

ElectriFLEX LD™ (servicio ligero) Calentador de agua eléctrico comercial Utility



La foto es del modelo
LE112T3-1

Los modelos eléctricos Utility ElectriFLEX LD™ de Bradford White cuentan con:

- **Controles del termostato totalmente automáticos:** termostatos de rápida acción montados en la superficie con un punto de ajuste máximo de 175 °F y corte de energía de límite superior (reinicio manual) por seguridad.
- **Transferencia de calor directa con un único elemento sumergido:** transfiere el calor de forma directa y eficiente al agua. Elemento de 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 aislamiento:** la espuma de aislamiento sin CFC de 1" (25 mm) cubre los lados y la parte superior del tanque para reducir la pérdida de calor. Esto da como resultado un menor consumo de energía, una mejor eficiencia y una mayor rigidez de la cubierta.
- **Conexiones de agua:** los acoplamientos dieléctricos NPT de 3/4" (19 mm) instalados en fábrica alargan la vida útil del calentador de agua y simplifican las conexiones de agua. Ubicados en el lateral para una instalación más fácil (los accesorios están empacados por separado dentro de la caja).
- **Varilla de ánodo protector:** ofrece más protección contra la corrosión para un servicio duradero sin problemas.
- **Tanque de acero:** acero de calibre grueso, formado, enrollado y soldado de forma automática.
- **Voltajes disponibles:** 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 380 V, 415 V, 480 V.
- **Únicamente para operación monofásica.**
- **Kits de conversión de campo:** cambian el voltaje y kW en el campo (consulte las opciones en la página siguiente).
- **Válvula de descarga T&P:** ya instalada.

CARACTERÍSTICAS:



Garantías limitadas de 3 o 5 años para tanques/Garantía limitada de 1 año 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 comercial Utility ElectriFLEX LD™ (servicio ligero)

ElectriFLEX LD™ Modelos eléctricos Utility

Listado C.E.C.

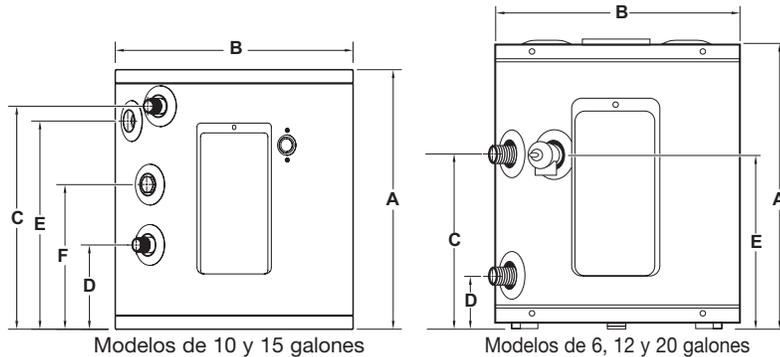
Número de modelo	Capacidad nominal en litros		Recuperación a 100 °F ascendente*		A	B	C	D	E	F	Conex. de agua NPT	Peso de envío aprox. lb
	Gal. EE. UU.	Gal. Imp.	GPH EE. UU.	GPH Imp.	pulg	pulg	pulg	pulg	pulg	pulg		
LE16U3-1†	6	5	6	5	16 1/2	14	10 1/8	3 1/8	10 1/8	N/A	3/4	33
LE110U3-1	10	8	6	5	17 1/2	16	15	5 11/16	14	9 11/16	3/4	48
LE112T3-1†	12	10	6	5	27 3/4	14	21 1/8	3	21 1/8	N/A	3/4	48
LE115U3-1	15	13	6	5	20 1/4	18	17 3/4	6 1/8	16 3/4	10 1/8	3/4	55
LE120U3-1	19	16	6	5	24 3/4	18	18 1/2	3	18 1/2	N/A	3/4	59

Número de modelo	Capacidad nominal en litros		Recuperación a 56 °C ascendente*		A	B	C	D	E	F	Conex. de agua NPT	Peso de envío aprox. kg
	Litros/hora		Litros/hora		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
LE16U3-1†	23		23		419	356	257	79	257	N/A	19	15
LE110U3-1	38		23		445	406	381	144	355	246	19	22
LE112T3-1†	45		23		705	356	537	76	537	N/A	19	22
LE115U3-1	57		23		514	457	451	156	425	257	19	25
LE120U3-1	72		23		629	457	470	76	470	N/A	19	27

Especifique la potencia en vatios y el voltaje al hacer el pedido. Utilice la tabla siguiente para conocer las potencias en vatios máximas a determinados voltajes.

† La potencia en vatios máxima a cualquier voltaje es de 3000 W. Para los modelos de 5 años, el sufijo cambia de "3" a "5".

Solamente de un solo elemento. *Con base en un funcionamiento a 1500 W. Kits NSF disponibles con el pedido.



Potencia en vatios	Recuperación Aumento de temperatura de GPH °F					Potencia en vatios	Recuperación Aumento de temperatura de LPH en °C				
	60	80	90	100	120		34	45	50	56	67
1500 W	10	8	7	6	5	1500 W	38	30	26	23	19
2000 W	14	10	9	8	7	2000 W	53	38	34	30	26
2500 W	17	13	11	10	9	2500 W	64	49	42	38	34
3000 W	21	15	14	12	10	3000 W	79	57	53	45	38
3500 W	24	18	16	14	12	3500 W	91	68	61	53	45
4000 W	28	21	18	16	14	4000 W	106	79	68	61	53
4500 W	31	23	21	19	15	4500 W	117	87	79	72	57
5000 W	34	26	23	21	17	5000 W	129	98	87	79	64
5500 W	38	29	25	23	19	5500 W	144	110	95	87	72
6000 W	41	31	28	25	21	6000 W	155	117	106	95	79

Kits de conversión de voltaje y potencia en vatios

Potencia en vatios de un solo elemento	Voltaje						
	120 V	208 V	240 V	277 V	380 V	415 V	480 V
1500 W	415-46409-01	415-46409-05	415-46409-13	415-46409-16	415-46409-24	415-46409-41	415-46409-32
2000 W	415-46409-02*	415-46409-06	415-46409-05	415-46409-17	415-46409-43	415-46409-24	415-46409-33
2500 W	415-46409-03*	415-46409-07	415-46409-06	415-46409-18	415-46409-25	415-46409-43	415-46409-34
3000 W	415-46409-04*	415-46409-08	415-46409-14	415-46409-19	415-46409-26	415-46409-25	415-46409-35
3500 W	N/A	415-46409-09	415-46409-07	N/A	415-46409-54	415-46409-26	N/A
4000 W	N/A	415-46409-49	415-46409-08	415-46409-20	415-46409-56	415-46409-54	415-46409-36
4500 W	N/A	415-46409-11	415-46409-09	415-46409-51	415-46409-57	415-46409-55	415-46409-59
5000 W	N/A	415-46409-50	415-46409-15	415-46409-52	415-46409-58	415-46409-56	415-46409-38
5500 W	N/A	415-46409-65*	415-46409-49	415-46409-61**	415-46409-63	415-46409-57	415-46409-62**
6000 W	N/A	415-46409-66*	415-46409-48*	415-46409-53	415-46409-64	415-46409-58	415-46409-60

Limitaciones de la potencia en vatios	Voltaje						
	120 V	208 V	240 V	277 V	380 V	415 V	480 V
1500 W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
2000 W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
2500 W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3000 W	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3500 W	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No
4000 W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4500 W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5000 W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5500 W	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí
6000 W	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Nota: La tabla anterior puede utilizarse para determinar la potencia en vatios máxima a determinados voltajes. **Solo el elemento INCOLOY®. * 415-46409-02, -03, -04, -48, -65 y -66 cuentan con solo un elemento. Estos kits no pueden cablearse como simultáneos. Estos son solo kits no simultáneos. Excepto en los casos que se indicaron con anterioridad, cada kit incluye dos elementos de repuesto, dos juntas, una cubierta de la placa de características y un juego de instrucciones. Para calentadores de agua con un solo elemento, conserve el elemento y la junta adicionales como pieza de repuesto.

General:

Todos los modelos están exentos de los requisitos de NAECA y del estándar 90.1b de ASHRAE. Todos los modelos cuentan con la aprobación UL®. Estos calentadores cuentan con un cableado monofásico a 120 V con un elemento de 1500 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). Los modelos correspondientes tienen verificación de CSA para su rendimiento energético de acuerdo con C191.1-M90.

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 —



Ventas: 800-523-2931 • Fax: 215-641-1612

Soporte técnico las 24 horas del día, los 7 días de 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®