

crown_{line}
Panel Mica Heater
HT-228



Thank you for your belief and support as you choose our latest design Panel mica heater. Please read the following instructions carefully before using the device to function it well and keep this user manual for future reference. Thank you again for your support, we believe our product would bring your life convenience and great enjoyment.

Content

- 1, Warning
- 2, Product Features
- 3, Components Description
- 4, Product assembling and operation method
- 5, Safety warning & Safety Precautions
- 6, Maintenance & Cleaning
- 7, Technical Parameters
- 8, Environmental Protection

1. Warning

Warning:

1. 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.
2. Children shall not play with the appliance.
3. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
 - Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
 - Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
4. 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.



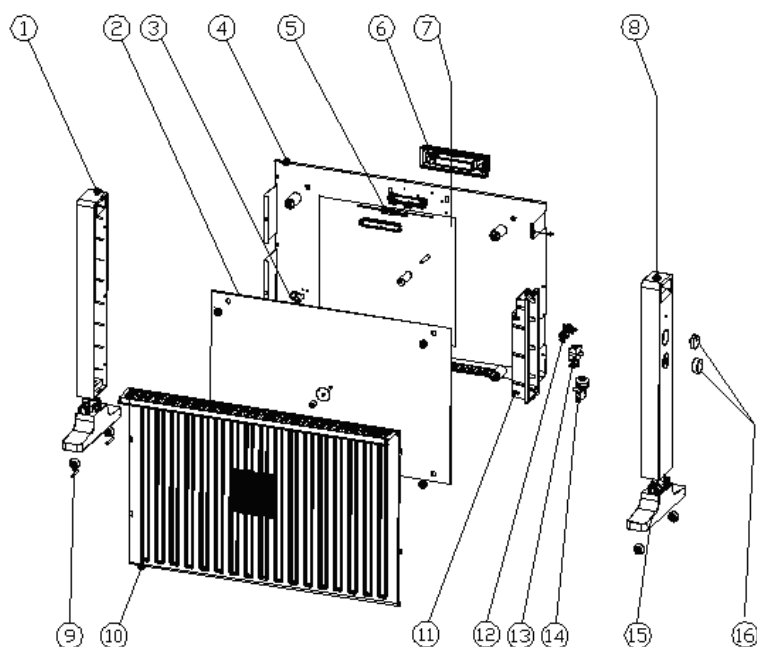
5.  Warning: in order to avoid overheating, do not cover the heater.
6. The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
7. For portable appliance, do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
8. CAUTION — Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
9. Do not use this heater if it has been dropped
10. Do not use if there are visible signs of damage to the heater;
11. Use this heater on a horizontal and stable surface, or fix it to the wall, as applicable
WARNING: To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet
WARNING: Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

2. Product Features

- Heating elements: Mica heating plate is applied. The big size heating plate has high heating efficiency
- Over-heat and tip-over protection: Thermal fuse, NTC and tip-over switch are applied to make the product safer.
- Mechanical thermostat control: it is convenient for you to set the temperature you need.
- Low noise when working
- IP24 Waterproof and it can be used in the bathroom
- With Wall-mounted bracket and with castor. It can be used in different environment.

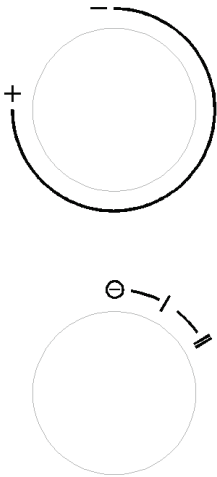
3. Components Description

a) Product structure



- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1. Left shell | 2. Mica heating element |
| 3. Line holder | 4. Back cover |
| 5. Thermostat element | 6. Wall-mounted handle |
| 7. Silver paper | 8. Right shell |
| 9. Castor | 10. Protective screening |
| 11. Waterproof cover | 12. Temperature adjusting switch |
| 13. Optional switch | 14. Tip-over switch |
| 15. Base | 16. Rotary knob |

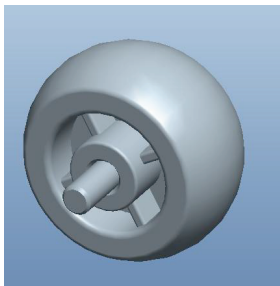
- control panel



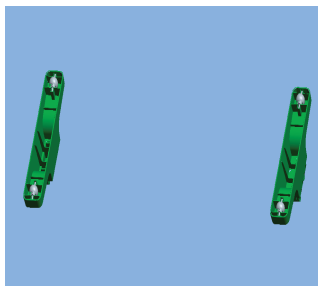
4. Product assembling and operation method

● Assembling method

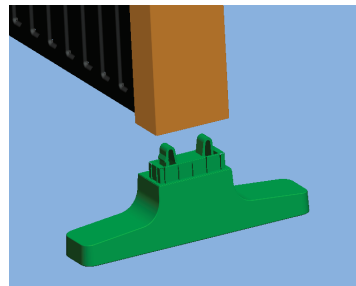
- Open packaging to take out the body, confirm the product is in good condition
- Fix the wheels and base as the below pictures



Pic.1 castor assembly



Pic.2 Fix the castor to the base

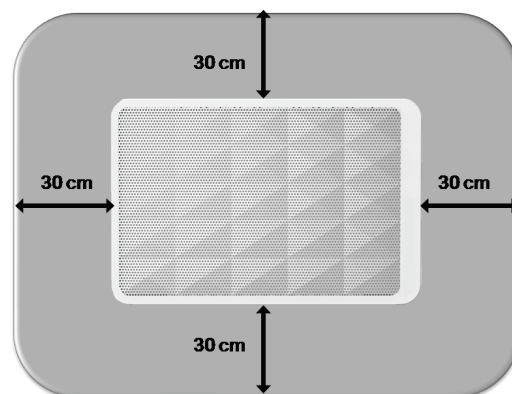


Pic. 3 Fix the shell to base

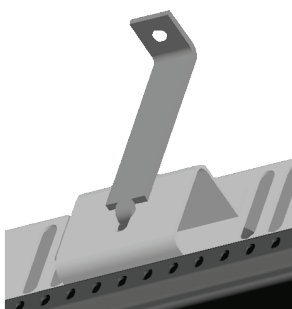
- Input the power, the LED will be on, orange. The heater will be on the standby state.

● Install the heater on the wall

- When you need to install it on the wall, please take away the holder
- Make sure the distance can meet the requirements as Pic. 4
- Drill three holes – (A), (B), (C or D) - in the wall, and make the diameter of hole as 6 mm, depth as 30 mm. The distance can meet the requirements as Pic. 5

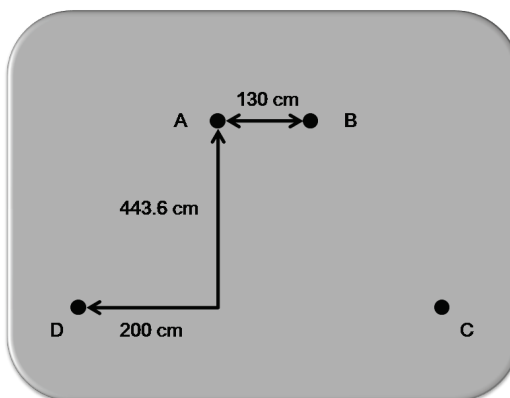


Pic.4 Keep distances

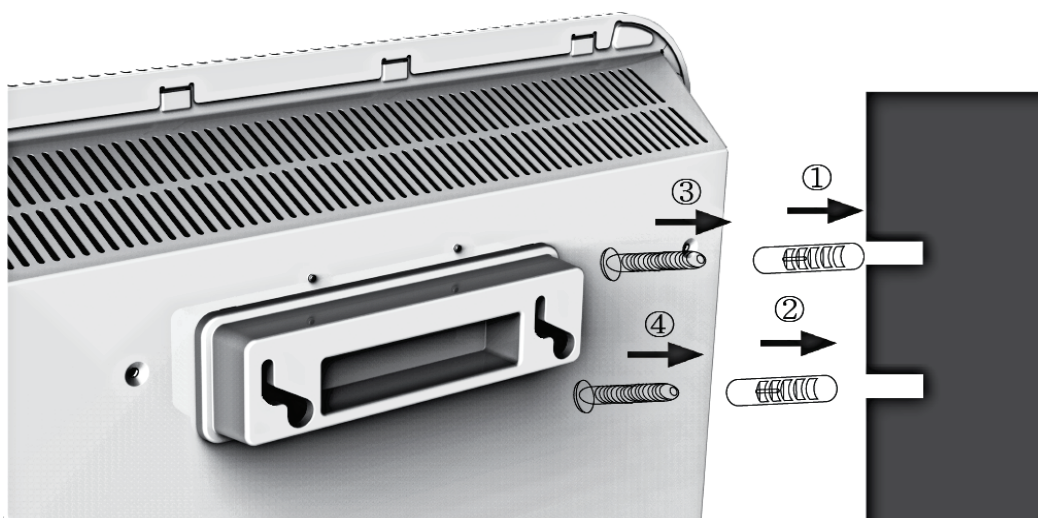
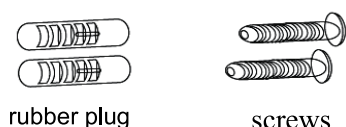


Pic.6 the bracket

- Fix the rubber plug into the three holes
- Fix the screws into the rubber plugs (hole A & hole B). Make the length of outside screws as 5 mm, to hang the heater
- Install the bracket on the heater as Pic.6. Insert a screw into the hole of the bracket and fix the screw in to the rubber plug (hole C or hole D)



Pic.5 Punch position



● Operation method

In standby state, turn the power switch to “Low” or “High”, and turn the temperature setting switch to the max, the heater will start to work. When the power switch is “Low”, the power is 750W, when “High” the power is 1500W. Turn the power switch to original position, the heater will stop.

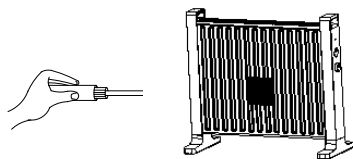
5. Safety warning & Safety Precautions

In order to use the product more conveniently and avoid any danger caused by wrong operation, please pay close attention to the notices instructed by sign hereinafter. And then read the instructions carefully.

● Symbol introduction

 Warning	Something that maybe result in severe damage to the units or your life.
 Forbidden	Some actions that must be absolutely prohibited.
 Must Obey	The content or actions that must execute absolutely as it said.

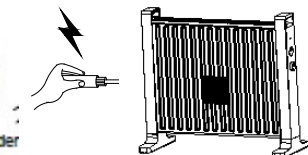
- With any indication of malfunction, contact service center repairs. Do not attempt to disassemble the product or replace faulty parts with unauthorized components because it will damage the unit.



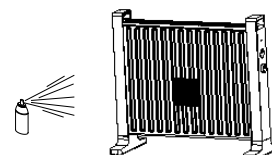
- Do not hand the plug or product with wet hands. Or it may cause electric shock.



- Do not stick sticks, metal or other object into the outlet, because it will cause creepage or short circuit or even damage the device.



- Do not use pesticide or other flammable spray around the product. Because it will damage the device.



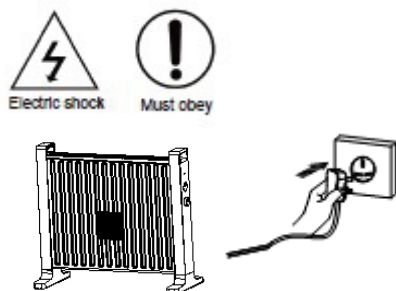
- Do not face the wind outlet to baby directly for long. Or it will be bad to baby's health.



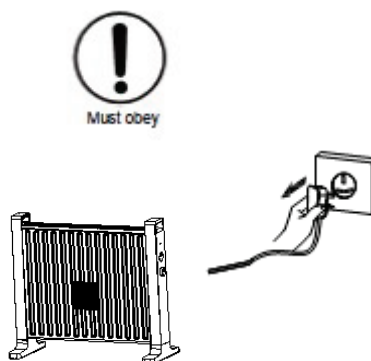
- Do not pull the wires when unplug the power cord plug, because it will damage the wire or make creepage.



- Make sure there is no abnormal items in the wire, and the plug is absolutely plug in. Otherwise it will cause creepage.



- When there is unusual smell or unusual sound from the device, then stop operating the device, and unplug the plug.

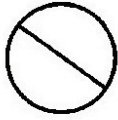


- Do not broken power cord, or it can result in creepage, short circuit and fire, Please contact service center for repairs.



- Do not fold power cord or place heavy object on it, because it can cause creepage.



● Power off the device and unplug the power cord when not using for a long time. ● Should avoid using the device, if there is any child or animal or disable people or people who is lack of self-control.  Must obey	● Using the power outlet that meet the inspection requirements, and the carrying capacity of the socket is no less than 10A/240V. ● Ensure the power supply voltage is consistent with the specified voltage in the machine (AC240V). ● Make sure the service voltage when relocation.  Must obey
● Forbid to use the device around the tub, sprinkler or swimming pool. ● Forbid to use the device directly below the power outlet. ● Do not make the device close to the walls, curtains or other combustible materials, cause it may cause a fire.  General forbidden	● To avoid overheating, do not cover the device with the heater. ● Never place any objects in the device.  General forbidden

6. Maintenance & Cleaning

1. Before maintaining, please pull out the plug, and make sure the heater has become cool.
2. Surface cleaning: use a clean and dry wipe. If it is too dirt please wipe it with some water under 50°C and add little neutral detergent, then make it dry.
3. Do not use the washing-up liquid which is mordant, like petrol, thinner and attenuant.
4. Please cooling, dry up heater before packing, place it in dry and ventilate place

7. Technical Parameters

Model NO.	HT228
Voltage	220-240V~
Frequency	50Hz
Power	1500 W
Noise level.	≤50 dB (1m distance)
Dimension	656.3mmx582.2mmx267.3mm

8. Environmental Protection



■ This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

8. إعادة التدوير



تشير هذه العلامة إلى أنه لا يجب التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى لمنع الضرر المحتمل على البيئة أو صحة الإنسان من التخلص غير المنضبط من النفايات ، قم بإعادة تدويرها بطريقة مسؤولة لتعزيز إعادة الاستخدام المستدام للموارد المادية. لإعادة تدوير جهازك المستخدم ، يرجى الإتصال بالبلدية واستخدام أنظمة الإرجاع والتحويل أو اتصل ببائع التجزئة حيث تم شراء المنتج. فمن الممكن أخذ هذا المنتج لإعادة التدوير الآمن بيئياً.

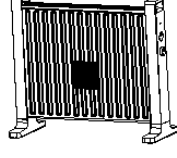
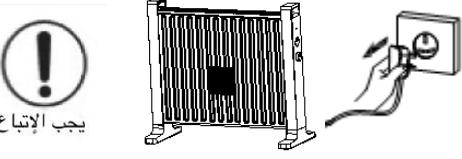
• تأكد من أن الجهد الكهربائي مستقر. • تأكد من تطابق الفولط التشغيلي مع جهد التغذية المذكور على الجهاز (220-240 فولط، 60/50 هرتز في حال الانتقال إلى منزل آخر.  يجب الإلتباع	أو شخص معاق دون تواجد شخص بالغ للإشراف عليهم.  يجب الإلتباع
• لتجنب حدوث الحرارة المفرطة، لاتقم بتغطية الجهاز أبداً. • لاتحاول إدخال أي جسم غريب داخل الجهاز.  محظورات عامة	• لاتستخدم هذا الجهاز بالقرب من حوض الإستحمام، رشاشات المياه أو حمامات السباحة. • لاتقم بوضع الجهاز مباشرة تحت المأخذ الكهربائي . • يجب الحفاظ على مسافة مناسبة بين الجهاز والحائط، وعدم وضع الجهاز بالقرب من الستائر أو أية مواد قابلة للإشتعال لتجنب حدوث حريق.  محظورات عامة

6. الصيانة والتنظيف

- 1) قبل البدء بالصيانة، يرجى التأكد من عدم توصيل الجهاز بالطاقة الكهربائية، قم بسحب الفيش من المأخذ وتأكد من أن السخان بارد تماماً.
- 2) **تنظيف السطح الخارجي:** استخدم قطعة قماش نظيفة وجافة، إذا كان الغبار كثيراً، يرجى المسح بقطعة قماش مبللة بالماء على أن تكون درجة حرارة الماء أقل من 50 درجة مئوية وإضافة القليل من المنظفات غير المخرشة، ثم قم بتنشيفه بقطعة قماش جافة.
- 3) لاتستخدم منظفات مخرشة أو مواد مذيبة كالبنزين.
- 4) تأكد من تبريد السخان قبل تخزينه، ثم ضعه في مكان جاف وجيد التهوية.

7. المواصفات الفنية

رقم الموديل	HT-228
الفولط التشغيلي	240-220 فولط
التردد الكهربائي	50 هرتز
الإستطاعة	1500 واط
نسبة الضجيج	≥ 50 ديسيبل (مسافة 1 متر)
الأبعاد	267.3x582.2x656.3 مم

 صدمة كهربائية محظورات عامة	
• تجنب وضع الجهاز موصولاً بالكهرباء لوقت طويل، وعدم توجيهه إلى الأطفال بشكل مباشر لأن ذلك يؤثر على صحة الأطفال.  محظورات عامة	• لاتنم بشد السلك الكهربائي لإزالة الفيش من المأخذ الكهربائي. • قد يتسبب تلف السلك بحدوث صدمة كهربائية.  صدمة كهربائية محظورات عامة
• تأكد من عدم التصاق أي جسم غريب بالفيش الكهربائي، وتأكد من إدخال الفيش بإحكام. • قد يؤدي ذلك إلى خطر تسرب كهربائي.  صدمة كهربائية يجب الإلتباع	• عند وجود رائحة كريهة أو ضوضاء غير طبيعية عند الإستخدام، يجب إيقاف الجهاز على الفور وسحب الفيش من مأخذ الطاقة.  يجب الإلتباع
• لاتستخدم السلك الكهربائي في حالة تعريضه أو تلفه. • سيؤدي ذلك إلى خطر التسرب الكهربائي، ماس كهربائي أو حريق. • في حال تلف السلك الكهربائي، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو الوكيل الحصري، مركز صيانة معتمد، أو فني مؤهل ومعتمد لتجنب حدوث أية مخاطر.  صدمة كهربائية يجب الإلتباع	• لاتنم بثني السلك الكهربائي أو وضع جسم ثقيل أو أشياء أخرى تعيقه. • سيؤدي ذلك إلى خطر التسرب الكهربائي.  صدمة كهربائية يجب الإلتباع
• عند عدم استخدام الجهاز لوقت طويل أو الخروج من المنزل، قم بإطفاء الجهاز وافصل الفيش عن مأخذ الطاقة. • لاتستخدم الجهاز عند تواجد الأطفال أو الحيوانات	• يجب وصل الجهاز فقط مع مأخذ طاقة كهربائي متوافق مع اللوحة التعريفية الموجودة على الجهاز. يجب أن لا يقل الجهد الكهربائي للمأخذ عن 240 فولت / 10 أمبير.

• طريقة التشغيل

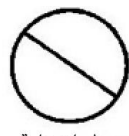
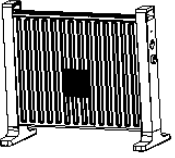
في حالة الاستعداد ، أدر مفتاح الطاقة إلى "منخفض I" أو "مرتفع II" ، وقم بتحويل مفتاح ضبط درجة الحرارة إلى الحد الأقصى ، وسيبدأ السخان بالعمل. عندما يكون مفتاح الطاقة "منخفض" ، تكون الطاقة 750 واط ، وعندما يكون "عالي" تكون الطاقة 1500 واط. أدر مفتاح الطاقة إلى الوضع الأصلي ، وسوف يتوقف السخان.

5. تحذيرات واحتياطات السلامة العامة

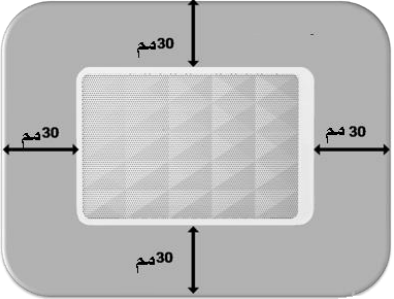
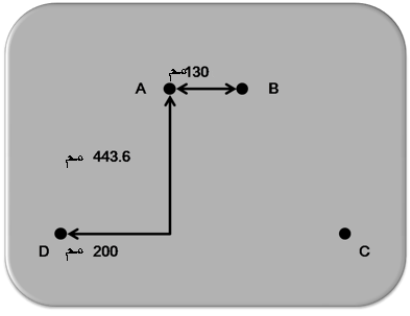
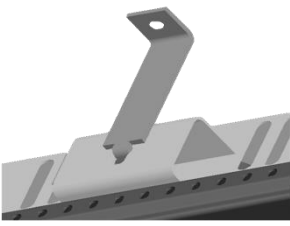
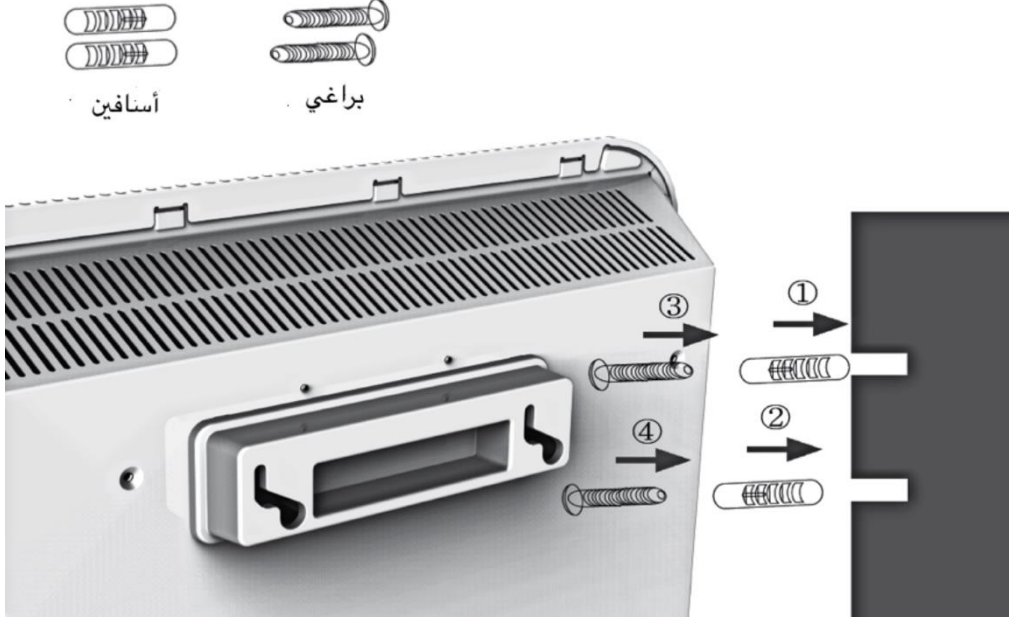
لتجنب المخاطر الناجمة عن سوء التشغيل ولإستخدامه بشكل أكثر ملاءمة ، يرجى الإنتباه للرموز التالية أدناه لمعرفة كيفية التعامل مع الجهاز.

• وصف الرموز

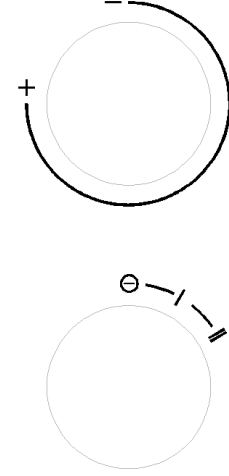
 تحذير	هذا الرمز يوضح أن ذلك قد يؤدي إلى الوفاة أو الإصابة الخطيرة أو الضرر بالملكات
 محظورات عامة	هذا الرمز يوضح أن فعل هذا الشيء محظور تماماً
 يجب عمله	هذا الرمز يوضح أنه يجب اتباع المحتوى

• لاتقم بلمس الفيش الكهربائي بأيدي مبللة. • إنتبه من حدوث صدمة كهربائية.  لا تلمس صدمة كهربائية	• إذا كان الجهاز لايعمل ويحتاج إلى تصليح لاتقم بفكه أو تصليحه بنفسك، يرجى إرساله إلى الوكيل الحصري لعمل كافة الإصلاحات. • التفكيك أو التعديل بدون إذن من الوكيل الحصري سيؤثر على سلامة المنتج ويفقدك الضمان.  لا تفكك الجهاز بنفسك
• لاتقم أبداً بإدخال العصي الخشبية أو المعدنية أو أية أدوات أخرى في المدخل أو المخرج. • قد يتسبب التسريب بضرر أو ماس كهربائي وتعطل الجهاز.  محظورات عامة	• لاترش المبيدات الحشرية والمواد القابلة للاشتعال بالقرب من الجهاز. • قد يتسبب ذلك بتلف الجهاز. 

• قم بتثبيت الجهاز على الحائط

 الشكل (4) أبق مسافة	• عند التثبيت بالحائط يرجى أخذ الحامل. • تأكد من وجود مسافة حول الجهاز لاتقل عن المسافة الموصوفة في الشكل 4.
 الشكل (5) نقاط الحفر	• قم بحفر ثلاثة ثقوب في الجدار (A)، (B)، (C أو D) بقطر 6 مم وعمق 30 مم حسب الشكل (5).
 الشكل (6) الحامل	• أدخل الإسفين المطاطي داخل الثقوب الثلاثة. • قم بتثبيت البراغي في الثقوب (A) و (B). • أدخل البرغي إلى أن يتبقى منه مسافة 5 مم لتعليق السخان. • قم بتركيب الحامل كما في الشكل (6)، ضع برغي في ثقب الحامل لتثبيته بالجدار ثم قم بإدخال البرغي حسب الثقب المختار (C أو D).
 أسافين براغي	

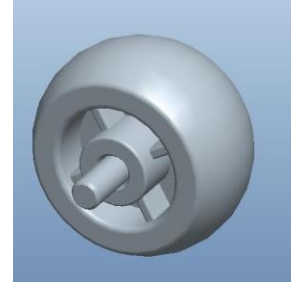
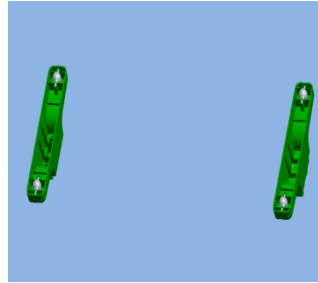
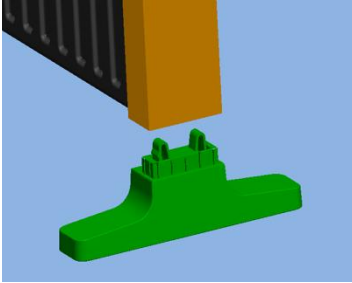
(b) لوحة التحكم



4. تجميع الجهاز وطريقة التشغيل

• طريقة التجميع

- قم بفتح كرتون التغليف وأخرج الجهاز وتأكد من كونه بحالة جيدة.
- قم بتركيب العجلات والقاعدة حسب الشكل.



الشكل 1 تركيب العجلات الشكل 2 ركب العجلات مع القاعدة الشكل 3 ركب القاعدة مع الغطاء

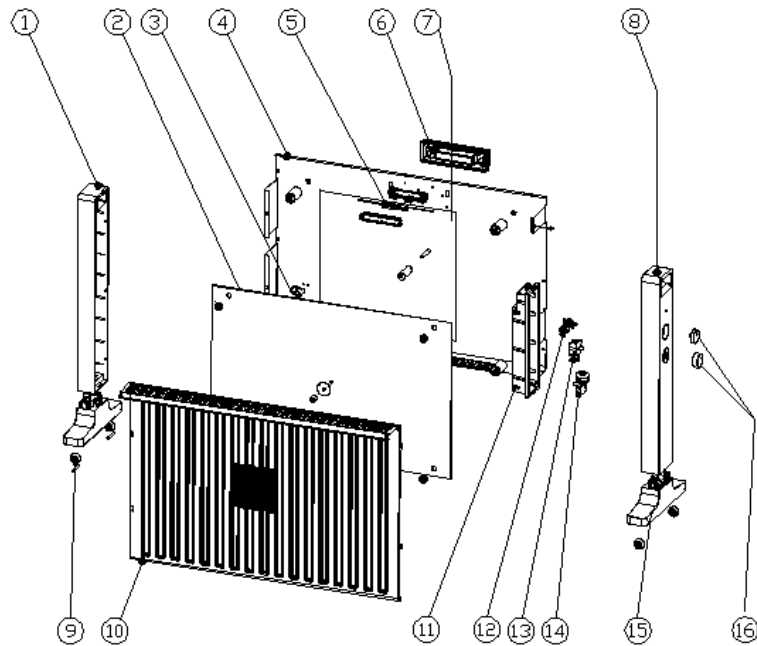
- سيكون ضوء لمبة التشغيل LED برتقالية، وسيكون الجهاز بوضعية الجاهزية.

2. مميزات الجهاز

- عنصر التدفئة: يستخدم هذا الجهاز ألواح الميكا الكبيرة التي تتميز بدرجة كفاءة تسخين عالية.
- الحماية من الحرارة الزائدة وانقلاب الجهاز: الجهاز مزود بدارة قطع حرارية وزر فصل الجهاز في حال انقلابه لتحقيق نسبة عالية من الأمان عند التشغيل.
- تحكم ميكانيكي بالحرارة: تحكم سلس لاختيار درجة الحرارة التي تناسبكم.
- انخفاض مستوى الضجيج عند التشغيل.
- حماية ضد الماء IP24 مما يسمح باستخدام الجهاز داخل الحمام.
- مزود بلوح تثبيت حائطي بالإضافة لعجلات لتسهيل الحركة والتنقل، كما يمكن استخدام الجهاز في بيئات مختلفة.

3. وصف أجزاء الجهاز

(a) أسماء قطع الجهاز:



1. الغطاء الأيسر	2. عنصر تدفئة من الميكا
3. لوح المستوى	4. غطاء خلفي
5. عنصر الثرموستات	6. مقبض تركيب الحائط
7. ورق فضي	8. غطاء أيمن
9. عجلات	10. لوح حماية
11. غطاء الحماية من الماء	12. مفتاح التحكم بالحرارة
13. مفتاح اختياري	14. مفتاح الانقلاب
15. قاعدة	16. مفتاح دوار

المحتويات

1. تحذير.
2. مميزات الجهاز.
3. وصف أجزاء الجهاز.
4. تجميع الجهاز وطريقة التشغيل.
5. تحذيرات واحتياطات السلامة العامة.
6. الصيانة والتنظيف.
7. المواصفات الفنية.
8. مخطط الدارة الكهربائية.

1. تحذير

تحذير:

1. يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات وما فوق أو الأشخاص الذين يعانون من نقص القدرات البدنية أو الحسية أو الذهنية أو نقص الخبرة والمعرفة إذا تم الإشراف عليهم وإعطائهم التعليمات المناسبة بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهمهم المخاطر التي تنطوي عليها.

2. يجب عدم السماح للأطفال باللعب بالجهاز.

3. لا يجوز إجراء التنظيف أو الصيانة بواسطة الأطفال دون الإشراف عليهم من قبل شخص بالغ.
- يجب إبقاء الأطفال أقل من 3 سنوات بعيداً ما لم يتم الإشراف عليهم بشكل مستمر.
- يجب على الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 3 سنوات وأقل من 8 سنوات تشغيل / إيقاف تشغيل الجهاز فقط شريطة أن يكون قد تم وضعه أو تثبيته في وضع التشغيل العادي المقصود وأنه قد تم إعطائهم إشراف أو تعليمات بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي تنطوي عليها. يجب ألا يقوم الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 3 سنوات وأقل من 8 سنوات بتوصيل الجهاز وتنظيمه وتنظيفه أو إجراء أعمال الصيانة.

4. في حالة تلف السلك الكهربائي ، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو الأشخاص المؤهلين فنياً من أجل تجنب حدوث الأخطار.

5. تحذير:  من أجل تجنب ارتفاع درجة الحرارة ، لا تقم بتغطية جهاز التدفئة لتجنب حدوث حريق.

6. يجب أن لا يتم وضع الجهاز مباشرة تحت مأخذ التيار الكهربائي.

7. في حال الاستخدام التنقلي ، لا تستخدم هذه الجهاز في المحيط المباشر للحمام أو الدش أو حمام السباحة.

8. تحذير - يمكن أن تصبح بعض أجزاء هذا المنتج ساخنة جداً وتسبب حروقاً. يجب إيلاء اهتمام خاص عند تواجد الأطفال والأشخاص الضعفاء بالقرب من الجهاز.

كراون لاين

جهاز التدفئة ذو ألواح الميكا موديل: HT-228



كتيب التعليمات

شكراً لاستخدامكم هذا الجهاز الرائع من كراون لاين . يرجى قراءة دليل التعليمات بعناية والإحتفاظ بالكتيب للرجوع له في أي وقت. الفشل في القيام بذلك قد يفقدك الضمان الخاص بالجهاز ويعرض حياتك للخطر.