

MANUAL DE INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES Y SERVICIO



**POR FAVOR, CONSERVA ESTE
MANUAL PARA
REFERENCIA EN EL FUTURO.**

CONSULTA LA CUBIERTA INTERIOR PARA VER
INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE ESTE MANUAL.
CONSERVA LAS INSTRUCCIONES CON EL
ELECTRODOMÉSTICO PARA REFERENCIA EN EL FUTURO.

Gracias por elegir Innova Heating Co. para satisfacer tus necesidades de calefacción. Este manual está diseñado para nuestra serie de modelos EF40, EF50 y EF60 de calefactores.

Para garantizar que nuestro calefactor proporcione calor eficiente, seguro y cómodo, lee detenidamente este manual.

Antes de instalar tu calefactor, repasa la información de seguridad que se encuentra de la página 6 a la 10. Estas pautas deben cumplirse estrictamente para evitar lesiones personales o daños a la propiedad.

De la página 11 a la 16 encontrarás instrucciones de instalación y ensamblaje, así como normas sobre la ubicación y orientación que son extremadamente importantes para una instalación segura y eficiente.

Conserva este manual en un lugar seguro para referencia futura y en caso de urgencia.



Oficina principal:
33 West Beaver Creek Road, Richmond Hill, ON L4B 1L8, Canadá
Tel: 1.800.660.5391
www.InnovaHeatingCo.com

Patente www.InnovaHeatingCo.com/patents

Nota: Innova Heating Co. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, piezas, componentes y equipos sin previo aviso. Este manual de instalación, funcionamiento, y servicio, no puede ser reproducido de forma alguna sin previa autorización por escrito del Innova Heating.



Contenido

ADVERTENCIAS.....	Página 6
NORMAS Y CÓDIGOS APLICABLES	Página 8
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	Página 8
INSTRUCCIONES IMPORTANTES	Página 9
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	Página 9
INSTALACIONES ELÉCTRICAS.....	Página 10
DISTANCIA MÍNIMA REQUERIDA DE SEPARACIÓN DE MATERIALES COMBUSTIBLES.....	Página 11
MONTAJE DE TECHO.....	Página 12
MONTAJE DE PARED	Página 13
INSTALACIÓN AL RASP	Página 14
INSTALACIÓN DE LA RESISTENCIA DE CUARZO.....	Página 15
INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO	Página 16
SERVICIO TÉCNICO.....	Página 16
PIEZAS DE REPUESTO	Página 17
NOTAS GENERALES	Página 17
GARANTÍA DEL FABRICANTE	Página 18

LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR LA CUBIERTA DECORATIVA O USAR EL CALEFACTOR.

Esta unidad puede causar una descarga o posible ignición si se le intenta dar servicio sin primero desconectarla de su fuente de alimentación eléctrica.

Mantén los cables eléctricos, cortinas, muebles y otros materiales combustibles a una distancia de al menos 3.3 pies (1 m) de la parte frontal del calefactor y también alejados de sus lados y parte posterior.

PARA INSTALAR ESTE PRODUCTO SE REQUIERE UN ELECTRICISTA CON LICENCIA.

¡QUÉ BUENO SABERLO!

Para un rendimiento óptimo y alargar la vida útil del calefactor, se recomienda un período de enfriamiento de 15 minutos después de 4 horas de uso continuo.



DISTANCIAS MÍNIMAS REQUERIDAS/ALTURA PARA PARED Y TECHO



Para el mercado canadiense, el calefactor debe instalarse a más de 8 pies (244 cm) de separación del piso.



Para el mercado estadounidense, el calefactor debe instalarse a más de 6 pies (183 cm) de separación del piso.

- Todos los calefactores adyacentes deben instalarse a más de 3.3 pies (1 m) de separación entre uno y otro.
- Los calefactores de más de 240 V son solo para uso comercial y representan un mayor riesgo de incendio. Los mismos nunca deben usarse como calefactores residenciales.
- El calefactor nunca debe quedar bloqueado por ningún otro objeto.
- El calefactor no debe usarse a menos de 25 pies (7.6 m) de ningún material inflamable o explosivo.
- El calefactor no debe usarse si la resistencia calentadora está dañada o rota.
- Según los códigos de cableado locales, las disposiciones de desconexión deben incluirse con el electrodoméstico.
- Cuando sea posible, instala los calefactores debajo de alguna cubierta protectora, como un techo, cuando se use en exteriores. Esto alargarla la vida útil del producto y preservará su aspecto.

	MONTAJE DE PARED	MONTAJE DE TECHO
Distancia mínima de la pared adyacente	45.7 cm	45.7 cm
Distancia mínima del techo	30.5 cm	15.2 cm
Distancia mínima de la superficie vertical	45.7 cm	45.7 cm
Distancia mínima del piso	1.8 m para aprobados por UL 2.4 m para aprobados por CUL	1.8 m para aprobados por UL 2.4 m para aprobados por CUL

CONSULTA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN AL RAS PARA APLICACIONES DE INSTALACIÓN AL RAS



ADVERTENCIA

El calefactor solo debe usarse como se describe en este manual. Cualquier otro uso distinto al recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.

- No seguir las instrucciones y advertencias de este manual así como cualquier modificación, ajuste o instalación inadecuados puede provocar lesiones personales graves, la muerte o daños a la propiedad.
- Cualquier daño causado por un uso indebido no es responsabilidad del fabricante. Es importante usar este electrodoméstico de manera responsable y cumplir con todos los procedimientos, advertencias, e instrucciones de seguridad en este manual.
- El calentador se pone caliente cuando está encendido. Para evitar quemaduras, mantén la piel descubierta alejada de las partes calientes. El frente, los lados y la parte posterior del calefactor debe estar a un mínimo de separación de 3.3 pies (1 m) de materiales inflamables, tales como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa, etc.
- Debe tenerse extrema precaución cuando el calefactor esté encendido. Los niños deben estar bajo cuidadosa supervisión cuando se encuentren en el área del calefactor.
- Este calefactor no está diseñado para ser usado por personas, incluyendo niños, con capacidades físicas limitadas, o sin experiencia ni conocimiento.
- Mantener las manos húmedas o mojadas alejadas del calefactor en todo momento.
- No tocar la superficie calentadora en ningún momento, incluso cuando el calefactor esté apagado y se haya enfriado.
- Para evitar quemaduras, que se incendie la ropa, u otras lesiones graves, los niños y adultos deben ser advertidos sobre los peligros de la temperatura en la superficie.
- Las ropas y otros materiales inflamables no deben colgarse del calefactor ni colocarse sobre ni cerca del mismo.
- No trates de modificar la unidad de ninguna forma, incluyendo pintar la superficie de la unidad.
- No insertes objetos extraños en la cubierta frontal o abertura frontal del calefactor pues esto podría causar descargas eléctricas o incendios, o podría dañar el calefactor.
- No uses ni almacenes materiales inflamables cerca de este electrodoméstico. Esto incluye aerosoles rociadores.
- No uses el calefactor en áreas donde haya líquidos o vapores inflamables, como en lugares donde se almacena gasolina.

INSTALACIÓN

- **IMPORTANTE:** La instalación debe completarse por una persona autorizada y con licencia.
- El instalador debe garantizar que se sigan todos los códigos de la autoridad local, el código local para instalaciones eléctricas, los códigos de construcción locales, y cualquier otra reglamentación legal relevante.
- Una vez que hayas desempacado el electrodoméstico, asegúrate de que no tenga señales de daños o manipulación. Si el electrodoméstico luce dañado, contacta al lugar donde lo compraste.
- Retira el empaque antes de usar y asegúrate de que los materiales de empaque estén fuera del alcance de los niños.
- Este calefactor no debe usarse en baños, lavanderías, ni en otras áreas interiores similares. No coloques calefactores donde puedan caerse en una bañera u otro recipiente con agua.
- Los calefactores e interruptores no deben instalarse cerca de bañeras, duchas o piscinas.
- Este calefactor no está diseñado para instalarse en vehículos recreativos y/o barcos.
- Los calefactores no están diseñados para instalarse en guardarrepas.
- Evita pasar cables por debajo de alfombras. No cubras los cables con alfombras, alfombras de pasillo, u otras cubiertas; colócalos lejos de las áreas tráfico para evitar que las personas tropiecen.
- No se recomienda retirar este manual de instalación del lugar de la instalación.
- Cualquier protector u otro dispositivo de protección que se retire durante el servicio (realizado por personal autorizado) debe volver a colocarse antes de usar el calefactor.
- Un electrodoméstico no debe instalarse directamente en frente o debajo de un tomacorriente de pared. Si esto sucede, el calor irradiado del electrodoméstico puede dañar el tomacorriente o enchufe.
- Debe incorporarse un medio de desconexión del calefactor al cableado fijo según los códigos eléctricos locales.
- El calefactor no debe instalarse verticalmente. Instala el calefactor de forma tal que los elementos infrarrojos estén horizontales. Si no haces esto, la resistencia calentadora puede deformarse y quemarse de manera prematura. Las garantías del fabricante se anularán si se instala verticalmente.

Normas y códigos aplicables

La instalación de este calefactor debe realizarse conforme a los códigos locales, o si no existen los códigos locales, según el Código Eléctrico Nacional, NFPA 70, o el Código Eléctrico Canadiense, Parte 1, C22.1.

Los calefactores Innova están diseñados y fabricados para usos de calefacción residencial/comercial en interiores y exteriores, según la Norma para Calefactores de Habitación Eléctricos Fijos y Restringidos a una Ubicación, UL 2021, y la Norma Canadiense para Calefactores de Aire Eléctricos, CSA C22.2 Núm. 46.

Especificaciones Técnicas

MODELO NÚM.	VATAJE DE SALIDA	VOLTAJE DE SUMINISTRO	CONSUMO DE AMPERES	DIMENSIONES	PESO
EF40208	4000 vatios	208 V	19.2	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	14 lb (6.36 Kg)
EF40240	4000 vatios	240 V	16.7	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	14 lb (6.36 Kg)
EF40277	4000 vatios	277 V	14.4	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	14 lb (6.36 Kg)
EF40480	4000 vatios	480 V	8.3	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	14 lb (6.36 Kg)
EF50208	5000 W	208 V	24.0	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	14 lb (6.36 Kg)
EF50240	5000 W	240 V	20.8	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	14 lb (6.36 Kg)
EF50277	5000 W	277 V	18.1	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	14 lb (6.36 Kg)
EF50480	5000 W	480 V	10.4	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	14 lb (6.36 Kg)
EF60208	6000 W	208 V	28.8	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	21 lb (9.54 Kg)
EF60240	6000 W	240 V	25.0	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	21 lb (9.54 Kg)
EF60277	6000 W	277 V	21.7	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	21 lb (9.54 Kg)
EF60480	6000 W	480 V	12.5	8.17" x 39.37" x 9.35" (20.75 x 99.9 x 23.75 cm)	21 lb (9.54 Kg)

Al usar electrodomésticos, siempre debes seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones, por ejemplo:

1. Lee todas las instrucciones antes de instalar o usar este calefactor.
2. Este calefactor se calienta durante su uso. Para evitar quemaduras, no toques las partes calientes con la piel descubierta. Mantén los materiales combustibles, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa, etc., y cortinas, al menos a 3.3 pies (1 m) de distancia del frente del calefactor y separados de ambos lados y de la parte posterior.
3. Se deben tener precauciones extremas cuando un calefactor sea utilizado por, o cerca de niños o personas discapacitadas, y siempre que el calefactor se deje encendido sin supervisión.
4. No uses ningún calefactor después de un mal funcionamiento. Desconecta la corriente en el panel de servicio y haz que un electricista acreditado inspeccione el calefactor antes de volver a usarlo.
5. Para desconectar el calefactor, gira los controles a la posición "OFF" y corta el suministro de electricidad al circuito del calefactor en el panel de desconexión principal.
6. Este calefactor tiene piezas calientes. No lo uses en áreas en las que se use o guarde gasolina, pintura u otros líquidos o vapores inflamables.
7. Usa este calefactor solo de la manera en la que se describe en este manual. Cualquier otro uso distinto al recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones a personas.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de Seguridad



PRECAUCIÓN: Alta temperatura, riesgo de incendio. Mantén los cables eléctricos, cortinas, muebles y otros materiales inflamables al menos a 3.3 pies (1 m) del frente del calefactor y alejados de los lados y de la parte posterior.

1. Este electrodoméstico está diseñado exclusivamente para usarse como un calefactor infrarrojo y no debe usarse con otros fines. El fabricante no es responsable por daños causados por uso indebido.
2. Después de desempacar, asegúrate de que el electrodoméstico esté completo y no tenga señales visibles de daños o manipulación.
3. Para reducir el riesgo de incendio, no almacenes ni uses gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca del calefactor.
4. El calefactor no está diseñado para uso en baños, lavanderías, o áreas similares en interiores. Nunca coloques el calefactor donde pueda caerse dentro de agua.
5. Algunas reglas básicas que se aplican a todos los dispositivos eléctricos deben cumplirse cuando se use el calefactor:
 - a. No toques el calefactor con las manos mojadas.
 - b. No manipules el calefactor con las manos descubiertas.
 - c. No permitas que los niños jueguen con el electrodoméstico.
6. No modifiques el producto de ninguna manera.
7. Mantén las conexiones secas.
8. Si el electrodoméstico no se usa por mucho tiempo, corta el suministro de corriente en el panel del cortacircuitos principal.



Cada área cerrada en la que se encuentre un calefactor debe tener un dispositivo de control de temperatura.

El calefactor no posee ningún dispositivo para controlar la temperatura ambiente. Quienes usen el calefactor deben conocer todos los aspectos de su funcionamiento y seguridad, y estas instrucciones deben guardarse como referencia.

Enciende el calefactor solo cuando necesites calefacción y evitar cualquier uso inadecuado.



No uses el calefactor si la temperatura ambiente supera los 80 °F (26.6 °C). Antes de conectar el electrodoméstico, asegúrate de que el voltaje sea el mismo que se indica en el dispositivo y que la línea de suministro corresponda al código eléctrico relevante.

Este calefactor DEBE ser cableado e instalado permanentemente por una persona autorizada/con licencia. No brindes mantenimiento ni instales o ensambles si está encendido el suministro de electricidad.



¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA!

Pueden ocurrir lesiones graves o la muerte. Desconecta el calefactor de la corriente antes de instalarlo o darle mantenimiento. Lee y cumple con los requerimientos de distancia mínima de separación para instalación, según se indica en este manual. Este electrodoméstico DEBE conectarse a una fuente eléctrica con conexión a tierra.

DIAGRAMA ELÉCTRICO INSTALACIÓN ESTÁNDAR MODELOS EF40, EF50 Y EF60

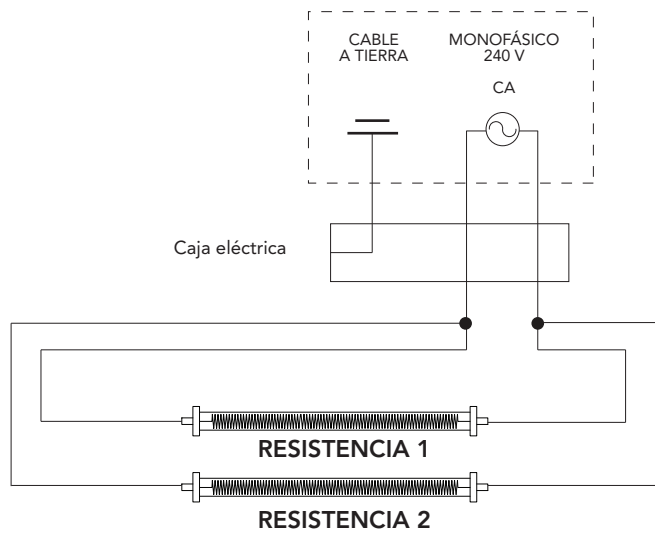
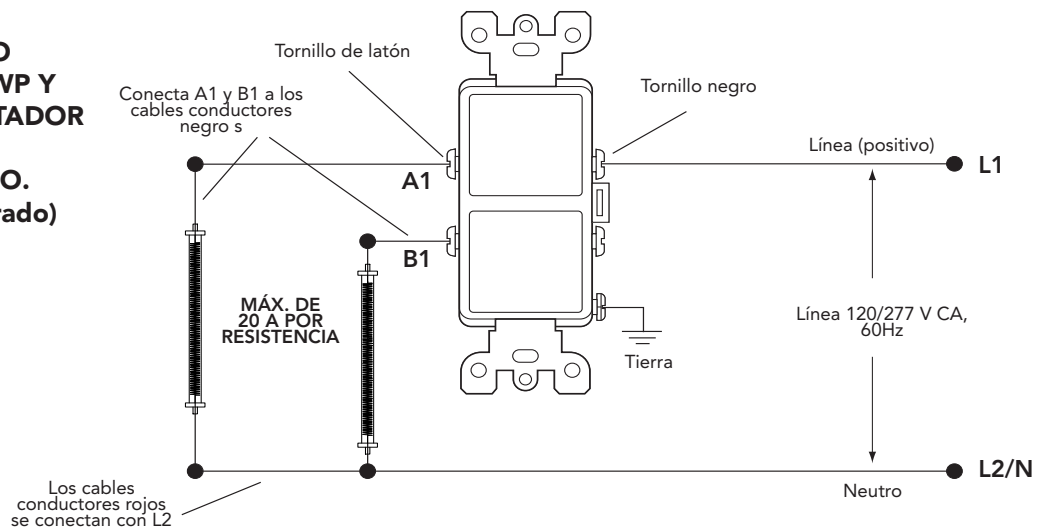
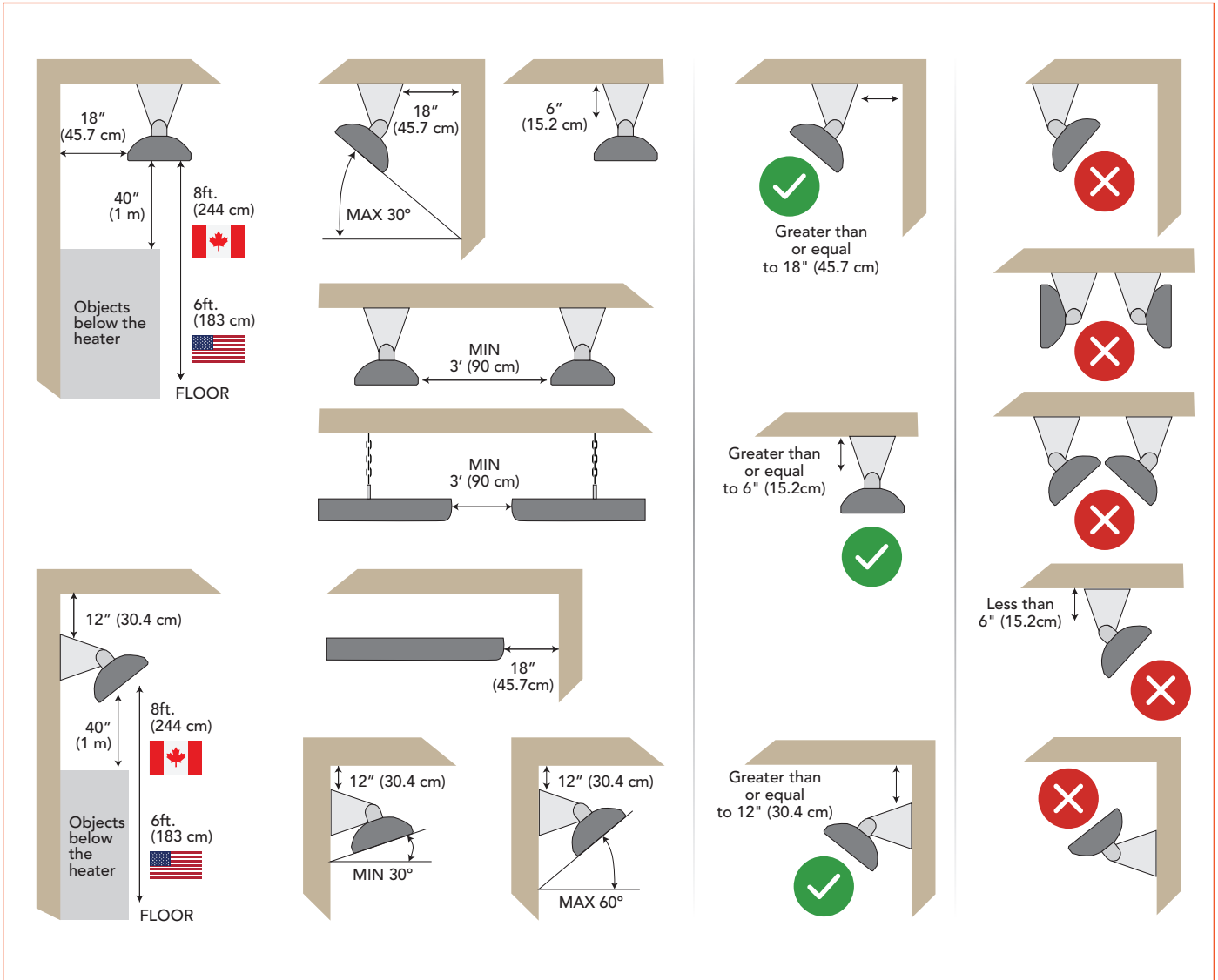


DIAGRAMA DEL CABLEADO USANDO LOS MODELOS EFSWP Y EFDWP DE CONMUTADOR BIDIRECCIONAL DE INNOVA HEATING CO. (se venden por separado)



Distancia Mínima Requerida de Separación de Materiales Combustibles

- La altura mínima de instalación del calefactor al piso debe ser de:
6 pies (183 cm) Norma estadounidense, 8 pies (244 cm) Norma canadiense
- Las distancias mínimas de separación del techo, paredes y otros objetos se muestran en las figuras a continuación.
- Los materiales de construcción con baja tolerancia (p. ej., plástico, revestimiento de vinilo, lienzo, tri-ply, etc.) pueden sufrir degradación a temperaturas más bajas. Es responsabilidad del instalador garantizar que los materiales adyacentes estén protegidos del deterioro.

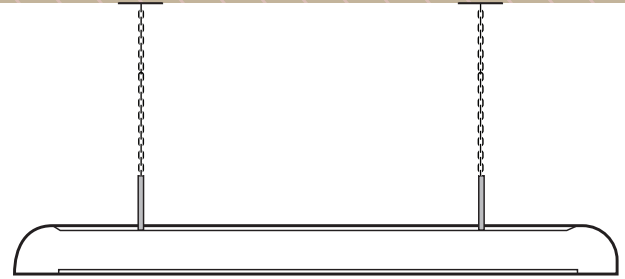
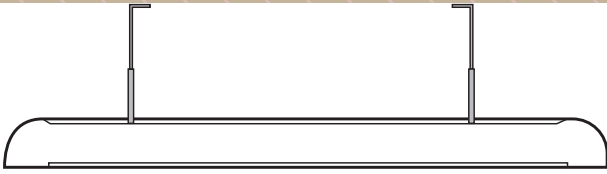


Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Debe prestarse especial atención cuando haya niños y personas vulnerables presentes.

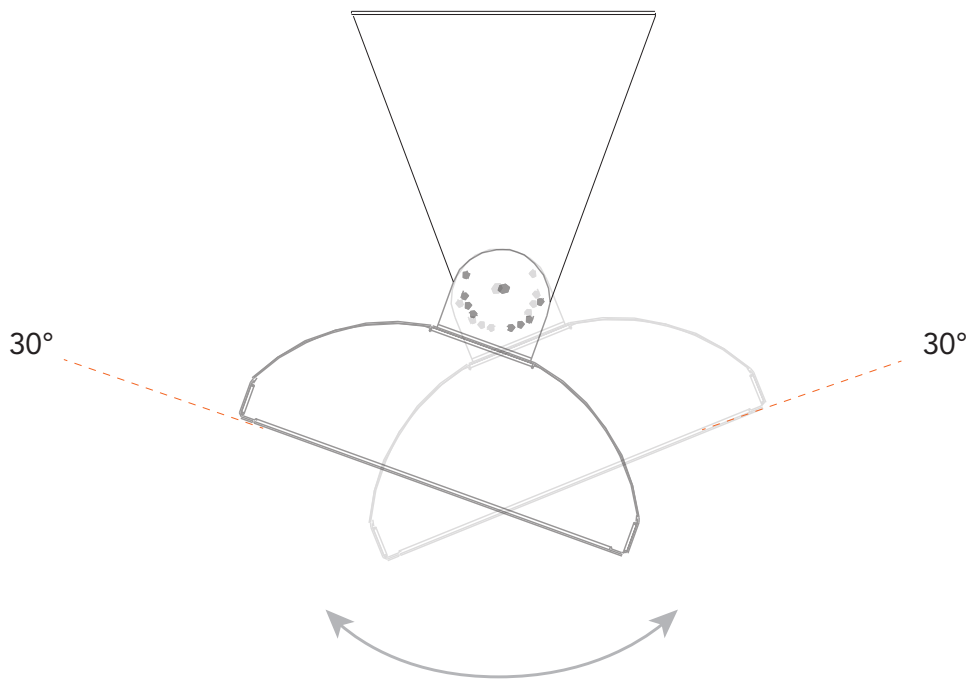


Una vez que se suministre electricidad al producto, este ENCIENDE automáticamente. Después de comenzar el suministro de corriente, demorará algunos minutos para alcanzar la temperatura máxima.

USO CON MONTAJE DE TECHO



Montaje con cadena opcional (no incluida)

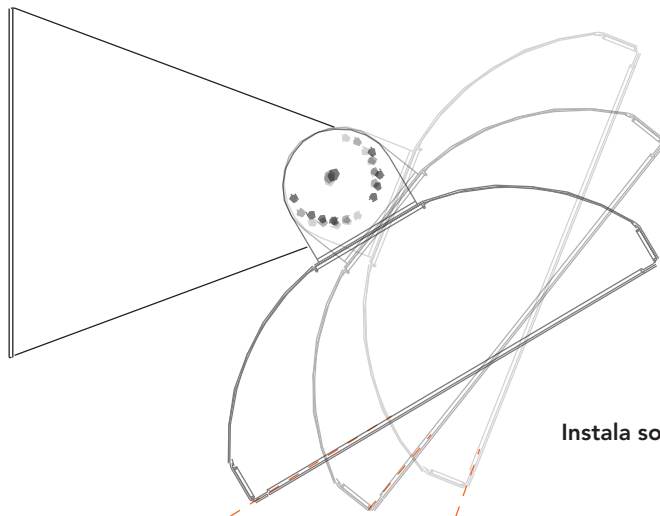
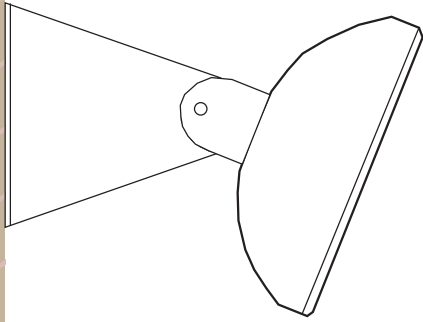


Puede girar en ambos extremos.



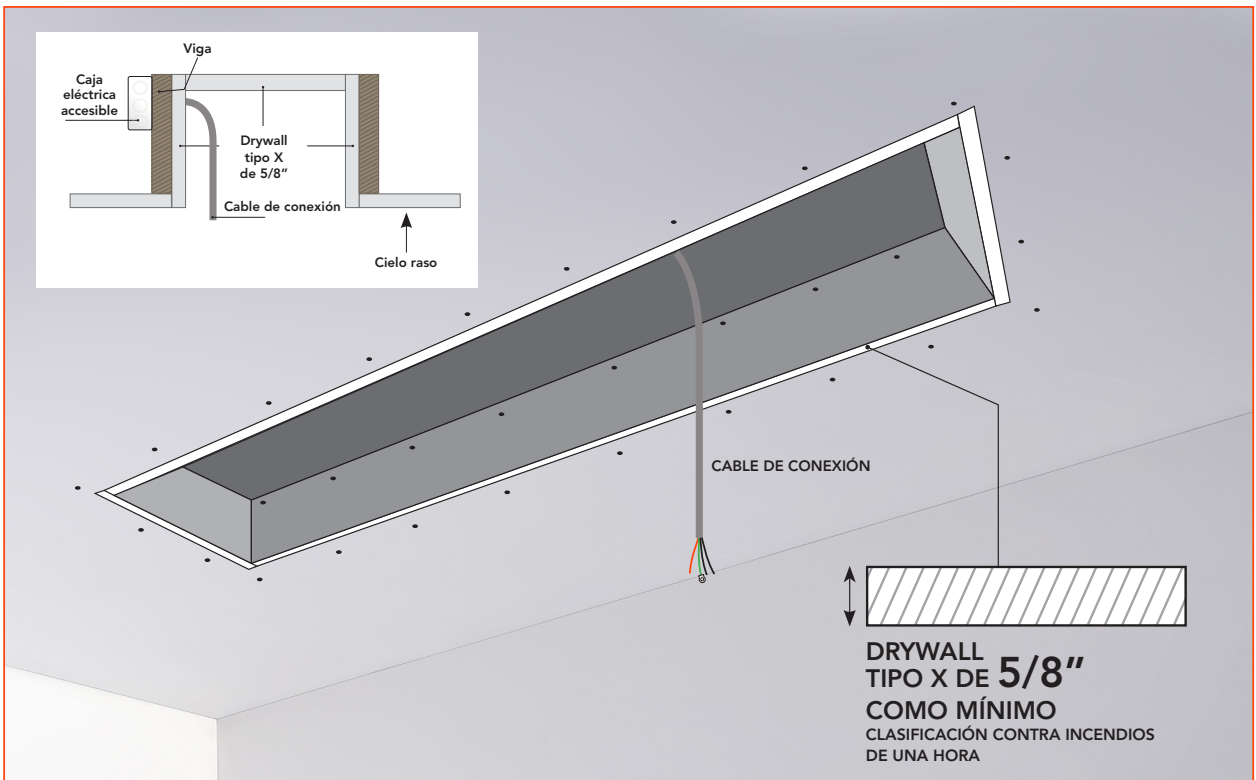
Asegúrate de que el calefactor esté nivelado durante la instalación para que haya una distribución equitativa de calor. Si no queda nivelado, la vida útil de la resistencia de cuarzo puede reducirse.

USO CON MONTAJE DE PARED

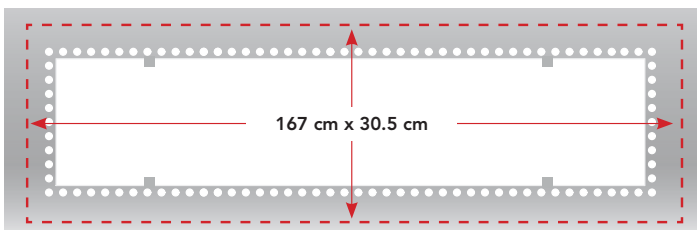


Instala solo hacia abajo

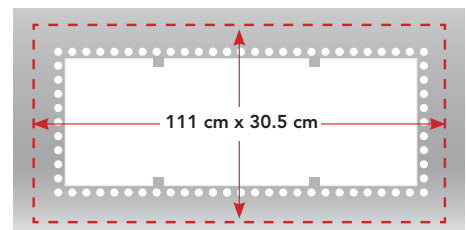
VIGAS DE 2 X 8 COMO MÍNIMO
USO CON INSTALACIÓN AL RAS



EF61FMPFS - MARCO DE MONTAJE DE 155 CM*



EF39FMPFS - MARCO DE MONTAJE DE 99 CM*

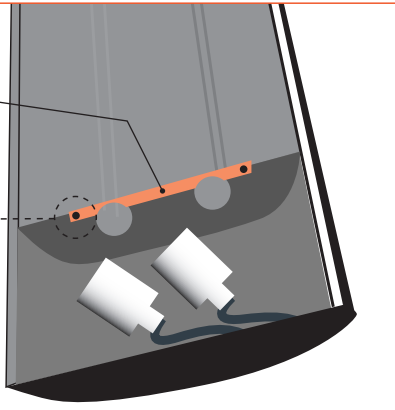


Consulta el Manual de Instrucciones para Instalación al Ras para aplicaciones de instalación al ras.

Instalación de la resistencia de cuarzo

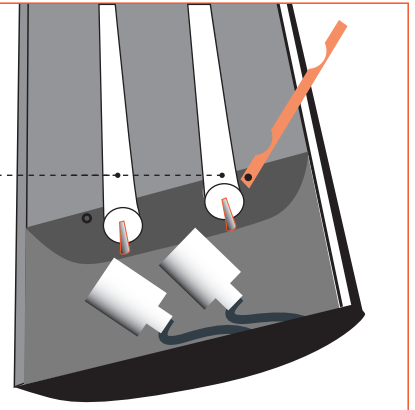
1. **ABRE EL SOPORTE DE BLOQUEO DE LA RESISTENCIA**

Afloja el tornillo para abrir el soporte de bloqueo



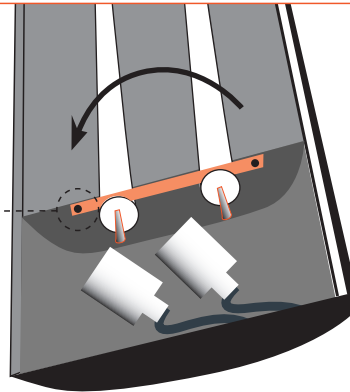
2. **INSERTA LAS RESISTENCIAS EN EL SOPORTE DE APOYO**

Inserta la resistencia de cuarzo (x 2)

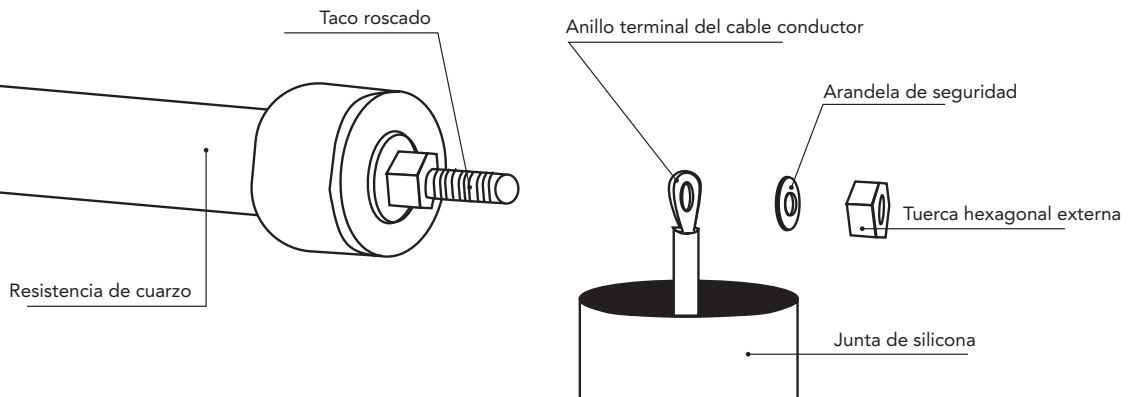


3. **CIERRA EL SOPORTE DE BLOQUEO DE LA RESISTENCIA**

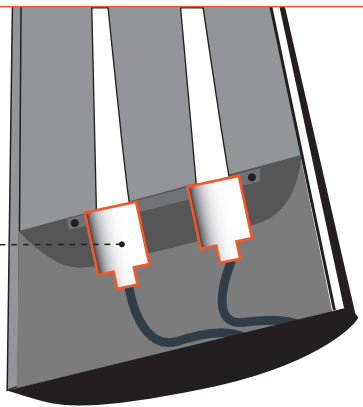
Aprieta el tornillo una vez cerrado para asegurar las 2 resistencias de cuarzo



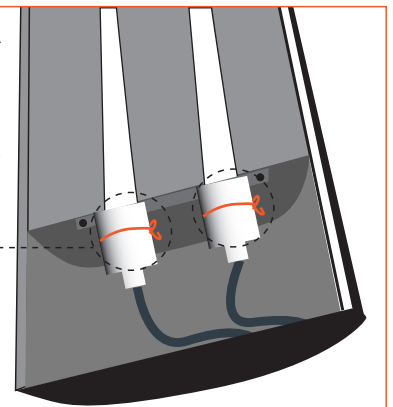
4. **APRIETA LA TUERCA HEXAGONAL EXTERNA, LA ARANDELA DE SEGURIDAD Y EL ANILLO TERMINAL DEL CABLE CONDUCTOR AL TACO ROSCADO**



5. **OCULTA LOS 2 EXTREMOS DE LA RESISTENCIA DE CUARZO CON LAS 2 JUNTAS DE SILICONA**



6. **AJUSTA FIRMEMENTE LAS JUNTAS DE SILICONA CON LOS ANILLOS DE RETENCIÓN**



Instrucciones de mantenimiento



Antes de limpiar, asegúrate de que se haya cortado el suministro de corriente en el panel del cortacircuitos principal y de que la resistencia calentadora del calefactor esté fría. Nunca sumerjas el electrodoméstico en agua ni en cualquier otro líquido. La limpieza y el mantenimiento deben realizarse por el usuario y no por niños sin supervisión.

1. Es importante que estas unidades de calefacción se limpien regularmente para garantizar que tengan una vida útil larga y eficiente.
2. Para limpiar, usa un paño suave y húmedo, y seca bien.
3. Asegúrate de que todas las piezas estén secas antes de suministrar electricidad al calefactor.
4. Estas unidades de calefacción deben limpiarse e inspeccionarse cada tres meses.
5. Evita usar detergentes fuertes, solventes y abrasivos o limpiadores de aerosol pues los mismos pueden dañar las superficies.
6. Al limpiar el calefactor, revisa siempre su parte posterior en busca de acumulación de insectos, heces de aves, polvo, acumulación de sal, etc., y límpiala bien.

Servicio técnico:



Desconecta siempre el electrodoméstico antes de cualquier servicio de mantenimiento.

1. Si el calefactor se retira de los soportes de montaje, debe ser guardado en un lugar seco y bajo techo.
2. Revisa siempre el calefactor después de vientos fuertes, terremoto, vandalismo, o cualquier otro evento inusual que pueda afectar el calefactor. Asegura que todas las piezas estén secas antes de suministrar electricidad al calefactor.
3. Cualquier servicio de mantenimiento, excepto la limpieza, debe realizarse por un representante autorizado por el fabricante.
4. Si tienes alguna pregunta sobre tu electrodoméstico, llama al distribuidor local autorizado.

Artículo #	Descripción	Voltios	Vatios	Largo (plg)	Se ajusta a
EF20208E	Resistencia de cuarzo de 208 V 2000 W	208	2000	39	EF40, EF50
EF20240E	Resistencia de cuarzo de 240 V 2000 W	240	2000	39	EF40, EF50
EF20277E	Resistencia de cuarzo de 277 V 2000 W	277	2000	39	EF40, EF50
EF20480E	Resistencia de cuarzo de 480 V 2000 W	480	2000	39	EF40, EF50
EF25208E	Resistencia de cuarzo de 208 V 2500 W	208	2500	39	EF40, EF50
EF25240E	Resistencia de cuarzo de 240 V 2500 W	240	2500	39	EF40, EF50
EF25277E	Resistencia de cuarzo de 277 V 2500 W	277	2500	39	EF40, EF50
EF25480E	Resistencia de cuarzo de 480 V 2500 W	480	2500	39	EF40, EF50
EF30208E	Resistencia de cuarzo de 208 V 3000 W	208	3000	61	EF60
EF30240E	Resistencia de cuarzo de 240 V 3000 W	240	3000	61	EF60
EF30277E	Resistencia de cuarzo de 277 V 3000 W	277	3000	61	EF60
EF30480E	Resistencia de cuarzo de 480 V 3000 W	480	3000	61	EF60

Consulta la etiqueta en la parte posterior del calefactor para ver el voltaje y vataje adecuados, así como el número de parte de la resistencia de repuesto.



¿Necesitas ayuda? Para ordenar resistencias de repuesto para tu Sistema de Calefacción Innova, comunícate con nosotros por teléfono o visita nuestro sitio web.

Artículo #	Descripción	Cant.	Se ajusta a
EFDEEF2	Reflector de extremo de resistencia doble	2	EF40, EF50, EF60
EF39BOD	Reflector de cuerpo – 39"	1	EF40, EF50
EF61BOD	Reflector de cuerpo – 61"	1	EF60
EF39LWR	Juego de cable conductor – 39"	1	EF40, EF50
EF61LWR	Juego de cable conductor – 61"	1	EF60
EFMBSS2	Soporte de montaje, acero inoxidable	2	EF40, EF50, EF60
EFMBBL2	Soporte de montaje, negro	2	EF40, EF50, EF60
EFMBWH2	Soporte de montaje, blanco	2	EF40, EF50, EF60
EF39GGRD	Protector de rejilla, 39", acero inoxidable	1	EF40, EF50
EF61DCS	Protector de rejilla, 61", acero inoxidable	1	EF60

Notas generales

- Los calefactores Innova están equipados con soportes giratorios de montaje en pared/techo. Si el calefactor se cuelga con cadenas, con soportes especiales o se instala con un marco, estos soportes pueden desecharse.
- Para ver los precios y la lista de modelos con los voltajes y descripciones, consulta los folletos de productos.
- Cablear nuestros conmutadores bidireccionales/apilables con nuestros calefactores de doble resistencia le proporciona a los usuarios la capacidad de operar cada resistencia de manera independiente, lo que ofrece la opción de mitad de potencia y potencia completa.
- Para una comodidad óptima, es mejor calentar desde dos lados en lugar de uno solo. Sin embargo, puede que en algunos casos esto no sea práctico.
- El área de cobertura varía de tamaño, en dependencia del nivel de comodidad personal y de las condiciones climatológicas.
- El rendimiento del calefactor en ambientes de frío extremo o de mucho viento, puede verse reducido.

Garantía del fabricante

Nuestro calefactor está diseñado para proporcionarle a usted y a su familia las mejores experiencias al aire libre durante muchos años. Para inscribirse, ingrese los números de Modelo y de Serie, así como la fecha de compra en las áreas a continuación. Guarde esta información para referencia futura. Debe leer detenidamente el manual del propietario de su calefactor eléctrico antes de usarlo. Asegúrese de que todos los miembros de su familia conozcan la forma correcta de usar el calefactor y cómo evitar lesiones graves.

Innova Heating garantiza que este calefactor eléctrico está diseñado y fabricado para no presentar defectos materiales ni de fabricación durante un período de tres años a partir de la fecha original de compra.

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS

ESTA GARANTÍA ES SOLO VÁLIDA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL de acuerdo con los términos y condiciones de garantía especificados a continuación.

Innova Heating Co. (garante) suministrará al comprador original repuestos para cualquier componente que falle antes de transcurridos tres años de uso a partir de la fecha de compra original. A nuestra discreción, Innova Heating Co. puede sugerir la reconstrucción o reemplazo del calefactor dentro del período de la garantía limitada. La instalación, el uso y el mantenimiento deben realizarse según las instrucciones incluidas en las Instrucciones de Instalación.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE:

- Costos de mano de obra y servicio por diagnosticar, retirar o reinstalar el o los calefactores o sus partes.
- Cargos por envío y entrega.
- Daños o reparaciones causados por instalación incorrecta, uso indebido, negligencia, choque térmico, terremotos, inundaciones, incendios, y daños intencionales al calefactor.
- Fallas en el funcionamiento debido a problemas eléctricos tales como condiciones de voltaje, fusibles fundidos o cortacircuitos.
- Daños debido a interrupciones o deficiencias del servicio eléctrico.
- Desgaste normal del producto (oxidación, rayones, reemplazo de resistencias, etc.)

CONDICIONES GENERALES RELACIONADAS CON LA GARANTÍA

La garantía se anulará si el calefactor no es instalado por un contratista de calefactores con licencia y/o por un electricista con licencia o si el calefactor no se instala según las Instrucciones de Instalación, las prácticas normales de la industria, y/o si al calefactor no se le brinda el mantenimiento y se repara de acuerdo con las instrucciones.

Se requiere permiso por escrito para la devolución de cualquier pieza o equipo y tal devolución deberá realizarse una vez pagados los costos de transporte. El envío puede ser rechazado a menos que se presente el permiso por escrito y se hayan pagado por adelantado los cargos por devolución.

LIMITACIONES DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

Las garantías implícitas, incluyendo toda garantía de comercialización sobre la venta de este calefactor bajo la ley estatal o provincial, se limitan a un período de tres años. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de las garantías limitadas.

PROCEDIMIENTO PARA RECLAMACIONES

Cualquier reclamación bajo esta garantía deberá comenzar con el distribuidor que vendió el calefactor, o con cualquier distribuidor que comercie con los productos del garante. Si esto no fuese posible, el propietario del calefactor deberá contactar a Innova Heating Co. llamando al número gratuito 1-800-660-5390 (entre 8:00 a.m. y 5:00 p.m., de lunes a viernes) o escribiendo al correo electrónico info@InnovaHeatingCo.com.



REGISTRO DE LA GARANTÍA de Innova

Nombre del Cliente: _____

Dirección postal: _____

Ciudad: _____ Estado/Provincia: _____ Código Postal/ZIP: _____

País: _____ Teléfono: _____

Modelo Núm.: _____ Número de Serie: _____

Nombre del Distribuidor: _____ Fecha de compra: _____

Dirección del distribuidor: _____

Esta tarjeta de Registro de la Garantía debe devolverse antes de los 30 días posteriores a la compra para activar su garantía.
Esta Información sólo es para uso interno.



33 West Beaver Creek Road, Richmond Hill, ON L4B 1L8, Canadá
Tel: 1.800.660.5391 | www.innovaheatingco.com



innovaTM
HEATING CO.
www.InnovaHeatingCo.com

Franqueo
aquí

33 West Beaver Creek Road,
Richmond Hill, ON
L4B 1L8
Canadá

innovaTM
HEATING CO.

info@InnovaHeatingCo.com
1-800-660-5391

T. 905.695.2055
F. 905.695.2056

33 West Beaver Creek,
Richmond Hill, ON L4B 1L8

