

Haier

Haier Refrigerators

Model: HB21FWNN

CONTENTS

Safety Precautions.....	1-2
Locations.....	3
Features.....	3
Components	4
Removing and Installing the Doors.....	5-6
Connecting the Water Supply Line.....	7-8
Preparation before Use.....	9
Usage	9
Setting the Control Functions	10-14
About the Fresh Food Compartment	15-16
Fresh Food Storage Tips	17
About the Freezer.....	17
Frozen Food Tips.....	18
Ice Maker and Water Dispenser Guidelines	18-19
Removing and Installing the Ice Container.....	19
How to Use the Water Dispenser.....	20
About the Convertible Compartment.....	20
Defrosting, cleaning	21
Water Filter.....	21-22
Shutting off the Refrigerator	23
Troubleshooting.....	24-27

The appliance must be positioned so that the plug is accessible.
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer,
its service agent or similarly qualified persons in order to
avoid a hazard.






Warning:Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in
the built-in structure, clear of obstruction.

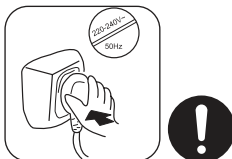
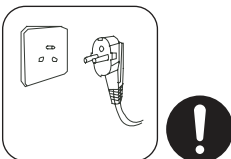

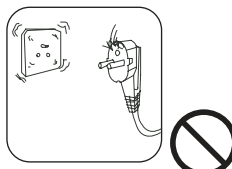

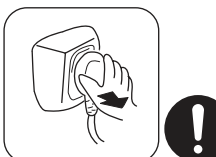
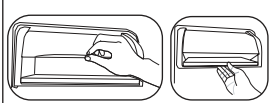
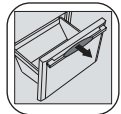
Warning:Do not use mechanical devices or other means to
accelerate the defrosting process,
other than those recommended by the manufacturer.

Warning:Do not damage the refrigerant circuit.



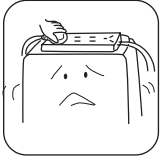



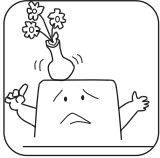













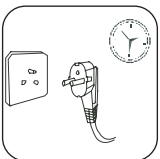

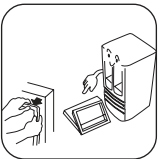

Warning:Do not use electrical appliances inside the food storage
compartments of the appliance, unless they are of the type
recommended by the manufacturer.

Safety Precautions

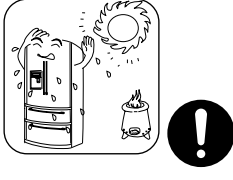
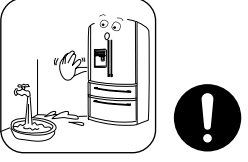
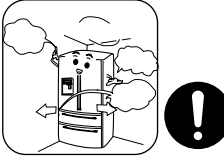
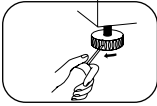
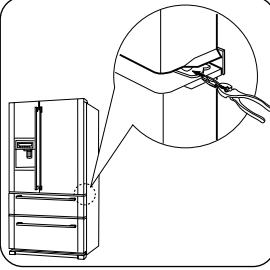
 WARNING	<p>Before operating this appliance, please thoroughly read and retain this manual for your reference. Because we offer a variety of models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.</p> <p>The appliance is not intended for use by children without adult supervision. Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance.</p>
 WARNING	<p>Indicates that a danger or risk of serious injury exists.</p>
 NOTE	<p>Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.</p>
	<p>Represents something you must follow.</p>
	<p>Represents something you must not do.</p>

<p>This refrigerator uses AC 220-240V~50Hz Power</p> <p>Large voltage fluctuation may prevent start-up of the refrigerator, burning of main control board or compressor or abnormal compressor noise. In such cases an auto stabilizer is needed.</p> 	<p>A separated socket is a must and a reliable grounded plug is needed as well. This refrigerator uses a three-prong (grounding) plug, which can be used on standard three-prong (grounding) sockets. In every case, cutting off or removing the third prong (grounding) is prohibited. After the refrigerator is installed, the plug must be within reach.</p> 	<p>Do not damage the power cord.</p> <ul style="list-style-type: none"> Do not disconnect the power cord by pulling on it. Hold the plug and pull it out from the socket directly. The refrigerator must not press on the cord. Do not step on the cord. When you move the refrigerator away from the wall, make sure you do not roll over press on the power cord. 
<p>In case the power cord is damaged: If the cord or plug is worn or damaged, stop using it. Contact a service engineer to replace it.</p> 	<p>In case there is a flammable gas leak:</p> <ul style="list-style-type: none"> Shut off the valve where the gas is leaking. Open doors and windows. Do not pull out or insert the power plug of the fridge or any other appliances. 	<p>Unplug the fridge in the following cases:</p> <ul style="list-style-type: none"> Before you clean or maintain the fridge, unplug the fridge. Before changing the light bulb, unplug the fridge to prevent potential shock. 
<p>When you open or close the dairy bin, please do so as shown to avoid pinching fingers.</p> 	<p>Do not pull the convertible drawer with too much force, or food might fall out. Do not overpack the drawer or food will fall out when opening too fast.</p> 	

Safety Precautions (cont'd)

<p>Flammable, explosive, and dangerous items, and highly corrosive acid and alkali must not be put in fridge.</p>  	<p>Drugs, vaccines, and chemical reagents must not be put in the fridge. This fridge is for household use only. It cannot store temperature-sensitive materials.</p>  	<p>Do not store or use petrol or other flammable substances near the fridge to avoid fire hazard.</p>  
<p>Do not put unstable materials on the fridge, such as heavy containers or containers full of water, to avoid personal injury. Do not rest containers of water on fridge to prevent leaks that could damage the electrical workings of the unit.</p>  	<p>Do not play or hang on the door bin or drawers on the inside of the doors. This may damage the door bins and drawers or lead to them falling off the fridge and causing personal injury. Do not step on the drawers at any time to avoid tip over or bodily harm.</p>  	<p>While the fridge is in operation, do not touch the frozen surface of the freezer, especially with wet hands, to prevent frostbite.</p>  
<p>The gaps among doors and cabinets are small. Please do not put your finger in these gaps. While opening and closing the fridge door, keep children away from the fridge.</p>  	<p>Do not spray or rinse the fridge, and do not put the fridge in a humid environment. This will prevent damage to the electrical insulation and performance of the fridge from water exposure.</p>  	<p>Dismantling or modifying the fridge is prohibited. Damage to the cooling pipes is also not allowed. Any repair work must be done by a service engineer or technician.</p>  
<p>Do not put bottled beer or soft drinks inside the freezer drawers to avoid broken glass.</p>  	<p>During a power failure or when cleaning, pull out the plug. You must wait at least 5 minutes before putting the plug back in, otherwise the compressor will nuisance trip.</p>  	<p>After the fridge is no longer in use, take off the doors, gaskets, shelves, and put them in a safe place. This prevents the danger of child entrapment inside the fridge.</p>  

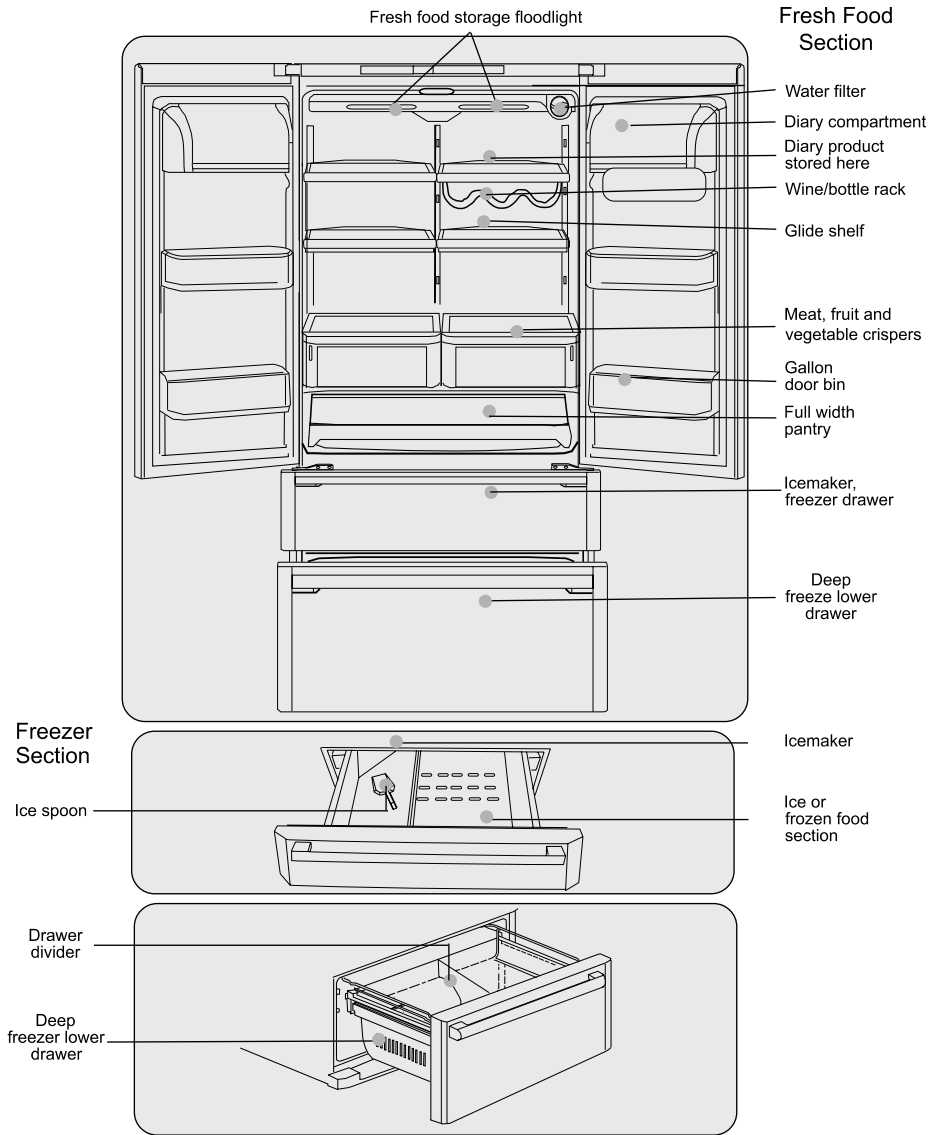
Location

<p>The fridge should be put in a location that is far away from any heat source or direct sunlight. This will improve the performance of the fridge.</p> 	<p>Do not put the fridge in a place where it is humid, or where there may be splashing water. Clean off any splashed water or dirt with a soft cloth.</p> 	<p>The fridge must be put in an environment with good ventilation. It must be near a safe water resource, and there must be at least 1 inch of space on all three sides and along the top of the fridge.</p> 
<p>Cabinet Adjustment</p> <p>The fridge must be on a flat, solid floor. You can put a flat, hard, non-flammable spacer underneath it if you wish. Do not use the packing foam as a spacer. If the fridge is on a slightly uneven surface, adjust the leveling legs. Raise the fridge by turning one lower leveling leg clockwise, to lower turn the leg counterclockwise.</p> 	<p>Door Alignment</p> <p>If the door heights are not even, follow these instructions for alignment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Raise the door from the middle hinge with one hand. 2. Insert clip ring (inside gift bag) with pliers with the other hand, as shown. 3. Insert up to 3 clip rings as needed. 	

Features

1. Water filter: This unit comes equipped with a chlorine and odor free filter. It is easy to clean.
2. "Ready- Ice": Is located in the center freezer drawer for quick ice cube access. A great place to store large quantities of ice for parties and picnics.
3. Extra- Large, Spacious Design: The refrigerator offers large capacity fresh and frozen food in three convenient compartments. A French Door top refrigerated compartment and two lower freezer drawers. The middle freezer drawer for ice cubes and regularly used foods and "left-overs". The lower freezer drawer for deep, longer duration freezing.
4. CFC-Free, Frost-Free, Fast-Freeze, and Fast- Cool Options
5. Air Curtain Technology: The air curtain is on the front top part of the refrigerated compartment. It prevents cold air from escaping when the fridge is opened, and distributes cool air evenly. This ensures that food is kept fresh longer.
6. Automatic Temperature and Clock Display.
7. Water filter and door ajar alerts for notifying you of performance changes.
8. Temperatures in both Celsius and Fahrenheit, with large humidity controlled pantry tray.

Components



 **Note** When reviewing this manual for your features some models may differ in appearance from what is shown in the manual.

Removing and Installing the Doors



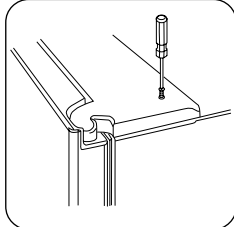
Note

You may not need to remove the doors! But if you have trouble to make it into its final location please following the below door removal and installation

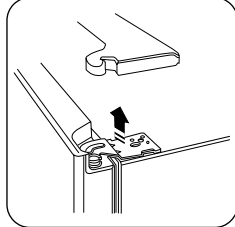
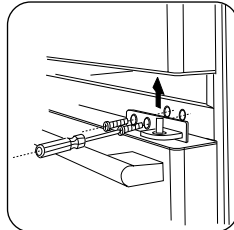
It is suggested, for your safety, to have two or more people to assist you in completing the below task to avoid bodily injury, product damage, or property loss.

Right French Door Removal and Installation

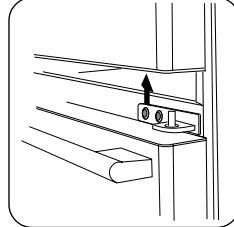
1. Remove the screws on the top hinge cover, then set aside the top hinge cover and lay it down for installing later.
2. Using a screwdriver, remove the top hinge screws. Remove the hinge, then take the refrigerant door off and place it aside for the time being.



3. Remove the middle hinge, if needed.



4. Install the refrigerant door in the reverse sequence.

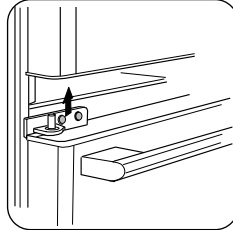
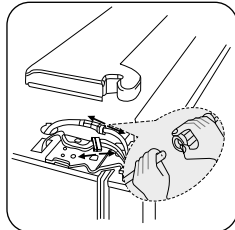
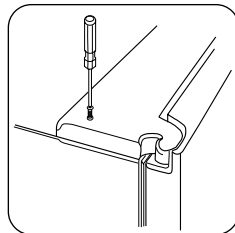


Note

When lifting up the hinge and separating it from the door body, please be careful not to drop the door slanted forward.

Left French Door Removal and Installation

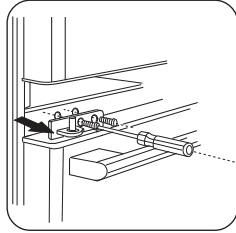
1. First remove the top hinge cover as above.
2. Disconnect the wire cable connector and the water pipe connector. Remove the hinge screws using a screwdriver, and take off the hinge, then remove the door body and place it in a safe position.



Removing and Installing the Doors (cont'd)

3. Please remove the middle hinge, if needed.

4. Install the door in the reverse order.



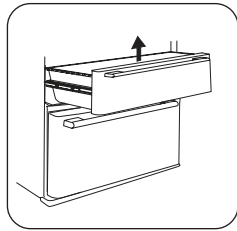
Note

When lifting the hinge as it separates from the door, be careful it doesn't lean forward and fall causing you bodily harm or damaging the door.

Center Freezer Drawer Removing and Installing (IF REQUIRED)

1. First open the drawer as far as possible, and then pull out the drawer.

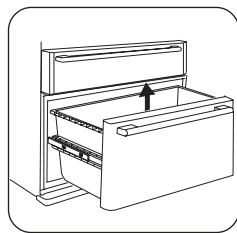
2. Install the drawer in the reverse order.



Removing and Installing Lower Freezer Drawer (IF REQUIRED)

1. First open the drawer as far as possible, and then pull out the drawer.

2. Install the drawer in the reverse order.



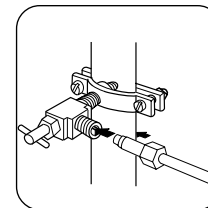
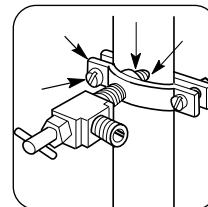
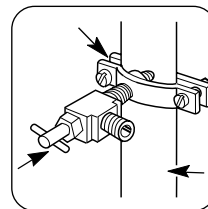
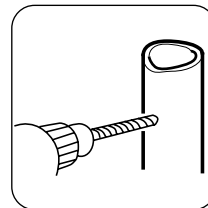
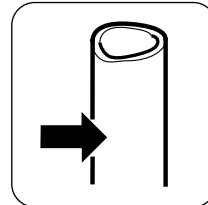
Note

Caution: Keep children and pets from playing inside the lower drawer as a hiding place.

Connecting the Water Supply Line

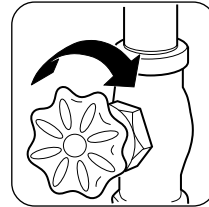
Install the "shut off" valve on the water pipe.

1. Turn off the main water supply pipe
Turn on the nearest tap till the water pipe is cleaned completely.
2. Choose the position of the valve.
Choose a position for the valve that is easy to install and reach. It is recommended to install the valve on the side of a vertical water pipe. It is better to connect the valve to a level water pipe on the upside of the water pipe not the downside, so the sediment may flow out from the water pipe.
3. Drilling the "shut off" valve hole.
Drill a 1/4" dia. hole on the water pipe using a sharp drill. Clean off burrs left on the water pipe by the drill.
Use caution to prevent any water flowing into the drill.
4. Tightening the "shut off" valve.
Tighten the valve on the cold water pipe using a pipe nip.
Follow the rules specified in the 248CMR of Massachusetts Federal Piping Standard. Saddle-backed valves are unlawful in Massachusetts and forbidden. Please consult a plumber if you are unsure of the correct method to install the valve.
5. Tightening the pipe tip.
Tighten the bolts of the pipe tip till the closing circle begins to expand.
Don't let the bolts of the pipe tip be too tight, otherwise the water pipe is pressed flat and will cause a leak.
6. Positioning the water line to the refrigerator
Position the water line between the cold water pipe and the refrigerator.
Drill a hole in the wall or on the floor that is near the wall and the location for the fridge.
Add extra length for the water supply line, about 8 feet (2.4 meters) and make three circles with the diameter of each circle about 1 foot, so there is extra line to move the fridge in and out for cleaning (unit away from the wall).
7. Connecting the water line to the "shut off" valve
Put the tightened nut over the copper or plastic water line then the compression fitting and insert the copper (or plastic) end inside the "shut off" valve. Make sure the pipe end seats all the way inside the valve. Tighten down (but not over tighten) the nut.
Follow the descriptions specified in 248CMR of Massachusetts Federal Piping Standard. Saddle-backed valve is unlawful in Massachusetts and is forbidden. Please consult a licensed plumber if you are unsure of the assembly.



Connecting the Water Supply Line (cont'd)

8. Clear the water line supply
Turn on the the main water supply till the water in the pipe becomes clear and clean. Turn off the water valve after having used water of for about 30 sec - 1 minute.



9. Connect the water supply line to the refrigerator.

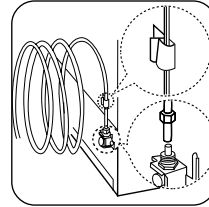


Note

Before connecting the water line to the refrigerator, make sure the water line is not draped over the power cord to the refrigerator or power outlet.

- (1) Tighten the water supply line at the fridge water valve by sliding the nut over the water line end.

- (2) Then, as shown in the figure, connect the end side of the water supply line to the water valve; tighten the water supply line nut with a crescent wrench.

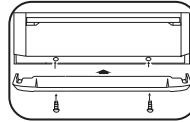


Preparation before Use

- 1. Remove all packaging material**
This includes foam base, corner posts, adhesive tape, etc.
- 2. Check to make sure all parts and materials are available in the fridge.** Consult the seller for help if you find parts are missing.



- 3. Place the refrigerator in a good location**
(See the previous "Location")
- 4. Toe grille installation.**
Open the door of the lower freezer and remove the lower freezer compartment bin. Install toe grille with screws from gift bag as shown.



Note

For the convenience of record keeping, the model and serial number, purchase date, and receipt, should be copied and taped to this manual for safe keeping.

- 5. It is recommended before use to clean the refrigerator.**
Before putting food in the refrigerator, please clean the inside and outside with water and diluted baking soda. Dip clean cloth in gallon of water and spoonful of baking soda.
- 6. Position the fridge then plug it in!**
After the refrigerator is placed on a flat surface and cleaned, turn on the power then let it run a few hours, then begin loading it with food.



Usage

- 1. Plugging in the power cord**
After turning on the power, the factory pre-sets will be in effect, the default value of time is 12:00, and the dispenser control center is in unlock mode.
- 2. The operation of the refrigerator**
Adjusting way with hands: you may press the temperature adjusting button to design for the operation of the refrigerator (see the following "Instruction of Functions").
- 3. Put the food into the refrigerator**
The refrigerator will be cooled completely after a period of a few hours. Frozen and fresh food foods can be put into the refrigerator for normal use.

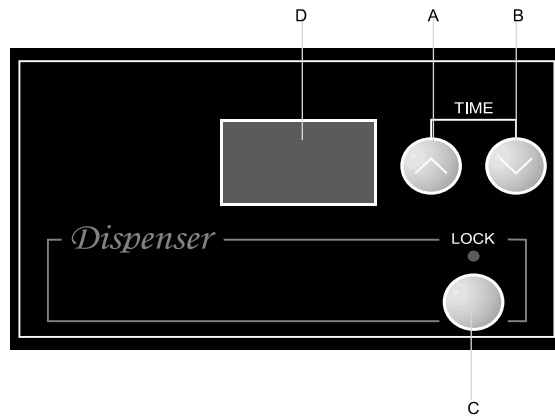


NOTE

When changing box temperatures, a new balance temperature will occur after a period of time. The length of this period of time depends on the degree of the temperature change, the ambient temperature, the frequency of door openings, and the amount of stored food in the fridge.

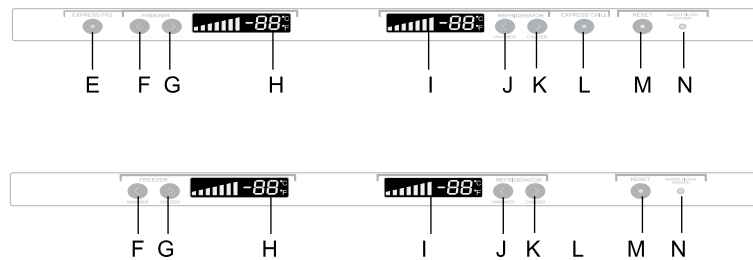
Setting the Control Functions

The Dispenser Control Center



- A Hour Button B Minute Button
 C Lock Button D Time Area

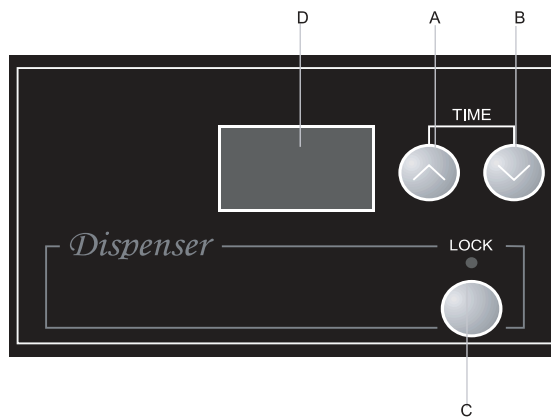
The Top Refrigerator Control Center



- E Quick-freeze button
 F, G Freezer temperature adjusting button
 H Freezer temperature indicating area
 I Refrigerator temperature indicating area
 J, K Refrigerator temperature adjusting button
 L Refrigerator quick- chill button
 M Water filter reset button
 N Water filter indicator lamp

Setting the Control Functions (cont'd)

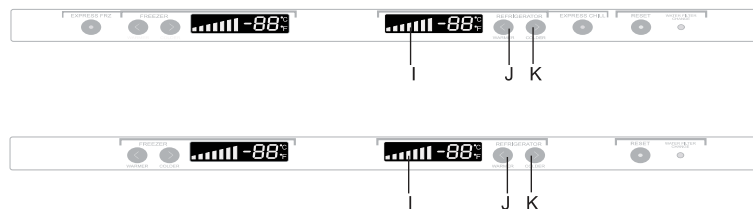
(1) Lock and Unlock



Press Button C, after the first sound of the buzzer, the light indicator lock is in effect, and the clock settings are fixed, and the function of getting cold drinks is locked;

press Button C again, after the first sound of the buzzer, the light goes out, indicating the clock settings can be adjusted.

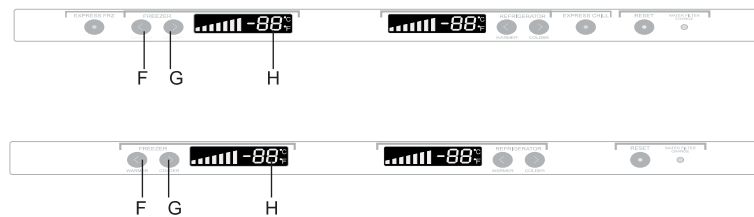
(2) Fresh Food temperature adjustment



Press Button J or Button K, the fresh food temperature control center will flicker, and when the temperature is set, the temperature range is 34 to 44 degrees F, and each time you press Button K, temperature will increase a level, till the highest temperature level is reached. Each time you press J, the temperature will decrease a level, till the lowest temperature level is reached.

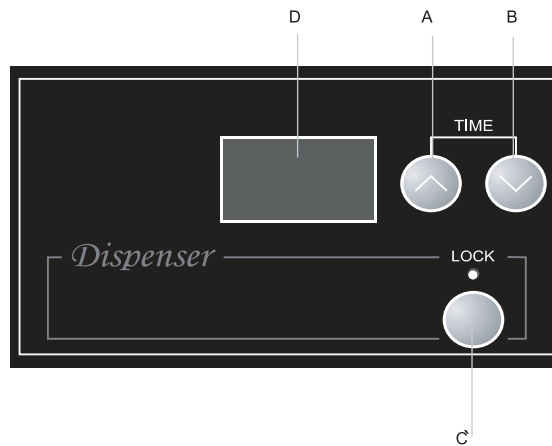
Setting the Control Functions (cont'd)

(3) Freezer temperature adjustment



Press Button F or Button G, on the freezer temperature control center, area H will flicker, and when the temperature is set, the range of the freezer is -2 to 8 degrees F. Each time you press Button G, the freezer temperature will increase a level, till the highest temperature level is reached; each time you press Button F, the freezer temperature will decrease a level, till the lowest temperature level is reached.

(4) Time clock adjustment



When pressing Button A and Button B at the same time for three seconds, the time sign D will begin to flicker after the first sound of the buzzer. Press Button A to adjust the hours, each time you press Button A, one hour will be increased, till 23 hours is reached, then press Button A again, 00 will be shown. Press Button B to adjust the minutes, each time you press Button B, one minute will be increased, till 59 minutes is reached, then press Button B again, 00 will be shown.

Setting the Control Functions (cont'd)

(5) Freezer quick-freeze setting



The function of quick-freeze is to freeze the food completely in the shortest time.

Press Button E, the quick-freeze button indicator lamp will be lighted, and the freezer will be in the quick-freeze mode, and it remains in this mode for 4 hours. You can press Button E after 3 hours if you wish to end the quick-freeze mode early.

(6) Fresh food quick-chill setting



Press Button L, the Fresh Food quick-chill refrigerator button indicator lamp will be lighted, and the refrigerator will be in the quick-chill refrigerator mode. The refrigerator will be out of quick-chill mode if the storage temperature is 2°F lower than its desired temperature. If you want the refrigerator to be out of quick-chill mode you can press Button L, and the quick-chill button indicator lamp will go out, and the refrigerator will be out of quick-chill.



When the refrigerator is in the quick-freeze or quick-chill modes, within the set time, the process of refrigerating remains constant without effecting power.

(7) Turn on or off the fresh food function



When pressing fresh food adjustment Button J and fresh food adjustment Button K at the same time for three seconds, the fresh food storage sign I will be out after the first sound of the buzzer and the fresh food storage function will turn off; when pressing fresh food storage adjustment Button J and fresh food storage adjustment Button K at the same time for three seconds again, the fresh food storage sign I will be on after the first sound of the buzzer and the fresh food storage function will turn on again.

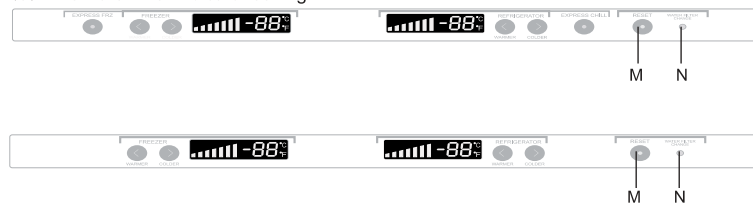
(8) Celsius / Fahrenheit switching function



Press Button F and Button G and Button J on the control center at the same time for three seconds, the Celsius will be in effect after the first sound of the buzzer. Press Button F and Button G and Button J on the control center at the same time for three seconds again, then Fahrenheit mode will be in effect after the first sound of the buzzer.

Setting the Control Functions (cont'd)

(9) The water filter indicator setting



When the indicator light of the water filter is lit, it means the water filter should be changed. After the water filter is changed, please press the water filter reset button M, and the indicator light of the water filter N will go out.

Note When the water filter needs to be changed, please refer to the "water filter" section.

(10) Control Center Power Down

30 seconds after adjusting the control center buttons, the digital screen lighting will go out automatically, and if you press any button or open any door or activate the water dispenser, the screen will light again.

(11) Error codes

When errors in the control center occur, there will appear on the digital screen particular alphanumeric codes. These are: F1, F2, F3, F5, F6, Ed, ER, E0, E1, E2. If this happens, please consult your servicer to have the refrigerator repaired.

(12) Door ajar alarm

When any door body is opened for over 60 seconds, the door ajar alarm function of the refrigerator will be started, and the refrigerator will produce buzzers at the intervals of 30 seconds, which alerts the user that there is a door left open.

(13) Over-voltage protection

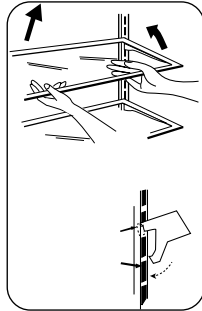
This refrigerator is equipped for over-voltage protection. When the function of over-voltage is in effect, the refrigerator will be off automatically, and after 5 minutes off the power should be turned back on.

(14) Power-breaking memorizing function

When the refrigerator cuts off from over-voltage protection, the state of the refrigerator before the power break is memorized, allowing the refrigerator to operate with the original default values prior to the event.

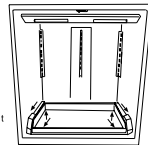
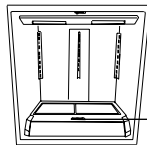
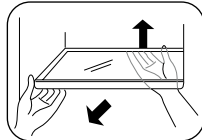
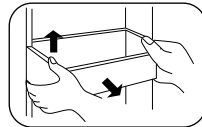
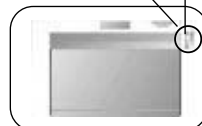
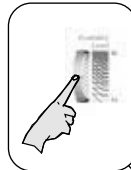
Food Storage Tips

- Short term fresh or frozen food can be placed in the upper fresh food section or in the center freezer drawer. Keep raw foods near the lower area away from ready to eat food on the top area.
- The height of the cantilever shelves can be adjusted to fit your storage needs. When adjusting the height of the shelf, first remove any foods placed on the shelf. Then lift up by tilting the front up, and then pull it up, this will unlatch the rear hooks. Then place the hooks in a new ladder slot location and tilt back down into position on an even horizontal plane (see pictures to the right)



Note Make sure that the two sides of the shelf are in balance, otherwise, the shelf may fall down or the food may drop.

- Crisper use
The refrigerator is designed to include a fruits, vegetables, and/or deli crisper. Its inside temperature can be adjusted according to the type of food being stored.
- Turn up the humidity control button on the right side of the crisper, so that a high humidity can be kept inside, in this case the crisper is suitable for storing cucumbers, grapes, oranges, apples, peaches, lettuce, and other high in moisture produce.
- Turn down the humidity control button on the right side of the crisper to lower the humidity in the crisper, suitable for storing meats, cheeses, onions, tomatoes and other drier foods.
- Full width pantry and its usage
The refrigerator is specially designed to include a full width pantry, and its inside temperature can be adjusted depending on the type of stored food to be stored there.



Note: Don't press the air-adjusting button too hard, to avoid damage.

Door bin height adjustment and cleaning

Lift up the door bin holding the two sides of the door bin and pull it straight out to change location

After being cleaned, the door bin can be installed in the reverse manner, and the position can be adjusted according to the height of the food to be stored.

Crisper cover removal

Lift up the shelf, and then pull it straight out in the direction shown.

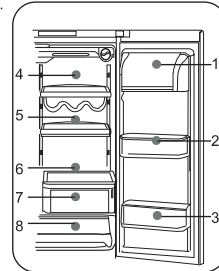


Note When adjusting the height of the door bin, it is better to house the dairy bin above the door bin.

About the Fresh Food Compartment (cont'd)

- It is recommended to place some storing space between the foods for good cold air circulation. The temperatures in the refrigerator are slightly warmer near the top and colder near the base. So different foods should be stored in areas of different temperatures.

1. Eggs, butter, cheese and so on.
2. Tins, cans, condiments and so on.
3. Drinks and all kinds of bottled foods.
4. Pickled foods, drinks, cans and so on.
5. Meat, poultry, fish, raw foods.
6. Flour foods, cans and dairy, and so on.
7. Cooked-meat foods, sausage, and so on.
8. Fruits, vegetables, salad and so on.

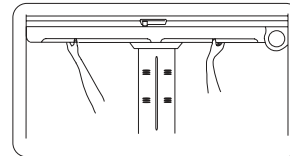
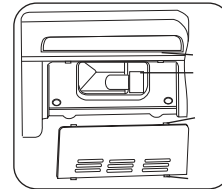


• Changing the Fresh Food Light Bulbs





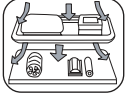

The voltage and wattage of the fresh food bulbs are: 220~240 Volt, 50 Hz - 25W. (Never use bulbs with power over 25W)

When changing the light bulbs:

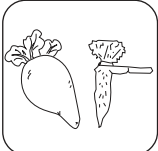



- Pull out the power cord plug from the wall outlet, cutting off the power.
 1. Use your hands to press down at the back of the light-shield releasing two tabs.
 2. Then hold the light-shield and pull it out, as shown in the right picture.
- Turn the bulb in a counter-clockwise direction, then install a new bulb in the reverse order.
- Install the light-shield back in the tabs in the reverse order, and snap back in place.
- Air curtain removing and installing (only for servicing if needed)
 1. Remove the water filter
 2. Take off the fresh food light-shield, and unscrew the bulb.
 3. Remove the screws of the air curtain frame, using the screwdriver.
 4. Take down the fresh food aircurtain using your hands to press down on the air curtain a little hard.
- Installing the air curtain can be done in the reverse order.



Fresh Food Storage Tips

<p>Before putting hot foods into the refrigerator, first let cool till it reaches room temperature.</p> 	<p>Foods stored in the refrigerator should be cleaned and the water drops patted off after cleaning.</p> 	<p>Before foods are put into it the refrigerator to be stored, it is recommended that the foods should be pressurized, so that the water cannot vaporize, and the fruits and the vegetables can keep fresh, and the smells of the foods will not mix together.</p> 
<p>Stored foods can be marked in bags. Store the foods independently according to the different kinds of foods. Daily eaten foods should be stored in the front of the shelf. Try avoiding frequent door openings that reduces food shelf life.</p> 	<p>When storing food in the fresh food section make adequate space for air flow circulation. This helps maintain the shelf life of the food.</p> 	<p>When you store the foods, you should make sure that the foods stored in the refrigerator is not too close to the liner to avoid foods freezing on the back or side walls of the refrigerator. So you should store food making sure that there is at least some space between the foods stored and the inside walls.</p> 

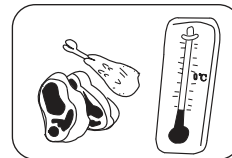
Fresh Food Storage Tips (cont'd)

<p>It is suggested for radishes, and other root vegetables, to trim the leaves to keep nutrition in the root and not absorbed by the leaves.</p> 	<p>Put the refrigerated foods into the fresh food area to let them defrost. The low temperature of the refrigerated foods reduces the formation of bacteria and extends food life.</p> 	<p>Some foods like onion, garlic, bananas, and root vegetables are better stored at room temperature than in the fridge.</p> 	<p>Melon, pineapples, bananas can go directly into the freezer after preparing of storing over longer period.</p> 
--	--	---	---

About the Freeze

- **The freezer is suitable for storing food for a long time.**

The temperature inside the freezer is low (between -2 to 8 degrees F). It keeps foods fresh for a long period of time. Those frozen foods can be wrapped and marked when entered to track storage time period. How to change the Freezer light bulb.

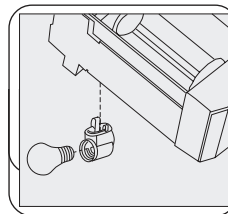


The electrical rating of the bulb is: 220~240V, 50HZ-25W







The lampholder is type E14. (Never use bulbs with power over 25W)

While changing the light bulb:

- Pull out the power cord plug to cut off the power .
- Lift the light-shield slightly in the direction upward, then pull it out in the direction shown.
- Turn the bulb counter-clockwise and drop it down, and then install a bulb of the same rating.
- Install the light-shield in the reverse order.



Precaution when Freezing Food

<p>Before hot foods are put into the refrigerator, first let cool till their temperature reaches the room temperature.</p> 	<p>Divide the foods into small portions, so it is easier for the foods to be stored in the fresh food area. Each portion should be marked so it can be checked before cooking. Each fraction of the foods should be not more than 5.5 pounds (2.5 kg).</p> 	<p>The foods should be in packages before they are frozen and keep the surface of the package dry. This keeps the packs from freezing together. The package material of the foods should be odorless and airtight, so different stored foods may be mixed without affecting the quality of the foods stored.</p> 
<p>Food should be stored based on use. Food should be classified according to its use. Write the date, expiration date, and food name on the outside of packing materials so you can be assured of the food and when it is safe to eat.</p> 	<p>Take food from the freezer to defrost when needed. Defrosted food cannot be frozen again unless it is cooked. Otherwise, it will affect food quality and safety.</p> 	<p>Do not put too much fresh food into the freezer at once. This could go beyond the freezer's cooling capacity. (Refer to "Technical Data").</p> 

Usage of Ice Maker and the Cold Water Dispenser

1. Preparation before using the ice maker and cold water dispenser:

- Cut the water pipe according to need, and avoid bending the water pipe too much. Usually the length should be less than 18 ft. (5 m). If the water pipe is too long, the ice content and cold water content are affected because there is not enough water pressure.
- The water pipe cannot stand heat. Keep it away from heat sources.
- You may want to have a service engineer install the water pipe.
- During the first use, in order to supply water to the fresh food water tank, press the water dispenser pad several times for 1 minute each. Do not press for more than 1 minute, to prevent overheating of the pad activator solenoid. Cold water will begin to flow from the outlet.
- Water supply pipe instruction: The cold water pressure should be between 21-123 psi for automatic ice making.
- The water filter is for removing chlorine and odors from the water. It cannot sterilize or destroy anything - therefore, make sure to connect the water pipe to a drinkable water source.

2. Precautions

- To prevent the pipe from freezing, do not install the water pipe in a place below 32F.
- Open water valve to flush pipe, and check leakage in water pipe joints until water is clean.
- When temperature of ice maker is equal to or below 5F, the ice maker will begin to make ice. (Throw out the first several batches of ice cubes if you make ice after not having made it for a long time.)
- After the fridge is installed, put the water supply pipe in a proper place to prevent pressing and damage.
- The filter in the water pipe is there to filter impurities in the water and to make ice clean and hygienic. Therefore, the filter will absorb impurities during normal use. After a long time of usage, if the cubed ice becomes smaller, it may mean that the filter is blocked from the impurities. After 6 months of use, the "Change Filter" indicator light will turn on. At this time, we suggest going to your local authorized Haier after-sale service center or call 1-877-337-3639. After you change the filter, the indicator light will turn off. The refrigerator comes with a filter installed; after this you have to buy and change the filter yourself.
- The ice maker should only be connected to a source of drinkable water.

Ice Maker and Water Dispenser Use

3. Ice maker Working Principle:

The ice maker tray periodically receives an automatic flow of water to the ice maker ice cube tray. Once the water freezes a sensor on the tray recognizes cubes have been made and automatically twists the tray to drop the ice cubes into the ice bucket. Capacity of the ice maker depends on the ambient temperature, frequency of freezer door openings, and freezer compartment cooling temperature setting. Typical ice harvest per day is 4 pounds of ice.



Note

After first plugging in your refrigerator it typically takes 24 hours to make your first batch of ice cubes.

4. If this is your first ice maker:

Occasionally you may hear some sounds, like flowing of water or ice cubes dropping. These sounds are normal. Occasionally, in periods of infrequent ice use, cubes may stick together. This is normal.

5. If you do not use ice often:

Older ice cubes can get stale. Clean the ice container periodically and use warm water to clean. Before putting it back dry it well so cubes do not stick to surfaces.

6. When you do not use the ice bucket for long periods of time:

If you will not be using the ice container for a long time, throw out the remaining ice cubes, wash the container with warm water, dry it with a towel, and place it back in the fridge. Then close the water supply valve to the fridge.

Note:

1. Your center freezer drawer is arranged to load ice cubes on a tray in the left side and either more ice or frequently frozen and reused foods on the right side of the drawer.
2. When opening the center freezer drawer avoid rapid pullout which can cause ice cubes to fall into lower deep freeze drawer.
3. When ice maker is dropping ice into the center freezer drawer ice bucket a signal of circling dashes will appear on the dispenser clock screen. It is recommended the user wait for the ice cubes to drop before opening the center freezer drawer.

How to Use the Water Dispenser

- The use of the cold water dispenser



- When pressing the water dispenser tab the first time you may not get water out since air will be in the line. Please press it for at least 1-2 minutes, in order to clear the air and replace it with water from the water tank.
- The first few cups of water you take out will be warmer than the remaining cups. This is normal.
- The cold water you remove may benefit from first adding the ice cubes from the center freezer drawer if you like very cold water.



Don't put hands or other articles into the cold-drinks taking out equipment or the ice storing box.

Water Dispenser Precautions

1. Do not use a paper cup or one that is too tall to fit into the dispenser cavity.
2. When dispensing water please keep your cup under the spout for a few seconds after you disengage the activation tab to catch all the water droplets.
3. Please throw away the first 5 cups of water to remove any impurities in the lines.

About the Convertible Compartment

When it is used as warm When it is used as cold



Note

1. When you adjust the convertible compartment from fresh food compartment to freezer compartment, put the food in the convertible compartment to fresh food compartment first, open the moveable board, after about 150 minutes, put the food you want to freeze in the convertible compartment, please do not put bottled food or soft-drink in the convertible compartment.
2. When the convertible compartment is changed from freezer to refrigerator, put the food in the convertible compartment to freezer first, close the moveable board, after about 150 minutes put the food you want to refrigerate in the convertible compartment.
3. Don't put fruits and vegetables near the movable board.

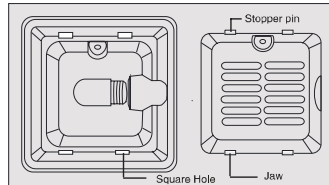
Changing light bulb

Bulb rating: 220V~,50Hz 25W

Socket: E14 (25W max)

To change the light bulb:

- First pull out the power cord plug.
- Remove the light shield cover screw
- Press the stopper pin on the light shield to separate it from the square hole.
- Pull the light shield forward while holding it to separate the jaws from the square holes (see picture)
- Turn the bulb counterclockwise to take out, then change to a new one.
- Return light shield and screw in reverse order.



Defrosting . Cleaning

• Defrosting, Cleaning,

Defrosting is done automatically so no need to manually defrost this fridge.

• Cleaning

To keep internal doors to a minimum it is best to periodically clean in the inside shelves, crispers, bins, and walls.

For safety before cleaning pull out the power cord plug.

Clean the fridge using a soft cloth or sponge with warm water.

When done dry off the areas with a dry clean cloth.



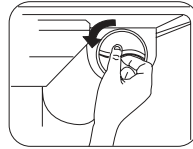
Note

1. The fridge is heavy. When you move the fridge for cleaning or maintenance, be careful to protect the floor. When you move the fridge, keep it vertical. Do not tilt the fridge. This prevents damage to the floor.
2. During cleaning, do not spray or rinse the fridge with water or liquids. This could harm the electrical parts.
3. When you clean near the electrical parts, like the light switch or bulb, use a dry cloth.
4. Do not clean the fridge with a stiff or wire brush. Do not use an organic solvent such as detergent, petrol, lacquer, thinner, acetone, or acid. Warm water is best.
5. Make sure your hands are not wet when you touch cold steel parts, to prevent your skin from sticking to the steel parts.
6. During cleaning, do not use hot water to clean the glass shelves, or they may break or crack. This could cause personal injury and/or damage the fridge.
7. Door gaskets often collect dirt so please clean them off with a damp cloth.

Changing Water filter

- When the "water filter indicating light" is on.

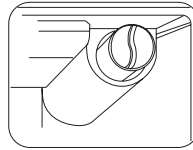
If the "water filter indicating light" is on, it is indicating that you should change the water filter. You should change the water filter at least every six months or when the water capacity or the ice-making capacity has shown an obvious decrease. Please pay attention to your using conditions, and you may need to change the water filter frequently due to the difference between water properties.



Please note depending on the water source quality you may need to change your water filter more frequently than every 6 months.

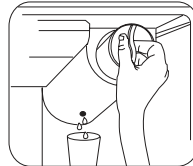
- Changing the water filter

1. Remove the old filter by turning the filter cartridge handle counterclockwise.
2. The cartridge will eject slightly from the filter housing.
3. Pull out the cartridge from the filter housing.

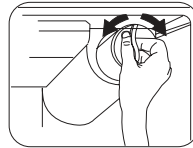


Note

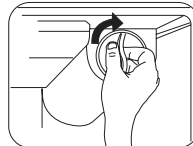
Caution: Water may be retained in the old filter cartridge. This could cause some water spillage through the filter housing drain.



4. Remove the protective heat seal from the new filter cartridge. Insert it into the filter housing with the filter cartridge handle in the vertical position. Then push the filter cartridge into the housing until it stops.



5. Gently turn the cartridge handle clockwise until it stops. The cartridge handle should now be horizontal.



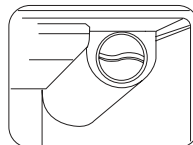
6. Run the fridge water dispenser for 3-5 minutes after replacing the filter, to flush out the water tank. Discard this water.

7. After replacing the Haier filter cartridge, reset the fridge display.



Note

Caution:
1. The fridge water dispenser and ice maker cannot be used without the water filter.
2. For filter replacement questions or information on your Haier appliances, contact your dealer.



Note

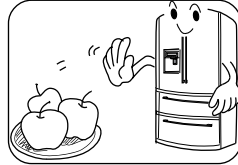
1. Do not use water filter, dispenser, or ice maker with water that is microbiologically unsafe or if you are not sure that it is safe, without disinfecting the water before or after it goes through the system.
2. After installing a new water filter, discard all ice produced during the first 24 hours.
3. If the fridge drinking dispenser or ice maker has not been used actively for an extensive period of time, or if ice cubes have an unpleasant taste or odor, change the water filter.
4. Air trapped in the system may cause water and filter cartridge to eject. Use caution when removing.

Shutting off the Refrigerator

• Handling Power Failure

Foods can be stored well after several hours of a power failure, even during the summer. You should call your electric company to ask how long the food will last. After a power failure, do not put new food into the fridge, and open the door as infrequently as possible.

If you are aware there will be a power failure ahead of time, make cubed ice and put it in the upper part of the fresh food compartment.

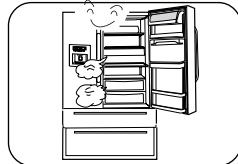


Note

If the temperature becomes warmer in the freezer due to a power failure or other malfunction, the expiration date on frozen food may change, and food quality may decrease.

• Discontinuing Use

If you do not want to use the fridge for a long period of time, pull out the power cord plug. Cut off all power supply and water sources. Clean the fridge as directed in this manual. Leave the fridge door open to prevent any odors from accumulating.

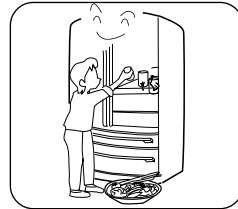


Note

Normally, the fridge performs best when it is left on to run continuously rather than unplugging it and energizing frequently.

• Vacation

If you will be on vacation for a long time, cut off the power source and water supply, and take out all food. Clean the interior of the fridge after any frost melts. Wipe it clean to remove any food residue that could cause odors. If the ambient temperature is below freezing, call qualified service personnel to drain the water system. This prevents leakage and keeps the pipes from bursting due to frozen water.



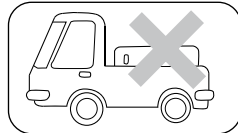
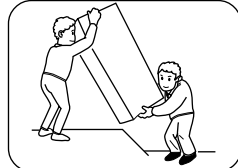
• During Transport

Pull out the power cord plug and cut off the power. Remove all food. Fix all moveable parts with good adhesive tape, such as fresh food and freezer shelves, and crispers.

Close the fridge doors and drawers and fix with tape to prevent opening during transport.

During transport, the maximum slant angle must not be over 45 degrees (from vertical standing) to prevent damage to the cooling system.

During transport, do not hold the handle of the fridge. This could cause property damage and is a threat to personal safety.



Note

It is suggested that you should not lay the refrigerator flat while transporting. This could cause oil to drain from the compressor. If you must transport this way allow the fridge to stand vertically for 4-6 hours so oil can return into the compressor before turning on the fridge power.

Troubleshooting

Before calling for service, please first read the following table. This could save you time and money. In this table, common problems are discussed which can be corrected with minor adjustments by you.

Problem	Cause	Solution
The temperature is too low.		
The compressor doesn't work.	<ul style="list-style-type: none"> The refrigerator is in deep freeze cooling. The refrigerator isn't powered on. The fuse or the circuit breaker for room has tripped off. There is no line electricity. 	<ul style="list-style-type: none"> This case is normal for a fridge that goes into deep freeze automatically. The period of deep freeze cooling lasts about 30minutes. Make sure the power cord plug is inserted all the way into the power outlet. Check and change to new 15A fuse and/or reset the circuit breaker. Check the power line in the room. Call the local electricity company.
The fridge operates frequently or operates for a long time.	<ul style="list-style-type: none"> The room temperature or outside temperature is too high. The automatic ice maker is in operation. The doors or drawers are frequently being opened and closed. The control settings are settings in freezer and fresh food are set to cold level. Door and/or drawer gasket seals may be dirty, frayed, or cracked. The condenser is dirty. 	<ul style="list-style-type: none"> In this case it is normal for the fridge to operate continuously. This is normal since the ice maker adds extra work load in the fridge. Try to reduce frequency of door or drawer openings. Raise up the compartment temperatures slightly and allow 24 hours to reach new balance. Clean off the gaskets and or heat slightly with hair dryer so gasket takes contour of metal frame. Clean the condenser.
The compressor frequently cycles on and off.	The compartment temperature sensors keep the fridge at the set points causing the compressor to cycle.	This is normal. The fridge compressor will provide required cooling.
The temperature is too low.		
The temperature inside the freezer is too low, with the fresh food temperatures fine.	The temperature inside the freezer section is set too low.	Set the temperature in the freezer slightly higher then wait 24 hours for new balance to be achieved.
The temperature inside the fresh food is too cold, while the freezer sections are fine.	The temperature inside the fresh food area is set too low.	Set the temperature inside the fresh food section slightly warmer. The temperatures will reach new balance within 24 hours.

Troubleshooting (cont'd)

Problem	Cause	Solution
The temperature is too low.		
The foods stored in the full width pantry are frozen.	<ul style="list-style-type: none"> The control setting in the fresh food area is set too cold. 	<ul style="list-style-type: none"> Set the fresh food control setting slightly higher. The new set point temperature will reach a balance within 24 hours.
The foods stored in the crisper are frozen.	<ul style="list-style-type: none"> The settings for the fresh food compartment are too cold. 	<ul style="list-style-type: none"> Raising the fresh food control settings to a slightly higher temperature and/or lowering the humidity control setting will prevent frost or ice forming.
Readings on the dispenser display are showing error codes.	<ul style="list-style-type: none"> An electronic operating problem has been encountered. 	<ul style="list-style-type: none"> Call your Haier service engineer who can diagnose the problem and make correction.
The temperature is too high.		
The freezer drawer sections or fresh food compartment temperatures are too high.	<ul style="list-style-type: none"> The doors or drawers are open frequently or for too long of time. The doors or drawers are left open. The condenser is dirty. 	<ul style="list-style-type: none"> Try to reduce frequency of opening doors and drawers. Take extra care to keep gaskets sealing well around the perimeter of the doors. Keep gaskets clean and dirt free. Periodically clean the condenser coil with a vacuum cleaner attachment.
The temperature is too warm in the freezer but ok in the fresh food section.	<ul style="list-style-type: none"> The temperature setting in the freezer is set too warm. 	<ul style="list-style-type: none"> Set the temperature colder for the freezer section. Then allow it to balance within 24 hours at new colder temperature.
The temperature is too warm in the fresh food section but just fine in the freezer.	<ul style="list-style-type: none"> The temperature setting in the fresh food section is set too warm. 	<ul style="list-style-type: none"> Set the fresh food temperature display slightly colder. The new colder temperature can be achieved within 24 hours.
The temperature inside the crisper is too warm.	<ul style="list-style-type: none"> The fresh food set temperature is too warm. 	<ul style="list-style-type: none"> Set the fresh food temperature colder and let balance to colder temperature within 24 hours.
Water, humidity, frost/ice in the fridge.		
Moisture formation on the inside of the fridge.	<ul style="list-style-type: none"> It is in a hot or humid environment. The door or drawer of the fridge is left open. The door or drawer is opened too frequently or for too long of time. Food containers or liquids are left open. 	<ul style="list-style-type: none"> Try raising the temperature slightly in the effected compartment. Check to make sure the door gaskets are clean and sealing well against the metal cabinet frame. Reduce the frequency of door openings. Let hot foods cool to room temperature and cover foods and liquids.
Water droplets collect in the lower crisper drawer areas.	<ul style="list-style-type: none"> Humidity settings are set too high. 	<ul style="list-style-type: none"> It is normal for some wet air to collect inside the enclosed crisper. To reduce the accumulation of moisture lower the humidity setting and/or raise the fresh food compartment temperature.

Exceptions handling

Problem	Cause	Solution
Water/ humidity / frost / ice in the fridge.		
Water forms at underside of the crisper glass covers.	<ul style="list-style-type: none"> Moisture given off from wet foods or door seal leaks or frequent door openings in humid environment. 	<ul style="list-style-type: none"> When placing foods in the fridge first pat them off with a dry cloth to remove excess moisture. Check door gaskets and reduce door openings. Possibly raise fresh food temperature.
Water/humidity/ frost on the outside of the fridge.		
wet air forms droplets of water on the outside edges of the fridge.	<ul style="list-style-type: none"> Warm, humid air in the environment mixes with cooler air at the door gasket areas of the fresh food and freezer compartments causing condensation. 	<ul style="list-style-type: none"> A small amount of dew or water moisture is normal. It is best to wipe it down with a dry cloth to improve performance. A slight increase in the compartment temperatures can reduce this moisture formation. Check door gasket for proper seal and cleaning.
Automatic ice-maker		
The ice maker has stopped making ice.	<ul style="list-style-type: none"> The ice cube height sensor arm has detected a full tray condition. The water supply valve is closed. The freezer section is not cold enough. The water source saddle valve is somehow blocked. 	<ul style="list-style-type: none"> To make more ice cubes you may distribute your ice to the center drawer right side (or lower drawer) to increase ice cube harvest volume. Turn on the water supply valve. Adjust the setting to the freezer to colder setting and allow it to balance within 24 hours. Check the water supply saddle valve for obstruction and replace it if damaged.
The ice making capacity is low.	<ul style="list-style-type: none"> The freezer drawer area is not cold enough. The water supply valve is not high enough pressure or not open all the way. The ice maker sensor arm is restricted or out of position 	<ul style="list-style-type: none"> Set the freezer drawer to a colder setting. Make sure the water pressure is between 25-121 psi and add water booster if too low. Make sure the water valve supply is open all the way. Make sure the water filter is distributing enough water and is not clogged. Make sure the drawer gaskets are sealing and kept clean from dirt or debris.
The ice maker runs continuously.	<ul style="list-style-type: none"> The ice maker level sensor is stuck in the down position. 	<ul style="list-style-type: none"> Check the movement of the ice maker sensor arm so it rests in the "up" position. Make sure no frozen packs or objects are obstructing the ice maker sensor arm.
The ice cubes have a bad odor.	<ul style="list-style-type: none"> Uncovered, unwrapped, foods are stored near the ice cube container. The water filter has approached the end of it's useful life. The ice cubes have set for too long a period of time. 	<ul style="list-style-type: none"> Cover, wrap, and position frozen foods away from the ice cube container. Check and replace the water filter. Dump out the stale ice cubes.

Troubleshooting (cont'd)

Problem	Cause	Solution
Cold Water not dispensing.		
Cold water not dispensing.	<ul style="list-style-type: none"> The water supply pipe is not open. The water filter is blocked. The water line is blocked. 	<ul style="list-style-type: none"> Open the water supply line all the way. Replace the water filter. Check that no water tubes are kinked or restricted.
The water has a strange odor.	<ul style="list-style-type: none"> The water is stored too long without use. The local potable water source is suspect. 	<ul style="list-style-type: none"> Remove 10-12 cups of water and throw away, then check if odor improves. Contact your local water supply company to check quality of the water.
The water supply pressure is too low.	<ul style="list-style-type: none"> Well water pressure level is below specification minimum of 25 psi. 	<ul style="list-style-type: none"> Contact local plumbing supply dealer to install water booster to obtain 25-121 psi water pressure rating.
The fridge has a bad odor.		
The inside of the fridge is dirty.	<ul style="list-style-type: none"> The inside walls, shelves, and door bins need cleaning The foods within the fridge have been stored beyond their useful life. 	<ul style="list-style-type: none"> Clean all inside surfaces with warm water and a clean soft damp cloth then wipe dry. Wrap and cover foods to extend useful food life.
The door or drawer is hard to open and/or close		
The door has a problem closing.	<ul style="list-style-type: none"> The door may have food articles or packages that are obstructive closer. The level of the refrigerator is causing the door to shift out of position The door could be hitting against adjacent cabinets or appliances. The door hinge alignment may require adjustment. 	<ul style="list-style-type: none"> Re-position the shelves, door bins, or internal containers to allow for door to close. Assure the floor is level using sturdy materials that are also non flammable. Provide a good 1" clearance on all 3 sides and top of cabinet so doors can open and close freely. Adjust hinges and add spacer clips supplied.
The drawers are hard to move in or out, or won't close.	<ul style="list-style-type: none"> The foods are interfering with the slide mechanism. The drawer slides are dirty from food particles. 	<ul style="list-style-type: none"> Position the foods away from the drawer sides and spread out the foods evenly with the drawers. Clean the drawer and wipe down the slides periodically so the slide ball bearings move freely.
The light bulb is out.		
The light bulb is out.	<ul style="list-style-type: none"> The light bulb is damaged or unscrewed The light switch is blocked somehow with debris or food particles The fridge power is off. 	<ul style="list-style-type: none"> See section on changing light bulbs Disconnect the power supply cord plug. Then locate the light switch on the food liner wall and exercise it some to see if food can be dislodged by pressing in and out on the switch a few times. Make sure the power cord plug is fully engaged into the wall outlet socket.
If you hear:		
A beeping noise inside the fridge.	<ul style="list-style-type: none"> One door or drawer of the fridge is open for over 60 seconds. 	<ul style="list-style-type: none"> This is normal and will repeat every 1 minute until the door or drawer is closed.



Meaning of crossed –out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact you local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

مدل: **HB21FWNN**

یخچال فریزر کشویی ساید بای ساید با یخ ساز و آب فشان



نصب و راهنمای استفاده

ضمانتنامه یک ساله

دستگاه شما یک سال ضمانت قطعات و کار دارد. برای استفاده از شرایط ضمانتنامه دستگاه باید به درست نصب شده و مطابق با دستورالعملها به کار انداخته شود و تنها برای استفاده های معمول خانگی به کار رود. لطفا به یاد داشته باشید که ضمانتنامه و قابلیت استفاده از خدمات تنها در انگلیس اعتبار دارد.

خدمات خریدار

در صورت بروز هر نوع مشکلی لطفا با خط خدمات کمکی خریدار تماس بگیرید:

۰۸۴۴ ۸۰۰ ۷۸۴۵

لطفا در زمان تماس با خدمات خریدار حتما مدل و شماره سریال را در دست داشته باشید. لطفا رسید یا فاکتور خود را در جای امنی نگه دارید چرا که برای اثبات تاریخ خرید مورد نیاز خواهند بود.




توجه:

دستگاه باید طوری قرار بگیرد که دوشاخه آن قابل دسترسی باشد. اگر سیم دستگاه خراب شده باید تولید کننده، آژانس خدماتی اش یا کارشناسی از این قبیل آن را تعویض نماید تا از هر نوع خطری اجتناب شود. اخطار: از وسایل مکانیکی یا هر روش دیگری جز مواردی که تولیدکننده توصیه نموده است، برای سرعت بخشیدن به فرایند آب کردن یخ استفاده نکنید.

اخطار: به مدار خنک کننده آسیب نرسانید.

اخطار: از دستگاههای الکتریکی درون بخشهای نگهداری غذا در یخچال استفاده نکنید، جز انواعی که تولید کننده توصیه کرده است.




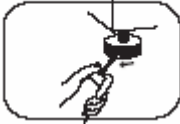
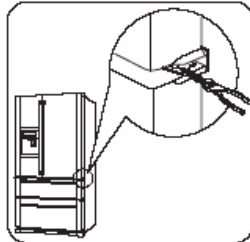
اقدامات احتیاطی ایمنی

<p>اخطار- لطفا پیش از به کار انداختن این دستگاه، این دفترچه را به طور کامل بخوانید و آن را برای مراجعه در آینده نزد خود نگاه دارید. از آنجا که ما مدل‌های مختلفی عرضه می‌کنیم، ممکن است ویژگی‌های یخچال شما تفاوت‌های کمی با ویژگی‌هایی که در این دفترچه توضیح داده شده، داشته باشد.</p> <p>دستگاه برای استفاده کودکان بدون نظارت در نظر گرفته نشده است</p> <p>باید مراقب باشید کودکان با دستگاه بازی نکنند.</p>	
	
<p>اخطار- نشان دهنده این که خطر یا احتمال آسیب جدی وجود دارد.</p>	
<p>تذکر- نشان دهنده این که احتمال آسیب شخصی یا آسیب به مواد وجود دارد.</p>	
 <p>نشان دهنده دستورالعملی که باید رعایت شود.</p>	
 <p>نشان دهنده کاری که نباید انجام شود.</p>	

<p>این یخچال از برق متناوب 220-240V~/50 Hz استفاده می‌کند. نوسان بالای برق ممکن است مانع از آغاز کار یخچال شده و منجر به سوختن برد اصلی کنترل یا دستگاه متراکم کننده یا صدای غیرطبیعی دستگاه متراکم کننده شود. در این موارد تثبیت کننده خودکار مورد نیاز است.</p>	<p>این دستگاه سه شاخه استاندارد انگلیسی را دارد که متناسب با فیوز ۱۳ آمپر است. پس از نصب یخچال سه شاخه باید در دسترس باشد.</p>	<p>به سیم برق آسیب نرسانید.</p> <ul style="list-style-type: none"> با کشیدن سیم آن را قطع نکنید. سه شاخه را نگه دارید و آن را مستقیم از سوکت بیرون بکشید. یخچال نباید به سیم فشار بیاورد. روی سیم قدم نگذارید. وقتی یخچال را از دیوار دور می‌کنید، مراقب باشید که از روی سیم رد نشود یا به آن فشار نیاورد.
<p>در صورت آسیب دیدن سیم برق: اگر سه شاخه یا سیم فرسوده شده یا آسیب دیده بلافاصله دست از استفاده از آن بردارید. با یک مهندس خدماتی تماس بگیرید تا آن را تعویض کند.</p>	<p>در صورت نشت گاز قابل اشتعال: درپچه نشت گاز را مسدود کنید. درها و پنجره‌ها را باز کنید. دو شاخه یخچال یا هر دستگاه دیگر را قطع یا وصل نکنید.</p>	<p>در موارد زیر دوشاخه یخچال را بکشید: پیش از پاک کردن یا برقراری یخچال. پیش از تعویض لامپ.</p>
<p>در قسمت لینیات را مطابق شکل باز و بسته کنید تا از گیر کردن انگشتانتان جلوگیری نمایید.</p>	<p>کشوی تغییرپذیر را با نیروی بسیار زیاد باز نکنید چرا که ممکن است مواد غذایی بیرون بریزند.</p>	

<p>کشو را بیش از حد پر نکنید، در غیر این صورت مواد غذایی با باز کردن سریع کشو بیرون می ریزند.</p> 	<p>دارو، واکسن و واکنشگران شیمیایی را نباید در یخچال گذاشت. این یخچال تنها برای استفاده خانگی است و نمی تواند موادی را نگهداری کند که باید در دمای خاصی نگهداری شوند.</p> 	<p>مواد قابل اشتعال، قابل انفجار و اسیدها و قلیاهای به شدت انفجاری را نباید در یخچال گذاشت. از بنزین یا دیگر مواد قابل اشتعال در نزدیکی یخچال استفاده نکنید تا از خطر بروز آتش جلوگیری نمایید.</p> 
<p>اجسام ناستوار مانند ظروف سنگین یا ظروف پر از آب را روی یخچال نگذارید تا از صدمه شخصی جلوگیری کنید. ظروف آب را به یخچال تکیه ندهید تا از ایجاد سوراخهایی که ممکن است به عملکرد الکتریکی واحد آسیب برسانند، جلوگیری کنید.</p> 	<p>روی قسمت بطری ها یا کشوهای درآویزان نشوید و با آن بازی نکنید. این کار ممکن است منجر به آسیب قسمت بطری ها یا کشوها یا افتادن آنها و آسیب شخصی شود. هرگز روی کشوها نایستید تا از کج شدن یخچال و هر نوع آسیب بدنی جلوگیری کنید.</p> 	<p>وقتی یخچال در حال کار است، سطح یخزده فریزر را لمس کنید به یژه با دستان خیس، تا از سرمازدگی جلوگیری کنید.</p>
<p>فواصل بین درها و قفسه ها کم است. مراقب باشید در هنگام باز و بسته کردن در انگشتانتان گیر نکنند. کودکان را از یخچال دور نگه دارید.</p> 	<p>به یخچال آب نپاشید و آن را با آب نشوید. یخچال را در محیط مرطوب قرار ندهید. با رعایت این نکات از آسیب به عایق بندی الکتریکی و عملکرد یخچال جلوگیری می کنید.</p> 	<p>جدا کردن بخشهای یخچال یا ایجاد تغییر در آن ممنوع است. تعمیر لوله های خنک کننده یز مجاز نیست. هر نوع کار تعمیری را باید مهندس خدماتی یا تکنیسین انجام دهد.</p> 
<p>بطری آبجو یا نوشیدنی های بدون الکل را در کشوهای فریزر نگذارید.</p> 	<p>در طول خرابی برق یا پاک کردن یخچال، دوشاخه را بکشید. باید حداقل ۵ دقیقه صبر کنید و بعد دوشاخه را از نو وصل کنید، در غیر این صورت، دستگاه متراکم کننده آسیب می بیند.</p> 	<p>وقتی از یخچال استفاده نمی کنید درها و طبقات را بیرون آورده و در جای امنی بگذارید. با این کار از احتمال محبوس شدن کودک در یخچال جلوگیری می کنید.</p> 

محل

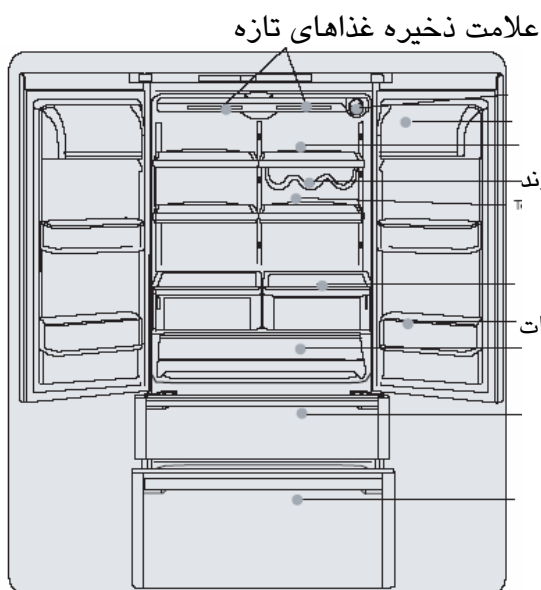
<p>یخچال باید در محلی دور از هر منبع گرما یا تابش مستقیم خورشید قرار گیرد. این عملکرد یخچال را بهبود می بخشد.</p> 	<p>یخچال را در محلی نگذارید که مرطوب است یا نزدیک به آب است و احتمال پاشیده شدن آب به آن هست. قطرات آب یا کثیفی را با پارچه نرمی پاک کنید.</p> 	<p>یخچال باید در محلی با تهویه خوب قرار داده شود. باید نزدیک یک منبع آب امن باشد و حداقل ۲،۵۴ سانتیمتر از هر سه طرف با دیوارها و از بالا با سقف فاصله داشته باشد.</p> 
<p>تنظیم قفسه</p> <p>یخچال باید روی سطحی صاف و محکم قرار گیرد. در صورت تمایل می توانید زیر یخچال جداکننده صاف، سخت و غیرقابل اشتعال بگذارید. از اسفنج متراکم به عنوان جداکننده استفاده نکنید. اگر یخچال روی سطحی کمی ناهموار است، پایه ها را با تناسب تنظیم کنید. برای بالا بردن یخچال پایه-ها را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. برای پایین آوردن آن پایه ها را در خلاف جهت عقربه-های ساعت بگردانید.</p> 		<p>تنظیم در</p> <p>اگر ارتفاع درها برابر نیستند برای تنظیم از دستورالعملهای زیر پیروی کنید:</p> <ol style="list-style-type: none"> در را با یک دست از لولای وسط بالا بیاورید. مطابق شکل با دست دیگر حلقه گیره (در کیف هدایا) را با استفاده از سیم چین وارد کنید. مطابق نیاز تا سه حلقه گیره را وارد کنید. 

ویژگیها

۱. صافی آب: این واحد مجهز به صافی بدون کلر و بدون طعم است.
۲. یخ آماده: برای دسترسی سریع به تکه های یخ در کشوی بالایی فریزر جای دارد. مکان مناسبی برای ذخیره مقادیر زیاد یخ برای مهمانی و پیک نیک.
۳. طرح بسیار بزرگ و جادار: یخچال در سه بخش مناسب ظرفیت بالایی برای غذای تازه و منجمد دارد، ی بخش یخچالی از نوع در فرانسوی و دو کشوی فریزری پایینی. کشوی بالایی فریزر برای تکه های یخ، غذاهایی که زیاد مورد استفاده قرار می گیرند و باقیمانده غذاست. کشوی پایینی فریزر برای انجماد عمیق و طولانی مدت است.
۴. گزینه های بدون CFC، بدون برفک و خنک کردن سریع.
۵. فناوری پوشش هوایی: پوشش هوایی در قسمت بالایی و جلویی یخچال است و از بیرون رفتن هوای سرد در هنگام باز بودن در یخچال جلوگیری می کند و هوای خنک را به طور مساوی توزیع می نماید. این فناوری تازگی غذا را برای مدتی طولانی تر تامین می کند.
۶. نمایش خودکار دما و زمان.
۷. هشدارهای صافی آب و در نیمه باز برای آگاه کردن شما از تغییر عملکرد.
۸. دما به سلسیوس و فارنهایت با سینی آب بزرگ و رطوبت کنترل شده.

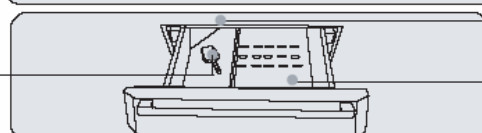
بخش ها

بخش غذاهای تازه



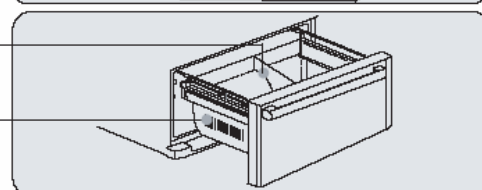
- صافی آب
- بخش لبنیات
- محصولات لبنیاتی در اینجا نخیره می شوند
- قفسه شراب/بطری
- طبقه کوتاه شونده
- طبقه نگهداری ترد گوشت، میوه و سبزیجات
- قفسه بطری
- طبقه با پهنای کامل
- یخساز، کشوی بالایی فریزر
- کشوی پایینی فریز عمیق

بخش فریزر



- یخساز
- بخش یخ یا غذاهای منجمد

تقسیم کننده کشوها



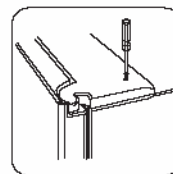
تذکر ویژگیهای برخی مدلها ممکن است با مواردی که در بالا نشان داده شده متفاوت باشد.

جدا کردن و نصب درها

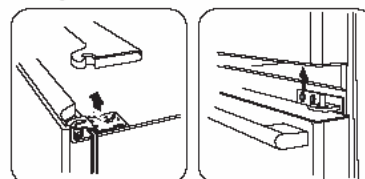
تذکر در صورتی که لازم است درهای یخچال را جدا کنید لطفا مطابق دستورالعملهای زیر در مورد جدا کردن و نصب درها عمل کنید. برای ایمنی شما پیشنهاد می شود از دو یا چند نفر بخواهید در انجام این فعالیت به شما کمک کنند تا از آسیب بدنی، آسیب یخچال یا از دست دادن دارایی جلوگیری کنید.

جدا کردن و نصب در راست

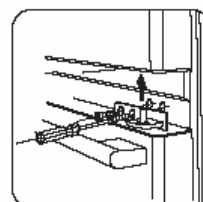
۱. پیچهای پوشش لولای بالایی را جدا کنید، سپس پوشش را برای نصب دوباره کنار بگذارید.



۲. با استفاده از آچار پیچ گوشتی پیچهای لولای بالایی را جدا کنید. لولا را جدا کنید، سپس در را جدا کنید و فعلا آن را کنار بگذارید.



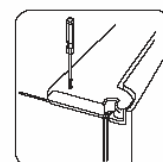
۳. در صورت نیاز لولای وسطی را جدا کنید. ۴. در را با ترتیب معکوس نصب کنید.



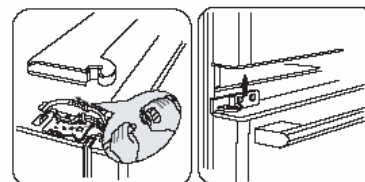
تذکر در هنگام بالا آوردن لولا و جدا نمودن آن از بدنه در لطفا مراقب باشید در را نکه دارید تا از افتادن آن به سمت جلو جلوگیری کنید.

جدا نمودن و نصب در چپ

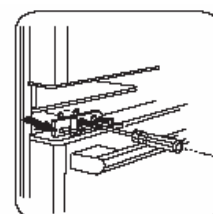
۱. اول پوشش لولای بالایی را جدا کنید.



۲. کابل سی اتصالی و اتصال لوله آب را قطع کنید. با استفاده از آچار پیچ گوشتی پیچهای لولا را جدا کنید، لولا را بیرون بیاورید و سپس بدنه در را جدا کنید و در جای امنی بگذارید.



۳. لطفا در صورت نیاز لولای وسطی را جدا کنید.

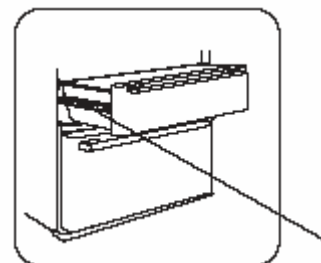


۴. در را با ترتیب معکوس نصب کنید.

تذکر در هنگام بالا آوردن لولا و جدا نمودن آن از بدنه در لطفا مراقب باشید در را نگه دارید تا از افتادن آن به سمت جلو جلوگیری کنید.

جدا کردن و نصب کشوی بالایی فریزر

۱. اول کشو را تا حد ممکن باز کنید.



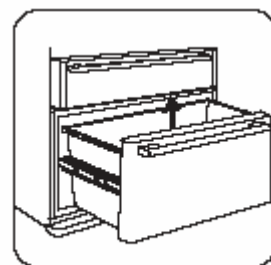
۲. دو دستگیره سیاه را که روی گردنده های کناری قرار دارند پایین بکشید تا کشو را آزاد کنید.

۳. کشو را از گردنده ها جدا کنید.

۴. برای نصب کشو با دقت گردنده های کشو را با گردنده های یخچال تنظیم کنید و سپس کشو را ببندید.

جدا کردن بخش کشویی داخلی فریزر

۱. کشو را تا حد ممکن باز کنید.



۲. کمی بخش پشتی قسمت کشویی داخلی را بالا بکشید تا قسمت جلویی بتواند از در جدا شود.

۳. قسمت جلویی بخش داخلی را نگه دارید و آن را بالا بکشید تا از دستگاه جدا شود.

۴. با ترتیب معکوس بخش را نصب کنید.

تذکر: در کشویی بخش پایینی فریزر قابل جدا شدن نیست.

احتیاط: مراقب باشید کودکان و حیوانات خانگی درون کشوی پایینی بازی نکنند.

اتصال به لوله آب رسانی



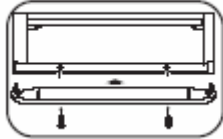

جعبه بخش خط لوله ورودی شامل قطعات زیر است:

صافی آب، مهره های اتصال، مهره های نصب لوله، راهنما، لوله ۱۵ متری آب و اتصال لوله. مجموعه بسته بندی شده در پایین نشان داده شده و در جعبه سبزیجات یخچال قرار داده شده است.





<p>۱. مهره های نصب لوله شیر آب را در پشت یخچال باز کنید.</p> 	<p>۴. لوله آب را داخل مهره اتصال لوله کنید و سپس لوله را بگردانید تا آن را در اتصال لوله محکم کنید.</p> 
<p>۲. لوله آب با قطر ۶ یلی متر را وارد مهره اتصال کنید.</p> 	<p>۵. نتیجه نهایی باید به صورت زیر باشد.</p> 
<p>۳. لوله آب را روی شیر آب نصب کنید.</p> 	<p>۶. گیره نصب را در محل دلخواهتان روی دیوار قرار دهید و سپس پیچها را نصب کنید.</p> 
<p>۷. استفاده از شیرری با یک دریچه تنظیم توصیه می شود. اگر از شیرهای دیگر استفاده شود، ممکن است به واشرهای بیشتری نیاز باشد. شیر انتهای درونی ۳/۴ اتصال لوله را با انتهای خروجی منبع آب تنظیم کنید: منبع خروجی باید شیر خروجی ۳/۴ داشته باشد. برای وصل به اتصال لوله کاربر می تواند از یک شیر خانگی با شیر خارجی ۳/۴ یا یک اتصال، تبدیل و غیره با شیر خارجی ۳/۴ استفاده کند. در صورتی که خروجی شیر آب به درستی به اتصال لوله با شیر داخلی ۳/۴ متصل شود و کاملا بسته شود، این کار مشکلی ندارد.</p> 	
<p>۸. اگر برای مدتی از یخساز یا آب استفاده نمی کنید، لطفا شیر آب را ببندید</p>	


آماده سازی پیش از استفاده

<p>۲. همه بسته بندی ها را جدا کنید که شامل پایه اسفنجی، میله های گوشه، نوار چسب و غیره می شود.</p> 	<p>۱. فهرست بخشها را چک کنید تا مطمئن شوید همه بخشها و مواد موجود هستند. در صورتی که بخشهایی موجود نیستند با فروشنده مشورت کنید.</p> 
<p>۴. یخچال را در محل مناسبی قرار دهید. (بخش قبل - محل)</p> 	<p>۳. نصب شبکه. صندوقچه بخش پایینی فریزر را باز نموده و جدا کنید. مطابق شکل شبکه را که در کیف هدایاست با پیچ نصب نمایید.</p> 

تذکر: حتما برای محافظت مدل و شماره سریال، تاریخ خرید و رسید را کپی و به دفترچه راهنما بچسبانید.

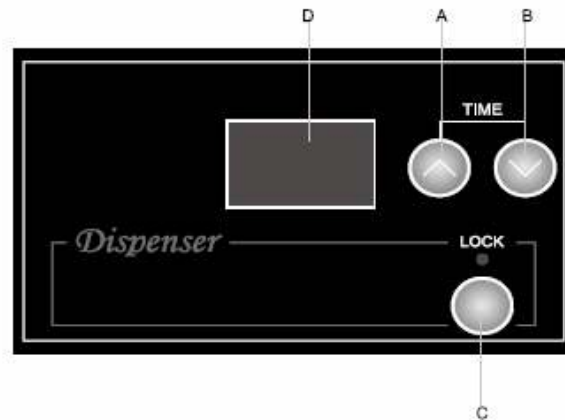
<p>۶. توصیه می شود یخچال را پیش از استفاده تمیز کنید. لطفا پیش از آن که غذاهایتان را در یخچال بگذارید درون و بیرون آن را با آب و جوش شیرین رقیق شده تمیز کنید. پارچه تمیزی را در محلول ۴ لیتر آب و یک قاشق جوش شیرین فرو ببرید.</p> 	<p>۵. یخچال را در محل قرار داده و آن را به برق وصل کنید. پس از قرار دادن یخچال روی سطحی صاف و تمیز کردن، آن را روشن کنید و سپس بگذارید چند ساعت کار کند و بعد مواد غذایی را درون آن بگذارید.</p> 
---	--

استفاده

<p>۱. وصل سیم برق. پس از روشن نمودن دستگاه موارد از پیش تنظیم شده کارخانه به کار می افتند، زمان قراردادی ۱۲:۰۰ است و مرکز کنترل آب فشان روی حالت باز است.</p>	<p>۲. کارکرد یخچال. تنظیم دستی: وقتی دستگاه شروع به کار کرد، می توانید موارد قابل کنترل را مطابق میلتنان تنظیم کنید. (بخش تنظیم موارد قابل کنترل)</p>
<p>۳. مواد غذایی را در یخچال بگذارید. یخچال پس از مدت چند ساعت خنک می شود. غذاهای تازه و منجمد را می توان برای استفاده معمول در یخچال گذاشت.</p> 	

تذکر: در صورت تغییر دمای یخچال، این تغییر مدتی طول می کشد. طول این مدت بستگی به میزان تغییر دما، دمای محیط، تعداد دفعات باز کردن در و میزان مواد غذایی موجود در یخچال دارد.

تنظیم امور قابل کنترل مرکز کنترل آب فشان



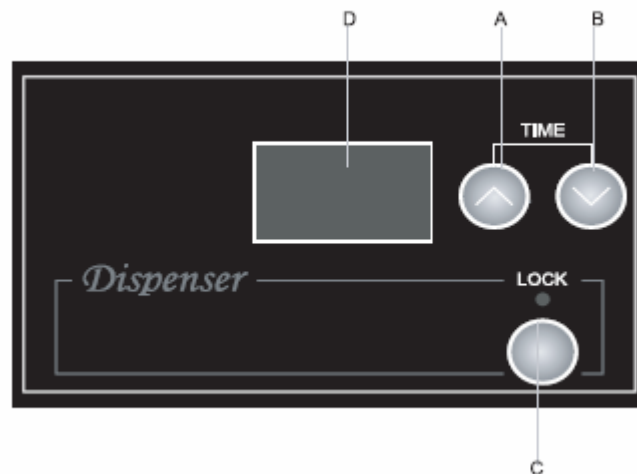
A دکمه ساعت
B دکمه دقیقه
C دکمه قفل
D حوزه زمانی

صفحه کنترل یخچال فریزر



E دکمه انجماد سریع
F,G دکمه تنظیم دمای فریزر
H محل نمایش دمای فریزر
I محل نمایش دمای یخچال
J,K دکمه تنظیم دمای یخچال
L دکمه خنکی سریع یخچال
M دکمه بازنشاندن صافی آب
N چراغ نمایش صافی آب

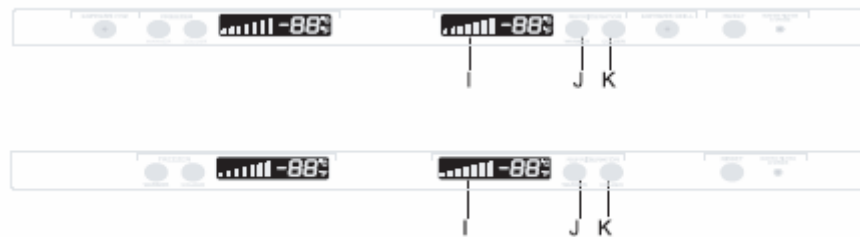
۱) قفل کردن و باز کردن



برای قفل کردن: دکمه C را فشار دهید، پس از اولین صدای زنگ چراغ نمایش قفل روشن می شود، ساعت تنظیم شده و آب فشان قفل می شود.

برای باز کردن: دوباره دکمه C را فشار دهید، پس از اولین صدای زنگ، چراغ خاموش می شود و می توان ساعت را تنظیم نمود و از آب فشان استفاده کرد.

۲) قفل و باز



دکمه J یا K را بزنید و صفحه کنترل دمای مواد غذایی تازه روشن و خاموش می شود. محدوده دمایی از ۳۴ تا ۴۴ درجه فارنهایت است و هر بار که دکمه K را فشار دهید، دما یک درجه افزایش می یابد تا به بالاترین درجه برسید. هر بار دکمه J را بزنید، دما یک درجه کاهش می یابد تا به پایین ترین درجه برسید.

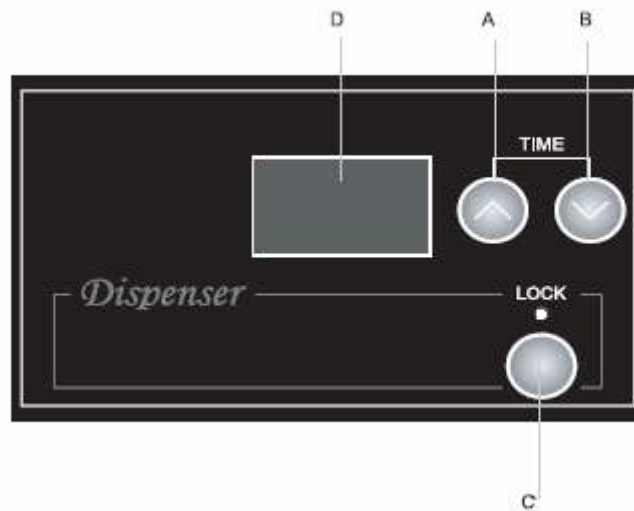
تنظیم دمای مواد غذایی تازه

(۳) تنظیم دمای فریزر



دکمه F یا G را روی صفحه کنترل دمای فریزر فشار دهید و ناحیه H روشن و خاموش می شود. حدود دمای فریزر از ۲- تا ۸ درجه فارنهایت است. هر بار که دکمه G را فشار دهید، دمای فریزر یک درجه افزایش می یابد تا به بالاترین درجه برسید. هر بار دکمه F را بزنید، دما یک درجه کاهش می یابد تا به پایین ترین درجه برسید.

(۴) تنظیم ساعت



دکمه A و دکمه B را با هم فشار داده و ۳ ثانیه نگه دارید. علامت زمان D پس از اولین صدای زنگ شروع به روشن و خاموش شدن می کند. برای تنظیم ساعت دکمه A را فشار دهید. هر بار که این دکمه را فشار دهید زمان یک ساعت جلو می رود تا این که به ساعت ۲۳ برسید، در این زمان اگر دوباره دکمه A را فشار دهید ساعت ۰۰ نشان داده خواهد شد. برای تنظیم دقیقه ها دکمه B را فشار دهید. هر بار که این دکمه را فشار دهید زمان یک دقیقه جلو می رود تا این که به دقیقه ۵۹ برسید، در این زمان اگر دوباره دکمه B را فشار دهید، دقیقه ۰۰ نشان داده خواهد شد.

(۵) تنظیم انجماد سریع فریزر



انجماد سریع برای انجماد کامل مواد غذایی در کمترین زمان ممکن به کار می رود. اگر دکمه E را فشار دهید، چراغ نمایش انجماد سریع روشن خواهد شد و فریزر در حالت انجماد سریع خواهد بود. فریزر به مدت ۴ ساعت در این حالت باقی خواهد ماند. اگر مایلید زودتر به حالت انجماد سریع پایان دهید می توانید پس از ۳ ساعت دکمه E را فشار دهید.

(۶) تنظیم خنکی سریع مواد غذایی تازه



اگر دکمه L را فشار دهید چراغ نمایش خنکی سریع مواد غذایی تازه روشن می شود و یخچال در حالت خنکی سریع قرار می گیرد. در صورتی که دما ۲ درجه فارنهایت کمتر از دمای مطلوب شود، یخچال از حالت خنکی سریع خارج می شود. اگر می خواهید یخچال را از حالت خنکی سریع خارج کنید، می توانید دکمه L را فشار دهید. چراغ نمایش خنکی سریع خاموش می شود و یخچال از این حالت خارج می شود.

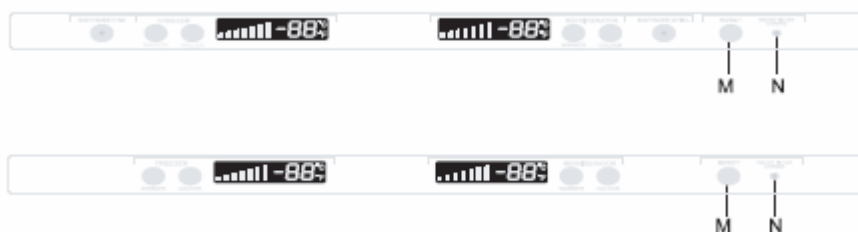
تذکر وقتی یخچال در زمان تعیین شده در حالت های انجماد سریع یا خنکی سریع است، فرایند انجماد بدون تاثیر بر برق ثابت می ماند.

(۷) تغییر درجه های سلسیوس و فارنهایت



دکمه های F, G و J را روی صفحه کنترل همزمان فشار دهید و به مدت ۳ ثانیه نگه دارید. پس از اولین صدای زنگ دما به سلسیوس تبدیل می شود. با تکرار همین عمل دما به فارنهایت بر می گردد.

(۸) تنظیم نمایشگر صافی آب



وقتی چراغ نمایش صافی آب روشن می شود به این معناست که صافی آب باید تعویض شود. پس از تعویض صافی آب دکمه برگرداندن به حالت اولیه صافی آب، M را فشار دهید و چراغ نمایش صافی آب N خاموش می شود.

تذکر زمانی که صافی آب باید تعویض شود، لطفاً به بخش صافی آب در دفترچه مراجعه نمایید.

(۹) خاموشی مرکز کنترل

پس از ۳۰ ثانیه نمایش دیجیتال روی صفحه کنترل خاموش می شود، تا زمانی که یخچال دوباره مورد استفاده قرار گیرد.

(۱۰) کدهای خطا

در صورتی که خطایی صورت گیرد، صفحه نمایش دیجیتال یکی از کدهای زیر را نمایش می دهد: F1, F2, F3, F5, F6, Ed, ER, E0, E1, E2. اگر چنین اتفاقی رخ داد لطفاً با مرکز خدماتی تان تماس بگیرید تا یخچالتان تعمیر شود.

(۱۱) آژیر در نیمه باز

اگر دری به مدت بیش از ۶۰ ثانیه باز بماند، آژیر در نیمه باز شروع به زنگ زدن می کند و با فواصل ۳۰ ثانیه ای زنگ می زند تا به کاربر اخطار دهد که دری باز مانده است.

(۱۲) حفاظت در برابر ولتاژ بالا

این دستگاه مجهز به حفاظت در مقابل تغییر ناگهانی ولتاژ است. وقتی این نقش فعال باشد، یخچال به طور خودکار خاموش می شود. پس از ۵ دقیقه می توان دوباره برق را وصل کرد.

(۱۳) حفظ تنظیمات در صورت قطع برق

در صورتی که یخچال به دلیل تغییر ولتاژ خاموش شود، وضعیت یخچال پیش از قطع برق حفظ می شود و برای یخچال ممکن می سازد که پس از فعال شدن مطابق تنظیمات قبلی کار کند. پیشنهاداتی در مورد نگهداری مواد غذایی

- مواد غذایی تازه و کوتاه مدت و مواد غذایی منجمد را می‌توانید به ترتیب در بخش بالایی یخچال یا کشوی بالایی فریزر بگذارید. مواد غذایی خام را در قسمت پایینی یخچال و مواد غذایی آماده برای مصرف را بالا بگذارید.
- ارتفاع طبقات پایه را مطابق با نیازهایتان تنظیم کنید. زمانی که می‌خواهید ارتفاع طبقه ای را تنظیم کنید، اول همه مواد غذایی روی آن طبقه را خارج نمایید. جلوی طبقه را بالا بیاورید و سپس آن را بکشید تا قلابهای عقبی را باز کنید (شکل ۱). قلابها را در شیار دیگری جای دهید و طبقه را پایین بیاورید تا در سطحی افقی قرار گیرد (شکلهای سمت راست).

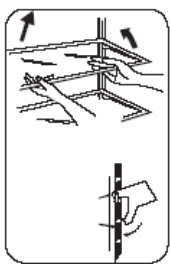


Fig 1

تذکر اطمینان یابید که دو طرف طبقه در یک سطح قرار دارند، در غیر این صورت ممکن است طبقه بیافتد یا مواد غذایی روی آن پایین بیافتند.

- استفاده از بخش نگهداری ترد مواد غذایی

یخچای بخشی به منظور نگهداری ترد میوه ها، سبزیجات و اغذیه آماده دارد. دمای داخلی آن را می‌توان مطابق با نوع غذا تنظیم کرد.



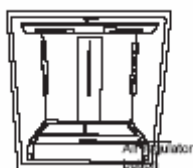
Fig 2.

دکمه کنترل رطوبت را در سمت راست این بخش (شکل ۲) بالا بزنید تا رطوبت داخل بخش را افزایش دهید. با انجام این کار، این بخش برای نگهداری خیار، انگور، پرتقال، سیب، هلو، کاهو و دیگر سبزیجات آبدار مناسب می‌شود.

برای کم کردن می‌زان رطوبت در این بخش دکمه کنترل رطوبت را پایین بیاورید. در این حالت این بخش برای نگهداری گوشت، پنیر، پیاز و دیگر مواد غذایی خشک مناسب است.

- بخشی با پهنای کامل

یخچال بخشی با پهنای کامل دارد که دمای آن را می‌توان مطابق با موادی که در آن نگه داشته می‌شود تنظیم کرد.



تذکر: دکمه تنظیم کننده هوا را بیش از حد محکم فشار ندهید تا از آسیب زدن به آن خودداری کنید.

تنظیم و پاک کردن قفسه بطری‌ها

برای پاک کردن یا تغییر محل قفسه بطری‌ها، دو طرف قفسه را بگیرید، سپس آن را بلند کرده و مستقیم بیرون بکشید (شکل ۳).



Fig 3.

پس از تمیز کردن می‌توانید قفسه را با ترتیب معکوس نصب کنید و محل آن را طبق ارتفاع مواد غذایی درون آن تنظیم کنید.

جدا کردن پوشش بخش نگهداری ترد مواد غذایی

طبقه را بالا بکشید، سپس آن را مستقیم در جهتی که در شکل نشان داده شده، بیرون بکشید (شکل ۴).

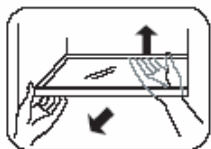
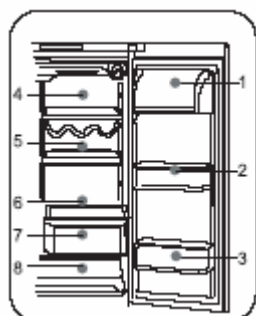


Fig 4.

تذکر در زمان تنظیم قفسه بطری‌ها بهتر است صندوقچه لبنیات را بالای قفسه بطری‌ها بگذارید.

توصیه می‌شود بین مواد غذایی فاصله ای بگذارید تا هوای سرد به خوبی بین آنها جریان پیدا کند. دمای یخچال در قسمتهای بالایی کمی گرمتر و در قسمتهای پایینی کمی سردتر است. مواد غذایی که نگهداری آنها پیشنهاد می‌شود:



۱. تخم مرغ، کره، پنیر و غیره.
۲. قوطی کنسرو، ادویه جات و غیره.
۳. نوشیدنی و انواع مواد غذایی در بطری.
۴. ترشیجات، نوشیدنی‌ها، قوطی و غیره.
۵. گوشت، مرغ، ماهی و مواد غذایی خام.

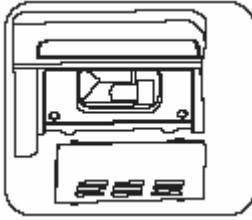
۶. مواد غذایی پودری، قوطی، لبنیات و غیره.
۷. گوشت پخته شده، سوسیس و غیره.
۸. میوه جات، سبزیجات، سالاد و غیره.

تعویض لامپهای بخش نگهداری مواد غذایی تازه

ولتاژ و وات بخش نگهداری مواد غذایی تازه ۲۲۰~۲۴۰ ولت، ۵۰ هرتز-۲۵ وات است. (هرگز از لامپ با نیروی بیش از ۲۵ وات استفاده نکنید)

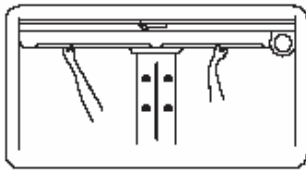
در هنگام تعویض لامپ

دستگاه را از برق بکشید.



۱. دو حلقه ای را که در پشت حفاظ لامپ هستند آزاد کنید و پوشش را بردارید.
۲. لامپ را در خلاف جهت عقربه های ساعت بگردانید، سپس لامپ جدیدی جای گذاری کنید.
۳. محافظ لامپ را در جهت معکوس از طریق حلقه ها جای گذاری کنید.

جدا کردن پوشش هوایی و نصب آن (تنها در صورت نیاز به سرویس کردن)



۱. صافی آب را جدا کنید.
۲. محافظ لامپ بخش نگهداری مواد غذایی تازه را بردارید و لامپ را باز کنید.
۳. با استفاده از آچار پیچ گوشتی پیچهای قاب پوشش هوایی را بیرون آورید.
۴. با دستانتان پوشش هوایی را با کمی نیرو به پایین فشار دهید و پوشش هوایی بخش نگهداری از مواد غذایی تازه را پایین آورید.

پوشش هوایی را در جهت معکوس نصب کنید.

برای جدا کردن کشوی با پهنای کامل:

- بخشهای بالایی نگهداری ترد مواد غذایی تازه را جدا کنید.
- دريچه و لبه در کشو را جدا کنید.
- کشو را کاملا باز کنید.
- گردنده های کناری کشو را بگیرید تا اطمینان یابید که در حالت کاملا کشیده باقی می مانند، سپس بخش کشویی را کمی هل دهید تا آن را از حالت قفل گردنده ها جدا کنید (شکل پایین).
- جلو و عقب کشو را از سمت راست بگیرید و سپس آن را بلند کرده و جابجا کنید تا از گردنده ها آزاد شود.
- واحد کشویی را می توان جدا نمود.




برای نصب دوباره این قسمت:

کشو را به سمت عقب روی گردنده ها بلغزانید و اطمینان یابید که کشو در جای خود قفل می شود تا از افتادن کشو جلوگیری نمایید.

پیشنهاداتی در مورد مواد غذایی تازه

<p>غذاهای گرم را در یخچال نگذارید. ابتدا صبر کنید تا خنک شوند و به دمای اتاق برسند.</p> 	<p>مواد غذایی را پیش از گذاشتن در یخچال تمیز و خشک کنید</p> 	<p>پیشنهاد می شود قبل از گذاشتن مواد غذایی در یخچال هوای داخل کیسه ها را خارج کنید تا آب آنها تیخیر نشود، میوه جات و سبزیجات تازه بمانند و بوهای مواد غذایی با هم ترکیب نشوند.</p> 
<p>می توانید مواد غذایی را در کیسه بگذارید. مواد غذایی را بر حسب نوعشان جداگانه بگذارید. مواد غذایی را که مصرف روزانه دارند در قسمت جلویی طبقه بگذارید. سعی کنید در را زیاد باز و بسته نکنید چرا که این کار زمان مجاز نگهداری مواد غذایی را کوتاه می کند.</p> 	<p>در زمان قرار دادن مواد غذایی تازه همیشه اطمینان یابید که فضایی برای گردش هوا هست. این به حفظ زمان مجاز نگهداری مواد غذایی کمک می کند.</p> 	<p>اطمینان یابید که مواد غذایی بیش از حد به دیواره نزدیک نباشند تا احتمال انجماد را پایین بیاورید.</p> 

<p>در مورد تربچه و دیگر ریشه ها پیشنهاد می شود که برگها را بچینید تا خاصیت غذایی در ریشه بماند و برگها آن را جذب نکنند.</p> 	<p>غذاهای منجمد را در قسمت مواد غذایی تازه بگذارید تا یخ آنها باز شود. دمای پایین یخچال تشکیل باکتری را کاهش داده و زمان نگهداری غذا را افزایش می دهد.</p> 	<p>برخی از مواد غذایی از جمله پیاز، سیر، موز و سبزیجات ریشه ای را بهتر است در دمای اتاق نگهداری کنید.</p> 	<p>برای نگهداری درازمدت می توانید خربزه، آناناس و موز را پس از آماده سازی در فریزر بگذارید.</p> 
---	--	--	---

مسائل مربوط به فریزر

فریزر برای نگهداری غذا به مدت طولانی مناسب است.

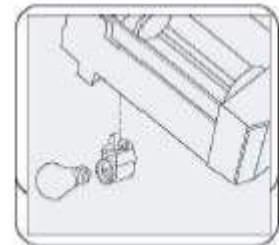
دمای درو فریزر ۲- تا ۸ درجه فارنهایت است و این امر نگهداری غذا را برای مدتی طولانی تر ممکن می سازد. باید غذاهای منجمد بسته بندی شوند و روی آنها تاریخ زده شود تا از مدت نگهداری آنها اطلاع داشته باشید.



نحوه تعویض لامپ فریزر:

درجه الکتریکی لامپ ۲۴۰~۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز، ۲۵ وات است.

۱. دستگاه را از برق بکشید.
۲. لامپ فریزر در وسط بخش بالایی فریزر قرار دارد.
۳. کشوی بالایی فریزر را خارج کنید (صفحه ۶).
۴. پیچ پوشش لامپ را باز کنید.
۵. پوشش چراغ را کمی بالا آورید و آن را از دستگاه جدا کنید.
۶. لامپ را در خلاف جهت عقربه های ساعت بگردانید و لامپی با همان درجه الکتریکی به جای آن بگذارید.
۷. پوشش لامپ را دوباره نصب کنی.



نکات احتیاطی در مورد انجماد غذا

<p>غذاهای داغ را در فریزر نگذارید. اول صبر کنید تا سرد شوند و به دمای اتاق برسند.</p> 	<p>مواد غذایی را به قسمتهای کوچک تقسیم کنید (حداکثر ۲,۵ کیلوگرم) تا راحت تربتونید آنها را نگه دارید.</p> 	<p>مواد غذایی پیش از انجماد باید بسته بندی شوند و سطح بسته بندی باید خشک بماند. این از انجماد بسته ها با هم جلوگیری می کند. جنس بسته بندی باید بی بو و ضدهوا باشد تا بتوان مواد غذایی مختلف را بدون از دست دادن کیفیت در کنار هم نگه داشت.</p> 
<p>تاریخ انقضا و نا مواد غذایی را بیرون بسته بندی بنویسید تا از نوع غذا و سلامت آن اطمینان داشته باشید.</p> 	<p>در صورت نیاز غذا را از فریزر بیرون آورید تا یخ آن باز شود. مواد غذایی که یخ آنها باز شده را نمی توان دوباره در فریزر گذاشت مگر آن که پخته شده باشند.</p> 	<p>در آن واحد بیش از حد مواد غذایی تازه در فریزر نگذارید. ممکن است این میزان بیش از حد توانایی خنک کردن فریزر باشد. (به اطلاعات تکنیکی مراجعه کنید).</p> 

استفاده از یخساز و آب فشان

۱. آماده سازی پیش از استفاده از یخساز و آب فشان:

- الف) لوله آب را به مقدار نیاز ببرید و آن را بیش از حد خم نکنید. معمولا طول آن باید کمتر از ۵ متر باشد. اگر لوله آب بیش از حد بلند باشد محتوای یخ و آب ممکن است به دلیل کمبود فشار آب تحت تاثیر قرار بگیرند.
- ب) لوله آب در برابر گرما مقاوم نیست. آن را از همه منابع گرمایی دور نگه دارید.
- ج) توصیه می شود که دستگاه را یک تکنیسین کارآمد راه اندازی کند.
- د) پیش از استفاده برای اولین بار دسته آب فشان را به مدت یک دقیقه چندین بار فشار دهید. بیش از یک دقیقه آن را نفشارید تا از گرم شدن بیش از حد سولنوئید فعال کننده دسته جلوگیری کنید. آب خنک از خروجی جریان خواهد یافت.
- ه) دستورالعمل لوله آب: فشار آب سرد باید برای یخساز خودکار بین ۲۱ و ۱۲۳ باشد.
- و) صافی آب جایگزاری شده تا کلر و بو از آب زدوده شود. این صافی نمی تواند آب را استریلیزه کند یا میکروبهای آن را از بین ببرد پس حتما لوله آب را به منبع آب آشامیدنی وصل کنید.

۲. احتیاطها

- الف) برای جلوگیری از انجماد لوله آن را در فضایی با دمای یخ ۳۲ درجه فارنهایت نصب نکنید.
- ب) شیر آب را باز کنید تا آب با فشار در لوله بریزد، نشستی های نقاط اتصال لوله آب را بررسی کنید و اجازه دهید آب جریان یابد تا زمانی که شفاف شود.
- ج) وقتی دمای یخساز ۵ درجه فارنهایت یا کمتر باشد یخساز آغاز می شود. اگر اولین بار است که از یخساز استفاده می کنید یا مدتهاست که از آن استفاده نکرده اید چندین تکه اول یخ را دور بیندازید.
- د) پس از نصب یخچال لوله آب را در جای مناسبی بگذارید تا از صدمه به آن جلوگیری کنید.
- ه) صافی آب ناخالصی های آب را عبور نمی دهد و یخ را پاکیزه و تمیز می کند. اگر تکه های یخ کوچکتر شده اند نشانه این است که ناخالصی ها جلوی صافی را گرفته اند. پس از ۶ ماه استفاده چراغ تعویض صافی روشن می شود. در این زمان باید با مرکز خدماتی تماس بگیرید و صافی جدیدی خریداری نمایید. پس از تعویض صافی چراغ خاموش می شود. یخچای یک صافی نصب شده دارد اما از آن پس باید خودتان صافی را تهیه و تعویض نمایید.
- و) یخساز تنها باید به یک منبع آب آشامیدنی متصل شود.

استفاده از یخساز و آب فشان

۳. اصول کاری یخساز

سینی یخساز در فواصل معین جریان خودکار آب را در سینی قطعات یخ یخساز دریافت می نماید. وقتی آب یخ بست، حسگری در سینی تشخیص می دهد که تکه های یخ ساخته شده اند و به طور خودکار سینی را می چرخاند تا تکه های یخ را در سطل یخ بیندازد. توانایی یخساز بستگی به دمای محیط، میزان باز و بسته کردن در و دمای تنظیم شده بخش فریزر دارد. به طور متوسط ۱,۸ کیلوگرم یخ در روز می توان برداشت.

تذکره پس از اولین اتصال یخچال به برق معمولا ۲۴ ساعت طول می کشد تا اولین دسته یخ ساخته شود.

۴. اگر این اولین یخساز شماست:

ممکن است گاهی اوقات صداهایی بشنوید مانند جریان آب یا افتادن یخها. این صداها طبیعی هستند و دلیلی برای نگرانی یا شکایت بابت آنها نیست. در صورت فاصله انداختن بین استفاده ها ممکن است تکه های یخ به هم بچسبند که این امر نیز طبیعی است.

۵. اگر استفاده چندانی از یخ ندارید:

تکه های یخ قدیمی ممکن است کهنه شوند. ظرف یخ را به صورت دوره ای با آب گرم بشویید. پیش از جای گذاری دوباره آن را خوب خشک کنید تا تکه های ی به سطح آن نچسبند.

۶. وقتی مدتهاست از سطل یخ استفاده نکرده اید:

اگر قرار است مدتی طولانی از ظرف یخ استفاده نکنید، تکه های یخ باقی مانده را دور بریزید، ظرف را با آب گرم بشویید، با حوله ای آن را خشک نمایید و دوباره در یخچال بگذارید. سپس منبع آب متصل به یخساز را قطع کنید.

برای بستن منبع آب دکمه < یخچال و دکمه > فریزر را همزمان به مدت ۳ ثانیه فشار دهید. این منبع آب متصل به یخساز را می بندد اما بر آب فشان تاثیر نمی گذارد.

تذکره:

۱. کشوی بالایی فریزر طوری طراحی شده که تکه های یخ را در سینی سمت چپ و یخ بیشتر یا مواد

غذایی را که زیاد منجمد می شوند یا دوباره استفاده می شوند در سمت راست کشو جای می دهد.

۲. در هنگام باز کردن کشوی بالایی فریزر آن را به سرعت بیرون نکشید چرا که سبب می شود تکه های

یخ در کشوی پایینی بیفتند.

۳. وقتی یخساز یخ ها را در کشوی بالایی فریزر می اندازد علامت سطل یخ خطوط تیره دایره ای شکل

روی صفحه ساعت پدیدار می شود. توصیه می شود کاربر صبر کند تکه های یخ بیفتند و بعد کشوی

بالایی فریزر را باز کند.

نحوه استفاده از آب فشان استفاده از آب فشان آب سرد



اولین باری که دسته آب فشان را فشار می دهید ممکن است بلافاصله آب از آن خارج نشود چرا که لوله هوا دارد. لطفا حداقل یک دقیقه آن را فشار دهید تا هوا بیرون بیاید و آب تانک جای آن را بگیرد. اولین لیوانهای آب ممکن است از بقیه گرمتر باشند. این امر طبیعی است. هشدار دستتان یا شی دیگری در آب فشان یا جعبه نگهداری یخ نگذارید.

احتیاطهای مربوط به آب فشان

۱. از لیوان یک بار مصرف یا لیوانی که بلند است و در حفره آب فشان جای نمی گیرد استفاده نکنید.
۲. در هنگام استفاده از آب فشان لطفا لیوان را چند ثانیه ای پس از قطع فشار دسته آن نگه دارید تا آب بیرون نریزد.
۳. لطفا ۵ لیوان اول آب را دور بریزید تا همه ناخالصیهای لوله ها زدوده شوند.

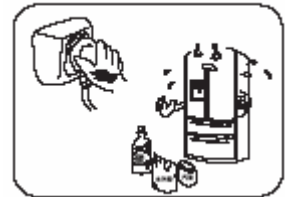
آب کردن یخ، تمیز کردن

آب کردن یخ:

آب کردن یخ خودکار انجام می شود و نیازی ب انجام این کار به صورت دستی نیست.

تمیز کردن:

برای به حداقل رساندن بوها بهتر است به صورت دوره ای طبقات و بخشها و دیوارها را تمیز کنید. دستگاه را پیش از تمیز کردن از برق بکشید. یخچال را با استفاده از اسفنجی نرم یا پارچه ای با آب گرم تمیز کنید. سپس با پارچه تمیزی یخچال را خشک کنید.



۱. یخچال سنگین است. هنگامی که یخچال را به منظور تمیز کردن یا نگهداری جابجا می کنید مراقب کف باشید. به هنگام حرکت یخچال آن را به صورت عمودی نگه دارید. یخچال را کج نکنید. این از آسیب به کف جلوگیری می کند.
۲. به هنگام تمیز کردن روی یخچال آب یا مایع دیگری نپاشید. این عمل ممکن است به بخشهای برقی یخچال آسیب برساند.
۳. قسمت‌های نزدیک بخشهای الکتریکی مانند کلید چراغ یا لامپ را به پارچه ای خشک تمیز کنید.
۴. یخچال را با سیخ یا برس سیم تمیز نکنید. از حلالهای آلی مانند شوینده، بنزین، لاک الکل، تینر، استون یا اسید استفاده نکنید. آب گرم بهترین مایع است.
۵. مراقب باشید هنگامی که قسمت‌های سرد استیل را لمس می کنید دستانتان خیس نباشد تا از چسبیدن دستانتان به بخشهای استیل جلوگیری کنید.
۶. به هنگام تمیز کردن از آب گرم برای تمیز کردن طبقات شیشه ای استفاده نکنید چرا که ممکن است بشکنند یا ترک بخورند. این ممکن است موجب آسیب شخصی یا یخچال شود.
۷. لایه های در اغلب آلودگی را به خود می گیرند بنابراین لطفا آنها را با پارچه ای مرطوب تمیز کنید.

تعویض صافی آب

وقتی چراغ نمایش صافی آب روشن میشود

اگر چراغ نمایش صافی آب روشن شود بدین معناست که باید صافی آب را تعویض کنید. باید حداقل هر شش ماه یک بار یا وقتی کاهش مشخصی در قابلیت آب یا یخساز مشاهده می کنید صافی را تعویض کنید. لطفاً به شرایط محلی خود توجه کنید چرا که ممکن است لازم باشد به دلیل شرایط متفاوت آب بیشتر صافی آب را تعویض نمایید.

تعویض صافی آب

۱. دسته کارتریج را در خلاف جهت عقربه های ساعت بگردانید و صافی قدیمی را جدا کنید.

۲. کارتریج به نرمی از جای صافی بیرون می آید.

۳. کارتریج را از جای فیلتر بیرون بکشید.

تذکر احتیاط: ممکن است آب در کارتریج صافی قدیمی باقی مانده باشد. این ممکن است سبب ریختن آب از محل عبور آب در صافی شود. توصیه می شود ظرفی زیر محل صافی بگذارید تا از ریختن آب جلوگیری نمایید.

۴. پوشش محافظ گرمایی را از کارتریج صافی جدید جدا کنید. آن را در حالتی در جای صافی بگذارید که دسته اش عمودی باشد. سپس کارتریج صافی را آنقدر در جای آن فشار دهید تا بایستد.

۵. دسته کارتریج را به آرامی در جهت عقربه های ساعت بگردانید تا ثابت شود. دسته کارتریج حالا باید افقی باشد.

۶. آب فشان را پس از تعویض صافی به مدت ۳-۵ دقیقه (بافواصل یک دقیقه ای) به کار اندازید تا آب تانک با فشار بیرون بیاید. این آب را دور بریزید.

۷. پس از تعویض کارتریج افی نمایش یخچال را از نو تنظیم کنید. (بخش ۹- تنظیمات کاربردهای قابل کنترل)

احتیاط:

۱. بدون صافی نمی توان از آب فشان و یخساز استفاده نمود.

۲. در مورد پرسشهای مربوط به تعویض آب فشان یا اطلاعاتی در مورد دستگاهتان با فروشنده تماس بگیرید.

تذکر ۱. در صورتی که آب از نظر میکروبیولوژیک پاکیزه نیست یا از پاکیزگی آن اطمینان ندارید، حتماً پیش از استفاده از صافی، آب فشان یا یخساز آن را ضدعفونی کنید.

۲. پس از نصب صافی جدید اولین یخها را در ۲۴ ساعت اول دور بریزید.

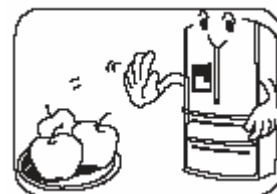
۳. اگر مدتی طولانی از آب فشان یا یخساز استفاده نکرده اید یا یخ مزه ها بوی نامطلوبی دارند، صافی را تعویض کنید.

۴. هوای فشرده در سیستم ممکن است سبب بیرون آمدن آب و کارتریج صافی شود. هنگام بیرون آوردن احتیاط کنید.

قطع یخچال

• قطع برق

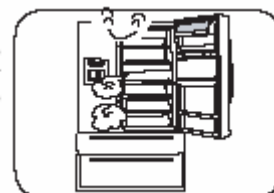
غذاها تا چند ساعت پس از قطع برق سالم باقی می مانند. در طول زمانی که برق قطع است مواد غذایی جدیدی در یخچال یا فریزر نگذارید و تا حد امکان درها را باز و بسته نکنید. اگر از قبل می دانید قرار است قطعی برق داشته باشید، یخ درست کنید و در بخش مواد غذایی تازه بگذارید.



تذکر اگر دما به دلیل قطع برق یا مشکل دیگری بالا رود تاریخ انقضای مواد منجمد تغییر کرده و ممکن است کیفیت آنها پایین بیاید.

• قطع استفاده

اگر برای مدتی طولانی از یخچال استفاده نمی کنید، کابل برق را از سوکت جدا کنید. همه منابع آب را قطع کنید. یخچال را طبق دستورالعملهای دفترچه تمیز کنید. در یخچال را باز بگذارید تا از بو گرفتن آن جلوگیری کنید.



تذکر به طور معمول یخچال در صورتی که روشن بماند عملکرد بهتری دارد تا این که مدام برق آن قطع و وصل شود.

• مسافرت

اگر برای مدتی طولانی به مسافرت می روید برق و منابع آب را قطع کنید. وقتی همه یخها آب شدند داخل یخچال را تمیز کنید. یخچال را از باقی مانده هر غذایی که ممکن است بویی به جا بگذارد پاک کنید. اگر دمای محیط زیر صفر است، با پرسنل خدماتی تماس بگیرید تا سیستم آب را خشک کنند. این از ریختن آب و از ترکیدن لوله هل به خاطر آب یخ زده جلوگیری می کند.

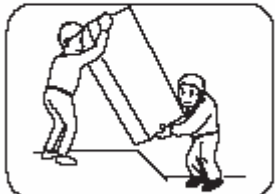
به هنگام جابجایی

دستگاه را از برق بکشید. همه مواد غذایی را خارج کنید. با نوار چسب محکمی همه بخشهای جداشدنی مانند بخش مواد غذایی تازه و طبقات فریزر را ثابت نگه دارید.

درهای یخچال و کشوها را ببندید و آنها را با نوارچسب ببندید تا از باز شدنشان به هنگام جابجایی جلوگیری کنید.

به هنگام جابجایی زاویه کج شدگی یخچال با سطح عمودی نباید بیش از ۴۵ درجه باشد تا از آسیب به سیستم خنک کننده جلوگیری شود.

دستگاه را با کمک دستگیره جابجا نکنید. این حرکت ممکن است سبب آسیب شخصی یا آسیب به یخچال شود.



تذکر توصیه می شود یخچال را به صورت خوابیده حمل نکنید. این ممکن است باعث بیرون ریختن روغن از متراکم کننده شود. اگر مجبور هستید یخچال را به این صورت جابجا کنید، پیش از وصل دوباره آن به برق، یخچال را به مدت ۴ تا ۶ ساعت ایستاده نگه دارید تا روغن به متراکم کننده باز گردد.

اشکال یابی

پیش از تماس گرفتن با مرکز خدماتی لطفا جدول زیر را بخوانید. این کار باعث صرفه جویی در وقت و هزینه می شود.

در این جدول مشکلات رایج مطرح می شوند که شما با تنظیمات کوچکی می توانید آنها را برطرف کنید.

مشکل	دلیل	راه حل
دما بیش از حد پایین است		
متراکم کننده کار نمی کند	<ul style="list-style-type: none"> - یخچال در حالت خنکی و انجماد عمیق است. - یخچال روشن نیست. - فیوز یا مدارشکن اتاق مشکل پیدا کرده است. - برق قطع است. 	<ul style="list-style-type: none"> - این مورد برای یخچالی که به طور خودکار وارد حالت انجماد عمیق می شود طبیعی است. مدت انجماد عمیق ۳۰ دقیقه است. - اطمینان یابید که دوشاخه سیم برق کاملاً به خروجی برق متصل است. - فیوز را چک کنید و آن را به فیوز 13A تغییر دهید. یا مدارشکن را از نو تنظیم کنید. - منبع برق اتاق را چک کنید. با اداره برق محلاتن تماس بگیرید.
یخچال به طور مکرر در حال کردن است یا مدتی طولانی کار می کند.	<ul style="list-style-type: none"> - دمای اتاق یا دمای بیرون بیش از حد بالاست. - یخساز خودکار در حال کار است. - درها یا کشوها زیاد باز و بسته می شوند. - تنظیمات قابل کنترل در فریزر و بخش نگهداری مواد غذایی تازه روی درجه سردی تنظیم شده اند. - پوشش لایبهای در و کشو آلوده یا ساییده شده اند یا ترک خورده اند. - خازن آلوده است. 	<ul style="list-style-type: none"> - در این صورت طبیعی است که یخچال پیوسته در حال کار کردن باشد. - این امر طبیعی است چرا که یخساز بار کاری یخچال را افزایش می دهد. - سعی کنید درها و کشوها را کمتر باز و بسته کنید. - دمای بخشها را افزایش داده و ۲۴ ساعت فرصت دهید تا تعادل جدیدی ایجاد شود. - لایبها را تمیز کنید و کمی با سشوار خشک کنید تا لایبها شکل قاب فلزی را بگیرند. - خازن را تمیز کنید.
متراکم کننده به طور مکرر روشن و خاموش می شود.	<ul style="list-style-type: none"> حسگرهای دمایی بخش یخچال را در حالات تنظیم شده نگه می - دارند و باعث خاموش و روشن شدن متراکم کننده می شوند. 	<ul style="list-style-type: none"> این امر طبیعی است. متراکم کننده یخچال سطح خنکی مورد نیاز را فراهم می کند.
دمای داخل فریزر بسیار پایین است در حالی که دمای بخش مواد غذایی تازه مناسب است.	<ul style="list-style-type: none"> دمای داخل فریزر بسیار پایین تنظیم شده است. 	<ul style="list-style-type: none"> دمای فریزر را کمی بالاتر برید و سپس ۲۴ ساعت صبر کنید تا تعادل برقرار شود.
دمای داخل بخش مواد غذایی تازه بسیار پایین است در حالی که دمای فریزر مناسب است.	<ul style="list-style-type: none"> دمای داخل قسمت مواد غذایی تازه بسیار پایین تنظیم شده است. 	<ul style="list-style-type: none"> دمای داخل بخش مواد غذایی تازه را کمی گرمتر تنظیم کنید. دماها ظرف ۲۴ ساعت به تعادل جدیدی می رسند.

تنظیمات کنترلی بخش مواد غذایی تازه را کمی بالا بیاورید. دمای جدید ظرف ۲۴ ساعت تعادل پیدا می کند.	تنظیمات کنترلی بخش مواد غذایی تازه روی درجه بسیار پایینی تنظیم شده است.	غذاهای درون قسمت با پهنای کامل منجمد شده اند.
بالا بردن دمای بخش مواد غذایی تازه یا کم کردن رطوبت از انجماد یا یخ زدگی جلوگیری می کند.	دمای بخش مواد غذایی تازه روی درجه پایینی تنظیم شده است.	مواد غذایی بخش نگهداری ترد مواد غذایی منجمد شده اند.
با مسئول خدماتی تماس بگیرید تا مشکل را تشخیص داده و آن را برطرف نماید.	مشکل عملی الکترونیکی رخ داده است.	نوشته های روی نمایشگر آب فشان کد خطا نشان می دهند.
دما بسیار بالاست		
<ul style="list-style-type: none"> - سعی کنید درها و کشوها را کمتر باز و بسته کنید. - مراقب باشید لایبها کاملاً دور در را بگیرند. لایبها را تمیز و پاکیزه نگه دارید. - به طور دوره ای سیم پیچ خازن را با مکنده گردو خاک تمیز کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> - درها یا کشوها زیاد باز و بسته می شوند یا برای مدتی طولانی باز می مانند. - درها یا کشوها باز مانده اند. - خازن آلوده است. 	دمای کشوهای فریزر یا بخش مواد غذایی تازه بسیار بالاست.
دمای فریزر را کمی پایین بیاورید و سپس ۲۴ ساعت صبر کنید تا تعادل برقرار شود.	دمای داخل فریزر بسیار بالا تنظیم شده است.	دمای داخل فریزر بسیار بالاست در حالی که دمای بخش مواد غذایی تازه مناسب است.
نمایش دمای بخش مواد غذایی تازه را کمی سردتر تنظیم کنید. دمای جدید پایین ظرف ۲۴ ساعت تنظیم می شود.	دمای داخل قسمت مواد غذایی تازه بسیار بالا تنظیم شده است.	دمای داخل بخش مواد غذایی تازه بسیار بالاست در حالی که دمای فریزر مناسب است.
تنظیمات کنترلی مواد غذایی تازه را کمی پایین بیاورید. دمای جدید ظرف ۲۴ ساعت تعادل پیدا می کند.	دمای بخش مواد غذایی تازه روی درجه بالایی تنظیم شده است.	دمای بخش نگهداری ترد مواد غذایی بسایر بالاست.
آب، رطوبت، برفک/یخ در یخچال		
<ul style="list-style-type: none"> - سعی کنید دما را در بخشی که تاثیر پذیرفته کمی بالا ببرید. - چک کنید تا مطمئن شوید که لایبهای درها تمیز هستند و خوب روی قاب فلزی محکم شده اند. - درها را کمتر باز و بسته کنید. - صبر کنید تا غذاهای گرم خنک شده و به دمای اتاق برسند و غذاها و مایعات را بپوشانید. 	<ul style="list-style-type: none"> - محیط گرم یا مرطوب است. - در یا کشوی یخچال باز مانده است. - درها یا کشوها زیاد باز و بسته می شوند یا برای مدتی طولانی باز می مانند. - ظروف حاوی غذا یا مایعات باز مانده اند. 	رطوبتی که درون یخچال شکل می گیرد

<p>طبیعی است که مقداری هوای مرطوب درون بخش نگهداری ترد مواد غذایی تازه بسته جمع شود. برای کاهش جمع شدن رطوبت رطوبت را روی درجه ای پایین تنظیم کنید و دمای این بخش را بالا بیاورید.</p>	<p>رطوبت در درجه بالایی تنظیم شده است.</p>	<p>قطره های آب در قسمت های پایینی کشوی نگهداری ترد مواد غذایی تازه جمع می شوند.</p>
<p>ابتدا مواد غذایی را با پارچه ای خشک کنید، سپس در یخچال بگذارید. لایه های در را چک کنید و کمتر در را باز کنید. دمای بخش مواد غذایی تازه را بیشتر کنید.</p>	<p>رطوبتی که از مواد غذایی خیس یا شکافی در لایه در یا باز و بسته کردن زیاد در در محیط مرطوب ایجاد می شود.</p>	<p>روی سطح پایینی پوشش های شیشه ای بخش مواد غذایی تازه آب تشکیل می شود.</p>
<p>آب/رطوبت/برفک بیرون یخچال</p>		
<p>کمی شبنم یا رطوبت طبیعی است. بهتر است آن را با پارچه ای خشک کنید تا عملکرد را بهبود بخشید.</p>	<p>هوای گرم و مرطوب در محیط با هوای خنکتر در نواحی لایه های در بخش های مواد غذایی تازه و فریزر ادغام شده و سبب میعان می شود.</p>	<p>هوای مرطوب روی لبه های بیرونی یخچال قطرات آب تشکیل می دهد.</p>
<p>یخساز خودکار</p>		
<p>- برای داشتن یخ بیشتر می توانید یخ را در سمت راست کشوی وسطی یا کشوی پایینی بگذارید تا بتوانید از میزان بیشتری یخ استفاده کنید. - شیر آب را باز کنید. - دمای فریزر را پایین بیاورید و ۲۴ ساعت صبر کنید تا تعادل برقرار شود. - شیر پایه آب را چک کنید و در صورت خرابی آن را تعویض نمایید.</p>	<p>- دسته حسگر ارتفاع تکه های یخ تشخیص داده که سینی پر است. - شیر آب بسته است. - بخش فریزر به اندازه کافی سرد نیست. - شیر پایه آب گرفته است.</p>	<p>یخساز کار نمی کند.</p>
<p>دمای کشوی فریزر را پایین بیاورید. اطمینان یابید که فشار آب بین ۱۲۱-۲۵ psi است و در صورت پایین بودن تقویت کننده نصب کنید. اطمینان یابید که شیر آب کاملاً باز است. اطمینان یابید که صافی آب به مقدار کافی آب از خود عبور می دهد و مسدود نیست. اطمینان یابید که لایه های کشوها بسته هستند و از آلودگی و گرد و خاک پاکند.</p>	<p>کشوی فریزر به قدر کافی سرد نیست. شیر آب فشار کافی ندارد یا کاملاً باز نیست. دسته حسگر یخساز محصور است یا از محل خود خارج شده است.</p>	<p>توانایی یخساز پایینی است.</p>

<p>حرکت دسته حسگر یخساز را چک کنید تا در قسمت بلا قرار گیرد. اطمینان یابید که هیچ بسته یا شی یخ زده ای جلوی دسته حسگر را نگرفته باشد.</p>	<p>حسگر سطح یخساز در قسمت پایین گیر کرده است.</p>	<p>یخساز پیوسته در حال کار است.</p>
<p>- مواد غذایی منجمد را بپوشانید، بسته بندی کنید و دور از ظرف یخ بگذارید. - صافی آب را چک و تعویض کنید. - یخهای کهنه را دور بریزید.</p>	<p>- مواد غذایی بدو پوششش و بدون بسته بندی در نزدیکی ظرف یخ قرار دارند. - عمر مفید صافی آب تمام شده است. - یخ ها مدتها پیش ساخته شده اند.</p>	<p>تکه های یخ بوی بدی دارند.</p>
<p>آب فشان کار نمی کند.</p>		
<p>- لوله آب را باز کنید. - صافی آب را تعویض کنید. - چک کنید تا هیچ لوله آبی پیچ نخورده یا محصور نباشد.</p>	<p>- لوله آب باز نیست. - صافی آب مسدود است. - لوله آب مسدود است.</p>	<p>آب فشان آب خنک نمی دهد.</p>
<p>۱۰ تا ۱۲ فنان آب را دور بریزید و سپس دوباره چک کنید تا ببینید آیا کیفیت آب بهتر می شود. با سازمان آب محلتان تماس بگیرید و کیفیت آب را چک کنید.</p>	<p>آب مدتی بسیار طولانی بدون استفاده مانده است. آب آشامیدنی محلتان قابل اطمینان نیست.</p>	<p>آب بوی عجیبی دارد.</p>
<p>- با لوله کشی محلتان تماس بگیرید تا تقویت کننده ای برایتان نصب کند و فشار آب به میزان مطلوب برسد.</p>	<p>- میزان فشار آب از حداقل سطح تعیین شده ۲۵ psi کمتر است.</p>	<p>فشار آب کم است.</p>
<p>یخچال بوی بدی دارد.</p>		
<p>- تمام سطوح درون یخچال را با پارچه نرمی مرطوب به آب گرم تمیز کنید و سپس خشک نمایید. - مواد غذایی را بسته بندی کنید و بپوشانید تا مدت بیشتری قابل استفاده باشند.</p>	<p>- دیواره ها، طبقات و صندوقچه ها باید تمیز شوند. - غذاهای درون یخچال فاسد شده اند.</p>	<p>داخل یخچال کثیف است.</p>
<p>در یا کثو به سختی باز می شود.</p>		
<p>- طبقات، صندوقچه ها یا ظروف را جابجا کنید تا در بسته شود. - با استفاده از مواد محکمی که اشتعال پذیر نیستند سطح را صاف کنید. - فاصله ۲,۵۴ سانتیمتری در هر سه سو بگذارید تا درها به راحتی باز و بسته شوند. - لولاهای را تنظیم کنید و از گیره های جداکننده داده شده استفاده کنید.</p>	<p>- ممکن است چیزی جلوی در باشد. - سطح یخچال باعث شده در از جای خود خارج شده باشد. - ممکن است در به کابینتهای کناری یا دستگاه دیگری بخورد. - ممکن است تراز لولاهای در به تنظیم نیاز داشته باشند.</p>	<p>در به سختی بسته می شود.</p>

<p>- غذاها را از کناره های کثوها فاصله بدهید و آنها را به طور مساوی در کثو پخش کنید.</p> <p>- کثو را تمیز کنید و کناره ها را به طور دوره ای پاک کنید تا بلبرینگ ها به راحتی حرکت کنند.</p>	<p>- غذاها مانع مکانیسم لغزش می شوند.</p> <p>- گردنده های کثوها آلوده به غذا هستند.</p>	<p>کثوها به سختی حرکت می کنند یا بسته نمی شوند.</p>
<p>لامپ خاموش است.</p>		
<p>- به بخش تعویض لامپ مراجعه کنید.</p> <p>- دوشاخه را از برق بکشید. کلید چراغ را روی دیواره بیاپید و با چند بار فشار دادن آن ببینید آیا غذا از آن زدوده می شود.</p> <p>- اطمینان یابید که سیم برق کاملا به سوکت خروجی وصل است.</p>	<p>- لامپ خراب شده یا وصل نیست.</p> <p>- کلید لامپ به نحوی با گرد و خاک یا تکه های غذا مسدود شده است.</p> <p>- یخچال خاموش است.</p>	<p>لامپ خاموش است.</p>
<p>این امر طبیعی است و صدا هر دقیقه یک بار تکرار می شود.</p>	<p>در یا کشویی به مدت بیش از ۶۰ ثانیه باز مانده است.</p>	<p>اگر صدایی از درون یخچال شنیدید</p>

این دستگاه مطابق با بخشنامه اروپای ۲۰۰۲/۹۶/EC در Waste Electrical and Electronic Equipment – زباله الکتریکی و وسایل الکترونیک – (WEEE) علامت گذاری شده است.

با اطمینان یافتن از دور انداختن صحیح این محصول به جلوگیری از عواقب منفی ممکن بر محیط و سلامت بشر کمک کنید. این عواقب می توانند حاصل کنترل نامناسب زباله این محصول باشند.

علامت روی محصول نشان میدهد که نمی توان آن را مانند زباله های خانگی دور انداخت. بلکه باید آن را به محل جمع آوری زباله های قابل استفاده تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی ارائه کرد.

دور ریختن باید مطابق مقررات محیطی دور ریختن زباله محل باشد.

برای اطلاعات بیشتر در مورد طرز عمل و بازیافت این محصول لطفا با مشاور محلتان، خدمات دور ریختن زباله های خانگی یا مغازه ای که این محصول را از آن خریداری نمودهاید تماس حاصل فرمایید.

تولیدکننده هیچ گونه مسئولیتی در قبال آسیبهای ناشی از عدم رعایت این نکات حفاظتی مهم بر عهده نمی گیرد

تولیدکننده هیچ گونه مسئولیتی در قبال اشتباهات ناشی از کپی و چاپ این دفترچه تقبل نمی کند. تولیدکننده این حق را حفظ می کند که تغییرات لازم را در محصولات به عمل بیاورد بدون آنکه بر ویژگیهای اصلی آنها تاثیری بگذارد.
