

Calentador de agua eléctrico residencial vertical



La foto es del modelo
RE250T6

Los modelos eléctricos verticales ofrecen lo siguiente:

- **Controles totalmente automáticos:** termostato de rápida acción montado en la superficie con corte de energía de límite alto (reinicio manual) por seguridad.
- **Válvula de drenaje de latón de baja restricción:** diseño duradero a prueba de manipulación.
- **Transferencia de calor directa con elementos sumergidos:** transfiere el calor de forma directa y eficiente al agua. Estilo tornillo.
- **Revestimiento Vitraglas® con Microban®:** una fórmula de esmalte de ingeniería especial que ofrece protección superior del tanque contra los efectos corrosivos del agua; y con protección antimicrobiana Microban® para prevenir el crecimiento de bacterias, moho y sarro en la superficie del revestimiento del tanque.
- **Sistema de rendimiento total Hydrojet®:** dispositivo que reduce el sedimento y también aumenta el índice de consumo de agua caliente en la primera hora mientras minimiza el aumento de la temperatura en el tanque.
- **Sistema de aislamiento:** la espuma sin CFC cubre los lados y la parte superior del tanque para reducir la pérdida de calor. De este modo, se consume menos energía, mejora la eficacia y le da rigidez a la cubierta. Los modelos revestidos además usan una manta de aislamiento de fibra de vidrio flexible provista.
- **Conexiones de agua:** los acoples dieléctricos NPT de 3/4" (19 mm) instalados en fábrica alargan la vida útil del calentador de agua y simplifican las conexiones de agua.
- **Trampas de calor instaladas en fábrica:** el diseño incorpora un disco flexible que reduce la pérdida de calor de las tuberías y elimina la posible generación de ruido.
- **Varilla de ánodo protector:** ofrece más protección contra la corrosión para un servicio duradero sin problemas.
- **Funcionamiento simultáneo y no simultáneo disponible:** el funcionamiento simultáneo indica cuando ambos elementos (si está equipado) se están calentando al mismo tiempo. El funcionamiento no simultáneo indica cuando un solo elemento se está calentando.
- **Voltajes disponibles:** 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V.
- **Funcionamiento monofásico o trifásico disponibles:** 120 V y 277 V solo pueden conectarse para el funcionamiento monofásico.
- **Válvula de descarga T&P:** ya instalada.
- **Vivienda y Desarrollo Urbano:** estos calentadores de agua están diseñados de acuerdo con el H.U.D. y están aprobados para instalarse en una casa prefabricada (casa móvil).

CARACTERÍSTICAS:



Elemento sumergible tipo tornillo de cobre
(Elemento sumergible tipo INCOLOY® disponible a pedido).



Garantías limitadas de 6 o 10 años para tanques/Garantía limitada de 6 o 10 años para piezas de componentes.

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

Para productos instalados en EE. UU., Canadá y Puerto Rico. Algunos estados no permiten limitaciones en las garantías. Consulte la copia completa de la garantía que viene con el calentador.

La protección antimicrobiana Microban® ayuda a prevenir el crecimiento de bacterias, moho y sarro que podrían afectar el producto. Las propiedades antimicrobianas integradas no protegen a los usuarios u otras personas contra organismos patógenos. Microban® es una marca registrada de Microban Products Company.

Calentador de agua eléctrico residencial

Modelos Upright

Listado C.E.C.

Número de modelo	Capacidad nominal clasificada		Volumen de almacenamiento clasificado por DOE	Índice de consumo en la primera hora	Factor de energía uniforme	Potencia en vatios (vatios)		A Piso a parte superior del calentador	B Diámetro de camisa	C Conexión piso a agua	D Conexión C/L de agua	E Conexión piso a T&P	G Conexión de agua NPT	Peso de envío aprox.
	Gal. EE. UU.	Gal. Imp.				Mínimo	Máximo							
RE330S6	30	25	27	43	0.92	1500	6000	46 ^{11/16}	20	48 ^{15/16}	8	48 ^{15/16}	3/4	100
RE240S6†	40	33	36	48	0.91	1500	6000	47 ^{3/16}	20	49 ^{7/16}	8	49 ^{7/16}	3/4	123
RE340S6	40	33	36	49	0.91	1500	6000	47 ^{3/16}	22	49 ^{7/16}	8	49 ^{7/16}	3/4	114
RE340T6	40	33	36	53	0.92	4000	6000	60 ^{3/16}	20	62 ^{7/16}	8	62 ^{7/16}	3/4	125
RE350S6	50	42	45	60	0.92	3500	6000	47 ^{3/16}	24	49 ^{7/16}	8	49 ^{7/16}	3/4	144
RE250S6†	50	42	45	60	0.92	3500	6000	47 ^{3/16}	22	49 ^{7/16}	8	49 ^{7/16}	3/4	143
RE250T6	50	42	45	64	0.92	4000	6000	59	20	60 ^{1/4}	8	60 ^{1/4}	3/4	130
RE255T6	55	46	55	75	0.93	4500	6000	56 ^{15/16}	23	58 ^{3/16}	8	58 ^{3/16}	3/4	142

Número de modelo	Capacidad nominal clasificada		Volumen de almacenamiento clasificado por DOE	Índice de consumo en la primera hora	Factor de energía uniforme	Potencia en vatios (vatios)		A Piso a parte superior del calentador	B Diámetro de camisa	C Conexión piso a agua	D Conexión C/L de agua	E Conexión piso a T&P	G Conexión de agua NPT	Peso de envío aprox.
	Litros	Litros				Mínimo	Máximo							
RE330S6	114	102	163	0.92	1500	6000	1186	508	1243	203	1243	19	45	
RE240S6†	151	136	182	0.91	1500	6000	1199	508	1256	203	1256	19	56	
RE340S6	151	136	186	0.91	1500	6000	1199	559	1256	203	1256	19	52	
RE340T6	151	136	201	0.92	4000	6000	1529	508	1586	203	1586	19	57	
RE350S6	189	170	227	0.92	3500	6000	1199	610	1256	203	1256	19	65	
RE250S6†	189	170	227	0.92	3500	6000	1199	559	1256	203	1256	19	65	
RE250T6	189	170	242	0.92	4000	6000	1499	508	1530	203	1530	19	59	
RE255T6	208	208	284	0.93	4500	6000	1446	584	1478	203	1478	19	64	

† Los modelos incluyen manta de aislamiento provista (grosor 2"). Las dimensiones de las tablas de arriba no incluyen el grosor de la manta.

Para los modelos de 10 años, el sufijo cambia de "6" a "10".

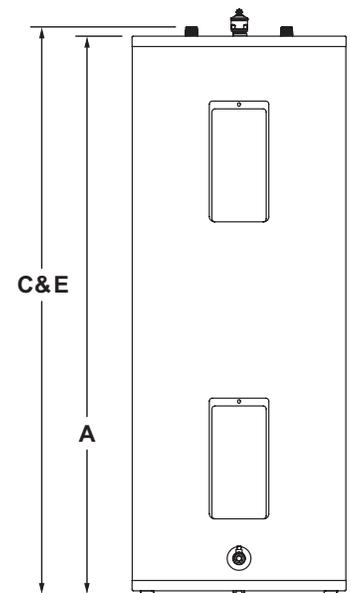
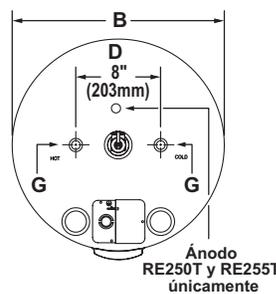
El factor de energía uniforme y el índice de consumo en la primera hora se basan en las últimas listas del directorio de AHRI.

Consulte el mínimo y el máximo vataje de los elementos en el cuadro de arriba.

Limitaciones de vatios para funcionamiento simultáneo	Voltaje						Limitaciones de vatios para funcionamiento no simultáneo	Voltaje					
	120 V	208 V	240 V	277 V	480 V			120 V	208 V	240 V	277 V	480 V	
1500W / 1500W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	1500W / 1500W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
2000W / 2000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	2000W / 2000W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
2500W / 2500W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	2500W / 2500W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3000W / 3000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	3000W / 3000W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3500W / 3500W	No	Sí	Sí	No	No	No	3500W / 3500W	No	Sí	Sí	No	No	No
4000W / 4000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	4000W / 4000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4500W / 4500W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	4500W / 4500W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5000W / 5000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	5000W / 5000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5500W / 5500W	No	Sí	Sí	No	No	No	5500W / 5500W	No	Sí	Sí	No	No	No
6000W / 6000W	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	6000W / 6000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Potencia en vatios	Recuperación ▲					Potencia en vatios	Recuperación ▲				
	Aumento de temperatura de GPH °F	60	80	90	100		120	Aumento de temperatura de LPH °C	34	45	50
1500W	10	8	7	6	5	1500W	38	30	26	23	19
2000W	14	10	9	8	7	2000W	53	38	34	30	26
2500W	17	13	11	10	9	2500W	64	49	42	38	34
3000W	21	15	14	12	10	3000W	79	57	53	45	38
3500W	24	18	16	14	12	3500W	91	68	61	53	45
4000W	28	21	18	16	14	4000W	106	79	68	61	53
4500W	31	23	21	19	15	4500W	117	87	79	72	57
5000W	34	26	23	21	17	5000W	129	98	87	79	64
5500W	38	29	25	23	19	5500W	144	110	95	87	72
6000W	41	31	28	25	21	6000W	155	117	106	95	79

▲(GPH basados en el funcionamiento simultáneo y no simultáneo, cuando el funcionamiento es simultáneo, la medida de GPH será alrededor del doble).



General:

Cumple con los requisitos de NAECA.

Todos los modelos están la lista de UL®. Estos calentadores se interbloquean por cable (no simultáneos, monofásico) a 240 V con elementos de 4500 W, a menos que se especifique de otra manera. Todas las conexiones de agua y eléctricas son de 3/4" (19 mm) NPT. Todos los modelos a gas tienen certificación de presión de prueba a 300 psi (2068 kPa) y presión de funcionamiento a 150 psi (1034 kPa).

Las dimensiones y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso de acuerdo con nuestra política de mejora continua de productos.

—BRADFORD WHITE IS—

AMERICAN STRONG

Ventas: 800-523-2931 • Fax 215-641-1612
Asistencia técnica 24 horas al día, 7 días a la semana: 800-334-3393 • Correo electrónico techserv@bradfordwhite.com

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

Built to be the Best®