

Atención instalador

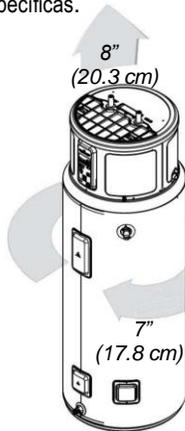


Conforme a la Proposición 65 del Estado de California.

Separaciones recomendadas:

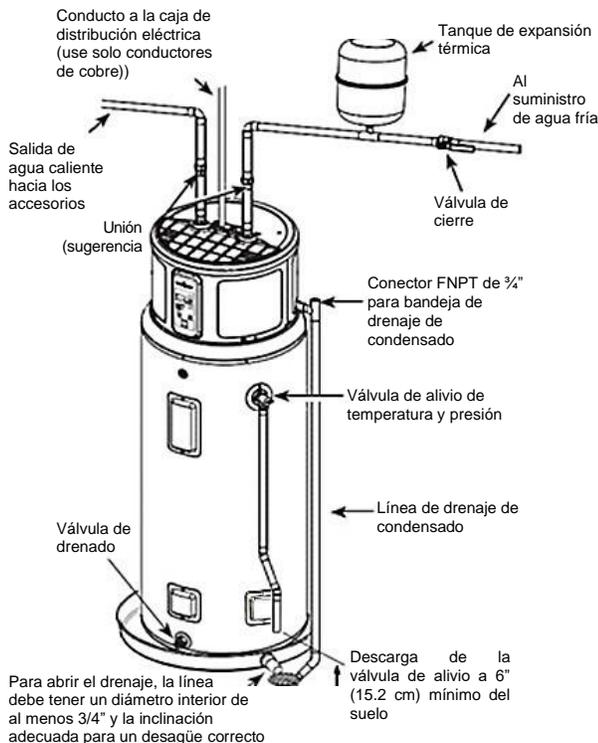
Se recomienda dejar un espacio libre de 7" (17.8 cm) entre cualquier objeto y la parte posterior y los costados del calentador de agua por si fuera necesario darle servicio. Se recomienda un espacio libre mínimo de 8" (20.3 cm) por encima del calentador de agua para retirar el filtro para su limpieza y para acceder al servicio, así como un acceso despejado a la parte delantera del calentador. Las instalaciones que requieren menos de 7" (17.8 cm) de espacio libre en el lado derecho o trasero del calentador de agua para las correas antisísmicas también son aceptables (para más información, vea la sección *Distancias mínimas requeridas* en el Manual de instalación y funcionamiento) **En estos casos, debe preverse un espacio libre adicional en el lado opuesto de la unidad para permitir el acceso al servicio. Las tuberías de agua caliente y fría y las conexiones eléctricas no deben interferir con la extracción del filtro.**

Si se adquiere un kit de conductos por separado, se necesitará espacio adicional por encima y por detrás del calentador de agua para su instalación. Consulte el manual del kit de conductos para obtener instrucciones específicas.



La apariencia del modelo puede variar.

INSTALACIÓN TÍPICA



Tamaño de la habitación:

Debido a que esta unidad aspira aire de la habitación para calentar el agua, la habitación debe ser de al menos 10' x 10' x 7' (700ft³) [3.05m x 3.05m x 2.13m (19.82m³)] o más grande. Si la habitación es más pequeña, deberá instalarse una puerta de rejilla o un kit de conductos.

Proteja la unidad:

Durante la instalación, cubra y proteja la parte superior de la unidad contra los posibles escombros de la instalación.

Lista de verificación de la instalación:

1. **Ubicación del depósito:**
 - ¿Por el tamaño de la habitación se requiere una puerta de rejilla, conductos o una ventilación similar? Se necesitan 10' x 10' x 7' (700 pies cúbicos) o 240 pulgadas cuadradas (0.15 m²) de área libre para el flujo de aire.
 - La parte posterior de la unidad está **alejada de la pared** 7 pulgadas (17.5 cm), y los costados tienen un espacio libre de al menos 7 pulgadas (17.5 cm). (Espacio libre adicional para instalaciones de correas antisísmicas).
 - El **frente** de la unidad está libre y despejado.
 - ¿Está **nivelado** el calentador de agua? Si no es así, añada cuñas debajo de la base de la unidad para garantizar el correcto funcionamiento de los sensores.
2. **Verifique** que el **filtro de aire** esté instalado. (Ubicado en el embalaje).
3. **Conexiones de plomería:**
 - No impide el desmontaje del **filtro de aire**.
 - No hay fugas después de **llenar** el depósito con agua, ya sea que el agua esté fluyendo o no.
4. **Las líneas de condensado están en su sitio:**
 - Línea principal de drenaje, flexible o rígida, instalada y dirigida hacia un desagüe o una bomba de condensados. No se recomienda el uso de racores reductores.
5. **La válvula de alivio de temperatura y presión** está funcionando y la línea de drenaje se ha completado según el código local.
6. **Electricidad:** Verifique 208/240 VAC a L1 y L2 en el depósito.
7. **La conexión eléctrica** no impide el desmontaje del filtro de aire.
8. **Verifique** que el panel de control muestre 120°F (49°C) modo híbrido. Ayude al usuario a ajustar la temperatura y los modos (vea la sección "Ajuste de la temperatura" en el Manual de instalación y funcionamiento).

Condiciones normales para la puesta en marcha:

Una vez que el tanque esté lleno y la alimentación esté activada es posible que suceda lo siguiente:

Tiempo transcurrido	Acciones de HEWH	Comentarios
0 a 2 minutos	La unidad realizará una autocomprobación y mostrará la cuenta regresiva.	Este tiempo de desconexión de 2 minutos evita daños al compresor.
2 a 22 minutos	El compresor y el ventilador se encienden.	Este periodo de 20 minutos se utiliza para garantizar que el depósito está lleno de agua (algoritmo de prevención de fuego seco).
22 minutos en adelante	El compresor y el ventilador se apagan, los elementos calefactores se encienden. Después del calentamiento inicial, los elementos se apagan y el compresor se enciende.	El calentador de agua funciona en modo híbrido, proporcionando rápidamente una cantidad inicial de agua caliente antes de pasar a la eficiente bomba de calor que realiza la mayor parte del calentamiento.

NOTA: El rango de operación de la bomba de calor es de 35°F - 120°F (2°C-49°C).