

**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 combustibili 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<sup>®</sup>

## 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

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	23-25
SCHEMA DI CABLAGGIO DEL COMANDO DEL RISCALDATORE PENSILE	26-27
PER L'INSTALLAZIONE CON COMANDO A SOSPENSIONE BROMIC ECLIPSE	26
PER L'INSTALLAZIONE CHE NON UTILIZZA IL COMANDO PENSILE BROMIC ECLIPSE	27
ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO	28-30
FUNZIONI DI CONTROLLO REMOTO	28
ACCENSIONE DELL'APPARECCHIATURA	28
SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIATURA	28
BATTERIA DEL TELECOMANDO	29
COLLEGAMENTO DEL TELECOMANDO AL PCB DEL RISCALDATORE	29
COLLEGAMENTO DEL TELECOMANDO AL PCB A LED	30
MANUTENZIONE E ASSISTENZA	31
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	32
PARTI DI RICAMBIO	32



## 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 infiammabili, 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 combustibili.
- 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 detersivi combustibili 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.

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

SPECIFICHE	
Modello	ECLIPSE Smart-heat™ Electric
N. parte (riscaldatore Eclipse pensile UE/Regno Unito)	BH0920011-1
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 (Telecomando Eclipse pensile UE/Regno Unito)	BH3230017-1
Uscita dell'apparecchio (Watt)	2.700-3.000 W
Uscita luminosa (Watt)	13 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

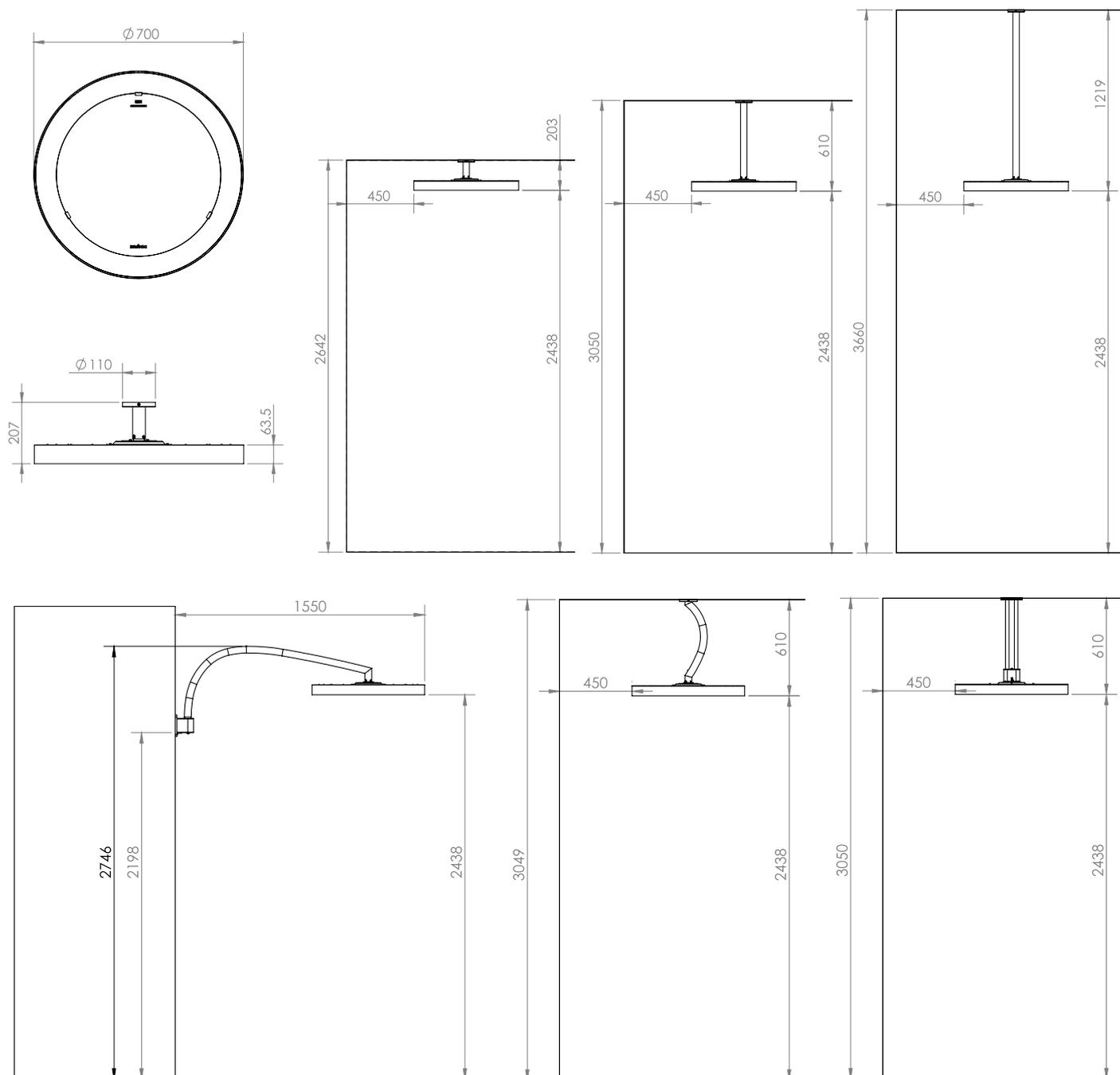
- Design elegante, sottile e contemporaneo per adattarsi a qualsiasi arredamento.
- Riscaldamento direzionale efficiente dello spazio con 3 livelli di calore integrati.
- I riscaldatori possono anche essere integrati in sistemi di comando intelligenti.
- Resistente al vento e con la protezione dall'acqua 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**

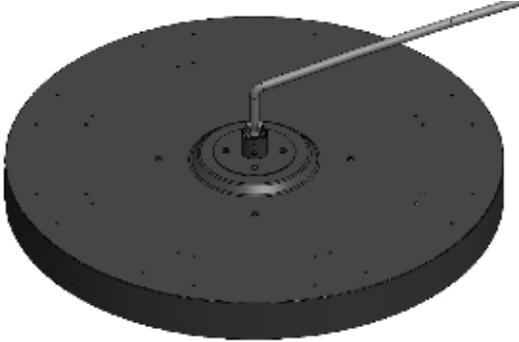
## MONTATURA A SOSPENSIONE E A PARETE



**Lo spazio libero dichiarato da materiali combustibili 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.**

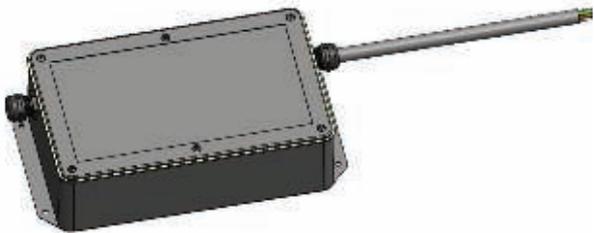
## Contenuto confezionato in (3) scatole

### Contenuto della confezione 1

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

### Contenuto della confezione 2

<p><b>Gruppo asta pensili</b> uno dei seguenti stili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppia asta dritta per montaggio a soffitto, 610 mm</li> <li>• Asta curva per montaggio a soffitto, 610 mm</li> <li>• Asta dritta per montaggio a soffitto, 203 mm</li> <li>• Asta dritta per montaggio a soffitto 610 mm</li> <li>• Asta dritta per montaggio a soffitto 1.219 mm</li> </ul>	
<p><b>6 viti a cupola (M4 - lunghezza: 6 mm)</b></p>	
<p><b>2 viti a cupola (M4 - lunghezza: 10 mm)</b></p>	

Contenuto della	confezione 3
Comando a sospensione Eclipse	
Telecomando (con supporto a parete e viti)	

### 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. 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 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

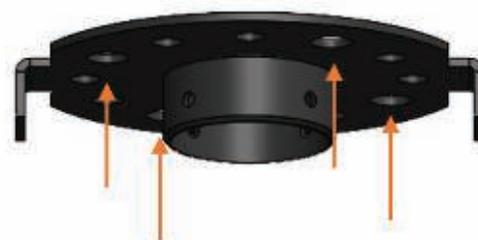
- Presta attenzione durante l'installazione. Dopo aver rimosso l'imballaggio, ispeziona il vetro prima dell'uso per verificare che non sia danneggiato. Se sospetti un danno all'apparecchio, smetti di utilizzarlo immediatamente e contatta il fornitore.
- Prima di ogni utilizzo, verifica che l'apparecchio 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:

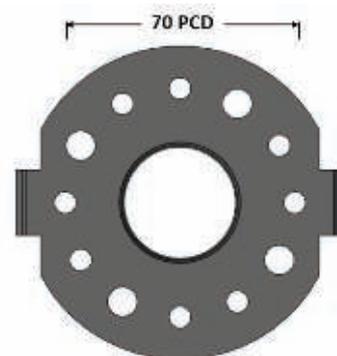
- Asta curva per montaggio a soffitto, 610 mm
- Asta dritta per montaggio a soffitto, 203 mm
- Asta dritta per montaggio a soffitto, 610 mm
- Asta dritta per montaggio a soffitto, 1.219 mm



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



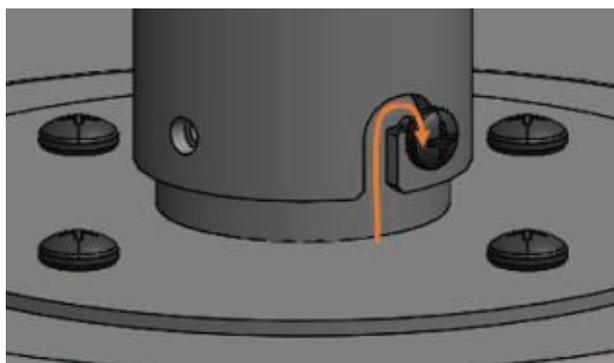
## ATTENZIONE

**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.

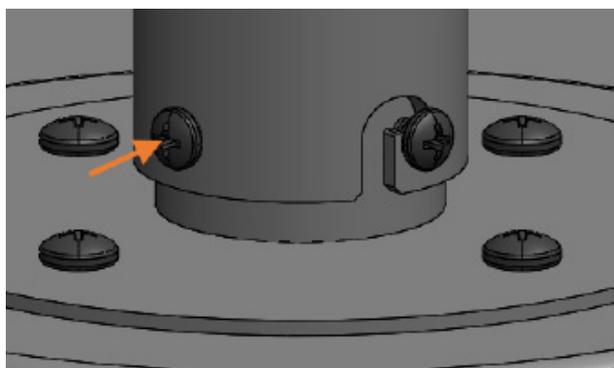
6. Inserire la staffa del riscaldatore nell'asta di montaggio a soffitto agganciando le 2 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 6 mm) nella scanalatura dell'asta.

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



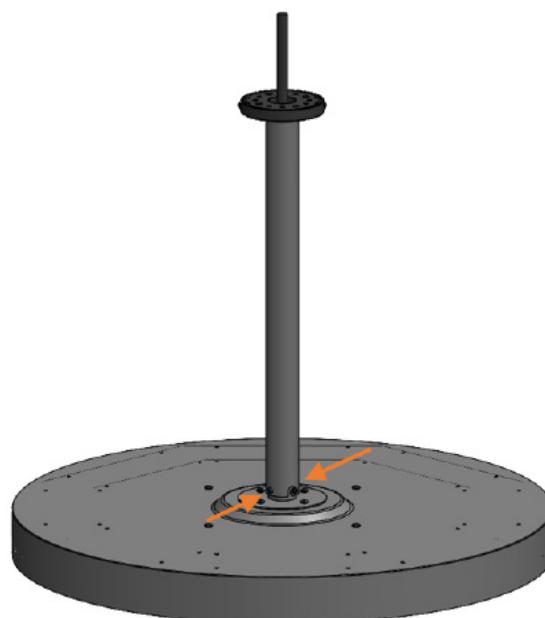
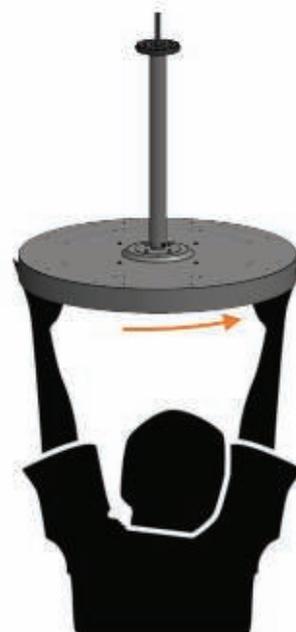
7. Inserire completamente 2 viti a cupola aggiuntive (M4 - Lunghezza: 6 mm) su entrambi i lati e serrare tutte e quattro le viti per bloccare il riscaldatore in posizione.

**2x**  M4, lunghezza: 6 mm



8.  **DANGER!**

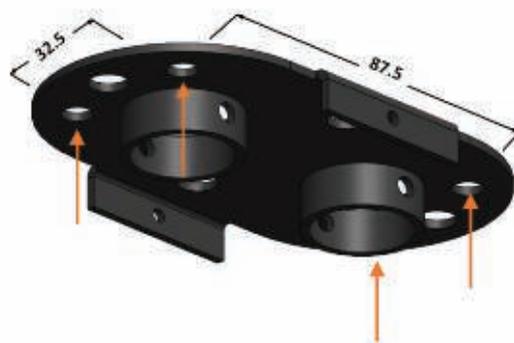
**All packaging materials must be removed before turning on the appliance.**



## 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).

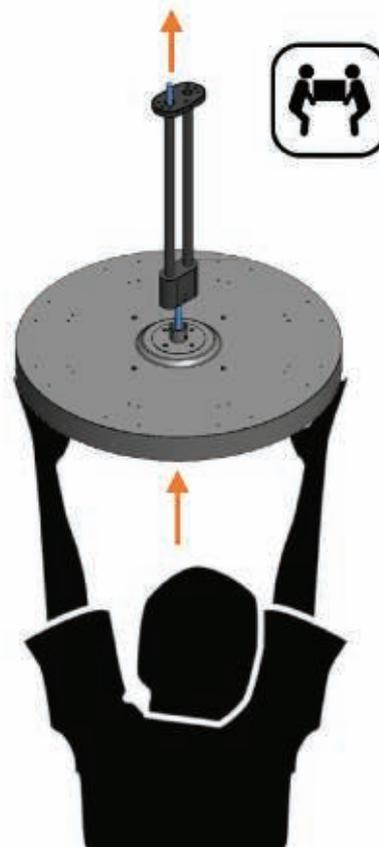
2x  M4, lunghezza: 6 mm



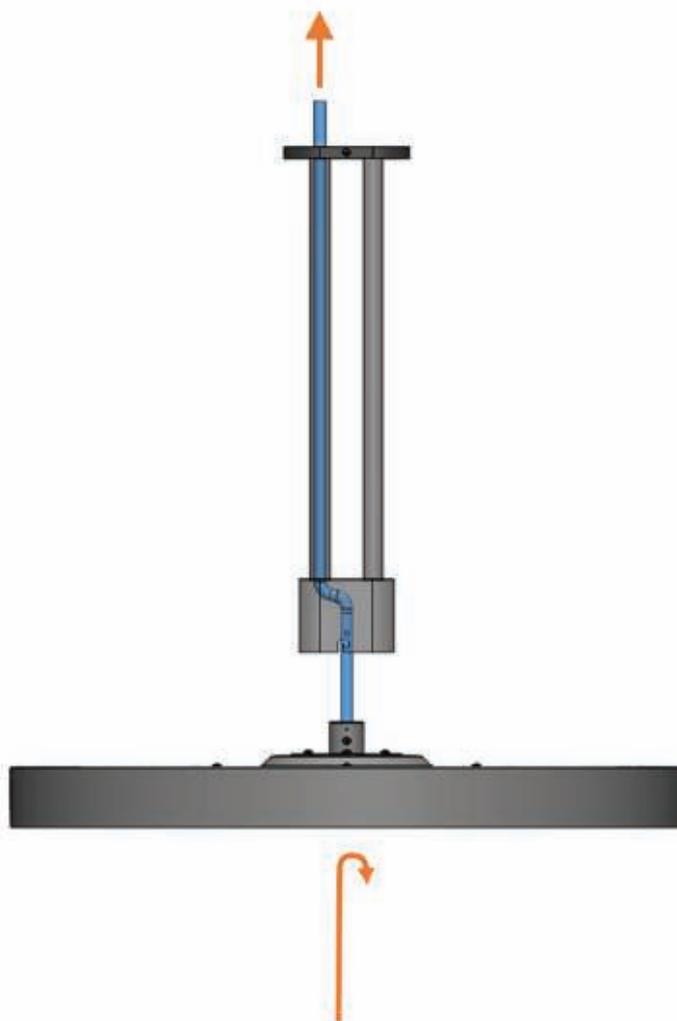
## ATTENZIONE

**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.

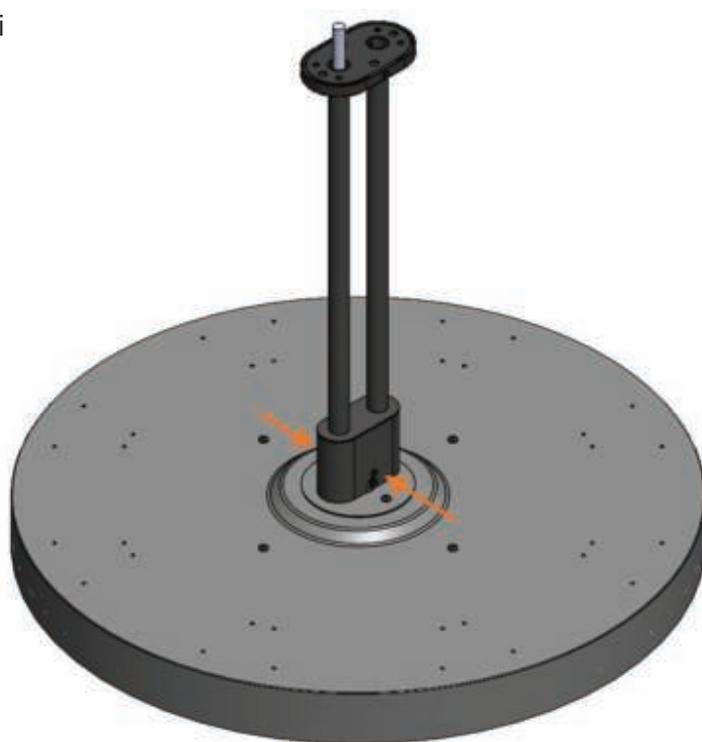
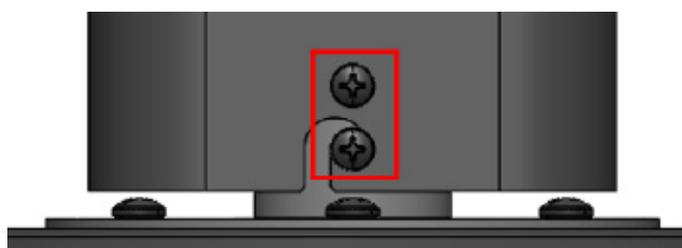


6. Inserire la staffa del riscaldatore nella doppia asta dritta di montaggio a soffitto agganciando le 2 viti a cupola (M4 - Lunghezza: 6 mm) nella scanalatura dell'asta.



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

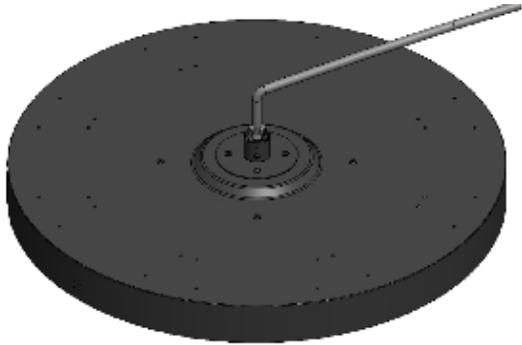


8.  **DANGER!**

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

**Istruzioni di installazione - Riscaldatore montato a parete**

**Contenuto della confezione 1**

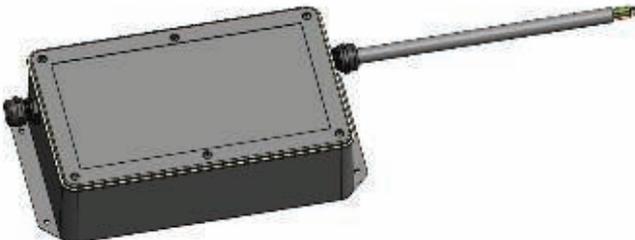
<p><b>Gruppo testa Eclipse</b></p> <p>Compreso preassemblato 2 viti a cupola (M4 - lunghezza: 6 mm)</p>	
<p><b>Manuale di istruzioni (questo documento)</b></p>	

**Contenuto della confezione 2**

<p><b>Asta per montaggio a parete</b></p>	
<p><b>Staffa a parete</b></p>	
<p><b>Coperchio della staffa a parete</b></p>	

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

### Contenuto della confezione 3

<p>Comando a sospensione Eclipse</p>	
<p>Telecomando (con supporto a parete e viti)</p>	

### 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.



## 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.

## 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.

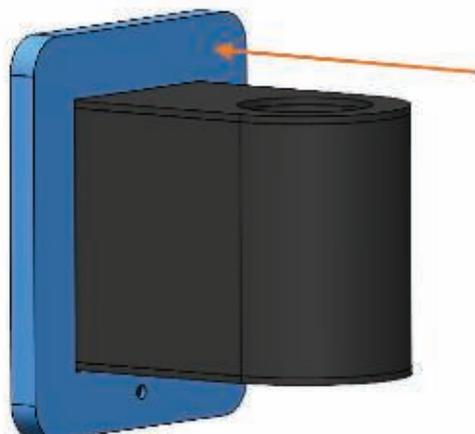
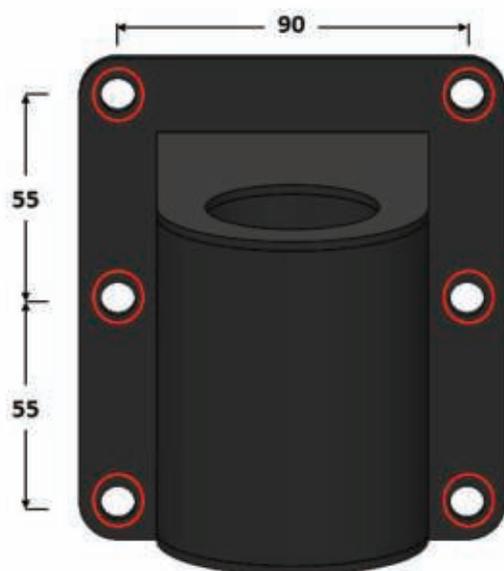
2. Montare la staffa a parete sulla parete nella posizione desiderata, utilizzando bulloni di dimensioni adeguate e di tipo (non inclusi) per la superficie di montaggio. Assicurarsi che la staffa sia fissata saldamente con i dispositivi di fissaggio in tutti e 6 i fori prima di procedere.



### 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.

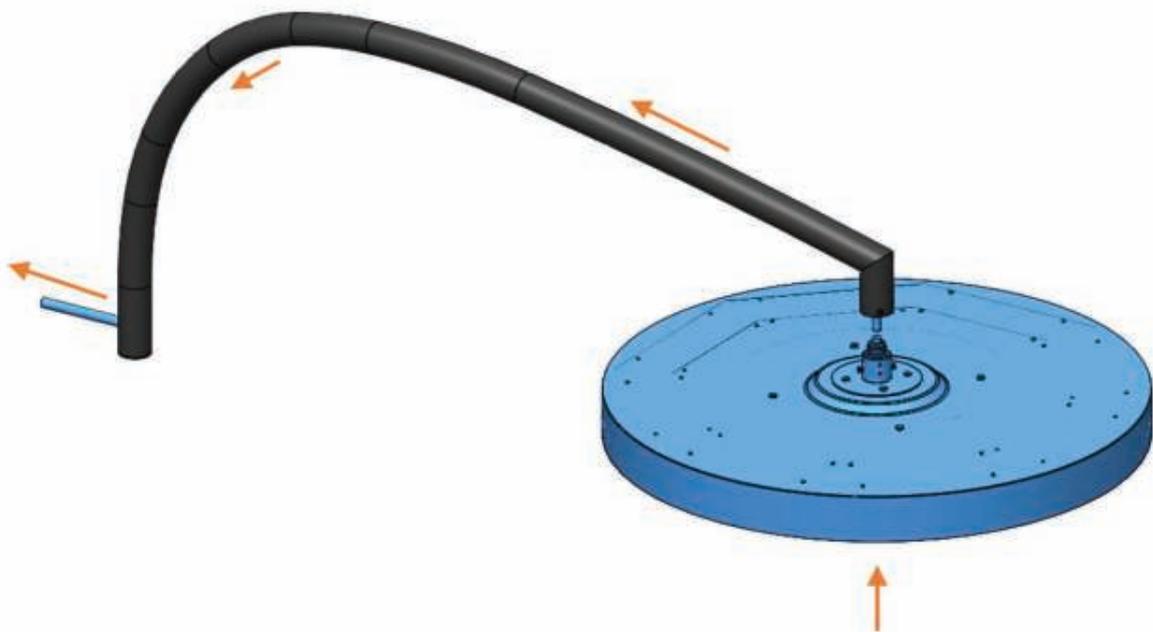


4. Fissare la copertura della staffa a parete utilizzando 1 vite a cupola (M4 - Lunghezza: 10 mm).

1x  M4, lunghezza: 10 mm

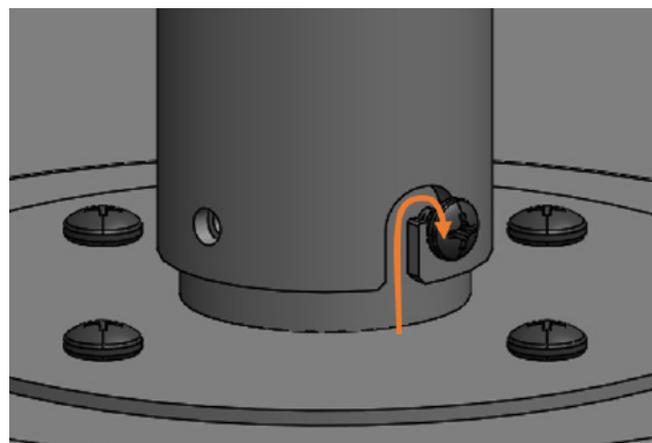


5. Far passare il cavo attraverso l'estremità dell'asta per montaggio a parete fino a che non è passata attraverso l'estremità dell'asta. Far passare attraverso il cavo il gioco, avvicinando la testa del riscaldatore all'asta per montaggio a parete.



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.

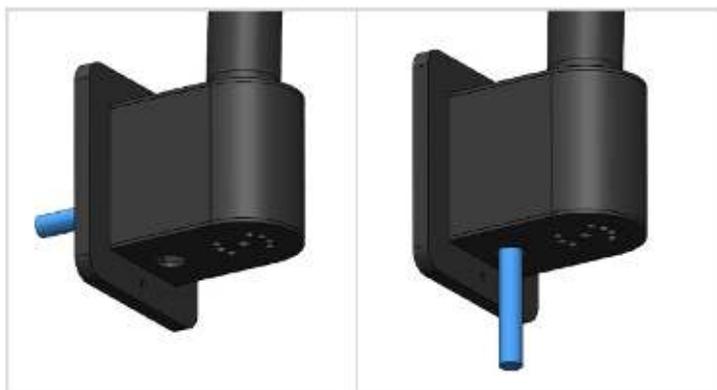
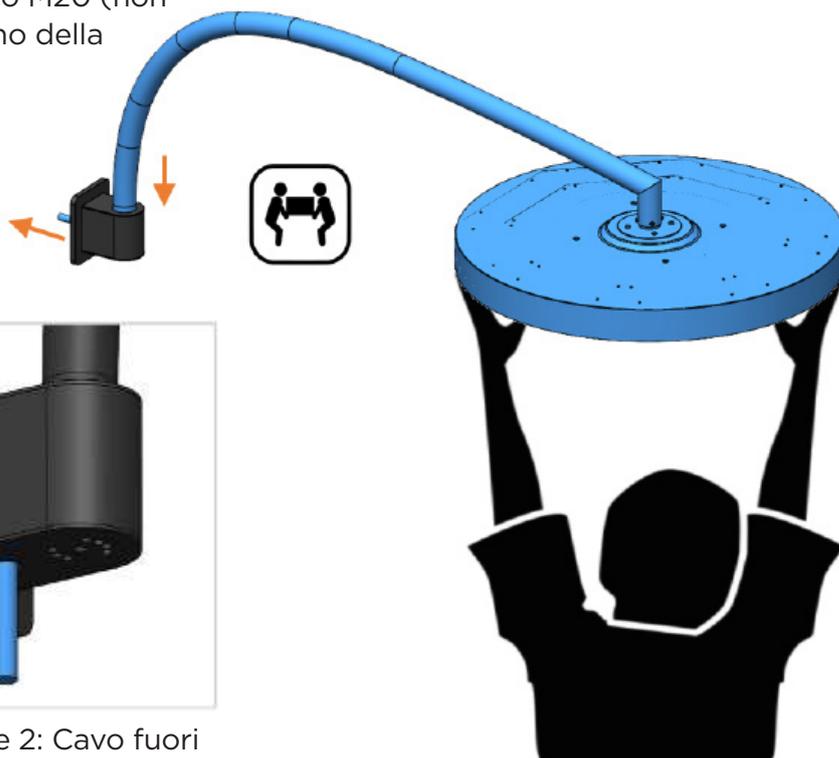
**2x**  M4, lunghezza: 6 mm



## 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. Non effettuare 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

**I comandi del riscaldatore pensile generano calore durante il funzionamento. I comandi DEVONO essere montati in una posizione pulita, asciutta e ben ventilata, con spazio libero su tutti i lati e con temperatura ambiente non superiore a 30 °C. I controlli DEVONO rimanere sempre freddi.**

**I comandi NON DEVONO essere installati in uno spazio confinato, vicino ad altri apparecchi che generano calore o in caso di installazione multicontrollo, con una distanza minima di 300 mm tra tutti i lati dei comandi adiacenti. Per ulteriori domande, contattare i servizi di assistenza tecnica Bromic.**

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.

Prima di iniziare l'installazione, studiare il SCHEMA DI SICUREZZA alla fine di questo documento.

**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.

Il comando del riscaldatore pensile deve essere montato attenendosi alle seguenti linee guida:

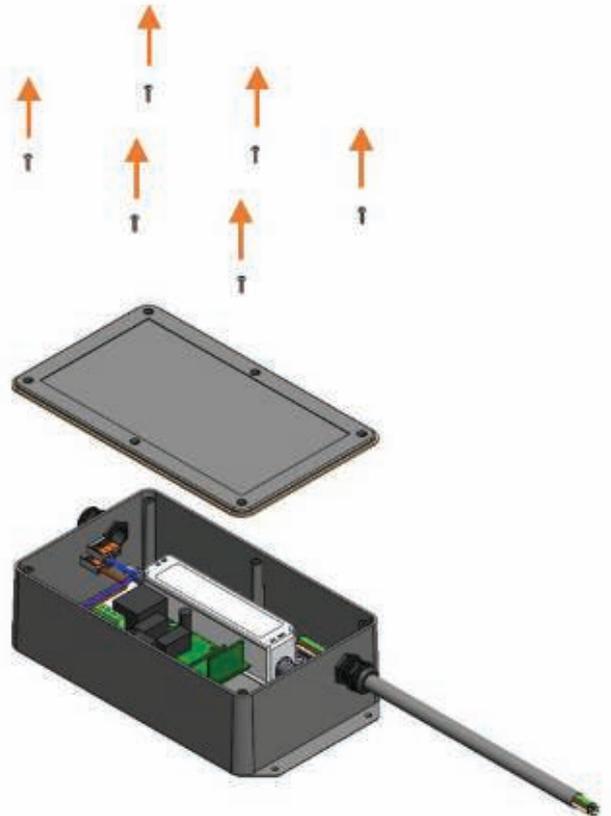
- Deve essere fissato su superfici che non possono essere danneggiate da alte temperature o raggi UV.
- Deve essere fissato in un luogo ben ventilato in cui la temperatura ambiente non superi i 30 °C.
- I cavi di collegamento devono essere protetti da eventuali impatti accidentali, utilizzando tubazioni/conduzioni adeguate.
- Non coprire il prodotto.
- Non utilizzare o conservare materiali infiammabili vicino al prodotto.



## IMPORTANTE

Il controller deve essere installato in uno spazio con flusso d'aria libero e aperto che garantisca che la temperatura ambiente non superi i 30 °C.

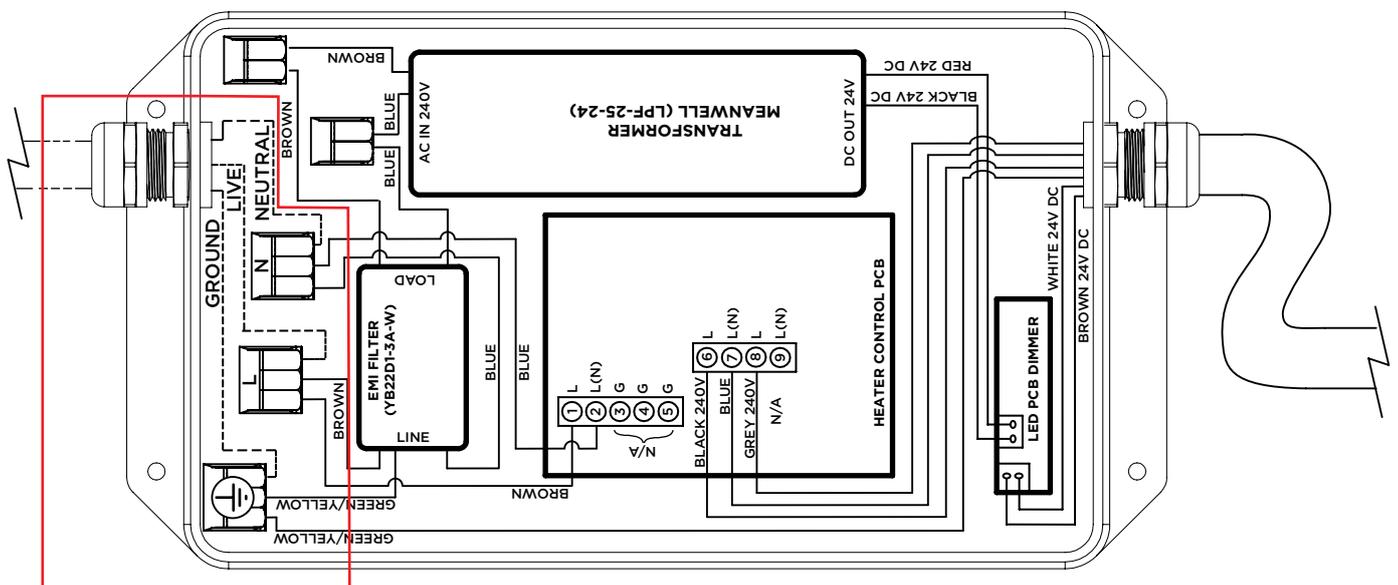
1. Aprire il coperchio del quadro di comando pensile rimuovendo 6 viti a testa ovale (n. 4-40, lunghezza: 1/2") dal coperchio.



## PERICOLO

La sorgente di alimentazione **NON DEVE** essere attiva durante l'installazione del quadro di comando Eclipse.

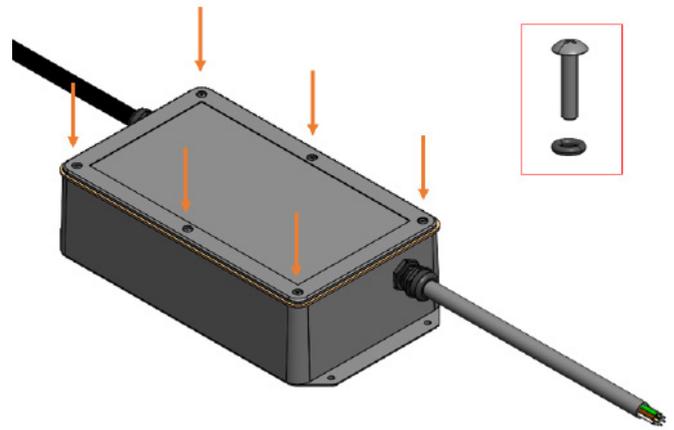
2. Collegare l'alimentatore (non incluso) come indicato nello schema elettrico. I cavi di alimentazione Live, Neutro e Terra si collegano ai connettori rapidi a 3-way L, N e Terra (⊕) WAGO corrispondenti.



3. Rimontare il coperchio sulla scatola, assicurandosi che i 6 O-ring M3 siano presenti sulle 6 viti a testa ovale (n. 4-40 - Lunghezza: 1/2").

**6x**  4-40, lunghezza: 1/2" (Preassemblato)

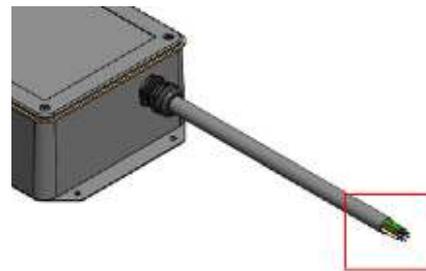
**6x**  M3 - O-ring (pre-assemblati)



## PERICOLO

La sorgente di alimentazione **NON DEVE** essere attiva durante l'installazione del quadro di comando Eclipse.

4. Collegare il cavo a 6 conduttori dalla scatola di controllo Eclipse ai fili colorati corrispondenti sul cavo a 6 conduttori dalla testa del riscaldatore Eclipse, in base alle normative del codice elettrico locale.

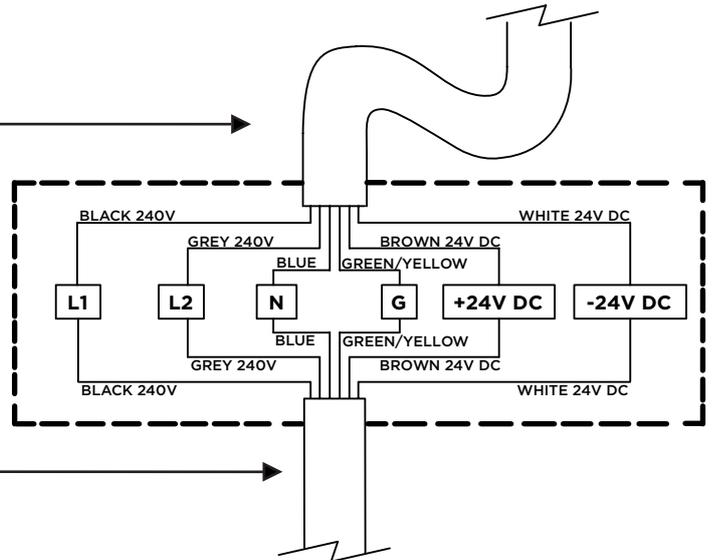


Assicurarsi che il collegamento sia adeguatamente protetto dall'ambiente utilizzando una copertura IP54 (o superiore) (non inclusa) adatta all'applicazione.

**Cavo di alimentazione dal controller (fornito con il controller)**

**Cassetta di derivazione e terminali (forniti dall'installatore)**

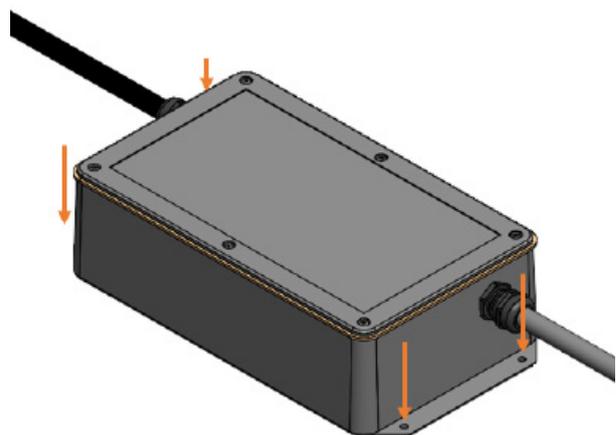
**Cavo di alimentazione dal riscaldatore (fornito con il riscaldatore)**



## IMPORTANTE

Il controller deve essere installato in uno spazio con flusso d'aria libero e aperto che garantisca che la temperatura ambiente non superi i 30 °C.

5. Montare il comando del riscaldatore pensile sulla posizione desiderata del soffitto o della parete utilizzando viti di dimensioni adeguate (non incluse) per la superficie di montaggio. Assicurarsi che il comando del riscaldatore pensile sia fissato saldamente con i dispositivi di fissaggio in tutti e 4 i fori prima di procedere.



**PER L'INSTALLAZIONE UTILIZZARE IL COMANDO DI ECLIPSE PENDANT BROMIC**

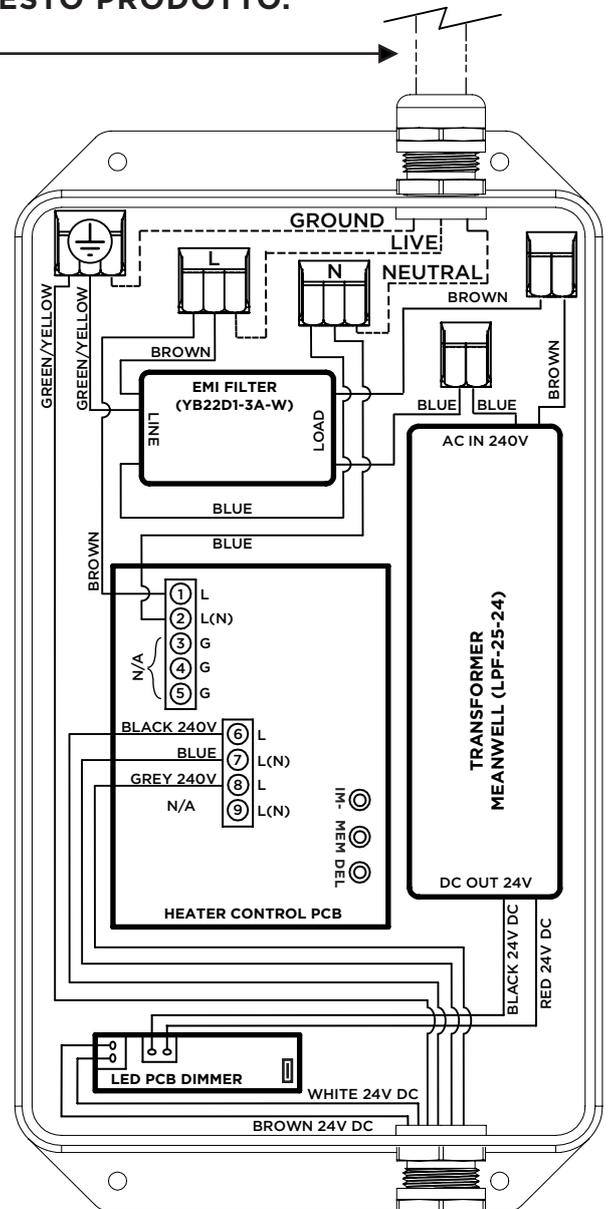
(comando del pensile Eclipse Bromic fornito separatamente)

**DA INSTALLARE E SOTTOPORRE A MANUTENZIONE SOLO DA PARTE DI TECNICI AUTORIZZATI E QUALIFICATI. PRIMA DI INSTALLARE O RIPARARE QUEST'APPARECCHIO, LEGGERE IL MANUALE DI QUESTO PRODOTTO.**

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

**AVVISI:**

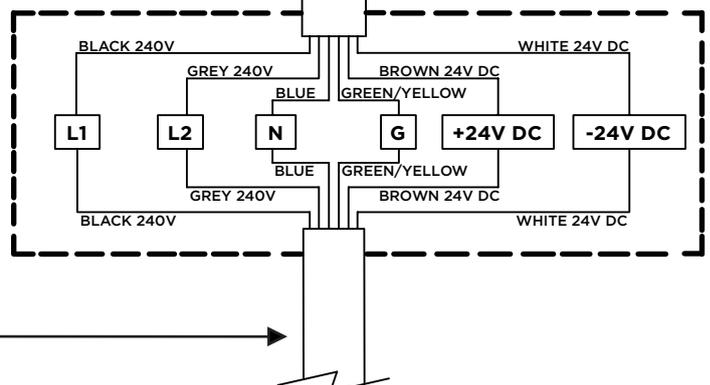
- Il collegamento di alimentazione deve essere protetto con un dispositivo di sicurezza appropriato, che includa un interruttore di isolamento.
- Scatola di giunzione adatta per il collegamento fornita dall'installatore.
- Il quadro di comando deve essere collocato in un ambiente con temperatura non superiore a 30 °C, lontana 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.



**Cavo di alimentazione dal  
controller (fornito con il  
controller)**

**Cassetta di derivazi-  
one e terminali (forniti  
dall'installatore)**

**Cavo di alimentazione  
dal riscaldatore (fornito  
con il riscaldatore)**



**PER L'INSTALLAZIONE CHE NON UTILIZZA IL  
COMANDO PENSILE BROMIC ECLIPSE**

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

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

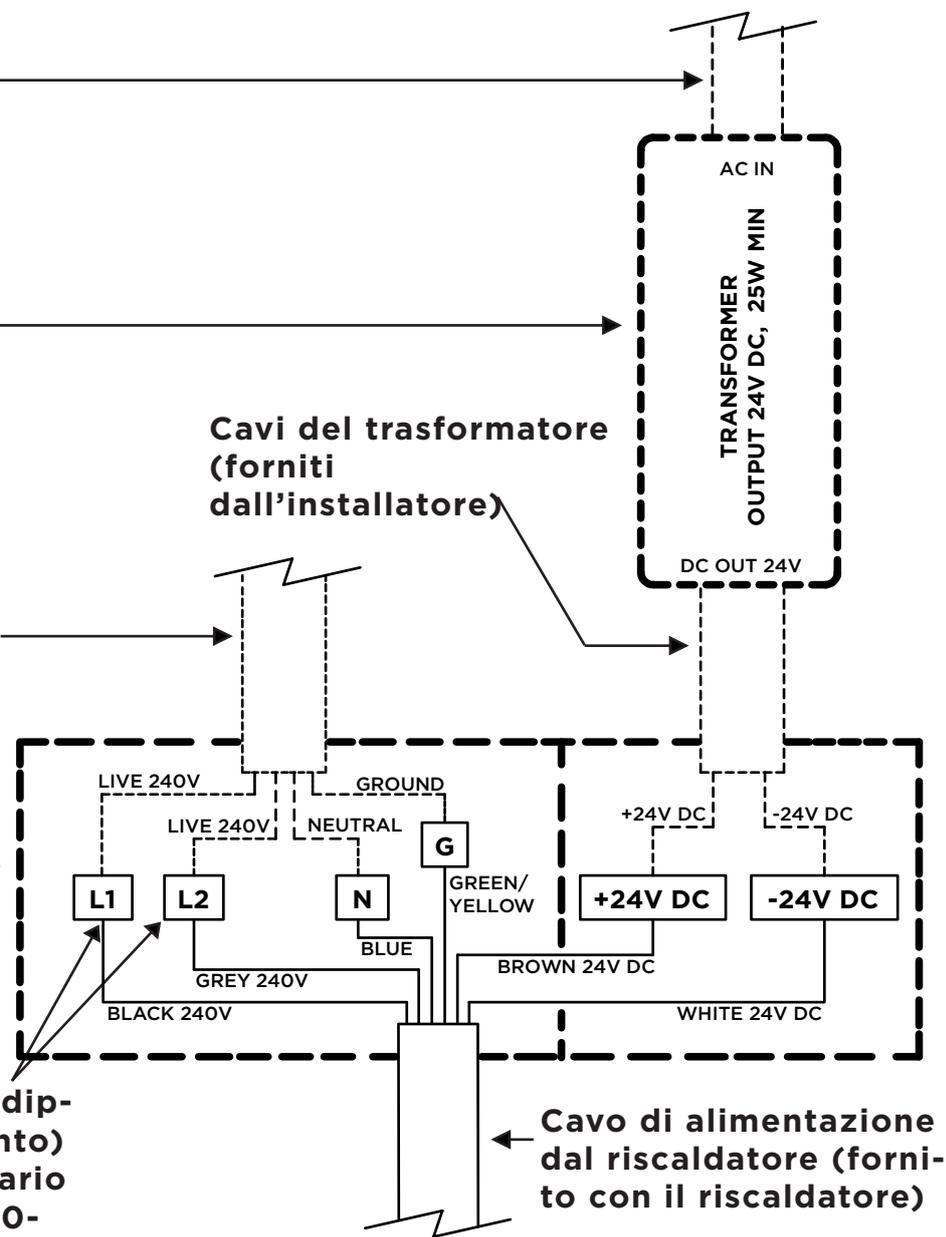
Alimentazione per adattarsi all'ingresso nominale del trasformatore (Fornito dall'installatore)

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.

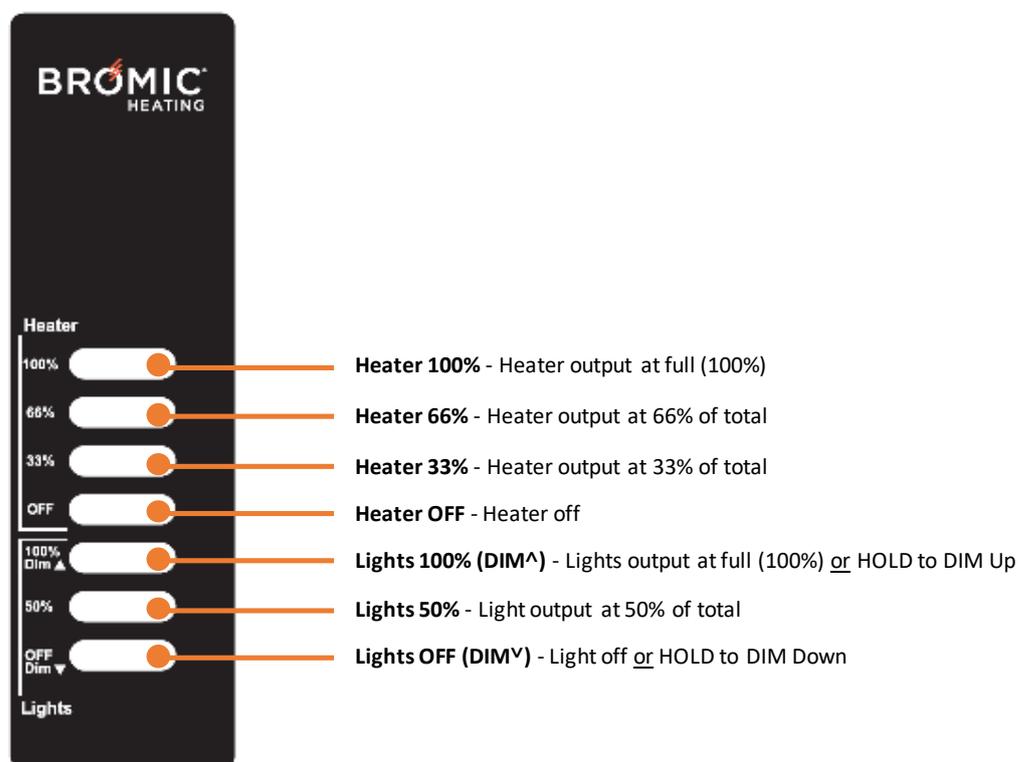


**AVVISI:**

- 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.

## FUNZIONI DI CONTROLLO REMOTO

(FORNITO CON TELECOMANDO BROMIC ECLIPSE PENDANT)



## ACCENSIONE DELL'APPARECCHIATURA

1. Utilizzando il telecomando, seleziona l'impostazione desiderata del riscaldatore:

- Riscaldatore 100% - Uscita del riscaldatore al massimo (100%).
- Riscaldatore 66% - Uscita del riscaldatore al 66% del totale.
- Riscaldatore 33% - Uscita del riscaldatore al 33% del totale.

2. Utilizzando il telecomando, seleziona l'impostazione desiderata della luce del riscaldatore:

- Luci 100% - Emissione luminosa al massimo (100%).
- Luci 50% - Emissione luminosa al 50% del totale.

3. Per abbassare le luci, premere e tenere premuto OFF DIM ^ fino a quando le luci non si sono abbassate al livello desiderato.

4. Per schiarire le luci, tenere premuto il pulsante 100% DIM ^ fino a quando le luci non sono aumentate al livello desiderato.

AVVISO: È normale osservare un piccolo punto di attenuazione sul LED nel punto in cui il LED si unisce.

## SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIATURA

1. Utilizzando il telecomando, seleziona l'impostazione desiderata del riscaldatore:

Heater OFF (Riscaldatore spento) - Riscaldatore spento Heater off. (Riscaldatore spento)

2. Utilizzando il telecomando, seleziona l'impostazione desiderata della luce del riscaldatore:

- Lights OFF (Luci spente) (DIM^) - . Light off. (Luce spenta)



# ISTRUZIONI OPERATIVE

## BATTERIA DEL TELECOMANDO

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Chiamare immediatamente un medico se una batteria è ingerita.
- Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo errato.
- Sostituire la batteria solo con una batteria di tipo CR2430.
- La batteria non è ricaricabile e non deve essere ricaricata.
- Avvolgere sempre la batteria, sia quando è riposta sia quando è smaltita. La batteria non deve entrare in contatto con altri oggetti metallici, in quanto potrebbe causare l'esaurimento della stessa, incendi o danni.
- Smaltire immediatamente le batterie danneggiate o esaurite in conformità alla legge. A tal fine, contattare le autorità per la salvaguardia dell'ambiente o il centro per lo smaltimento dei materiali di scarto nella propria zona.
- Non gettare via la batteria con i rifiuti domestici.
- I morsetti di alimentazione non devono essere cortocircuitati.
- La batteria deve essere inserita con la polarità corretta (+/-)!

Per sostituire la batteria:

1. Rimuovere la vite e aprire il coperchio posteriore del telecomando.
2. Estrarre la vecchia batteria e metterne una nuova nello stesso modo.

## ACCOPIAMENTO DEL TELECOMANDO AL PCB DEL RISCALDATORE (IN ALTO 4 PULSANTI DEL TELECOMANDO)

**ATTENZIONE: DA SOTTOPORRE A MANUTENZIONE SOLO DA PARTE DI TECNICI AUTORIZZATI E QUALIFICATI.**



### PERICOLO

**PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA!** Possono verificarsi lesioni gravi o il decesso. Non toccare componenti diversi da quelli specificati di seguito. Devono essere indossati indumenti protettivi, compresi guanti isolanti.

1. Aprire il coperchio del quadro di comando pensile rimuovendo 6 viti a testa ovale (n. 4-40, lunghezza: 1/2") dal coperchio.

2. Accendere l'Eclipse Pensile Comando ON.

3. Con il comando pensile Eclipse ACCESO, **PREMERE E TENERE PREMUTO** il pulsante centrale "MEM" sul PCB grande di comando del riscaldatore. (Durante la pressione del pulsante, si dovrebbe udire un segnale acustico lungo).

**Ⓞ (tenere premuto)**

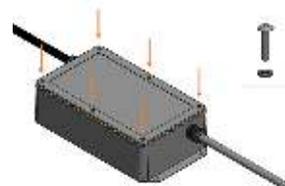
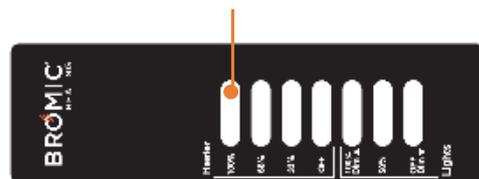
il pulsante "MEM"

Mentre si tiene premuto il pulsante "MEM", **PREMERE BREVEMENTE** il **pulsante Riscaldatore 100%** sul telecomando. (Per indicare che il telecomando è stato associato correttamente, si dovrebbero udire tre brevi segnali acustici.



**1 sec (breve)**

4. Rimontare il coperchio sulla scatola, assicurandosi che i 6 O-ring M3 siano presenti sulle 6 viti a testa ovale (n. 4-40 - Lunghezza: 1/2").



# ISTRUZIONI OPERATIVE

## ACCOPIAMENTO DEL TELECOMANDO AL PCB A LED (IN BASSO 3 PULSANTI DEL TELECOMANDO)

**ATTENZIONE: DA SOTTOPORRE A MANUTENZIONE SOLO DA PARTE DI TECNICI AUTORIZZATI E QUALIFICATI.**



### PERICOLO

**PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA!** Possono verificarsi lesioni gravi o il decesso. Non toccare componenti diversi da quelli specificati di seguito. Devono essere indossati indumenti protettivi, compresi guanti isolanti.

1. Aprire il coperchio del quadro di comando pensile rimuovendo 6 viti a testa ovale (n. 4-40, lunghezza: 1/2") dal coperchio.

2. Individuare il piccolo pulsante nero sul piccolo PCB a LED (mostrato nell'immagine a destra) e il piccolo pulsante lungo la parte posteriore del telecomando (per i passaggi successivi).

3. Accendere l'Eclipse Pensile Comando ON.

4. Utilizzando un oggetto sottile (ad es.: graffetta/ago), **PREMERE BREVEMENTE** il piccolo pulsante sul retro del telecomando.

 Pulsante di ripristino remoto

**1 sec (breve)** →

Entro 5 secondi dalla pressione del piccolo pulsante sul retro del telecomando, premere il piccolo pulsante nero sul PCB a LED 3 volte, tenendo premuto il pulsante alla terza pressione. (**2 BREVI PRESSIONI** seguiti da **1 PREMERE E TENERE PREMUTO**)

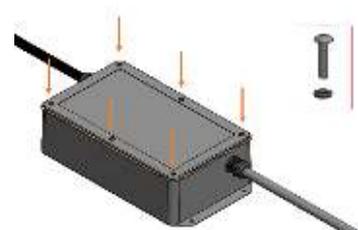
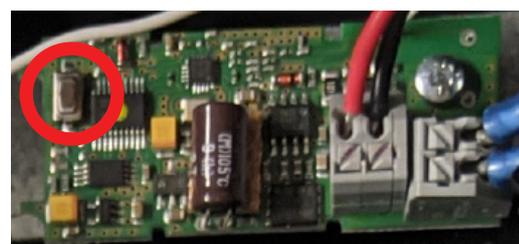
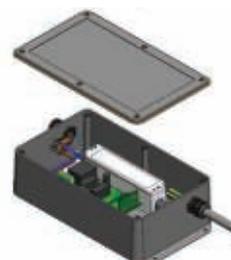
  
**1    2    3 (tenere premuto)** →

Tenendo premuto il pulsante LED PCB, **PREMERE BREVEMENTE** il **pulsante delle Luci 100%** sul telecomando.

 **1 sec (breve)** →

5. Il LED sulla testa del riscaldatore lampeggerà 3 volte per indicare che il telecomando è associato.

6. Rimontare il coperchio sulla scatola, assicurandosi che i 6 O-ring M3 siano presenti sulle 6 viti a testa ovale (n. 4-40 - Lunghezza: 1/2").



## AVVISI E AVVERTIMENTI IMPORTANTI



### ATTENZIONE

Questo riscaldatore DEVE essere installato in modo permanente da una persona autorizzata/certificata. Non effettuare 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 combustibili 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>È stata scelta un'impostazione errata del riscaldatore</li> <li>Tensione errata.</li> <li>Nessuna alimentazione.</li> <li>Batterie assenti/scariche nel telecomando.</li> <li>Telecomando troppo lontano.</li> <li>Interferenza radio.</li> <li>Telecomando non accoppiato o difettoso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scegli il livello di calore utilizzando il telecomando (33%, 66% o 100%).</li> <li>Collegare all'alimentazione da 220-240 V.</li> <li>Controlla il collegamento all'alimentazione.</li> <li>Sostituire le batterie del telecomando.</li> <li>Avvicina il telecomando al riscaldatore.</li> <li>Avvicina il telecomando al riscaldatore, disabilita altri dispositivi di emissione radio.</li> <li>Associa il telecomando al PCB del riscaldatore.</li> </ol>
Calore non sufficiente	<ol style="list-style-type: none"> <li>È stata scelta un'impostazione errata del riscaldatore.</li> <li>Riscaldatore installato troppo alto.</li> <li>Riscaldatore troppo piccolo per l'applicazione.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scegli il livello più alto di calore utilizzando il telecomando (66% o 100%).</li> <li>Verificare che l'altezza sia conforme alle istruzioni.</li> <li>Aggiungi uno o più riscaldatori.</li> </ol>
Calore eccessivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>È stata scelta un'impostazione errata del riscaldatore.</li> <li>Riscaldatore installato troppo basso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scegli il livello più basso di calore utilizzando il telecomando (66% o 33%).</li> <li>Verificare che l'altezza sia conforme alle istruzioni.</li> </ol>
Nessuna luce	<ol style="list-style-type: none"> <li>È stata scelta un'impostazione di illuminazione errata.</li> <li>Tensione errata.</li> <li>Nessuna alimentazione.</li> <li>Batterie assenti/scariche nel telecomando.</li> <li>Telecomando troppo lontano.</li> <li>Interferenza radio.</li> <li>Telecomando non accoppiato o difettoso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scegliere l'impostazione di illuminazione utilizzando il telecomando (50% o 100% (DIM^)).</li> <li>Collegare all'alimentazione da 220-240 V.</li> <li>Controlla il collegamento all'alimentazione.</li> <li>Sostituire le batterie del telecomando.</li> <li>Avvicina il telecomando al riscaldatore.</li> <li>Avvicina il telecomando al riscaldatore, disabilita altri dispositivi di emissione radio.</li> <li>Associa il telecomando al PCB del LED.</li> </ol>
Luce insufficiente	<ol style="list-style-type: none"> <li>È stata scelta un'impostazione di illuminazione errata.</li> <li>Luce troppo piccola per l'applicazione.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scegli un'impostazione di illuminazione più elevata utilizzando il telecomando (50% o 100% (DIM^)).</li> <li>Aggiungi luce(e) aggiuntiva(e).</li> </ol>
Troppa luce	<ol style="list-style-type: none"> <li>È stata scelta un'impostazione di illuminazione errata.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Scegli un livello di potenza inferiore utilizzando il telecomando (50% o OFF (DIM^)).</li> </ol>

## PARTI DI RICAMBIO

Codice articolo	Descrizione	Codice articolo	Descrizione
BH0920011-1	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	BH3230017-1	Telecomando a sospensione elettrico Eclipse (UE)
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	BH8380031	Telecomando per il comando di Eclipse Electric (UE)
BH3230015	Asta dritta per montaggio a soffitto, 1.219 mm Eclipse Electric	-	-