

# Panasonic®



## Operating Instructions Refrigerator

تعليمات تشغيل  
الثلاجة  
دفتريچہ راہنمای  
یخچال

Model Number شماره مدل رقم الطراز

NR-AF166S SAE

NR-AF176S SAE

English..... 2  
Persia..... 9  
Arabic..... 16



**Please read this user manual before operating your refrigerator.**

Thank you for your trust in purchasing our product and being a Panasonic consumer. All our product are specially designed to meet your needs.

Please keep the operating instructions and warranty certificate.

الرجاء قراءة دليل المستخدم قبل تشغيل الثلاجة الرجاء الاحتفاظ بدليل المستخدم وشهادة الضمان.  
نشكركم على ثقتكم بمنتجاتنا و انضمامكم الى مستهلكي منتجات باناسونيك.  
جميع منتجاتنا مصممة خصيصا لتلبية احتياياتك.

خواهشمند است قبل از استفاده از یخچال این دفتريچہ را به دقت مطالعه کنید .  
همچنين دفتريچہ راہنما و کارت ضمانت محصول را نزد خود نگاه دارید . از حسن خريد شما سپاسگزاريم .  
محصولات ما برای جلب رضایت شما طراحی و تولید شده اند .

### Manufacturing address

PT Panasonic Manufacturing Indonesia  
Jl Raya Bogor km. 29, Pekayon,  
Pasar Rebo, Jakarta 13710, Indonesia

المصنع  
جالان رایة بوجور 29 KM ،  
بيکايون، جاکرتا 13710 ،  
أندونيسيا

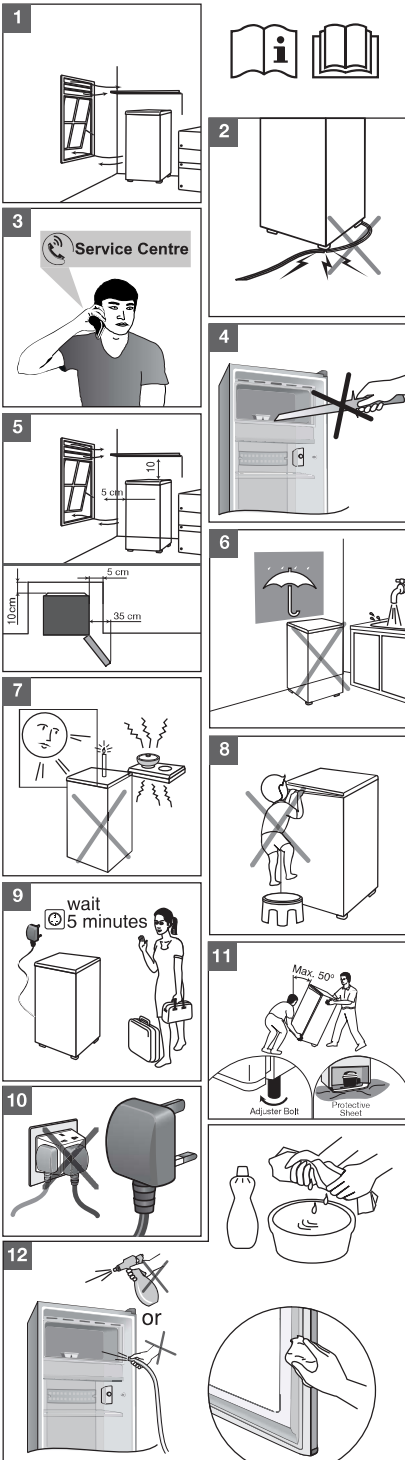
### Importer Address

Panasonic Marketing Middle East & Africa FZE  
Jebel Ali Dubai United Arab Emirates

المستورد  
باناسونيك الشرق الأوسط وأفريقيا للتسويق م.م.ح  
جبل علي دبي الإمارات العربية المتحدة

Panasonic Corporation  
Made in Indonesia

AK-179590  
Printed in Indonesia



**CAUTION : RISK OF FIRE**  
 Cyclopentane (C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>) is used for insulation of this refrigerator.

**Please read this user manual before operating your Refrigerator.**

Please keep the operating instruction and warranty certificate.

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

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

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**Warning**

1. Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
2. When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance. Do not modify the specification of all parts (Do not extend the supply cord manually).
3. 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.
4. Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer. Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer. Do not damage the refrigerant circuit. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

**Caution**

5. Make sure the refrigerator positioned in a good place. Ensure that refrigerator is provided sufficient space away from the wall, minimum 10 cm from the back, minimum 5 cm from the sides, and minimum 10 cm from the top.

NR-AF176S	NR-AF166S	رقم الطراز
الاصافية: 160 لتر، الاجمالية: 164 لتر	الاصافية: 150 لتر، الاجمالية: 155 لتر	السعة (لتر)
1202 x 517 x 525 مم	1102 x 517 x 525 مم	الابعاد (عرض x عمق x طول)
27 كغ	26 كغ	الوزن الصافي
العازل بوليويثرين		
مصدر الطاقة ~ 220 - 240 فولت، 50 هرتز		
استهلاك الطاقة 67 واط / 0.68 امبير		
نظام التبريد التبريد المباشر (مبخر رولبونند)		
التحكم بدرجة الحرارة مؤشر للتحكم		
الاذابة بدء الاذابة يدويا، انتهاء الاذابة يدويا		

ملحوظة :  
التصاميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

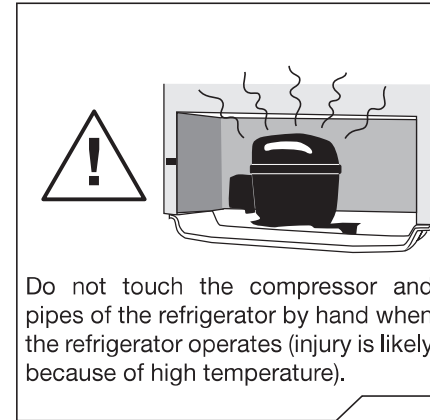
تحذير :  
فيما يتعلق بالقوانين المحلية ، يتم استخدام Cyclo-Pentane لعزل هذه الثلاجة. عند التخلص من هذه الوحدة ، يرجى التخلص منها بالطريقة الصحيحة ولا تتخلص منها عن طريق الحرق.

شركة باناسونك  
صنع في اندونيسيا

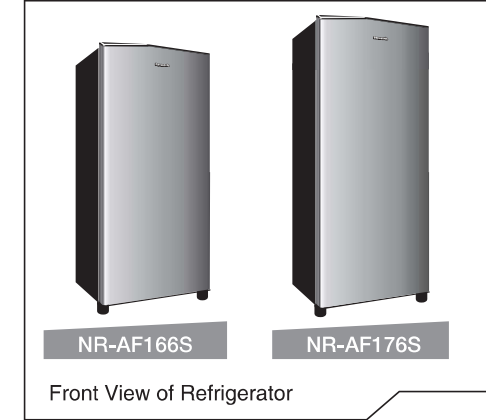
## Before operating this unit

- Ideal position on the right side should be more than 35 cm, in order to easily for taking accesories in the refrigerator when opening the door.
- Avoid exposing the unit to any contact of liquid or high humidity, due to possible danger of fire and electric shock.
  - Avoid exposing the unit to direct sunlight or other heat sources (E.g. : candles, stove or lamps).
  - Avoid children from swinging on the refrigerator door.
  - Unplug the unit outlet if the unit will not be used for an extended period of time. If an electric shutdown occurs, unplug the power supply from source. Wait 5 minutes before switching it back on to resume power supply in order for the compressor to be normal.
  - This unit operates in AC 220-240V~, 50 Hz. Use a specific electric outlet plug. Do not share with other usage.
  - When removing the refrigerator, carefully tilt the rear of the refrigerator backwards (over 50° max) before carefully lifting it with two persons. Place it on a hard, level surface to prevent loud vibration and noise. If one of the legs does not touch the floor, adjust the "Adjuster Bolt" at the adjustable leg to stabilize it. When moving the unit put protective sheet at bottom to prevent scratching the floor.
  - For maintenance, clean the unit with a damp, soft cloth. DO NOT SPRAY unit with a spray or hose. Do not apply liquids containing bensol, kerosene or various types of concentrated chemicals. When cleaning gasket, make sure to clean gasket again with dry cloth after cleaning it with soap water because a dirty and wet gasket will easily damage resulting in insufficient cooling.

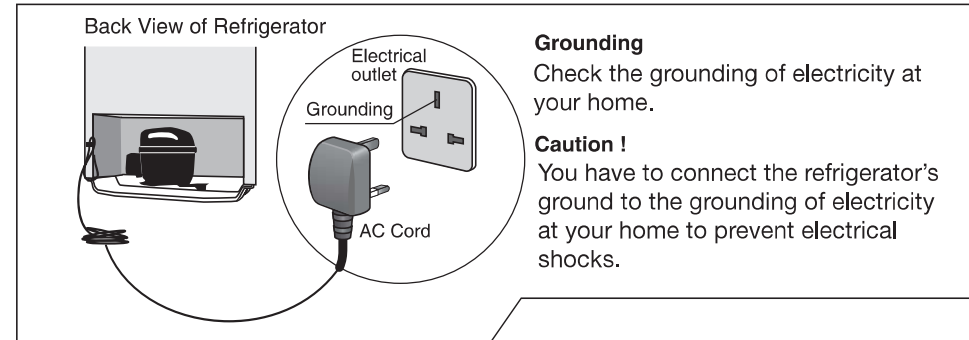
### ! Caution



### Line up models



### Grounding



Parts Identification  
NR-AF166S



Parts Identification  
NR-AF176S



Notes :

1. **Ice Tray**, Ice storage.
2. **Evaporator Door**, Freezer Compartment Door.
3. **Chilled Case**, The defrost pan collects water and also function as storage for food that needs lower temperature. Packed food should be wiped to prevent food from possible contamination.
4. **Utility Shelf**, To store canned drink and medium size bottles.
5. **Egg Shelf**, Egg storage.
6. **Door Switch Lamp**, The lamp automatically switches on when the door is opened.
7. **Dial Thermostat**, To control cooling temperature.
8. **Cover Crisper**, The top cover crisper functions as food storage
9. **Provisional Compartment (PC)**, Tray to store food.  
(Model NR-AF166SSAE / NR-AF176SSAE)
10. **Crisper**, To store fruits and vegetables in fresh condition.
11. **Adjuster Bolt**, The leg to adjust the refrigerator in a flat position.
12. **Bottle Shelf**, To store large size bottles.
13. **Door Gasket**, Soft flat rubber attached to the door to ensure the door is closed tightly.

الاعراض والاختبارات

ثبت مؤشر المومستات على الدرجة المتوسطة او درجة ابرد بقليل. افحص الحشوة بين باب الثلاجة وحجرة التبريد. قد يكون هنالك تخزين للكثير من المواد الغذاءية او قد يكون تخزين الاطعمة الساخنة سببا في انخفاض درجة التبريد.

تبريد غير كاف

افحص مدي ثبات الارضية واستواءها. تاكد من ان الثلاجة لا تلامس الجدار او مواد اخرى من الخلف.

اذا كان صوت الثلاجة مرتفعا

قد يكون سلك التوصيل الكهربي باثني مرتخبا او غير مثبت بشكل صحيح في مصدر التيار. تاكد من وصول التيار الكهربي باثني إلى الوحدة.

الضاغط الهوائي لا يعمل

⚠ الاحتياطات  
عند حدوث أي شذوذ/ فشل، توقف عن استخدام المنتج على الفور، واقطع التيار الكهربائي.

تركيب المصباح

إذا كسر المصباح، استبدله باتباع الخطوات التالية :

1. افصل سلك التيار المتردد من مصدر الكهرباء.
2. فك قفل الترابس من غطاء المصباح.
3. فك المصباح عن طريق لفه باتجاه عكس عقارب الساعة.
4. تثبيت المصباح الجديد في مقبس المصباح.
5. إعادة تشييب غطاء المصباح.

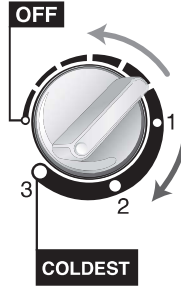
( نموذج NR-AF166S / NR-AF176S )  
ملاحظة: يجب أن يكون نوع المصباح هو نفس نوع المصباح الأصلي.

تثبيت  
فك  
غطاء المصباح

لا تلمس المصباح عند ما تكون الثلاجة في حالة التشغيل.

اداء التبريد

دليل المستخدم  
**OFF**  
الثلاجة في وضع الازابة  
**COLD (1)**  
تستخدم الثلاجة لتخزين الاطعمة  
في مساحة صغيرة  
**COLDER (2)**  
تستخدم الثلاجة لتخزين الاطعمة  
في مساحة اكبر  
**COLDEST (3)**  
تستخدم الثلاجة لصنع مكعبات الثلج  
بسرعة (FC) ولتخزين الاطعمة في  
درجة برودة عالية (PC)



TEMPERATURE CONTROL

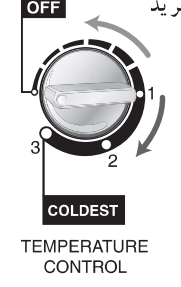
	FC	PC
Cold (1)	≤ -5,0 °C	5,0 °C ± 2,5
Colder (2)	≤ -9,0 °C	2,0 °C ± 2,5
Coldest (3)	≤ -15,0 °C	-2,0 °C ± 2,5

	FC	PC
Cold (1)	≤ -5,0 °C	6,0 °C ± 2,5
Colder (2)	≤ -9,0 °C	3,0 °C ± 2,5
Coldest (3)	≤ -16,0 °C	-3,0 °C ± 2,5

FC = حجرة التجميد ، AT = ٣٢م°  
PC = حجرة التخزين

الاذابة

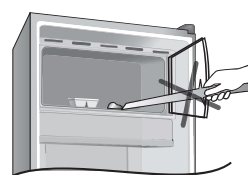
تسبب الازابة الزائدة في انخفاض مستوى التبريد  
قم بعملية الازابة حينما يتراكم الثلج بسماكة  
ربع 1/4 انش.  
قبل القيام بعملية الازابة، تأكد من وضع صينية  
الاذابة في المكان الصحيح لجمع الماء الناتج  
عن الازابة يجب ازالة جميع الاطعمة وصواني  
الثلج من حجرة الثلج.



TEMPERATURE CONTROL





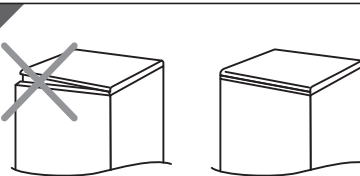
مؤشر الازابة  
ادر مؤشر التحكم بدرجات الحرارة الي  
"OFF" سيدوب الجليد بشكل طبيعي  
حينما لاتكون الوحدة في وضع التشغيل.

تحذير!  
لا تستخدم ابدأ المواد الحادة (السكين،  
الشوكة... الخ) او الاجهزة الكهربية  
(المراوح، مجففا الشعر... الخ) لتسريع  
عملية الازابة. قد يتسبب ذلك في تلف  
اسطح او الكوارث الكهربية.  
ان الاستعمال الخاطيء لهذه الوحدة سوف  
يلغي الضمان.

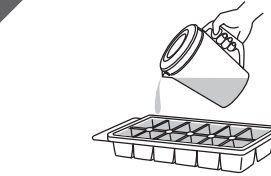
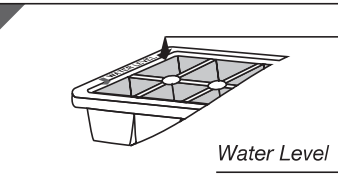
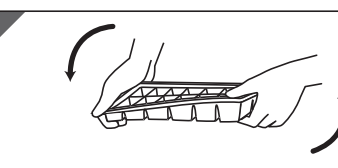


رجاء قم بعملية الازابة مرة واحدة علي الاقل كل اسبوعين.

How to use & maintain

-  Clean bottles before storing to avoid bacteria.
-  Clean up and wrap all food to keep them fresh and to prevent possible contamination of other food.
-  Avoid storing food that is still hot into refrigerator. it will enlarge the refrigeration load.
-  Arrange food inside the refrigerator properly for maximum use of space and to allow proper air circulation
-  Always ensure the door is closed properly.

How to make ice

-  Pour water into the ice tray to the (full) line, and then place it in the ice tray corner.
-  Switch the dial at the "COLDEST" to make ice freezer faster. Do not use knife, fork or any sharp pointed objects to remove the ice tray from the freezer.
-  Just twist the ice tray to remove ice cubes from it.

Cooling performance



**NR-AF166S**

	FC	PC
Cold (1)	≤ -5,0 °C	5,0 °C ± 2,5
Colder (2)	≤ -9,0 °C	2,0 °C ± 2,5
Coldest (3)	≤ -15,0 °C	-2,0 °C ± 2,5

**NR-AF176S**

	FC	PC
Cold (1)	≤ -5,0 °C	6,0 °C ± 2,5
Colder (2)	≤ -9,0 °C	3,0 °C ± 2,5
Coldest (3)	≤ -16,0 °C	-3,0 °C ± 2,5

FC = Freezer Compartment  
PC = Provision Compartment  
AT = Ambient Temperature, 32° C

User's Guide

**OFF**  
Refrigerator in defrost condition.

**COLD (1)**  
Refrigerator used to store food in small capacity.

**COLDER (2)**  
Refrigerator used to store food in bigger capacity.

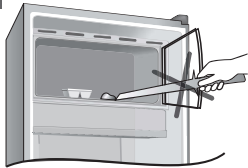
**COLDEST (3)**  
Refrigerator used to make ice cubes quickly (FC) and to store food in very cool temperature (PC).

Defrost

- \* Over-frosting will cause insufficient cooling.
- \* Defrost the unit when frost accumulates to the thickness of one-fourth (1/4) inches of frost.
- \* Before defrosting, make sure that the defrost pan must be placed properly to collect the defrosted water, all foods and ice tray must be removed from the ice compartment.



After defrosting, discharge the water collected in the defrost pan, and return the control dial to original position.



Please defrost this unit minimal once every two weeks.

DIAL DEFROSTING

Turn the temperature control dial to "OFF". Frost will melt naturally once the unit is not operating.

CAUTION !

Never use sharp-edged tools (knife, fork, etc.) or electrical, mechanical devices (fans, hairdryers, etc.) to accelerate the defrosting process. This may damage surface or cause electrical hazards. Do not damage the refrigerant circuit. Misuse of this unit will void the guarantee.

كيفية الاستخدام والصيانة

نظف جميع الاطعمة وغلفها للمحافظة عليها طازجة ولتجنب تلويث الاطعمة الأخرى.

نظف القوارير قبل تخزينها لتجنب انتشار البكتيريا

رتب المواد داخل الثلاجة بشكل سليم لاستخدام اقصى قدر من المساحة الداخلية وللحصول على التهوية المناسبة.

لا تقم بتخزين الاطعمة الساخنة في الثلاجة. سوف تتسبب بزيادة عبء التبريد داخل الثلاجة

تأكد دائما من ان باب الثلاجة مغلق جيدا.

كيف صنع الثلج

صب الماء داخل صواني الثلج (بشكل كامل) وضعها في الزاوية المخصصة لصواني الثلج

حرك المؤشر الي "COLDEST" للحصول علي الثلج بشكل سريع. لا تستخدم السكين او الشوكة اواي مواد حادة ومدببة لازالة صواني الثلج من حجرة التجميد

مستوى الماء

قم بشئي صينية الثلج لازالة مكعبات الثلج منها

تعريف القطع  
NR-AF166S

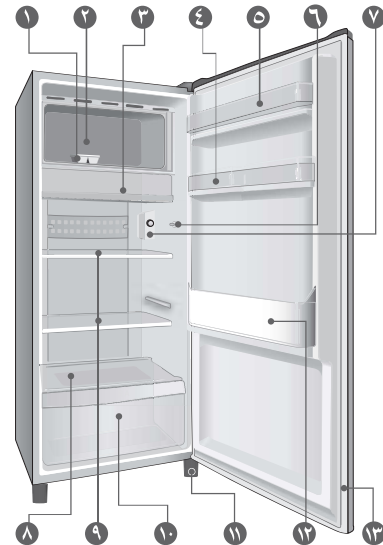
ملاحظات:

١. صينية الثلج، مخزن الثلج
٢. باب المبرخ، باب حجرة التجميد
٣. الحجرة المجمدة، تجمع صينية الاذابة الماء وتستخدم كذلك لتخزين الطعام الذي يتطلب درجات حرارة اقل. يجب مسح وتجفيف الاطعمة المتراكمة لتجنب تعرضها للتلوث.
٤. الرف الجانبي، لتخزين المشروبات المعلبة والزجاجات متوسطة الحجم.
٥. رف البيض، لتخزين البيض.
٦. مصباح الباب: يضيء المصباح تلقا يا عند فتح الباب.
٧. مؤشر الثرموستات، للتحكم بدرجة التبريد.
٨. الغطاء الهش، الغطاء العلوي الهش يوظف لتخزين المواد الغذائية.

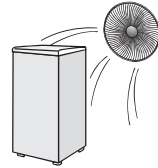
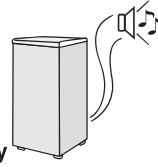
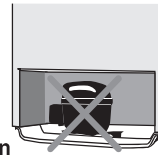


تعريف القطع  
NR-AF176S

٩. رف أسلاك مغلقة لتخزين المواد الغذائية. (Model NR-AF166S/NR-AF176S)
١٠. حجرة تخزين الفواكه والخضروات للمحافظة علي حالتها الطازجة.
١١. مسامير التعديل المدولب، لتعديل ارتفاع ارجل الثلاجة وتشبيتها بشكل مستو.
١٢. رف القوارير، لتخزين القوارير الكبيرة الحجم.
١٣. حشوة الباب، مادة مطاطية ناعمة مستوية مثبتة بالباب لتأكيد اغلاقه بشكل تام.



Symptom and checks

- 1  Set the dial thermostat at middle or a colder setting. Check the gap of door gasket. Too much food being stored, or the storage of hot food will cause insufficient cooling.  
**Insufficient cooling**
- 2  Check if the floor is weak and not levelled. Check if the refrigerator is touching the wall or other objects is at it's rear.  
**If the refrigerator is noisy**
- 3  The AC cord may be loose or not properly plugged into the electrical outlet. Check if power is not being supplied to electrical outlet.  
**Compressor does not run**

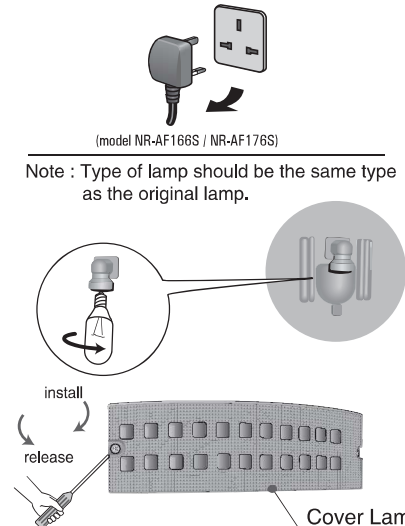
**Caution** ⚠  
When any abnormality / failure occurs, stop using the product immediately and disconnect the power plug.

Lamp installation

If the lamp is broken, replace it following these steps :

1. Unplug the AC Cord from electric source.
2. Release the fastener bolt from the cover lamp.
3. Release the lamp by turning anticlockwise.
4. Install new lamp at the socket lamp.
5. Reinstall the cover lamp.

**Don't touch the lamp when the refrigerator at running condition.**



Note : Type of lamp should be the same type as the original lamp.

## Specifications

MODEL	NR-AF166S	NR-AF176S
Capacity (litres)	Nett : 150 litres, Gross : 155 litres	Nett : 160 litres, Gross : 164 litres
Dimensions (W x D x H)	525 x 517 x 1102 mm	525 x 517 x 1202 mm
Net Weight	26 kg	27 kg
Insulation	Polyurethane	
Power Source	220 - 240V~, 50 Hz	
Power Input	67 W / 0.68 A	
Cooling System	Direct Cooling (Rollbond Evaporator)	
Temperature Control	Dial Adjustment	
Defrosting	Manual Defrost Start Manual Defrost Stop	

### Note :

Designs and specifications are subject to change without prior notice.

### Warning :

Regarding to local laws, Cyclo-Pentane is used for insulation of this refrigerator. When you throw away this unit, please discard it by proper method and do not dispose it by burning.

## قبل ان تبدأ بتشغيل هذه الوحدة

- ٧ . تجنب تعريض الوحدة لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة الأخرى (على سبيل المثال: الشموع أو الموقد أو المصابيح).
- ٨ . تجنب الأطفال من التآرجح على باب الثلاجة.
- ٩ . أفضل مقبس الوحدة إذا لم يتم استخدام الوحدة لفترة زمنية طويلة. في حالة حدوث إيقاف تشغيل كهربائي ، أفضل مصدر الطاقة من المصدر. انتظر 5 دقائق قبل إعادة تشغيله لاستئناف تزويد الطاقة حتى يكون الضاغط عاديًا.
- ١٠ . تعمل هذه الوحدة في التيار المتردد 220-240 فولت ~ ، 50 هرتز. استخدم قابس مأخذ كهربائي محدد. لا تشارك مع الاستخدامات الأخرى.
- ١١ . عند إزالة الثلاجة ، قم بإزالة الجزء الخلفي من الثلاجة للخلف بعناية (أكثر من 50 درجة كحد أقصى) قبل رفعها بعناية مع شخصين. ضعه على سطح صلب ومستو لمنع الاهتزازات والضوضاء الصاخبة. إذا لم تلمس إحدى الساقين الأرضية ، فاضبط "أداة تعديل الضبط" في الساق القابلة للضبط لتثبيتها. عند تحريك الوحدة ، ضع لوح الحماية في الأسفل لمنع خدش الأرضية.
- ١٢ . للصيانة ، قم بتنظيف الوحدة بقطعة قماش رطبة وناعمة. لا ترش الوحدة بالرش أو الخرطوم. لا تضع السوائل التي تحتوي على بنسول أو كبروسين أو أنواع مختلفة من المواد الكيميائية المركزة. عند تنظيف الحشية ، تأكد من تنظيف الحشية مرة أخرى بقطعة قماش جافة بعد تنظيفها بالماء والصابون لأن الحشية القذرة والرطبة ستنتفخ بسهولة مما يؤدي إلى عدم كفاية التبريد.

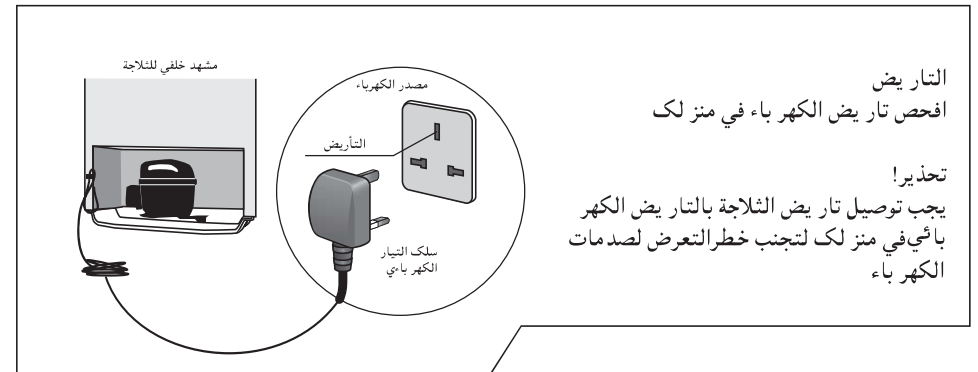
### ⚠️ الحذر



### نماذج الاصطفااف



### التأريض





### احتیاط: خطر آتش سوزی

سیکلوپنتان (C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>) برای عایق بندی این یخچال استفاده می شود



لطفاً این کتابچه راهنمای کاربر را قبل از شروع یخچال و فریزر خود بخوانید.

لطفاً دستور العمل عملیاتی و گواهی ضمانت را حفظ کنید. این دستگاه برای استفاده در لوازم خانگی و برنامه های مشابه مانند:

- مناطق آشپزخانه کارکنان در مغازه ها ، مطب ها و سایر محیط های کاری.
  - خانه های مزرعه و توسط مشتری ها در هتل ها ، مثل ها و سایر محیط های نوع مسکونی.
  - محیط های نوع تختخواب و صبحانه؛
  - پذیرایی و برنامه های غیر خرده فروشی مشابه.
- این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با کاهش توانایی های جسمی ، حسی و روانی یا عدم تجربه و دانش در نظر گرفته نشده است ، مگر اینکه در مورد استفاده از دستگاه توسط شخصی که مسئولیت ایمنی آنها را بر عهده داشته باشد نظارت و یا دستور العملی به آنها داده نشده باشد. برای اطمینان از عدم بازی با دستگاه ، باید بر کودکان نظارت شود.

### ! هشدار دهنده

1. دهانه های تهویه ، در محفظه لوازم خانگی یا ساختار داخلی را از انسداد خارج کنید.
2. هنگام قرار گیری دستگاه ، اطمینان حاصل کنید که سیم برق به دام نیفتد یا آسیب نبیند. چند پرز برق یا منبع تغذیه قابل حمل را در قسمت عقب دستگاه قرار ندهید. مشخصات کلیه قطعات را اصلاح نکنید (سیم برق را به صورت دستی گسترش ندهید).
3. اگر سیم برق آسیب دیده باشد ، برای جلوگیری از خطر ، باید آن را توسط سازنده ، نماینده خدمات آن یا افراد دارای مجوز مشابه جایگزین کنید.
4. برای تسریع در فرآیند یخ زدگی ، از دستگاه های مکانیکی یا وسایل دیگری استفاده نکنید ، غیر از مواردی که توسط سازنده توصیه می شود. از وسایل الکتریکی داخل محفظه های ذخیره سازی لوازم خانگی استفاده نکنید ، مگر اینکه آنها از نوع توصیه شده توسط سازنده باشند. به مدار میرد آسیب نرسانید. مواد منفجره ای مانند قوطی های آئروسول را با یک پیشرانه قابل اشتعال در این دستگاه ذخیره نکنید.

### ! احتیاط

5. اطمینان حاصل کنید که یخچال و فریزر در مکان مناسبی قرار داشته باشد. اطمینان حاصل کنید که یخچال فضا به اندازه کافی از دیوار فاصله داشته باشد ، حداقل 10 سانتی متر از پشت ، حداقل 5 سانتی متر از طرفین ، و حداقل 10 سانتی متر از قسمت بالا. موقعیت ایده آل در سمت راست باید بیش از 35 سانتی متر باشد تا در هنگام باز کردن درب به راحتی بتوانید لوازم جانبی را در یخچال قرار دهید.

### احتیاط: خطر آتش سوزی

سیکلوپنتان (C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>) برای عایق بندی این یخچال استفاده می شود



یرجی قراءة دليل المستخدم هذا قبل تشغيل الثلاجة. یرجی الحفاظ على تعليمات التشغيل وشهادة الضمان. هذا الجهاز مخصص للاستخدام في التطبيقات المنزلية والتطبيقات المشابهة مثل:

- مناطق مطبخ الموظفين في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى ؛
- بيوت المزارع ومن قبل العملاء في الفنادق والموتيلات والبيئات السكنية الأخرى ؛
- بيئات نوع السرير والإفطار ؛
- المطاعم والتطبيقات المماثلة غير البيع بالتجزئة.

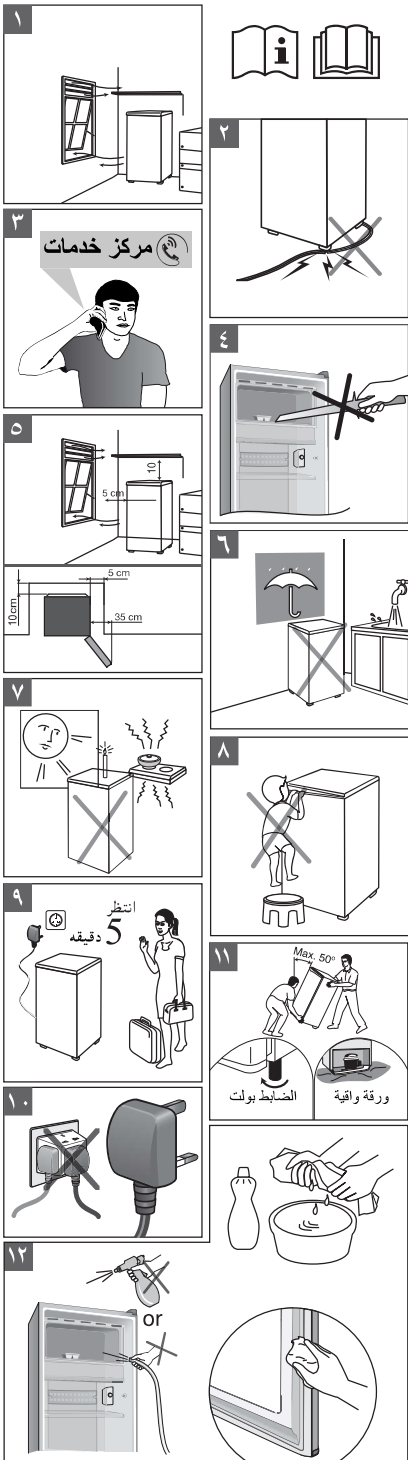
هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية المنخفضة ، أو نقص الخبرة والمعرفة ، ما لم يتم منحهم إشرافاً أو تعليمات بشأن استخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم. يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من أنهم لا يلعبون مع الجهاز.

### ! تحذير

1. حافظ على فتحات التهوية ، في حاوية الجهاز أو في الهيكل المدمج ، خالية من العوائق.
2. عند وضع الجهاز ، تأكد من أن سلك الإمداد غير محاصر أو تالف. لا تحدد مكان العديد من منافذ المقبس المحمولة أو مصادر الطاقة المحمولة في الجزء الخلفي من الجهاز. لا تقم بتعديل مواصفات جميع الأجزاء (لا تقم بتمديد سلك الإمداد يدوياً).
3. في حالة تلف سلك الإمداد ، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو الأشخاص المؤهلين بالمثل لتجنب الخطر.
4. لا تستخدم الأجهزة الميكانيكية أو الوسائل الأخرى لتسريع عملية إزالة الجليد ، بخلاف تلك الموصى بها من قبل الشركة المصنعة. لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل حجرات تخزين الطعام في الجهاز ، إلا إذا كانت من النوع الذي أوصت به الشركة المصنعة. لا تتلف دائرة المبرد. لا تقم بتخزين المواد المتفجرة مثل علب الهباء مع دافع قابل للاشتعال في هذا الجهاز.

### ! الحذر

5. تأكد من وضع الثلاجة في مكان جيد. تأكد من أن الثلاجة مزودة بمساحة كافية بعيداً عن الحائط ، بحد أدنى 10 سم من الخلف ، و 5 سم على الأقل من الجانبين ، وحد أدنى 10 سم من الأعلى. يجب أن يكون الوضع المثالي على الجانب الأيمن أكثر من 35 سم ، من أجل سهولة الأكسسوارات في الثلاجة عند فتح الباب. تجنب تعريض الوحدة لأي تلامس للرطوبة السائلة أو العالية ، نظرًا لخطر نشوب حريق وصدمة كهربائية.



شماره مدل	NR-AF166S	NR-AF176S
ظرفیت (لیتر)	خالص: 150 و نا خالص: 155	خالص: 160 و نا خالص: 164
ابعاد = عرض * عمق * ارتفاع	mm 1102 x 517 x 525	mm 1202 x 517 x 525
وزن خالص	کیلوگرم 26	کیلوگرم 27
پوشش داخلی	پلی اورتان	
منبع قدرت	~ ولت 240 - 220 ، هرتز 50	
برق مصرفی	وات 67 ، آمپر 0.68	
سیستم خنک کننده	خنک کنندگی مستقیم (تبخیر) گرد شی	
تنظیم برودت	پیچ تنظیم	
دیفراست ، یخزدایی	شروع یخ زدایی به صورت دستی پایان یخ زدایی به صورت دستی	

توجه داشته باشید :

طرح ها و مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

هشدار:

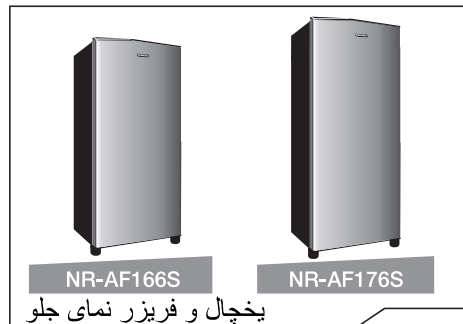
با توجه به قوانین محلی از سیکلو پنتان برای عایق کاری این یخچال استفاده می شود. وقتی این واحد را دور ریختید ، لطفاً آن را به روش مناسب دور ریخته و با سوختن آن را از بین نبرید.

## قبل از راه اندازی دستگاه

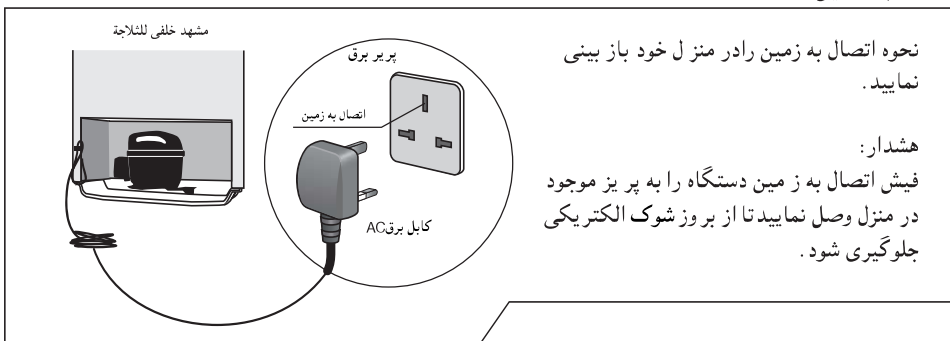
- به دلیل خطر احتمالی آتش سوزی و شوک الکتریکی ، از قرار گرفتن دستگاه در معرض هرگونه تماس با مایع یا رطوبت زیاد خودداری کنید.
- از قرار گرفتن واحد در معرض نور خورشید یا سایر منابع گرما خودداری کنید (به عنوان مثال: شمع ، اجاق گاز یا لامپ).
- از نوسان کودکان روی درب یخچال خودداری کنید.
- اگر واحد برای مدت طولانی استفاده نمی شود ، از پریز برق جدا کنید. اگر خاموش شدن برق رخ داد ، منبع تغذیه را از منبع جدا کنید. 5 دقیقه قبل از روشن کردن آن صبر کنید تا منبع تغذیه از سر گرفته شود تا کمپرسور عادی شود.
- این واحد در 50 ، ~ AC 220-240V هرتز فعالیت می کند. از یک پریز برق خاص استفاده کنید. با استفاده دیگر به اشتراک نگذارید.
- هنگام خارج کردن یخچال ، قبل از بلند کردن دقیق یخچال و فریزر به عقب (بیش از حداکثر 50 حداکثر) قبل از بلند کردن آن با دقت به دو نفر بپردازید. آن را روی سطح سخت و سخت قرار دهید تا از لرزش و سر و صدای زیاد جلوگیری شود. اگر یکی از پاها به زمین لمس نکرده است ، "تنظیم پیچ" را در پای قابل تنظیم تنظیم کنید تا آن را تثبیت کند. هنگام حرکت واحد ، ورق محافظ را در قسمت پایین قرار دهید تا از خراشیدن کف آن جلوگیری شود.
- برای نگهداری ، واحد را با پارچه ای مرطوب و تمیز تمیز کنید. با اسپری یا شلنگ دستگاه را SPRAY نکنید. مایعات حاوی بنزول ، نفت سفید یا انواع مختلفی از مواد شیمیایی غلیظ را استفاده نکنید. هنگام تمیز کردن واشر ، حتماً بعد از تمیز کردن آن با آب صابون ، مجدداً واشر را با پارچه خشک تمیز کنید زیرا یک واشر کثیف و مرطوب به راحتی و در نتیجه خنک کننده کافی آسیب خواهد دید.

هشدار! ⚠

مدل های خط



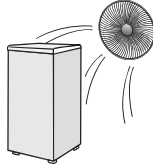
اتصال به زمین :



شرکت پاناسونیک  
ساخت اندونزی

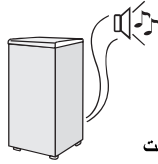
## علایم و تشخیص آنها:

سر ماد هی کم است: تر مو ستات رابروی متوسط یا سردتر تنظیم نموده، واشر درب راچک کنید، غذابه میز ان زیاد درون یخچال است ویا به علت قرار دادن غذای گرم میزان سر ماد هی کم شده است.



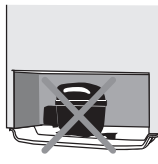
خنک کننده کافی

دستگاه با صدا کار می کند: صافی و بالا نس زمین را چک نمایید، برر سی نمائید که آیا یخچال به دیوار یابه شی دیگری چسبیده است.



اگر یخچال و فریزر پر سر و صدا است

کمپرسور کار نمی کند: سیم بر ق شل شده یا در ست متصل نیست، برر سی کنید که آیا برق جریان دارد یا خیر.



کمپرسور کار نمی کند



اخطار: در صورت مشاهده اتفاق غیر عادی، استفاده از دستگاه را به سرعت متوقف کرده آن را از برق بکشید.

## نصب لامپ

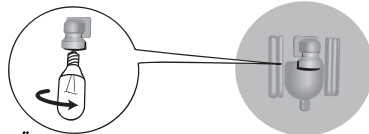
جهت تعویض لامپ شکسته، مراحل زیر را انجام دهید:

۱. دو شاخه را از پریز بکشید.
۲. بست قاب لامپ را باز کنید.
۳. لامپ را در جهت خلاف عقربه های ساعت باز کنید.
۴. لامپ را در جای لامپ نصب کنید.
۵. قاب لامپ را دوباره نصب کنید.



(مدل NR-AF166S / NR-AF176S)

توجه: نوع لامپ باید دقیقاً مشابه لامپ اولیه باشد.



بستن

باز کردن

در هنگام روشن شدن بو دن یخچال از دست زدن به لامپ خودداری نمائید.

پوشش محافظ لامپ

مشخصات قسمتهای دستگاه  
NR-AF166S

نکته:

- ۱- سینی یخ: یخدان.
- ۲- درب فریزر: درب قفسه فریزر.
- ۳- محفظه برودتی: سینی یخزدایی علاوه بر جمع آوری آب هنگام یخزدایی، به عنوان محفظه ای برای نگهداری مواد غذایی که به دمای پایینتری نیاز دارند نیز مورد استفاده قرار می گیرد. غذای بسته بندی شده باید پاک شود تا از آلوده شدن غذاها جلوگیری گردد.
- ۴- قفسه جانبی مربوط به نگهداری نوشیدنیهای قوطی و بطریها با سایز متوسط میباشد.
- ۵- قفسه تخم مرغ: مخصوص نگهداری تخم مرغ.
- ۶- لامپ سوییچ در: لا به طور خودکار هنگامی که در یخچال باز می شود روشن می گردد.
- ۷- ترموستات عقربه ای: برای کنترل دمای خنک کنندگی.
- ۸- سینی پوشاننده: این محفظه جهت نگهداری مواد غذایی می باشد.

مشخصات قسمتهای دستگاه  
NR-AF176S

- ۹- قفسه توری شکل برای نگهداری غذا.
- ۱۰- جهت نگهداری میوه و سبزیجات.
- ۱۱- پیچ تنظیم ارتفاع: جهت بالانس کردن دستگاه.
- ۱۲- قفسه بطری: برای نگهداری بطری های بزرگ.
- ۱۳- واشر درب: لاستیک صاف و نرم متصل به درب، که باعث بسته شده کامل و محکم درب می شود.

عملکرد سرمایشی :

راهنمای مصرف کننده

**OFF**

عملکرد یخ زدایی

**COLD (1)**

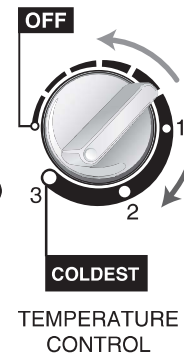
یخچال برای نگهداری مواد در حجم پایین مورد استفاده است.

**GOLDER (2)**

یخچال برای نگهداری مواد در حجم بالا تر.

**COLDEST (3)**

یخچال برای ساخت سریع یخ و نگهداری مواد غذایی با برودت بالا مورد استفاده قرار می گیرد.



**NR-AF166S**

	FC	PC
Cold (1)	≤ -5.0 °C	5.0 °C ± 2.5
Colder (2)	≤ -9.0 °C	2.0 °C ± 2.5
Coldest (3)	≤ -15.0 °C	-2.0 °C ± 2.5

**NR-AF176S**

	FC	PC
Cold (1)	≤ -5.0 °C	6.0 °C ± 2.5
Colder (2)	≤ -9.0 °C	3.0 °C ± 2.5
Coldest (3)	≤ -16.0 °C	-3.0 °C ± 2.5

TEMPERATURE CONTROL

دمای محیط، 32 درجه سانتیگراد ، AT = بخش فریزر ، FC = بخش یخچال ، PC = بخش یخچال

یخ زدایی :

یخزدگی بیش از حد منجر به کاهش خنک کنندگی خواهد شد.

هنگام جمع شدن یخندان به ضخامت یک چهارم (1/4) اینچ یخندان ، واحد را یخ بزنید.

پیش از عملیات یخزدایی، سینی یخزدایی را در مکان مناسب آن قرار دهید تا آب اضافی تولید شده را جمع آوری کند ، همه مواد غذایی و ظرف یخ می بایستی پیش از یخزدایی از فریزر خارج گردد.

بعد از انجام یخزدایی، آب جمع شده در سینی یخزدایی را خارج کنید و پیچ کنترل دما را به حالت اولیه آن بازگردانید.



دکمه یخ زدایی :

پیچ کنترل دما را روی OFF قرار دهید . یخها هنگامی که دستگاه کار نمی کند به طور خودکار ذوب خواهد شد .

هشدار :

هرگز برای تسریع فرآیند یخزدایی از اشیای تیز (چاقو ، پنکه،...) یا لوازم الکتریکی (سشوار، پنکه،...) استفاده نکنید . این عمل ممکن است به فریزر آسیب برساند یا خطرات الکتریکی به همراه داشته باشد .



خواهشمند است دستگاه را حداقل هر دو هفته یکبار یخزدایی کنید .

طریقه استفاده نگهداری :

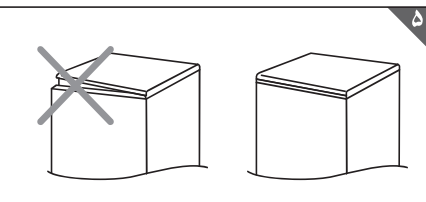
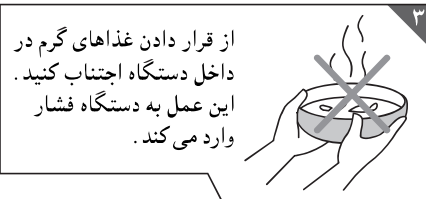
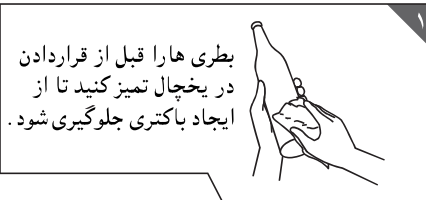
بطری ها را قبل از قراردادن در یخچال تمیز کنید تا از ایجاد باکتری جلوگیری شود .

از قرار دادن غذاهای گرم در داخل دستگاه اجتناب کنید . این عمل به دستگاه فشار وارد می کند .

غذاها را به صورت تمیز و مجزا بسته بندی کرده تا از سرایت بو به دیگری جلوگیری شود .

غذاها را به شکلی قرار دهید که فضای کافی برای گردش هوا وجود داشته باشد .

از بسته بودن در همیشه اطمینان حاصل نمایید .



طریقه درست کردن یخ

جایخی را از آب تا خط تعیین شده پر نمایید و در داخل محفظه مخصوص قرار دهید .

پیچ تنظیم را بر روی "COLDEST" قرار دهید تا یخ سریعتر درست شود . برای خارج کردن جایخی از فریزر از اشیای تیز همچون چاقو یا چنگال استفاده نکنید .

برای بیرون آوردن یخ ها می توانید جایخی را در دو جهت مخالف حرکت دهید .

