

Calentador de agua eléctrico residencial Lowboy



La foto es del modelo
RE240LN6

Los modelos eléctricos Lowboy ofrecen lo siguiente:

- **Modelos con y sin manta disponibles:** los modelos sin manta (RE120L6, RE230LN6, RE240LN6, RE250LN6) ayudan a disminuir el tiempo de instalación general y son perfectos para nuevas construcciones. Los modelos con manta (RE130L6 y RE240L6) ofrecen una instalación más flexible y son ideales para reemplazos.
- **Válvula de drenaje de latón de baja restricción:** diseño duradero a prueba de manipulación.
- **Controles del termostato totalmente automáticos:** termostato de rápida acción montado en la superficie con corte de energía de límite alto (reinicio manual) por seguridad.
- **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. (Excepto para RE120L6).
- **Varilla de ánodo protector:** ofrece más protección contra la corrosión para un servicio duradero sin problemas.
- **Funcionamiento no simultáneo:** el funcionamiento no simultáneo indica que solo un elemento de calentamiento funcionará a la vez y es la construcción estándar de fábrica. El funcionamiento simultáneo indica que ambos elementos de calentamiento tienen la posibilidad de funcionar al mismo tiempo y está disponible opcionalmente (debe especificarse al hacer el pedido).
- **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, T&P lateral estándar. La ubicación de la válvula T&P superior opcional está disponible.
- **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:



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

LISTADO C.E.C

Modelos Lowboy

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							
RE120L6†	19	16	—	—	—	1500	6000	24 7/16	18	25 11/16	8	18 15/16 / 25 11/16	3/4	65
RE130L6**	28	23	26	42	0.92	1500	6000	29 9/16	20	31 5/16	8	23 9/16 / 31 5/16	3/4	99
RE230LN6	28	23	26	41	0.92	1500	6000	29 9/16	23	31 5/16	8	23 9/16 / 31 5/16	3/4	102
RE240LN6	37	31	34	45	0.92	1500	6000	32 1/16	24 1/2	34 5/16	8	23 9/16 / 34 5/16	3/4	126
RE240L6**	38	32	35	49	0.91	1500	6000	32 3/8	24	34 5/8	8	23 9/16 / 34 5/8	3/4	140
RE250LN6	47	39	43	61	0.92	4000	6000	33 5/16	26	36 1/16	8	24 5/16 / 36 1/16	3/4	173

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							
RE120L6†	72	—	—	—	—	1500	6000	621	457	652	203	481 / 652	19	29
RE130L6**	106	98	98	159	0.92	1500	6000	751	508	795	203	598 / 795	19	45
RE230LN6	106	98	98	155	0.92	1500	6000	751	584	795	203	598 / 795	19	46
RE240LN6	140	129	129	171	0.92	1500	6000	814	622	872	203	598 / 872	19	57
RE240L6**	144	132	132	186	0.91	1500	6000	822	610	879	203	598 / 879	19	64
RE250LN6	178	163	163	231	0.92	4000	6000	846	660	916	203	618 / 916	19	78

**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".

Todos los modelos están disponibles con T&P superior opcional (conectada).

† Exento del estándar 90.1b de ASHRAE (estándar actual).

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

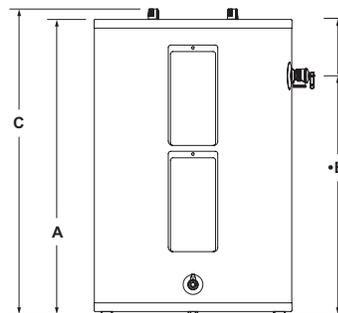
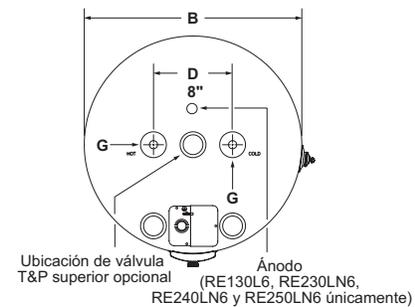
Consulte el mínimo y el máximo vataje de los elementos en el cuadro de arriba.

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	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	Sí
2000W / 2000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	2000W / 2000W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
2500W / 2500W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	2500W / 2500W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3000W / 3000W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	3000W / 3000W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3500W / 3500W	No	Sí	Sí	No	No	No	3500W / 3500W	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
4000W / 4000W	No	•Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	4000W / 4000W	No	•Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4500W / 4500W	No	Sí	Sí	•Sí	•Sí	•Sí	4500W / 4500W	No	Sí	Sí	•Sí	•Sí	•Sí	•Sí
5000W / 5000W	No	•Sí	Sí	•Sí	•Sí	•Sí	5000W / 5000W	No	•Sí	Sí	•Sí	•Sí	•Sí	•Sí
5500W / 5500W	No	Sí	•Sí	No	No	No	5500W / 5500W	No	•Sí	•Sí	No	No	No	No
6000W / 6000W	No	No	Sí	•Sí	•Sí	•Sí	6000W / 6000W	No	•Sí	Sí	•Sí	•Sí	•Sí	•Sí

• = No disponible para RE130L y RE230LN6.

Potencia en vatios	Recuperación ▲ Aumento de temperatura de GPH °F				
	60	80	90	100	120
1500W	10	8	7	6	5
2000W	14	10	9	8	7
2500W	17	13	11	10	9
3000W	21	15	14	12	10
3500W	24	18	16	14	12
4000W	28	21	18	16	14
4500W	31	23	21	19	15
5000W	34	26	23	21	17
5500W	38	29	25	23	19
6000W	41	31	28	25	21

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



• Dimensiones "E" listadas como lateral/superior.

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