

ElectriFLEX LD™ servicio ligero Calentador de agua eléctrico residencial Upright



La foto es del modelo
LE350S3-3

CARACTERÍSTICAS:



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

Los modelos eléctricos Upright 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 (79 °C) y corte de energía de límite superior (reinicio manual) por seguridad.
- **Transferencia de calor directa con elementos sumergidos:** transfiere el calor de forma directa y eficiente al agua. Estilo tornillo. Los elementos INCOLOY® están disponibles a pedido (estándar en LE265T, LE280T y LE2120T).
- **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 acumulado y también aumenta el índice de consumo de agua caliente en la primera hora mientras reduce al mínimo el aumento de la temperatura en el tanque.
- **Sistema de aislamiento:** la espuma de aislamiento sin CFC 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. NPT de 1" (25 mm) para LE2120T.
- **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.
- **Tanque de acero:** acero de calibre grueso, formado, enrollado y soldado de forma automática.
- **Convertible en campo:** convierta con rapidez y facilidad las fases y el funcionamiento simultáneo/no simultáneo.
- **Kits de conversión de campo:** cambian el voltaje o kW en el campo (consulte las opciones en la página siguiente).
- **Válvula de descarga T&P ya instalada en la parte superior.**
- **Kits NSF 5 disponibles.**

General:

Los modelos de 30 a 55 galones cumplen con los requisitos de NAECA III. Los modelos de 65 a 119 galones cumplen con la EP Act (Ley de protección ambiental). Los calentadores de 30 galones (114 l) a 55 galones (208 l) se interbloquean por cable (no simultáneos, trifásicos) a 240 V con elementos de 4500 W, a menos que se especifique de otra manera. Los calentadores de 65 galones (246 l) a 119 galones (450 l) se interbloquean por cable (simultáneos, trifásicos) a 240 V con dos elementos de 6100 W. Todas las conexiones de agua y eléctricas son de NPT de 3/4" (19 mm), excepto por LE2120T3-3 (NPT de 1" (25 mm)). 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.

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. 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

ElectriFLEX LD™ Upright Models

Cumple o supera el estándar ASHRAE 90.1 (edición más reciente). Aprobado por el 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 del elemento (vatios)		A	B	C	D	E	G	Peso de envío aprox.
	Gal. EE. UU.	Gal. Imp.				Mínimo	Máximo	Piso a parte sup. del calentador pulg	Diám. de la cubierta pulg	Piso a conex. de agua pulg	Conex. C/L de agua pulg	Piso a conex. de válvula T&P pulg	Conex. de agua NPT pulg	
LE330S3-3	30	25	27	43	0.92	1500	6000	46 11/16	20	48 15/16	8	48 15/16	3/4	100
LE340S3-3	40	33	36	49	0.91	1500	6000	47 3/16	22	49 7/16	8	49 7/16	3/4	114
LE350S3-3	50	42	45	60	0.92	3500	6000	47 3/16	24	49 7/16	8	49 7/16	3/4	144
LE255T3-3	55	46	55	75	0.93	4500	6000	56 15/16	23	58 3/16	8	58 3/16	3/4	142
LE265T3-3	65	54	N/A	N/A	N/A	12200	12200	60	22	61	8	61 9/16	3/4	156
LE280T3-3	80	67	N/A	N/A	N/A	12200	12200	60	24	61	8	61 9/16	3/4	183
LE2120T3-3	119	99	N/A	N/A	N/A	12200	12200	63	28	64 13/16	8	64 9/16	1	305

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 del elemento (vatios)		A	B	C	D	E	G	Peso de envío aprox.
	Litros	Litros	Litros		Mínimo	Máximo	Piso a parte sup. del calentador mm	Diám. de la cubierta mm	Piso a conex. de agua mm	Conex. C/L de agua mm	Piso a conex. de válvula T&P mm	Conex. de agua NPT mm	
LE330S3-3	114	102	163	0.92	1500	6000	1186	508	1243	203	1243	19	45
LE340S3-3	151	136	186	0.91	1500	6000	1199	559	1256	203	1256	19	52
LE350S3-3	189	170	227	0.92	3500	6000	1199	610	1256	203	1256	19	65
LE255T3-3	208	208	284	0.93	4500	6000	1446	584	1478	203	1478	19	64
LE265T3-3	246	N/A	N/A	N/A	12200	12200	1524	559	1549	203	1564	19	71
LE280T3-3	303	N/A	N/A	N/A	12200	12200	1524	610	1549	203	1564	19	83
LE2120T3-3	450	N/A	N/A	N/A	12200	12200	1600	711	1646	203	1640	25	138

Especifique la potencia en vatios y el voltaje al hacer el pedido. Utilice la siguiente tabla para conocer las potencias en vatios máximas a determinados voltajes. Para los modelos de 5 años, el sufijo cambia de "3" a "5".

Kits NSF 5 disponibles con el pedido. Todos los modelos cumplen los requisitos de pérdida en vacío del DOE.

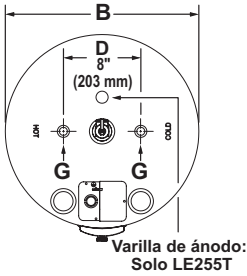
Solo para modelos LE330S3-3, LE340S3-3, LE350S3-3, LE255T3-3

Limitaciones de potencia en vatios en funcionamiento simultáneo y no simultáneo	Voltaje							
	120 V	208 V	240 V	277 V	380 V	415 V	480 V	V
1500 W / 1500 W	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
2000 W / 2000 W	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
2500 W / 2500 W	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
3000 W / 3000 W	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
3500 W / 3500 W	No	Si	Si	No	Si	Si	No	No
4000 W / 4000 W	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
4500 W / 4500 W	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
5000 W / 5000 W	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
5500 W / 5500 W	No	Si	Si	No	Si	Si	No	No
6000 W / 6000 W	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Potencia en vatios	Recuperación ▲ Aumento de temperatura de GPH °F						
	60	80	90	100	120	150	180
1500 W	10	8	7	6	5		
2000 W	14	10	9	8	7		
2500 W	17	13	11	10	9		
3000 W	21	15	14	12	10		
3500 W	24	18	16	14	12		
4000 W	28	21	18	16	14		
4500 W	31	23	21	18	15		
5000 W	34	26	23	21	17		
5500 W	38	29	25	23	19		
6000 W / 6100 W	41	31	28	25	21		

Potencia en vatios	Recuperación ▲ Aumento de temperatura de LPH en °C						
	34	45	50	56	67	79	94
1500 W	38	30	26	23	19		
2000 W	53	38	34	30	26		
2500 W	64	49	42	38	34		
3000 W	79	57	53	45	38		
3500 W	91	68	61	53	45		
4000 W	106	79	68	61	53		
4500 W	117	87	79	68	57		
5000 W	129	98	87	79	64		
5500 W	144	110	95	87	72		
6000 W / 6100 W	155	117	106	95	79		

▲ (Recuperación con base en el funcionamiento no simultáneo; en funcionamiento simultáneo el GPH/LPH será aproximadamente el doble).



Kits de conversión de voltaje y potencia en vatios. Solo para modelos LE330S3-3, LE340S3-3, LE350S3-3, LE255T3-3.

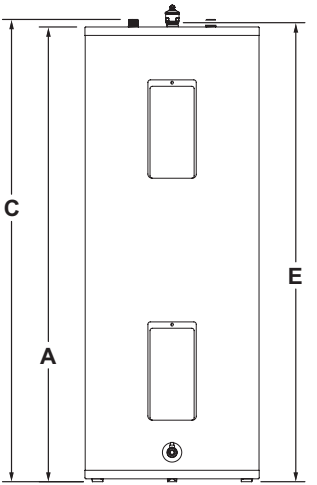
Consulte la potencia en vatios mínima y máxima del elemento en la tabla anterior.

Potencia en vatios simultánea y no simultánea	Voltaje						
	120 V	208 V	240 V	277 V	380 V	415 V	480 V
1500 W / 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 / 2000 W	N/A	415-46409-06	415-46409-05	415-46409-17	415-46409-43	415-46409-24	415-46409-33
2500 W / 2500 W	N/A	415-46409-07	415-46409-06	415-46409-18	415-46409-25	415-46409-43	415-46409-34
3000 W / 3000 W	N/A	415-46409-08	415-46409-14	415-46409-19	415-46409-26	415-46409-25	415-46409-35
3500 W / 3500 W	N/A	415-46409-09	415-46409-07	N/A	415-46409-54	415-46409-26	N/A
4000 W / 4000 W	N/A	415-46409-49	415-46409-08	415-46409-20	415-46409-56	415-46409-54	415-46409-36
4500 W / 4500 W	N/A	415-46409-11	415-46409-09	415-46409-51	415-46409-57	415-46409-55	415-46409-59
5000 W / 5000 W	N/A	415-46409-50	415-46409-15	415-46409-52	415-46409-58	415-46409-56	415-46409-38
5500 W / 5500 W	N/A	415-46409-67	415-46409-49	415-46409-61**	415-46409-63	415-46409-57	415-46409-62**
6000 W / 6000 W	N/A	415-46409-66*	415-46409-68	415-46409-53	415-46409-64	415-46409-58	415-46409-60

Kits de conversión de voltaje. Solo para modelos LE265T, LE280T, LE2120T

Potencia en vatios simultánea	Voltaje						
	120 V	208 V	240 V	277 V	380 V	415 V	480 V
6100 W / 6100 W	N/A	N/A	415-54506-69**	415-54506-70**	N/A	N/A	415-54506-71**

Nota: 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. *415-46409-66 cuenta con solo un elemento. **Solo el elemento INCOLOY®.



— BRADFORD WHITE IS —

AMERICAN
STRONG

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®