



ECLIPSE SMART-HEAT™ ELECTRIC

BY BROMIC

INSTRUCTION MANUAL



WARNING

**PLEASE READ AND SAVE THESE
INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE**

IMPORTANT INSTRUCTIONS

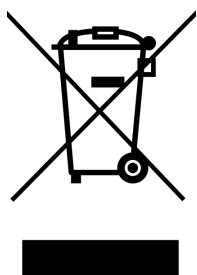
This manual contains important information about the installation, operation, and maintenance of Eclipse Smart-Heat™ Electric Heaters. Please pay close attention to the important safety information shown throughout this instruction manual. Any safety information will be accompanied by the following safety alert symbols

DANGER, WARNING, IMPORTANT

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock, and injury to persons, including the following:

- READ THIS MANUAL CAREFULLY - Read all instructions before installing, servicing or using this heater.
- For the ceiling/ wall mounted heater, installation must comply with local building code.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch the hot surfaces.
- Keep heat-sensitive materials such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 1 metre from the heater head in all directions.
- Improper installation, operation, or maintenance can result in death, severe injury, or property damage.
- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or people who are infirmed and whenever the heater is left operating and unattended.
- Do not operate any heater after it malfunctions. Disconnect power at service panel and have heater inspected by a licensed electrical contractor before reusing.
- To disconnect heater, turn controls to off, and turn off power to heater circuit at main disconnection panel.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire or damage the heater.
- To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner.
- A heater has hot parts inside. Do not use it in the areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons.
- This appliance is intended for installation with 220-240 Volt Power supply
- Installation MUST be carried out by a licensed and authorised technician in accordance with local electrical codes.
- This product is intended for domestic and commercial use.
- International Registered Designs pending
- SAVE THESE INSTRUCTIONS

Correct disposal of this product



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 from whom the product was purchased so that they may organise environmentally safe recycling.

BROMIC
HEATING

Head Office: 10 Phiney Place, Ingleburn, NSW 2565 Australia

Telephone: 1300 276 642 (within Australia) or +61 2 9748 3900 (from overseas) **Fax:** +61 2 9748 4289

Email: enquiries@bromic.com **Web:** www.bromic.com/heat

Note: Bromic Pty Ltd reserves the right to make changes to specifications, parts, components and equipment without prior notification. This installation, operation and service manual may not be reproduced in any form without prior written consent from Bromic Pty Ltd.

IMPORTANT NOTES & WARNINGS	4-5
PRODUCT OVERVIEW	6
PRODUCT DESCRIPTION	6
SPECIFICATIONS	6
PRODUCT FEATURES	6
KEY DIMENSIONS & CLEARANCES	7
INSTALLATION INSTRUCTIONS - CEILING MOUNTED HEATER	8-14
BOX CONTENTS	8-9
WARNING	9
INSTRUCTIONS FOR SINGLE POLE OPTIONS	10-11
INSTRUCTIONS FOR TWIN POLE OPTION	12-14
INSTALLATION INSTRUCTIONS - WALL MOUNTED HEATER	15-22
BOX CONTENTS	15-16
WARNING	17
INSTRUCTIONS FOR WALL MOUNTED OPTION	18-22
ELECTRICAL INSTALLATION - PENDANT HEATER CONTROLS	23
PENDANT HEATER CONTROL WIRING DIAGRAM	24
FOR INSTALLATION NOT USING AFFINITY SMART-HEAT CONTROL ECLIPSE PENDANT	24
MAINTENANCE & SERVICING	25
TROUBLESHOOTING	26
REPLACEMENT PARTS	26

IMPORTANT NOTES & WARNINGS

WARNING

- **IMPORTANT** - Installation **MUST** be carried out by a licensed electrical contractor.
- Heater must be installed by 2 persons.
- Improper installation, adjustment, or alteration and failure to follow the warnings and instructions in this manual could result in severe personal injury, death or property damage.
- The manufacturer is not responsible for any damage resulting from improper use. The manufacturer emphasises that this appliance should be used in a responsible manner and that all procedures, warnings, and safety instructions contained in this booklet should be followed strictly.
- The installer is to ensure that the requirements of the local authority, local electrical installation code, municipal building codes, and any other relevant statutory regulations are carried out.
- Do not use or store flammable materials near this appliance.
- This installation, operation and service manual should not be removed from the site of installation. Installer should leave manual with the customer for future reference.
- A minimum safety distance of 1 metre should always be left in front of the Heater Head.
- The Heater head must be installed at least 2.4 metres above the floor.
- The Heater must not be located immediately below or in front of an electrical socket outlet. Heat radiated from the appliance may damage the electricity outlet or plug if placed incorrectly.
- Any guard or other protective device removed for servicing (conducted by a licensed electrical contractor) must be fitted in place before operating the heater.
- This appliance can be used by children aged from 12 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children of less than 12 years should be kept away unless continuously supervised.
- 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.
- Keep packaging materials out of reach of children.
- Do not spray aerosols or flammable materials in the vicinity of this appliance while it is in operation or whilst heater surface is hot.
- Installation and repair must be carried out by a qualified and licensed electrical contractor only. The heater should be inspected before use and at least annually serviced and inspected by a qualified and licenced service technician.
- The Heater Head has no serviceable parts. For the Poles, please refer to the Maintenance and Servicing section for more details regarding troubleshooting and replacement parts.
- The LED contained in this luminaire is non-replaceable and must not be removed.
- Do not perform maintenance until heater has been turned off, power disconnected, and heater temperature has cooled to room temperature.
- Certain materials or items, when stored under or near the appliance, will be subjected to radiant heat and could be discoloured or seriously damaged. Heat-sensitive materials e.g. floors, furniture, fixtures and plants must be kept a minimum of 1 meter from the front of the heater head.
- Be sure the heater is not facing the ceiling or flammable or heat-sensitive substances/ materials.
- This radiant heater is NOT intended to be installed on or in vehicles and/or boats.
- Do not attempt to alter the unit in any manner.
- Remove all transit protection & packaging before use.
- Do not paint any surface of the heater.
- Care must be taken during installation. After removing packaging, glass must be inspected for damage before use. If damage to the appliance is suspected, discontinue use immediately and contact the supplier.
- Check for damage to the appliance before each use. The heater must not be used if the glass panel or any other part of the heater is damaged. If damage to the appliance is suspected, discontinue use immediately and contact the supplier.
- Care must be taken around the appliance to ensure it is not damaged. Ball games that could accidentally hit the heater must not be played around the appliance.
- After unpacking, make sure the appliance shows no signs of visible damage or tampering. If the appliance appears damaged, contact the place of purchase for assistance.
- This appliance must only be used on a 220-240V AC single-phase power supply.
- Do not touch the heating surface at any time, even when the heater is turned off and has cooled down.
- Do not touch the heater with wet hands at any time.
- At the end of this product's useful life, it must not be disposed of as domestic waste, but must be taken to a collection centre for waste electrical and electronic equipment. It is the user's responsibility to dispose of this appliance through the appropriate channels at the end of its useful life. Failure to do so may incur the penalties established by local laws governing waste disposal. Proper differential collection, and the subsequent recycling, processing and environmentally compatible disposal of waste equipment avoids unnecessary damage to the environment and possible related health risks, and also promotes recycling of the materials used in the appliance. For further information on waste collection and disposal; contact your local waste disposal service or the place of purchase.

IMPORTANT NOTES AND WARNINGS CONTINUED ...

- In case of direct connection to a supply line, a bipolar circuit breaker with contact opening distance of at least 3 mm must be fitted upstream from the supply line. Contact an authorised service technician if you are unsure if you have a circuit breaker installed on the premises.
- Do not install the heater directly near a bathtub, shower, swimming pool or other body of water. Any switches or controls must not be within reach of a person in the bathtub, shower, swimming pool or other body of water.
- To maintain Ingress Protection Rating (IP54), only suitable IP54 (or better) rated outdoor plug & sockets should be used for electrical installation.
- This product does not have a switch for electrical disconnection. A means for disconnection of the heater must be incorporated in the wall socket & fixed wiring according to the local electrical codes.
- If the supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a safety hazard.
- This heater is not equipped with a device to control the room temperature. 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.
- Do not excessively bend the electrical connection to the power supply.
- Keep the electrical cable away from sharp edges during handling and installation.
- Do not pull on the electrical cable or subject it to traction force.
- Caution should be taken when dismantling goods from shipping container to prevent from injury when lifting heavy parts. Maximum safe lifting 16kg per person.
- Do not install heater to an unsecured structure. Mounting surface integrity shall be determined suitable by the installer based on weight & type of mounting option chosen.
- Do not lean on heater or rest any objects leaning up against heater, including the arm.
- Do not hang any foreign items off any part of this appliance e.g. do not hang towels, clothing, lines, lights, cables.
- Do not swing from arm or heater head.
- Do not stand or sit on any part of heater, including the base.
- Do not use heater if Heater Head is not level with the ground. Angle must be checked during assembly using spirit level (not included).
- Do not use heater if heater head or pole is loose.
- Check product label for correct voltage and wattage to ensure power source conforms to the heater's requirements.
- The exterior housing of the heater should be cleaned regularly. To clean the appliance; ensure heater is off and has been off for at least 2 hours after operation, before wiping off any dirt/dust with a soft damp cloth & glass cleaner. Salt in the air can cause rusting of metal, especially at locations near the coast. Additional cleaning of the heater with a soft damp cloth fortnightly will aid in maintaining the product's appearance.
- Do not clean heater with cleaners that are heat-sensitive or corrosive.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT DESCRIPTION

The Eclipse Smart-Heat™ Electric is designed to provide efficient space heating for commercial and residential applications.

The Eclipse Smart-Heat™ Electric heaters have electrical approval in Australia, New Zealand, USA, Canada, Europe, UK, and are rated to IP54 for Ingress Protection, making the Eclipse Smart-Heat™ Electric Portable the perfect solution for a variety of indoor and outdoor heating applications.

Set-up and operation of this product requires access to an iOS or Android smart device with internet connectivity (e.g. smartphones or tablet) and the Bromic Smart-Heat App.

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Model	Eclipse Smart-Heat™ Electric
Part No (Heater Eclipse Pendant EU/UK)	BH0920011-2
Part No (Straight Ceiling Mount Pole 203mm)	BH3230011
Part No (Straight Ceiling Mount Pole 610mm)	BH3230012
Part No (Twin Straight Ceiling Mount Pole 610mm)	BH3230013
Part No (Curved Ceiling Mount Pole 610mm)	BH3230014
Part No (Straight Ceiling Mount Pole 1219mm)	BH3230015
Part No (Wall Mount Pole)	BH3230016
Part No (Affinity Smart-Heat Control Pendant Eclipse 1 Channel)	BH8380051
Part No (Affinity Smart-Heat Controls Pendant Eclipse 5 Channel)	BH8380055
Appliance Output (watts)	2700 - 3000 W
Light Output (watts)	20W @ 24VDC
Power Connection Required (Volts)	220-240 V - a.c. - 50-60 Hz
Ingress Protection	IP54
Heater Head Dimensions (W x H x D)	700 x 700 X 111 mm
Heater Head Weight	13.5 kg
Finish	Matte Black
Approval	Electrical: CE/LVD - SGS - GZES201103120701 Radio & EMC: RED - SGS - GZEM2011016914CRV

PRODUCT FEATURES

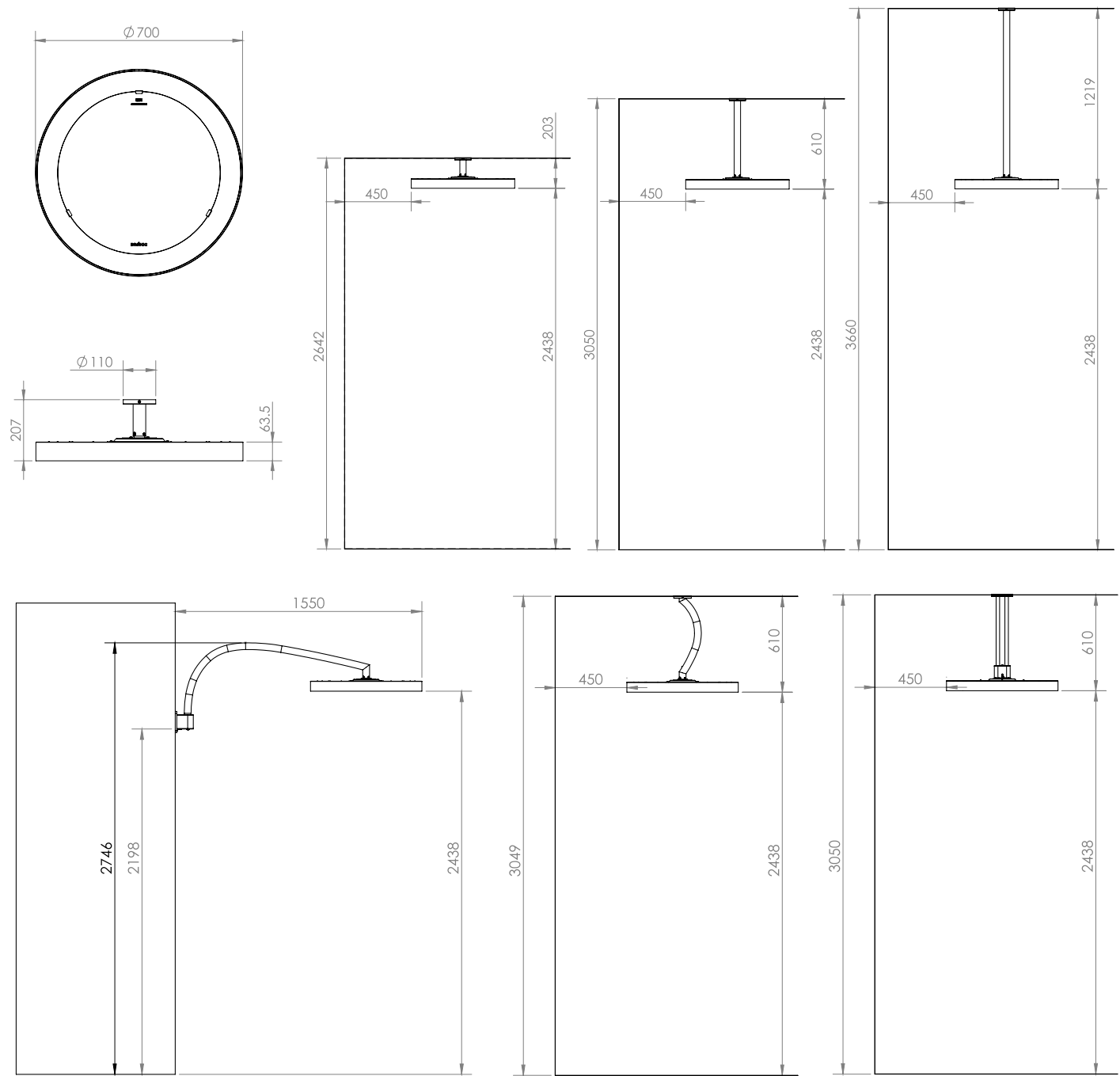
- Stylish, slimline and contemporary design to suit any decor.
- Efficient directional space heating with 3 built in heat levels.
- Heaters can also be integrated into smart control systems
- Wind resistant & IP54 water protection rating
- Suitable for outdoor and indoor heating applications such as restaurants, cafes, bars and clubs, factories, office spaces, designated smoking areas, public areas, hotels, homes and more.

KEY DIMENSIONS & CLEARANCES

Heaters must be installed according to the minimum installation clearances shown in these diagrams.

Dimensions shown in: **mm**

PENDANT & WALL MOUNT



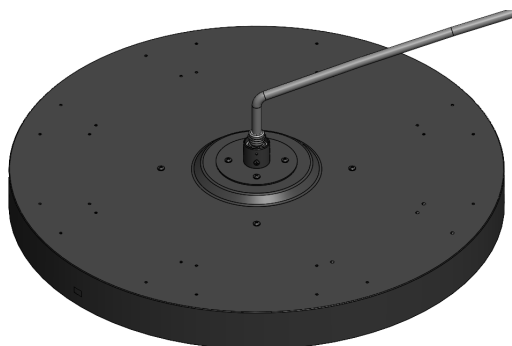
The stated clearance to heat-sensitive materials represents surface temperature of 65°C above room temperature. Building material with a low heat tolerance (such as plastic, vinyl siding, canvas, tri-ply etc.) may subject to degradation at lower temperature. It is the installer’s responsibility to assure that adjacent materials are protected.

Contents Packed in (3) Boxes

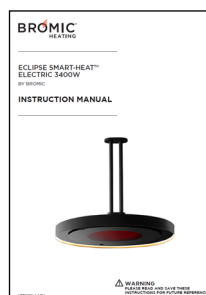
Box 1 Contents

Eclipse Head Assembly

Including pre-assembled 2 x Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm)



Instruction Manual (This Document)



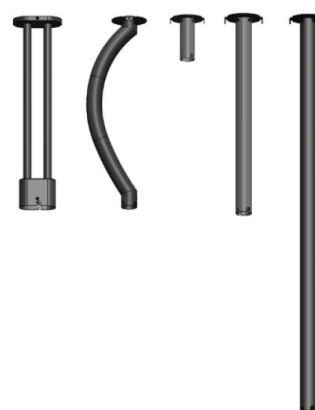
SCAN FOR
LATEST MANUAL

Box 2 Contents

Pendant Pole Assembly

one of the following styles:

- Twin Straight Ceiling Mount Pole 610mm
- Curved Ceiling Mount Pole 610mm
- Straight Ceiling Mount Pole 203mm
- Straight Ceiling Mount Pole 610mm
- Straight Ceiling Mount Pole 1219mm



6 x Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm)



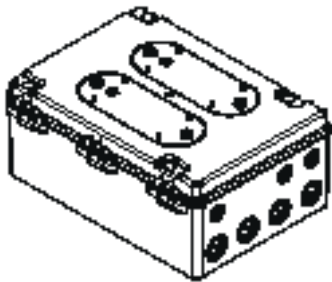
2 x Dome Head Screws (M4 - Length: 10mm)



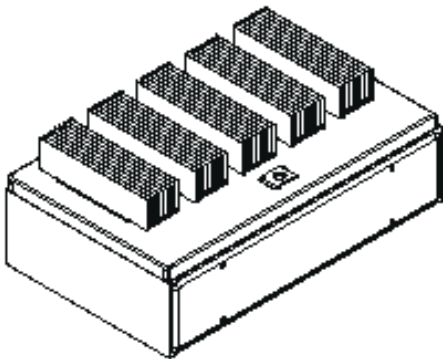
Box 3 Contents (Sold Separately)

Affinity Smart-Heat Controls
Eclipse Pendant 1 - Channel

OR



Affinity Smart-Heat Controls
Eclipse Pendant 5 - Channel



Tools/Parts Required (not Included)

- Bolts for fastening to Ceiling surface
- Phillips Head Screw Driver
- Step Ladder
- 2 strong people to help with lifting & assembly
- Spirit Level



WARNING

This heater **MUST** be installed by an licensed electrical contractor. Do not perform maintenance, or carry out installation or assembly procedure while electrical power is switched on. Wait 2 hours after switching off the heater before handling to prevent touching hot surfaces.

For longest product life and to maintain product appearance, position heater under cover and protect from rain and weather.



IMPORTANT

The appliance must be installed such that the heater head is level with the ground.

The appliance must be mouted on a solid surface, and it is the responsibility of the installer to assess the suitability of the mounting surface.

Minimum distance between heaters measured from edge of heater must be at least 20 inches.



Caution – Glass – Handle with care

- Care must be taken during installation. After removing packaging, glass must be inspected for damage before use. If damage to the appliance is suspected, discontinue use immediately and contact the supplier.
- Check for damage to the appliance before each use. The heater must not be used if the glass panel or any other part of the heater is damaged. If damage to the appliance is suspected, discontinue use immediately and contact the supplier.
- Care must be taken around the appliance to ensure it is not damaged. Ball games that could accidentally hit the heater must not be played around the appliance. To protect appliance do not remove cardboard packaging from head assembly until it is mounted to arm and base.

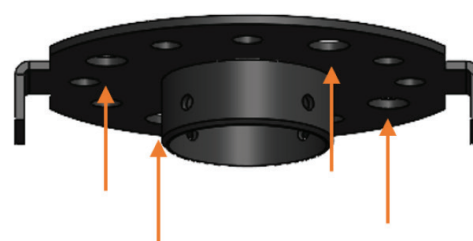
Instructions for Single Pole options, including:

- **Curved Ceiling Mount Pole 610mm**
- **Straight Ceiling Mount Pole 203mm**
- **Straight Ceiling Mount Pole 610mm**
- **Straight Ceiling Mount Pole 1219mm**

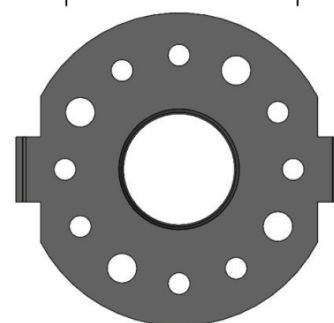
1. Unpack all items from shipping cartons and place items on a non-abrasive surface.

To protect appliance do not remove cardboard packaging from head assembly until it is mounted to ceiling.

2. Fasten the Pendant Mount Roof Bracket on the ceiling in the desired location, using appropriately sized and type bolts (not included) for the mounting surface. Ensure the bracket is firmly secured to appropriate supports (not only to ceiling panels) with fasteners in 4 opposing holes before proceeding.



70 PCD



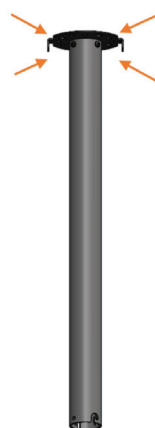
IMPORTANT

Fasteners must be chosen by installer to suit mounting structure. Installer is responsible for choosing fasteners appropriate to the loading of the product.

3. Attach the chosen Ceiling Mount Pole to the Pendant Mount Roof Bracket using the 4 X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm).

4x  M4 - Length: 6mm

Shown on right are the four options for the Single Ceiling Mount Poles.



4. Slide the Round Cap over the Ceiling Mount Pole and attach it to the Roof Bracket using 2 X Dome Head Screws (M4 - Length: 10mm).

2x  M4 - Length: 10mm



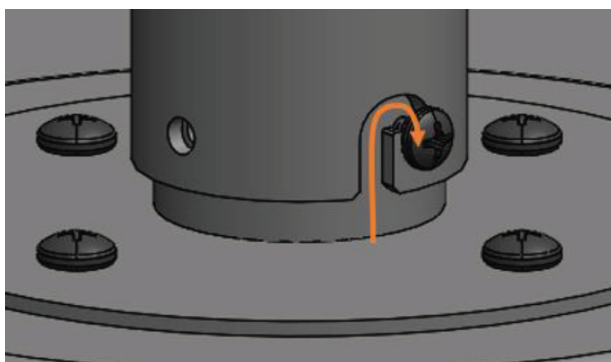


WARNING

Heavy Item. Min Two Person Lift. Maximum safe lifting 16 kg per person.

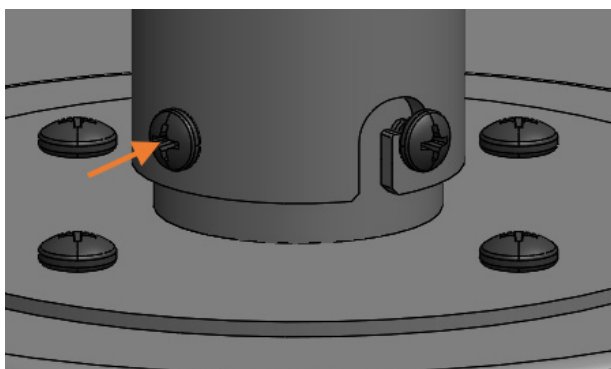
5. Feed the cable through the Ceiling Mount Pole until it has passed through and out into the roof cavity. Feed through the cable slack, and with the help of a second person, lift the Heater Head upwards closer to the Ceiling Mount Pole.
6. Insert the Heater Bracket into the Ceiling Mount Pole by hooking the attached 2X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm) into the slot feature in the Pole.

Note: Screws are pre-assembled to heater head bracket.



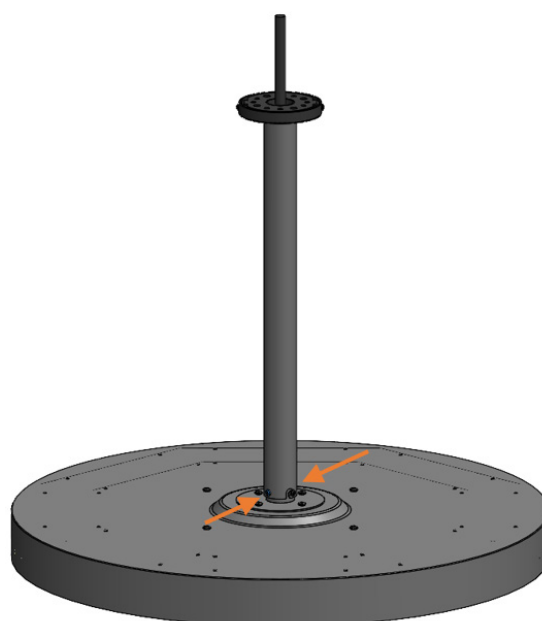
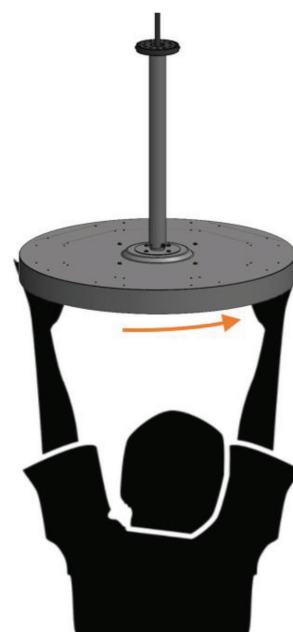
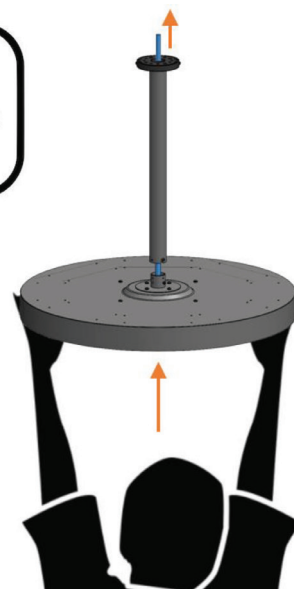
7. Fully insert additional 2 X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm) on both sides, and tighten all four screws, to lock heater in place.

2x  M4 - Length: 6mm



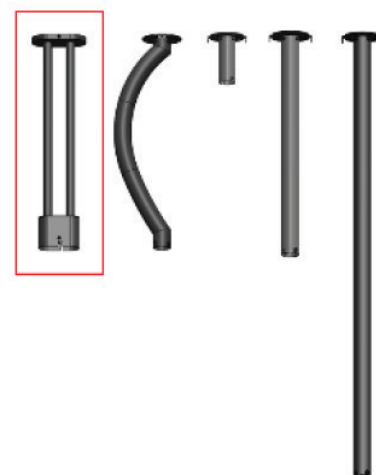
8.  **DANGER!**

All packaging materials must be removed before turning on the appliance.



Instructions for Twin Pole option:

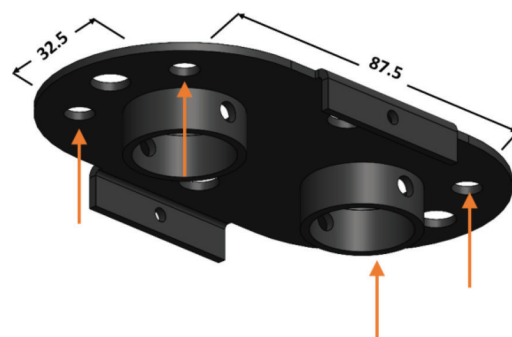
• Twin Straight Ceiling Mount Pole 610mm



1. Unpack all items from shipping cartons and place items on a non-abrasive surface.

To protect appliance do not remove cardboard packaging from head assembly until it is mounted to ceiling.

2. Fasten the Twin Pole Roof Bracket on the ceiling in the desired location, using appropriately sized and type bolts (not included) for the mounting surface. Ensure the bracket is firmly secured to appropriate supports (not only to ceiling panels) with fasteners in 4 opposing holes before proceeding.

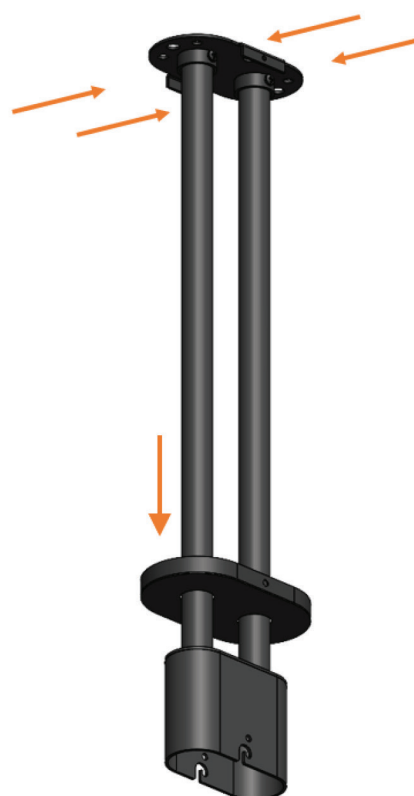


IMPORTANT

Fasteners must be chosen by installer to suit mounting structure. Installer is responsible for choosing fasteners appropriate to the loading of the product.

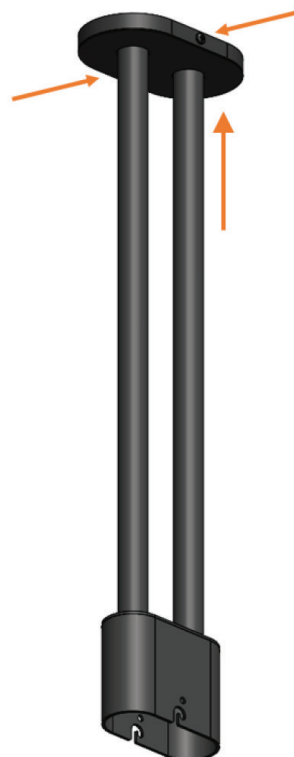
3. Place the Twin Pole Cap loosely onto the Twin Straight Ceiling Mount Pole as shown below, and attach the Twin Straight Ceiling Mount Pole to the Twin Pole Roof Bracket using the 4 X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm).

4x  M4 - Length: 6mm



4. Slide the Twin Pole Cap upwards and attach it to the Twin Pole Roof Bracket using 2 X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm).

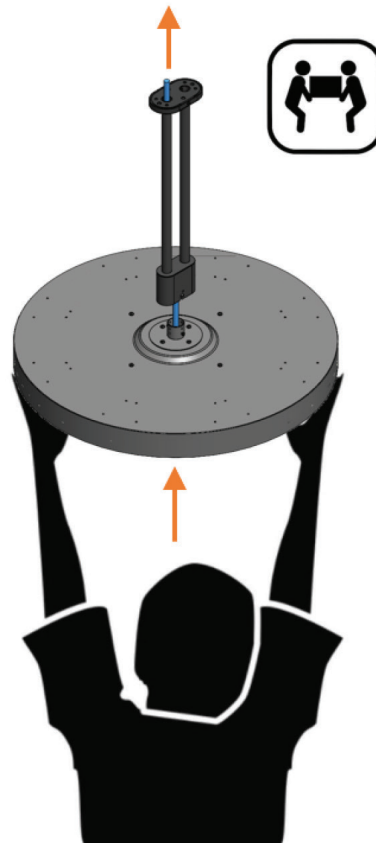
2x  M4 - Length: 6mm



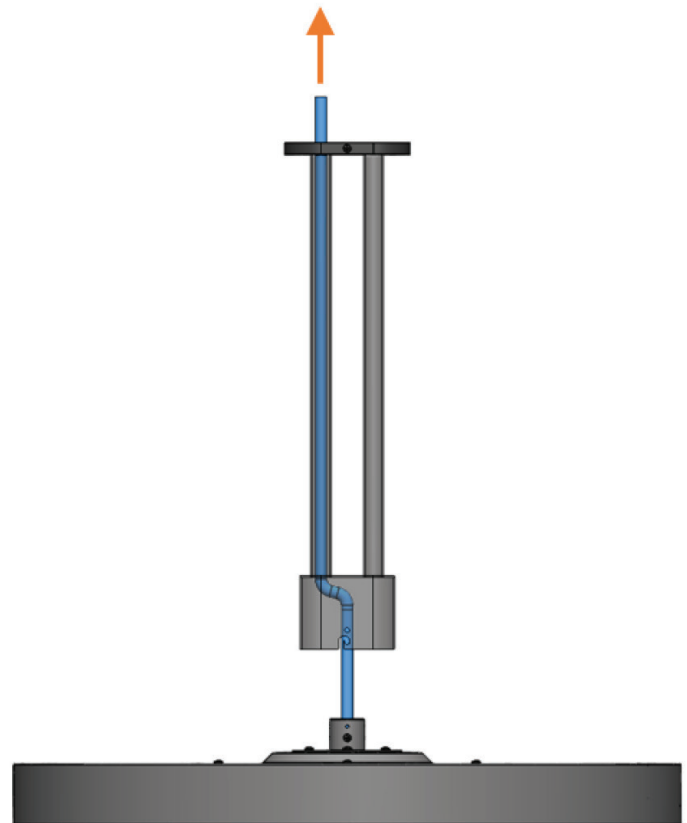
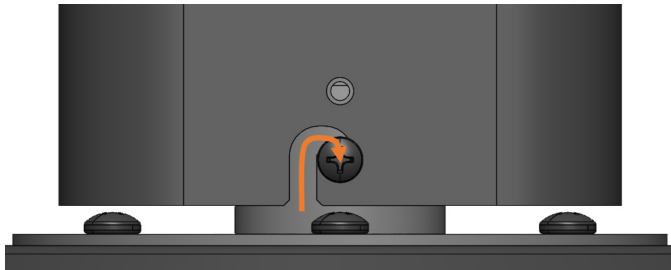
WARNING

Heavy Item. Min Two Person Lift. Maximum safe lifting 16 kg per person.

5. Feed the cable through one of the poles of the Twin Straight Ceiling Mount Pole until it has passed through and out into the roof cavity. Feed through the cable slack, and with the help of a second person, lift the heater head upwards closer to the Twin Straight Ceiling Mount Pole.

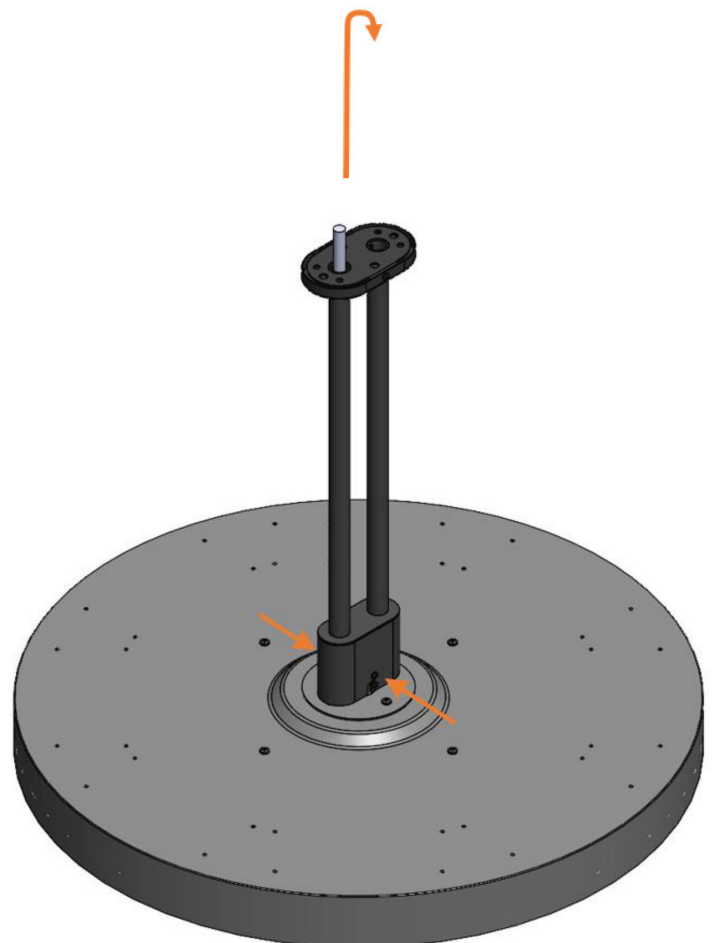
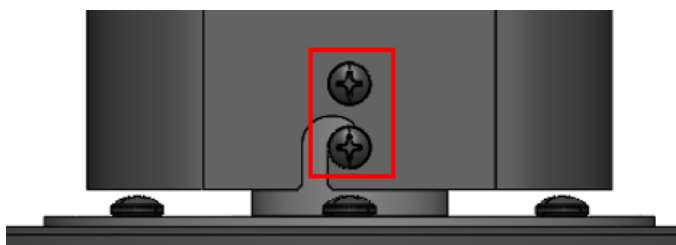


6. Insert the Heater Bracket into the Twin Straight Ceiling Mount Pole by hooking the attached 2X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm) into the slot feature in the Pole.



7. Fully insert additional 2 X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm) on both sides, and tighten all four screws, to lock heater in place.

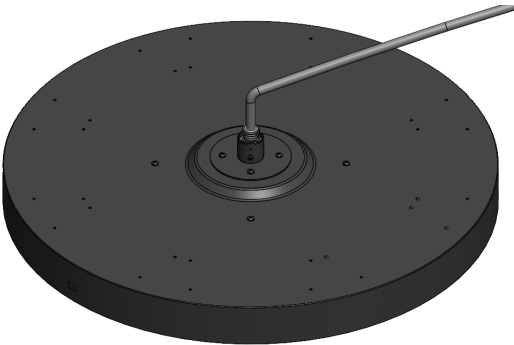
2x  M4 - Length: 6mm

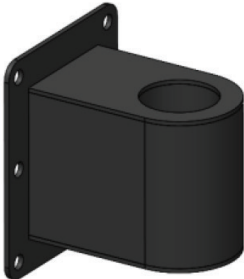


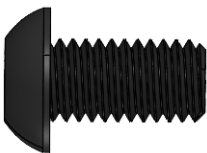
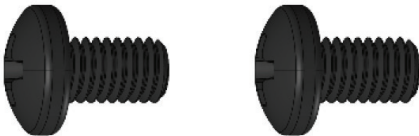
8.  **DANGER!**

All packaging materials must be removed before turning on the appliance.

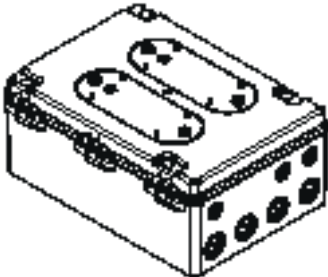
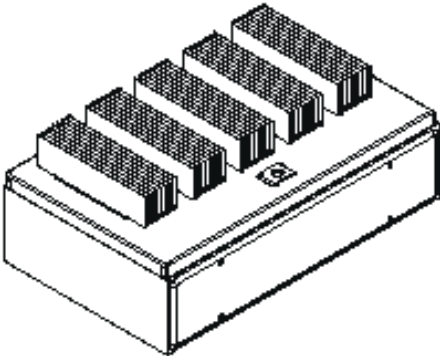
Installation Instructions – Wall Mounted Heater

Box 1 Contents	
Eclipse Head Assembly Including pre-assembled 2 x Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm)	
Instruction Manual (This Document)	 SCAN FOR LATEST MANUAL

Box 2 Contents	
Wall Mount Pole	
Wall Bracket	
Wall Bracket Cover	

1 x Round Head Hex Screw (M8 - Length: 15mm)	
2 x Dome Head Screw (M6 - Length: 10mm)	
1 x Dome Head Screw (M4 - Length: 10mm)	
2 x Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm)	
1 x M20x1.5 Blanking Plug	

Box 3 Contents (Sold Separately)

Affinity Smart-Heat Controls 1 - Channel OR	
Affinity Smart-Heat Controls 5 - Channel	

Tools/Parts Required (not Included)

- Bolts for fastening to Wall surface
- Phillips Head Screw Driver
- Allen Key
- Step Ladder
- 2 strong people to help with lifting
- Spirit Level



WARNING

This heater **MUST** be installed by an licensed electrical contractor. Do not perform maintenance, or carry out installation or assembly procedure while electrical power is switched on. Wait 2 hours after switching off the heater before handling.

For longest product life and to maintain product appearance, position heater under cover and protect from rain and weather.



IMPORTANT

The appliance must be installed such that the heater head is level with the ground.

The appliance must be mouted on a solid surface, and it is the responsibility of the installer to assess the suitability of the mounting surface.

Minimum distance between heaters measured from edge of heater must be at least 20 inches.



Caution – Glass – Handle with care

- Care must be taken during installation. After removing packaging, glass must be inspected for damage before use. If damage to the appliance is suspected, discontinue use immediately and contact the supplier.
- Check for damage to the appliance before each use. The heater must not be used if the glass panel or any other part of the heater is damaged. If damage to the appliance is suspected, discontinue use immediately and contact the supplier.
- Care must be taken around the appliance to ensure it is not damaged. Ball games that could accidentally hit the heater must not be played around the appliance. To protect appliance do not remove cardboard packaging from head assembly until it is mounted to arm and base.

Instructions for Wall Mounted option:

1. Unpack all items from shipping cartons and place items on a non-abrasive surface.

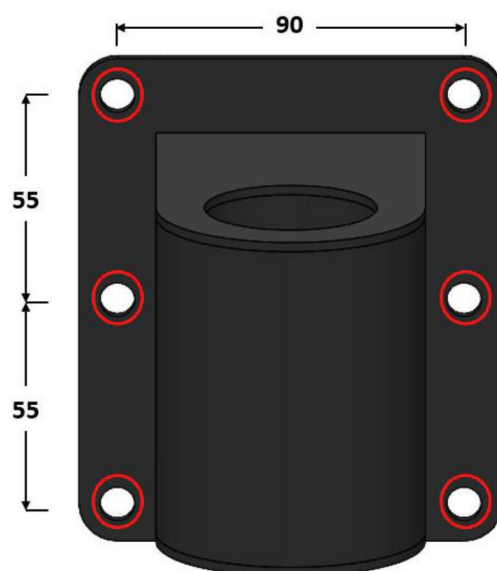
To protect appliance do not remove cardboard packaging from head assembly until it is mounted to ceiling.

2. Mount the Wall Bracket on the wall in the desired location, using appropriately sized and type bolts (not included) for the mounting surface. Ensure the bracket is firmly secured with fasteners in the 6 holes before proceeding.

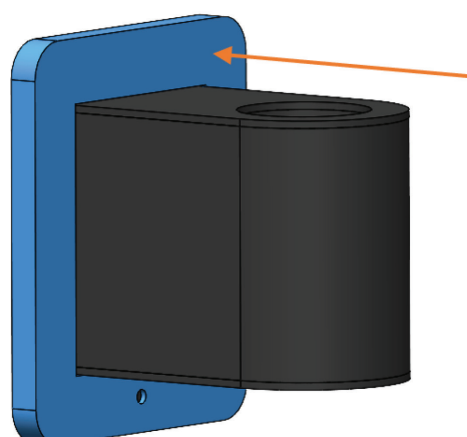


IMPORTANT

Fasteners must be chosen by installer to suit mounting structure. Installer is responsible for choosing fasteners appropriate to the loading of the product. Calculated tensile load on each screw is 3kN (with FOS of 4).

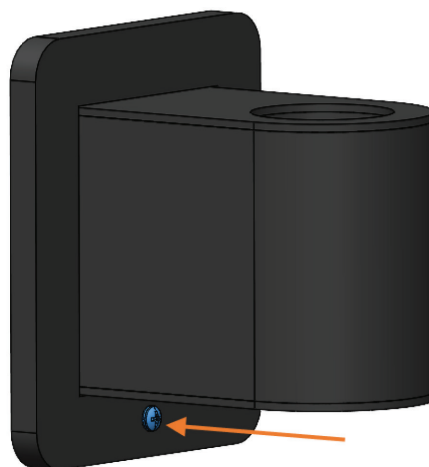


3. Slide the Wall Bracket Cover over the Wall Bracket.

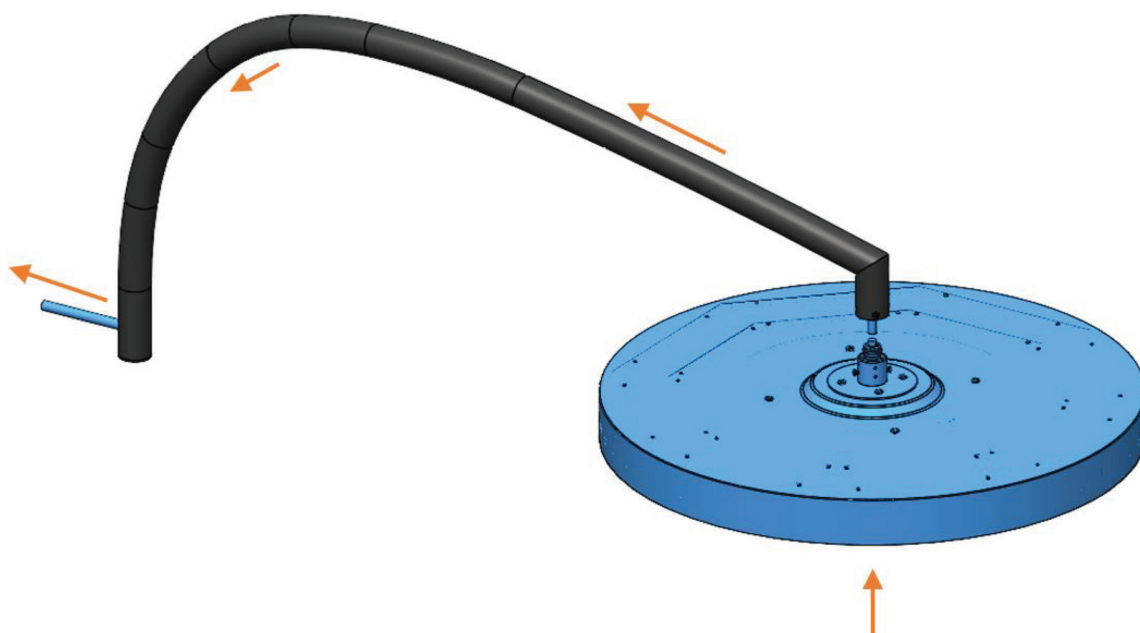


4. Fasten the Wall Bracket Cover using 1 X Dome Head Screw (M4 - Length: 10mm).

1x  M4 - Length: 10mm

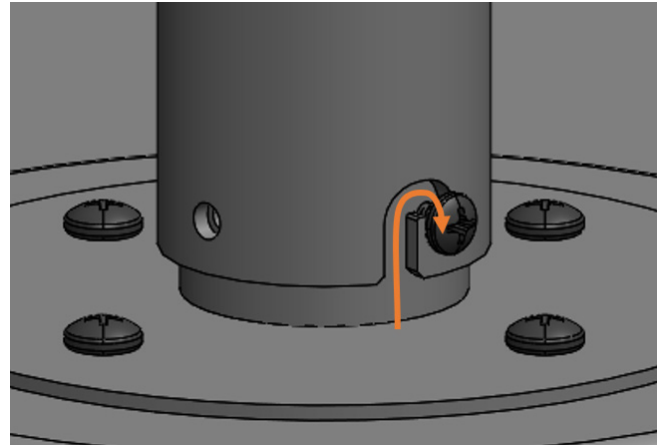


5. Feed the cable through the end of the Wall Mount Pole until it has passed through and out the end of the Pole. Feed through the cable slack, bringing the heater head closer to the Wall Mount Pole.



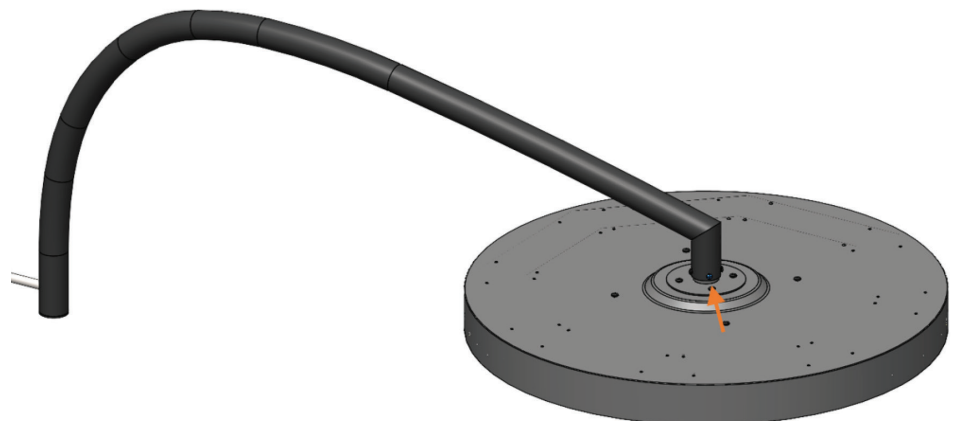
6. Insert the Heater Head Bracket into the Wall Mount Pole by hooking the attached 2X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm) into the slot feature in the Pole.

NOTE: Heater head should be positioned so that the bromic logo on the glass is at the front of the heater (furthest away from the wall).



7. Fully fasten additional 2 X Dome Head Screws (M4 - Length: 6mm) on both sides, and tighten all four screws, to lock heater in place.

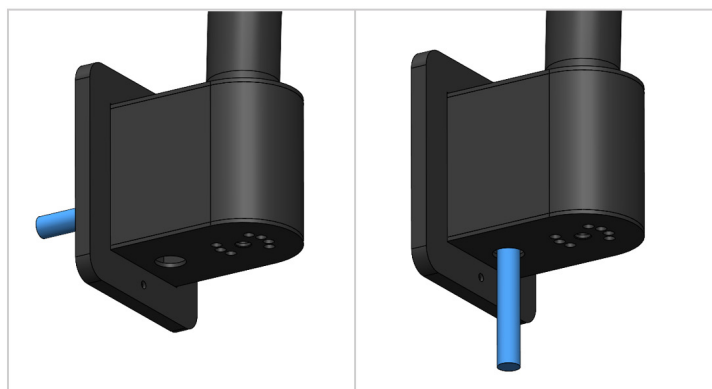
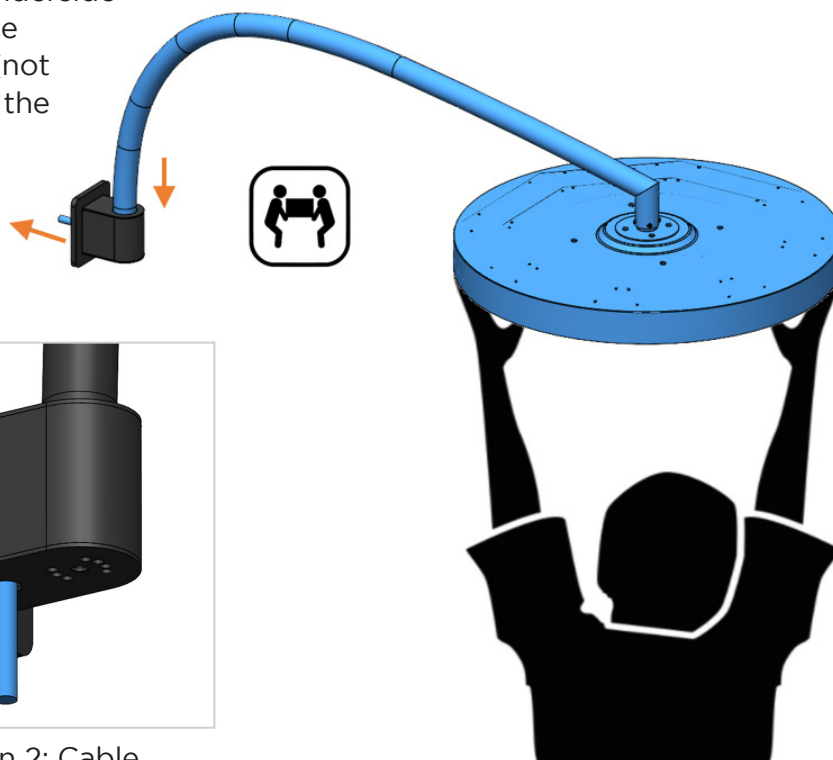
2x  M4 - Length: 6mm



WARNING

Heavy Item. Min Two Person Lift. Maximum safe lifting 16 kg per person.

8. Attach the Wall Mount Pole to the Wall Bracket. Feed the cable through the back slot of the Wall Mount into the wall cavity, or alternatively, the cable can be fed out of the optional Cable Slot in the underside of the Wall Bracket. In this instance attach an M20 metal cable gland (not supplied) into the same hole from the outside of the bracket.



Option 1: Cable into Wall Cavity

Option 2: Cable out of underside

9. Fasten the Wall Mount Pole to the Wall Bracket using 1 X Round Head Hex Screw (M8 - Length: 15mm).

1x  M8 - Length: 15mm



10. Lock the angle of the Wall Mount Pole to the Wall, using 2 X Dome Head Screw (M6 - Length: 10mm). The Wall Bracket angle can be adjusted up to 45° from the wall on each side.

2x  M6 - Length: 10mm



11. If the cable has been routed into the wall cavity, Insert the Cable plug into the optional cable slot.



12.  **DANGER!**

All packaging materials must be removed before turning on the appliance.

IMPORTANT NOTES & WARNINGS



WARNING

This heater **MUST** be installed by an authorised/licenced person. Do not perform maintenance, or carry out installation or assembly procedure while electrical power is switched on.



DANGER

ELECTRICAL SHOCK HAZARD! Serious injury or death may occur. Disconnect from electrical supply before installing or servicing this heater. Read and follow installation clearance requirements outlined in this manual. The appliance **MUST** be connected to a properly grounded electrical source. Isolate mains before installing. Use only with a properly secured heater.



IMPORTANT

If you are installing the Pendant Eclipse with the Affinity Smart-Heat Control Pendant Eclipse, please consult the Instruction Manual included with the controls for detailed information on dimensions, clearances, wiring instructions and installation procedures.



IMPORTANT

Check product label for correct voltage and wattage to ensure power source conforms to the heater's requirements.

Use appropriate power supply cables for the heaters' voltage and wattage. The fixed wiring must be positioned away from & protected from the enclosure of the heater.

Make all connections in accordance with local electrical code regulations. For outdoor installation, all connections must be made in accordance with local electrical code regulations for outdoor wiring. Only use wiring components approved for outdoor use with minimum IP54 rating.

PLUG AND SUPPLY CORD: Use an appropriately rated plug and supply cord - check the power requirements of the connected loads. Socket outlet used must be near the equipment.

OVER CURRENT DEVICE: The outputs are NOT protected against short circuits or extra-currents which can damage the electronic board. Evaluate the characteristics of the connected loads and apply the appropriate safety devices to the power line.

ISOLATION SWITCH: This product does not have a switch for electrical disconnection. A means for disconnection of the heater must be incorporated in the wall socket & fixed wiring according to the local electrical codes.

PENDANT HEATER CONTROL WIRING DIAGRAM

FOR INSTALLATION NOT USING AFFINITY SMART-HEAT CONTROL ECLIPSE PENDANT

ONLY TO BE INSTALLED & SERVICED BY LICENSED & AUTHORIZED TECHNICIAN.
APPLIANCE MANUAL MUST BE READ BEFORE INSTALLING OR SERVICING THIS PRODUCT.

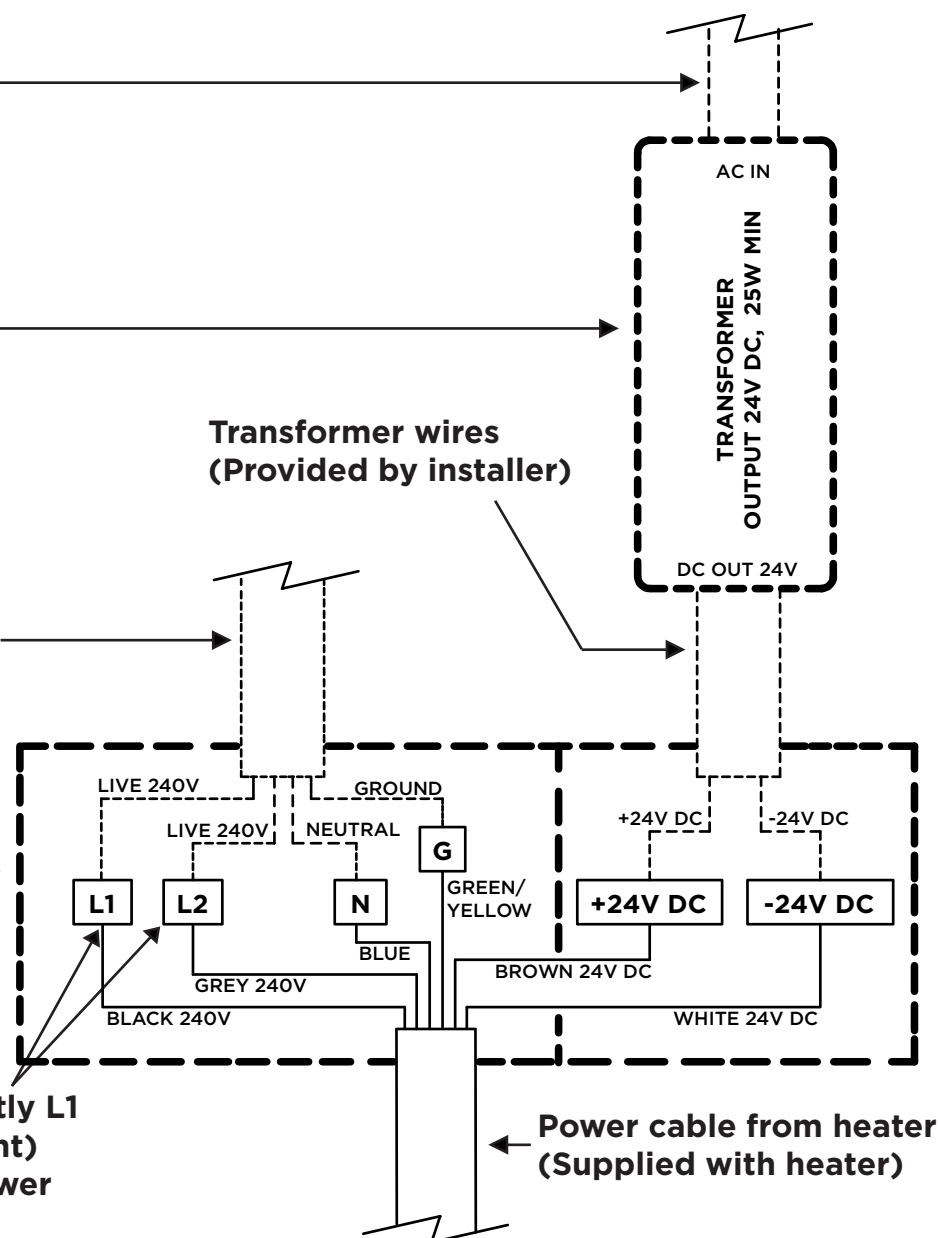
Power supply to suit rated
input of transformer
(Provided by installer)

LED Transformer
Output: 24V DC,
Power Rating: 25W Minimum
(Provided by installer)

Power supply 220-240V - a.c.
Minimum Circuit Ampacity 17A.
(Provided by installer)

Junction box & terminals
(Provided by installer)

To control elements independantly L1
(66% element) & L2 (33% element)
need independant 220-240V power
supplies.



NOTES:

- Supply connection must be protected with appropriate safety device, that includes isolation switch.
- Suitable junction box for connection to be supplied by installer.
- Control must be located in an environment of no more than 30°C ambient, away from other heat sources and separation clearances maintained.
- Wiring must be completed according to local electrical code.
- 24V DC lighting circuit is to be separated inside the junction box from 220-240VAC circuits.
- Electrical installation must ensure earth continuity is checked.

IMPORTANT NOTES & WARNINGS

 WARNING

This heater **MUST** be installed by an authorised/ licenced person. Do not perform maintenance, or carry out installation or assembly procedure while electrical power is switched on.

 DANGER

ELECTRICAL SHOCK HAZARD! Serious injury or death may occur. Disconnect from electrical supply before installing or servicing this heater. Read and follow installation clearance requirements outlined in this manual. The appliance **MUST** be connected to a properly grounded electrical source. Isolate mains before installing. Use only with a properly secured heater.

 IMPORTANT

Check product label for correct voltage and wattage to ensure power source conforms to the heater’s requirements.

Make all connections in accordance with local electrical code regulations. For outdoor installation, all connections must be made in accordance with local electrical code regulations for outdoor wiring.

OVERCURRENT DEVICE: The outputs are NOT protected against short circuits or extra-currents which can damage the electronic board. Evaluate the characteristics of the connected loads and apply the appropriate safety devices to the power line.

Check surrounding area of heater for hazards before turning on.

MAINTENANCE

- For longest product life, and to maintain product appearance, mount heater under cover and protect from rain and weather whenever possible.
- Before cleaning ensure the appliance is off and has been off for at least 2 hours after operation. The heater must be cool to touch before cleaning can begin.
- The exterior housing of the heater should be cleaned regularly. Use a clean, soft, damp cloth. Salt in the air can cause rusting of metal, especially at locations near the coast. Additional cleaning of the heater with a soft damp cloth fortnightly will aid in maintaining the product’s appearance. Do not clean heater with cleaners that are combustible or corrosive.
- Improper cleaning of the front of the appliance can cause scratching and reduce the appearance of the appliance. Below guidelines must be read before cleaning the front of the appliance and must be followed to maintain the quality of the surface finish.

DO NOT	DO
Do not use harsh cleaning pads or sharp tools. Do not use harsh cleaning chemicals. Do not spray the appliance with water for cleaning.	Use a clean, soft, damp microfibre cloth. Use lukewarm water and a mild dish washing detergent.
Do not use a dry cloth or your hand to wipe clean the surface. Using a dry cloth or your hand to clean the surface will rub dirt and dust into the surface and may cause scratching or damage.	Use a microfibre cloth in the lukewarm water solution. Rinse out the cloth frequently to remove any dirt and dust from the cloth to avoid scratching the surface.
Do not apply pressure and rub the surface. Do not apply continuous, erratic scrubbing.	Gently wipe the microfibre cloth across the surface. Apply minimum pressure to avoid scratching. Minimise contact with the surface. Use the same directional stroke, lift hand and repeat.
Do not buff dry with a cloth that could cause scratching.	Allow surface to air dry.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE (S)	CORRECTIVE ACTION
No heat	1. Incorrect heater setting chosen 2. Incorrect Voltage. 3. No power.	1. Choose heat setting using remote (33%, 66% or 100%). 2. Connect to 220-240V power supply. 3. Check connection to power supply.
Not enough heat	1. Incorrect heater setting chosen. 2. Heater installed too high. 3. Heater too small for application.	1. Choose higher heat setting using Bromic Smart-Heat App (66% or 100%). 2. Check height is according to instructions. 3. Add additional heater(s).
Too much heat	1. Incorrect heater setting chosen. 2. Heater installed too low.	1. Choose lower heat setting using remote (66% or 33%). 2. Check height is according to instructions.
No Light	1. Incorrect lighting setting chosen. 2. Incorrect Voltage. 3. No power.	1. Choose lighting setting using Bromic Smart-Heat App. 2. Connect to 220-240V power supply. 3. Check connection to power supply.
Not enough Light	1. Incorrect lighting setting chosen. 2. Light too small for application.	1. Choose higher lighting setting using Bromic Smart-Heat App. 2. Add additional light(s).
Too much Light	1. Incorrect lighting setting chosen.	1. Choose lower heat setting using Bromic Smart-Heat App.

For Troubleshooting Affinity Smart-Heat Controls Pendant Eclipse, please see the controls manual.

REPLACEMENT PARTS

Part Number	Description	Part Number	Description
BH0920011-2	Eclipse Electric Heater Head (EU)	BH3230016	Wall Mount Pole Eclipse Electric
BH3230011	Straight Ceiling Mount Pole 203mm Eclipse Electric	BH8380051	Affinity Smart-Heat Control Pendant Eclipse 1 Channel
BH8380055	Affinity Smart-Heat Control Pendant Eclipse 5 Channel	BH3130070	Affinity Smart-Heat Control Expansion Board
BH3230012	Straight Ceiling Mount Pole 610mm Eclipse Electric	BH8380029	Screw Set Ceiling Mount Pole Eclipse Electric
BH3230013	Twin Straight Ceiling Mount Pole 610mm Eclipse Electric	BH8380030	Screw Set Wall Mount Pole Eclipse Electric
BH3230014	Curved Ceiling Mount Pole 610mm Eclipse Electric	BH8380013	Eclipse LED
BH3230015	Straight Ceiling Mount Pole 1219mm Eclipse Electric	-	-



ECLIPSE SMART-HEAT™ ELECTRIC

VON BROMIC

BEDIENUNGSANLEITUNG



WARNUNG

**BITTE LESEN UND SPEICHERN SIE
DIESE ANWEISUNGEN ZUR SPÄTEREN
BEZUGNAHME**

⚠ WICHTIGE ANWEISUNGEN

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über den Aufbau, Betrieb und die Instandhaltung von Eclipse Smart-Heat™ elektrischen Heizgeräten. Bitte beachten Sie genau die wichtigen Sicherheitshinweise, die in dieser Anleitung enthalten sind. Neben allen Sicherheitsinformationen stehen die folgenden Sicherheitswarnsymbole

⚡ GEFAHR, ⚠ WARNUNG, ⚠ WICHTIG

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, um das Risiko von Brand, Stromschlag und Verletzungen von Personen zu verringern, einschließlich der folgenden:

- DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG LESEN – Vor der Installation, Wartung oder Verwendung dieses Heizgeräts alle Anweisungen lesen.
- Für das an der Decke/Wand montierte Heizgerät muss die Installation den örtlichen Bauvorschriften entsprechen.
- Dieses Heizgerät ist heiß, wenn es in Gebrauch ist. Um Verbrennungen zu vermeiden, vermeiden Sie, dass bloße Haut mit den heißen Oberflächen in Berührung kommt.
- Halten Sie wärmeempfindliche Materialien wie Möbel, Pölster, Bettwäsche, Papiere, Kleidung und Vorhänge mindestens 1 Meter in alle Richtungen vom Heizungskopf entfernt.
- Fehlerhafte Installation, Betrieb oder Wartung können zum Tod, schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Extreme Vorsicht ist erforderlich, wenn ein Heizgerät von oder in der Nähe von Kindern oder Personen verwendet wird, die gebrechlich sind, und wenn das Heizgerät in Betrieb und unbeaufsichtigt ist.
- Nehmen Sie nach Fehlfunktionen kein Heizgerät in Betrieb. Trennen Sie den Strom am Service Panel und lassen Sie das Heizgerät vor der Wiederverwendung von einem lizenzierten Elektrounternehmer überprüfen.
- Um das Heizgerät abzuschalten, schalten Sie die Steuerungen aus und schalten Sie den Stromkreis des Heizgeräts am Haupttrenn-Panel aus
- Führen Sie keine Fremdkörper ein oder lassen Sie keine Fremdkörper in eine Lüftungs- oder Abgasöffnung, da dies zu einem Stromschlag oder Brand führen oder das Heizgerät beschädigen kann.
- Um ein mögliches Feuer zu verhindern, dürfen Lufteinlässe oder Abgase in keiner Weise blockiert werden.
- Ein Heizgerät hat heiße Teile im Inneren. Verwenden Sie es nicht in den Bereichen, in denen Benzin, Farbe oder brennbare Flüssigkeiten verwendet oder gelagert werden.
- Dieses Heizgerät nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben verwenden. Jede andere vom Hersteller nicht empfohlene Verwendung kann Brand, Stromschlag oder Verletzungen von Personen verursachen.
- Dieses Gerät ist für die Installation mit 220–240 Volt Stromversorgung bestimmt
- Die Installation MUSS von einem lizenzierten und autorisierten Techniker in Übereinstimmung mit den lokalen elektrotechnischen Normen durchgeführt werden.
- Dieses Produkt ist für den häuslichen und kommerziellen Gebrauch bestimmt.
- Internationale eingetragene Designs sind angemeldet

Korrekte Entsorgung dieses Produkts



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der EU nicht als gewöhnlicher Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Um eine mögliche Schädigung der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern, recyceln Sie sie verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu fördern. Um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben, verwenden Sie bitte die Rücknahme- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, von dem das Produkt gekauft wurde, damit er ein umweltverträgliches Recycling organisieren kann.

BROMIC®

HEATING

Hauptsitz: 10 Phiney Place, Ingleburn, NSW 2565 Australien

Telefon: 1300 276 642 (in Australien) oder +61 2 9748 3900 (weltweit) **Fax:** +61 2 9748 4289

E-Mail: enquiries@bromic.com **Web:** www.bromic.com/heat

Hinweis: Bromic Pty Ltd. behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Spezifikationen, Teilen, Komponenten und Geräten vorzunehmen. Diese Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitung darf in keiner Weise ohne die vorherige Zustimmung von Bromic Pty Ltd. vervielfältigt werden.

WICHTIGE HINWEISE UND WARNUNGEN	4-5
PRODUKTÜBERSICHT	6
PRODUKTBESCHREIBUNG	6
SPEZIFIKATIONEN	6
PRODUKTMERKMALE	6
WICHTIGE ABMESSUNGEN UND ABSTÄNDE	7
INSTALLATIONSANLEITUNG - AN DECKE MONTIERTES HEIZGERÄT	8-14
INHALT DER BOX	8-9
WARNUNG	9
ANWEISUNGEN FÜR EINZELSTANGEN-OPTIONEN	10-11
ANWEISUNGEN FÜR DOPPELSTANGEN-OPTION	12-14
INSTALLATIONSANLEITUNG - AN WAND MONTIERTES HEIZGERÄT	15-22
INHALT DER BOX	15-16
WARNUNG	17
ANWEISUNGEN FÜR AN DIE WAND MONTIERTE OPTION	18-22
ELEKTRISCHE INSTALLATION - PENDANT HEIZGERÄT-STEUERUNGEN	23
PENDANT HEIZGERÄT-STEUERUNGS-SCHALTPLAN	24
FÜR DIE INSTALLATION OHNE AFFINITY SMART-HEAT-STEUERUNG ECLIPSE PENDANT	24
WARTUNG UND SERVICE	25
FEHLERSUCHE	26
ERSATZTEILE	26

WICHTIGE HINWEISE UND WARNUNGEN



WARNUNG

- **WICHTIG** – Die Installation MUSS von einem lizenzierten Elektrounternehmer durchgeführt werden.
- Dieses Heizgerät muss von 2 Personen installiert werden.
- Vorschriftswidrige Installation, Manipulation und Missachtung der Warnhinweise kann zu Verletzungen, Schäden und Tod führen.
- Der Hersteller ist für Schäden durch unsachgemäße Verwendung nicht verantwortlich. Der Hersteller betont, dass dieses Gerät auf verantwortungsvolle Weise verwendet werden sollte und dass alle in dieser Broschüre enthaltenen Verfahren, Warn- und Sicherheitshinweise strikt befolgt werden sollten.
- Der Installateur muss sicherstellen, dass die Anforderungen der lokalen Behörde, der örtlichen Elektroinstallationsvorschriften, der kommunalen Bauvorschriften und aller anderen relevanten gesetzlichen Vorschriften erfüllt werden.
- Benutzen und lagern Sie keine entflammaren Materialien nahe dem Gerät.
- Diese Montage-, Betriebs- und Wartungsanleitung darf nicht von der Installationsstelle entfernt werden. Der Installateur sollte die Bedienungsanleitung dem Kunden zum späteren Nachschlagen überlassen.
- Ein Mindestabstand von 1 Meter sollte immer vor dem Heizungskopf gelassen werden.
- Der Heizungskopf muss mindestens 2,4 Meter über dem Boden installiert werden.
- Das Heizgerät darf sich nicht unmittelbar unter oder vor einer Steckdose befinden. Die vom Gerät abgestrahlte Wärme kann die Steckdose oder den Stecker beschädigen, wenn es falsch platziert wird.
- Jeder Schutz oder jede andere Schutzvorrichtung, die zur Wartung entfernt wird (durchgeführt von einem lizenzierten Elektrounternehmer), muss vor der Inbetriebnahme des Heizgeräts angebracht werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 12 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug für Kinder.
- Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Kinder unter 12 Jahren sind fernzuhalten, sofern sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen.
- Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und gefährdete Personen anwesend sind.
- Verpackungsmaterialien von Kindern fern halten.
- Während der Benutzung oder während die Oberfläche des Heizgeräts heiß ist keine entflammaren Aerosole in der Nähe des Geräts versprühen.
- Die Installation und Reparatur darf nur von einem qualifizierten und lizenzierten Elektrounternehmer durchgeführt werden. Das Heizgerät sollte vor der Verwendung und mindestens einmal jährlich von einem qualifizierten und lizenzierten Service-Techniker gewartet und inspiziert werden.
- Der Heizungskopf hat keine betriebsfähigen Teile. Für die Stangen lesen Sie bitte den Abschnitt Wartung und Service für weitere Details zur Fehlerbehebung und zu Ersatzteilen.
- Die in dieser Leuchte enthaltene LED ist nicht austauschbar und darf nicht entfernt werden.
- Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, bevor das Heizgerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt wurde und die Temperatur des Heizgeräts auf Raumtemperatur abgekühlt ist.
- Bestimmte Materialien oder Gegenstände werden, wenn sie unter oder in der Nähe des Geräts aufbewahrt werden, der Strahlungswärme ausgesetzt und könnten sich verfärben oder ernsthaft beschädigt werden. Wärmeempfindliche Materialien, wie z. B. Wände, Böden, Möbel, Einrichtungsgegenstände und Pflanzen, müssen in einem Mindestabstand von 1 m zur Vorderseite des Heizungskopfs stehen.
- Stellen Sie sicher, dass die Heizung nicht zur Decke oder zu entzündlichen oder wärmeempfindliche Substanzen/Materialien ausgerichtet ist.
- Dieser Radiator ist NICHT für die Installation auf oder in Fahrzeugen und/oder Booten vorgesehen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät in irgendeiner Weise zu verändern.
- Entfernen Sie vor dem Gebrauch alle Transportschutz- und Verpackungsmaterialien.
- Keine Oberfläche des Heizgeräts lackieren.
- Bei der Installation ist Vorsicht geboten. Nach dem Entfernen der Verpackung muss das Glas vor der Verwendung auf Beschädigungen untersucht werden. Stellen Sie bei Verdacht auf Schäden am Gerät sofort die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Lieferanten.
- Prüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Das Heizgerät darf nicht verwendet werden, wenn die Glasscheibe oder ein anderer Teil des Heizgeräts beschädigt ist. Stellen Sie bei Verdacht auf Schäden am Gerät sofort die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Lieferanten.
- Um das Gerät herum muss darauf geachtet werden, dass es nicht beschädigt wird. Ballspiele, die versehentlich auf die Heizung treffen könnten, dürfen nicht um das Gerät herum gespielt werden.
- Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass das Gerät keine sichtbaren Schäden oder Manipulationen aufweist. Wenn das Gerät

WICHTIGE HINWEISE UND WARNUNGEN FORTSETZUNG ...

beschädigt erscheint, wenden Sie sich an den Verkäufer, um Hilfe zu erhalten.

- Dieses Gerät darf nur mit einer einphasigen Stromversorgung von 220-240 V AC betrieben werden.
 - Berühren Sie die Heizfläche zu keinem Zeitpunkt, selbst wenn das Heizgerät ausgeschaltet und abgekühlt ist.
 - Berühren Sie das Heizgerät zu keiner Zeit mit nassen Händen.
 - Am Ende der Nutzungsdauer dieses Produkts darf es nicht als Hausmüll entsorgt werden, sondern muss in ein Sammelzentrum für Elektro- und Elektronik-Altgeräte gebracht werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, dieses Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer über die entsprechenden Kanäle zu entsorgen. Nichteinhaltung können Strafen aufgrund von lokalen Umweltschutzgesetzen zur Folge haben. Eine korrekte Abfalltrennung und die anschließende Wiederverwertung, Aufbereitung und umweltgerechte Entsorgung von Altgeräten vermeidet unnötige Umweltbelastungen und mögliche damit verbundene Gesundheitsgefahren und unterstützt das Recycling der im Gerät verwendeten Materialien. Für weitere Informationen zur Abfallentsorgung wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Entsorgungsstelle oder an die Verkaufsstelle.
 - Bei direktem Anschluss an eine Versorgungsleitung muss ein bipolarer Leistungsschalter mit einem Kontaktöffnungsabstand von mindestens 3 mm stromaufwärts von der Versorgungsleitung montiert werden. Wenden Sie sich an einen autorisierten Servicetechniker, wenn Sie nicht sicher sind, ob Sie einen Leistungsschalter in den Räumlichkeiten installiert haben.
 - Installieren Sie das Heizgerät nicht direkt in der Nähe einer Badewanne, Dusche oder eines Swimmingpools oder einer anderen Wasserfläche. Es dürfen sich keine Schalter oder Bedienelemente in Reichweite einer Person in der Badewanne, Dusche, im Swimmingpool oder in einer anderen Wasserfläche befinden.
 - Um die Schutzart (Ingress Protection Rating, IP54) aufrechtzuerhalten, sollten für die elektrische Installation nur geeignete Outdoor-Stecker und Steckdosen mit der Schutzart IP54 (oder besser) verwendet werden.
 - Dieses Produkt verfügt nicht über einen Schalter zur elektrischen Abschaltung. Bei Direktverkabelung muss ein bipolarer Differenzialschutzschalter zwischen Wandstecker und der Fixverkabelung gemäß den örtlichen Elektrovorschriften geschaltet sein.
 - Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen Servicestelle oder von ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
 - Dieses Heizgerät ist nicht mit einer Vorrichtung zur Regelung der Raumtemperatur ausgestattet.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn diese von Personen bewohnt werden, die nicht in der Lage sind, den Raum selbstständig zu verlassen, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Die elektrische Verbindung zur Spannungsversorgung darf nicht exzessiv geknickt werden.
 - Halten Sie das elektrische Kabel bei der Handhabung und Installation von scharfen Kanten fern.
 - Nicht am elektrischen Kabel ziehen oder Zugkraft ausüben.
 - Vorsicht ist geboten, wenn Waren vom Versandbehälter abgebaut werden, um Verletzungen beim Heben schwerer Teile zu vermeiden. Maximales sicheres Heben von 16 kg pro Person.
 - Installieren Sie das Heizgerät nicht an einer ungesicherten Struktur. Die Integrität der Montageoberfläche muss vom Installateur auf der Grundlage des gewählten Gewichts und der Art der gewählten Montageoption bestimmt werden.
 - Lehnen Sie sich nicht auf das Heizgerät und vermeiden Sie, dass Gegenstände am Heizgerät angelehnt sind, einschließlich des Arms.
 - Hängen Sie keine fremden Gegenstände auf irgendein Teil dieses Geräts, z. B. keine Handtücher, Kleidung, Leitungen, Lichter, Kabel.
 - Nicht vom Arm oder Heizungskopf schwingen.
 - Stehen oder sitzen Sie nicht auf irgendeinem Teil des Heizgeräts, einschließlich des Sockels.
 - Verwenden Sie das Heizgerät nicht, wenn der Heizungskopf nicht auf demselben Niveau wie der Boden ist. Der Winkel muss während der Montage mit der Wasserwaage überprüft werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
 - Verwenden Sie das Heizgerät nicht, wenn der Heizungskopf oder die Stange locker ist.
 - Überprüfen Sie das Produktetikett auf korrekte Spannung und elektrische Leistung, um sicherzustellen, dass die Stromquelle den Anforderungen des Heizgeräts entspricht.
 - Das Außengehäuse des Heizgeräts sollte regelmäßig gereinigt werden. Zum Reinigen des Geräts sicherstellen, dass das Heizgerät ausgeschaltet ist und nach dem Betrieb mindestens 2 Stunden lang ausgeschaltet war, bevor Schmutz/ Staub mit einem weichen, feuchten Tuch und Glasreiniger abgewischt wird. Salz in der Luft kann Rostbildung an Metall verursachen, insbesondere an Orten in der Nähe der Küste. Eine zusätzliche Reinigung des Heizgeräts mit einem weichen feuchten Tuch vierzehntägig wird bei der Aufrechterhaltung des Erscheinungsbildes des Produkts helfen.
 - Das Heizgerät nicht mit Reinigungsmitteln reinigen, die wärmeempfindliche oder korrosiv sind.

DIESE ANWEISUNGEN SPEICHERN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Eclipse Smart-Heat™ Electric wurde entwickelt, um eine effiziente Raumheizung für gewerbliche und private Anwendungen bereitzustellen.

Die Eclipse Smart-Heat™ Electric Heizgeräte sind in Australien, Neuseeland, den USA, Kanada, Europa und dem Vereinigten Königreich elektrisch zugelassen und für die Ingress Protection gemäß IP54 zugelassen. Damit ist das Eclipse Smart-Heat™ elektrische tragbare Gerät die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Heizanwendungen im Outdoor- und Indoor-Bereich.

Für die Einrichtung und Bedienung dieses Produkts wird ein iOS- oder Android-Smartgerät mit Internetverbindung (z. B. Smartphone oder Tablet) sowie die Bromic Smart-Heat App benötigt.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	
Modell	Eclipse Smart-Heat™ Electric
Teil-Nummer (Heater Eclipse Pendant EU/UK)	BH0920011-2
Teil-Nummer (Straight Ceiling Mount Pole 203mm)	BH3230011
Teil-Nummer (Straight Ceiling Mount Pole 610mm)	BH3230012
Teil-Nummer (Twin Straight Ceiling Mount Pole 610mm)	BH3230013
Teil-Nummer (Curved Ceiling Mount Pole 610mm)	BH3230014
Teil-Nummer (Straight Ceiling Mount Pole 1219mm)	BH3230015
Teil-Nummer (Wall Mount Pole)	BH3230016
Teil-Nummer (Affinity Smart-Heat-Steuerung Eclipse Pendant 1 CH)	BH8280051
Teil-Nummer (Affinity Smart-Heat-Steuerung Eclipse Pendant 5 CH)	BH8280055
Geräteleistung (Watt)	2.700–3.000 W
Lichtleistung (Watt)	20 W @ 24 V DC
Erforderlicher Stromanschluss (Volt)	220–240 V - AC - 50–60 Hz
Schutz vor Eindringen	IP54
Abmessungen des Heizungskopfes (B x H x T)	700 x 700 x 111 mm
Gewicht des Heizungskopfes	13,5 kg
Oberfläche	Matt schwarz
Genehmigung	Elektrisch: CE/LVD – SGS – GZES201103120701 Funk und EMC: RED – SGS – GZEM-2011016914CRV

PRODUKTMERKMALE

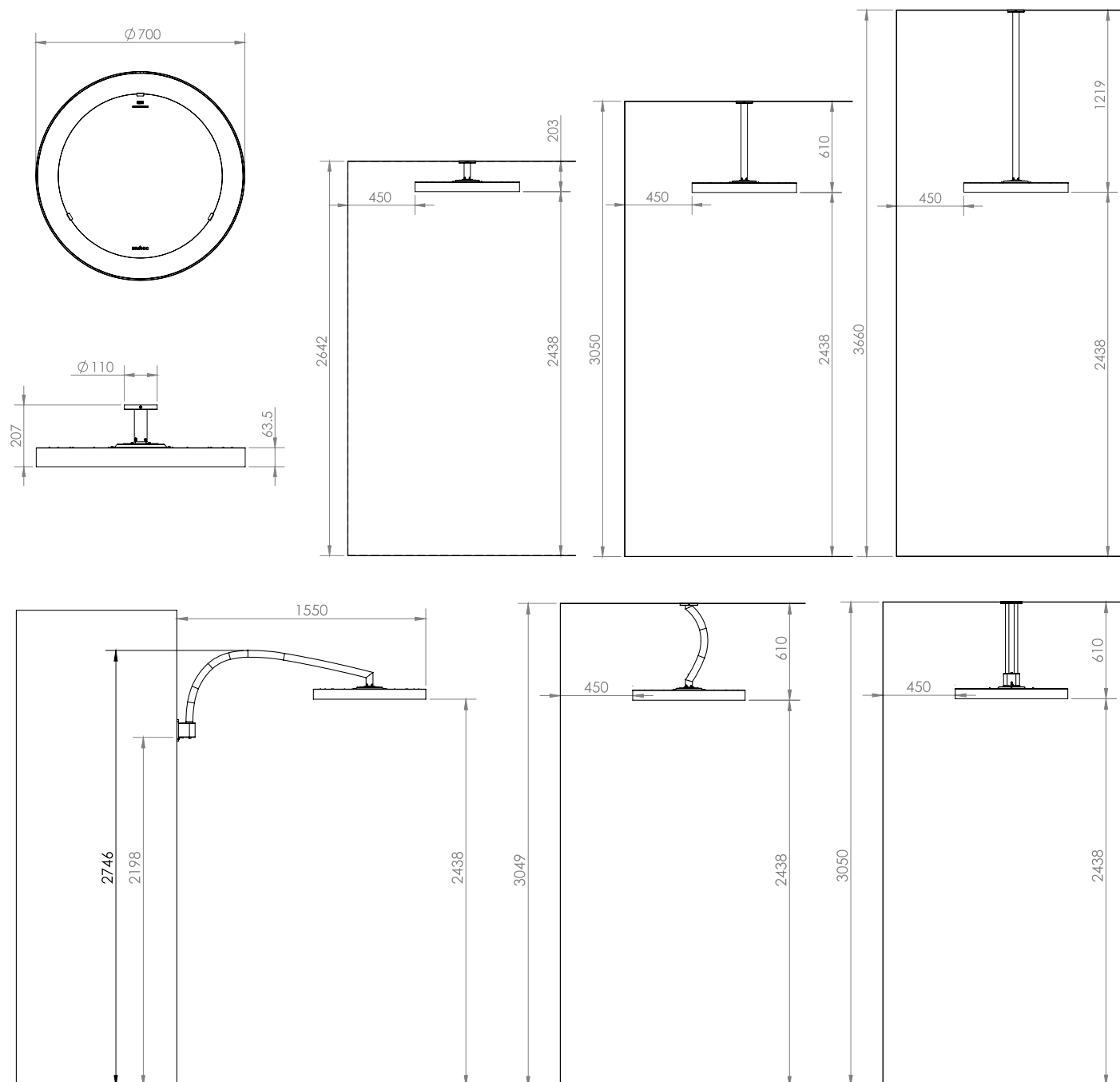
- Stilvolles, schlankes und zeitgemäßes Design für jedes Dekor.
 - Effizientes direktionales Raumheizgerät mit 3 eingebauten Wärmeniveaus.
 - Heizgeräte können auch in intelligente Steuerungssysteme integriert werden
- Windresistent und IP54 wassergeschützt
 - Geeignet für Outdoor- und Indoor-Heizanwendungen wie Restaurants, Cafés, Bars und Clubs, Fabriken, Büroräume, ausgewiesene Raucherbereiche, öffentliche Bereiche, Hotels, Häuser und mehr.

WICHTIGE ABMESSUNGEN UND ABSTÄNDE

Die Heizgeräte müssen gemäß den in diesen Diagrammen dargestellten minimalen Installationsabständen installiert werden.

Abmessungen gezeigt in: **mm**

PENDANT UND WANDMONTAGE



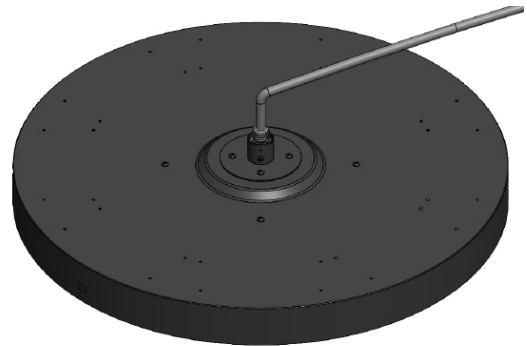
Der angegebene Abstand zu wärmeempfindliche Materialien entspricht einer Oberflächentemperatur von 65 °C über der Raumtemperatur. Baumaterialien mit geringer Wärmetoleranz (z. B. Kunststoff, Vinylverkleidungen, Segeltuch, Dreischichtmaterial usw.) können bei niedrigeren Temperaturen Schaden nehmen. Der Installateur hat sicherzustellen, dass in der Nähe befindliche Materialien ausreichend geschützt sind.

Inhalt verpackt in (3) Boxen

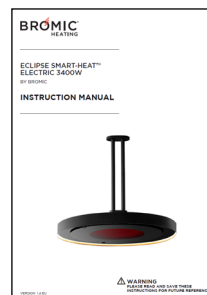
Inhalt von Box 1

Eclipse-Kopfaufbau

Einschließlich vormontierter
2 x Kuppelkopfschrauben (M4 –
Länge: 6 mm)



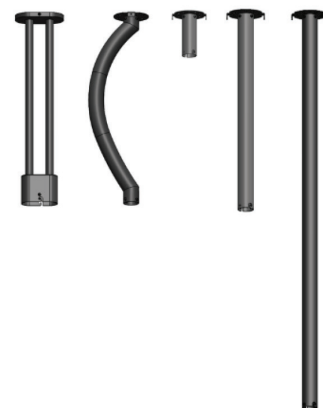
Bedienungsanleitung (dieses Dokument)



Inhalt von Box 2

Pendant-Stangenaufbau einer der
folgenden Stile:

- Doppelte Montagestange für
gerade Decke 610 mm
- Montagestange für geschwungene
Decke 610 mm
- Montagestange für gerade Decke
203 mm
- Montagestange für gerade Decke
610 mm
- Montagestange für gerade Decke
1.219 mm



6 x Kuppelkopfschrauben
(M4 – Länge: 6 mm)



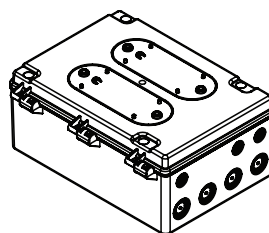
2 x Kuppelkopfschrauben
(M4 – Länge: 10 mm)



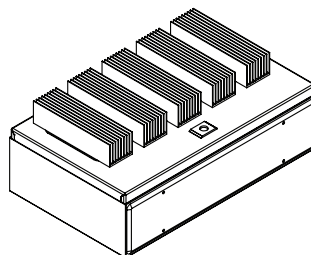
Inhalt von Box 3 (Separaterhältlich)

Affinity Smart-Heat-Steuerung Eclipse Pendant 1 CH

oder



Affinity Smart-Heat-Steuerung Eclipse Pendant 5 CH



Werkzeuge/Teile erforderlich (nicht enthalten)

- Schrauben zur Befestigung an der Deckenoberfläche
- Philips Kopfschraubendreher
- Stufenleiter
- 2 starke Personen, um beim Heben und Zusammenbau zu helfen
- Wasserwaage



WARNUNG

Dieses Heizgerät MUSS von einem lizenzierten Elektrounternehmer installiert werden. Führen Sie keine Wartungs-, Installations- oder Montagearbeiten durch, während die Stromversorgung eingeschaltet ist. Warten Sie nach dem Ausschalten des Heizgeräts 2 Stunden, bevor Sie damit hantieren, um eine Berührung mit heißen Oberflächen zu verhindern.

Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern und das Erscheinungsbild des Produkts zu erhalten, positionieren Sie das Heizgerät unter einer Abdeckung und schützen Sie es vor Regen und Witterung.



WICHTIG

Das Gerät muss so installiert werden, dass der Heizungskopf mit dem Boden auf demselben Niveau ist.

Das Gerät muss auf einer festen Oberfläche montiert werden, und es liegt in der Verantwortung des Installateurs, die Eignung der Montagefläche zu beurteilen.

Mindestabstand zwischen den Heizgeräten muss mindestens 500 mm betragen, gemessen vom Rand des Heizgeräts.

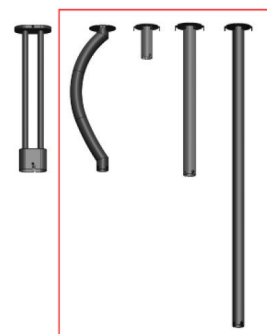


Achtung - Glas - Vorsichtig behandeln

- Bei der Installation ist Vorsicht geboten. Nach dem Entfernen der Verpackung muss das Glas vor der Verwendung auf Beschädigungen untersucht werden. Stellen Sie bei Verdacht auf Schäden am Gerät sofort die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Lieferanten.
- Prüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Das Heizgerät darf nicht verwendet werden, wenn die Glasscheibe oder ein anderer Teil des Heizgeräts beschädigt ist. Stellen Sie bei Verdacht auf Schäden am Gerät sofort die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Lieferanten.
- Um das Gerät herum muss darauf geachtet werden, dass es nicht beschädigt wird. Ballspiele, die versehentlich auf die Heizung treffen könnten, dürfen nicht um das Gerät herum gespielt werden.

Anweisungen für Einzel-Stangen-Optionen, einschließlich:

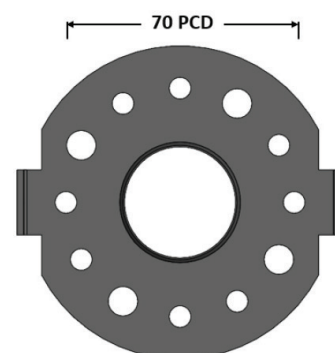
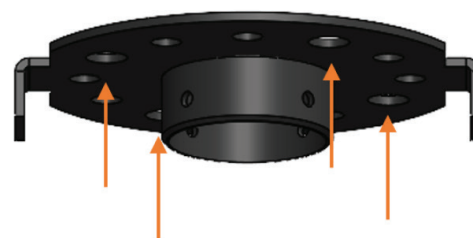
- Montagestange für geschwungene Decke 610 mm
- Montagestange für gerade Decke 203 mm
- Montagestange für gerade Decke 610 mm
- Montagestange für gerade Decke 1.219 mm



1. Packen Sie alle Artikel aus den Versandkartons aus und platzieren Sie sie auf einer nicht scheuernden Oberfläche.

Um das Gerät zu schützen, entfernen Sie die Kartonverpackung erst von der Kopfeinheit, wenn sie an der Decke montiert ist.

2. Befestigen Sie die Pendant-Montage-Dachhalterung an der Decke an der gewünschten Stelle, indem Sie für die Montagefläche Bolzen in geeigneter Größe und Art (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Halterung fest an geeigneten Stützen (nicht nur an Deckenplatten) mit Befestigungselementen in 4 gegenüberliegenden Löchern befestigt ist, bevor Sie fortfahren.



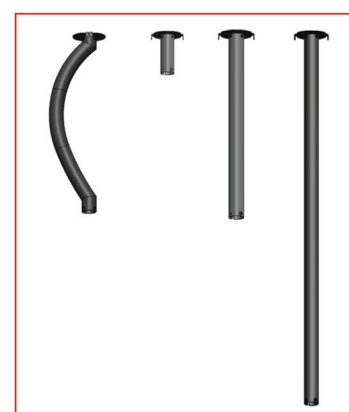
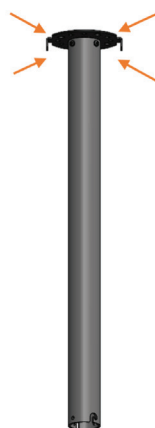
! WICHTIG

Befestigungselemente müssen vom Installateur ausgewählt werden, um der Montagestruktur gerecht zu werden. Der Installateur ist für die Auswahl der für die Beladung des Produkts geeigneten Befestigungselemente verantwortlich.

3. Bringen Sie die gewählte Decken-Montagestange an die Pendant-Montage-Dachhalterung mit 4 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm) an.

4 x  M4 – Länge: 6 mm

Rechts dargestellt sind die vier Optionen für die Einzel-Decken-Montagestangen.



4. Schieben Sie die runde Kappe über die Decken-Montagestange und befestigen Sie sie an der Dachhalterung mit 2 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 10 mm)

2 x 



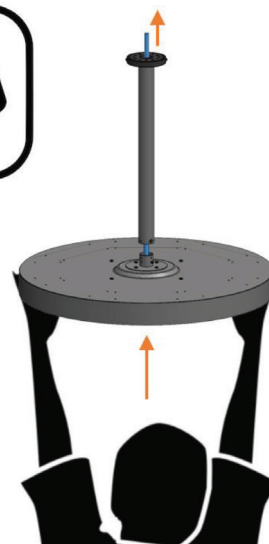


WARNUNG

Schwerer Gegenstand. Mindestens zwei Personen zum Aufheben. Maximales sicheres Heben von 16 kg pro Person.

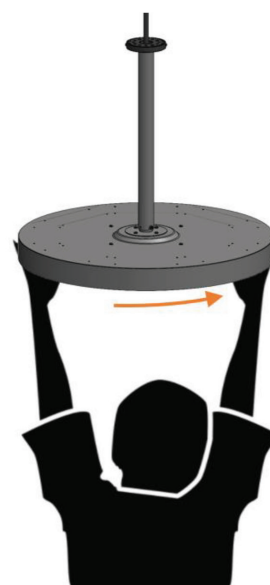
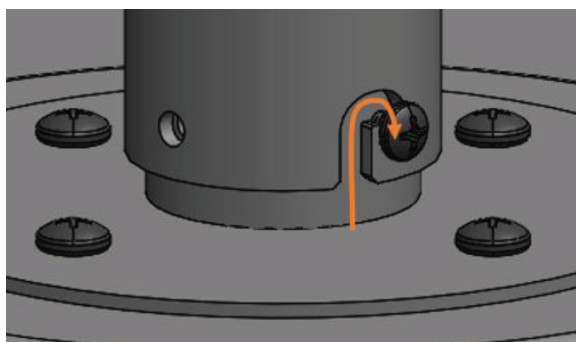


5. Führen Sie das Kabel durch die Decken-Montagegange, bis es durch ist und in den Dachhohlraum geführt wurde. Führen Sie durch den Kabeldurchlass, und mit Hilfe einer zweiten Person, heben Sie den Heizungskopf nach oben näher an die Decken-Montagegange.



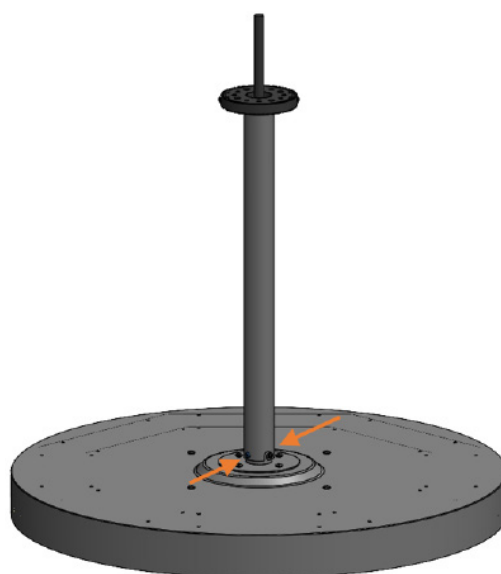
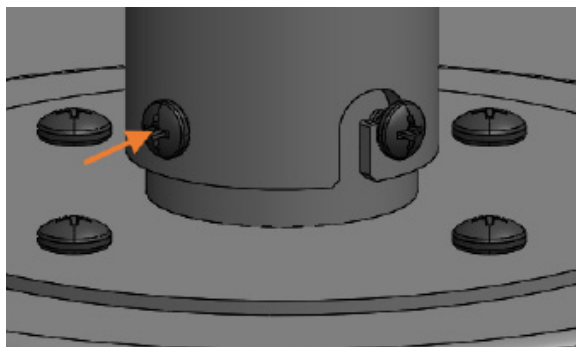
6. Führen Sie die Heizungshalterung in die Montagegange für Decken ein, indem Sie die angebrachten 2 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm) in die Schachtfunktion der Stange einhaken.

Hinweis: Die Schrauben sind an der Kopfhalterung der Heizung vormontiert.



7. Zusätzliche 2 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6mm) auf beiden Seiten vollständig einbringen und alle vier Schrauben festziehen, um die Heizung an Ort und Stelle zu verriegeln.

2 x  M4 – Länge: 6 mm

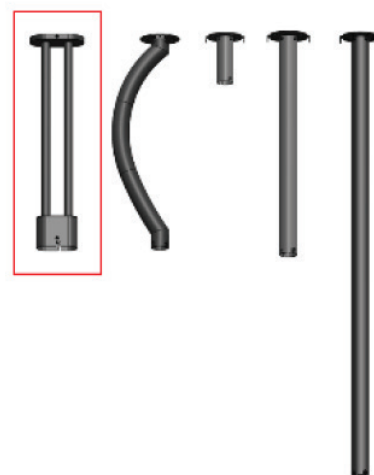


8.  **ACHTUNG!**

Alle Verpackungsmaterialien müssen vor dem Einschalten des Geräts entfernt werden.

Anweisungen für Doppelstangen-Option:

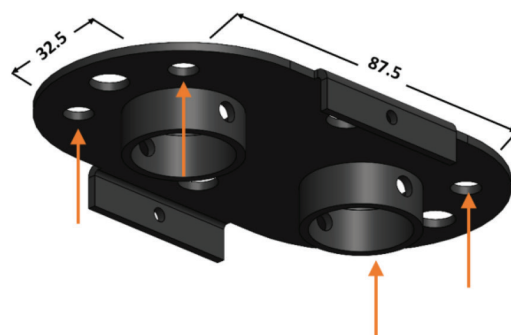
• Doppelmontage-Stange für gerade Decken 610 mm



1. Packen Sie alle Artikel aus den Versandkartons aus und platzieren Sie sie auf einer nicht scheuernden Oberfläche.

Um das Gerät zu schützen, entfernen Sie die Kartonverpackung erst von der Kopfeinheit, wenn sie an der Decke montiert ist.

2. Befestigen Sie die Doppelstangen-Dachhalterung an der Decke an der gewünschten Stelle, indem Sie für die Montagefläche Schrauben in geeigneter Größe und Art (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Halterung fest an geeigneten Stützen (nicht nur an Deckenplatten) mit Befestigungselementen in 4 gegenüberliegenden Löchern befestigt ist, bevor Sie fortfahren.

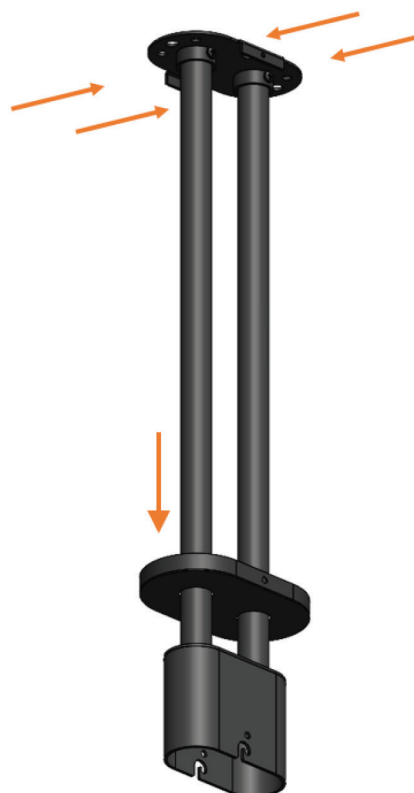


WICHTIG

Befestigungselemente müssen vom Installateur ausgewählt werden, um der Montagestruktur gerecht zu werden. Der Installateur ist für die Auswahl der für die Beladung des Produkts geeigneten Befestigungselemente verantwortlich.

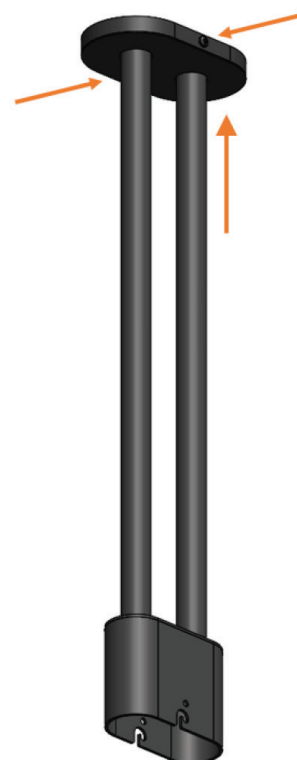
3. Platzieren Sie die Doppelstangen-Kappe locker auf der Doppelmontage-Stange für gerade Decken wie unten gezeigt, und befestigen Sie die Doppelmontage-Stange für gerade Decken mit den 4 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm) an der Doppelstangen-Dachhalterung.

4 x  M4 – Länge: 6 mm



4. Schieben Sie die Doppelstangen-Kappe nach oben und befestigen Sie sie mit 2 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm) an der Doppelstangen-Dachhalterung.

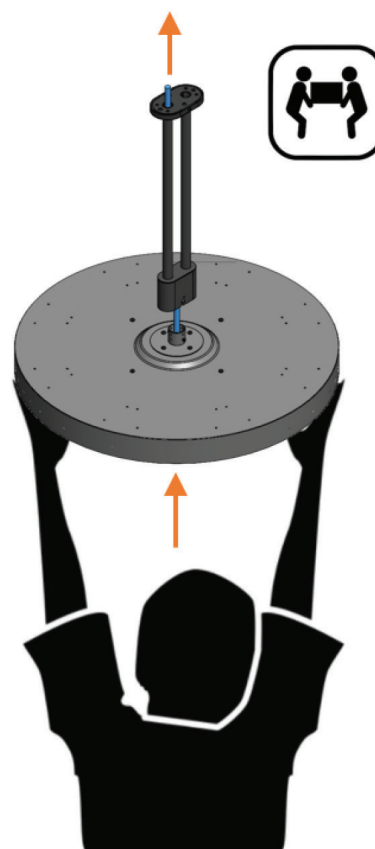
2 x  M4 – Länge: 6 mm



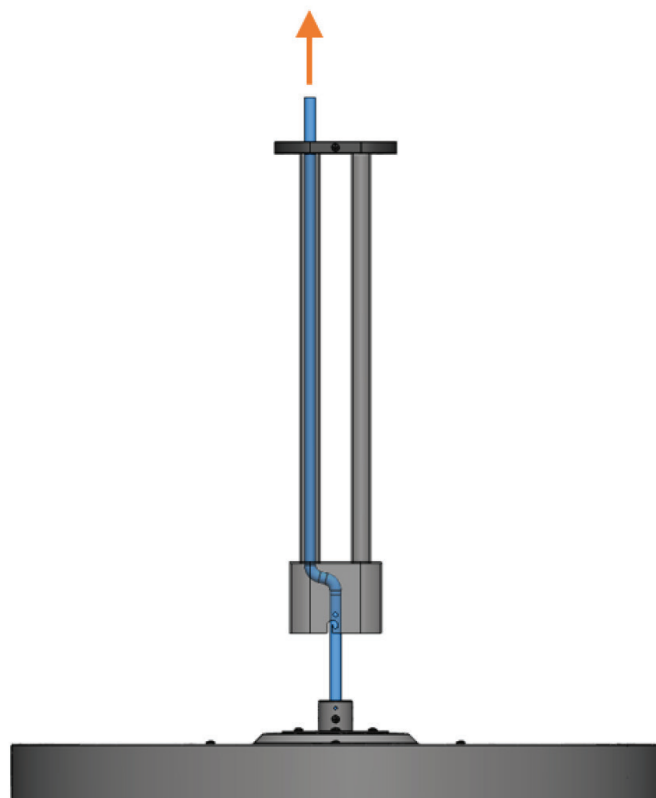
WARNUNG

Schwerer Gegenstand. Mindestens zwei Personen zum Aufheben. Maximales sicheres Heben von 16 kg pro Person.

5. Führen Sie das Kabel durch eine der Stangen der Doppelmontage-Stangen für gerade Decken, bis es durch ist und in den Dachhohlraum geführt wurde. Führen Sie durch den Kabeldurchlass, und mit Hilfe einer zweiten Person, heben Sie den Heizungskopf nach oben näher an die Doppelmontage-Stange für gerade Decken.

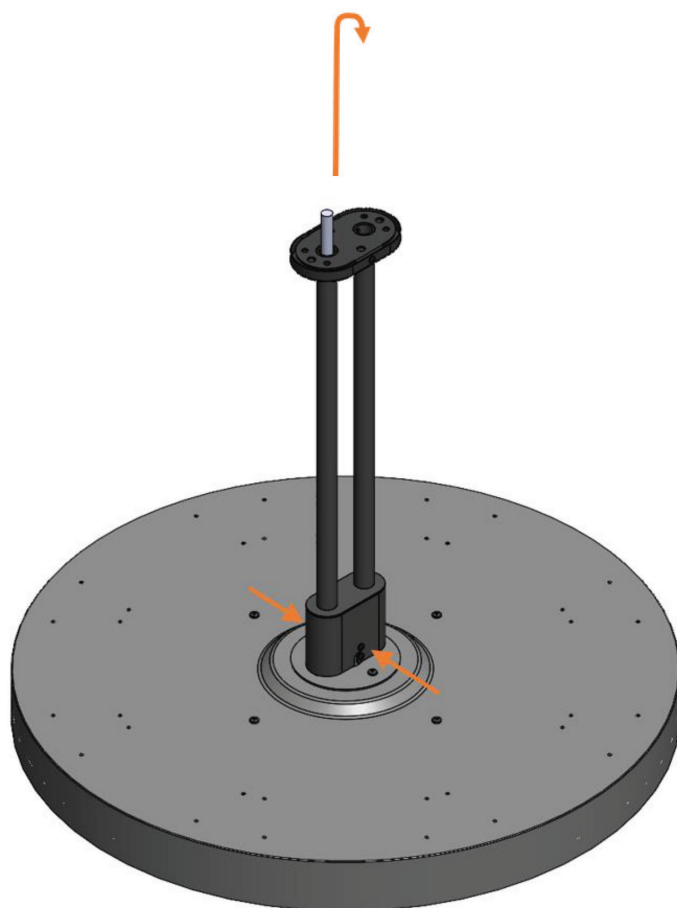
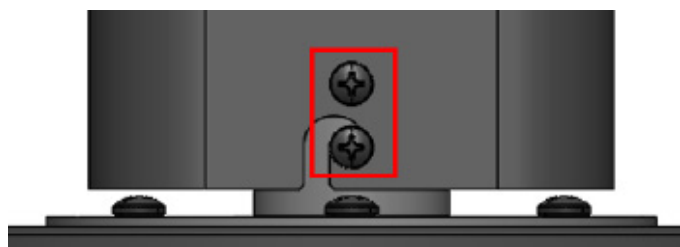


6. Führen Sie die Heizvorrichtung in die Doppelmontage-Stange für gerade Decken ein, indem Sie die angebrachten 2 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm) in die Schachtfunktion in der Stange einhaken.



7. Zusätzliche 2 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6mm) auf beiden Seiten vollständig einbringen und alle vier Schrauben festziehen, um die Heizung an Ort und Stelle zu verriegeln.

2 x  M4 – Länge: 6 mm

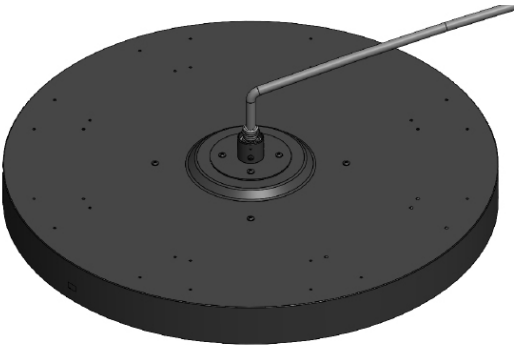


8.  **ACHTUNG!**

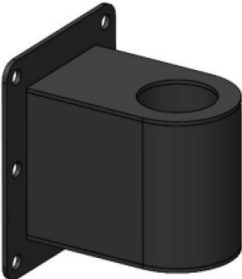
Alle Verpackungsmaterialien müssen vor dem Einschalten des Geräts entfernt werden.

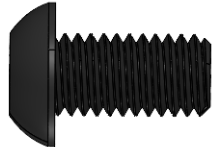
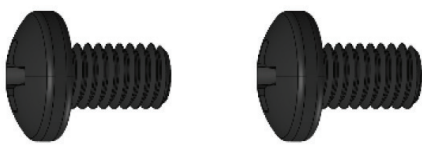
Installationsanleitung – An Wand montiertes Heizgerät

Inhalt von Box 1

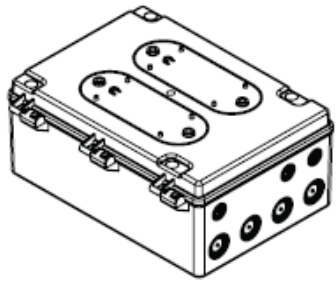
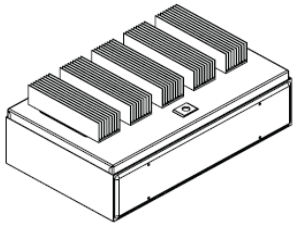
Eclipse-Kopfaufbau Einschließlich vormontiert 2 x Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm)	
Bedienungsanleitung (dieses Dokument)	 

Inhalt von Box 2

Wandmontage-Stange	
Wandhalterung	
Wandhalterungsabdeckung	

1 x Rundkopf Hex-Schraube (M8 – Länge: 15 mm)	
2 x Kuppelkopfschraube (M6 – Länge: 10 mm)	
1 x Kuppelkopfschraube (M4 – Länge: 10 mm)	
2 x Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm)	
1 x M20x1.5 Blindstopfen	

Inhalt von Box 3

Affinity Smart-Heat-Steuerung Eclipse Pendant 1 CH oder	
Affinity Smart-Heat-Steuerung Eclipse Pendant 2 CH	

Werkzeuge/Teile erforderlich (nicht enthalten)

- Bolzen zur Befestigung an der Wandoberfläche
- Philips Kopfschraubendreher
- Allen Schlüssel
- Stufenleiter
- 2 starke Personen, um beim Heben zu helfen
- Wasserwaage



WARNUNG

Dieses Heizgerät MUSS von einem lizenzierten Elektrounternehmer installiert werden. Führen Sie keine Wartungs-, Installations- oder Montagearbeiten durch, während die Stromversorgung eingeschaltet ist. Warten Sie nach dem Ausschalten des Heizgeräts 2 Stunden, bevor Sie damit hantieren.

Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern und das Erscheinungsbild des Produkts zu erhalten, positionieren Sie das Heizgerät unter einer Abdeckung und schützen Sie es vor Regen und Witterung.



WICHTIG

Das Gerät muss so installiert werden, dass der Heizungskopf mit dem Boden auf demselben Niveau ist.

Das Gerät muss auf einer festen Oberfläche montiert werden, und es liegt in der Verantwortung des Installateurs, die Eignung der Montagefläche zu beurteilen.

Mindestabstand zwischen den Heizgeräten muss mindestens 500 mm betragen, gemessen vom Rand des Heizgeräts.



Achtung – Glas – Vorsichtig behandeln

- Bei der Installation ist Vorsicht geboten. Nach dem Entfernen der Verpackung muss das Glas vor der Verwendung auf Beschädigungen untersucht werden. Stellen Sie bei Verdacht auf Schäden am Gerät sofort die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Lieferanten.
- Prüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Das Heizgerät darf nicht verwendet werden, wenn die Glasscheibe oder ein anderer Teil des Heizgeräts beschädigt ist. Stellen Sie bei Verdacht auf Schäden am Gerät sofort die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Lieferanten.
- Um das Gerät herum muss darauf geachtet werden, dass es nicht beschädigt wird. Ballspiele, die versehentlich auf die Heizung treffen könnten, dürfen nicht um das Gerät herum gespielt werden.

Anweisungen für an die Wand montierte Option:

1. Packen Sie alle Artikel aus den Versandkartons aus und platzieren Sie sie auf einer nicht scheuernden Oberfläche.

Um das Gerät zu schützen, entfernen Sie die Kartonverpackung erst von der Kopfeinheit, wenn sie an der Decke montiert ist.

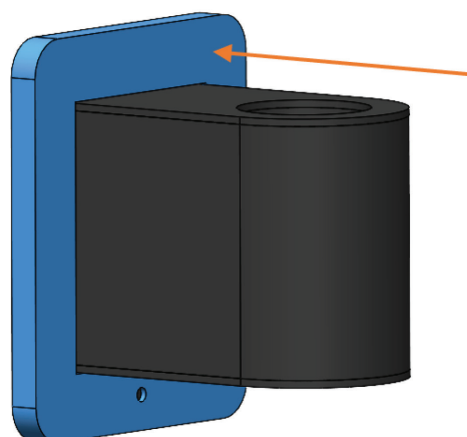
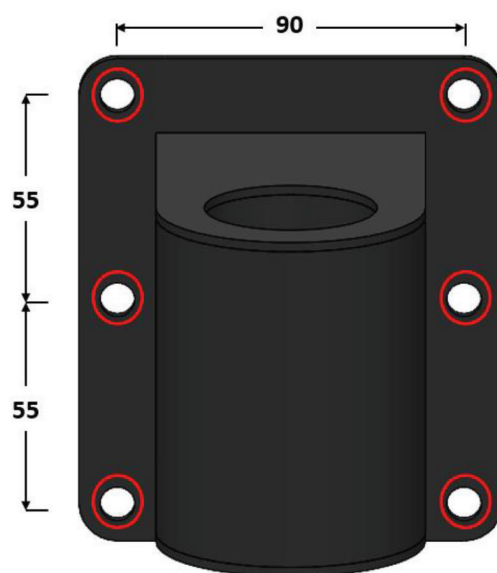
2. Montieren Sie die Wand-Dachhalterung an der Wand an der gewünschten Stelle, indem Sie für die Montagefläche Bolzen in geeigneter Größe und Art (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Halterung in allen 6 Löchern fest mit Befestigungsmitteln gesichert ist, bevor Sie fortfahren.



WICHTIG

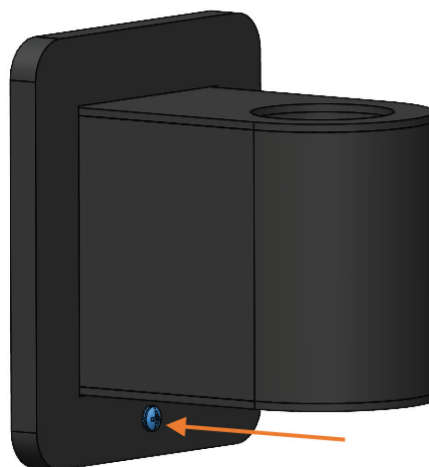
Befestigungselemente müssen vom Installateur ausgewählt werden, um der Montagestruktur gerecht zu werden. Der Installateur ist für die Auswahl der für die Beladung des Produkts geeigneten Befestigungselemente verantwortlich. Berechnete Zugbelastung auf jeder Schraube beträgt 3 kN (mit FOS von 4).

3. Schieben Sie die Abdeckung der Wandhalterung über die Wandhalterung.

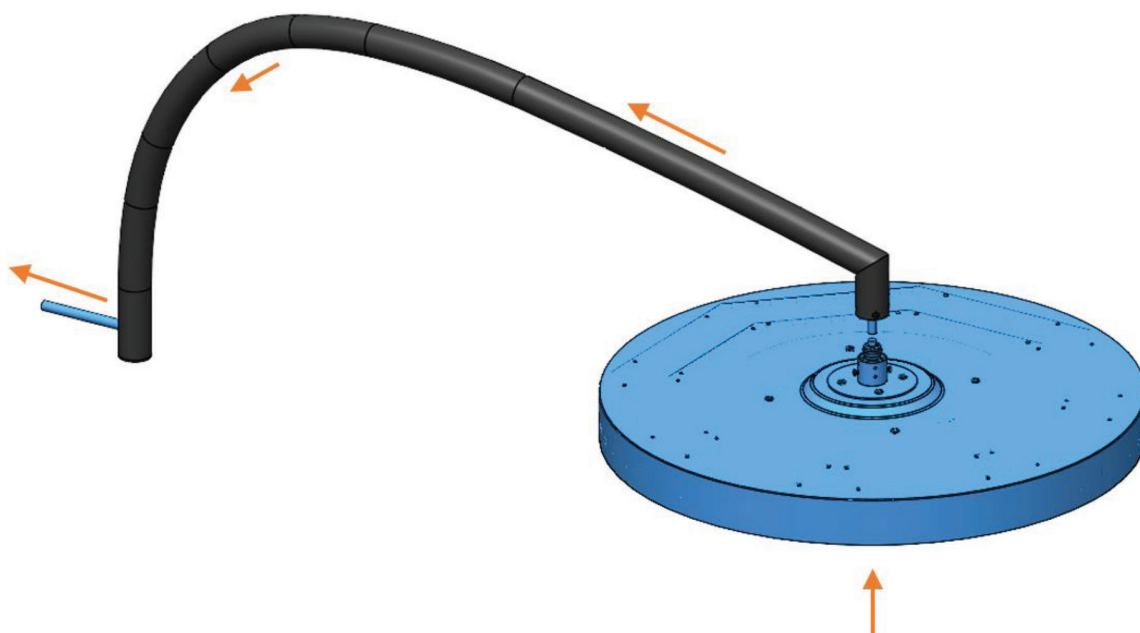


4. Befestigen Sie die Abdeckung der Wandhalterung mit 1 X Kuppelkopfschraube (M4 – Länge: 10mm).

1 x  M4 – Länge: 10 mm

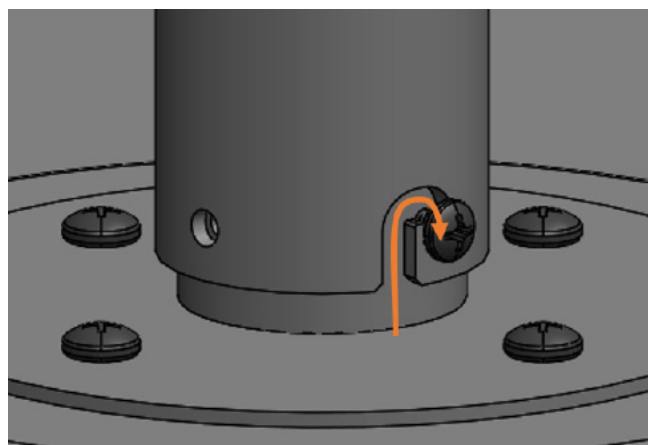


5. Führen Sie das Kabel durch das Ende der Wandmontage-Stange, bis es durch und aus dem Ende der Stange heraus ist. Führen Sie durch den Kabeldurchlass und bringen Sie dabei den Heizungskopf näher an die Wandmontage-Stangen.



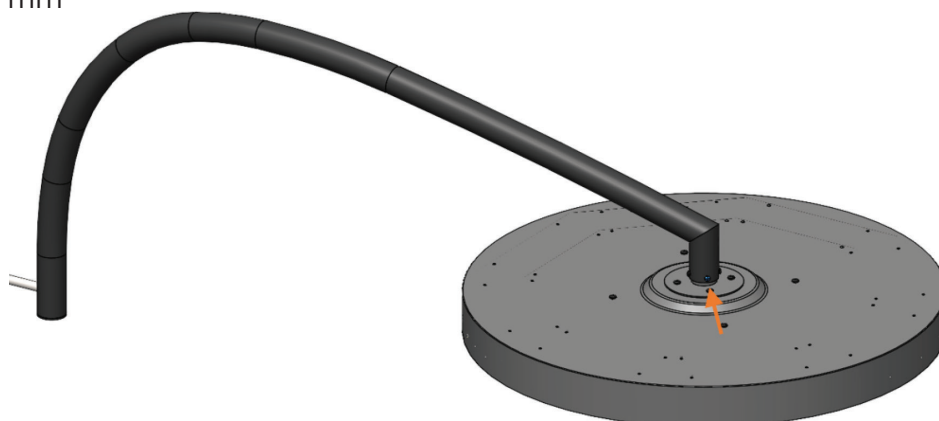
6. Führen Sie die Heizungskopfhalterung in die Wandmontagegestange ein, indem Sie die angebrachten 2 x Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm) in die Schachtfunktion in der Stange einhaken.

HINWEIS: Der Heizungskopf sollte so positioniert werden, dass sich das Broomic Logo auf dem Glas an der Vorderseite des Heizgeräts befindet (am weitesten von der Wand entfernt).



7. Zusätzliche 2 X Kuppelkopfschrauben (M4 – Länge: 6 mm) auf beiden Seiten vollständig befestigen und alle vier Schrauben festziehen, um das Heizgerät an Ort und Stelle zu verriegeln.

2 x  M4 – Länge: 6 mm

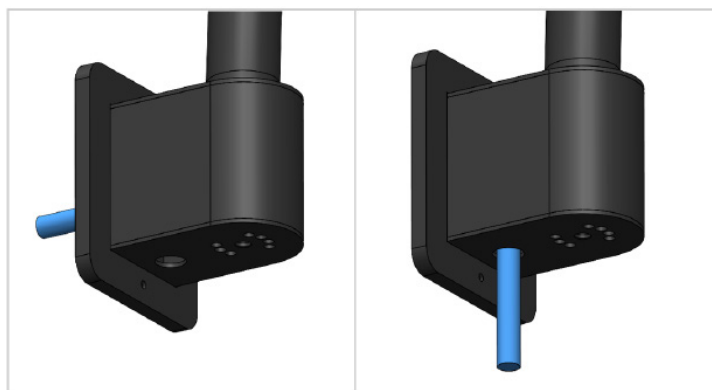
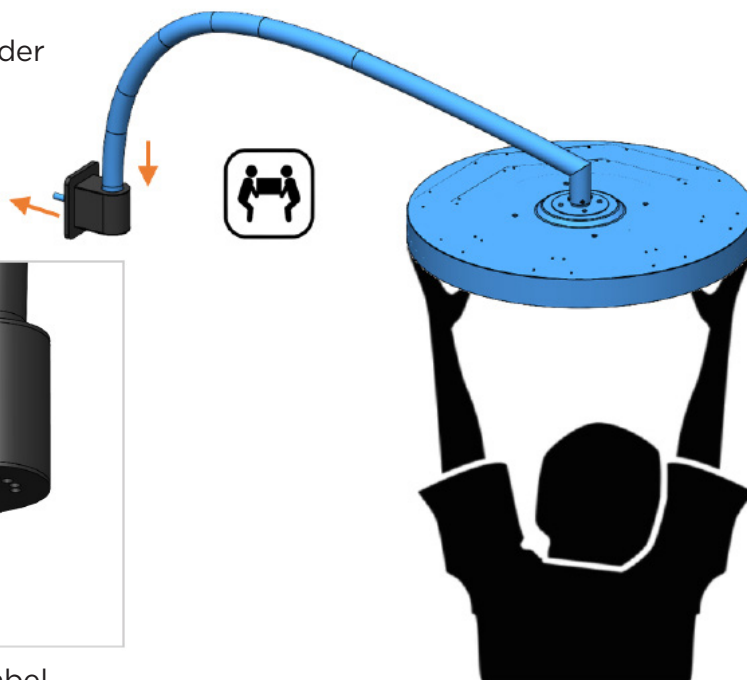




WARNUNG

Schwerer Gegenstand. Mindestens zwei Personen zum Aufheben. Maximales sicheres Heben von 16 kg pro Person.

8. Befestigen Sie die Wandmontage-Stange an der Wandhalterung. Führen Sie das Kabel durch den hinteren Schacht der Wandmontage in den Wandhohlraum, oder alternativ kann das Kabel aus dem optionalen Kabelschacht in der Unterseite der Wandhalterung eingespeist werden. In diesem Fall, die M20-Kabelmanschette (nicht im Lieferumfang enthalten) von außen in das gleiche Loch der Halterung einführen.



Option 1: Kabel in den Wandhohlraum

Option 2: Kabel aus der Unterseite

9. Befestigen Sie die Wandmontag-Stange mit 1 X Rundkopf-Hex-Schraube (M8 – Länge: 15 mm) an der Wandhalterung.

1 x  M8 – Länge: 15 mm



10. Sperren Sie den Winkel des Wandmontagemasts an der Wand, unter Verwendung von 2 x Kuppelkopfschrauben (M6 – Länge: 10 mm) Der Winkel der Wandhalterung kann von der Wand auf jeder Seite bis zu 45° eingestellt werden.

2 x  M6 – Länge: 10 mm



11. Wenn das Kabel in den Wandhohlraum geführt wurde, stecken Sie den Kabelstecker in den optionalen Kabelschacht ein.



12.  **ACHTUNG!**

Alle Verpackungsmaterialien müssen vor dem Einschalten des Geräts entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE UND WARNUNGEN



WARNUNG

Dieses Heizgerät MUSS von einer autorisierten/lizenzierten Person installiert werden. Führen Sie keine Wartungs-, Installations- oder Montagearbeiten durch, während die Stromversorgung eingeschaltet ist.



GEFAHR

GEFAHR VOR STROMSCHLÄGEN! Schwerwiegende Verletzungen oder Tod können auftreten. Vor der Installation oder Wartung dieses Heizgeräts von der Stromversorgung trennen. Lesen und befolgen Sie die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Anforderungen an die Installationsfreigabe. Das Gerät MUSS an eine ordnungsgemäß geerdete elektrische Quelle angeschlossen werden. Vor der Installation die Netzspannung abschalten. Nur mit einem ordnungsgemäß gesicherten Heizgerät verwenden.



WICHTIG

Wenn Sie Pendant Eclipse mit Affinity Smart-Heat Control Pendant Eclipse installieren, lesen Sie bitte die den Bedienelementen beiliegende Bedienungsanleitung, um detaillierte Informationen zu Abmessungen, Abständen und Installationsverfahren zu erhalten.



WICHTIG

Überprüfen Sie das Produktetikett auf korrekte Spannung und elektrische Leistung, um sicherzustellen, dass die Stromquelle den Anforderungen des Heizgeräts entspricht.

Verwenden Sie geeignete Stromversorgungskabel für die Netzspannung und Wattleistung des Heizgeräts. Die feste Verdrahtung muss weg vom Gehäuse des Heizgeräts positioniert und vor diesem geschützt werden.

Alle Anschlüsse in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für elektrische Geräte herstellen. Für die Outdoor-Installation müssen alle Anschlüsse in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für elektrische Geräte für die Outdoor-Verkabelung hergestellt werden. Verwenden Sie nur Verkabelungskomponenten, die für den Outdoor-Einsatz mit einer Mindestklasse IP54 zugelassen sind.

STECKER UND NETZKABEL: Verwenden Sie ein Stecker- und Netzkabel mit geeigneter Nennleistung – überprüfen Sie den Leistungsbedarf der angeschlossenen Lasten. Die verwendete Steckdose muss sich in der Nähe der Ausrüstung befinden.

Den SCHALTPLAN am Ende dieses Dokuments durchlesen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

ÜBERSTROM-GERÄT: Die Ausgänge sind NICHT gegen Kurzschlüsse oder Überströme geschützt, die die elektronische Platine beschädigen können. Bewerten Sie die Eigenschaften der angeschlossenen Lasten und wenden Sie die entsprechenden Sicherheitsvorrichtungen auf die Stromleitung an.

ISOLATIONS-SCHALTER: Dieses Produkt verfügt nicht über einen Schalter zur elektrischen Abschaltung. Bei Direktverkabelung muss ein bipolarer Differenzialschutzschalter zwischen Wandstecker und der Fixverkabelung gemäß den örtlichen Elektrovorschriften geschaltet sein.

FÜR DIE INSTALLATION OHNE Affinity SMART-HEAT-STEUERUNG ECLIPSE PENDANT

DARF NUR VON LIZENZIERTEN UND AUTORISIERTEN TECHNIKERN INSTALLIERT und GEWARTET WERDEN. DIE BEDIENUNGSANLEITUNG DES GERÄTS MUSS VOR DER INSTALLATION ODER WARTUNG DIESES PRODUKTS GELESEN WERDEN.

Stromversorgung für
den Nenneingang des
Transformators
(Vom Installateur bereit-
gestellt)

LED Transformator
Leistung: 24V DC,
Nennleistung: 25W Minimum
(Vom Installateur bereit-
gestellt)

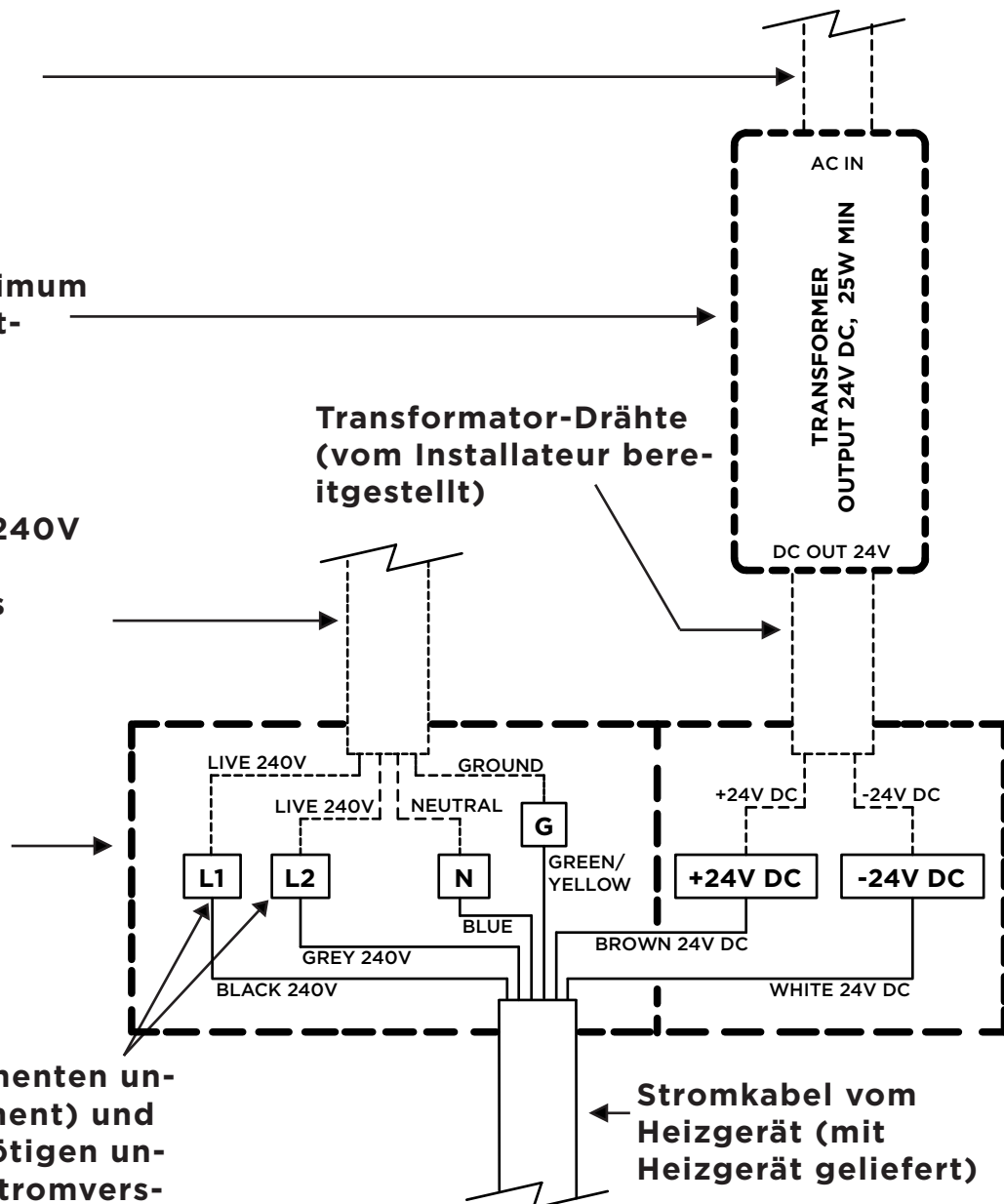
Stromversorgung 220-240V
- AC
Mindeststromstärke des
Stromkreises 17A.
(Vom Installateur
bereitgestellt)

Anschlusskasten und
Terminals (vom Instal-
lateur bereitgestellt)

Zur Steuerung von Elementen un-
abhängig L1 (66 % Element) und
L2 (33 % Element) benötigen un-
abhängige 220-240V Stromvers-
orgungen.

ANMERKUNGEN:

- Die Versorgungsverbindung muss mit einer geeigneten Sicherheitsvorrichtung geschützt werden, die einen Isolationsschalter umfasst.
- Geeignete Anschlussdose für Anschluss durch Installateur zu liefern.
- Die Steuerung muss sich in einer Umgebung von nicht mehr als 30 °C Umgebungstemperatur befinden, von anderen Wärmequellen und Abscheidungsräumen entfernt aufbewahrt.
- Die Verdrahtung muss gemäß den lokalen elektrischen Vorschriften abgeschlossen werden.
- 24V DC Beleuchtungsschaltung ist innerhalb der Anschlussdose von 220-240VAC Schaltungen zu trennen.
- Die elektrische Installation muss sicherstellen, dass die Erdungsleitungen überprüft werden.



WICHTIGE HINWEISE UND WARNUNGEN



WARNUNG

Dieses Heizgerät MUSS von einer autorisierten/lizenzierten Person installiert werden. Führen Sie keine Wartungs-, Installations- oder Montagearbeiten durch, während die Stromversorgung eingeschaltet ist.



GEFAHR

GEFAHR VOR STROMSCHLÄGEN! Schwerwiegende Verletzungen oder Tod können auftreten. Vor der Installation oder Wartung dieses Heizgeräts von der Stromversorgung trennen. Lesen und befolgen Sie die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Anforderungen an die Installationsfreigabe. Das Gerät MUSS an eine ordnungsgemäß geerdete elektrische Quelle angeschlossen werden. Vor der Installation die Netzspannung abschalten. Nur mit einem ordnungsgemäß gesicherten Heizgerät verwenden.



WICHTIG

Überprüfen Sie das Produktetikett auf korrekte Spannung und elektrische Leistung, um sicherzustellen, dass die Stromquelle den Anforderungen des Heizgeräts entspricht.

Alle Anschlüsse in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für elektrische Geräte herstellen. Für die Outdoor-Installation müssen alle Anschlüsse in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für elektrische Geräte für die Outdoor-Verkabelung hergestellt werden.

ÜBERSTROM-GERÄT: Die Ausgänge sind NICHT gegen Kurzschlüsse oder Überströme geschützt, die die elektronische Platine beschädigen können. Bewerten Sie die Eigenschaften der angeschlossenen Lasten und wenden Sie die entsprechenden Sicherheitsvorrichtungen auf die Stromleitung an.

Den Umgebungsbereich des Heizgeräts vor dem Einschalten auf Gefahren hin überprüfen.

WARTUNG

- Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern und das Erscheinungsbild des Produkts zu erhalten, montieren Sie das Heizgerät unter einer Abdeckung und schützen Sie es vor Regen und Witterung, wann immer dies möglich ist.
- Das Außengehäuse des Heizgeräts sollte regelmäßig gereinigt werden. Zum Reinigen des Geräts sicherstellen, dass das Heizgerät ausgeschaltet ist und nach dem Betrieb mindestens 2 Stunden lang ausgeschaltet war, bevor Schmutz/Staub mit einem weichen, feuchten Tuch abgewischt wird.
- Salz in der Luft kann Rostbildung an Metall verursachen, insbesondere an Orten in der Nähe der Küste. Eine zusätzliche Reinigung des Heizgeräts mit einem weichen feuchten Tuch vierzehntägig wird bei der Aufrechterhaltung des Erscheinungsbildes des Produkts helfen.
- Das Heizgerät nicht mit Reinigungsmitteln reinigen, die wärmeempfindliche oder korrosiv

NICHT	TUN
Verwenden Sie keine scharfen Reinigungspads oder scharfe Werkzeuge. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungskemikalien. Besprühen Sie das Gerät zur Reinigung nicht mit Wasser.	Verwenden Sie ein sauberes, weiches und feuchtes Mikrofasertuch. Verwenden Sie lauwarmes Wasser und ein mildes Geschirrspülmittel.
Verwenden Sie kein trockenes Tuch oder Ihre Hand, um die Oberfläche zu reinigen. Wenn Sie die Oberfläche mit einem trockenen Tuch oder Ihrer Hand reinigen, reiben Sie Schmutz und Staub in die Oberfläche und können Kratzer oder Beschädigungen verursachen	Verwenden Sie ein Mikrofasertuch in der lauwarmen Wasserlösung. Spülen Sie das Tuch häufig aus, um Schmutz und Staub vom Tuch zu entfernen und ein Verkratzen der Oberfläche zu vermeiden.
Üben Sie keinen Druck aus und reiben Sie die Oberfläche. Wenden Sie kein kontinuierliches, unregelmäßiges Schrubben an.	Wischen Sie das Mikrofasertuch vorsichtig über die Oberfläche. Üben Sie minimalen Druck aus, um Kratzer zu vermeiden. Minimieren Sie den Kontakt mit der Oberfläche. Verwenden Sie den gleichen Richtungshub, heben Sie die Hand an und wiederholen Sie den Vorgang.
Nicht mit einem Tuch trockenpolieren, das Kratzer verursachen könnte.scratching.	Oberfläche an der Luft trocknen lassen.

FEHLERSUCHE

SYMPTOM	MÖGLICHE URSACHE (S)	LÖSUNG
Keine Hitze	1. Falsche Einstellung des Heizgeräts gewählt 2. Falsche Spannung. 3. Kein Strom.	1. Wählen Sie die Wärmeeinstellung mit der Fernbedienung (33 %, 66 % oder 100 %). 2. An das 220-240V-Netzteil anschließen. 3. Verkabelung überprüfen.
Ungenügende Hitze	1. Falsche Einstellung des Heizgeräts gewählt. 2. Heizgerät zu hoch installiert. 3. Heizgerät zu klein für die Anwendung.	1. Wählen Sie eine höhere Wärmeeinstellung mit der Fernbedienung (66 % oder 100 %). 2. Überprüfen Sie, ob die Höhe den Anweisungen entspricht. 3. Weitere(s) Heizgerät(e) hinzufügen.
Zu viel Hitze	1. Falsche Einstellung des Heizgeräts gewählt. 2. Heizgerät zu niedrig installiert.	1. Wählen Sie eine niedrigere Wärmeeinstellung mit der Fernbedienung (66 % oder 33 %). 2. Überprüfen Sie, ob die Höhe den Anweisungen entspricht.
Kein Licht	1. Falsche Einstellung der Beleuchtung gewählt. 2. Falsche Spannung. 3. Kein Strom.	1. Wählen Sie die Beleuchtungseinstellung mit der Fernbedienung (50 % oder 100 % (DIM^)). 2. An das 220-240V-Netzteil anschließen. 3. Verkabelung überprüfen.
Nicht genug Licht	1. Falsche Einstellung der Beleuchtung gewählt. 2. Licht zu klein für die Anwendung.	1. Wählen Sie eine höhere Beleuchtungseinstellung mit der Fernbedienung (50 % oder 100 % (DIM^)). 2. Zusätzliche Beleuchtung(en) hinzufügen.
Zu viel Licht	1. Falsche Einstellung der Beleuchtung gewählt.	1. Wählen Sie eine niedrigere Wärmeeinstellung mit der Fernbedienung (50 % oder AUS (DIM^)).

Informationen zur Fehlerbehebung bei Affinity Smart-Heat Controls Pendant Eclipse finden Sie im Steuerungshandbuch.

ERSATZTEILE

Teil-Nummer	Beschreibung	Teil-Nummer	Beschreibung
BH0920011-2	Eclipse Electric Portable Heater Head (EU) (Heizungskopf des Eclipse Electric Portable)	BH3230016	Wall Mount Pole Eclipse Electric
BH3230011	Montagestange für gerade Decke 203 mm Elcipse Electric	BH8380051	Affinity Smart-Heat-Steuerung Eclipse Pendant 1 CH
BH8380055	Affinity Smart-Heat-Steuerung Eclipse Pendant 5 CH	BH3130070	Affinity Smart-Heat-Steuerung Steuerplatine
BH3230012	Montagestange für gerade Decke 610 mm Elcipse Electric	BH8380029	Screw Set Ceiling Mount Pole Eclipse Electric
BH3230013	Twin Straight Ceiling Mount Pole 610mm Eclipse Electric	BH8380030	Screw Set Wall Mount Pole Eclipse Electric
BH3230014	Montagestange für geschwungene Decke 610 mm Elcipse Electric	BH8380013	Eclipse LED
BH3230015	Montagestange für gerade Decke 1.219 mm Elcipse Electric	-	-



Escanee para
obtener el manual
más reciente

CALENTADOR ELÉCTRICO ECLIPSE SMART-HEAT™

DE BROMIC

MANUAL DE INSTRUCCIONES



ADVERTENCIA
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
PARA FUTURAS CONSULTAS

⚠ INSTRUCCIONES IMPORTANTES

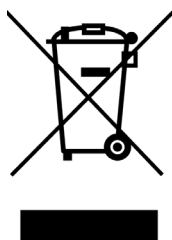
Este manual contiene información importante sobre la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento de los calentadores eléctricos Eclipse Smart-Heat™. Preste especial atención a la importante información de seguridad que se muestra a lo largo de este manual de instrucciones. Cualquier información de seguridad irá acompañada de los siguientes símbolos de alerta de seguridad

⚡ PELIGRO, ⚠ ADVERTENCIA, ⚠ IMPORTANTE

Al utilizar aparatos eléctricos, siempre hay que seguir las precauciones básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales, incluidas las siguientes:

- LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL - Lea todas las instrucciones antes de instalar, revisar o utilizar este calentador.
- Para el calentador montado en techo o pared, la instalación debe cumplir con el código de construcción local.
- Este calentador está caliente cuando está en uso. Para evitar quemaduras, evite que la piel desnuda toque las superficies calientes.
- Mantenga los materiales sensible al calor como muebles, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas al menos a 1 metro de distancia del cabezal del calentador en todas las direcciones.
- Una instalación, operación o mantenimiento inadecuados pueden provocar la muerte, lesiones graves o daños materiales.
- Es necesario extremar las precauciones cuando se utilice cualquier calentador por niños o personas enfermas, o cerca de ellos, y siempre que el calentador se deje en funcionamiento y sin vigilancia.
- No haga funcionar ningún calentador después de que haya sufrido una avería. Desconecte la alimentación en el panel de servicio y haga inspeccionar el calentador por un contratista eléctrico autorizado antes de volver a utilizarlo.
- Para desconectar el calentador, apague los controles y desconecte la alimentación del circuito del calefactor en el panel de desconexión principal.
- No introduzca ni permita que objetos extraños entren en ninguna abertura de ventilación o escape, ya que ello podría provocar una descarga eléctrica o un incendio, o dañar el calentador.
- Para evitar un posible incendio, no bloquee las entradas de aire ni el escape de ninguna manera.
- El calentador tiene piezas calientes en el interior. No lo utilice en zonas donde se utilice o almacene gasolina, pintura o líquidos inflamables.
- Utilice este calentador únicamente como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas.
- Este aparato está diseñado para instalarse con una fuente de alimentación de 220-240 voltios
- La instalación DEBE ser realizada por un técnico autorizado y con licencia, de conformidad con los códigos eléctricos locales.
- Este producto está diseñado para uso doméstico y comercial.
- Diseños registrados internacionales pendientes
- CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Desecho correcto de este producto



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recicle de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista al que adquirió el producto para que pueda organizar un reciclaje seguro para el medioambiente.

BROMIC®

HEATING

Oficina central: 10 Phiney Place, Ingleburn, NSW 2565 Australia

Teléfono: 1300 276 642 (dentro de Australia) o +61 2 9748 3900 (desde el extranjero) **Fax:** +61 2 9748 4289

Correo electrónico: enquiries@bromic.com **Web:** www.bromic.com/heat

Nota: Bromic Pty Ltd se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones, piezas, componentes y equipos sin notificación previa. Este manual de instalación, funcionamiento y servicio no puede reproducirse de ninguna forma sin el consentimiento previo por escrito de Bromic Pty Ltd.

NOTAS Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES	4-5
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	6
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	6
ESPECIFICACIONES	6
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	6
DIMENSIONES Y HOLGURAS CLAVE	7
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - CALENTADOR MONTADO EN TECHO	8-14
CONTENIDO DE LA CAJA	8-9
ADVERTENCIA	9
INSTRUCCIONES PARA LAS OPCIONES DE POSTE ÚNICO	10-11
INSTRUCCIONES PARA LA OPCIÓN DE DOBLE POSTE	12-14
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - CALENTADOR MONTADO EN PARED	15-22
CONTENIDO DE LA CAJA	15-16
ADVERTENCIA	17
INSTRUCCIONES PARA LA OPCIÓN DE MONTAJE EN PARED	18-22
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - CONTROLES DEL CALENTADOR COLGANTE	23
DIAGRAMA DE CABLEADO DE CONTROL DEL CALENTADOR COLGANTE	24
PARA INSTALACIÓN SIN AFFINITY SMART-HEAT CONTROL ECLIPSE PENDANT	24
MANTENIMIENTO Y SERVICIO	25
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	26
PIEZAS DE REPUESTO	26



ADVERTENCIA

- **IMPORTANTE:** La instalación DEBE ser realizada por un contratista eléctrico autorizado.
- El calentador debe ser instalado por 2 personas.
- La instalación, el ajuste o la alteración inadecuados y el incumplimiento de las advertencias e instrucciones de este manual pueden provocar lesiones personales graves, la muerte o daños materiales.
- El fabricante no se responsabiliza de los daños resultantes de un uso inadecuado. El fabricante recalca que este aparato debe utilizarse de forma responsable y que todos los procedimientos, advertencias e instrucciones de seguridad que contiene este folleto deben seguirse estrictamente.
- El instalador debe asegurarse de que se cumplan los requisitos de la autoridad local, el código de instalación eléctrica local, los códigos de construcción municipales y cualquier otra normativa legal pertinente.
- No utilice ni almacene materiales inflamables cerca de este aparato.
- Este manual de instalación, funcionamiento y servicio no debe ser retirado del lugar de instalación. El instalador debe cederle el manual al cliente para futuras consultas.
- Debe dejarse siempre una distancia de seguridad mínima de 1 metro delante del cabezal del calentador.
- El cabezal del calentador debe instalarse al menos a 2,4 metros sobre el suelo.
- El calentador no debe colocarse inmediatamente debajo o delante de una toma de corriente. El calor que irradia el aparato puede dañar la toma de corriente o el enchufe si se coloca incorrectamente.
- Cualquier protector u otro dispositivo de protección retirado para el mantenimiento (realizado por un contratista eléctrico autorizado) debe volver a colocarse en su lugar antes de hacer funcionar el calentador.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 12 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si están supervisadas.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben llevarse a cabo por niños sin supervisión.
- Los niños menores de 12 años deben mantenerse alejados, a menos que estén supervisados continuamente.
- Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Debe prestarse especial atención cuando haya niños y personas vulnerables presentes.
- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
- No rocíe aerosoles ni materiales inflamables cerca de este aparato mientras esté en funcionamiento o mientras la superficie del calentador esté caliente.
- La instalación y reparación deben ser realizadas únicamente por un contratista eléctrico cualificado y autorizado. El calentador debe ser inspeccionado antes de su uso y al menos una vez al año por un técnico de servicio cualificado y autorizado.
- El cabezal del calentador no tiene piezas que requieran mantenimiento. Para los postes, consulte la sección "Mantenimiento y revision" para más detalles sobre la resolución de problemas y las piezas de repuesto.
- El LED contenido en esta luminaria no es reemplazable y no debe retirarse.
- No realice el mantenimiento hasta que el calentador se haya apagado, la alimentación eléctrica se haya desconectado y la temperatura del calentador se haya enfriado a temperatura ambiente.
- Ciertos materiales o artículos, cuando se almacenan debajo o cerca del aparato, estarán sujetos a calor radiante y podrían decolorarse o dañarse gravemente. Los materiales sensible al calor, tales como suelos, muebles, accesorios y plantas, deben mantenerse a un mínimo de 1 metro de la parte delantera del cabezal del calentador.
- Asegúrese de que el calentador no está orientado hacia el techo o hacia sustancias o materiales inflamables o sensible al calor.
- Este calentador radiante NO está diseñado para instalarse en vehículos y/o embarcaciones.
- No intente alterar la unidad de ninguna manera.
- Retire toda la protección de transporte y el embalaje antes de su uso.
- No pinte ninguna superficie del calentador.
- Compruebe regularmente si el aparato está dañado. El calentador no debe utilizarse si el panel de vidrio o cualquier otra pieza del calentador está dañada. Si se sospecha que el aparato está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el proveedor o con un técnico cualificado.
- Una vez desembalado, asegúrese de que el aparato no muestra signos visibles de daños o manipulación. Si el aparato parece dañado, póngase en contacto con el lugar de adquisición para obtener ayuda.
- Este aparato solo debe utilizarse con una fuente de alimentación monofásica de 220-240V CA.
- No toque la superficie de calentamiento en ningún momento, ni siquiera cuando el calentador esté apagado y se haya enfriado.

NOTAS Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES CONTINUACIÓN...

- No toque el calentador con las manos mojadas en ningún momento.
- Al final de la vida útil de este producto, no debe desecharse como residuo doméstico, sino que debe llevarse a un centro de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Es responsabilidad del usuario desechar este aparato a través de los canales adecuados al final de su vida útil. De no hacerlo, podría incurrir en las sanciones establecidas por las leyes locales que rigen la eliminación de residuos. La recogida diferencial adecuada y el posterior reciclaje, tratamiento y eliminación de los residuos de aparatos compatible con el medioambiente evita daños innecesarios a este último y posibles riesgos para la salud relacionados, además de fomentar el reciclaje de los materiales utilizados en el aparato. Para obtener más información sobre la recogida y eliminación de residuos, póngase en contacto con su servicio local de eliminación de residuos o con el lugar de adquisición.
- En caso de conexión directa a una línea de alimentación, deberá instalarse un disyuntor bipolar con una distancia de apertura de contacto de al menos 3 mm antes de la línea de alimentación. Póngase en contacto con un técnico de servicio autorizado si no está seguro de tener un disyuntor instalado en el local.
- No instale el calentador directamente cerca de una bañera, ducha, piscina u otra masa de agua. Ningún interruptor o control debe estar al alcance de una persona que se encuentre en la bañera, ducha, piscina u otra masa de agua.
- Para mantener el grado de Protección de Ingreso (IP54) solo se deben utilizar enchufes y tomas de corriente para exteriores con grado de protección IP54 (o superior) para la instalación eléctrica.
- Este producto no tiene interruptor para desconexión eléctrica. Debe incorporarse un medio para la desconexión del calentador en la toma de corriente de pared y en el cableado fijo de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas similares para evitar un riesgo de seguridad.
- Este calentador no está equipado con un dispositivo para controlar la temperatura ambiente. No utilice este calentador en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no puedan salir de la habitación por sí solas, a menos que haya una supervisión constante.
- No doble excesivamente la conexión eléctrica de la fuente de alimentación.
- Mantenga el cable eléctrico alejado de bordes afilados durante la manipulación e instalación.
- No tire del cable eléctrico ni lo someta a fuerza de tracción.
- Hay que tener cuidado al desmontar mercancías del contenedor de envío para evitar lesiones al levantar piezas pesadas. Elevación máxima segura de 16 kg por persona.
- No instale el calentador en una estructura no segura. El instalador determinará la integridad de la superficie de montaje según el peso y el tipo de opción de montaje elegido.
- No se apoye sobre el calentador ni apoye ningún objeto en el mismo, incluido el brazo.
- No cuelgue ningún objeto extraño de ninguna parte de este aparato; por ejemplo, no cuelgue toallas, ropa, cuerdas, luces ni cables.
- No se balancee del brazo ni del cabezal del calentador.
- No se ponga de pie ni se siente sobre ninguna parte del calentador, incluida la base.
- No utilice el calentador si el cabezal del mismo no está nivelado con el suelo. El ángulo debe comprobarse durante el montaje con un nivel de burbuja (no incluido).
- No utilice el calentador si el cabezal o el poste del calentador están sueltos.
- Compruebe en la etiqueta del producto el voltaje y la potencia correctos para asegurarse de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos del calentador.
- La carcasa exterior del calentador debe limpiarse con regularidad. Para limpiar el aparato, asegúrese de que el calentador está apagado y que lo ha estado durante al menos 2 horas después de su funcionamiento, antes de limpiar la suciedad y el polvo con un paño suave y húmedo y un líquido limpiacristales. La sal en el aire puede provocar la oxidación del metal, especialmente en lugares cercanos a la costa. La limpieza adicional del calentador con un paño suave y húmedo cada dos semanas ayudará a mantener la apariencia del producto.
- No limpie el calentador con limpiadores que sean sensible al calor o corrosivos.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El calentador eléctrico Eclipse Smart-Heat™ está diseñado para proporcionar un calentamiento eficiente del espacio para aplicaciones comerciales y residenciales.

Los calentadores eléctricos Eclipse Smart-Heat™ cuentan con aprobación eléctrica en Australia, Nueva Zelanda, EE. UU., Canadá, Europa y Reino Unido, y tienen clasificación IP54 para la protección de entrada, lo cual hace que el calentador eléctrico portátil Eclipse Smart-Heat™ sea la solución perfecta para una variedad de aplicaciones de calefacción en interiores y exteriores.

La instalación y operación de este producto requieren acceso a un dispositivo inteligente iOS o Android con conexión a internet (por ejemplo, un teléfono inteligente o tableta) y la aplicación Bromic Smart-Heat.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Modelo	Calentador Eclipse Smart-Heat™ eléctrico
Nº de pieza (calentador colgante Eclipse UE/ Reino Unido)	BH0920011-2
Nº de pieza (Poste recto de montaje en techo 203mm)	BH3230011
Nº de pieza (Poste recto de montaje en techo 610mm)	BH3230012
Nº de pieza (Poste recto doble de montaje en techo 610mm)	BH3230013
Nº de pieza (Poste de montaje curvado en el techo 610mm)	BH3230014
Nº de pieza (Poste curvado de montaje en techo 1219mm)	BH3230015
Nº de pieza (poste de montaje en pared)	BH3230016
Nº de pieza (Affinity Smart-Heat Control Eclipse Pendent 1 canal)	BH8380051
Nº de pieza (Affinity Smart-Heat Control Eclipse Pendent 5 canales)	BH8380055
Salida del aparato (vatios)	2700 - 3000 W
Potencia luminosa (vatios)	20 W a 24 V CC
Se requiere conexión de alimentación (voltios)	220-240 V - CA - 50-60 Hz
Protección de entrada	IP54
Dimensiones del cabezal del calentador (An x Al x P)	700 x 700 x 111 mm
Peso del cabezal del calentador	13,5 kg
Acabado	Negro mate
Aprobación	Eléctrico: CE/LVD - SGS - GZES201103120701 Radio y CEM: RED - SGS - GZEM-2011016914CRV

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

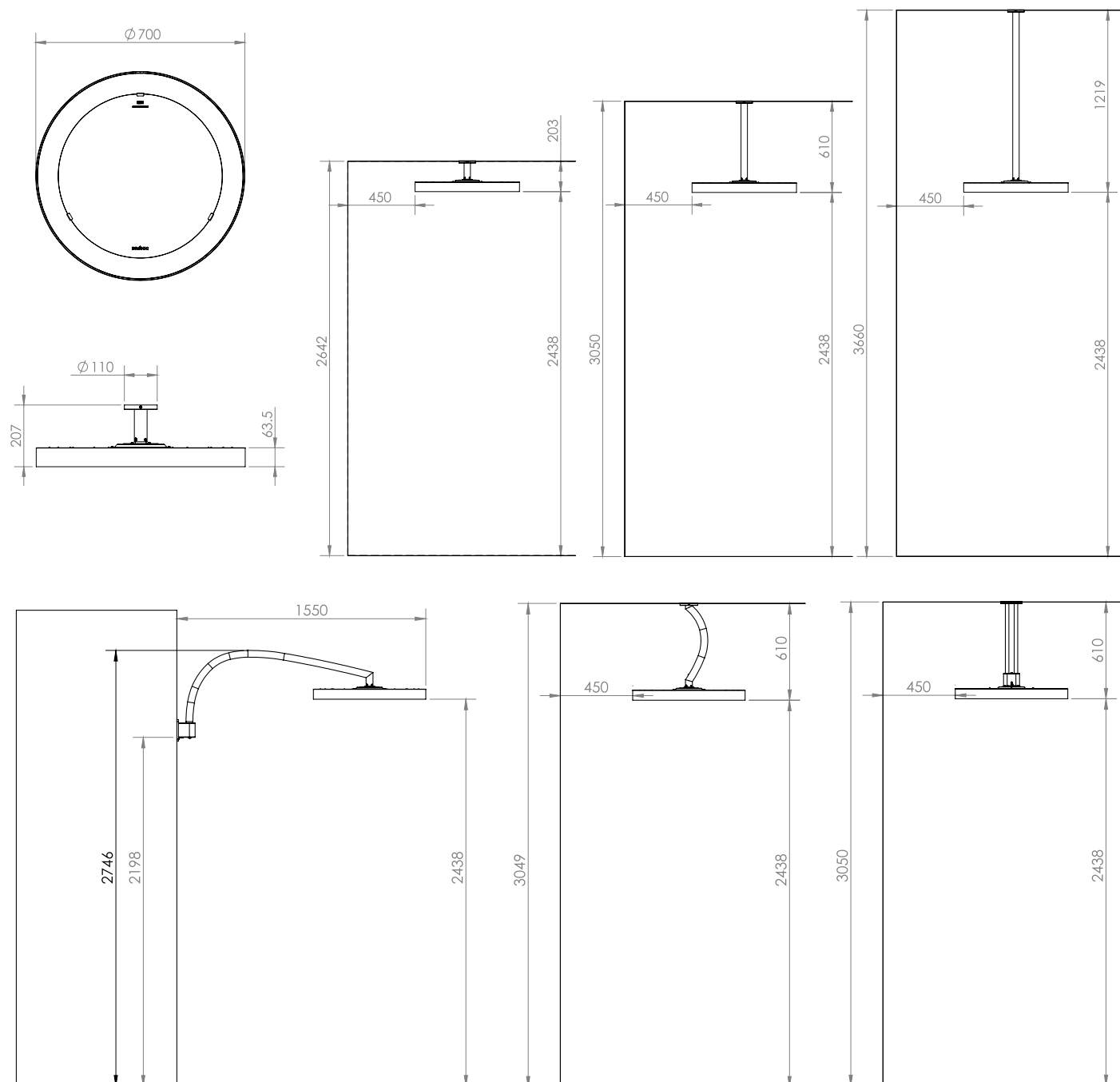
- Diseño elegante, estilizado y contemporáneo que se adapta a cualquier decoración.
- Calefacción direccional eficiente con 3 niveles de calor incorporados.
- Los calentadores también se pueden integrar en sistemas de control inteligentes.
- Resistente al viento y con clasificación de protección IP54 contra la entrada de agua.
- Adecuado para aplicaciones de calefacción en exteriores e interiores como restaurantes, cafeterías, bares y clubes, fábricas, espacios de oficina, espacios designados para fumadores, zonas públicas, hoteles, casas, etc.

DIMENSIONES Y HOLGURAS CLAVE

Los calentadores deben instalarse de acuerdo con las distancias de instalación mínimas mostradas en estos diagramas.

Dimensiones mostradas en: **mm**

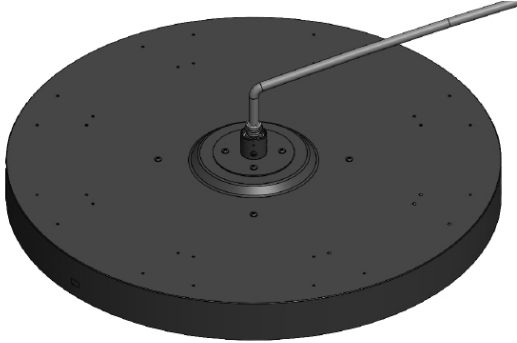
COLGANTES Y MONTAJES EN PARED



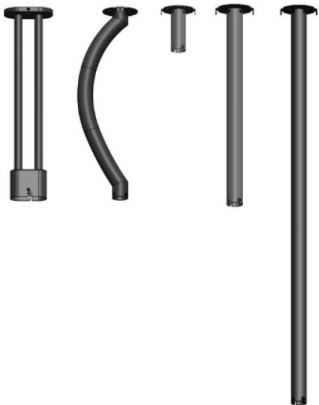
El espacio indicado para materiales sensible al calor representa una temperatura superficial de 65 °C por encima de la temperatura ambiente. El material de construcción con una baja tolerancia al calor (como plástico, revestimiento de vinilo, lienzo, tricapa, etc.) puede estar sujeto a degradación a temperaturas más bajas. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que los materiales adyacentes estén protegidos.

Contenido empaquetado en (3) cajas

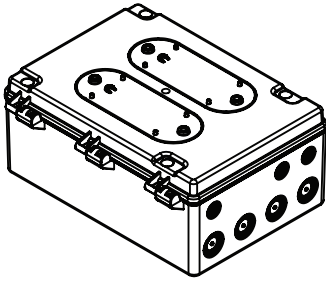
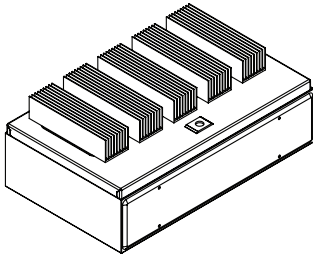
Contenido de la caja 1

Conjunto del cabezal Eclipse Incluidos 2 tornillos de cabeza redonda premontados (M4 - Longitud: 6mm)	
Manual de instrucciones (este documento)	

Contenido de la caja 2

Conjunto de poste colgante uno de los siguientes estilos: • Poste de montaje para techo doble recto de 610mm • Poste de montaje para techo curvado de 610mm • Poste de montaje para techo recto de 203mm • Poste de montaje para techo recto de 610mm • Poste de montaje para techo recto de 1219mm	
6 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm)	
2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 10mm)	

Contenido de la caja 3 (Se vende por separado)

Affinity Smart-Heat Control Pendant 1 Canal ○	
Affinity Smart-Heat Control Pendant 5 Canales	

Herramientas/piezas necesarias (no incluidas)

- Pernos para fijar a la superficie del techo
- Destornillador de cabeza Phillips
- Escalera de mano
- 2 personas fuertes para ayudar con la elevación y el montaje
- Nivel de burbuja

**ADVERTENCIA**

Este calentador DEBE ser instalado por un contratista eléctrico autorizado. No realice tareas de mantenimiento ni lleve a cabo procedimientos de instalación o montaje mientras la alimentación eléctrica esté conectada. Espere 2 horas después de apagar el calentador antes de manipularlo para evitar tocar superficies calientes.

Para prolongar la vida útil del producto y conservar su apariencia, coloque el calentador bajo una cubierta y protéjalo de la lluvia y la intemperie.

**IMPORTANTE**

El aparato debe instalarse de forma que el cabezal del calentador esté nivelado con el suelo.

El aparato debe colocarse sobre una superficie sólida y es responsabilidad del instalador evaluar la idoneidad de la superficie de montaje.

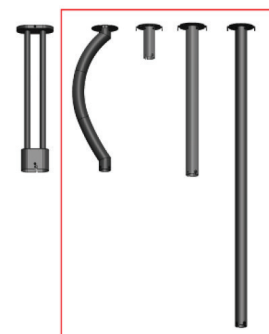
La distancia mínima entre los calentadores medida desde el borde del calentador debe ser de al menos 500 mm.

**Precaución: vidrio, manipular con cuidado**

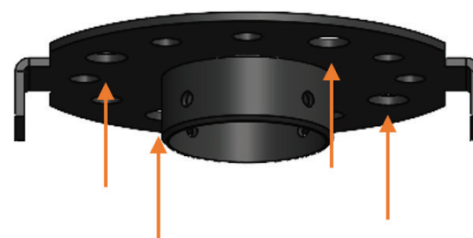
- Se debe tener cuidado durante la instalación. Después de retirar el embalaje, debe inspeccionarse el vidrio para comprobar que no está dañado antes de utilizarlo. Si se sospecha que el aparato está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el proveedor.
- Compruebe si el aparato está dañado antes de cada uso. El calentador no debe utilizarse si el panel de vidrio o cualquier otra pieza del calentador está dañada. Si se sospecha que el aparato está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el proveedor.
- Debe tener cuidado en torno al aparato para asegurarse de que no se dañe. No se debe jugar en torno al aparato con juegos de pelota que puedan golpear accidentalmente el calentador.
- Para proteger el electrodoméstico, no retire el embalaje de cartón del conjunto del cabezal hasta que esté montado en el brazo y la base.

Instrucciones para opciones de poste simple, que incluyen:

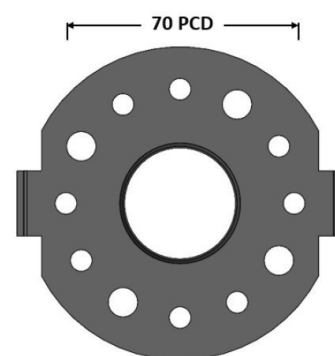
- Poste de montaje para techo curvado de 610mm
- Poste de montaje de techo recto de 203mm
- Poste de montaje de techo recto de 610mm
- Poste de montaje para techo recto de 1219mm



1. Desempaquete todos los artículos de las cajas de envío y colóquelos sobre una superficie no abrasiva.



2. Fije el soporte de techo de montaje colgante en el techo en la ubicación deseada, utilizando pernos del tamaño y tipo adecuados (no incluidos) para la superficie de montaje. Antes de continuar, asegúrese de que el soporte esté firmemente fijado a los soportes adecuados (no solo a los paneles del techo) con sujetadores en 4 orificios opuestos.



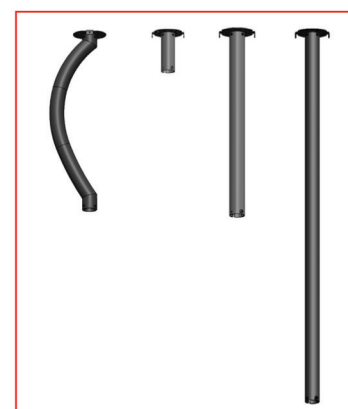
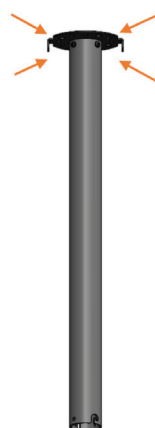
IMPORTANTE

El instalador debe elegir los elementos de fijación que mejor se adapten a la estructura de montaje. El instalador es responsable de elegir elementos de fijación adecuados para la carga del producto.

3. Fije el poste de montaje de techo elegido al soporte de techo de montaje colgante mediante los 4 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm)

4x  M4 - Longitud: 6 mm

A la derecha se muestran las cuatro opciones para los postes de montaje en techo simples.



4. Deslice la tapa redonda sobre el poste de montaje en el techo y fíjela al soporte del techo mediante 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 10mm).

2x  M4 - Longitud: 10mm



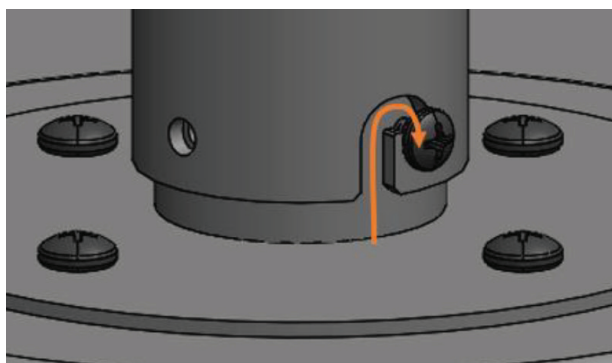


ADVERTENCIA

Elemento pesado. Elevación mínima de dos personas. Elevación máxima segura de 16 kg por persona.

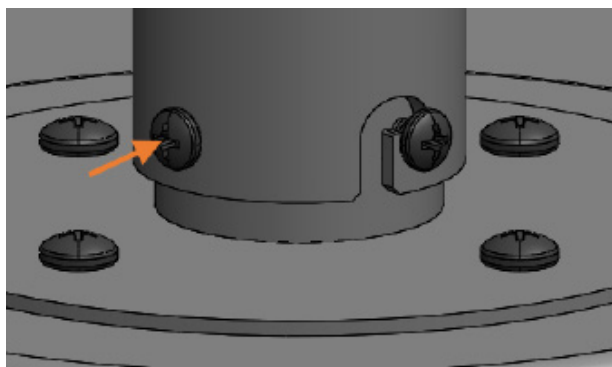
5. Introduzca el cable a través del poste de montaje en el techo hasta que haya atravesado y salga de la cavidad del techo. Páselo a través de la holgura del cable y, con la ayuda de una segunda persona, levante el cabezal del calentador hacia arriba para acercarlo al poste de montaje de techo.
6. Inserte el soporte del calentador en el poste de montaje en el techo enganchando los 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) en la ranura del poste.

Nota: Los tornillos están premontados en el soporte de la cabeza del calentador.



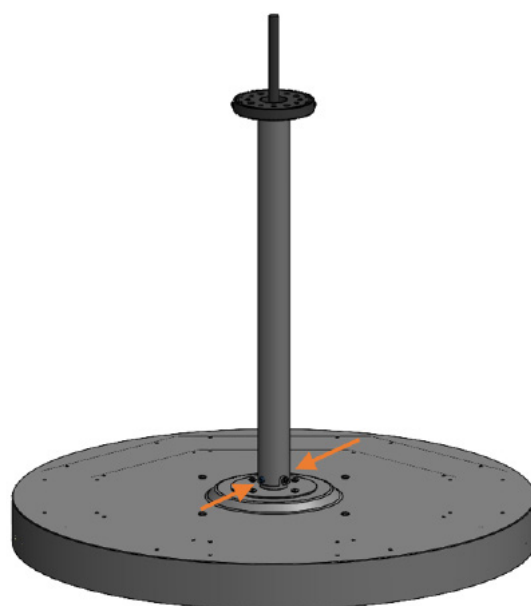
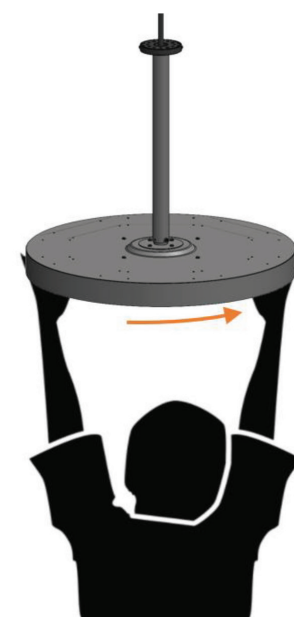
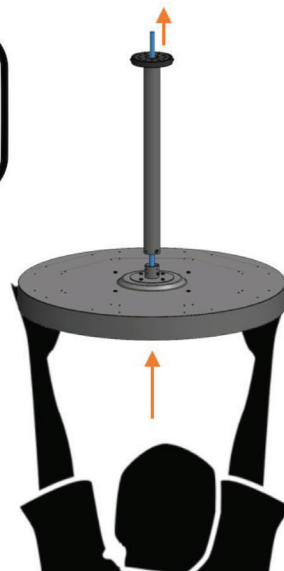
7. Inserte por completo otros 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) a ambos lados y apriete los cuatro tornillos para bloquear el calentador en su lugar.

2x  M4 - Longitud: 6 mm



8.  **DANGER!**

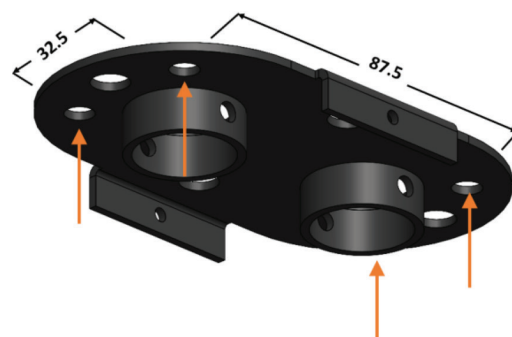
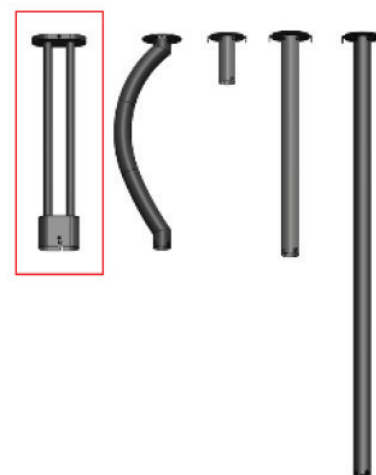
All packaging materials must be removed before turning on the appliance.



Instrucciones para la opción de poste doble:

• Poste recto doble para montaje de techo de 610mm

1. Desempaquete todos los artículos de las cajas de envío y colóquelos sobre una superficie no abrasiva.
2. Fije el soporte de techo de poste doble en el techo en la ubicación deseada, utilizando pernos del tamaño y tipo adecuados (no incluidos) para la superficie de montaje. Antes de continuar, asegúrese de que el soporte esté firmemente fijado a los soportes adecuados (no solo a los paneles del techo) con sujetadores en 4 orificios opuestos.

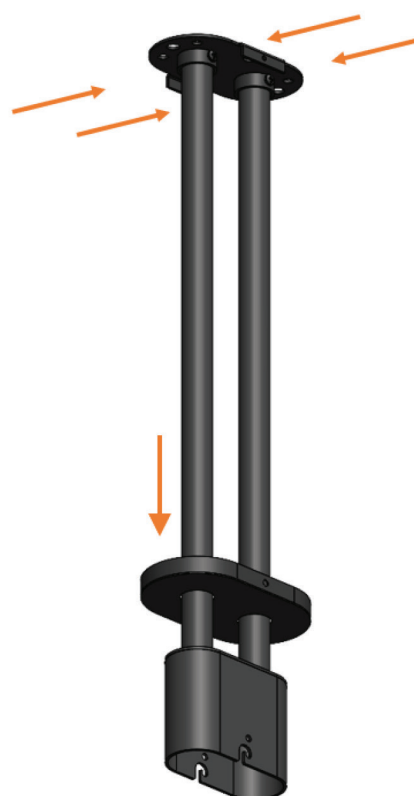


IMPORTANTE

El instalador debe elegir los elementos de fijación que mejor se adapten a la estructura de montaje. El instalador es responsable de elegir elementos de fijación adecuados para la carga del producto.

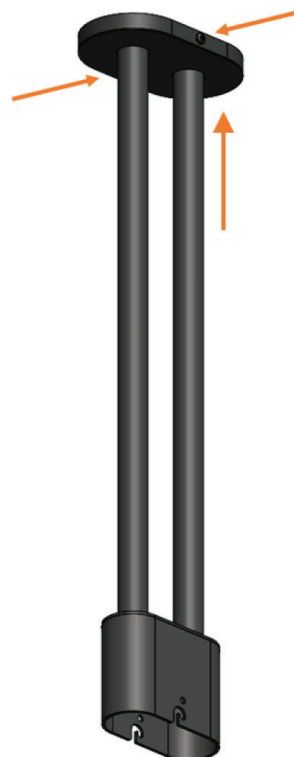
3. Coloque la tapa del poste doble sin apretar sobre el poste recto doble de montaje en el techo, como se muestra a continuación, y fije el poste recto doble de montaje de techo en el soporte de techo del poste doble mediante los 4 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm).

4x  M4 - Longitud: 6 mm



4. Deslice la tapa del poste doble hacia arriba y fíjela al soporte del techo del poste doble mediante 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm).

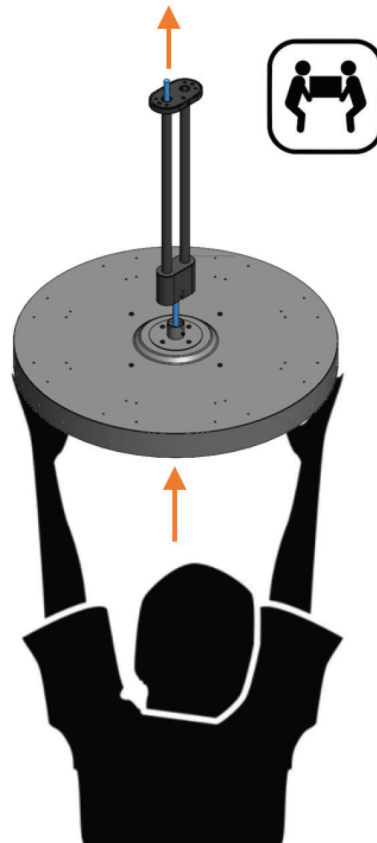
2x  M4 - Longitud: 6 mm



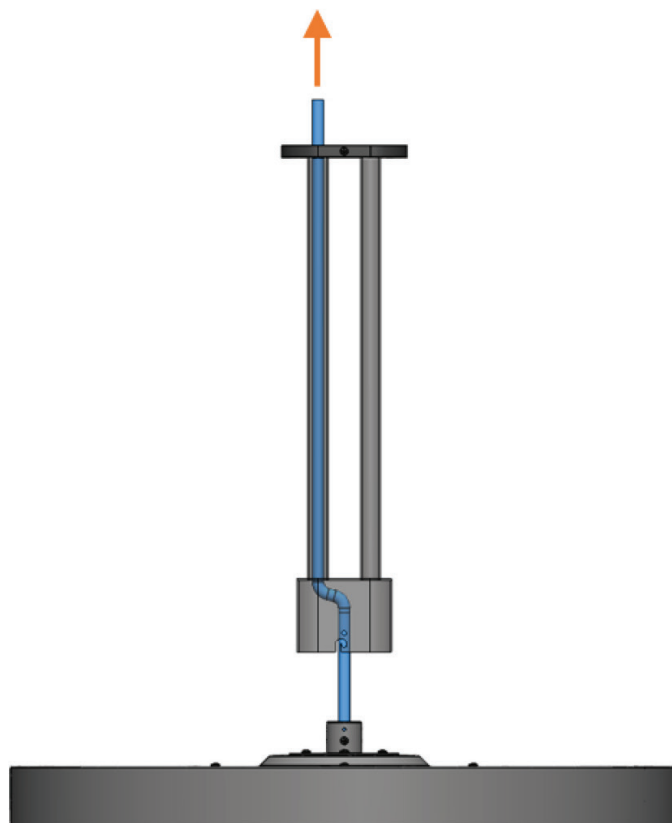
ADVERTENCIA

Elemento pesado. Elevación mínima de dos personas. Elevación máxima segura de 16 kg por persona.

5. Pase el cable a través de uno de los postes del poste recto doble de montaje de techo hasta que haya atravesado y salga de la cavidad del techo. Páselo a través de la holgura del cable y, con la ayuda de una segunda persona, levante el cabezal del calefactor hacia arriba para acercarlo al poste recto doble de montaje de techo.

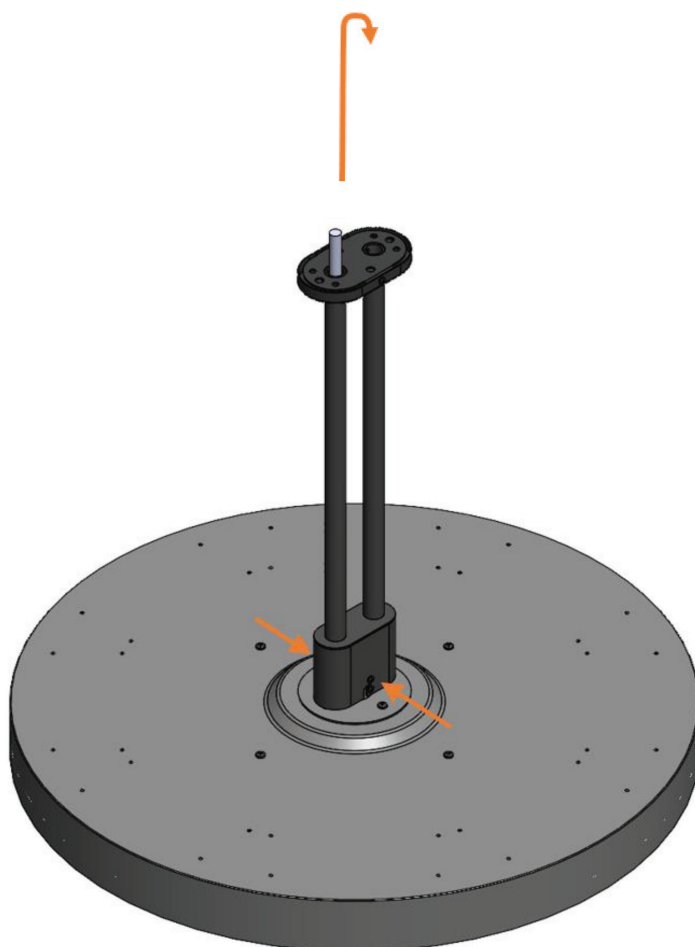
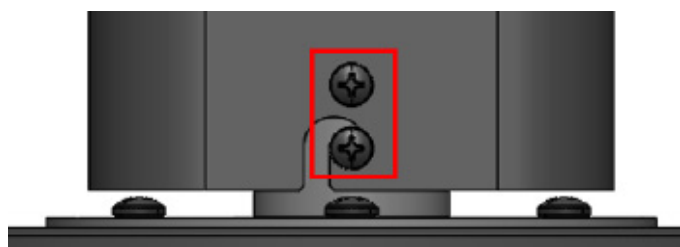


6. Inserte el soporte del calentador en el poste recto doble de montaje de techo enganchando los 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) en la ranura del poste.



7. Inserte por completo otros 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) a ambos lados y apriete los cuatro tornillos para bloquear el calentador en su lugar.

2x  M4 - Longitud: 6 mm

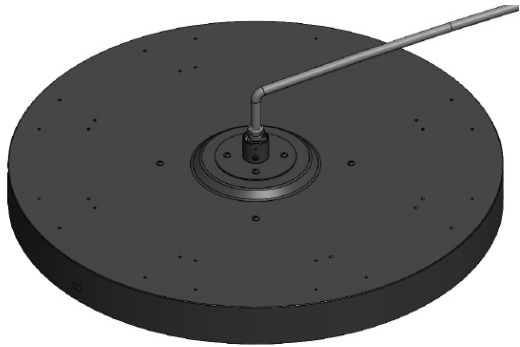


8.  **DANGER!**

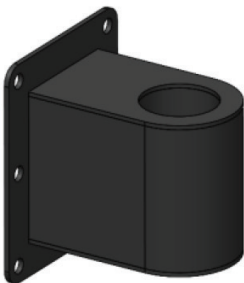
All packaging materials must be removed before turning on the appliance.

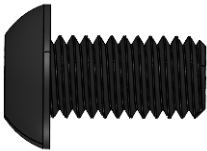
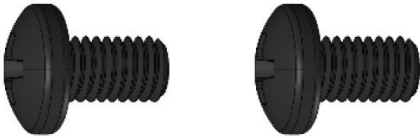
Instrucciones de instalación - Calentador montado en pared

Contenido de la caja 1

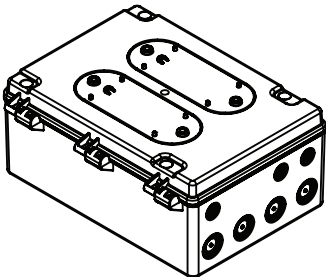
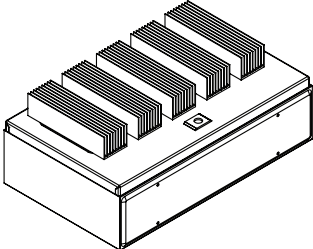
Conjunto del cabezal Eclipse Incluido el premontaje 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm)	
Manual de instrucciones (este documento)	 

Contenido de la caja 2

Poste de montaje en pared	
Soporte de pared	
Cubierta del soporte de pared	

1 tornillo hexagonal de cabeza redonda (M8 - Longitud: 15mm)	
2 tornillos de cabeza redonda (M6 - Longitud: 10mm)	
1 tornillo de cabeza redonda (M4 - Longitud: 10mm)	
2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm)	
1 tapón obturador M20 de 1,5	

Contenido de la caja 3

Affinity Smart-Heat Control Pendant 1 Canal ○	
Affinity Smart-Heat Control Pendant 5 Canales	

Herramientas/piezas necesarias (no incluidas)

- Pernos para fijar a la superficie de la pared
- Destornillador de cabeza Phillips
- Llave Allen
- Escalera de mano
- 2 personas fuertes para ayudar a levantar
- Nivel de burbuja



ADVERTENCIA

Este calentador DEBE ser instalado por un contratista eléctrico autorizado. No realice tareas de mantenimiento ni lleve a cabo procedimientos de instalación o montaje mientras la alimentación eléctrica esté conectada. Espere 2 horas después de apagar el calentador antes de manipularlo.

Para prolongar la vida útil del producto y conservar su apariencia, coloque el calentador bajo una cubierta y protéjalo de la lluvia y la intemperie.



IMPORTANTE

El aparato debe instalarse de forma que el cabezal del calentador esté nivelado con el suelo.

El aparato debe colocarse sobre una superficie sólida y es responsabilidad del instalador evaluar la idoneidad de la superficie de montaje.

La distancia mínima entre los calentadores medida desde el borde del calentador debe ser de al menos 500 mm.



Precaución – Vidrio – Manipular con cuidado

- Se debe tener cuidado durante la instalación. Después de retirar el embalaje, el vidrio debe ser inspeccionado para detectar daños antes de su uso. Si se sospecha que el equipo está dañado, suspenda su uso inmediatamente y contacte al proveedor.
- Verificar que el equipo no presente daños antes de cada uso. No utilizar el calentador si el panel de vidrio o cualquier otra parte muestra signos de deterioro. En caso de sospecha de daño, interrumpir el uso de inmediato y contactar al proveedor.
- Se debe precaución alrededor del equipo para evitar daños. No se deben realizar juegos con pelotas cerca del calentador, ya que podrían golpearlo accidentalmente. Para proteger el equipo, no retire el embalaje de cartón del cabezal hasta

Instrucciones para la opción de montaje en pared:

1. Desempaquete todos los artículos de las cajas de envío y colóquelos sobre una superficie no abrasiva.

To protect appliance do not remove cardboard packaging from head assembly until it is mounted to ceiling.

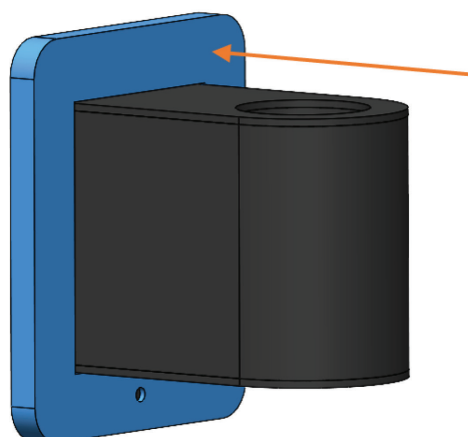
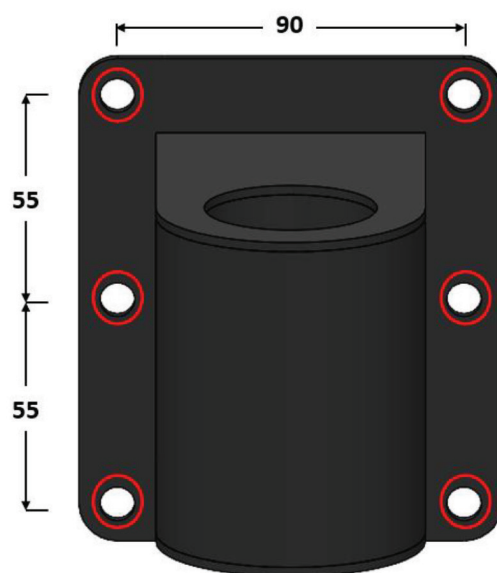
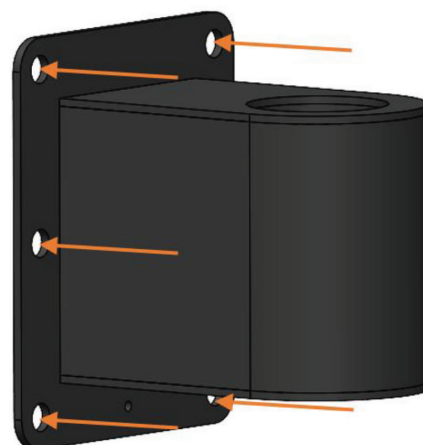
2. Monte el soporte de pared en la pared en la ubicación deseada, utilizando pernos del tamaño y tipo adecuados (no incluidos) para la superficie de montaje. Asegúrese de que el soporte esté firmemente asegurado con sujetadores en los 6 orificios antes de continuar.



IMPORTANTE

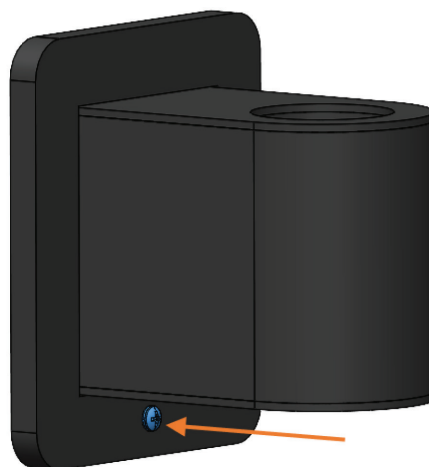
El instalador debe elegir los elementos de fijación que mejor se adapten a la estructura de montaje. El instalador es responsable de elegir elementos de fijación adecuados para la carga del producto. La carga de tracción calculada en cada tornillo es de 3kN (con FOS de 4).

3. Deslice la cubierta del soporte de pared sobre el soporte de pared.

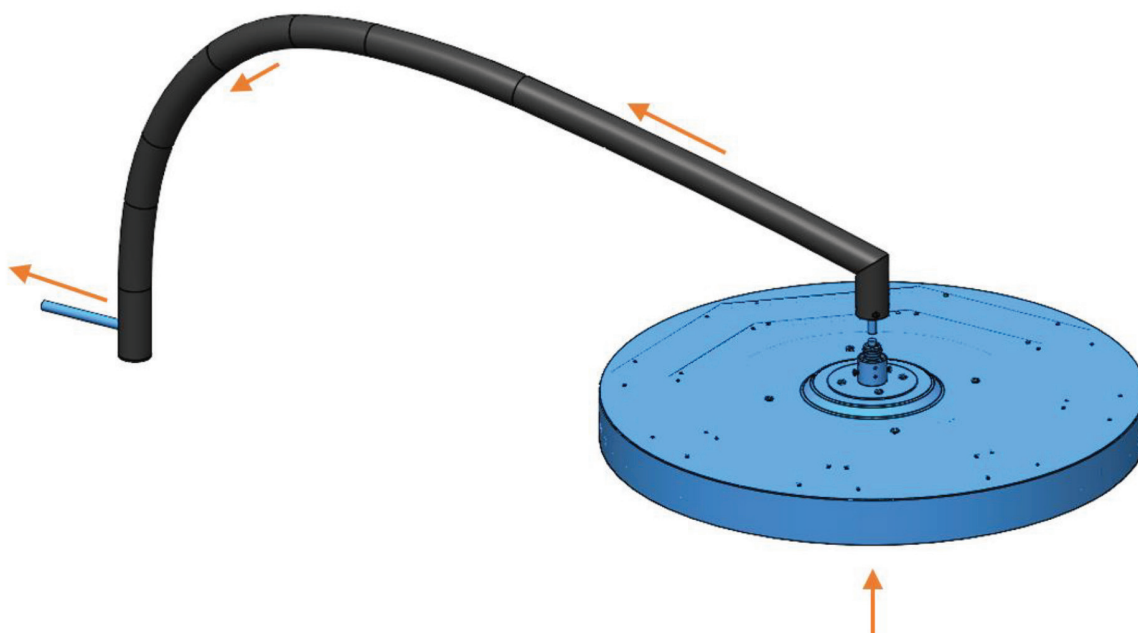


4. Fije la cubierta del soporte de pared con 1 tornillo de cabeza redonda (M4 - Longitud: 10mm).

1x  M4 - Longitud: 10mm

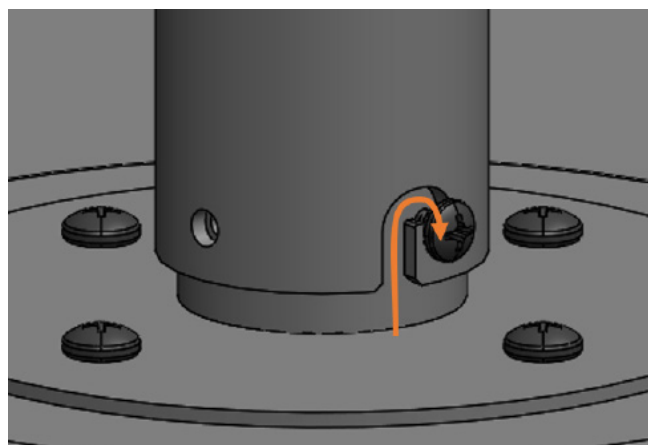


5. Pase el cable a través del extremo del poste de montaje en pared hasta que haya atravesado y salga por el extremo del poste. Páselo a través de la holgura del cable, acercando el cabezal del calentador al poste de montaje en pared.



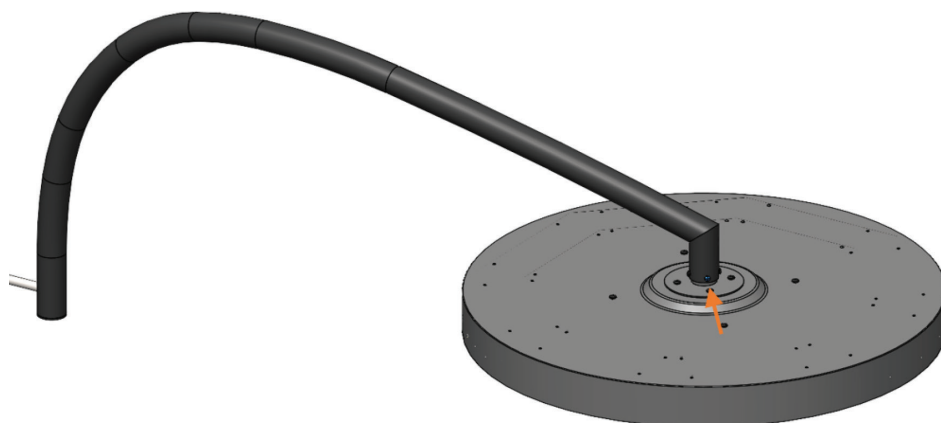
6. Inserte el soporte del cabezal del calentador en el poste de montaje en pared enganchando los 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) en la ranura del poste.

NOTA: El cabezal del calentador debe colocarse de forma que el logotipo de Bromic en el cristal quede en la parte delantera del calentador (más alejado de la pared).



7. Ajuste completamente otros 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) a ambos lados, y apriete los cuatro tornillos para bloquear el calentador en su lugar.

2x  M4 - Longitud: 6 mm

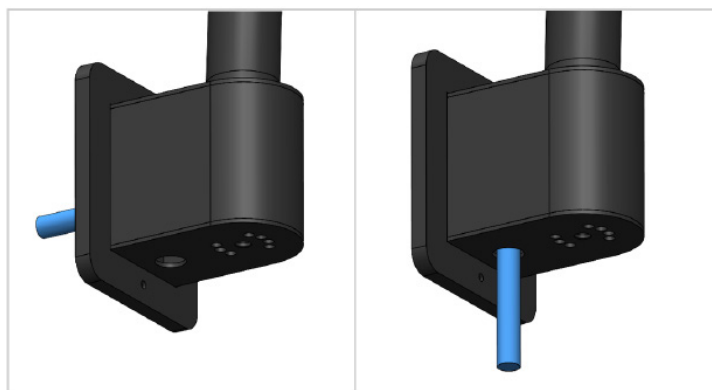
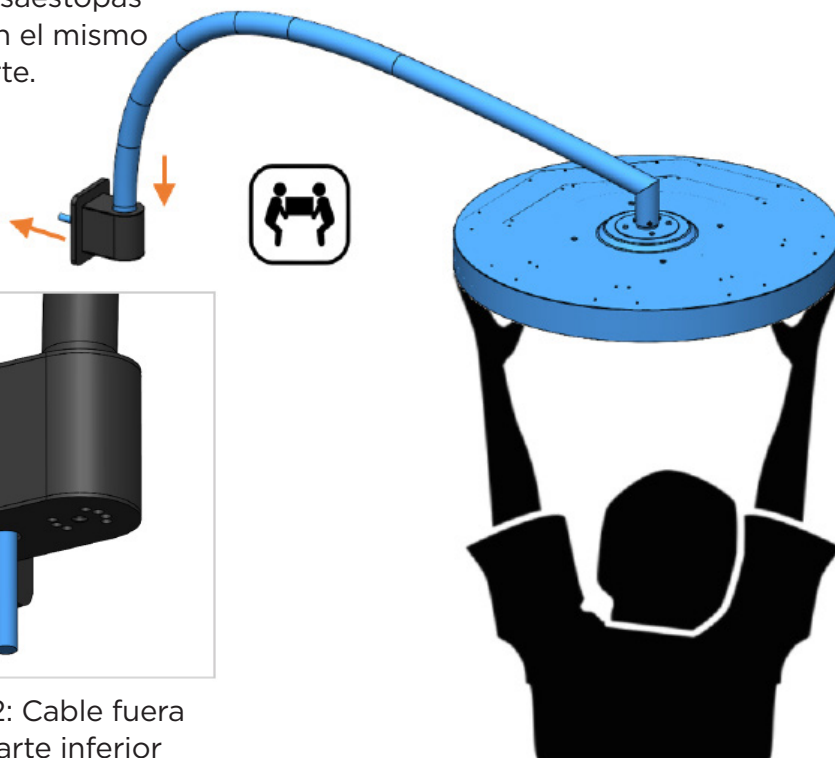




ADVERTENCIA

Elemento pesado. Elevación mínima de dos personas. Elevación máxima segura de 16 kg por persona.

8. Fije el poste de montaje en pared al soporte de pared. Introduzca el cable a través de la ranura trasera del soporte de pared en la cavidad de la pared; alternatively, el cable puede ser alimentado desde la ranura de cable opcional en la parte inferior del soporte de pared. En ese caso, fije un prensaestopas metálico M20 (no suministrado) en el mismo orificio desde el exterior del soporte.



Opción 1: Cable en cavidad de pared

Opción 2: Cable fuera de la parte inferior

9. Fije el poste de montaje en pared al soporte de pared con 1 tornillo hexagonal de cabeza redonda (M8 - Longitud: 15mm).

1x  M8 - Longitud: 15mm



10. Fije el ángulo del poste de montaje en pared a la pared mediante 2 tornillos de cabeza redonda (M6 - Longitud: 10mm). El ángulo del soporte de pared se puede ajustar hasta 45° desde la pared a cada lado.

2x  M6 - Longitud: 10mm



11. Si el cable se ha colocado en la cavidad de la pared, inserte el enchufe del cable en la ranura de cable opcional.



12.  **DANGER!**

All packaging materials must be removed before turning on the appliance.

NOTAS Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES



ADVERTENCIA

Este calentador DEBE ser instalado por una persona autorizada. No realice tareas de mantenimiento ni lleve a cabo procedimientos de instalación o montaje mientras la alimentación eléctrica esté conectada.



PELIGRO

¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Pueden producirse lesiones graves o la muerte. Desconecte el suministro eléctrico antes de instalar o revisar el calentador. Lea y siga los requisitos de holgura para la instalación descritos en este manual. El aparato DEBE conectarse a una fuente eléctrica con una toma de tierra adecuada. Aísle la red eléctrica antes de instalarla. Usar solamente con un calentador bien asegurado.



IMPORTANTE

Si está instalando el colgante Eclipse con el colgante Eclipse con control de calor inteligente Affinity, consulte el manual de instrucciones incluido con los controles para obtener información detallada sobre dimensiones, espacios libres y procedimientos de instalación.



IMPORTANTE

Compruebe en la etiqueta del producto el voltaje y la potencia correctos para asegurarse de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos del calentador.

Utilice cables de alimentación adecuados para el voltaje y la potencia de los calentadores. El cableado fijo debe colocarse alejado y protegido de la carcasa del calentador.

Realice todas las conexiones de acuerdo con las normativas del código eléctrico local. Para la instalación en exteriores, todas las conexiones deben realizarse de conformidad con las normativas locales de códigos eléctricos para cableado en exteriores. Utilice únicamente componentes de cableado aprobados para uso en exteriores con una clasificación IP54 mínima.

ENCHUFE Y CABLE DE ALIMENTACIÓN: Utilice un enchufe y un cable de alimentación de la capacidad nominal adecuada; compruebe los requisitos de alimentación de las cargas conectadas. La toma de corriente utilizada debe estar cerca del equipo.

DISPOSITIVO DE SOBRECORRIENTE: Las salidas NO están protegidas contra cortocircuitos o corrientes adicionales que puedan dañar la placa electrónica. Evalúe las características de las cargas conectadas y aplique los dispositivos de seguridad adecuados a la línea eléctrica.

INTERRUPTOR DE AISLAMIENTO: Este producto no tiene interruptor para desconexión eléctrica. Debe incorporarse un medio para la desconexión del calentador en la toma de corriente de pared y en el cableado fijo de acuerdo con los códigos eléctricos locales.

PARA INSTALACIÓN SIN AFFINITY SMART-HEAT CONTROL ECLIPSE PENDANT

DEBE INSTALARSE Y REPARARSE ÚNICAMENTE POR UN TÉCNICO AUTORIZADO Y LICENCIADO. DEBE LEER EL MANUAL DEL APARATO ANTES DE INSTALAR O REVISAR ESTE PRODUCTO.

Fuente de alimentación adaptada a la entrada nominal del transformador (Proporcionada por el instalador)

Transformador LED
Salida: 24V CC,
potencia nominal: 25W mínimo
(Proporcionada por el instalador)

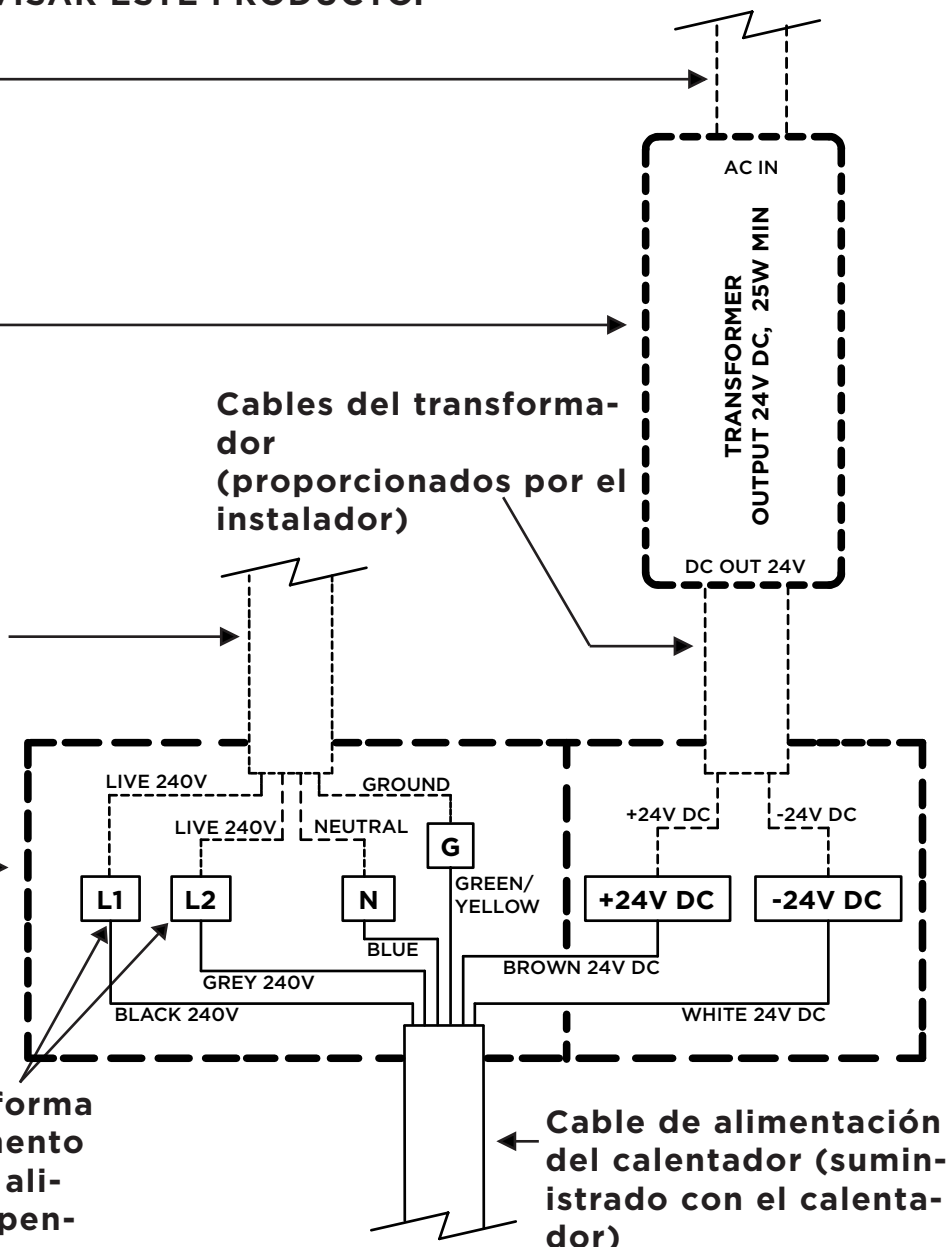
Alimentación 220-240V - CA
Amplitud mínima del circuito 17A.
(Proporcionada por el instalador)

Caja de conexiones y terminales (proporcionados por el instalador)

Para controlar elementos de forma L1 (elemento 66%) y L2 (elemento 33%) se necesitan fuentes de alimentación de 220-240V independientes.

NOTAS:

- La conexión de alimentación debe estar protegida con un dispositivo de seguridad adecuado, que incluya un interruptor de aislamiento.
- Caja de conexiones adecuada para la conexión, que debe suministrar el instalador.
- El control debe estar situado en un entorno no superior a una temperatura ambiente de 30 °C, lejos de otras fuentes de calor y manteniendo las distancias de separación.
- El cableado debe completarse de conformidad con el código eléctrico local.
- El circuito de iluminación de 24V CC debe estar separado dentro de la caja de conexiones de los circuitos de 220-240V CA.
- La instalación eléctrica debe garantizar la comprobación de la continuidad de la conexión a tierra.



NOTAS Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES



ADVERTENCIA

Este calentador DEBE ser instalado por una persona autorizada/licenciada. No realicetareas de mantenimiento ni lleve a cabo procedimientos de instalación o montaje mientras la alimentación eléctrica esté conectada.



PELIGRO

¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Pueden producirse lesiones graves o la muerte. Desconecte el suministro eléctrico antes de instalar o revisar el calentador. Lea y siga los requisitos de holgura para la instalación descritos en este manual. El aparato DEBE conectarse a una fuente eléctrica con una toma de tierra adecuada. Aísle la red eléctrica antes de instalarla. Usar solamente con un calentador bien asegurado.



IMPORTANTE

Compruebe en la etiqueta del producto el voltaje y la potencia correctos para asegurarse de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos del calentador. Realice todas las conexiones de acuerdo con las normativas del código eléctrico local. Para la instalación en exteriores, todas las conexiones deben realizarse de conformidad con las normativas locales de códigos eléctricos para cableado en exteriores.

DISPOSITIVO DE SOBRECORRIENTE: Las salidas NO están protegidas contra cortocircuitos o corrientes adicionales que puedan dañar la placa electrónica. Evalúe las características de las cargas conectadas y aplique los dispositivos de seguridad adecuados a la línea eléctrica.

Compruebe si el área circundante al calentador es peligrosa antes de encenderlo.

MANTENIMIENTO

- Para prolongar la vida útil del producto y conservar su apariencia, monte el calentador debajo de la cubierta y protéjalo de la lluvia y la intemperie, siempre que sea posible.
- La carcasa exterior del calentador debe limpiarse con regularidad. Para limpiar el aparato, asegúrese de que el calentador está apagado y que lo ha estado durante al menos 2 horas después de su funcionamiento, antes de limpiar la suciedad y el polvo con un paño suave y húmedo y un líquido limpiacristales.
- La sal en el aire puede provocar la oxidación del metal, especialmente en lugares cercanos a la costa. La limpieza adicional del calentador con un paño suave y húmedo cada dos semanas ayudará a mantener la apariencia del producto.
- No limpie el calentador con limpiadores que sean sensible al calor o corrosivos.

No	Hacer
No utilice estropajos de limpieza ásperos ni herramientas afiladas. No utilice productos químicos de limpieza agresivos. No rocíe el aparato con agua para limpiarlo.	Utilice un paño de microfibra limpio, suave y húmedo. Use agua tibia y un detergente lavavajillas suave.
No use un paño seco o su mano para limpiar la superficie. El uso de un paño seco o de la mano para limpiar la superficie frotará la suciedad y el polvo en la superficie y puede causar arañazos o daños.	Use un paño de microfibra en la solución de agua tibia. Enjuague el paño con frecuencia para eliminar la suciedad y el polvo del paño para evitar rayar la superficie.
No aplique presión y frote la superficie. No aplique un restregado continuo y errático.	Pase el paño de microfibra suavemente por la superficie. Aplique una presión mínima para evitar rayones. Minimice el contacto con la superficie. Utilice el mismo movimiento direccional, levante la mano y repita.
No secar con un paño que pueda rayarlo.	Deje que la superficie se seque al aire.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA(S) POSIBLE(S)	ACCIÓN CORRECTIVA
No hay calor	- Se ha elegido un ajuste incorrecto del calentador - Tensión incorrecta. - No hay alimentación.	- Elija el ajuste de calor con el mando a distancia (33%, 66% o 100%). - Conecte a una fuente de alimentación de 220-240V. - Compruebe la conexión a la fuente de alimentación.
No hay suficiente calor	- Se ha elegido un ajuste incorrecto del calentador. - Calentador instalado demasiado alto. - El calentador es demasiado pequeño para la aplicación.	- Elija un ajuste de calor más alto con el mando a distancia (66% o 100%). - Compruebe que la altura se ajusta a las instrucciones. - Añada calefactor(es) adicional(es).
Demasiado calor	- Se ha elegido un ajuste incorrecto del calentador. - Calentador instalado demasiado bajo.	- Elija un ajuste de calor más bajo con el mando a distancia (66% o 33%). - Compruebe que la altura se ajusta a las instrucciones.
No hay luz	- Se ha elegido un ajuste de iluminación incorrecto. - Tensión incorrecta. - No hay alimentación.	- Seleccione la configuración de iluminación utilizando el mando a distancia (50% o 100% (DIM^)). - Conecte a una fuente de alimentación de 220-240V. - Compruebe la conexión a la fuente de alimentación.
No hay suficiente luz	- Se ha elegido un ajuste de iluminación incorrecto. - Luz demasiado pequeña para la aplicación.	- Seleccione una configuración de iluminación más alta utilizando el mando a distancia (50% o 100% (DIM^)). - Añada luz(ces) adicional(es).
Demasiada luz	Se ha elegido un ajuste de iluminación incorrecto.	Elija un ajuste de calor más bajo utilizando el mando a distancia (50 % u OFF (DIM^)).

Para solución de problemas del control Affinity Smart-Heat Controls Pendant Eclipse, consulte el manual de controles.

PIEZAS DE REPUESTO

Número de pieza	Descripción	Número de pieza	Descripción
BH0920011-1	Cabezal Calentador Eclipse Electric (UE)	BH3230016	Poste de montaje en pared Eclipse Electric
BH3230011	Poste de montaje de techo recto de 203mm Eclipse Electric	BH8380051	Control Colgante Affinity Smart-Heat Eclipse 1 Canal
BH8380055	Affinity Colgante Smart-Heat Control Eclipse 5 Canal	BH3130070	Placa de expansión Affinity Smart-Heat Control Expansion Board
BH3230012	Poste de montaje de techo recto de 610mm Eclipse Electric	BH8380029	Juego de tornillos de montaje en techo para poste Eclipse Electric
BH3230013	Poste de montaje de techo recto doble 610mm Eclipse Electric	BH8380030	Juego de tornillos para poste de montaje en pared Eclipse Electric
BH3230014	Poste de montaje para techo curvado de 610mm Eclipse Electric	BH8380031	Mando a distancia para Eclipse Electric (UE)
BH3230015	Poste de montaje para techo recto de 1219mm Eclipse Electric	BH8280013	Eclipse LED



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ECLIPSE SMART-HEAT™

PAR BROMIC

MODE D'EMPLOI



AVERTISSEMENT
VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES
INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE
ULTÉRIEURE

⚠ INSTRUCTIONS IMPORTANTES

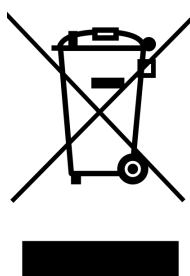
Ce manuel contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et la maintenance des chauffages électriques Eclipse Smart-Heat™. Veuillez prêter attention aux informations de sécurité importantes indiquées tout au long de ce manuel d'instruction. Toute information de sécurité sera accompagnée des symboles d'alerte de sécurité suivants

⚡ DANGER, ⚠ AVERTISSEMENT, ⚠ IMPORTANT

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de base doivent toujours être respectées pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, y compris les suivantes :

- LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL - Lire toutes les instructions avant d'installer, d'entretenir ou d'utiliser ce radiateur.
- En cas de montage au plafond/au mur, l'installation doit être conforme au code du bâtiment local.
- Cet appareil chauffe lorsqu'il est en cours d'utilisation. Pour éviter les brûlures, ne pas laisser la peau nue entrer en contact avec les surfaces chaudes.
- Placer les matériaux sensible à la chaleur tels que les meubles, les coussins, la literie, le papier, les vêtements et les rideaux à une distance d'au moins 1 mètre de chaque côté du radiateur.
- Une mauvaise installation, exploitation ou maintenance peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.
- Une extrême prudence est nécessaire lorsqu'un radiateur est utilisé par ou à proximité d'enfants ou de personnes handicapées et à chaque fois que l'appareil est laissé en fonctionnement sans surveillance.
- Ne pas faire fonctionner le radiateur après un dysfonctionnement. Déconnecter l'alimentation au niveau du tableau électrique et faire inspecter le radiateur par un électricien agréé avant de le réutiliser.
- Pour débrancher le radiateur, placer les commandes sur off et couper l'alimentation du circuit du radiateur au niveau du panneau de déconnexion principal.
- Ne pas insérer ni laisser de corps étrangers pénétrer dans une ouverture de ventilation ou d'échappement car cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie, ou endommager le radiateur.
- Pour éviter tout risque d'incendie, ne pas bloquer les entrées ou sorties d'air de quelque manière que ce soit.
- Un radiateur comporte des pièces chaudes à l'intérieur. Ne pas utiliser dans des zones où de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou stockés.
- Utiliser ce chauffage uniquement conformément à la description qui en est faite dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.
- Cet appareil est destiné à une installation avec une alimentation électrique de 220-240 volts.
- L'installation DOIT impérativement être réalisée par un technicien agréé et autorisé, conformément aux codes électriques locaux.
- Ce produit est destiné à un usage domestique et commercial.
- Modèles internationaux déposés en attente
- CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Mise au rebut de ce produit



Ce symbole signifie que, dans toute l'UE, ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Afin d'éviter tout risque de préjudice pour l'environnement ou la santé humaine lié à l'élimination non contrôlée des déchets, merci de recycler ce produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte en place ou contacter le détaillant auprès duquel le produit a été acheté afin qu'il organise un recyclage respectueux de l'environnement.

BROMIC[®]

HEATING

Siège social : 10 Phiney Place, Ingleburn, NSW 2565 Australie

Téléphone : 1300 276 642 (en Australie) ou +61 2 9748 3900 (depuis l'étranger) **Fax :** +61 2 9748 4289

E-mail : enquiries@bromic.com **Web :** www.bromic.com/heat

Remarque : Bromic Pty Ltd se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications, pièces, composants et équipements sans notification préalable. Ce manuel d'installation, d'exploitation et de service ne peut être reproduit sous aucune forme sans le consentement écrit préalable de Bromic Pty Ltd.

NOTES ET MISES EN GARDE IMPORTANTES	4-5
APERÇU DU PRODUIT	6
DESCRIPTION DU PRODUIT	6
CARACTÉRISTIQUES	6
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	6
DIMENSIONS ET DISTANCES DE DÉGAGEMENT	7
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - RADIATEUR INSTALLÉ AU PLAFOND	8-14
CONTENU DE LA BOÎTE	8-9
AVERTISSEMENT	9
INSTRUCTIONS POUR OPTIONS UNIBARRES	10-11
INSTRUCTIONS POUR OPTION DOUBLE BARRE	12-14
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - RADIATEUR INSTALLÉ SUR LE MUR	15-22
CONTENU DE LA BOÎTE	15-16
AVERTISSEMENT	17
INSTRUCTIONS POUR OPTION AVEC MONTAGE MURAL	18-22
INSTALLATION ÉLECTRIQUE - BOÎTIER DE COMMANDE SUSPENDU	23
SCHÉMA DE CÂBLAGE DE BOÎTIER DE COMMANDE SUSPENDU	24
POUR LES INSTALLATIONS N'UTILISANT PAS LA AFFINITY BOITIER DE COMMANDE SUSPENDU ECLIPSE SMART-HEAT	24
MAINTENANCE ET ENTRETIEN	25
DÉPANNAGE	26
PIÈCES DE RECHANGE	26



AVERTISSEMENT

- **IMPORTANT** - L'installation DOIT impérativement être effectuée par un électricien agréé.
- Cet appareil doit être installé par 2 personnes.
- Une mauvaise installation, un mauvais réglage, ou une altération et l'incapacité à suivre les avertissements et instructions de ce manuel pourraient entraîner de graves blessures, la mort ou des dommages matériels.
- Le fabricant décline toute responsabilité pour tous les dommages résultant d'une mauvaise utilisation. Le fabricant insiste sur le fait que cet appareil doit être utilisé de manière responsable et que l'ensemble des procédures, avertissements et consignes de sécurité contenus dans cette brochure doivent être rigoureusement respectés.
- L'installateur doit s'assurer que les exigences des autorités locales, le code d'installation électrique local, les codes municipaux du bâtiment et toute autre réglementation légale pertinente sont respectés.
- Ne pas utiliser ni stocker de matériaux inflammables à proximité de cet appareil.
- Ce manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien ne doit pas être retiré du site d'installation. L'installateur doit laisser un manuel au client comme référence future.
- Une distance de sécurité minimale de 1 mètre doit toujours être laissée devant la tête du radiateur.
- La tête du radiateur doit être installée à 2,4 mètres minimum au-dessus du sol.
- Le radiateur ne doit pas être situé immédiatement sous ou devant une prise électrique. La chaleur émise par l'appareil peut endommager la prise ou la fiche électrique si l'appareil n'est pas placé correctement.
- Toute protection ou tout autre dispositif de sécurité retiré à des fins d'entretien (réalisé par un électricien agréé) doit être réinstallé avant d'utiliser le radiateur.
- Cet appareil peut être utilisé, moyennant supervision, par des enfants âgés de 12 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les enfants de moins de 12 ans doivent être tenus à l'écart à moins d'être surveillés en permanence.
- Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être portée aux enfants et aux personnes vulnérables qui sont présentes.
- Les matériaux d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants.
- Ne pas pulvériser des aérosols ou des matériaux inflammables à proximité de cet appareil lorsqu'il est en service ou lorsque la surface du radiateur est chaude.
- L'installation et la réparation doivent être effectuées uniquement par un électricien agréé et qualifié. Le radiateur doit être inspecté avant son utilisation et au moins annuellement entretenu et inspecté par un technicien qualifié et agréé.
- La tête du radiateur ne comporte aucune pièce réparable. Pour les barres, veuillez vous reporter à la section Entretien et maintenance pour plus de détails concernant le dépannage et les pièces de rechange.
- La LED contenue dans ce luminaire n'est pas remplaçable et ne doit pas être retirée.
- N'effectuez pas la maintenance tant que le radiateur n'est pas éteint, que l'alimentation n'est pas coupée et que la température du radiateur n'est pas revenue à la température ambiante.
- Certains matériaux ou éléments, lorsqu'ils sont stockés sous ou à proximité de l'appareil, sont exposés à une chaleur rayonnante et peuvent être décolorés ou gravement endommagés. Les matériaux sensible à la chaleur, par exemple, les sols, meubles, agencements et plantes, doivent être maintenus à une distance minimum de 1 mètre de la tête de l'appareil.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas dirigé vers le plafond ou vers d'autres substances/matières inflammables ou sensible à la chaleur.
- Ce radiateur rayonnant n'est PAS destiné à être installé sur ou dans des véhicules et/ou des bateaux.
- Ne pas tenter de modifier l'appareil de quelque manière.
- Retirer toutes les protections de transport et l'emballage avant utilisation.
- Ne peindre aucune surface du radiateur.
- Vérifier régulièrement que l'appareil n'est pas endommagé. L'appareil ne doit pas être utilisé si le panneau de verre ou toute autre partie du radiateur est endommagé. Si des dommages de l'appareil sont suspectés, arrêter immédiatement l'utilisation et contacter le fournisseur ou une personne qualifiée pour le réparer.
- Après le déballage, vous assurer que les parois de l'appareil ne montrent aucun signe de dommage visible ou d'altération. Si l'appareil semble endommagé, contacter le service d'assistance du lieu d'achat.
- Cet appareil ne doit être utilisé que sur une alimentation monophasée 220-240 V C.A.
- Ne jamais toucher la surface de chauffage, même lorsque l'appareil est éteint et qu'il a refroidi.

REMARQUES IMPORTANTES ET AVERTISSEMENTS SUITE ...

- Ne jamais toucher le radiateur avec les mains mouillées.
- À la fin de la durée de vie utile de ce produit, il ne doit pas être éliminé comme déchet domestique, mais doit être emmené dans un centre de collecte des déchets électriques et électroniques. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'éliminer cet appareil par les voies appropriées à la fin de sa durée de vie. Le non-respect de cette règle peut vous faire encourir des sanctions prévues par les lois locales régissant l'élimination des déchets. La tri, le recyclage, le traitement et la mise au rebut des déchets par la suite permettent d'éviter des dommages inutiles à l'environnement et d'éventuels risques pour la santé et favorisent également le recyclage des matériaux utilisés dans l'appareil. Pour plus d'informations sur la collecte et l'élimination des déchets, contacter votre service local d'élimination des déchets ou le lieu d'achat.
- En cas de connexion directe à une ligne d'alimentation, un disjoncteur bipolaire avec une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm doit être installé en amont de la ligne d'alimentation. Contacter un technicien d'entretien agréé si vous n'êtes pas certain de disposer d'un disjoncteur dans les locaux.
- Ne pas installer le radiateur directement à proximité d'une baignoire, d'une douche ou de tout autre plan d'eau. Les commutateurs ou contrôles quels qu'ils soient ne doivent pas être à la portée d'une personne depuis la baignoire, la douche, la piscine ou tout autre plan d'eau.
- Pour maintenir l'indice de protection (IP54), seules des fiches et prises extérieures adaptées conformes à la norme IP54 (ou supérieures) doivent être utilisées pour l'installation électrique.
- Ce produit ne dispose pas d'un interrupteur pour la déconnexion électrique. Un moyen de déconnexion du radiateur doit être incorporé dans la prise électrique et le câblage fixe conformément aux codes électriques locaux.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son technicien ou des personnes aux qualifications similaires, afin d'éviter un risque pour la sécurité.
- Ce radiateur n'est pas équipé d'un dispositif permettant de contrôler la température ambiante. Ne pas utiliser ce radiateur dans de petites pièces lorsqu'elles sont occupées par des personnes qui ne sont pas capables de quitter la pièce seules, à moins qu'une surveillance constante ne soit assurée.
- Ne pas plier la connexion électrique à l'alimentation.
- Maintenir le câble électrique éloigné des arrêtes tranchantes au cours de la manipulation et de l'installation.
- Ne pas tirer sur le câble électrique ni le soumettre à une force de traction.
- Des précautions doivent être prises lors du démontage des marchandises du conteneur d'expédition afin d'éviter toute blessure lors du levage de pièces lourdes. Levage sécurisé : maximum 16 kg par personne.
- Ne pas installer le radiateur sur une structure non sécurisée. L'intégrité de la surface sur laquelle est monté l'appareil doit être considérée comme adaptée par l'installateur en fonction du poids et du type d'option de montage choisi.
- Ne pas se pencher sur le radiateur ni poser d'objets contre le radiateur, y compris son bras.
- Ne pas suspendre d'objets étrangers à une quelconque partie de cet appareil, p. ex., ne pas y suspendre de serviettes, vêtements, fils, lumières ou câbles.
- Ne pas se balancer au bras ou à la tête du radiateur.
- Ne pas se tenir debout ou s'asseoir sur une partie quelconque du radiateur, y compris son socle.
- Ne pas utiliser le radiateur si la tête du radiateur n'est pas à niveau avec le sol. L'angle doit être vérifié pendant l'assemblage à l'aide d'un niveau à bulle (non inclus).
- Ne pas utiliser le radiateur si la tête ou la barre du radiateur est desserrée.
- Vérifier la tension et la puissance électrique sur l'étiquette du produit afin de vous assurer que la source d'alimentation est conforme aux exigences du radiateur.
- Le boîtier extérieur du radiateur doit être nettoyé régulièrement. Pour nettoyer l'appareil, vous assurer que le radiateur est arrêté et qu'il a été éteint pendant au moins 2 heures depuis sa dernière utilisation, puis essuyer la saleté/poussière avec un chiffon doux humide et un nettoyant pour vitres. Le sel dans l'air peut provoquer la rouille du métal, en particulier en bord de mer. Un nettoyage supplémentaire du radiateur à l'aide d'un chiffon doux humide toutes les deux semaines aidera à maintenir l'apparence du produit.
- Ne pas nettoyer le radiateur avec des nettoyeurs sensible à la chaleur ou corrosifs.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le chauffage électrique Eclipse Smart-Heat™ est conçu pour fournir un chauffage efficace pour des locaux commerciaux et résidentiels.

Les radiateurs électriques Eclipse Smart-Heat™ ont reçu l'habilitation électrique en Australie, en Nouvelle-Zélande, aux États-Unis, au Canada, en Europe, au Royaume-Uni et ont un indice de protection IP54, faisant du chauffage portable Eclipse Smart-Heat™ la solution idéale pour de nombreuses applications de chauffage en intérieur et en extérieur.

L'installation et l'utilisation de ce produit nécessitent un appareil intelligent iOS ou Android avec connexion Internet (ex. : smartphone ou tablette) ainsi que l'application Bromic Smart-Heat.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Chauffage électrique Eclipse Smart-Heat™
N° de pièce (Chauffage Eclipse suspendu UE/ Royaume-Uni)	BH0920011-2
N° de pièce (Barre de montage au plafond droite 203 mm)	BH3230011
N° de pièce (Barre de montage au plafond droite 610 mm)	BH3230012
N° de pièce (Double barre de montage au plafond droite 610 mm)	BH3230013
N° de pièce (Barre de montage au plafond incurvée 610 mm)	BH3230014
N° de pièce (Barre de montage au plafond droite 1219 mm)	BH3230015
N° de pièce (Barre de montage mural)	BH3230016
N° de pièce (Affinity Boîtier de commande suspendu Eclipse 1 C Smart-Heat)	BH8380051
N° de pièce (Affinity Boîtier de commande suspendu Eclipse 5 C Smart-Heat)	BH8380055
Puissance de sortie de l'appareil (watts)	2700 - 3000 W
Puissance lumineuse (watts)	20 W @ 24 V C.C.
Raccordement électrique requis (volts)	220-240 V C.A. - 50-60 Hz
Indice de protection	IP54
Dimensions de la tête du radiateur (l x h x p)	700 x 700 x 111 mm
Poids de la tête du radiateur	13,5 kg
Finition	Noir mat
Habilitation	Électrique : CE/LVD - SGS - GZES201103120701 Radio et CEM : RED - SGS - GZEM2011016914CRV

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

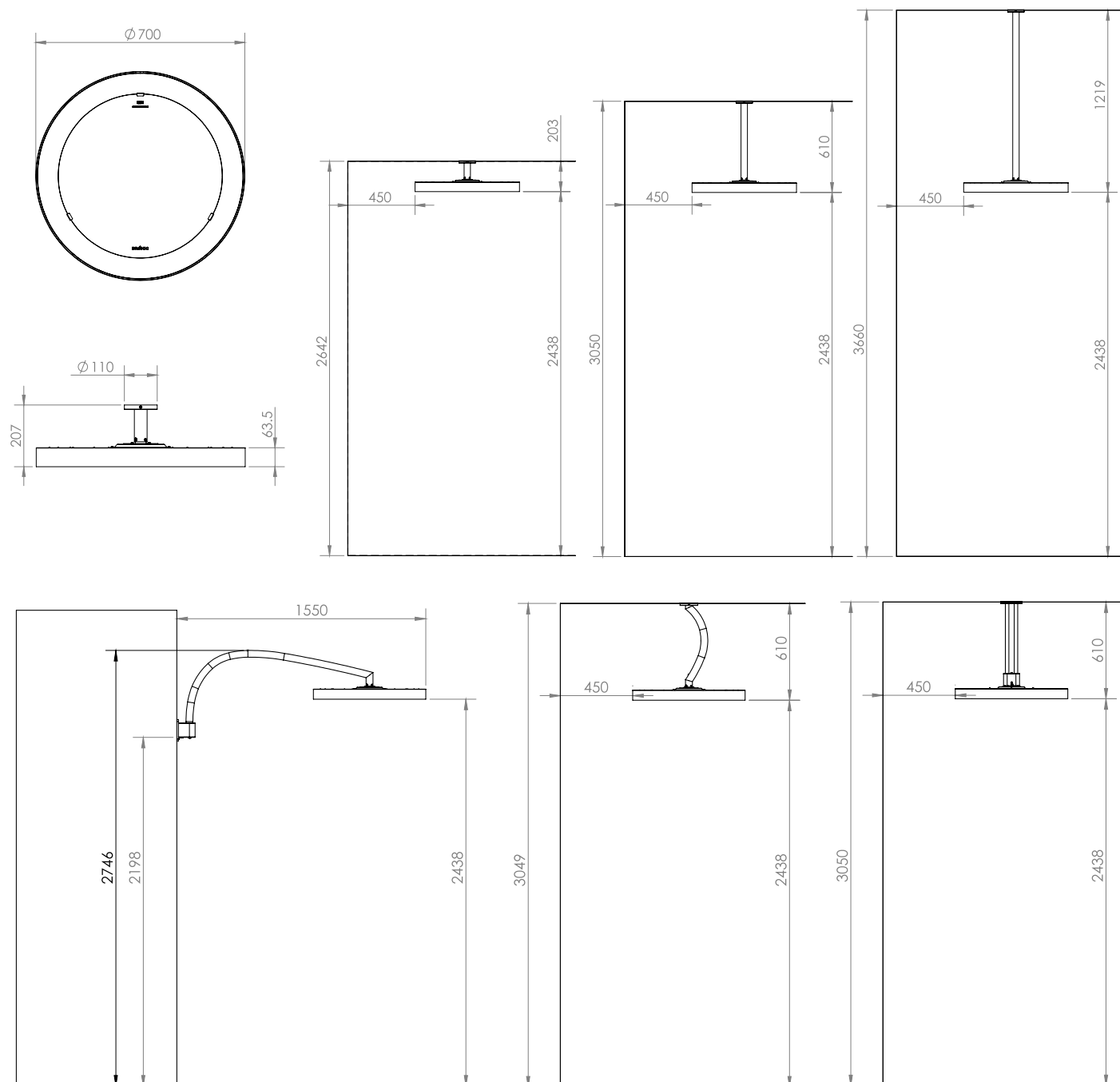
- Design élégant, fin et contemporain qui peut s'adapter à tous les décors.
- Appareil de chauffage directionnel efficace avec 3 niveaux de chaleur intégrés.
- Les radiateurs peuvent également être intégrés aux systèmes de contrôle intelligents
- Résistant au vent et indice de protection contre l'eau certifié conforme à la norme IP54
- Convient au chauffage des espaces intérieurs et extérieurs, tels que les restaurants, cafés, bars et boîtes de nuit, usines, bureaux, zones fumeurs, espaces publics, hôtels, domiciles et bien plus encore.

DIMENSIONS ET DISTANCES DE DÉGAGEMENT

Les radiateurs doivent être installés conformément aux dégagements d'installation minimums indiqués sur ces schémas.

Dimensions indiquées en : **mm**

MONTAGE SUSPENDU ET MURAL



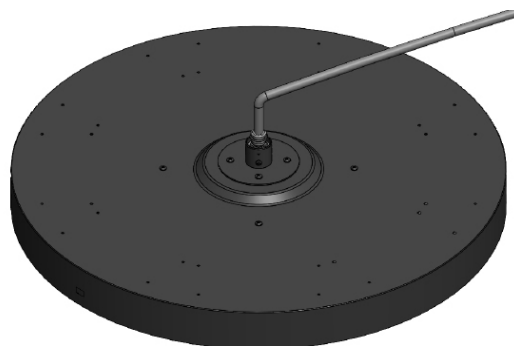
Le dégagement déclaré pour les matériaux sensible à la chaleur représente une température de surface de 65 °C au-dessus de la température ambiante. Les matériaux de construction ayant une faible tolérance à la chaleur (tels que le plastique, le revêtement vinyle, la toile, Tri-Plis, etc.) peuvent subir une dégradation à une température plus basse. Il incombe à l'installateur de s'assurer que les matériaux adjacents sont protégés.

Contenu emballé dans (3) boîtes

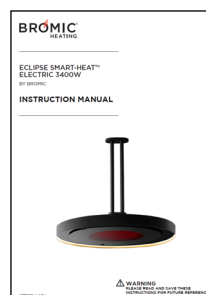
Contenu de la boîte 1

Ensemble tête Eclipse

Inclut 2 vis à tête bombée
préassemblées (M4 -Longueur :
6 mm)



Manuel d'instructions (ce document)

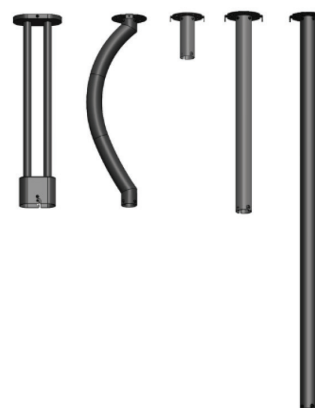


Contenu de la boîte 2

Ensemble de barre de suspension

l'un des styles suivants :

- Double barre de montage au plafond droite 610 mm
- Barre de montage au plafond incurvée 610 mm
- Barre de montage au plafond droite 203 mm
- Barre de montage de plafond droite 610 mm
- Barre de montage au plafond droite 1219 mm



6 x vis à tête bombée
(M4 - Longueur : 6 mm)



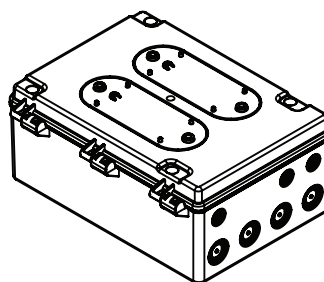
2 x vis à tête bombée
(M4 - Longueur : 10 mm)



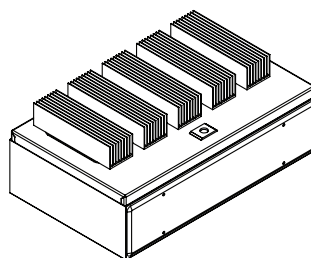
Contenu de la boîte 3 (Vendu séparément)

Affinity Boîtier de
commande suspendu
Eclipse 1 C Smart-Heat

O



Affinity Boîtier de
commande suspendu
Eclipse 5 C Smart-Heat

**Outils/Pièces nécessaires (non inclus)**

- Boulons pour fixation au plafond
- Tournevis à tête cruciforme
- Escabeau
- 2 personnes fortes pour aider au levage et à l'assemblage
- Niveau à bulle

**AVERTISSEMENT**

Ce radiateur DOIT impérativement être installé par un électricien agréé. Ne pas procéder aux opérations de maintenance ou effectuer la procédure d'installation ou d'assemblage lorsque l'alimentation électrique est sous tension. Attendre 2 heures après l'extinction de l'appareil avant toute manipulation pour éviter de toucher les surfaces chaudes.

Pour prolonger la durée de vie du produit et maintenir l'apparence du produit, placer le radiateur à l'abri et le protéger de la pluie et des intempéries.

**IMPORTANT**

L'appareil doit être installé de sorte que la tête du radiateur soit à niveau.

L'appareil doit être installé sur une surface solide et il incombe à l'installateur d'évaluer l'adéquation de la surface de montage.

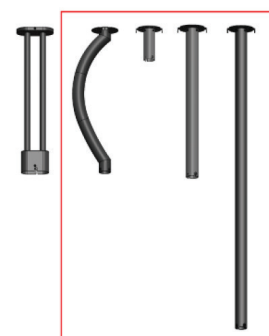
La distance minimale entre les radiateurs, mesurée à partir du bord de l'appareil, doit être d'au moins 500 mm.

**Attention - Verre - Manipuler avec précaution**

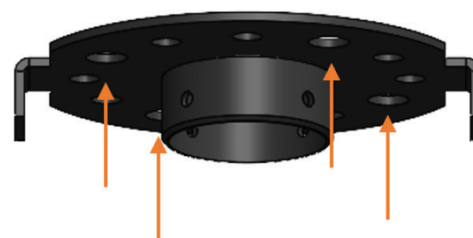
- Des précautions doivent être prises pendant l'installation. Après le retrait de l'emballage, le verre doit être inspecté pour détecter tout dommage avant utilisation. Si des dommages de l'appareil sont suspectés, arrêter immédiatement l'utilisation et contacter le fournisseur pour le réparer.
- Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé avant chaque utilisation. L'appareil ne doit pas être utilisé si le panneau de verre ou toute autre partie du radiateur est endommagé. Si des dommages de l'appareil sont suspectés, arrêter immédiatement l'utilisation et contacter le fournisseur pour le réparer.
- Des précautions doivent être prises autour de l'appareil pour s'assurer qu'il n'est pas endommagé. Les jeux de balles qui pourraient accidentellement heurter le radiateur ne sont pas recommandés à proximité de l'appareil.
- Pour protéger l'appareil, ne retirez pas l'emballage en carton de l'ensemble de tête tant qu'il n'est pas monté sur le bras et la base.

Instructions pour options unibarres, incluant :

- Barre de montage au plafond incurvée 610 mm
- Barre de montage au plafond droite 203 mm
- Barre de montage au plafond droite 610 mm
- Barre de montage au plafond droite 1219 mm

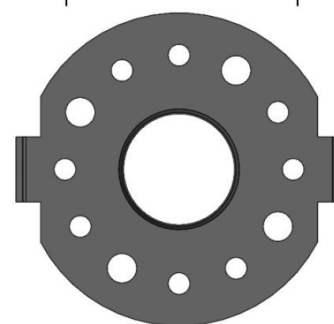


1. Déballez tous les articles des cartons d'expédition et placez-les sur une surface non abrasive.



2. Fixez le support à montage suspendu au plafond à l'emplacement souhaité, en utilisant des boulons de taille et de type appropriés (non inclus) pour la surface de montage. Avant de continuer, assurez-vous que le support est solidement fixé aux supports appropriés (pas seulement au plafond) avec des fixations dans 4 trous opposés.

70 PCD



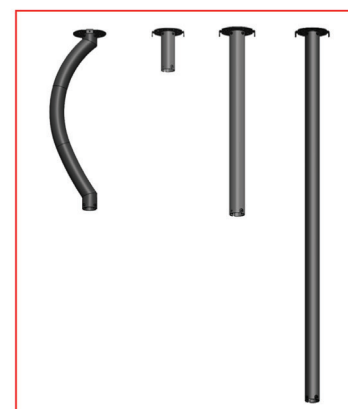
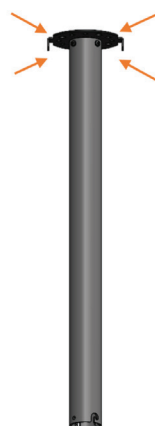
! IMPORTANT

Les fixations choisies par l'installateur doivent être adaptées à la structure de montage. L'installateur est responsable du choix des fixations qui doivent être adaptées au poids du produit.

3. Fixez la barre de montage au plafond choisie au support à montage suspendu à l'aide des 4 vis à tête bombée (M4 - Longueur : 6 mm).

4x  M4 - Longueur : 6 mm

Les quatre options pour les barres uniques de montage au plafond sont illustrées à droite.



4. Faites glisser le bouchon rond sur la barre de montage de plafond et fixez-le au support à l'aide de 2 vis à tête bombée (M4 - Longueur : 10 mm).

2x  M4 - Longueur : 10 mm



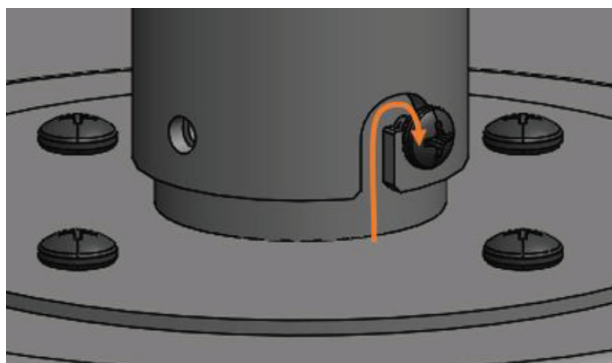
AVERTISSEMENT

Article lourd. Faire appel à deux personnes minimum pour soulever. Levage sécurisé : maximum 16 kg par personne.

- Faites passer le câble à travers la barre de montage au plafond jusqu'à ce qu'il passe à travers et ressorte de la cavité du toit. Donnez du mou au câble et, avec l'aide d'une deuxième personne, soulevez la tête du radiateur vers le haut pour la rapprocher de la barre de montage au plafond.

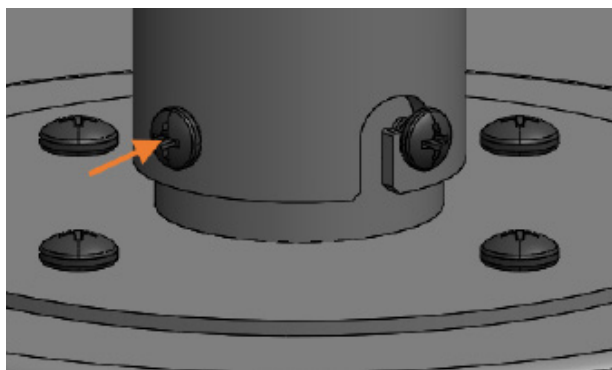
- Insérez le support du radiateur dans la barre de montage au plafond en accrochant les 2 vis à tête bombée fixées (M4 - Longueur : 6 mm) dans la fente de la barre.

Remarque : Les vis sont préassemblées sur le support de la tête du radiateur.



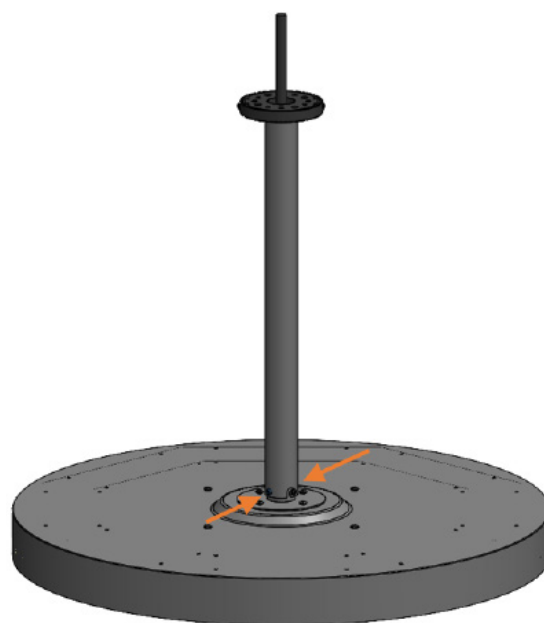
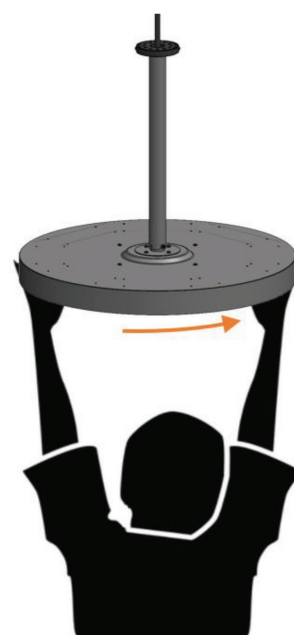
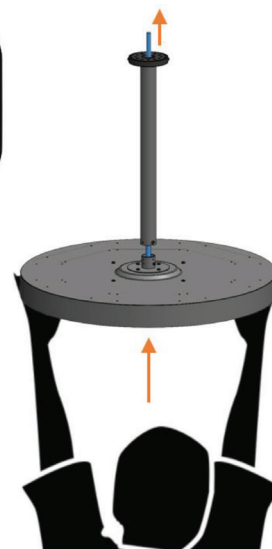
- Insérez entièrement les 2 vis à tête bombée supplémentaires (M4 - Longueur : 6 mm) des deux côtés, et serrez les quatre vis pour sécuriser le radiateur.

2x  M4 - Longueur : 6 mm



-  **DANGER!**

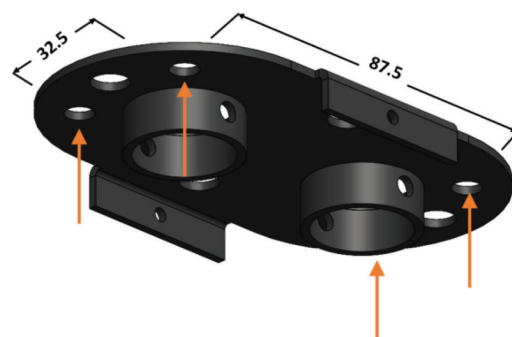
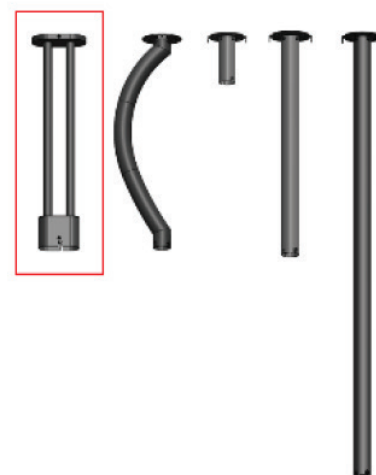
All packaging materials must be removed before turning on the appliance.



Instructions pour option double barre :

• Double barre de montage au plafond droite 610 mm

1. Déballez tous les articles des cartons d'expédition et placez-les sur une surface non abrasive.
2. Fixez le support à double barre au plafond à l'emplacement souhaité, en utilisant des boulons de taille et de type appropriés (non inclus) pour la surface de montage. Avant de continuer, assurez-vous que le support est solidement fixé aux supports appropriés (pas seulement au plafond) avec des fixations dans 4 trous opposés.

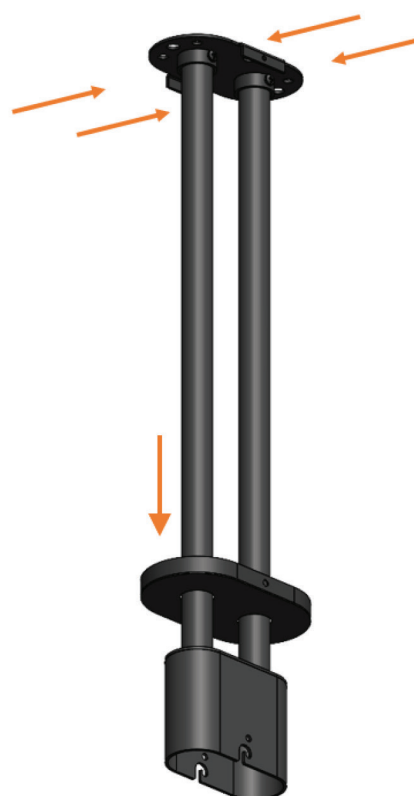


! IMPORTANT

Les fixations choisies par l'installateur doivent être adaptées à la structure de montage. L'installateur est responsable du choix des fixations qui doivent être adaptées au poids du produit.

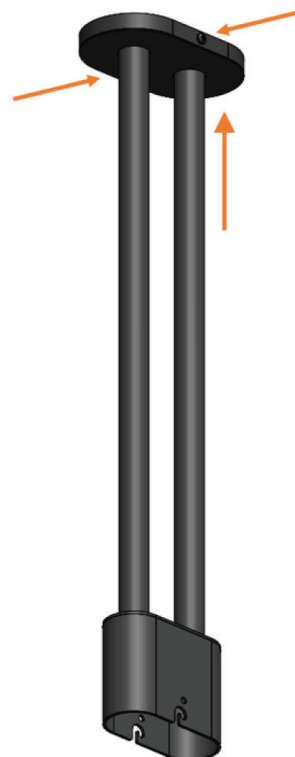
3. Placez le bouchon de la double barre de manière lâche sur la double barre de montage au plafond droite, comme illustré ci-dessous, et fixez la double barre de montage au plafond droite au support de la double barre à l'aide des 4 vis de tête bombée (M4 - Longueur : 6 mm).

4x  M4 - Longueur : 6 mm



4. Faites glisser le bouchon de la double barre et fixez-le au support de la double barre à l'aide de 2 vis à tête bombée (M4 - Longueur : 6 mm).

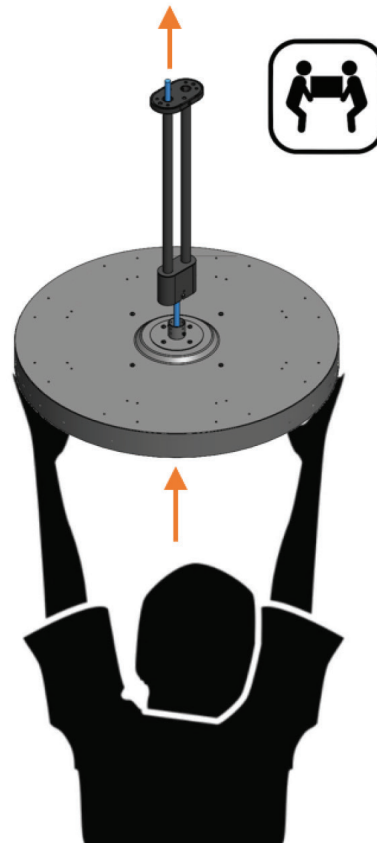
2x  M4 - Longueur : 6 mm



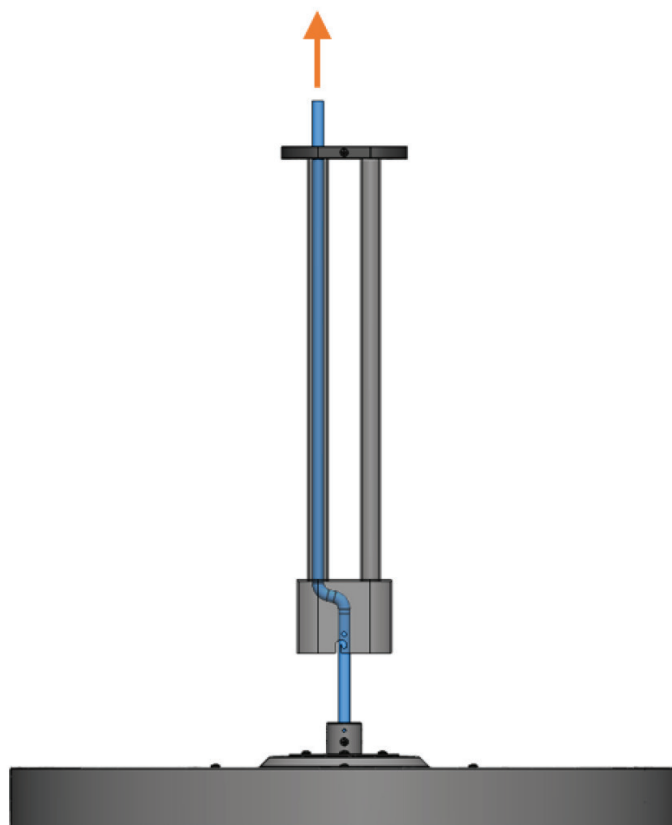
AVERTISSEMENT

Article lourd. Faire appel à deux personnes minimum pour soulever. Levage sécurisé : maximum 16 kg par personne.

5. Faites passer le câble à travers l'une des deux barres de montage au plafond droites jusqu'à ce qu'il passe à travers et ressorte de la cavité du toit. Donnez du mou au câble et, avec l'aide d'une deuxième personne, soulevez la tête du radiateur vers le haut pour la rapprocher de la double barre de montage au plafond.

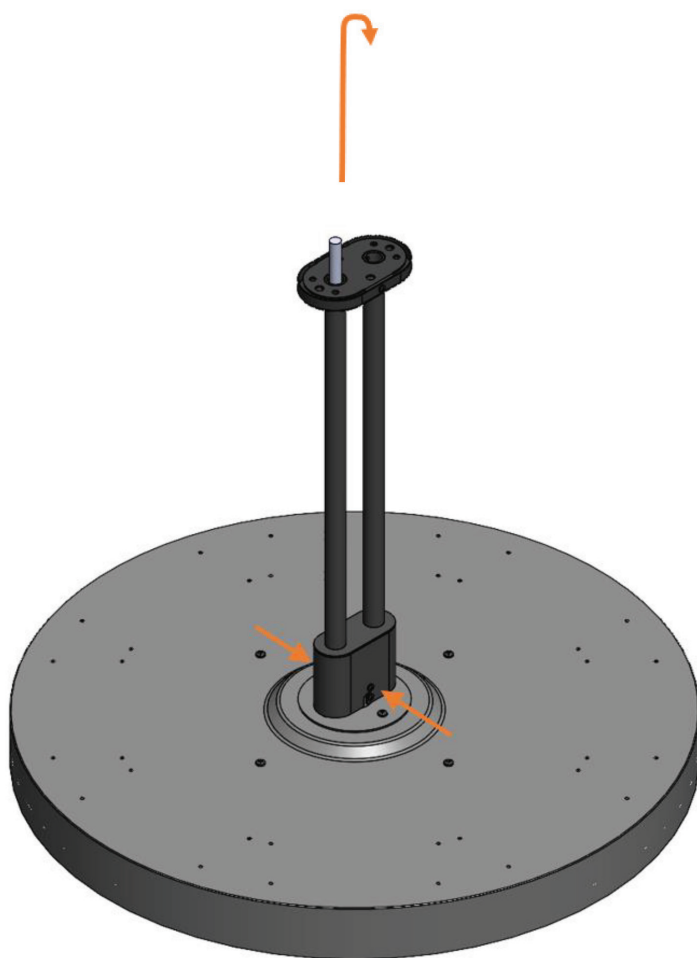
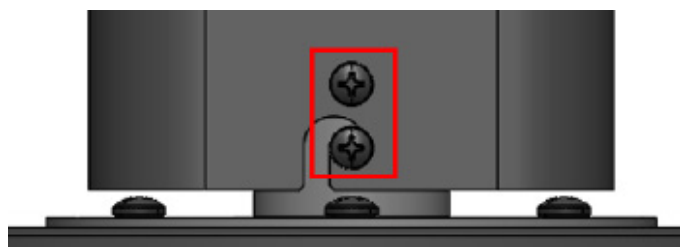


6. Insérez le support du radiateur dans la double barre de montage au plafond droite en accrochant les 2 vis à tête bombée fixées (M4 - Longueur : 6 mm) dans la fente de la barre.



7. Insérez entièrement les 2 vis à tête bombée supplémentaires (M4 - Longueur : 6 mm) des deux côtés, et serrez les quatre vis pour sécuriser le radiateur.

2x  M4 - Longueur : 6 mm

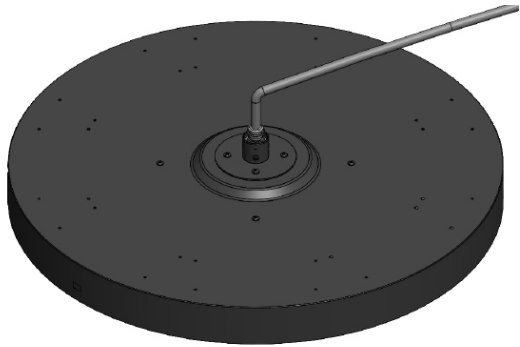


8.  **DANGER!**

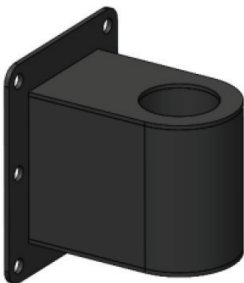
All packaging materials must be removed before turning on the appliance.

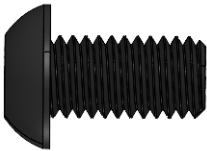
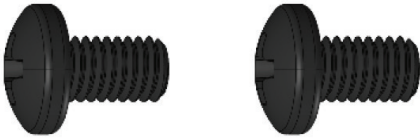
Instructions d'installation - radiateur installé sur le mur

Contenu de la boîte 1

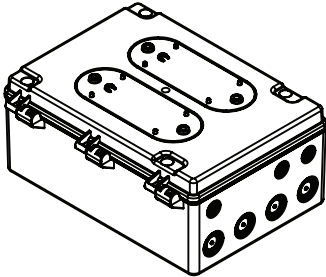
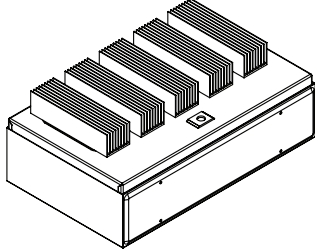
Ensemble tête Eclipse Inclut les éléments préassemblés 2 x vis à tête bombée (M4 - Longueur : 6 mm)	
Manuel d'instructions (ce document)	

Contenu de la boîte 2

Barre de montage mural	
Support mural	
Cache pour support mural	

1 x vis hexagonale à tête ronde (M8 - Longueur : 15 mm)	
2 x vis à tête bombée (M6 - Longueur : 10 mm)	
1 x vis à tête bombée (M4 - Longueur : 10 mm)	
2 x vis à tête bombée (M4 - Longueur : 6 mm)	
1 x bouchon obturateur M20 x 1,5	

Contenu de la boîte 3 (Vendu séparément)

Affinity Boîtier de commande suspendu Eclipse 1 C Smart-Heat O	
Affinity Boîtier de commande suspendu Eclipse 5 C Smart-Heat	

Outils/Pièces nécessaires (non inclus)

- Boulons pour fixation murale
- Tournevis à tête cruciforme
- Clé Allen
- Escabeau
- 2 personnes fortes pour aider au levage
- Niveau à bulle



AVERTISSEMENT

Ce radiateur DOIT impérativement être installé par un électricien agréé. Ne pas procéder aux opérations de maintenance ou effectuer la procédure d'installation ou d'assemblage lorsque l'alimentation électrique est sous tension. Attendre 2 heures après l'extinction de l'appareil avant toute manipulation.

Pour prolonger la durée de vie du produit et maintenir l'apparence du produit,



IMPORTANT

L'appareil doit être installé de sorte que la tête du radiateur soit à niveau.

L'appareil doit être installé sur une surface solide et il incombe à l'installateur d'évaluer l'adéquation de la surface de montage.

La distance minimale entre les radiateurs, mesurée à partir du bord de



Prudence – Verre – Manipuler avec précaution

- Il faut prendre des précautions lors de l'installation. Après avoir retiré l'emballage, vérifiez que le verre n'est pas endommagé avant utilisation. En cas de dommage suspecté sur l'appareil, cessez immédiatement son utilisation et contactez le fournisseur.
- Vérifiez l'appareil afin de détecter tout dommage avant chaque utilisation. Le radiateur ne doit pas être utilisé si la vitre ou toute autre partie de l'appareil est endommagée. En cas de dommage suspecté, cessez immédiatement l'utilisation et contactez le fournisseur.
- Il convient d'être prudent autour de l'appareil pour éviter tout dommage. Il est interdit de pratiquer des jeux de balles à proximité du radiateur, ceux-ci risquant de l'endommager accidentellement. Pour protéger l'appareil, ne retirez pas l'emballage en carton de l'ensemble de tête avant son installation complète sur le bras et le socle.

Instructions pour option avec montage mural :

1. Déballez tous les articles des cartons d'expédition et placez-les sur une surface non abrasive.

To protect appliance do not remove cardboard packaging from head assembly until it is mounted to ceiling.

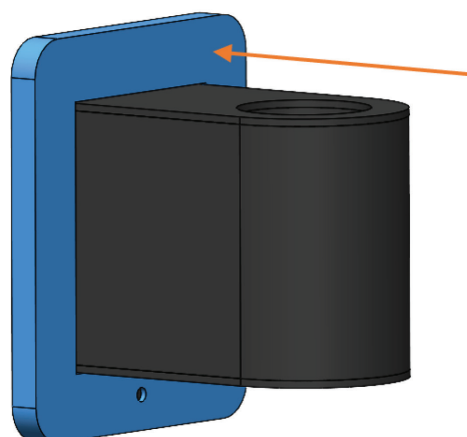
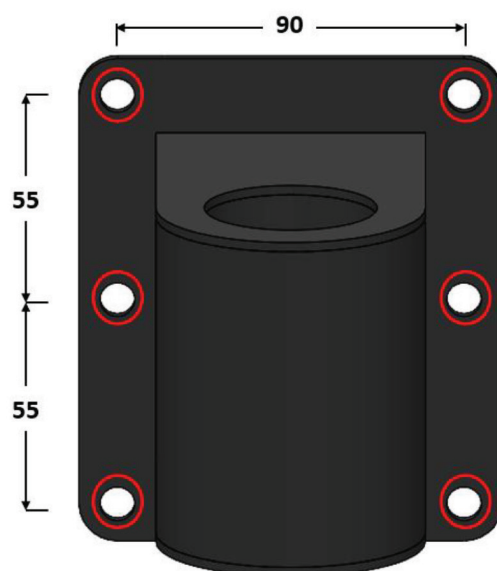
2. Installez le support mural sur le mur à l'emplacement souhaité, en utilisant des boulons de taille et de type appropriés (non inclus) pour la surface de montage. Assurez-vous que le support est fermement fixé avec des attaches dans les 6 trous avant de poursuivre.



IMPORTANT

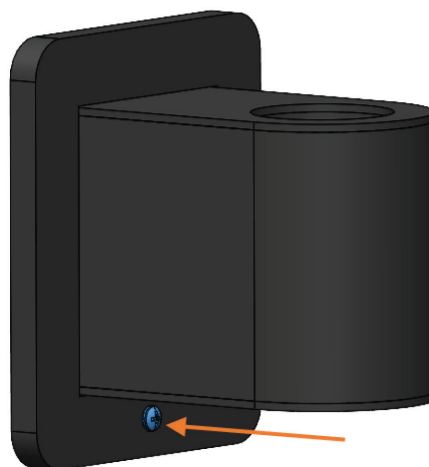
Les fixations choisies par l'installateur doivent être adaptées à la structure de montage. L'installateur est responsable du choix des fixations qui doivent être adaptées au poids du produit. La charge de traction calculée sur chaque vis est de 3kN (avec facteur de sécurité de 4).

3. Faites glisser le cache du support mural sur le support mural.

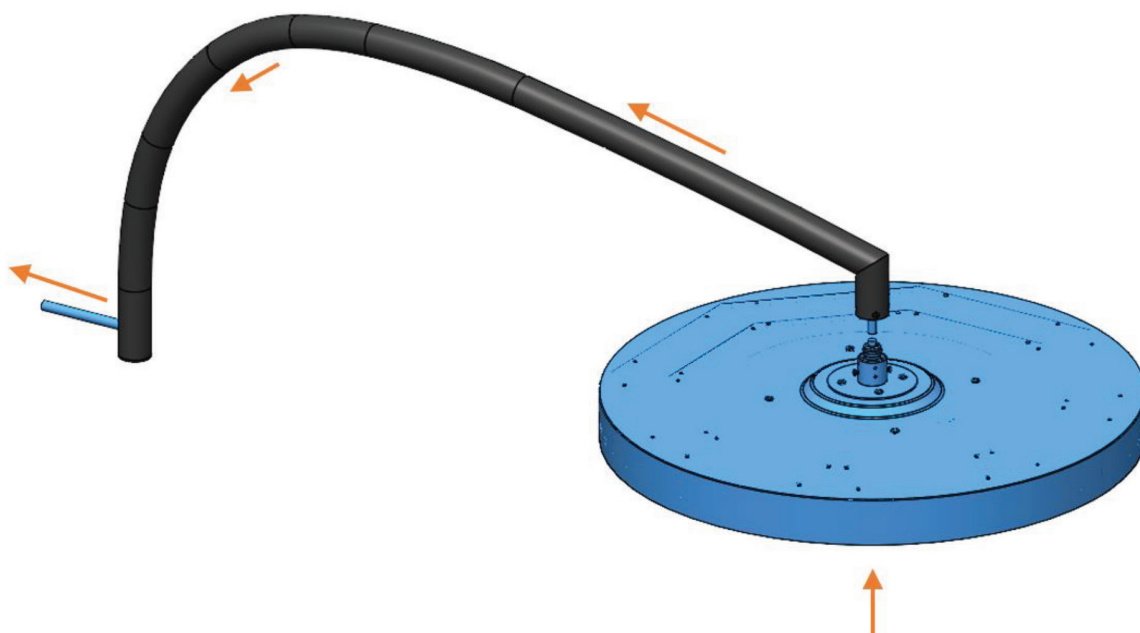


4. Fixez le cache du support mural à l'aide d'une vis à tête bombée 1 X (M4 - Longueur : 10 mm).

1x  M4 - Longueur : 10 mm

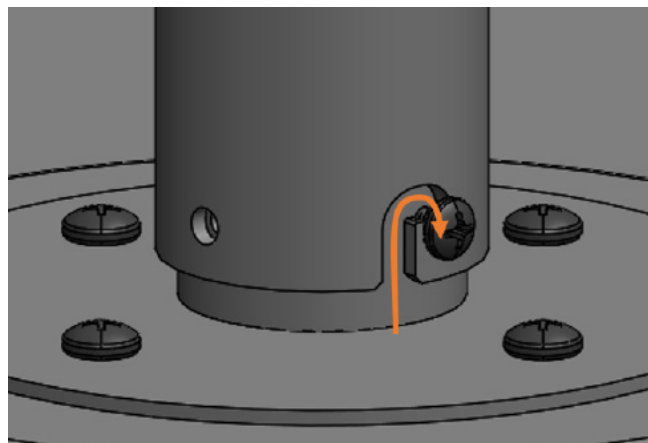


5. Faites passer le câble à travers l'extrémité de la barre de montage mural jusqu'à ce qu'il passe à travers et ressorte par l'autre extrémité de la barre. Donnez du mou au câble, en rapprochant la tête du radiateur de la barre de montage mural.



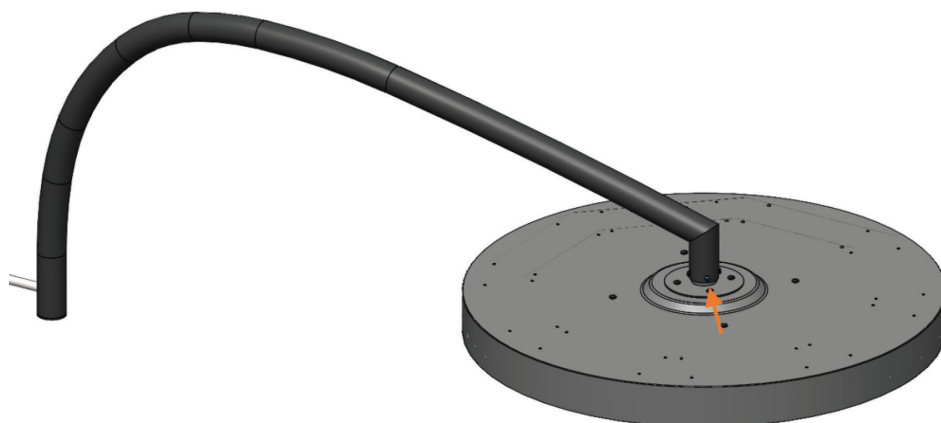
6. Insérez le support de la tête du radiateur dans la barre de montage mural en accrochant les 2 vis à tête bombée fixées (M4 - Longueur : 6 mm) dans la fente de la barre.

REMARQUE : La tête du radiateur doit être positionnée de manière à ce que le logo Bromic sur le verre se trouve à l'avant du radiateur (éloignée du mur).



7. Vissez entièrement les 2 vis à tête bombée supplémentaires (M4 - Longueur : 6 mm) des deux côtés, et serrez les quatre vis pour sécuriser le radiateur.

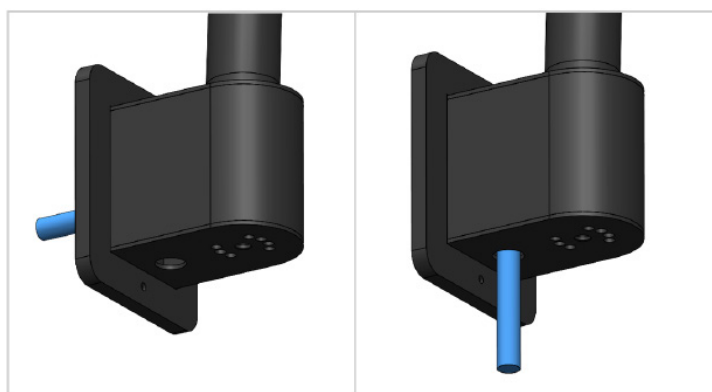
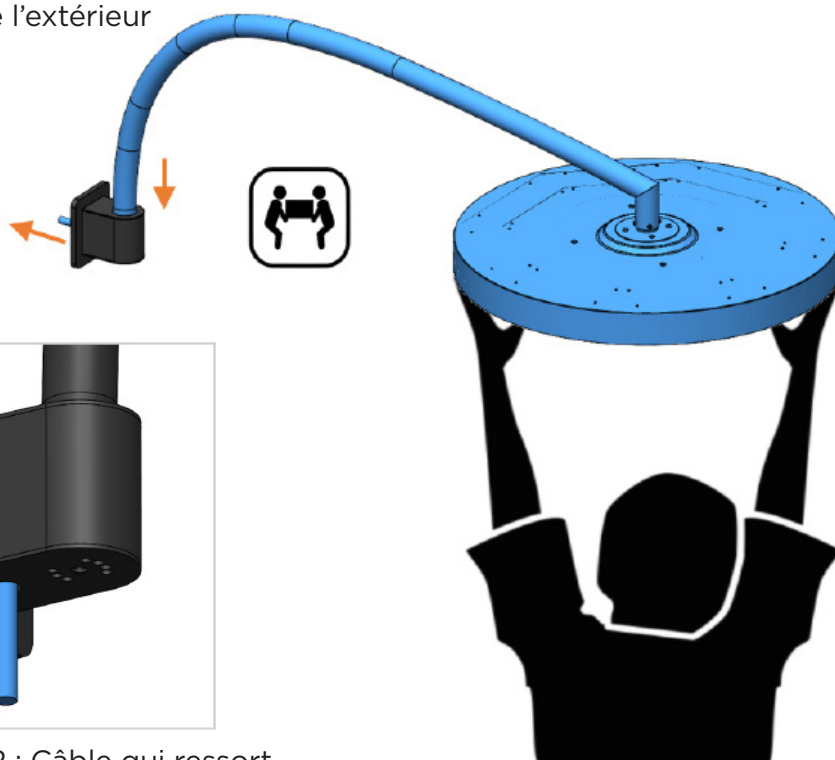
2x  M4 - Longueur : 6 mm



AVERTISSEMENT

Article lourd. Faire appel à deux personnes minimum pour soulever. Levage sécurisé : maximum 16 kg par personne.

8. Fixez la barre de montage mural au support mural. Faites passer le câble à travers la fente arrière du support mural pour l'introduire dans la cavité murale, ou bien, le câble peut ressortir de la fente de câble facultative située sous le support mural. Auquel cas, fixez un presse-étoupe métallique M20 supplémentaire (non fourni) dans le même trou de l'extérieur du support.



Option 1 : Câble qui rentre dans la cavité murale

Option 2 : Câble qui ressort de la partie inférieure

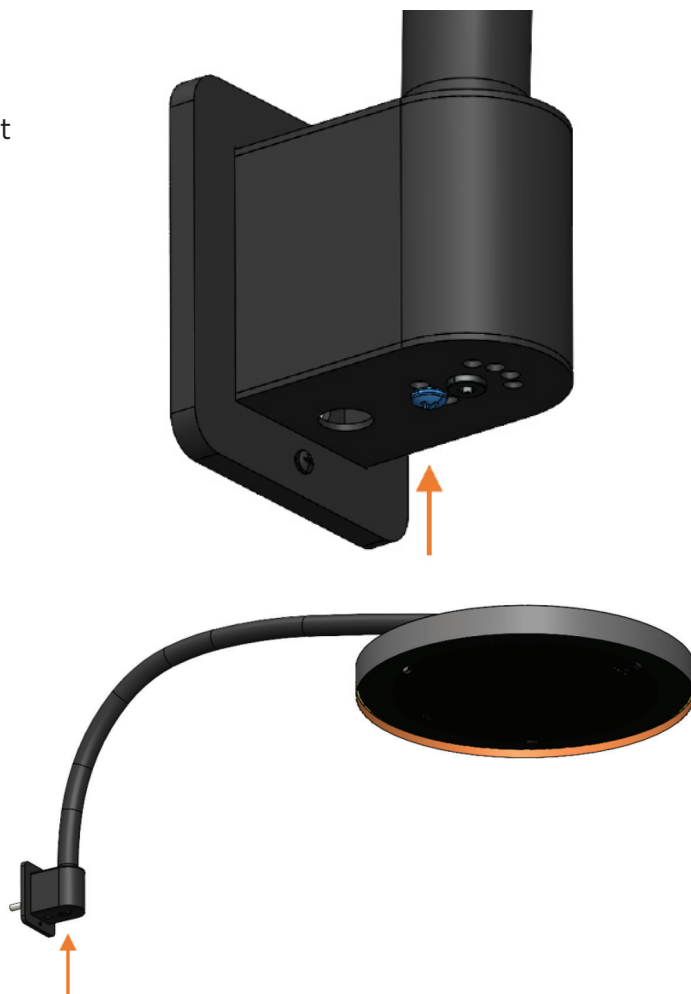
9. Fixez la barre de montage mural au support mural à l'aide d'une vis hexagonale à tête ronde (M8 - Longueur : 15 mm).

1x  M8 - Longueur : 15 mm



10. Verrouillez l'angle de la barre de montage mural au mur à l'aide de 2 vis à tête bombée (M6 - Longueur : 10 mm). L'angle du support mural peut être ajusté jusqu'à 45° par rapport au mur de chaque côté.

2x  M6 - Longueur : 10 mm



11. Si le câble a été inséré dans la cavité murale, insérez la fiche du câble dans la fente de câble facultative.



12.  **DANGER!**

All packaging materials must be removed before turning on the appliance.

NOTES ET MISES EN GARDE IMPORTANTES



AVERTISSEMENT

Ce radiateur DOIT impérativement être installé par une personne autorisée/habilitée. Ne pas procéder aux opérations de maintenance ou effectuer la procédure d'installation ou d'assemblage lorsque l'alimentation électrique est sous tension.



DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! Des blessures graves ou la mort peuvent survenir. Débrancher le radiateur de l'alimentation électrique avant de procéder à son installation ou son entretien. Lire et respecter les exigences d'installation relatives aux distances de dégagement décrites dans ce manuel. L'appareil DOIT impérativement être raccordé à une source électrique correctement mise à la terre. Isoler le secteur avant l'installation. Utiliser uniquement avec un radiateur correctement fixé.



IMPORTANT

Si vous installez le Pendant Eclipse avec les commandes Affinity Smart-Heat Control Pendant Eclipse, veuillez consulter le manuel d'instructions fourni avec les commandes pour obtenir des informations détaillées sur les dimensions, les espacements requis et les procédures d'installation.



IMPORTANT

Vérifier la tension et la puissance électrique sur l'étiquette du produit afin de vous assurer que la source d'alimentation est conforme aux exigences du radiateur.

Utiliser des câbles d'alimentation adaptés à la tension et à la puissance des radiateurs. Le câblage fixe doit être protégé et placé à une certaine distance du boîtier du radiateur.

Effectuer tous les branchements conformément aux réglementations électriques locales. Pour une installation en extérieur, tous les branchements doivent être effectués conformément aux réglementations électriques locales relatives au câblage en extérieur. N'utiliser que des composants de câblage approuvés pour une utilisation en extérieur avec un indice de protection au minimum IP54.

FICHE ET CORDON D'ALIMENTATION : Utiliser une fiche et un cordon d'alimentation de puissance nominale appropriée - vérifier les exigences d'alimentation des charges connectées. La prise de courant utilisée doit être à proximité de l'équipement.

DISPOSITIF DE SURINTENSITÉ : Les sorties d'alimentation ne sont PAS protégées contre les courts-circuits ou les surintensités qui peuvent endommager la carte électronique. Évaluer les caractéristiques des charges connectées et appliquer les dispositifs de sécurité appropriés à la ligne électrique.

INTERRUPTEUR DE RÉVISION : Ce produit ne dispose pas d'un interrupteur pour la déconnexion électrique. Un moyen de déconnexion du radiateur doit être incorporé dans la prise électrique et le câblage fixe conformément aux codes électriques locaux.

SCHÉMA DE CÂBLAGE DE BOÎTIER DE COMMANDE SUSPENDU

POUR LES INSTALLATIONS N'UTILISANT PAS LA AFFINITY BOITIER DE COMMANDE SUSPENDU ECLIPSE SMART-HEAT

À FAIRE INSTALLER ET FAIRE ENTRETENIR UNIQUEMENT PAR UN TECHNICIEN
AGRÉÉ ET HABILITÉ. LE MANUEL DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE LU AVANT
L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN DE CE PRODUIT.

Alimentation électrique
correspondant à la
puissance nominale du
transformateur
(fourni par
l'installateur)

Transformateur LED
Sortie : 24 V C.C.,
Puissance nominale : 25 W
minimum
(fourni par l'installateur)

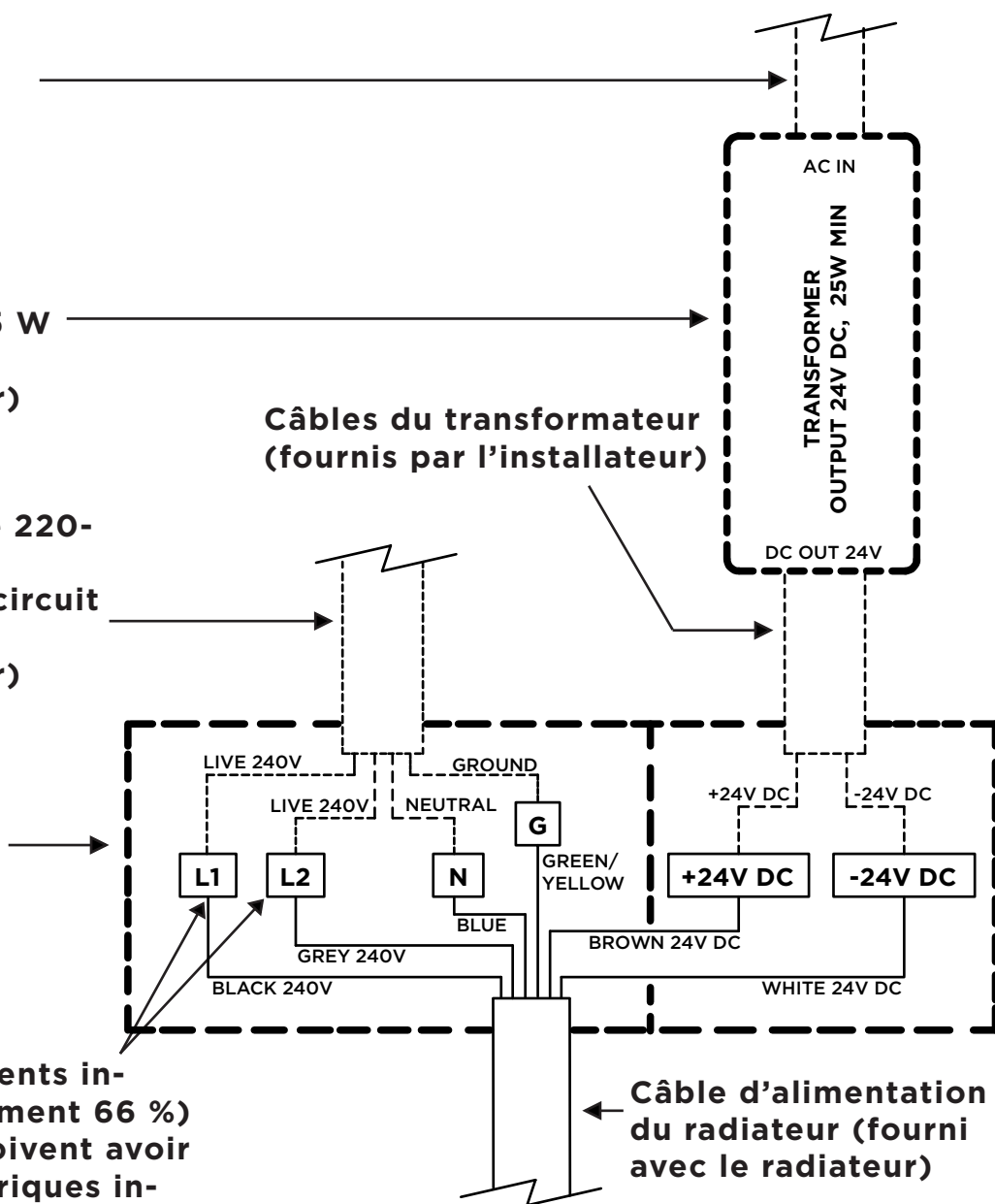
Alimentation électrique 220-
240 V C.A.
Ampacité minimale du circuit
17 A.
(fourni par l'installateur)

Boîtier de raccorde-
ment et bornes de
connexion (fournies
par l'installateur)

Pour contrôler les éléments in-
dépendamment, L1 (élément 66 %) et L2 (élément 33 %) doivent avoir des alimentations électriques indépendantes de 220-240 V.

NOTES :

- La connexion électrique doit être protégée avec un dispositif de sécurité approprié comprenant un interrupteur de révision.
- Boîtier de raccordement adapté au raccordement fourni par l'installateur.
- La commande doit être située dans un environnement ne dépassant pas 30 °C à température ambiante, à l'écart des autres sources de chaleur et en respectant les distances de dégagement.
- Le câblage doit être effectué conformément au code électrique local.
- Le circuit d'éclairage 24 V C.C. doit être séparé des circuits 220-240 V C.A. à l'intérieur du boîtier de raccordement.
- L'installation électrique doit assurer la continuité de la mise à la terre.



NOTES ET MISES EN GARDE IMPORTANTES



AVERTISSEMENT

Ce radiateur DOIT impérativement être installé par une personne autorisée/habilitée. Ne pas procéder aux opérations de maintenance ou effectuer la procédure d'installation ou d'assemblage lorsque l'alimentation électrique est sous tension.



DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! Des blessures graves ou la mort peuvent survenir. Débrancher le radiateur de l'alimentation électrique avant de procéder à son installation ou son entretien. Lire et respecter les exigences d'installation relatives aux distances de dégagement décrites dans ce manuel. L'appareil DOIT impérativement être raccordé à une source électrique correctement mise à la terre. Isoler le secteur avant l'installation. Utiliser uniquement avec un radiateur correctement fixé.



IMPORTANT

Vérifier la tension et la puissance électrique sur l'étiquette du produit afin de vous assurer que la source d'alimentation est conforme aux exigences du radiateur.

Effectuer tous les branchements conformément aux réglementations électriques locales. Pour une installation en extérieur, tous les branchements doivent être effectués conformément aux réglementations électriques locales relatives au câblage en extérieur.

DISPOSITIF DE SURINTENSITÉ : Les sorties d'alimentation ne sont PAS protégées contre les courts-circuits ou les surintensités qui peuvent endommager la carte électronique. Évaluer les caractéristiques des charges connectées et appliquer les dispositifs de sécurité appropriés à la ligne électrique.

Vérifier les environs du radiateur afin de détecter les éventuels dangers avant d'allumer l'appareil.

MAINTENANCE

- Pour prolonger la durée de vie du produit et maintenir l'apparence du produit, monter l'appareil à l'abri et le protéger de la pluie et des intempéries autant que possible.
- Le boîtier extérieur du radiateur doit être nettoyé régulièrement. Pour nettoyer l'appareil, vous assurer que le chauffage est arrêté et qu'il a été éteint pendant au moins 2 heures depuis sa dernière utilisation, puis essuyer la saleté/poussière avec un chiffon doux humide.
- Le sel dans l'air peut provoquer la rouille du métal, en particulier en bord de mer. Un nettoyage supplémentaire du radiateur à l'aide d'un chiffon doux humide toutes les deux semaines aidera à maintenir l'apparence du produit.
- Ne pas nettoyer le radiateur avec des nettoyeurs sensible à la chaleur ou corrosifs.

NE PAS	FAIRE
N'utilisez pas de tampons de nettoyage agressifs ou d'outils tranchants. N'utilisez pas de produits chimiques de nettoyage agressifs. Ne pas asperger l'appareil d'eau pour le nettoyer.	Utilisez un chiffon en microfibre propre, doux et humide. Utilisez de l'eau tiède et un détergent à vaisselle doux.
N'utilisez pas de chiffon sec ou votre main pour essuyer la surface. L'utilisation d'un chiffon sec ou de votre main pour nettoyer la surface frotte la saleté et la poussière sur la surface et peut provoquer des rayures ou des dommages.	Utilisez un chiffon en microfibre dans la solution d'eau tiède. Rincez fréquemment le chiffon pour éliminer toute saleté et poussière du chiffon afin d'éviter de rayer la surface.
Ne pas appliquer de pression et frotter la surface. Ne pas appliquer de récurage continu et irrégulier.	Essuyez doucement le chiffon en microfibres sur toute la surface. Appliquez une pression minimale pour éviter les rayures. Minimiser le contact avec la surface. Utilisez le même mouvement directionnel, levez la main et répétez.
Ne pas polir à sec avec un chiffon qui pourrait provoquer des rayures.	Laisser la surface sécher à l'air.

PROBLÈMES	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	ACTION CORRECTIVE
Pas de chaleur	1. Niveau de chauffage sélectionné incorrect. 2. Tension incorrecte. 3. Pas d'alimentation électrique.	1. Sélectionner le niveau de chauffage à l'aide de la télécommande (33 %, 66 % ou 100 %). 2. Connectez à une alimentation électrique de 220-240 V. 3. Vérifiez la connexion électrique.
La chaleur ne suffit pas	1. Niveau de chauffage sélectionné incorrect. 2. Chauffage installé trop haut. 3. Le radiateur est trop petit pour l'application.	1. Sélectionnez un niveau de chauffage supérieur à l'aide de la télécommande (66 % ou 100 %). 2. Vérifier que la hauteur est conforme aux instructions. 3. Ajoutez un ou plusieurs radiateur(s).
Une chaleur excessive	1. Niveau de chauffage sélectionné incorrect. 2. Chauffage installé trop bas.	1. Sélectionnez un niveau de chauffage inférieur à l'aide de la télécommande (66 % ou 33 %). 2. Vérifier que la hauteur est conforme aux instructions.
Pas de lumière	1. Luminosité sélectionnée incorrecte. 2. Tension incorrecte. 3. Pas d'alimentation électrique.	1. Sélectionnez la luminosité désirée à l'aide de la télécommande (50 % ou 100 % (DIM^)). 2. Connectez à une alimentation électrique de 220-240 V. 3. Vérifiez la connexion électrique.
Pas assez de lumière	1. Luminosité sélectionnée incorrecte. 2. Lumière trop faible pour l'application.	1. Sélectionnez une luminosité supérieure à l'aide de la télécommande (50 % ou 100 % (DIM^)). 2. Ajoutez une ou plusieurs lumière(s) supplémentaire(s).
Trop de lumière	1. Luminosité sélectionnée incorrecte.	1. Sélectionnez un niveau de luminosité inférieur à l'aide de la télécommande (50 % ou OFF (DIM^)).

Pour le dépannage des commandes Affinity Boîtier de commande suspendu Eclipse Smart-Heat, veuillez consulter le manuel des commandes

PIÈCES DE RECHANGE

Numéro de pièce	Description	Numéro de pièce	Description
BH0920011-2	Tête de radiateur Eclipse Electric (UE)	BH3230016	Barre de montage mural Eclipse Electric
BH3230011	Barre de montage au plafond droite 203 mm Eclipse Electric	BH8380051	Affinity Boîtier de commande suspendu Eclipse 1 C Smart-Heat
BH8380055	Affinity Boîtier de commande suspendu Eclipse 5 C Smart-Heat	BH3130070	Affinity commande Smart-Heat carte d'extension
BH3230012	Barre de montage au plafond droite 610 mm Eclipse Electric	BH8380029	Ensemble de vis pour barre de montage au plafond Eclipse Electric
BH3230013	Double barre de montage au plafond droite 610 mm Eclipse Electric	BH8380030	Ensemble de vis pour barre de montage mural Eclipse Electric
BH3230014	Barre de montage au plafond incurvée 610 mm Eclipse Electric	BH8380013	Eclipse LED
BH3230015	Barre de montage au plafond droite 1219 mm Eclipse Electric	-	-



ECLIPSE SMART-HEAT™ ELETTRICO

PRODOTTO DA BROMIC

MANUALE DI ISTRUZIONI



ATTENZIONE
LEGGERE E CONSERVARE QUESTE
ISTRUZIONI PER CONSULTAZIONI FUTURE

⚠ ISTRUZIONI IMPORTANTI

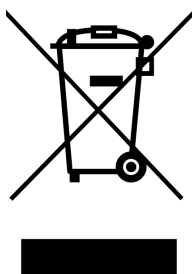
Questo manuale contiene importanti informazioni sull'installazione, il funzionamento e la manutenzione dei riscaldatori elettrici Eclipse Smart-Heat™ Electric Heaters. Leggi con attenzione le misure di sicurezza indicate nel presente manuale. Qualsiasi informazione relativa alla sicurezza sarà accompagnata da uno dei seguenti simboli di avviso

⚡ PERICOLO, ⚠ AVVERTENZA, ⚠ IMPORTANTE

Quando si utilizzano apparecchi elettrici, è necessario seguire sempre le precauzioni di base per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche e infortuni alle persone, tra cui:

- LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE - Leggi attentamente tutte le istruzioni prima di installare, riparare o utilizzare questo riscaldatore.
- Per il riscaldatore montato a soffitto/a parete, l'installazione deve essere conforme alle normative edilizie locali.
- Questo riscaldatore è caldo quando è in uso. Per evitare ustioni, non lasciare che la pelle nuda tocchi le superfici calde.
- Tenere materiali sensibile al calore come mobili, cuscini, lenzuola, documenti, vestiti e tende ad almeno 1 metro dalla testa del riscaldatore in tutte le direzioni.
- Un'installazione, un utilizzo o una manutenzione non corretti possono causare morte, seri infortuni o danni a beni.
- È necessaria un'estrema cautela quando un riscaldatore è utilizzato da o è vicino a bambini o persone inferme e ogni volta che il riscaldatore è lasciato in funzione e incustodito.
- Non mettere in funzione il riscaldatore in seguito a malfunzionamento. Scollegare l'alimentazione dal pannello di servizio e far ispezionare il riscaldatore da un elettricista libero professionista autorizzato prima del suo riutilizzo.
- Per scollegare il riscaldatore, disattiva i comandi e spegni l'alimentazione del circuito del riscaldatore sul pannello di disconnessione principale.
- Non inserire o consentire a corpi estranei di penetrare nelle aperture di areazione o apertura di scarico in quanto ciò potrebbe causare scosse elettriche o incendi o danneggiare il riscaldatore.
- Per evitare un possibile incendio, non bloccare in alcun modo le prese d'aria o lo scarico.
- Un riscaldatore è dotato di parti calde all'interno. Non usarlo nelle aree in cui sono utilizzati o immagazzinati benzina, vernici o liquidi infiammabili.
- Utilizzare questo riscaldatore solo come descritto nel presente manuale. Qualsiasi altro uso non raccomandato dal produttore può causare incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone.
- Questa apparecchiatura è destinata all'installazione con alimentazione da 220-240 Volt
- L'installazione DEVE essere eseguita da un tecnico qualificato e autorizzato ai sensi delle normative locali in materia di elettricità.
- Questo prodotto è destinato all'uso domestico e commerciale.
- Registrazione dei design internazionale in corso
- SALVA QUESTE ISTRUZIONI

Corretto smaltimento del prodotto



Questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici all'interno dell'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana, derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, ricicla in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il tuo dispositivo usato, utilizza i sistemi di restituzione e raccolta o contatta il rivenditore da cui l'hai acquistato, così che possa predisporre un riciclo sicuro per l'ambiente.

BROMIC
HEATING

Sede: 10 Phiney Place, Ingleburn, NSW 2565 Australia

Telefono: 1300 276 642 (per l'Australia) o +61 2 9748 3900 (per l'estero) Fax: +61 2 9748 4289

E-mail: enquiries@bromic.com Sito web: www.bromic.com/heat

Avviso: Bromic Pty Ltd si riserva il diritto di operare delle modifiche alle specifiche tecniche, alle parti, ai componenti e alle attrezzature senza preavviso. Questo manuale di installazione, utilizzo e assistenza non può essere riprodotto in qualsiasi forma senza il previo consenso scritto di Bromic Pty Ltd.

AVVISI E AVVERTIMENTI IMPORTANTI	4-5
PANORAMICA DEL PRODOTTO	6
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	6
SPECIFICHE	6
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	6
DIMENSIONI CHIAVE E SPAZI	7
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE - RISCALDATORE MONTATO A SOFFITTO	8-14
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	8-9
ATTENZIONE	9
ISTRUZIONI PER OPZIONI UNIPOLARI	10-11
ISTRUZIONI PER OPZIONE BIPOLARE	12-14
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE - RISCALDATORE MONTATO A PARETE	15-22
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	15-16
ATTENZIONE	17
ISTRUZIONI PER L'OPZIONE DI MONTAGGIO A PARETE	18-22
INSTALLAZIONE ELETTRICA - COMANDI RISCALDATORE PENSILE	23
SCHEMA DI CABLAGGGIO DEL COMANDO DEL RISCALDATORE PENSILE	24
PER L'INSTALLAZIONE CHE NON UTILIZZA IL AFFINITY CONTROLLO SMART-HEAT ECLIPSE PENDANT	24
MANUTENZIONE E ASSISTENZA	25
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	25
PARTI DI RICAMBIO	26



ATTENZIONE

- **IMPORTANTE:** l'installazione DEVE essere eseguita da un elettricista autorizzato.
- Questo riscaldatore DEVE essere sempre installato da 2 persone.
- L'installazione impropria, la modifica o l'alterazione come pure il mancato rispetto degli avvertimenti e delle istruzioni contenuti in questo manuale, possono causare morte, infortuni seri o danni materiali.
- Il produttore non è responsabile dei danni derivanti da un utilizzo scorretto. Il produttore ricorda che questo apparecchio deve essere utilizzato in modo responsabile e che tutte le procedure, gli avvertimenti e le misure di sicurezza contenuti in questo manuale devono essere seguiti integralmente.
- L'installatore deve garantire che siano rispettati i requisiti dell'autorità locale, il codice di installazione elettrica locale, i codici edilizi comunali e qualsiasi altra normativa vigente.
- Non usare o riporre materiale infiammabile vicino a questo apparecchio.
- Questo manuale di installazione, funzionamento e manutenzione non deve essere rimosso dal luogo di installazione. L'installatore deve lasciare il manuale al cliente per consultazioni future.
- Una distanza minima di sicurezza di 1 metro deve sempre essere lasciata davanti alla testa del riscaldatore.
- La testa del riscaldatore deve essere installata ad almeno 2,4 metri dal pavimento.
- Il riscaldatore non deve essere collocato immediatamente sotto o davanti a una presa elettrica. Il calore irradiato dall'apparecchiatura può danneggiare la presa elettrica o la spina se posizionata in modo errato.
- Qualsiasi protezione o altro dispositivo protettivo rimosso per la manutenzione (effettuata da un elettricista autorizzato) devono essere installati in posizione prima di mettere in funzione il riscaldatore.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dai 12 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza se supervisionati.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- I bambini di età inferiore a 12 anni devono essere tenuti lontani, a meno che non siano costantemente supervisionati.
- Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e provocare ustioni. Deve essere prestata particolare attenzione in caso di presenza di bambini e altri soggetti vulnerabili.
- Tenere il materiale da imballaggio al di fuori della portata dei bambini.
- Non spruzzare aerosol o materiali infiammabili nelle vicinanze dell'apparecchio mentre è in funzione o mentre la superficie del riscaldatore è calda.
- L'installazione e la riparazione devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista qualificato e autorizzato. Il riscaldatore deve essere ispezionato prima dell'uso e sottoposto a manutenzione e ispezione almeno una volta all'anno da un tecnico dell'assistenza qualificato e autorizzato.
- La testa del riscaldatore non ha parti riparabili. Per le aste, fare riferimento alla sezione Manutenzione e assistenza per ulteriori dettagli sulla risoluzione dei problemi e sulle parti di ricambio.
- Il LED contenuto in questo apparecchio di illuminazione non è sostituibile e non deve essere rimosso.
- Non eseguire la manutenzione fino a quando il riscaldatore non è spento, l'alimentazione scollegata e la temperatura dell'apparecchio non ha raggiunto la temperatura ambiente.
- Determinati elementi o materiali conservati nelle vicinanze dell'apparecchio o al di sotto di esso saranno esposti a calore radiante e potrebbero scolorire o subire danni gravi. Materiali sensibile al calore, come pavimenti, mobili, impianti e piante devono essere tenuti ad una distanza minima di 1 m dalla parte anteriore della testa del riscaldatore.
- Assicurarsi che il riscaldatore non sia rivolto verso il soffitto o verso sostanze/materiali infiammabili o sensibile al calore.
- Questo riscaldatore radiante NON deve essere installato su o all'interno di veicoli e/o imbarcazioni.
- Non provare ad alterare il gruppo in qualsiasi modo.
- Rimuovere tutte le protezioni e gli imballaggi per il trasporto prima dell'uso.
- Non verniciare alcuna superficie del riscaldatore.
- Controllare regolarmente che l'apparecchiatura non sia danneggiata. Il riscaldatore non deve essere utilizzato se il pannello di vetro o altre parti sono danneggiati. Se il danno all'apparecchio non è certo, smetti di utilizzarlo immediatamente e contatta il fornitore o la persona qualificata per ripararlo.
- Dopo averlo tolto dalla sua scatola, assicurati che l'apparecchio non mostri alcun segno di danno visibile o di manomissione. Se l'apparecchio appare danneggiato, contatta il rivenditore per ricevere assistenza.

- Questo apparecchio deve essere utilizzato solo con un alimentatore monofase da 220-240 V CA.
- Non toccare mai la superficie di riscaldamento, anche quando il riscaldatore è spento e si è raffreddato.
- Non toccare mai il riscaldatore con le mani bagnate.
- Al termine della vita utile di questo prodotto, non deve essere smaltito come rifiuto domestico, ma deve essere portato in un centro di raccolta per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. È responsabilità dell'utente smaltire l'apparecchio attraverso gli appositi canali al termine della sua vita utile. La mancata osservanza di questa norma può comportare le sanzioni previste dalle leggi che regolano lo smaltimento dei rifiuti. La raccolta differenziata adeguata e i conseguenti processi di riciclo, lavorazione e smaltimento compatibile con l'ambiente di apparecchiature inquinanti evitano danni inutili all'ambiente e possibili rischi alla salute, promuovendo altresì il riciclo dei materiali utilizzati nell'apparecchio. Per ulteriori informazioni sulla raccolta e lo smaltimento dei rifiuti, contatta il servizio locale di smaltimento dei rifiuti o il tuo rivenditore.
- In caso di collegamento diretto a una linea di alimentazione, un interruttore bipolare con distanza di apertura del contatto di almeno 3 mm deve essere montato a monte della linea di alimentazione. Se non si è sicuri di avere installato un interruttore differenziale in loco, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzato.
- Non installare il riscaldatore direttamente vicino a una vasca da bagno, doccia, piscina doccia o altro specchio d'acqua. I tasti o i comandi non devono essere raggiungibili da una persona in una vasca, in una doccia, in una piscina o in uno specchio d'acqua.
- Per mantenere il grado di protezione in entrata (IP54) devono essere utilizzate per l'installazione elettrica solo prese e spine esterne con grado IP54 (o superiore).
- Questo prodotto non dispone di un interruttore per la disconnessione elettrica. Un mezzo per scollegare il riscaldatore deve essere incorporato nella presa a muro e nel cablaggio fisso secondo le normative elettriche locali.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone parimenti qualificate per evitare pericoli.
- Questo riscaldatore non è dotato di un dispositivo per controllare la temperatura della stanza. Non usare questo riscaldatore in stanze piccole, quando vi sono delle persone non in grado di abbandonare autonomamente la stanza, a meno che non siano costantemente sorvegliate.
- Non piegare eccessivamente il collegamento elettrico all'alimentazione.
- Tenere lontano i cavi da spigoli taglienti mentre si maneggia e si installa.
- Non tirare il cavo e non sottoporlo alla forza di trazione.
- È necessario prestare attenzione durante lo scarico delle merci dal contenitore di spedizione per evitare lesioni durante il sollevamento di parti pesanti. Massima sicurezza di sollevamento 16 kg a persona.
- Non installare il riscaldatore su una struttura non protetta. L'integrità della superficie di montaggio deve essere determinata dall'installatore in base al peso e al tipo di montaggio scelto.
- Non appoggiarsi sul riscaldatore o lasciare oggetti appoggiati contro il riscaldatore, compreso il braccio.
- Non appendere corpi estranei a nessuna parte di questo apparecchio ad es.: non appendere asciugamani, indumenti, righe, luci, cavi.
- Non oscillare dal braccio o dalla testa del riscaldatore.
- Non sostare o sedersi su nessuna parte del riscaldatore, inclusa la base.
- Non utilizzare il riscaldatore se la sua testa non è a livello con il suolo. L'angolo deve essere controllato durante il montaggio utilizzando la livella a bolla (non inclusa).
- Non utilizzare il riscaldatore se la testa o l'asta del riscaldatore sono allentati.
- Controllare l'etichetta del prodotto per verificare che la tensione e la potenza siano corrette per assicurarsi che la fonte di alimentazione sia conforme ai requisiti del riscaldatore.
- L'alloggiamento esterno del riscaldatore deve essere pulito regolarmente. Per pulire l'apparecchiatura, assicurarsi che il riscaldatore sia spento e che sia rimasto spento per almeno 2 ore dopo il funzionamento, prima di pulire lo sporco/la polvere con un panno morbido umido e un detergente per vetri. Il sale nell'aria può causare la ruggine del metallo, specialmente in luoghi vicini alla costa. Un'ulteriore pulizia del riscaldatore con un panno morbido e umido ogni due settimane aiuterà a mantenere l'aspetto del prodotto.
- Non pulire il riscaldatore con detergenti sensibile al calore o corrosivi.

SALVA QUESTE ISTRUZIONI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Eclipse Smart-Heat™ Electric è progettato per fornire un efficiente riscaldamento dello spazio per applicazioni commerciali e residenziali.

I riscaldatori Eclipse Smart-Heat™ Electric hanno ottenuto l'approvazione elettrica in Australia, Nuova Zelanda, Stati Uniti, Canada, Europa, Regno Unito e sono classificati IP54 per la protezione in entrata, rendendo Eclipse Smart-Heat™ Electric Portable la soluzione perfetta per una varietà di applicazioni di riscaldamento per interni ed esterni.

L'installazione e l'utilizzo di questo prodotto richiedono un dispositivo smart iOS o Android con connessione Internet (ad esempio smartphone o tablet) e l'applicazione Broomic Smart-Heat.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

SPECIFICHE	
Modello	ECLIPSE Smart-heat™ Electric
N. parte (riscaldatore Eclipse pensile UE/Regno Unito)	BH0920011-2
Codice articolo (asta dritta per montaggio a soffitto 203 mm)	BH3230011
Codice articolo (asta dritta per montaggio a soffitto 610 mm)	BH3230012
Codice articolo (asta dritta per montaggio a soffitto 610 mm)	BH3230013
Codice articolo (asta di montaggio a soffitto curva 610 mm)	BH3230014
Codice articolo (asta dritta per montaggio a soffitto 1.219 mm)	BH3230015
N. parte (asta di montaggio a parete)	BH3230016
N. parte (Affinity Controllo Smart-Heat Eclipse Pendant 1 CH)	BH8380051
N. parte (Affinity Controllo Smart-Heat Eclipse Pendant 5 CH)	BH8380055
Uscita dell'apparecchio (Watt)	2.700-3.000 W
Uscita luminosa (Watt)	20 W a 24 V CC
Collegamento elettrico richiesto (Volt)	220-240 V CA - da 50 a 60 Hz
Protezione in entrata	IP54
Dimensioni della testa del riscaldatore (LxAxP)	700x700x111 mm
Peso della testa del riscaldatore	13,5 kg
Finitura	Nero opaco
Approvazione	Elettrico: CE/LVD - SGS - GZES201103120701 Radio ed EMC: ROSSO - SGS - GZEM-2011016914CRV

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

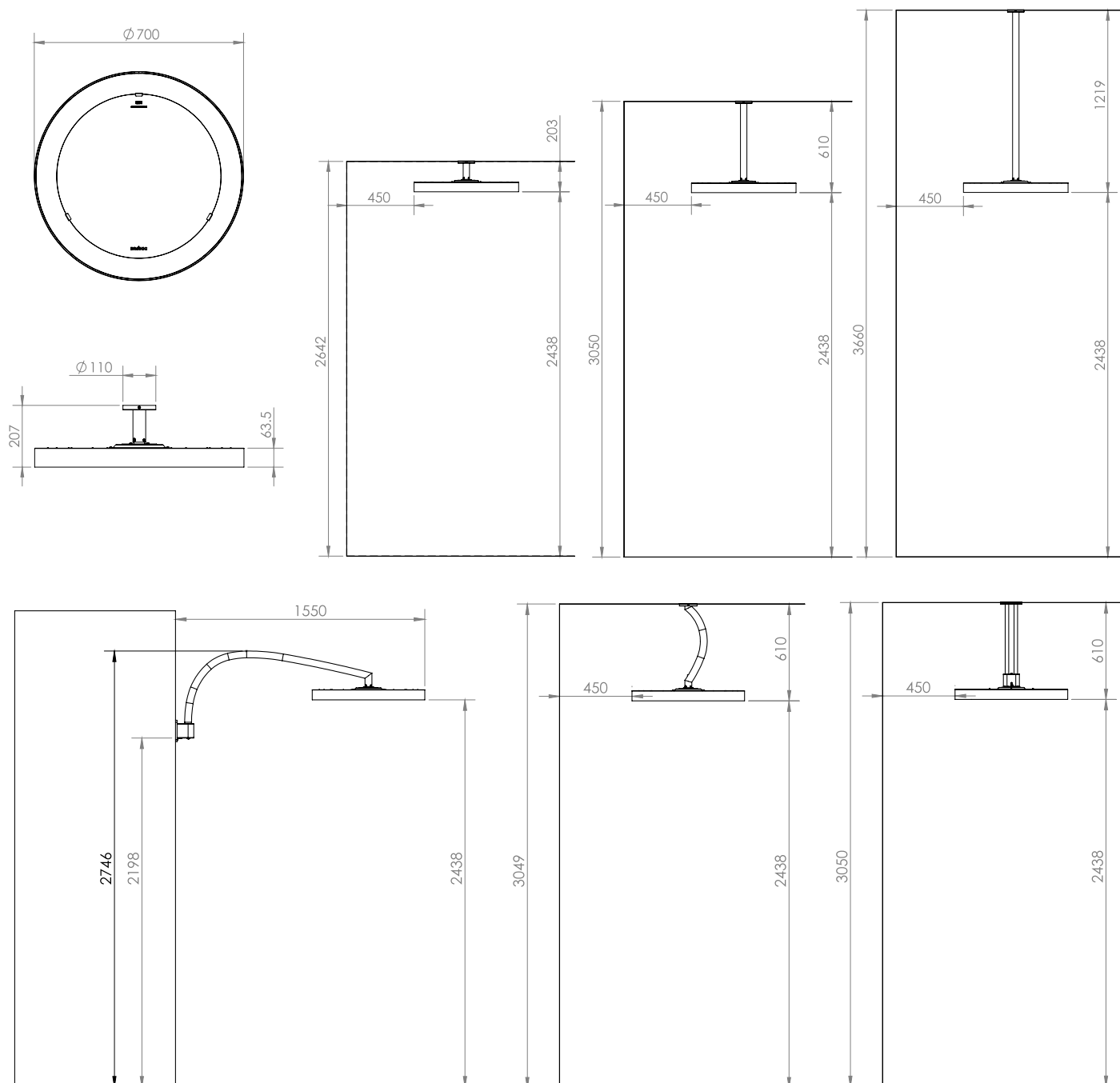
- Design elegante, sottile e contemporaneo per adattarsi a qualsiasi arredamento.
- Riscaldamento direzionale efficiente dello spazio con 3 livelli di calore integrati.
- I riscaldatori possono anche essere integrati in sistemi di comando intelligenti.
- Resistente al vento e con la protezione dall'acqua di grado IP54.
- Adatto per applicazioni di riscaldamento all'aperto e all'interno come ristoranti, caffè, bar e club, fabbriche, uffici, aree fumatori dedicate, aree comuni, alberghi, case e altro ancora.

DIMENSIONI CHIAVE E SPAZI

I riscaldatori devono essere installati rispettando gli spazi liberi d'installazione minimi illustrate in questi schemi.

Dimensioni indicate in: **mm**

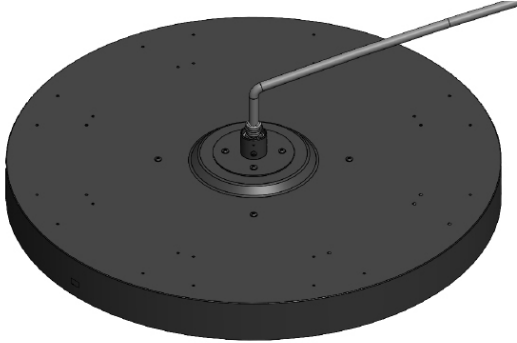
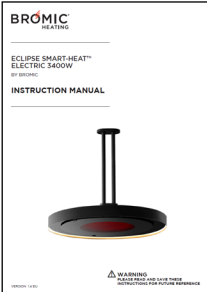
MONTATURA A SOSPENSIONE E A PARETE



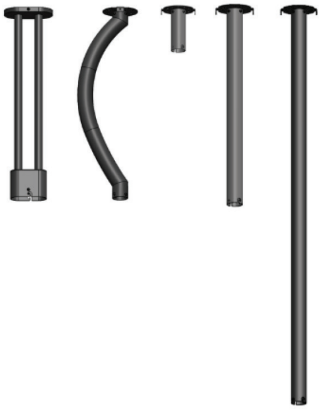
Lo spazio libero dichiarato da materiali sensibile al calore corrisponde a una temperatura di superficie superiore di 65 °C alla temperatura ambiente. I materiali edili con bassa tolleranza al calore (per es.: plastica, rivestimenti in vinile, tela, schiuma ammortizzante, ecc.) possono essere soggetti a degrado a basse temperature. L'installatore deve assicurarsi che i materiali adiacenti siano protetti.

Contenuto confezionato in (3) scatole

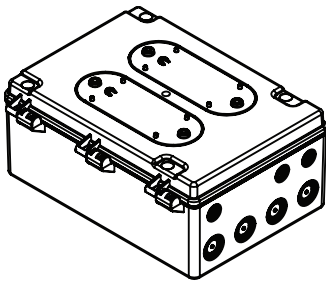
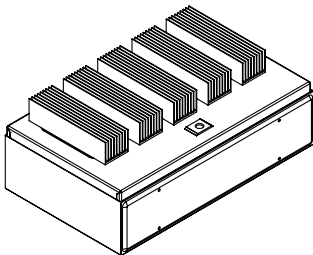
Contenuto della confezione 1

Gruppo testa Eclipse Incluse 2 viti a cupola preassemblate (M4, lunghezza: 6 mm)	
Manuale di istruzioni (questo documento)	 

Contenuto della confezione 2

Gruppo asta pensili uno dei seguenti stili: • Doppia asta dritta per montaggio a soffitto, 610 mm • Asta curva per montaggio a soffitto, 610 mm • Asta dritta per montaggio a soffitto, 203 mm • Asta dritta per montaggio a soffitto 610 mm • Asta dritta per montaggio a soffitto 1.219 mm	
6 viti a cupola (M4 - lunghezza: 6 mm)	
2 viti a cupola (M4 - lunghezza: 10 mm)	

Contenuto della confezione 3 (Vendute Separatamente)

Affinity Controllo Smart-Heat - Eclipse Pendant 1 CH O	
Affinity Controllo Smart-Heat - Eclipse Pendant 5 CH	

Utensili/pezzi necessari (non inclusi)

- Bulloni per il fissaggio alla superficie a soffitto
- Cacciavite con testa a croce
- Scala a pioli
- 2 persone forti che aiutino durante il sollevamento e l'assemblaggio
- Livella

**ATTENZIONE**

Questo riscaldatore DEVE essere installato da un elettricista autorizzato. Noneffettuare la manutenzione, l'installazione o il montaggio quando l'alimentazione elettrica è accesa. Aspetta 2 ore dopo aver spento il riscaldatore prima di maneggiarlo per evitare di toccare superfici calde.

Per una durata maggiore del prodotto e per evitare che il prodotto si rovini, installa il riscaldatore sotto una copertura, per proteggerlo dalle intemperie.

**IMPORTANTE**

L'apparecchiatura deve essere collocata su un terreno stabile e livellato con il suolo.

L'apparecchiatura deve essere montata su una superficie solida ed è responsabilità dell'installatore valutare l'idoneità della superficie di montaggio.

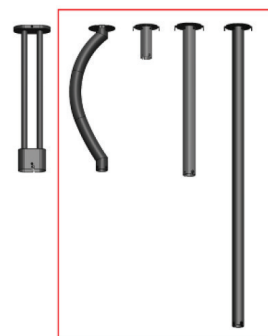
La distanza minima tra i riscaldatori misurata dal bordo dello stesso deve essere almeno 500 mm.

**Attenzione - Vetro - Maneggiare con cura**

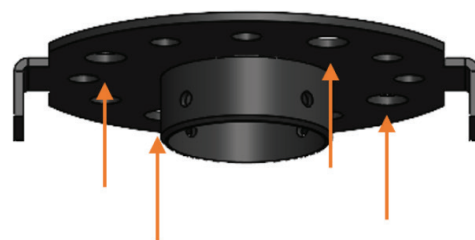
- Presta attenzione durante l'installazione. Dopo aver rimosso l'imballaggio, ispeziona il vetro prima dell'uso per verificare che non sia danneggiato. Se sospetti un danno all'apparecchio, smetti di utilizzarlo immediatamente e contatta il fornitore.
- Prima di ogni utilizzo, verifica che l'apparecchio non sia danneggiato. Il riscaldatore non deve essere utilizzato se il pannello di vetro o altre parti sono danneggiati. Se sospetti un danno all'apparecchio, smetti di utilizzarlo immediatamente e contatta il fornitore.
- Presta attenzione all'apparecchio per assicurarti che non sia danneggiato. Si raccomanda di non giocare con la palla nei pressi dell'apparecchio perché potrebbe colpire accidentalmente il riscaldatore.
- Per proteggere l'apparecchio, non rimuovere l'imballaggio di cartone dal gruppo testa finché non è montato sul braccio e sulla base.

Istruzioni per opzioni a polo singolo, tra cui:

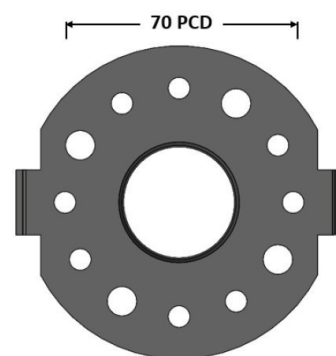
- Asta curva per montaggio a soffitto, 610 mm
- Asta dritta per montaggio a soffitto, 203 mm
- Asta dritta per montaggio a soffitto, 610 mm
- Asta dritta per montaggio a soffitto, 1.219 mm



1. Disimballare tutti gli articoli dalle scatole di spedizione e collocarli su una superficie non abrasiva.



2. Fissare la staffa per tetto di montaggio pensile sul soffitto nella posizione desiderata, utilizzando bulloni di dimensioni appropriate e di tipo (non inclusi) per la superficie di montaggio. Prima di procedere, assicurarsi che la staffa sia fissata saldamente ai supporti appropriati (non solo ai pannelli del soffitto) con i dispositivi di fissaggio in 4 fori opposti.



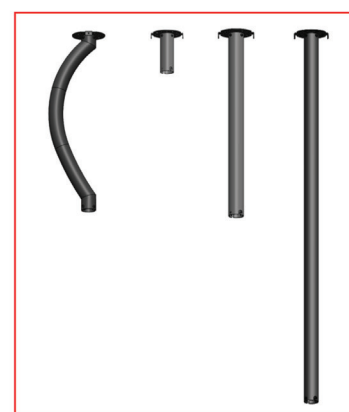
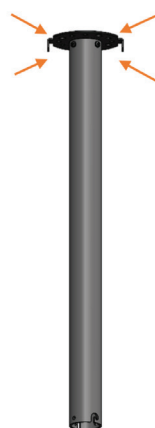
! IMPORTANTE

I dispositivi di fissaggio devono essere scelti dall'installatore per adattarsi alla struttura di montaggio. L'installatore è responsabile della scelta dei dispositivi di fissaggio adeguati al carico del prodotto.

3. Fissare l'asta di montaggio a soffitto prescelta alla staffa per tetto di montaggio a sospensione utilizzando le 4 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 6 mm).

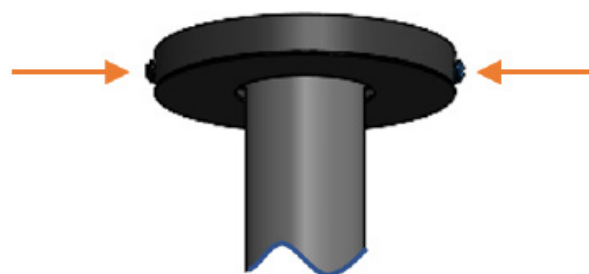
4x  M4, lunghezza: 6 mm

Le quattro opzioni disponibili per i pali per montaggio a soffitto singolo sono mostrate a destra.



4. Far scorrere il cappuccio rotondo sull'asta di montaggio a soffitto e fissarlo alla staffa del tetto utilizzando 2 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 10 mm).

2x  M4, lunghezza: 10 mm

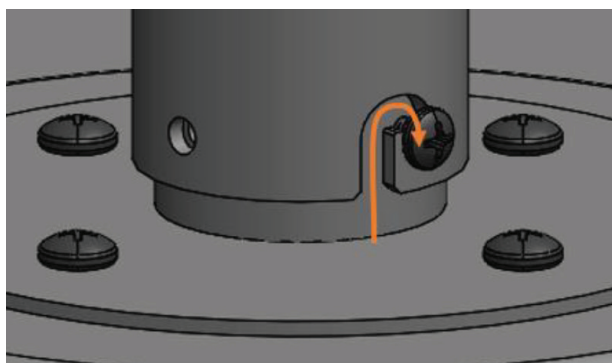


ATTENZIONE

Articolo pesante. Sollevamento minimo di due persone. Massima sicurezza di sollevamento 16 kg a persona.

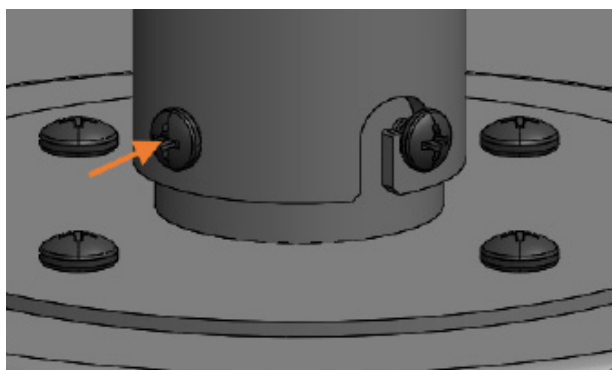
5. Far passare il cavo attraverso l'asta di montaggio a soffitto fino a che non è passato attraverso e fuori dalla cavità del tetto. Far passare il cavo attraverso il cavo allentato e, con l'aiuto di una seconda persona, sollevare la testa del riscaldatore verso l'alto più vicino all'asta di montaggio a soffitto.
6. Inserire la staffa del riscaldatore nell'asta di montaggio a soffitto agganciando le 2 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 6 mm) nella scanalatura dell'asta.

Avviso: Le viti sono preassemblate sulla staffa della testa del riscaldatore.



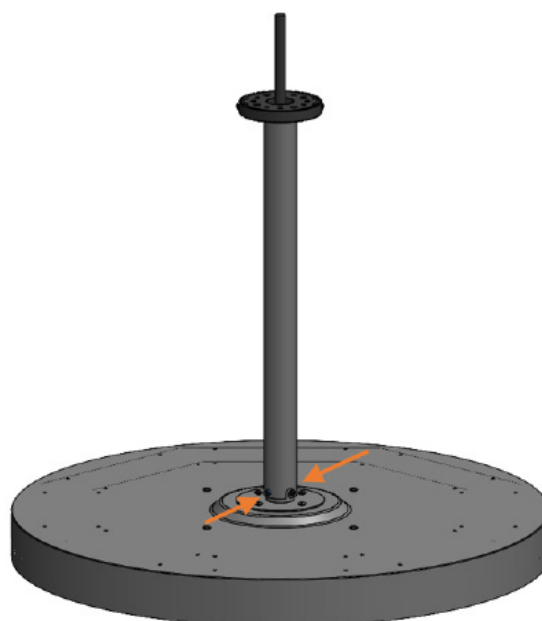
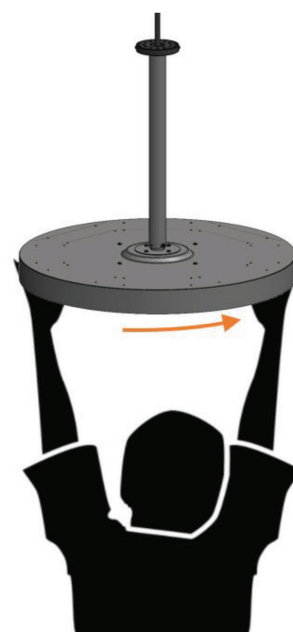
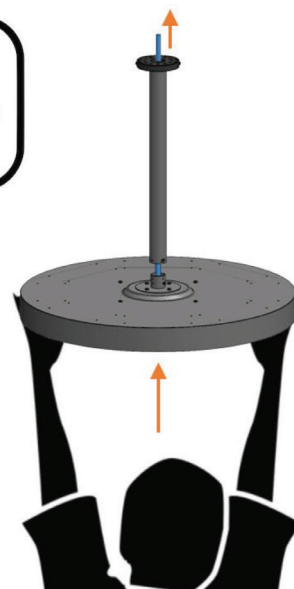
7. Inserire completamente 2 viti a cupola aggiuntive (M4 - Lunghezza: 6 mm) su entrambi i lati e serrare tutte e quattro le viti per bloccare il riscaldatore in posizione.

2x  M4, lunghezza: 6 mm



8. **DANGER!**

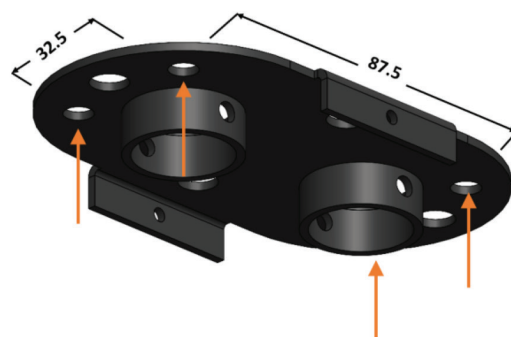
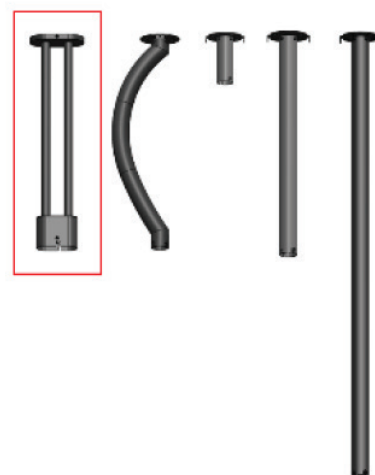
All packaging materials must be removed before turning on the appliance.



Istruzioni per l'opzione bipolare:

• Doppia asta dritta per montaggio a soffitto 610 mm

1. Disimballare tutti gli articoli dalle scatole di spedizione e collocarli su una superficie non abrasiva.
2. Fissare la staffa per tettuccio a doppio polo sul soffitto nella posizione desiderata, utilizzando bulloni di dimensioni adeguate (non inclusi) per la superficie di montaggio. Prima di procedere, assicurarsi che la staffa sia fissata saldamente ai supporti appropriati (non solo ai pannelli del soffitto) con i dispositivi di fissaggio in 4 fori opposti.

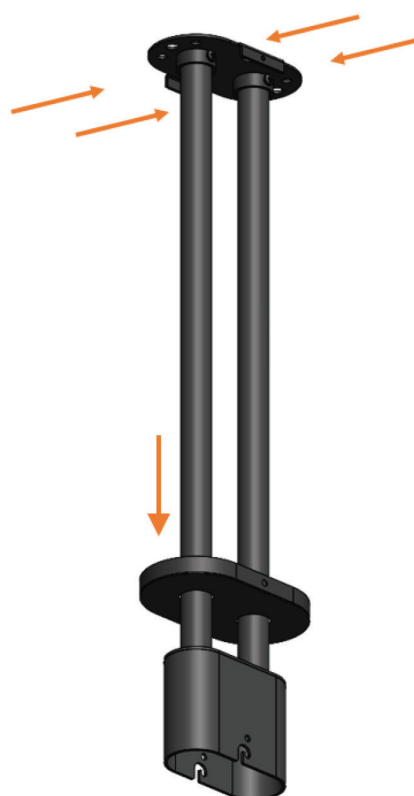


! IMPORTANTE

I dispositivi di fissaggio devono essere scelti dall'installatore per adattarsi alla struttura di montaggio. L'installatore è responsabile della scelta dei dispositivi di fissaggio adeguati al carico del prodotto.

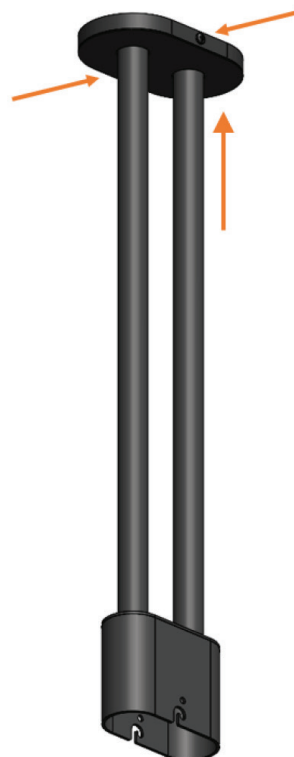
3. Posizionare il tappo a due poli senza stringere sulla doppia asta dritta per montaggio a soffitto come mostrato di seguito e fissare la doppia asta dritta per montaggio a soffitto alla staffa a tetto a due poli utilizzando le 4 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 6 mm)

4x  M4, lunghezza: 6 mm



4. Far scorrere il tappo a 2 poli verso l'alto e fissarlo alla staffa del tetto a 2 poli utilizzando 2 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 6 mm).

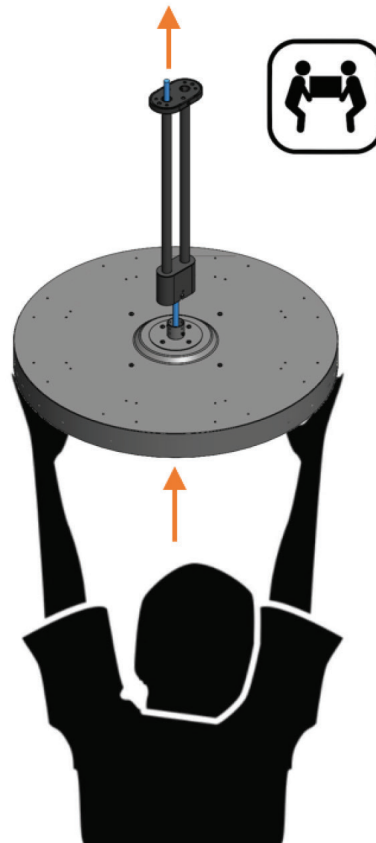
2x  M4, lunghezza: 6 mm



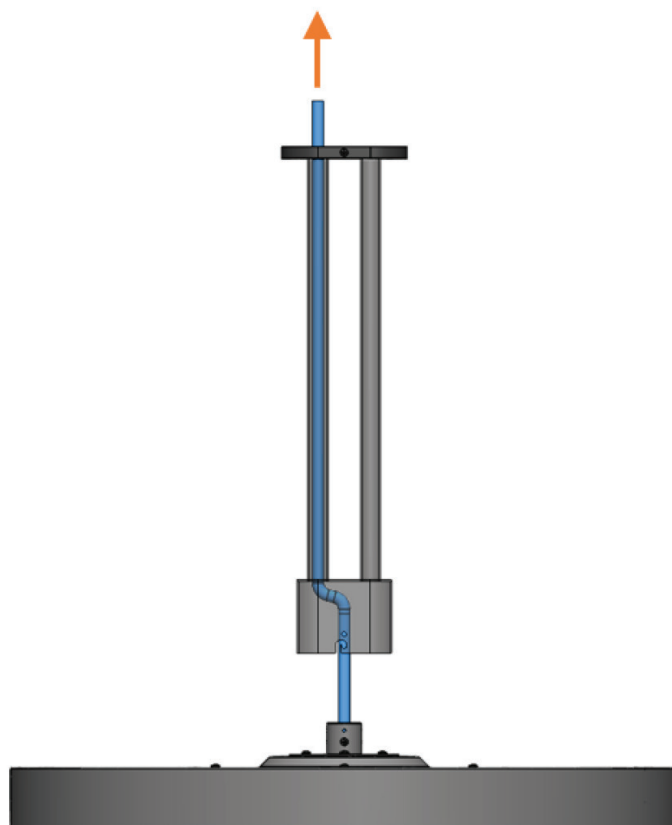
ATTENZIONE

Articolo pesante. Sollevamento minimo di due persone. Massima sicurezza di sollevamento 16 kg a persona.

5. Far passare il cavo attraverso uno dei poli della doppia asta dritta per montaggio a soffitto fino a che non è passato attraverso e fuori dalla cavità del tetto. Far passare il cavo allentato e, con l'aiuto di una seconda persona, sollevare la testa del riscaldatore verso l'alto più vicino alla doppia asta dritta di montaggio a soffitto.

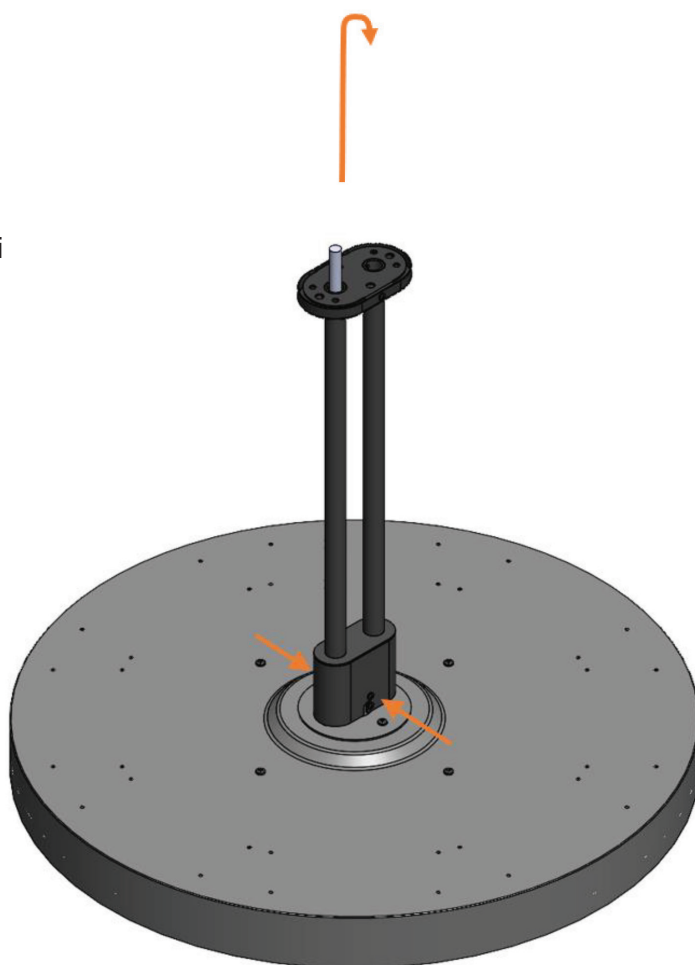
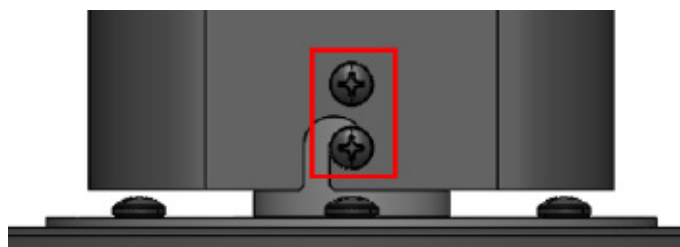


6. Inserire la staffa del riscaldatore nella doppia asta dritta di montaggio a soffitto agganciando le 2 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 6 mm) nella scanalatura dell'asta.



7. Inserire completamente 2 viti a cupola aggiuntive (M4 - Lunghezza: 6 mm) su entrambi i lati e serrare tutte e quattro le viti per bloccare il riscaldatore in posizione.

2x  M4, lunghezza: 6 mm

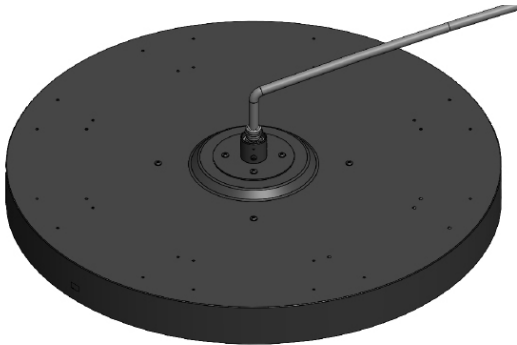


8.  **DANGER!**

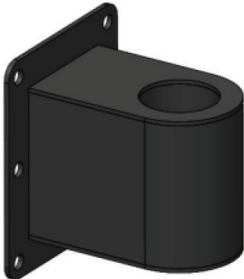
All packaging materials must be removed before turning on the appliance.

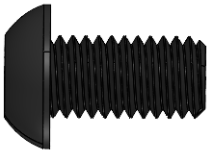
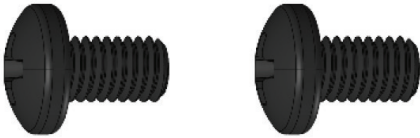
Istruzioni di installazione - Riscaldatore montato a parete

Contenuto della confezione 1

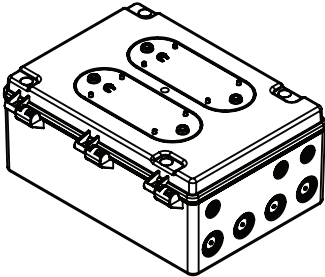
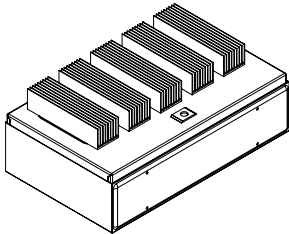
Gruppo testa Eclipse Compreso preassemblato 2 viti a cupola (M4 - lunghezza: 6 mm)	
Manuale di istruzioni (questo documento)	 

Contenuto della confezione 2

Asta per montaggio a parete	
Staffa a parete	
Coperchio della staffa a parete	

1 vite esagonale a testa tonda (M8 - Lunghezza: 15 mm)	
2 viti a cupola (M6, lunghezza: 10 mm)	
1 vite a cupola (M4, lunghezza: 10 mm)	
2 viti a cupola (M4 - lunghezza: 6 mm)	
1 x tappo di chiusura M20x1,5	

Contenuto della confezione 3 (Vendute Separatamente)

Affinity Controllo Smart-Heat - Eclipse Pendant 1 CH O	
Affinity Controllo Smart-Heat - Eclipse Pendant 5 CH	

Utensili/pezzi necessari (non inclusi)

- Bulloni per il fissaggio alla superficie del muro
- Cacciavite con testa a croce
- Chiave a brugola
- Scala a pioli
- 2 persone forti che aiutino durante il sollevamento
- Livella



ATTENZIONE

Questo riscaldatore DEVE essere installato da un elettricista autorizzato. Non effettuare la manutenzione, l'installazione o il montaggio quando l'alimentazione elettrica è accesa. Aspetta 2 ore dopo aver spento il riscaldatore prima di maneggiarlo.

Per una durata maggiore del prodotto e per evitare che il prodotto si rovini, installa il riscaldatore sotto una copertura, per proteggerlo dalle intemperie.



IMPORTANTE

L'apparecchiatura deve essere collocata su un terreno stabile e livellato con il suolo.

L'apparecchiatura deve essere montata su una superficie solida ed è responsabilità dell'installatore valutare l'idoneità della superficie di montaggio.

La distanza minima tra i riscaldatori misurata dal bordo dello stesso deve essere almeno 500 mm.



Attenzione - Bicchiere - Maneggiare con cura

- Durante l'installazione, è necessario prestare attenzione. Dopo aver rimosso l'imballaggio, il vetro deve essere ispezionato per verificare la presenza di danni prima dell'uso. Se si sospetta un danneggiamento dell'apparecchio, interrompere immediatamente l'utilizzo e contattare il fornitore.
- Prima di ogni utilizzo, verificare la presenza di danni all'apparecchio. Il riscaldatore non deve essere utilizzato se il pannello in vetro o qualsiasi altra parte dell'apparecchio risulta danneggiata. In caso di sospetto danneggiamento, interrompere immediatamente l'uso e contattare il fornitore.
- È necessario prestare attenzione intorno all'apparecchio per evitare danni. È vietato praticare giochi con palla nelle vicinanze dell'apparecchio che potrebbero colpirlo accidentalmente. Per proteggere l'apparecchio, non rimuovere l'imballaggio di cartone dall'assemblaggio superiore fino al completo montaggio sul braccio e sulla base.

Istruzioni per l'opzione Montaggio a parete:

1. Disimballare tutti gli articoli dalle scatole di spedizione e collocarli su una superficie non abrasiva.

To protect appliance do not remove cardboard packaging from head assembly until it is mounted to ceiling.

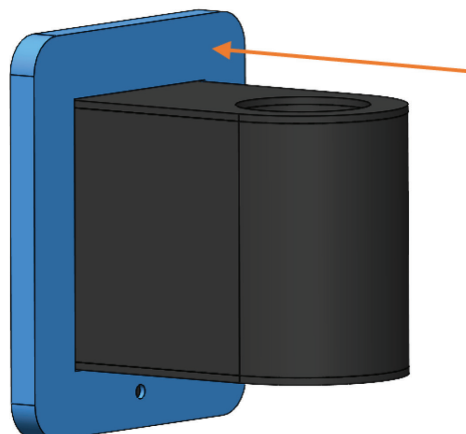
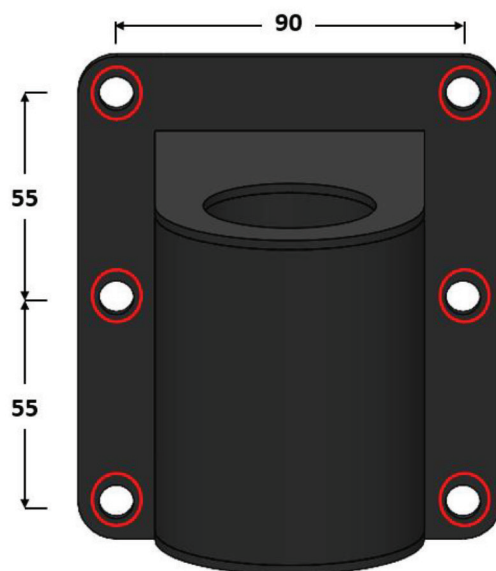
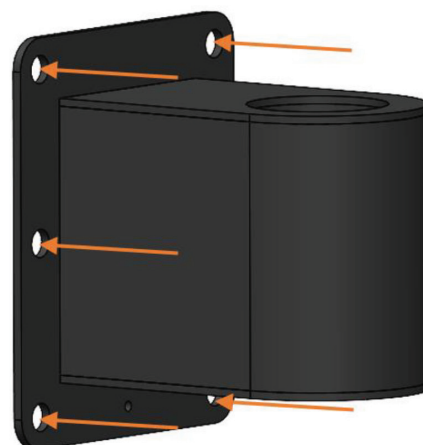
2. Montare la staffa a parete sulla parete nella posizione desiderata, utilizzando bulloni di dimensioni adeguate e di tipo (non inclusi) per la superficie di montaggio. Assicurarsi che la staffa sia fissata saldamente con i dispositivi di fissaggio in tutti e 6 i fori prima di procedere.



IMPORTANTE

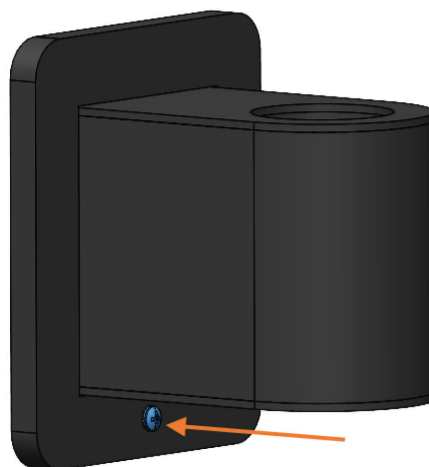
I dispositivi di fissaggio devono essere scelti dall'installatore per adattarsi alla struttura di montaggio. L'installatore è responsabile della scelta dei dispositivi di fissaggio adeguati al carico del prodotto. Il carico di trazione calcolato su ciascuna vite è 3kN (con FOS di 4).

3. Far scorrere la copertura della staffa a parete sulla staffa a parete.

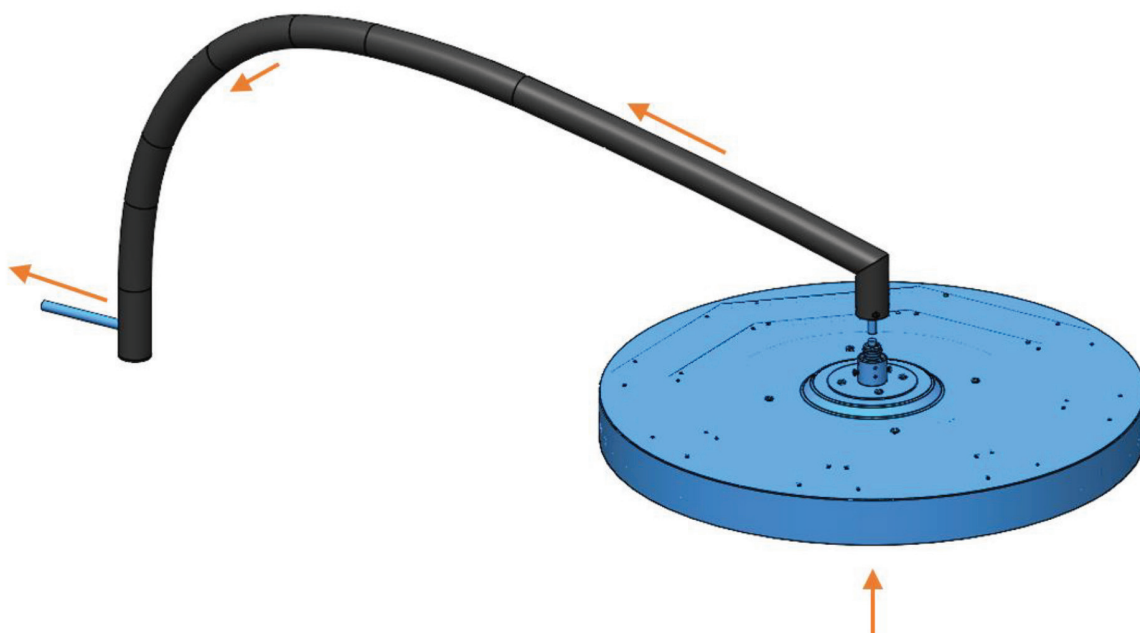


4. Fissare la copertura della staffa a parete utilizzando 1 vite a cupola (M4 - Lunghezza: 10 mm).

1x  M4, lunghezza: 10 mm

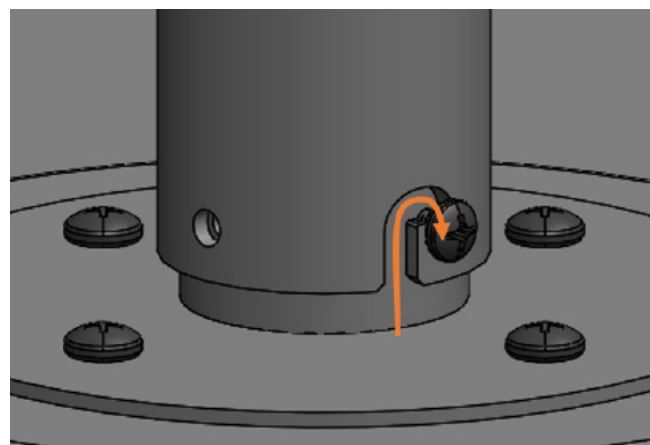


5. Far passare il cavo attraverso l'estremità dell'asta per montaggio a parete fino a che non è passata attraverso l'estremità dell'asta. Far passare attraverso il cavo il gioco, avvicinando la testa del riscaldatore all'asta per montaggio a parete.



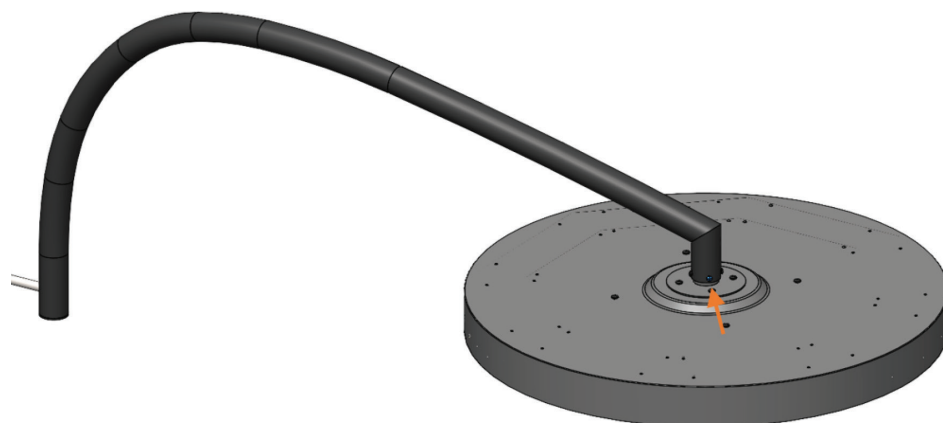
6. Inserire la testa della staffa del riscaldatore nell'asta di montaggio a parete agganciando le 2 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 6 mm) nella scanalatura dell'asta.

AVVISO: La testa del riscaldatore deve essere posizionata in modo che il logo bromico sul vetro si trovi sulla parte anteriore del riscaldatore (più lontano dalla parete).



7. Inserire completamente 2 viti a cupola aggiuntive (M4 - Lunghezza: 6 mm) su entrambi i lati e serrare tutte e quattro le viti per bloccare il riscaldatore in posizione.

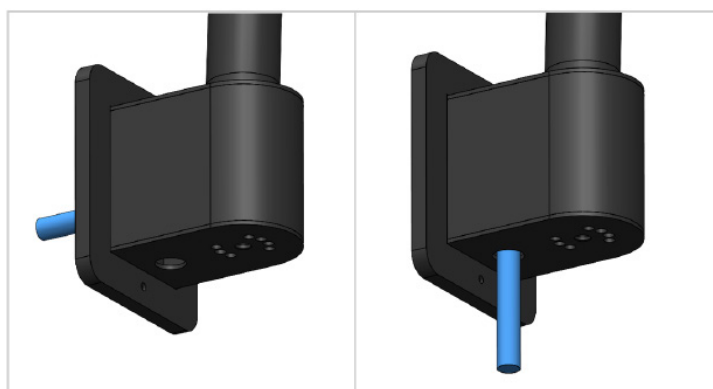
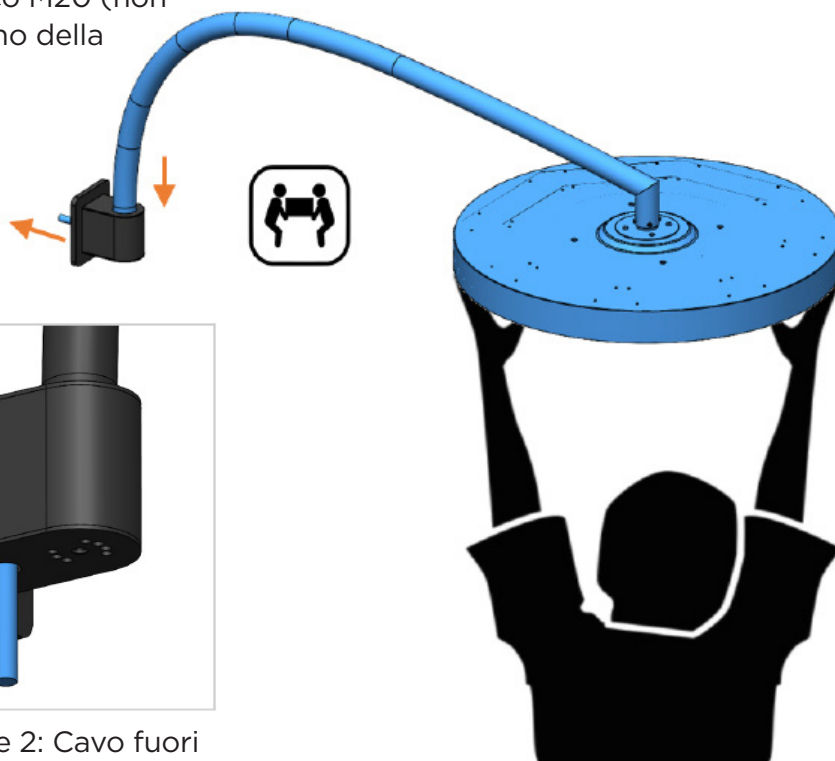
2x  M4, lunghezza: 6 mm



ATTENZIONE

Articolo pesante. Sollevamento minimo di due persone. Massima sicurezza di sollevamento 16 kg a persona.

8. Fissare l'asta di montaggio a parete alla staffa a parete. Inserire il cavo attraverso la fessura posteriore del supporto a parete nella cavità a parete o, in alternativa, il cavo può essere fatto fuoriuscire dalla fessura opzionale nella parte inferiore della staffa a parete. In questo caso attaccare il passacavo metallico M20 (non fornito) nello stesso buco dall'esterno della staffa.



Opzione 1: Uscita del cavo in nicchia di parete

Opzione 2: Cavo fuori dal lato inferiore

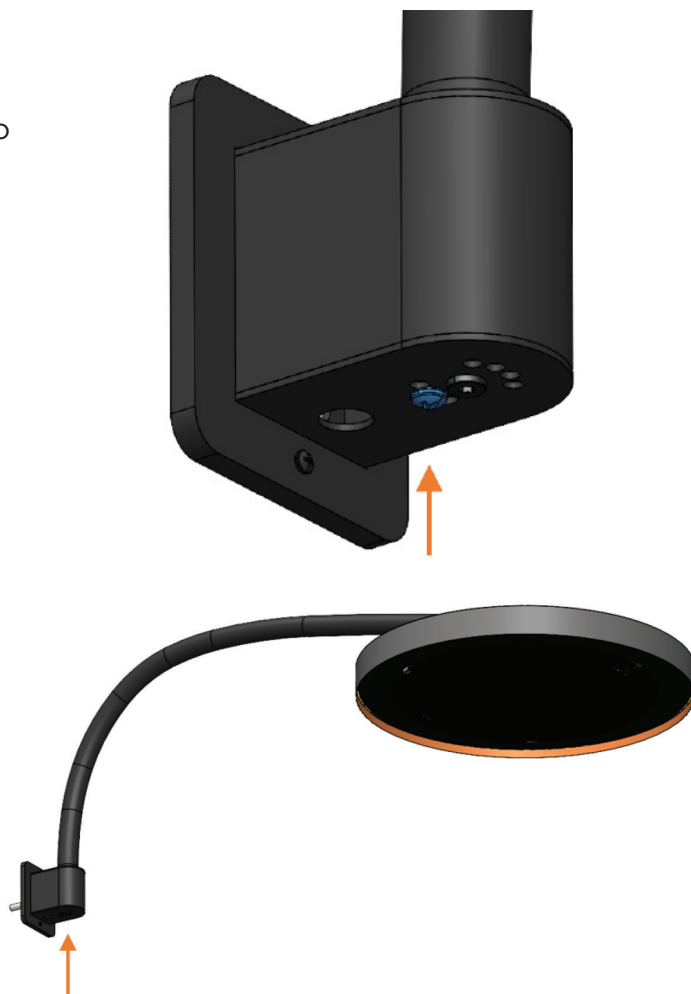
9. Fissare l'asta per montaggio a parete alla staffa a parete utilizzando 1 vite esagonale a testa tonda (M8 - Lunghezza: 15 mm).

1x  M8 - Lunghezza: 15 mm



10. Bloccare l'angolo dell'asta per montaggio a parete alla parete, usando 2 viti a cupola (M6 - Lunghezza: 10 mm). L'angolo della staffa a parete può essere regolato fino a 45° rispetto alla parete su ciascun lato.

2x  M6, lunghezza: 10 mm



11. Se il cavo è stato instradato nella cavità a parete, inserire lo spinotto del cavo nello slot opzionale.



12.  **DANGER!**

All packaging materials must be removed before turning on the appliance.

AVVISI E AVVERTIMENTI IMPORTANTI



ATTENZIONE

Questo riscaldatore DEVE essere installato in modo permanente da una persona autorizzata/certificata. Noneffettuare la manutenzione, l'installazione o il montaggio quando l'alimentazione elettrica è accesa.



PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA! Possono verificarsi lesioni gravi o il decesso. Scollegare dall'alimentazione elettrica prima della manutenzione del presente riscaldatore. Leggi e segui i requisiti di spazio libero di installazione descritti in questo manuale. L'apparecchiatura DEVE essere collegata a una fonte elettrica adeguatamente collegata a terra. Prima dell'installazione, isolare l'alimentazione di rete. Utilizzare solo con un riscaldatore fissato correttamente.



IMPORTANTE

Se si sta installando il Pendant Eclipse con il controllo Affinity Smart-Heat per Pendant Eclipse, consultare il manuale di istruzioni incluso con i controlli per informazioni dettagliate su dimensioni, distanze di sicurezza e procedure di installazione.



IMPORTANTE

Controllare l'etichetta del prodotto per verificare che la tensione e la potenza siano corrette per assicurarsi che la fonte di alimentazione sia conforme ai requisiti del riscaldatore.

Utilizza cavi di alimentazione adeguati al voltaggio e alla potenza del riscaldatore. Il cablaggio fisso deve essere posizionato lontano e protetto dall'involucro del riscaldatore.

Effettuare tutti i collegamenti in conformità alle normative locali in materia di codice elettrico. Per l'installazione all'aperto, tutti i collegamenti devono essere effettuati in conformità alle normative locali in materia di codice elettrico per il cablaggio esterno. Utilizzare solo componenti di cablaggio approvati per uso esterno con grado di protezione IP54 minimo.

SPINA E CAVO DI ALIMENTAZIONE: Utilizzare una spina e un cavo di alimentazione adeguati; controllare i requisiti di alimentazione dei carichi collegati. La presa di corrente utilizzata deve essere vicino all'apparecchiatura.

DISPOSITIVO DI SOVRACORRENTE: Le uscite NON sono protette da cortocircuiti o sovracorrenti che possono danneggiare la scheda elettronica. Valutare le caratteristiche dei carichi collegati e applicare i dispositivi di sicurezza appropriati alla linea di alimentazione.

INTERRUTTORE DI ISOLAMENTO: Questo prodotto non dispone di un interruttore per la disconnessione elettrica. Un mezzo per scollegare il riscaldatore deve essere incorporato nella presa a muro e nel cablaggio fisso secondo le normative elettriche locali.

PER L'INSTALLAZIONE CHE NON UTILIZZA IL AFFINITY CONTROLLO SMART-HEAT ECLIPSE PENDANT

DA INSTALLARE E SOTTOPORRE A MANUTENZIONE SOLO DA PARTE DI TECNICI
AUTORIZZATI E QUALIFICATI.

PRIMA DI INSTALLARE O RIPARARE QUEST'APPARECCHIO, LEGGERE IL MANUALE

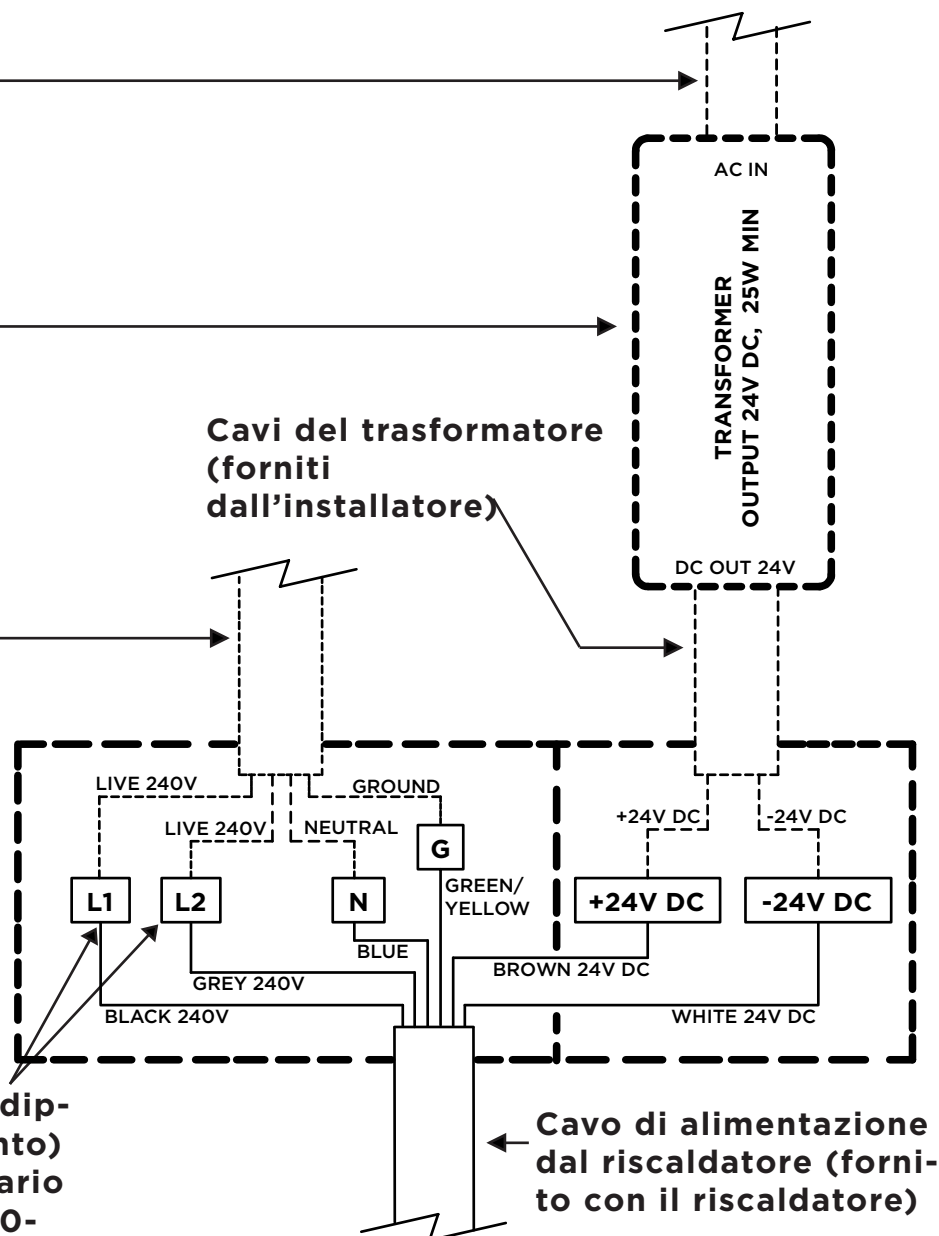
Alimentazione per adattarsi all'ingresso nominale del trasformatore
(Fornito dall'installatore)

Trasformatore a LED
Uscita: 24 V CC,
potenza nominale: 25 W
minimo
(Fornito dall'installatore)

Alimentazione 220-240 V CA
Amperaggio minimo del circuito 17 A.
(Fornito dall'installatore)

Cassetta di derivazione e terminali (forniti dall'installatore)

Per controllare gli elementi indipendentemente L1 (66% elemento) e L2 (33% elemento) è necessario disporre di alimentatori da 220-240 V indipendenti.



AVVISI:

- Il collegamento di alimentazione deve essere protetto con un dispositivo di sicurezza appropriato, che includa un interruttore di isolamento.
- Scatola di giunzione adatta per il collegamento fornita dall'installatore.
- Il quadro di comando deve essere collocato in un ambiente con temperatura non superiore a 30 °C, lontano da altre fonti di calore e spazi liberi mantenuti in efficienza.
- Il cablaggio deve essere completato in base alle normative elettriche locali.
- Il circuito di illuminazione da 24 V CC deve essere separato all'interno della scatola di giunzione dai circuiti da 220-240 V CA.
- L'installazione elettrica deve garantire che la continuità di terra sia controllata.

AVVISI E AVVERTIMENTI IMPORTANTI



ATTENZIONE

Questo riscaldatore DEVE essere installato in modo permanente da una persona autorizzata/certificata. Noneffettuare la manutenzione, l'installazione o il montaggio quando l'alimentazione elettrica è accesa.



PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA! Possono verificarsi lesioni gravi o il decesso. Scollegare dall'alimentazione elettrica prima della manutenzione del presente riscaldatore. Leggi e segui i requisiti di spazio libero di installazione descritti in questo manuale. L'apparecchiatura DEVE essere collegata a una fonte elettrica adeguatamente collegata a terra. Prima dell'installazione, isolare l'alimentazione di rete. Utilizzare solo con un riscaldatore fissato correttamente.



IMPORTANTE

Controllare l'etichetta del prodotto per verificare che la tensione e la potenza siano corrette per assicurarsi che la fonte di alimentazione sia conforme ai requisiti del riscaldatore.

Effettuare tutti i collegamenti in conformità alle normative locali in materia di codice elettrico. Per l'installazione all'aperto, tutti i collegamenti devono essere effettuati in conformità alle normative locali in materia di codice elettrico per il cablaggio esterno.

DISPOSITIVO DI SOVRACORRENTE: Le uscite NON sono protette da cortocircuiti o sovracorrenti che possono danneggiare la scheda elettronica. Valutare le caratteristiche dei carichi collegati e applicare i dispositivi di sicurezza appropriati alla linea di alimentazione.

Verifica l'area circostante il riscaldatore per eventuali pericoli prima dell'accensione.

MANUTENZIONE

- Per una durata maggiore del prodotto e per evitare che il prodotto si rovini, installa il riscaldatore sotto una copertura, per proteggerla dalle intemperie.
- L'alloggiamento esterno del riscaldatore deve essere pulito regolarmente. Per pulire l'apparecchiatura, assicurarsi che il riscaldatore sia spento e che sia rimasto spento per almeno 2 ore dopo il funzionamento, prima di pulire lo sporco/la polvere con un panno morbido umido.
- Il sale nell'aria può causare la ruggine del metallo, specialmente in luoghi vicini alla costa. Un'ulteriore pulizia del riscaldatore con un panno morbido e umido ogni due settimane aiuterà a mantenere l'aspetto del prodotto.
- Non pulire il riscaldatore con detergenti sensibile al calore o corrosivi.

NON	FARE
Non utilizzare tamponi per la pulizia aggressivi o strumenti affilati. Non utilizzare prodotti chimici aggressivi per la pulizia. Non spruzzare l'apparecchio con acqua per la pulizia.	Utilizzare un panno in microfibra pulito, morbido e umido. Usa acqua tiepida e un detersivo per piatti delicato.
Non utilizzare un panno asciutto o la mano per pulire la superficie. L'uso di un panno asciutto o della mano per pulire la superficie strofinerà sporco e polvere sulla superficie e potrebbe causare graffi o danni.	Utilizzare un panno in microfibra nella soluzione di acqua tiepida. Risciacquare frequentemente il panno per rimuovere sporco e polvere dal panno per evitare di graffiare la superficie.
Non applicare pressione e strofinare la superficie. Non applicare uno sfregamento continuo e irregolare.	Passare delicatamente il panno in microfibra sulla superficie. Applicare una pressione minima per evitare graffi. Ridurre al minimo il contatto con la superficie. Usa lo stesso tratto direzionale, alza la mano e ripeti.
Non lucidare con un panno che potrebbe graffiare.	Lasciare che la superficie si asciughi all'aria.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SINTOMO	POSSIBILE/I CAUSA/E	AZIONE CORRETTIVA
Niente calore	1. È stata scelta un'impostazione errata del riscaldatore 2. Tensione errata. 3. Nessuna alimentazione.	1. Scegli il livello di calore utilizzando il telecomando (33%, 66% o 100%). 2. Collegare all'alimentazione da 220-240 V. 3. Controlla il collegamento all'alimentazione.
Calore non sufficiente	1. È stata scelta un'impostazione errata del riscaldatore. 2. Riscaldatore installato troppo alto. 3. Riscaldatore troppo piccolo per l'applicazione.	1. Scegli il livello più alto di calore utilizzando il telecomando (66% o 100%). 2. Verificare che l'altezza sia conforme alle istruzioni. 3. Aggiungi uno o più riscaldatori.
Calore eccessivo	1. È stata scelta un'impostazione errata del riscaldatore. 2. Riscaldatore installato troppo basso.	1. Scegli il livello più basso di calore utilizzando il telecomando (66% o 33%). 2. Verificare che l'altezza sia conforme alle istruzioni.
Nessuna luce	1. È stata scelta un'impostazione di illuminazione errata. 2. Tensione errata. 3. Nessuna alimentazione.	1. Scegliere l'impostazione di illuminazione utilizzando il telecomando (50% o 100% (DIM^)). 2. Collegare all'alimentazione da 220-240 V. 3. Controlla il collegamento all'alimentazione.
Luce insufficiente	1. È stata scelta un'impostazione di illuminazione errata. 2. Luce troppo piccola per l'applicazione.	1. Scegli un'impostazione di illuminazione più elevata utilizzando il telecomando (50% o 100% (DIM^)). 2. Aggiungi luce(e) aggiuntiva(e).
Troppa luce	1. È stata scelta un'impostazione di illuminazione errata.	1. Scegli un livello di potenza inferiore utilizzando il telecomando (50% o OFF (DIM^)).

Per la risoluzione dei problemi del dispositivo Affinity Controllo Smart-Heat Controls Eclipse Pendant, consultare il manuale dei controlli.

PARTI DI RICAMBIO

Codice articolo	Descrizione	Codice articolo	Descrizione
BH0920011-2	Testa del riscaldatore elettrico Eclipse (UE)	BH3230016	Asta per montaggio a parete Eclipse Electric
BH3230011	Asta dritta per montaggio a soffitto, 203 mm Eclipse Electric	BH8380051	Affinity Controllo Smart-Heat Eclipse Pendant 1 CH
BH8380055	Affinity Controllo Smart-Heat Eclipse Pendant 5 CH	BH3130070	Scheda di Espansione Affinity Controllo Smart-Heat
BH3230012	Asta dritta per montaggio a soffitto, 610 mm Eclipse Electric	BH8380029	Set di viti per montaggio a soffitto con asta di Eclipse Electric
BH3230013	Doppia asta di montaggio a soffitto dritta 610 mm Eclipse Electric	BH8380030	Set di viti per montaggio a parete con asta di Eclipse Electric
BH3230014	Asta curva per montaggio a soffitto, 610 mm Eclipse Electric	BH8380013	Eclipse LED
BH3230015	Asta dritta per montaggio a soffitto, 1.219 mm Eclipse Electric	-	-