

NOTA: Estas unidades están equipadas con una bomba de recirculación incorporada. Estas bombas se envían con el modo predeterminado en "APAGADO". Para activar la bomba de recirculación, consulte: "Configuración de Recirculación" más abajo.

PASO 1: MONTAJE DEL CALENTADOR

1. Instale un tornillo para el soporte colgante superior en el refuerzo de soporte de la pared, dejando un espacio de 1/4 de pulgada (6 mm) entre la cabeza del tornillo y la superficie de la pared.
2. Alinee la ranura EZ-Hang con el tornillo y descienda hasta que encaje en su lugar. El soporte puede deslizarse hacia arriba y hacia abajo para ajustarse. Se incluye un espaciador si se necesita espacio adicional.
3. Fije el soporte inferior y superior al refuerzo de soporte de la pared para asegurar en su lugar.

Consulte el Manual de Uso y Cuidado para más detalles sobre las ubicaciones de montaje.

PASO 2: CONEXIÓN DE AGUA

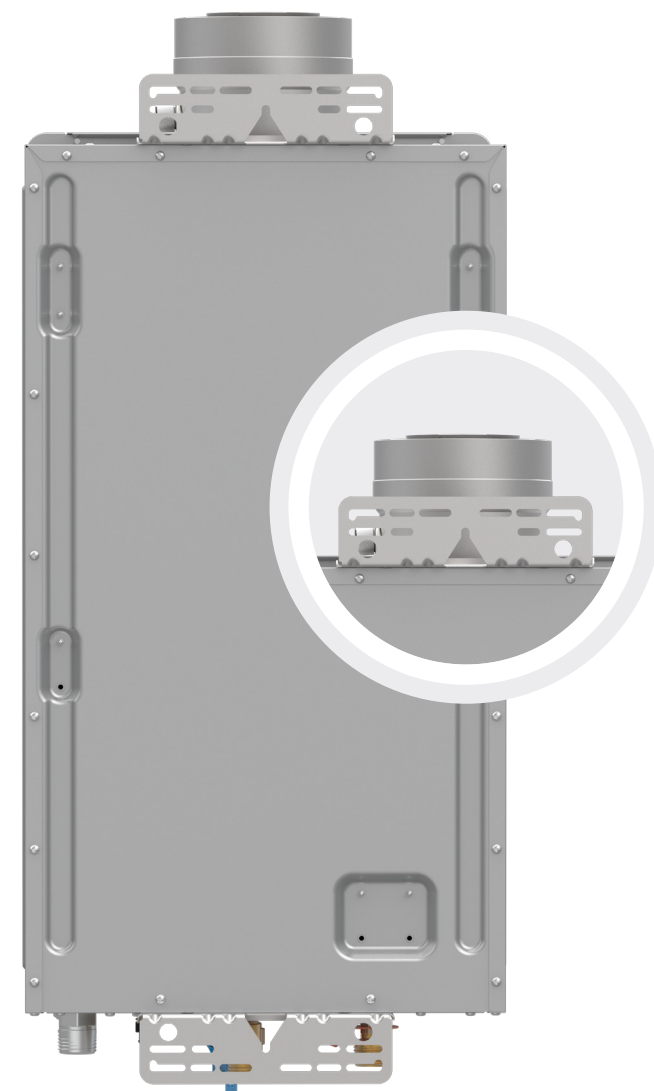
1. Conecte el agua fría y caliente en las entradas designadas.
2. La válvula de apagado de agua está completamente abierta. Instale válvulas de servicio y una válvula de alivio de presión con clasificación de 150 psi en la salida de agua caliente.
3. Se requiere una presión del agua de 448 kPa (65 psi) para alcanzar máximas tasas de flujo.

Use válvulas de servicio para facilitar el mantenimiento futuro del calentador de agua. Se requiere un tanque de expansión para instalaciones con recirculación.

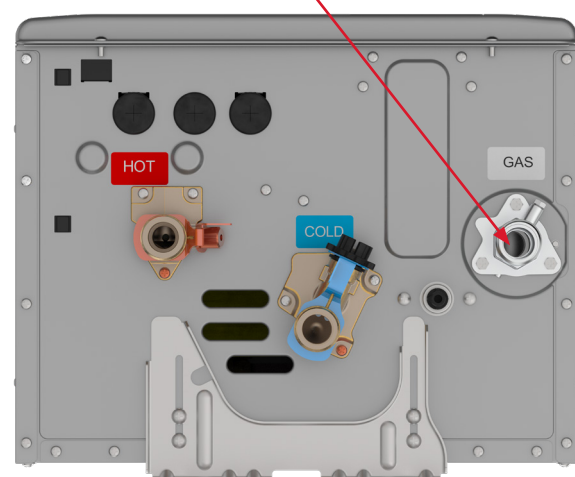
PASO 3: CONEXIÓN DE GAS

1. Asegúrese de que todas las conexiones de gas, reguladores y el medidor estén dimensionados correctamente para la clasificación BTU/h. Esta unidad es compatible con línea de gas de 1/2 (consulte la sección de Suministro de Gas en el Manual de Uso y Cuidado).
2. La válvula de apagado de agua está completamente abierta. Instale la válvula de cierre de gas directamente en la conexión de suministro de gas en la parte inferior del calentador de agua.
3. Conecte la tubería de gas a la válvula.
4. Verifique todas las conexiones y uniones para detectar fugas.

Un suministro de gas correctamente dimensionado e instalado es fundamental para el funcionamiento adecuado de este calentador de agua. Consulte el Código Nacional y Local de Gas Combustible para más detalles.

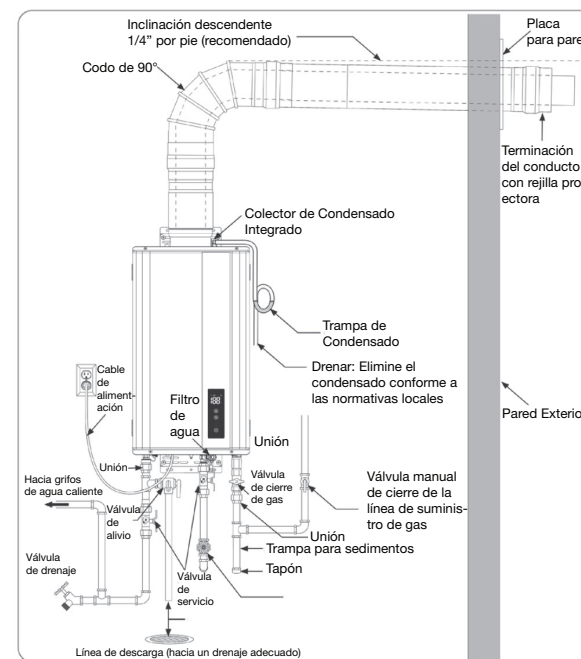


Conexión macho de 1/2 NPT



PASO 4: VENTILACIÓN

INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN DIRECTA
Compatible con ventilación concéntrica estándar de Metal Fab, ProTech y UBBINK (3/5").

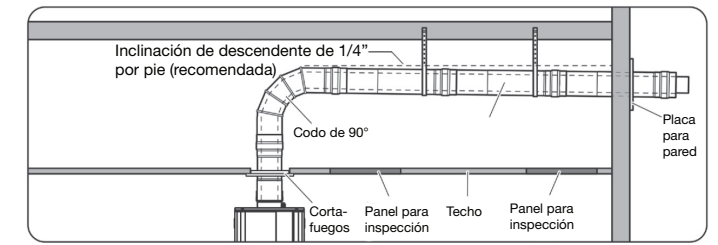


Se recomienda que el tubo de escape tenga una pendiente descendente de 1/4" por pie alejándose de la unidad cuando se ventila a través de una pared, como se muestra. La ventilación a través del techo requiere una pendiente ascendente de 1/4" por pie hacia el calentador.

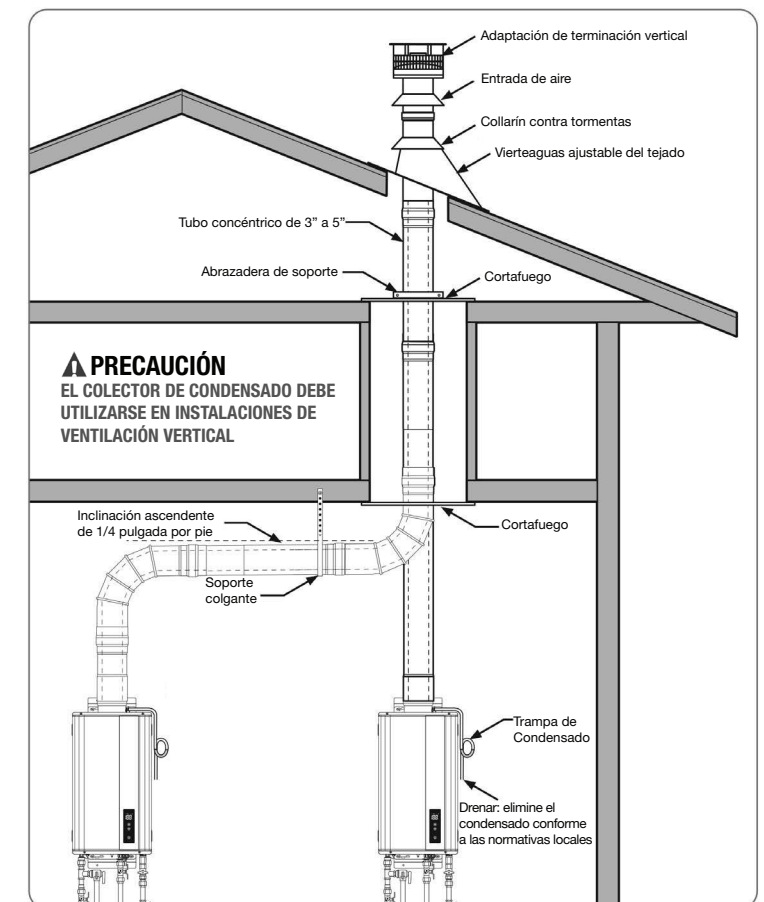
PASO 5: ELECTRICIDAD

1. El calentador de agua requiere una fuente de alimentación de 120 VCA/60 Hz correctamente conectada a tierra.
2. Se tiene que instalar un interruptor ON/OFF para la fuente de alimentación de 120 VCA entrante.
3. NO conecte el cable de tierra a un circuito que requiera GFCI o AFCI.

TERMINACIÓN DE VENTILACIÓN CONCÉNTRICA



TERMINACIÓN DE VENTILACIÓN VERTICAL



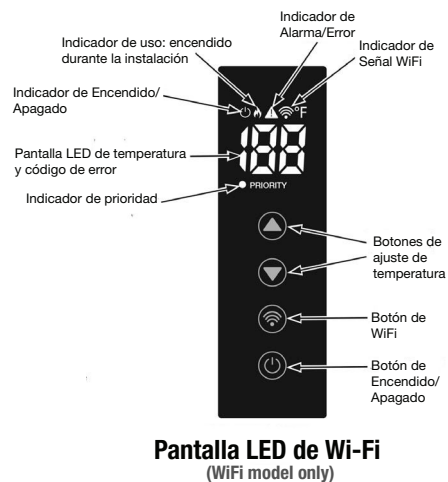
PRECAUCIÓN
EL COLECTOR DE CONDENSADO DEBE UTILIZARSE EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN VERTICAL

Consulte la sección de Cableado Eléctrico del Manual de Uso y Cuidado para el cableado adecuado. El cableado incorrecto puede dañar el calentador.

Este calentador de agua consume de 3 a 5 vatios en modo de espera y hasta 200 vatios durante la operación de protección contra congelamiento.

El cableado lo debe realizar un electricista cualificado según los códigos locales.

INICIO Puesta en Marcha



AJUSTE DE TEMPERATURA - CONTROL REMOTO WI-FI

Presione el botón "▲" o "▼" para ajustar la temperatura entre 100 y 120 °F. Para ajustar el valor por encima de 120 °F, presione repetidamente el botón "▲" hasta que el display muestre 120 °F. Mantenga presionado el botón "▲" hasta que el "120" en la pantalla comience a parpadear. Presione y mantenga el botón "▲" durante 5 segundos para establecer una temperatura superior a 120 °F. El punto de ajuste máximo es de 140 °F.

ACTIVAR (ENCENDER)

Presione el botón de encendido/apagado

DESACTIVAR (APAGAR)

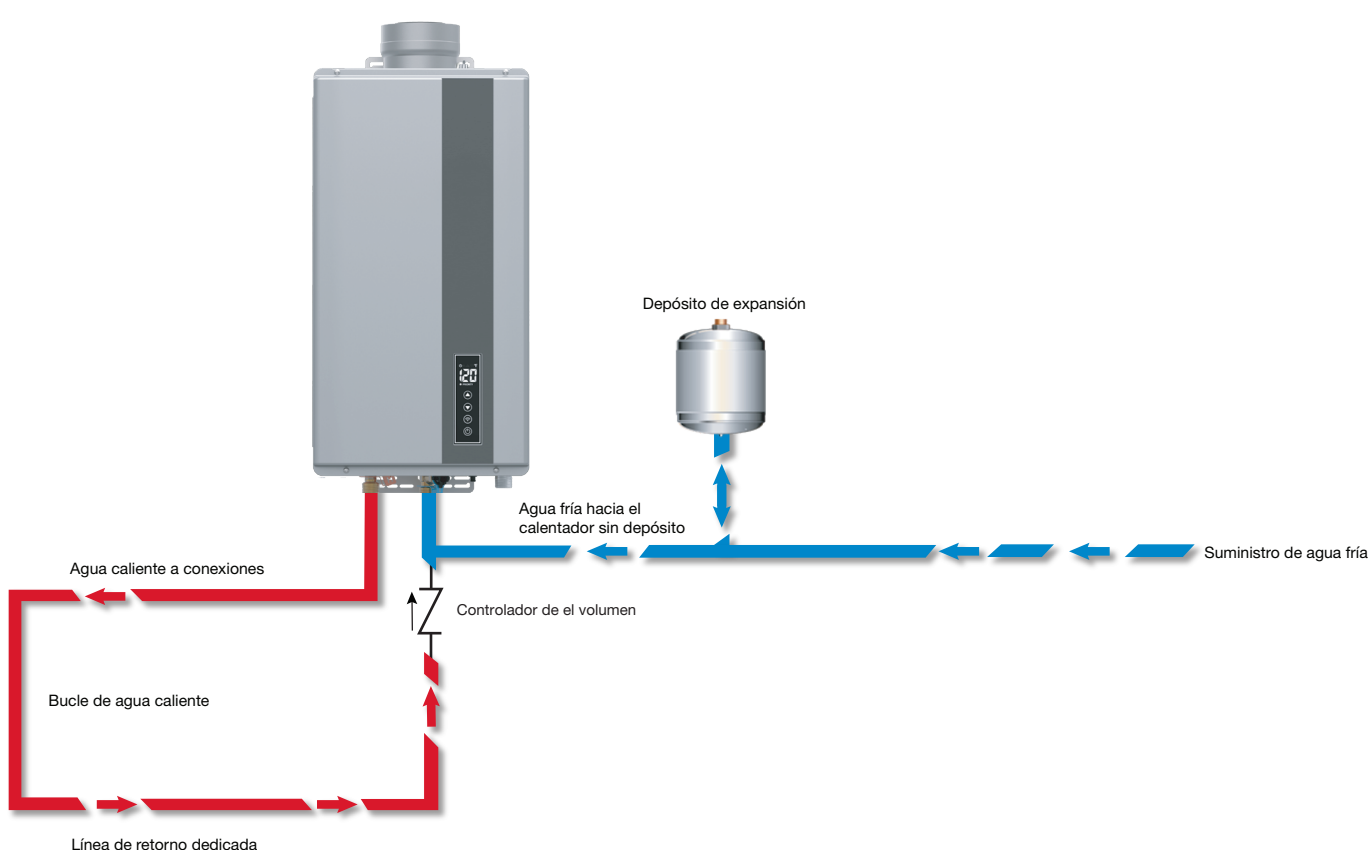
Presione el botón de encendido/apagado

Escanee el código QR para descargar la aplicación EcoNet® (solo para modelos compatibles)



CONFIGURACIÓN DE RECIRCULACIÓN

OPCIÓN 1 (PREFERIDA): INSTALACIÓN CON LÍNEA DE RETORNO DEDICADA

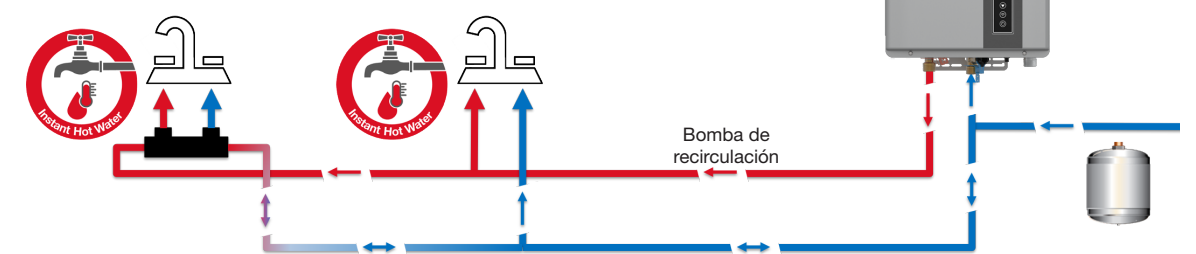


OPCIÓN 2: INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA CROSSOVER

LA VÁLVULA DE BYPASS (CRUCE) TÉRMICA DEBE INSTALARSE EN EL APARATO MÁS LEJANO.

Instale un tanque de expansión térmica de tamaño adecuado después de la válvula de retención.

- Caudal de la Válvula Crossover: aproximadamente 1.0 gpm



EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA CROSSOVER:



AJUSTES DE INTERRUPTORES DIP DE RECIRCULACIÓN

Nombre de Modo de Bomba	Basado en Temporizador		On-Demand
	Modo Performance (Timer-Perf)	Modo Energy Saver (Timer E-Saver)	On-Demand (Solo disponible mediante la App EcoNet®)
Descripción	Los ciclos de bombeo se ACTIVAN cada 15 a 30 minutos	Los ciclos de bombeo se ACTIVAN cada 30 a 60 minutos	Activación vía App EcoNet®
Ventajas	Mejor disponibilidad de agua caliente instantánea	Mayor ahorro energético, pero puede haber agua tibia entre ciclos	Asegura disponibilidad de agua caliente cuando se necesita
Configuración de Interruptores DIP	Cambia el primer interruptor en "DIP 2" a la posición de ENCENDIDO (ARRIBA). Se selecciona el modo de rendimiento (Performance Mode).	Para seleccionar el modo de ahorro energético (Energy Saver Mode), cambia el primer interruptor en "DIP 2" y el cuarto interruptor en "DIP 1" a la posición de ENCENDIDO (ARRIBA).	Para ingresar al Modo Bajo Demanda: • Asegúrese de que el interruptor 1 en DIP 2 y el interruptor 4 en DIP 1 estén en posición de apagado. • En menos de un minuto. • Encienda el interruptor 1 en DIP 2 (encender-apagar-encender-apagar) • Presione el botón de Ajuste • El indicador LED parpadeará una vez.
NOTAS	Modo Programado: Configure horarios específicos diarios/semanales de funcionamiento en la App EcoNet		La activación bajo demanda solo está disponible mediante la app.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si ocurre un problema, la unidad dejará de funcionar y mostrará un código de error. Los códigos de error más comunes durante el encendido son:

Código De Error	Posible Causa	Solución
11	La válvula de cierre de gas no está completamente abierta.	Verifique la válvula de cierre y ábrala completamente.
12	El servicio de gas ha sido interrumpido.	Verifique el suministro de gas.
	Suministro de gas insuficiente.	Contacte a un distribuidor o técnico calificado.
P1	Flujo de agua insuficiente para operar la unidad.	Aumente el flujo de agua desde los grifos.



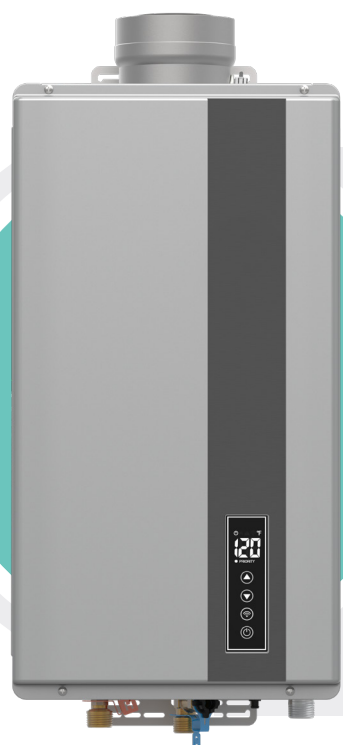
Para todos los demás códigos no listados, comuníquese con un distribuidor o técnico calificado.

BORRAR ALARMAS – CONTROL REMOTO CON WI-FI

1. Cierre todos los grifos de agua caliente.
2. Apague el calentador de agua presionando el botón de encendido /apagado.
3. Espere 5 minutos y luego reinicie el calentador de agua. Presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO.
4. Abra un grifo de agua caliente y verifique si aparece algún error en la pantalla.
5. Si el error persiste, cierre el grifo y apague el calentador de agua. Desconecte el calentador de agua de la fuente de alimentación. Espere 30 segundos y vuelva a conectarlo. Repita los pasos 1 al 4.
6. Si el código de error aún persiste, cierre el grifo y apague el calentador. Llame al servicio técnico al número que aparece en el recuadro de Servicio al Cliente a continuación.



Utilice el código QR ubicado en la unidad para obtener recursos adicionales de solución de problemas



SERVICIO AL CLIENTE / ¿NECESITA AYUDA?

¿TIENE PREGUNTAS?
¿NECESITA AYUDA CON LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS?

Tenga listos el número de modelo y de serie de la unidad y contáctenos: **EE.UU.** 1.800.432.8373 / **Canadá** 1.800.268.6966

Tenga sus **números de modelo y de serie** antes de llamar al servicio al cliente (ubicados en la etiqueta de clasificación del calentador de agua)

ABRA LA GUÍA DE INSTALACION ↓

ANTES DE COMENZAR

Esta guía está diseñada para brindar una visión general del proceso de instalación y abordar preguntas clave sobre la instalación. No sustituye las "Instrucciones de Instalación" incluidas en el Manual de Uso y Cuidado del calentador. Deben seguirse todas las instrucciones, requisitos de instalación y cualquier normativa local o nacional.

Se recomienda que este producto sea instalado y revisado por un plomero con licencia o un técnico profesional. Rheem no se hace responsable por daños o defectos derivados de una instalación incorrecta.



Este ícono indica en qué sección del manual de uso y cuidado puedes consultar más información.



Este ícono indicará consejos útiles de instalación



Este ícono destacará información clave para una instalación segura.

UNA INSTALACIÓN EXITOSA COMIENZA AQUÍ

INSPECCIONE EL ENVÍO

- Revise si el producto presenta daños
- Asegúrese de que todas las piezas estén dentro de la caja



Inspeccione el Producto

ENCUENTRE LA UBICACIÓN DE INSTALACIÓN

- Considere lo Siguiente:
- Pared Resistente
 - Suministro de Gas, Agua y Energía



Elección del lugar de instalación

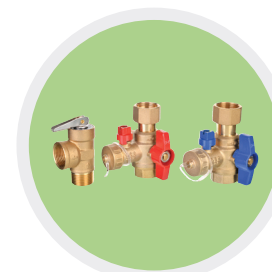
REÚNA LOS ACCESORIOS CLAVE (SE VENDEN POR SEPARADO)



Cables de Múltiples Unidades
N.º de parte: RTG20285



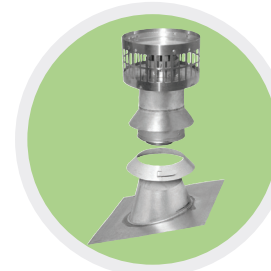
Válvula de Cierre de Gas
N.º de parte RTG20326



Válvulas de Aislamiento
N.º de parte RTG20326



Kit de Terminación de Ventilación Horizontal (Tipo Cono)
N.º de parte: RTG20281-1



Sistema de Terminación de Ventilación Concéntrica Doble Tubo
N.º de parte: RTG20282



Kit de Lavado
N.º de parte: RTG20124

CONSEJOS Y MANTENIMIENTO



DRENAJE DEL CALENTADOR DE AGUA

ADVERTENCIA: SI EL EDIFICIO PERMANECERÁ DESOCUPADO DURANTE UN PERIODO PROLONGADO, SE RECOMIENDA DRENAR EL CALENTADOR PARA EVITAR DAÑOS POR CONGELACIÓN. CONSULTE LA SECCIÓN "DRENAJE DEL CALENTADOR DE AGUA" EN EL MANUAL DE USO Y CUIDADO.



Drenaje del Calentador de Agua

LIMPIEZA INTERNA DE LA UNIDAD (FLUSHING)

Para garantizar el mejor rendimiento continuo de su calentador de agua sin tanque, recomendamos limpiarlo cada año o año y medio. Este proceso se llama "flushing" o limpieza interna. Consulte los procedimientos adecuados de limpieza escaneando el siguiente código QR.

Para facilitar aún más el recordatorio de este mantenimiento, hemos añadido una configuración de notificación de mantenimiento que le recordará cuándo es momento de limpiar mediante un código intermitente "88" en la pantalla del calentador o a través de la aplicación EcoNet® en su teléfono (solo modelos Wi-Fi).

CONFIGURACIÓN DE HORAS DE ALERTA DE SERVICIO

1. Presione el botón de encendido en el panel frontal para apagar.
2. Cierre las válvulas de gas y agua.
3. Mantenga presionado el botón "▲" o "▼" hasta que aparezca "1Y".
4. Presione "▲" o "▼" hasta que se muestre "8A". Mantenga presionado el botón de encendido en la pantalla durante 1 segundo.
4. Presione "▲" o "▼"; para elegir entre "50", "75", "100" u "OF".

Valor mostrado en pantalla	Horas para aviso de mantenimiento
50	500 horas
75	750 horas
100	1000 horas
OF	APAGADO



Escanee para más información sobre instalación, servicio y registro de garantía.

SI TIENE UN PROBLEMA CON ESTE CALENTADOR DE AGUA, NO LO DEVUELVA, LLAME PRIMERO.

Departamento Nacional de Servicio del Fabricante
1-866-720-2076

(AP25097 Rev 01)



Imprimir Código de Barras 2D Aquí

GUÍA FÁCIL DE INSTALACIÓN PARA CALENTADORES SIN TANQUE

Consejos para una Instalación Profesional y Configuración del Producto



REGISTRE SU GARANTÍA DE 15 AÑOS

Para registrar su producto, escanee el código QR ubicado en la contraportada. Necesitará el modelo y número de serie de su unidad para completar el proceso. Estos se encuentran en la etiqueta dentro del panel superior del calentador de agua sin tanque.

*Todas las garantías quedan anuladas después de 12,000 horas de funcionamiento. La garantía se proporciona al cliente original tras el registro en línea del producto bajo instalación residencial.

NOTA: Para el Tipo de Garantía, seleccione "Estándar" para todos los productos sin tanque. El propietario debe proporcionar comprobante de compra/propiedad al momento de presentar el reclamo.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO: _____
SERIAL: _____
FECHA DE INSTALACIÓN: _____

INFORMACIÓN DEL INSTALADOR

NOMBRE: _____
EMPRESA: _____
TELÉFONO: _____