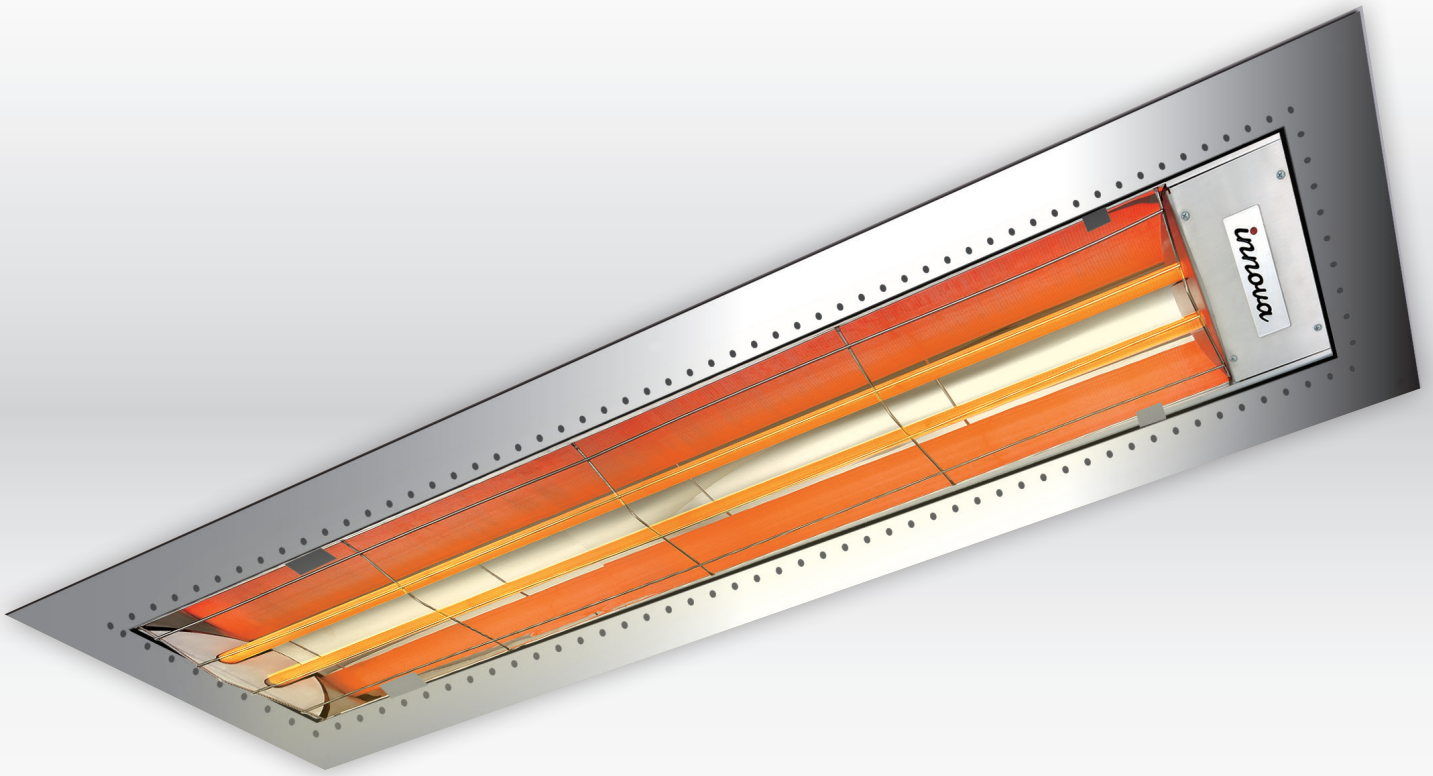
innova™
HEATING CO.
BY EUROFASE

PARA LOS MODELOS:
EF39FMPF, EF61FMPF

KIT DE INSTALACIÓN AL RAS
MANUAL DE INSTALACIÓN

Intertek



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

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

Versión 20220224

LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEINSTALAR EL KIT DE INSTALACIÓN AL RAS 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.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE ADVERENCIAS:

- El kit de instalación al ras no debe usarse para instalaciones en techo y en pared.
- Usa solo la rejilla estándar que viene con el calefactor para la instalación al ras.La cubierta decorativa de Innova NO es compatible con la instalación al ras.
- La parte frontal del cuerpo del calefactor debe estar hacia abajo y al ras con el acabado del techo.
- El calefactor y el kit de instalación al ras no pueden instalarse en ángulo
- El kit de instalación al ras solo puede usarse en un techo plano sin inclinaciones
- Debe instalarse una caja de conexiones accesible en la parte externa de la cavidad sellada con drywall
- Se requiere usar drywall tipo X de 5/8”
- Se requiere usar cable de conexión de dispositivo de iluminación para altas temperaturas de 4 pies (122 cm) y tuercas para cables de cerámica para altas temperaturas
- Hay disponibles cables de conexión de dispositivos de iluminación para altas temperaturas de mayor longitud. Contacta a Innova Heating Co. o a tu distribuidor para adquirirlo

innova™ HEATING CO. BY EUROFASE

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.

Intertek

Contenido

ADVERTENCIAS ..... Página 2

COMENCEMOS ..... Página 4

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ..... Página 5

Paso 1: Instalación de la cavidad de drywall resistente a incendios ..... Página 5

Paso 2: Cómo realizar la conexión eléctrica ..... Página 6

Paso 3: IInstala el marco de instalación al ras en la cavidad de drywall ..... Página 7

Paso 4: Cómo completar la conexión eléctrica ..... Página 8

Paso 5: Instala el calefactor dentro del marco de instalación al ras ..... Página 9

Paso 6: Moldura decorativa ..... Página 11

Comencemos

Este kit de instalación al ras está diseñado para funcionar con las series EF40, EF50 y EF60 de calefactores. Innova Heating Co. ofrece dos tamaños de marcos; uno de 99 cm y otro de 155 cm, que pueden acomodar a los calefactores con vataje entre 4000 y 6000 vatios.

Para un uso óptimo, selecciona un área con techo plano y vigas de 1 x 8 pulgadas como mínimo.
Para la instalación, el calefactor debe instalarse en un área en la que su parte frontal quede hacia abajo cuando esté empotrado, y alejado de cualquier ventilador o lámpara de techo.

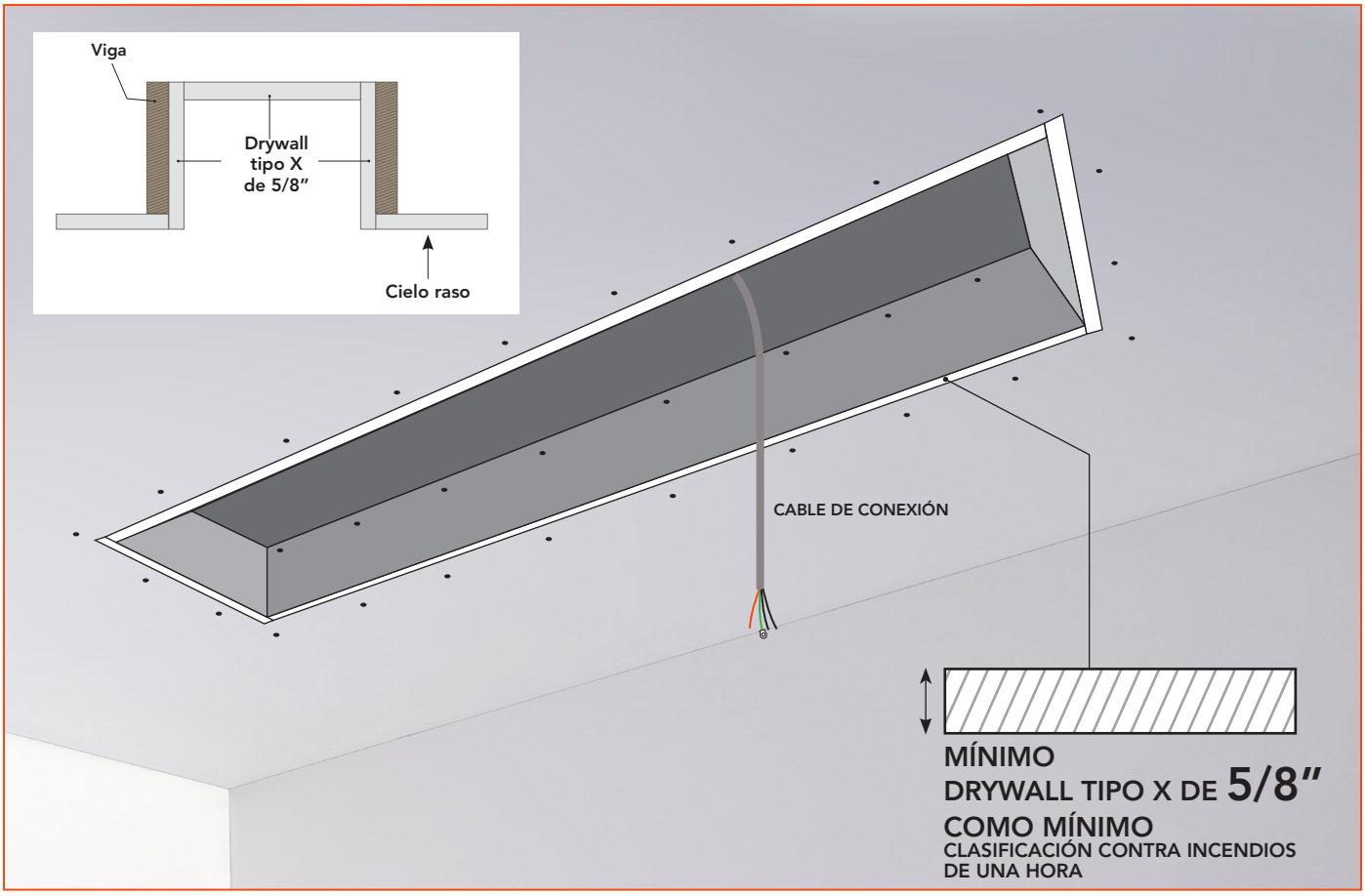
VIGAS DE 2 X 8 COMO MÍNIMO

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

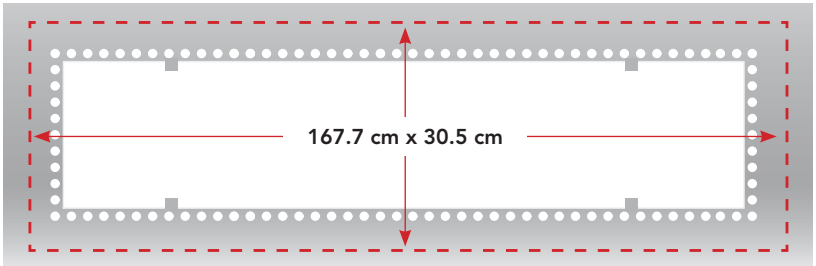
PASO 1: Instalación de la cavidad de drywall resistente a incendios

El primer paso para instalar tu kit de montaje al ras es la instalación de drywall con clasificación de una hora de resistencia incendios (conocido como de tipo X) como revestimiento de la cavidad, el cual ayudará a contener el calor de la unidad.

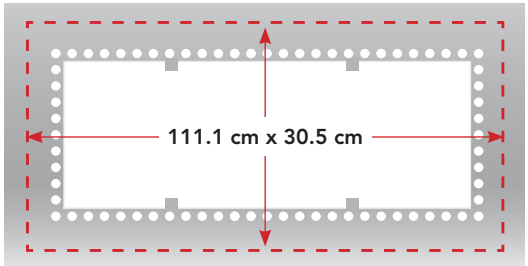
- Para acomodar un calefactor de 155 cm, la abertura acabada debe medir 167.7 cm x 30.5 cm.
- Para acomodar un calefactor de 99 cm, la abertura acabada debe medir 111.1 cm x 30.5 cm.



MARCO DE INSTALACIÓN AL RAS DE 155 CM*



MARCO DE INSTALACIÓN AL RAS DE 99 CM*

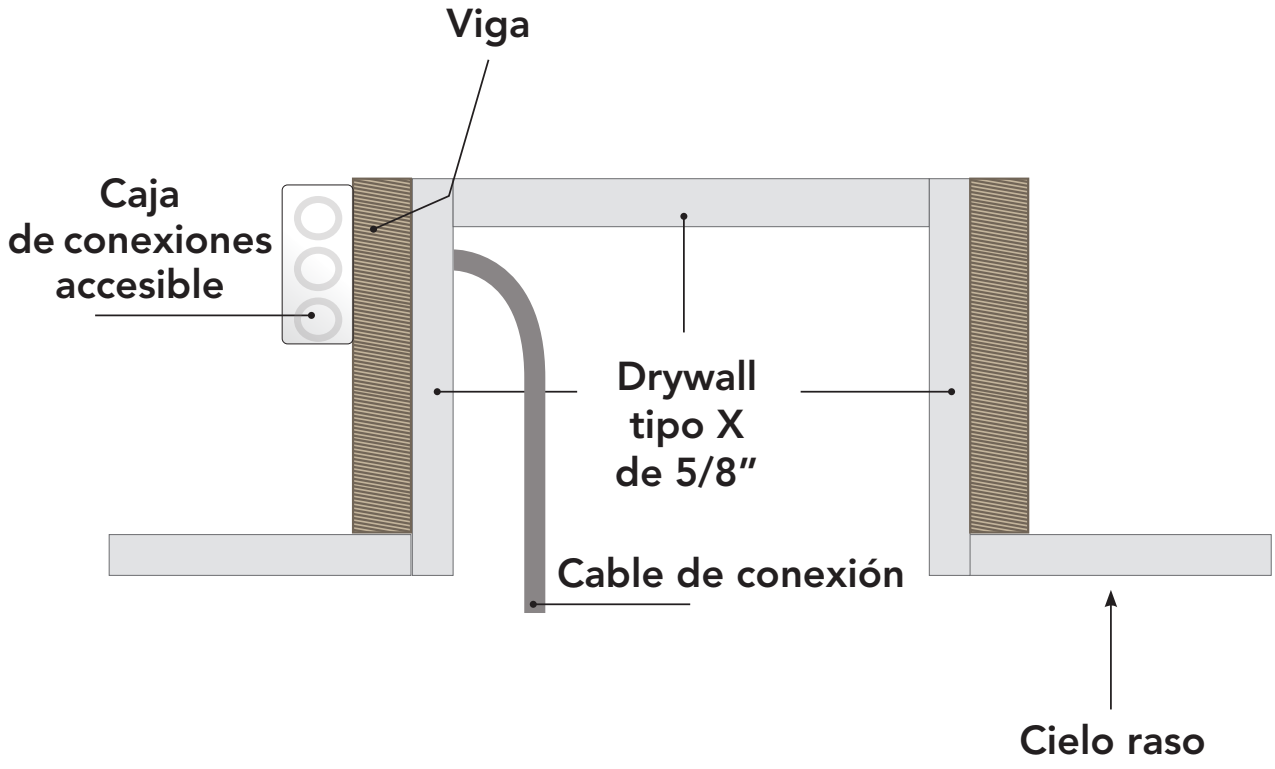


PASO 2: Cómo realizar la conexión eléctrica

Después de enmarcar la cavidad, instala la caja de conexiones en la parte exterior de la misma, colocando todos los cables necesarios desde la fuente de alimentación. Cumpliendo con los códigos de construcción locales, la caja de conexiones puede instalarse en diversos lugares.

Tu kit de instalación al ras incluye un cable de conexión para altas temperaturas de cuatro pies (122 cm), con cables y tuercas para altas temperaturas. Este se usará para conectar la parte externa de la caja de conexiones con la caja eléctrica del calefactor.

Para conectar ambas, taladra un orificio en la mitad superior de la caja de contención y pasa el cable de conexión desde afuera de la caja de conexiones hacia dentro de la cavidad. Después de este paso, podrás realizar la conexión eléctrica final. Si fueran necesarios, hay disponibles cables de conexión para altas temperaturas de mayor longitud que pueden adquirirse con Innova Heating Co. o con tu distribuidor.



Realiza las conexiones eléctricas según el código de seguridad estándar.

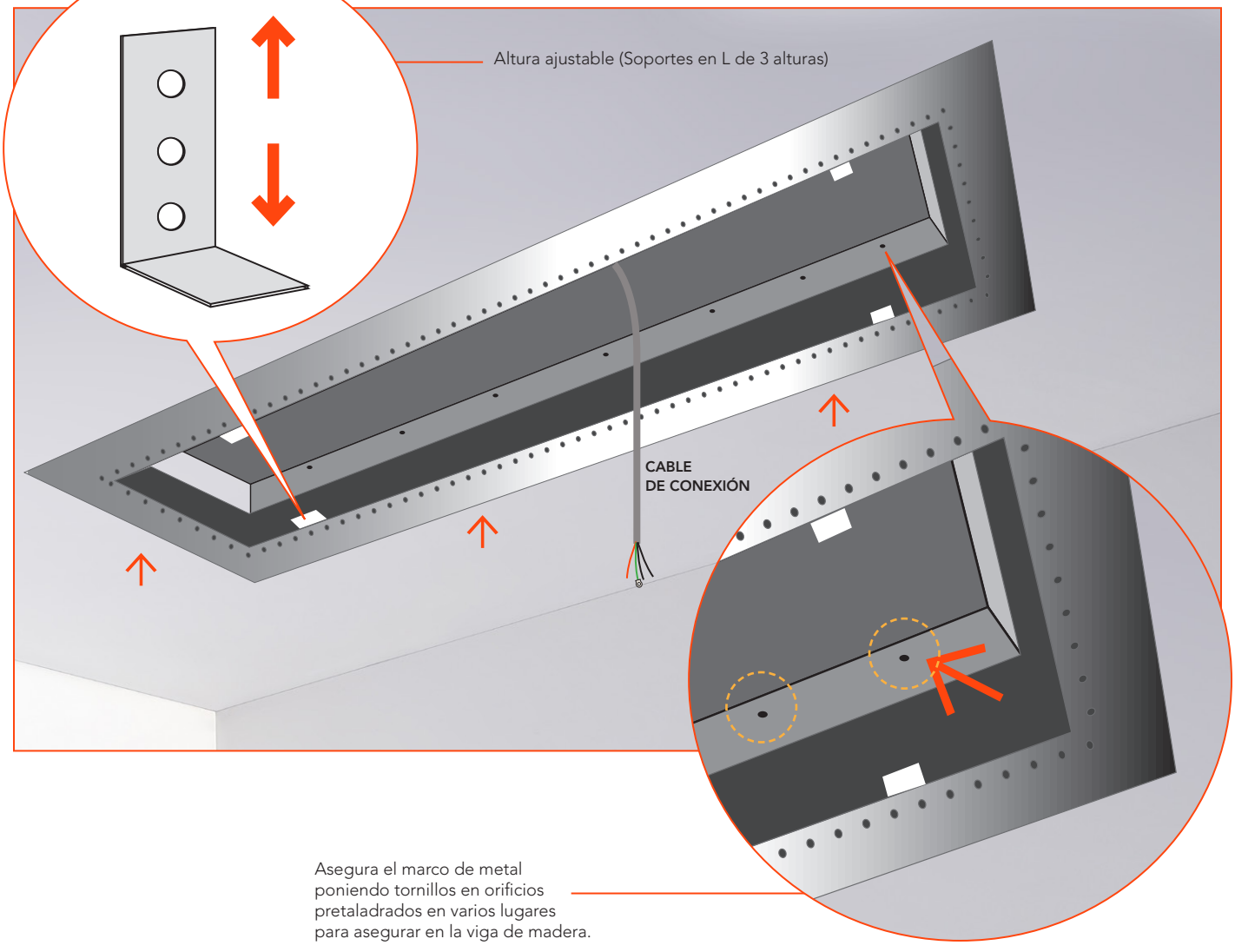
PASO 3: Instala el marco de instalación al rasen la cavidad de drywall

El marco de montaje al ras puede instalarse de dos formas dentro de la cavidad resistente a incendios:

1) Taladra a través de las bridas internas y asegúralo a la parte interior de la cavidad con tornillos para madera de 2 1/2 pulgadas (6.4 cm) de largo como mínimo. Esto hará que el marco luzca lo mejor posible si eliges no cubrirlo. Es importante no apretar los tornillos demasiado pues esto podría doblar el marco.

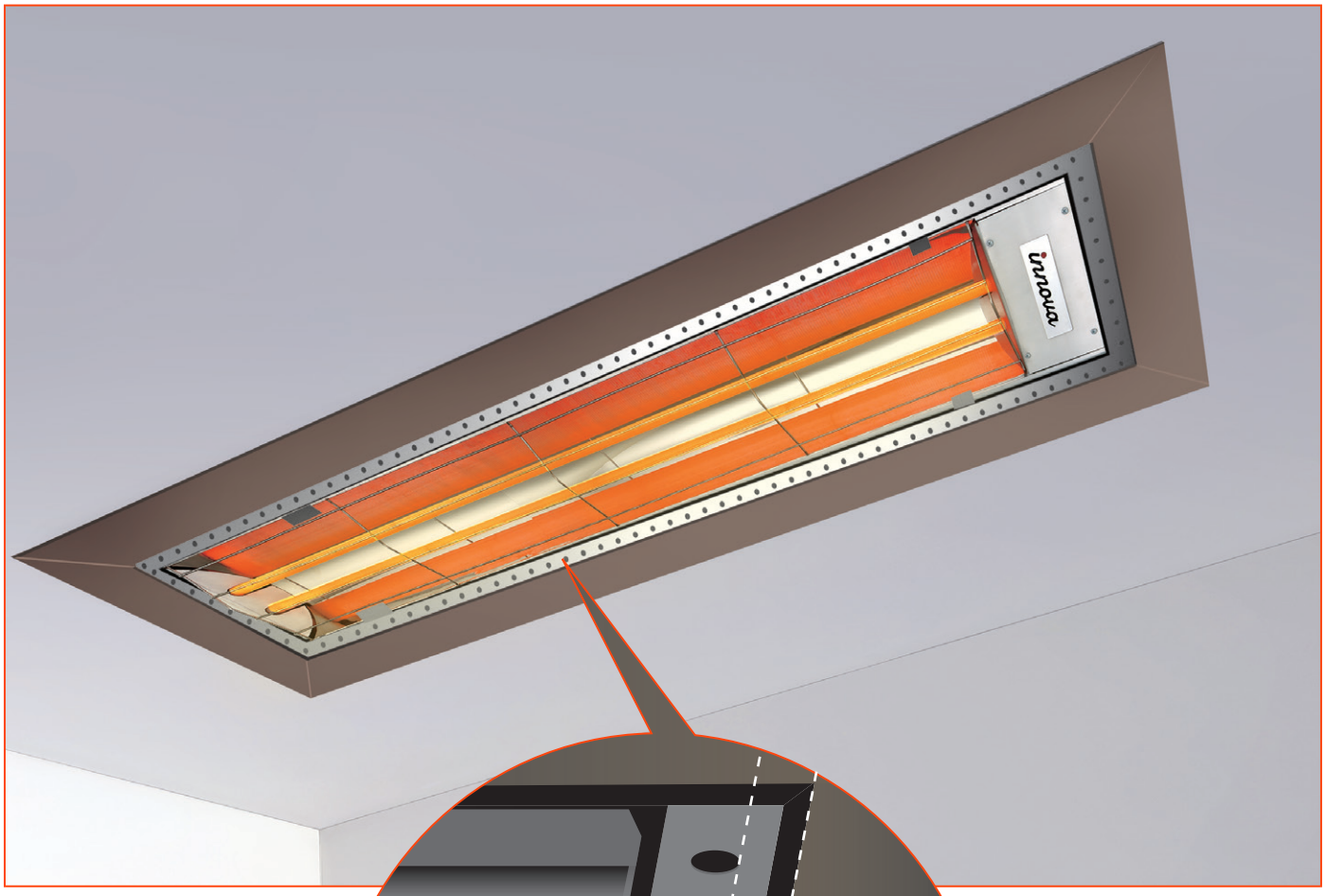
2) Usa tornillos para madera para taladrar a través de la placa frontal, fijando esta a la base. Una vez que el marco esté montado, puedes decidir si dejar las 4 pulgadas (10.2 cm) de moldura al descubierto o si cubrirlas con un techo decorativo usando materiales como drywall, yeso, estuco o madera de lengüetay ranura. Si decides crear un techo decorativo, **deja media pulgada (1.3 cm)** de separación entre el material decorativo y los orificios de ventilación ubicados en el interior de la brida de 4 pulgadas (10.2 cm).

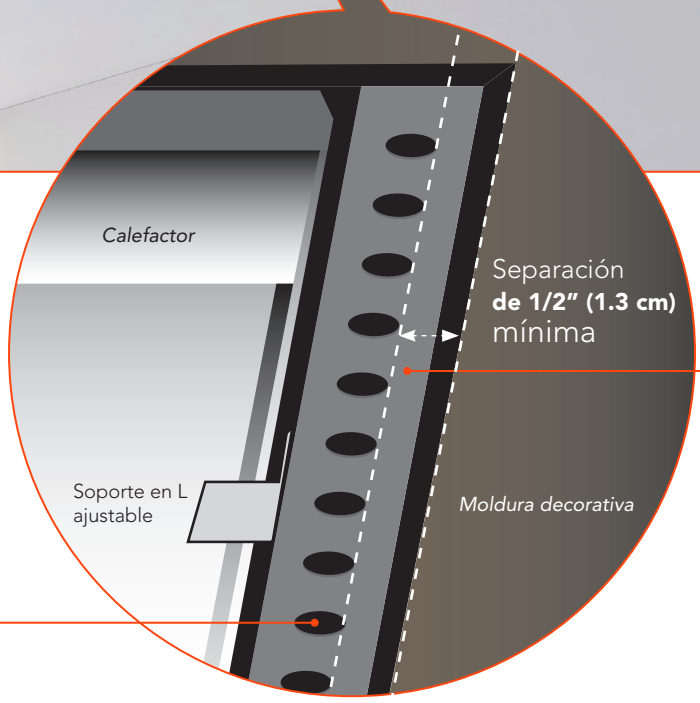
Si decides crear un techo decorativo, deja media pulgada (1.3 cm) de separación entre el material decorativo y los orificios de ventilación ubicados en el interior de la brida de 4 pulgadas (10.2 cm).



PASO 4: Moldura decorativa

Las molduras decorativas pueden usarse con nuestros calefactores; deja una separación mínima de 1/2" (1.3 cm) para permitir que el calor se disipe a través de los orificios de ventilación.

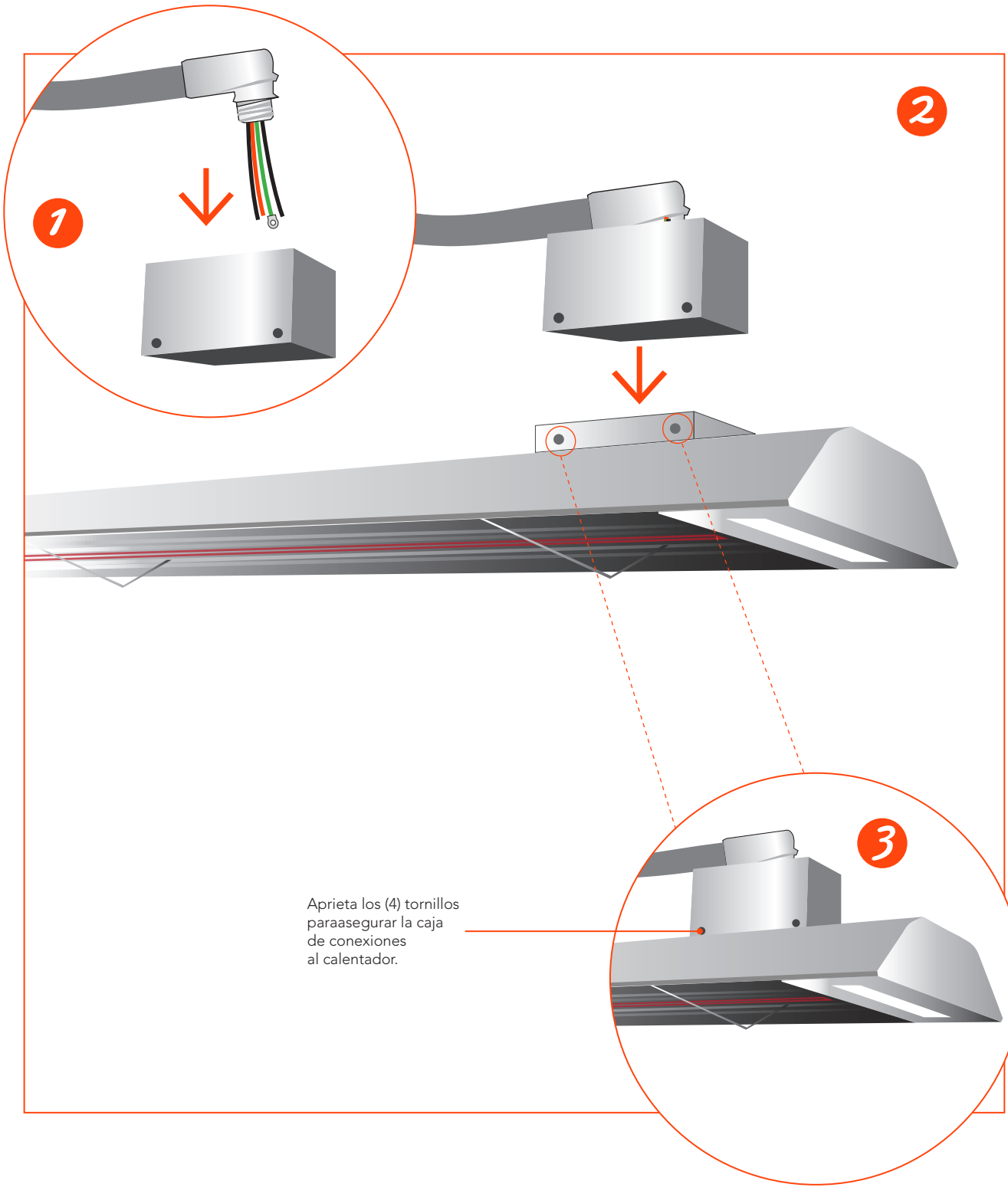




Separación mínima de 1/2" (1.3 cm) desde la moldura decorativa para permitir la disipación del calor a través de los orificios de ventilación

PASO 5: Cómo completar las conexiones eléctricas

Vuelve a conectar todos los cables y fija placa de la puerta para cubrir los cables antes de instalar el calefactor dentro del marco de metal.

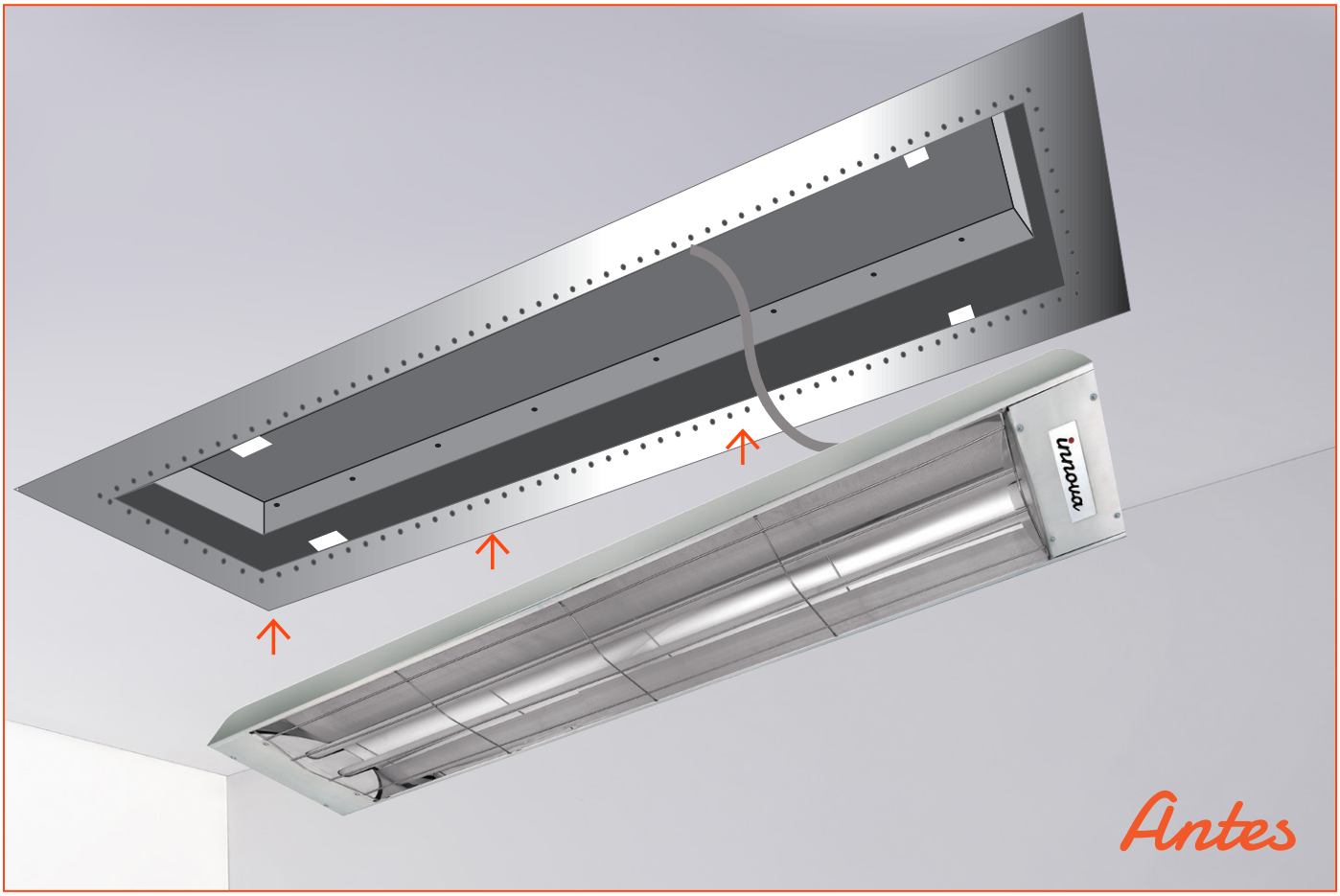


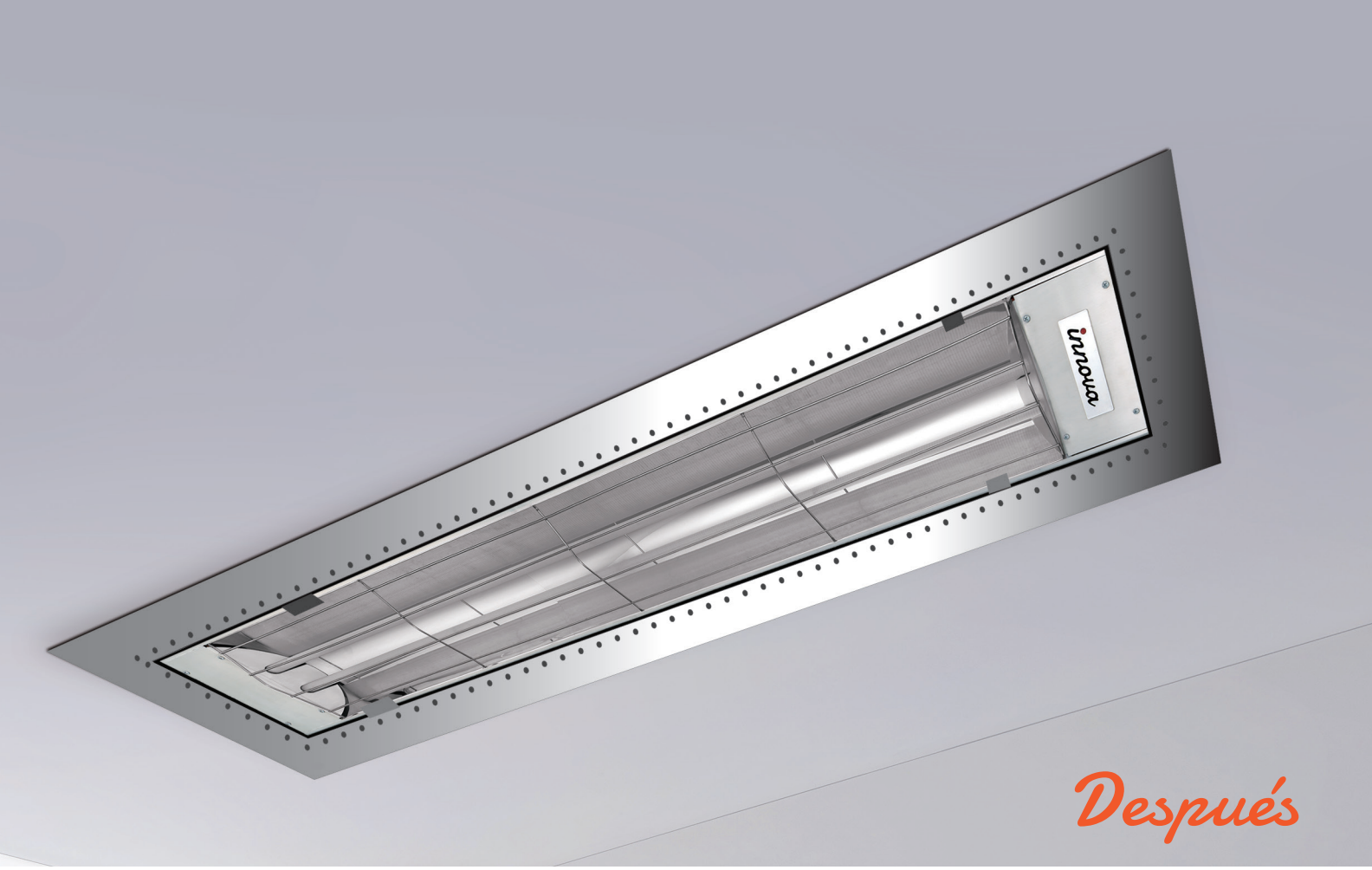
PASO 6: Instala el calefactor dentro del marco de instalación al ras

Antes de la instalación final del calefactor, usa el soporte en L para ajustar la altura del calefactor. El soporte tiene movilidad vertical, lo que permite que se pueda elevar o bajar el calefactor de forma tal que su altura corresponda con la del techo acabado. Una vez alineado, realiza la conexión eléctrica final colocando el cable de conexión desde la parte externa de la caja de conexiones hacia la la caja eléctrica del calefactor, usando las tuercas de cable para altas temperaturas incluidas.

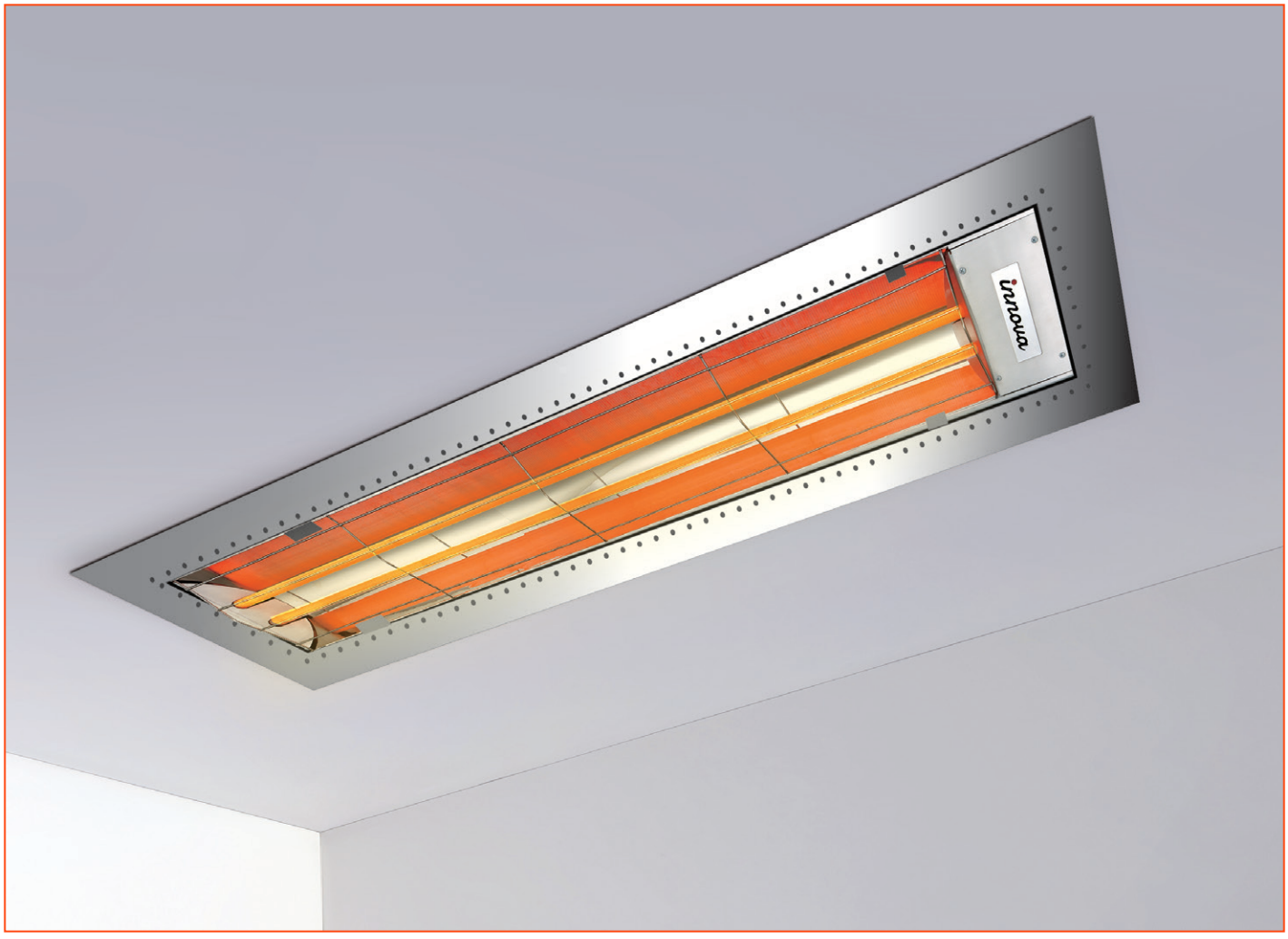
Como último paso, levanta el calefactor entre y por encima de los soportes para que descanse sobre ellos; realiza cualquier ajuste menor que sea necesario.

La instalación ahora está completa y ya puedes disfrutar de la comodidad de tu recién instalado calefactor durante todo el año. Si tienes preguntas o necesitas asistencia, visita nuestro sitio web www.InnovaHeatingCo.com o contáctanos escribiendo ainfo@InnovaHeatingCo.com.





Después



innova™
HEATING CO.
BY EUROFASE

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

T. 905.695.2055
F. 905.695.2056

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

EUROfase®