

Hoja de instrucciones del juego coaxial DV para casas prefabricadas

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN FÁBRICA Y DE TRANSPORTE DE LA CASA PREFABRICADA

⚠ ¡ADVERTENCIA! ESTA CASA HA SIDO ENVIADA CON UN SISTEMA DE VENTILACIÓN INCOMPLETO PARA EL CALENTADOR DE AGUA PARA EFECTOS DE TRANSPORTE ÚNICAMENTE. NO CONECTE EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE A LA CASA NI INTENTE HACER FUNCIONAR EL CALENTADOR DE AGUA ANTES DE COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL MÓDULO SUPERIOR DE LA CHIMENEA DE VENTILACIÓN PARA TECHO (LA CAJA DE LA CHIMENEA DE VENTILACIÓN PARA TECHO ESTÁ ALMACENADA DENTRO DE LA CASA). SI NO SE QUITA LA TAPA PARA LLUVIA PARA EFECTO DE TRANSPORTE NI SE INSTALA EL MÓDULO SUPERIOR DE LA CHIMENEA DE VENTILACIÓN PARA TECHO, ESTARÁ EXPUESTO A INCENDIOS, EXPLOSIONES O ASFIXIA.

1 Inspección el envío. Inspeccione el contenido del juego en busca de posibles daños. Verifique la cantidad de componentes del juego. El juego incluye: (A) 1 chimenea de ventilación de tipo coaxial para techo; (B) 3 uniones de cierre de plástico; (C) 1 tapa para lluvia; (D) 1 hoja de instrucciones del juego coaxial; (E) 3 etiquetas de advertencia; y (F) 1 etiqueta de advertencia de la caja. Informe sobre cualquier insuficiencia a su distribuidor local o llame al 1-800-432-8373 para obtener una parte de repuesto (vea la figura 1).

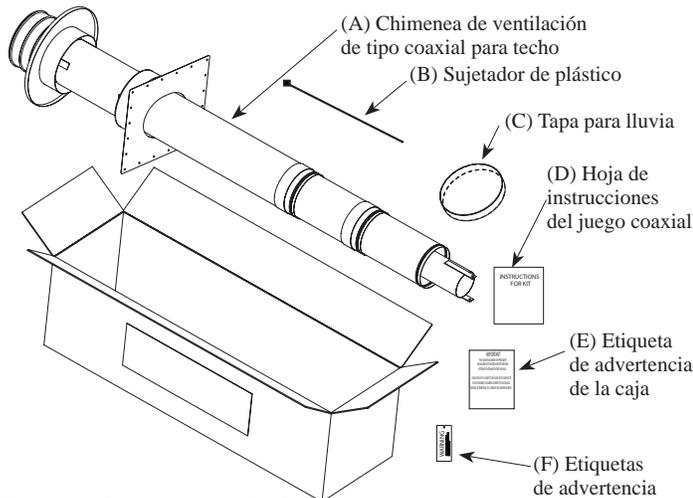


Figura 1: Componentes del juego

2 Las tres (3) “etiquetas de advertencia” deben colocarse con el sujetador de plástico en las siguientes ubicaciones:

- (1) Tubería de gas afuera de la casa prefabricada
- (2) Válvula de entrada de gas hacia la casa
- (3) Válvula de gas del calentador de agua

3 Ubicación del agujero de paso para el corte del orificio de ventilación. Corte un agujero de 7 ¼ in (18,4 cm) de diámetro en el cielorraso y el techo justo arriba del tubo de humos del calentador de agua.

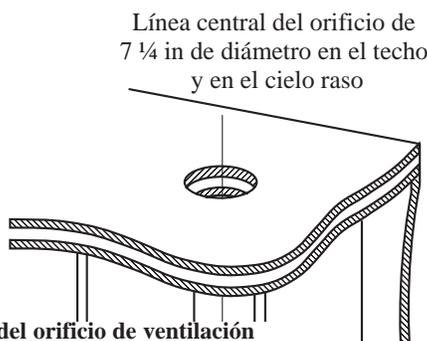


Figura 2: Corte del orificio de ventilación

4 Ubicación del calentador de agua. Coloque e instale el calentador de agua según las instrucciones en el Manual de Uso y Cuidado; asegúrese de respetar los espaciamientos mínimos que se indican en el Manual de Uso y Cuidado.

5 Selección del módulo para la chimenea de ventilación para techo. La chimenea de ventilación coaxial para techo está dividida en dos módulos. El módulo inferior (Fig. 4) debe instalarse en el calentador de agua en la fábrica. El módulo superior de la chimenea de ventilación para techo (vea la Fig. 3) debe permanecer en la caja del equipo coaxial y ser enviada dentro de la casa prefabricada para ensamblaje e instalación en la ubicación permanente de la casa (vea la figura 3).

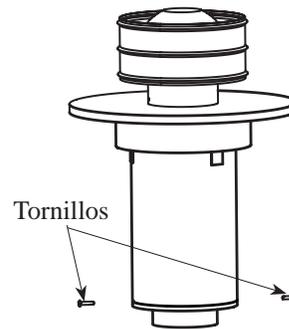


Figura 3: Módulo superior para la chimenea de ventilación para techo

A. Desensamble el módulo superior aflojando los dos tornillos que se muestran en la Figura 3. **NO** extraiga la liga de silicón del tubo de 3 in (7,6 cm); se utilizará para el ensamblaje final en la ubicación permanente de la casa.

B. Coloque la tapa para lluvia en el módulo inferior con los dos tornillos para planchas de metal del desensamblaje del módulo superior de la chimenea de ventilación para techo

C. Vuelva a colocar el módulo superior para la chimenea de ventilación para techo en la caja. Selle la caja con la etiqueta de advertencia de la caja (E) de color anaranjado brillante que se suministra. Asegúrese de que la caja de cartón se envíe junto con la casa prefabricada para el ensamblaje final del sistema de ventilación en la ubicación permanente de la casa.

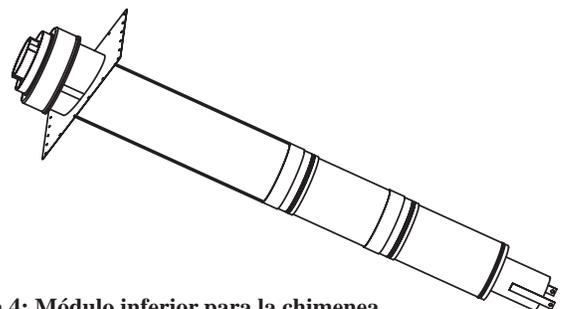


Figura 4: Módulo inferior para la chimenea de ventilación para techo

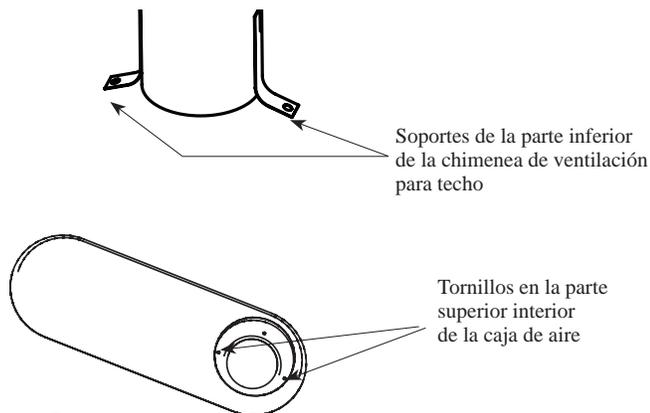


Figura 5

6 Instalación del módulo inferior para la chimenea de ventilación para techo. Instale el módulo inferior para la chimenea de ventilación para techo en el techo. El tubo interior de 3 in (7,6 cm) está incluido junto con dos soportes colocados en el extremo inferior del tubo para fijarlo a la caja de aire (vea la Figura 4).

A. Extraiga los tornillos delanteros y traseros de la caja de aire para ajustar los soportes según se muestra en la figura 5.

B. Aplique silicón a la sección del tubo de gases y de la caja de aire en donde se instalará el tubo interior de 3 in (7,6 cm) (vea la Figura 5). Extraiga la cinta que asegura el tubo interior de 3 in (7,6 cm). Extienda el tubo interior de 3 in (7,6 cm) empujándolo hacia abajo y presionándolo contra el silicón aplicado para asegurarse de que selle bien.

C. Sujete el tubo interior de 3 in (7,6 cm) a la caja de aire introduciendo los dos tornillos a través de los soportes a cada lado y en los orificios de los cuales se habían extraído los dos tornillos previamente (vea la figura 4)

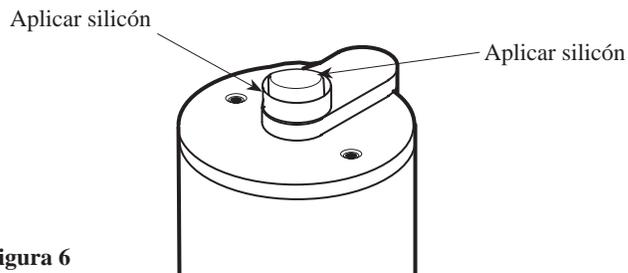


Figura 6

- 7** Asegúrese de que las ligas de silicón estén instaladas adecuadamente en las juntas de cada sección del tubo de 3 in (7,6 cm). Asegúrese de que todas las secciones del tubo tengan una liga de silicón antes de proseguir. Se incluyen ligas de selladura de silicón y deben colocarse sobre las juntas que están entre los tubos a fin de lograr una selladura a prueba de fugas.
- 8** Extraiga la cinta que está colocada en el tubo exterior de 5 in (12,7 cm). Extienda el tubo exterior de 5 in (12,7 cm) empujándolo hacia abajo. Conecte el tubo exterior de 5 in (12,7 cm) a la caja de aire y asegúrelo con los dos tornillos para planchas de metal que se incluyen con el calentador de agua. Aplique silicón en la conexión de la caja de aire como se muestra en la Figura 6.
- 9** Asegúrese de que las ligas de silicón estén instaladas adecuadamente en las juntas de cada sección del tubo de 5 in (12,7 cm). Asegúrese de que todas las secciones del tubo tengan una liga de silicón antes de proseguir. Se incluyen ligas de selladura de silicón y deben colocarse sobre las juntas que están entre los tubos a fin de lograr una selladura a prueba de fugas.
- 10** Aplique masilla no endurecedora en el techo alrededor del orificio previamente cortado, a fin de obtener un sello resistente a las inclemencias del tiempo con el ala del techo del ensamblado de la chimenea de ventilación de tipo coaxial para techo. Introduzca la chimenea de ventilación de tipo coaxial para techo a través del techo desde afuera. Asegure el tapajuntas al techo con tornillos para planchas de metal introduciéndolos en los orificios perforados previamente en el tapajuntas.

Ilustración de la instalación completa

La instalación de este artefacto debe realizarse de acuerdo con la norma de construcción y seguridad de viviendas prefabricadas (Título 24, CFR; Parte 3280) y de acuerdo con las instrucciones incluidas con el conjunto de la chimenea de ventilación para techo, los códigos locales y los requisitos de la empresa de servicios con respecto a la instalación de calentadores de agua en viviendas prefabricadas (casas móviles). Si los códigos locales no incluyen información sobre este tema, utilice la última edición del Código Nacional de Gas Combustible (NFGC), ANSI Z223.1.

Este calentador de agua cumple con la Sección 3280.707(d) (2) de las normas de construcción y seguridad de viviendas prefabricadas del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD, Department of Housing and Urban Development).

AVISO: Todos los ensamblados de chimenea de ventilación coaxial para techo tienen un ala de techo de inclinación ajustable para adaptar la instalación a un techo inclinado. La inclinación máxima del techo es de 8 a 12 in (13,9 a 30,4 cm). Si la inclinación es mayor que 8 a 12 in, puede utilizar una "cuña" debajo del ala del techo si este está sellado y asegurado.

AVISO: La distancia mínima recomendada entre la parte superior del calentador de agua y el cielorraso para realizar el servicio técnico del calentador de agua debe ser de 10 in (25,4 cm).

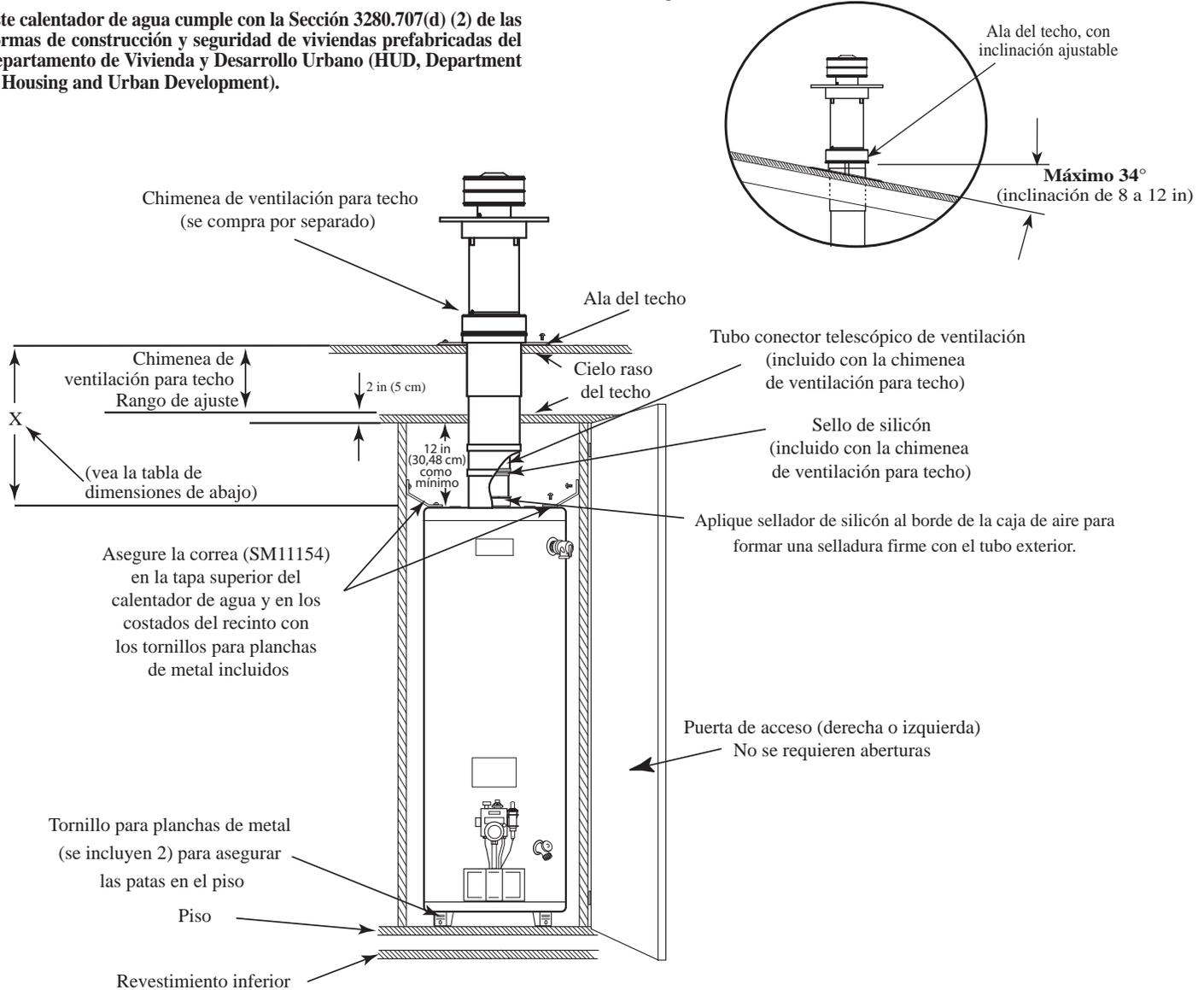


Tabla de tamaños de la chimenea de ventilación coaxial para techos

Juego de chimenea de ventilación para techo N.º de parte	Rango de ajuste de la chimenea de ventilación para techo (vea la distancia X)
AP13335A	24 - 37 in
AP13335B	33 - 68 in
AP13335C	45 - 97 in
AP13335D	60 - 130 in
AP13335E	72 - 160 in

La chimenea de ventilación para techo que se muestra anteriormente es para propósito de ilustración únicamente y puede diferir de la unidad real del juego.