

# Hoja Complementaria

## Calentadores de agua a gas, con entrada lateral de aire, para viviendas prefabricadas (casas móviles) Complementa el siguiente manual de Uso y Cuidado: SM10046

Se deben seguir las instrucciones del Manual de uso y cuidado incluidas con el calentador de agua, además de las siguientes instrucciones para los modelos con entrada lateral (atmosférica).

## Instalación del calentador de agua

### Métodos de instalación

- 1 Inspección del envío.** Inspeccione el calentador de agua para buscar posibles daños producidos durante el envío.
- 2 Ubicación del calentador de agua.** Coloque el calentador de agua donde desee, pero asegúrese de respetar los espaciamientos mínimos que se indican en este manual.
- 3 Combustión y ventilación de aire.** El aire para la combustión y la ventilación no debe ser suministrado del aire del interior de la casa prefabricada. Seleccione el método de instalación "A", "B" o "C" de la página 9. Se recomienda utilizar el método B en zonas de climas fríos. La entrada de aire no debe estar obstruida bajo ninguna circunstancia. El aire del exterior es necesario para para la operación adecuada y segura del calentador de agua.

**Método A:** Requiere una apertura de 36 pulgadas cuadradas para permitir la entrada de aire fresco a través del panel de acceso (puerta) exterior. Corte la abertura en la puerta comenzando a 12 in (30,4 cm) del piso. Se recomienda proteger la apertura de ventilación con una rejilla o malla de metal de 1/4 in (6,35 mm) como mínimo.

**Método B:** Requiere la instalación de una entrada de aire opcional (AP11596) y una cubierta para pata opcional (No. de parte AE24609C para los modelos de 30 galones [113,5 L] o AE24609D para los modelos de 40 galones [151,4 L]).

**Instalación mediante el método B:** Después de seleccionar la ubicación deseada para el calentador de agua, realice una perforación (de aproximadamente 3 1/2 in [8,8 cm] de diámetro) a través del piso y del revestimiento inferior, justo debajo del centro del calentador de agua, para la instalación del ensamble de la entrada de aire. Inserte la entrada de aire a través del orificio del piso (vea el método B en la página 9) con el reborde hacia adentro. Sujete la entrada de aire en posición usando los cuatro tornillos incluidos. La abertura de alrededor del ensamble de la entrada de aire y el revestimiento inferior deben estar sellados para evitar la entrada de roedores.

Debe centrar el calentador de agua directamente sobre la entrada de aire y debe fijarlo en su lugar con los tornillos incluidos.

La parte inferior de la entrada de aire no debe estar a menos de 12 in (30,4 cm) del nivel del suelo.

Si la casa prefabricada tiene un faldón muy ajustado, deberá cortar una abertura en éste para la entrada de aire. La abertura debe tener un área libre de 9 in<sup>2</sup> (58 cm<sup>2</sup>). Si la abertura tiene una pantalla o está cubierta por una rejilla, el área total debe tener por lo menos 9 in<sup>2</sup> (58 cm<sup>2</sup>).

Coloque la cubierta opcional para patas (No. de parte AE24609C para modelos de 30 galones [113,5 L] o AE24609D para modelos de 40 galones [151,4 L]) alrededor de las patas del calentador y fijelas en su posición con la lengüeta. Esta cubierta protegerá la tubería de agua del aire frío del exterior y le suministrará al calentador de agua el aire necesario para la combustión.

**Método C:** requiere un área libre de 20 in<sup>2</sup> (129 cm<sup>2</sup>) para permitir la entrada de aire del exterior a través de la apertura del piso, directamente debajo del calentador de agua. Se recomienda proteger la apertura de ventilación con una rejilla o malla de metal de 1/4 in (6,35 mm) como mínimo.

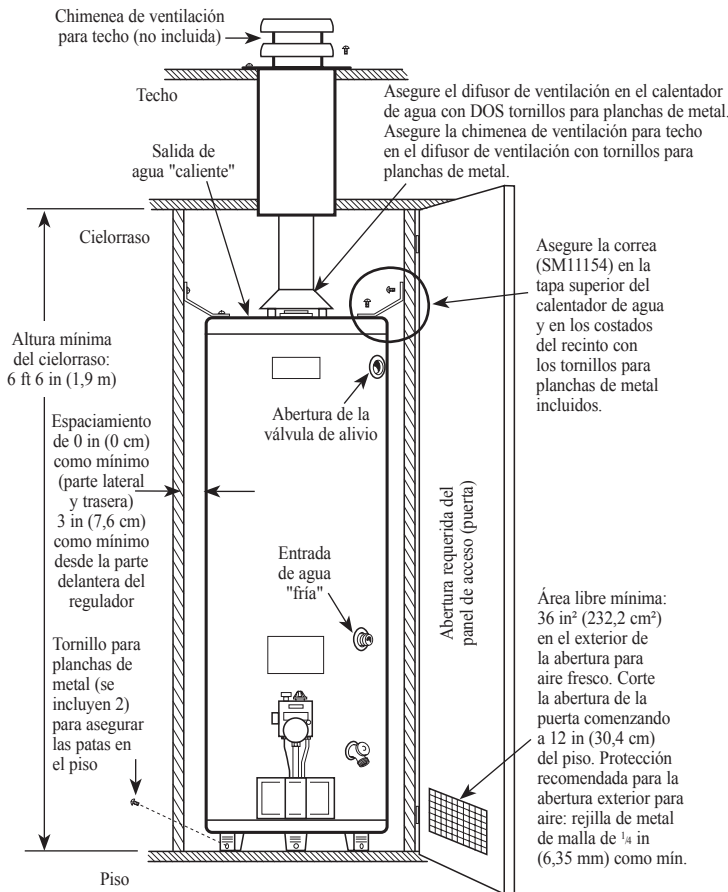
- 4 Chimenea de ventilación de gas para techo.** La chimenea de ventilación para techo no está incluida con el calentador de agua. La chimenea de ventilación para techo debe estar certificada para uso por Rheem y debe tener el sello de aprobación de Underwriters Laboratories, Inc. para ser utilizada en casas prefabricadas (casas móviles). Se deben respetar las instrucciones de instalación incluidas con las chimeneas de ventilación para techo a fin de lograr una instalación adecuada.
- 5 Cómo fijar el calentador de agua** Sujete las dos patas delanteras del calentador de agua al piso utilizando los dos tornillos largos suministrados. Fije el soporte (SM11154) en la tapa superior del calentador de agua y ajústelo en las paredes adyacentes por cada lado.

**CHIMENEA DE VENTILACIÓN PARA TECHO:** Este calentador de agua está certificado para ser utilizado con los siguientes modelos de chimeneas Rheem de ventilación para techo: SM12119B, SM12118B, SM12118C y SM12118D.

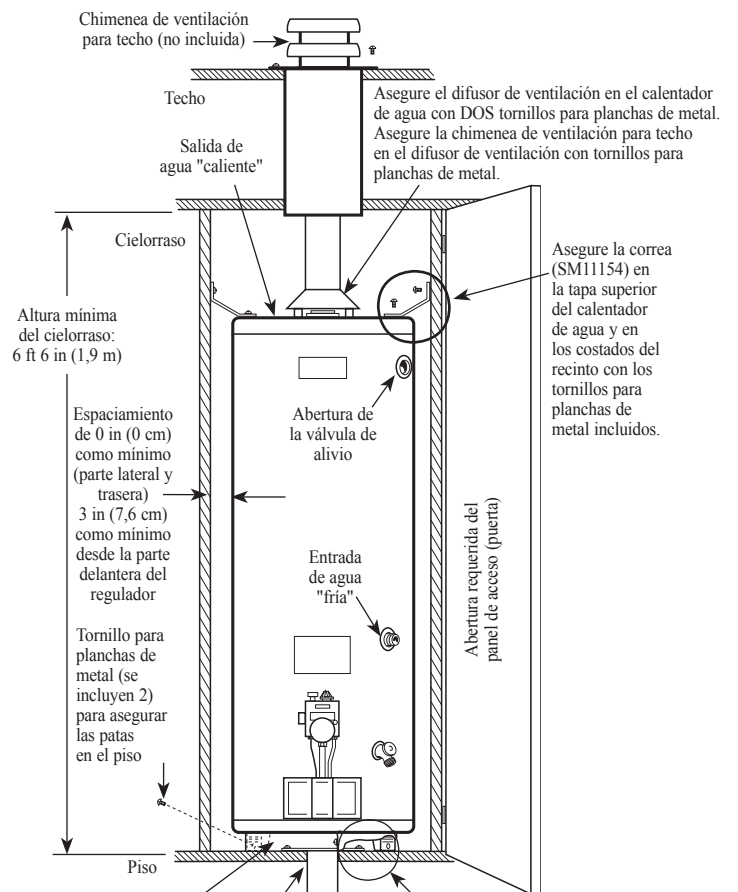
Puede encontrar información adicional acerca de otras chimeneas de ventilación para techo aprobadas por Rheem en [www.rheem.com](http://www.rheem.com). Debajo de "Biblioteca", desplácese hacia abajo hasta la sección "Boletines de servicio técnico de la serie para viviendas prefabricadas" y elija el boletín N.º 1504 o consulte a su distribuidor.

**NOTA:** Consulte la sección 4 del reverso para conocer los requisitos adicionales.

**MÉTODO A**



**MÉTODO B: se recomienda para zonas de clima frío**



**MÉTODO C**

