

REFRIGERATOR- FREEZER OWNER'S MANUAL

PLEASE
READ THIS OWNER'S MANUAL THOROUGHLY
BEFORE OPERATING
AND KEEP IT HANDY
FOR REFERENCE AT ALL TIMES.



INSTALLATION	2
FEATURE CHART	3
OPERATION	4
<i>Starting</i>	
<i>Temperature Control</i>	
<i>Ice Making</i>	
<i>Fresh Zone</i>	
<i>Deodorizer(option)</i>	
<i>F. I. R. Lamp(option)</i>	
SUGGESTIONS ON FOOD STORAGE	8
CLEANING	9
GENERAL INFORMATION	9
LAMP REPLACEMENT	10
IMPORTANT WARNINGS	10
REPLACEMENT OF DOOR OPENING TYPE	11~12
BEFORE CALLING FOR SERVICE	13

THIS REFRIGERATOR IS MANUFACTURED WITH GREAT CARE, AND UTILIZES THE LATEST IN TECHNOLOGY.

WE ARE CONFIDENT THAT YOU WILL BE FULLY SATISFIED WITH IT'S PERFORMANCE AND RELIABILITY.

BEFORE YOU START YOUR REFRIGERATOR, PLEASE READ THIS BOOKLET CAREFULLY. IT PROVIDES EXACT INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE, AND ALSO SUPPLIES SOME USEFUL HINTS.

INSTALLATION

1. Select a good location.
Place your refrigerator where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. There must be proper air circulation around your refrigerator to keep it operating efficiently.
If your refrigerator is placed in a recessed area in the wall, allow at least 10 inches or greater clearance above the refrigerator and 2 inches or more from the wall.
The refrigerator should be elevated 1 inch from the floor, especially if it is carpeted.
4. To avoid vibrations, the unit must be level.
If required, adjust the leveling screws to compensate for unevenness of the floor.
The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.
Leveling screws can be turned easily by tipping the cabinet slightly.
Turn the leveling screws clockwise() to raise the unit, counterclockwise() to lower it.
5. Install this appliance between 10°C and 43°C.
If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may lessen.

NEXT

1. Clean your refrigerator thoroughly and wipe off all dust accumulated during shipping.
2. Install accessories such as ice cube box, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipment.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.
4. Prior to storing food, leave your refrigerator on for 2 or 3 hours.
Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling.
Your refrigerator is now ready for use.

FEATURE CHART

FREEZER COMPARTMENT

Freezer Temperature Control Dial

Ice Trays

Freezer Shelf
(Plastic or Steel)

Twisting Ice Serve (Option)
or

General Type Ice Making

REFRIGERATOR COMPARTMENT

Deodorizer
(Option)

Fresh Zone

Temperature Control Dial

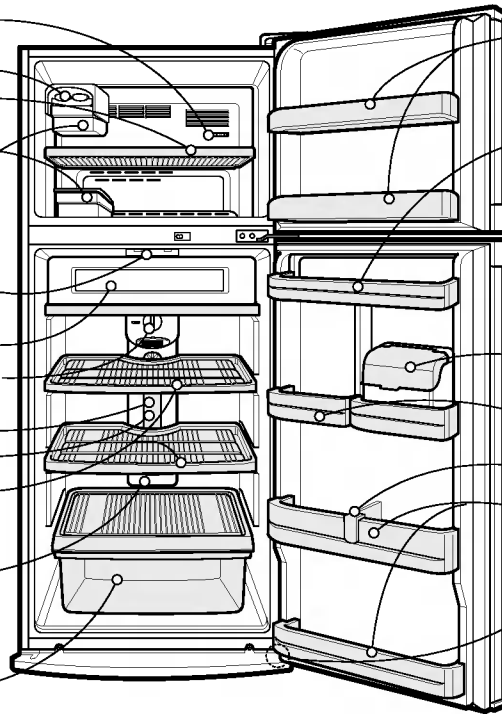
Lamp

F.I.R Lamp (Option)

Shelves
(Plastic or Steel or Tempered Glass)

Multi Flow Duct
Distributes cold air to each part of refrigerator compartment.

Vegetable Drawer
Used to keep fruits and vegetables, etc. fresh and crisp.



Freezer Door Rack

Egg Storage Rack

Dairy Corner
(Option)

Movable Rack

Bottle Guide

Refrigerator Door Rack

Leveling Screw

NOTE

• If you found some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models.

OPERATION

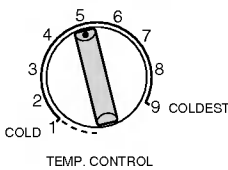
STARTING

When your refrigerator is first installed, allow it 2-3 hours to stabilize at normal operating temperatures prior to filling it with fresh or frozen foods.

If operation is interrupted, allow 5 minutes delay before restarting.

TEMPERATURE CONTROL

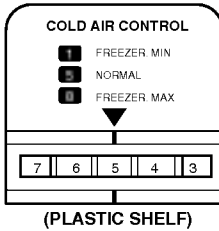
❑ REFRIGERATOR



- Your refrigerator has two controls that let you regulate the temperature in the freezer and refrigerator compartments.

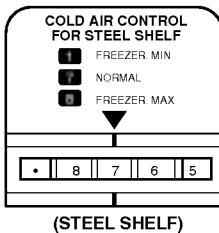
- Initially set the TEMP. CONTROL at "5" and the COLD AIR CONTROL at "5" (plastic shelf) or "7" (steel shelf). Leave it operating for 24 hours(one day) to stabilize. Then adjust the compartment temperature according to your desire.

❑ FREEZER



- **TEMP. CONTROL** - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
The higher the number setting, the colder the refrigerator compartment will become.

- **COLD AIR CONTROL** - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Setting at "8", the freezer compartment becomes colder. But the refrigerator compartment becomes warmer because less cold air flows into the refrigerator compartment.




- **In cold weather** the unit operates less and the freezer compartment has a tendency to warm up. For colder freezer, turn the COLD AIR CONTROL to "7"~"8".

- **If you take a lot of foods in the freezer or open its door frequently**, its temperature is apt to be somewhat higher. In this case, set the COLD AIR CONTROL dial between 7 and 8 to cool it. Return the COLD AIR CONTROL dial to the original position to cut down the consumption of energy.

- **In hot weather or to put much foods in the refrigerator compartment**, the refrigerator compartment has a tendency to warm up.

For colder refrigerator, turn the COLD AIR CONTROL to "2"~"4" to direct more cold air into the refrigerator compartment, and the TEMP. CONTROL to "7"~"9".

Setting at "7"~"8" of the COLD AIR CONTROL, the refrigerator compartment will not be cold enough.

- Setting the Freezer Knob at  will satisfy 4 STAR.

Setting the Freezer Knob at NORMAL will have sufficient freezing effect, so it is recommended to set the Knob at NORMAL.

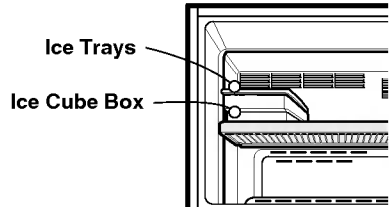
OPERATION

ICE MAKING

Kindly, Find your appliance is using General type or Twisting ice serve type.

General Type

- To make ice cubes, fill the ice tray with water and place it on the Ice cube box. Then insert the ice cube box in the freezer compartment.

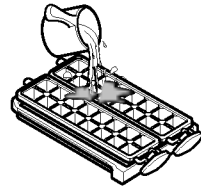


- To remove ice cubes, hold the tray at its ends and twist gently.

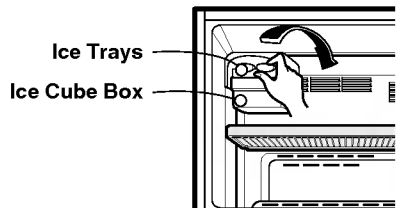


Twisting Ice Serve Type

- To make ice cubes, fill the ice tray with water and insert in its position.

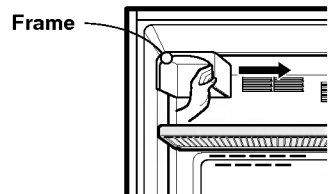


- To remove ice cubes, hold the knob of the tray and turn gently. Then, ice cubes drop in the ice cube box.



- (In case of a steel shelf)
To place a shelf at a higher position, remove the ice cube box, and place the shelf, and then replace the ice cube box.

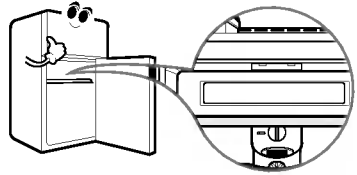
- You can remove Twisting Ice Serve to use freezer compartment larger.
- You should remove Ice Trays and Ice Cube Box first then pull the frame out right side.



OPERATION

FRESH ZONE

When the door is opened, the warmer air doesn't influence in the fresh zone. So you can keep food fresher in it.



DEFROSTING

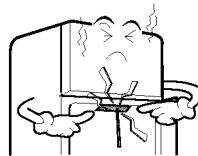
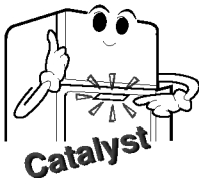
- Defrosting takes place automatically.
- The defrosted water flows down to the evaporating tray which is located in the lower back side of the refrigerator and is evaporated automatically.

DEODORIZER(OPTIONAL)

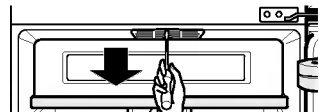
- By using a catalyst, deodorizing performance is guaranteed.
- Unpleasant odor of food in fresh food compartment is deodorized with no harm to you and the food.

How to use

- As the catalyst is located in cooling air outlet for circulating air in fresh food compartment, there is no need for any handling.
- Do not prick the cooling air outlet with a sharp tip because the deodorizing catalyst may be damaged.
- When storing food with a strong odor, wrap it or store it in a container with a lid because odor may be passed on to other foods.



- To remove the deodorizer, take down while pulling it forward after inserting ⊖ type driver into the inside hole as shown in the figure at right.



OPERATIONS

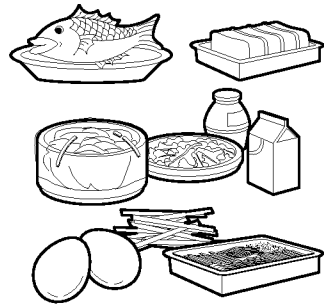
F.I.R LAMP(OPTION)

Feature

- Far Infrared Rays emitted from Far Infrared Ray Lamp restrains the dryness of the foods and keeps its original form without transforming.
- By increasing the nucleic acid, Far Infrared Rays also keeps the aroma and the smell of the food for a long time.

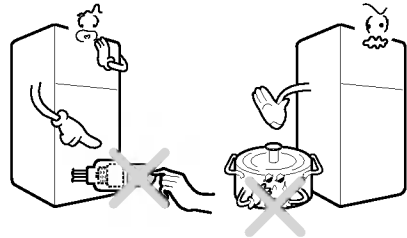
More effective food storage.

- It is useful to store the food without seasoning such as salt or sugar, and the food needed to keep as low temperature with the raw food uncooked heating or no disinfecting.
 - (Sliced) : Raw Fish, Meat, Poultry and so on
- It is useful to keep the original taste of the food by F.I.R's the restraining excessive fermentation and overripe of the foods.
 - Vegetable with spices, Yogurt, and so on
- It is useful to store the unsuited foods in the Freezer among the cooked foods or that go bad easily.
 - Boiled Egg, Bamboo Shoots, Vegetable for seasoning, and so on



Operating

- When the refrigerator begins to operate, F.I.R Lamp turns on. During the refrigerator's operating, the on and off of the F. I. R Lamp is automatically controlled by the refrigerator inner temperature. Therefore it is not necessary to handle F.I.R Lamp.
- F.I.R Lamp is coated with special materials for the best results of F.I.R Lamp's effect decreases.
- If F.I.R Lamp is veiled or covered, the F.I.R Lamp's effect decreases.
- If you store the foods wrapped in the vinyl or wrapper, not in the vessel with lid, the foods will get more effective F.I.R results.
- If you want to check the F.I.R Lamp operation, don't touch F.I.R Lamp because you may burn your fingers with the high temperature of its surface.



PRECAUCION

- During F.I.R Lamp operation, don't touch F.I.R Lamp because you may burn your fingers with the high temperature of its surface.

SUGGESTIONS ON FOOD STORAGE

STORING FOOD

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and defrosted is an important factor in maintaining freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, pineapples, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to high electric bills!
- When storing, wrap food in vinyl, or place in a covered container. This prevents moisture from evaporating, and helps food to keep its taste and nutritional value.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, causing temperatures to rise.
- To adjust the temperature control easily, do not store food near the temperature control dial.

FREEZER COMPARTMENT

- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been defrosted. This causes loss of taste and nutritional value.
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.

REFRIGERATOR COMPARTMENT

- Avoid placing moist food on deep interior refrigerator shelves, it could freeze upon direct contact with chilled air. To avoid this it is better to store food in the covered container.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped clean, to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack, ensure that they are fresh, and always store them in a up-right position, which keeps them fresh longer.



- If you keep the refrigerator in a hot, and humid place, frequently open its door or put a lot of vegetables in it, dew may form in it, which has no effect on its performance. Remove the dew with dust cloth free from care.

CLEANING

It is important that your refrigerator be kept clean to prevent undesirable odors. Spilled food should be wiped up immediately, since it may acidify and stain plastic surfaces if allowed to settle.

Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners or strong alkaline solutions on any surface.

Before you clean, however, remember that damp objects will stick or adhere to extremely cold surfaces. Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands.

EXTERIOR - Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the durable finish of your refrigerator. Wipe with a clean, damp cloth and then dry.

INTERIOR - Regular cleaning of the interior and interior parts is recommended. If you have the Wash all compartments with a baking soda solution. Rinse and dry.

INTERIOR PARTS - Wash compartment shelves, door racks, storage trays and magnetic door seals etc. with a baking soda solution or a mild detergent and warm water. Rinse and dry.

WARNING

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.). Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing a electric short circuit. Do not use flammable or toxic cleaning liquids.

GENERAL INFORMATION

VACATION TIME

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life. When you plan to be away for an extended period, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

POWER FAILURE

Most power failures are corrected in an hour or two and will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off. During power failures of longer duration, place a block of dry ice on top of your frozen packages.

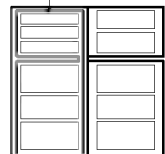
IF YOU MOVE

Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator. To avoid damaging the leveling screws, turn them all the way into the base.

ANTI-CONDENSATION PIPE

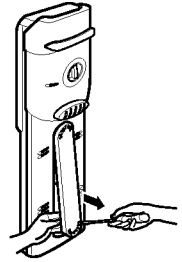
The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation. Don't be alarmed. This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerant to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

Anti-Condensation Pipe



LAMP REPLACEMENT

1. Unplug the power cord from the outlet.
2. Remove refrigerator shelves.
3. To remove the lamp cover, insert ⊖ type driver at the one of under hole of the lamp cover and pull it out forwards.
4. Turn the lamp counterclockwise.
5. Assemble in reverse order of disassembly. Replacement bulb must be the same specification as original.



IMPORTANT WARNINGS

DO NOT USE AN EXTENSION CORD

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage.

POWER CORD REPLACEMENT

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly from the manufacturer or its service agent.

ABOUT GROUNDING(EARTHING)

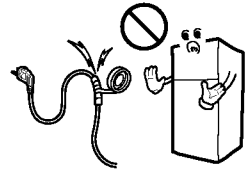
In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded.

Improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

DO NOT MODIFY OR EXTEND THE POWER CORD LENGTH

It will cause electric shock or fire.



VERY DANGEROUS ATTRACTION

An empty refrigerator can be a dangerous attraction to children. Remove gaskets, latches, lids or the entire door from your unused appliance, or take some other action to make it harmless.

This appliance must be grounded(earthed).

DON'T WAIT! DO IT NOW!

NEVER STORE EXPLOSIVES AND CHEMICALS

Disposal of the old appliance

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant) and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable.

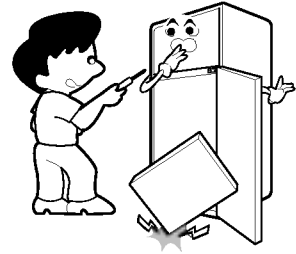
All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

REPLACEMENT OF DOOR OPENING TYPE(Option)

PRECAUTION

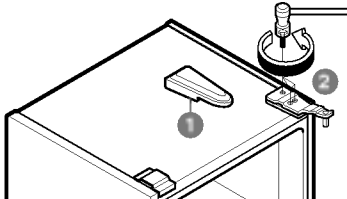
1. Before replacing the door opening type, first of all, you should take out foodstuffs and accessories like shelves or trays, and so on which are not fixed in the refrigerator.
2. Use the '+' Driver, Bolt Driver, Torque Wrench or Spanner to fix or remove the bolt.
3. Be careful not to fall down the refrigerator in disassembling or assembling the Hinge Lower and the Adjustable Screw Asm. Don't lay the refrigerator down in working with it, it will cause to get out of order.
4. Be careful not to drop the door in disassembling or assembling the freezer or the refrigerator door.
5. This refrigerator, according to the install position or user's liking, can be used as the type of opening from the right or the left.

- Converting Door is Optional

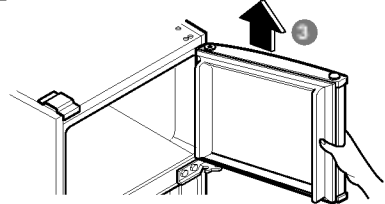


HOW TO REPLACE THE DOOR OPENING TYPE (when converting from the left-opening type to right opening type)

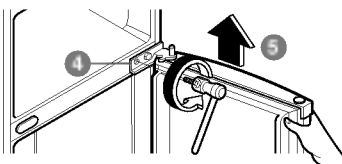
1 Separate the Cap ① and Hinge Upper ②.



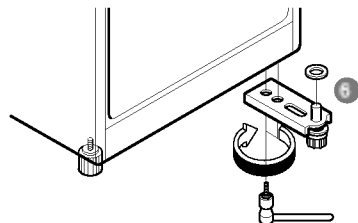
2 Separating the Freezer Door ③.



3 Separating the Hinge-C ④ and the Refrigerator Door ⑤.

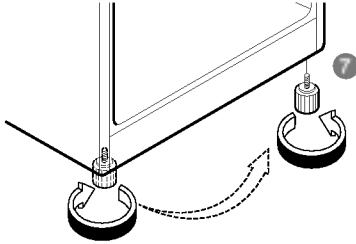


4 Separating the Hinge Lower ⑥.

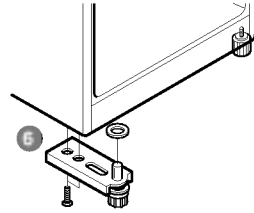


REPLACEMENT OF DOOR OPENING TYPE

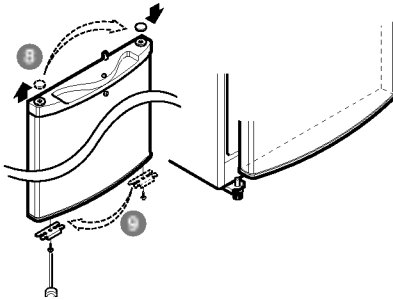
5 Move the Position of Adjustable Screw Assembly **7**.



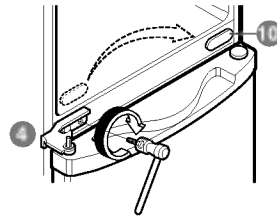
6 Assemble the Hinge Lower **6**.



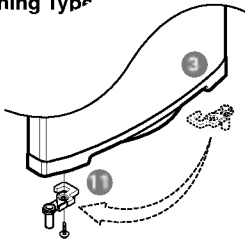
7 Move the Cap **8**, Bracket **9** of the Refrigerator Door.



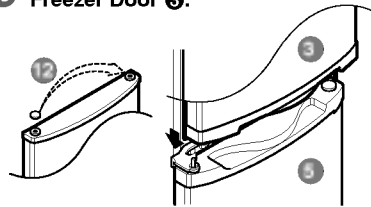
8 Move the Cap **10** and Assemble the Hinge-C **4**.



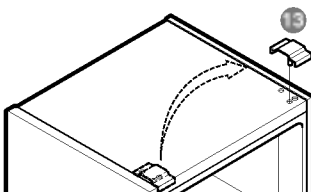
9 Assemble the Door Stopper-F **11** for Right Opening Type



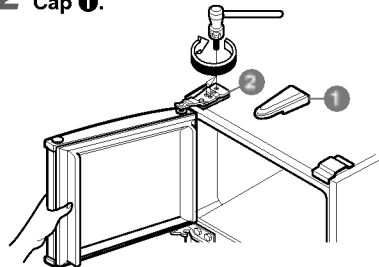
10 Move the Cap **12** and Assemble the Freezer Door **3**.



11 Move the Pin Position **13** of the Hinge Upper.



12 Assemble the Hinge Upper **2** and the Cap **1**.



BEFORE CALLING FOR SERVICE

SERVICE CALLS CAN OFTEN BE AVOIDED!

IF YOU FEEL YOUR REFRIGERATOR IS NOT OPERATING PROPERLY, CHECK THESE POSSIBLE CAUSES FIRST :

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES
REFRIGERATOR DOES NOT OPERATE	<ul style="list-style-type: none">● Has a house fuse blown or circuit breaker tripped?● Has the power cord plug been removed or loosened from the electrical wall outlet?
REFRIGERATOR OR FREEZER COMPARTMENT TEMPERATURE TOO WARM	<ul style="list-style-type: none">● Temperature control not set on proper position.● Appliance is placed close to wall or heat source.● Warm weather-frequent door openings.● Door is not closed entirely.● Door left open for a long time.● Large amount of foods are kept in the refrigerator.
ABNORMAL NOISE(S)	<ul style="list-style-type: none">● Refrigerator is installed in a weak or uneven place or leveling screw needs adjusting.● Unnecessary objects placed in the back side of the refrigerator.
REFRIGERATOR HAS ODOR	<ul style="list-style-type: none">● Foods with strong odors should be tightly covered or wrapped.● Interior needs cleaning.
DEW FORMS ON THE CABINET SURFACE	<ul style="list-style-type: none">● Not unusual during periods of high humidity.● Door may have been left ajar.

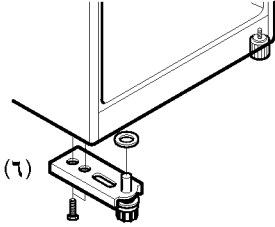
قبل استدعاء عامل الصيانة

من الممكن في أغلب الأحيان تجنب استدعاء عامل الصيانة .
إذا شعرت بأن ثلاجتك لا تعمل بشكل طبيعي ، افحص أو لا المسببات المحتملة الآتية :

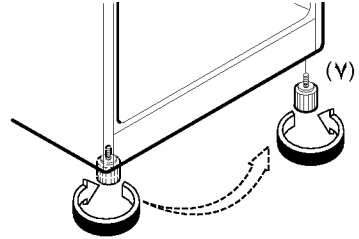
المشكلة	الاسباب المحتملة
الثلاجة لا تشتغل	<ul style="list-style-type: none">● احتراق فيوز بالمنزل أو فصل قاطع الدائرة الكهربائية .● نزع أو ارتخاء الفيش من بريزة الحائط .
سخونة الثلاجة	<ul style="list-style-type: none">● عدم تثبيت ضابط الحرارة بالوضع الصحيح .● وضع الجهاز ملاصقا للجدار أو لمصدر حراري .● تكرار فتح الباب في الطقس الحار .● ترك الباب مفتوحا لفترة طويلة .● تخزين كمية زائدة من الأطعمة في الثلاجة .
صوت غير عادي	<ul style="list-style-type: none">● الثلاجة مركبة في مكان ضعيف أو غير مستو أو أن صواميل الإستواء بحاجة لتعديل .● وضعت أشياء غير ضرورية في الجهة الخلفية من الثلاجة .
رائحة تنبعث من الثلاجة	<ul style="list-style-type: none">● الأطعمة قوية الرائحة يجب تغطيتها / لفها .● داخل الثلاجة بحاجة لتنظيفها .
تشكل ندى على سطح الثلاجة	<ul style="list-style-type: none">● هذا الأمر ليس بمستغرب عند ازدياد الرطوبة .● قد يكون باب الثلاجة ترك مفتوحا جزئيا .

تغيير اتجاه فتح الباب

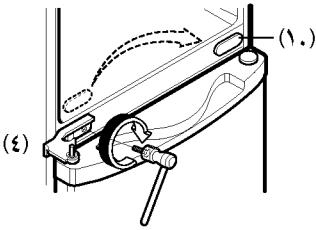
٦ قم بتجميع المفصلة السفلى (٦).



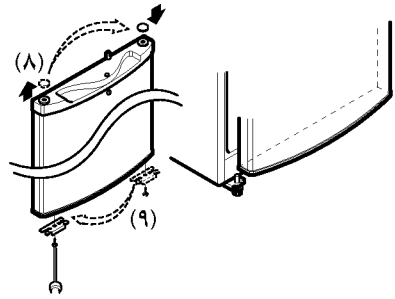
٥ انقل البرغى القابل للتعديل (٧) جميعا.



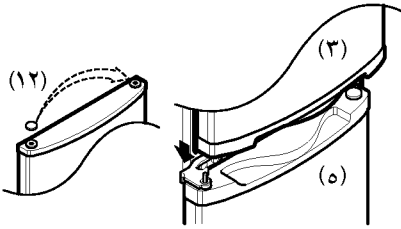
٨ انقل الغطاء (١٠) وقم بتجميع المفصلة - سي (٤).



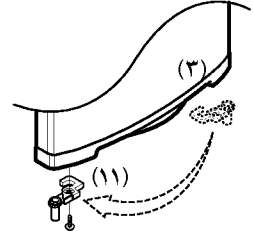
٧ انقل الغطاء (٨)، الكتيفة (٩) لباب التلاجة.



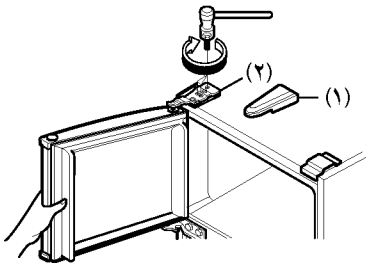
١٠ انقل الغطاء (١٢) وقم بتجميع باب الفريزر (٣).



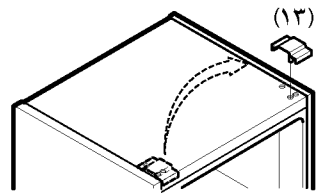
٩ قم بتجميع سداة الباب - اف (١١) الخاص لاتجاه فتح الباب اليمين.



١٢ قم بتجميع المفصلة العليا (٢) والغطاء (١).



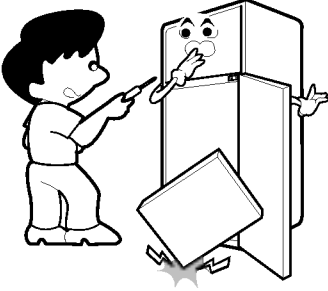
١١ انقل موقع الدبوس (١٣) للمفصلة العليا.



تغيير اتجاه فتح الباب

- الباب القابل لتغيير الاتجاه اختياري

تحذيرات

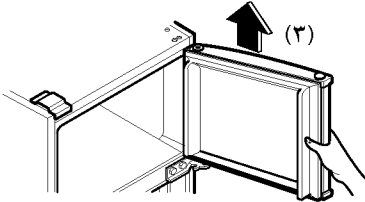


١. قبل تغيير اتجاه فتح الباب، قبل كل شيء، لا بد اخراج المواد الغذائية والملحقات مثل الأرفف أو الاصحان التي لا تكون ثابتة في الثلاجة.
٢. استخدم مفك "+"، مفك برغى، عزم اللي أو مفتاح صمولة لتثبيت الصمولة أو رخواها.
٣. احذر من سقوط الثلاجة في فك وتجميع المفصلة السفلى وتجميع البرغى القابل للتعديل جميعا. لا تسقط الثلاجة على الأرض وهي تعمل، هذا يؤدي الى العطل في الثلاجة.
٤. احذر من سقوط الباب في فك وتجميع باب الفريزر أو باب الثلاجة.
٥. يمكنك تشغيل الثلاجة باختيار اتجاه فتح الباب من اليمين أو اليسار مناسباً لمكان تركيب الثلاجة أو لما يريده المستخدم.

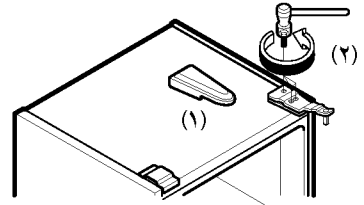
كيفية تغيير اتجاه فتح الباب

(عند تغيير اتجاه فتح الباب من اليسار الى اليمين)

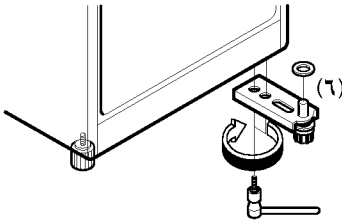
٢ افصل باب الفريزر (٣).



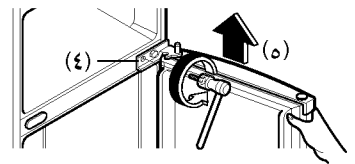
١ افصل الغطاء (١) والمفصلة العليا (ص).



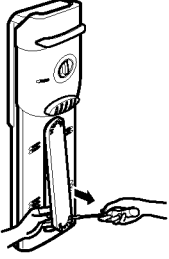
٤ افصل المفصلة السفلى (٦).



٣ افصل مفصلة - سي (٤) وباب الثلاجة (٥).



تبديل اللمبة



1. اسحب قابس التيار من مخرج التيار الجداري.
2. اخرج رفوف الثلجة.
3. لإزالة غطاء اللمبة ، ادخل مفك برغى من نوع (-) الى غطاء اللمبة وسحبه الى الخارج.
4. اسحب اللمبة بادارتها باتجاه معاكس عقرب الساعة.
5. قم بتجميع اللمبة بالترتيب العكسي لفكها. قم بتبديل البصيلة ذات نفس المواصفات مع اللمبة الأصلية.

تحذيرات مهمة

حول التأريض

من شأن التأريض في حالة حدوث عطل تماس تقليص خطر الصدمات الكهربائية خلال سلك لأقلام التيار الكهربائي

وتفاديا لحدوث صدمة كهربائية ، لابد من تأريض الثلجة

إن سوء استخدام فيش التأريض قد يحدث صدمة كهربائية استشر كهربائيا مؤهلا أو موظف صيانة في حالة عدم فهمك تعليمات التأريض ، أو إذا ما شككت في سلامة التأريض .

لا تستعمل سلكا إضافيا

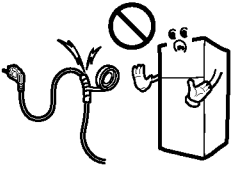
إذا كان ممكنا، وصل الثلجة الى مخرج التيار الجداري المستقل الخاص للثلجة لمنع حدوث حمل زائد قد يترتب عليه انقطاع التيار

استبدال سلك التيار

في حالة تلف سلك التيار (شريط وصل التيار بالثلجة) ، كلف ورشة صيانة يعينها الصانع باستبداله لأن الأمر يستلزم استعمال عدد خاصة .

لا تقم بتعديل أو تمديد طول سلك الكهرباء.

قد يتسبب ذلك في صدمة كهربائية أو حريق.



لا بد من تأريض الثلجة .

لا تنتظر ، قم بذلك الآن .

اغراء خطيرة للغاية

قد تكون الثلجة الفارغة مصدر إغراء ، خطير لأطفال . انزع طوق منع التسرب أو السقاطات أو الأغطية أو الباب بأكمله من جهازك غير المستعمل ، أو اتخذ اجراء آخر لإستبعاد ضرر الجهاز وأخطاره

لا تخزن مطلقا متفجرات وكيماويات .

التخلص من الجهاز

يحتوي هذا الجهاز علي سوائل (سائل تبريد وزيت تشحيم) وهو مصنوع من أجزاء ومواد قابلة لإعادة الاستخدام و/أو إعادة التدوير. يجب إرسال جميع المواد الهامة إلي مركز تجميع النفايات، ومن ثم يمكن إعادة استخدامها بعد إعادة تصنيعها (إعادة التدوير). للاستعادة، يُرجى الاتصال بالوكيل المحلي.

التنظيف

الأجزاء الداخلية : اغسل أرفف الحجيرات وحاملات الأبواب وصواني التخزين وسدادات الأبواب المغنطة الخ بمحلول بيكربونات الصودا أو منظف لطيف وماء دافئ. اشطف وجفف.

تحذير :

انزع دائما القيش من بريزة الحائط قبل تنظيف ما حول الأجزاء الكهربائية (المبات، مفاتيح، ضوابط .. الخ). امسح الرطوبة الزائدة بإسفنجة أو قطعة قماش لئلا يتساقط السائل من التسرب لأي قطعة كهربائية لا تستعمل سائل قابلة للإشتعال أو سامة .

من المهم الإحتفاظ بثلاجتك نظيفة تفاديا للروائح غير المرغوب فيها . يجب المبادرة فورا إلى مسح الطعام المسكوب لئلا يحمض ويلطخ السطوح البلاستيكية اذا ما ترسب .

لا تستعمل مطلقا لبادات التنظيف أو الفرش أو المنظفات خشنة الحك أو المحاليل شديدة القلوية على أي سطح في الثلاجة .

تذكر قبل التنظيف بأن الأجسام الرطبة تلتصق بالأسطح الباردة . فلا تلمس الأسطح المتجمدة بأيدي مبتلة أو رطبة .

السطح الخارجي للثلاجة : استخدم محلول دافئ من صابون ناعم أو منظف لتنظيف السطح الخارجي للثلاجة . امسح بقطعة قماش نظيفة رطبة ثم جففه .

السطح الداخلي للثلاجة : يوصى بتنظيف السطح والأجزاء الداخلية بشكل منتظم . إذا كانت ثلاجتك من الصنف الذي لا يولد جليد (NO FROST) والتي تذيب الجليد تلقائيا ، اترك بابيها مفتوحين أثناء عملية التنظيف . افصل التيار الكهربائي وأخرج الأطعمة وجميع الأرفف وصواني التخزين .. الخ . اغسل كافة الحجيرات والأرفف بمحلول بيكربونات الصودا . اشطف وجفف .

معلومات عامة

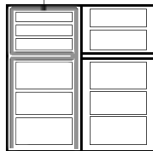
عند انتقالك إلى مسكن آخر

أزل جميع الأشياء السائبة داخل الثلاجة أو ثبتها بإحكام ومنعاً لإتلاف صواميل الإستواء ادخلها تماما داخل القاعدة .

انبوب مضاد للتكثيف :

الجدار الخارجي للثلاجة قد يصبح دافئا في بعض الأحيان ، وبخاصة بعد التركيب لا تنزع . هذا ناتج عن الأنبوب المضاد للتكثيف الذي يضح غاز تبريد ساخن لمنع ((الإرتشاح)) على جدار الثلاجة الخارجي .

انبوب مضاد للتكثيف



وقت الإجازة

اثناء العطلات غير الطويلة ، يستحسن ترك الثلاجة بحالة شغالة . ضع الأشياء القابلة للتجمد في الفريزر لإطالة حياتها . أما إذا كنت تعتزم تمضية إجازة طويلة فينصح بإزالة جميع الأطعمة وفصل التيار الكهربائي وتنظيف داخل الثلاجة جيدا وترك أبواب الثلاجة مفتوحة لمنع تكون الروائح .

انقطاع التيار

في أغلب الأحيان لا يستغرق انقطاع التيار أكثر من ساعة أو ساعتين ولن يؤثر ذلك في درجة حرارة الثلاجة . يستحسن اثناء انقطاع التيار عدم فتح باب الثلاجة بصورة متكررة ، أما إذا طالت فترة انقطاع التيار فننصح بوضع لوح ثلج جاف فوق الطرود المجمدة .

اقتراحات بشأن تخزين الأطعمة

تخزين الأطعمة

- ضع الأطعمة الطازجة في الثلاجة ، كيفية تجميد الأطعمة وإذابة الجليد عنها هو عامل مهم في المحافظة على نكهة الأطعمة وجودتها .
- لا تخزن الأطعمة التي تفسد بسهولة على درجات منخفضة ، مثل الموز والأناناس والبطيخ .
- اترك الأكل الساخن يبرد قبل وضعه في الثلاجة . إذ أن وضعه ساخنا قد يتسبب في فساد المأكولات الأخرى بالثلاجة وفي زيادة استهلاك الكهرباء .
- يراعى عند تخزين الأطعمة بالثلاجة لفها بورق فينيل أو وضعها في أنية بغطاء . فمن شأن ذلك منع الرطوبة من التبخر والمساعدة في احتفاظ الطعام بطعمه وفائدته الغذائية .
- لا تسد فتحات الهواء بالأطعمة. إذ ان دوران الهواء المبرد من شأنه المحافظة على انتظام درجة برودة الثلاجة.
- تجنب فتح باب الثلاجة بشكل متكرر . فإن من شأن ذلك دخول الهواء الساخن للثلاجة ورفع درجة حرارتها .
- لضبط درجة الحرارة بسهولة، لا تخزن الأطعمة قريبا من قرص ضبط درجة الحرارة.

حجيرة الفريزر

- لا تضع القوارير داخل حجيرة الفريزر ، فقد تنكسر عند تجليدها.
- لا تجمد الأطعمة التي سبق وأذيب جمدها. إذ أن ذلك يتسبب في فقدها لطمعها وفائدتها الغذائية.
- عند تخزين الأطعمة المجمدة مثل الأيسكريم لمدة طويلة ، ضعها على رف الفريزر وليس على حامل باب الفريزر .

حجيرة الثلاجة

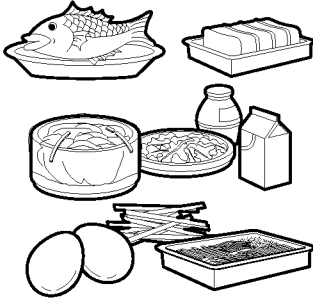
- تجنب وضع أطعمة رطبة في أمكنة عميقة داخل أرفف الثلاجة، فقد تتجلد لدى تلامسها المباشر مع الهواء المبرد.
- نظّف دائما الأطعمة قبل وضعها في الثلاجة . يجب غسل الخضار والفاكهة ومسحها وكذلك مسح الأطعمة المعلبة منعا لفساد ما يجاورها من مأكولات في الثلاجة.
- عند وضع البيض في حامل التخزين تأكد من أنها طازجة وضعها دوما في وضع عمودي حتى تبقى طازجة لفترة أطول.

- ملاحظة : إذا ركبت جهاز الثلاجة في مكان حار ومعرض للرطوبة أو إذا فتحت بابها على فترات قصيرة أو وضعت كمية كبيرة من الخضراوات، هذا قد يؤدي الى إحداث نداوة لا تؤثر على أداء الثلاجة. ازل النداءة بقطعة من القماش الخالي من الغبار.

لمبة تعمل بالأشعة البعيدة تحت الحمراء (F. I. R) (اختياري)

المميزات

- الأشعة البعيدة تحت الحمراء المبتعثة من اللمبة بالأشعة البعيدة تحت الحمراء يخفف تجفيف الأطعمة وتجعل الأطعمة تحتفظ بحالتها الأصلية بدون تحويل.
- من خلال زيادة العاوض النووي، تحتفظ الأشعة البعيدة تحت الحمراء أيضاً بذاق الأطعمة ونكهتها لمدة طويلة.

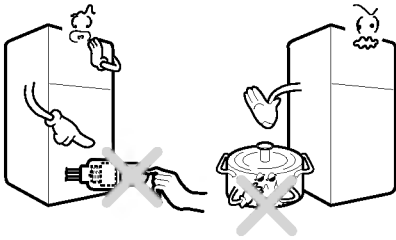


حفظ الأطعمة بشكل فعال أكثر

- من الأفضل حفظ الأطعمة بدون توايل مثل الملح أو السكر، والأطعمة مثل الطعام الطازج بدون تسخينه أو تطهيره تكون في الحاجة إلى حفظها في درجة الحرارة المنخفضة.
- سمك طازج (مصلى)، لحم طازج، الدجاج ... الخ
- من الأفضل حفظ نواق الأطعمة الأصلي بواسطة استخدام الأشعة البعيدة تحت الحمراء التي تمنع تخمير الأطعمة الأكثر من اللازم ونضج الأطعمة.
- الخضراوات بالتوايل واللبنة (يوجورت) الخ.
- حفظ الأطعمة في الفريزر غير مناسب، مثل الأطعمة التي تم طبخها أو ويتم تحويلها إلى حالتها السيئة بسهولة.
- - البيضات التي طبخها، فروع الحيزران الجديدة، الخضراوات للتوايل ... الخ

التشغيل

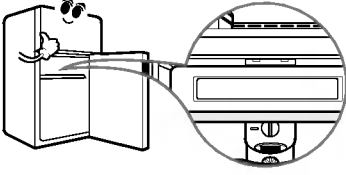
- عند بدء الثلاجة بتشغيلها، تضاء لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء. أثناء تشغيل الثلاجة، تعمل اللمبة بالأشعة البعيدة تحت الحمراء أوتوماتيكياً حسب درجة الحرارة داخل الثلاجة. ولذلك لا حاجة إلى ضبط اللمبة بالأشعة البعيدة تحت الحمراء.
- تمت تغطية لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء بمواد خاصة لأفضل النتائج من اللمبة.
- إذا كانت اللمبة البعيدة بالأشعة تحت الحمراء مستترة أو مسدودة، تنخفض تأثيرات اللمبة.
- إذا حفظت الأطعمة بعد لفها بالفينيل أو الملف، ليس في الوعاء ذي الغطاء، الأطعمة عرضة للتأثيرات أكثر من اللمبة.
- إذا أردت فحص تشغيل لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء، اضغط على مفتاح الباب في حجرة التبريد وافحص ضوء الجزء غير المغطى من لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء والمقبس.



- تحذير أثناء تشغيل لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء، لا تلامس لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء بما قد أدى إلى إصابة أصبعك بالاحتراق بسبب درجة الحرارة العالية على سطح اللمبة.

مساحة الاحتفاظ بالأطعمة طازجة

عندما يفتح الباب، لا يؤثر الهواء الساخن على المنطقة الباردة. وبالتالي يمكنك الاحتفاظ بالأطعمة وهي طازجة جداً.



إذابة الجليد

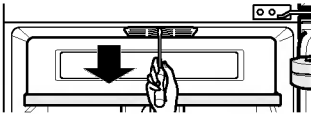
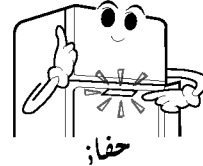
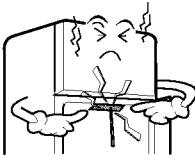
- تجري إذابة الجليد أوتوماتيكياً.
- يسيل ماء من الإذابة إلى صينية المبخر الموجودة في أسفل خلف الثلاجة ويتم تفصيل المبخر أوتوماتيكياً.

مزيل الروائح الكريهة (اختياري)

- بواسطة استخدام " حفاز البلاديوم "، يتم ضمان إزالة الروائح الكريهة.
- تتم إزالة الروائح الكريهة للاطعمة في صندوق اللحم الطازج بدون اصابتك واصابة الاطعمة بضرر.

كيفية التشغيل

- في حالة وجود الحفاز في فتحة الهواء البارد لدوران الهواء في حجيرة الأطعمة الطازجة، الحفاز غير مفيد.
- لا تثقب فتحة الهواء البارد بشيء حاد مما قد يؤدي إلى احدث ضرر في حفاز مزيل الروائح الكريهة.
- عند حفظ الاطعمة ذات الرائحة القوية، قم بتغطيتها أو حفظها في وعاء ذي غطاء لان هذه الرائحة تمر على الاطعمة الاخرى.



- لإزالة مزيل الروائح الكريهة، اخرجها إلى الأسفل بسحبه إلى الأمام بعد ادخال مفك برغي من نوع (-) إلى داخل فتحة كما مبين في الشكل اليمين.

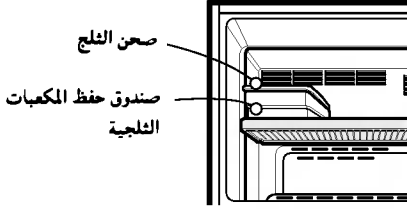
التشغيل

صنع الثلج

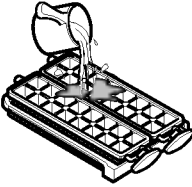
أولاً، افحص جهاز التلاجة من النوع العام أو نوع أداة خدمة الثلج

النوع العام

- لصنع المكعبات الثلجية ، املاصحن الثلج بالماء .
وضعه على صندوق حفظ المكعبات الثلجية . ثم ادخل
صندوق حفظ المكعبات الثلجية الى حجيرة الفريزر .

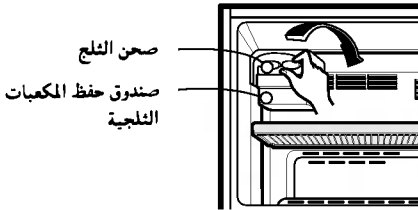


- لإزالة المكعبات الثلجية ، اقبض على طرفي صحن
الثلج واشنه برفق.



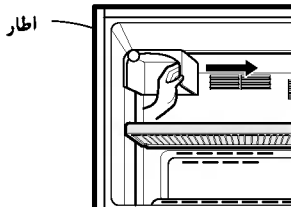
نوع أداة خدمة الثلج

- لصنع المكعبات الثلجية ، املاصحن الثلج بالماء و
ادخله الى مكانه.



- لإزالة المكعبات الثلجية ، امسك مقبض صحن الثلج
وادره برفق. عندها تسقط المكعبات الثلجية في
صندوق حفظ المكعبات الثلجية.

- (في حالة رف فولاذي)
لوضع رف في موقع أعلى ، اسحب صندوق
المكعبات الثلجية ، ضع الرف ثم أعد صندوق
المكعبات الثلجية في مكانه.



- يمكنك ازالة اداة خدمة الثلج لاستخدام حجيرة
الفريزر أوسع مساحة.
- لا بد من ازالة صحن الثلج وصندوق حفظ المكعبات
الثلجية أولاً، ثم اسحب الاطار الخارجي الى اليمين.

التشغيل

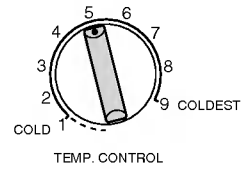
بدء التشغيل :

عند تركيب الثلاجة للمرة الأولى ، اتركها تستقر لمدة ساعتين إلى ثلاث ساعات على درجة حرارة التشغيل الاعتيادية قبل أن تملأها بالطعام الطازجة.
وفي حالة انقطاع التشغيل ، انتظر خمس دقائق قبل إعادة تشغيلها.

ضبط درجة الحرارة

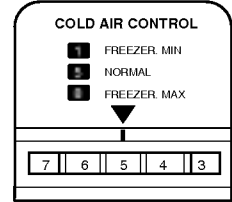
الثلجة

- يوجد في ثلاجتك قرصان يسمحان لك بضبط درجة البرودة في كل من حجيرة الفريزر وحجيرة الثلاجة.
- في البداية ، اضبط قرص ضبط درجة الحرارة على الوضع " ° ° " ومفتاح ضبط الهواء البارد على الوضع " ° ° " (الرف البلاستيكي) أو الوضع " ° ° " (الرف الفولاذي).
- الهواء البارد على الوضع " الخامس " . (الوضع الوسط) دع الجهاز يعمل لمدة ٢٤ ساعة (يوم واحد كامل) للاستقرار . ثم اضبط درجة الحرارة في كل من الحجيرتين كما تريد.

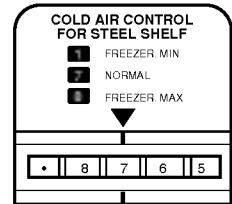


الفريزر

- ضبط درجة الحرارة - ١ - ٢ - ٣ - ٤ - ٥ - ٦ - ٧ - ٨ - ٩ . كلما ضبطت القرص على الرقم الأعلى ، يخرج الهواء الأبرد من حجيرة الثلاجة.
- ضبط الهواء البارد - ١ - ٢ - ٣ - ٤ - ٥ - ٦ - ٧ - ٨ . إذا ضبطت مفتاح ضبط الهواء البارد على الوضع " ٨ " ، يخرج أبرد هواء من حجيرة الفريزر لكن الهواء في حجيرة الثلاجة يصبح أدفاً بسبب نقص الهواء البارد الذي يدخل حجيرة الثلاجة.



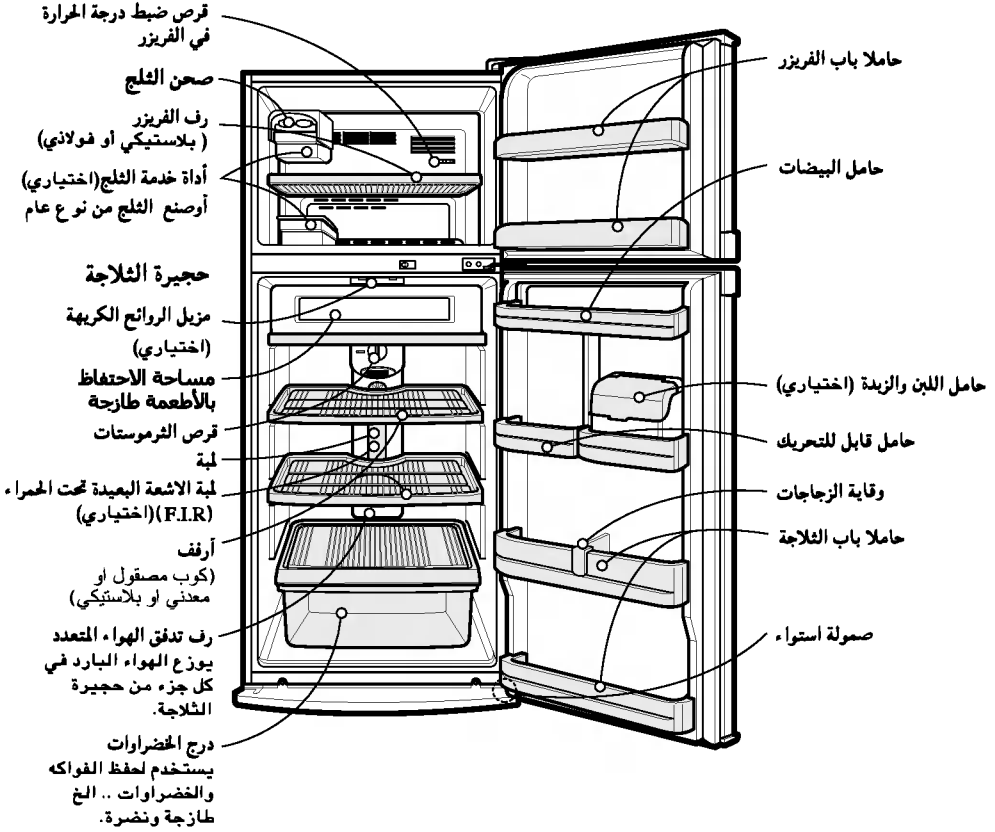
- في حالة الجو البارد ، يعمل الجهاز قليلاً وتتجه حجيرة الفريزر لتدفئة الهواء . للهواء الأبرد في الفريزر ، اضبط مفتاح ضبط الهواء البارد على الوضع " ° ° - ° ° " .
- إذا حفظت كمية كبيرة من الأطعمة في الفريزر أو فتحت باب الفريزر على فترات قصيرة ، ترتفع درجة الحرارة في الفريزر إلى حد ما . في هذه الحالة ، اضبط مفتاح ضبط الهواء البارد على الوضع بين " ° ° " و " ° ° " لتبريد الهواء . اعد مفتاح ضبط الهواء البارد إلى الوضع الأصلي لتوفير الطاقة الكهربائية.



- في حالة الجو الحار ، أو حفظ كمية كبيرة من الأطعمة في حجيرة الثلاجة ، تتجه حجيرة الثلاجة لتدفئة الهواء . للهواء الأبرد في حجيرة الثلاجة ، اضبط مفتاح ضبط الهواء البارد على الوضع " ° ° - ° ° " لتوجيه الهواء الأبرد إلى حجيرة الثلاجة واضبط قرص درجة الحرارة على الوضع " ° ° - ° ° " .
- إذا ضبطت مفتاح ضبط الهواء البارد على الوضع " ° ° " و " ° ° " ، لا يكون الهواء في حجيرة الثلاجة بارداً كافيًا .

- ضبط مقبض الفريزر على ☐☐ يعمل على كفاية 4 نجمة .
- ضبط مقبض الفريزر على " عادي " سيكون له أثر لتجميد كافي .
- وبالتالي ، يوصى بضبط المقبض على عادي .

حجيرة الفريزر



- ملاحظة إذا وجدت بعض أجزاء غير مستخدمة من أجزاء الثلاجة، أنها قد تستخدم في موديل آخر.

صنعت هذه الثلاجة بعناية كبيرة من خلال استخدام أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا. ونحن على ثقة من أنها ستحوز على رضائكم التام أداءً وموثوقية. قبل البدء في تشغيل ثلاجتك، يرجى قراءة هذا الكتيب بتمعن وأناة. فقد تضمنت تعليمات دقيقة حول التركيب والتشغيل والصيانة، بالإضافة إلى بعض الملاحظات المفيدة.

التركيب

ثم

- اختر موقعا ممتازا
اختر مكانا مناسباً بحيث يمكن الوصول إلى ثلاجتك بسهولة.
تجنب وضعها بجانب مصادر حرارية أو تعريضها مباشرة لأشعة الشمس أو الرطوبة.
- لا بد من توفر دورة هواء مناسبة حول ثلاجتك لضمان فاعلية التشغيل. إذا ما وضعتها في فجوة بالجدار، تأكد من وجود فراغ لا يقل عن ١٠ بوصات أو أكثر أعلى الثلاجة وترك ما لا يقل عن بوصتين من الجدار من الضروري رفع الثلاجة بوصة واحدة أو أكثر عن الأرض وبخاصة إذا كانت الأرض مغطاة بالموكيت أو السجاد.
- يجب أن يكون وضع الثلاجة مستويا لتلافي الإهتزازات. عاير صواميل الإستواء لضبط الإستواء عند اللزوم وذلك لمعادلة عدم استواء الأرضية. لا بد من أن يكون الجزء الأمامي من الثلاجة أعلى قليلا من جزئها الخلفي لإغلاق الباب بسهولة.
يمكنك تدوير صمولة (صواميل) الإستواء بسهولة بإمالة جسم الثلاجة قليلا.
أدر الصواميل باتجاه عقرب الساعة () لرفع الثلاجة وبتجاه معاكس عقرب الساعة () لخفضها.
- ركب هذا الجهاز في مكان درجة الحرارة فيه تتراوح بين ١٠°م و ٤٣°م. إذا كانت درجة الحرارة حول الجهاز منخفضة أو عالية جدا، هذا قد يؤدي إلى خفض القدرة على التبريد.

ثلاجة - فريزر كتيب المالك

يرجى قراءة هذا الكتيب بعناية قبل تشغيل الثلاجة وحفظه في متناول اليد للرجوع إليه في كل الأوقات.

المحتويات

٢	التركيب
٣	جدول المميزات
٤	التشغيل
	بدء التشغيل
	ضبط درجة الحرارة
	صنع الثلج
	مساحة الاحتفاظ بالأطعمة طازجة
	مزيل الروائح الكريهة (اختياري)
	لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء (اختياري)
٨	اقتراحات حول تخزين الأطعمة
٩	التنظيف
٩	معلومات عامة
١٠	استبدال اللمبة
١٠	تحذيرات هامة
١١	تغيير اتجاه فتح الباب
١٣	قبل استدعاء مهندس الصيانة