOROCCO	080 100 22 55 <a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
	SAUDI ARABIA	920021230 <a href="http://www.samsung.com/sa/support">www.samsung.com/sa/support</a> <a href="http://www.samsung.com/sa_en/support">www.samsung.com/sa_en/support</a> (English)



## حدود درجة الحرارة المحيطة

لقد تم تصميم الثلاجة للعمل في درجات الحرارة المحيطة التي يحددها التصنيف الحراري الذي يمكن ملاحظته على لوحة التقييم.

نطاق درجة الحرارة المحيطة (درجة مئوية)		الرمز	الفئة
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
من ١٠٠ إلى ٣٢٠	من ١٠٠ إلى ٣٢٠	SN	معتدلة متدة
من ١٦٠ إلى ٣٢٠	من ١٦٠ إلى ٣٢٠	N	معتدلة
من ١٨٠ إلى ٣٨٠	من ١٦٠ إلى ٣٨٠	ST	شبه استوائية
من ١٨٠ إلى ٤٣٠	من ١٦٠ إلى ٤٣٠	T	استوائية

يمكن أن تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل مثل مكان الثلاجة ودرجة الحرارة المحيطة ومدى تكرار فتح باب الثلاجة. يمكنك تعديل درجة الحرارة حسب رغبتك من أجل تعويض مثل تلك العوامل.



### التخلص السليم من هذا المنتج (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

#### العربية



(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 مع النفايات المنزلية عند انتهاء عمرها. لتجنب الإضرار بالبيئة أو الصحة البشرية بسبب USB وساماعة الرأس وكبل التخلص غير التحكم 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 للتزليين إما ببنائع 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 بالورد الخاص بهم ومراجعة شروط وبنود عقد الشراء. ويجب ألا يتم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع نفايات جارية أخرى عند التخلص منه

## هل لديك أي أسئلة أو تعليقات؟

ألم قم بزيارة موقعنا على الإنترنت	اتصل ب	البلد	
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	U.A.E	MENA
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	OMAN	
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	183-CALL (183-2255)	KUWAIT	
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	8000-GSAM (8000-4726)	BAHRAIN	
<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)	800-CALL (800-2255)	QATAR	
<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>	08000-726786 16580	EGYPT	
<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>	021 36 11 00	ALGERIA	
<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN	
<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>	80-1000-12	TUNISIA	
<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)	0800-22273 06 5777444	JORDAN	
<a href="http://www.samsung.com/Levant/support">www.samsung.com/Levant/support</a> (English)	18252273	SYRIA	
<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>	080 100 22 55	MOROCCO	
<a href="http://www.samsung.com/sa/support">www.samsung.com/sa/support</a> <a href="http://www.samsung.com/sa_en/support">www.samsung.com/sa_en/support</a> (English)	920021230	SAUDI ARABIA	

# المذكرة

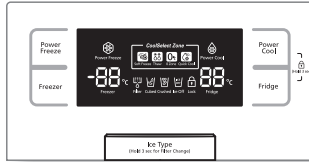
---

# المذكرة

# استكشاف المشكلات وإصلاحها

المشكلة	الحل
الثلاجة لا تعمل على الإطلاق أو لا تبرد بشكل كافٍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من توصيل قابس الطاقة بشكل سليم.</li> <li>• هل تم ضبط وحدة التحكم في درجة الحرارة بلمحة العرض على درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول ضبطها على درجة حرارة أقل .</li> <li>• هل الثلاجة معرضة لضوء الشمس المباشر أو مثبتة بالقرب من مصدر حرارة؟</li> <li>• هل الجزء الخلفي للثلاجة قريب من الحائط ومن ثم يعوق الهواء من الوصول إليها؟</li> </ul>
الطعام الموجود بالثلاجة مجمد	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل تم ضبط وحدة التحكم في درجة الحرارة بلمحة العرض على درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول ضبطها على درجة حرارة دافئة.</li> <li>• هل درجة حرارة الغرفة منخفضة للغاية؟</li> <li>• هل قمت بتخزين طعام يحتوي على كثير من الماء في أبرد جزء من الثلاجة؟ جرب نقل هذه الأطعمة إلى داخل الثلاجة بدلاً من إبقائها في درج CoolSelect Zone™.</li> </ul>
تسمع ضوضاء وأصوات غير مألوفة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من استواء واستقرار الثلاجة.</li> <li>• هل الجزء الخلفي من الثلاجة قريب من الحائط ومن ثم يعوق الهواء من الوصول إليها؟</li> <li>• هل سقط أي شيء خلف أو أسفل الثلاجة؟</li> <li>• ربما تسمع صوت "تكة" من داخل الثلاجة، وهذا أمر طبيعي. هذا أمر طبيعي ويحدث لأن العديد من الملحقات إما تنكمش أو تتمدد وفقاً لدرجة الحرارة الداخلية للثلاجة.</li> </ul>
الأركان الأمامية وجوانب الجهاز ساخنة مما يكون تكاثف.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعتبر الحرارة أمر طبيعي بسبب تركيب وحدات مقاومة للتكاثف في الأركان الأمامية للثلاجة لمنع حدوث تكاثف. هل ترك الباب مفتوح جزئياً؟</li> <li>• يمكن أن يحدث التكاثف عند ترك الباب مفتوحاً لفترة طويلة.</li> </ul>
لا يتم توزيع الثلج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل انتظرت لمدة ١٢ ساعة بعد تركيب خط مصدر الماء قبل إنتاج الثلج؟</li> <li>• هل خط الماء موصل وصمام الإيقاف مفتوح؟</li> <li>• هل أوقفت وظيفة إنتاج الثلج يدوياً؟ تأكد من ضبط Ice Type (نوع الثلج) على Cubed (مكعبات) أو Crushed (مسحوق).</li> <li>• هل يوجد أي ثلج منحصر في وحدة تخزين الثلج؟</li> <li>• هل درجة حرار المجمد دافئة للغاية؟</li> <li>• حاول ضبطه على درجة حرارة أقل.</li> </ul>
تستطيع سماع صوت فقاعات الماء في الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هذا شيء طبيعي.</li> <li>• تنشأ الفقاعات نتيجة لتدوير سائل التبريد خلال الثلاجة.</li> </ul>
توجد رائحة سيئة في الثلاجة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل فسد الطعام؟</li> <li>• تأكد من تغليف الأطعمة ذات الرائحة النفاذة (الأسماك مثلاً) بحيث لا تخرج منها أية روائح.</li> <li>• نظف الفريزر دورياً وتخلص من أي أطعمة فاسدة أو مشكوك فيها.</li> </ul>
يتكون الصقيع على حوائط الفريزر.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل فتحة الهواء مسدودة؟ أزل أي عوائق بحيث يمكن للهواء الانتشار بسلاسة.</li> <li>• اترك مساحة كافية بين الأطعمة المحزنة لتدوير الهواء بدرجة كافية.</li> <li>• هل تم إغلاق باب الفريزر بشكل صحيح؟</li> </ul>
وحدة توزيع المياه لا تعمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل خط الماء موصل وصمام الإيقاف مفتوح؟</li> <li>• هل تعرض خط مصدر الماء للسحق أو الاهتراء؟ تأكد من خلو الأنابيب من أي عوائق.</li> <li>• هل جمد خزان الماء نتيجة لانخفاض درجة حرارة الثلاجة للغاية؟</li> <li>• جرب خديد ضبطاً أدفاً على لوحة العرض الرئيسية.</li> </ul>

- ١ . بمجرد انتهاء هذه العملية، أستمِر في الضغط على زر Type (تشغيل/إيقاف) لمدة ثلاث ثوانٍ لإعادة ضبط الجدول الزمني للمريش.
- ٧ . وفي النهاية، قم بتوزيع ١ لتر من الماء عبر وحدة توزيع الماء ثم تخلص منه. تأكد من تدفق الماء بنقاء مرة أخرى قبل الشرب.



ربما يؤدي تركيب خرطومشة المريش ماء جديدة إلى تدفق الماء من وحدة التوزيع. ويرجع ذلك إلى تسرب الهواء إلى الخط. ولا تمثل أي مشكلة على التشغيل.

### طلب مرشحات بديلة

طلب المزيد من خراطيش فلتري الماء اتصل بموزع سامسونج المعتمد.

### استخدام الأبواب

تم تزويد أبواب التلاجة على ميزة خاصة لفتح وإغلاق الباب للتأكد من إغلاقها تمامًا وإحكامها. بعد الوصول إلى نقطة معينة من فتح الباب، سيصبح محجورًا ويظل مفتوحًا. عند بظل الباب مفتوح جزئيًا، سيتم إغلاقه تلقائيًا.

### تغيير مرشح الماء



للتقليل من خطر تسبب المياه في تلف ملكيتك، لا تستخدم فلاتر مياه من ماركات مختلفة في تلاجة SAMSUNG الخاصة بك. استخدم فلاتر مياه من ماركة SAMSUNG فقط. لا تتحمل SAMSUNG المسؤولية القانونية عن أي تلف، بما في ذلك تلف الملكية الناتج عن تسرب المياه بسبب استخدام فلتري مياه عام على سبيل المثال لا الحصر. تلاجت SAMSUNG مُصممة للعمل مع فلاتر مياه SAMSUNG فقط.

يتيح لك مصباح «مؤشر المريش» معرفة موعد تغيير خرطومشة المريش الماء.

إذا تحول ضوء مؤشر الفلتري إلى الأحمر، عندئذٍ يحين الوقت لتغيير الفلتري. لتوفير بعض الوقت لك لشراء واحد جديد، سيضاء المصباح قبل أن تنفذ سعة المريش الحالي. إن تغيير المريش في الوقت المناسب يمنحك أكثر الماء نقاءً من التلاجة.

١ . أزل المريش الماء من الصندوق وضع ملصق مؤشر الشهر على المريش كما هو موضح.

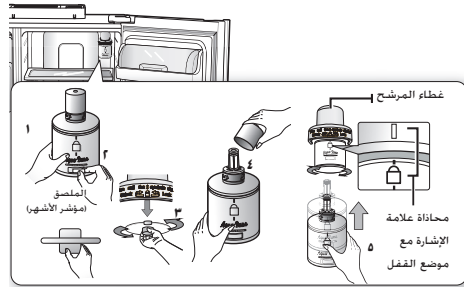
٢ . ضع الملصق على المريش الذي يصلح لسنة أشهر مستقبلاً.

على سبيل المثال، إن كنت بصدد استبدال المريش الماء في شهر مارس، فضع ملصق الشهر «SEP» (سبتمبر) على المريش لتذكيرك باستبداله في شهر سبتمبر. وعادة ما ينبغي استبدال المريش الماء كل سنة أشهر.

٣ . وبعدئذٍ، أزل الغطاء المثبت بإدارته عكس اتجاه عقارب الساعة.

٤ . أزل الغطاء الواقعي للمريش الجديد ثم أزل المريش القديم.

٥ . اضبط موضع المريش الجديد داخل مبيته، قم بإدارة المريش الماء في اتجاه عقارب الساعة بزاوية ٩٠ درجة لمحاذاة علامة الإشارة على الغطاء، والقفل على الفلتري في مكانه. تأكد من محاذاة المريش مع موضع «القفل». لا تزد من الربط.



قبل إزالة أي ملحقات، تأكد من عدم وجود أي أطعمة في مسارها. إن كان ممكنًا، أزل الأطعمة جميعها لتقليل مخاطر وقوع حوادث.



### تنظيف الثلاجة

لا تستخدم البنزين أو التمر أو الكلوركس™ في التنظيف. فقد تعمل هذه المواد على إتلاف سطح الجهاز مما قد يشكل خطر نشوب حريق.



تحذير

لا ترض الثلاجة بالماء أثناء توصيلها بالكهرباء، فقد ينجم عن ذلك صدمة كهربية. لا تنظف الثلاجة باستخدام البنزين أو التمر أو منظف السيارة فقد ينشوب حريقًا.



تنبيه

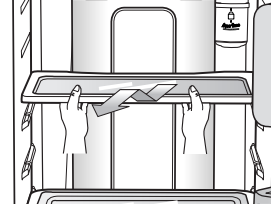
### استبدال المصباح الداخلي

يرجى الاتصال بمهندس الصيانة للاستبدال.

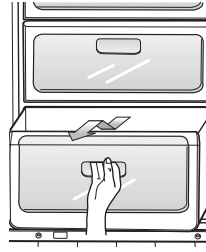


### إزالة ملحقات الثلاجة

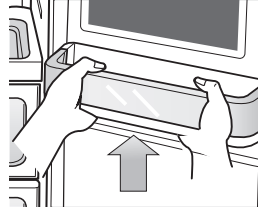
١. أزل الرف الزجاجي المقاوم للانسكاب بسحب الرف إلى الخارج إلى أقصى حد له، بعد ذلك ارفعه وأخرجه برفق.



٢. أزل درج الخضروات والفاكهة بالضغط على السنون الموجودة داخل الجزء الداخلي الأيمن والأيسر من غطاء صندوق الخضروات/التجفيف وأزله بسحبه للأمام. ممسكًا الدرج بيد واحدة، ارفعه لأعلى قليلًا مع جذبه للأمام وأخرجه من الثلاجة.



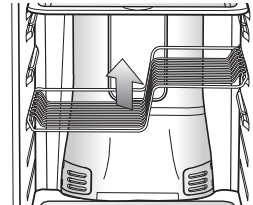
٣. أزل صندوق الجالونات بالباب بإمسك الصندوق بكلتا اليدين ثم ارفعه لأعلى.



٤. الرف الذي على شكل حرف Z مثبت بجانب الكابينة. أزل رف العصائر بتحريكه لأعلى ثم ارفعه برفق خارج الألسنة. توخ الحرص ألا تقوم بتجميع الرف الذي على شكل حرف Z مع قلب الأعلى مع الأسفل والأيمن مع الأيسر.



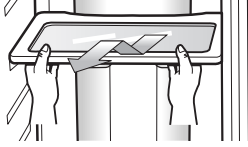
تنبيه



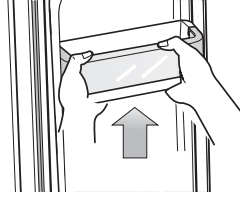
## إزالة ملحقات الفريزر

إن عملية تنظيف وإعادة تنظيم الجزء الداخلي من الفريزر يعتبر أمر يسير وسريع.

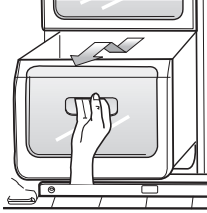
١. أزل الرف الزجاجي بسحب الرف إلى الخارج إلى أقصى حد له. بعد ذلك ارفعه وأخرجه.



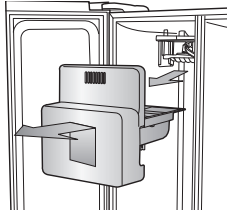
٢. أزل صندوق الباب بإمسك الصندوق بكلتا اليدين ثم ارفعه لأعلى.



٣. أزل الدرج البلاستيكي بسحب الدرج للخارج ورفع قليلاً.



٤. أزل صندوق وحدة تكوين الثلج برفعه لأعلى وسحبه للخارج.



لا تستخدم القوة المفرطة عند فك الغطاء، وإلا فقد ينكسر الغطاء مما يسبب إصابة.



## تجميد خفيف

- عند اختيار "Soft Freeze" «تجميد خفيف»، تعرض درجة الحرارة 5 درجات مئوية على اللوحة الرقمية بغض النظر عن درجة الحرارة المضبوطة للتلاجة.
- تساعد درجة حرارة «التجميد الخفيف» في الحفاظ على اللحوم والأسماك طازجة لفترة أطول.
- يمكن تقطيع اللحوم بسهولة وبدون تقطير.

0°C

## منطقة الصفر (0 درجة مئوية)

- عند اختيار "Zero Zone" «منطقة الصفر»، يتم حفظ درجة حرارة درج CoolSelect Zone™ عند 0 درجة مئوية بغض النظر عن درجة الحرارة المضبوطة للتلاجة.
- تساعد درجة حرارة «منطقة الصفر» في الحفاظ على اللحوم والأسماك طازجة لفترة أطول.



بارد

- عند اختيار "Cool" «بارد»، سوف تكون درجة الحرارة هي نفسها مثل درجة الحرارة المضبوطة للتلاجة.
- تعرض اللوحة الرقمية نفس درجة الحرارة مثل تلك المعروضة على لوحة العرض.
- يوفر لك درج CoolSelect Zone™ مساحة إضافية في التلاجة.

يمكن أن يختلف وقت التبريد حسب المشروبات.



لخيار «التبريد السريع»، يجب إزالة الطعام المخزن في درج CoolSelect Zone™.



تحذير

## استخدام درج COOLSELECT ZONE™ (اختياري)



### تبريد سريع

• يمكنك استخدام ميزة التبريد السريع مع CoolSelect Zone™.

• تسمح ميزة «التبريد السريع» بتبريد ١ إلى ٣

• علب مشروبات خلال ٦٠ دقيقة.

• لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على زر

«Quick Cool» «التبريد السريع» مرة أخرى.

تعود CoolSelect Zone™ إلى درجة الحرارة

السابقة.

• عند انتهاء «التبريد السريع» فستتم العودة

إلى إعداد درجة الحرارة «الباردة».



### إذابة الثلج

• يؤدي فقد القطرات وتدهور جودة اللحوم إلى

التقليل من طراوة الطعام.

• بعد اختيار «Thaw» «إذابة الثلج»، يتم إمداد

الهواء الساخن والبارد بالتبادل في درج CoolSelect Zone™.

• وفقًا لوزن اللحم، يمكن ضبط وقت إذابة الثلج على 4 ساعات و6 ساعات

و10 ساعات و12 ساعة على التوالي.

• عند انتهاء «إذابة الثلج»، تعود شاشة CoolSelect Zone™ إلى حالة

«المنطقة صفراء».

• عند انتهاء «إذابة الثلج»، لا تكون هناك عصارة في اللحم ويكون في

حالة نصف مجمدة ولذلك يكون من السهل تقطيعه للطهي.

• لإلغاء هذا الخيار، اضغط على زر باستثناء «Thaw» «إذابة الثلج».

• الأوقات التقريبية لإذابة الثلج من اللحم والسمك موضحة أدناه. (بناءً

على سمك بمقدار ١ بوصة)

الوزن	وقت إذابة الثلج
٣٦٣ جرام (٠.٨ رطل)	٤ ساعات
٥٩٠ جرام (١.٣ رطل)	٦ ساعات
٧٧١ جرام (١.٧ رطل)	١٠ ساعات
١٠٠٠ جرام (٢.٢ رطل)	١٢ ساعة

يمكن أن يختلف وقت إذابة الثلج باختلاف حجم وسمك اللحم والسمك.

الوزن السابق يمثل الوزن الإجمالي للطعام في درج CoolSelect Zone™.

مثال (إجمالي وقت إذابة الثلج لمقدار ٤٠٠ جرام لحم بقرى

مجمد و٦٠٠ جرام فراخ مجمدة هو ١٠ ساعات.

ومع خيار «إذابة الثلج»، يجب إزالة الطعام الذي لا يكون

مطلوب إذابة الثلج منه في درج CoolSelect Zone™.



تحذير

• لا تضع إصبعك أو يدك أو أي جسم غير ملائم في الأبواب أو صندوق تكوين الثلج.

• حيث قد ينتج عن ذلك حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي.

• لا تضع إصبعك أو أي أغراض أخرى إطلاقاً داخل فتحة وحدة

التوزيع.

• فقد يعرضك ذلك للإصابة.

• لا تستخدم سوى وحدة تكوين الثلج المتوفرة مع الثلاجة.

• لا يجب تركيب/توصيل مصدر الماء بهذه الثلاجة إلا بواسطة

شخص مؤهل بشكل مناسب وتوصيله بمصدر ماء صالح

للشرب فقط.

• لتشغيل وحدة تكوين الثلج بشكل ملائم، يتطلب الأمر وجود

ضغط ماء ١٣٨ ~ ٨١٢ كيلو باسكال.

• إن كنت مقيلاً على إجازة طويلة أو رحلة عمل ولن تستخدم

وحدات توزيع الماء أو الثلج، فأغلق صمام الماء.

• وإلا، فقد يحدث تسرب للماء.

• امسح الرطوبة الزائدة من الداخل واطرك الأبواب مفتوحة.

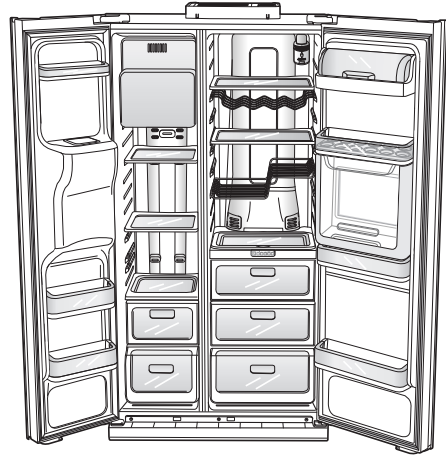
• وإلا، فقد تتكون بها روائح كريهة وفطريات.



تحذير



تنبيه



للحصول على مساحة أكبر، يمكنك إزالة درج المجمّد نظراً لأنه لا يؤثر على الخصائص الحرارية والميكانيكية. تم

حساب الكمية المخزنة المعلقة لحجيرة تخزين الطعام

المجمّد مع إزالة هذا الدرج.





## التحكم في درجة الحرارة

### التحكم في درجة حرارة الفريزر

يمكن ضبط درجة حرارة الفريزر ما بين ٨- درجة مئوية (٨ درجات ف) و ٢٥- درجة مئوية (٨ درجات ف) لتناسب مع احتياجاتك الخاصة. اضغط على الزر freezer (الفريزر) بشكل متكرر حتى تظهر درجة الحرارة المطلوبة على شاشة درجة الحرارة، ولكن تذكر أن أطعمة مثل الثلجات (أيس كريم) قد تذوب في درجة ١٦ درجة مئوية (٤ درجات ف). تنتقل شاشة درجة الحرارة بصورة متناوبة من ١٤- درجة مئوية (٨ ف) و ٢٥- درجة مئوية (١٤- درجة ف). عند تصل الشاشة إلى ١٤- درجة مئوية (٨ درجات ف). ستبدأ مرة أخرى عند درجة ٢٥- درجة مئوية (١٤- درجة ف). تعود الشاشة مرة أخرى لعرض درجة حرارة الفريزر الحالية الفعلية بعد مرور خمس ثوان من تعيين درجة الحرارة الجديدة. إلا أن درجة الحرارة هذه ستتغير بمجرد ضبط الفريزر على درجة الحرارة الجديدة.

### التحكم في درجة حرارة الثلاجة

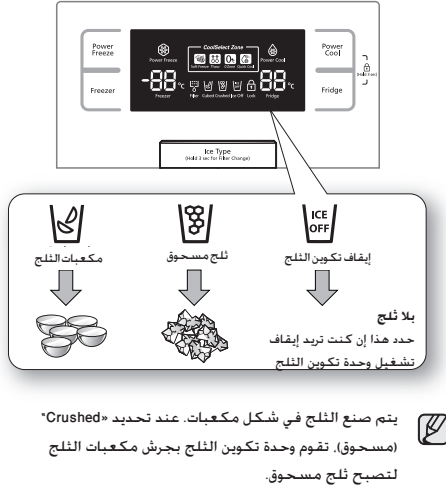
يمكن ضبط درجة حرارة الثلاجة ما بين ٧ درجات مئوية (٤١ درجات ف) و ١ درجة مئوية (٣٤ درجات ف) لتناسب مع احتياجاتك الخاصة. اضغط على الزر Fridge (الثلاجة) بشكل متكرر حتى تظهر درجة الحرارة المطلوبة على شاشة درجة الحرارة. تعمل عملية التحكم في درجة الحرارة بالنسبة للثلاجة تمامًا كعملية التحكم في درجة حرارة الفريزر. اضغط على الزر Fridge (الثلاجة) لضبط درجة الحرارة المطلوبة. وبعد ثوان قليلة، تبدأ الثلاجة في العمل وفقاً لدرجة الحرارة التي تم ضبطها. وسوف يظهر هذا في الشاشة الرقمية.

قد ترتفع درجة حرارة الفريزر أو الثلاجة بسبب فتح الأبواب بصورة متكررة بشكل زائد أو في حالة وضع كمية من الطعام الدافئ أو الساخن في أي منهما.

يمكن أن يؤدي ذلك إلى وميض الشاشة الرقمية. وبمجرد عودة الفريزر والثلاجة لدرجة الحرارة العادية المعينة. يتوقف الوميض. في حالة استمرار الوميض. قد تحتاج إلى «إعادة ضبط» الثلاجة. حاول فصل قابس الجهاز. وانتظر 10 دقائق تقريباً. ثم أعد توصيله مرة أخرى.

## وحدة توزيع الثلج والماء البارد

اضغط على زر Ice Type (نوع الثلج) لتحديد نوع الثلج المطلوب صنعه



### توزيع الثلج

ضع الكوب تحت منفذ خروج الثلج واضغط برفق على ذراع وحدة توزيع الثلج باستخدام الكوب. تأكد من وجود الكوب بمحاذاة وحدة التوزيع لمنع الثلج من التساقط خارج الكوب.

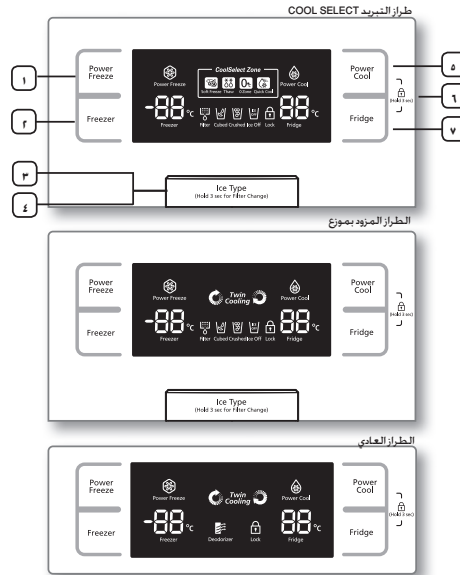
### استخدام وحدة توزيع الماء

ضع الكوب تحت منفذ خروج الماء واضغط برفق على ذراع وحدة توزيع الماء باستخدام الكوب. تأكد من وجود الكوب بمحاذاة وحدة التوزيع لمنع الماء من التساقط خارج الكوب.

# تشغيل ثلاجة سامسونج ذات البابين المتقابلين

## تشغيل الثلاجة

### استخدام لوحة التحكم/ استخدام الشاشة الرقمية



سوف يتم إيقاف تشغيل الشاشة في حالة عدم الاستخدام، وهو ما يعتبر طبيعيًا.

٣ زر ICE TYPE (نوع الثلج)	استخدم هذا الزر لاختيار ميزة Cubed (ثلج مكعب) أو Crushed (ثلج مسحوق) أو Ice off (إيقاف تكوين الثلج).
٤ زر FILTER CHANGE (تغيير المرشح)	عند تغيير المرشح، اضغط على هذا الزر لمدة ٣ ثوان لإعادة ضبط جدول المرشح.
٥ زر POWER COOL BUTTON	اضغط على هذا الزر لإعادة الثلاجة بسرعة لدرجة الحرارة المفضية مسبقًا. اضغط على الزر مرة أخرى لإلغاء نمط طاقة التبريد.
١ وظيفة CHILD LOCK (التأمين ضد عبث الأطفال)	بالضغط على زر Power cool وزر Fridge (الثلاجة) بشكل متزامن لمدة ٣ ثوان، يتم قفل جميع الأزرار، ولن يعمل ذراع وحدة توزيع الماء ولا ذراع الثلج. لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على نفس الزرين مرة أخرى لمدة ٣ ثوان.
٧ زر Fridge (الثلاجة)	اضغط على زر Fridge (الثلاجة) لضبط الفريزر على درجة الحرارة المطلوبة. يمكنك ضبط درجة الحرارة بين درجتي ١ درجة مئوية و ٧ درجة مئوية (٣٤ درجة ف و ٤٥ درجة ف).

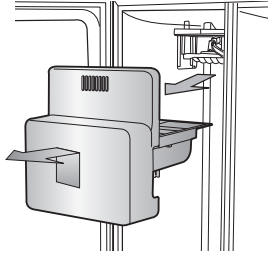
عندما تستخدم وظيفة "تجميد الطاقة"، سيزداد استهلاك المبرد للطاقة.

تذكر إيقاف تشغيل المبرد عندما لا تحتاج إليه، وأعد المجمد إلى إعداد درجة الحرارة الأصلي. إذا كنت لا تحتاج إلى تجميد كمية كبيرة من المواد الغذائية، فقم بتنشيط وظيفة "تجميد الطاقة" قبل ٢٤ ساعة على الأقل.

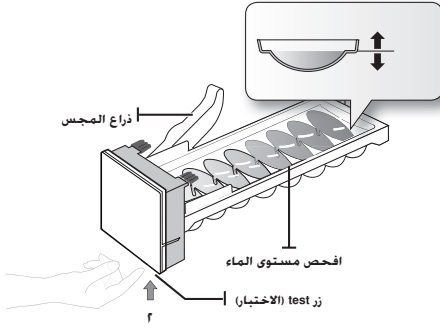
١ زر POWER FREEZE (تجميد شديد)	يسرع الوقت اللازم لتجميد المنتجات في الفريزر. ويمكن أن يكون هذا الأمر مفيدًا إذا رغبت في التجميد السريع للعناصر التي تفسد بسهولة أو إذا انخفضت درجة الحرارة في الفريزر بشكل زائد (على سبيل المثال، إذا ترك الباب مفتوحًا).
٢ زر Freezer (الفريزر)	اضغط على زر Freezer (الفريزر) لضبط الفريزر على درجة الحرارة المطلوبة. يمكنك ضبط درجة الحرارة ما بين ١٤- درجة مئوية (٨ درجات ف) و ٢٥- درجة مئوية (١٤- درجة ف).

### فحص كمية الماء المتجه إلى درج الثلج. (اختياري)

١. قم برفع صندوق وحدة تكوين الثلج واجذبه خارج الفريزر.
٢. عند الضغط على زر Test (الاختبار) لمدة ٣ ثوان، يتم ملء حاوية مكعبات الثلج بالماء من صنوبر مصدر الماء بعد انقضاء درج الثلج. افحص كمية الماء لتأكد من صحة الكمية (انظر إلى الرسم التوضيحي أدناه). إذا كان مستوى الماء منخفضًا، فستكون مكعبات الثلج صغيرة. وبعد هذا الأمر مشكلة ضغط الماء في أنابيب الماء الرئيسية وليس مشكلة الفلاجة.

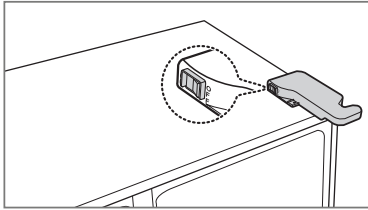


يخ ساز



### استخدام مفتاح سخان المضاد للتعرق

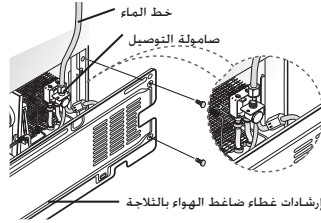
١ عندما تكون الرطوبة عالية بالداخل، يمكن أن يتكون العرق حول وحدة المشروبات والموزج. شغل مفتاح سخان المضاد للتعرق لإزالة العرق وأوقف تشغيله عند اختفاء العرق.



(اختياري) RSF1/RSF1

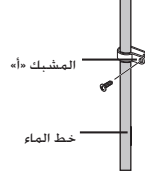
### توصيل خط الماء بالثلاجة

- قم بإزالة غطاء ضاغط الهواء الخاص بالثلاجة.
- قم بتوصيل خط الماء بالصمام. كما هو موضح في الشكل.
- عند التوصيل، ابحث عن وجود أي تسريب.
- في حالة وجود أي تسريب، أعد التوصيل.
- قم بإزالة غطاء ضاغط الهواء الخاص بالثلاجة.



### تأمين خط الماء.

- باستخدام المشبك «أ»، قم بتثبيت خط الماء بالحائط (الجزء الخلفي للثلاجة).
- عندما يكون خط الماء آمنًا، تأكد من عدم انثناء أو التواء أو تلف خط الماء بصورة زائدة.



### إزالة أي مواد متبقية داخل خط مصدر الماء بعد تركيب المرشح.

١. قم بتشغيل مصدر الماء الرئيسي وأوقف تشغيل الصمام الخاص بخط مصدر الماء.
٢. قم بتمرير الماء عبر الموزج حتى يصبح الماء نقيًا (١ لتر تقريبًا). حيث سيؤدي ذلك إلى تنظيف نظام مصدر الماء وإخراج الهواء من الخطوط.
٣. ربما يتطلب الأمر المزيد من التدفق في بعض المنازل.
٤. قم بفتح باب الثلاجة وتأكد من عدم وجود تسرب للماء ناتج عن مرشح الماء.

ربما يؤدي تركيب خرطوم مرشح ماء جديدة إلى تدفق الماء من

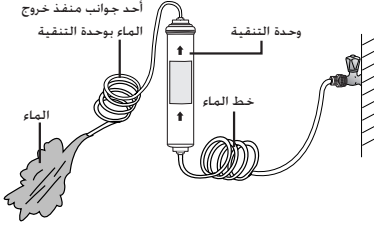
وحدة توزيع الماء، وهذا ينتج

عن دخول الهواء إلى الخط. ولن يشكل هذا الأمر مشكلة في التشغيل.



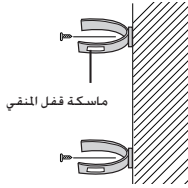
### إزالة أي مواد متبقية داخل وحدة التنقية. (بالنسبة للطرز المزودة بوحدة التنقية)

- قم بفتح صنبور الماء الرئيسي للتحقق من جريان الماء في أنبوب الماء في جانب منفذ دخول الماء بوحدة التنقية.
- إذا لم يجري الماء في الخط، تأكد من أن الصنبور مفتوحاً.
- اترك الصنبور مفتوحاً حتى يجري الماء التنظيف في الخط وتتم إزالة أي مخلفات قد تكون متراكمة أثناء التصنيع.



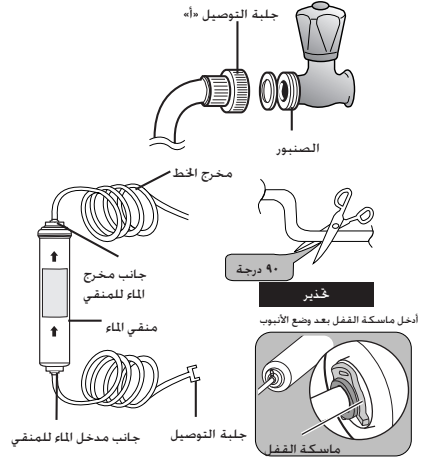
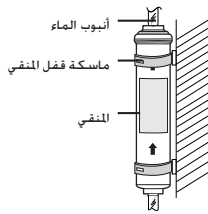
### تركيب ماسكة قفل المنقي

- امسك ماسكة قفل المنقي في الوضع المناسب (أخت المنخفض مثلاً) ثمثبتها بإحكام في المكان المراد ربطها فيه.



### إحكام وحدة التنقية في موضعها.

- قم بتنصيب وحدة التنقية، كما هو موضح في الشكل الموجود على



### تعليمات الاستبدال

١. إيقاف الإمداد بالماء
٢. لاحظ اتجاه سريان الماء على المرشح
٣. أدخل أنبوب الإمداد بالماء في جانب الإدخال للمرشح حتى يتوقف الأنبوب.



**ملاحظة:** يجب أيضاً التأكد أن القطع دائري وليس في أي شكل زاوية حيث قد يؤدي ذلك إلى تسرب

٤. بعد إدخال الأنبوب، ضع الماسكة معاً بشكل قوي. ثبت الماسكة الأنبوب.

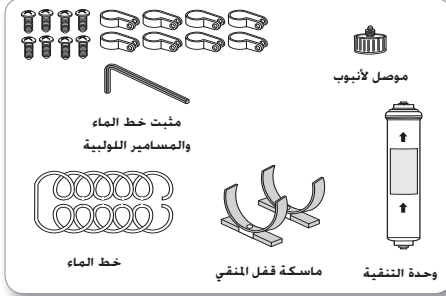


٥. شغل الماء ثم افحص أي تسرب في حالة حدوث تسرب. كرر الخطوة ١، ٢، ٣، ٤. وفي حالة استمرار التسرب، توقف عن الاستخدام ثم اتصل بوكيل الخدمة.
٦. اغسل المرشح بالماء لمدة ٥ دقائق قبل الاستخدام.

## تركيب خط وحدة توزيع الماء

### بالنسبة للطراز الخارجي

#### أجزاء تركيب خط الماء



### صل أنبوب الماء مع المقرنة والحنفية.

١. أغلق حنفية الماء الرئيسية.

٢. صل المقرنة ١٠٠ بالحنفية.

### تنبيه

يجب توصيل خط الماء بأنبوب الماء البارد. في حالة توصيله بأنبوب الماء الساخن. ربما يؤدي ذلك إلى حدوث عطل في وحدة التنقية.

### معلومات الضمان

لا يغطي ضمان الجهة المصنعة للملاحة أو وحدة تكوين الفلج تركيب خط الماء هذا. اتبع الإرشادات بعناية لتقليل مخاطر التعرض لأضرار عالية التكلفة بتسبب فيها الماء.

### ملاحظة:

في حالة عدم إمكانية تركيب جلبة التوصيل في الصنبور الحالي. فتوجه إلى أقرب وكيل خدمة معتمد وقم بشراء تركيبات جلبات التوصيل الملائمة.

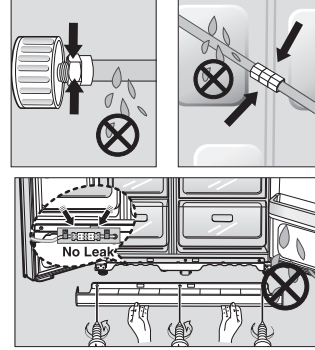
### حدد مكاناً ليتم فيه تركيب وحدة التنقية.

#### (بالنسبة للطراز المزودة بوحدة التنقية)

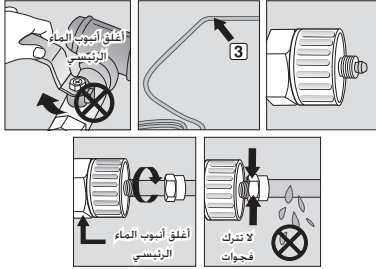
- في حالة الرغبة في إعادة تجميع جانبي منفذ دخول وخروج الماء بوحدة التنقية أثناء تركيب وحدة التنقية. انظر إلى مرجع التركيب.

- قم بقطع خط الماء المتصل بوحدة التنقية من المكان المناسب بعد قياس المسافة بين وحدة التنقية وصنبور الماء البارد.

- لا يغطي ضمان سامسونج تركيب خط الماء.
- تتم هذه العملية على نفقة العميل إلا أن ثمن التجزئة يشمل تكلفة التركيب.
- يرجى الاتصال بالسباك أو فني التركيب المعتمد للقيام بالتركيب في حالة الحاجة لذلك.
- في حالة حدوث تسرب بسبب التركيب غير الصحيح. يرجى الاتصال بفني التركيب.

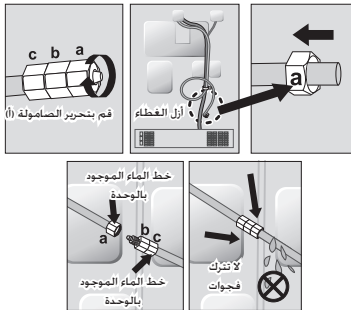


٤. بعد توصيل مصدر الماء بمرشح الماء، قم بتشغيل مصدر الماء الرئيسي مرة أخرى وقم بتوزيع 1 لتر تقريبًا لتطهير مرشح الماء والتجهيز لتشغيله.



### توصيل خط الماء بالثلاجة

١. قم بإزالة الغطاء من خط الماء بالوحدة وركب صامولة الضغط بخط الماء بالوحدة بعد فكها من خط الماء المرفق.
٢. قم بتوصيل كلا من خط الماء الموجود بالوحدة وخط الماء الموجود بالطاقم المرفق.
٣. قم بإحكام ربط صامولة الضغط في تركيبة الضغط. احرص ألا تترك فجوات بين العنصرين.
٤. قم بتشغيل الماء وابتح عن وجود أي تسرب.



قم بتوصيل خط الماء بمصدر لماء الشرب. في حالة الحاجة إلى إصلاح أو فك مصدر الماء، قم بقطع 1.5 ملم من الأنبوب البلاستيكي لضمان الحصول على توصيل محكم وخال من وجود أي تسرب.

ينبغي فحص أي تسرب موجود بهذه الأماكن قبل التشغيل.



### فحص خط وحدة توزيع الماء (اختياري)

تعد وحدة توزيع الماء أحد الميزات الرائعة لثلاجة سامسونج الجديدة. وللمساعدة على تعزيز صحة أفضل، يعمل المرشح الماء بثلاجة سامسونج بإزالة الجزيئات غير المرغوب فيها من الماء، إلا أن هذا لا يعمل على تطهير الماء من الكائنات الدقيقة أو تدميرها، وسوف تكون بحاجة إلى شراء نظام تنقية الماء ليقوم بهذا.

لتشغيل وحدة تكوين الثلج بشكل ملائم، يتطلب الأمر وجود ضغط ماء ١٣٨ ~ ٨١٢ كيلو باسكال. في الظروف العادية، يمكن ملء كأس ورقي سعة ١٧٠ سم مكعب في ١٠ ثوانٍ.

في حالة تركيب الثلاجة في منطقة ذات ضغط ماء أقل (أقل من ١٣٨ كيلو باسكال)، يجب أن تقوم بتركيب مضخة تعزيز للتعويض الضغط المنخفض.

تأكد من ملء خزان تخزين الماء في الثلاجة بشكل ملائم، وللقيام بذلك، ادفع ذراع وحدة توزيع الماء حتى يخرج الماء من منفذ الماء.

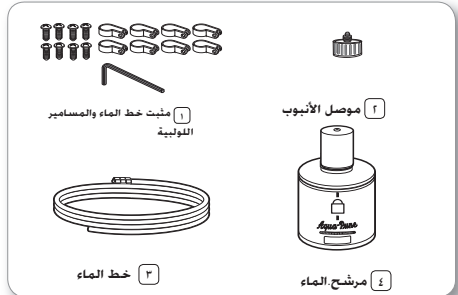
ترفق أطقم تركيب خط الماء بالوحدة، ويمكنك العثور عليها في درج الفريزر.

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

### تركيب خط وحدة توزيع الماء

#### بالنسبة للطراز الداخلي

#### أجزاء تركيب خط الماء



#### التوصيل بخط مصدر الماء

١. أولاً، أغلق خط مصدر الماء الرئيسي.
٢. حدد أقرب خط لماء الشرب البارد.
٣. اتبع إرشادات تركيب خط الماء الموجودة في طاقم التركيب.

#### تنبيه

يجب توصيل خط الماء بأنبوب الماء البارد. في حالة توصيله بأنبوب الماء الساخن، ربما يؤدي ذلك إلى حدوث عطل في وحدة التنقية.

## استواء الثلاجة

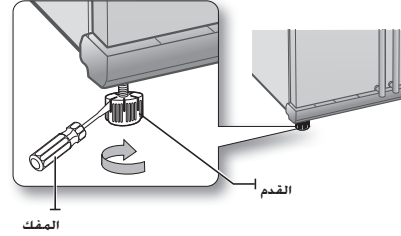
تم الآن إعادة تركيب الأبواب بالثلاجة. وسترغب في التحقق من استواء الثلاجة لتتمكن من إجراء التعديلات النهائية. إذا لم تكن الثلاجة مستوية، فلن تتمكن من تركيب الأبواب بشكل جيد.

الجزء الأمامي للثلاجة قابل أيضًا لضبط.



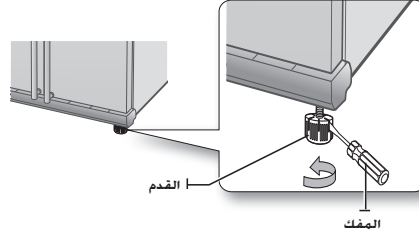
### إذا كان باب الفريزر أكثر انخفاضًا من الثلاجة

قم بإدخال مفك مستوى الشفرة في الممر الموجود بالقدم. وأدره في اتجاه عقارب الساعة حتى يستوي باب الفريزر.



### إذا كان باب الفريزر أعلى من الثلاجة

قم بإدخال مفك مستوى الشفرة في الممر الموجود بالقدم. وأدره في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة حتى يستوي باب الثلاجة.



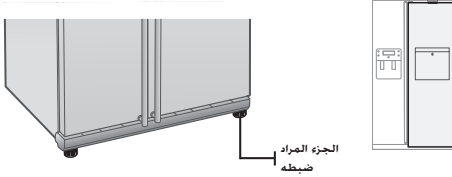
ارجع إلى القسم التالي للتعرف على أفضل طريقة لإجراء التعديلات الطفيفة بالأبواب.



## إجراء تعديلات طفيفة في الأبواب

تذكر أن استواء الثلاجة في مكانها يعد أمرًا ضروريًا لتصبح الأبواب محكمة في مكانها. وفي حاجة الحاجة إلى المساعدة، قم بمراجعة القسم السابق حول استواء الثلاجة في مكانها.

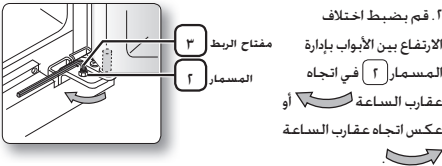
### إذا كان باب الفريزر أعلى من الثلاجة



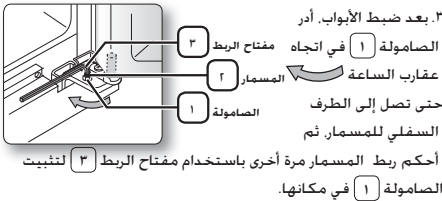
في حالة إجراء عملية تصحيح عدم التوازن يتم اتباع نفس الإجراءات. قم بفتح الأبواب وضبطها. كل واحد على حدة، كما يلي:



عند فك الصامولة (1) تأكد من استخدام مفتاح الربط من نوع آلين المرفق (3) لتحريك المسامير (2) في اتجاه عقارب الساعة. وساعتها ستكون قادرًا على تحرير الصامولة (1) بأصابعك.



عند الإدارة في اتجاه عقارب الساعة، سترتفع الباب لأعلى.

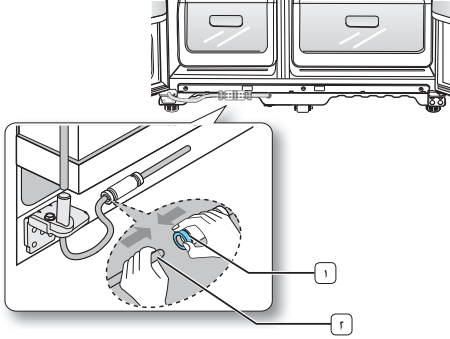


في حالة عدم تثبيت الصامولة بإحكام، فربما يتم تحرير المسامير.



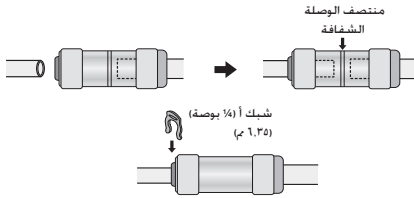
### إعادة تركيب خط مصدر الماء

١. قم بإدخال خط الماء (٢) في جلبة التوصيل (١).



٢. يجب إدخال "ماسورة الماء" بشكل تام في منتصف الوصلة الشفافة لمنع تسرب الماء من الموزع.

٣. قم بإدخال المشبك في حزمة التركيب وتأكد من تثبيته بإحكام في الخط. قد تحدث عملية تكاثف في الدرج عند تخزين الخضراوات غير أنها تتلاشي طبيعيًا مع مرور الوقت.



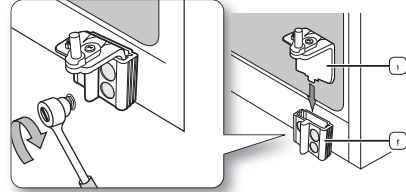
### إعادة تركيب غطاء القدم الأمامية

- قبل التركيب، قم بفحص موصل الماء للتأكد من عدم وجود تسرب.

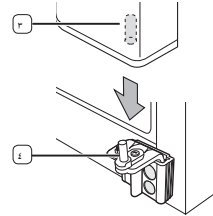
- أعد وضع غطاء القدم الأمامية عن طريق إدارة المسامير اللولبية الثلاثة في اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح في الشكل.

### إعادة تركيب باب الثلاجة

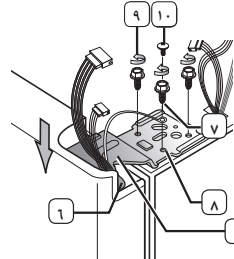
١. قم بإدخال المفصلة السفلية (١) مرة أخرى في المفصلة السفلية للكثيفة



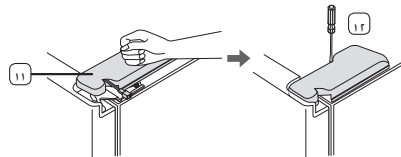
٢. ضع الفتحة الموجودة في جانب باب الثلاجة (٣) فوق المفصلة السفلية (٤).



٣. قم بإدخال مقبض المفصلة العلوية (٥) في فتحة المفصلة (٦) تأكد من استواء المفصلة بين فتحة المفصلة العلوية (٧) والفتحة الموجودة بأعلى الكابينة (٨). ثم أعد تركيب المسامير اللولبية للمفصلة (٩) والمسامير اللولبية الأرضية (١٠) عن طريق إدارتها باتجاه عقارب الساعة.



٤. ضع الجزء الأمامي من غطاء المفصلة العلوية (١١) في الجزء الأمامي من المفصلة العلوية (١٢) وأعد تركيبها باستخدام المسامير اللولبية.



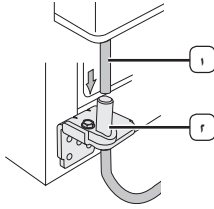


## إعادة تركيب أبواب الثلاجة

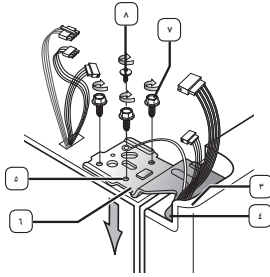
بمجرد وضع الثلاجة بأمان في مكانها النهائي، يحين وقت إعادة الأبواب إليها.

### إعادة تركيب باب الفريزر

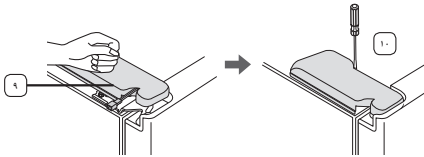
١. أعد تركيب باب الفريزر بإدخال خط الماء مرة أخرى (١) في الجزء السفلي للباب، ثم فيفتحة المفصلة السفلية (٢). ثم اجذب برفق خط الماء لأسفل بحيث يكون مستقيماً بدون انثناءات أو التواءات.



٢. أدخل مقبض المفصلة العلوية (٣) في الفتحة الموجودة في جانب باب الفريزر (٤). تأكد من وجود المفصلة بين فتحة المفصلة العلوية (٥) وفتحة الكابينة (٦). وأعد تركيب المسامير اللولبية للمفصلة (٧) والمسامير اللولبية الأرضية (٨) عن طريق إدارتها في اتجاه عقارب الساعة.
- قم بإعادة توصيل الأسلاك.

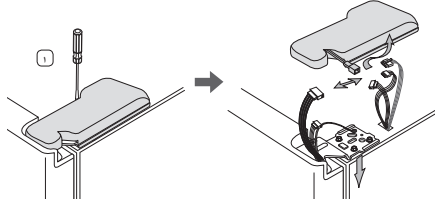


٣. ضع الجزء الأمامي من غطاء المفصلة العلوية (٩) في الجزء الأمامي من المفصلة العلوية (١٠) وأعد تركيبها باستخدام المسامير اللولبية.

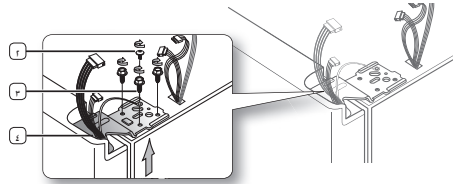


## فك باب الثلاجة

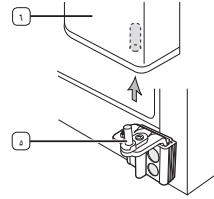
١. مع إغلاق الباب، قم بفك غطاء المفصلة العلوية (١) باستخدام مفك.



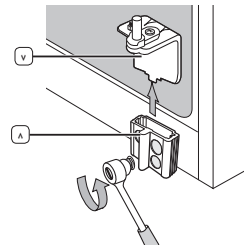
٢. قم بفك المسامير اللولبية للمفصلة (٢) والمسامير اللولبية الأرضية (٣) عكس اتجاه عقارب الساعة. وأخرج المفصلة العلوية (٤). توخ الحرص عند فك الباب للتأكد من أنه لا يسقط فوقك.



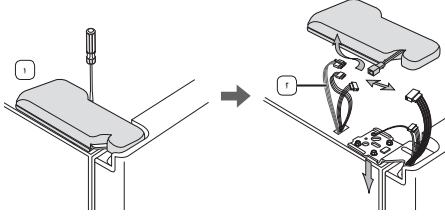
٣. قم بفك الباب من المفصلة السفلية (٥) عند طريق رفع الباب لأعلى (٦).



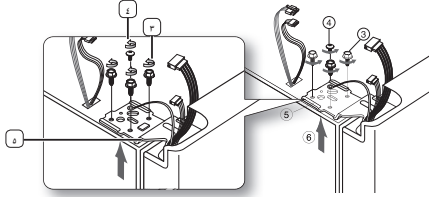
٤. قم بفك المفصلة السفلية (٧) من الكتيفة (٨) عن طريق رفع المفصلة السفلية برفق لأعلى.



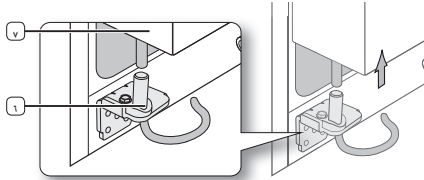
١. مع إغلاق الباب، قم بفك غطاء المفصلة العلوية ١ باستخدام مفك. ثم افصل الأسلاك عن طريق جذبها برفق بعيداً عن بعضها البعض ٢.



٢. قم بفك المسامير اللولبية للمفصلة ٣ والسمامير اللولبية الأرضية ٤ عكس اتجاه عقارب الساعة، وأخرج المفصلة العلوية ٥. توخ الحرص عند فك الباب للتأكد من أنه لا يسقط فوقك.

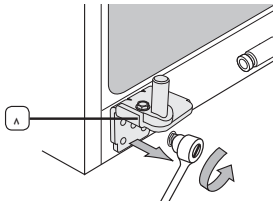


٣. قم بفك الباب من المفصلة السفلية ٦ عند طريق رفع الباب برفق لأعلى ٧.



⚠ توخ الحذر حتى لا تنقب أنبوب الماء ومجموعة الأسلاك بالباب.

٤. قم بفك المفصلة السفلية ٨ باستخدام مفتاح الربط السداسي.



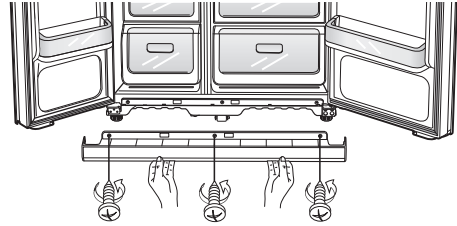
الإعداد ٧

## فك أبواب الثلاجة

يمكنك فك الأبواب إذا كان المدخل لا يسمح بمرور الثلاجة بسهولة من خلاله.

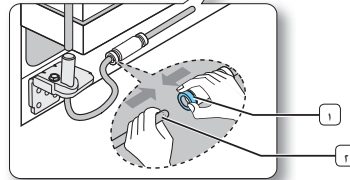
### ١. فك غطاء القدم الأمامية

أولاً، قم بفتح أبواب الفريزر والثلاجة، ثم أخرج غطاء القدم الأمامية بإدارة المسامير اللولبية الثلاثة عكس اتجاه عقارب الساعة.



### فصل خط مصدر الماء عن الثلاجة

١. قم بفك خط الماء بالضغط على جلبة التوصيل ١ واجذب خط الماء ٢ بعيداً.



⚠ لا تقطع خط الماء ولكن افصله برفق عن جلبة التوصيل.

### ٢. فك باب الفريزر

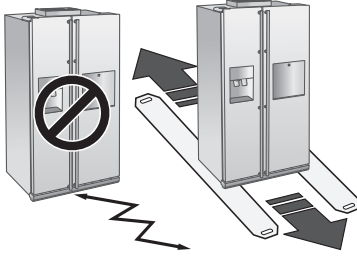
ينبغي تذكر القليل من الأشياء أولاً.

- تأكد من رفع الأبواب لأعلى حتى لا تنفني أو تنكسر المفصلات.
- توخ الحذر حتى لا تنقب أنبوب الماء ومجموعة الأسلاك بالباب.
- ضع الأبواب على سطح محمي لحمايتها من الخدش والتلف.

# إعداد الثلاجة ذات البابين المتقابلين

- يجب وجود مساحة خلوص إلى اليمين واليسار وخلف وأعلى الثلاجة عند التركيب. حيث يساعد هذا على تقليل استهلاك الطاقة والمحافظة على فواتير كهرباء ذات قيمة منخفضة.
- لا تقم بتركيب الثلاجة في الأماكن التي تقل فيها درجة الحرارة عن ٥٠ درجة ف (١٠ درجات مئوية).
- تأكد من فصل خط مصدر الماء قبل فك باب الفريزر. انظر القسم التالي تحت عنوان «فصل خط الماء» لتجنب التلف.

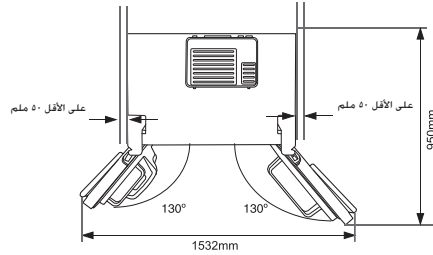
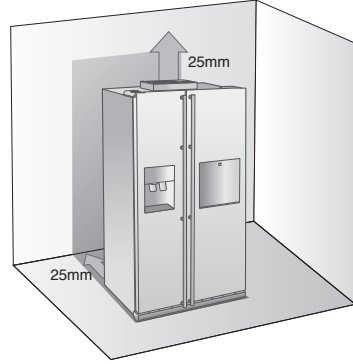
عند التركيب أو الخدمة أو التنظيف خلف الثلاجة، إحرص على جر الوحدة للخارج مباشرة وقم بالدفع للخلف مباشرة بعد الانتهاء.



**الاستعداد لتركيب الثلاجة**  
تهانينا لشرائك ثلاجة سامسونج ذات البابين المتقابلين. ونأمل أن تتمتع بالعديد من الميزات الرائعة والفوائد التي يمنحها لك هذا الجهاز.

## اختيار أفضل مكان لوضع الثلاجة

- حدد مكاناً يمكن الوصول منه إلى مصدر الماء بسهولة.
- حدد مكاناً غير معرض لأشعة الشمس المباشرة.
- حدد مكاناً بارضية مستوية (أو مستوية تقريباً).
- حدد مكاناً به مساحة كافية تسمح بفتح أبواب الثلاجة بسهولة.
- للتعرف على المساحة الإجمالية المطلوب استخدامها.
- يرجى التأكد من إمكانية تحريك الجهاز بسهولة عند إجراء الصيانة والخدمة



## تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي والاستخدامات المشابهة مثل

- الأماكن الخاصة بالعمالين 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.

- يتوافق ارتفاع درجة الحرارة أثناء إذابة الثلج مع متطلبات ISO. ولكن إذا رغبت في منع الارتفاع غير الضروري في درجة حرارة الأطعمة المجمدة أثناء عملية إذابة ثلج الجهاز، يُرجى تغليف الأطعمة المجمدة في طبقات متعددة من الورق كورق الجرائد على سبيل المثال.
- أي ارتفاع في درجة حرارة الأطعمة المجمدة أثناء عملية إذابة الثلج يمكن أن تقلل العمر الافتراضي لتخزين الطعام.

## تلميحات لتوفير الطاقة

- ركب الجهاز في غرفة باردة وجافة بها تهوية كافية.
- وتأكد من عدم تعرضه لضوء الشمس المباشر. ولا تضعه مطلقاً بالقرب من أي مصدر للحرارة (مثل المدفأة).
- لا تسد مطلقاً أي من فتحات التهوية أو شبكات بالجهاز.
- اترك الطعام ليبرد قبل وضعه داخل الجهاز.
- ضع الأطعمة المجمدة في الثلاجة لإذابتها.
- حيث يمكنك الاستفادة من درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمدة في تبريد الأطعمة الموجودة في الثلاجة.
- لا تترك باب الجهاز مفتوحاً لمدة طويلة عند وضع الأطعمة في الثلاجة أو إخراجها منها. كلما كانت مدة فتح باب الثلاجة قصيرة، قل حجم الثلج المتكون في المجمد.
- قم بتنظيف الجهة الخلفية للثلاجة بانتظام. تعمل الأتربة على زيادة استهلاك الطاقة.
- لا تضبط درجة الحرارة بمعدل أبعد من اللازم.
- تأكد من خروج الهواء بشكل كافٍ عند قاعدة الثلاجة والجدار الخلفي للثلاجة. ولا تغط فتحات التهوية.
- اترك مساحة مناسبة حول الجهاز من الجهات اليمنى واليسرى والخلفية والعلوية عند التركيب. حيث يساعد ذلك على تقليل استهلاك الطاقة. ومن ثمّ تخفيض فواتير الكهرباء.
- للحصول على أقصى استخدام فعّال للطاقة، يرجى جعل جميع قطع التركيب الداخلية، مثل الصناديق والأدراج والأرفف، في المكان الذي خصصته الشركة المصنّعة.

# المحتويات

- إعداد الثلاجة ذات البابين المتقابلين ..... ٦
- تشغيل ثلاجة سامسونج ذات البابين المتقابلين ..... ١٥
- استكشاف الأعطال وإصلاحها ..... ٢١



تنبيه

في حالة حدوث انقطاع في الطاقة الكهربائية، اتصل بالمكتب المحلي التابع لشركة الكهرباء واستفسر عن المدة التي س يستغرقها التيار ليعود.

معظم حالات انقطاع التيار التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين لن تؤثر على درجات الحرارة بالثلاجة.

ينبغي على الرغم من ذلك تقليل عدد مرات فتح باب الثلاجة أثناء انقطاع التيار.

ولكن في حالة استمرار انقطاع التيار لمدة تزيد عن 24 ساعة، فعليك إزالة كل الأطعمة المجمدة.

بالنسبة للأبواب والأغطية التي لها أقفال ومفاتيح، ينبغي الاحتفاظ بالمفاتيح بعيداً عن متناول الأطفال وفي مكان غير قريب من الثلاجة وذلك لمنع الأطفال من الاحتجاز بداخلها.

### تعليمات إضافية للاستخدام الأمثل

- اترك الثلاجة واقفة لمدة ساعتين قبل تركيبها.
- للمنتج بأفضل أداء للمنتج.

- لا تضع الأطعمة بحيث تكون شديدة القرب من الفتحات الموجودة بالجزء الخلفي من الجهاز لأن ذلك يعيق حرية دوران الهواء صندوق الفريزر.
- قم بتغليف الطعام بشكل صحيح أو ضعه في أوعية محكمة الغلق قبل وضعه في الثلاجة/الفريزر.
- لا تضع أي أطعمة جديدة بغرض تجميدها بالقرب من الأطعمة المجمدة بالفعل.
- لا تضع المشروبات الكربونية أو الفوارة داخل صندوق الفريزر.
- يرجى ملاحظة مدة التخزين القصوى وتواريخ انتهاء الصلاحية للأطعمة المجمدة.
- لا داع لفصل الثلاجة من مصدر الطاقة إذا كنت ستغيب مدة تقل عن ثلاثة أسابيع. ولكن عليك إزالة كل الأطعمة إذا كنت ستغيب لمدة ثلاثة أسابيع أو أكثر، وعندئذ عليك فصل قابس الثلاجة وتنظيفها وشطفها وتجفيفها.
- معظم حالات انقطاع التيار التي يتم إصلاحها في غضون ساعة أو ساعتين لن تؤثر على درجات الحرارة بالثلاجة، ينبغي على الرغم من ذلك تقليل عدد مرات فتح باب الثلاجة أثناء انقطاع التيار. ولكن في حالة استمرار انقطاع التيار لمدة تزيد عن 24 ساعة، فعليك إزالة كل الأطعمة المجمدة.
- في حالة وجود مفتاح مع الثلاجة، ينبغي الاحتفاظ بالمفاتيح بعيداً عن متناول الأطفال وفي مكان غير قريب من الجهاز.
- قد لا يعمل الجهاز بشكل صحيح (احتمالية إذابة تجمد المحتويات أو أن تصبح درجة الحرارة دافئة جداً في صندوق الأطعمة المجمدة) عند وضع الجهاز لفترة طويلة في درجة حرارة أقل من نطاق البرودة التي صمم الجهاز ليعمل فيها.
- لا تقم بتخزين الأطعمة التي تنفس سريعاً في درجة الحرارة المنخفضة، كالموز والشمام.
- ضع صينية الثلج في مكانها الأصلي المحدد من قبل جهة التصنيع وذلك لتحقيق تجميد تلجي أمثل.
- هذا الجهاز يعمل بتقنية اللاتلج (نوفروست) والتي تعني أنه لا حاجة لإذابة ثلج الجهاز بنفسك لأن هذا الأمر يتم تلقائياً.

- حيث قد ينشب حريق أو تنشأ مخاطر التعرض لصدمة كهربية.
- لا تقم بتخزين المواد المتطايرة أو القابلة للاشتعال في الثلاجة.
- لا يؤدي تخزين البنزين والبنز والكحول وغاز النفط المسال والمنتجات المشابهة إلى حدوث انفجار.
- إذا كنت تنوي قضاء إجازة طويلة، فينبغي إفراغ الثلاجة وإيقاف تشغيلها.
- يجب عدم تخزين المنتجات الدوائية أو المواد العلمية أو المنتجات الحساسة تجاه الحرارة في الثلاجة.
- المنتجات التي تتطلب ضوابط صارمة لدرجة الحرارة ينبغي عدم تخزينها في الثلاجة.
- لا تضع وعاء مملوء بالماء فوق الثلاجة.
- قد يسبب في حالة انسكابه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تطرق على السطح الزجاجي أو تضغط عليه بشدة.
- قد يؤدي انكسار الزجاج إلى حدوث إصابة جسدية و/أو تلف بالممتلكات.

### علامات التنبيه الخاصة بالتنظيف

- لا تضع مطلقاً أصابعك أو أي جسم آخر في فتحة وحدة التوزيع وأنبوب الثلج.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي.
- لا تستخدم قطعة قماش مبتلة أو رطبة عند تنظيف القابض، وقم بإزالة أي مادة غريبة أو غبار من على مسامير قابض التيار.
- وإلا، فقد تنجم مخاطر أو ينشب حريقاً.
- في حالة فصل الثلاجة عن مصدر الطاقة، فينبغي الانتظار مدة لا تقل عن خمس دقائق قبل توصيلها مرة أخرى.

### علامات التحذير الخاصة بالتخلص من المنتج

- عند التخلص من هذه الثلاجة أو الثلاجات الأخرى، قم بإزالة الباب/سدادات الأبواب ومزالج الباب حتى لا يحتجز الأطفال الصغار أو الحيوانات بداخلها.
- اترك الأرفق في أماكنها حتى لا يصبح من السهل على الأطفال التسلق داخل الثلاجة.
- يمكن استخدام R-600a أو R-134a كمادة مبردة. تحقق من ملصق ضاغط الهواء الموجود على الجزء الخلفي من الجهاز أو ملصق التصنيف الموجود داخل الثلاجة لتتعرف على المادة المبردة المستخدمة في الثلاجة، في حالة احتواء هذا المنتج على غاز قابل للاشتعال (المادة المبردة R-600a)، استشر السلطات المحلية فيما يتعلق بالتخلص الآمن من هذا المنتج.
- تستخدم مادة السيكلوبنتان كغاز عازل قابل للانفجار. وتتطلب الغازات المستخدمة كمواد عازلة إجراءات خاصة للتخلص منها. لذا يرجى الاتصال بالسلطات المحلية فيما يتعلق بالتخلص البيئي الآمن من هذا المنتج. وعليك التأكد من عدم وجود تلف بأي من الأنابيب الموجودة بالجزء الخلفي من الجهاز قبل التخلص منه، حيث ينبغي أن تتم كسر هذا الأنابيب في مكان مفتوح.

## علامات التحذير الخطيرة



- ينبغي عدم تركيب النلاجة في مكان رطب أو مكان تتعرض فيه للمياه.
- قد تحدث صدمة كهربية أو ينشب حريق إذا كانت وسائل عزل الأجزاء الكهربائية تالفة.
- لا تضع هذه النلاجة تحت أشعة الشمس المباشرة أو بحيث تتعرض للحرارة الناجمة عن المواقد أو السخانات أو أي أجهزة أخرى.
- لا تقم بتوصيل عدد من الأجهزة من خلال نفس لوحة الطاقة المتعددة. ينبغي دومًا أن يتم توصيل النلاجة بالمقبس الكهربائي المستقل الخاص بها والذي يحتوي على معدل جهد كهربائي متوافق مع لوحة التصنيف.
- حيث يوفر هذا أفضل أداء للنلاجة ويعمل أيضًا على منع حدوث تحميل زائد على دوائر الأسلاك بالمنزل مما قد يتسبب في نشوب حريق ناتج عن زيادة سخونة الأسلاك.
- تأكد من أن قابس الطاقة الموجود بالجزء الخلفي للنلاجة ليس نالفاً أو هالكاً.
- لا تقم بثنى سلك التيار بشدة أو وضع أجسام ثقيلة عليه.
- حيث قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- إذا تعرض سلك التيار للتلف أو البلى، فينبغي إصلاحه أو استبداله على الفور من الجهة المصنعة أو وكيل الصيانة.
- لا تستخدم سلكًا به تشققات أو كشط بأي جزء منه أو بأحد طرفيه.
- إذا كان سلك التيار نالفاً، فينبغي استبداله على الفور من الجهة المصنعة أو وكيل الصيانة.
- عند تحريك النلاجة، توخ الحذر حتى لا يلتف سلك التيار أو يتلف.
- ينبغي عدم تركيب قابس التيار بيدين مبتلئين.
- قبل بفصل قابس النلاجة قبل تنظيفها وعمل إصلاحات بها.
- ينبغي عدم استخدام قطعة قماش مبتلة أو رطبة عند تنظيف القابس.
- ينبغي إزالة أي جسم غريب أو غبار من على مسامير قابس التيار.
- وإلا، فقد تنجم مخاطر أو ينشب حريق.
- في حالة فصل النلاجة عن مصدر الطاقة، فينبغي الانتظار مدة لا تقل عن عشر دقائق قبل توصيلها مرة أخرى.
- إذا كان مقبس الحائط غير محكم الربط، فيجب عدم إدخال قابس التيار به.
- حيث قد تنشأ مخاطر التعرض لصدمة كهربية أو ينشب حريق.
- يجب وضع الجهاز بحيث يمكن الوصول إلى القابس بعد التركيب.
- ينبغي توصيل النلاجة أرضيًا.
- يجب توصيل النلاجة أرضيًا لمنع تسرب الطاقة أو حدوث صدمات كهربية نتيجة لتسرب التيار من النلاجة.
- يجب عدم استخدام أنابيب الغاز أو خطوط الهاتف أو أذرع المصابيح مطلقًا في عملية التوصيل الأرضي.



- يمكن أن يؤدي عدم الاستخدام الملائم للقابس الأرضي إلى التعرض لصدمة كهربية.
- لا تقوم بفك أو إصلاح النلاجة بنفسك.
- أنت بذلك تتعرض لخطر نشوب حريق أو عطل و/أو إصابة شخصية.
- في حالة شم رائحة مادة دوائية أو دخان، فاجذب قابس التيار على الفور واتصل بمركز خدمة سامسونج للإلكترونيات.
- حافظ على عدم وجود عوائق في فتحات التهوية الموجودة في صندوق الجهاز أو الهيكل.
- يجب عدم استخدام أدوات ميكانيكية أو أية وسائل أخرى للتسريع من عملية إزالة التجميد. بخلاف الأدوات الموصى بها من قبل الجهة المصنعة.
- لا تعتمد على إنلاف دائرة التبريد.
- لا تضع أو تستخدم أجهزة كهربائية داخل النلاجة/الفريزر، إلا إذا كانت من النوع الذي أوصت به الجهة المصنعة.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأطفال أو الأشخاص الطاعنين في السن دون إشراف من البالغين.
- ينبغي مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.
- ينبغي عدم السماح للأطفال بالتعلق بالباب.
- وفي حالة عدم مراعاة ذلك، قد تحدث إصابة خطيرة.
- يجب عدم لمس الحوائط الداخلية للفريزر أو المنتجات المخزنة داخل الفريزر بيدين مبتلئين.
- حيث قد يعرضك ذلك لقضمة الصقيع.
- إذا كنت تعترض عدم استخدام النلاجة لفترة طويلة، فينبغي فصل قابس التيار.
- يمكن أن يؤدي تلف العزل إلى نشوب حريق.
- ينبغي عدم تخزين أية مواد أعلى الجهاز.
- عند فتح الباب أو إغلاقه، ربما تسقط تلك المواد وتؤدي إلى حدوث إصابة شخصية وأو تلف مادي.

## علامات التنبيه



- هذا المنتج معد فقط لتخزين الطعام في البيئة المنزلية.
- ينبغي الالتزام بمدد التخزين الموصى بها من قبل جهة التصنيع. ارجع إلى الإرشادات ذات الصلة
- ينبغي تخزين الزجاجات معًا بإحكام حتى لا تسقط خارج النلاجة.
- لا تضع المشروبات الكربونية أو الفوارة داخل صندوق الفريزر.
- لا تضع الزجاجات أو الأوعية الزجاجية داخل الفريزر.
- عند تجمد المحتويات، قد يتكسر الزجاج ويتسبب في حدوث إصابة شخصية.
- لا تقم برش غاز قابل للاشتعال بالقرب من النلاجة.
- حيث ينشأ خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لا تقم برش الماء مباشرة على الأسطح الداخلية أو الخارجية للنلاجة.

# معلومات السلامة

## معلومات السلامة

- ينبغي تركيب هذه الفلاجة بشكل صحيح ووضعها وفقًا للإرشادات الواردة في هذا الدليل قبل استخدامها.
- ينبغي استخدام هذا الجهاز للأغراض المصمم من أجلها فقط كما هو موضح في دليل الإرشادات.
- يُوصى بشدة أن تتم أي أعمال صيانة لهذا المنتج من قبل أحد أفراد الصيانة المؤهلين لذلك.
- يمكن استخدام R-600a أو R-134a كمادة مبردة. تحقق من ملصق ضاغط الهواء الموجود على الجزء الخلفي من الجهاز وملصق التصنيف الموجود داخل الفلاجة لتتعرف على المادة المبردة المستخدمة في الفلاجة.

- في حالة استخدام R-600a كمادة مبردة، فإن هذا الغاز غاز طبيعي ذو توافق بيئي عالي إلا أنه على الرغم من ذلك غاز قابل للاشتعال.
- لذا ينبغي توخ الحذر عند نقل وتركيب الجهاز لضمان عدم تلف أي جزء من أجزاء دائرة التبريد.
- قد يتسبب خروج المادة المبردة من الأنابيب في حدوث اشتعال أو إصابة العين.
- وفي حالة اكتشاف حدوث تسرب، تجنب وجود ألسنة لهب مكشوفة أو أي مصادر اشتعال محتملة وقم بتهوية الغرفة الموجودة بها الجهاز ليضغ دقائق.

- لتجنب تكون مخلوط من الغاز القابل للاشتعال بالهواء في حالة حدوث تسرب في دائرة التبريد، ينبغي أن يتوافق حجم الحجرة الموجودة بها الجهاز مع كمية المادة المبردة المستخدمة.

- لا تقم مطلقًا بتشغيل أي جهاز به أي علامة من علامات التلف.
- واستشر الموزع في حالة الشك في وجود مثل هذه العلامات.
- ينبغي أن يكون حجم الحجرة ١ متر مكعب لكل ٨ جم من المادة المبردة R-600a الموجودة بالفلاجة.
- كمية المادة المبردة الموجودة بجهازك موضحة بلوحة التعريف داخل الجهاز.
- يُرجى التخلص من مواد تغليف هذا المنتج بطريقة غير ضارة بالبيئة.
- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام عن طريق أشخاص يعانون من نقص في القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية (بما في ذلك الأطفال). أو من
- تنقصهم الخبرة والمعرفة، ما لم تتوافر لهم المراقبة أو تعليمات استعمال الجهاز عن طريق أحد الأشخاص يكون مسئولاً عن سلامتهم.
- يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

• قبل تشغيل الجهاز، يرجى قراءة هذا الدليل بعناية والاحتفاظ به كمرجع.

• نظرًا لأن إرشادات التشغيل الواردة في هذا الدليل تغطي طيفًا متنوعًا، فقد تختلف خصائص الفلاجة التي اشتريتها اختلافًا بسيطًا عما هو موضح في هذا الدليل.

• استخدم هذا الجهاز للأغراض المحددة له فقط كما هو مبين في دليل الإرشادات هذا. علمًا بأنه لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام بواسطة الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) من ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المحدودة، أو غير الملمين بالخبرة والمعرفة المطلوبة. لا إذا تم هذا الاستخدام تحت إشراف أو توجيه شخص مسؤول عن الحفاظ على سلامتهم.

• لا يُسمح للأطفال من سن 8 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.

رموز التنبيه/التحذير المستخدمة في هذا الدليل

تحذير	للإشارة إلى وجود خطر وفاة أو التعرض لإصابات جسيمة.
تنبيه	للإشارة إلى وجود خطر التعرض لإصابات شخصية أو وقوع تلف مادي.

الرموز الأخرى المستخدمة

	للإشارة إلى شيء يجب ألا تفعله.
	للإشارة إلى شيء يجب ألا تقوم بتفكيكه.
	للإشارة إلى شيء يجب ألا تلمسه.
	للإشارة إلى شيء يجب اتباعه.
	للإشارة إلى أنه يجب فصل قابس الطاقة من المقبس.
	للإشارة إلى ضرورة التوصيل الأرضي لمنع التعرض لصدمة كهربية.
	للإشارة إلى أنه يُوصى بالتعامل مع هذا الرمز من قبل فني الصيانة.

توجد علامات التحذير هذه هنا لتجنب حدوث إصابة لك وللآخرين. يُرجى اتباع هذه العلامات بعناية. بعد قراءة هذا القسم، يُرجى الاحتفاظ به في مكان آمن للرجوع إليه كمرجع في المستقبل.

٢\_معلومات السلامة



# الثلاجة

## دليل المستخدم

Planet  
First

100%  
Recycled Paper

العربية

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة 100%.

### إمكانات تفوق الخيال

شكرًا لاقتنائك أحد منتجات سامسونج.

**SAMSUNG**

الجهاز ذو الحامل حر الحركة



DA99-02028D-08