

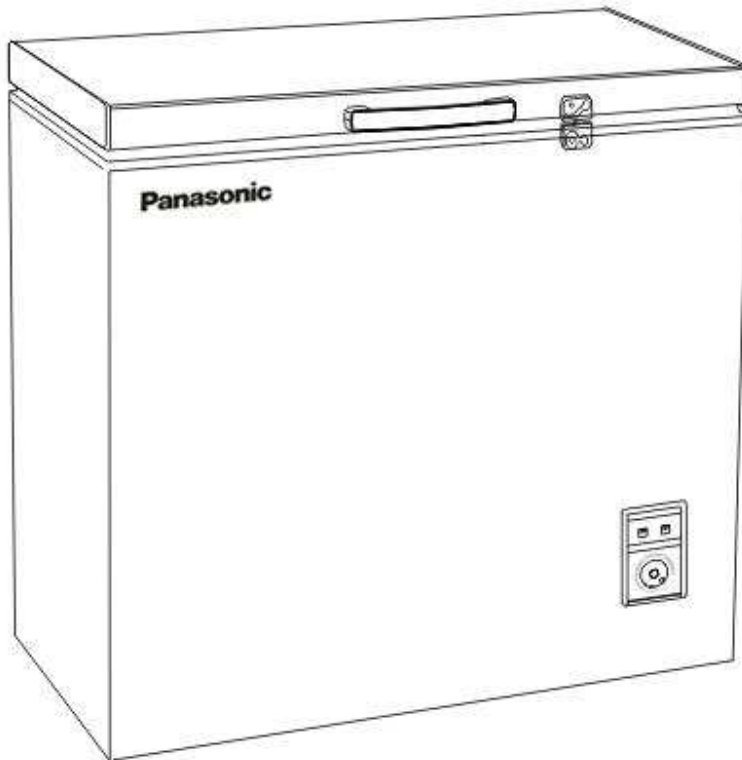
Panasonic[®]

Operating Instructions

DEEP FREEZER

Model No : SCR-CH100H*/150H*/200H*/300H*

Thank you very much for purchasing Panasonic Deep Freezer



Picture is only for illustration

Note : ★ indicates product models ending with 0~9 digit.

Before operating this unit, please completely read these instructions especially the **Safety Warnings and Important Instructions**.

Contents

1. Safety Warnings	2~3
2. Important Instructions	3
3. Transportation Instructions	4
4. Installation Instructions	5
5. Starting	6
6. Freezer Operation	6
6.1. Temperature Adjustment	7
6.2. Indicator Lights	7
6.3. Storing Frozen Food	7
6.4. Freezing Fresh Food	8
7. Defrosting	8
8. Cleaning and Care	9
9. Do's and Don'ts	10
10. Problem Solving/Trouble Shooting	11
11. Product Specifications	11

1. Safety Warnings

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 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.

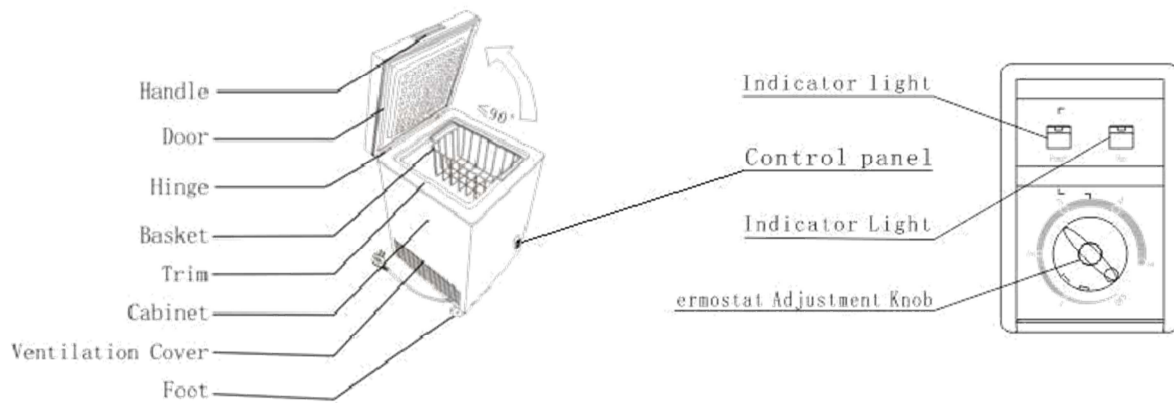
1. Safety Warnings

- **Do Not** connect the appliance to the electricity supply until all packing and transit protectors have been removed.
- **Do Not** dispose of the appliance on a fire. At our company, the care and protection of our environment is an ongoing commitment. This appliance is among the latest range introduced is particularly environmentally friendly. Take care not to damage, the cooling circuit / pipes of the appliance in transportation and in use. In case of damage do not expose the appliance to fire, potential ignition source and immediately ventilate the room where the appliance is situated.
- **Do Not** use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- **Do Not** damage the refrigerant circuit.
- **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** keep outside in the open area.
- **Do Not** wash the body with water. Only use wet cloth to clean the body.

2. Important Instructions

- Leave to stand for at least 4 hours before switching on to allow compressor oil to settle if transported horizontally.
- If you are discarding an old product with a lock or latch fitted to the door, ensure that it is left in a safe condition to prevent the entrapment of children.
- This freezer must only be used for its intended purpose i.e. the storing and freezing of edible foodstuff.
- To obtain the best possible performance and trouble free operation from your appliance it is very important to carefully read these instructions.
- On delivery, check to make sure that the product is not damaged and that all the parts and accessories are in perfect condition.
- We do not recommend the use of extension leads and multi-way adapters.
- We suggest you keep these instructions in a safe place for easy reference.
- Keep distance from the body, It may be warm.

Failure to observe these instructions may invalidate your right to free service during the warranty period.



Note : Picture is for illustration only, can vary from actual product

3. Transportation Instructions

The appliance should be transported only in a vertical upright position. The packing as supplied must be intact during transportation.

If during the course of transport the product has been transported horizontally, it must only be laid on its left hand side (when facing the door front) and it must not be operated for at least 4 hours to allow the system to settle after the appliance is brought back to upright position.

1. Failure to comply with the above instructions could result in damage occurring to the appliance. The manufacturer will not be held responsible if these instructions are disregarded.
2. The appliance must be protected against rain, moisture and other atmospheric influences.

Important: Care must be taken while cleaning / carrying the appliance to avoid touching the condenser metal wires at the back of the appliance, as you might injure your fingers and hands or damage your product.

Important: This appliance is not designed for stacking with any other appliance. Do not attempt to sit or stand on top of your appliance as it is not designed for such use. You could injure yourself or damage the appliance.

Important: To avoid the mains cable becoming cut or damaged. Make sure that mains cable is not caught under the appliance during and after carrying / moving the appliance.

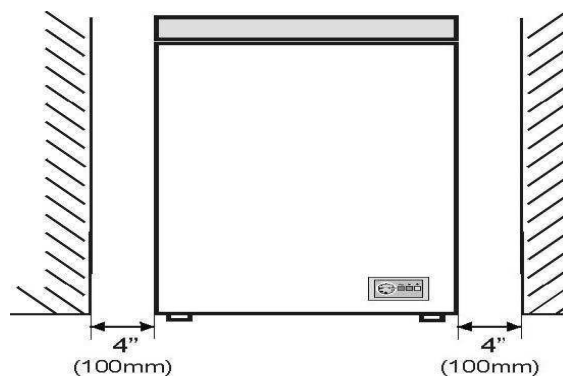
When positioning your appliance take care not to damage your flooring, pipes, wall coverings etc. Do not move the appliance by pulling by the lid or handle. Do not allow children to play with the appliance or tamper with the controls. Our company declines to accept any liability in case the instructions are not followed.

4. Installation Instructions

If possible avoid placing the appliance near cookers, radiators or in direct sunlight as this will cause the compressor to run for long periods. If installed next to a source of heat or refrigerator, maintain the following minimum side clearances:

From Cookers	4" (100 mm)
From Radiators	12" (300 mm)
From Fridges	4" (100 mm)

1. Make sure that sufficient room is provided around the appliance to ensure free air circulation. Ideally, A space of no less than 10cm must be left around the freezer, and ensure you allow gaps as shown in the below diagram.



Note : Picture is for illustration only, can vary from actual product and conditions.

2. The appliance should be located on a smooth surface.
3. It is forbidden to use the refrigerator outdoors.
4. Protection from moisture. Do not locate the freezer in moist space to avoid the metal parts rusty. And do not spray water to the freezer, otherwise it will weaken the insulation and causes current leakage.
5. Refer to "Cleaning and Care" section to prepare your appliance for use.
6. If the freezer is installed in unheated areas, garages etc. condensation may form on the outer surfaces in cold weather. This is quite normal and is not a fault. Remove the condensation by wiping with a dry cloth.

5. Starting

Before you start to use the freezer, please check that:

1. The interior is dry and air can circulate freely at the rear.
2. Clean the interior as recommended under "CLEANING AND CARE"
3. Insert the plug into the wall socket and switch on the electricity supply, then the Red light is On.

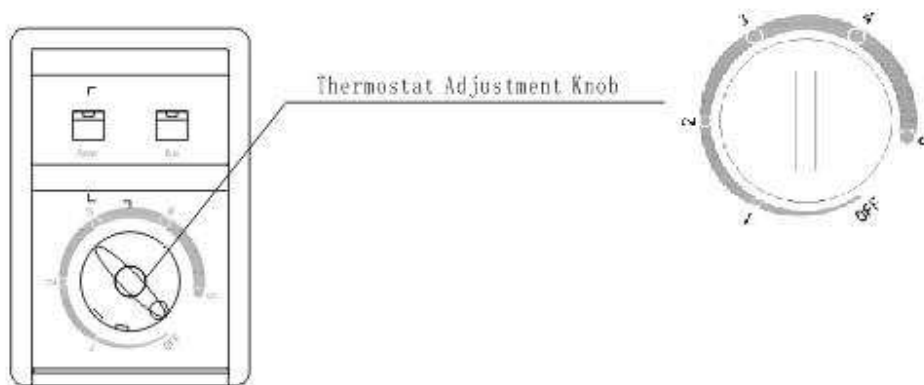
Avoid accidental disconnection by taping over the switch. Green light will glow and the compressor will start running (see Freezer Operation page 6).

4. You will hear a noise as the compressor starts up. The liquid and gases sealed within the refrigeration system may also give rise to noise, whether the compressor is running or not which is quite normal.
5. If you going to store already frozen food open the freezer lid and check that the freezer has reached the correct temperature. Then you can put in your already frozen food.
(See Storing Frozen Food page 7).
6. Do not load the appliance immediately after it is Switched ON. Wait until the correct storage temperature has been reached. We recommend that you check the temperature with an accurate thermometer (see Freezer Operation page 6).

Important Notes:

- If there is a power failure do not open the lid. Frozen food should not be affected if the failure lasts for less than 20 hours. If the failure is longer, then the food should be checked and eaten immediately or cooked and then refrozen.
- If you find that the lid of the deep freezer is difficult to open just after you have closed it, don't worry. This is due to the pressure difference which will equalize and allow the lid to be opened normally after a few minutes.

6. Freezer Operation



Note : Picture is for illustration only, can vary from actual product

6.1 Temperature adjustment

The temperature of the freezer is adjusted by means of the knob assembled on the thermostat. "1,2,3,4,5" do not represent a specific temperature. The smaller the No. the higher the temperature, whereas. So, position "5" is being the lowest temperature.

Figures mean:

" OFF" : Forced Shutdown Point

1—5 : Frozen Interval (from -12 °C to -30 °C)

The achieved temperatures can vary according to the conditions of use of the appliance, such as: place of the appliance, ambient temperature, and frequency of lid opening, extent of filling with food of the freezer. The position of the thermostat knob will change according to these factors. Normally, for an ambient temperature of approx. 25°C, the thermostat should be adjusted to the mild position.

We recommended that you check the temperature with a thermometer to ensure that the Freezer is kept to the desired temperature. Remember you must take your reading very quickly since the thermometer temperature will rise very rapidly after you remove it from the freezer.

Please remember each time the lid is opened cold air escapes and the internal temperature rises.

Therefore never leave the lid open and ensure it is closed: immediately after Food is put in or removed.

6.2 Indicator lights

The indicator light set is placed on the front side of the freezer for easy visibility.

Indicator lights mean the following:

- Red LED – shows that the appliance is supplied with electric energy.
- Green LED – shows that the compressor is working.

6.3 Storing Frozen Food

Prepackaged commercially frozen food should be stored in accordance with the frozen food manufacturer's instructions for a freezer compartment.

To ensure that the high quality achieved by the frozen food manufacturer and the food retailer is maintained the following should be remembered:

- 1 . Put packets in the freezer as quickly as possible after purchase.
- 2 . Do not exceed "Use By", "Best Before" dates on the packaging.

6.4 Freezing Fresh Food

Place fresh food to be frozen near the side walls to ensure fast freezing and away from already frozen food, if possible.

Freezing capacity of your appliance in a 24 hours period is as below:

Product Capacity (volume)	Frozen Food storage Capacity (Kg/lb)
100 ltr	5 kg / 11.2lb
150 ltr	7 kg /15.4 lb
200 ltr	10 kg /22lb
300 ltr	15 kg / 33lb

Never exceed this maximum capacity. Do not freeze too large a quantity at any one time.

The quality of the food is best preserved when it is frozen right through to the center as quickly as possible.

Take special care not to mix already frozen food and fresh food.

7. Defrosting

Defrost twice a year or when a frost layer of around 7 mm (1/4") has formed.

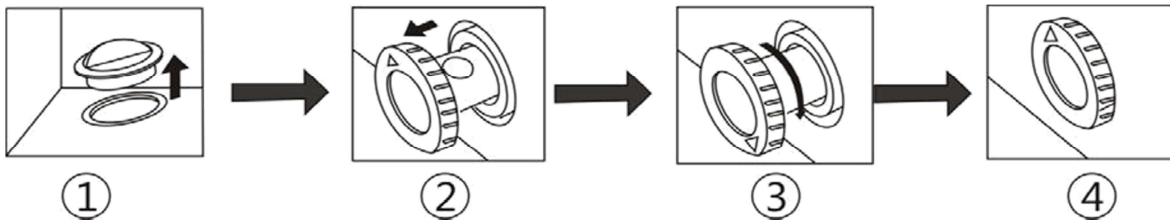
Alternatively you may Switch OFF the freezer at the socket outlet and pull out the mains plug.

Extract the water conduit and put in a water container.

6 hours before the defrosting, please set the thermostat knob at "MAX" position to make sure the food is at the lowest temperature when you get it out. All food should be wrapped in several layers of newspaper and stored in a cool place (e.g. fridge or larder).

Remove the freezer basket. Leave the lid open. Containers of warm water may be placed carefully in the freezer to speed up the defrosting.

Never use hairdryers, electrical heaters or other such electrical appliances for defrosting. When defrosting has finished flow out defrost water which collects at the bottom of the freezer as the below diagram and dry the interior thoroughly. Switch ON the Fast Freeze and leave it ON for about three hours.



1. There is a water conduit at the bottom of the freezer, when defrosting, extract the rubber cover, defrosted water will drip into the hole and flow out.
(NOTES: PLEASE KEEP THE RUBBER COVER WELL DURING THE DEFROSTING AND PUT IT BACK AFTER DEFROSTING IS DONE)
2. Extract the water conduit by 20-25mm until the water hole can be seen.
3. Twist the water conduit until the arrow points downward.
4. After defrosting is done, make sure there is no more water coming out before out the water conduit in place and make the arrow point upward.

Important Notes:

- Do not use pointed or sharp-edged objects such as knives or forks to remove the frost.
- Never use hairdryers, electrical heaters or other such electrical appliances for defrosting.

8. Cleaning and Care

• How to Replace Lamp –

Product have 240VAC /15W lamp in selected model - SCR-CH 200H*/ 300H* only.

1. Disconnect power supply cord.
2. Remove lamp cover carefully and replace the lamp.

Remarks : Be care full while replacing lamp , you may get injured from touching hot lamp.

- ** We recommend that you Switch OFF the freezer at the socket outlet and pull out the mains plug before cleaning.
- ** Never use any sharp abrasive instrument, soap, household cleaner, detergent and wax polish for cleaning.
- ** Use lukewarm water to clean the cabinet of the freezer with a cloth and wipe it dry.

Caution: Do not pour water directly on your appliance near the compressor area

- ** Use a damp cloth wrung out in a solution of one teaspoon of bicarbonate of soda to one pint of water to clean the interior and wipe it dry.
- ** Excess deposit of ice should be removed on a regular basis using a plastic ice scraper available from your local store. Large accumulation of ice will impair the performance of the freezer.
- ** If the freezer is not going to be used for a long period of time switch it OFF, remove all food, clean it and leave the lid ajar.
- **Check lid seals regularly to ensure they are clean and free from food particles.

Important Notes:

Never use water wash the compressor position, wipe it with a dry cloth thoroughly after cleaning to prevent rust.

9. Do's and Don'ts

- Do** – Defrost food from the freezer thoroughly in a fridge or in a microwave oven following Defrosting and cooking instructions.
- Do** – Ensure that deep freezer lid is completely closed after each use.
- Do** – Defrost frozen meat completely before cooking.
- Do** – Close the lid gently.
- Do** – Check contents of the freezer at regular intervals.
- Do** – Clean and defrost your freezer regularly (See “Defrosting”)
- Do** – Keep food for as short a time as possible and adhere to “Best Before”, “Use By” dates.
- Do** – Store commercially frozen food in accordance with the instructions given on the packets
- Do** – Always choose high quality fresh food and be sure it is thoroughly clean before you freeze it.
- Do** – Prepare fresh food for freezing in small portions to ensure rapid freezing.
- Do** – Wrap all foods in aluminum foil or freezer quality plastic bags and make sure any air is excluded.
- Do** – Wrap frozen food when you buy it and put it in to the freezer as soon as possible.
- Do** – Store small items in the basket provided.
- Do** – Storage temperature of Ice Cream is too low, it is too hard to eat-Remove Ice Cream from Freezer before serving.
- Don't** – Leave the lid open for long periods as this will make the freezer more costly to run and cause excessive ice formation.
- Don't** – Use pointed sharp edged objects such as knives, forks to remove the ice.
- Don't** – Put hot food in the freezer. Let it cool down first.
- Don't** – Put liquid-filled bottles or sealed cans containing carbonated liquids into the freezer as they may burst.
- Don't** – Store poisonous or dangerous substances in the freezer. Your freezer has been designed for the storage of edible foodstuffs only.
- Don't** – Exceed the maximum freezing capacity (5 kg in any 24 hours) when freezing fresh food.
- Don't** – Consume ice-cream and water ices direct from the freezer. The low temperature may cause ‘freezer burns’ on lips.
- Don't** – Freeze fizzy drinks.
- Don't** –Try to keep frozen food which has thawed, it should be eaten within 24 hours or cooked and refrozen.
- Don't** – Remove items from the freezer with wet hands.
- Don't** – Shut the lid with force. You will damage the appliance.
- Don't** – Clean with Water near the Compressor area.

10. Problem Solving / Trouble Shooting

- If the appliance does not operate when Switched ON, check;
The plug is inserted properly in the socket and that the power supply is ON.
(To check the power supply to the socket, plug in another appliance)
- The fuse has blown / circuit breaker has tripped / main distribution switch has been Turned OFF.
- The temperature control has been set correctly.
- New plug is wired correctly if you have changed the fitted molded plug. If the appliance is still not operating after the above checks, please contact your nearest Panasonic Authorized dealer.

11. Product Specifications:

Note : Applicable for products with model nos. ending with 0~9, except 5.

	SCR-CH100H*	SCR-CH150H*	SCR-CH200H*	SCR-CH300H*
Total Effective Volume	100L	150L	200L	300L
Input Voltage (AC)	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Input Current	1.0A	1.5A	1.5A	2.0A
Electricity Consumption	1.0kw.h/24h	1.5kw.h/24h	2.3kw.h/24h	2.5kw.h/24h
Climate Type	T	T	T	T
Refrigerant and Qty.	R134a/120g	R134a/120g	R134a/140g	R134a/170g
Net Weight	27kg	31kg	36kg	44kg

	SCR-CH100H5	SCR-CH150H5	SCR-CH200H5	SCR-CH300H5
Total Effective Volume	100L	150L	200L	300L
Input Voltage (AC)	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Frequency	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Input Current	1.2A	1.5A	1.5A	2.0A
Electricity Consumption	1.5kw.h/24h	2.0kw.h/24h	2.3kw.h/24h	2.5kw.h/24h
Climate Type	T	T	T	T
Refrigerant and Qty.	R134a/120g	R134a/120g	R134a/140g	R134a/170g
Net Weight	27kg	31kg	36kg	44kg

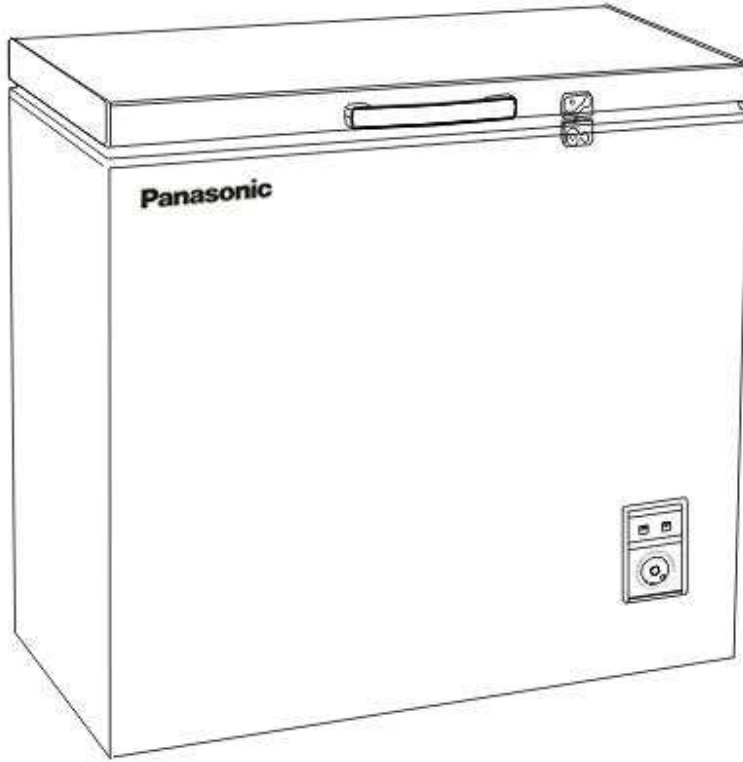
Panasonic®

تعليمات التشغيل

وحدة التجميد العميقة

رقم الطراز: *SCR-CH100H*/150H*/200H*/300H*

شكرًا جزيلاً على شرائكم وحدة التجميد العميقة من باناسونيك



الصورة للتوضيح فقط

ملاحظة:★ توضح طرز المنتج المنتهية بالأرقام من 0 إلى 9.

قبل تشغيل هذه الوحدة، يرجى قراءة هذه التعليمات تمامًا وخاصةً تحذيرات السلامة والتعليمات الهامة.

المحتويات

3~2	1.	تحذيرات السلامة
3	2.	التعليمات الهامة
4	3.	تعليمات النقل
5	4.	تعليمات التثبيت
6	5.	بدء التشغيل
6	6.	تشغيل وحدة التجميد
7	6.1.	ضبط درجة الحرارة
7	6.2.	مصاييح المؤشر
7	6.3.	تخزين الأطعمة المجمدة
8	6.4.	تجميد الأطعمة الطازجة
8	7.	إذابة الثلج
9	8.	تنظيف المنتج والعناية به
10	9.	افعل ولا تفعل
11	10.	حل المشاكل/استكشاف الأعطال وإصلاحها
11	11.	مواصفات المنتج

1. تعليمات السلامة

- يمكن أن يستخدم هذه الآلة أطفال بعمر الثامنة وما فوق والأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو من لديهم نقص في الخبرة أو المعرفة تحت إشراف أو توجيه حول طريقة الاستخدام الآمن وفهم الأخطار التي قد تنتج عن الاستخدام الخاطئ. لا ينبغي أن يلعب الأطفال بالجهاز ولا يجب أن يقوم الأطفال بعملية التنظيف أو الصيانة بدون إشراف.
- هذه الآلة غير مُخصصة للاستخدام من قبل أشخاص (بما في ذلك الأطفال) ممن يعانون من ضعف في القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية، ما لم يكن هذا تحت إشراف أو توجيه من قبل شخص مسئول عن سلامتهم. ويجب مراقبة الأطفال لكي لا يلعبوا بهذه الآلة.

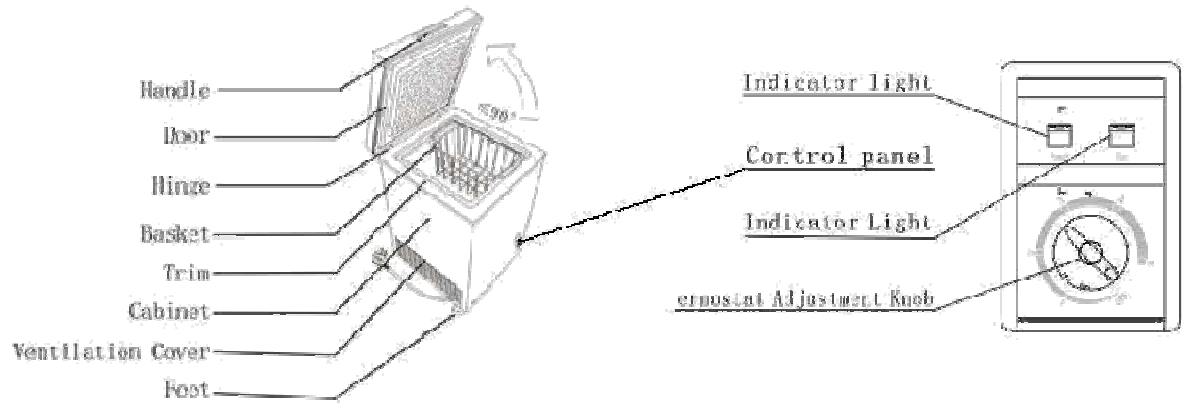
1. تعليمات السلامة

- لا توصل الجهاز بالتيار الكهربائي حتى تقوم بإزالة مواد التعبئة و مواد الحماية عند النقل.
- لا تتخلص من الجهاز بإلقائه على النار. ففي شركتنا، نعتبر حماية بيئتنا التزام مستمر. ويعتبر هذا الجهاز من بين أحدث مجموعة مقدمة، ويعد بشكل خاص صديق للبيئة. تأكد من عدم الإضرار بدائرة التبريد/مواسير الجهاز عند النقل والاستخدام. وفي حالة حدوث ضرر، لا تعرض الجهاز للنار، ومصادر الاشتعال المحتملة و عليك أن تقوم على الفور بتهوية الغرفة الموجود بها الجهاز.
- لا تستخدم أجهزة ميكانيكية أو أي وسائل أخرى لتسريع عملية إذابة الثلج، بخلاف تلك التي أوصت بها الشركة المصنعة.
- لا تلحق الضرر بدائرة المبرد.
- لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل مقصورات تخزين المواد الغذائية في الجهاز، إلا إذا كانت من النوع الموصى به من قبل الشركة المصنعة.
- لا تتركه بالخارج في مكان مفتوح.
- لا تغسل جسم الجهاز بالماء. استخدم فقط قطعة قماش مبللة لتنظيف الجسم.

2. التعليمات الهامة

- اتركه في وضع الوقوف لمدة 4 ساعات على الأقل قبل تشغيله للسماح للزيت المضغوط بالاستقرار إذا ما تم نقله بشكل أفقي.
- إذا كنت تتخلص من منتج قديم عن طريق قفل أو سقطة مثبتة بالباب، تأكد أنه متروك في حالة أمانة لمنع انحباس الأطفال.
- يجب استخدام وحدة التجميد للغرض المصممة له فقط ، بعبارة أخرى لتخزين وتبريد المواد الغذائية الصالحة للأكل.
- للحصول على أفضل أداء ممكن وتشغيل بدون مشاكل للجهاز الخاص بك، من الضروري قراءة هذه التعليمات بعناية.
- عند التسليم، تأكد من عدم تلف الجهاز ومن أن جميع أجزاؤه وملحقاته بحالة ممتازة.
- لا ينصح باستخدام أسلاك التمديد والوصلات المهيأة متعددة المسالك.
- نوصي بالاحتفاظ بهذه التعليمات في مكان آمن للرجوع إليها بسهولة.
- حافظ على وجود مسافة بين المنتج وجسمك، فقد يكون الجهاز دافئ.

قد يبطل الفشل في اتباع هذه التعليمات حقه في الحصول على خدمة مجانية خلال فترة الضمان.



المقبض	مصباح المؤشر
الباب	لوحة التحكم
المفصلة	مصباح المؤشر
السلة	بكرة ضبط الترموستات
الحواف	
الخزنة	
غطاء التهوية	
القدم	

ملاحظة: الصورة للتوضيح فقط، وقد تختلف عن المنتج الفعلي

3. تعليمات النقل

يجب نقل الجهاز في وضع رأسي العمودي فقط. كما ينبغي أن تكون الحزم سليمة كما هي أثناء النقل.

إذا تم نقل الجهاز في وضع أفقي أثناء عملية النقل، يجب وضعه على الجهة اليسرى (عند مواجهته لواجهة الباب) ويجب عدم تشغيله لمدة 4 ساعات على الأقل للسماح للنظام بالاستقرار بعد إعادة الجهاز إلى الوضع العمودي.

1. قد يؤدي الإخفاق في الالتزام بالتعليمات المذكورة سابقاً إلى حدوث ضرر للجهاز. ولن تكون الشركة المصنعة مسؤولة عن عدم الاهتمام بهذه التعليمات.

2. يجب حماية الجهاز من المطر، والرطوبة والتأثيرات الجوية الأخرى.

هام: يجب توخي الحذر عند تنظيف/حمل الجهاز لتجنب ملامسة الأسلاك المعدنية للمكثف الموجودة في الخلف حيث أنها قد تؤدي أصابعك ويديك أو تلحق الضرر بالجهاز.

هام: لم يتم تصميم هذا الجهاز للتكدس مع أي أجهزة أخرى. ولا تحاول الجلوس أو الوقوف أعلى الجهاز لأنه غير مصمم لمثل هذا الاستخدام. من الممكن أن تؤدي نفسك أو تضرر الجهاز.

هام: لتجنب قطع أو تلف الأسلاك الرئيسية. تأكد أن الأسلاك الرئيسية ليست عالقة تحت الجهاز أثناء وبعد حمل/تحريك الجهاز.

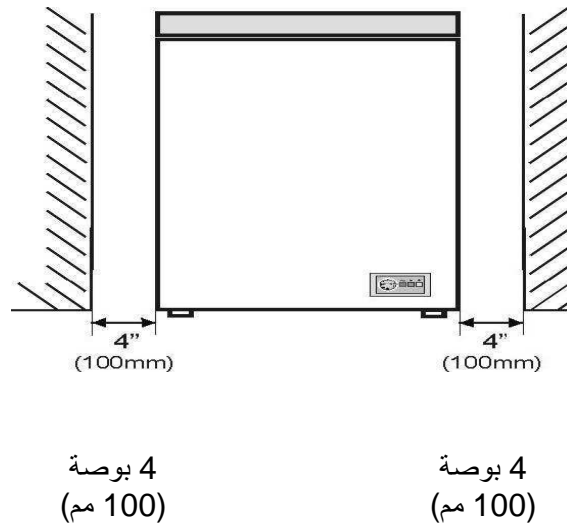
عند وضع الجهاز في مكانه، تأكد من عدم الإضرار بالأرضية، والأنابيب، وأغطية الجدران إلخ. لا تقم بتحريك الجهاز عن طريق سحبه من المقبض أو الغطاء. لا تسمح للأطفال باللعب بالجهاز أو العبث بعناصر التحكم. وترفض شركتنا تحمل أي مسؤولية في حالة عدم اتباع التعليمات.

4. تعليمات التركيب

تجنب وضع الجهاز إن أمكن بالقرب من المواقد الطهي وأجهزة الإشعاع أو أشعة الشمس المباشرة حيث أن ذلك يؤدي إلى تشغيل الضاغط لفترات طويلة. وإذا تم تركيبه بجانب مصدر حرارة أو ثلاجة، حافظ على الحد الأدنى من الخلوص الجانبي الآتي:

بمقدار 4 بوصة (100مم)	من مواقد الطهي
مقدار 12 بوصة (300 مم)	من المشعات
بمقدار 4 بوصة (100مم)	من الثلاجات

1. تأكد من وجود الفراغ الكافي حول الجهاز للتأكد من وجود دورة هواء حرة. ومن الناحية المثالية، يجب ترك مسافة لا تقل عن 10 سم حول وحدة التجميد، والتأكد من ترك مسافات كما هو موضح في الرسم البياني أدناه.



ملاحظة: تعد الصورة للتوضيح فقط، وقد تختلف عن المنتج والشروط الفعلية.

2. يجب وضع الجهاز على سطح أملس.
3. يُحظر استخدام المبرد بالخارج.
4. الحماية من الرطوبة. لا تضع وحدة التجميد في مكان رطب لتجنب صدأ الأجزاء المعدنية. ولا ترش الماء على وحدة التجميد، لأن ذلك سوف يضعف العازل ويتسبب في حدوث تسريب في التيار.
5. ارجع إلى القسم "التنظيف والعناية" لإعداد جهازك للاستخدام.
6. إذا تم تركيب وحدة التجميد في أماكن ليس بها حرارة، الجراجات وغيرها، يمكن أن يتكون التكتيف على الأسطح الخارجية في الجو البارد. ويعد ذلك طبيعياً إلى حد ما وليس خطأً. قم بإزالة التكتيف عن طريق مسحه بقطعة فماش جافة.

5. بدء التشغيل

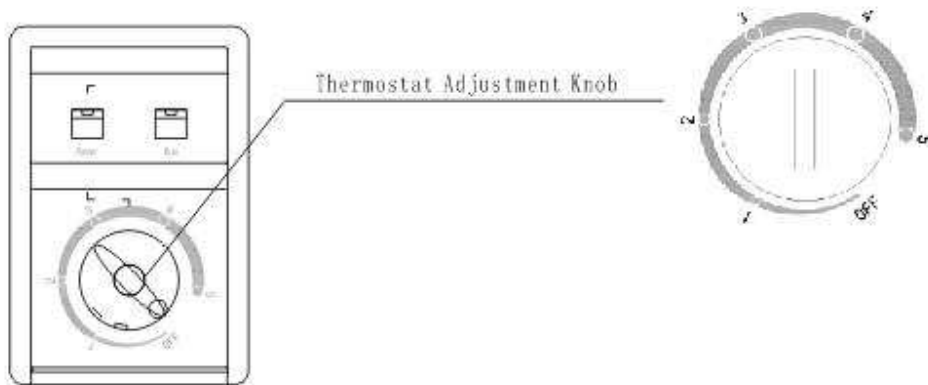
قبل البدء في استخدام وحدة التجميد، يرجى التحقق من الآتي:

1. جفاف الجزء الداخلي وإمكانية دوران الهواء بحرية في الجزء الخلفي.
2. تنظيف الجزء الداخلي حسب الموصى به في القسم "التنظيف والعناية بالمنتج".
3. إدخال القابس في مقبس الحائط وتشغيل مصدر الإمداد بالطاقة، حينئذٍ، يتم تشغيل الضوء الأحمر.
4. تجنّب الفصل العارض بالضغط على المفتاح. يلمع الضوء الأخضر ويبدأ الضاغط في التشغيل (انظر تشغيل المبرد في الصفحة 6).
4. ستسمع صوتاً دليلاً على تشغيل الضاغط. قد يحدث السائل والغازات المتسربة داخل نظام التبريد ارتفاعاً في الصوت الصادر، سواءً في حالة عمل الضاغط أم لا الأمر الذي يعد عادياً إلى حد ما.
5. إذا ما أردت تخزين الأطعمة المجمدة بالفعل، فقم بفتح غطاء المبرد وتحقق من وصول وحدة التجميد لدرجة الحرارة الصحيحة. حينئذٍ، يمكنك وضع الأطعمة المجمدة بالفعل. (انظر تخزين الأطعمة المجمدة في الصفحة 7).
6. لا تقم بتحميل الجهاز بعد تشغيله على الفور. انتظر حتى وصول الجهاز لدرجة حرارة التخزين الصحيحة. نوصي بالتحقق من درجة الحرارة باستخدام مقياس الحرارة الدقيق (انظر تشغيل وحدة التجميد الصفحة 6).

ملاحظات هامة:

- في حالة انقطاع الطاقة، لا تقم بفتح الغطاء. لا تتأثر الأطعمة المجمدة إذا ما استمر انقطاع الطاقة لمدة أقل من 20 ساعة. وفي حالة الانقطاع لمدة أطول من ذلك، يجب التحقق من الأطعمة وتوكل على الفور أو يتم طهيها ويعاد تجميدها بعد ذلك.
- في حالة اكتشافك صعوبة فتح غطاء وحدة التجميد فور غلقه، فلا تقلق. وذلك نتيجة لاختلاف الضغط الذي يتساوى ويسمح بفتح الغطاء بشكل طبيعي بعد بضعة دقائق.

6. تشغيل وحدة التجميد



بكرة ضبط الثرموستات

ملاحظة: الصورة للتوضيح فقط، فقد تختلف عن المنتج الفعلي

6.1 ضبط درجات الحرارة

يتم ضبط درجة حرارة وحدة التجميد عن طريق البكرة المجمع على الثرموستات. لا تمثل الأرقام "1، 2، 3، 4، 5" درجة حرارة معينة. كلما كان الرقم صغيراً، كانت درجة الحرارة عالية، حيث. لذلك، يعد الوضع "5" أقل وضع لدرجة الحرارة. تعني الأرقام الآتي:

"إيقاف التشغيل(OFF)": نقطة إيقاف التشغيل الإجباري

5-1: الفواصل الزمنية للتجميد (من 12 درجة مئوية إلى 30 درجة مئوية)

قد تختلف درجة الحرارة التي يتم الوصول إليها حسب ظروف استخدام الجهاز، مثل: مكان الجهاز ودرجة الحرارة المحيطة به وتكرار فتح الغطاء ومقدار ملء وحدة التجميد بالأطعمة. يتغير موضع بكرة الثرموستات حسب العوامل التالية. بشكل عادي، نظراً لدرجة الحرارة المحيطة بالجهاز والتي تبلغ 25 درجة مئوية، ينبغي ضبط الثرموستات على الوضع المتوسط.

نوصي بالتحقق من درجة الحرارة باستخدام مقياس الحرارة للتأكد من عمل وحدة التجميد على درجة الحرارة المطلوبة. تذكر أنه يجب عليك القراءة بسرعة شديدة حيث ترتفع درجة حرارة مقياس الحرارة بسرعة كبيرة بعد إزالته له من وحدة التجميد. يرجى التأكد كل مرة من فتح الغطاء لخروج الهواء البارد وارتفاع درجة الحرارة الداخلية. وبالتالي لا تترك الغطاء مفتوحاً على الإطلاق وتأكد من غلقه: بعد وضع أو إزالة الطعام من وحدة التجميد على الفور.

6.2 مصابيح المؤشر

توضع مجموعة مصابيح المؤشر على الجانب الأمامي لوحدة التجميد لسهولة الرؤيا. يقصد بمصابيح المؤشر ما يلي:

- المبين LED الأحمر - يدل على تزويد الجهاز بالطاقة الكهربائية.

- المبين LED الأخضر - يدل على عمل الضاغط.

6.3 تخزين الأطعمة المجمدة

ينبغي تخزين الأطعمة المجمدة المعلبة مسبقاً بشكل تجاري وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة للأطعمة المجمدة الخاصة بحجيرة وحدة التجميد. للتأكد من الحفاظ على الجودة العالية التي تم تحقيقها من قبل الشركة المصنعة للأطعمة المجمدة وباتاعي الأطعمة بالتجزئة، ينبغي تذكر ما يلي:

1. وضع العبوات في وحدة التجميد بسرعة قدر الإمكان بعد الشراء.

2. لا تتجاوز تاريخي "يستخدم قبل" و"صالح لمدة" الموجودين على العبوة.

6.4 تجميد الأطعمة الطازجة

قم بوضع الأطعمة الطازجة المراد تجميدها بالقرب من الجدران الجانبية للتأكد من سرعة التجميد وبعيداً عن الأطعمة المجمدة بالفعل، إن أمكن.

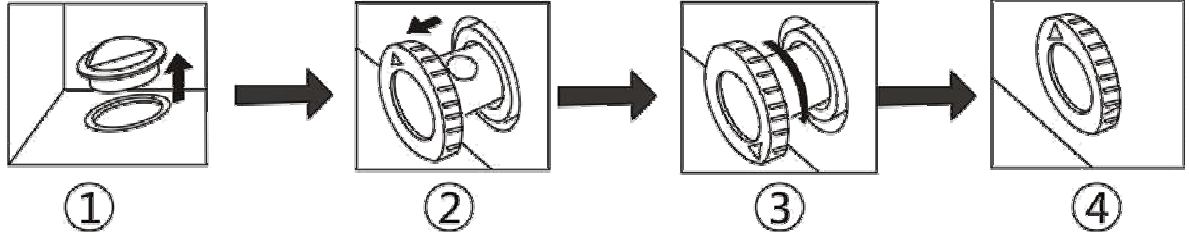
تكون قدرة جهاز على التجميد خلال مدة 24 ساعة كما يلي:

سعة المنتج (الحجم)	سعة تخزين الطعام المجمد (كيلو/رطل)
100 لتر	5 كيلو جرام / 11.2 رطل
150 لتر	7 كيلو جرام / 15.4 رطل
200 لتر	10 كيلو جرام / 22 رطل
300 لتر	15 كيلو جرام / 33 رطل

لا تتجاوز الحد الأقصى لهذه القدرة. لا تقم بتجميد كميات كبيرة جداً في وقت واحد. تعد أفضل طريقة للاحتفاظ بجودة للطعام عند تجميده على نحو صحيح في المنتصف بسرعة قدر الإمكان. توخى الحذر جيداً ولا تخلط الأطعمة المجمدة بالفعل بالأطعمة الطازجة.

7. إذابة الثلج

قم بإذابة الثلج مرتين سنوياً أو عند تكوين طبقة من الثلج بسماك حوالي 7 مم (1/4 بوصة). وبدلاً من ذلك، يمكنك إيقاف تشغيل وحدة التجميد عند خرج المقبس وسحب قابس السلك الرئيسي. قم بإخراج درج تجميع المياه وضعه في وعاء المياه. يرجى ضبط بكرة الترموستات على الوضع "MAX" لمدة 6 ساعات قبل إذابة الثلج للتأكد من وجود الأطعمة في أقل درجة حرارة عند إخراجها. ينبغي تغليف كافة الأطعمة في عدة طبقات من الجرائد وتخزينها في مكان بارد (على سبيل المثال، الثلاجة أو حجرة التبريد). إزالة سلة وحدة التجميد. اترك الغطاء مفتوحاً. يمكن وضع أوعية المياه الدافئة بعناية في وحدة التجميد لتسريع إذابة الثلج. لا تستخدم مجففات الشعر أو جهاز التدفئة الكهربائي أو غيره من الأجهزة الكهربائية على الإطلاق لإذابة الثلج. عند الانتهاء من إذابة الثلج، قم بإخراج مياه الثلج والتي يتم تجميعها أسفل وحدة التجميد كما هو موضح في الرسم البياني بالأسفل مع تجفيف الجزء الداخلي تمامًا. قم بالتشغيل على وضع التجميد السريع واتركه يعمل لمدة ثلاث ساعات تقريباً.



1. يوجد درج تجميع للمياه أسفل المبرد، عند إذابة الثلج، قم بإخراج الغطاء المطاطي وبالتالي تسقط مياه إذابة الثلج في الثقب وتتدفق للخارج.
- (ملاحظات: رجاء الحفاظ على الغطاء المطاطي جيداً أثناء إذابة الثلج ووضعه بالخلف بعد الانتهاء من إذابة الثلج)
2. قم بإخراج درج تجميع المياه عند يصل إلى 20-25مم حتى يمكن رؤية ثقب المياه.
3. قم بإزالة درج تجميع المياه حتى تكون رأس السهم لأسفل.
4. بعد الانتهاء من إذابة الثلج، تأكد من عدم خروج المزيد من المياه قبل إخراج درج تجميع المياه من مكانه وقم بتوجيه رأس السهم لأعلى.

ملاحظات هامة:

- لا تستخدم المواد المسننة أو ذات الحواف الحادة مثل السكاكين أو الشوكة لإزالة الثلج.
- لا تستخدم مجففات الشعر أو أجهزة التدفئة الكهربائية أو غيرها من الأجهزة الكهربائية على الإطلاق لإذابة الثلج.

8. التنظيف والعناية بالمنتج

كيفية استبدال المصباح

يتوفر المنتج لديها على مصباح 240VAC /15 W في نموذج الطراز المختارة *300H / *200H-CH SCR - فقط.

1. افصل الطاقة سلك التيار مصدر.
 2. قم بإزالة غطاء المصباح بعناية و استبدال المصباح.
- ملاحظات: أن يكون متأن فيكن حذرا حين استبدال المصباح ، قد تحصل على المصابينهاك إمكانية إصابة من عند لمس المصباح وهو ساخن
- نوصيك بإيقاف تشغيل وحدة التجميد من مقبس الحائط وسحب قابس السلك الرئيسي للخارج قبل التن

** لا تستخدم أدوات الكشط الحادة والصابون والمنظفات المنزلية والمواد المطهرة و مواد التلميع الشمعية للتنظيف.

** استخدم الماء الفاتر لتنظيف خزانة وحدة التجميد باستخدام قطعة قماش ومسحها جافة.

تحذير: لا تقم بسكب الماء مباشرةً على جهازك بالقرب من منطقة الضاغط

- ** استخدم قطعة قماش رطبة ومعصورة في محلول ملعقة صغيرة واحدة من بيكربونات الصودا على نصف لتر ماء لتنظيف الجزء الداخلي ومسحها جافاً.
- ** يجب إزالة الترسب الزائد للثلج بشكل منظم باستخدام أداة كشط الثلج البلاستيكية المتوفرة في متجرك المحلي. يتسبب التراكم الكبير للثلج في إعاقة أداء وحدة التجميد.
- ** إذا لم يتم استخدام وحدة التجميد لفترة طويلة من الوقت، فقم بإيقاف تشغيلها، وأخرج كافة الأطعمة منها ونظفها واترك الغطاء مفتوحاً جزئياً.
- ** افحص أفعال الغطاء بشكل منتظم لضمان كونها نظيفة وخالية من فتات الطعام.

ملاحظات هامة:

لا تستخدم الماء لغسل مكان الضاغط وامسحه باستخدام قطعة قماش جافة بشكل تام بعد التنظيف لمنع حدوث الصدأ.

9. افعّل ولا تفعل

- افعل** - قم بإذابة الثلج من على الطعام من وحدة التجميد تمامًا في ثلاجة أو فرن ميكروويف عقب إذابة الثلج وتعليمات الطهي.
- افعل** - تأكد من أن غلق غطاء وحدة التجميد تمامًا بعد كل استخدام.
- افعل** - قم بإذابة الثلج من على اللحوم المجمدة تمامًا قبل الطهي.
- افعل** - اغلق الغطاء برفق.
- افعل** - افحص مكونات وحدة التجميد على فترات منفصلة ومنظمة.
- افعل** - قم بتنظيف وإذابة الثلج من وحدة التجميد الخاصة بك بشكل منتظم (انظر القسم الخاص "بإذابة الثلج")
- افعل** - حافظ على الطعام لفترة قصيرة قدر الإمكان والالتزم بتاريخ "صالح لمدة" و"يستخدم قبل".
- افعل** - قم بتخزين الأطعمة المجمدة التجارية طبقًا للتعليمات المتوفرة على العبوات التي تشتريها.
- افعل** - دائمًا اختر الأطعمة الطازجة عالية الجودة وكن متأكدًا من نظافتها تمامًا قبل تجميدها.
- افعل** - قم بتحضير الأطعمة الطازجة للتجميد في أجزاء صغيرة لضمان سرعة التجميد.
- افعل** - قم بتغطية كافة الأطعمة باستخدام رقائق الألومنيوم أو أكياس بلاستيكية ذات جودة تستخدم مع وحدة التجميد وتأكد من إخراج أي هواء.
- افعل** - قم بتغطية الأطعمة المجمدة عندما تشتريها وضعها في وحدة التجميد بسرعة قدر الإمكان.
- افعل** - قم بتخزين عناصر صغيرة في السلة المتوفرة.
- افعل** - تكون درجة حرارة تخزين الأيس كريم منخفضة جدًا، فمن الصعب تناوله - وقم بإزالة الأيس كريم من وحدة التجميد قبل التقديم.
- لا** - تترك الغطاء مفتوحًا لفترات طويلة لأن ذلك يجعل تشغيل وحدة التجميد أكثر تكلفة ويؤدي إلى زيادة تكوين الثلج.
- لا** - تستخدم أشياء ذات أطراف حادة مثل السكاكين، والشوك لإزالة الثلج.
- لا** - تضع الأطعمة الساخنة داخل وحدة التجميد. اتركها تبرد أولاً.
- لا** - تضع زجاجات مملوءة بالسوائل أو علب مغلقة تحتوي على سوائل غازية داخل وحدة التجميد لأنها قد تنفجر.
- لا** - تخزن مواد سامة أو خطيرة في وحدة التجميد. فقد تم تصميم وحدة التجميد الخاصة بك لتخزين المواد الغذائية الصالحة للأكل فقط.
- لا** - تتخطى الحد الأقصى لسعة التجميد (5 كجم في أي مدة 24 ساعة) عند تجميد الأطعمة الطازجة.
- لا** - تستخدم الأيس كريم وثلج المياه من وحدة التجميد مباشرةً. قد يتسبب انخفاض درجة الحرارة في "حرقة المجدد" على الشفاه.
- لا** - تقم بتجميد المشروبات الغازية.
- لا** - تحاول الاحتفاظ بالأطعمة المجمدة التي تم إذابتها، ويجب أكلها في غضون 24 ساعة أو طهيها وإعادة تجميدها.
- لا** - تقم بإزالة الأشياء من وحدة التجميد بأيدي مبللة.
- لا** - تغلق الغطاء بقوة. سوف يؤدي ذلك إلى حدوث تلف بالجهاز.
- لا** - تنظف المنتج بالماء بالقرب من مكان الضاغظ.

10. حل المشاكل/استكشاف الأعطال وإصلاحها

- في حالة عدم عمل الجهاز عند تشغيله، تحقق من الآتي؛
- إدخال القابس جيداً في المقبس وتشغيل مصدر الإمداد بالطاقة.
- (للتحقق من وجود مصدر الطاقة في المقبس، قم بتركيب القابس في مقبس آخر)
- انتفاخ المصهر/تجاوز قاطع الدائرة الكهربائية/إيقاف تشغيل مفتاح التوزيع الرئيسي.
- تم التحكم في درجة الحرارة بطريقة صحيحة.
- توصيل القابس الجديد بطريقة صحيحة في حالة تغييرك للقابس الملحوم بالشكل المناسب. إذا ظل الجهاز لا يعمل بعد إجراء التحقق، يرجى الاتصال بأقرب موزع معتمد من باناسونيك.

11. مواصفات المنتج:

ملاحظة: تطبق على المنتجات التي تحمل أرقام الطرز المنتهية بالأرقام من 0 إلى 9 عدا الرقم 5.

*SCR-CH300H	*SCR-CH200H	*SCR-CH150H	*SCR-CH100H	
300 لتر	200 لتر	150 لتر	100 لتر	إجمالي التأثير الحجم
240/220 فولت	240/220 فولت	240/220 فولت	240/220 فولت	الجهد الكهربائي للدخل (التيار المتردد)
50 هرتز	50 هرتز	50 هرتز	50 هرتز	التردد
2.0 أمبير	1.5 أمبير	1.5 أمبير	1.0 أمبير	التيار الكهربائي للدخل
2.5 كيلو واط ساعة/24 ساعة	2.3 كيلو واط ساعة/24 ساعة	1.5 كيلو واط ساعة/24 ساعة	1.0 كيلو واط ساعة/24 ساعة	استهلاك الطاقة
T	T	T	T	نوع المناخ
R134a/170 جرام	R134a/120 جرام	R134a/120 جرام	R134a/120 جرام	المبرد والكمية
44 كيلو جرام	36 كيلو جرام	31 كيلو جرام	27 كيلو جرام	الوزن الصافي

SCR-CH300H5	SCR-CH200H5	SCR-CH150H5	SCR-CH100H5	
300 لتر	200 لتر	150 لتر	100 لتر	إجمالي التأثير الحجم
240/220 فولت	240/220 فولت	240/220 فولت	240/220 فولت	الجهد الكهربائي للدخل (التيار المتردد)
50 هرتز	50 هرتز	50 هرتز	50 هرتز	التردد
2.0 أمبير	1.5 أمبير	1.5 أمبير	1.2 أمبير	التيار الكهربائي للدخل
2.5 كيلو واط ساعة/24 ساعة	2.3 كيلو واط ساعة/24 ساعة	2.0 كيلو واط ساعة/24 ساعة	1.5 كيلو واط ساعة/24 ساعة	استهلاك الطاقة
T	T	T	T	نوع المناخ
R134a/170 جرام	R134a/120 جرام	R134a/120 جرام	R134a/120 جرام	المبرد والكمية
44 كيلو جرام	36 كيلو جرام	31 كيلو جرام	27 كيلو جرام	الوزن الصافي

Website: <http://www.panasonic.com>

Printed in China