

Refrigerator user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

Free Standing Appliance

SAMSUNG

DA99-02291P-06.indb 1 2016. 1. 27. 11:41

safety information

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:

\triangle
WARNING

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



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

2_ safety information

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

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

CE Notice

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



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.
- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
 If a leak is detected, avoid any naked flames

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.

DA99-02291P-06.indb 2 2016. 1. 27. 11:41

- 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 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

WARNING

SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
 - The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock of 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.



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



- 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 electric shock or personal injury.



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 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.

safety information _3

DA99-02291P-06.indb 3 2016. 1. 27. 11:41

- 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 of the refrigerator.
- There is a risk of children entrapment and serious personal injury because of low temperature.
- 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 explosions.



- Do not store low temperature-sensitive pharmaceuticals products, scientific materials or other low temperaturesensitive 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 electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.



- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.
- Children should be supervised to ensure that
- 4_ safety information

they do not play with and/or climb into the appliance.



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



- 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 electric or fire hazards. Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agents.
- If the products equipped with LED Lamp, do not disassemble Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agents.
- If any dust or water is in refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- There is a risk of fire.



CAUTION SIGNS FOR USING



- To get best performance of product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the refrigerator.
- 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 the functionality of or modify the refrigerator.
- Changes or modifications may result in personal injury and/or property damage.
 Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance is neither covered under Samsung warranty

DA99-02291P-06.indb 4 2016. 1. 27. 11:41

service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.

- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already food.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Fill 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 connect to a potable water supply
- In order to operate the ice maker properly, water pressure of 138 ~ 862kpa(1.4~8.8kgf/ cm³) is required.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

A 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 spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the
- 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
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause personal injury or material damage.



Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

⚠ SEVERE WARNING 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 a 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

Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.

- If the appliance contains iso-butane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
 - When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When 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.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (**) is slightly higher than other freezer compartment (compartments). The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

safety information _5

DA99-02291P-06.indb 5 2016. 1. 27. 11:41



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 in off
- Should the power failure last more than 2 hours, remove all ice in the Ice Bucket.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in 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 rising during the defrost can comply with ISO requirement.
 But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.

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

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

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

contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR	7
OPERATING THE SAMSUNG SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR	16
TROUBLESHOOTING	22

6_ safety information

DA99-02291P-06.indb 6 2016. 1. 27. 11:41

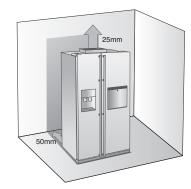
setting up your side-by-side refrigerator

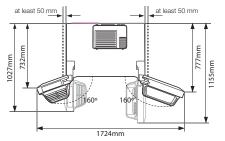
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

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

Selecting the best location for the refrigerator

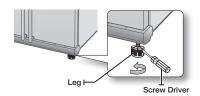
- Select a location with easy access to the water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Overall space required in use. Refer to drawing and dimension as below.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.





When moving your refrigerator

To prevent floor damage be sure the front levelling legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Levelling the refrigerator' in the manual (at page 11). To protect the finish of the flooring, place the protection sheet such as packing carton under the refrigerator.





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



setting up _7

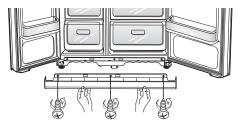
DA99-02291P-06.indb 7 2016.1.27. 11:41

REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

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

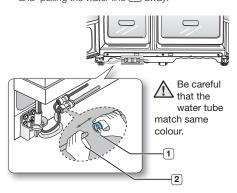
1. Removing the Front Leg Cover

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



Separating the Water Supply Line from the Refrigerator

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

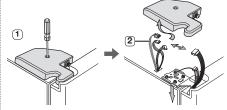


2. Removing the freezer door

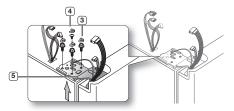
A few things to mention first.

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

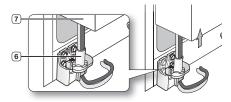
 With the Freezer door closed, remove the upper hinge cover 1 using a screwdriver, and then disconnect the wires by gently pulling them apart 2.



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

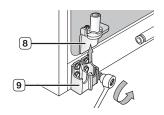


3. Next, remove the door from the lower hinge **6** by carefully lifting the door straight up **7**.



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

4. Remove the lower hinge **8** from the bracket **9** by gently lifting the lower hinge upwards.

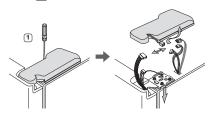


8_ setting up

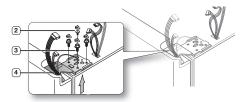
DA99-02291P-06.indb 8 2016. 1. 27. 11:41

Removing the Fridge Door

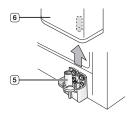
1. With the door closed, remove the upper hinge cover (1) using a screwdriver.



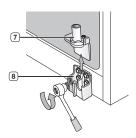
Remove hinge screws 2 and the ground screw
 by turning counter-clockwise, and take off the upper hinge 4. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



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



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

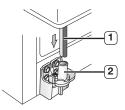


REATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

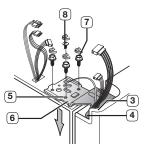
Once you have safely placed your refrigerator where you plan for it to stay, it is time to put the doors back on.

Reattaching the Freezer Door

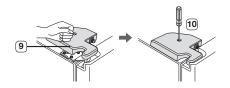
 Replace the freezer door by inserting the water line 1 back into the lower corner of the door and then into the hole on the lower hinge 2.
 Gently pull the water line back down so that it runs straight, with no kinks or bends.



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



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

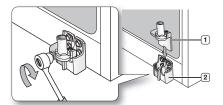


setting up _9

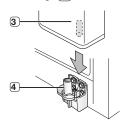
DA99-02291P-06.indb 9 2016. 1. 27. 11:41

Reattaching the Fridge Door

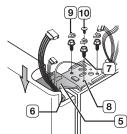
1. Insert the lower hinge 1 back into the lower hinge bracket (2).



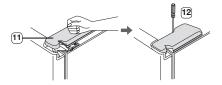
2. Fit the hole in the corner of the fridge door 3 over the lower hinge 4.



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



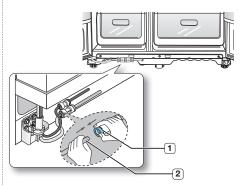
4. Place the front part of the upper hinge cover 11 on the front of the upper hinge 12 and reattach it with the screw.



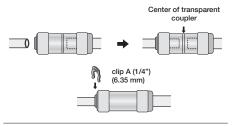
10_ setting up

Reattaching the Water Supply Line

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



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





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

Reattaching the Front Leg Cover



Before attaching the cover, check water connector for leakage.

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

DA99-02291P-06.indb 10 2016. 1. 27. 11:41

LEVELLING THE REFRIGERATOR

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

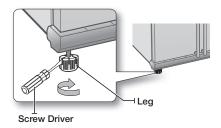
If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even.



The front of the refrigerator is also adjustable.

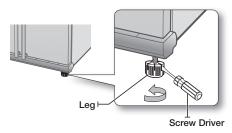
When the Freezer door is lower than the fridae

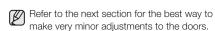
Insert a flat-blade screwdriver into a notch on the Leg, turn it clockwise or counter clockwise to level the freezer.



When the Freezer door is higher than the fridge

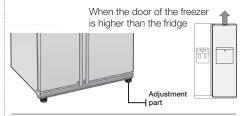
Insert a flat-blade screwdriver into a notch on the Leg, turn it clockwise or counter clockwise to level the freezer.





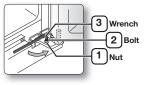
MAKING MINOR ADJUSTMENTS TO THE DOORS

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



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

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



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

2. Adjust the 3 Wrench height difference between the Bolt doors by turning the bolt (2) clockwise 🔀 or counter clockwise



When you turn clockwise , the door will move up.

3. After adjusting 3 Wrench the doors, turn the nut 1 2 Bolt clockwise 🔀 1 Nut until it reaches the lower end

of the bolt, then tighten the bolt again with the wrench (3) to fix the nut in place (1).



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

setting up _11

DA99-02291P-06.indb 11 2016. 1. 27. 11:41

CHECKING THE WATER DISPENSER LINE (OPTIONAL)

A water dispenser is just 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.

unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You will need to purchase a water purifying system to do that. In order for the icemaker to operate properly, water pressure of 138~862 Kpa is required. Under normal conditions, a 170 cc paper cup can be filled in 10 seconds. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 Kpa), 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 included.
You can find it in one of the freezer drawers.



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

USING THE ICE MAKER (OPTIONAL)

To Remove the Ice Bucket

- Hold the handle as shown in figure1.
- Slightly pull up the bottom part.
- Take out the ice bucket slowly.

To Refit The Ice Bucket

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

Normal Operation

- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- Not dispensing ice for long periods may cause ice clumps in the ice bucket.
 Remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, Check for any ice stuck in the chute and remove it.
- The first batch of ice cubes may be small due to air in the pipe

12_ setting up



Figure1



Figure2



after connection, any air will be purged during normal

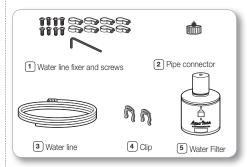


- When ICE OFF blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands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

INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

For Interior model

Parts for water line Installation



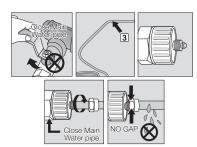
Connecting to the water supply line

- 1. first, shut off the main water supply line.
- 2. locate the nearest cold, drinking water line.
- 3. follow the Water line Installation Instructions in the installation kit.

CAUTION

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

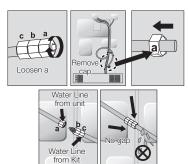
DA99-02291P-06.indb 12 2016. 1. 27. 11:41



4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and dispense about 11 to clear and prime the water filter.

Connecting the water line to the refrigerator

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



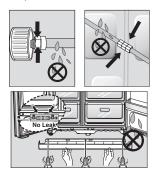


Only connect the water line to a drinkable water

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

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

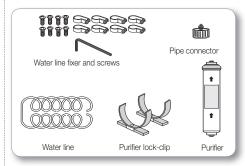
- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- The cost of connection to a water supply is at the customer expense, unless included in the delivery charge (refer to the delivery agreement with the
- Please contact Plumber or Authorised Installer for the installation if needed.
- If Water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



INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

For Exterior model

Parts for water line Installation



Connecting to the water supply line

Connect the water pipe with coupler and tap.

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

CAUTION

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

setting up _13

DA99-02291P-06.indb 13 2016. 1. 27. 11:41

WARRANTY INFORMATION

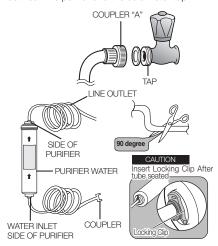
This water line installation is not covered by the refrigerator or ice maker manufacturer's warranty. Follow these instructions carefully to minimise the risk of expensive water damage.

Note:

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

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

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



Replacement Instructions

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







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

14_ setting up

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



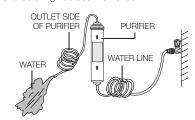




- Turn on the water and check for leaks. If leaks occur, repeat step 1,2,3,4. If leaks persist, discontinue use and call your supporting dealer.
- 6. Flush filter for 5 minutes before use.

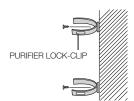
Remove any residual matter inside the purifier. (Model with the purifier)

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



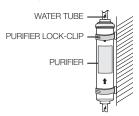
Attach the purifier lock-clip.

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



Secure the purifier in position.

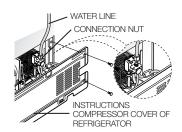
- Fix the purifier in position, as shown in the figure on the right.



DA99-02291P-06.indb 14 2016. 1. 27. 11:41

Connect the water line to the refrigerator.

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



Secure the water line.

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



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

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



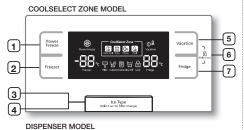
A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

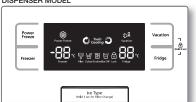
setting up _15

operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

OPERATING THE REFRIGERATOR

USING THE CONTROL PANEL / DIGITAL DISPLAY





POWER 1 FREEZE BUTTON	Speeds up the time needed to freeze products in the freezer. This can be helpful if you need to quickly freeze items that spoil easily or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).	
2 FREEZER BUTTON	Press the Freezer button to set the freezer to your desired temperature, You can set the temperature between -14 °C (8 °F) and -25 °C (-14 °F).	
3 ICE TYPE BUTTON	Use this button to choose Cubed, Crushed or to turn the Ice feature off.	
FILTER 4 CHANGE BUTTON	When you change the filter, press this button for 3 seconds to reset the filter schedule.	

If you are going on vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator, press the Vacation button. When you select vacation button for fridge compartment **VACATION** off, display LED of Vacation will BUTTON It is strongly requested to remove foods in the freshfood compartment and do not leave the door open when you select Vacation function. By pressing the Vacation button and the Fridge button simultaneously for 3 seconds, all buttons will be locked. **CHILD** 6 The Water dispenser lever LOCK and the Ice lever will not work **FUNCTION** To cancel this function, Press these two buttons for 3 seconds again. Press the Fridge button to set the fridge to your desired **FRIDGE** temperature. **BUTTON** You can set temperature between 1 °C and 7 °C (34 °F and 45 °F).

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

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

16_ operating

DA99-02291P-06.indb 16 2016. 1. 27. 11:41

CONTROLLING THE TEMPERATURE

CONTROLLING THE FREEZER **TEMPERATURE**

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

The temperature display will move sequentially from -14 °C (8 °F) and -25 °C (-14 °F).

When the display reaches -14 °C (8 °F), it will begin again at -25 °C (-14 °F).

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



The door guards in the freezer of this model are the two star sections, so the temperature in two star sections are slightly higher than other freezer compartment.

CONTROLLING THE FRIDGE **TEMPERATURE**

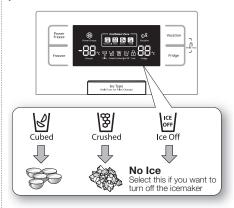
The refrigerator temperature can be set between 7 °C (46 °F) and 1 °C (34 °F) to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Press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



The temperature of the freezer or the refrigerator may rise from opening the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed in either side. This may cause the digital display to blink. Once the freezer and refrigerator return to their normal set temperatures the blinking will stop. If the blinking continues, you may need to "reset" the refrigerator. Try unplugging the appliance, wait about 10 minutes and then plug back in.

USING THE ICE AND COLD WATER DISPENSER

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





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

Dispensing ice

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

Using the Water Dispenser

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



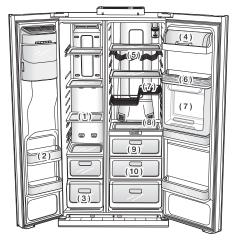
- Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker
 - It may result in personal injury or material damage.
- · Never put finger or any other objects in the dispenser opening.
 - It may cause injury.
- · Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connect to a potable water supply only.
- · In order to operate the ice maker properly, water pressure of 138 ~ 862 Kpa is required.

operating _17

DA99-02291P-06.indb 17 2016. 1. 27. 11:41



- If you have a long vacation or business trip and won't use water or ice dispensers, close the water valve.
- Otherwise, water leakage may occur.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
 - Otherwise, odor and mold may develop.



(This image may different depends on the model.)

(1)	SHELVES
(2)	DOOR BINS
(3)	DRAWERS
(4)	DAIRY BIN
(5)	WINE SHELF (OPTIONAL)
(6)	EGG TRAY
(7)	SHELF (OPTIONAL)
(8)	MOVING SHELF (OPTIONAL)
(9)	COOLSELECT ZONE (OPTIONAL)
(10)	FRUIT & VEGETABLE DRAWER



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



For more space, you can store food with Guard FRE-UPP instead of the ice bucket.

If you remove the ice bucket, ICE OFF will blink on the display panel.



ZONE™ DRAWER (OPTIONAL)

Quick Cool



USING THE COOLSELECT

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

Thaw



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

WEIGHT
363g (0.8lb)
590g (1.3lb)
771g (1.7lb)
1000g (2.2lb)



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

The above weight represents the total weight of food in the CoolSelect Zone™ Drawer. Ex) The total thawing time for 400g frozen beef and 600g frozen chicken will be 10 hours.



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

18_ operating

DA99-02291P-06.indb 18 2016. 1. 27. 11:41

Zero Zone (0°C)



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

Cool



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



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

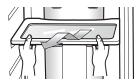


For "Quick Cool" option, food stored in the CoolSelect Zone™ Drawer should be removed.

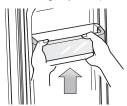
REMOVING THE FREEZER **ACCESSORIES**

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is simple.

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



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



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



4. ice bucket (freezer) Remove the Icemaker Bucket by lifting up and

pulling it out slowly. • Grip the handle as shown in the figure

- · Lift the low part slightly
- Take the ice bucket out slowly.





Do not use excessive force when removing the

Otherwise, the cover may break and cause injury.

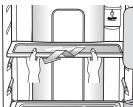
operating _19

DA99-02291P-06.indb 19 2016. 1. 27. 11:41

REMOVING THE FRIDGE ACCESSORIES

1. Remove the **spill Proof Glass Shelf** by pulling the shelf out as far as it will go.

Then, gently lift it up and gently remove it.



2. Remove the Vegetable & Fruit Drawer by pressing on the indentations found on the inside

left and right sides of the Veggie Box/Dry Box cover and remove by pulling forward. Holding the drawer with one hand, lift it up a little bit while pulling it forward and take it out

of the refrigerator.



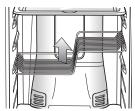
3. Remove the Gallon Door Bin by holding the bin with both hands and gently lifting it up.



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



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



20_ operating



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

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

CLEANING THE REFRIGERATOR



Do not use Benzene, Thinner or Clorox[™] for cleaning.

WARNING 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.

REPLACING THE INTERIOR LIGHT



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

DA99-02291P-06.indb 20 2016. 1. 27. 11:41

CHANGING THE WATER FILTER



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

SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

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

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

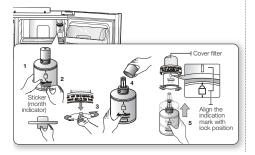
To give you some time to get a new filter, the light will come on up just before the capacity of the current filter runs out.

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



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

Slowly turn the water filter clockwise 90° to align with the indication mark on the cover, locking the filter in position. Make sure that the indicator is lined up with the "lock" position. Do not over tighten.



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





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

Ordering replacement filters

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

operating _21

DA99-02291P-06.indb 21 2016. 1. 27. 11:41

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION			
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	 Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? 			
The food in the fridge is frozen.	 Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. Is the temperature in the room very low? Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? Try moving those items into the body of the fridge instead of keeping them in the CoolSelect Zone™ drawer. 			
You hear unusual noises or sounds.	 Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? Was anything dropped behind or under the refrigerator? A "ticking" sound is heard from inside the refrigerator. This is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in relation to the temperature of the refrigerator interior. 			
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.			
Ice is not dispensing.	Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? Is the water line connected and the shut-off valve open? Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice Type is set to Cubed or Crushed. Is there any ice blocked within the ice maker bucket? Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.			
You can hear water bubbling in the refrigerator.	This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.			
There is a bad smell in the refrigerator.	Has a food item spoiled? Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.			
Frost forms on the walls of the freezer.	Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. Is the freezer door closed properly?			
Water dispenser is not functioning.	 Is the water line connected and the shut-off valve open? Has the water supply line tubing been crushed or kinked? Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. Is the water tank frozen because the refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel. 			

22_ troubleshooting

DA99-02291P-06.indb 22 2016. 1. 27. 11:41

memo

DA99-02291P-06.indb 23 2016.1.27. 11:41

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 Tempe	rature range (°C)
Class	Symbol	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	Т	+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.

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

English

(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

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

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

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

COUNTRY	CALL	Web site
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support

DA99-02291P-06.indb 24 2016. 1. 27.

محدوده های دمای محیط در اتاق

این یخچال طوری طراحی شده که در دماهای محیط که توسط طبقه بندی دمائی که در پلاک درجه بندی آن قید شده کار کند.

محدوده دمای محیط (درجه سانتیگراد)		طبقه بندي علامت	
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)	عدمت	طبقه بندی
10+ تا +32	10+ نا +32	SN	متعادل تمديد شده
32+ Li 16+	16+ نا 32+	N	متعادل
+38 ات +18	16+ نا 38+	ST	نيمه حاره
+43 ات +18	+3+ نا +34	Т	حاره



دماهای داخلی محن است خت تاثیر عواملی از قبیل محل یخچال. دمای محیط و دفعاتی که در را باز می کنید. قرار گیرند. این دما را در صورت لزوم برای جبران این عوامل تنظیم کنید.

نحوه به دوراندازی صحیح این محصول (زباله وسائل برقى و الكترونيك)



(به کشورهایی که سیستم های جمع آوری جداگانه مربوط می شود)

این علامت بر روی محصول، ملحقات و نوشته ها نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای مثال، شارژر. گوشی. کابل USB) نبایستی در پایان عمر کاری شان به همراه سایر زباله های خانگی به دور ریخته شوند. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسانی در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زیاله. لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زباله جدا کرده و برای اشاعه استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت. بازیابی کنید.

کاربران خانگی برای جزئیات محل و نحوه بازیابی ایمن این اقلام از لحاظ محیط زیست. بایستی با فروشنده ای که این محصول را از وی خریداری کردند یا دفتر دولت محلی شان تماس بگیرند.

کاربران بازرگانی بایستی با منبع تأمیناتی خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل کنند. این محصول و ملحقات الكترونيكي آن را نبايستي با زباله هاي بازرگاني ديگر براي دورانداختن مخلوط كرد.

ازهر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

چنانچه هر سوال یا توضیحاتی در مورد محصولات سامسونگ دارید, لطفا با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس حاصل فرمایید.

Web Site	CALL	Country
www.samsung.com/iran/support	021-8255	IRAN

DA99-02291P-06.indb 1 2016. 1. 27. 11:41

يادداشت

DA99-02291P-06.indb 2 2016. 1. 27. 11:41

<u>عیب یابی</u>

شكل	راه حل
ئخچال اصلا کار نمئ کند ئا به اندازه کافئ خنک نمئ کند.	• براسررید منتک مینسد قریر، رئتسردی لرصو مدشد دشیای. • اثنا کنترل دهائ تنظلم شده برروی پنل کنترل درست تنظلم شده است؟ ان راروی دمایٔ پائٹن تنظلم کنند. • اثنا تُخچال را در معرض نور مستقلم افتاب ثا نزدئک منبع گرمایٔ قرار دادهائد؟ • اثا پشت تُخجال خللی به دئوار نزدئک است و از جریان هواجلوگئریٔ منشود؟
غذاهائ داخل تُخجال منجمد مئ شوند.	 ائا دمائ تنظئم شده برروئ پنل کنترل به درستی تنظئم شده است؟ ان راروئ دمائ بالاثرئ تنظئم کنند. ائا دمائ اتاق خثلی پائٹن است؟ ائا در خند ترئن قسمت تخجال مواد غذائ را با اب زئاد گذاشتهائد؟ شعئ کنند ائن مواد را از کشوئ مجهز به انتخاب منزان برودت خارج کرده و در تخچال قرار دهند.
صدائ غثر معمولئ از نخجال به گوش مئ رسد.	• چک کنند که نخچال تراز و ثابت باشد. • انا پشت نخچال ختلی به دئوار نزدنک است و از جرئان هوا جلوگنری شده است؟ • انا چئزی پشت تا زئر نخجال افتاده است؟ • صدای ٔ تنک از داخل نخچال به گوش مئرسد. ائن امر کاملا عادی است و به دلئل انبساط تا انقباض لوازم داخل نخجال در رابطه با دمای داخلی نخچال اتفاف متافتد.
گوشه هائ جلوئ و کنارئ دستْگاه داغ هستد و جگالش اتفاق افتاده است.	 مقدارئ گرما به دلئل نصب سئستم چگالش در قسمت هائ جلوئئ تُخچال عادئ مئ باشد. اثا درب تُخچال نثمه باز است؟ چگالش محئ است به هنگام باز ماندن درب برائ تک مدت طوبتنئ اتفاق بتفتد.
ئخ ئخجائد نمئ شود.	 اثا به مدت ۱۲ ساعت بعد از نصب لوله اب قبل نخسازی منتظر ماندهائد؟ اثا لوله اب وصل است نا سوپاپ باز است؟ اثا به طور دستی عملکرد نخ سازی را متوقف کردهند؟ مطمئن شوند که نوع نخ رابرروی مکعیئ نا خرد شده نظتم کردهند. اثا نخ محفظه نختره نخ را مسدود کرده است؟ اثا نخ محفظه نختره نخ را مسدود کرده است؟ اثا دمای فرنزر ختلئ گرم است؟ سعئ کنند دمای فرنزر را روی دمای پائن ترئ تنظئم کنند.
صدائ ثولئد حباب از ئخچال شنئده مئشود	• ائن امر طبقعیٔ است حباب ها از جرثان ماتع خنک کننده داخل نُخچال انجاد میٔ شود.
بوئ بدئ از داخل ئخجال استشامام مئشود.	 اثا غذائئ فاسد شده است. مطمئن شوئد که غذائ بوار ابرائ مثال ماهئ/رابسته بندئ کردهاند طورئ که هواوارد ان نشود. مرتبا فرنزر را نمئز کنند و غذاهائ فاسد تا مشکوک به فاسد شدن را دوربر برئزند.
قطرات اب در دئوارهههای فرئزر تشکئل مئ شوند.	 اثا تهونه کننده هوا مسدود شده است؟ هرگونه مانع را بردارئد تا هوا ازادانه در تُخچال جرئان پئدا کند. فضائ کتفئ بئن غذاهائ نگه دارئ شده قرار ددهند تا هوا به راحتی جرئان پندا کند. اثا درب فرئزر کاملا بسته است؟
پخش کننده اب کار نمئ کند.	 اثالوله اب وصل و سوپاپ باز است؟ اثالوله اب خراشنده ثا پنچنده شده است؟ مطمئن شوئد که لوله از هرگونه انسداد تا مانع ازاد باشد. اثا منبع اب به دلئل دمائ بسنار پائنن تخچال منجمد شده است؟ سعئ کنند دمائ پائنن ترئ رابرروئ پائن نمائشگر تنظئم کنند.

۲۱_ عیب یابی

تعويض فيلتر أب

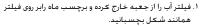


جهت کاهش احتمال آسیب دیدگی دستگاه شما در اثر استفاده از آب، از استعمال فیلتر های آب معمولی در یخچال سامسونگ خودداری بفرمایید. فقط از فیلتر های آب مارک سامسونگ استفاده شود. شرکت سامسونگ هیچگونه مسئولیت قانونی در خصوص هر نوع آسیب دیدگی، شامل و نه محدود به آسیب دیدگی دستگاه را که ناشی از نشت آب حاصل از استعمال فيلتر هاي آب معمولي باشد را نخواهد پذیرفت. طراحی پخچال های سامسونگ بر اساس استفاده انحصاری از فیلتر های آب مارک سامسونگ می باشد.

الشنزرگن مبرتلیف امش نامز ضیوعت جیرتراک رتلیف بآ ار دهاوخ تفك.تدم عهاتوك للبق زا نيا هك سيفرظ عنونكرتليف هب ناياب دسربه بهالا نشور عم دوشد

یم ،تفایرییغت زمرقه برتلیف رگناشدنگ نر محیماگنه رد .دونم ضوع ار رتلیف تسیاب

> تعویض به موقع فیلترسبب خواهد شد که آب تازه و تمیز تری از یخچال دریافت کنید.



- ۱. برچسبی که ء ما ه را نشان می دهد را بچسبانید. برای مثال اگر در ماه مارس هستید. برجسبSEP(سیتا مبر)رابر روی فیلتر بچسبا نید تا به شما یادآوری کند که باید آن رادر سپتامبر تعویض کنید.
- ٣. سپس درپوش رابا چرخاندن آن در خلا ف جهت حرکت عقربه های ساعت برداید.
 - ۴. درپوش محافظ فیلتر جدید رابرداشته و فیلتر قد یمی رابر
- ۵. فیلتر جدید رادر لوله فیلتر قرار دهید. فیلتر آب رابه آرامی به اندازه ۹۰درجهت
- عقر به های ساعت چر خانده تا با نشانه روی دریوش هم راستا شود. اطمینان حاصل نما پید که نشا نگر با موقعیت "قفل" هم راستا با شد. درپوش را خیلی سفت نکنید.



- ٤. هنگامی که این مرحله را به اتمام رساندید، تکمم نوع یخ را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا برنام Reset
 - ۷. در آخر، حدود ۱ لیتر آب را در یخش کننده آب جاری کرده و بعد دور بریزید. مطمئن شوید که قبل از نوشیدن، آب تمیز از یخچال کننده پخش شود.





کار تریج فیلتر جدید آب محن اسب سبب ترشح کمی آب از یخش کننده شود. این به دلیل ورود هوا به داخل لوله ها است و به دلیل خرابی دستگاه نیست.

سفارش فيلتر هاى جديد

برای سفارش کاریج فیلتر آب، با نمایندگی نجاز سانسونگ تماس بگیرید.

عملكرد_٢١

برداشتن لوازم جانبي يخيال

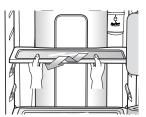
چپ داخلی درپوش جعبه سبز یجات و مواد غذایی

خشک به سمت جلو.

در آورید. کشورا با یک

دست گرفته و آن را کمی بالا ببريد و از يخچال بيرون بكشيد.

۱. قفسه شیشه ای ظند خش را با بیرون کشدن قفسه در آورید. سپس آن را به آرامی بالا برده و در آورید.



آ. کشور میوه و سبزیجات را با فشار دادن نست موجود برروی سمت



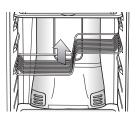
٣. محفظه گالن داخل درب را با گرفتن محفظه با دو دست بالا برده و آن را به آرامی، درآورید.



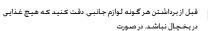
۴. قفسه z به دیواره محفظه یخچال متصل می باشد. قسم نوشدنی را با کشدن آن به سمته بالا و خارج کردن آن از يخچال بيرون بياوريد.



مراقب باشید که به هنگام در آوردن قفسه Z شکل. به چپ راست. بالا یا پایین گیرنکند.



۲۰_ عملکرد



امكان غذا ها را خارج كرده تا خطر افتادن آن ها كم شود.

تميز كردن بخيال



از بنزین. تینر یا کلوروکس برای تمیز کردن یخچال استفاده این مواد ممکن است به سطح دستگاه آسیب زده و خطر آتش سوزی را بوجود آورد.

آب را به هنگام زدن یخچال به پریز به طور مستقیم به آن نپاشید چون محن است سبب شوک الکتریکی شود. یخچال را با بنزین، تینر یا تمیز کننده ماشین، تمیز نکنید. چون خطر آتش سوزی و جود دارد.

تعويض لامپ داخل يخچال



برای لامپ LED، لطفا با سرویس مهندسی برای تعویض لامپ تماس بگیرید.

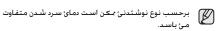
DA99-02291P-06.indb 5 2016. 1. 27. 11:41

0_℃ Zero Zone (0ºC)

- هنگامئکه"Zero Zone"انتخاب مئ شود دمائ کشو Cool Select Zone بدون در نظرگرفتن دمائ تنظئم شده برائ نُخچال روئ صفر نگهداشته مئ شود.
- دماد"Zero Zone" به تازه تر ماندن گوشت و ماهئ کمک مئ نمائد.



- هنگامئکه"Cool"انتخاب مئ شود دما همانند دمائ تُخچال مئ شود. صفحه دتُجتُتال دمائ مشابهای همانند دمائ صفحه نمائش رانشان مئ دهد.
 - كشو Cool Select Zone فضائ بنشترئ را نُخچال اختصاص مئ دهد.



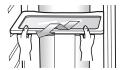


برائ استفاده از گزئنه "Quick Cool" مواد غذائئ نگهداشته شده در کشو Cool Select Zone بائد تخلئه شود. اخطار

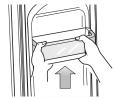
فريزر جانوبي ملوازبرداشتن

تمير كردن و چيدن هدوبار ملواز داخلي فريزر بسيار زود انجام مي شود.

۱.قفسه ایشیشه را با کشیدن قفسه به سمت بیرون در اورید سپس به ارامی ان را بالا کشیده و بیرون یدبیاور .



۲. درب محفظه را با نگه داشتن محفظه با دو دست بیرون کشیده و به آرامی آن را بالا بیاورید.



۳. کشوی پلاستیکی را به سمت بیرون کشیده و کمی آن را به سمت



- ۴. محفظه یخ (فریزر)
- محفظه یخ را با بالا بردن و بیرون کشیدن آن به طور جزئی در آورید.
- دسته را همانند شکل بگیرید.
- قسمت پایینی را به طور جزئی بالا ببريد.
- محفظه یخ را به آرامی در آورید

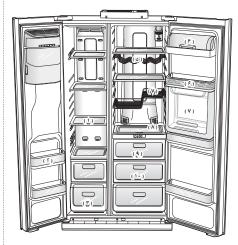


هنگامیکه پیچ ها باز شدند. درپوش را بردارید. برای اتصال مجدد درپوش پایه جلویی آن را در موقعیت قبلی اش قرار داده و سه پیچ را ببندید.

عملکرد_۱۹



- و یازمانی که از آب سردکن یا یخساز استفده نمی کنید. سوپاپ آب را ببندید. - در غیر اییصورت محن نشتی اینجا شود.
- آب اضافی را از درون یخساز و آب سردکن پاک کرده و درب را باز بکذارید.
 - در غیر اینصورت محن است بو گرفته و کپک بزند.



(این تصویر ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.)

قفسه ها	(1)
محفظه های درب	(٢)
كشوها	(1")
محفظه لبنيات	(F)
قفسه شراب (انتخابی)	(4)
سينى تخم مرغ	(F)
قفسه (انتخابی)	(V)
قفسه متحرک (انتخابی)	(Λ)
حوزه انتخاب سرد (COOLSELECT ZONE) (انتخابی)	(٩)
کشوی میوه و سبزی	(1 -)









استفاده از کشوCOOL SELECT ZONE

- Quick Cool • می توانید از ویژگی،Quick Cool
- درCool Select Zone استفاده نمائيد.
- با استفاده از "Quick Cool" ۳ ۱ قوطی
- نوشیدنی در مدت ۶۰ دقیقه خنک می شوند. برای لغو این عملکرد. کافی است دکمه
- "Quick Cool" را دوباره فشار دهید.
- "Cool Select Zone" به دمای اولیه باز می گردد.
 - هنگامیکه "Quick Cool" غیر فعال شود. به تنظیمات دمایی "Cool" باز می گردد.

- فقدان قطرات و پاوین آمدن کیفیت گوشت. باعث کاهش تازگی مواد غذایی می شود.
- پس از آنکه "Thaw" انتخاب شد. هوای گرم وسرد به صورت متناوب به کشو Cool Select Zone منتقل نی شود.
- برحسب وزن گوشت. زمان یخ گشایی را می توانید از بین ۴. ۶. ۱۰و ۱۲ ساعت متوالی انتخاب کنید.
- هنگانیکه "Thaw" به پایان برسد، نمایشگر Cool Select Zone به وضعیت "Zero Zone" باز می گردد.
- هنگامیکه "Thaw" به پایان برسد. آبی در گوشت باقی نمانده ودر وضعیت نیمه منجمد قرار می گیرند که بریدن آنها برای پختن
- برای لغو این گزینه. هر دکمه به استثناء "Thaw" را فشار دهید.
- زمان تقریبی برای یخ گشایی گوشت و ماهی در شکل زیر نمایش داده شده است(برحسب ضخامت اینچ.)

وزن	زمان یخ <i>گ</i> شایی
۳۶۳گرم	∲ساعت
۰ ۵۹ گرم	۶ساعت
۷۷۱گرم	١٠ساعت
۱۰۰۰گرم	١٢ساعت



ب اندازه و ضخامت گوشت و ماهی. محن است زمان یخ گشایی متغیر باشد. وزن های توصیف شده در ثسمت بالا، نشان دهنده و زن کلی مواد غذایی در کشو Cool Select Zone هستند.(مثال مثال) زمان کلی یخ گشایی برای ۴۰۰گرم گوشت گاو منجمد. ۱۰ساعت خواهد بود.





۱۸_عملکرد



محافظ های درب در فریزر این مدل قسمت های دو ستاره می باشند و بنابراین دما در قسمت های دو ستاره قدری بیشتر از دمای محفظه دیگر فریزر است.

يخجال يدما كنترل

شما ویزه هاینیاز منظور به ۱و۷بین توانند می یخچال یدما دمای ی تا دهید فشار را مکر را Fridge تکمه .شود تنظیم .شود نمایان دما نمایشگر در مطالوب

در دما کنترل فرایند همانند یخچال برای دما کنترل فرایند نظر مورد

يدما تنظيم براي را Fridge تكمه .شود مي فريزر دمای به رسیدن برای یخچال ثانیه چند زا بعد .دهید فشار .شود می نمایان یخچال دنشانگر دما این .شود می تنظیم .جدید



دمای فریزر یا یخچال با باز کردن بسیار زیاد درب یخچال یا وجود میزان زیادی از غذای گرم یا

داغ در هر محفظه بخجال ممكن است افزايش بيدا كند. هنگامیکه فریزر و یخچال به دمای تنظیم شده

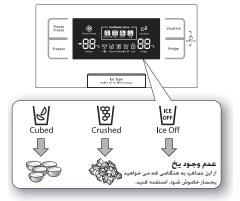
مطلوب می رسد, چشمک زدن متوقف می شود. در صورتیکه چشمک زدن ادامه پیدا می کند. شما

باید یخچال را reset کنید. یخچال را از پریز در آورید. ۱۰ دقیقه منتظر بمانيد و دوباره

آن را به پریز بزنید.

استفاده از پخساز و پخش کننده آب سرد

تکمه نوع یخرا برای انتخاب نوع یخی که می خاهنید. فشار دهید.





یخ به صورات مکعببی تولید می شود. هنگامیکه تکمه "Crushed" را فشار می دهید یخ سازیخ های مکعبی شکل را خرد می کند.

توليد يخ

لیوان را زیر خروجی یخساز گرفته و به آرامی اهرم پخش کننده یخ را فشار دهید اصمینان حاصل نمایید که لیوان با ورودی یخساز در یک راستا باشد تا یخها از محفظه بیرون نیفتند.

استفاده از پخش کننده آب

یک لیوان را زیر خروجی آب سرد کن گرفته و به آرامی اهرم آب سردکن را با لیوان فشار دهید. اطمیران حاصل کنید که لیوان با ورودی آب سرد کن در یک راستا باشد تا آب از محفظه به بیرون تراوش نکند.



- انگشتان یا دست یا هرگونه شء نامناسب را درون مهفظه يخساز نبريد.
- محن است سبب صدمه شخص یا آسیب به دستگاه
- اگشتان یا دست یا هرگونه شء نامناسب را دربن ورودی آب سردکن نبرید.
 - محكن است سبب صدمه شود.
 - فقط ازیخساز تهیه شده با دستگاه استفده کنید.
- منبع آب این یخچال باید فقط توسط شخص واجد شرایط برای نصب وصل شود و تنها باید به یک منبع آب أشاميدني وصل گردد.
- به منظور کارکرد صحیح یخ ساز. فشار آب باید در حدود ۸۶۲kpa ~ ۱۳۸ ماید.

عملكرد_١٧

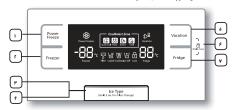
DA99-02291P-06.indb 8 2016. 1. 27. 11:41

کارکردن با یخچال ساید بای ساید سامسونگ

کارکردن با ئخچال

استفاده ازینل کنترل/ استفاده از نمایشگر دیجیتال

مدل حوزه انتخاب سرد



مد**ل پخشگ**ر



زمان مورد نظر رابرائ انجماد غذاها در فرنزرنع منبخشد. از ائن تکمه برائ انجماد سرئع موادئ که زود خراب مئ شوند و ئا هنگامانکه دمائ فرنزر به شدت کاهش نافته است استفاده نمائند.	نكمه ا انچماد فوئ
تکمه Freezerرا برای تنظئم دمای مورد نظر فرئزرفشار دهند شما می توانند دمارانتن۱۴ و ۱۵- تنظئم کنند.	نکمه Freezer ر
ازائن تكمه برائ انتخاب ئخ مكعبئ ئخ	نكمه
خرد شده ئا خاموش كردن عملكرد ئخ	انتخاب
سازاستفاده كنئد.	نوعئخ
به هنگام تعونض فئلتر ائن تکمه را به	تكمه
مدت ۳ ثانئه فشار دهند تا برنامه فئلتر	۴ تعوئض
reset شود	فئلتر

اگر به تعطیلات یا سفر کاری می روید یا نیازی به استفاده از یخچال ندارید. دکمه تعطيلات(Vacation) را فشار دهيد. هنگامی که دکمه تعطیلات(Vacation) را برای خاموش شدن قسمت يخچال انتخاب مي كنيد. نمایشگر LED تعطیلات (Vacation) روشن ه دکمه ه تعطیلات قویا درخواست می شود تعطیلات(Vacation) ، مواد غذایی را از محفظه تازه نگهداشتن مواد غذایی خارج کنید و دریخچال را باز نگذارید. بافشار دادن تکمه فغل کودک به مدت ٣ ثانئه تمام تكمه ها فغل مئ شود. تكمه انتخاب نوعئخ اهرم پخش كننده ع ع قغل و اهرم تُخنتُز كار نخواهد كرد. برائ کودک لغوائن عمبكرد تكمه فغل كودك رادوباره فشار تكمه Fridge را فشار دهيد تا بتوانيد یخچال را بر روی دمای مورد نظرتان ĺ۷ Fridae کنید. شما می توانید دما را بین ۱ تا ۷ (۳۴ ~ ۴۵)تنظیم کنید.

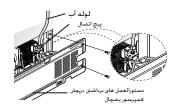


به هنگام استفاده از این عملکرد,مصرف انرژی یخچال افزایش می باشد. به خاطر داشته باشید که حتماً به هنگام عدم نیاز آن را خاموش کرده و فریز را به تنظیمات دمایی اصلی اش باز گردانید. در صورتیکه می خواهید مقدار زیادی را منجمد کنید.مای فریزر را قبل از روشن کردن تکمه power در خنک ترین درجه قرار دهید

۱۶_عملکرد

اتصال لوله آب به یخچال

- دریوش کمپر سوریخچال را بردارید
- لوله آب با همانند شکل به سوپاپ وصل کنید
- بعد از اتصال بررسی کنید نه لوله نشتی نداشته باشد
 - در صورت ادامه نشتی دوباره لوله را وصل کنید
 - درپوش کمپرسور یخچال را دوباره وصل کنید



لوله آب را محکم کنید

- با استفاده از گیره A.لوله آب را به دیوار(پشت یخچال)محکم کنید
- به هنگام محکم شدن لوله
- آب,اطمینان حاصل تمایید که لوله آب - خیلی خم,پیچیده و یا خراشیده
 - نشده باشد



- منبع اصلی آب راباز کرده و سدوپاپ متصل به لوله منبع آب را بند ید.
- آب رادرون لوله به جریان بیاندازید تازمانی که آب تمیز خارج شود (تقریباً ۱ لیت) این کل سیستم آب سانت را تمین کیده و هما را از لمه د
- ر ، ر. لیتر) این کار سیستم آبرسانی را تمیز کرده و هوا را از لوه ها خارج می کند.
- ۳. برای برخی از منازل محن است جربان بیشتری از آب نیاز باشد. ۴. درب یخپال رباز کنید و اطمینان حاصل نمایید که آب از فیلتر
 - کارتریج فیلتر آب تازه نصب شده مکن است سبب ترشح مقداری آب ازیخش کننده آب شود.

این به دلیل ورود هوا به لوله می باشد و هیچ مشکلی برای عملکرد یخچال ایجاد نمی کند.

نصب_۱۵

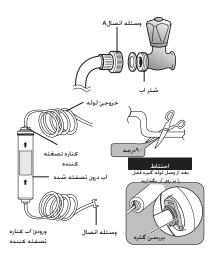
اطلاعات گارانتئ

صب لوله اب نُخچال به عهده كارخانه سازنده نُخچال نَا نُخ ساز مُمئ باشد. .ستورالعمل های زئر را بادفت اجراکنند تا خطر اسیب رسندن به دستگاه را به

در صورتئکه بست با شئر شما هماهنگ نئست به نزدئکترئن نمائنده مجاز خدمات ساسونگ مراجعه کرده و بست های مناسب را خرئداری نمائند.

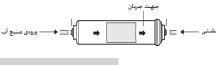
محلئ را که مئ خواهئد تصفئه کننده را نصب کنئد انتخاب نمائند.(در مدل های دارایٔ تصفئه کننده)

- در صورتئکه مئ خواهئد ورودئ اب و کنارههائ خروجئ تصفئه کننده را در حئن نصب تصفئه کننده باز کنئد. به قسمت نصب مرجع مراجعه كنئد.
- لوله اب متصل شده به تصفئه كننده را بعد از اندازه گئرئ فاصله بئن تصفئه کننده و شئر اب سرد به مئزان مورد نئازببرئد.



دستور العمل هاى تعويض لوله

- ۱. منبع اب را ببندید.
- آ. به جهت جریان روی فیلتر توجه کنید.
- ۳. لوله اب را درون قسمت ورودی فیلتر قرار دهید تا تیوپ متوقف شود.



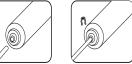


نكته: شما بايد مطمئن شويد كه برش لوله کاملا مربعی شکل بوده و هئج گونه انحرافئ نداشته باشه چون محن است سبب نشتی شود.





۴. بعد از وصل لوله گیره را کاملا سفت کنید. گیره بائد به لوله



- ۵. ان را باز کنید و بررسی نمایید که نشتی و جود نداشته باشد. در صورت وجود نشتی مراحل ۴,۳,۲,۱ رادوباره اجرا کنید در صورت ادامه نشتی نصب را ادامه ندهید و با نمایندگی پشتیبانی مشتریان تماس
- ۶. فبل از استفاده به مدت ۵ دقیفه اب را درون فیلتر به جریان بیاندازید.

هرگونه مواد زاند و خارجی را از درون تصفیه کننده خارج کنید.(در مدل های دارای تصفیه کننده)

- هنگامی که شیر اصلی آب را باز می کنید بررس کنید که آب از داخل لوله آب واقع در قسمت ورودي تصفيه كننده جريان پيدا مي
- در صورتیکه آب به داخل لوله جریان پیدا نمی کنید ,بررسی کنید که آیا شیر آب باز است یا خیر
- شیر آب را باز بگذارید تا زمانی که آب تمیز از تصفیه کننده خارج شود و هرگونه مواد زاندی که حین ساخت بوجود آمده است از بین

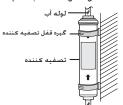


- تصفیه کننده را در وضعیت مناسبى دردست گرفته (برای مثل در سینک ظر فشویی)و آن را کاملا به محل پیچ ها جفت کنید.



تصفیه کننده را در محلش پیچ کنید.

- تصفیه کننده را در محل همانند شکل نشان داده شدثابت کنید.



۱۴_ نصب



. بعد از اتصال لوله آب به فیلتر منبع اصلی آب را باز کرده و در حدود
 ۱ لیوان آب در لوله جاری کنید تا لوله و فیلتر آب
 تمیز شود.

اتصال لوله آب به پخچال

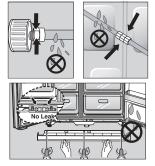
- ۱. درپوش لوله آب را برداشته و مهره را روی لوله آب تهیه شده همراه
 دستگاه قرار دهید.
- ا. هر دو لوله آب واقع در دستگاه و کیت لوله آب همراه دستگاه را به یکدیگر متصل کنید.
- مهره را درون مغزی محکم کنید. اطمینان حاصل کنید که هیچ
 فاصله ای بین مهره و هغزی نباشد.
 - ۴. آب را باز کرده و بررسی کنید که نشتی نداشته باشد.



آب را فقط به منبع آب نوشیدنی وصل کنید. در صورتیکه می خواهید لوله آب را تعمیر یا تعویض کنیده/٤میلی متر از تیوپ پلاستیکی را ببرید تا مطمدن شوید که اتصال شما هیچ گونه نشتی ندارد.

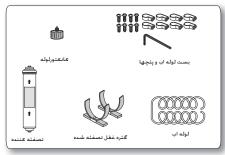
هبل از استفاده وجود هرگونه نشتی دراین قسمت ها باید احتیاط بررسی شود.

- گارانتی سامسونگ نصب لوله آب را ضمانت نمی کند.
- نصب دستگاه به صورت هزینه اضافه بر قیمت دستگاه به عهده
 - مسىرى
- لطفأ درصورت نیاز با افراد مجاز و واجد شرایط برای نصب لوله آب
 تماس بگیرید.
- در صورتیکه به دلیل نصب نادرست. نشتی مشاهده می کنید لطفأ
 با لوله کش تماس بگیرید.



نصب لوله يخش كننده اب

برائ مدل هائ داراد اب سرکن خارجئ اتصال اوله منبع اب



اتصال لوله منبع اب

لوله اب را بابست به شئر وصل کنئد. ۱. شئراصلئ اب راببندئد.

۲. بسته را به شئروصل کنئد

احتياط

لوله آب باید حتما به لوله آب سرد متصل گردد. در صورتیکه به لوله آب داغ متصل شود. بمکن است سبب خرابی تصفیه کننده شود.

نصب_۱۳

بررسى لوله يخش كننده آب(انتخابي)

آب سرد کن فقط یکی از خصوصیات موثر می باشد که یخچال سامسونگ دارا می باشد. به منظور بهبود سلامتی، فیلتر آب مواد رائد و ناخواسته را از آب نوشیدنی شما خارج می کند. اما این فیلتر آب را استریلیزه نمی کند یا میکروارگانیستم ها را از بین نمی برد. به این منظور شما باید سیستم تصفیه آب خریداری کنید. تحت شرایط عادی یک لیوان ۲۰۷۰ در عرض ۱ ثانیه پر می شود. در صورتیکه یخچال را در محلی با فشار کم آب نصب کرده باشید رزیر مهرای جبرای جبران خشار کم آب

نصب کنید. همیشه اطمینان حاصل نمایید که محفظه ذخیره آب یخچال کاملا پر باشد.

صحح پر بـــــــ برای انجام این کار. اهرم پخش کننده آب را تا زمانی که آب از خروجی خارج شود فشار دهید.

کیت های نصب لوله آب همراه دستگاه موجود می باشد. شما می توانید آن را در کشوی فریزر بایید.

باید از مجموعه شیلنگ جدید که به همراه دستگاه عرضه می شود استفاده شود و نباید از مجموعه شیلنگ قدیمی دوباره استفاده کرد.

روش استفاده از بخساز

روش برداشتن ظرف مخصوص یخ

- دستگیره را به همان صورت که در شکل ۱ نشان داده شده، نگه دارید. - قسمت زیر محفظه را کمی به سمت بالا بکشید. -محفظه نگه داری یخ را به آرامی بیرون بیاورید.

روش جایگذاری مجدد ظرف مخصوص یخ

-منظور نصب محفظه. روش فوق را بطور معکوس اجرا نمائید.
-محفظه را تا زمان شنیدن شدن یک صدای کلیک مانند. محکم به سمت داخل فشار دهید.
-در صورتیکه محفظه در مکان خود جا نیفتد. دستگیره دنده ای شکل پشت آن را ۹۰ درجه چرخانیده و مجددا نسبت به نصب آن بر طبق شکل ا اقدام کنید.

کارکرد عادی

-هر نوع صدائی که در هنگام افتادن قالب های یخ از یخساز به داخل محفظه.

از دستگاه شنیده شود. بعنوان صدای عادی دستگاه تلقی می گردد. -عدم برداشت طولانی مدت یخ از داخل محفظه نگه داری یخ. باعث جمع شدن و چسبیدگی فالب های یخ می گردد. در این حال. یخ باقی مانده در داخل محفظه را تخلیه کنید -در هگامیکه یخ از داخل دستگاه يخساز بيرون نمى آيد. چک *ک*نيد که قطعات یخ در داخل مجرای خروج نچسبیده باشد. در این حالت گرفتگی را برطرف نمایید. -اولین سری قالب های یخ تولیدی مُكن است به دليل وجود هوا در لوله در مرحله بعد از نصب، کوچک باشند. در زمان کارکرد عادی دستگاه، هوای داخل لوله تخلیه خواهد شد.

۱۱_ نصب



در هنگامی که چراغ ICE OFF بروی صفحه نمایش به حالت چشمک زن در آمد. محفظه نگه داری یخ را مجددا جایگذاری نموده وابا از نصب صحیح آن اطمینان حاصل بانید.

«هنگامی که درب دستگاه باز است. قسمت خُویل بخ و آب غیر فعال می گردد. چنانچه درب دستگاه بشدت بسته شود. احتمال بیرون

پاْشیدْن آبُ از بالای دستگاه یخساز وجوّد دارد. - بنظور جلوگیری از افتادن محفظه یخ. در هنگام برداشتن آن. از هر دو دست استفاده فرمائید.

- بَنظُور جُلُو گیری از جراحت اُحتمالی. کف زمین از هر گونه یخ و آب های ریخته شده بروی آن پاک نمائید. - به کوکاد اجازه آورنان شده برای آن پاک نمائید.

یخ و اب های ریخته شده بروی ان پاک نمائید. -به کودکان اجازه آویزان شدن از قسمت توزیع یخ و یا محفظه نگه داری

آن را ندهید زیرا احتمال مجروح شدن آنان وجود دارد. - از فرو بردن دست و یا هر نوع شیء خارجی در داخل مجرای عبور یخ خودداری فرمائید. این عمل باعث ایجاد جراحات فردی و خرابی. احتمالی اجزای مکانیکی دستگاه خواهد گردید.

نصب لوله پخش کننده آب قطعات لازم برای نصب لوله آب اتصال اوله منبع اب



اتصال به لوله منبع آب

۱. ابتدا لوله منبع اصلی آب را ببندید.

یخچال را در نزدیکی لوله آب سرد و آشمیدنی قرار دهید.
 دستورالعمل هلی نصب آب را در کیت نصب دنبل کنید.

احتياط

لوله آب باید به منبع آب سردمتصل شود درصوراتیکه به منبع آب گرموصل گردد. محن است سبب خرابی تصفیه کننده شود.





شکل ۲



تراز كردن يخجال

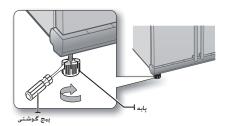
لكنون كه درب ها را سرجايشان وصل كرده ايد. بايد مطمئن شويد که یخچال شما برای انجام تنظیمات نهایی تراز باشد در صورتیکه تراز نباشد. محن است درب ها حاملاً چفت نشوند.



🎉 قسمت جلوبی یخچال نیز قابل تنظیم است.

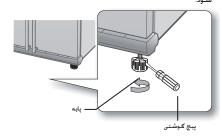
ههگامیکه درب فریزراز درب یخچال پایین تر است

یک پیچ گوشتی را روی شکاف روی پایه قرار داده آن را در جهت عقربه های ساعت بچر خانید تا با درب فریزر هم تراز شود. سه پیچ را خلاف جهت عقربه های ساعت بیرخانید.



در صوتیکه درب فریزر بالاتر بالاتر از درب یخچال است یک پیچ گوشتی دوسو را روی شکاف روی پایه قرار داده و آن را درجهت

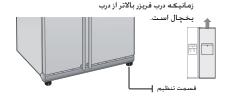
یا خلاف جهت عقت به های ساعت بچرخانید تا بادرب یخچال همتراز



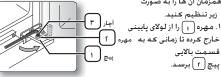
برای ایجام بهترین تنظیمات کوچک برروی یاخچال به بخش بعد مراجعه کنید.

انجام تنظیمات کوچک بر روی درب ها

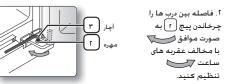
به خاطر داشته باشید که تراز شدن یخچال برای چفت شدن کامل دربها لازم مى باشد. در صرت نياز به بخش قبلى درباره تراز كردن بخجال رجوع كنيد.



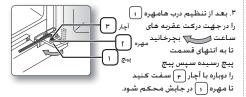
فرآیند تنظیم عدم تعادل مشابه می باشد. درب ها را باز کرده و همزمان آن ها را به صورت



هنگامیکه مهره (۱) را رها می کنید. حتماً از آچار آلن همراه دستگاه 🔻 برای شل کردن پیچ 🕤 استفاده کرده و آن را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید.سپس شما باید بتوانید مهره 🕦 را با انگشتانتان باز کنید.



عند الإدارة في اتجاه عقارب الساعة كك. سيرتفع الباب الأعلى.

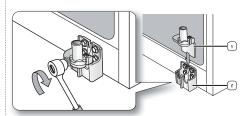


در صورتیکه مهره را کاملاً سفت نکنید. مومکن است پیچ شىل شىود.

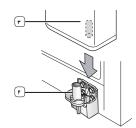
نصب_۱۱

وصل مجدد درب يخچال

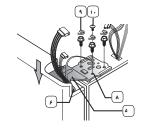
۱. لولای پایینی 🚺 را درون براکت لولای پایینی 🗂 قرار دهید.



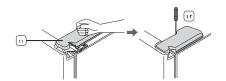
ا. لولای پایینی اس را در محفظه واقع در گوشه درب یخچال فرار دهید.



۳. میله لولای بالایی (اور ادر محفظه واقع در لولا (ایس الایی (ایس الایی ایس الایی (ایس در الایی ایس الایی (ایس الایی (ایس الایی (ایس الایی (ایس الایی (ایس الایی الایی الایی الایی الایی الایی الایی (ایس الایی الایی الایی (ایس الایی الایی (الایی الایی (الایی الایی (الایی) (الایی (الایی) (الایی (الایی (الایی) (الای) (الا



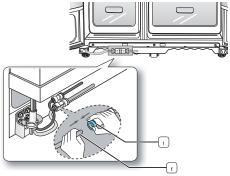
 فسمت جلویی درپوش لولای بالایی اا را بر روی قسمت جلویی لولای بالایی ۱۱ قرار داده و پیچ را ببندید.



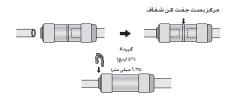
۱۰_ نصب

وصل مجدد لوله تامین اب

۱. لوله آب 🕤 را درون بست 🕦 قرار دهید.



- ا. لوله آب بایستی به طور کامل تا مرکز بست جفت کن شفاف وارد شده تا از نشت آب از پخش گر جلوگیری شود.
- ۱.۳ گیره را در بسته نصب وارد کرده و کنترل کنید که هر گیره. لوله را محکم نگه دارد.



لوله آب را هیچگاه نبرید. به آرامی آن را بست جدا کنید.

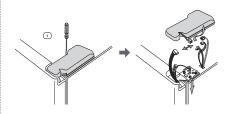
وصل مجدد درپوش پایه جلویی

قبل زا مجدد جلوبیپوشش برسی کنید که کانکنون اب نشتی نداشته باشد.

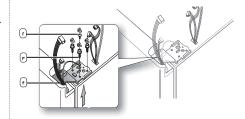
پوشش پای جلویی را چر خاندن سه پیچ جهت عقر هایبه ساعت همانند شکل بارهدو جاسازی کنید.

DA99-02291P-06.indb 15 2016. 1. 27. 11:41

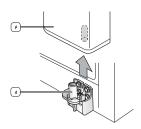
 به هنگام بسته بودن درب درپوش لولای بالایی ا را با استفاده از یک پیج گوشتی در اورید

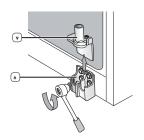


 بیج های لولا آ و پیج زمین آ زا با چرخاندن به صورت خلاف جهت جهت به های ساعت باز کنید و لولای بالایی آ رادر اورید.
 دقت کنید که به هنگام خارج کردن درب رویتان نیفتد.



۳. درب را با کشیدن آن به سمت بالا 🌘 از لولای پایینی 🎙 در آورید.



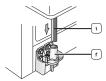


وصل مجدد درب های پخچال

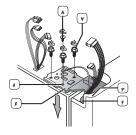
هنگامی که یخچال رادرجای امنی که می خواهید ان راقرار دهید گذشتید میتوانید دربها را سرجایشان بگذارید.

وصل مجدد درب فريزر

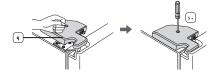
۱. درب فریزر را با جاسازی لوله اب () به گوشه پایینی درب و سپس قرار دادن آن در حفره لولای پایینی جا بیاندازید () . به ازامی لوله اب را پایین کشده تا به طور مستقیم قرار بگیرد و خم نشده و بانیجد.



1. میله لولای بالایی \P را درون محفظه وفه در گوشه درب فریزر \P قرار دهید. اطمینان حاصل نمایید که محفظه لولای پایینی \P با محفظه روی فریزر \P هم راستا باشد و سپس پیچ های لولا \P و پیچ زمین \P را باچراخاندن آن در جهت عقربه های ساعت ببندید. اتصال سیم را وصل کنید.



۳. قسمت جلویی درپوش لولای بالایی ۹ رت در جلوی لولای بالایی
 ۱. فرار دهید و پیچ ها را ببنیدید.



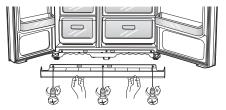
تصب_٢

در آوردن درب های پخچال

در صورتیکه درب ورودی آشپزخانه شما طوری است که یخچال به راحتی آن عبور نمی کند. میتوانید درب ها را جدا کنید.

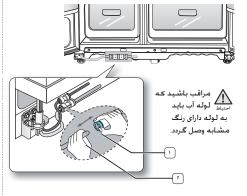
۱. برداشتن در پوش پایه جلویی

ابتدا، درب های یخچال و فریزر را باز کرده و درپوش پایه جلویی را یا چرخندن سنه پنج به صورت خلاف عقربه های ساعت باز کنید. جدا کردن لوله آب از یخچال



جدا کردن لوله جریان آب در یخچال

با فشار دادن بست () و کشیدن لوله آب () به سمت بیرون آن را درآورید.

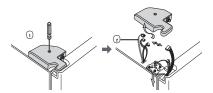


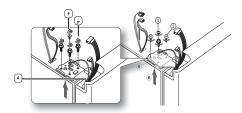
برداشت درب فریزرهای

كنيم وريا ياد ابتدا بايد كه نكتى.

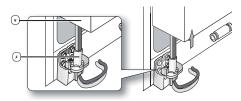
- مستقیم طور به را درب که نمیید حاصل اطمیان
 لولاهاخم تا اید اورده بالا نشکنند یا نشده.
- .نشوند پیچیده درب داخل های سیم و اب لوله که نمایید دقت
- باند دور خراشیدن یا صدمه زا تا دهید قرار منیا محل در را دربها.

 ا. به هنگام بسته بودن درب فریزر در پوش لولایی بالای را با هاستفا زا یک پیچ گوشتی خارج کنید و سپس سیم ها را به زامیا بیرون کشیده و اتصال انها را قطل کنید. را



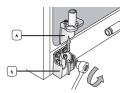


. سیس در را بلا دنبر ان در راستی لولای خارج \P پایینی کنید \P



مراقب باشید که لوله آب وسیم های داخل درب پیچیده نشوند.

۴. لولای پایینی (۱ راباکشیدن ان به سمت بالا به ارامی از براکت (۱ خارج کنید.



 $_{-}$ نصب

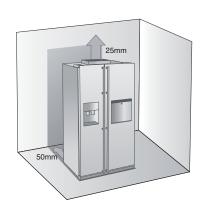
<u>نصب پخچال ساید بای ساید</u>

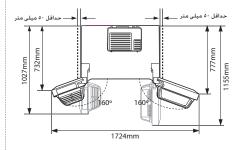
آماده شدن براى نصب يخچال

به شما برای خرید یخچال ساید بای ساید سامسونگ تبریک می گویم.امیدواریم از خصوصیات و ویزیگی های برز و هایبازد ناسبیم که این بخچال به شما راعه می دهد و لذت ببرید.

انتخاب بهترين محل براى يخچال

- محلی را با دسترسی آسان به منبع آب انتخاب کنید.
- محلى را كه معرض نور مستقيم آفتاب است انتخاب نكنيد.
 - محلی را با سطح مسطح انتخاب کنید.
- محلی را با فضای کافی برای باز و بسته کردن آسان درب ها انتخاب
 کنید
- فضای کافی برای استفاده را در نظر بگیرید. به ابعاد زیر توجه کنید.
- لطفا از حرکت آزادانه دستگاه در مواقع تعمیرات و سرویس. اطمینان

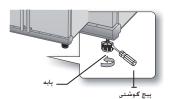




به هنگام حرکت دادن یخچال

برای جلوگیری از آسیب دیدن کف. دفت کنید که پایه های تراز کننده جلویی در موقعیت بالایی قرار داشته باشند. به قسمت تراز کردن یخچال در این دفترچه راهنما مراجعه کنید.

به جهت محافظت از کف زمین. زیر پایه های یخچال صفحات محافظ مانند کارت قرار دهید.



 \triangle

به هنگام نصب. سرویس یا تمیز کردن پشت یخچال. دقت کنید که یخچال را به طور مستقیم جلو کشیده و پس از اتمام آن به همان صورت سرجایش بگذارید.



نصب_۷

نکاتی در خصوص صرفه جوئی در مصرف برق

- دستگاه را در اتاقی با هوای خنک. خشک و با تهویه مناسب نصب کنید
- مطمئن شوید که دستگاه در معرض تابش نور مستقیم آفتاب قرار نداشته و هرگز آن را در مجاورت منابع حرارتی (بعنوان مثال شوفاژ) نصب ننماسد
 - هرگز مجاری و شبکه های تهویه هوای دستگاه را
 - مسدود نكنيد.
 - قبل از قرار دادن غذا های گرم در داخل دستگاه، صبر کنید که خنک شوند.
 - جهت ذوب شدن یخ غذا های فریز شده . آنها را در داخل یخچال قرار دهید.
 - ی در از آن شدما می توانید از درجات دمائی کم محصولات
 - پس برای صفحه کی و پیدار طریحت مصلی صورت فریز شده جهت خنک نگه داشتن غذا در داخل یخچال. استفاده نمایید.
- در هنگام قرار دادن مواد غذائی در داخل بخچال و یا در هنگام خارج کردن آنها. درب دستگاه را بصدت طولانی بازگذارید.
- هر چه طول مدت باز بودن درب دستگاه کمتر باشد. میزان یخ کمتری در داخل فریزر شکل میگیرد.
- قسمت پشت یخچال را بطور مرتب تمیز کنید. وجود گرد و غبار باعث افزایش مصرف برق می شود.
 - میزان دما را بیش از حد لازم کم نکنید.
- از امکان خروج مناسب هوا در قسمت زیر دستگاه و یا در دیواره عقب دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
 - از مسدود شدن مجاری تهویه هوا جلوگیری بعمل آورید.
- در هنگام نصب دستگاه, فواصل مناسب در قسمت های راست, چپ. عقب و بالای دستگاه را در نظر بگیرید.
 - این کار باعث می شود که مصرف برق شما کاهش یافته و مبلغ پرداختی قبض برق شما کمتر محاسبه گردد.
- برای استفاده مؤثر از انرژی. لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها. کشوها. قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده عرضه شده باشد.

این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل

- محیط آشپزخانه کارکنان در فروشگاه ها. دفاتر و سایر محیط های کاری
- خانه های روستائی و توسط مشتریان در هتل ها. متل ها و سایر محیط های از نوع مسکونی:
 - محیط های از نوع پانسیون (تخت و صبحانه)؛
 - فراهیم کردن خوراک برای ضیافت ها و کاربردهای غیرخرده فروشی میدانه

فهرست

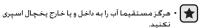
٧	صب یخچال ساید بای ساید شما
۱۶	کار کردن با یخچال ساید بای ساید سامسونگ
۲۲	عبب باب

ع_ اظلاعات ایمنی

DA99-02291P-06.indb 19 2016. 1. 27. 11:41



نشانه های احتیاط برای تمیز کردن و



- خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- هرگز گاز های قابل اشتعال را نزدیک یخچال اسپری نکنید.
 - خطر آتش سوزی و یا انفجار وجود دارد.
- هرگزمحصولات شوینده و تمیز کننده را مستقیما روی صفحه نمایش اسپری نکنید.
 - ممکن است حروف چاپی روی صفحه نمایش پاک شوند.
- هرگونه اشکال و یا جسم خارجی را از روی دوشاخه پاک کنید. البته برای این کار از دستمال مرطوب یا خیس استفاده نکنید. فقط گرد و خاک و اجسام خارجی را از روی دوشاخه ها تميز كنيد.
 - در غیر این صورت خطر برق گرفتگی و آتش سوزی وجود دارد.
- هرگز انگشتان دستان و سایر اشیاء را داخل سوراخ یخ ساز و محل آب سرد کن نکنید.
 - باعث جراحت فردی و خراب شدن دستگاه می شود.



• قبل از تمیز کردن و تعمیر یخچال. دوشاخه را از پریز برق





• R-600a يا R-134a به عنوان ماده خنک کننده استفاده می شوند. برحسب کمپرسور در پشت دستگاه

و یا برحسب درجه بندی در داخل یخچال را بررسی کنید تا از نوع ماده سرد كننده استفاده

شده دریخچال مطمئن شوید. اگر این محصول دارای گاز قابل اشتعال (سرد كننده R-600a) است.

برای از بین بردن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید. سیلکو پنتان به عنوان گاز دمشی عایق استفاده می شود گازهای موجود در مواد عایق بندی به رویه ازبین بردن نیاز دارند.

برای اینکه این محصول را با توجه به حفظ محیط زیست از بین ببرید. با مقامات محلی تماس بگیرید. دقت نمایید تا لوله های پشت دستگاه قبل از امحاء آن آسیب ندیده باشند. بهتر است لوله های در محوطه باز شکسته شوند.

 اگر دستگاه حاوی سرد کننده ایزوبوتان (R-600a) باشد. گاز طبیعی با سازگاری زیست محیطی بالا داشته که البته قابل اشتعال است. در هنگام انتقال و نصب دستگاه باید بسیار دقت شود تا هیچ یک از مدار های سرد کننده صدمه نبیند.

- در هنگام ازبین بردن این محصول یا سایر یخجالها. در و درز گیر های آن و همچنین قفل در
- را بیرون بیاورید تا حیوانات کوچک تریا کودکان در آن محبوس نشوند. قفسه ها را در محل
- تعیین شده باقی بگذارید تا کودکان از آن بالا نروند. بچه ها باید تحت كنترل باشند تا
 - با وسایل قدیمی بازی نکنند.
 - لطفا مواد بسته بندی این محصول را به شیوه سازگار با محیط
 - زیست از بین ببرید.
- دمای قسمت (ها) یا محفظه (های) دو ستاره که علامت دو ستاره (🛞 🖹) دارند قدری بیشتر از دمای محفظه (های) دیگر فریزر است. محلّ قسمت (ها) یا محفظه)های(دو ستاره براساس دستورالعمل وایا وضعیت در هنگام تحویل است (هستند).



نكات اضافى براى استفاده صحيح از

دستگاه

- در زمان قطع برق, با شرکت برق ناحیه محل سکونت تماس گرفته و مدت زمان قطع بودن برق را بپرسید.
 - بیشتر قطعی برق یک تا دو ساعت ادامه پیدا کرده که آسیبی به يخجال نمى زند.
- البته در زمان قطع برق تعداد دفعات باز و بسته کردن در یخچال را به حداقل برسانيد.
- اگر قطع بودن برق بیشتر از ۲۴ ساعت طول کشید. کلیه مواد غذایی را از داخل يخچال تخليه نماييد.
 - اگریخچال کلید دارد. کلیدها را دور از دسترس کودکان و به دور از يخچال قرار دهيد.
- دستگاه نباید به صورت مداوم کار کند (احتمالا دمای یخچال خیلی بالا می رود) اگر این زمان طولانی باشد. احتمالا دمای داخل یخچال به حد مطلوب برای سرد شدن نرسیده است.
 - هرگز مواد غذایی که سریعا فاسد می شوند مانند موز و خربزه را در دمای پایین نگهداری نکنید
- دستگاه شما بدون برفک است. یعنی نیازی به برفک زدایی دستگاه به صورت دستی نیست زیرا این کار به صورت خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در حین برفک زدایی سازگار با احتیاجات ISO است. اما اگر تمایل دارید تا از افزایش دما مواد غذایی منجمد شده در حین برفک زدایی دستگاه جلوگیری نمایید. مواد غذایی منجمد را در چند لایه
 - هرگونه افزایش دمای مواد غذایی منجمد شده در حین برفک زدایی باعث کاهش عمر نگهداری مواد غذایی می شود.

اطلاعات ایمنی_۵

DA99-02291P-06.indb 20 11:41 2016. 1. 27.

• هرگز ماده های علمی. محصولات دارویی حساس به دمای کم و یا سایر مواد حساس به دمای کم

را در داخل بخجال نگهداری نکنید.

- محصولاتی که به کنترل دمایی شدید نیاز دارند را داخل یخچال
- هرگز وسایل الکتریکی را داخل یخچال قرار نداده و از آن استفاده نکنید. مگر آنکه توسط شرکت سازنده توصیه شده باشند.
- برای خشک کردن داخل یخچال از سشوار استفاده نکنید. برای رفع بوی بد از داخل یخچال از شمع روشن استفاده نکنید.
 - ممكن است باعث برق گرفتگی و یا آتش سوزی شود.
- هرگز دیواره داخل فریزر و یا محصولات نگهداری شده داخل فریزر را با دستان خيس لمس نكنيد.
 - ممكن است باعث سرما زدگى شوند.
 - از ابزار ها و یا وسایل مکانیکی برای تسریع عملیات برفک زدایی
- استفاده نکنید مگر آنکه توسط شرکت سازنده توصیه شده باشند.
 - به مدار الكتريكي يخچال صدمه نزنيد.



- بطریها باید در کنار یکدیگر به صورت کبپ قرار داده شوند تا از یخچال بيرون نيفتند.
 - در صورت تشخيص نشت گاز. از شعله مستقيم و يا منبع آتش زا استفاده نكرده و اطاق را به مدت چند دقیقه تهویه نمایید.
 - فقط از لامپ LED تهیه شده توسط شرکت سازنده و یا عوامل فروش استفاده نمایید.
 - کودکان باید تحت نظارت باشند تا با یخچال بازی نکرده و یا از آن

• هرگز شخصا یخچال را باز (پیاده سازی) و یا تعمیر نکنید. - ممکن است باعث بروز آتش سوزی، خرابی دستگاه و جراحت شخصی شود. در صورت خراب شدن دستگاه با عامل پس از فروش تماس

🖍 🇨 اگر دستگاه صدا های غیر عادی تولید می کند و یا بوی دود و یا سـوخـتـگــی از آن بـه مـشــام مــی رســد.

سریعا دوشاخه برق را از پریز کشیده و با نزدیکترین مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

- عدم توجه به این نکته. باعث آتش سوزی و یا برق گرفتگی می شود. سوراخهای تهویه دستگاه را در محل نصب تمیز کرده و از آلودگی پاک سازی نمایید.
 - اگر در هنگام تعویض لامپ با مشکل روبرو شدید. با عوامل پس از فروش تماس بگیرید.

- اگر دستگاه مجهز به لامپ LED است. قاب لامپ و لامپ را شخصا بازنگنید.
 - لطفا با عوامل پس از فروش تماس بگیرید.
- اگر آب و یا گرد و خاکی داخل یخچال رفته است. دوشاخه برق آن را از پریز کشیده و با مرکز خدمات الکترونیکی سامسونگ تماس بگیرید.
 - خطر آتش سوزی وجود دارد.

نشانه های احتیاط برای استفاده

 برای کسب عملکرد بهتر دستگاه,
 مواد غذایی را در نزدیکی دریچه های تهویه در قسمت انتهایی يخچال قرار ندهيد. زيرا باعث مسدود شدن جريان هوا در محفظه یخچال می شوند

- مواد غذایی را قبل از قرار دادن داخل یخچال به شکل صحیح بسته بندی نموده و یا در ظروف هواناپذیر قرار دهید.
- هرگز نوشیدنی های گازدار و یا کربنات دار را داخل فریزر قرار ندهید. هرگز شیشه و یا محفظه های شیشه ای را در داخل فریزر قرار ندهید.
 - و زمانیکه محتوی آن یخ بزند. ممکن است شیشه شکسته و باعث بروز جراحت شخصی و یا صدمه دیدن دستگاه شود.
 - هرگز عملکرد یخچال را تغییر نداده و یا آن را اصلاح نکنید.
- هرگونه تغییر و یا اصلاح انجام شده توسط شخصی سوم بر روی این محصول كامل شده.

تحت گارانتی شرکت سامسونگ قرار نداشته و شرکت سامسونگ مسئوليتي درقبال مباحث ايمني و صدمات ناشي از اصلاحات شخص سبوم ندارد.

- منفذ های هوا را مسدود نکنید.
- اگرمنفذ های هوا مسدود شده باشند. مخصوصا با کیسه های پلاستیکی. ممکن است یخچال بیشتر از اندازه سرد شود اگر این دوره
- طولانی مدت باشد. امکان شکستن فیلتر های آب و نشت آب وجود دارد.
 - هرگز مواد غذایی تازه برای انجماد را در کنار مواد غذایی منجمد شده قبلى قرار ندهيد
 - لطفا به حداکثر زمان نگهداری و تاریخ انقضاء محصولات منجمد شـده توجـه داشـته باشـید.
 - مخزن آب. سيني يخ ها و مكعب ها قالب يخ را فقط با آب نوشيدني پر کنید.
 - فقط از دستگاه یخ ساز همراه با یخچال استفاده کنید.
- لوله کشی آب برای این دستگاه فقط باید توسط افراد با تجربه انجام شده و فقط به منبع آب آشامیدنی مناسب باید وصل شود.
 - به منظور کارکرد صحیح یخ ساز فشار آبی معادل ۸۶۲ kpa مورد نیاز است.
 - ضربهیافشاربیشازحدرابهسطحشیشهواردنکنید.
 - ياآسيبواردشدنبهاموالشود.

۴_ اظلاعات ایمنی

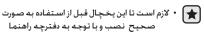
DA99-02291P-06.indb 21 2016. 1. 27. 11:41



نشانه های اخطار شدید در هنگام



- هرگزیخچال را در محیطهای مرطوب و یا محلی که با آب در تماس باشد نصب نکنید.
 - عايق بندى فرسوده مربوط به قسمتهاى الكتريكي ممكن است باعث برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- هرگزیخچال را در معرض نور خورشید و یا گرمای مستقیم اجاق، بخاری و یا سایر وسایل گرما زا قرار ندهید..
- هرگز دوشاخه دستگاه های مختلف را به یک پریز وصل نکنید. يخچال فقط بايد به يک پريز اختصاصي وصل شود و مقدار ولتاژ درجه بندی شده با پلاک درجه بندی مربوط به پخچال مطابقتداشته باشد
 - این کار باعث بهبود عملکرد یخچال شده و از اضافه بار بر روی مدار سیم کشی ساختمان جلوگیری
 - می نماید که در صورت عدم توجه به این نکته بر اثر گرم شدن سیم های خطر آتش سوزی وجود دارد.
 - اگر پریز دیواری شل شده است. دوشاخه یخچال را داخل آن
 - خطر برق گرفتگی وجود دارد.
 - هرگز سیمی را که لخت شده و یا در طول آن و یا هریک از دو سر آن ساییدگی مشاهده می شود, استفاده نکنید.
- هرگز سیم برق را خم نکنید و از قرار دادن اجسام سنگین روی آن خودداری نمایید.
 - از اسپری در نزدیکی بخچال استفاده نکنید.
 - استفاده از اسپری در نزدیکی یخچال باعث انفجاریا آتش سوزی می شود.



در محل مناسب قرار داده شود.

- دوشاخه برق را در وضعیت صحیح به صورتی نصب نمایید که سیم رو به پایین آویزان باشد.
- اگر دوشاخه را برعکس نصب کنید. ممکن است سیم قطع شده، باعث آتش سوزی و یا برق گرفتگی شود.
- دقت نمایید تا دو شاخه توسط پشت یخچال خراب و یا صدمه
 - در هنگام جابجا کردن پخچال، دقت نمایید تا پخچال را روی سيم قرار نداده و باعث صدمه ديدن سيم نشويد.
 - ممكن است باعث خطر آتش سوزی شود.
- دستگاه باید بصورتی نصب شود که دسترسی به دو شاخه آن پس از نصب آسان باشد.



🛓 • یخچال باید دارای اتصال به زمین باشد.

- باید یخچال را به اتصال زمین مجهز نمائید تا از نشت برق برق گرفتگی ناشی از نشت برق یخچال جلو گیری شود.
- از لوله گاز. سیم های تلفن و میله برق گیر برای اتصال به زمین استفاده نکنید.
- استفاده نادرست از دوشاخه اتصال به زمین باعث برق گرفتگی می شود.

- در صورتیکه سیم برق صدمه دیده است. توسط کارخانه سازنده و یا عوامل تعمیراتی مجاز آن
 - را تعویض نمائید.
- فيوز داخل بخجال بايد توسط تكنسين هاى مجرب يا شركت های تعمیراتی تعویض شود.
 - عدم توجه به این نکته باعث برق گرفتگی و یا جراحت فردی می شود.

نشانه های احتیاط برای نصب

- دریچه تهویه داخل دستگاه و یا محل نصب را تمیز نموده و بدون آلودگی حفظ نمائید.
- پس از نصب حداکثر آ ساعت برای ثابت شدن دما صبر نمایید.

نشانه های اخطار شدید برای



- هرگز دوشاخه برق را با دستان خیس وصل نکنید.
 - هرگز اجسام را در بالای یخچال قرار ندهید.
- در هنگام باز و بسته کردن درب یخچال. ممکن است وسایل افتاده و باعث جراحت شخصی و یا صدمه دیدن یخچال می
 - اشیاء پر شده با آب را داخل یخچال قرار ندهید.
- در صورت ریختن خطر آتش سوزی و یا برق گرفتگی وجود دارد.
- به کودکان اجازه ندهید تا به دریخچال آویزان شوند.
- عدم توجه به این نکته ممکن است باعث جراحت فردی شدید
 - هرگز دریخچال را در زمانیکه فردی در آنجا حضور ندارد باز نگذارید و به کودکان اجازه ندهید. داخل پخچال بروند.
- خطر گیر کردن کودکان دریخچال و جراحت شخصی شدید به دلیل کم بودن دما وجود دارد.
- هرگز انگشت و یا سینی را داخل محفظه آب و یخ فرو نکنید. - عدم توجه به این نکته ممکن است باعث جراحت شخصی و يا صدمه ديدن يخچال شود.
- هرگز مواد فرار و یا آتش زا از قبیل بنزین، تینر، الکل اتر و یا گاز LP را در یخچال نگهداری نکنید.
- نگهداری هریک از این مواد ممکن است باعث انفجار شود.

اطلاعات ایمنی_۳

DA99-02291P-06.indb 22 11:41 2016. 1. 27.

اطلاعات ايمني

اطلاعات المني

- قبل از راه اندازی دستگاه لطفا این راهنما را با دقت مطالعه نموده و برای مراجعات بعدی در محل مطمئنی نزدیک دستگاه قرار دهید.
 - از این دستگاه فقط برای عملکرد توصیف شده در دفترچه راهنما استفاده نمائید. این دستگاه برای استفاده اشخاص (شامل کودکان) معلول. دارای مشکلات ذهنی. حسی و کم تجربه مناسب نیست. مگر آنکه دستورالعمل های استفاده از دستگاه توسط فرد مسئول به آنها داده
 - شده و یا تحت نظارت باشند.
- کودکان از سن 8 سال و اشخاصی که توانایی های محدود جسمانی. حسی یا روانی یا فقدان تجربه و دانش دارند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت یا دستوراتی را در مورد استفاده ایمن از دستگاه دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند.
 - کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند.
 - کودکان بدون نظارت و سرپرستی به امر تمیز کردن و حفظ و نگهداری نخواهند پرداخت.
 - هشدار ها و دستورالعمل های ایمنی مهم در این دفترچه. کلیه شرایط و موقعیت های احتمالی را پوشش نمی دهد.
 - این وظیفه شماست که با استفاده از عقل سلیم. احتیاط ودقت دستگاه را نصب و نگهداری و از آن استفاده نمائید.
 - به دلیل اینکه دستورالعمل عملیاتی زیر مدل های مختلفی را پوشش می دهد. ممکن است خصوصیات یخچال ها کمی به موارد توصیف شده در دفترچه راهنما مغایرت داشته باشد. ممکن است کلیه نشانه های اخطار قابل استفاده نباشند در صورت وجود هرگونه سئوال یا نگرانی با نزدیکترین مرکز خدمات پس از فروش تماس گرفته و یا اطلاعات را به صورت مستقیم از www.samsung.com دریافت

ملاحظات و نشانه های ایمنی مهم:

\wedge
11

بیانگر خطرات یا عملکردهای نا مطمئنی است که ممکن است به جراحت شدید شخصی و یا مرگ منجر شود.

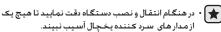


بیانگر خطرات یا عملکردهای نا مطمئنی است که ممکناست به جراحت شخصی جزئی یا صدمه دیدن دستگاه منجر شود.

بیانگر کاری است که باید انجام دهید.	
بیانگر چیزی است که نباید آن را باز کنید.	X
بیانگر آن است که نباید دست بزنید.	8
بیانگر چیزی است که باید رعایت کنید.	*
بیانگر آن است که باید دو شاخه را از پریز بکشید.	3 -
بیانگر آن است که اتصال به زمین برای جلوگیری از شوک الکتریکی لازم است.	=
توصیه می شودکه با تعمیر کار تماس گرفته شود.	

این نشانه های اخطار برای پیشگیری از جراحت شما و یا دیگران طراحی شده اند. لطفا با دقت آنها را اجرا نمایید. پس از مطالعه این قسمت. آن را برای مراجعات بعدی در محل مطمئن قرار دهید.

م نشانه های اخطار شدید در هنگام نظر انتقال و محل نصب



- نشت ماده سرد کننده از لوله ها باعث آتش سوزی و یا جراحت چشم می شود. در صورت مشاهده نشت. از به کار بردن آتش و یا منبع آتش زا خودداری نموده و اطاقی که دستگاه در آن نصب شده است را به مدت چند دقیقه تهویه نمائید.
- به منظور جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز هوا قابل اشتعال. در صورت مشاهده نشت از مدار سرد کننده. اندازه اطاق محل نصب دستگاه متناسب با مواد سرد کننده در نظر گرفته می شود.
- هرگز دستگاه صدمه دیده را راه اندازی نکنید. در صورتیکه شک دارید با فروشنده مشورت نمایید.
 - اتاقی که یخچال در آن نصب شده باید برای هر ۸ گرم ماده سرد کننده R-600a, ۱ متر مکعب وسعت داشته باشد.

مقدار مایع سرد کننده داخل یخچال شما بر روی پلاک شاسیایی در داخل یخچال نصب شده است.

۲ _ اطلاعات ایمنی

DA99-02291P-06.indb 23 2016.1.27. 11:41



امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید تشکر می کنیم.

SAMSUNG

دستگاه بدون پایه



DA99-02291P-06.indb 24 2016. 1. 27. 11:41