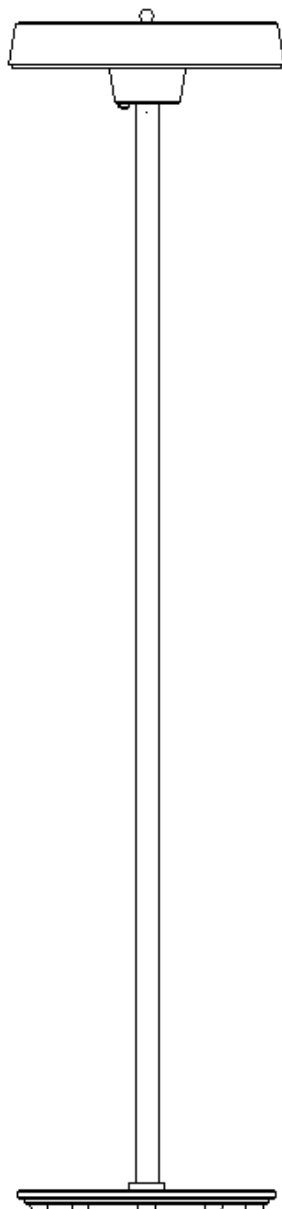


CROWN_{LINE}

INSTRUCTIONS MANUAL



Model No.: HT-270

ASSEMBLE & OPERATION INSTRUCTION

Please read carefully and Save this instruction

Warning

THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE READ CAREFULLY AND RETAINED FOR FUTURE REFERENCE,
We cannot be liable for any damages caused by failure to observe these instructions.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY-The infrared heater is designed for safe operation. Nevertheless, installation, maintenance and operation of the heater can be dangerous. Observing the following procedures will reduce the risk of fire, electric shock, injury to persons and keep installation time to a minimum. Save these instructions for future use.

1. Read all instruction before using this heater.
2. Remove the unit from it's packaging and check to make sure it is in good condition before using.
3. Do not let children play with parts of package (such as plastic bags).
4. Check the household voltage to ensure it matches the heater's rated specification.
5. Check the power cord and plug carefully before used, to make sure that they are not damaged.
6. Before unplugging the power cord, be sure to turn off the power, when energizing the unit, be sure your hands are dry to prevent from electric shock.
7. Do not use flammable objects near or point the heater like furniture, pillows. bedding, paper, clothes and curtains at least 3 feet (1meter) from the front of the heater and keep them always the sides and rear.
8. Do not use near or in the immediate vicinity of a bath or swimming pool or any source of liquid.
9. To protect against electric shock, do not immerse cord or plug in water or any other liquid.
10. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening , as this may cause an electric shock, fire or damage to the heater.
11. Always unplug the heater when not in use.
12. Do not allow cord to overhang the counter top where it can be easily pulled by children.
13. Do not put fingers or foreign objects into the grill while in operation.
14. Do not leave the appliance unattended when in use.
15. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry and similar indoor locations, never located heater where it may fall into a bathtub or other water container.
16. No liability can be accepted for any damage caused by non compliance with these instructions or any other improper use or mishandling.
17. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduces physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children and vulnerable people should be supervised to ensure they do not play with the appliance.
18. If the supply cord is damaged in any way, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
19. To prevent overheating of this appliance, keep the air inlets and outlets clean and free of anything that may cause blockage. Check all inlets and outlets from time to time to ensure it is clear of any dirt or dust accumulation. DO NOT COVER.

20. Parts of the heater may exceed 200°C, contact with the heating tube, reflector, or metal parts near the heating tube, may cause severe BURNS . To avoid burns, do not let bare skin touch hot surface.

21. NEVER place hands under the heating elements. ALWAYS allow heating element to cool at least 10 minutes before touching the heating tube or adjacent parts.

22. This product contains recyclable materials. Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Please contact your local municipality for the nearest collection point.

Introduction

The SS-PLUS infrared heaters produce instant and comfortable heat like the sun. These robust and weatherproof heaters are designed for domestic and commercial heating applications within indoor and outdoor areas.

Introduction

The SS-PLUS Infrared heaters produce instant and comfortable heat like the sun. These robust and weatherproof heaters are designed for domestic and commercial heating applications within indoor and outdoor areas.

Model	HT-270
Voltage(V)	230
Wattage(W)	2000
Amps(A)	8.7
Btu(HR)	5115
Dimensions W×H×D(mm)	500*500*2075
Weight(KG)	10.7

INSTALLATION

Important: Ensure that the supply cables is well connection in **5. Power cord and Power plug connection**

- 1.This heater should be installed by a competent person, i.e. a qualified electrician.
- 2.Always disconnected the heater from the electricity supply and allow it to cool before installation.
- 3.This heater can be heat directly.
- 4.Keep the supply cord away from the body of the heater which will get hot during use.
- 5.Do not place the heater on an inflammable surface.
- 6.Place on a flat, stable surface when used
- 7.Observe the minimum safe distance between the heater body and the inflammable surfaces when used.
- 8.If the heater is to be used outside, a weatherproof outlet is recommended.

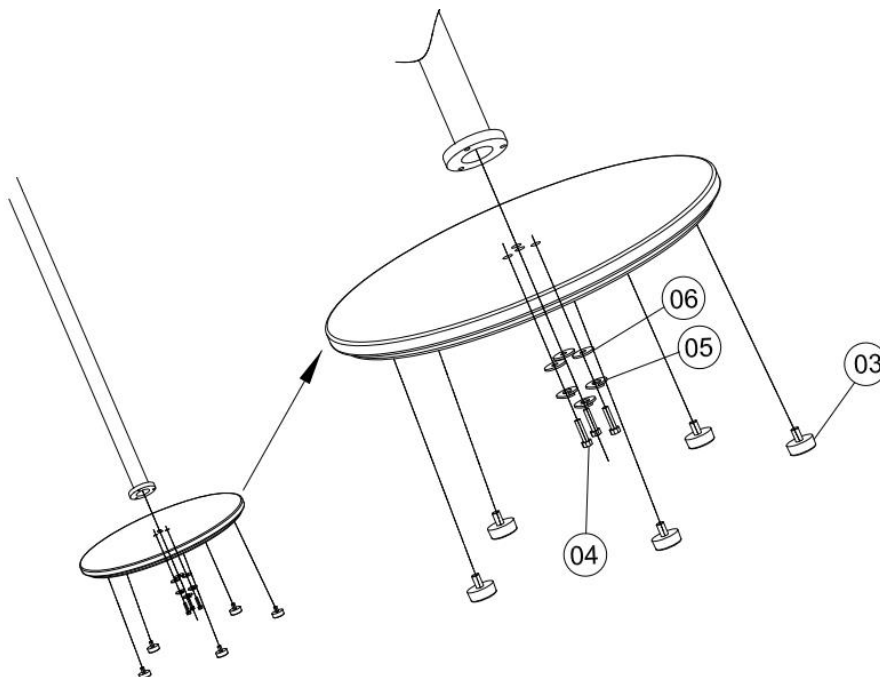
Assembly Parts

No.	Description	Specification	Quantity	Remark
01	N/A	N/A	N/A	N/A
02	N/A	N/A	N/A	N/A
03	Foot pad	M8*15	5	
04	Hex screw	M6*30 mm	3	
05	Washers	Φ6*T1.0 mm	3	
06	Flat washers	Φ20*Φ6.5*T2.0 mm	3	
07	Screw	PM4*16 mm	4	
08	Fasten panel	Plastic	2	
09	Screw	PM5*10 mm	2	

Installation Instruction

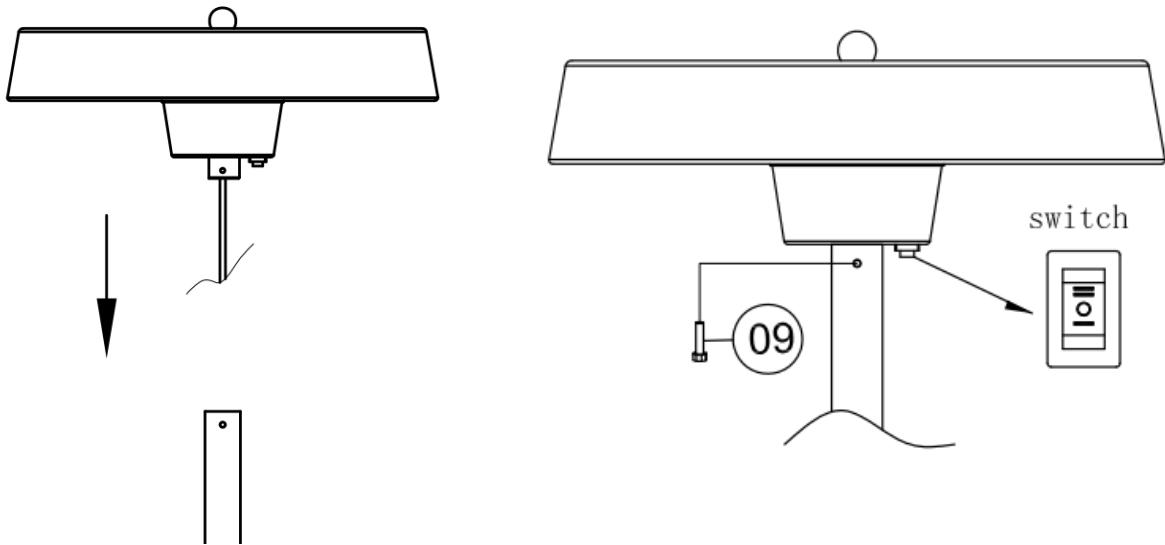
1. Pole and base assembly

No.	Description	Specification	Quantity
03	Foot pad	M8*15	5
04	Hex screw	M6*30 mm	3
05	Washers	Φ6*T1.0 mm	3
06	Flat washers	Φ20*Φ6.5*T2.0 mm	3



2. Pole and heating unit assembly

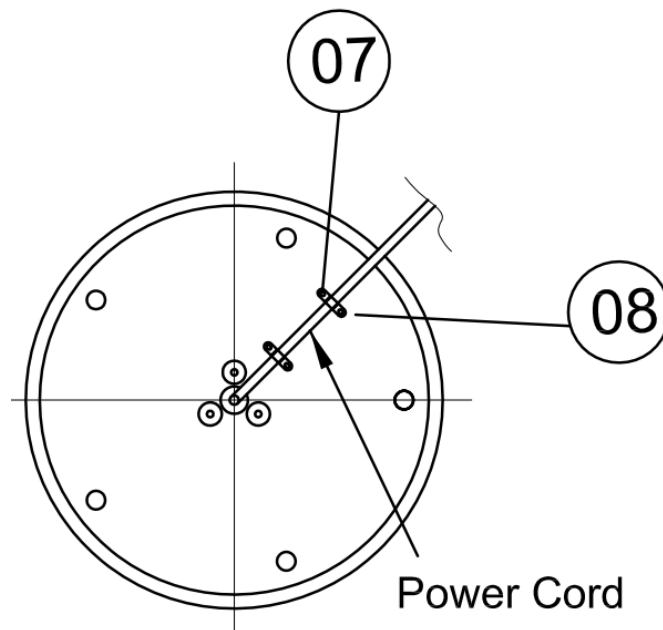
No.	Description	Specification	Quantity
09	Screw	PM5*10 mm	2



1. The power cord inserted to the pole
2. Use the screw fasten the heating unit with pole

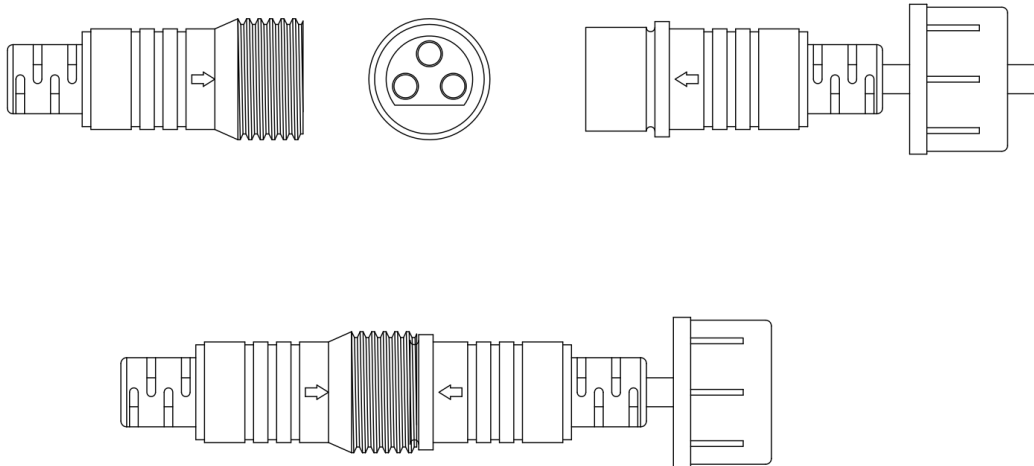
3. Secured the power cord on the base

No.	Description	Specification	Quantity
07	Screw	PM4*16 mm	4
08	Fasten panel	Plastic	2

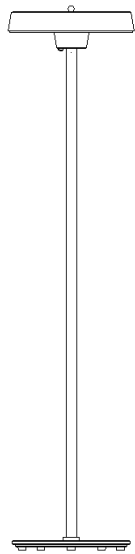


Secured the power cord on the bottom of base with fasten panel and Screw

4. Power cord and Power plug connection



1. Inset two cable connector in right direction
2. Tightly screw
3. Make sure two cable connect well



Place on a **flat, stable surface** when used

Noted: The heater with tip over function, with 45° angle, once heater over the angle, the heater will be automatically stop working.

Troubleshooting

1. Check if the power cord is plugged into an electrical outlet, if not, plug in.
2. Check if electricity to the main fuse is working.
3. Check if the power switch is turned on.

CLEANING AND MAINTENANCE

Regular and careful cleaning helps your infrared heater operate efficiently for many trouble free years. To clean your heater follow steps below:

1. Unplug the power cord for your safety before cleaning your appliance.
2. Make sure the heater is cool before continuing.
3. To keep the heater clean, the outer shell maybe cleaned with a soft, damp cloth. You may use a mild detergent if necessary. After cleaning, dry the unit with a soft cloth. (CAUTION: DO NOT let liquids enter the heater).
4. DO NOT use alcohol, gasoline, abrasive powders, furniture polish or rough brushes to clean the heater. This may cause damage or deterioration to the surface of the heater.
5. DO NOT immerse the heater in water
6. Wait until the heater is completely dry before use.

Storage: Store the heater in a cool, dry location when not in use to prevent dust and dirt build up. Use packaging carton to store.

ATTENTION:

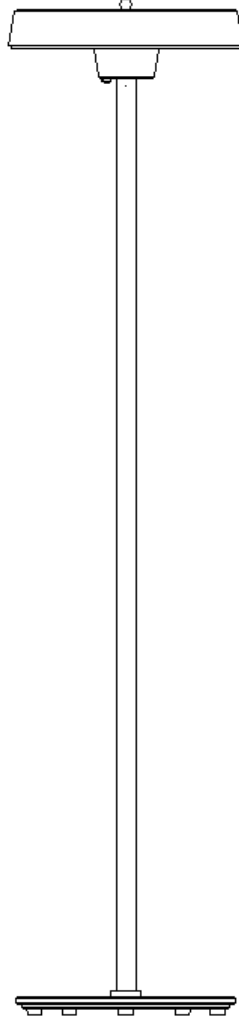
1. Always disconnect the heater from the electricity supply and allow it to cool before attempting to work on it.
2. If the heater has collected dust or dirt inside the unit or around the heating element, have to unit cleaned by a qualified service agent. Do not operate the heater in this condition.
3. The only maintenance required is cleaning of the external surfaces of the heater.
4. Do not touch the heating element with bare fingers, as residue from your hand could affect the life of the lamp. If it is accidentally touched, remove the finger marks with a soft cloth moistened with mentholated spirit or alcohol.
5. Do not attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this heater.
6. The heater contains no user serviceable parts. Should the product suffer damage or breakdown, it must be returned to the manufacturer or its service agent.
7. Damaged supply cords to be replaced by the manufacturer, service agent or similarly qualified person in order to avoid hazard.

RECYCLING

At the end of the electrical products useful life it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country.

كراون لاين

دليل التعليمات



رقم الموديل: HT-270

تعليمات التجميع والتشغيل

يرجى قراءة بعناية وحفظ هذه التعليمات

تحذير

يجب قراءة هذه التعليمات بعناية والاحتفاظ بها للرجوع إليها في المستقبل، لن نكون مسؤولين عن أي أضرار ناجمة عن عدم مراعاة هذه التعليمات.

تعليمات أمنية هامة

اقرأ بعناية - تم تصميم سخان الأشعة تحت الحمراء للتشغيل الآمن. ومع ذلك، فإن تركيب وصيانة وتشغيل السخان يمكن أن يكون خطيراً. ستؤدي مراعاة الإجراءات التالية إلى تقليل مخاطر نشوب حريق وصدمة كهربائية وإصابة الأشخاص وتقليل وقت التثبيت إلى الحد الأدنى. احفظ هذه التعليمات لاستخدامها في المستقبل.

1. اقرأ جميع التعليمات قبل استخدام هذا السخان.
2. قم بإزالة الوحدة من عبوتها وتأكد من أنها في حالة جيدة قبل الاستخدام.
3. لا تدع الأطفال يلعبون بأجزاء من العبوة (مثل الأكياس البلاستيكية).
4. افحص الجهد المنزلي للتأكد من مطابقته للمواصفات المقدره للسخان.
5. افحص سلك الطاقة والقابس بعناية قبل الاستخدام، للتأكد من عدم تلفهما.
6. قبل فصل سلك الطاقة، تأكد من فصل الطاقة، عند تنشيط الوحدة، تأكد من جفاف يديك لمنع حدوث صدمة كهربائية.
7. لا تستخدم أشياء قابلة للاشتعال بالقرب من أو توجيه المدفأة مثل الأثاث، الوسائد، الفراش، الورق، الملابس، الستائر على بعد 3 أقدام (1 متر) على الأقل من مقدمة المدفأة واحتفظ بها دائماً في الجوانب والخلف.
8. لا تستخدم بالقرب من حوض الحمام أو حمام السباحة أو أي مصدر للسوائل.
9. للحماية من الصدمات الكهربائية، لا تغمر السلك الكهربائي أو توصله في الماء أو أي سائل آخر.
10. لا تدخل أو تسمح بدخول أجسام غريبة إلى أي فتحة تهوية أو عادم، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تلف السخان.
11. افصل السخان دائماً عن التيار الكهربائي عندما لا يكون قيد الاستخدام.
12. لا تسمح للسلك بأن يعلق على سطح المنضدة حيث يمكن للأطفال سحبه بسهولة.
13. لا تضع أصابع أو أشياء غريبة في الشواية أثناء التشغيل.
14. لا تترك الجهاز دون مراقبة عند استخدامه.
15. هذا السخان غير مخصص للاستخدام في الحمامات، والغسيل، والمواقع الداخلية المماثلة، ولا يوجد سخان مطلقاً حيث قد يقع في حوض الاستحمام أو أي حاوية مياه أخرى.

16. لا يمكن قبول أي مسؤولية عن أي ضرر ناتج عن عدم الامتثال لهذه التعليمات أو أي استخدام غير لائق أو سوء استخدام.

17. هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من ضعف القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية أو نقص الخبرة والمعرفة ما لم يتم منحهم الإشراف أو التعليمات فيما يتعلق باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم. يجب الإشراف على الأطفال والأشخاص المستضعفين للتأكد من أنهم لا يلعبون بالجهاز.

18. في حالة تلف سلك الإمداد بأي شكل من الأشكال، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو أي شخص مؤهل مماثل من أجل تجنب الخطر.

19. لمنع ارتفاع درجة حرارة هذا الجهاز، حافظ على مداخل ومخارج الهواء نظيفة وخالية من أي شيء قد يتسبب في انسداد. افحص جميع المداخل والمنافذ من وقت لآخر للتأكد من خلوها من أي أوساخ أو غبار متراكم. يجب عدم تغطية الجهاز.

20. قد تتجاوز أجزاء سخان 200 درجة مئوية، وقد يتسبب الاتصال بأنبوب التسخين أو العاكس أو الأجزاء المعدنية بالقرب من أنبوب التسخين في حدوث حروق شديدة. لتجنب الحروق، لا تدع الجلد العاري يلمس السطح الساخن.

21. لا تضع اليدين تحت عناصر التسخين. اترك عنصر التسخين يبرد دائماً لمدة 10 دقائق على الأقل قبل لمس أنبوب التسخين أو الأجزاء المجاورة.

22. يحتوي هذا المنتج على مواد قابلة لإعادة التدوير. لا تتخلص من هذا المنتج كنفائات محلية غير مفروزة. يرجى الاتصال بالبلدية المحلية الخاصة بك لمعرفة أقرب نقطة تجميع.

مقدمة

تنتج سخانات الأشعة تحت الحمراء HT-270 حرارة فورية ومريحة مثل الشمس.

تم تصميم هذه السخانات القوية والمقاومة للعوامل الجوية لتطبيقات التدفئة المنزلية والتجارية داخل المناطق الداخلية والخارجية.

مقدمة

تنتج سخانات HT-270 بالأشعة تحت الحمراء حرارة فورية ومريحة مثل الشمس.

تم تصميم هذه السخانات القوية والمقاومة للعوامل الجوية لتطبيقات التدفئة المنزلية والتجارية داخل المناطق الداخلية والخارجية.

الموديل	HT-270
الجهد (V)	230
القوة الكهربائية (واط)	2000
الأمبير (A)	8.7
وحدة حرارية بريطانية (HR)	5115
الأبعاد عرض × ارتفاع × عمق (مم)	2075 * 500 * 500
الوزن (كجم)	10.7

التركيب

هام: تأكد من توصيل كبلات الإمداد بشكل جيد في 5. توصيل سلك الطاقة وقابس الطاقة

1. يجب أن يتم تركيب هذا السخان من قبل شخص مختص، أي كهربائي مؤهل.
2. افصل السخان دائماً عن مصدر الكهرباء واتركه ليبرد قبل التركيب.
3. يمكن أن يكون هذا السخان الحرارة مباشرة.
4. احتفظ بسلك الإمداد بعيداً عن جسم المدفأة التي ستسخن أثناء الاستخدام.
5. لا تضع السخان على سطح قابل للاشتعال.
6. ضع على سطح مستو وثابت عند استخدامها.
7. مراقبة أدنى مسافة آمنة بين جسم السخان والأسطح القابلة للاشتعال عند استخدامها.
8. في حالة استخدام السخان في الخارج، يوصى بمخرج مقاوم للعوامل الجوية.

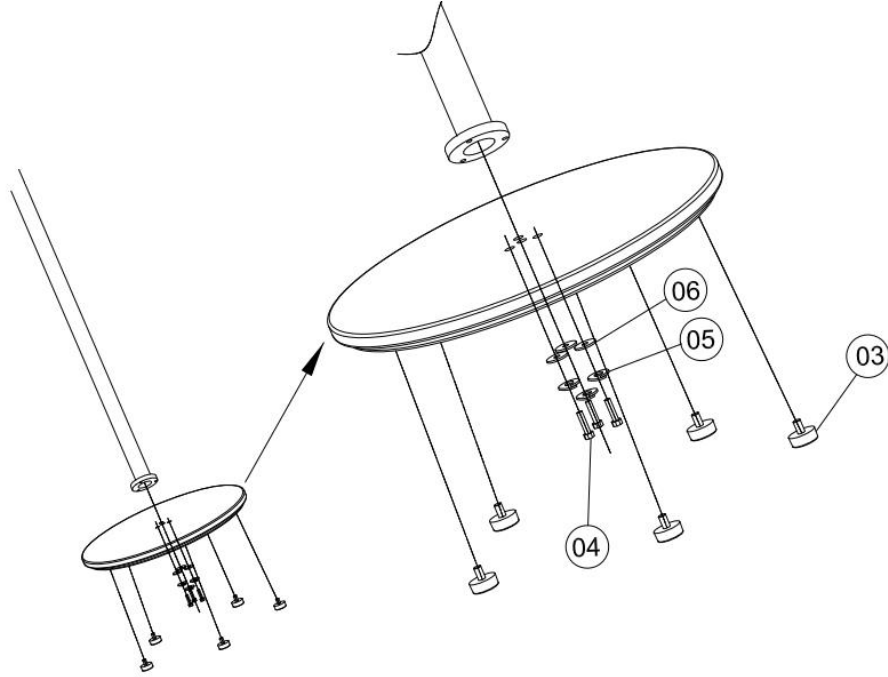
أجزاء التركيب

رقم	الوصف	المواصفات	الكمية	تعليقات
1	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
2	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
3	دواسة القدم	M 15*8 ملم	5	
4	مسمار سداسي	M 30*6 ملم	3	
5	فلكة	قطر 6 * طول 1.0 ملم	3	
6	فلكة مسطحة	قطر 20 * قطر 6.5 * طول 2.0 ملم	3	
7	مسمار	بي إم 16*4 ملم	4	
8	لوح التثبيت	بلاستيك	2	
9	مسمار	بي إم 10*5 ملم	2	

تعليمات التثبيت

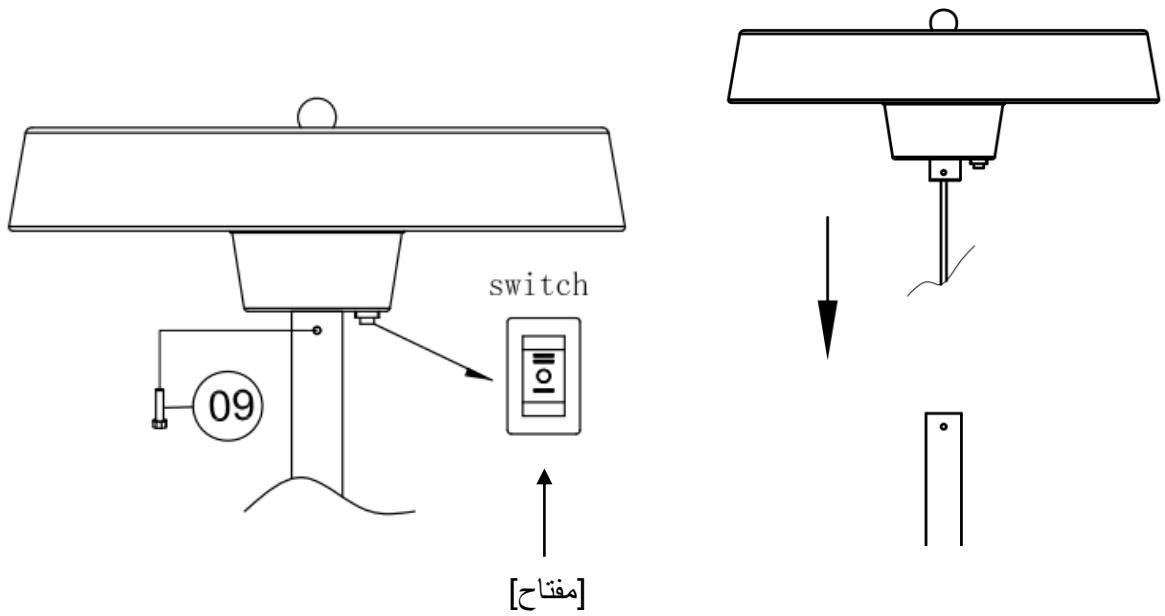
1. تجميع القطب والقاعدة

الكمية	المواصفات	الوصف	رقم
5	15*8 M ملم	دواسة القدم	03
3	30*6 M ملم	مسمار سداسي	04
3	قطر 6 * طول 1.0 ملم	فلكة	05
3	قطر 20 * قطر 6.5 * طول 2.0 ملم	فلكة مسطحة	06



2. تجميع وحدة القطب والتدفئة

الكمية	المواصفات	الوصف	رقم
2	بي إم 10*5 ملم	مسمار	9

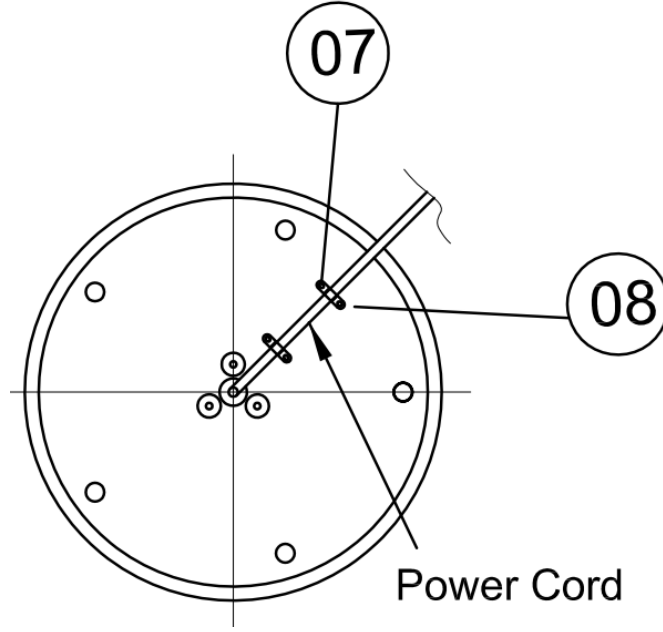


1. تم إدخال سلك الطاقة في العمود

2. استخدم المسمار لربط وحدة التسخين بالعمود

3. تأمين سلك الطاقة على القاعدة

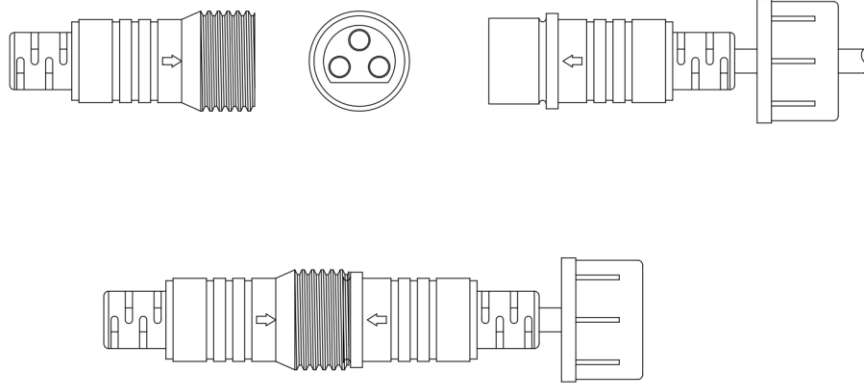
الكمية	المواصفات	الوصف	رقم
4	بي إم 4*16 ملم	مسمار	7
2	بلاستيك	لوحة التثبيت	8



[سلك الطاقة]

قم بتثبيت سلك الطاقة في الجزء السفلي من القاعدة بلوحة ربط وبرغي

4. توصيل سلك الطاقة وقابس الطاقة

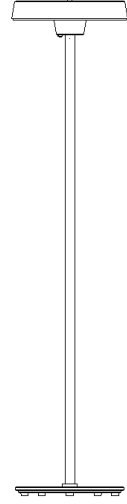


1. أدخل موصل اثنين من الكابلات في الاتجاه الصحيح

2. اربطه بالمسمار بإحكام

3. تأكد من توصيل الكبلين بشكل جيد

يوضع على سطح مستوٍ وثابت عند استخدامه



ملحوظة: يوجد بالسخان وظيفة عند إنقلابه بزاوية 45 درجة، بمجرد تجاوز السخان للزاوية، سيتوقف السخان عن العمل تلقائياً.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

1. تحقق مما إذا كان سلك الطاقة متصلاً بأخذ للتيار الكهربائي، وإذا لم يكن كذلك، فقم بتوصيله.
2. تحقق مما إذا كانت الكهرياء في الفيوز الرئيسي تعمل.
3. تحقق مما إذا كان مفتاح الطاقة قيد التشغيل.

التنظيف والصيانة

يساعد التنظيف المنتظم والدقيق لسخان الأشعة تحت الحمراء على العمل بكفاءة لسنوات عديدة خالية من المتاعب. لتنظيف السخان، اتبع الخطوات التالية:

1. افصل سلك الطاقة من أجل سلامتك قبل تنظيف جهازك.
2. تأكد من أن السخان بارد قبل المتابعة.
3. للحفاظ على السخان نظيفاً، بالإمكان تنظيف الغلاف الخارجي بقطعة قماش ناعمة ومبللة. يمكنك استخدام منظف معتدل إذا لزم الأمر. بعد التنظيف، جفف الوحدة بقطعة قماش ناعمة. (تنبيه: لا تدع السوائل تدخل السخان).
4. لا تستخدم الكحول أو البنزين أو المساحيق الكاشطة أو ملمع الأثاث أو الفرشاة الخشنة لتنظيف السخان. قد يتسبب ذلك في تلف أو تدهور سطح السخان.
5. لا تغمر السخان في الماء.
6. انتظر حتى يجف السخان تماماً قبل الاستخدام.

التخزين: قم بتخزين السخان في مكان بارد وجاف عند عدم استخدامه لمنع تراكم الغبار والأوساخ. استخدم كرتون التغليف للتخزين.

تنبيهات:

1. افصل السخان دائماً عن التيار الكهربائي واتركه ليبرد قبل محاولة العمل عليه.
2. إذا كان السخان قد جمع الغبار أو الأوساخ داخل الوحدة أو حول عنصر التسخين، فيجب تنظيف الوحدة بواسطة وكيل خدمة مؤهل. لا تشغل السخان في هذه الحالة.
3. الصيانة الوحيدة المطلوبة هي تنظيف الأسطح الخارجية للسخان.
4. لا تلمس عنصر التسخين بأصابعك العارية، لأن بقايا يدك يمكن أن تؤثر على عمر المصباح. إذا تم لمسها عن طريق الخطأ، قم بإزالة علامات الأصابع بقطعة قماش ناعمة مبللة برائحة المنثول أو الكحول.
5. لا تحاول إصلاح أو ضبط أي وظائف كهربائية أو ميكانيكية لهذا السخان.
6. لا يحتوي السخان على أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها. في حالة تعرض المنتج للتلف أو العطل، يجب إعادته إلى الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة الخاص بها.
7. يجب استبدال أسلاك الإمداد التالفة من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو أي شخص مؤهل مماثل لتجنب المخاطر.

إعادة التدوير

في نهاية العمر الإنتاجي للمنتجات الكهربائية، لا ينبغي التخلص منها مع النفايات المنزلية. يرجى إعادة تدوير البطاريات حيثما تتوفر مرافق لذلك. تحقق مع السلطة المحلية أو بائع التجزئة للحصول على نصائح حول إعادة التدوير في بلدك.