

PLATINUM SMART-HEAT™
CALENTADOR ELÉCTRICO SERIES II
POR BROMIC

INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES Y MANUAL DE SERVICIO

DISPONIBLE EN VERSIÓN 2300W & 3400W



Instrucciones originales

⚠️ IMPORTANTE

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL. VEA LA CUBIERTA INTERIOR PARA LEER INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE ESTE MANUAL. GUARDE LAS INSTRUCCIONES CON EL APARATO PARA FUTURA REFERENCIA.



mucha atención a la información importante de seguridad que se muestra en este manual de instrucciones. Cualquier información de seguridad estará acompañada de los siguientes símbolos de alerta de seguridad:

 PELIGRO,  ADVERTENCIA,  IMPORTANTE

- LEA ESTE MANUAL ATENTAMENTE antes de instalar o reparar este producto.
- La instalación, operación o mantenimiento incorrecto puede ocasionar la muerte, lesiones graves o daños materiales.
- Este aparato está diseñado para instalaciones fijas con una fuente de alimentación monofásica de 220-240V AC.
- La instalación debe ser realizada por un técnico autorizado de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
- Este producto es para uso doméstico y comercial.
- Diseño australiano registrado 366537. Internacional de Dibujos y Modelos Registrados Pendiente.

Desechar correctamente este producto



Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que implica la eliminación incontrolada de residuos, debe reciclarlo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde compró el producto para que puedan organizar el reciclaje ecológico y seguro.

BROMIC[®]
HEATING

Sede Principal: 10 Phiney Place, Ingleburn, NSW 2565 Australia

Teléfono: 1300 276 642 (en 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 a realizar cambios en las especificaciones, partes, componentes y equipos sin previo aviso. Este manual de instalación, operación y servicio no puede ser reproducido de ninguna forma sin el consentimiento previo por escrito de Bromic Pty Ltd.

CONTENIDOS

NOTAS IMPORTANTES Y ADVERTENCIAS	4
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	5
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	5
ESPECIFICACIONES	5
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	5
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL CALENTADOR	6
MONTAJE EN TECHO Y PARED	6
SOPORTE EN EL TECHO	9
TUBO CON SUSPENSIÓN	11
INSTALACIÓN ELÉCTRICA	12
MANTENIMIENTO	12
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	12

NOTAS IMPORTANTES Y ADVERTENCIAS



ADVERTENCIA

- **IMPORTANTE** - La instalación debe ser realizada por una persona con licencia y autorizada.
- La instalación, ajuste o alteración incorrecta y el no seguir las advertencias e instrucciones de este manual podría resultar en lesiones personales, muerte o daños materiales considerables.
- El fabricante no se hace responsable de los daños derivados de un uso indebido. El fabricante hace hincapié en que este aparato se debe utilizar de manera responsable y que todos los procedimientos, advertencias e instrucciones de seguridad contenidas en este manual se deben seguir estrictamente.
- El instalador debe asegurarse que los requisitos de las autoridades locales, las normas locales de instalación eléctrica, los códigos de construcción municipales y cualesquiera otras disposiciones legales pertinentes son cumplidas.
- No coloque otros artículos sobre o al lado de este aparato.
- No utilice ni almacene materiales inflamables cerca de este aparato.
- Este manual de instalación, operación y servicio debe estar presente durante la instalación. El instalador debe dejar el manual al cliente para futuras consultas.
- Debe guardar siempre una distancia mínima de seguridad de 1000mm del aparato.
- Esta unidad debe montarse a un mínimo de 1800 mm por encima del suelo.
- El aparato no debe situarse inmediatamente debajo o delante de una toma de corriente eléctrica. El calor irradiado por el aparato puede dañar la salida de la electricidad o el enchufe si se coloca incorrectamente.
- Cualquier protección u otro dispositivo de protección retirado con el fin de ser verificado (llevado a cabo por una persona autorizada) debe ser reemplazado antes de usar el calentador.
- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o más y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o faltas de experiencia y conocimiento si han sido supervisadas o instruidas sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros involucrados.
- Los calentadores no están destinados a ser instalados en armarios.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento no debe hacerse niños sin supervisión.
- Los niños de menos de 3 años deben mantenerse alejados al menos que estén supervisados continuamente.
- Algunas partes de este producto pueden llegar a ser muy calientes y causar quemaduras. Preste atención especial cuando haya niños y personas vulnerables presentes.
- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
- No rocíe aerosoles o materiales inflamables cerca de este aparato mientras está en funcionamiento.
- La instalación y reparación debe realizarse sólo por un técnico calificado y con licencia. El calentador debe ser inspeccionado antes de su uso y al menos anualmente mantenido e inspeccionado por un técnico cualificado y autorizado.
- No realice el mantenimiento hasta que el calentador se haya apagado, desconectado de la fuente de alimentación, y el calentador se haya enfriado y esté a temperatura ambiente.
- Ciertos materiales o artículos, cuando se almacenan debajo o cerca del aparato, serán afectados por el calor radiante y podrían dañarse seriamente. Los materiales combustibles, por ejemplo: paredes, pisos, muebles, instalaciones y plantas se deben mantener un mínimo de 1000 mm del calentador.
- La ropa u otros materiales inflamables no deben colgarse cerca del calentador o sobre este.
- Asegúrese de que el calentador no está frente al techo o a sustancias / materiales inflamables o combustibles.
- Este calentador radiante NO está destinado a ser instalado en vehículos y / o botes recreativos.
- No intente modificar la unidad de ninguna manera.
- Quite la protección de tránsito antes de su uso.
- Nunca utilice el calentador en un entorno explosivo, tales como áreas donde se almacenan gasolina u otros líquidos o vapores inflamables.
- No pinte ninguna superficie del calentador.
- Compruebe si hay daños en el aparato con regularidad. El calentador no debe ser utilizado si el panel de vidrio o cualquier otro componente del calentador está dañado. Si sospecha el aparato está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el proveedor o persona calificada para reparar.
- Después de desembalarlo, asegúrese de que el aparato no muestra signos de daños visibles o alteración. Si el aparato está dañado, póngase en contacto con el lugar de donde lo ha comprado para obtener ayuda.
- Este aparato sólo debe ser utilizado en una fuente de alimentación monofásica 220-240V AC.
- No toque la superficie de calentamiento en ningún momento, incluso si el calentador está apagado y se ha enfriado.
- No toque el calentador con las manos mojadas en ningún momento.
- Si el aparato no se ha utilizado, o no se utiliza, por un largo período de tiempo, desconecte la fuente de alimentación

NOTAS IMPORTANTES Y ADVERTENCIAS CONTINUACIÓN...

- Al final de la vida útil de este producto, no lo debe tirar con la basura doméstica, sino que debe ser llevado a un centro de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Es responsabilidad del usuario desechar este aparato a través de los canales apropiados al final de su vida útil. Al no hacerlo, puede incurrir en las sanciones establecidas por las leyes que rigen la eliminación de residuos. La recolección adecuada, y el reciclaje, tratamiento y eliminación posterior respetuosa con el medioambiente de los residuos de aparatos evita daños innecesarios al medio ambiente y posibles riesgos para la salud relacionados, y también favorece el reciclaje de los materiales utilizados en el aparato. Para más información sobre la recogida y eliminación de residuos; póngase en contacto con el servicio de recogida de residuos local o lugar de compra.
- En caso de conexión directa a una línea de alimentación, un interruptor bipolar con distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm debe colocarse en la línea de suministro. Póngase en contacto con un técnico de servicio autorizado si no está seguro de si tiene un interruptor instalado.
- No instale el calentador directamente cerca de una bañera, ducha o piscina. El interruptor o controlador no debe estar al alcance de una persona en la bañera, ducha o piscina.
- Para mantener el Ingress Protection Rating (IPX4), solamente se deben usar accesorios con calificación IP44 para la instalación eléctrica.
- Este producto no tiene un interruptor de desconexión eléctrica. Un medio para la desconexión del calentador se debe incorporar en el cableado fijo de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal cualificado con el fin de evitar situaciones de peligro.
- Este calentador no está equipado con un dispositivo para controlar la temperatura ambiente. No utilice este calentador en habitaciones pequeñas cuando están ocupadas por personas que no son capaces de salir de la habitación por su cuenta, a menos que haya una supervisión constante.
- Evite los golpes y los impactos cuando maneja el calentador.
- No doble la conexión eléctrica a la red eléctrica.
- Mantenga el cable alejado de bordes afilados durante el manejo y la instalación.
- No tire del cable ni lo someta a fuerza de tracción.
- No aplique ningún tipo de presión sobre la superficie de cristal.
- Mantenga el área de conexión eléctrica a la red eléctrica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Platinum Smart-Heat™ eléctrico está diseñado para proporcionar calefacción puntual eficiente y para usos comerciales y residenciales. Los calentadores están contruidos con materiales resistentes a la corrosión, tienen aprobación eléctrica y tienen una calificación IPX4 protección de agua Ingress Protection. Todo esto hace que el Platinum Smart-Heat™ eléctrico sea la solución perfecta para una variedad de aplicaciones de calefacción interior y exterior.

ESPECIFICACIONES		
Modelo	2300W	3400W
Part no.	BH0320004	BH0320006
Salida de Calor (vatios)	2300W	3400W
Conexión Eléctrica (Voltios / Amperios)	220-240V - A.C. - 50/60Hz	220-240V - A.C. - 50/60Hz
Dimensiones (WxHxDmm)	838 x 182 x 54 mm	1275 x 182 x 54 mm
Peso (kg)	7.5kg	10kg
Acabado	Acero Inoxidable Refinado 304	
Aprobación	CE - Intertek: 150501951 SHA-V1	

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO

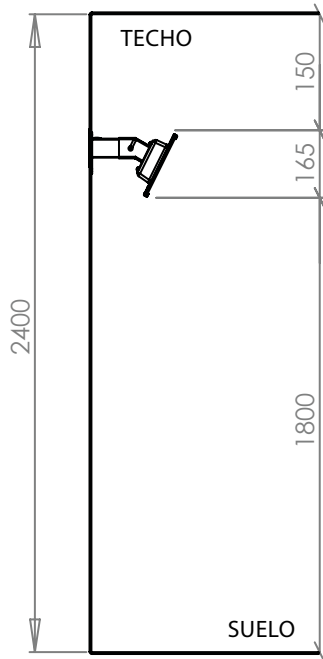
- Ultra fino y diseño elegante
- Calefacción puntual eficiente
 - Zonas de calor - uno o más calentadores se pueden encender y apagar de forma simultánea desde una sola conexión remota
 - Los Calentadores eléctricos Platinum Smart-Heat™ también se pueden integrar en los sistemas de control inteligentes
- Resistentes al viento y protección de agua IPX4 Adecuado para la calefacción al aire libre o interior, como restaurantes, cafeterías, bares y clubs, fábricas, oficinas, áreas designadas para fumadores, áreas públicas, hoteles y más
- Montaje Estándar - incluido con el calentador de montaje
- Opcional - comprar por separado:
 - Soporte Techo Suspensión Tubo

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

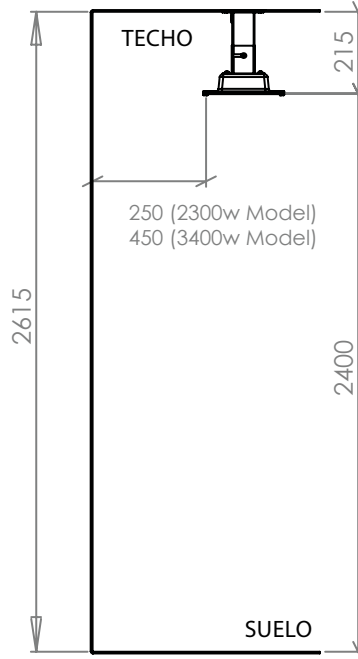
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Los calentadores deben instalarse de acuerdo con las autorizaciones de instalación mínimas mostradas en estos diagramas
- La distancia mínima entre calentadores medida desde el borde del calentador debe ser como mínimo de 500
- Los calentadores deben estar lejos de la cuarta pared.

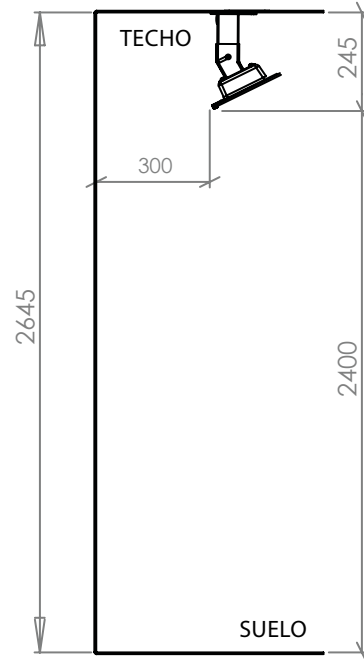
INSTALACIÓN EN PARED



INSTALACIÓN DE TECHO HACIA ABAJO



INSTALACIÓN DE TECHO ANGULAR



La separación de los materiales combustibles indicada representa la temperatura de la superficie de 65°C por encima de la temperatura ambiente. Los materiales de construcción que tengan una baja tolerancia al calor (como plástico, revestimiento vinílico, lienzo, tri-ply, etc.) pueden verse afectados por degradación a temperaturas más bajas. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que los materiales adyacentes estén protegidos.

⚠ ADVERTENCIA

DEBE HABER UNA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE CALEFACTORES, MEDIDA DESDE EL BORDE DEL CALEFACTOR, DE 500mm

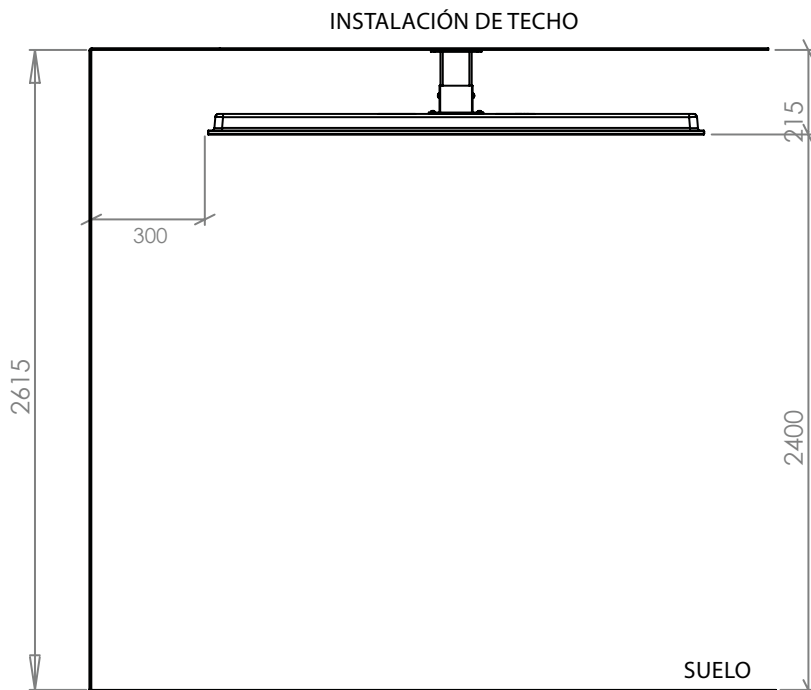
⚠ ADVERTENCIA

Este calentador DEBE instalarse de forma permanente por una persona autorizada / con licencia. No realice el mantenimiento, o el procedimiento de instalación o montaje, mientras que la energía eléctrica esté encendida. Espere hasta 2 horas después de apagar el calentador antes de manipularlo.

⚠ ADVERTENCIA

Instalación en exteriores

Asegúrese de que la unidad de calefacción no está directamente expuesta a la lluvia o al contacto con el agua. Para alargar la vida del producto y mantener la apariencia del producto, monte el calentador en



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Continuación

OPCIÓN

1 Para sacar el cable por el lado del soporte de montaje en la pared, empiece desde el paso 1.

1. Desenrosque y retire el enchufe del soporte de pared (a).

2. Coloque el pasacables extra suministrado en el mismo agujero desde el exterior del soporte. Fíjelo con la tuerca metálica desde el interior del soporte (b).

NOTA: Continúe con el paso 3

OPCIÓN 2

Para sacar el cable a través del soporte de pared directamente por la cavidad de la pared o techo, comience desde el paso 3.

3. Fije el soporte de montaje al techo o pared usando sujetadores adecuados para la superficie (c). Asegúrese de que el soporte está firmemente fijado con cierres en los 4 agujeros y es capaz de soportar el peso del calentador. Para el montaje en la pared, asegúrese de que la clavija de plata o el pasacables (a) esté orientado hacia arriba.

⚠ ADVERTENCIA: La superficie de montaje del soporte DEBE estar protegida de la lluvia. Esto es necesario para evitar que el agua entre en el soporte y mantenga la calificación IPX4.

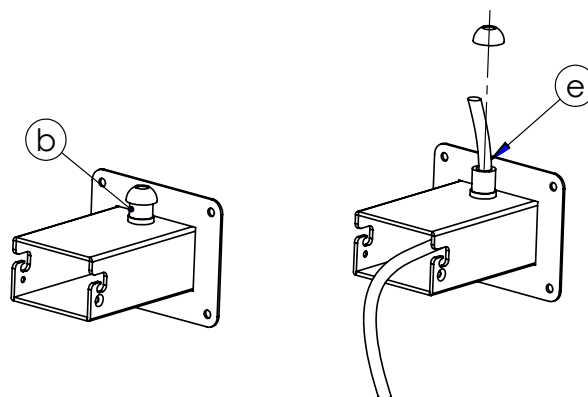
4. Asegúrese que los tornillos M6x14mm se insertan en ambos lados de soporte del calentador con 6 mm del eje roscado expuestos bajo la cabeza del tornillo (d).

5. Para sacar el cable por el lado del soporte de la pared: introduzca el cable de alimentación del calentador a través del pasacables en el soporte de pared (e).

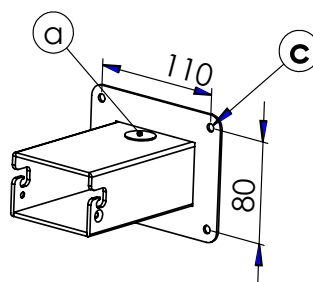
NOTA: Esto es más fácil cuando la parte superior del pasacables se elimina por completo cuando se introduce el cable a través del soporte. La tapa puede entonces ser insertada en el cable para ser fijado.

6. Para sacar el cable por el techo o cavidad en la pared: haga un pequeño agujero en la espuma negra sobre la superficie de montaje para pasar el cable a través del soporte. Haga la conexión eléctrica ahora o introduzca el cable en la pared o en el techo para su conexión posterior (f). Esto se describe en "Instalación eléctrica" en la página 11.

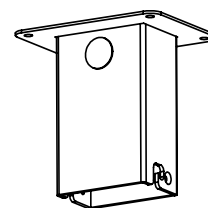
7. Inserte el soporte del calentador en el soporte de montaje engançando los tornillos M6 en su lugar en las ranuras de montaje (g)



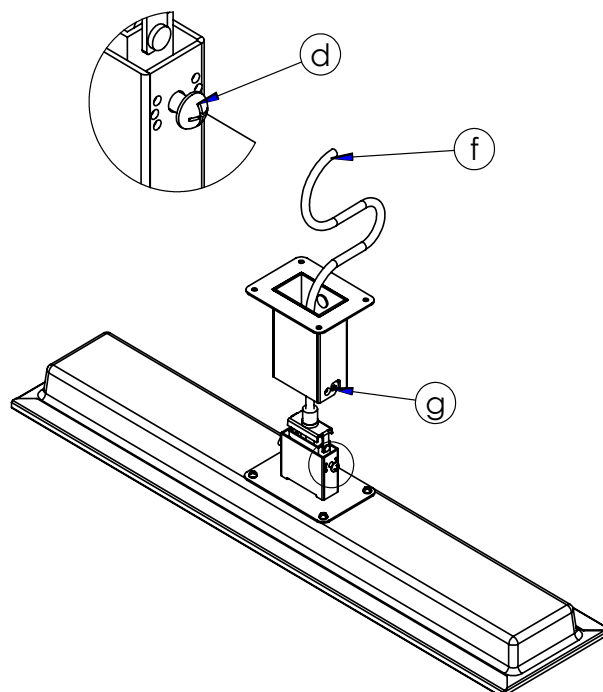
Opcional: Sacar cable a través del soporte de pared



soporte de pared



soporte para el techo



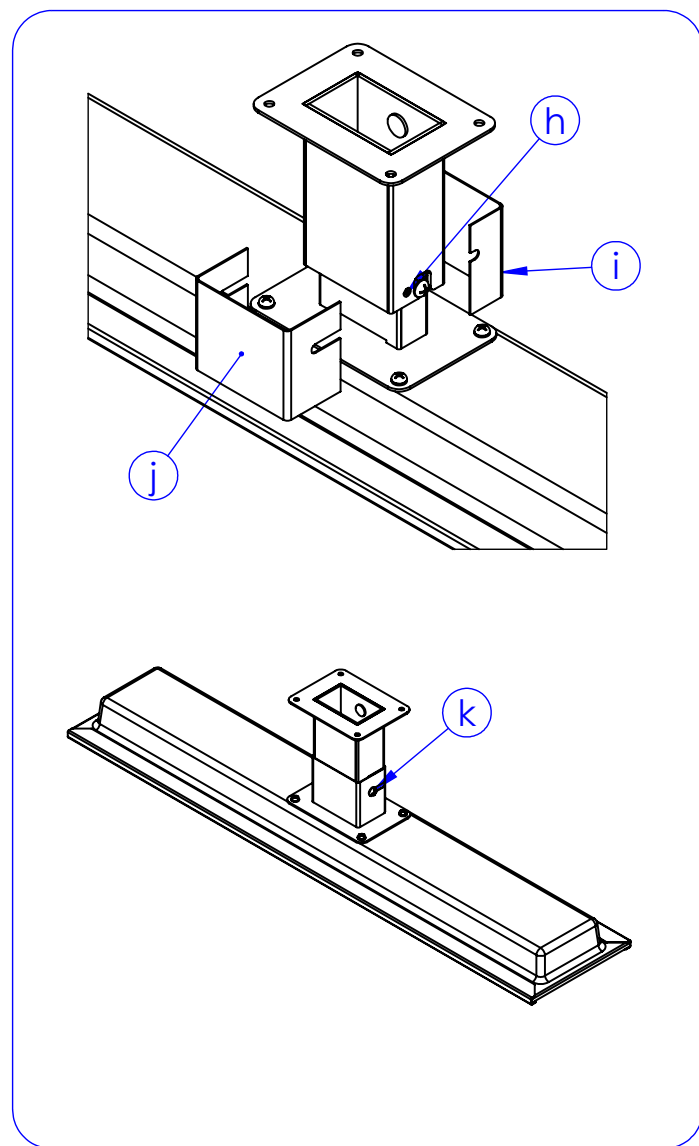
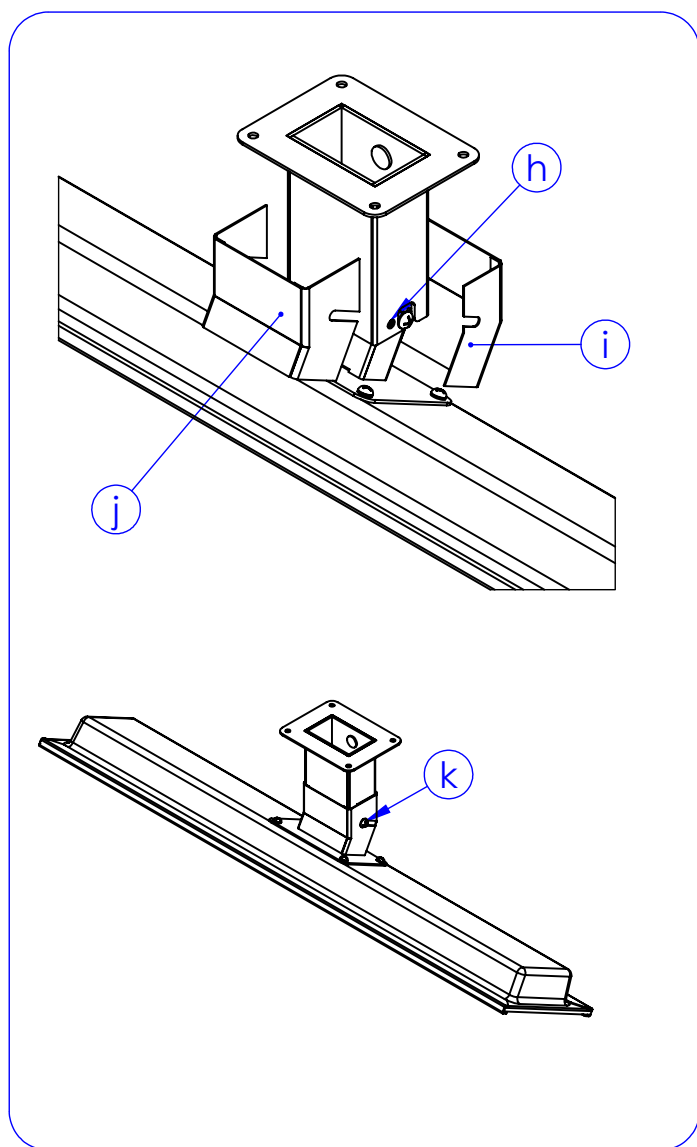
Salida del cable en el hueco de la pared

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Continuación

8. Para fijar el calentador en el ángulo deseado, inserte plenamente los tornillos de posicionamiento M3x10mm (incluidos con el soporte de pared) a ambos lados del soporte, mientras sostiene el calentador en la posición deseada **(h)**. El calentador se puede colocado recto, o en un ángulo de 30 grados en cualquier dirección.

9. Monte la tapa más pequeña sobre el soporte del calentador de manera que las ranuras pasen por encima de los ejes de los tornillos de montaje M6x14mm **(i)**. Monte la tapa más grande sobre la cubierta más pequeña de la misma manera desde el lado opuesto del soporte **(j)**. Utilice cubiertas inclinadas si el calentador está colocado en un ángulo. Utilice cubiertas rectas si el calentador no está colocado en un ángulo.

10. Apriete los tornillos de montaje M6 firmemente, asegurando que las tapas encajan perfectamente contra el soporte en todos los lados **(k)**.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Continuación

RECESO DE TECHO (SE VENDE POR SEPARADO)

⚠ ADVERTENCIA

Las instrucciones de abajo son adecuadas para superficies de techo de 10-30mm de espesor. Para superficies de techo más gruesas de 30 mm, contacte a Bromic para opciones de instalación alternativas.

⚠ ADVERTENCIA

El calentador no debe, bajo ninguna circunstancia, ser cubierto con un material aislante o material similar.

⚠ ADVERTENCIA

Los espacios libres individuales a los combustibles son mínimos fijos para cada opción individual y no pueden combinarse entre la opción 1 y la opción 2

⚠ ADVERTENCIA

En la gabinete para techo instalación, el calentador debe estar completamente protegido contra el contacto del agua desde arriba.

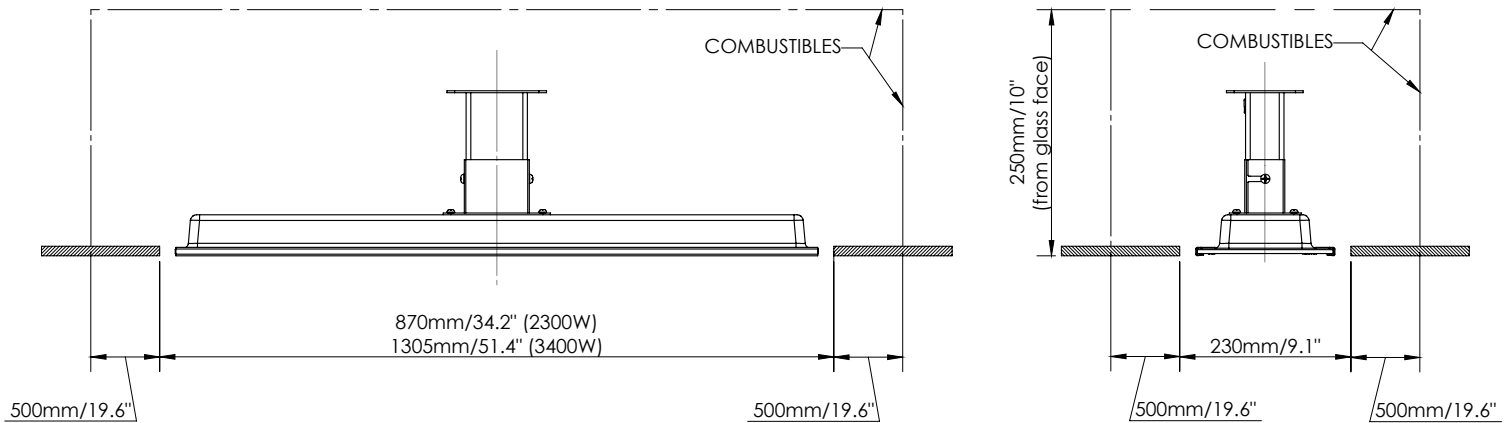
⚠ ADVERTENCIA

las viguetas, vigas y vigas no deben ser cortadas para instalar el calentador

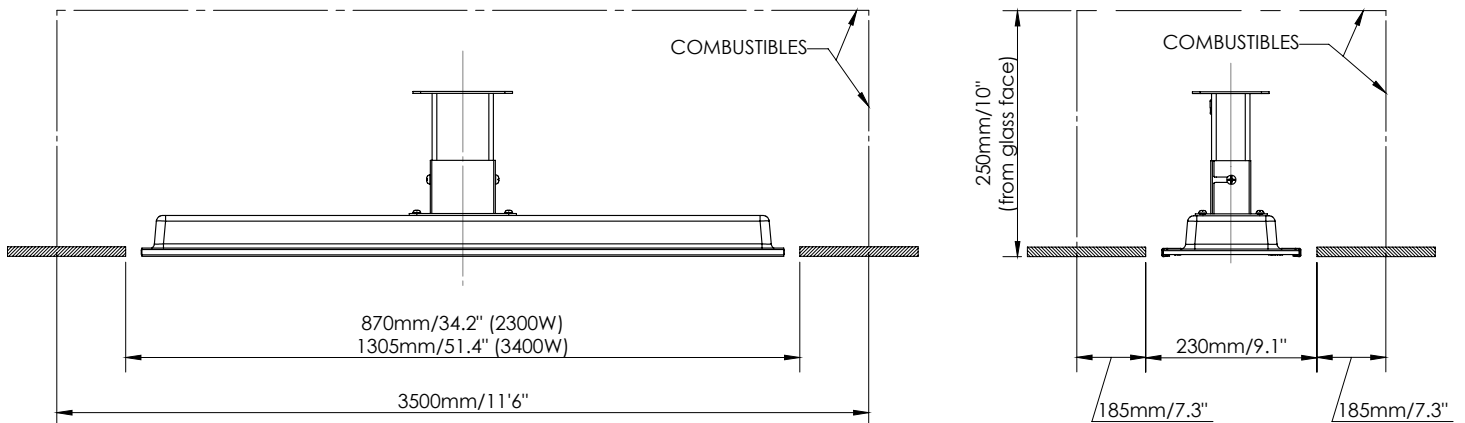
⚠ ADVERTENCIA

DEBE HABER UNA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE CALEFACTORES, MEDIDA DESDE EL BORDE DEL CALEFACTOR, DE 500mm

DISTANCIA A LA OPCIÓN DE COMBUSTIBLES 1



DISTANCIA A LA OPCIÓN DE COMBUSTIBLES 2



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Continuación...

1. Prepare ceiling cut-out with dimensions from images on P.9 to fit ceiling recess frame **(a)**. El calentador debe instalarse con la superficie del calentador al menos 2400mm por encima del nivel del suelo, con 500 mm de espacio libre a la pared más cercana en todos los lados del calentador. Las distancias mínimas a los combustibles dentro de la cavidad deben ser según **sólo** una de las dos opciones mostradas.

2. Desde abajo, levante el marco del techo y súbalo al recorte del techo. Sujete el marco para el techo en el hueco en ambos extremos y en el centro con los tornillos adecuados **(b)**. Qué orificio localizador usar depende del espesor de la superficie del techo. Los tornillos de fijación deben ser insertados en un material fuerte que pueda soportar fácilmente el peso del calentador. La instalación puede que necesite ser reforzada antes de que el marco se pueda instalar de forma segura.

3. Desenrosque y quite el soporte de pared. Coloque el pasacables extra suministrado en el mismo agujero desde el exterior del soporte. Fije en su lugar con cable de metal desde dentro del soporte **(c)**.

4. Inserte el cable de alimentación del calentador a través de la entrada de cables desde el interior del soporte de pared **(d)**.

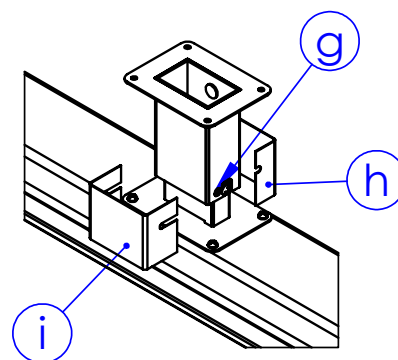
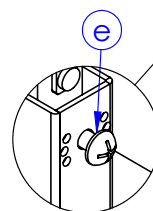
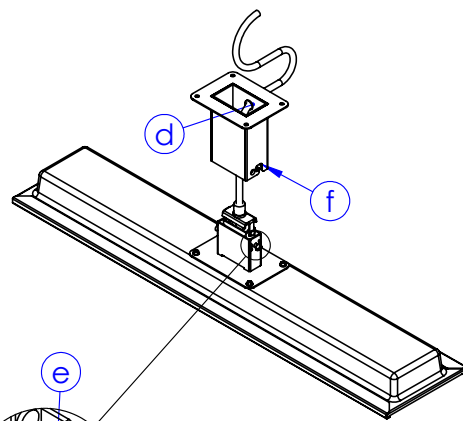
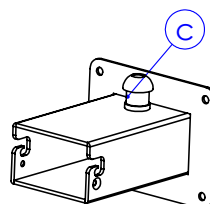
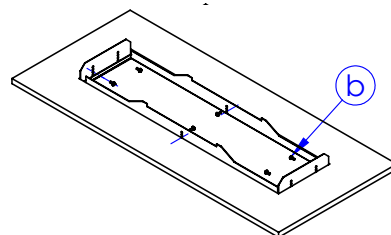
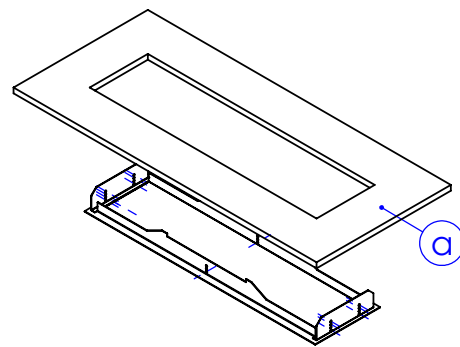
5. Asegure que los tornillos M6x14mm se insertan en cada lado del soporte calentador con 6 mm del eje roscado expuestos bajo la cabeza del tornillo. **(e)**.

6. Inserte el soporte del calentador en el soporte de montaje enganando los tornillos M6 en su lugar en las ranuras de montaje **(f)**.

7. Ajuste el calentador en el soporte en posición recta con los tornillos de posicionamiento M4x10mm a cada lado del soporte de montaje **(g)**. Asegure que los tornillos M6 están introducidos plenamente en las ranuras de montaje (como si el calentador colgara del soporte de pared).

8. Coloque la cubierta recta más pequeña sobre el soporte de calentador de modo que las ranuras pasen por encima de los ejes de los tornillos de montaje M6x14mm **(h)**. Montar la tapa más grande sobre la cubierta más pequeño de la misma manera desde el lado opuesto del soporte **(i)**.

9. Apriete los tornillos de montaje firmemente, asegurando que las tapas encajen perfectamente contra el soporte en todos los lados



GABINETE PARA TECHO (SE VENDE POR SEPARADO)

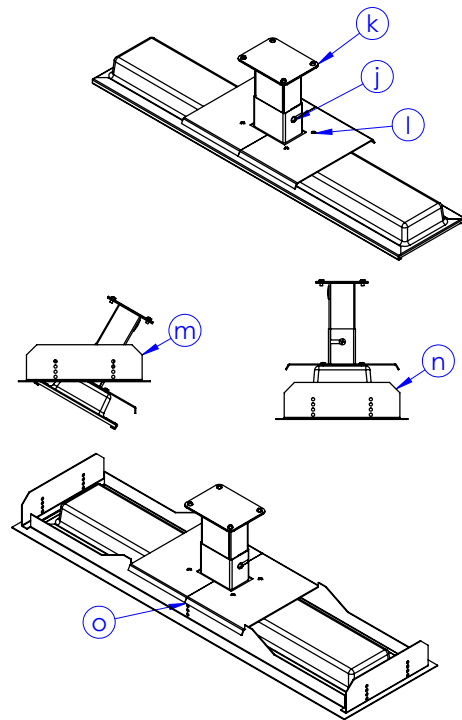
11. Junte el extremo del soporte con el soporte de pared con los 4 tornillos M5 y tuercas proporcionadas (k).

12. Retire con cuidado los 4 tornillos M5 que sujetan el soporte de montaje a la parte posterior del calentador calentador. Tenga cuidado de no mover o poner ninguna fuerza sobre el soporte. Coloque las 2 mitades de la placa de montaje receso ceiling en los orificios para tornillos . Vuelva a insertar los tornillos y apriete firmemente . (l)

13. Conecte el calentador a la fuente de alimentación. Esto se describe en "Instalación eléctrica"

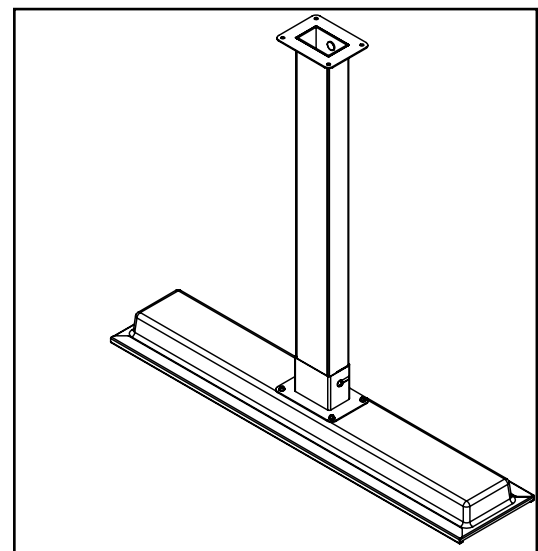
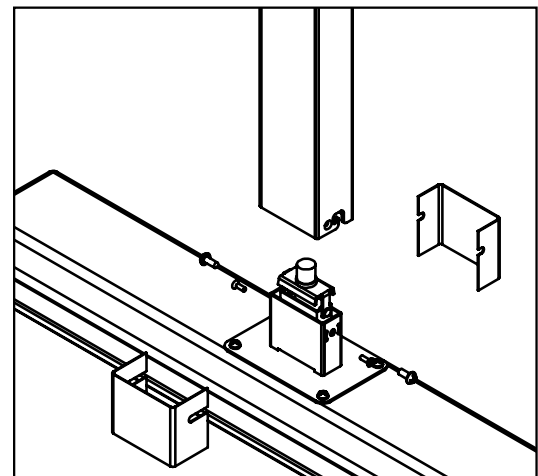
14. Levante un lado largo del calentador hacía arriba en la cavidad del marco del techo y luego inserte el calentador del todo en la cavidad. (M)

15. Gire el calentador en una posición nivelada en la cavidad del techo (n) y luego más abajo en el marco del techo. Asegúrese de que los soportes del calentador están enganchados sobre el



SUSPENSIÓN MEDIANTE TUBO

- El calentador debe instalarse con la superficie del calentador al menos 2400mm por encima del nivel del suelo.
- La instalación es idéntica a la de 'Montaje en Techo y Pared' explicada arriba.
- Use el Soporte de techo (se vende por separado) en lugar del soporte de montaje suministrado con el calentador.
- El poste de techo sólo es adecuado para el montaje en techo. No colgar en la pared.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ADVERTENCIA

Este calentador DEBE instalarse de forma permanente por una persona autorizada / con licencia. No realice el mantenimiento, o llevar a cabo el procedimiento de instalación o montaje, mientras que la energía eléctrica

ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Pueden producirse lesiones graves o la muerte. Desconecte la corriente eléctrica antes de instalar o realizar el mantenimiento de este calentador. Lea y siga los requisitos de instalación mencionadas en este manual. El aparato DEBE estar conectado a una fuente adecuada de energía eléctrica.

Encontrará las instrucciones de cableado para el Regulador inalámbrico del Calefactor eléctrico Platinum Smart-Heat por Bronic BH3130020-1 o para el control de encendido/apagado BH3130019-1 en las instrucciones suministradas con el controlador.

IMPORTANTE: Los controles electrónicos del regulador generan calor durante el funcionamiento. En el caso del Regulador inalámbrico del Calefactor eléctrico Smart-Heat por Bronic BH3130020-1 o del Control de encendido/apagado BH3130019-1 de los calefactores Bronic instalados, es indispensable asegurarse de que el regulador esté montado en una posición limpia, seca y bien ventilada, con una separación en todos los lados. No instale el regulador en un espacio confinado, cerca de otros aparatos que generen calor o, en el caso de la instalación de varios reguladores, no los instale demasiado cerca unos de otros. Los reguladores deben mantenerse fríos en todo momento. Encontrará más datos en las instrucciones de instalación del regulador Bronic y si tuviera preguntas, contacte con los servicios de atención técnica de Bronic.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

1. Compruebe la correcta tensión y potencia para asegurar que la fuente de energía segura cumple con los requisitos del calentador.
2. Use cables de alimentación adecuados para la tensión de los calentadores y su potencia. El cableado fijo debe colocarse lejos del calentador.
3. Realice todas las conexiones de acuerdo con el reglamento del código eléctrico local. Para la instalación al aire libre, todas las conexiones deben ser realizadas de acuerdo con las regulaciones locales para el cableado al aire libre. Utilice sólo los componentes de cableado aprobados para uso en exteriores con calificación mínima IPX4.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Pueden producirse lesiones graves o la muerte. Desconecte la corriente eléctrica antes de montar este calentador.

ADVERTENCIA

El mantenimiento debe hacerse solamente por un técnico autorizado y con licencia.

ADVERTENCIA

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por Bronic, un agente de Bronic o por personal cualificado con el fin de evitar situaciones de peligro. Póngase en contacto con Bronic para más información sobre la sustitución del cable de alimentación.

MANTENIMIENTO

Para una vida más larga del producto y para evitar que el producto no está dañado, instalar la estufa bajo una cubi-erta para protegerla de los elementos que sea posible.

Los atavíos externas de la estufa se deben limpiar con regularidad. Para limpiar el aparato, asegúrese de que el calentador se apaga y es por lo menos 2 horas antes de quitar la suciedad o el polvo con un paño suave y húmedo.

La presencia de sal en el aire puede causar la oxidación del metal, en particular cuando se encuentre cerca de la costa. Limpieza adicional de la estufa cada dos semanas con un paño suave y húmedo ayudará a evitar que el producto de apagarse.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	CAUSA (S) POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
No hay calor	1. Conexión inadecuada	1. Compruebe la conexión a la fuente de alimentación
Calor insuficiente	1. El calentador es demasiado pequeño para la habitación 2. Calentador montado demasiado alto o demasiado lejos	1. Añadir calefactor adicional (es) 2. Disminuir altura de montaje
Demasiado calor	1. El calentador es demasiado grande para la habitación 2. El calentador se ha montado demasiado abajo o demasiado cerca	1. Reemplazar con calentador más pequeño 2. Incrementar la distancia de montaje