

**CALENTADOR ECLIPSE
SMART-HEAT™ ELÉCTRICO
PORTÁTIL**

DE BROMIC

MANUAL DE INSTRUCCIONES



! **ADVERTENCIA**
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES
PARA FUTURAS CONSULTAS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

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

PELIGRO, ADVERTENCIA, IMPORTANTE

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

- LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL - Lea todas las instrucciones antes de instalar, revisar o utilizar este calentador.
- 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 **Web:** 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 DEL PRODUCTO	6
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	6
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL CALENTADOR	7-20
DIMENSIONES Y HOLGURAS CLAVE	7
CONTENIDO DE LA CAJA	8-9
ADVERTENCIA	9
INSTRUCCIONES	10-20
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	21
DIAGRAMA DEL CABLEADO DE CONTROL DEL CALENTADOR PORTÁTIL	22
INSTRUCCIONES DE USO	23-26
FUNCIONES DE MANDO A DISTANCIA	23
ENCENDER EL APARATO	23
APAGAR EL APARATO	23
PREPARACIÓN DEL TRASLADO DEL APARATO	24
TRASLADAR EL APARATO	24
BATERÍA DE MANDO A DISTANCIA	24
ABRIR LA CAJA DE CONTROL PARA EMPAREJAR UN NUEVO MANDO A DISTANCIA	25
EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA CON LA PLACA DEL CALENTADOR	25
EMPAREJAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA CON LA PLACA LED	26
MANTENIMIENTO Y SERVICIO	27
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	28
PIEZAS DE REPUESTO	28

NOTAS Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES



ADVERTENCIA

- **IMPORTANTE:** La instalación DEBE ser realizada por un contratista eléctrico autorizado.
- El calentador debe instalarse en terreno nivelado y por dos 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 1,8 metros del 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 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 la base y el brazo, consulte la sección "Mantenimiento y servicio" para obtener 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.
- 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.
- 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.
- No toque el calentador con las manos mojadas en ningún momento.
- Si el aparato no se ha utilizado o no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado, desconecte la fuente de alimentación.
- 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.
- Al desplazar el calentador, no lo haga rodar sobre el cable de alimentación, para evitar daños en este último.
- 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 de alimentación y el enchufe alejados de bordes afilados durante la manipulación e instalación.
- No tire del cable de alimentación 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.
- Hay que tener cuidado al levantar pesos. Cada peso es de 10 kg. Elevación máxima segura de 16 kg por persona.
- Los 10 pesos deben montarse en la base durante el montaje, para evitar el vuelco y cualquier movimiento involuntario del calentador.
- Debe tener cuidado al mover la base. Utilice dos personas para guiar el calentador al moverlo de posición, para evitar colisiones con objetos circundantes. Los pesos deben ensamblarse en el calentador al desplazarlo completamente montado,

para evitar que se vuelque. El calentador se puede mover hacia delante y hacia atrás, y pivotar sobre las dos ruedas montadas.

- Al desplazar la base, asegúrese de que el suelo esté adecuadamente protegido.
- El calentador debe instalarse en una superficie plana capaz de soportar al menos 160 kg. El calentador no debe instalarse en superficies blandas que no puedan soportar el peso del calentador (por ejemplo: césped, barro, suciedad).
- No se apoye sobre el calentador ni apoye ningún objeto en el mismo, incluido el brazo.
- No cuelgue ningún objeto extraño de ninguna parte de este aparato; por ejemplo, no cuelgue toallas, ropa, cuerdas, luces ni cables.
- No se balancee del brazo ni del cabezal del calentador.
- No se ponga de pie ni se siente sobre ninguna parte del calentador, incluida la base.
- Cuando no esté en uso, desconecte, cubra y guarde el aparato lejos de la exposición al sol y a la lluvia.
- El calentador está diseñado para soportar vientos de hasta 30 km/h. Cuando se encuentre en zonas propensas a vientos fuertes superiores a 30 km/h, la base debe fijarse al suelo o guardarse lejos del viento. Las fijaciones deben retirarse antes de desplazar el calentador. Los pesos deben ensamblarse en el calentador al desplazarlo completamente montado, para evitar que se vuelque.
- La cubierta de la base y el tornillo de montaje deben colocarse para garantizar la protección de los componentes de la base.
- Se debe colocar una junta de goma en la cubierta de la base para proteger las superficies pintadas de los postes de los arañazos.
- Las juntas tóricas deben colocarse en los brazos para evitar la entrada de agua y reducir la corrosión.
- Precaución: La base puede constituir un peligro de tropiezo.
- 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 brazo 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 EclipseSmart-Heat™ sea la solución perfecta para una variedad de aplicaciones de calefacción en interiores y exteriores.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Modelo	Calentador eléctrico portátil Eclipse Smart-Heat™
Nº de pieza (cabezal calentador portátil UE/Reino Unido)	BH0820011-1
Nº de pieza (brazos portátiles UE/Reino Unido)	BH8380021
Nº de pieza (base portátil UE/Reino Unido)	BH8380022-1
Salida del aparato (vatios)	2700 - 3000 W
Potencia luminosa (vatios)	13 W a 24 V CC
Se requiere conexión de alimentación (vol-tios)	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
Peso del brazo	15,0 kg
Peso de la base (con pesos incluidos)	145 kg
Acabado	Negro mate
Aprobación	Eléctrico: CE/LVD - SGS - GZES201103120701 Radio y CEM: RED - SGS - GZEM2011016914CRV

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseño elegante, estilizado y contemporáneo que se adapta a cualquier decoración.
- Calefacción portátil eficiente con 3 niveles de calor integrados.
- 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.

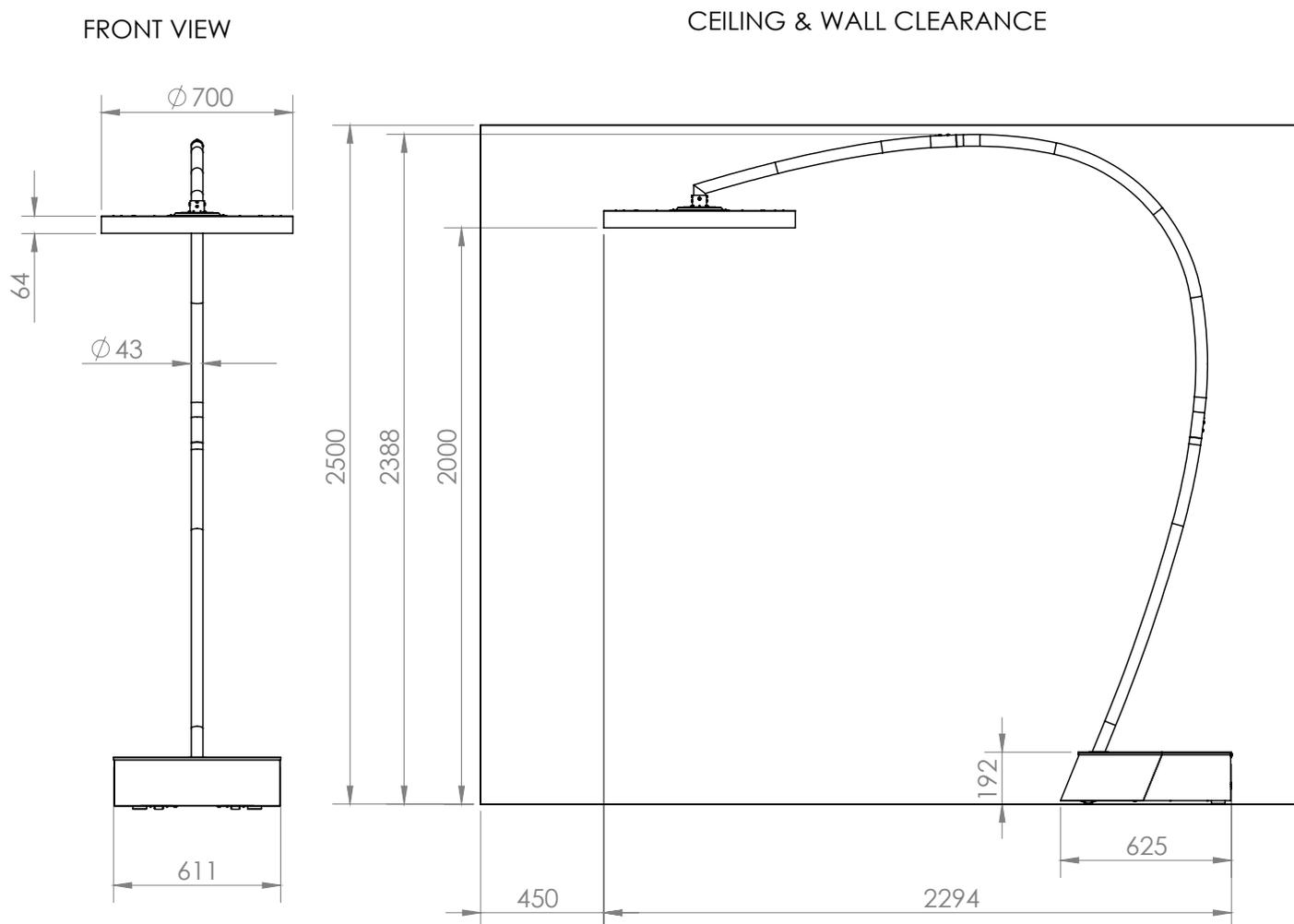
PRINCIPALES DIMENSIONES Y ESPACIOS LIBRES

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

El aparato no debe desplazarse después de la instalación, ya que hace que las distancias de separación se reduzcan.

Dimensiones mostradas en: **mm**

PORTÁTIL



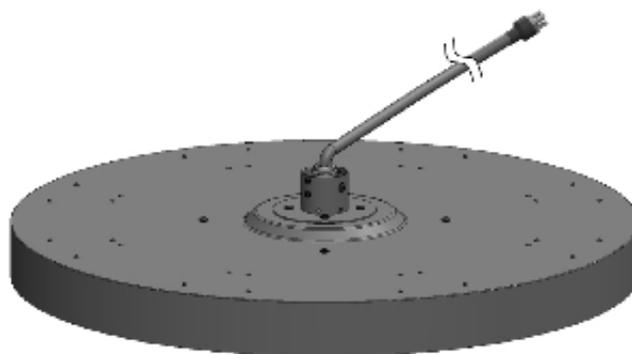
El espacio indicado para materiales combustibles representa una temperatura superficial de 65 °C por encima de la temperatura ambiente. El material de construcción y otros materiales estructurales con una baja tolerancia al calor (como plástico, revestimiento de vinilo, lona, tricapa, etc.) pueden sufrir 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 de cabezal Eclipse con cable y enchufe de 4,5 m.

Incluidos
4 tornillos de cabeza redonda premontados (M4 - Longitud: 6 mm) y
2 tornillos de cabeza redonda (M5 - Longitud: 14 mm)



Manual de instrucciones (este documento)



Contenido de la caja 2

Brazo inferior con junta tórica grande instalada



Brazo intermedio con junta tórica grande instalada

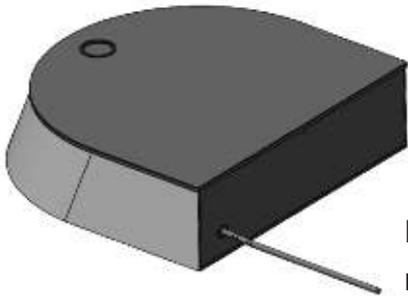


Parte superior del brazo



<p>4 tornillos de cabeza ranurada (M4 - Longitud: 6 mm) con juntas tóricas instaladas</p>	
<p>VARILLAS: 4 tornillos de cabeza ranurada (M4 - Longitud: 6 mm) con juntas tóricas instaladas</p>	

Contenido de la caja 3

<p>Montaje de la base incluyendo 10 pesos base</p>	 <p>Nota: El enchufe no se muestra.</p>
<p>Mando a distancia (con soporte de pared y tornillos)</p>	

Herramientas/piezas necesarias (no incluidas)

- Pernos para fijar a la superficie del suelo
- Destornillador de cabeza Phillips
- Destornillador de cabeza plana
- Escalera pequeña 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 el contacto con 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. Cuando no esté en uso, desconecte y guarde el producto bajo la cubierta, lejos de la exposición al sol y a la lluvia.



IMPORTANTE

El aparato debe colocarse sobre un suelo firme y nivelado, de forma que el cabezal del calentador quede nivelado.

Instrucciones

Para obtener más información, incluyendo instrucciones en vídeo, visite Bromic.com

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.



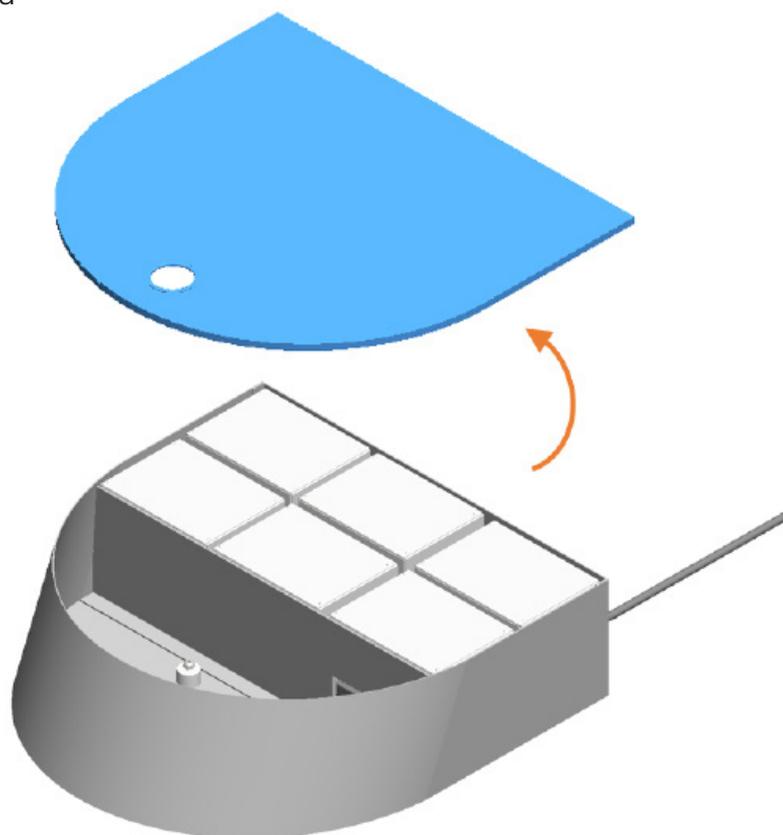
ADVERTENCIA

Artículos pesados (>150 kg). Elevación máxima segura de 16 kg por persona. Se debe utilizar una carretilla elevadora para desplazar antes de romper el cajón.

1. Con un destornillador de cabeza Phillips, retire 10 tornillos para desmontar el cajón de la base, permitiendo que la cubierta de la base quede descubierta.



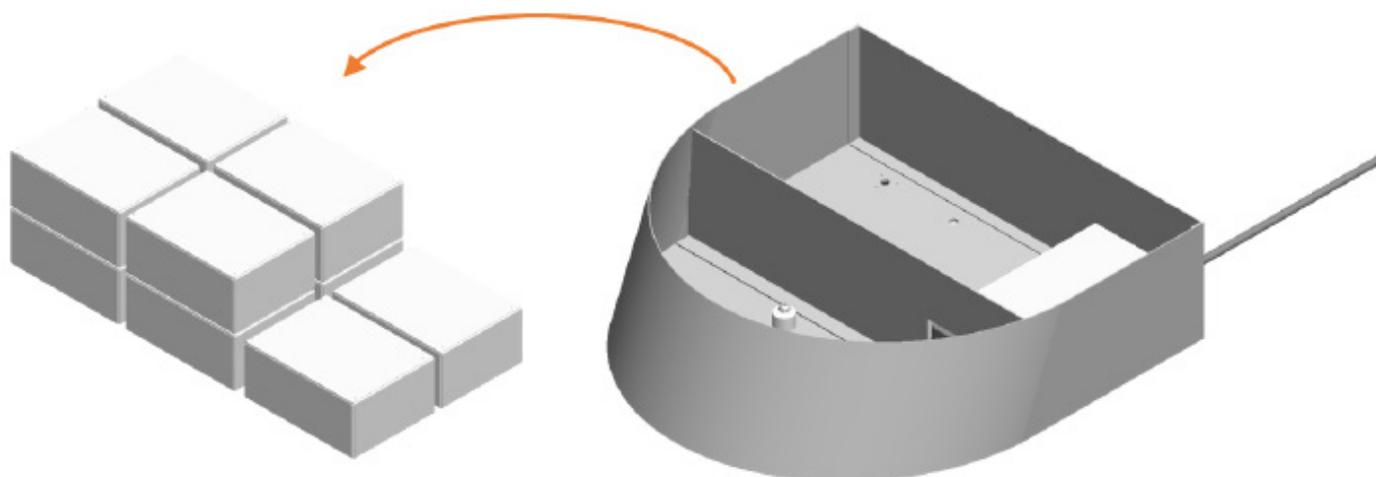
2. Retire la cubierta de la base y colóquela a un lado sobre una superficie no abrasiva para evitar arañazos.



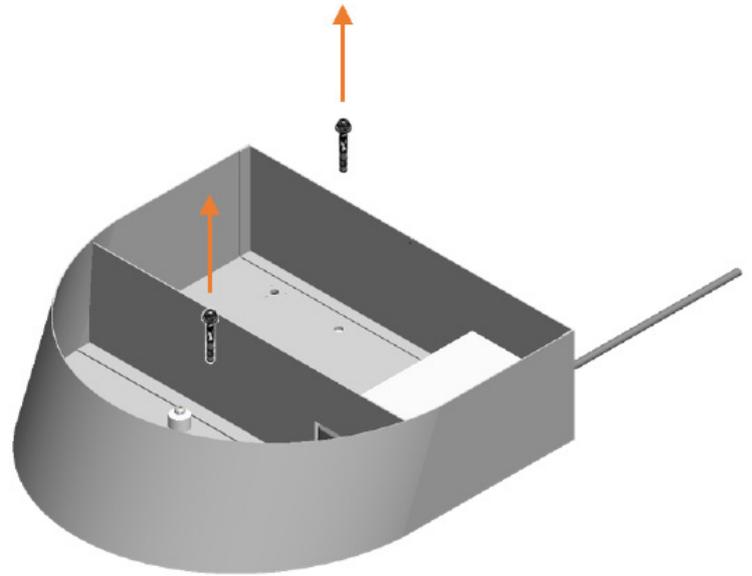
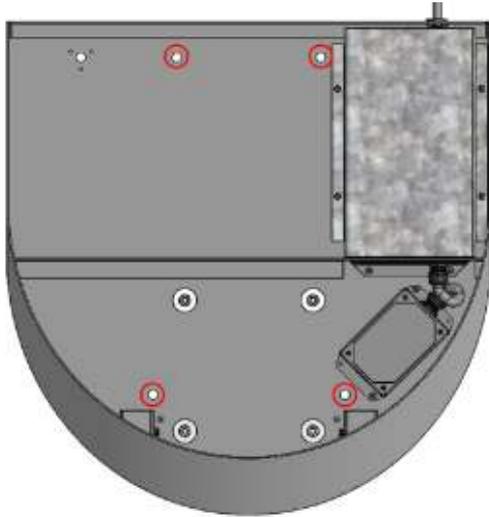
ADVERTENCIA

Artículos pesados (10 kg cada uno). Tenga cuidado al desplazar pesos.

3. Retire los pesos de la base de 10 x 10 kg del compartimento trasero de la base del calentador y colóquelos cerca de la ubicación deseada del calentador.



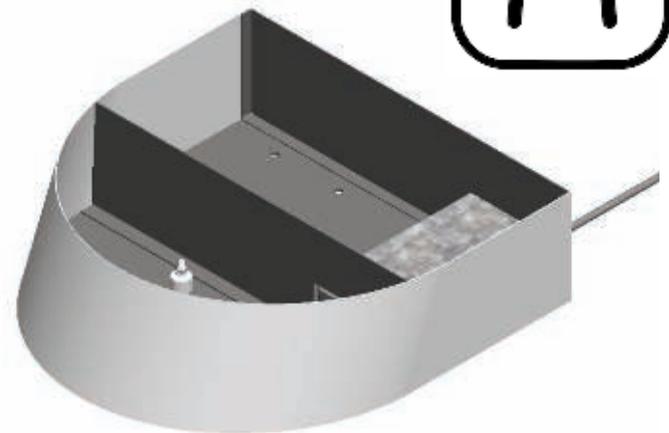
4. Retire los 4 tornillos de fijación de la caja del interior de la base.



ADVERTENCIA

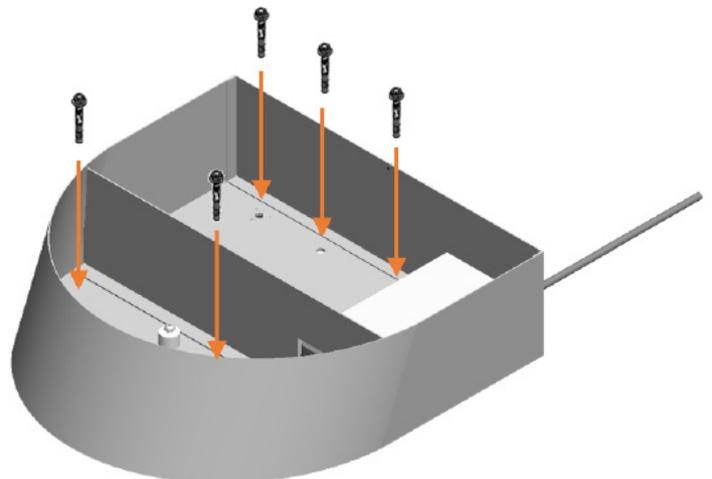
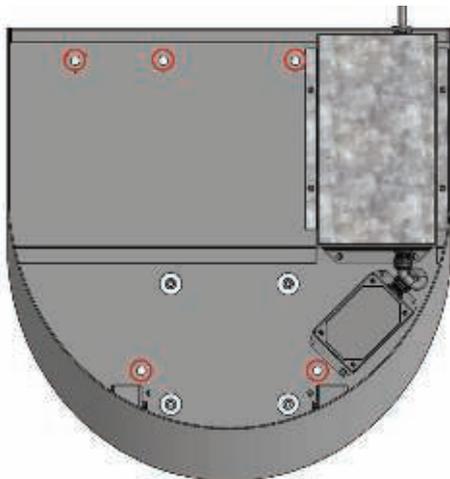
Elemento pesado. Elevación mínima de dos personas. Elevación máxima segura de 16 kg por persona.

5. Retire la base del palé y colóquela sobre una superficie plana en la ubicación deseada del calentador.



6. **NOTA:** Si se instala en zonas sujetas a fuertes vientos, ráfagas o huracanes, la base del calentador debe atornillarse al suelo utilizando pernos del tamaño y tipo adecuados (no incluidos) para la superficie del suelo a través de los 5 orificios de la base del calentador.

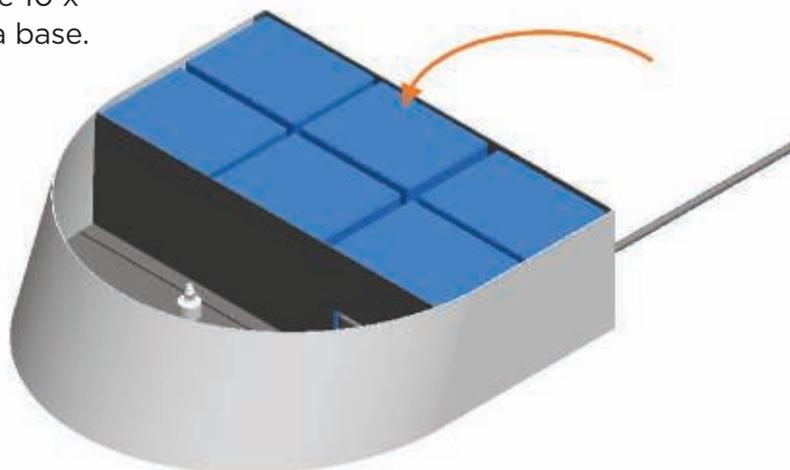
(Pernos de fijación no incluidos)



ADVERTENCIA

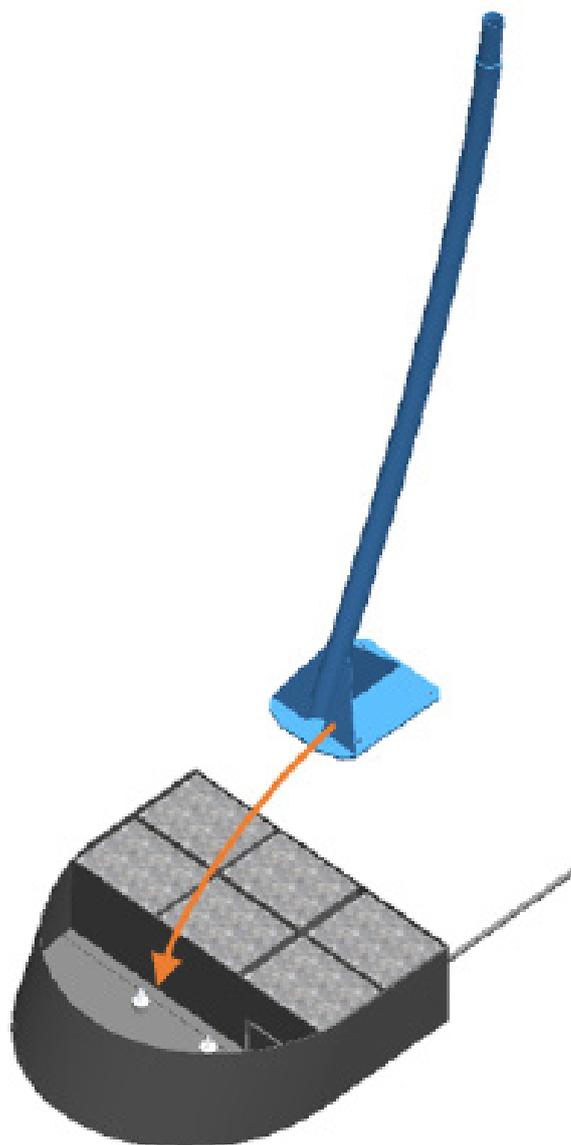
Hay que tener cuidado al volver a colocar los pesos en la base. Deben llevarse guantes para proteger las manos y los dedos del riesgo de pellizcos.

7. Vuelva a colocar los pesos de la base de 10 x 10 kg en el compartimento trasero de la base.



8. Retire la sección del brazo inferior de su embalaje.

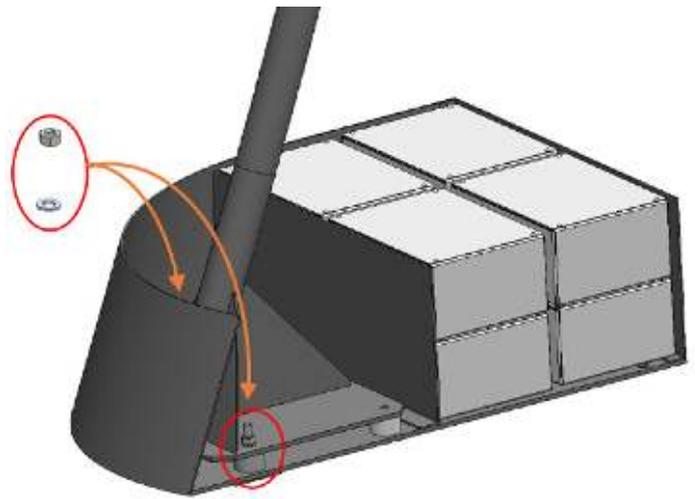
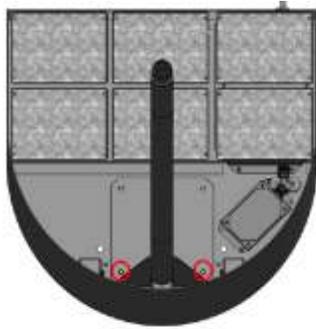
9. Coloque la sección del brazo inferior en la base, encajando los dos orificios de montaje **delanteros** de la ranura de la placa inferior en las dos roscas M8 de los amortiguadores de la base.



10. Fije las dos ranuras delanteras de la sección del brazo inferior a los amortiguadores con 2 arandelas M8 y 2 tuercas M8.

2x  M8 - Tuerca

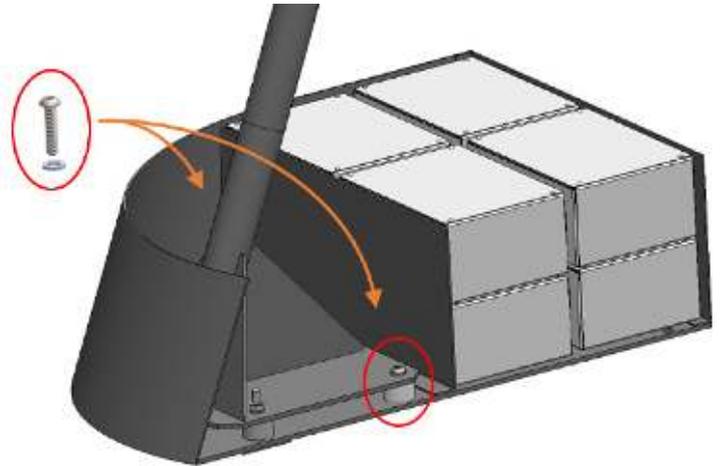
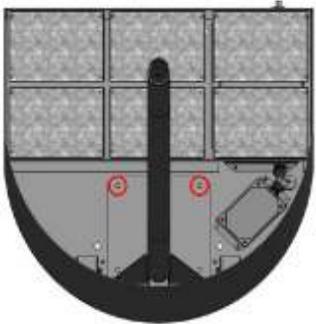
2x  M8 - Arandela



11. Fije las dos ranuras traseras de la sección del brazo inferior a la base con 2 arandelas M8 y 2 pernos M8 de 35mm de longitud.

2x  M8 - Longitud del perno: 35mm

2x  M8 - Arandela



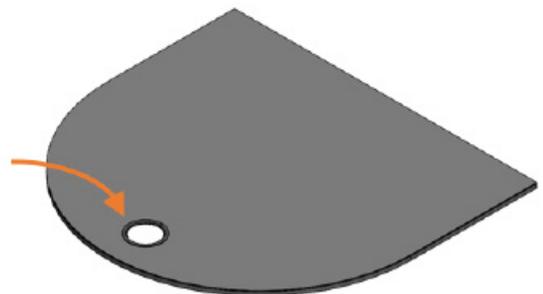
IMPORTANTE

Asegúrese de que todas las tuercas, arandelas y pernos estén completamente ensamblados y apretados para garantizar que el brazo permanezca ensamblado.

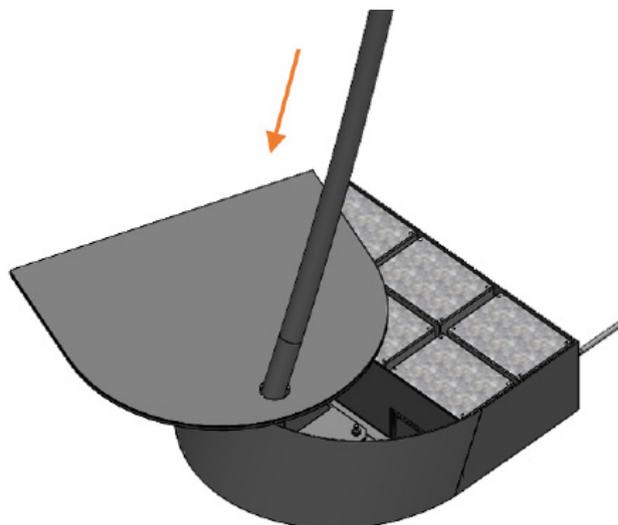


12. Compruebe que haya 1 junta tórica grande (35 mm de diámetro interior) en la sección del conector del brazo inferior.

13. Retire la cubierta de la base de su embalaje y compruebe que la junta está ajustada a la ranura del brazo.



14. Deslice la cubierta de la base hacia abajo sobre la sección del brazo inferior, permitiendo que repose sobre la base.



15. Reitre la sección del brazo superior y el cabezal del calentador de su embalaje.

16. Pase el cable a través de la sección del brazo superior y pase a través de la holgura.

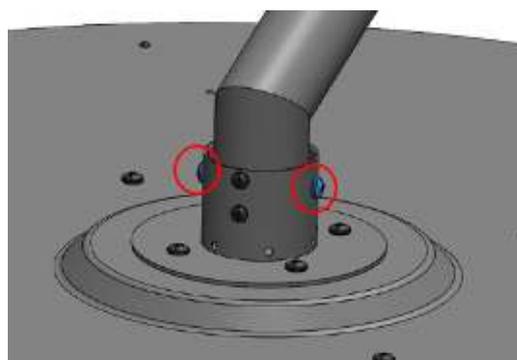
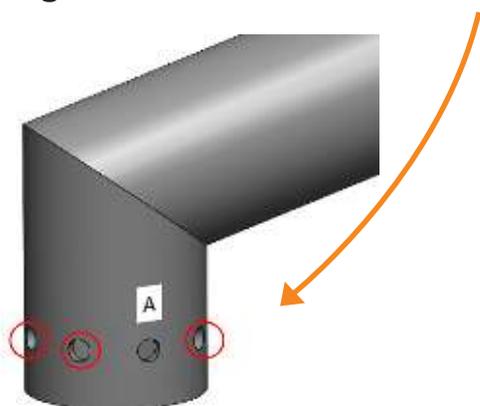
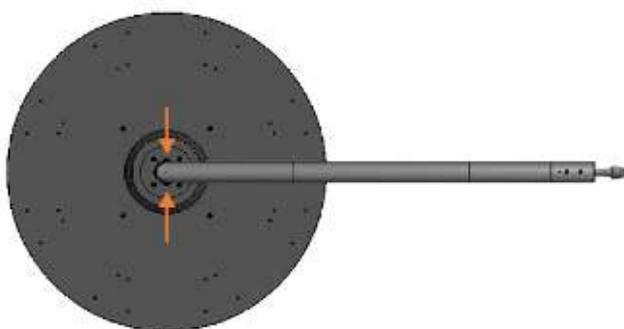
17. Fije la sección del brazo superior al cabezal del calentador con los 2 tornillos de cabeza redonda (M5 - Longitud: 14 mm) (premontados en el cabezal).

Alinee el tornillo marcado A en el cabezal del calentador con el orificio del tornillo marcado A en la sección superior del brazo, y respectivamente B con B.

Ambos tornillos deben introducirse completamente en los dos orificios de tornillos perpendiculares al brazo, de modo que el logotipo de Bromic en el cristal quede en la parte delantera del calentador.

2x  M5 - Longitud: 14 mm (Preensamblado en el cabezal)

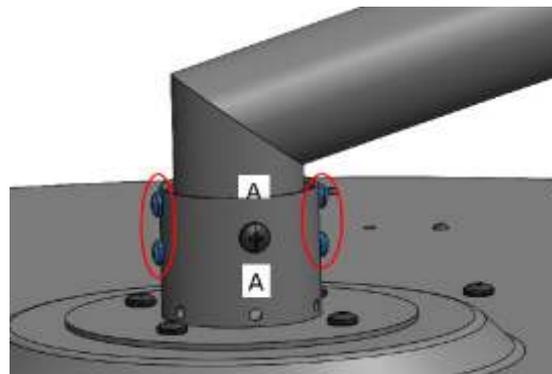
Nota: Se proporcionan agujeros adicionales para los tornillos en caso de que el cabezal del calentador no se pueda nivelar con el suelo en una fase posterior. Por el momento, se pueden ignorar.



18. Fije los 4 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6 mm) al cabezal para bloquear el ángulo del cabezal del calentador con respecto a la sección del brazo superior.

NOTA: Estos tornillos se utilizarán más adelante para ajustar el ángulo del cabezal una vez que el calentador ya esté completamente montado.

4x  M4 - Longitud: 6 mm (Preensamblado en el cabezal)



19. Retire la sección del brazo central del embalaje.



20. Compruebe que la junta tórica grande (35mm de diámetro interior) esté colocada en la sección del conector del brazo intermedio.

21. Pase el cable del cabezal del calentador a través del brazo central.



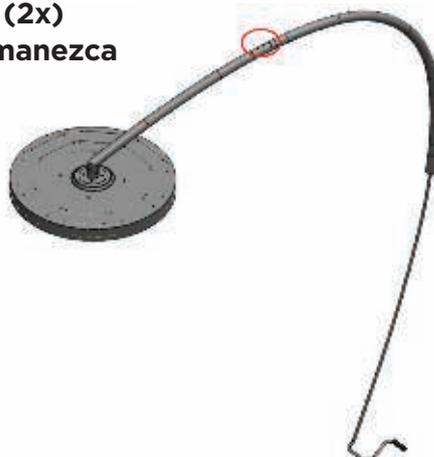
22. Fije la sección del brazo central a la sección del brazo superior con 2 tornillos de cabeza ranurada (M4 - Longitud: 6 mm) con las juntas tóricas montadas.

2x  M4 - Longitud: 6 mm



IMPORTANTE

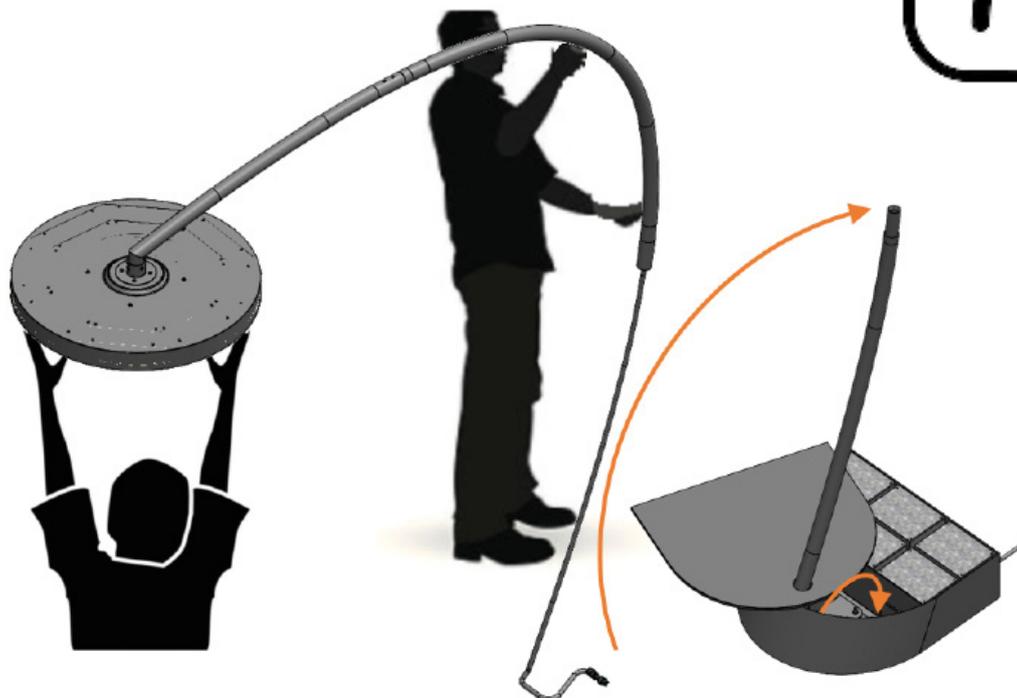
Deben montarse ambos tornillos (2x) para garantizar que el brazo permanezca montado.



ADVERTENCIA

Elevación para dos personas. Elevación máxima segura de 16 kg por persona

23. Con la ayuda de otra persona, dos si es posible, pase el cable del cabezal del calentador a través del brazo inferior y tire del cable a través de la holgura hacia la base.

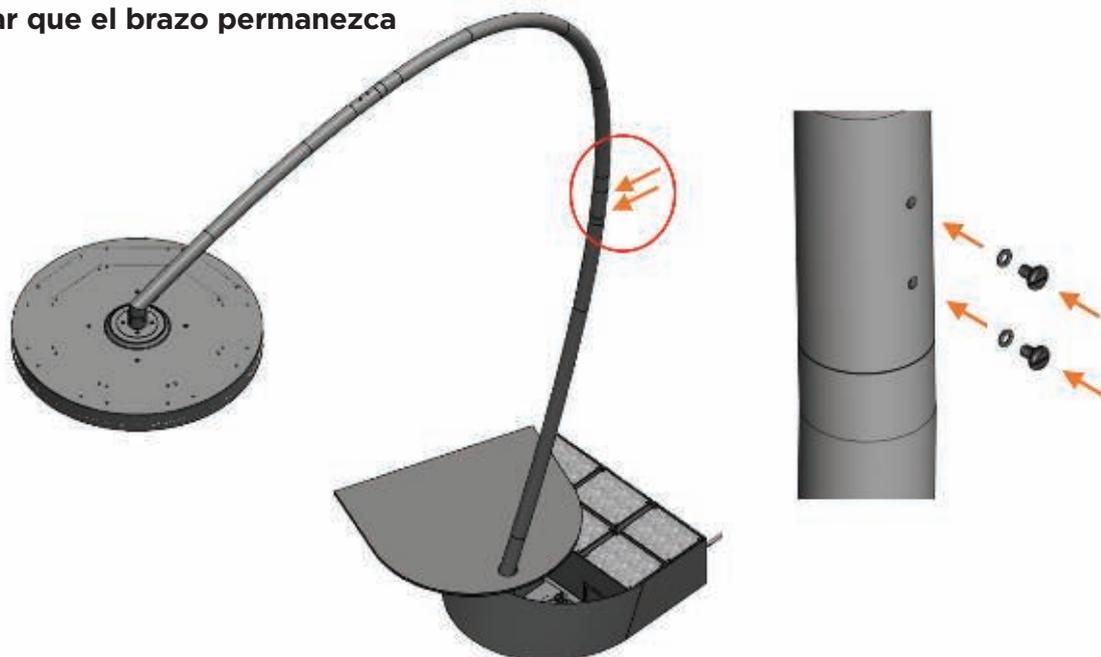


24. Fije el brazo intermedio al brazo inferior con 2 tornillos de cabeza ranurada (M4 - Longitud: 6mm) con las juntas tóricas colocadas.

2x  M4 - Longitud: 6 mm

IMPORTANTE

Deben montarse ambos tornillos (2x) para garantizar que el brazo permanezca montado.



25. Con un nivel de burbuja y un destornillador de cabeza Phillips, ajuste el ángulo del cabezal del calentador para que esté nivelado ajustando los 4 tornillos de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6mm) en el cabezal del calentador.

4x  M4 - Longitud: 6 mm
(Preensamblado)



IMPORTANTE

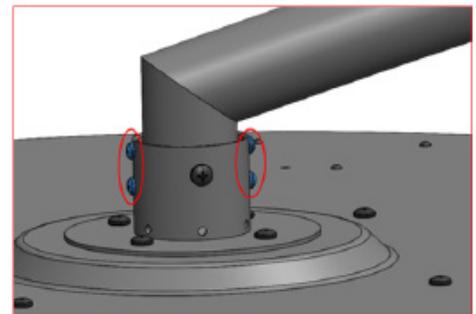
Los 4 tornillos de cabeza de cúpula deben apretarse por completo una vez que el cabezal del calentador esté nivelado con el suelo, para evitar que el cabezal se mueva.

NOTA: Si no se puede nivelar el cabezal del calentador ajustando los 4 tornillos, compruebe que el suelo de montaje proporciona una superficie nivelada para sostener el calentador.



ADVERTENCIA

El calentador debe estar nivelado cuando esté en uso para evitar daños en los componentes del cabezal del calentador. El calentador debe operarse sobre una superficie nivelada.



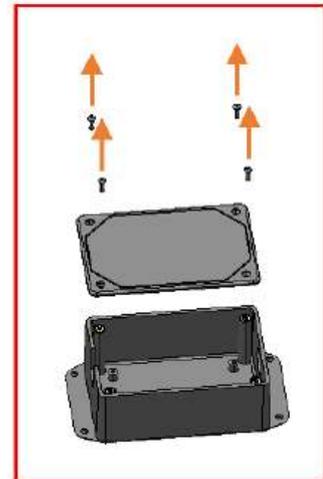
26. Dentro de la base, retire 4 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 3/8") de la caja de conectores pequeña y retire la tapa.

4x  Nº 4-40 - Longitud: 3/8"
(Preensamblado)

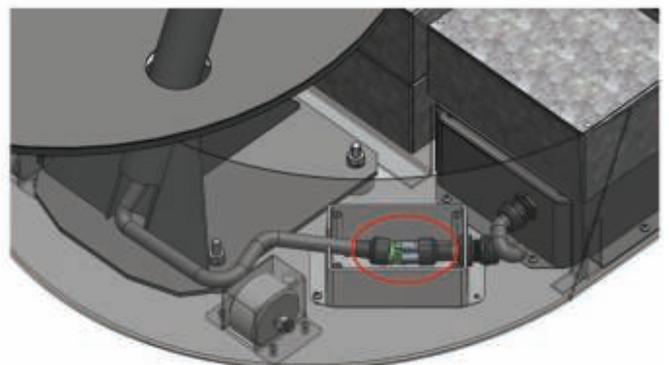


PELIGRO

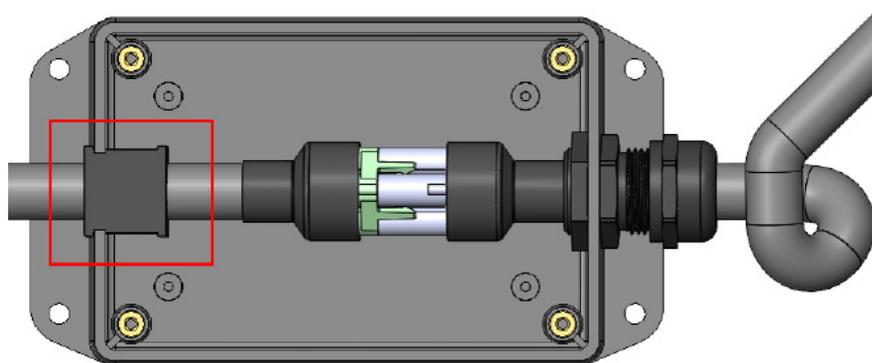
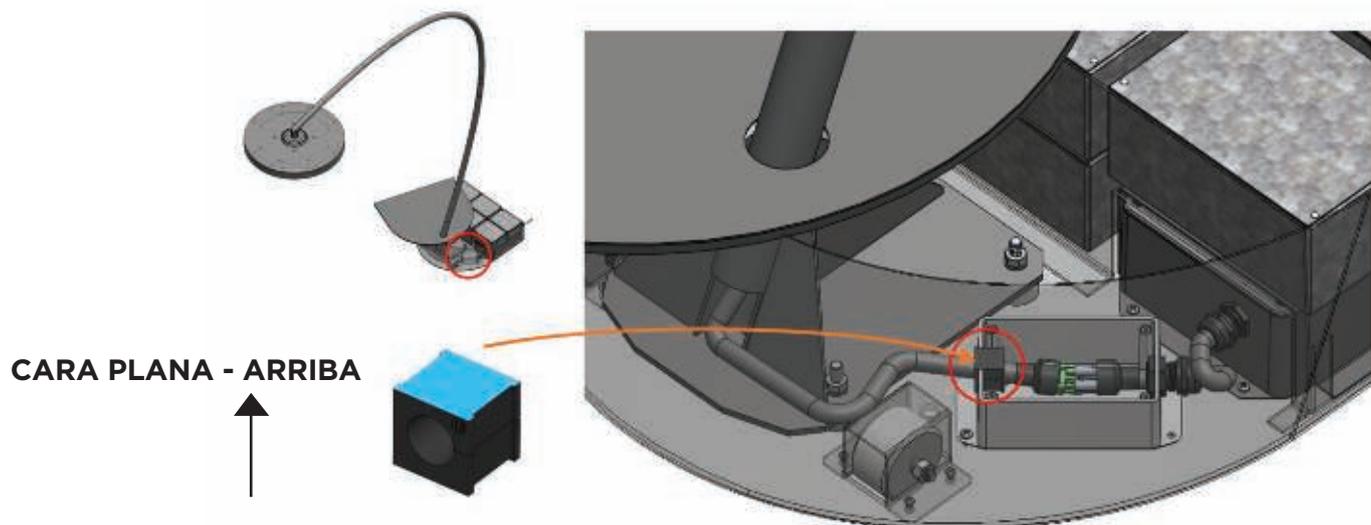
La base **NO DEBE** enchufarse a la fuente de alimentación al conectar el conector.



27. Conecte el conector macho del cable del cabezal del calentador al conector hembra dentro de la caja de conectores pequeña.

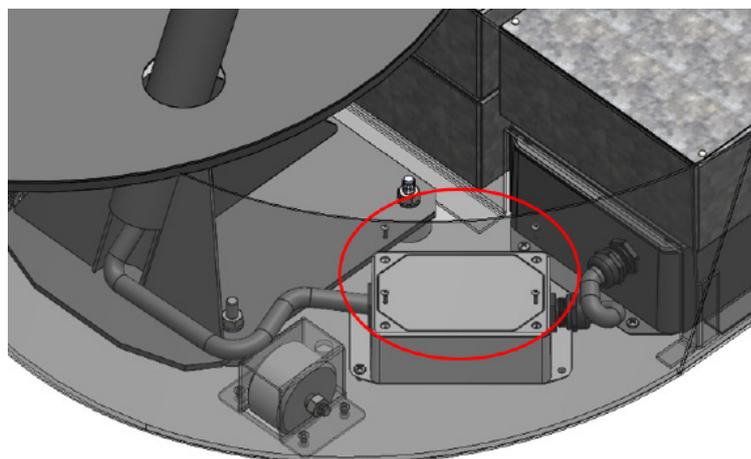
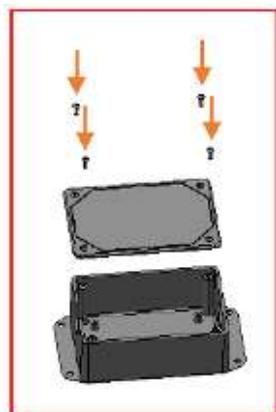


28. Fije el pasacables de goma alrededor del cable y colóquelo en la ranura cuadrada de la caja de conectores, asegurándose de que la cara plana mire hacia arriba.

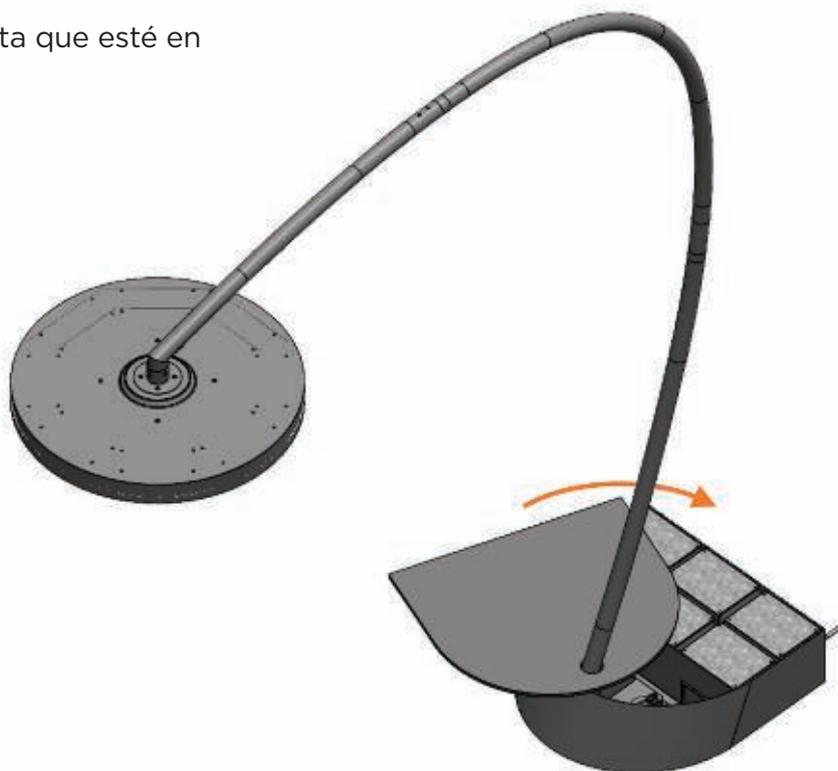


29. Fije la tapa de la caja de conectores pequeña con los 4 tornillos de cabeza ovalada (nº 4-40 - Longitud: 3/8")

4x  Nº 4-40 - Longitud: 3/8"



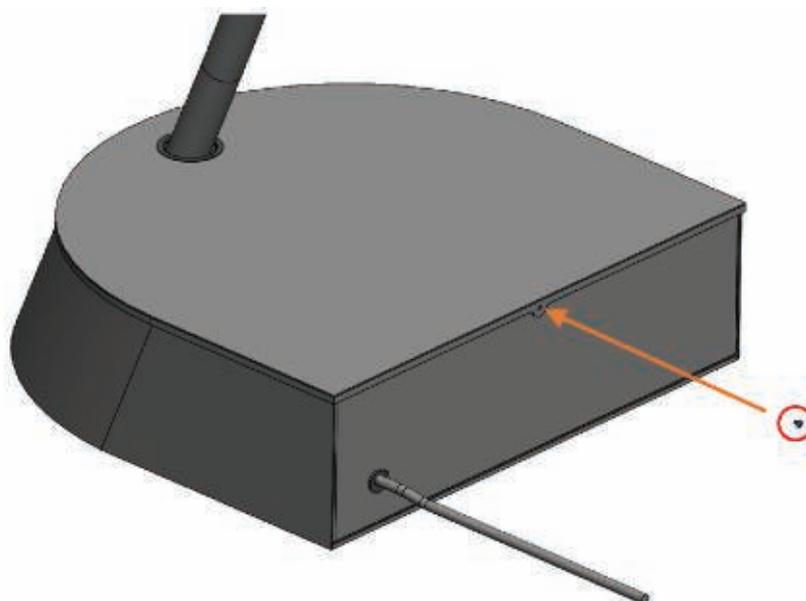
30. Gire la cubierta de la base hasta que esté en su sitio cubriendo la base.



31. Fije la cubierta de la base a la base con el tornillo de cabeza redonda (M4 - Longitud: 6 mm)

Diese Schraube ist mit der Fernbe Sockel verpackt.

1x  M4 - Longitud: 6 mm



32.  **PELIGRO**

Todos los materiales de embalaje deben retirarse antes de encender el aparato.

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

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.

DIAGRAMA DE CABLEADO

DEBE SER INSTALADO Y REVISADO 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
(Suministrado con la base del calentador).

NOTAS:

- La conexión de alimentación debe estar protegida con un dispositivo de seguridad adecuado, que incluya un interruptor de aislamiento.
- La instalación eléctrica debe garantizar la comprobación de la continuidad de la conexión a tierra.

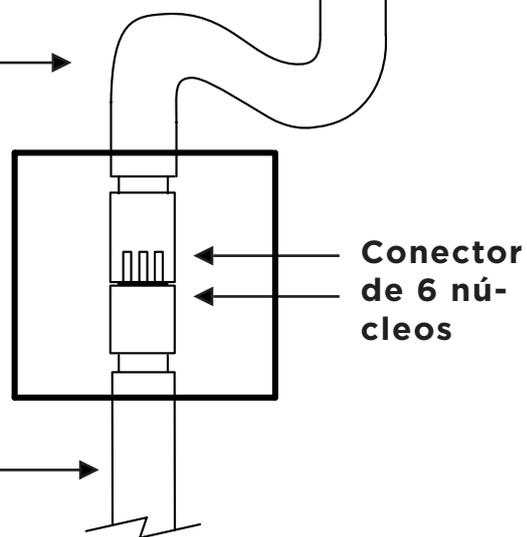
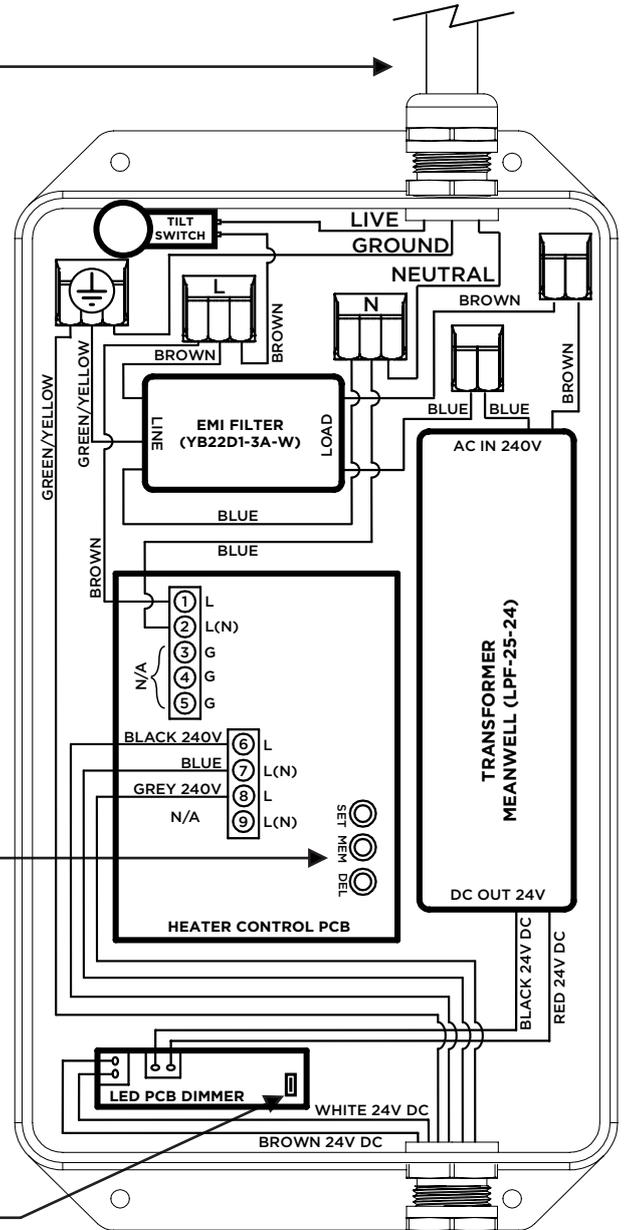
Botón "MEM" para volver a emparejar el mando a distancia con la placa de control del calentador

Botón para volver a emparejar el mando a distancia con la placa LED

Cable de alimentación del controlador (suministrado con la base del calentador)

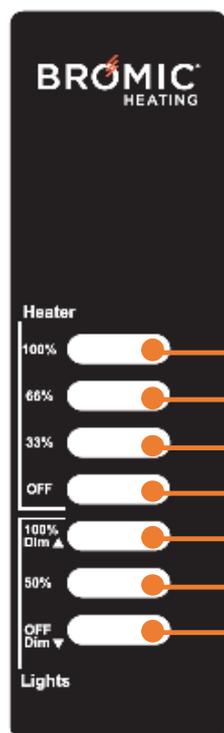
Caja de conectores pequeña (suministrada con la base del calentador)

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



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

FUNCIONES DE MANDO A DISTANCIA



100%		Heater 100% - Heater output at full (100%)
66%		Heater 66% - Heater output at 66% of total
33%		Heater 33% - Heater output at 33% of total
OFF		Heater OFF - Heater off
100% Dim ▲		Lights 100% (DIM^) - Lights output at full (100%) <u>or</u> HOLD to DIM Up
50%		Lights 50% - Light output at 50% of total
OFF Dim ▼		Lights OFF (DIM^) - Light off <u>or</u> HOLD to DIM Down

ENCENDIDO DEL APARATO

1. Conecte el cable de alimentación del aparato a una toma de corriente de 220-240V, 16A.
2. Encienda la toma de corriente.

Nota: Debería oír un pitido suave dentro de la base y la luz parpadeará durante 1 segundo. El calentador permanecerá apagado hasta que se seleccione el ajuste en el mando a distancia

3. 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.
4. 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.
5. Para bajar las luces, pulse y mantenga pulsado OFF DIM^ hasta que bajen hasta el nivel deseado.
6. 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^) - Luz apagada.
3. Desconecte el cable de alimentación del aparato de la toma de corriente.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

PREPARACIÓN PARA DESPLAZAR EL APARATO

1. Desenchufe el cable de alimentación del aparato de la toma de pared.
2. Retire 1 tornillo M4 de 6 mm de la cubierta superior de la base y gire la misma para exponer los pesos de la base y los pernos de fijación del suelo.
3. Retire los pernos de fijación del suelo del interior de la base.



IMPORTANTE

Si es necesario retirar algún peso para acceder a los pernos de fijación del suelo, NO retire más de 3 pesos al mismo tiempo y sustituya todos los pesos antes de desplazar el aparato.

4. Asegúrese de que hay un camino libre desde el lugar donde se encuentra el aparato y el lugar al que se va a trasladar.

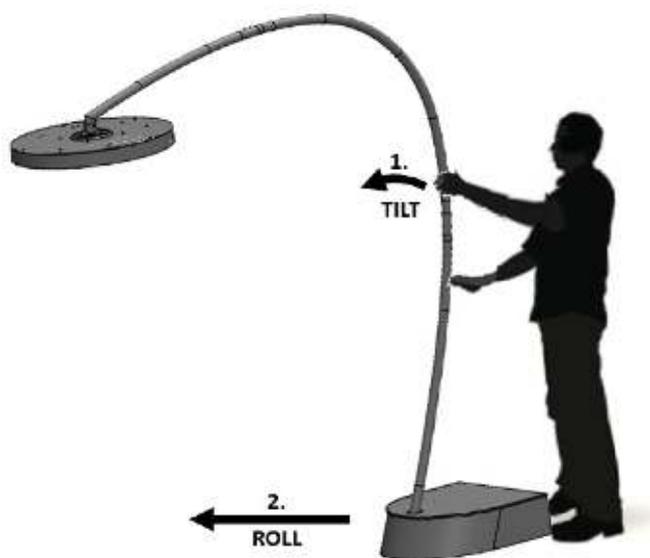


ADVERTENCIA

El calentador es pesado y puede causar lesiones por aplastamiento. NO coloque los pies debajo de la base mientras desplaza el calentador. Asegúrese de llevar ropa protectora adecuada para proteger al usuario de lesiones (es decir, calzado protector adecuado).

DESPLAZAR EL APARATO

1. Situado detrás del aparato y con las dos manos en el brazo, inclínelo ligeramente hacia delante hasta que descansa sobre las dos ruedas delanteras de la parte inferior de la base.
2. Gire el aparato hacia delante hasta la ubicación deseada.
3. Si es necesario, gire el aparato sobre las dos ruedas mientras controla la posición del cabezal para evitar colisiones accidentales.
4. Vuelva a colocar los pernos de fijación del suelo en la base y el suelo, si corresponde.



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.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

APERTURA DE LA CAJA DE CONTROL PARA EMPAREJAR UN NUEVO 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. Retire 1 tornillo M4 de 6 mm de la cubierta superior de la base y gire la misma para exponer los pesos de la base.
2. Coloque los dos pesos más a la izquierda sobre los demás pesos para exponer la cubierta de la caja de control portátil.
3. Retire 4 tornillos Phillips M4 de 8 mm de cabeza redonda y la cubierta de la caja de control portátil para dejar expuesta esta última.
4. Abra la tapa de la caja de control portátil retirando 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2") de la cubierta.

CÓMO EMPAREJAR EL MANDO A DISTANCIA CON LA PLACA DEL CALENTADOR (LOS 4 BOTONES SUPERIORES DEL MANDO A DISTANCIA)

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

⦿ (mantener)

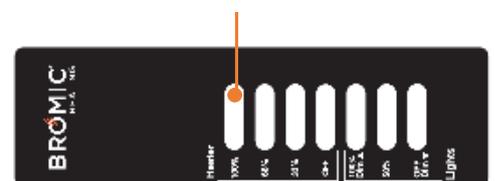
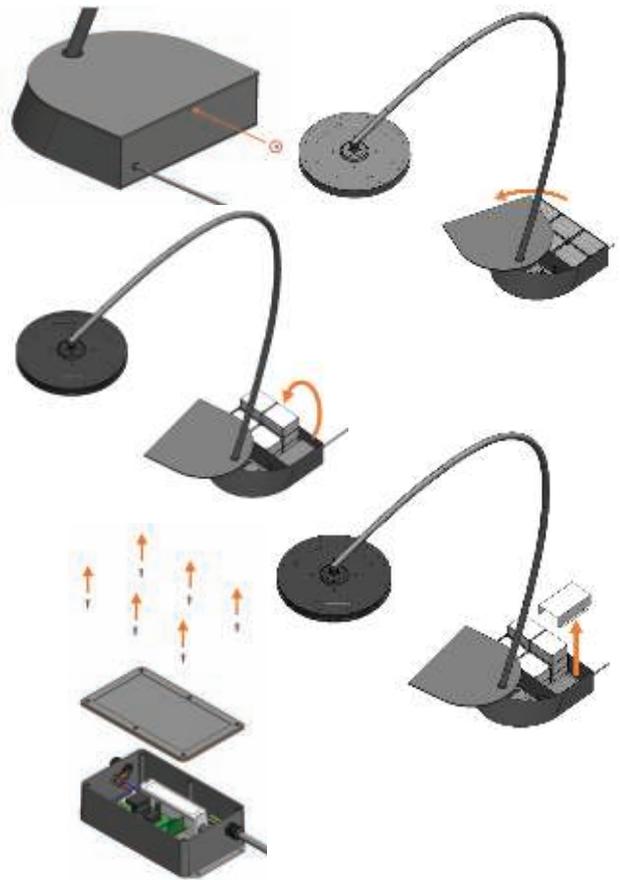
Botón "MEM"

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)

3. Vuelva a colocar la tapa en la caja de control portátil con los 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2").
4. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de control portátil con 4 tornillos Phillips de cabeza redonda M4 de 8 mm.
5. Vuelva a colocar los dos pesos en la cubierta de la caja de control portátil y gire la cubierta superior de la base hasta alcanzar la posición correcta en la base.
6. Vuelva a colocar el tornillo de cabeza redonda M4 de 6 mm en la parte posterior de la cubierta superior de la base.



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. 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).

2. Conecte la alimentación a la unidad de control portátil Eclipse.

3. 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)** →

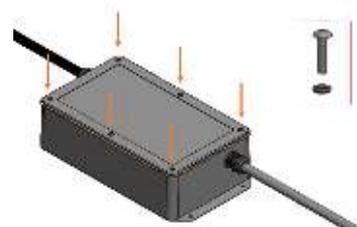
4. El LED del cabezal del calentador parpadeará 3 veces para indicar que el mando a distancia está emparejado.

5. Vuelva a colocar la tapa en la caja de control portátil con los 6 tornillos de cabeza ovalada (Nº 4-40 - Longitud: 1/2").

6. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de control portátil con 4 tornillos Phillips de cabeza redonda M4 de 8 mm.

7. Vuelva a colocar los dos pesos en la cubierta de la caja de control portátil y gire la cubierta superior de la base hasta alcanzar la posición correcta en la base.

8. Vuelva a colocar el tornillo de cabeza redonda M4 de 6 mm en la parte posterior de la cubierta superior de la base.



NOTAS Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES



PELIGRO

¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Pueden producirse lesiones graves o la muerte. Desconecte el suministro eléctrico antes de revisar este calentador.



ADVERTENCIA

La revisión y el mantenimiento **DEBEN** llevarse a cabo únicamente por una persona autorizada y licenciada.



ADVERTENCIA

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por Bromic, un agente de servicio de Bromic o personal con cualificación similar para evitar riesgos. Póngase en contacto con Bromic para obtener más información sobre la sustitución del cable de alimentación.



ADVERTENCIA

Riesgos de elevación y movimiento. Elevación máxima segura de 16 kg por persona.

- Para una mayor vida útil del producto y para mantener la apariencia del producto, monte el calentador bajo una cubierta y protéjalo de la lluvia y el clima siempre que sea posible.
- Antes de limpiar, asegúrese de que el aparato esté apagado y que haya estado apagado durante al menos 2 horas después de su funcionamiento. El calentador debe estar frío al tacto antes de que pueda comenzar la limpieza.
- La carcasa exterior del calentador debe limpiarse con regularidad. Utilice un paño limpio, suave y húmedo. 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 húmedo suave cada quince días ayudará a mantener la apariencia del producto. No limpie el calentador con limpiadores que sean combustibles o corrosivos.
- Una limpieza inadecuada de la parte frontal del aparato puede causar rayones y reducir la apariencia del aparato. Las siguientes pautas deben leerse antes de limpiar la parte frontal del aparato y deben seguirse para mantener la calidad del acabado de la superficie.

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

PIEZAS DE REPUESTO

Número de pieza	Descripción	Número de pieza	Descripción
BH0820011-1	Cabezal del calentador eléctrico portátil Eclipse (UE)	BH8380025	Cable de alimentación (UE) (16A) para el calentador eléctrico portátil Eclipse
BH8380021	Conjunto de brazos del calentador eléctrico portátil Eclipse	BH8380026	Kit de tornillos de brazo/junta tórica para el calentador eléctrico portátil Eclipse
BH8380022-1	Conjunto de base portátil del calentador eléctrico portátil Eclipse (UE)	BH8380027-1	Caja de control portátil (UE) para el calentador eléctrico portátil Eclipse
BH8380023	Cubierta superior de base para el calentador eléctrico portátil Eclipse	BH8380028	Peso base (10 kg) para el calentador eléctrico portátil Eclipse
BH8380024	Juego de ruedas de base (2) para el calentador eléctrico portátil Eclipse	BH8380031	Mando a distancia para el control eléctrico de Eclipse (UE)