

¡Atención, instalador!

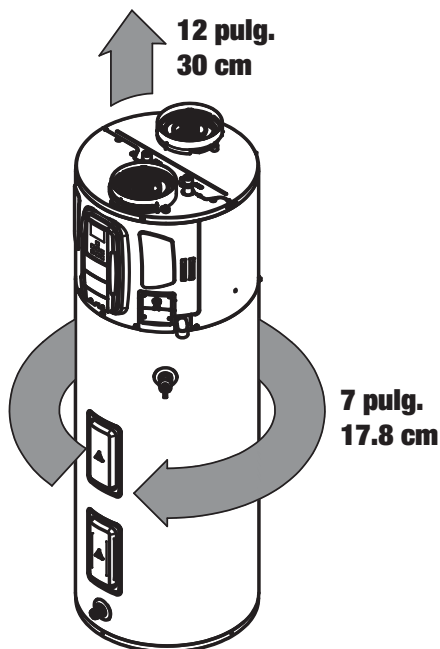


ADVERTENCIA
CÁNCER Y DAÑO REPRODUCTIVO
WWW.P65WARNINGS.CA.GOV

En virtud de la Propuesta 65 del estado de California.

Distancias recomendadas:

Se recomienda dejar una distancia de 7" (17.8 cm) entre cualquier objeto y la parte posterior y los laterales del calentador de agua, por si requiere mantenimiento. También se recomienda dejar una distancia mínima de 12" (30 cm) por encima del calentador de agua para la entrada y salida de aire y dejar acceso libre a la parte frontal del calentador de agua. Las instalaciones que requieren una distancia de menos de 7" (17.8 cm) en el lateral derecho o la parte posterior del calentador de agua para sujeciones antisísmicas también son aceptables (consulte la sección "Distancias mínimas requeridas" del Manual de instalación y funcionamiento para obtener más información). En estos casos, se debe dejar más distancia en el lado contrario de la unidad, para permitir el acceso con fines de mantenimiento. Si desea colocar conductos, deje más espacio sobre el calentador de agua para su instalación. Para acceder a instrucciones específicas, consulte el Manual de instalación y funcionamiento.



Escanee para ver el video previo a la instalación de AeroTherm®.



Escanee para obtener información sobre los modos de funcionamiento de AeroTherm®.

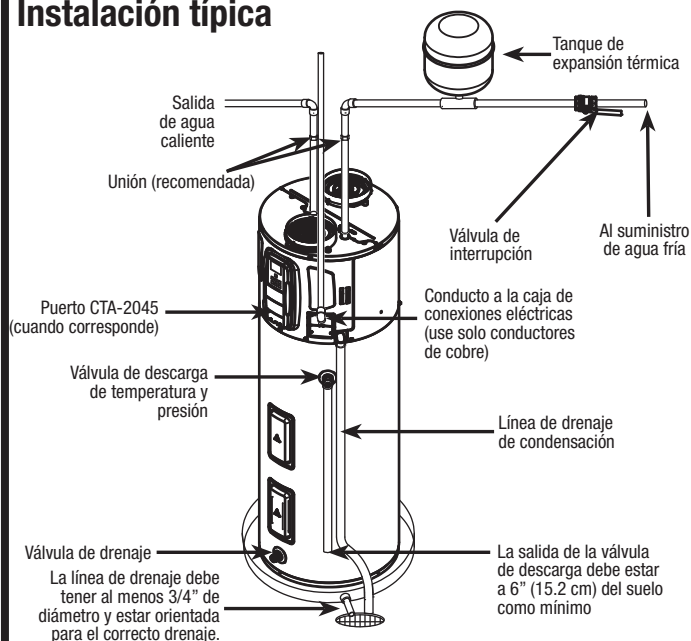
Proteja la unidad

Durante la instalación, cubra y proteja la parte superior de la unidad del polvo que podría generar el proceso.

Lista de verificación de la instalación

- ☐ 1. **Ubicación del tanque:**
 - ¿Por el tamaño de la habitación se requiere una puerta tipo persiana, un conducto o una ventilación similar? Se necesita un área abierta de 10' x 10' x 7' (700 pies cúbicos) o 240 pulgadas cuadradas (0.15 m²) para que circule el aire.
 - Se recomienda una distancia lateral de 7 pulgadas (17.5 cm). (Menos distancia para instalaciones con sujeciones antisísmicas).
 - La parte frontal de la unidad debe estar libre y despejada.
 - ¿Está nivelado el calentador de agua? Si no lo está, coloque cuñas debajo de la base del equipo para garantizar el funcionamiento correcto de los sensores.
- ☐ 2. Verifique que el **filtro de aire** esté instalado.
- ☐ 3. **Las conexiones de plomería no deben tener fugas.** Luego de llenar el tanque de agua, verifique que no haya fugas cuando el agua circula y en estado inactivo.
- ☐ 4. **Hay tuberías de condensación instaladas:**
 - Use un codo a 90° de ¾" NPT hacia abajo, en dirección al drenaje o a la bandeja de drenaje, para evitar el retroceso de la condensación.
 - Debe haber una línea de drenaje rígida o flexible instalada que se dirija hacia un drenaje o una bomba de condensación. No se recomienda usar reductores.
- ☐ 5. **La válvula de descarga de temperatura y presión** funciona y la línea de drenaje está completa de conformidad con el código local.
- ☐ 6. **Electricidad:** verifique que L1 y L2 reciban una alimentación de 208/240 VCA en el tanque.
- ☐ 7. **La conexión eléctrica** no debe impedir la extracción del filtro de aire.
- ☐ 8. **Verifique** que el aparato se pueda poner en marcha de manera adecuada. Ayude al usuario a ajustar la temperatura y los modos (consulte la sección "Ajuste de temperatura" del Manual de Instalación y Funcionamiento).

Instalación típica



Tamaño de la habitación

Dado que esta unidad toma aire de la habitación para calentar el agua, las dimensiones de la habitación deben ser, como mínimo, de 10' x 10' x 7' (700 pies³) [3.05 m x 3.05 m x 2.13 m (19.82 m³)]. Si la habitación es más pequeña, debe instalarse una puerta tipo persiana o un conducto, de conformidad con el Manual de Instalación y Funcionamiento.

Condiciones normales de puesta en marcha

Una vez que el tanque esté lleno y reciba alimentación eléctrica, puede ocurrir lo siguiente:

Tiempo transcurrido	Acciones del sistema de agua caliente de la bomba de calor	Comentarios
Puesta en marcha	La pantalla mostrará una serie de instrucciones para el usuario.	La última instrucción será una pregunta para determinar si el tanque está lleno. Asegúrese de que el tanque esté lleno antes de avanzar.
0-8 minutos	Encendido del compresor y el ventilador.	Durante este período de 8 minutos, el algoritmo de StartGuard® intentará detectar un tanque vacío o parcialmente lleno.
8 minutos o más	Después del paso final de StartGuard® comenzará el funcionamiento normal.	El calentador de agua está funcionando en modo Híbrido y proporciona rápidamente una cantidad inicial de agua caliente antes de pasar a la bomba de calor eficiente para la mayor parte de la calefacción.

NOTA: El rango de funcionamiento de la bomba de calor es de 37 °F a 120 °F (3 °C a 49 °C). Fuera de este rango, StartGuard® usará el elemento superior y finalizará en menos de un minuto.