Refrigerator
user manual

Planet First 100 % Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

SAFETY INFORMATION

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

Important safety symbols and precautions:

⚠ WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
⚠ CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

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

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

Please follow them carefully.

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

CE Notice

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

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),

- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

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

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires. If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.

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

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

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

⚠ CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

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

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.

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

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.
- Keep fingers out of “pinch point” areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agent.

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

CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

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

dates of frozen goods.

- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.
- In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862kpa(1.4~8.8kgf/cm3) is required.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.

- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.

- This refrigerator is for storing food only.

- This may result in a fire or an explosion.
- Do not spray cleaning products directly on the display.

- Printed letters on the display may come off.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.

- It may cause a personal injury or material damage.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.

- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
- It is hazardous for anyone other than an Authorised Service Person to service this appliance. In Queensland – the authorized Service Person MUST hold a Gas Work Authorisation or Licence for hydrocarbon refrigerants, to carry out Servicing or repairs which involve the removal of covers. (For Australia only)
- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

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

- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements. But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

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

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

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

Contents

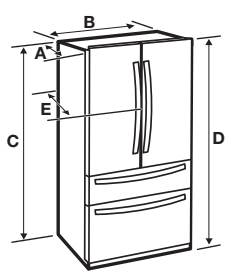
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 07
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR 13
TROUBLESHOOTING 22

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

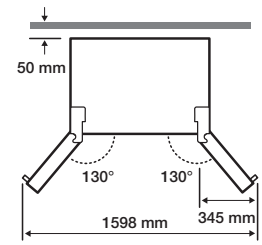
Congratulations on your purchase of the Samsung Refrigerator. We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

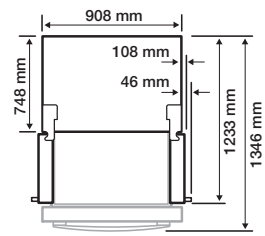
Selecting the best location for the Refrigerator

- A location with easy access to the water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with level (or nearly level) flooring.
- A location with enough space for the Refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
  If the Refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.
- Do not install the Refrigerator where the temperature will go below 50 ºF (10 ºC).



Depth "A"	858 mm
Width "B"	908 mm
Height "C"	1740 mm
Overall Height "D"	1774 mm
Depth "E"	920 mm





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

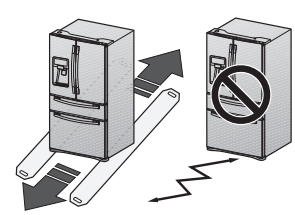
When moving your refrigerator

To prevent floor damage be sure the front leveling legs are in the up position(above the floor).

Refer to 'ADJUSTING THE DOORS' in the manual (at page 10)

FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that is the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator. To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place under the refrigerator where you are working. When moving, be sure to pull the unit straight out and push back in straight.



REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

If the Refrigerator is too large to pass through your doorway easily, you can remove the refrigerator doors.

Tools you will need (Not provided)

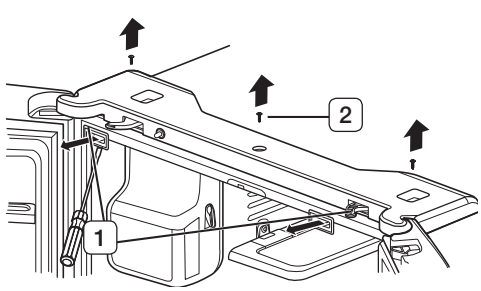
Philips screwdriver (+)	Flat-blade screwdriver (-)	Socket wrench (10 mm)
Pliers	Allen wrench (3/16") (5 mm)	

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

- Be careful not to drop, damage or scratch the door/drawer while removing them.
- Be careful not to get injured while removing the door/drawer.
- Reattach the door/drawer properly to avoid:
- Moisture from air leakage.
- Uneven door alignment.
- Wasting energy due to improper door seal.

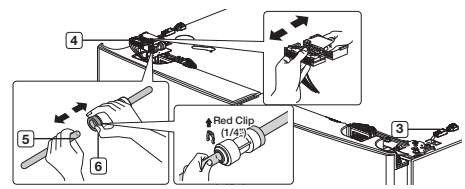
Disassemble the Refrigerator doors

1. With the door opened, remove the Hinge Cover cap (**1**) with a Flat head screwdriver, and close the door. Remove the 3 screws holding down the Hinge Cover and remove the Hinge Cover (**2**) .

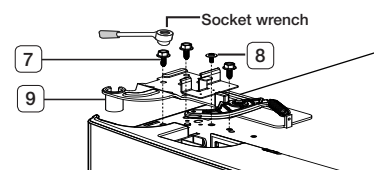


2. Disconnect two connectors (**3**) at each side of the top cap and the one connector (**4**) on left side door. Remove the tube (**5**) with pressing the dark gray color part (**6**) of the water line coupler.

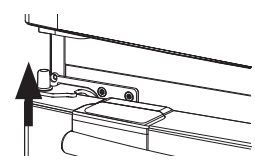
If a red clip is on the coupler, it must be removed before removing the tube.



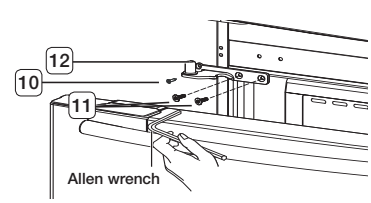
3. Remove the 3 hex head bolts (**7**) attached to the upper left and right door hinges with a socket wrench (10mm). Remove the ground screw (**8**) attached to the upper left and right door hinges with a philips screwdriver(+). Remove the upper left and right door hinges (**9**).



4. Lift the door straight up to remove.



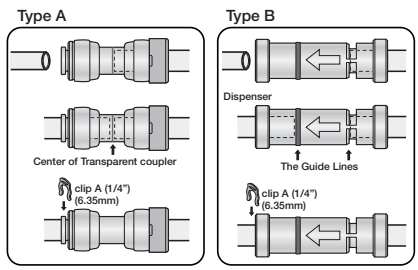
5. Remove the screw (**10**) attached to the lower left and right door hinges with a philips screwdriver(+). Remove the 2 hex head bolts (**11**) attached to the lower left and right door hinges with an allen wrench (3/16"). Remove the lower left and right door hinges (**12**).



REATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

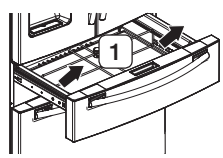
To reattach the fridge doors, assemble parts in reverse order.

1. The Water Line must be fully inserted to the center of transparent coupler (Type A) or the Guide Lines (Type B) to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the clip in the install pack and check that it holds the line firmly.

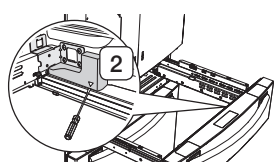


DISASSEMBLE THE FLEX DOOR

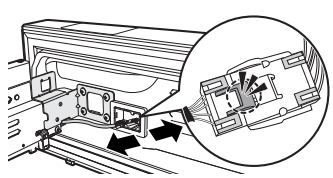
1. Take out the Flex Zone **(1)** by lifting it up.



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



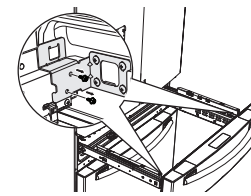
3. Press the locking tab and separate the Wire Connector.



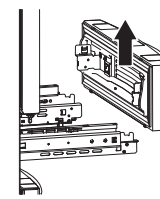
CAUTION When reassembling it, be sure to connect the wire harness.

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

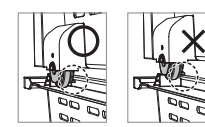
4. Remove 2 hex head bolts from sides with a socket wrench (10 mm)



5. Lift up the Flex door from the rails.



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



ASSEMBLE THE FLEX DOOR

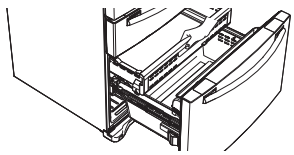
To reattach the flex door,assemble parts in reverse order.

CAUTION Be sure to connect the Flex Door Wire Connector.

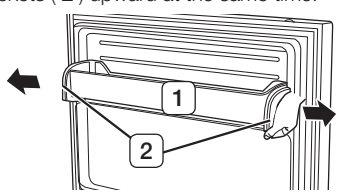
If it is not connected, the Flex Room does not work.

DISASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

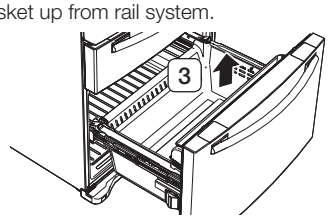
1. Push the upper drawer in completely.



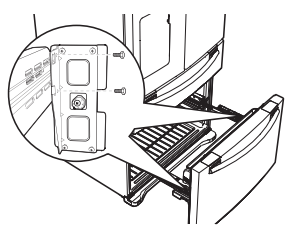
2. Remove the tilting pocket (**1**) by pulling on both brackets (**2**) upward at the same time.



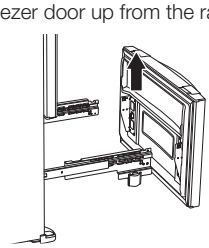
3. Take out the lower basket (**3**) by lifting the basket up from rail system.



4. Remove four 10 mm hex-head bolts from both sides.



5. Lift the freezer door up from the rails.



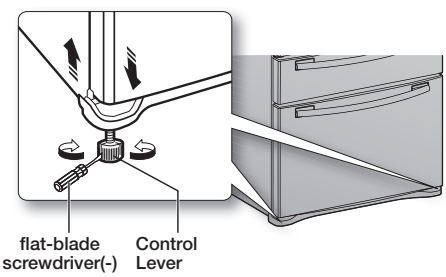
ASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

To reattach the freezer drawer, assemble parts in reverse order.

ADJUSTING THE DOORS

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

Insert a flat-blade screwdriver (-) into a notch on the left control lever, and turn it count clockwise to level the refrigerator. (You turn the lever clockwise to lower the refrigerator and counterclockwise to raise it.)

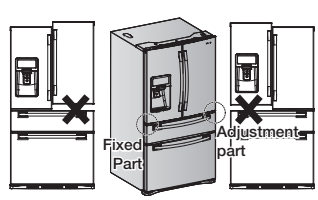


CAUTION Both control levers must be touching the floor to avoid possible personal injury or property damage because of tipping.

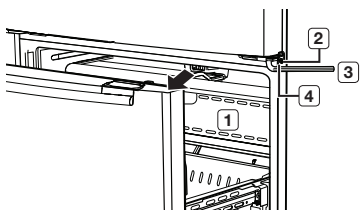
If the right side is lower, perform the same procedure, but with the right control lever.

MAKING MINOR ADJUSTMENTS BETWEEN DOORS

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

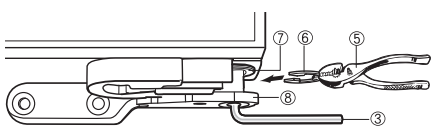


1. If you open the drawer (**1**), you can see the lower hinge (**2**) .
2. Insert the supplied hex wrench (**3**) into the shaft (**4**) of the lower hinge.
3. Please adjust the height by turning the hex wrench (**3**) clockwise ( ) or counter-clockwise ( ).



When you turn the hex wrench counter-clockwise( ), the door will move up.

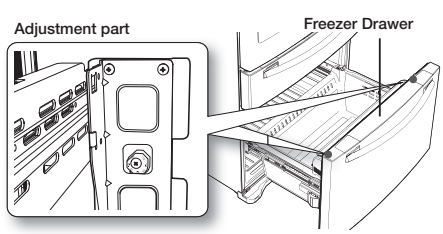
1. After adjusting the doors, please insert the supplied fastener-ring (**5**) using a pair of pliers (**6**) in the gap between the hinge-grommet (**7**) and the lower hinge (**8**). The number of fastener-rings you'll need to insert depends on the gap.



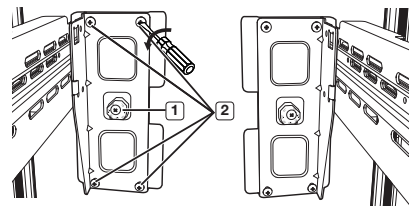
Two fastener-rings are enclosed with the refrigerator.

The thickness of each fastener-ring is 1 mm.

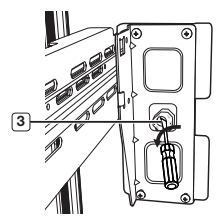
ADJUSTING THE FREEZER DRAWER LEVEL



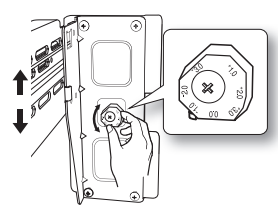
1. Locate the height-adjuster (**1**) in the freezer drawer.
   Unscrew the four Phillips screws (**2**) slightly to loosen the door.



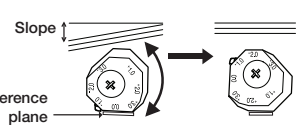
2. Loosen the controller screw (**3**) with a Phillips screwdriver.



3. Find the best level to align the door slope.



Example) The slope is about 2mm (0.08inch) as shown below.
- Rotate the Height Adjuster to -2.0 to reduce the door slope.



After adjustment, first tighten screw (**3**) and then screw (**2**) .

CHECKING THE WATER LINE

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

However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that. In order for the ice-maker to operate properly, a water pressure of 138~862 Kpa is required.

Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) cup can be filled in 10 seconds. If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138Kpa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

Make sure the water storage tank inside the Refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.

We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.

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

Check the accessory list below.

Hex wrench

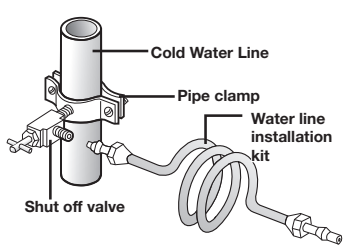
Fastener

Compression fitting

Compression nut

Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line and turn the ice-maker off.
2. Locate the nearest cold water drinking line.
3. After connecting the water supply with water filter, turn on water supply and Flush 3L through filter before use (flush approximately 6 minutes).

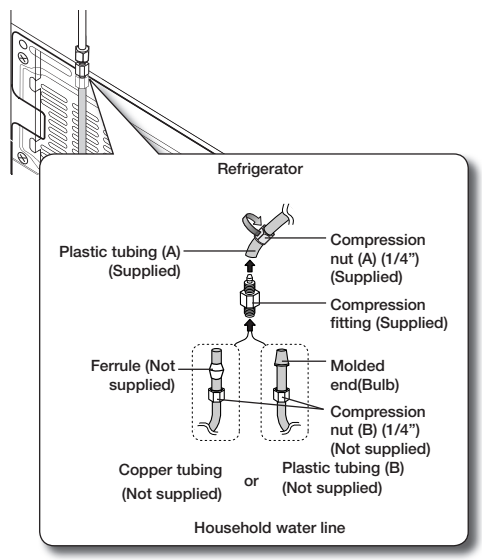


INSTALLING THE WATER LINE

Connecting the water line to the Refrigerator.

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

• 6.35mm compression nut	• copper tubing
• plastic tubing	• ferrule



1. Slip the compression nut through the supplied plastic tubing(A).
2. Tighten the compression nut (A) onto the 6.35mm compression fitting.

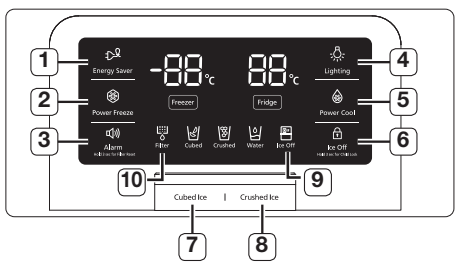
- If you are using copper tubing, slip the compression nut (B)(not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) as shown.
- If you are using plastic tubing (B), insert the molded end(Bulb) of the plastic tubing (B)into the compression fitting. Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing (B).

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

Only connect the water line to a drinkable water source. If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.35mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

Operating your samsung refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) Energy Saver

Press the Energy Saver button for better energy efficiency.
The Energy Saver icon lights up when you press the Energy Saver button.
The Energy Saver function is automatically set to “ON” when power is supplied to the refrigerator.
If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.

(2) Power Freeze

The Power Freeze function substantially speeds up the freezer compressor, causing the freezer to cool down rapidly to a temperature you choose. When you press the Power Freeze button, the Power Freeze icon lights up.
Power Freeze is useful if you need to quick freeze an item, to make a large quantity of ice, or to cool the freezer rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open).
To turn off Power Freeze, press the Power Freeze button again. Power Freeze turns off automatically after 72hours to decrease energy consumption.
When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don’t need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

(3) Alarm / hold 3 sec for Filter Reset

(Filter Reset)

The Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset button serves two purposes:
- To turn the door open alarm on and off
- To reset the water filter life indicator.

1) Door Alarm Function

If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes.
The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm/Hold button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on.

2) Water Filter Life Indicator Function

After you replace the water filter, press and hold the Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset button to re-set the water filter life indicator. The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 1135 L).

Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly. If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months.

(4) Lighting

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

(5) Power Cool

The Power Cool function substantially speeds up the refrigerator compressor, causing the refrigerator to cool down rapidly to a temperature you choose. When you press the Power Cool button, the Power Cool icon lights up.
Power Cool is useful if you need to quickly cool items or need to cool the refrigerator rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open).
To turn off Power Cool, press the Power Cool button again. Power Cool turns off automatically after 2 1/2 hours to decrease energy consumption.

When you turn on Power Cool, the refrigerator's compressor speeds up and is louder than during normal operation.

(6) Ice Off (Hold 3 sec for Child lock)

If you don't want to make more ice, press the Ice Off button. Pressing this button 3 second locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used.The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function.

(7) Cubed Ice
(8) Crushed Ice

(Cubed) (Crushed)

Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection.
If you don't need ice, turn the function off to save on water and energy consumption (See Ice Off below).

(9) Ice Off

If you don't want to make more ice, press the Ice Off button.
The icon will light up and the Ice-Maker stops making ice.

We recommend you stop ice making if the following occur:

- There is enough ice in the ice bucket.
- You want to save water and energy.
- Water is not being supplied to the refrigerator.

If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from back of the unit. Press the Ice Off(6) button until the Ice Off indicator ( ) illuminates.

(10) Filter

(Red)
(Reset the indicator)

Water filter usage

1. Normally the filter indicator is blue, yellow, or green when you purchase or install your refrigerator, depending on your model.
2. After you use about 1020 L of water, the filter indicator turns Light Pink. (about 5 months)
3. After you use about 1135 L of water, the filter indicator turns Red. (about 6 months)
4. Remove the old water filter and install a new one when the filter indicator is red. Reset the filter indicator by pressing Alam/Hold 3 sec for Filter Reset button for 3sec.

- If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged.
- Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

USING THE CONTROL PANEL

Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic temperature and/or recommended temperature of Freezer and Refrigerator Compartments are -19°C and 3°C respectively.

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

Controlling the Freezer temperature

The Freezer temperature can be set between -14ºC and -22ºC to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 1°C degrees with each press (-19°C → -20°C → -21°C → -22°C → -14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C → -19°C). Keep in mind that foods like ice cream may melt at 0°C. The temperature display will move sequentially from -22°C to -14°C.

Controlling the Refrigerator temperature

The Refrigerator temperature can be set between 7ºC and 1ºC to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display.

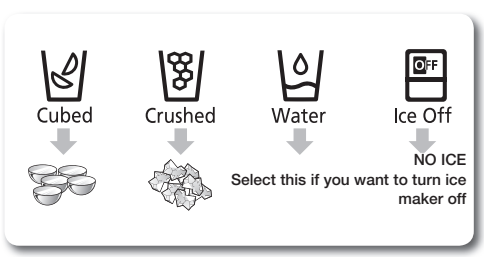
The temperature will move 1°C degrees with each press (3°C → 2°C → 1°C → 7°C → 6°C → 5°C → 4°C → 3°C). The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process.

Press the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.

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

USING THE COLD WATER DISPENSER

Press the Ice / Water button to select the type of you want.

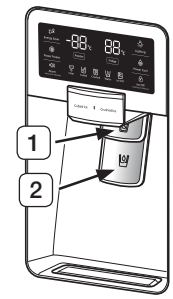


Using the ice lever (1)

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

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

Using the Water lever (2)



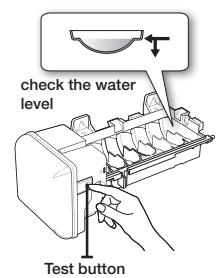
Push the Water lever dispenser (**2**) gently with your glass. Water will be released from the dispenser.

Even if you push the water and Ice lever simultaneously, the dispenser operates only the option you selected or pushed first.

Using the Ice & Water Dispenser together

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

CAUTION Do not pull the lever out. You could damage or break the lever's spring.



CAUTION

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- In case ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.
- Normal Use

To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:

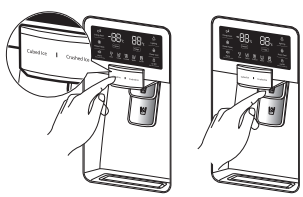
1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
   - Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.
2. Dispense 4 to 6 ice cubes into the glass.
3. After 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.

- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

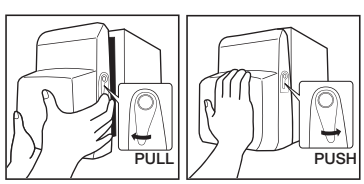
CAUTION If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order. To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

CAUTION After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON. The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket in the refrigerator.

If you use all the ice at once, you must repeat Steps 2 and 3 on the previous page. However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.



Using the ice off function



When selecting the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket. If you are not using the ice dispenser, the ice cubes may clump together. Pull the lock lever forward to throw away ice cubes or remove clumped ice from the bucket. Push the bucket back until you hear a click.

If you have a long vacation or business trip, close the water valve and shut off the water supply to the Refrigerator. This will help prevent accidental leakages. Do not disassemble the Ice-maker personally. It may cause disorder. Do not wash or spray the ice bucket with water. Just wipe it with a dry cloth. In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862 Kpa is required.

Water clouding phenomenon

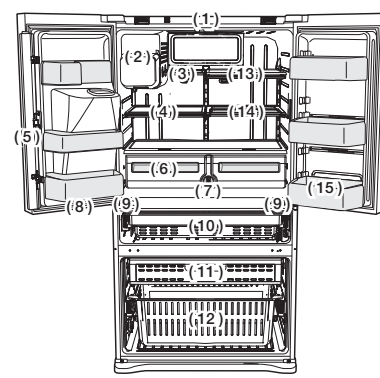
All water provided to refrigerators flows through the core filter which is an alkaline water filter. In this process, the pressure in the water that has flowed out of the filter gets increased, and oxygen and nitrogen become saturated. When this water flows out in the air, the pressure plummets and the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

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

When you select "Crushed", the ice-maker grinds the ice cubes into crushed ice.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.



(1)	Light
(2)	FF Ice-Maker
(3)	Foldable-Shelf
(4)	Fixed-Shelf
(5)	Vertical Hinged Section
(6)	Vegetable & Fruit Drawers
(7)	Water Filter
(8)	Light
(9)	Auto Closer
(10)	Convertible Room
(11)	Auto Pull Out Drawer
(12)	Freezer Drawer Bin
(13)	Fixed-Shelf
(14)	2 Step Foldable-Shelf
(15)	Door Bins

USING FLEX ZONE

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

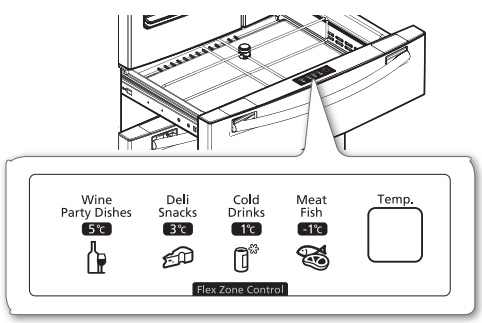
- Press the Temp button repeatedly until your desired mode is lit.
- Each time you press the Temp button, you change the mode in this order: Meat/Fish mode (-1°C), Cold Drinks mode (1°C), Deli/Snack (3°C), Wine/Party Dishes (5°C) mode. Initially, the Cold Drinks mode is selected. The refrigerator will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

Temperature

You can select your Flex Zone temperature from Meat/Fish mode (-1°C), Cold Drinks mode (1°C), Deli/Snack (3°C), or Wine/Party Dishes (5°C) mode.

Selection Button

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



Wine
Party Dishes
- *wine*
- *cocktails*
- *cakes*
- *cheeses*

Deli
Snacks
- *pineapples*
- *lemons*
- *biscuits*
- *potatoes*

Cold
Drinks
- *bottled water*
- *juice*
- *soft drinks*
- *beer*

Meat
Fish
- *steaks*
- *cold cuts*
- *bacon*
- *chili dogs*

Fruit and vegetables may be damaged under the "Meat Fish" setting.

Do not store lettuce or other leafy produce in the Flex Zone.

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

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins & Dairy Compartment

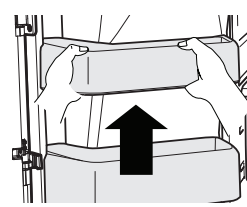
To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.

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

CAUTION Injury may occur if the door bins are not firmly assembled. Do not allow children to play with bins. Sharp corners of the bins may cause injury.

Do not adjust a bin full of foods.

Dust removal method - Remove the guard and wash in water.

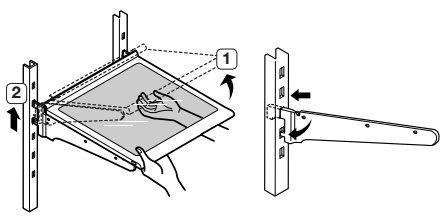


2. Tempered Glass shelves

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

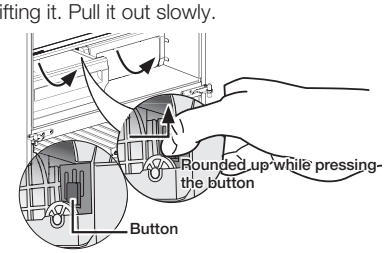
To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.

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

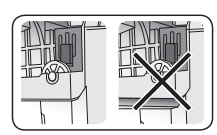


3. Vegetable & Fruit Drawers

- After pulling out completely the vegetable pan, take it out by lifting up the front and pull it forward.
- To remove the shelf of the vegetable pan, press the button on the left side of the shelf while you are lifting it. Pull it out slowly.

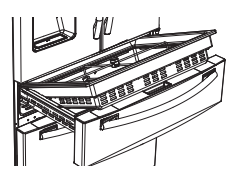


CAUTION Reassemble in the inverse order of the disassembly. The assembly is completed when you hear a “Click”.



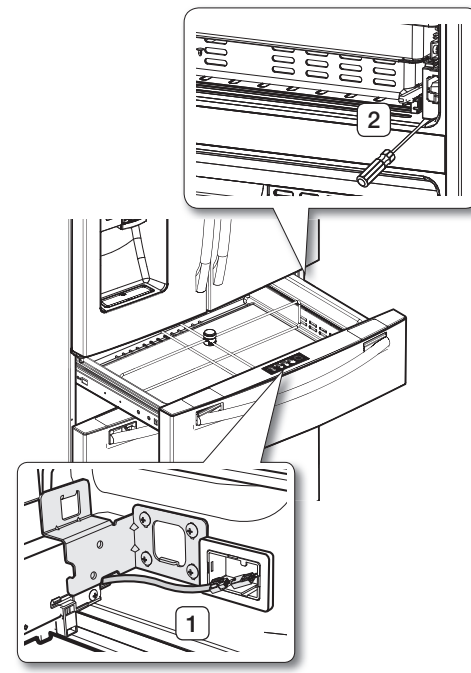
4. Flex Zone

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



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

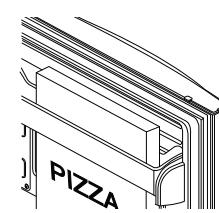
When the Flex Zone or LED lighting are not working, check the connectors [(1), (2) shown below] for cracks or leaks.



1. Refer to page 9 for disassembly instructions.
2. Open the cover housing with a flat-blade screwdriver.

USING THE TILTING POCKET

The Tilting Pocket can be used to store up to a 406mm pizza if you place it as shown in the illustration.

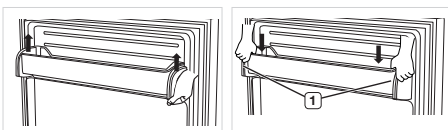


REMOVING THE FREEZER ACCESSORIES

1. Tilting Pocket

To remove - Pull the brackets upward until you hear a clicking sound and remove the pocket

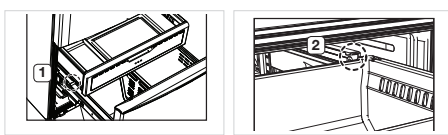
To replace - Hook the ends of the pocket into both brackets (**1**) and push down until it locks into place.



2. Auto Pull out Drawer

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

To relocate - Place the drawer onto the rails by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the drawer in.



3. Freezer Drawer

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

To relocate the freezer drawer - Place the bin into the rail assembly.

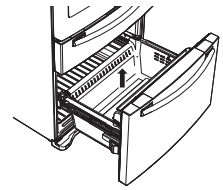
CAUTION You can scratch the side of the bin if you twist it left or right when disassembling or re-assembling it.

CAUTION Do not allow babies or children go inside the freezer drawer.

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

WARNING Do not remove the divider.

WARNING If trapped inside, children may become injury and suffocate to death.



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.

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.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

CAUTION Do not disassemble or replace the LED type Lighting. To change the LED Type Lighting contact Samsung service center or your authorised Samsung dealer.

If Users randomly exchange the LED lamp by yourself, this may result in an electric shock or personal injury.

CHANGING THE WATER FILTER

WARNING 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 FILTER.

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

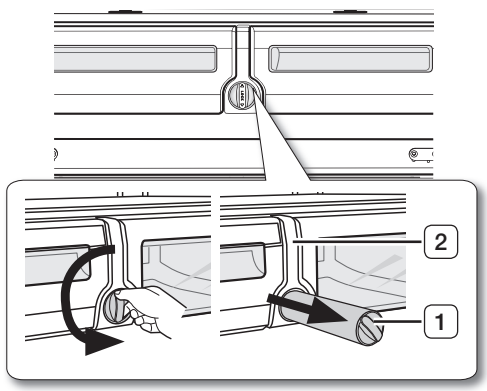
To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out.

Filter

(Red)

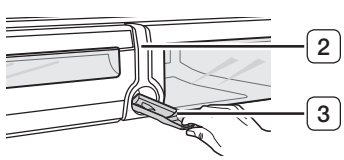
Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

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

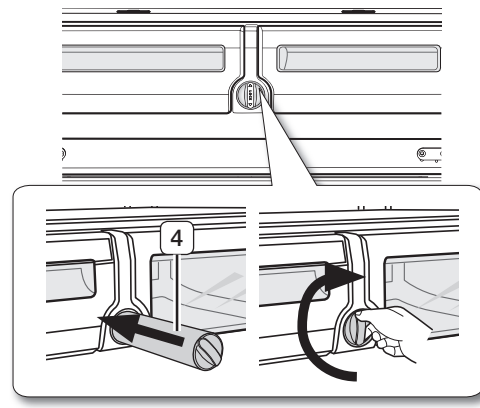


- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.
- When you pull the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.
- To prevent overflow, empty the water tray filter (**3**) and dry around of case filter (**2**).

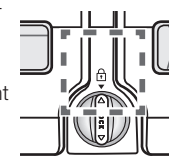
3. Insert the new filter into the filter case (**4**)
4. Push the filter, and then turn it clockwise until it locks.



- If you are in trouble of inserting the water filter as high pressure of water, shut off the water supply valve.
- The locked symbol should be lined up with the indicator line.



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

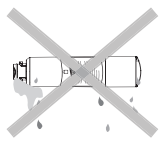


6. If you turned off the water supply, turn it back on.

For a replacement water filter, you can visit your local home Improvement center or contact the Samsung Parts distributor.

Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

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



1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

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

This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply

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

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

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

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

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

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the refrigerator colder. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 50 mm from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding according to the temperature of the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored foods for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.
Auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.

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.

SAMSUNG

Холодильник
руководство пользователя

Planet First 100 % Recycled Paper

Данное руководство напечатано на полностью перерабатываемой бумаге.

Русский

удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung.

SAMSUNG

Напольное устройство

Меры предосторожности

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для будущего использования.
- Данное устройство должно использоваться только по прямому назначению, описанному в данных инструкциях. Люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями (включая детей) и лица, не имеющие достаточного опыта или знаний, не должны пользоваться данным устройством, если их действия не контролируются или если они предварительно не проинструктированы лицом, отвечающим за их безопасность.
- Данное устройство может использоваться детьми от 8 лет и старше, лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами с ограниченным опытом или знаниями, если над ними осуществляется контроль, либо они проинструктированы о мерах безопасности при использовании устройства и осознают возможные опасности.
  Детям запрещается играть с устройством. Очистка и техническое обслуживание не должны производиться детьми без надзора.
- Предупреждения и важные инструкции по безопасности, приведенные в данном руководстве, не распространяются на все возможные условия и ситуации, которые могут произойти. При установке, обслуживании и использовании устройства вы должны руководствоваться здравым смыслом, проявлять осторожность и бдительность.
- Поскольку данные инструкции по эксплуатации охватывают устройства разных моделей, технические характеристики приобретенного холодильника могут немного отличаться от характеристик, описанных в руководстве, и не все предупреждающие знаки будут действительны для той или иной модели устройства. При возникновении вопросов или сомнений обратитесь в ближайший сервисный центр или получите справку на сайте www.samsung.com.

Важные метки безопасности и меры предосторожности:

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Непредвиденные обстоятельства или несоблюдение мер безопасности может привести к **получению серьезной травмы или смерти**.
⚠ ВНИМАНИЕ	Непредвиденные обстоятельства или несоблюдение мер безопасности может привести к **получению незначительной травмы или повреждению имущества**.

	НЕ прилагайте усилий.
	НЕ разбирайте.
	НЕ прикасайтесь.
	Строго следуйте указаниям.
	Отключите вилку кабеля питания от сетевой розетки.
	Во избежание поражения электрическим током убедитесь, что устройство заземлено.
	Обратитесь в сервисный центр за помощью.
	Примечание.

Эти знаки указываются с целью предотвращения травм для вас и других людей.
Отнеситесь к ним с особым вниманием.
Прочитайте этот раздел и храните руководство в безопасном месте для использования в дальнейшем.

Примечание CE
Данный продукт соответствует директиве по низковольтному оборудованию (2006/95/EC), директиве по электромагнитной совместимости (2004/108/EC), директиве RoHS (2011/65/EU), Регламенту Комиссии (ЕС) № 1060/2010 и директиве по экологическому проектированию (2009/125/EC), введенной положением Европейского союза (ЕС) № 643/2009.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ СИМВОЛЫ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О СЕРЬЕЗНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УСТАНОВКЕ

- При перевозке и установке устройства проявляйте осторожность, чтобы избежать повреждения компонентов цепи охлаждения.
- Устройство использует хладагент R-600a или R-134a. Сведения о хладагенте, используемом в данном холодильнике, см. на табличке компрессора на задней стенке холодильника или на паспортной табличке внутри холодильника.
- Если в устройстве содержится воспламеняющийся газ (хладагент R-600a),

- Утечка хладагента из трубопровода может привести к возгоранию или повреждению глаз. При обнаружении утечки избегайте нахождения вблизи устройства источников открытого огня или

других источников возгорания. Также необходимо проветрить комнату, в которой находится устройство, в течение нескольких минут.
- Чтобы предотвратить образование огнеопасной смеси газа и воздуха при возникновении утечки в цепи охлаждения, устанавливайте холодильник в комнате, размер которой подходит для установки холодильника с данным объемом хладагента.
- Не включайте устройство, если оно имеет какие-либо повреждения. Если вы не уверены в исправности устройства, обратитесь к своему дилеру. При выборе помещения для установки холодильника необходимо учесть, что на каждые 8 г хладагента R-600a требуется 1 м^3 площади. Объем хладагента, используемый в вашем устройстве, см. на паспортной таблице внутри холодильника.
- Хладагент R-600a является природным газом и соответствует требованиям охраны окружающей среды, однако он также является и горючим веществом. При перевозке и установке устройства проявляйте осторожность, чтобы избежать повреждения компонентов цепи охлаждения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ СИМВОЛЫ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О СЕРЬЕЗНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

- Не устанавливайте устройство в местах, где он может подвергнуться воздействию влаги, масляных веществ, пыли, прямых солнечных лучей или воды (капли дождя).
- Изнашивание изоляционных материалов электрических деталей может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не устанавливайте холодильник в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей, вблизи кухонной плиты, комнатных обогревателей и других нагревательных приборов.
- Не подключайте несколько устройств к одной сетевой розетке. Холодильник необходимо подключить к отдельной сетевой розетке с напряжением, указанным в таблице паспортных данных.
- Это позволит обеспечить наилучшую эффективность работы устройства, а также избежать перегрузок в домашней цепи проводки, которые могут привести к пожару в результате перегрева проводов. Если розетка ненадежно закреплена, не вставляйте в нее сетевую вилку.
- В противном случае возможно поражение электрическим током или возгорание.
- Не используйте кабель с трещинами или повреждениями от потертости на самом кабеле, а также на обоих его концах.
- Не сгибайте кабель питания слишком сильно и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не распыляйте аэрозоли вблизи холодильника.
- Это может привести к взрыву или пожару.
- Не устанавливайте устройство в местах, где возможна утечка газа.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Установку или обслуживание устройства должен осуществлять только квалифицированный специалист или обслуживающая организация.
- В противном случае это может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву, травмам или проблемам с изделием.
- Перед использованием холодильника его необходимо установить в соответствии с руководством.
- Подключите вилку кабеля питания необходимым образом, чтобы кабель свисал вниз.
- При подключении вилки нижней стороной вверх может произойти повреждение кабеля питания, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Следите за тем, чтобы вилка не была зажата между стеной и задней стенкой холодильника и не была повреждена.
- При перемещении холодильника следите за тем, чтобы кабель питания не попал под холодильник и не был поврежден.
- В противном случае существует опасность возникновения пожара.
- При установке холодильника убедитесь, что вилка легко доступна.

- Холодильник должен быть заземлен.
- Холодильник необходимо заземлить, чтобы избежать поражения электрическим током в результате утечки тока.
- Никогда не используйте для заземления газовые трубы, телефонные линии и другие потенциальные громоотводы.
- Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.

- Если кабель питания поврежден, его необходимо сразу же заменить, обратившись к производителю или сотруднику сервисной службы.
- Замена предохранителя холодильника должна производиться только квалифицированным специалистом или обслуживающей организацией.
- Несоблюдение данного указания может привести к поражению электрическим током или травмам.

⚠ ВНИМАНИЕ СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ

- Не загораживайте вентиляционные отверстия на корпусе холодильника или в монтажных конструкциях.

• После установки устройства не помещайте в него продукты в течение 2 часов.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ СИМВОЛЫ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О СЕРЬЕЗНОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

• Не вставляйте сетевую вилку мокрыми руками.
- Не храните какие-либо предметы на холодильнике.
- При открытии или закрытии дверцы эти предметы могут упасть и причинить травмы и/или повредиться.
- Не ставьте на холодильник тару с водой.
- В противном случае возможно поражение электрическим током или возгорание.
- Не позволяйте детям висеть на двери холодильника.
- В противном случае это может привести к серьезным травмам.
- Всегда закрывайте дверцы холодильника, если оставляете устройство без присмотра, и не позволяйте детям залезать внутрь холодильника.
- Не позволяйте детям залезать в отсеки холодильника.
- Это может привести к травмам или смерти в результате удушья.
- Не садитесь на дверцу морозильной камеры.
- Это может привести к повреждению дверцы или травмам.
- Во избежание проникновения детей в холодильник всегда устанавливайте разделитель (с помощью винтов, входящих в комплект поставки) на место, если он был извлечен, например, для чистки.
- Никогда не помещайте пальцы и другие предметы в отверстие диспенсера.
- В противном случае это может привести к травмам или повреждению устройства.
- Не храните в холодильнике летучие или легковоспламеняющиеся вещества, например бензол, разбавитель, спирт, эфир или жидкий нефтяной газ.
- Несоблюдение данного указания может привести к взрыву.
- Не храните в холодильнике лекарственные препараты, научные материалы или продукты, чувствительные к низким температурам.
- Не храните в холодильнике продукты, для хранения которых требуется строгое соблюдение температуры.
- Не размещайте и не используйте в холодильнике электрические приборы, за исключением рекомендованных производителем.
- Не используйте фен для волос для сушки внутри холодильника. Не помещайте в холодильник зажженную свечу с целью устранения неприятных запахов.
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не прикасайтесь к внутренним стенкам морозильной камеры или хранящимся в ней продуктам мокрыми руками.
- Это может привести к обморожению.
- Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных производителем.
- Избегайте повреждения контура циркуляции хладагента.

• Данный продукт предназначен только для хранения продуктов в домашних условиях.
- Чтобы избежать падения хранящихся бутылок, располагайте их вплотную друг к другу.
- При утечке газа (например, пропан, жидкий нефтяной газ и т. п.) немедленно проветрите помещение, не отключая вилку от сетевой розетки. Не прикасайтесь также к устройству и шнуру питания.
- Не включайте вентилятор.
- Возникновение искры может привести к взрыву или пожару.
- Используйте только светодиодные лампы, предоставляемые изготовителем или сотрудником сервисной службы.
- Следите, чтобы дети не играли с устройством и не забирались внутрь.
- Не держите палацы у опасных зон; оставляйте минимальный зазор между дверцами и корпусом. Будьте осторожны при открывании дверец в присутствии детей.

• Не разбирайте и не пытайтесь починить холодильник самостоятельно.
- Это может привести к возгоранию, неисправной работе и/или травмам. В случае неисправности обратитесь в сервисную службу.

• Если от устройства исходит необычный шум, дым или запах дыма, немедленно отключите сетевую вилку от розетки и обратитесь в ближайший сервисный центр.
- Несоблюдение данного указания может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При возникновении трудностей с заменой осветительной лампы обратитесь в сервисный центр.
- Если продукт оснащен светодиодной лампой, не пытайтесь снять крышку лампы или разобрать лампу самостоятельно.
- Обратитесь в сервисную службу.
- При появлении в холодильнике воды или пыли отключите сетевую вилку от розетки и обратитесь в сервисный центр Samsung Electronics.
- В противном случае возможно возгорание.

⚠ ВНИМАНИЕ СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

• Для наиболее эффективного хранения продуктов необходимо соблюдать следующие рекомендации.
- Не ставьте продукты слишком близко к вентиляционным отверстиям в задней части холодильника, так как они будут препятствовать свободной циркуляции воздуха в холодильной камере.
- Перед тем как загружать продукты в холодильную камеру, тщательно заверните их или положите в герметичные контейнеры.
- Не кладите незамороженные продукты вблизи замороженных.

- Не помещайте в морозильную камеру газированные или пенящиеся напитки Не помещайте бутылки или стеклянную тару в морозильную камеру.
- После замерзания содержимого стекло может разбиться и причинить травмы или порчу имущества.
- Не вносите изменений в работу функций холодильника.
- В противном случае это может привести к травмам или повреждению устройства. На изменения, производимые третьей стороной в отношении данного устройства, не распространяется гарантийное обслуживание. Кроме того, компания Samsung не несет ответственность за нарушения техники безопасности и повреждения, возникшие в результате вмешательства третьей стороны.
- Не блокируйте отверстия для воздуха.
- Это может привести (особенно если отверстия блокируются пластиковыми пакетами) к чрезмерному охлаждению холодильника. Если период охлаждения длится слишком долго, это может привести к поломке фильтр очистки и утечке воды.
- Не кладите незамороженные продукты вблизи замороженных.
- Соблюдайте рекомендации по времени хранения, а также сроки годности замороженных продуктов.
- Для заполнения бака или лотка для льда необходимо использовать питьевую воду.
- Используйте только мороженицу, поставляемую с холодильником.
- Подключение шлангов подачи воды к данному устройству должно осуществляться только квалифицированным специалистом. Холодильник необходимо подключать к источнику питьевой воды.
- Для правильной работы мороженицы требуется давление воды 138–862 кПа (1,4–8,8 кгс/см3).
- Не распыляйте на поверхность устройства летучие вещества, например средства от насекомых.
- Они не только наносят вред здоровью человека, но также становятся причиной поражения электрическим током, возникновения пожара и неисправности изделия.

ВНИМАНИЕ ПРЕДОСТЕРЕГАЮЩИЕ ЗНАКИ ДЛЯ УБОРКИ

- Не распыляйте воду непосредственно внутри или снаружи холодильника.
- В противном случае возможно поражение электрическим током или возгорание.
- Не используйте и не размещайте вблизи холодильника горючие спреи, легковоспламеняющиеся предметы, сухой лед, лекарства, химические вещества или другие предметы, чувствительные к изменению температуры. Не храните в холодильнике летучие или легковоспламеняющиеся предметы или вещества (бензол, разбавитель, нефтяной газ и т. п.).
- Данный холодильник предназначен только для хранения еды.
- Это может привести к пожару или взрыву.
- Не распыляйте чистящие вещества непосредственно на дисплей.
- Это может привести к исчезновению напечатанных букв.
- Удаляйте посторонние вещества или пыль с контактов вилки питания. Во время чистки сетевой вилки не используйте мокрую или влажную ткань, удаляйте посторонние вещества или пыль с контактов вилки питания.
- В противном случае возможно поражение электрическим током или возгорание.
- Никогда не помещайте пальцы и другие предметы в отверстие диспенсера и отверстие для сброса льда.
- Это может привести к травмам или повреждению устройства.

- Перед очисткой и обслуживанием необходимо отключить холодильник от электрической сети.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ

- Перед утилизацией убедитесь, что трубы в задней части устройства не повреждены.
- Устройство использует хладагент R-600a или R-134a. Сведения о хладагенте, используемом в данном холодильнике, см. на табличке компрессора на задней стенке холодильника или на паспортной табличке внутри холодильника. Если в этом устройстве содержится воспламеняющийся газ (хладагент R-600a), обратитесь с запросом о безопасной утилизации этого изделия в местные органы власти. В качестве вспенивателя изоляционного материала в холодильниках используется газ циклопентан. Газы, входящие в состав изоляционного материала, необходимо утилизировать особым образом. Для безопасной утилизации данного продукта обратитесь в местные органы власти. Перед утилизацией убедитесь, что трубы в задней части устройства не повреждены. Трубы должны быть переломаны на открытом пространстве.
- При утилизации этого или других холодильников демонтируйте с них дверцы, уплотнительные прокладки и защелку дверцы, чтобы маленькие дети или животные не оказались в ловушке внутри холодильника. Оставьте полки на месте, чтобы детям было сложнее влезть внутрь холодильника. Следите, чтобы дети не играли с устройством.
- Утилизируйте упаковочный материал для данного продукта в соответствии с правилами обеспечения безопасности окружающей среды.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОВЕТЫ ПО НАДЛЕЖАЩЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- В случае отключения электроэнергии обратитесь в местную электрокомпанию и узнайте, когда возобновится подача электроэнергии.
- В большинстве случаев питание возобновляется в течение одного-двух часов. В течение такого периода температура внутри холодильника не изменится. Однако во время отключения электроэнергии рекомендуется как можно реже открывать дверцу холодильника.

- Тем не менее, если электроснабжение будет отсутствовать более 24 часов, выньте из холодильника все замороженные продукты.
- Если к холодильнику прилагаются ключи, храните их в месте, недоступном для детей, и вдали от устройства.
- Холодильник может работать нестабильно (при этом возможно чрезмерное повышение температуры), если он работает в течение длительного времени при температурах ниже минимального предела температур, допустимого для данного устройства.
- Не храните продукты, которые легко портятся при низкой температуре, например бананы или дыни.
- Данный холодильник снабжен системой удаления инея, следовательно, нет необходимости размораживать его вручную, так как размораживание будет выполняться автоматически.
- Повышение температуры во время размораживания соответствует требованиям стандарта ISO. Однако чтобы предотвратить нежелательное повышение температуры замороженных продуктов во время размораживания устройства, заверните замороженные продукты в несколько слоев бумаги (например, в газету).
- Повышение температуры замороженных продуктов во время размораживания устройства может сократить срок хранения этих продуктов.

Советы по экономии энергии

- Установите холодильник в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении. Убедитесь, что он не подвергается воздействию прямых солнечных лучей и не расположен вблизи источников тепла (например, батареи).
- Не загораживайте вентиляционные отверстия или решетки устройства.
- Перед помещением в холодильник теплых продуктов дайте им полностью остыть.
- Замороженные продукты необходимо размораживать в камере холодильника. Низкая температура замороженных продуктов будет способствовать охлаждению других продуктов в холодильнике.
- Не оставляйте дверцу холодильника открытой в течение длительного времени при помещении или извлечении продуктов. Чем реже открывается дверца, тем меньше льда будет образовываться в морозильной камере.
- Регулярно очищайте заднюю панель холодильника. Пыль увеличивает энергопотребление.
- Не устанавливайте температуру ниже необходимого уровня.
- У основания холодильника и у задней панели должно быть достаточно места для циркуляции воздуха. Не перекрывайте вентиляционные отверстия.
- При установке холодильника оставьте зазоры справа, слева, сзади и сверху. Это позволит вам снизить энергопотребление и, соответственно, сумму счетов за электричество.
- Для наиболее эффективного использования энергии, пожалуйста, сохраняйте все внутренние элементы, такие как корзины, ящики, полки на своем месте, как поставляется производителем.

Данное устройство предназначено для использования в бытовых и аналогичных условиях, например

- кухнях для персонала в магазинах, офисах и других рабочих условиях;
- фермах и для использования клиентами в гостиницах, мотелях и других жилых условиях;
- в номерах с предоставлением завтрака;
- организациях общественного питания и аналогичных условиях, где не предусмотрена розничная торговля.

Содержание

УСТАНОВКА ХОЛОДИЛЬНИКА 07
УПРАВЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКОМ SAMSUNG 13
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 21

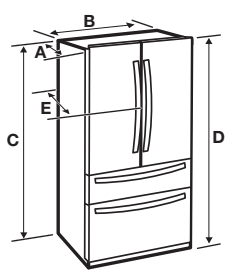
Установка холодильника

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

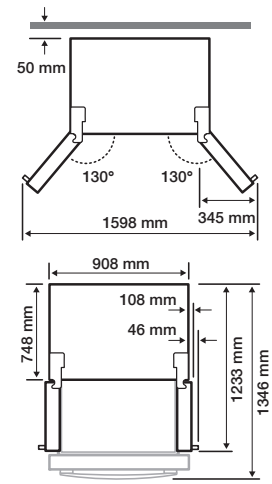
Поздравляем с приобретением холодильника Samsung. Надеемся, что вам понравится пользоваться самыми современными и эффективными функциями данного устройства.

Выбор оптимального места для установки холодильника

- Выберите место с удобным доступом к источнику воды.
- Выберите место, в котором холодильник не будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
- Выберите место с ровным (или почти ровным) полом.
- Выберите место, в котором будет достаточно пространства для свободного открытия дверец холодильника.
- При установке холодильника оставьте достаточно места справа, слева, сзади и сверху устройства для циркуляции воздуха. В противном случае внутренняя система охлаждения может работать неправильно.
- Убедитесь, что холодильник можно свободно отодвинуть в случае ремонта или обслуживания.
- Не устанавливайте холодильник в местах, где температура может опускаться ниже 10°C.



Глубина "A"	858 mm
Ширина "B"	908 mm
Высота "C"	1740 mm
Общая высота "D"	1774 mm
Глубина "E"	920 mm



Каждый параметр зависит от геометрических размеров, поэтому он может изменяться в зависимости от метода измерения.

Перемещение холодильника

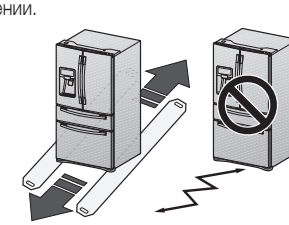
Чтобы избежать повреждения напольного покрытия, проследите за тем, чтобы передние регулировочные ножки находились в верхнем положении (над полом).

См. раздел «РЕГУЛИРОВКА ДВЕРЕЦ» в данном руководстве (стр. 10).

НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Холодильник необходимо установить на ровную поверхность из твердого материала, который имеет ту же толщину, что и остальная часть покрытия. Поверхность должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес полностью загруженного холодильника.

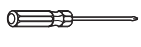
Чтобы не повредить напольное покрытие, вырежьте и положите под холодильник большой лист упаковочного картона. При перемещении отодвиньте холодильник по прямой линии, а затем задвиньте обратно в том же направлении.



УДАЛЕНИЕ ДВЕРЕЦ ХОЛОДИЛЬНИКА

Если холодильник не проходит в дверной проем, можно снять дверцы.

Необходимые инструменты (не входят в комплект поставки)

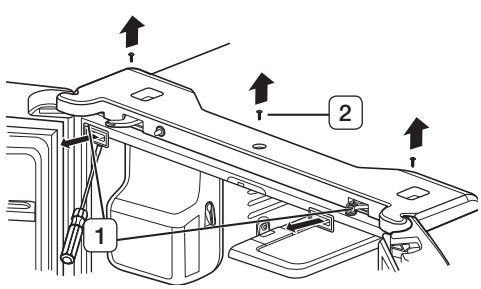
		
Крестообразная отвертка (+)	Отвертка с плоским жалом (-)	Гаечный ключ с гранным углублением (10 мм)
Пассатижи	Ключ-шестигранник (3/16") (5 мм)	

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед демонтажем дверец или ящиков необходимо отключить питание холодильника.

- Во время демонтажа будьте осторожны, чтобы не уронить, не повредить и не поцарапать дверцу или ящик.
- Также будьте осторожны, чтобы избежать травм.
- Устанавливайте дверцы или ящики обратно должным образом, чтобы избежать следующих проблем.
- Образование сырости из-за утечки воздуха.
- Неровная установка дверей.
- Потеря энергии из-за негерметичного закрытия.

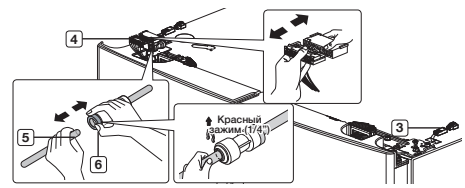
Демонтаж дверец холодильника

1. Откройте дверцу, удалите заглушку крышки петель (**1**) с помощью отвертки с плоским жалом, а затем закройте дверцу. Удерживая крышку петель, открутите 3 винта и снимите крышку (**2**) .

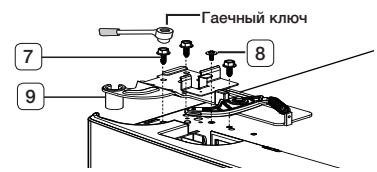


2. Рассоедините два разъема (**3**) с обеих сторон верхней крышки и отсоедините один разъем (**4**) с левой стороны двери. Извлеките трубку (**5**), нажимая на темно-серую часть хомута трубопровода (**6**).

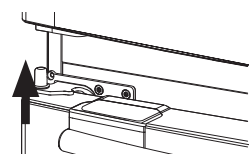
При наличии на хомуте красного зажима удалите его перед извлечением трубки.



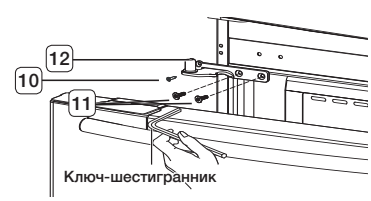
3. Выкрутите 3 болта с шестигранной головкой (**7**) из левой верхней и правой верхней петель с помощью гаечного ключа с гранным углублением (10 мм). Выкрутите винт заземления (**8**) из левой верхней и правой верхней петель с помощью крестообразной отвертки (+). Извлеките левую верхнюю и правую верхнюю петли (**9**).



4. Приподнимите дверцу прямо вверх, чтобы снять.



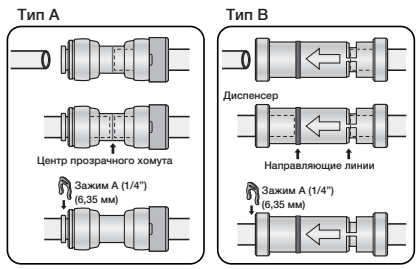
5. Выкрутите винт (**10**) из левой нижней и правой нижней петель с помощью крестообразной отвертки (+). Выкрутите 2 болта с шестигранной головкой (**11**) из левой нижней и правой нижней петель с помощью гаечного ключа с гранным углублением (3/16"). Извлеките левую нижнюю и правую нижнюю петли (**12**).



УСТАНОВКА ДВЕРЕЦ ХОЛОДИЛЬНИКА

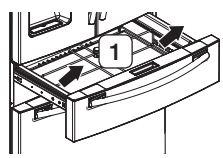
Чтобы установить дверцу холодильника, выполните действия выше в обратном порядке.

1. Подводка воды должна быть полностью вставлена в центр прозрачного хомута (Тип A) или направляющих линий (Тип B) для предотвращения протечек воды из диспенсера.
2. Установите зажим в установочный модуль и проверьте надежность его установки.



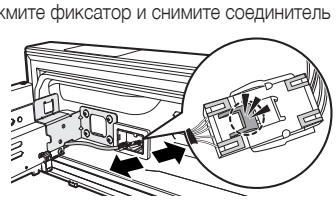
ДЕМОНТАЖ ДВЕРЦЫ ОТСЕКА С ГИБКОЙ НАСТРОЙКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

1. Приподнимите и извлеките отсек с гибкой настройкой температуры **(1)**.



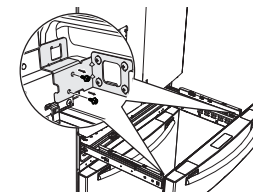
2. Снимите крышку **(2)** жгута проводов с помощью отвертки с плоским жалом (-).

3. Нажмите фиксатор и снимите соединитель провода.

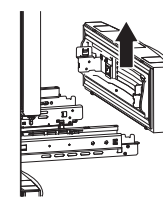


ВНИМАНИЕ При его установке на место не забудьте подключить жгут проводов.
С отключенными проводами функция гибкой настройкой температуры специального отсека не работает.

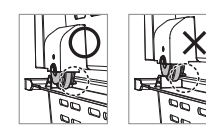
4. Открутите 2 болта с шестигранной головкой с помощью гаечного ключа с гранным углублением (10 мм)



5. Приподнимите и снимите дверцу отсека с гибкой настройкой температуры с рельсовых направляющих.



ВНИМАНИЕ При загрузке большого количества продуктов в ящики морозильной камеры она может закрываться не полностью, и в результате может нарастать слой инея.



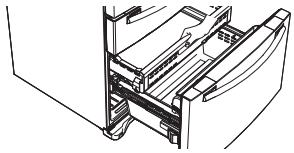
УСТАНОВКА ДВЕРЦЫ ОТСЕКА С ГИБКОЙ НАСТРОЙКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Чтобы установить дверцу отсека с гибкой настройкой температуры, соберите все детали в обратном порядке.

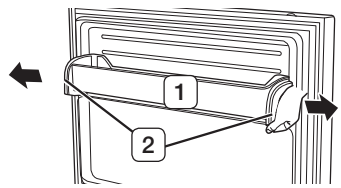
ВНИМАНИЕ Не забудьте подключить соединитель провода дверцы отсека с гибкой настройкой температуры.
С отключенными проводами функция гибкой настройкой температуры специального отсека не работает.

ДЕМОНТАЖ ДВЕРЦЫ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

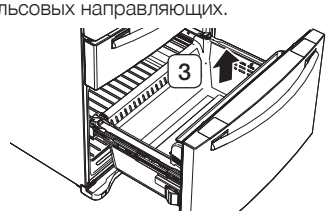
1. Полностью задвиньте верхний ящик.



2. Извлеките откидной отсек (**1**), нажимая одновременно на его обе стороны (**2**).

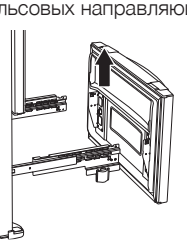


3. Извлеките нижнюю корзину (**3**), подняв ее с рельсовых направляющих.



4. Извлеките четыре болта с шестигранной головкой (10 мм) с обеих сторон.

5. Приподнимите и снимите дверцу морозильной камеры с рельсовых направляющих.



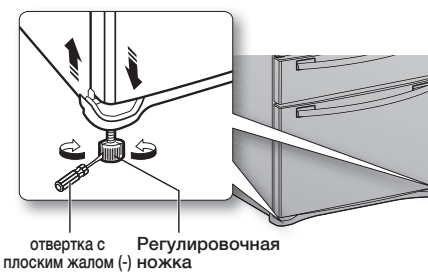
УСТАНОВКА ДВЕРЦЫ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Чтобы вновь установить дверцу морозильной камеры, выполните действия выше в обратном порядке.

РЕГУЛИРОВКА ДВЕРЕЦ

Теперь, когда дверцы холодильника установлены, необходимо отрегулировать уровень холодильника. Если холодильник установлен неровно, дверцы также будут установлены неровно.

Вставьте отвертку с плоским жалом (-) в выемку на левой регулировочной ножке и поворачивайте ее против часовой стрелки, чтобы выровнять холодильник (вращайте ножку по часовой стрелке, чтобы опустить холодильник, и против часовой — чтобы поднять).

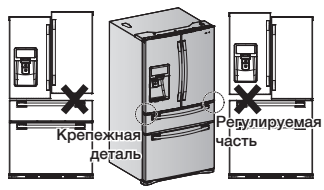


ВНИМАНИЕ Во избежание травм или порчи имущества в результате опрокидывания устройства необходимо, чтобы регулировочные ножки касались полка.

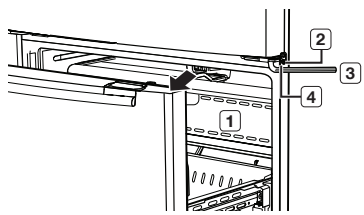
Если правая сторона холодильника опустилась, выполните описанную выше процедуру с правой регулировочной ножкой.

ВЫПОЛНЕНИЕ ТОЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ ДВЕРЕЦ

Помните, что холодильник должен быть установлен ровно, чтобы дверцы выглядели идеально ровными. Если потребуется помощь, ознакомьтесь с предыдущим разделом о выравнивании холодильника.

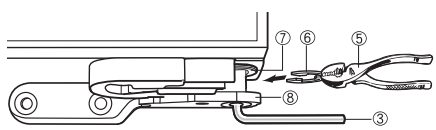


1. Если открыть ящик (**1**), станут видны нижние петли (**2**).
2. Вставьте прилагаемый к устройству шестигранный ключ (**3**) в отверстие (**4**) нижней петли.
3. Отрегулируйте высоту, поворачивая шестигранный ключ (**3**) по часовой стрелке ( ) или против ( ).



При вращении против часовой стрелки ( ) дверь будет подниматься вверх.

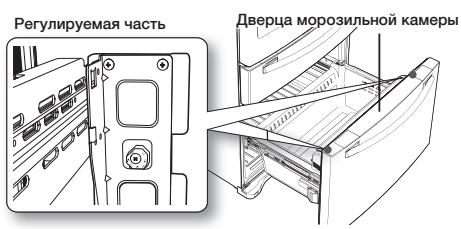
1. После регулировки дверец вставьте прилагаемое к устройству крепежное кольцо (**5**) с помощью пассатижей (**6**) в щель между прокладкой (**7**) и нижней петлей (**8**). Количество крепежных колец, которые необходимо вставить, зависит от размера щели.



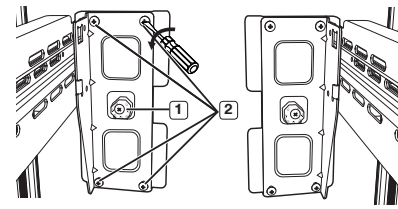
К холодильнику прилагаются два крепежных кольца.

Толщина крепежного кольца составляет 1 мм.

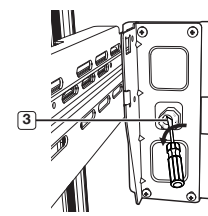
РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ



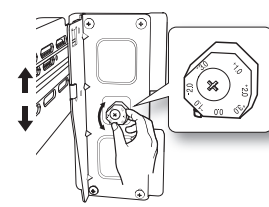
1. Найдите регулятор высоты (**1**) в морозильной камере. Слегка открутите четыре винта с крестообразной головкой (**2**), чтобы ослабить дверцу.



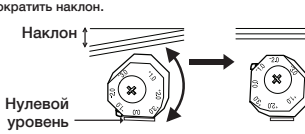
2. С помощью крестообразной отвертки ослабьте регулировочный винт (**3**).



3. Определите наилучший уровень наклона дверцы.



Пример) **Наклон — около 2 мм, как изображено ниже.**
- **Установите регулятор высоты в положение 2.0, чтобы сократить наклон.**



По завершении регулировки затяните винт (**3**) и винты (**2**).

ПРОВЕРКА ТРУБОПРОВОДА

Водный диспенсер является одной из полезный функций вашего нового холодильника Samsung. В целях защиты здоровья фильтр Samsung очищает воду от посторонних частиц.

Однако он не стерилизует воду и не очищает ее от микроорганизмов. Для этого необходимо приобрести систему очистки воды. Для правильной работы мороженицы требуется давление воды 138–862 кПа.

При нормальных условиях работы для наполнения чашки воды объемом 170 см3 потребуется 10 секунд. Если холодильник установлен в области с низким водяным давлением (ниже 138 кПа), можно установить насос подкачки, чтобы компенсировать низкое давление.

Убедитесь, что бак для хранения воды в холодильнике заполнен должным образом. Для этого нажимайте рычаг водного диспенсера, пока вода не польется из водосброса.
Набор для установки трубопровода можно приобрести отдельно у представителя компании. Рекомендуется приобрести комплект, в который входит медная труба.

Следует использовать поставляемые с устройством комплекты новых шлангов. Комплекты старых шлангов повторно использовать не следует.

Проверьте список дополнительных принадлежностей ниже.

Шестигранный ключ

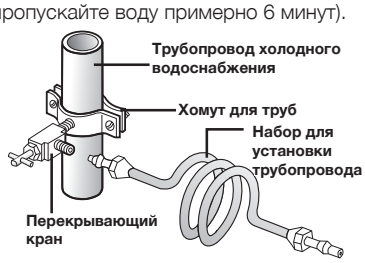
Крепежное кольцо

Компрессионный фитинг

Стяжная гайка

Подсоединение линии подачи воды

1. Отключите основную линию подачи воды и мороженицу.
2. Найдите ближайшую линию подачи холодной питьевой воды.
3. После подсоединения к линии подачи воды фильтра включите воду и пропустите 3 л воды через фильтр перед его использованием (пропускайте воду примерно 6 минут).

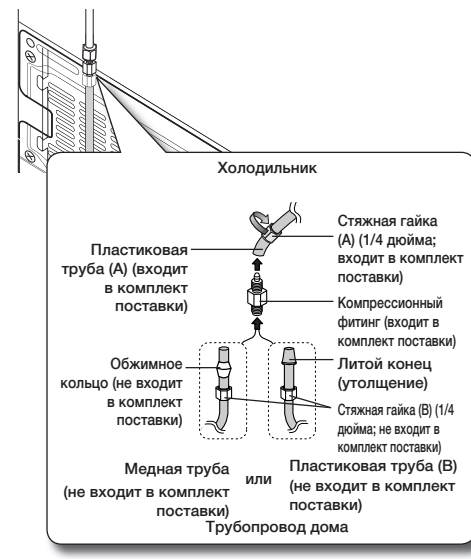


УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДА

Подключение трубопровода к холодильнику.

Для выполнения данного подключения необходимо приобрести несколько дополнительных принадлежностей. Эти принадлежности можно приобрести набором в местных хозяйственных магазинах.

• Стяжная гайка 6,35 мм	• медная труба
• пластиковая труба	• обжимное кольцо



1. Оденьте стяжную гайку на пластиковую трубу (входит в комплект поставки) (A).
2. Плотно оденьте стяжную гайку (A) на компрессионный фитинг 6,35 мм.

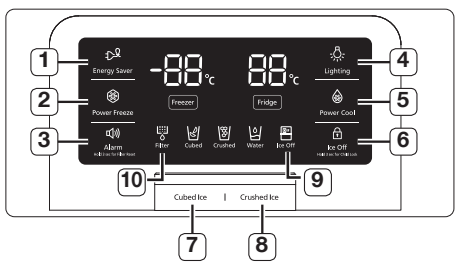
- В случае использования медной трубы оденьте стяжную гайку (B)(не входит в комплект поставки) и обжимное кольцо (не входит в комплект поставки) на трубу (не входит в комплект поставки), как показано на рисунке.
- В случае использования пластиковой трубы (B) вставьте литой конец (утолщение) пластиковой трубы (B) в компрессионный фитинг. Не вставляйте, если труба не имеет литого конца (утолщения) (B).

3. Плотно оденьте стяжную гайку (B) на компрессионный фитинг. Не затягивайте стяжную гайку слишком сильно (B).
4. Включите воду и убедитесь в отсутствии течи.

Подключайте трубопровод только к источнику питьевой воды. При необходимости ремонта или демонтажа трубопровода отрежьте 6,35 мм пластиковой трубы, чтобы обеспечить плотное и герметичное соединение.

управление холодильником samsung

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



(1) Energy Saver (Экономия энергии)

Нажмите кнопку «Energy Saver» (Экономия энергии) для обеспечения наилучшей энергоэффективности. При нажатии этой кнопки начнет светиться соответствующий индикатор. При подаче питания на холодильник функция «Energy Saver» (Экономия энергии) включается автоматически. Если на дверцах образуется конденсат или капли воды, отключите режим «Energy Saver» (Экономия энергии).

(2) Power Freeze (Быстрое замораживание)

Функция «Power Freeze» (Быстрое замораживание) значительно ускоряет работу компрессора морозильной камеры, что способствует более быстрому падению температуры в холодильной камере до необходимого уровня. При нажатии кнопки «Power Freeze» (Быстрое замораживание) начнет светиться соответствующий индикатор. Функция «Power Freeze» (Быстрое замораживание) может быть полезна, если требуется быстро заморозить продукт, создать большое количество льда или быстро охладить морозильную камеру после значительного повышения температуры (например, если дверца осталась открыта). Чтобы отключить данную функцию, снова нажмите кнопку «Power Freeze» (Быстрое замораживание). Функция «Power Freeze» (Быстрое замораживание) выключается автоматически через 72 часа для снижения энергопотребления.
При использовании данной функции увеличивается энергопотребление холодильника. Когда данная функция не требуется, ее необходимо отключить, чтобы восстановить исходную температуру морозильной камеры. Для заморозки большого количества продуктов активируйте функцию Power Freeze (Быстрое замораживание) минимум за 24 часа до помещения продуктов.

(3) Alarm / hold 3 sec for Filter Reset (Тревога / сброс фильтра по истечении трех секунд)

(Сброс фильтра)

Кнопка Alarm / hold 3 sec for Filter Reset (Тревога / сброс фильтра по истечении трех секунд) предназначена для выполнения двух задач:
- Включение или выключение тревоги открытия дверец.
- Сброс индикатора жизненного цикла фильтра очистки воды.

1) Функция тревоги при открытой дверце

Если включена функция тревоги при открытой дверце и дверца осталась открытой более чем на три минуты, раздастся звуковой сигнал.
Сигнал прекратится, когда дверца будет закрыта. Функция тревоги при открытой дверце включена по умолчанию. Данную функцию можно выключить, нажав, а затем отпустив кнопку «Alarm/Hold» (Тревога/Удержание). Таким же образом данную функцию можно снова включить. Когда функция будет включена, начнет светиться индикатор.

2) Функция индикатора жизненного цикла фильтра очистки воды

После замены водяного фильтра нажмите и удерживайте кнопку «Alarm / hold 3 sec for Filter Reset» (Тревога/сброс фильтра при удержании в течение 3 сек.), чтобы сбросить значение индикатора жизненного цикла фильтра очистки воды.
Значок фильтра станет красным, что будет означать необходимость замены фильтра очистки воды по истечении 6 месяцев (примерно 1135 л).

В некоторых областях в воде содержится большое количество извести, что может привести к более быстрому засорению фильтра. В случае такой проблемы необходимо заменять фильтр чаще чем раз в пол года.

(4) Lighting (Освещение)

При нажатии кнопки «Lighting» (Освещение) лампа индикатора диспенсера (под дисплеем) начинает работать в непрерывном режиме и, таким образом, продолжает светиться. Кнопка также будет светиться. Если требуется, чтобы лампа диспенсера светилась только при использовании диспенсера, нажмите кнопку Lighting (Освещение), чтобы отключить непрерывный режим.

(5) Power Cool (Быстрое охлаждение)

Функция «Power Cool» (Быстрое охлаждение) значительно ускоряет работу компрессора морозильной камеры, что способствует более быстрому падению температуры в холодильной камере до необходимого уровня. При нажатии кнопки «Power Cool» (Быстрое охлаждение) начнет светиться соответствующий индикатор. Функция «Power Cool» (Быстрое охлаждение) может быть полезна, если требуется быстро охладить продукты или морозильную камеру после значительного повышения температуры (например, если дверца осталась открыта). Чтобы отключить данную функцию, снова нажмите кнопку «Power Cool» (Быстрое охлаждение). Функция «Power Cool» (Быстрое охлаждение) выключается автоматически через 2,5 часа для снижения энергопотребления.

При включении функции «Power Cool» (Быстрое охлаждение) компрессор холодильника ускоряется, в результате чего повышается уровень шума холодильника.

(6) Ice Off (Без льда)
(Hold 3 sec for Child lock) (Блокировка доступа при удержании в течение 3 секунд)

Если функция создания льда больше не требуется, нажмите кнопку Ice Off (Без льда). При удержании этой кнопки в течение 3 секунд выполняется блокировка панели дисплея и кнопок диспенсера, после чего кнопки становятся неактивны. Начинает светиться значок «Child Lock» (Замок от детей), что указывает на активацию функции «Child Lock» (Замок от детей).

(7) Cubed Ice (Кубики льда)
(8) Crushed Ice (Размельченный лед)

(Cubed) (Кубики) (Crushed) Размельченный

Нажмите кнопку «Cubed Ice» (Кубики льда) или «Crushed Ice» (Размельченный лед), чтобы выбрать необходимый тип льда. При каждом нажатии кнопки выполняется переключение типа льда и начинает светиться соответствующий индикатор. Если создавать лед не требуется, отключите данную функцию, чтобы снизить расход воды и энергопотребление (см. пункт «Ice Off» (Без льда) ниже).

(9) Ice Off (Без льда)

Если функция создания льда больше не требуется, нажмите кнопку Ice Off (Без льда). Начнет светиться индикатор, а мороженица прекратит создание льда.

Функцию создания льда рекомендуется отключить в следующих случаях.

- В ведерке достаточно льда.
- Необходимо экономить воду и энергию.
- В холодильник не подается вода.

Если функция создания льда включена, но трубопровод не подключен, из холодильника будет доноситься шум, издаваемый водяным клапаном. Удерживайте кнопку Ice Off (Без льда) (6), пока не начнет светиться соответствующий индикатор ( ).

(10) Фильтр

(Красный) (Сброс индикатора)

Использование фильтра очистки воды

1. В зависимости от модели холодильника индикатор фильтра может светиться синим, желтым или зеленым цветом.
2. После использования примерно 1020 л воды индикатор фильтра начинает светиться светло-розовым цветом (примерно 5 месяцев).
3. После использования примерно 1135 л воды индикатор фильтра начинает светиться красным цветом (примерно 6 месяцев).
4. Когда индикатор начинает светиться красным, замените фильтр очистки воды. Выполните сброс индикатора фильтра, удерживая кнопку «Alarm / hold 3 sec for Filter Reset» (Тревога/сброс фильтра при удержании в течение 3 сек.) в течение 3 секунд.

- Если вода не льется или льется медленно, значит фильтр очистки воды засорился и его необходимо заменить.
- В некоторых областях в воде содержится большое количество извести, что может привести к более быстрому засорению фильтра.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Базовая температура в морозильной и холодильной камерах

Базовая и/или рекомендуемая температура морозильной и холодильной камер составляет -19 °C и 3 °C соответственно.

Если температура значительно опустилась или поднялась, установите ее вручную.

Управление температурой в морозильной камере

В зависимости от ситуации в качестве температуры морозильной камеры можно установить значение в диапазоне от -14 °C до -22 °C. Нажимайте кнопку «Freezer» (Морозильная камера), пока на дисплее не отобразится необходимое значение температуры. При каждом нажатии температура будет изменять на 1 °C (-19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C). Обратите внимание, что такие продукты, как мороженое, начинают таять при температуре 0 °C. Значение температуры на дисплее будет изменяться последовательно от -22 °C до -14 °C.

По истечении пяти секунд после установки нового значения температуры дисплей начнет отображать фактическое значение температуры морозильной камеры, пока не будет выбрано новое значение температуры.

Управление температурой в холодильной камере

В зависимости от ситуации в качестве температуры холодильной камеры можно установить значение в диапазоне от 7 °C до 1 °C. Нажимайте кнопку «Fridge» (Холодильная камера), пока на дисплее не отобразится необходимое значение температуры. При каждом нажатии температура будет изменяться на 1 °C (3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C). Процесс управления температурой холодильной камеры аналогичен данному процессу для морозильной камеры. Нажмите кнопку «Fridge» (Холодильная камера), чтобы установить необходимую температуру. По истечении нескольких секунд температура холодильной камеры начнет изменяться до установленного значения. Новое значение температуры отобразится на цифровом дисплее.

- Температура морозильной камеры, холодильной камеры или камеры двойного назначения может подниматься при открытии дверец или помещении внутрь большого количества теплой или горячей пищи.
- Это может привести к миганию цифрового дисплея. После восстановления нормальной температуры в камерах мигание прекратится.
- Если мигание не прекратится, необходимо сбросить настройки холодильника. Отключите устройство от электросети, подождите около 10 минут, а затем снова подключите кабель питания к розетке.
- При возникновении ошибки связи между дисплеем и главным контроллером на дисплее начнет мигать индикатор. После восстановления нормальной температуры мигание прекратится. Если мигание будет продолжаться в течение длительного периода времени, обратитесь в сервисный центр компании Samsung Electronics.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСПЕНСЕРА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

Нажмите кнопку Ice / Water (Лед / Вода), чтобы выбрать необходимый режим работы диспенсера.

Использование рычага для льда (1)

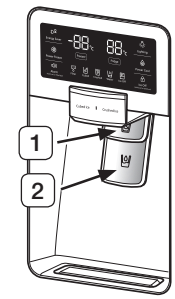
Аккуратно нажмите стаканом рычаг для льда (**1**). Из диспенсера посыпится лед.

С помощью кнопок «Cubed Ice» (Кубики льда) и «Crushed Ice» (Размельченный лед) можно выбрать необходимый тип льда.

Использование рычага для воды (2)

Аккуратно нажмите стаканом рычаг для воды (**2**). Из диспенсера польется вода.

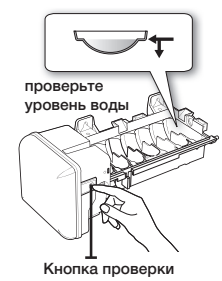
При одновременном нажатии рычагов льда и воды диспенсер выполнит действие, определенное выбранным параметром или соответствующее первому нажатому рычагу.



Одновременное использование диспенсеров воды и льда

Чтобы получить воду со льдом, нажмите рычаг для льда (**1**), затем опустите стакан ниже и нажмите рычаг диспенсера для воды (**2**).

ВНИМАНИЕ Не тяните рычаг на себя. Это может привести к повреждению или неисправности пружины рычага.



ВНИМАНИЕ

- Для чистки корзины/ ведерка для льда используйте мягкое моющее средство. Затем тщательно прополоскайте корзину/ведерко и вытрите насухо. Не используйте грубые или абразиновые чистящие средства или растворители.
- Если после режима размельченного льда выбрать режим кубиков льда, из диспенсера может посыпаться небольшое количество остатков размельченного льда.
- Если лед не посыпался, извлеките ведерко для льда и нажмите кнопку проверки в правой части мороженицы.
- Не нажимайте кнопку проверки, если лоток заполнен льдом или водой. Вода может перелиться или лед может выпасть из ведерка.
- Обычное использование

Чтобы полностью заполнить ведерко для льда после установки, выполните следующие действия.

1. Включите холодильник и дайте ему охладиться в течение 24 часов (или 1 полный день).
   - Подождите 24 часа, чтобы мороженица охладилась до необходимой температуры.
2. Положите в стакан 4–6 кубиков льда.
3. Через 8, а затем 16 часов, заполните стакан льдом.

- При нажатии кнопки проверки раздастся звуковой сигнал холодильника (динь-дон). Когда раздастся сигнал, отпустите кнопку проверки.
- Звуковой сигнал раздастся автоматически, если мороженица готова к использованию.

ВНИМАНИЕ При отключении питания ледяные кубики могут растаять, а при возобновлении питания — замерзнуть, образуя однородную массу, что может привести к неисправности диспенсера. Чтобы предотвратить данную проблему, при отключении питания извлеките ведерко и удалите остаточный лед или воду.

ВНИМАНИЕ После удаления льда из ведерка необходимо нажать рычаг диспенсера при включенной функции «CUBED» (КУБИКИ) или «CRUSHED» (РАЗМЕЛЬЧЕННЫЙ). После возврата ведерка для льда в холодильник мороженица будет делать новый лед быстрее.

Чтобы использовать весь лед сразу, повторите шаги 2 и 3 на предыдущей странице. Однако перед получением первых 4–6 кубиков льда необходимо подождать 8 часов. Этого времени хватит для накопления необходимого количества кубиков льда и максимальной эффективности при производстве льда.

Использование функции «Ice off» (Без льда).

При выборе режима «Ice Off» (Без льда) удалите все кубики из ведерка. Если не использовать диспенсер для льда, кубики льда могут слипнуться. Нажмите рычаг блокировки, чтобы удалить кубики льда или слипшиеся кубики из ведерка. Нажмите на ведерко до щелчка.

Если вы уезжаете на длительное время или в командировку, перекройте клапан для воды и подачу воды к холодильнику. Это поможет избежать случайной течи. Не демонтируйте мороженицу самостоятельно. Это может привести к неисправности устройства. Не мойте и не протирайте ведерко для льда влажной тканью. Просто протрите его сухой тканью. Для правильной работы мороженицы требуется давление воды 138–862 кПа.

Феномен помутнения воды

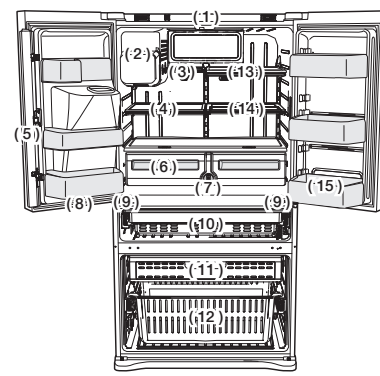
Вода, подаваемая к холодильнику, протекает через основной щелочной фильтр. В ходе данного процесса увеличивается давление воды, протекающей через фильтр, в результате чего происходит насыщение азота и кислорода. Когда вода вытекает из фильтра, давление резко падает, происходит перенасыщение кислорода и азота, и образуются газовые пузырьки. Из-за пузырьков кислорода вода может казаться мутной, однако это временное явление. По истечении нескольких секунд вода снова будет выглядеть прозрачной.

Подождите одну секунду, прежде чем брать кружку, в которую была налита вода из диспенсера, чтобы не пролить воду. Не тяните за рычаг диспенсера после получения льда или воды. Он вернется в исходное положение автоматически. Лед создается в кубиках.

При выборе режима «Crushed» (Размельченный), мороженица размельчит кубики льда.

КОМПОНЕНТЫ И ФУНКЦИИ

В данном разделе описываются компоненты и функции холодильника.



(1)	Освещение
(2)	Льдогенератор FF
(3)	Складывающаяся полка
(4)	Неподвижная полка
(5)	Вертикальная поворотная часть
(6)	Ящики для овощей и фруктов
(7)	Фильтр для очистки воды
(8)	Освещение
(9)	Механизм автоматического закрывания
(10)	Камера двойного назначения
(11)	Автоматический ящик
(12)	Ящик морозильной камеры
(13)	Неподвижная полка
(14)	Складывающаяся пополам полка
(15)	Дверные отсеки

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТСЕКА С ГИБКОЙ НАСТРОЙКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Отсек с гибкой настройкой температуры — это полноразмерный ящик с индивидуальным регулятором температуры. В отсек с гибкой настройкой температуры можно помещать большие подносы, продукты питания, вино, пиццу, напитки или смешанные продуктов. Данный отсек оснащен датчиком температуры, позволяющим настроить количество холодного воздуха, которое будет подаваться в отсек. Кнопки управления расположены в центре дверцы отсека.

- Нажимайте кнопку «Temp» (Температура), пока не начнет светиться индикатор необходимого режима.
- При каждом нажатии кнопки «Temp» (Температура) режимы будут переключаться в следующем порядке: «Meat/Fish» (Мясо/Рыба) (-1°C), «Cold Drinks» (Холодные напитки) (1°C), «Deli/Snack» (Деликатесы/Закуски) (3°C), «Wine/Party» (Вино/Блюда для вечеринок) (5°C). По умолчанию выбран режим «Cold Drinks» (Холодные напитки). Холодильник автоматически настроит температуру отсека с гибкой настройкой температуры в соответствии с выбранным режимом.
- Значение поля «Temp.» (Температура) может изменяться в зависимости от количества хранящихся в отсеке продуктов, их расположения, окружающей температуры и частоты открытия дверцы.

Температура

Для отсека с гибкой настройкой температуры доступны следующие температурные режимы: «Meat/Fish» (Мясо/Рыба) (-1°C), «Cold Drinks» (Холодные напитки) (1°C), «Deli/Snack» (Деликатесы/Закуски) (3°C), «Wine/Party» (Вино/Блюда для вечеринок) (5°C).

Кнопка выбора

1. Если выбран режим **Wine/Party Dishes** (Вино/Блюда для вечеринок), температура в отсеке с гибкой настройкой температуры будет составлять примерно 5 °C. Эта функция позволяет продуктам оставаться свежими в течение долгого времени.
2. Если выбран режим **Deli/Snack** (Деликатесы/Закуски), температура в отсеке с гибкой настройкой температуры будет составлять примерно 3 °C. Эта функция позволяет продуктам оставаться свежими еще дольше.
3. Если выбран режим **Cold Drink** (Холодные напитки), температура в отсеке с гибкой настройкой температуры будет составлять примерно 1 °C. Эта функция позволяет напиткам оставаться холодными и свежими в течение долгого времени.

4. Если выбран режим **Meat/Fish** (Мясо/Рыба), температура в отсеке с гибкой настройкой температуры будет составлять примерно -1 °C. Эта функция позволяет мясу или рыбе сохранять свежесть в течение долгого времени.

Вино
Блюда для вечеринок

- *вино*
- *коктейли*
- *пирожные*
- *сыр*

Деликатесы
Закуски

- *ананасы*
- *лимоны*
- *печенье*
- *картофель*

Холодная
Напитки

- *вода в бутылках*
- *соки*
- *безалкогольные напитки*
- *пиво*

Мясо
Рыба

- *стейк*
- *мясное ассорти*
- *бекон*
- *сосиски с соусом «чили»*

При выборе режима «Meat/Fish» (Мясо/Рыба) можно повредить фрукты и овощи.

Не храните в отсеке с гибкой настройкой температуры салат или другие листовые овощи.

ВНИМАНИЕ Не храните в отсеке с гибкой настройкой температуры стеклянные бутылки, если выбран режим «Cold Drinks» (Холодные напитки) или «Meat/Fish» (Мясо/Рыба). Если бутылки замерзнут, они могут разбиться и причинить травмы.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

1. Дверные отсеки и полки для молочных продуктов

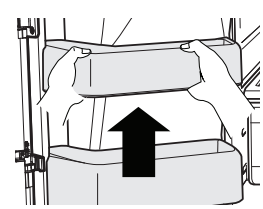
Для удаления приподнимите отсек и потяните на себя.

Для обратной установки передвиньте отсек на необходимый уровень и нажимайте на него, пока он не остановится.

ВНИМАНИЕ Если дверные отсеки не зафиксированы, это может привести к травме. Не позволяйте детям играть с дверными отсеками. Острые углы отсеков могут стать причиной травмы.

Не регулируйте отсеки при наличии в них продуктов.

Для удаления пыли снимите защиту и промойте отсек водой.

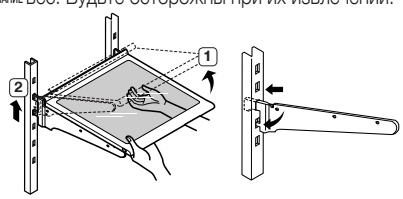


2. Полки из закаленного стекла

Для извлечения наклоните переднюю часть полки в показанном направлении (1), а затем поднимите полку вертикально (2). Извлеките полку.

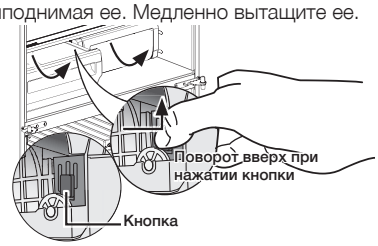
Для обратной установки наклоните переднюю часть полки вверх и поместите полку на необходимый уровень. Затем опустите передний край полки, чтобы ее крючки вошли в крепежные отверстия.

ВНИМАНИЕ Полки из закаленного стекла имеют большой вес. Будьте осторожны при их извлечении.

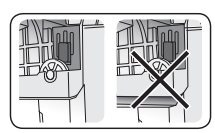


3. Ящики для овощей и фруктов

- После полного вытаскивания емкости для овощей, извлеките ее, преподняв переднюю часть и потянув вперед.
- Чтобы извлечь полку емкости для овощей, нажмите кнопку с левой стороны полки, приподнимая ее. Медленно вытащите ее.

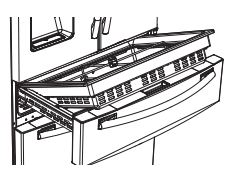


ВНИМАНИЕ Для сборки следует выполнить те же действия в обратном порядке. Сборка завершена, когда слышен щелчок.



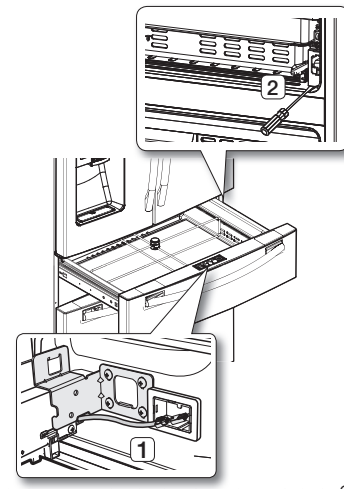
4. Отсек с гибкой настройкой температуры

Чтобы извлечь отсек с гибкой настройкой температуры, полностью вытащите его дверцу. Поднимите отсек обоими руками и потяните на себя.



Для обратной установки отсека с гибкой настройкой температуры полностью вытащите его дверцу. Наклоните переднюю часть отсека и установите его на рельсовые направляющие. Затем опускайте переднюю часть отсека, пока он полностью не станет на направляющие.

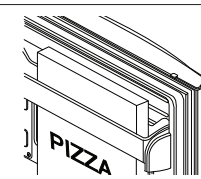
Если индикатор отсека с гибкой настройкой температуры или светодиодное освещение не работают, проверьте разъемы [(1), (2), см. ниже] на наличие разрывов или течи.



1. Инструкции по демонтажу см. на стр. 9.
2. Откройте крышку с помощью отвертки с плоским жалом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТКИДНОГО ОТСЕКА

Откидной отсек можно использовать для хранения пиццы размером до 406 мм, если поместить ее, как показано на рисунке.

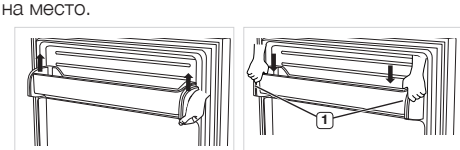


ИЗВЛЕЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

1. Откидной отсек

Для извлечения поднимите зажим вверх до щелчка, а затем вытащите отсек.

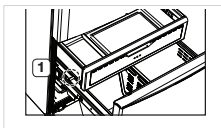
Для обратной установки зацепите края отсека за скобы (**1**) и нажимайте, пока отсек не станет на место.

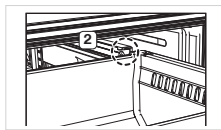


2. Автоматический ящик

Для извлечения полностью вытащите ящик. Наклоните заднюю часть ящика и потяните на себя.

Для обратной установки поставьте ящик на рельсовые направляющие под наклоном. Когда ящик будет находиться в горизонтальном положении, задвиньте его на место.





3. Дверца морозильной камеры

Для извлечения ящика морозильной камеры полностью вытащите отсек. Наклоните вверх заднюю часть корзины и потяните на себя.

Для обратной установки ящика морозильной камеры поставьте корзину на рельсовые направляющие.

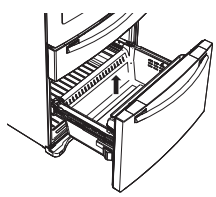
ВНИМАНИЕ Поворачивая контейнер влево или вправо при его разборке или сборке, можно поцарапать боковую стенку.

ВНИМАНИЕ Не позволяйте детям залезать в отсек морозильной камеры.

Они могут получить травмы или повредить устройство. Не садитесь на дверцу морозильной камеры. Дверь может сломаться. Не позволяете детям взбираться на отсек морозильной камеры.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не извлекайте разделитель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Если ребенок залезет внутрь, он может задохнуться и умереть.



ОЧИСТКА ХОЛОДИЛЬНИКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не используйте для очистки бензол, разбавитель или Clorox™. Эти вещества могут повредить поверхность устройства или вызвать возгорание.

Не брызгайте на холодильник водой, когда он подключен к электросети, так как это может привести к поражению электрическим током.

Не используйте для очистки холодильника бензол или автомобильные моющие средства, так как это может привести к возгоранию.

ЗАМЕНА ВНУТРЕННЕЙ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ЛАМПЫ

ВНИМАНИЕ Не разбирайте и не пытайтесь заменить светодиодную лампу самостоятельно. Для замены светодиодной лампы обратитесь в сервисный центр Samsung или к официальному представителю Samsung.

Если пользователь попытается заменить светодиодную лампу самостоятельно, это может привести к травме или поражению электрическим током.

ЗАМЕНА ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ВОДЫ

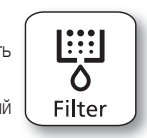
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание повреждения имущества водой НЕ используйте в холодильнике SAMSUNG фильтры родовых марок.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ФИЛЬТРЫ SAMSUNG.

Компания SAMSUNG не несет юридической ответственности за повреждения, включая, но не ограничиваясь повреждениями, вызванными в результате утечки воды при использовании фильтров родовых марок. Холодильники SAMSUNG предназначены для работы ТОЛЬКО с фильтрами очистки воды SAMSUNG.

Когда индикатор фильтра начнет светиться красным, необходимо заменить картридж фильтра очистки воды.

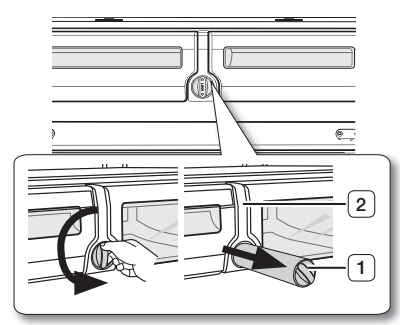
Чтобы у вас было время приобрести новый фильтр, индикатор начинает светиться красным цветом немного заранее.



(Красный)

Своевременная замена фильтра обеспечивает свежесть и чистоту воды в холодильнике.

1. Перекройте подачу воды. Затем поверните фильтр очистки воды против часовой стрелки (**1**) приблизительно на 1/4 часть полного поворота.
2. Извлеките фильтр очистки воды (**1**) из корпуса (**2**).



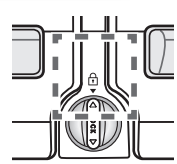
- Для более удобной замены фильтра очистки воды закройте клапан подачи воды.
- Иногда разборку фильтра осложняют элементы загрязнения воды, которые буквально склеивают его части. Если не удается извлечь фильтр, крепко возьмитесь за него и потяните, приложив усилие.
- После извлечения фильтра из посадочного отверстия может вытечь небольшое количество воды. Это нормально явление. Чтобы сократить количество вытекаемой воды, держите фильтрующий картридж в горизонтальном положении во время его извлечения.
- Чтобы предотвратить переливание, опустошите лоток фильтра для сбора воды (**3**) и насухо вытрите корпус фильтра (**2**).

3. Установите новый фильтр в корпус (**4**)

4. Надавите на фильтр, а затем поворачивайте его по часовой стрелке, пока он не защелкнется.

- Если не удается установить фильтр из-за высокого давления воды, закройте водоподающий клапан.
- Стрелка должна указывать на знак блокировки.

5. чтобы сбросить индикатор жизненного цикла фильтра очистки воды, нажмите кнопку **Alarm/hold 3 sec for Filter Reset** (Сигнал/держать 3 сек. для сброса фильтра) ((Сброс фильтра))



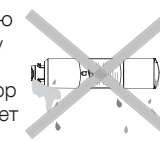
и удерживайте ее в течение трех секунд. Красная подсветка индикатора ( ) перестанет светиться.

6. Если перекрывалась подача воды, возобновите ее.

Чтобы приобрести запасной фильтр очистки воды, обратитесь в местный сервисный центр или к дистрибьютору деталей Samsung.

Убедитесь, что на коробке, а также на самом фильтре очистки воды, имеется логотип SAMSUNG.

Удаление осадков в линии подачи воды после замены фильтра очистки воды.



1. ВКЛЮЧИТЕ основную линию подачи воды и подайте воду из линии подачи воды.

2. Пусть вода стекает в дозатор до тех пор, пока она не станет чистой (приблизительно 6-7 минут). Это позволит очистить систему подачи воды и удалить воздух.

3. В некоторых случаях может потребоваться дополнительное промывание.

4. Откройте дверцу холодильника и убедитесь в отсутствии утечек воды из фильтра очистки.

Тщательно промывайте дозатор, в противном случае вода из дозатора может каплями стекать вниз.

Это означает, что в линии все еще остался воздух.

Подача воды через систему обратного осмоса

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Диапазон значений давления воды, подаваемой из системы обратного осмоса и направленной к впускному клапану воды холодильника, должен составлять 35–120 фунтов на кв. дюйм (241–827 кПа).

Если система фильтрации воды обратного осмоса подключена к линии подачи холодной воды, давление воды в системе обратного осмоса должно быть не менее 40–60 фунтов на кв. дюйм (276–414 кПа).

Если давление воды в системе обратного осмоса менее 40–60 фунтов на кв. дюйм (276–414 кПа), необходимо выполнить следующие действия.

- Убедитесь, что осадочный фильтр системы обратного осмоса не забит. При необходимости выполните замену фильтра.
- После усиленной эксплуатации позвольте баку для хранения воды, расположенному в системе обратного осмоса, снова наполниться.
- Если в холодильнике имеется фильтр очистки воды, его использование вместе с системой обратного осмоса может еще сильнее снизить давление. Извлеките фильтр очистки воды.

При возникновении вопросов относительно давления воды, обратитесь к квалифицированному сантехнику.

поиск и устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Холодильник не работает или не охлаждает продукты должным образом.	• Убедитесь, что сетевая вилка надежно вставлена в розетку. • Убедитесь, что температура на цифровом дисплее выше температуры морозильной камеры или температуры внутри холодильника. Если это так, установите более низкую температуру. • Не подвергается ли холодильник воздействию прямых солнечных лучей и не расположен ли он слишком близко к источникам тепла? • Убедитесь, что холодильник находится на достаточном расстоянии от стены, и ничто не препятствует его вентиляции.
Продукты в холодильнике замерзают.	• Убедитесь, что на цифровом дисплее установлена подходящая температура. • Попробуйте установить более высокую температуру. • Не слишком ли низкая ли температура в помещении? Установите более высокую температуру. • Храните ли вы сочные продукты в самой холодной части холодильника? Попробуйте переложить эти продукты на другие полки, а не хранить их в самых холодных частях холодильника или в контейнерах.
Холодильник издает необычные шумы или звуки.	• Убедитесь, что холодильник установлен ровно и устойчиво. • Убедитесь, что холодильник находится на достаточном расстоянии от стены, и ничто не препятствует его вентиляции. Попробуйте отодвинуть холодильник от стены хотя бы на 50 мм. • Нет ли под холодильником или за ним каких-либо посторонних предметов? • Из холодильника доносится «тикающий» звук. Это нормальное явление и происходит, потому что различные компоненты сжимаются или расширяются из-за изменений температуры внутри холодильника. • Если звук похож на столкновение каких-либо предметов внутри холодильника, это нормальное явление. Этот звук вызван работой компрессора при большой холодопроизводительности.
Поверхность рядом с герметизирующим элементом дверцы горячая и на ней видны признаки образования конденсата.	• Небольшое нагревание является нормальным явлением, так как в вертикальной поворотной части холодильника установлены антиконденсаторы, препятствующие образованию конденсата. • Не приоткрыта ли дверца холодильника? Если оставить дверцу открытой на длительное время, может образоваться конденсат.
Функция создания льда не работает.	• Был ли выдержан требуемый 12-часовой временной интервал после установки линии подачи воды, прежде чем вы включили функцию создания льда? • Подключен ли трубопровод, и находится ли перекрывающий кран в открытом положении? • Может быть, функция создания льда была отключена вручную? • Может быть, установлена слишком высокая температура холодильника? Попробуйте установить боле низкую температуру.
Из холодильника доносится звук журчащей воды.	• Это нормально явление. Журчание вызвано циркуляцией хладагента.
Внутри холодильника неприятно пахнет.	• Убедитесь, что в холодильнике нет испортившихся продуктов. • Продукты питания, имеющие сильные запахи (например, рыба), необходимо хорошо упаковывать. • Выполняйте периодически очистку морозильной камеры и не храните в холодильнике испортившиеся продукты.
На стенках морозильной камеры образуется иней.	• Не закрыты ли вентиляционные отверстия? Уберите любые препятствия, мешающие свободной циркуляции воздуха. • Для эффективной циркуляции воздуха не ставьте продукты слишком близко друг к другу. • Надежно ли закрыта дверца морозильной камеры?
Водный диспенсер не работает.	• Подключен ли трубопровод, и находится ли перекрывающий кран в открытом положении? • Не передавлена ли или изогнута труба линии подачи воды? • Убедитесь, что труба не забита. • Может быть, вода в баке замерзла из-за слишком низкой температуры холодильника? Попробуйте установить на цифровом дисплее более высокую температуру.
Система автозакрывания дверцы морозильной камеры не работает.	• Может быть, нарушен баланс между правой и левой частями дверцы? • Аккуратно откройте и закройте дверцу один или два раза. Обычно после этого система закрывания должна заработать. • Открывайте дверцу аккуратно, чтобы не нарушить баланс между правой и левой частями дверцы.

Ограничения относительно температуры в помещении

Значения рабочих температур для помещения обозначены
классом температуры, который указан в табличке паспортных данных холодильника.

Класс	Обозначение	Диапазон температур в помещении (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Умеренный расширенный	SN	от +10 до +32	от +10 до +32
Умеренный	N	от +16 до +32	от +16 до +32
Субтропический	ST	от +16 до +38	от +18 до +38
Тропический	T	от +16 до +43	от +18 до +43

На температуру внутри холодильника влияют такие факторы, как расположение морозильной/холодильной камеры, окружающая температура и частота открывания дверцы. Установите температуру в соответствии с требованиями, чтобы компенсировать потерю температуры из-за вышеуказанных факторов.

Russian

Правильная утилизация изделия
(Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к поставщику и ознакомиться с условиями договора покупки. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

SAMSUNG

מגבלות של טמפרטורת החדר

מקרר זה נועד לפעול בטמפרטורות החדר המצוינות בסיווג הטמפרטורות שלו על-גבי לוחית הדירוג.

סיווג	סמל	טווח טמפרטורות חדר (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
אקלים ממוזג מורחב	SN	+10 עד +32	+10 עד +32
אקלים ממוזג	N	+16 עד +32	+16 עד +32
אקלים סובטרופי	ST	+16 עד +38	+18 עד +38
אקלים טרופי	T	+16 עד +43	+18 עד +43

הטמפרטורות הפנימיות עשויות להיות מושפעות מגורמים כגון מיקום המקרר/המקפיא, טמפרטורת החדר והתדירות של פתיחת הדלת. כוונן את הטמפרטורה כנדרש כדי לפצות על גורמים אלה.

עברית

השלכה נאותה של מוצר זה

(השלכה של ציוד חשמלי ואלקטרוני)

(ישים במדינות שפועלות בהן מערכות איסוף נפרדות)

סימון זה על המוצר, האביזרים או הספרות מציין שאין להשליך את המוצר ואת האביזרים האלקטרוניים שלו (כגון מטען, אוזניות, כבל USB) יחד עם אשפה ביתית אחרת בסוף חיי העבודה שלהם. כדי למנוע נזק אפשרי לסביבה או לבריאות הסובבים בשל השלכה לא מבוקרת של פסולת, אנא הפרד פריטים אלה מסוגי פסולת אחרים ומחזר אותו באופן אחראי המקדם את השימוש החוזר ובר הקיימא במשאבים חומריים.

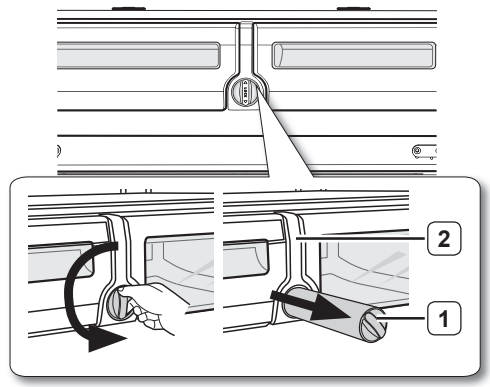
על משתמשים פרטיים לפנות למשווק שממנו רכשו את המוצר, או לרשויות המקומיות, לקבלת פרטים אודות אופן המיחזור של פריט זה באופן בטיחותי לסביבה.

על משתמשים עסקיים ליצור קשר עם הספק שלהם ולבדוק את תנאי חוזה הרכישה. אין לערבב בין מוצר זה והאביזרים האלקטרוניים שלו לבין פסולת מסחרית אחרת להשלכה.

SAMSUNG

פתרון בעיות

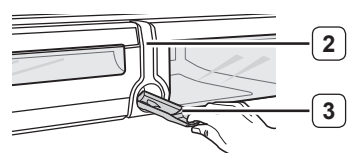
בעיה	פתרון
המקרר לא עובד כלל או שאינו מצנן מספיק את המזון.	• ודא שתקע החשמל חובר כראוי. • בדוק אם הטמפרטורה המוגדרת בתצוגה הדיגיטלית חמה יותר מהטמפרטורה הפנימית של המקפיא או המקרר. אם כן, כוונן את המקרר לטמפרטורה נמוכה יותר. • האם המקרר מוצב תחת אור שמש ישיר או ממוקם ליד מקור חימום? • האם גב המקרר קרוב מדי לקיר ומונע אוורור נאות?
המזון במקרר קפוא.	• בדוק אם הטמפרטורה המוגדרת בתצוגה הדיגיטלית נמוכה מדי. • נסה להגדיר את המקרר לטמפרטורה גבוהה יותר. • האם הטמפרטורה בחדר נמוכה מדי? כוונן את המקרר לטמפרטורה גבוהה יותר. • האם אחסנת מזון עסיסי בחלק הקר ביותר של המקרר? נסה להזיז פריטים אלה למדפים האחרים במקרר במקום להחזיק אותם באזורים או בתאים הקרים ביותר.
אתה שומע קולות או צלילים חריגים.	• ודא שהמקרר מאוזן ויציב. • האם גב המקרר קרוב מדי לקיר ומונע אוורור נאות? נסה להרחיק את גב המקרר 50 מ"מ לפחות מהקיר. • האם משהו נפל מאחורי המקרר או מתחתיו? • קול תקתוק נשמע מתוך המקרר. זהו קול רגיל והוא מתרחש משום שאביזרים שונים מתכווצים או מתרחבים בהתאם לטמפרטורה של פנים המקרר. • אם נשמע שמשהו פוגע במשהו אחר בתוך המקרר, זהו קול רגיל. הקול נגרם על-ידי המדחס שפועל בקיבולת גבוהה.
אזור האיטום של דלת התא של המכשיר החשמלי חם ונוצרת בו התעבות.	• חום מסוים אינו יוצא דופן הואיל ומונעי התעבות מותקנים לאורך הציר האנכי של המקרר כדי למנוע התעבות. • האם דלת המקרר פתוחה? התעבות עלולה לקרות כאשר הדלת נשארת פתוחה לאורך זמן.
מתקן הקרח לא מייצר קרח.	• האם המתנת 12 שעות לאחר ההתקנה של צינור אספקת המים לפני הכנת הקרח? • האם צינור המים מחובר ושסתום הסגירה פתוח? • האם הפסקת ידנית את פונקציית הכנת הקרח? • האם טמפרטורת המקפיא גבוהה מדי? נסה להגדיר את המקפיא לטמפרטורה נמוכה יותר.
אתה שומע מים מבעבעים במקרר.	• זה רגיל לגמרי. הבעבוע נובע מחומר קירור שזורם ברחבי המקרר.
המקרר מדיף ריח רע.	• בדוק אם מוצרי מזון התקלקלו. • יש לכסות היטב מוצרי מזון עם ריחות חזקים (כגון דגים). • נקה את המקפיא באופן קבוע וזרוק מזון מקולקל או שעומד להתקלקל.
כפור מצטבר על קירות המקפיא.	• האם פתח האוויר חסום? הסר מכשולים כדי שהאוויר יוכל לזרום בחופשיות. • השאר די מקום בין מוצרי המזון המאוחסנים כדי לאפשר זרימת אוויר יעילה. • האם מגירת המקפיא סגורה היטב?
מתקן המים אינו פועל.	• האם צינור המים מחובר ושסתום הסגירה פתוח? • האם צינור אספקת המים מעוך או מעוקם? • ודא ששום מכשול אינו מפריע לצינור. • האם מיכל המים קפוא משום שטמפרטורת המקרר נמוכה מדי? נסה לבחור טמפרטורה גבוהה יותר בתצוגה הדיגיטלית.
מערכת הסגירה האוטומטית לא עובדת בדלת המקפיא.	• האם יש חוסר איזון בין החלק הימני והחלק השמאלי של הדלת? • פתח וסגור את הדלת בצורה חלקה פעם או פעמיים. לאחר מכן, מערכת הסגירה האוטומטית אמורה לחזור לעבוד כראוי. • נסה לפתוח את הדלת בצורה חלקה כדי למנוע חוסר איזון בחלק הימני ובחלק השמאלי של הדלת.



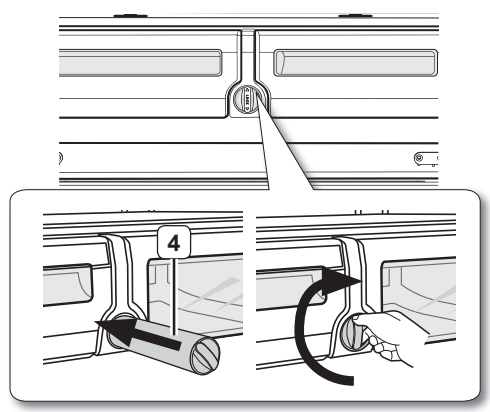
- כדי להחליף את מסנן המים בקלות רבה יותר, סגור את שסתום אספקת המים.
- לפעמים, קשה לפרק את מסנן המים משום שהלכלוך שבמים גורם לו להיתקע. אם אתה נתקל בקשיים, אחוז את מסנן המים היטב ומשוך בחוזקה.
- בעת הוצאת מסנן המים, מעט מים עשויים לנזול מהפתח. זה רגיל לגמרי. כדי להפחית את נזילת המים, שמור על מחסנית המסנן מאוזנת כשאתה מוציא אותה.
- כדי למנוע זליגת מים, רוקן את מסנן מגש המים (**3**) וייבש מסביב למארז (**2**).

3. הכנס את המסנן החדש לתוך המארז (**4**).

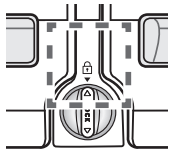
4. דחוף את המסנן ולאחר מכן סובב אותו בכיוון השעון עד שיינעל במקומו.



- אם אתה נתקל בבעיות בהכנסת מסנן המים בשל לחץ מים גבוה, סגור את שסתום אספקת המים.
- סמל הנעילה אמור להיות מיושר עם קו המחוון.



5. לחץ על לחצן **Alarm/hold 3 sec for Filter Reset** (התראה / לחץ למשך 3 שניות לאיפוס המסנן)
((Filter Reset) (איפוס מסנן)) למשך 3 שניות כדי לאפס את מסנן המים. המחוון ( ) ישתנה מאדום לכבוי.

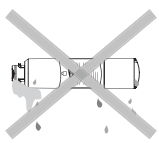


6. אם סגרת את אספקת המים, פתח אותה מחדש.

לקבלת מסנן מים חלופי, גש לחנות חומרי הבניין המקומית או פנה למפיץ של חלקי Samsung.

ודא שהסמל של Samsung מופיע על האריזה ועל מסנן המים החלופי.

הסרת שאריות בתוך צינור אספקת המים לאחר התקנת מסנן המים.



1. הפעל את אספקת המים הראשית והזרם מים מצינור אספקת המים.

2. הזרם מים מהמתקן עד שהמים יהיו צלולים (כ-6 עד 7 דקות). פעולה זו תנקה את מערכת אספקת המים ותוציא אוויר מהצינורות.

3. ייתכן שבבתים מסוימים תידרש הזרמה נוספת.

4. פתח את דלת המקרר וודא שאין נזילות מים מתוך מסנן המים.

הקפד להזרים מים מהמתקן כראוי, אחרת המים עלולים לטפטף מהמתקן.

פירוש הדבר שעדיין יש אוויר בצינור.

אוסמוזה הפוכה של אספקת המים

חשוב: הלחץ של אספקת המים שיוצאת ממערכת אוסמוזה הפוכה אל שסתום יניקת המים של המקרר צריך להיות בין 35 ו-psi 120 (241 ו-kpa 827).

אם מערכת סינון מים באוסמוזה הפוכה מחוברת לאספקת המים הקרים, לחץ המים למערכת האוסמוזה ההפוכה צריך להיות 40 עד psi 60 (276 עד kpa 414) לפחות.

אם לחץ המים במערכת האוסמוזה ההפוכה נמוך מ-40 עד psi 60 (276 עד kpa 414):

- בדוק אם מסנן המשקעים במערכת האוסמוזה ההפוכה סתום. החלף את המסנן במידת הצורך.
- אפשר למיכל האחסון במערכת האוסמוזה ההפוכה להתמלא לאחר שימוש ממושך.
- אם למקרר יש מסנן מים, ייתכן שהוא יפחית עוד יותר את לחץ המים בעת השימוש יחד עם מערכת אוסמוזה הפוכה. הסר את מסנן המים.

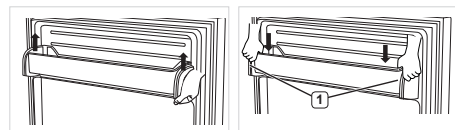
אם יש לך שאלות לגבי לחץ המים, פנה לשרברב מוסמך ומורשה.

הסרת אביזרי המקפיא

1. תא נטוי

כדי להסיר - משוך את המסגרות כלפי מעלה עד שתשמע נקישה והסר את התא.

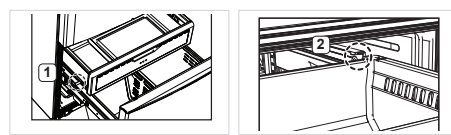
כדי להחזיר - חבר את קצות התא לתוך שתי המסגרות (**1**) ודחוף כלפי מטה עד שיינעל במקומו.



2. המגירה הנפתחת האוטומטית

כדי להסיר - הוצא את המגירה עד הסוף. הרם את החלק האחורי של המגירה והרם אותה.

כדי להחזיר - הנח את המגירה על המסילות על-ידי הטייה כלפי מעלה. הנח את המגירה במקומה עד שתהיה מאוזנת ודחוף אותה פנימה.



3. מגירת המקפיא

כדי להסיר את מגירת המקפיא - הוצא את המגירה לגמרי. הרם את החלק האחורי של התא והרם כדי להסיר.

כדי להחזיר את מגירת המקפיא - הנח את התא על המסילות.

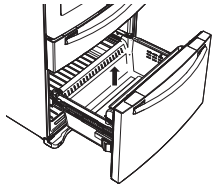
זהירות אתה עלול לשרוט את צד הסל אם תסובב אותו שמאלה או ימינה בעת פירוקו או הרכבתו מחדש.

זהירות אל תיתן לפעוטות או ילדים להיכנס לתוך מגירת המקפיא.

הם עלולים לגרום נזק למקרר ולפגוע בעצמם בצורה חמורה. אל תשב על דלת המקפיא. הדלת עלולה להישבר. אל תתן לילדים להיכנס לתוך מגירת המקפיא.

אזהרה אל תסיר את המחיצה.

אזהרה אם ילדים ייתקעו בפנים, הם עלולים להיפצע ולהיחנק למוות.



ניקוי המקרר

אזהרה אל תשתמש בבנזן, מדלל או ™Clorox לניקוי. הם עלולים לגרום נזק למשטח המכשיר והם מהווים סכנת שריפה.

אל תרסס את המקרר במים כשהוא מחובר הואיל והדבר עלול לגרום להתחשמלות.

אל תנקה את המקרר בבנזן, מדלל או חומר ניקוי למכוניות בשל סכנת שריפה.

החלפת הנורות הפנימיות

זהירות אל תפרק או תחליף נורות מסוג LED בעצמך. כדי להחליף תאורת LED, פנה למרכז שירות של Samsung או למשווק Samsung מורשה.

אם תחליף את נורת ה-LED בעצמך, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או פגיעה בגוף.

החלפת מסנן המים

אזהרה כדי לצמצם את הסכנה של נזילת מים ונזק לרכוש, אל תשתמש במותגים רגילים של מסנני מים במקרר Samsung.

השתמש במסנן מים של מותג Samsung בלבד.

חברת Samsung לא תהיה אחראית מבחינה חוקית לנזק כלשהו, לרבות, בין השאר, נזק לרכוש כתוצאה מנזילת מים שנובעת מהשימוש במסנן מים רגיל. מקררי Samsung נועדו לעבוד רק עם מסנן המים של Samsung.

(Red)
(אדום)

נורת המסנן הופכת לאדומה כדי להודיע לך שהגיע הזמן להחליף את מחסנית מסנן המים.

כדי לתת לך זמן להשיג מסנן חדש, הנורית האדומה נדלקת זמן קצר לפני שהמסנן הנוכחי מסיים את חייו.

החלפת המסנן בזמן מספקת לך את המים הטריים והנקיים ביותר מהמקרר.

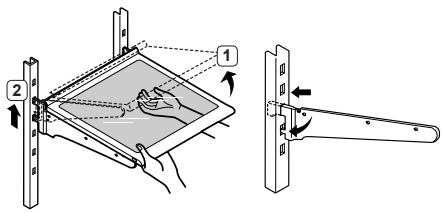
1. סגור את אספקת המים. לאחר מכן, סובב את מסנן המים (**1**) כרבע סיבוב נגד כיוון השעון.
2. הוצא את מסנן המים (**1**) מתוך המארז (**2**).

2. מדפים מזכוכית מחוסמת

כדי להסיר - הרם את החלק הקדמי של המדף בכיוון המוצג (1) והרם אותו כלפי מעלה (2). הוצא את המדף.

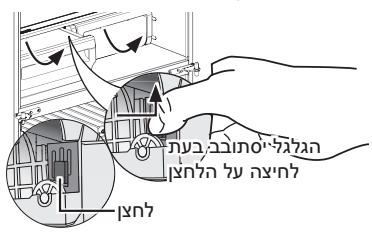
כדי להחזיר - הטה את החלק הקדמי של המדף כלפי מעלה והכנס את ווי המדף לתוך החריצים בגובה הרצוי. לאחר מכן, הורד את החלק הקדמי של המדף כך שהווים יוכלו להיכנס לתוך החריצים.

⚠ זהירות המדפים מזכוכית מחוסמת כבדים. נקוט משנה זהירות בעת ההסרה שלהם.

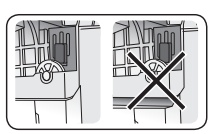


3. מגירות הירקות והפירות

- לאחר שמשכת כלפי חוץ את מגירת הירקות עד הסוף, הרם אותה מחלקה הקדמי ומשוך אותה כדי להוציא אותה.
- כדי להסיר את המדף ממגירת הירקות, לחץ על הלחצן בצידו השמאלי של המדף תוך כדי הרמתו. משוך אותו בעדינות כלפי חוץ.

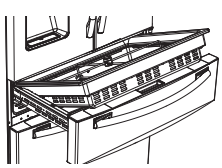


⚠ זהירות הרכב את החלקים שפורקו בסדר הפוך של אותן פעולות. כשההרכבה תושלם, יישמע צליל נקישה.



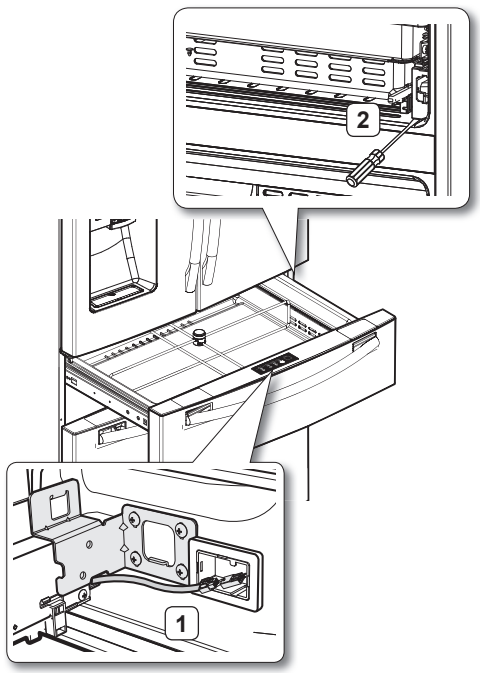
4. המגירה הגמישה

כדי להסיר את המגירה הגמישה - פתח את הדלת הגמישה עד הסוף. הרם את המגירה הגמישה כלפי מעלה ומשוך אותה אליך בשתי ידיים.



כדי להחזיר את המגירה הגמישה - פתח את הדלת הגמישה עד הסוף. הטה את החלק הקדמי של המגירה הגמישה כלפי מעלה, הנח את החלק האחורי של המגירה על-גבי המסילות, ולאחר מכן הורד את החלק הקדמי עד שהמגירה כולה מונחת על המסילות.

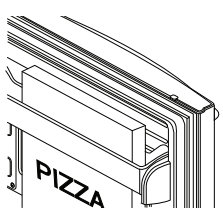
כאשר המגירה הגמישה או תאורת ה-LED אינן עובדות, בדוק שאין סדקים או נזילות במחברים [(1), (2) להלן].



1. עיין בעמוד 9 לקבלת הוראות פירוק.
2. פתח את אחסון המכסה בעזרת מברג שטוח.

שימוש בתא הנטוי

ניתן להשתמש בתא הנטוי לאחסון פיצה בגודל של עד 406 מ"מ, אם תניח אותה כמוצג באיור.



שימוש במגירה הגמישה

המגירה הגמישה היא מגירה ברוחב מלא עם בקרת טמפרטורה מתכוננת. אפשר להשתמש במגירה הגמישה לאחסון מגשי אוכל גדולים, פריטי מזון מהמעדניה, יינות, פיצות, משקאות או פריטים שונים אחרים. חיישן טמפרטורה מאפשר לך לכוונן את כמות האוויר הקר שנכנסת למגירה. לחצני הבקרה ממוקמים באמצע מכסה הדלת.

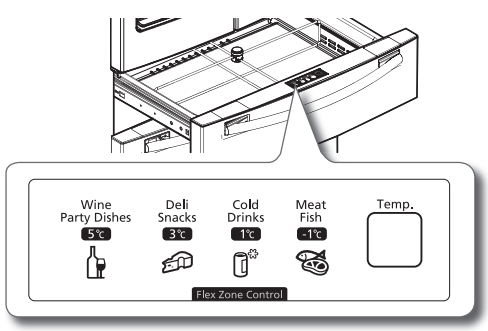
- לחץ על לחצן Temp (טמפרטורה) שוב ושוב עד להדלקת המצב הרצוי.
- בכל פעם שאתה לוחץ על לחצן Temp (טמפרטורה), אתה משנה את המצב לפי הסדר הבא: מצב Meat/Fish (בשר/דגים) (-1°C), מצב Cold Drinks (משקאות קרים) (1°C),מצב Deli/Snack (מעדניה/חטיפים) (3°C), מצב Wine/Party Dishes (יין/מנות לאירוח) (5°C). בתחילה, מצב Cold Drinks (משקאות קרים) נבחר. המקרר מכוונן את הטמפרטורה במגירה הגמישה באופן אוטומטי בהתאם לטמפרטורה שבחרת.
- התצוגה Temp (טמפרטורה) של המגירה הגמישה עשויה להשתנות בהתאם למספר הפריטים בתוכה, המיקום שלהם, טמפרטורת החדר ותדירות פתיחת הדלת.

טמפרטורה

אפשר לבחור את טמפרטורת המגירה הגמישה בין מצב Meat/Fish (בשר/דגים) (-1°C), מצב Cold Drinks (משקאות קרים) (1°C),מצב Deli/Snack (מעדניה/חטיפים) (3°C) או מצב Wine/Party Dishes (יין/מנות לאירוח) (5°C).

בחירת לחצן

1. בעת בחירה באפשרות **Wine/Party Dishes** (יין/מנות לאירוח), הטמפרטורה במגירה הגמישה תישאר בסביבות 5°C. מאפיין זה עוזר לשמור על טריות המזון לאורך זמן.
2. בעת בחירה באפשרות **Deli/Snack** (מעדניה/חטיפים), הטמפרטורה במגירה הגמישה תישאר בסביבות 3°C. מאפיין זה עוזר לשמור על טריות המזון לאורך זמן רב יותר.
3. בעת בחירה באפשרות **Cold Drinks** (משקאות קרים), הטמפרטורה במגירה הגמישה תישאר בסביבות 1°C. מאפיין זה גם עוזר לשמור על הקרירות והרעננות של המשקאות.
4. בעת בחירה באפשרות **Meat/Fish** (בשר/דגים), הטמפרטורה במגירה הגמישה תישאר בסביבות -1°C. מאפיין זה עוזר לשמור על טריות המזון לאורך זמן רב יותר.



Wine/Party Dishes (יין/מנות לאירוח)

- *יין*
- *קוקטיילים*
- *עוגות*
- *גבינות*

Deli/Snack (מעדניה/חטיפים)

- *אננס*
- *לימונים*
- *עוגיות*
- *תפוחי אדמה*

Cold Drinks (משקאות קרים)

- *מים בבקבוקים*
- *מיץ*
- *משקאות קלים*
- *בירה*

Meat/Fish (בשר/דגים)

- *סטייקים*
- *נתחי בשר*
- *נקניק*
- *נקניקיות*

פירות וירקות עלולים להינזק בהגדרה Meat/Fish (בשר/דגים).

אל תאחסן חסה או ירקות אחרים בעלי עלים במגירה הגמישה.

אזהרות: אל תאחסן בקבוקי זכוכית במגירה הגמישה בהגדרה Cold Drinks (משקאות קרים) או Meat/Fish (בשר/דגים). אם הם יקפאו, הם עלולים להישבר ולגרום לפגיעה בגוף.

הסרת אביזרי המקרר

1. תאי הדלת ותא מוצרי החלב

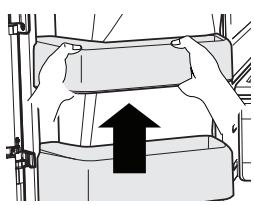
כדי להסיר - פשוט הרם את התא כלפי מעלה ומשוך החוצה.

כדי להחזיר, החלק אותו פנימה מעל למקום הרצוי ודחוף כלפי מטה עד שייעצר.

אזהרות: אם תאי הדלת לא יורכבו כראוי, הדבר עלול להוביל לפגיעה בגוף. אל תאפשר לילדים לשחק בתאים. הפינות החדות של התאים עלולות לגרום לפגיעה בגוף.

אל תזיז תא שמלא במוצרי מזון.

שיטה להסרת אבק - הוצא את הדופן ושטוף אותה במים.



- בעת הלחיצה על לחצן הבדיקה, המקרר ישמיע צליל (דינג-דונג). כשהצלצול נשמע, שחרר את לחצן הבדיקה.
- הצלצול נשמע באופן אוטומטי שוב כדי להודיע שמתקן הקרח עובד כראוי.

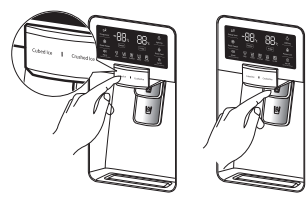
זהירות

במקרה של הפסקת חשמל, קוביות הקרח עלולות להינמס ולאחר מכן לקפוא שוב כאשר החשמל חוזר לפעול, מה שעלול לגרום למתקן להתקלקל. כדי למנוע בעיה זו, לאחר הפסקת החשמל, הוצא את דלי הקרח והשלך את שאריות הקרח או המים.

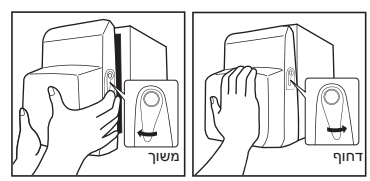
זהירות

לאחר השלכת הקרח מדלי הקרח, יש ללחוץ על ידית המתקן פעם אחת כשהפונקציה ICE CUBED (קוביות קרח) או CRUSHED (מרוסק) מופעלת. מתקן הקרח יכין קרח חדש מהר יותר לאחר החזרת דלי הקרח למקרר.

אם אתה משתמש בכל הקרח בבת אחת, יש לחזור על שלבים 2 ו-3 בעמוד הקודם. עם זאת, המתן 8 שעות בלבד לפני הוצאת 4 עד 6 קוביות הקרח הראשונות. הדבר יחדש את מלאי קוביות הקרח ויבטיח תפוקה מרבית של קרח.



שימוש בפונקציה Ice Off (כיבוי קרח)



בעת בחירת מצב Ice Off (כיבוי קרח), הוצא את כל קוביות הקרח מהדלי. אם אינך משתמש במתקן הקרח, הקוביות עלולות להיצמד זו לזו. משוך את ידית הנעילה קדימה כדי לזרוק קוביות קרח או הוצא קרח שנדבק מתוך הדלי. דחוף את הדלי חזרה עד שתשמע נקישה.

אם אתה יוצא לחופשה או נסיעת עסקים ארוכה, סגור את שסתום המים וכבה את אספקת המים למקרר. הדבר יעזור למנוע מקרי נזילות. אל תפרק את מתקן הקרח בעצמך. הדבר עלול לגרום לאי-סדר. אל תשטוף או תרסס את דלי הקרח במים. פשוט נגב אותו במטלית יבשה. כדי להפעיל את מתקן הקרח כראוי, נדרש לחץ מים של 862~138 Kpa.

תופעת ערפול מים

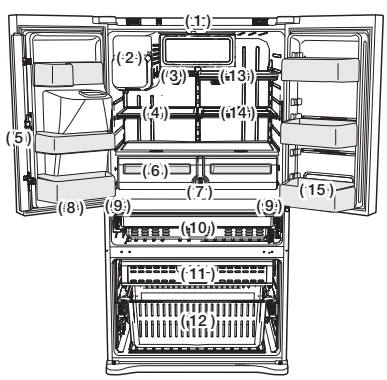
כל המים המסופקים למקררים זורמים דרך מסנן הליבה, שהוא מסנן מים אלקליניים. בתהליך זה, הלחץ במים שזורמים דרך המסנן גובר והחמצן והחנקן הופכים לרוויים. כשהמים יוצאים לאוויר, הלחץ צונח והחמצן והחנקן הופכים לרוויים כל כך עד שהם הופכים לבועות גז. המים עשויים להיראות מעורפלים בשל בועות חמצן אלה. לאחר כמה שניות, המים יתבהרו.

המתן שנייה אחת לפני הסרת הכיסוי לאחר הוצאת המים כדי למנוע מהם להישפך. אל תמשוך את ידית המתקן לאחר הוצאת קרח או מים. היא חוזרת למקומה באופן אוטומטי. הקרח נוצר בקוביות.

בעת הבחירה באפשרות Crushed (מרוסק), מתקן הקרח טוחן את קוביות הקרח והופך אותן לקרח מרוסק.

חלקים ומאפיינים

השתמש בעמוד זה כדי להכיר את החלקים והמאפיינים של המקרר.



(1)	אור
(2)	מתקן להכנת קרח במקרר
(3)	מדף מתקפל
(4)	מדף קבוע
(5)	הציר האנכי של המקרר
(6)	מגירות הירקות והפירות
(7)	מסנן מים
(8)	אור
(9)	סוגר אוטומטי
(10)	שטח ניתן להמרה
(11)	המגירה הנפתחת האוטומטית
(12)	תא מגירת המקפיא
(13)	מדף קבוע
(14)	מדף מתקפל דו-שלבי
(15)	תאי הדלת

שליטה בטמפרטורת המקרר

ניתן להגדיר את טמפרטורת המקרר בין 7°C ו-1°C בהתאם לצרכים הייחודיים שלך. לחץ על לחצן Fridge (מקרר) שוב ושוב עד להצגת הטמפרטורה הרצויה בתצוגת הטמפרטורה.

הטמפרטורה תנוע במרווחים של מעלה אחת בכל לחיצה (3°C ← 2°C ← 1°C ← 7°C ← 6°C ← 5°C ← 4°C ← 3°C). תהליך השליטה בטמפרטורה של המקרר פועל בדומה לתהליך של המקפיא.

לחץ על לחצן Fridge (מקרר) כדי להגדיר את הטמפרטורה הרצויה. לאחר כמה שניות, טמפרטורת המקרר תתחיל לנוע לכיוון הנתון שהוגדר. התצוגה הדיגיטלית תשקף זאת.

- טמפרטורת המקפיא, המקרר או השטח הניתן להמרה עשויה לעלות בעת פתיחת הדלתות לעתים קרובות מדי, או אם כמות גדולה של מזון חמים או חם מוכנסת פנימה.
- הדבר עלול לגרום לתצוגה הדיגיטלית להבהב. לאחר שטמפרטורות המקפיא והמקרר חוזרות להגדרה הרגילה, ההבהוב פוסק.
- אם ההבהוב נמשך, ייתכן שתצטרך "לאפס" את המקרר. נסה לנתק את המכשיר, להמתין כ-10 דקות ולאחר מכן לחבר מחדש את המכשיר לחשמל.
- אם ישנה שגיאת תקשורת בין התצוגה והבקר הראשי, ייתכן שנורת התצוגה של השטח הניתן להמרה תהבהב. לאחר ההגעה לטמפרטורות הרגילות שהוגדרו, ההבהוב ייפסק. אם ההבהוב נמשך למשך פרק זמן ארוך, פנה למרכז השירות של Samsung Electronics.

שימוש במתקן המים הקרים

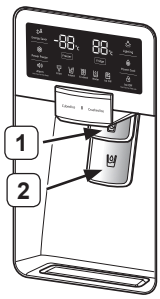
לחץ על לחצן Ice / Water (קרח / מים) לבחירת הסוג הרצוי.

שימוש בידית הקרח (1)

דחוף קלות את ידית מתקן הקרח (**1**) בעזרת הכוס. הקרח ייצא מתוך המתקן.

באפשרותך לבחור את סוג הקרח אם תלחץ תחילה על לחצן הקוביות או הקרח המרוסק.

שימוש בידית המים (2)

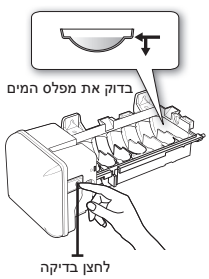


דחוף קלות את ידית מתקן המים (**2**) בעזרת הכוס. המים ייצאו מתוך המתקן.

גם אם תדחוף את ידית המים וידית הקרח באותו הזמן, המתקן יפעיל רק את האפשרות שבה בחרת או שאותה דחפת קודם.

שימוש במתקן הקרח והמים ביחד

כדי לקבל קרח ומים, דחוף את ידית הקרח (**1**) קודם לקבלת קרח, ואחר כך הזז את הכוס כלפי מטה ולחץ על ידית מתקן המים (**2**) לקבלת מים.



זהירות

אל תמשוך את הידית. אתה עלול לגרום נזק לקפיץ שבידית או לשבור אותו.

זהירות

- כדי לנקות את מיכל/ דלי הקרח, נקה אותו בעזרת חומר ניקוי עדין, שטוף היטב וייבש בקפידה. אל תשתמש בחומרי ניקוי גסים או שורטים או בחומרים ממסים.
- בעת הבחירה באפשרות Cubed Ice (קוביות קרח) לאחר השימוש במצב Crushed Ice (קרח מרוסק), ייתכן שתתקבל כמות קטנה של שארית הקרח המרוסק.
- במקרה שהקרח לא יוצא, הוצא את דלי הקרח ולחץ על לחצן הבדיקה שממוקם מימין למתקן הקרח.
- אל תלחץ על לחצן הבדיקה ברציפות כאשר המגש מלא בקרח או מים. המים עלולים לגלוש או שהקרח עלול לתקוע את הדלי.
- שימוש רגיל

כדי למלא את דלי הקרח לגמרי לאחר ההתקנה, בצע שלבים אלה:

1. אפשר למקרר לפעול ולהתקרר למשך 24 שעות (או יום מלא אחד).
   - ההמתנה במשך 24 שעות תאפשר למתקן הקרח להתקרר כראוי.
2. הוצא 4 עד 6 קוביות קרח לתוך הכוס.
3. לאחר 8 ולאחר מכן 16 שעות, הוצא כוס מלאה של קרח.

(5)
Power Cool (קירור מהיר)

הפונקציה Power Cool (קירור מהיר) מאיצה במידה משמעותית את פעולת מדחס המקרר, וכך גורמת למקרר להתקרר במהירות ולהגיע לטמפרטורה שבחרת. בעת הלחיצה על לחצן Power Cool (קירור מהיר), הסמל של Power Cool (קירור מהיר) נדלק.
הפונקציה Power Cool (קירור מהיר) שימושית אם ברצונך לקרר פריטים במהירות או שעליך לקרר את המקרר במהירות אם הוא התחמם במידה ניכרת (לדוגמה, אם הדלת נשארה פתוחה).
כדי לכבות את Power Cool (קירור מהיר), לחץ שוב על לחצן Power Cool (קירור מהיר). הפונקציה Power Cool (קירור מהיר) נכבית באופן אוטומטי לאחר שעתיים וחצי כדי להפחית את צריכת האנרגיה.

בעת הפעלת הפונקציה Power Cool (קירור מהיר), מדחס המקרר מאיץ את פעולתו והוא רועש יותר מאשר בזמן הפעולה הרגילה.

(6)
Ice Off
(Hold 3 sec for Child lock)
(כיבוי קרח, לחץ למשך 3 שניות לנעילת ילדים)

אם אין ברצונך ליצור קרח נוסף, לחץ על לחצן Ice Off (כיבוי קרח). לחיצה על לחצן זה למשך 3 שניות נועלת את לוח התצוגה ולחצני המתקן כך שלא ניתן להשתמש בהם. סמל Child Lock (נעילת ילדים) נדלק כדי לציין שהפעלת את הפונקציה Child Lock (נעילת ילדים).

(7)
Cubed Ice
(קוביות קרח)
(8)
Crushed Ice
(קרח מרוסק)

(Crushed) (מרוסק) (Cubed) (קוביות)

לחץ על לחצן Cubed Ice (קוביות קרח) או Crushed Ice (קרח מרוסק) כדי לבחור את סוג הקרח שברצונך לקבל. בכל פעם שאתה לוחץ על הלחצן, מצבי קוביות הקרח והקרח המרוסק מתחלפים וסמל Cubed Ice (קוביות קרח) או Crushed Ice (קרח מרוסק) נדלק ומציין את האפשרות שבה בחרת.
אם אינך צריך קרח, כבה את הפונקציה כדי לחסוך במים ובצריכת אנרגיה (ראה Ice Off (כיבוי קרח) להלן).

(9)
Ice Off
(כיבוי קרח)

אם אין ברצונך ליצור קרח נוסף, לחץ על לחצן Ice Off (כיבוי קרח).
הסמל יידלק ומתקן הקרח יפסיק לייצר קרח.

מומלץ להפסיק את יצירת הקרח במקרים הבאים:

- יש די קרח בדלי הקרח.
- ברצונך לחסוך במים ובאנרגיה.
- אין אספקת מים למקרר.

אם פונקציית יצירת הקרח מופעלת וצינור המים אינו מחובר, יישמע רעש משסתום המים בגב היחידה. לחץ על לחצן Ice Off (כיבוי קרח) (6) עד שמחוון Ice Off (כיבוי קרח) ( ) יידלק.

(10)
Filter (מסנן)

(Red)
(אדום)
(Reset the indicator)
(איפוס המחוון)

שימוש במסנן המים

1. לרוב, מחוון המסנן כחול, צהוב או ירוק בעת הרכישה או ההתקנה של המקרר, בהתאם לדגם.
2. לאחר השימוש ב-1,020 ליטרים של מים, מחוון המסנן הופך לוורוד בהיר. (לאחר 5 חודשים)
3. לאחר השימוש ב-1,135 ליטרים של מים, מחוון המסנן הופך לאדום. (לאחר 6 חודשים)
4. הסר את מסנן המים הישן והתקן מסנן חדש כאשר מחוון המסנן הופך לאדום. אפס את מחוון המסנן על-ידי לחיצה על לחצן Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset (התראה/לחץ למשך 3 שניות לאיפוס המסנן) למשך 3 שניות.

- אם המים אינם יוצאים או זורמים באיטיות, יש להחליף את מסנן המים משום שהוא סתום.
- באזורים מסוימים, יש כמויות גדולות של אבנית במים שגורמות למסנן המים להיסתם מהר יותר.

שימוש בלוח הבקרה

טמפרטורה בסיסית של תאי המקפיא והמקרר

הטמפרטורה הבסיסית ו/או הטמפרטורה המומלצת של תאי המקפיא והמקרר היא -19°C ו- 3°C בהתאמה.

אם הטמפרטורה של תאי המקפיא והמקרר גבוהה או נמוכה מדי, כוונן את הטמפרטורה ידנית.

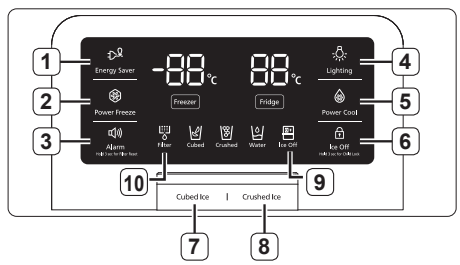
שליטה בטמפרטורת המקפיא

ניתן להגדיר את טמפרטורת המקפיא בין -14°C ו-22°C- בהתאם לצרכים הייחודיים שלך. לחץ על לחצן Freezer (מקפיא) שוב ושוב עד להצגת הטמפרטורה הרצויה בתצוגת הטמפרטורה. הטמפרטורה תנוע במרווחים של מעלה אחת בכל לחיצה (-19°C ← -20°C ← -21°C ← -22°C ← -14°C ← -15°C ← -16°C ← -17°C ← -18°C ← -19°C). זכור שמזון כגון גלידה עלול להינמס בטמפרטורה של 0°C. תצוגת הטמפרטורה תנוע ברצף מ-22°C- ל-14°C-.

חמש שניות לאחר שהטמפרטורה החדשה נקבעה, התצוגה תציג שוב את הטמפרטורה הנוכחית של המקפיא עד שיגיע לטמפרטורה החדשה.

הפעלת מקרר Samsung

שימוש בלוח הבקרה



(1) Energy Saver (חיסכון באנרגיה)

לחץ על לחצן Energy Saver (חיסכון באנרגיה) לשימוש יעיל יותר באנרגיה. הסמל של Energy Saver (חיסכון באנרגיה) נדלק בעת הלחיצה על לחצן Energy Saver (חיסכון באנרגיה).
הפונקציה Energy Saver (חיסכון באנרגיה) מוגדרת כ-ON (מופעלת) באופן אוטומטי כאשר המקרר מחובר לחשמל.
אם יש עיבוי או טיפות מים על-גבי הדלתות, כבה את מצב Energy Saver (חיסכון באנרגיה).

(2) Power Freeze (הקפאה מהירה)

הפונקציה Power Freeze (הקפאה מהירה) מאיצה במידה משמעותית את פעולת מדחס המקפיא, וכך גורמת למקפיא להתקרר במהירות ולהגיע לטמפרטורה שבחרת. בעת הלחיצה על לחצן Power Freeze (הקפאה מהירה), הסמל של Power Freeze (הקפאה מהירה) נדלק.
הפונקציה Power Freeze (הקפאה מהירה) שימושית אם ברצונך להקפיא פריט כלשהו במהירות, ליצור כמות גדולה של קרח או לקרר את המקפיא במהירות אם הוא התחמם במידה ניכרת (לדוגמה, אם הדלת נשארה פתוחה).
כדי לכבות את Power Freeze (הקפאה מהירה), לחץ שוב על לחצן Power Freeze (הקפאה מהירה). הפונקציה Power Freeze (הקפאה מהירה) נכבית באופן אוטומטי לאחר 72 שעות כדי להפחית את צריכת האנרגיה.
בעת השימוש בפונקציה זו, צריכת האנרגיה של המקרר גוברת. זכור לכבות אותה כשאין בה צורך ולהחזיר את המקפיא להגדרת הטמפרטורה המקורית. אם יש צורך להקפיא כמות גדולה של מזון, הגדר את הטמפרטורה בתא המקפיא לאפשרות הנמוכה ביותר לפני הלחיצה על לחצן Power Freeze (הקפאה מהירה). אם עליך להקפיא כמויות גדולות של מזון, הפעל את הפונקציה Power Freeze (הקפאה מהירה) 24 שעות קודם לכן.

(3) Alarm / hold 3 sec for Filter Reset (התראה / לחץ למשך 3 שניות לאיפוס המסנן)

(Filter Reset)
(איפוס מסנן)

לחצן Alarm / hold 3 sec for Filter Reset (התראה / לחץ למשך 3 שניות לאיפוס המסנן) משרת שתי מטרות:
- הפעלה וכיבוי של התראת דלת פתוחה
- איפוס מחוון הפעילות של מסנן המים.

1) פונקציית התראת דלת
אם התראת הדלת מוגדרת כמופעלת, ההתראה מצפצפת אם דלת המקרר נשארת פתוחה למשך יותר משלוש דקות.
הצפצוף נפסק עם סגירת הדלת. פונקציית התראת הדלת מוגדרת מראש למצב מופעל אצל היצרן. ניתן לכבות אותה על-ידי לחיצה ושחרור של לחצן Alarm/Hold (התראה/לחץ). ניתן להפעיל אותה שוב באותה צורה. הסמל נדלק כאשר הפונקציה מופעלת.

2) פונקציית מחוון פעילות של מסנן מים
לאחר החלפת מסנן המים, לחץ ממושכות על לחצן Alarm/hold 3 sec for Filter Reset (התראה/לחץ למשך 3 שניות לאיפוס המסנן) כדי לאפס את מחוון הפעילות של מסנן המים. סמל המסנן יהפוך לאדום כדי להודיע לך שהגיע הזמן להחליף את מסנן המים לאחר שישה חודשים (כ-1,135 ליטרים).
באזורים מסוימים, יש כמויות גדולות של אבנית במים שגורמות למסנן המים להיסתם מהר יותר. אם זה המצב באזור שלך, תצטרך להחליף את המסנן בתדירות גבוהה יותר מאשר כל שישה חודשים.

(4) Lighting (תאורה)

לחיצה על לחצן Lighting (תאורה) מפעילה את נורת ה-LED של המתקן (מתחת לתצוגה) במצב רצוף כך שהיא דולקת ללא הפסקה. גם הלחצן נדלק.
אם ברצונך שנורת המתקן תידלק רק כשמישהו משתמש במתקן, לחץ על לחצן Lighting (תאורה) כדי לכבות את המצב הרצוף.

עם זאת, הוא אינו מחטא או מחסל מיקרואורגניזמים. יש לרכוש מערכת לטיהור מים לשם כך. כדי שמתקן הקרח יפעל כראוי, נדרש לחץ מים של 138~862 Kpa.

בתנאים רגילים, ניתן למלא כוס בגודל 170 מי"ל בתוך 10 שניות. אם המקרר מותקן באזור עם לחץ מים נמוך (מתחת ל-138Kpa), תוכל להתקין משאבת חיזוק כדי לפצות על הלחץ הנמוך.

ודא שמיכל אחסון המים בתוך המקרר מולא כראוי. לשם כך, לחץ על ידית מתקן המים עד שהמים יצאו מפתח המים.

ערכות התקנה של צינור מים זמינות תמורת תשלום נוסף מהמשווק.

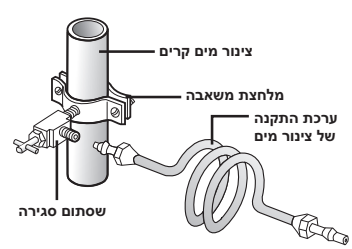
מומלץ להשתמש בערכת אספקת מים המכילה צינורות נחושת.

יש להשתמש בערכת הצינורות החדשה שסופקה עם המכשיר במקום ערכת הצינורות הישנה.

עיין ברשימת האביזרים להלן.

חיבור צינור אספקת המים

1. ראשית, נתק את צינור אספקת המים הראשי וכבה את מתקן הקרח.
2. אתר את צינור מי השתייה הקרים הקרוב ביותר.
3. לאחר חיבור אספקת המים למסנן המים, הפעל את אספקת המים והזרם 3 ליטרים במסנן לפני השימוש (במשך 6 דקות בקירוב).

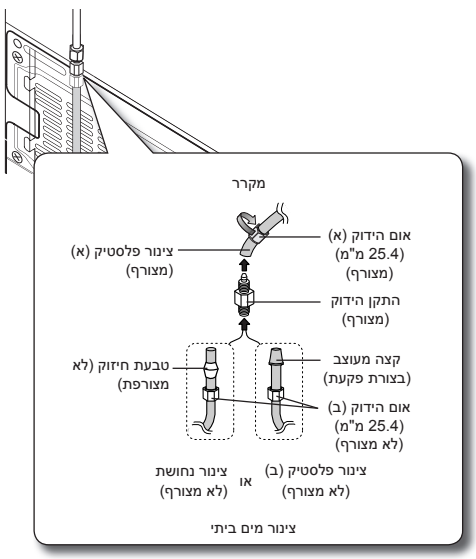


התקנת צינור המים

חיבור צינור המים למקרר

יש לרכוש כמה פריטים להשלמת החיבור. תוכל למצוא פריטים אלה שנמכרים בערכה בחנות חומרי הבניין המקומית.

• אום הידוק בגודל 6.35 מ"מ	• צינור נחושת
• צינור פלסטיק	• טבעת חיזוק

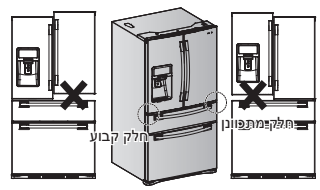


1. הרכב את אום ההידוק על-גבי צינור הפלסטיק המצורף (א).
2. הדק את האום (א) להתקן ההידוק בגודל 6.35 מ"מ.

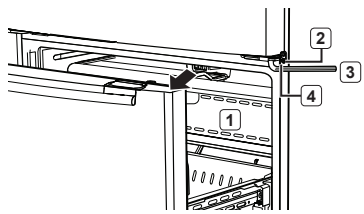
- אם אתה משתמש בצינור נחושת, הרכב את אום ההידוק (ב) (לא מצורף) וטבעת החיזוק (לא מצורפת) על-גבי צינור הנחושת (לא מצורף) כמוצג.
- אם אתה משתמש בצינור פלסטיק (ב), הכנס את הקצה המעוצב (בצורת פקעת) של צינור הפלסטיק (ב) לתוך התקן ההידוק. אין להשתמש בו ללא הקצה המעוצב (בצורת פקעת) של צינור הפלסטיק (ב).

3. הדק את האום (ב) להתקן ההידוק. אל תהדק יותר מדי את אום ההידוק (ב).
4. הפעל את המים ובדוק אם יש נזילות.

חבר את צינור המים למקור מי שתייה בלבד. אם עליך לתקן או לפרק את צינור המים, חתוך 6.35 מ"מ מצינור הפלסטיק כדי לוודא שתקבל חיבור הדוק וללא נזילות.

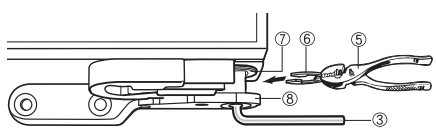


1. אם תפתח את המגירה (**1**), תוכל לראות את הציר התחתון (**2**).
2. הכנס את המפתח המשושה המצורף (**3**) לתוך הצינור (**4**) של הציר התחתון.
3. כוונן את הגובה על-ידי סיבוב המפתח המשושה (**3**) בכיוון השעון (↻) או נגד כיוון השעון (↺).



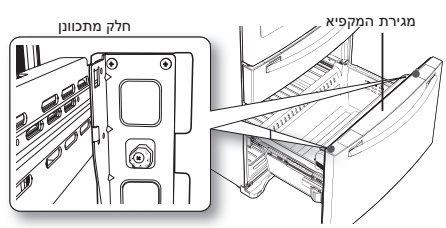
בעת סיבוב המפתח המשושה נגד כיוון השעון (↺), הדלת מתרוממת.

1. לאחר כוונון הדלתות, הכנס את טבעת ההידוק (**5**) המצורפת באמצעות צבת (**6**) לתוך החלל בין לולאת הציר (**7**) והציר התחתון (**8**). מספר טבעות ההידוק שיש להכניס תלוי בחלל.

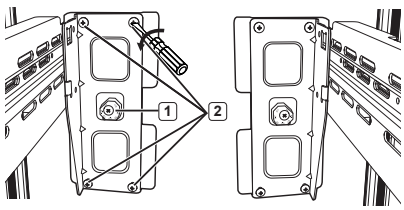


למקרר מצורפות שתי טבעות הידוק.
העובי של כל טבעת הידוק הוא מ"מ אחד.

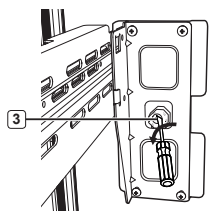
כוונון מגירת המקפיא



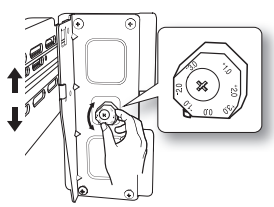
1. אתר את מכוונן הגובה (**1**) במגירת המקפיא. שחרר מעט את ארבעת הברגים מסוג פיליפס (**2**) כדי לשחרר את הדלת.

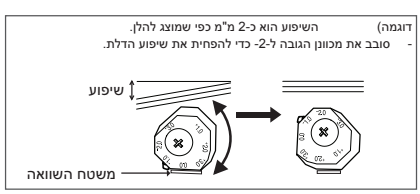


2. שחרר את בורג השליטה (**3**) בעזרת מברג פיליפס.



3. מצא את האיזון הטוב ביותר לכוונון שיפוע הדלת.





לאחר הכוונון, הדק תחילה את הבורג (**3**) ולאחר מכן את הבורג (**2**).

בדיקת קו המים

מתקן המים הוא אחד מהמאפיינים השימושיים שבמקרר החדש של Samsung. כדי לשמור על הבריאות, מסנן המים של Samsung מסיר חלקיקים לא רצויים מהמים.

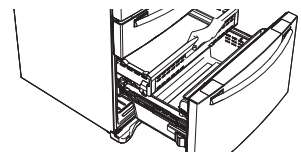
הרכבת הדלת הגמישה

כדי לחבר מחדש את הדלת הגמישה, חבר את החלקים בסדר ההפוך.

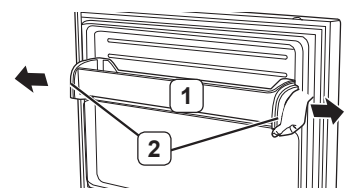
זהירות הקפד לחבר את מחבר הכבלים של הדלת הגמישה. אם הרתמה לא מחוברת, הפונקציה Flex Room לא תעבוד.

פירוק דלת המקפיא

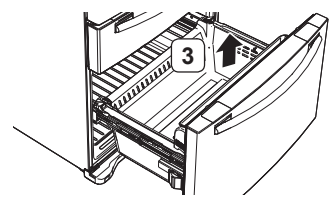
1. דחוף את המגירה עליונה פנימה לגמרי.



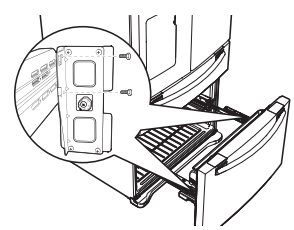
2. הסר את התא הנטוי (**1**) על-ידי משיכת שתי המסגרות (**2**) קדימה באותו הזמן.



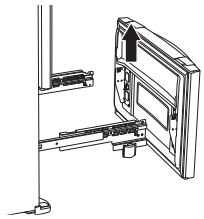
3. הוצא את הסל התחתון (**3**) על-ידי הרמת הסל מהמסילות.



4. הסר את ארבעת הברגים המשושים בגודל 10 מ"מ משני הצדדים.



5. הרם את דלת המקפיא מהמסילות.



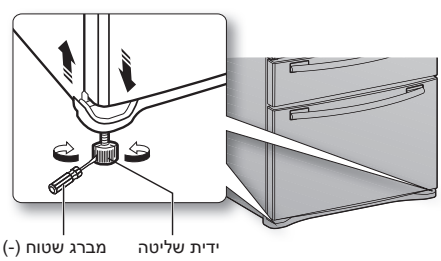
הרכבת דלת המקפיא

כדי לחבר מחדש את דלת המקפיא, חבר את החלקים בסדר ההפוך.

כוונון הדלתות

עכשיו שהדלתות חזרו למקומן במקרר, כדאי לוודא שהמקרר מאוזן כדי שתוכל לבצע את השינויים האחרונים. אם המקרר איננו מאוזן, לא ניתן יהיה לכוונן את הדלתות בצורה מאוזנת לגמרי.

הכנס מברג שטוח (-) לתוך החריץ בידית השליטה השמאלית וסובב אותו נגד כיוון השעון כדי לאזן את המקרר. (יש לסובב את הידית בכיוון השעון כדי להנמיך את המקרר ונגד כיוון השעון כדי להגביה אותו.)



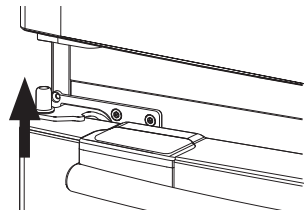
זהירות שתי ידיות השליטה חייבות לגעת ברצפה כדי למנוע פגיעה בגוף או נזק לרכוש כתוצאה מנטייה לצד כלשהו.

אם הצד הימני נמוך יותר, בצע את אותו הליך בידית השליטה הימנית.

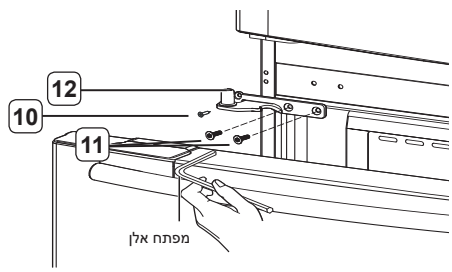
ביצוע כוונון קל בין הדלתות

זכור שהמקרר חייב להיות מאוזן לגמרי כדי שהדלתות יהיו מאוזנות לגמרי. אם אתה זקוק לעזרה, עיין בסעיף הקודם לגבי איזון המקרר.

4. הרם את הדלת כדי להסיר אותה.



5. הסר את הבורג (**10**) המחובר לצירי הדלת השמאליים והימניים התחתונים בעזרת מברג פיליפס (+). הסר את שני הברגים המשושים (**11**) המחוברים לצירי הדלת השמאליים והימניים התחתונים בעזרת מפתח אלן (5 מ"מ). הסר את צירי הדלת השמאליים והימניים התחתונים (**12**).

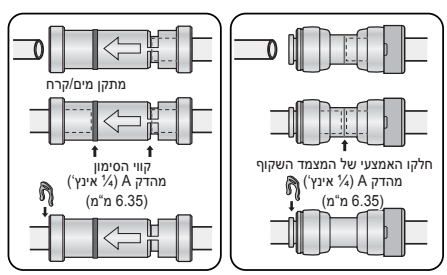


חיבור מחדש של דלתות המקרר

כדי לחבר מחדש את דלתות המקרר, חבר את החלקים בסדר ההפוך.

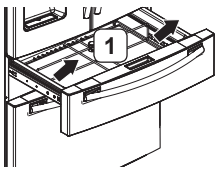
1. יש להכניס את צינור המים במלואו עד חלקו האמצעי של המצמד השקוף (סוג א') או עד קווי הסימון (סוג ב') כדי למנוע דליפת מים ממתקן המים/קרח.
2. הכנס את האטב הכלולים בערכת ההתקנה וודא שהוא מחזיק היטב את הצינור.

סוג א' **סוג ב'**

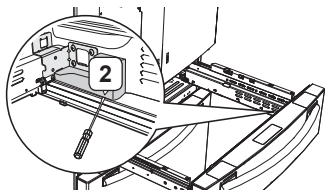


פירוק הדלת הגמישה

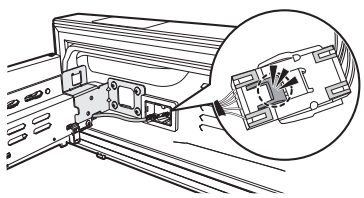
1. הוצא את המגירה הגמישה (**1**) על-ידי הרמה שלה.



2. הסר את המכסה (**2**) עם הרתמה באמצעות מברג שטוח (-).



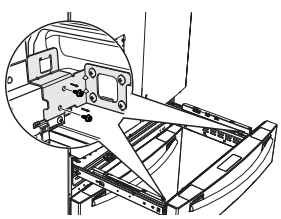
3. לחץ על לשונית הנעילה והפרד את מחבר הכבלים.



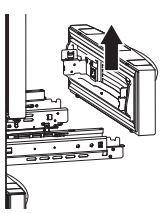
זהירות ⚠ בעת הרכבה מחדש, הקפד לחבר את רתמת הכבלים.

אם הרתמה לא מחוברת, הפונקציה Flex Room לא תעבוד.

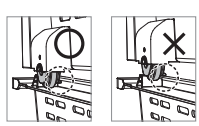
4. הסר את שני הברגים המשושים מהצדדים בעזרת מפתח שקעים (10 מ"מ).



5. הרם את הדלת הגמישה מהמסילות.



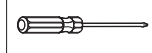
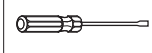
זהירות ⚠ עומס יתר של מוצרי מזון במגירות המקפיא, עלול למנוע מדלת המקפיא להיסגר עד הסוף ולגרום להצטברות של כפור.



הסרת דלתות המקרר

אם המקרר גדול מדי ואינו עובר בקלות דרך דלת הכניסה, תוכל להסיר את דלתות המקרר.

הכלים הדרושים (אינם מצורפים)

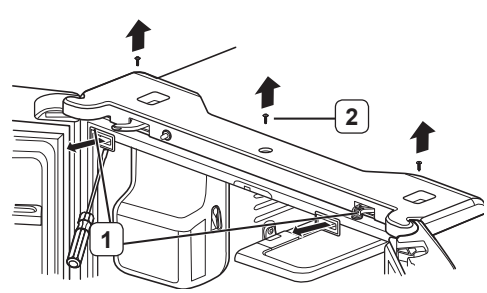
		
מברג פיליפס (+)	מברג שטוח (-)	מפתח שקעים (10 מ"מ)
צבת	מפתח אלן (5 מ"מ)	

נתק את המקרר מהחשמל לפני הסרת הדלת או המגירה.

אזהרה
- היזהר שלא להפיל, לפגוע או לשרוט את הדלת/המגירה בזמן ההסרה.
- היזהר שלא לפגוע בעצמך בעת הסרת הדלת/המגירה.
- חבר מחדש את הדלת/המגירה כראוי כדי למנוע:
  - לחות כתוצאה מדליפת אוויר.
  - חוסר איזון של הדלת.
  - בזבוז אנרגיה כתוצאה מאטימה לא נאותה של הדלת.

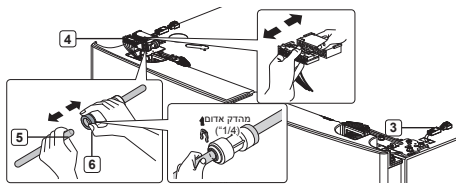
פירוק דלתות המקרר

1. כאשר הדלת פתוחה, הסר את כיסוי מכסה הציר (**1**) בעזרת מברג שטוח וסגור את הדלת. הסר את שלושת הברגים שמחזיקים את מכסה הציר (**2**).

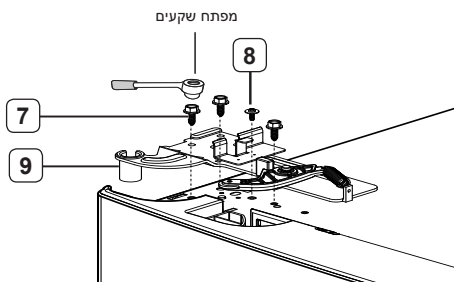


2. נתק את שני המחברים (**3**) בכל צד של הכיסוי העליון ואת המחבר היחיד (**4**) בדלת השמאלית. הסר את הצינור (**5**) על-ידי לחיצה כלפי מטה על החלק האפור הכהה (**6**) של מצמד צינור המים.

אם ישנו מהדק אדום על-גבי המצמד, יש להסיר אותו לפני הסרת הצינור.



3. הסר את שלושת הברגים המשושים (**7**) המחוברים לצירי הדלת השמאליים והימניים העליונים בעזרת מפתח השקעים (10 מ"מ). הסר את בורג היסוד (**8**) המחובר לצירי הדלת השמאליים והימניים העליונים בעזרת מברג פיליפס (+). הסר את צירי הדלת השמאליים והימניים העליונים (**9**).



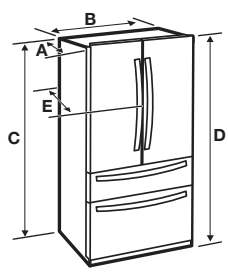
התקנת המקרר

הכנה לקראת התקנת המקרר

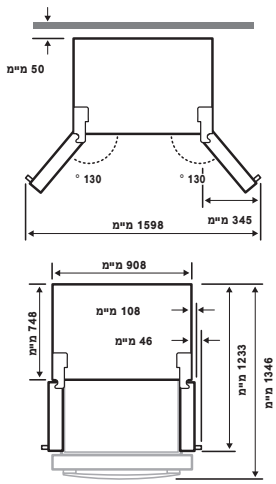
ברכות על רכישת המקרר של Samsung. אנו מקווים שתיהנה מהמאפיינים החדשניים ומהחיסכון שמכשיר חשמלי חדש זה מציע.

בחירת המיקום הטוב ביותר למקרר

- מיקום עם גישה קלה לאספקת המים.
- מיקום ללא חשיפה ישירה לאור שמש.
- מיקום בעל רצפה ישרה (או כמעט ישרה).
- מיקום עם מרווח מספיק לפתיחת דלתות המקרר בקלות.
- השאר די מרווח מימין, משמאל, מאחור ומעל המקרר לצורך זרימת אוויר.
  אם למקרר לא יהיה די מקום, ייתכן שמערכת הקירור הפנימית לא תעבוד כראוי.
- ודא שניתן יהיה להזיז את המכשיר בקלות במקרה של תחזוקה וטיפול.
- אל תתקין את המקרר במקום שבו הטמפרטורות נמוכות מ-10ºC.



עומק "A"	858 מ"מ
רוחב "B"	908 מ"מ
גובה "C"	1,740 מ"מ
גובה כולל "D"	1,774 מ"מ
עומק "E"	920 מ"מ



- כל מידה מבוססת על ממדי העיצוב לכן היא עשויה להשתנות בהתאם לשיטת המדידה.

בעת הזזת המקרר

כדי למנוע נזק לרצפה, ודא שרגלי האיזון הקדמיות מורמות (מעל הרצפה).

עיין בסעיף 'כוונון הדלתות' במדריך (בעמוד 10).

משטח הרצפה

לשם התקנה נאותה, יש להציב את המקרר על-גבי משטח ישר העשוי מחומר קשיח באותו גובה של שאר הרצפה. משטח זה אמור להיות חזק מספיק כדי לתמוך במקרר מלא. כדי להגן על הגימור של הרצפה, חתוך פיסה גדולה של קרטון והנח אותה מתחת למקרר במהלך העבודה. בעת ההזזה, הקפד למשוך את יחידת המקרר ולדחוף אותה בחזרה בצורה ישרה.

תוכן העניינים

התקנת המקרר 07
הפעלת מקרר SAMSUNG 13
פתרון בעיות 21

סימני אזהרה חמורים בהשלכה

אזהרה

- ודא שאף אחד מהצינורות בגב המכשיר לא ניזוק לפני ההשלכה.

- נוזל הקירור הוא R-600a או R-134a. בדוק את תווית המדחס בגב המכשיר או את תווית הדירוג בתוך המקרר כדי לראות איזה נוזל קירור נמצא בשימוש במקרר. אם המוצר מכיל גז דליק (נוזל קירור מסוג R-600a), פנה לרשות המקומית בנוגע להשלכה בטוחה של המוצר. ציקלופנטאן משמש בתור גז בידוד. הגזים בחומרי הבידוד דורשים הליכי השלכה מיוחדים. פנה לרשויות המקומיות בנוגע להשלכה בטוחה מבחינה סביבתית של מוצר זה. ודא שאף אחד מהצינורות בגב המכשיר לא ניזוק לפני ההשלכה. הצינורות יעברו שבירה בשטח פתוח.
- בעת השלכת מוצר זה או מקררים אחרים, הוצא את הדלת/אטמי הדלת ותפס הדלת כדי שילדים קטנים או בעלי חיים לא יוכלו להילכד בפנים. השאר את המדפים במקומם כדי שילדים לא יוכלו להיכנס לתוכו בקלות. יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שלא ישחקו במכשיר הישן.
- השלך את חומרי האריזה של מוצר זה באופן ידידותי לסביבה.

עצות נוספות לשימוש הולם

- במקרה של הפסקת חשמל, פנה לחברת החשמל וברר כמה זמן היא תימשך.
- רוב הפסקות החשמל שמתוקנות בתוך שעה או שעתיים לא ישפיעו על הטמפרטורה במקרר. עם זאת, יש למעט בפתיחת המקרר במהלך הפסקות חשמל.
- אם הפסקת החשמל נמשכת יותר מ-24 שעות, הוצא את כל המזון הקפוא.
- אם צורפו למקרר מפתחות, יש לשמור אותם הרחק מהישג ידם של ילדים והרחק מהמקרר.
- ייתכן שהמכשיר לא יפעל באופן עקבי (ישנה אפשרות שהטמפרטורה תעלה יתר על המידה בתוכו) אם הוא יימצא למשך זמן רב במקום שבו הטמפרטורה נמוכה מטווח הטמפרטורות שבו המכשיר נועד לפעול.
- אל תאחסן מזון שמתקלקל בקלות בטמפרטורה נמוכה כגון בננות או מלונים.
- המכשיר שברשותך אינו קופא, כלומר אין צורך להפשיר אותו ידנית משום שהדבר יתבצע באופן אוטומטי.
- העלייה בטמפרטורות במהלך ההפשרה תואמת לדרישות ISO. אך אם ברצונך למנוע עלייה לא נחוצה בטמפרטורות של המזון הקפוא בזמן הפשרת המכשיר, עטוף את המזון הקפוא בכמה שכבות של נייר עיתון.
- כל עלייה בטמפרטורות של מזון קפוא במהלך ההפשרה יכולה לקצר את חיי האחסון שלו.

עצות לחיסכון באנרגיה

- התקן את המכשיר בחדר קריר ויבש עם אוורור הולם. ודא שהוא אינו חשוף לאור שמש ישיר ולעולם אל תציב אותו ליד מקור חום ישיר (כגון תנור חימום).
- לעולם אל תחסום את פתחי האוורור או הרשתות במכשיר.
- תן למזון חם להתקרר לפני הכנסתו למכשיר.
- שים מזון קפוא במקרר לצורך הפשרה. כך תוכל להשתמש בטמפרטורות הנמוכות של המוצרים הקפואים כדי לקרר מזון במקרר.
- אל תשאיר את דלת המכשיר פתוחה למשך זמן רב מדי בעת הכנסה או הוצאה של מזון. ככל שהדלת תישאר סגורה, כך ייווצר פחות קרח במקפיא.
- נקה את גב המקרר באופן קבוע. אבק מגביר את צריכת האנרגיה.
- אל תכוון את המקרר לטמפרטורות נמוכות מהדרוש.
- ודא שהאוויר נפלט כראוי בבסיס המקרר ובדופן האחורית שלו. אל תכסה פתחי אוויר.
- השאר מרווח מימין, משמאל, מאחור ומעל המקרר בעת ההתקנה.

הדבר יסייע להפחית את צריכת החשמל ואת חשבונות החשמל.

- לניצול היעיל ביותר של אנרגיה, שמור על כל אביזרי הפנים כגון סלסלות, מגירות ומדפים במקום שיועד להם על-ידי היצרן.

מכשיר זה מיועד לשימוש ביתי ובמקומות דומים כגון

- מטבחים באזורי מנוחה של אנשי צוות בחנויות, משרדים וסביבות עבודה אחרות;
- בתי נופש בכפר ועבור לקוחות בבתי מלון, אכסניות ומקומות אירוח אחרים;
- מקומות אירוח המציעים לינה וארוחת בוקר;
- קייטרינג ומקומות דומים שאינם בעלי אופי קמעונאי.

- אל תניח ואל תשתמש במכשירי חשמל בתוך המקרר, אלא אם כן הדבר מומלץ על-ידי היצרן.
- אל תשתמש במייבש שיער לייבוש החלק הפנימי של המקרר. אל תניח נר דולק בתוך המקרר כדי להפיג ריחות רעים.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- אל תיגע בדפנות הפנימיות של המקפיא או במוצרים המאוחסנים במקפיא בידיים רטובות.
- פעולה זו עלולה לגרום לכוויות קור.
- אל תשתמש בכימיקלים או באמצעים אחרים, פרט לחומרים שעליהם המליץ היצרן, כדי להאיץ את תהליך ההפשרה.
- אל תגרום נזק למעגלים החשמליים במקרר.

- מוצר זה נועד לאחסון מזון בסביבה ביתית בלבד.
- יש להציב בקבוקים בצמוד זה לזה כדי למנוע מהם ליפול.
- במקרה של דליפת גז (כגון גז פרופן, גז LP וכולי), אוורר מיד מבלי לגעת בתקע החשמל. אל תיגע במכשיר או בחוט החשמל.
- אל תשתמש במאוורר.
- ניצוץ עלול לגרום לפיצוץ או שריפה.
- השתמש בנורות LED שסיפק היצרן או סוכן השירות בלבד.
- יש להשגיח על ילדים כדי להבטיח שהם אינם משחקים במכשיר או נכנסים לתוכו.
- אין לגעת באזורים חדים שעלולים להיסגר עליך; קיים מרווח קטן בין הדלתות והתאים. היזהר בעת פתיחת הדלתות בעיקר כשיש ילדים בסביבה.

- אל תפרק או תתקן את המקרר בעצמך.
- אתה עלול לגרום לשריפה, תקלה ו/או פגיעה בגוף. במקרה של תקלה, פנה לסוכן השירות שלך.

- אם המכשיר מפיק רעש מוזר, בעירה או ריח של עשן, נתק את תקע החשמל מיד ופנה למרכז השירות הקרוב.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל להתחשמלות או שריפה.
- אם אתה נתקל בבעיות בעת החלפת הנורה, פנה לסוכן שירות.
- אם המוצר כולל נורת LED, אל תפרק את מכסה הנורה ונורת ה-LED בעצמך.
- פנה לסוכן השירות שלך.
- אם אבק או מים נכנסו למקרר, נתק את תקע החשמל ופנה למרכז שירות של Samsung Electronics.
- קיימת סכנה של שריפה.

סימני זהירות בשימוש

זהירות

- כדי להפיק את הביצועים הטובים ביותר מהמוצר,
- אל תניח מוצרי מזון קרוב מדי לפתחי האוורור בחלק האחורי של המכשיר משום שהם עלולים לחסום את זרימת האוויר בתא המקרר.
- עטוף את המזון כראוי או שים אותו במיכלים אטומים לפני הכנסתו למקרר.
- אל תניח מזון חדש להקפאה ליד מוצרי מזון קיימים.
- אל תניח משקאות מוגזים או תוססים בתא המקפיא. אל תניח בקבוקים או מיכלים העשויים מזכוכית במקפיא.
- כשהתוכן שלהם יקפא, הזכוכית עלולה להישבר ולגרום לפגיעה בגוף ולנזק לרכוש.
- אל תבצע שינויים בפונקציונליות של המקרר.
- שינויים אלה עלולים לגרום לפגיעה בגוף ו/או נזק לרכוש. כל שינוי שמבוצע על-ידי צד שלישי במכשיר מוגמר זה אינו מכוסה על-ידי שירות האחריות של Samsung, ו-Samsung אינה אחראית לבעיות בטיחות ונזקים שנובעים משינויים של צד שלישי.
- אל תחסום את פתחי האוויר.
- אם פתחי האוויר נחסמים, בעיקר באמצעות שקיות פלסטיק, המקרר עלול להתקרר יותר מדי. אם פרק זמן זה של קירור נמשך זמן רב מדי, מסנן המים עלול להישבר ולגרום לנזילת מים.
- אל תניח מזון חדש להקפאה ליד מוצרי מזון קיימים.
- שים לב לזמני אחסון מרביים ותאריכי תוקף של מוצרי מזון קפואים.
- מלא את מיכל המים, מגש הקרח וקוביות המים במים ראויים לשתייה בלבד.
- השתמש במתקן הקרח המצורף למקרר בלבד.
- ההתקנה/החיבור של אספקת המים למקרר זה צריכה להתבצע על-ידי אדם מוסמך בלבד, ויש לחבר את המקרר לאספקת מים ראויים לשתייה בלבד.
- כדי להפעיל את מתקן הקרח כראוי, נדרש לחץ מים של 138~862 kpa (1.4~8.8kgf/cm3).
- אל תרסס חומר נדיף כגון קוטל חרקים על המכשיר החשמלי.
- בנוסף לנזק שהוא עלול לגרום לבני אדם, החומר גם עלול לגרום להתחשמלות, שריפה או בעיות במוצר.

סימני זהירות בניקוי ותחזוקה

זהירות

- אל תרסס מים בתוך המקרר או מחוצה לו במתכוון.
- קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות.
- אל תשתמש בחומרים רגישים לטמפרטורה כגון תרסיסים דליקים, חפצים דליקים, קרח יבש, תרופות או כימיקלים ואל תניח אותם ליד המקרר. אל תשמור חפצים או חומרים נדיפים או דליקים (בנזן, מדלל, אלכוהול, גז פרופן וכולי) במקרר.
- מקרר זה נועד לאחסון מזון בלבד.
- הדבר עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.
- אל תרסס חומרי ניקוי ישירות על התצוגה.
- הטקסט המודפס על התצוגה עלול להתקלף.
- הסר חומרים זרים או אבק משיני תקע החשמל. אך אל תשתמש במטלית רטובה או לחה בעת ניקוי התקע כדי להסיר חומרים זרים או אבק משיני התקע.
- אם לא תעשה זאת, קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות.
- לעולם אין להכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך החור שבמתקן המים ובצינור הקרח.
- הדבר עלול לגרום לפגיעה בגוף או לנזק לרכוש.

- נתק את המקרר לפני ביצוע ניקוי ותחזוקה.

סימני אזהרה חמורים בהתקנה

- אל תתקין מכשיר חשמלי זה במיקום לח, שמנוני או מאובק, או במיקום שחשוף לאור שמש ישיר ומים (טיפות גשם).
- בידוד בלוי של חלקים חשמליים עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- אל תציב את המקרר תחת אור שמש ישיר ואל תחשוף אותו לחום שמופץ מתנורי בישול, תנורי חימום או מכשירי חשמל אחרים.
- אל תחבר כמה מכשירי חשמל לאותו מפצל חשמלי. המקרר חייב תמיד להיות מחובר לשקע חשמלי נפרד משלו בעל דירוג מתח שתואם ללוחית הדירוג.
- פעולה זו מספקת את הביצועים הטובים ביותר וגם מונעת עומס על המעגלים החשמליים בבית, מה שעלול לגרום לשריפה כתוצאה מחוטי חשמל שהתחממו יתר על המידה. אם השקע בקיר רופף, אל תכניס לתוכו את התקע.
- קיימת סכנה של התחשמלות או שריפה.
- אל תשתמש בחוט החשמל המראה סימני סדקים או בלאי לאורך החוט או באחד מהקצוות.
- אל תכופף את חוט החשמל יותר מדי ואל תניח עליו חפצים כבדים.
- אל תשתמש בתרסיסים בקרבת המקרר.
- השימוש בתרסיסים בקרבת המקרר עלול לגרום לפיצוץ או שריפה.
- אל תתקין מכשיר חשמלי זה בסמוך למקום שבו עלולה להיווצר דליפת גז.
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.

- מומלץ לבצע את ההתקנה או כל טיפול במכשיר החשמלי בעזרת טכנאי או חברת שירות מוסמכים.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות, שריפה, פיצוץ, בעיות במוצר או פגיעה בגוף.
- יש להתקין ולמקם את המקרר כראוי בהתאם למדריך לפני השימוש בו.
- חבר ומקם את תקע החשמל כראוי כאשר החוט משתלשל כלפי מטה.
- אם תחבר את תקע החשמל בצורה הפוכה, אחד מהחוטים עלול להיחתך ולגרום לשריפה או להתחשמלות.
- ודא שתקע החשמל אינו מעוך ושלא ניזוק על-ידי גב המקרר.
- בעת הזזת המקרר, הקפד שלא לרמוס את חוט החשמל או לפגוע בו.
- הדבר מהווה סכנת שריפה.
- יש להציב את המכשיר החשמלי כך שהתקע יהיה נגיש לאחר ההתקנה.

- יש לבצע הארקה של המקרר.
- יש לבצע הארקה של המקרר כדי למנוע דליפת חשמל או התחשמלות כתוצאה מדליפת חשמל מהמקרר.
- לעולם אין להשתמש בצינורות גז, קווי טלפון או כליאי ברק פוטנציאליים אחרים בתור הארקה.
- שימוש לא נכון בתקע ההארקה עלול לגרום להתחשמלות.

- אם חוט החשמל ניזוק, החלף אותו מיד אצל היצרן או סוכן השירות שלו.
- יש להחליף את הנתיך במקרר בעזרת טכנאי או חברת שירות מוסמכים.
- אם לא תעשה זאת, הדבר עלול להוביל להתחשמלות או פגיעה בגוף.

סימני זהירות בהתקנה

- ודא שישנו פתח אוורור בסביבת המכשיר ושאין חפצים שחוסמים את הגישה אליו.
- תן למכשיר לעמוד למשך שעתיים לאחר ההתקנה.

סימני אזהרה חמורים בשימוש

- אל תכניס את תקע החשמל כשידיך רטובות.
- אל תאחסן חפצים על-גבי המכשיר.
- בעת הפתיחה או הסגירה של הדלת, חפצים אלה עלולים ליפול ולגרום לפגיעה בגוף ו/או נזק לרכוש.
- אל תניח פריטים מלאים במים על-גבי המקרר.
- אם המים יישפכו, קיימת סכנה של שריפה או התחשמלות.
- אל תיתן לילדים להיתלות על הדלת.
- הדבר עלול לגרום לפגיעות חמורות בגוף.
- אל תשאיר את דלתות המקרר פתוחות כאשר המקרר אינו נמצא תחת השגחה ואל תיתן לילדים להיכנס לתוך המקרר.
- אל תיתן לפעוטות או ילדים להיכנס לתוך המגירה.
- הם עלולים להילכד ולהיחנק למוות או להיפצע.
- אל תשב על דלת המקפיא.
- הדלת עלולה להישבר ולגרום לפגיעה בגוף.
- כדי למנוע מילדים להילכד, יש להתקין מחדש את המחיצה באמצעות הברגים המצורפים לאחר הניקוי או פעולות אחרות שבמהלכן הסרת את המחיצה מהמגירה.
- לעולם אין להכניס אצבעות או חפצים אחרים לתוך החור שבמתקן המים.
- הדבר עלול לגרום לפגיעות בגוף או לנזק לרכוש.
- אל תאחסן חומרים נדיפים או דליקים כגון בנזן, מדלל, אלכוהול, אתר או גז LP במקרר.
- אחסון אחד ממוצרים אלה עלול לגרום לפיצוץ.
- אל תאחסן תרופות הרגישות לטמפרטורות נמוכות, חומרים מדעיים או מוצרים אחרים הרגישים לטמפרטורות נמוכות במקרר.
- אין לאחסן מוצרים הדורשים בקרת טמפרטורה קפדנית במקרר.

מידע בנושא בטיחות

מידע בנושא בטיחות

- לפני הפעלת המכשיר החשמלי, קרא מדריך זה בקפידה ושמור אותו במקום בטוח ליד המכשיר לעיון נוסף בעתיד.
- השתמש במכשיר חשמלי זה רק למטרה שלה נועד, כמתואר במדריך הוראות זה. מכשיר חשמלי זה אינו מיועד לשימוש של אנשים (כולל ילדים) עם יכולות גופניות, חושיות או שכליות מוגבלות, או היעדר ניסיון וידע, אלא אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הוראות בנוגע לשימוש במכשיר החשמלי על-ידי אדם שאחראי לבטחונם.
- מכשיר חשמלי זה מיועד לשימוש של ילדים מגיל 8 ומעלה ואנשים עם יכולות גופניות, חושיות או שכליות מוגבלות, או היעדר ניסיון וידע אם הם נמצאים תחת השגחה או קיבלו הוראות לשימוש במכשיר באופן בטוח ומבינים את הסכנות הכרוכות.
יש לוודא שילדים לא ישחקו במכשיר החשמלי.
ילדים ללא השגחה אינם מורשים לבצע ניקוי ותחזוקת משתמש.
- אזהרות והוראות בטיחות חשובות במדריך זה אינן מכסות את כל התנאים והמצבים האפשריים שעשויים להתרחש. אתה אחראי להשתמש בשכל הישר ולנהוג במשנה זהירות ותשומת לב בעת ההתקנה, התחזוקה וההפעלה של המכשיר החשמלי שברשותך.
- משום שהוראות ההפעלה הבאות חלות על דגמים שונים, ייתכן שהמאפיינים של המקרר שלך יהיו שונים במקצת מהמתואר במדריך זה וייתכן שלא כל סימני האזהרה יופיעו אצלך. אם יש לך שאלות או חששות, פנה למרכז השירות הקרוב אליך או פנה לקבלת עזרה ומידע באינטרנט בכתובת www.samsung.com.

סמלי בטיחות ואמצעי זהירות חשובים:

אזהרה	סכנות או נוהלי שימוש לא בטוחים שעלולים **לגרום לפגיעה גופנית או למוות.**
זהירות	סכנות או נוהלי שימוש לא בטוחים שעלולים **לגרום לפגיעה גופנית קלה או נזק לרכוש.**

	אל תנסה לבצע.
	אל תפרק.
	אל תיגע.
	ציית להנחיות בקפידה.
	נתק את תקע החשמל מהשקע בקיר.
	ודא שההתקן מוארק למניעת התחשמלות.
	התקשר למרכז ליצירת קשר לקבלת עזרה.
	הערה.

סמלי אזהרה אלה מופיעים למניעת פגיעה בך ובאנשים אחרים.

ציית להם בקפידה.

לאחר קריאת סעיף זה, שמור אותו במקום בטוח לעיון בעתיד.

הודעת CE

נקבע כי מוצר זה תואם להנחיית מתח נמוך (2006/95/EC), הנחיית תאימות אלקטרומגנטית (2004/108/EC), הנחיית RoHS (2011/65/EU), תקנת האיחוד האירופי (EU) מספר 1060/2010 והנחיית תכנון סביבתי /2009/125 (EC) שמיושמות על-ידי תקנה (EC) מספר 643/2009 של האיחוד האירופי.

אזהרה סימני אזהרה חמורים בהובלה ובאתר

- בעת ההובלה וההתקנה של המכשיר החשמלי, יש להקפיד ששום חלק מהמעגלים במקרר אינו פגום.
- נוזל הקירור הוא R-600a או R-134a. בדוק את תווית המדחס בגב המכשיר או את תווית הדירוג בתוך המקרר כדי לראות איזה נוזל קירור נמצא בשימוש במקרר.
- כאשר המוצר מכיל גז דליק (נוזל קירור R-600a),
  - נוזל קירור שדולף מהצנרת עלול לעלות באש או לגרום לפגיעה בעיניים. אם מזוהה דליפה, התרחק מלהבות או ממקורות אפשריים להצתה ואוורר את החדר שבו נמצא המכשיר החשמלי למשך כמה דקות.
  - כדי למנוע יצירה של תערובת של גז דליק ואוויר במקרה של דליפה במקרר, יש להתייחס לגודל החדר שבו נמצא המכשיר ולכמות נוזל הקירור שבשימוש.
  - לעולם אין להפעיל מכשיר חשמלי שמראה סימני נזק. אם ישנו ספק, פנה למשווק. החדר שבו נמצא המקרר חייב להתאים לנוסחה של מטר מעוקב אחד לכל 8 גרם של נוזל קירור R-600a בתוך המכשיר. כמות נוזל הקירור בתוך המכשיר החשמלי המסוים שברשותך מוצגת בלוחית הזיהוי בתוך המכשיר.
  - אם המכשיר החשמלי מכיר נוזל קירור מסוג איזובוטאן (R-600a), גז טבעי בעל תאימות סביבתית גבוהה, גם הוא נחשב לחומר דליק. בעת ההובלה וההתקנה של המכשיר החשמלי, יש להקפיד ששום חלק מהמעגלים במקרר אינו פגום.

RFG28ME**

מקרר
מדריך למשתמש

Planet First 100 % Recycled Paper

מדריך זה מודפס על-גבי 100% נייר ממוחזר.

עברית

דמיין את האפשרויות

תודה שרכשת מוצר של Samsung.

SAMSUNG

מכשיר חשמל נפרד

DA99-03404F-09