

**CALENTADOR ELÉCTRICO  
ECLIPSE SMART-HEAT™**

DE BROMIC

**MANUAL DE  
INSTRUCCIONES**

---



# 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 combustibles 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](mailto:enquiries@bromic.com) **Web:** [www.bromic.com](http://www.bromic.com)

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	23-25
DIAGRAMA DE CABLEADO DE CONTROL DEL CALENTADOR COLGANTE	26-27
PARA INSTALACIÓN CON CONTROL COLGANTE ECLIPSE DE BROMIC	26
PARA INSTALACIÓN SIN CONTROL COLGANTE ECLIPSE DE BROMIC	27
INSTRUCCIONES DE USO	28-30
FUNCIONES DE MANDO A DISTANCIA	28
ENCENDER EL APARATO	28
APAGAR EL APARATO	28
BATERÍA DE MANDO A DISTANCIA	29
EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA CON LA PLACA DEL CALENTADOR	29
EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA CON LA PLACA LED	30
MANTENIMIENTO Y SERVICIO	31
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	32
PIEZAS DE REPUESTO	32

# NOTAS Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES



## 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 combustibles, 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 combustibles.
- 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 sienta 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 combustibles 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.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Modelo	Calentador Eclipse Smart-Heat™ eléctrico
Nº de pieza (calentador colgante Eclipse UE/Reino Unido)	BH0920011-1
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 (Control colgante Eclipse UE/Reino Unido)	BH3230017-1
Salida del aparato (vatios)	2700 - 3000 W
Potencia luminosa (vatios)	13 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

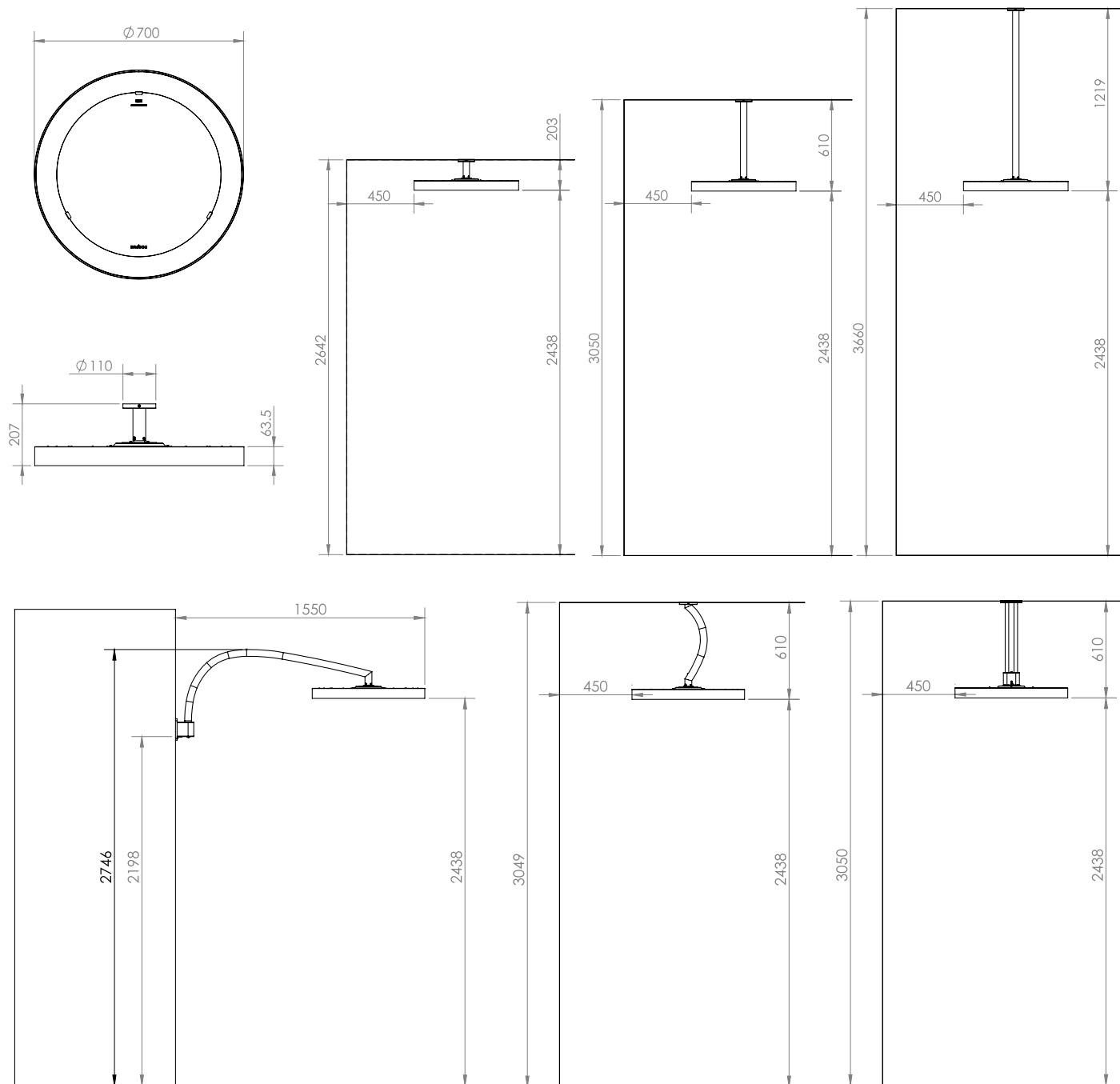
- Diseño elegante, estilizado y contemporáneo que se adapta a cualquier decoración.
- Calefacción direccional eficiente con 3 niveles de calor incorporados.
- Los calentadores también se pueden integrar en sistemas de control inteligentes.
- Resistente al viento y con clasificación de protección IP54 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



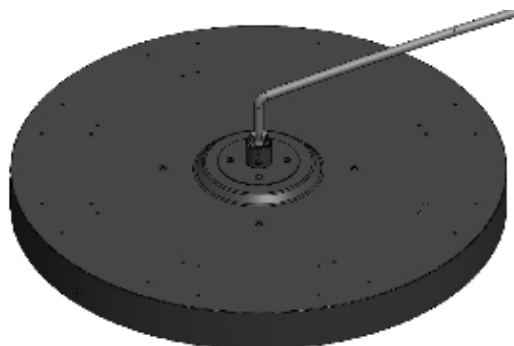
**El espacio indicado para materiales combustibles representa una temperatura superficial de 65 °C por encima de la temperatura ambiente. El material de construcción con una baja tolerancia al calor (como plástico, revestimiento de vinilo, lienzo, tricapa, etc.) puede estar sujeto a degradación a temperaturas 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)

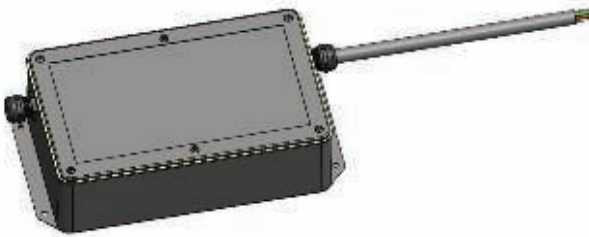



2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 10mm)





### Contenido de la caja 3

<p>Control colgante Eclipse</p>	
<p>Mando a distancia (con soporte de pared y tornillos)</p>	

### 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 realicetareas 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.

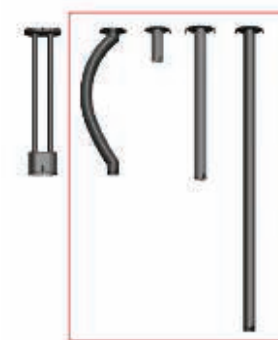


### Precaución: vidrio, manipular con cuidado

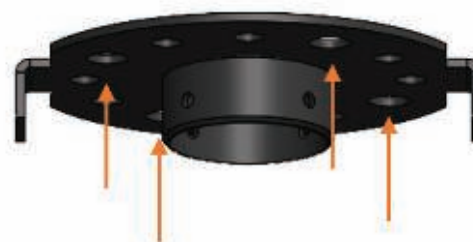
- Se debe tener cuidado durante la instalación. Después de retirar el embalaje, debe inspeccionarse el vidrio para comprobar que no está dañado antes de utilizarlo. Si se sospecha que el aparato está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el proveedor.
- Compruebe si el aparato 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:**

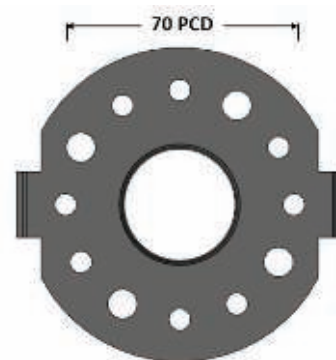
- Poste de montaje para techo curvado de 610mm
- Poste de montaje de techo recto de 203mm
- Poste de montaje de techo recto de 610mm
- Poste de montaje para techo recto de 1219mm



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

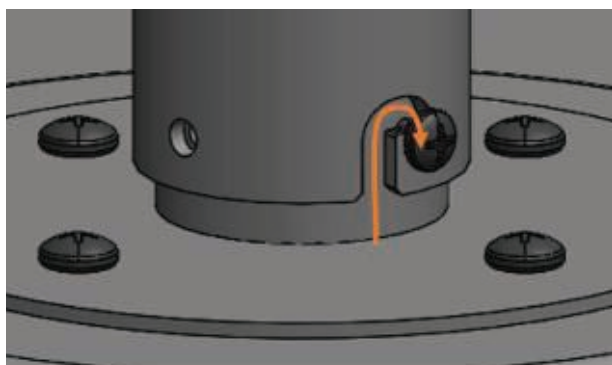


**⚠️ ADVERTENCIA**

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

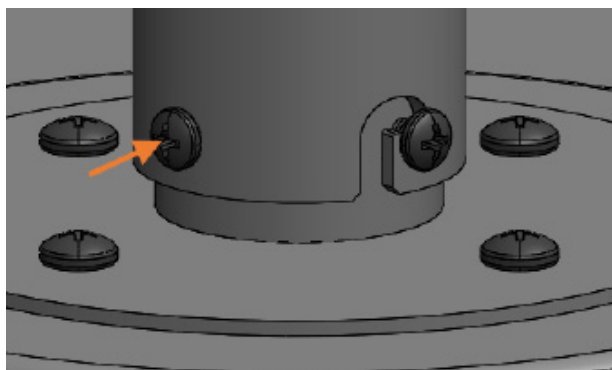
- Introduzca el cable a través del poste de montaje en el techo hasta que haya atravesado y salga de la cavidad del techo. Páselo a través de la holgura del cable y, con la ayuda de una segunda persona, levante el cabezal del calentador hacia arriba para acercarlo al poste de montaje de techo.
- Inserte 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.



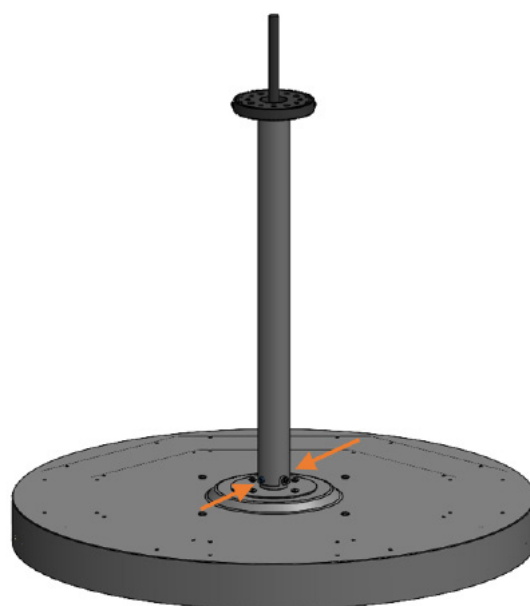
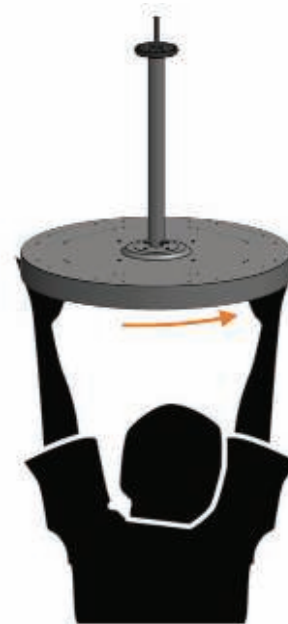
- Inserte por completo otros 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) a ambos lados y apriete los cuatro tornillos para bloquear el calentador en su lugar.

**2x**  M4 - Longitud: 6 mm



**⚡ DANGER!**

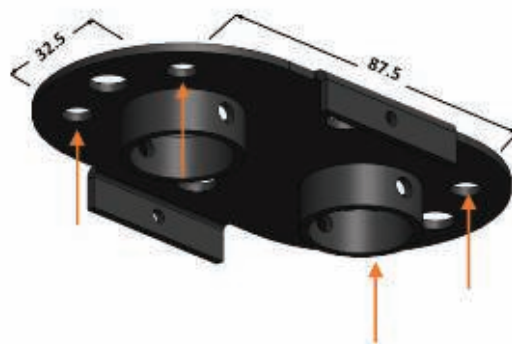
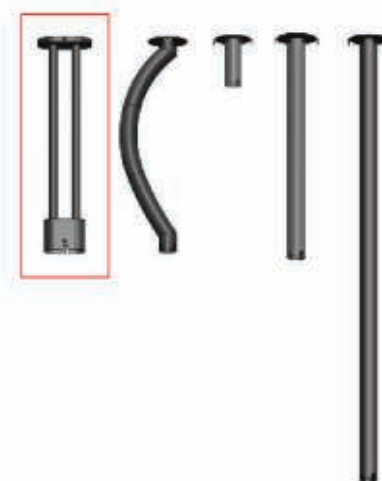
**All packaging materials must be removed before turning on the appliance.**



## 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).

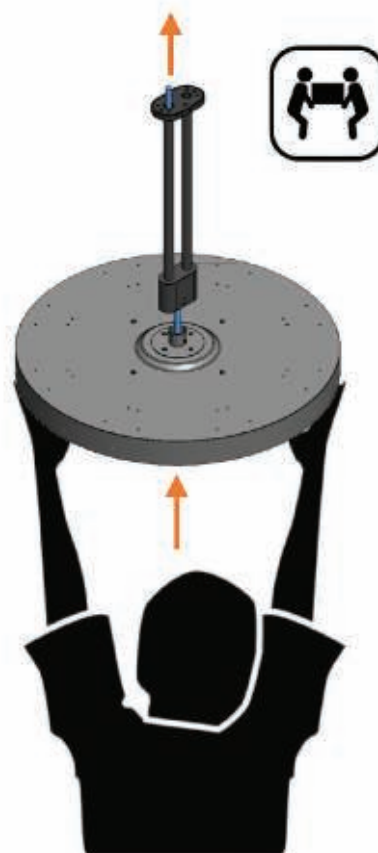
**2x**  M4 - Longitud: 6 mm



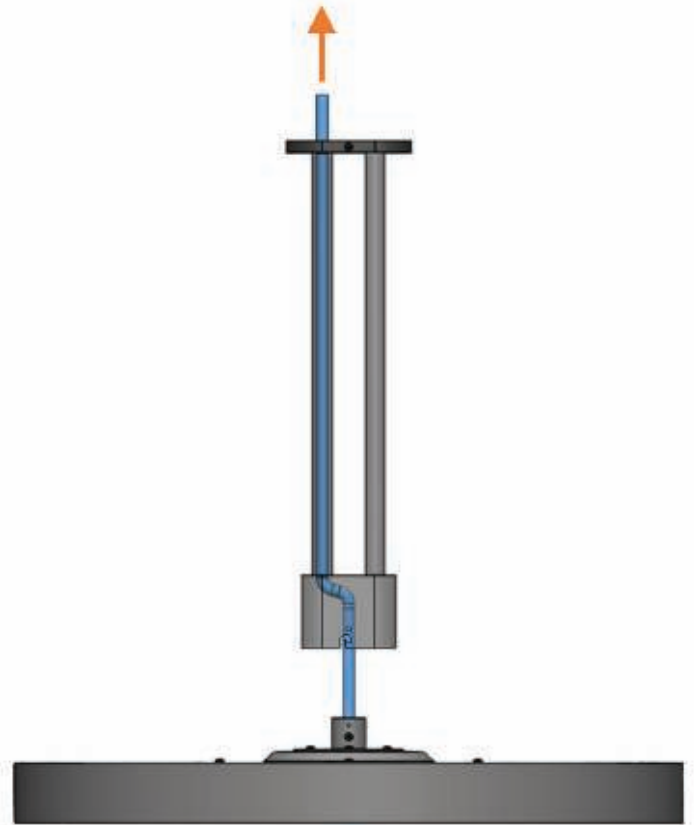
## ADVERTENCIA

**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.

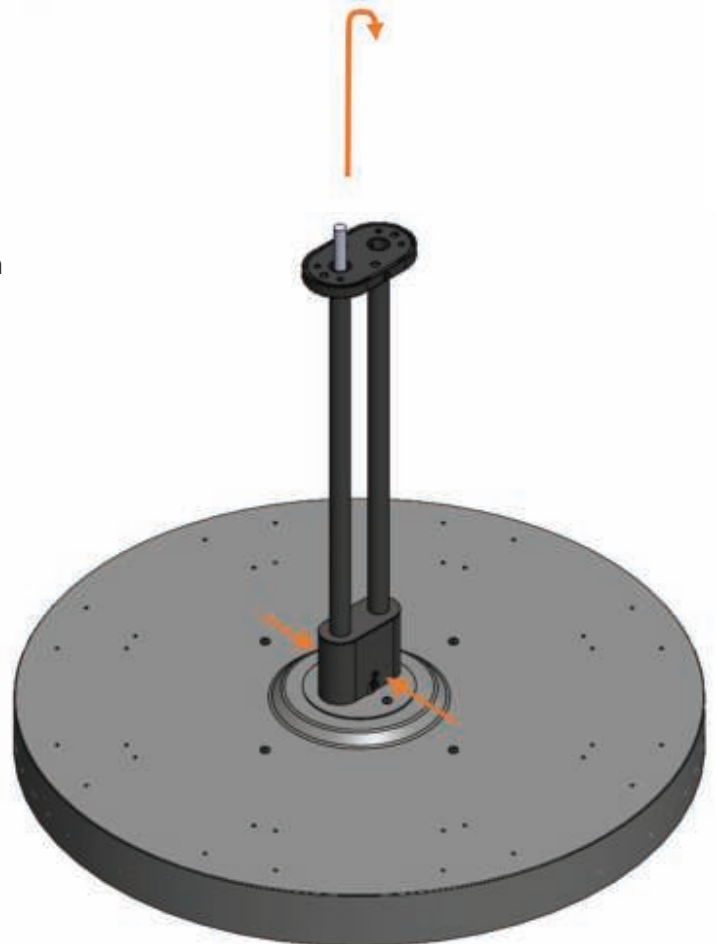
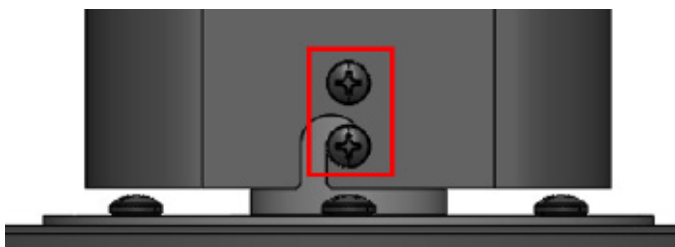


6. Inserte el soporte del calentador en el poste recto doble de montaje de techo engançando los 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) en la ranura del poste.



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

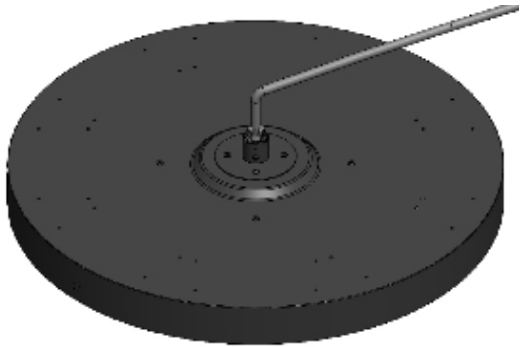



8.  **DANGER!**




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

## Instrucciones de instalación - Calentador montado en pared

### Contenido de la caja 1

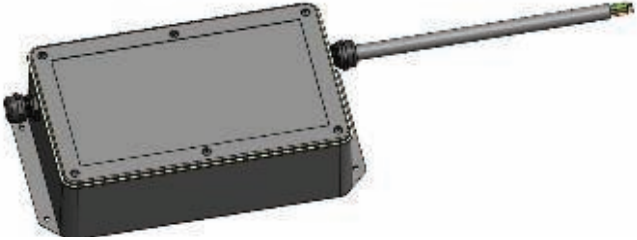

<p>Conjunto del cabezal Eclipse</p> <p>Incluido el premontaje 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm)</p>	
<p>Manual de instrucciones (este documento)</p>	

### Contenido de la caja 2

<p>Poste de montaje en pared</p>	
<p>Soporte de pared</p>	
<p>Cubierta del soporte de pared</p>	

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

### Contenido de la caja 3

<p>Control colgante Eclipse</p>	
<p>Mando a distancia (con soporte de pared y tornillos)</p>	

### 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.



## **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.

## 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.

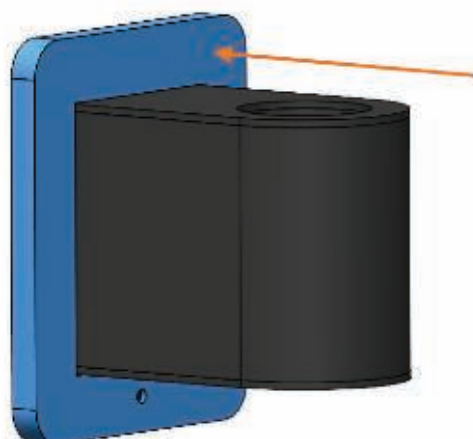
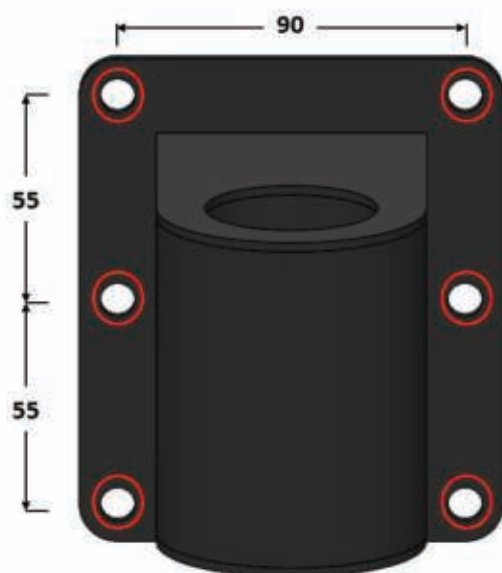
2. Monte el soporte de pared en la pared en la ubicación deseada, utilizando pernos del tamaño y tipo adecuados (no incluidos) para la superficie de montaje. Asegúrese de que el soporte esté firmemente asegurado con sujetadores en los 6 orificios antes de continuar.




### 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.

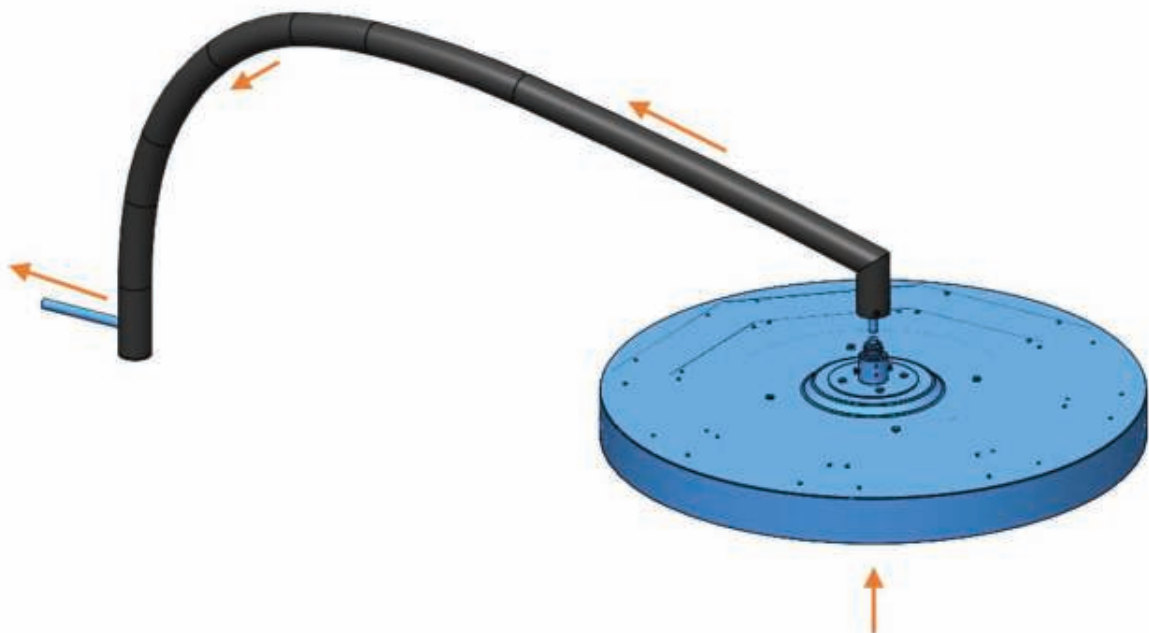


4. Fije la cubierta del soporte de pared con 1 tornillo de cabeza redonda (M4 - Longitud: 10mm).

**1x**  M4 - Longitud: 10mm

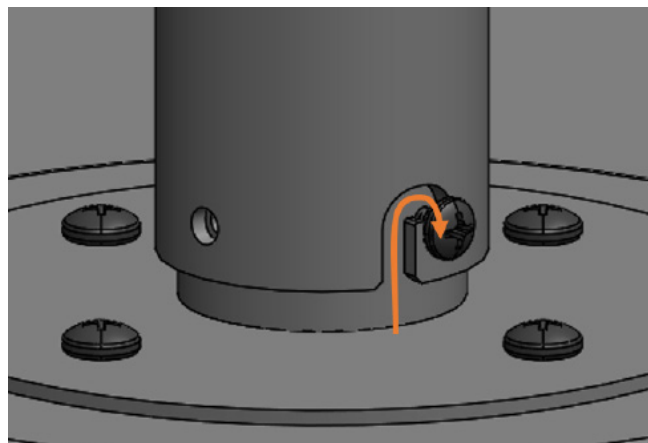


5. Pase el cable a través del extremo del poste de montaje en pared hasta que haya atravesado y salga por el extremo del poste. Páselo a través de la holgura del cable, acercando el cabezal del calentador al poste de montaje en pared.



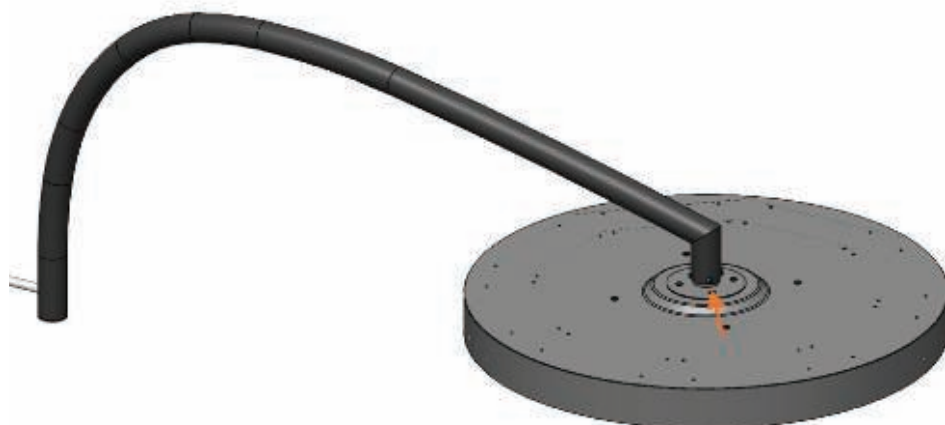
6. Inserte el soporte del cabezal del calentador en el poste de montaje en pared enganchando los 2 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) en la ranura del poste.

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.

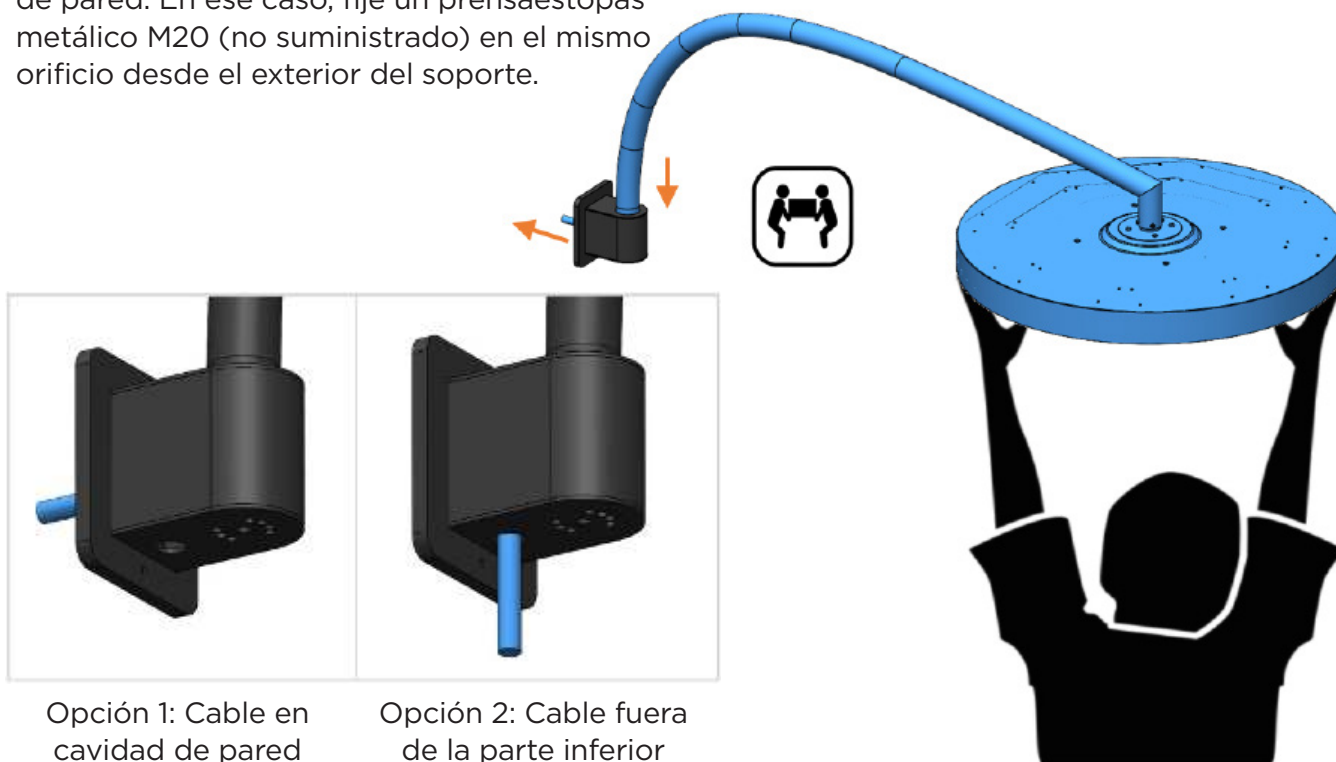
**2x**  M4 - Longitud: 6 mm



## 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; alternativamente, 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.



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

**Los controles del calentador suspendido generan calor durante el funcionamiento. Los controles DEBEN montarse en un lugar limpio, seco y bien ventilado, con espacio libre en todos los lados y donde la temperatura ambiente no supere los 30 °C. Los controles DEBEN permanecer fríos en todo momento.**

**Los controles NO DEBEN instalarse en un espacio reducido, cerca de otros aparatos generadores de calor o, en el caso de una instalación multicontrol, con una distancia mínima de 300 mm entre todos los lados de los controles adyacentes. Si tiene más preguntas, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Bromic.**

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.

Estudie el **DIAGRAMA DE CABLEADO** al final de este documento antes de comenzar la instalación.

**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.

El control del calentador colgante debe montarse siguiendo las siguientes directrices:

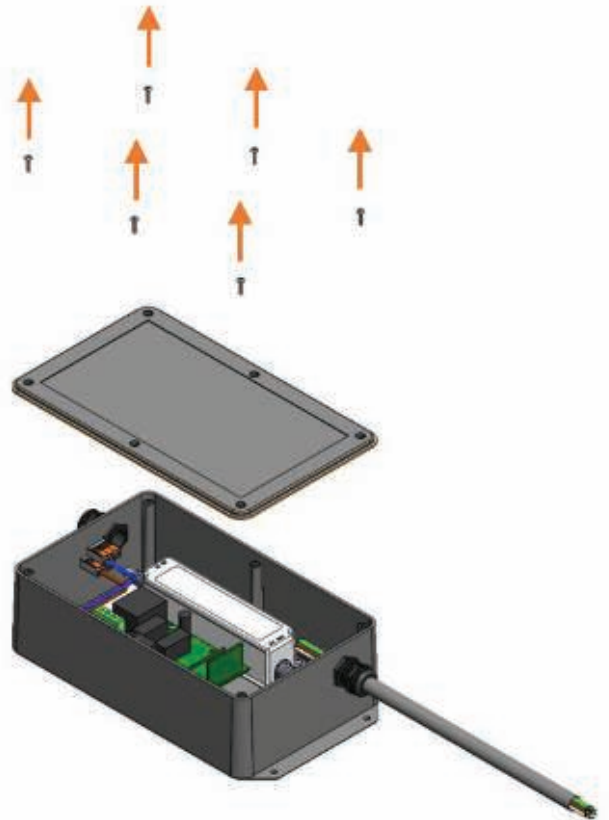
- Debe fijarse en superficies que no puedan dañarse por altas temperaturas o rayos UV.
- Debe fijarse en un lugar bien ventilado donde la temperatura ambiente no supere los 30 °C.
- Los cables de conexión deben protegerse contra cualquier impacto accidental, utilizando tuberías/conductos adecuados.
- No cubra el producto.
- No utilice ni almacene materiales inflamables cerca del producto.



## IMPORTANTE

El controlador debe instalarse en un espacio con flujo de aire libre y abierto que garantice que la temperatura ambiente no supere los 30 °C.

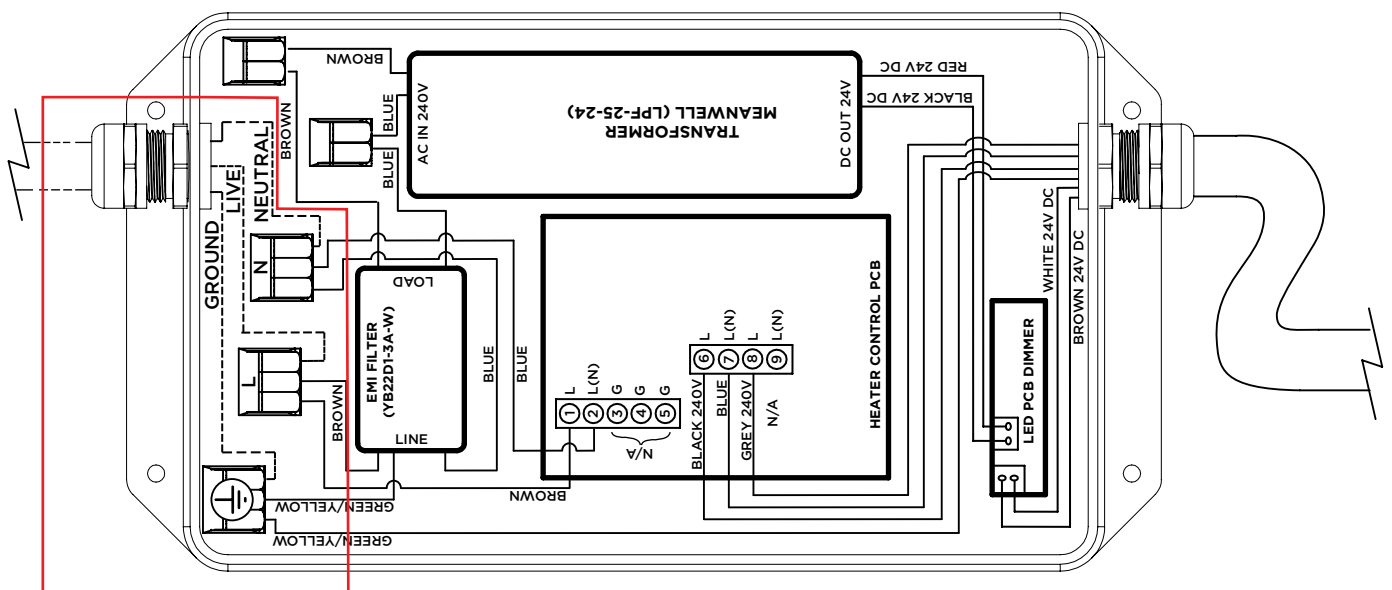
1. Abra la cubierta de la caja de control del panel colgante, quitando 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2") de la cubierta.



## PELIGRO


La fuente de alimentación **NO DEBE** estar encendida al instalar la caja de control Eclipse.


2. Conecte la fuente de alimentación (no incluida) según el diagrama de cableado. Los cables de alimentación de corriente, neutro y tierra (⊕) se conectan a sus correspondientes conectores rápidos de 3 vías de WAGO.





3. Vuelva a colocar la tapa en la caja, asegurándose de que las 6 juntas tóricas M3 estén presentes en los 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2”).

**6X**  Nº 4-40 - Longitud: 1/2” (Preensamblado)

**6X**  juntas tóricas M3 (preensambladas)



## PELIGRO

La fuente de alimentación **NO DEBE** estar encendida al instalar la caja de control Eclipse.

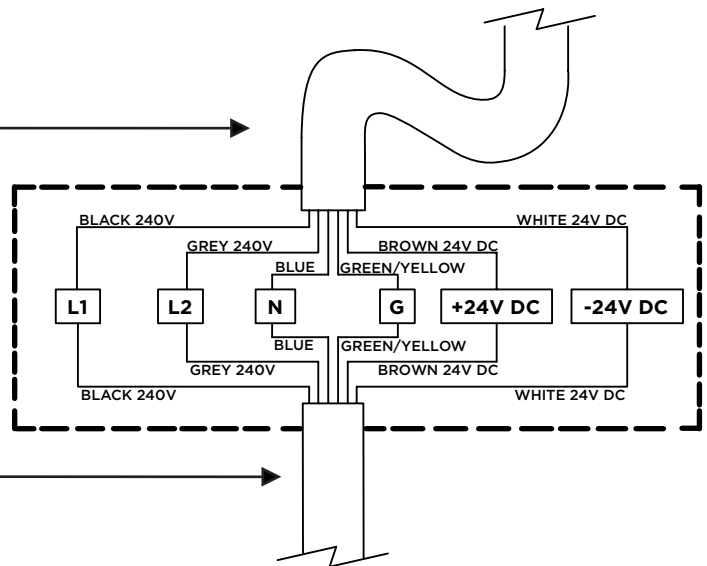
4. Conecte el cable de 6 hilos de la caja de control Eclipse a los cables de color correspondientes del cable de 6 hilos del cabezal del calentador Eclipse, de acuerdo con las normativas locales del código eléctrico.

Asegúrese de que la conexión esté adecuadamente protegida del entorno utilizando una cubierta IP54 (o mejor) adecuada (no incluida) para la aplicación.

**Cable de alimentación del controlador (suministrado con el controlador)**

**Caja de conexiones y terminales (proporcionados por el instalador)**

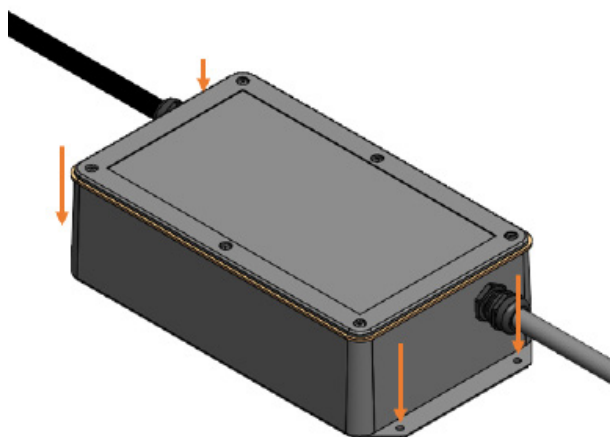
**Cable de alimentación del calentador (suministrado con el calentador)**



## IMPORTANTE

El controlador debe instalarse en un espacio con flujo de aire libre y abierto que garantice que la temperatura ambiente no supere los 30 °C.

5. Monte el control del calentador colgante en la ubicación deseada en el techo o en la pared con los tornillos del tamaño y tipo adecuados (no incluidos) para la superficie de montaje. Asegúrese de que el control del calentador colgante esté firmemente asegurado con sujetadores en los 4 orificios antes de continuar.



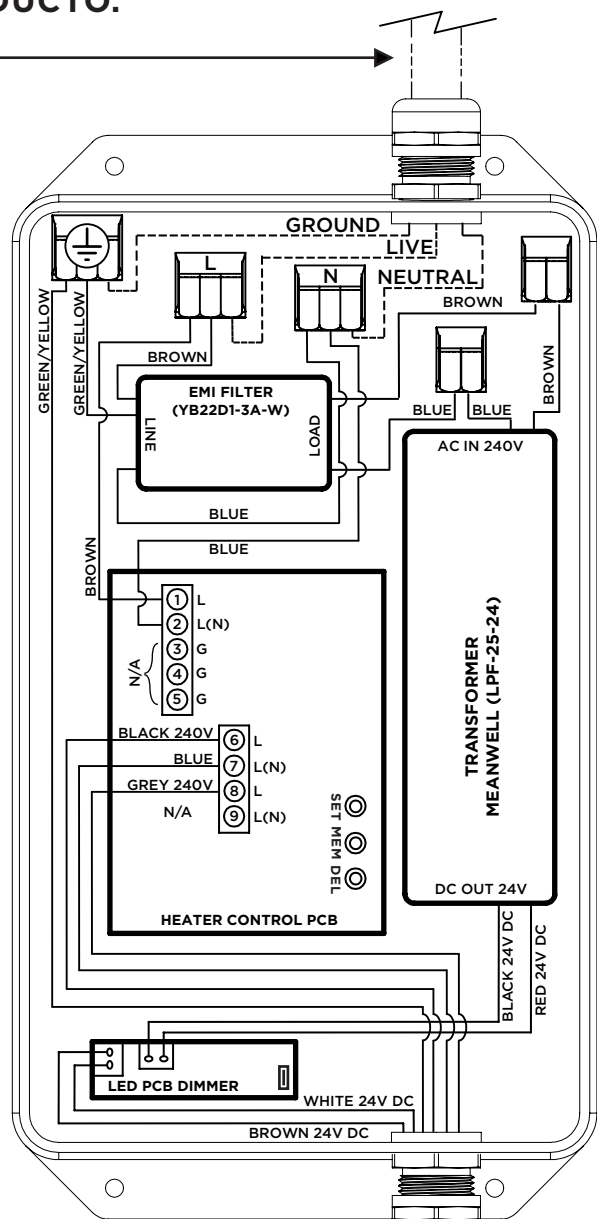
# PARA INSTALACIÓN CON CONTROL COLGANTE ECLIPSE DE BROMIC

(El control colgante Eclipse de Bromic se suministra separadamente)  
**DEBE INSTALARSE Y REPARARSE ÚNICAMENTE POR UN TÉCNICO AUTORIZADO Y LICENCIADO. DEBE LEER EL MANUAL DEL APARATO ANTES DE INSTALAR O REVISAR ESTE PRODUCTO.**

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

**NOTAS:**

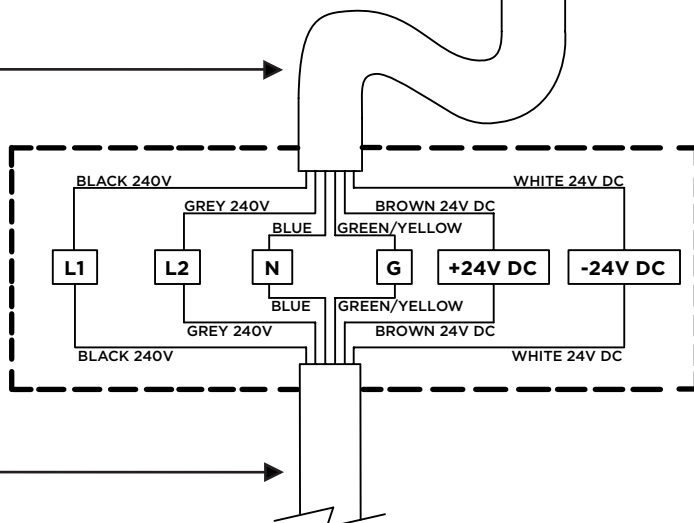
- La conexión de alimentación debe estar protegida con un dispositivo de seguridad adecuado, que incluya un interruptor de aislamiento.
- Caja de conexiones adecuada para la conexión, que debe suministrar el instalador.
- La caja de control debe estar situada en un entorno no superior a una temperatura 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.



Cable de alimentación del controlador (suministrado con el controlador)

Caja de conexiones y terminales (proporcionados por el instalador)

Cable de alimentación del calentador (suministrado con el calentador)



# PARA INSTALACIÓN SIN CONTROL COLGANTE ECLIPSE DE BROMIC

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)

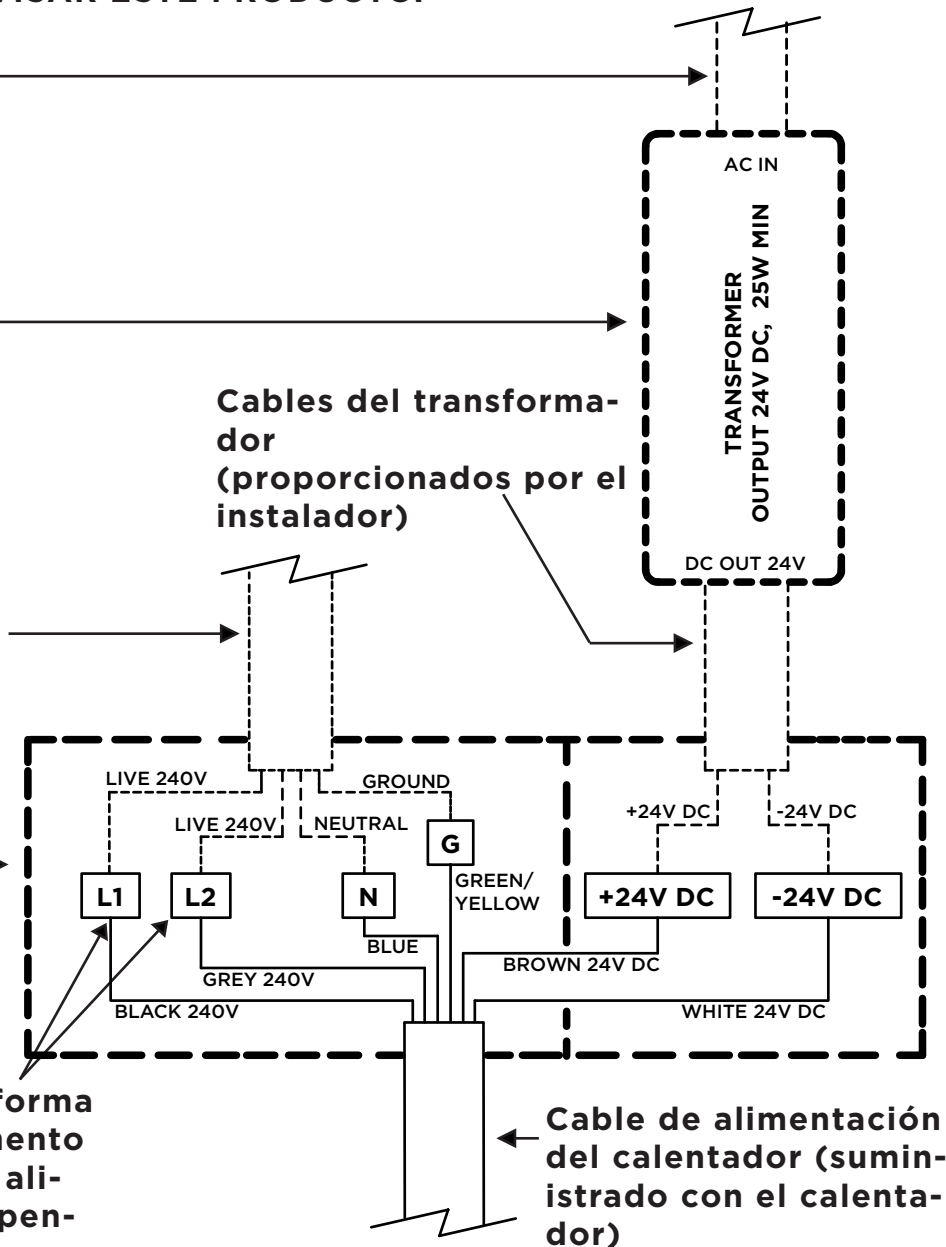
Alimentación 220-240V - CA  
Amplitud mínima del circuito 17A.  
(Proporcionada por el instalador)

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:**

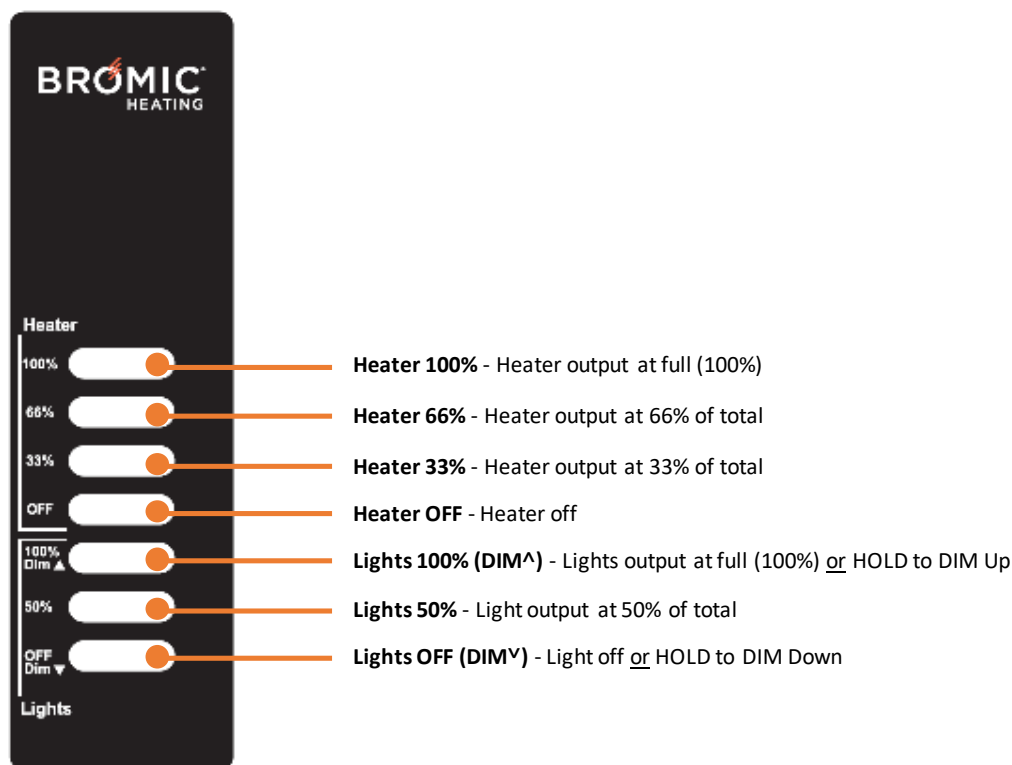
- La conexión de alimentación debe estar protegida con un dispositivo de seguridad adecuado, que incluya un interruptor de aislamiento.
- Caja de conexiones adecuada para la conexión, que debe suministrar el instalador.
- El control debe estar situado en un entorno no superior a una temperatura ambiente 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.



# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## FUNCIONES DE MANDO A DISTANCIA

(SUMINISTRADO CON CONTROL COLGANTE ECLIPSE DE BROMIC)



## ENCENDIDO DEL APARATO

1. Con el mando a distancia, seleccione el ajuste de calentador deseado:

- Heater 100% (Calentador 100%) - Salida del calentador al máximo (100 %).
- Heater 66% (Calentador 66%) - Salida del calentador al 66% del total.
- Heater 33% (Calentador 33%) - Salida del calentador al 33% del total.

2. Con el mando a distancia, seleccione el ajuste de luz deseado:

- Lights 100% (Luces 100%): luces con potencia máxima (100 %).
- Lights 50% (Luces 50%): salida de luz al 50 % del total.

3. Para bajar las luces, pulse y mantenga pulsado OFF DIM^ hasta que bajen hasta el nivel deseado.

4. Para aumentar las luces, pulse y mantenga pulsado 100% DIM^ hasta que aumenten al nivel deseado.

NOTA: Es normal observar un pequeño punto de atenuación en el LED en el lugar donde se unen los LED.

## CÓMO APAGAR EL APARATO

1. Con el mando a distancia, pulse el ajuste de calentador deseado:

- Heater OFF - Calentador apagado.

2. Con el mando a distancia, seleccione el ajuste de luz deseado:

- Lights OFF (DIM^V) - Luz apagada.



# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## BATERÍA DEL MANDO A DISTANCIA

- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- Llame a un médico inmediatamente si alguien ingiere una pila.
- Peligro de explosión si las pilas se sustituyen incorrectamente.
- Sustituya la pila únicamente por una pila de tipo CR2430.
- La pila no es recargable ni debe recargarse.
- Envuelva siempre la pila, tanto cuando vaya a guardarla como cuando vaya a desecharla. La pila no debe entrar en contacto con otros objetos metálicos, ya que ello puede provocar que se agote, se incendie o se dañe.
- Deseche inmediatamente las pilas dañadas o agotadas, de conformidad con la ley. Para ello, póngase en contacto con las autoridades de protección del medioambiente o con el centro de eliminación de desechos de su zona.
- No tire la pila junto con la basura doméstica.
- Los terminales de alimentación no deben cortocircuitarse.
- La pila debe insertarse con la polaridad correcta (+/-).

Para sustituir la pila:

1. Retire el tornillo y abra la cubierta posterior del mando a distancia.
2. Extraiga la pila antigua y coloque la nueva de la misma manera.

## EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA CON LA PLACA DEL CALENTADOR (LOS 4 BOTONES SUPERIORES DEL MANDO A DISTANCIA).

**ADVERTENCIA: DEBE REPARARSE ÚNICAMENTE POR UN TÉCNICO AUTORIZADO Y LICENCIADO.**



### PELIGRO

**¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA!** Pueden producirse lesiones graves o la muerte. No toque ningún componente que no esté especificado a continuación. Se debe llevar equipo de protección, incluidos guantes aislantes.

1. Abra la cubierta de la caja de control del panel colgante, quitando 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2") de la cubierta.

2. Cambiar la fuente de alimentación al Colgante Eclipse portátil Eclipse.

3. Con el control colgante Eclipse encendido, **PULSE Y MANTENGA PULSADO** el botón central "MEM" en la gran placa de control del calentador. (Debe escucharse un pitido largo mientras se mantiene pulsado el botón).

**⊙ (mantener)**

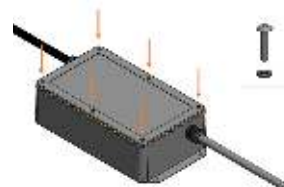
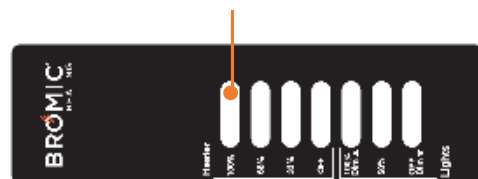
Botón "MEM"

Mientras se mantiene pulsado el botón "MEM", **PULSE BREVEMENTE** el botón **Heater 100% (Calentador 100%)** del mando a distancia. (Deben escucharse tres pitidos cortos para indicar que el mando a distancia se ha emparejado correctamente).



**1 s (corto)**

4. Vuelva a colocar la tapa en la caja, asegurándose de que las 6 juntas tóricas M3 estén presentes en los 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2").



# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA CON LA PLACA LED (3 BOTONES INFERIORES DEL MANDO A DISTANCIA).

**ADVERTENCIA: DEBE REPARARSE ÚNICAMENTE POR UN TÉCNICO AUTORIZADO Y LICENCIADO.**

### PELIGRO

**¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA!** Pueden producirse lesiones graves o la muerte. No toque ningún componente que no esté especificado a continuación. Se debe llevar equipo de protección, incluidos guantes aislantes.

1. Abra la cubierta de la caja de control del panel colgante, quitando 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2") de la cubierta.

2. Localice el pequeño botón negro en la pequeña placa LED (que se muestra en la imagen de la derecha), y el pequeño botón en la cara posterior del mando a distancia (para fases posteriores).

3. Cambiar la fuente de alimentación al Colgante Eclipse portátil Eclipse.

4. Con un objeto fino (por ejemplo, un clip o una aguja), **PULSE BREVEMENTE** el botón pequeño de la parte trasera del mando a distancia.

 Botón de reinicio del mando a distancia

**1 s (corto)** →

A los 5 segundos de pulsar el botón pequeño de la parte trasera del mando a distancia, pulse 3 veces el pequeño botón negro de la placa LED, manteniendo pulsado el botón en la tercera pulsación. (**PULSAR BREVEMENTE 2 VECES**, seguido de **PULSAR 1 VEZ Y MANTENER PULSADO**)

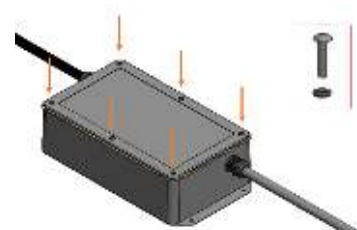
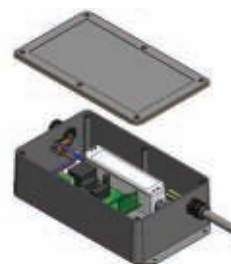
 **1**      **2**      **3 (en espera)** →

Mientras se mantiene pulsado el botón de la placa LED, **PULSE BREVEMENTE** el botón **Lights 100% (Luces 100%)** del mando a distancia.

 **1 s (corto)** →

5. El LED del cabezal del calentador parpadeará 3 veces para indicar que el mando a distancia está emparejado.

6. Vuelva a colocar la tapa en la caja, asegurándose de que las 6 juntas tóricas M3 estén presentes en los 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2").



## NOTAS Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES



### ADVERTENCIA

Este calentador DEBE ser instalado por una persona autorizada/licenciada. 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

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 combustibles 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 seque 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se ha elegido un ajuste incorrecto del calentador</li> <li>Tensión incorrecta.</li> <li>No hay alimentación.</li> <li>No hay pila/pila baja en el mando a distancia.</li> <li>Mando a distancia demasiado lejos.</li> <li>Interferencias de radio.</li> <li>Mando a distancia no emparejado o defectuoso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elija el ajuste de calor con el mando a distancia (33%, 66% o 100%).</li> <li>Conecte a una fuente de alimentación de 220-240V.</li> <li>Compruebe la conexión a la fuente de alimentación.</li> <li>Cambie las pilas del mando a distancia.</li> <li>Acerque el mando al calentador.</li> <li>Acerque el mando a distancia al calentador; desactive otros dispositivos emisores de radio.</li> <li>Empareje el mando a distancia con la placa del calentador.</li> </ol>
No hay suficiente calor	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se ha elegido un ajuste incorrecto del calentador.</li> <li>Calentador instalado demasiado alto.</li> <li>El calentador es demasiado pequeño para la aplicación.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elija un ajuste de calor más alto con el mando a distancia (66% o 100%).</li> <li>Compruebe que la altura se ajusta a las instrucciones.</li> <li>Añada calefactor(es) adicional(es).</li> </ol>
Demasiado calor	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se ha elegido un ajuste incorrecto del calentador.</li> <li>Calentador instalado demasiado bajo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elija un ajuste de calor más bajo con el mando a distancia (66% o 33%).</li> <li>Compruebe que la altura se ajusta a las instrucciones.</li> </ol>
No hay luz	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se ha elegido un ajuste de iluminación incorrecto.</li> <li>Tensión incorrecta.</li> <li>No hay alimentación.</li> <li>No hay pila/pila baja en el mando a distancia.</li> <li>Mando a distancia demasiado lejos.</li> <li>Interferencias de radio.</li> <li>Mando a distancia no emparejado o defectuoso.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Seleccione la configuración de iluminación utilizando el mando a distancia (50% o 100% (DIM^)).</li> <li>Conecte a una fuente de alimentación de 220-240V.</li> <li>Compruebe la conexión a la fuente de alimentación.</li> <li>Cambie las pilas del mando a distancia.</li> <li>Acerque el mando al calentador.</li> <li>Acerque el mando a distancia al calentador; desactive otros dispositivos emisores de radio.</li> <li>Empareje el mando a distancia con la placa LED.</li> </ol>
No hay suficiente luz	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se ha elegido un ajuste de iluminación incorrecto.</li> <li>Luz demasiado pequeña para la aplicación.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Seleccione una configuración de iluminación más alta utilizando el mando a distancia (50% o 100% (DIM^)).</li> <li>Añada luz(ces) adicional(es).</li> </ol>
Demasiada luz	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se ha elegido un ajuste de iluminación incorrecto.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elija un ajuste de calor más bajo utilizando el mando a distancia (50 % u OFF (DIM^)).</li> </ol>

## 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	BH3230017-1	Control Colgante Eclipse Electric (UE)
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	-	-