

# 175 000 BTU y superiores, serie I-Series Plus

## Soporte independiente para calderas

### Instrucciones de ensamblaje

Nombre del producto	Soporte independiente para calderas de condensación de 175 000 BTU y superiores de la serie I-Series Plus (combinadas y solo calor para interiores)
Número de pieza	RACKP
Modelos compatibles de calderas Rinnai	IP175199C, IP199199C, IP175S, IP199S

## Resumen

En este documento se explica lo siguiente:

- Cómo ensamblar del soporte de la caldera (figura 1).
- Cómo ensamblar el kit de extensión (si se compra) (figura 2).
- Coloque la caldera (comprada por separado) en el soporte.



Fig. 1

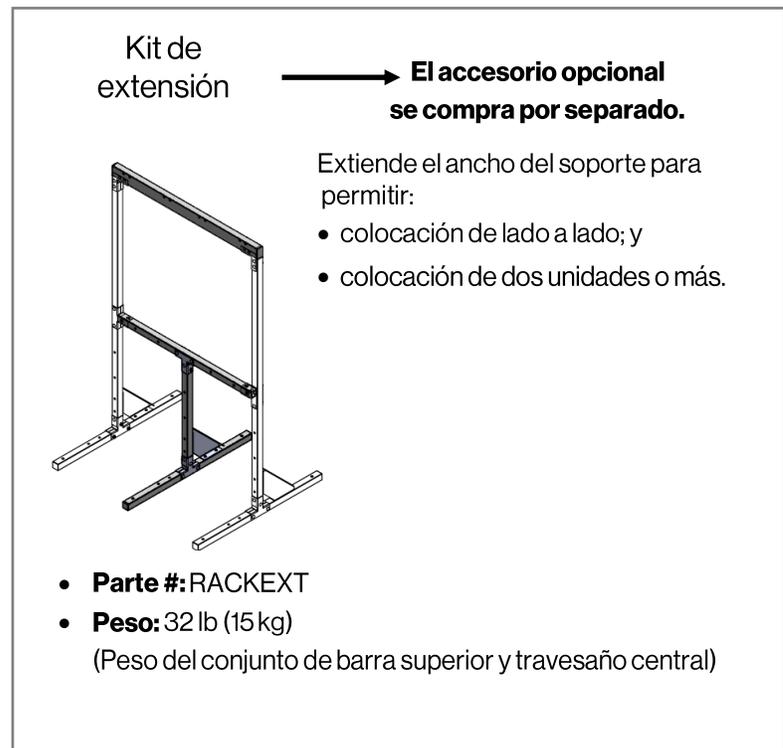


Fig. 2

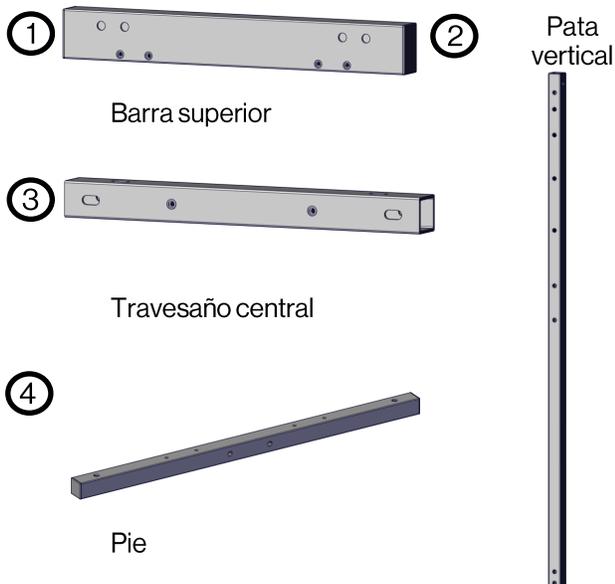
# Artículos dentro de la caja del producto

Antes del ensamblaje, procure que no falte ninguna pieza en la caja del producto.

## Componentes del soporte para calderas

Tabla 1

N.º de artículo	Artículo	Cant.
1	Barra superior	1
2	Pata vertical	2
3	Travesaño central	1
4	Pie	2
5	Ménsula	2
6	Perno de cabeza redonda ( $\frac{5}{16}$ in [18 x 2])	24
7	Tuerca con arandela incorporada ( $\frac{5}{16}$ in [18])	24
8	Perno hexagonal (n.º 10 [24 x $\frac{5}{8}$ in])	24
9	Herraje en T	8
10	Arandela de seguridad	24
11	Herraje en L	4



## Componentes del kit de extensión (si se compra)

Los componentes del kit de extensión (si se compra) se muestra a continuación.

Tabla 2

# de artículo	Artículo	Cant.
12	Barra superior (longitud extendida) (40 in /102 cm)	1
13	Travesaño central (longitud extendida) (36 $\frac{7}{8}$ in /94 cm)	1
14	Pata central	1
<b>Los siguientes componentes se muestran en la sección anterior.</b>		
4	Pie	1
5	Ménsula	1
6	Perno de cabeza redonda ( $\frac{5}{16}$ in [18 x 2])	8
7	Tuerca con arandela incorporada ( $\frac{5}{16}$ in [18])	8
8	Perno hexagonal (#10 [24 x $\frac{5}{8}$ in])	8
9	Herraje en T	4
10	Arandela de seguridad	8



# Necesitará

## Herramientas y materiales provistos en el lugar de instalación (no vienen incluidos con el kit de instalación):

- Caldera de condensación de 175 000 BTU o superior de la serie I-Series Plus de Rinnai (comprada por separado) con ménsula de montaje incluida y manual de instalación y funcionamiento.
- Destornillador común, llave para tuercas de  $\frac{5}{16}$  in y llave inglesa.
- (Recomendado) Cuatro (4) tornillos/anclajes de expansión para anclar el soporte al piso. Consulte los códigos locales para conocer el espesor mínimo del concreto y use anclajes de expansión adecuados capaces de soportar el peso del sistema de soporte y los pesos correspondientes de la caldera Rinnai.
  - Para obtener información sobre los pesos de los soportes, consulte las figuras 1 y 2 en la primera página de este documento.
  - Para conocer los pesos de la caldera, consulte el Manual de instalación y funcionamiento suministrado con la unidad.

## Instrucciones de ensamblaje

Siga las instrucciones a continuación para ensamblar el soporte para caldera grande y el kit de extensión (si se compra).

1. Instale cuatro (4) herrajes en T y dos (2) herrajes en L en la pata vertical utilizando seis (6) pernos de cabeza redonda, arandelas de seguridad y tuercas con arandela incorporada (Fig. 3). Repita este paso del otro lado.

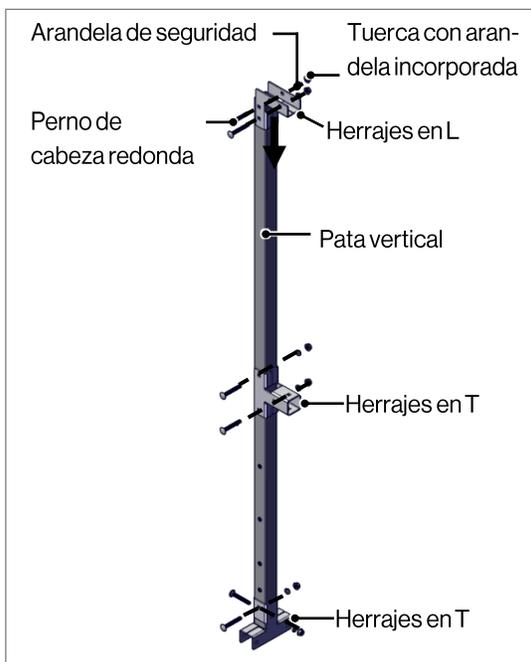


Fig. 3

2. Fije el travesaño central (artículo # 3) o el travesaño central de longitud extendida (artículo # 13) a las patas verticales con cuatro (4) pernos de cabeza redonda, cuatro (4) tuercas con arandela incorporada y cuatro (4) arandelas de seguridad (Fig. 4).

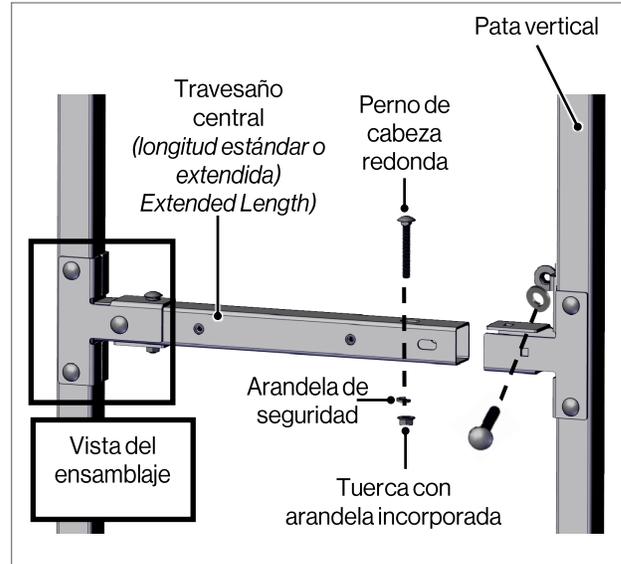


Fig. 4

3. Una el pie con la pata vertical utilizando dos (2) pernos de cabeza redonda, dos (2) arandelas de seguridad y dos (2) tuercas con arandela incorporada (Fig. 5). Repita este paso del otro lado.

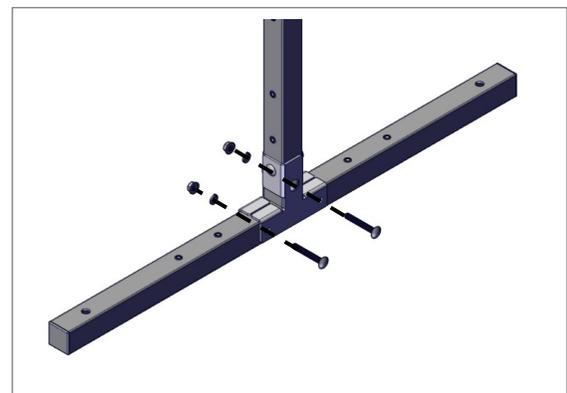


Fig. 5

- Coloque una ménsula desde la pata vertical hasta el pie y sujétela con cuatro (4) pernos hexagonales (fig. 6). Repita este paso del otro lado.

La ménsula se puede fijar a la parte delantera o trasera del ensamblaje.

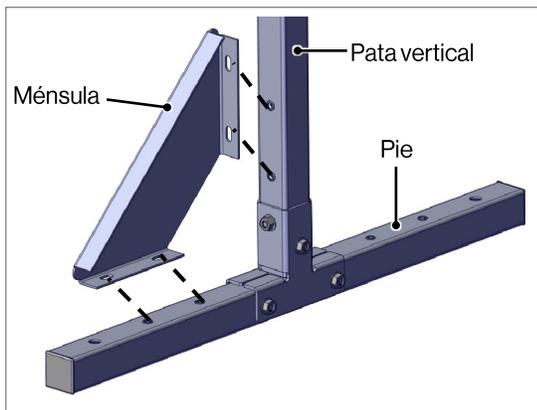


Fig. 6

- Sujete la barra superior (artículo #1) o la barra superior de longitud extendida (elemento # 12) a las patas verticales con cuatro (4) pernos de cabeza redonda, cuatro (4) tuercas con arandela incorporada y cuatro (4) arandelas de seguridad (Fig. 7).

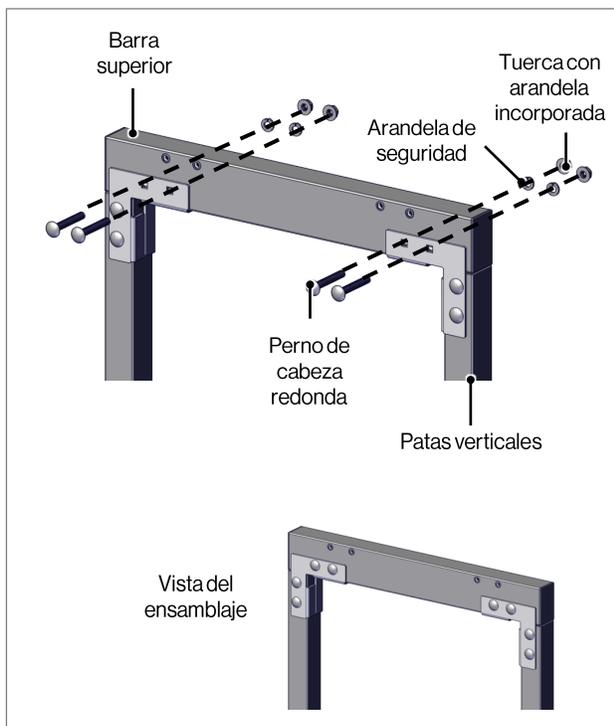


Fig. 7

#### 6. Para la instalación del kit de extensión:

- Ensamble la pata central con el travesaño central usando dos (2) herrajes en T, cuatro (4) pernos de cabeza redonda, cuatro (4) arandelas de seguridad y cuatro (4) tuercas con arandela incorporada (Fig. 8).
- Sujete la ménsula a la pata central con cuatro (4) pernos hexagonales.

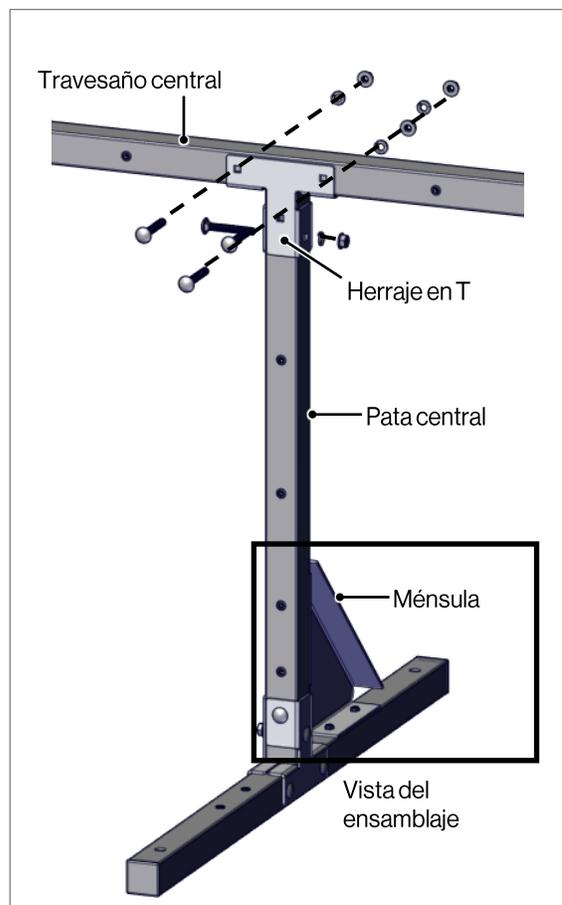


Fig. 8

7. (Recomendado) Coloque cuatro (4) tornillos o anclajes de expansión (no incluidos) a través de la base de las patas para evitar el riesgo de que la caldera se incline hacia adelante (Fig. 9).

### **PRECAUCIÓN**

Consulte los códigos locales para conocer el espesor mínimo del concreto y use anclajes de expansión adecuados capaces de soportar el peso del sistema de soporte y los pesos correspondientes de la caldera Rinnai.

- Para conocer los pesos de los soportes, consulte las figuras 1 y 2 en la primera página de este documento.
- Para conocer los pesos de las calderas, consulte el Manual de instalación y funcionamiento que viene incluido con la unidad.

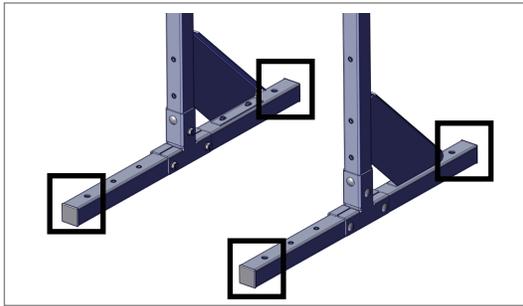


Fig. 9

8. Cuelgue la caldera Rinnai en el soporte siguiendo los pasos a continuación:

Con cuatro (4) pernos hexagonales (incluidos), fije el estribo de suspensión (que viene incluido con la caldera) a los orificios pasantes en los lados izquierdo y derecho de la barra superior (Fig. 10).

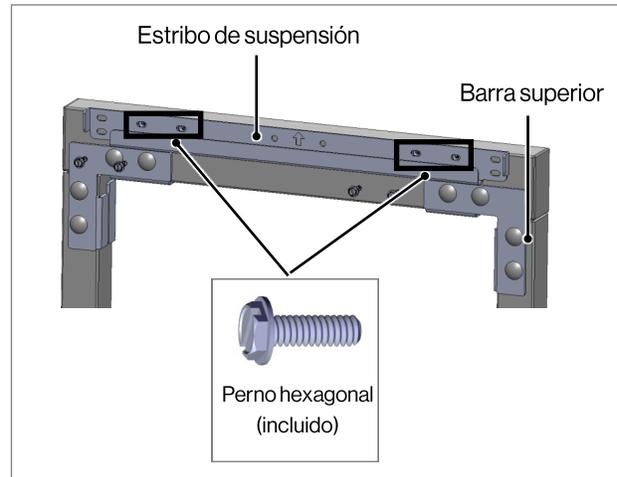


Fig. 10

9. Cuelgue la caldera en el estribo de suspensión (Fig. 11). Consulte el Manual de instalación y funcionamiento de la caldera para obtener instrucciones detalladas.

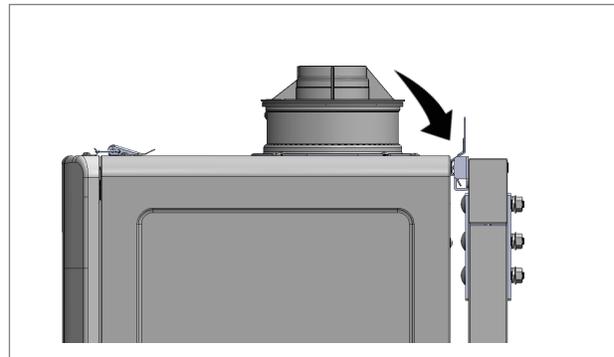


Fig. 11

10. Ajuste la ménsula de montaje inferior al travesaño central con dos (2) pernos hexagonales (incluidos) (Fig. 12).

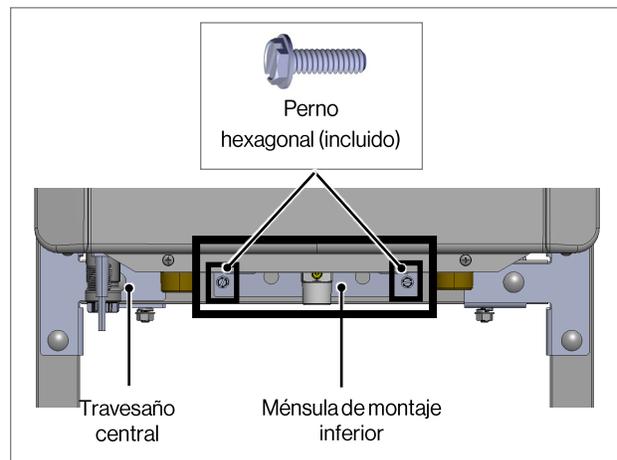


Fig. 12

**NOTA**

Las patas verticales contienen tuercas remachables (n.º 10 con rosca de 24) en ambos lados del soporte para permitir la instalación de accesorios de Unistrut que no vienen incluidos con el kit de instalación (Fig. 13). Los accesorios o componentes de plomería de Unistrut se pueden colocar sobre el soporte.

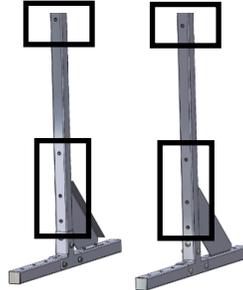


Fig. 13

Estas son todas las instrucciones de ensamblaje para el soporte.

Para continuar con la instalación de la caldera (p.ej., conectar el suministro de agua, gas o electricidad), consulte el Manual de instalación y funcionamiento que viene incluido con la unidad.

## Servicio técnico

Comuníquese con Atención al Cliente de Rinnai al 1-800-621-9419.

800000284

11/2024