

Calentador de agua con bomba de calor de la serie AeroTherm® Series



La foto es del
RE2H50S10

FEATURING:



Características del modelo AeroTherm® con bomba de calor:

- **Calificación ENERGY STAR®**—Cumple o supera los requisitos de ENERGY STAR® según la última revisión de los criterios de ENERGY STAR® y la mayoría de los programas de reembolsos de los servicios públicos.
- **Bradford White Connect™**—Convierte un calentador de agua Bradford White en un electrodoméstico inteligente conectado que puede controlarse cómodamente desde un dispositivo inteligente mediante una aplicación. La versión para contratistas proporciona diagnósticos remotos al instalador si el propietario de la vivienda le concede acceso.
- **El panel de control de la serie AeroTherm® Series**—Proporciona información de diagnóstico detallada, incluidos los códigos de avería del calentador de agua, códigos del depósito, códigos de la necesidad de evaluación y códigos de la bomba de calor. Otras funciones adicionales le permiten supervisar el estado de los termistores con sensor de temperatura y los componentes calefactores.
 - Pantalla de fácil manejo y lectura.
 - Los LED indican claramente el modo de funcionamiento en uso.
 - La pantalla indica el estado actual, el modo y el punto de ajuste, y muestra mensajes de error cuando esto es aplicable.
- **Los modos de funcionamiento ofrecen flexibilidad.**
 - **Modo (solo) bomba de calor**—Maximiza el ahorro del consumidor. Es el modo más eficiente desde el punto de vista energético, ya que solo utiliza la bomba de calor.
 - **Modo estándar híbrido**—Ahorra mientras se produce una rápida recuperación. El modo híbrido es el ajuste de fábrica que combina la eficiencia y el ahorro que ofrece la bomba de calor con las tasas de recuperación del modo eléctrico estándar cuando es necesario.
 - **Modo híbrido plus**—Maximiza la recuperación utilizando simultáneamente la bomba de calor y un elemento eléctrico. Este modo consume más electricidad que el modo híbrido.
 - **Modo (solo) eléctrico**—Funciona como un calentador de agua eléctrico estándar, y elimina el flujo de aire y el sonido del sistema de bomba de calor cuando así se prefiere (es el menos eficiente energéticamente).
 - **Modo vacaciones**—Reduce el punto de ajuste de la temperatura a 10°C (50°F) durante periodos prolongados.
- **Revestimiento Vitraglas® con Microban®**—Una fórmula de esmalte de ingeniería exclusiva que proporciona una protección superior del depósito contra los efectos corrosivos del agua; y con protección antimicrobiana Microban® del producto para ayudar a prevenir la proliferación de bacterias, moho y hongos en la superficie del revestimiento del depósito.
- **Los embalajes pueden colocarse boca arriba para facilitar su transporte**—Embalaje protector fácil de abrir.
- **Filtro de aire lavable de fácil acceso montado en la parte superior**—El usuario recibe una alerta automática cuando es necesario limpiar el filtro de aire.
- **Rango de temperatura de operación del aire de 35-120°F (2-49°C) para la bomba de calor**—(La unidad funciona en modo estándar/eléctrico fuera de este rango).
- **Elementos calefactores eléctricos de apoyo.**
- **Transferencia directa de calor con elementos sumergidos**—Transfiere el calor directa y eficazmente al agua. Estilo atornillable.
- **Sistema de aislamiento**—Aislamiento de espuma sin CFC de 2" (51 mm) que cubre los costados y la parte superior del depósito, reduciendo la pérdida de calor. El resultado es un menor consumo de energía, mayor eficiencia y rigidez de la camisa.
- **Conexiones de agua**—Conectores verdaderamente dieléctricos de 3/4" (19 mm) NPT instalados en fábrica prolongan la vida útil del calentador y simplifican las conexiones de las tuberías de agua.
- **Trampas de calor instaladas de fábrica**—El diseño incorpora un disco flexible que reduce la pérdida de calor en las tuberías y elimina la posibilidad de producir ruido.
- **Varilla de protección del ánodo**—Proporciona una mayor protección contra la corrosión para un servicio duradero y sin problemas.
- **Válvula de alivio de TyP**—Instalada.
- **Válvula de desagüe de latón de baja restricción**—Diseño durable a prueba de manipulaciones.
- **Cumple los requisitos del nivel 4 de la especificación avanzada para calentamiento de agua (AWHS)**—Preparado para responder a la demanda con puerto CTA-2045 integrado.
- **Kit de conductos opcional**—Longitud máxima de conductos de 75 pies (23 m) combinados entre entrada y escape.

Todos los modelos vienen de fábrica con el kit de Bradford White Connect™. No es necesario adquirir un kit por separado.

Garantías limitadas de 6 o 10 años para el depósito y para las partes componentes.

Para más información sobre la garantía, visite www.bradfordwhite.com

Para productos instalados en EE.UU., Canadá y Puerto Rico. Algunos estados no permiten la limitación de garantías.

Consulte la copia completa de la garantía incluida con el calentador.

La protección del producto antimicrobiano Microban® ayuda a prevenir el desarrollo de bacterias, moho y hongos que pueden afectar al producto. Las propiedades antimicrobianas incorporadas no protegen a usuarios u otras personas contra organismos patógenos.



Modelo AeroTherm®

C.E.C. En lista

Número de modelo	Volumen nominal asignado		Vol. de almacenamiento nominal del DOE	Índice de la primera hora	Factor de energía uniforme	Recuperación a 90°F de aumento*				A Del piso a la parte sup. del calentador pulg.	B Diám. camisa pulg.	C Conex. piso-agua pulg.	D Conex. C/L de agua pulg.	E Conex. piso-T&P pulg.	F Conex. piso-condensado pulg.	G Tamaño conex. agua NPT pulg.	Peso aprox. del envío lbs.
	Gal. EE.UU.	Gal. imp.				GPH EE.UU.		GPH imp.									
	Compressor solo	Compressor +Elemento				Compressor solo	Compressor +Elemento										
★ RE2H50S10-CON	50	42	45	65	3.44	6	24	5	20	59 3/16	21 3/4	60 3/4	8	38 7/8	46 13/16	3/4	195
★ RE2H65T10-CON	65	54	65	79	3.64	6	24	5	20	63 3/4	25	65 1/2	8	42 7/8	51 3/8	3/4	236
★ RE2H80T10-CON	80	67	75	88	3.59	6	24	5	20	70 13/16	25	73 1/2	8	50 3/8	58 11/16	3/4	259

Número de modelo	Volumen nominal asignado		Vol. de almacenamiento nominal del DOE	Índice de la primera hora	Factor de energía uniforme	Recuperación a 50°C de aumento*		A Del piso a la parte sup. del calentador mm.	B Diám. camisa mm.	C Conex. piso-agua mm.	D Conex. C/L de agua mm.	E Conex. piso-T&P mm.	F Conex. piso-condensado mm.	G Tamaño conex. agua NPT mm.	Peso aprox. del envío kg.
	Litros/hora					Compressor solo	Compressor +Elemento								
	Litros	Litros													
★ RE2H50S10-CON	189	170	246	246	3.44	23	91	1503	552	1543	203	987	1189	19	88
★ RE2H65T10-CON	246	246	299	299	3.64	23	91	1619	635	1664	203	1216	1305	19	107
★ RE2H80T10-CON	303	284	333	333	3.59	23	91	1799	635	1867	203	1280	1491	19	117

* Basado en el modo híbrido estándar con una temperatura ambiente de 67.5 °F y una humedad relativa (HR) de 50 %.

Para los modelos de 6 años, cambie el sufijo de "10" a "6"; Los modelos de 6 años pueden no ser elegibles para algunos reembolsos locales.

Los modelos de 6 años cumplen los requisitos del nivel 1 de AWHs.

El factor energético uniforme y la clasificación de la primera hora se basan en las últimas listas del directorio AHRI.

★ = Calificación ENERGY STAR®.

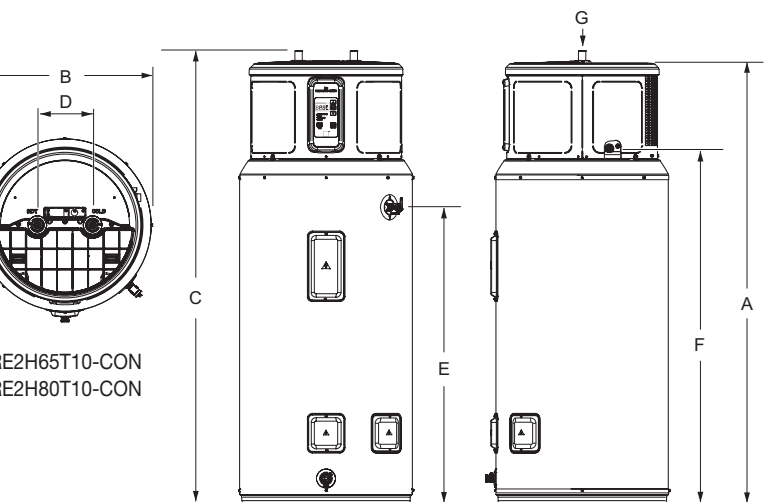
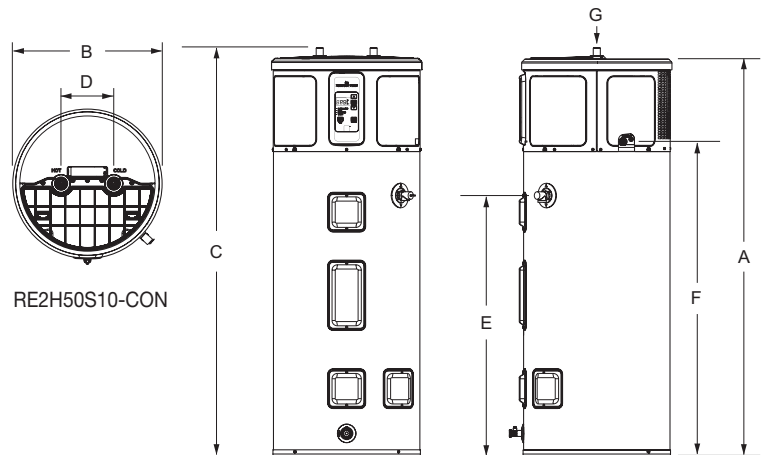


Kit de conductos opcional:
Parte núm. 415-52820-00

La instalación del kit también requiere: conductos flexibles aislados de 8" (203 mm), soportes colgantes para los conductos y rejillas de ventilación de pared exterior para la entrada y la salida. Se requieren distancias adicionales para los conductos; consulte las instrucciones del kit de conductos.



Escanee el código QR para obtener más información sobre Bradford White Connect™



General

Cumple los requisitos de NAECA. Todos los modelos están homologados por UL. Estos calentadores están cableados con interbloqueo (no simultáneo, monofásico) 240V/208V con elemento superior de 4000W/3000W y elemento inferior de 4000W/300W. Todas las conexiones de agua son de 3/4" (19 mm) NPT y las conexiones eléctricas son de 1/2" (13 mm) NPT. Todos los modelos están certificados a una presión de prueba de 300 PSI (2068 kPa) y a una presión de trabajo de 150 PSI (1034 kPa.) **Dimensiones y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso de acuerdo con nuestra política de mejora continua de los productos. Adecuado para calentamiento de agua (potable).** NUNCA se deben introducir en este sistema productos químicos tóxicos, como los que se usan para el tratamiento de calderas. Esta unidad NUNCA deberá conectarse a un sistema de calefacción existente o a uno o varios componentes utilizados anteriormente con un aparato para calentar agua no potable.

— BRADFORD WHITE IS —



Ventas: 800-523-2931 • **Fax** 215-641-1612
Asistencia técnica 24/7: 800-334-3393 • **Correo electrónico** techserv@bradfordwhite.com

Los productos de Bradford White se fabrican en los Estados Unidos con los mejores componentes y materias primas del mundo.

Built to be the Best®