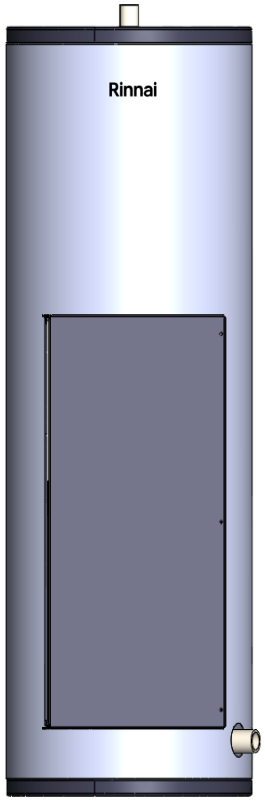
Tanque de calentador de agua eléctrico comercial Rinnai



CON CERTIFICADO UL 1453

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO COMERCIAL	
Tipo de instalación	Aplicaciones comerciales internas (de interior)
Consumo eléctrico máximo del sistema	Hasta 36 kW (Vea los modelos específicos en las páginas siguientes)
Voltaje estándar	208 V/240 V/277 V/480 V monofásico Puede convertirse a trifásico en el campo.
Tanque de almacenamiento	• Aislamiento de gomaespuma ecológico de 2 in (51 mm) • Tanque interno revestido con vidrio • Conexiones dieléctricas calientes y frías de MNPT de 1-1/2 in • Válvula de drenaje de latón • Varillas de ánodo de magnesio dobles
Eficiencia	Los modelos de calentadores de agua enumerados anteriormente cumplen o superan los requisitos de eficiencia térmica y pérdida en espera establecidos por los estándares de la Sociedad Estadounidense de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE), como parte de la Ley de Política Energética (Epact), una ley federal que exige la eficiencia energética de varios electrodomésticos.
Certificaciones	UL 1453
Dispositivos de seguridad	• Therm-O-Disc 66T 4401301202 de restablecimiento de límite alto • Válvula de alivio de T&P: aprobada por ANSI Z21.22 y ASM, 150 PSI, 210 °F (99 °C).
Garantía	• Tanque: 3 años • Todas las demás piezas y componentes: 1 año • Mano de obra razonable: 1 año (Consulte el Manual de instalación y funcionamiento para obtener información completa sobre la garantía)

Números de los modelos				
	208 V	**240 V**	**277 V**	**480 V**
50 galones	RCET5012V208	RCET5012	RCET5012V277	RCET5012V480
	RCET5013V208	RCET5013V240	RCET5013V277	RCET5013V480
	RCET5015V208	RCET5015V240	RCET5015V277	RCET5015V480
	RCET5018V208	RCET5018	RCET5018V277	RCET5018V480
	RCET5024V208	RCET5024V240	RCET5024V277	RCET5024V480
	RCET5027V208	RCET5027V240	RCET5027V277	RCET5027V480
	RCET5030V208	RCET5030V240	RCET5030V277	RCET5030V480
		RCET5036V240	RCET5036V277	RCET5036V480
80 galones	RCET8012V208	RCET8012	RCET8012V277	RCET8012V480
	RCET8013V208	RCET8013V240	RCET8013V277	RCET8013V480
	RCET8015V208	RCET8015V240	RCET8015V277	RCET8015V480
	RCET8018V208	RCET8018	RCET8018V277	RCET8018V480
	RCET8024V208	RCET8024V240	RCET8024V277	RCET8024V480
	RCET8027V208	RCET8027V240	RCET8027V277	RCET8027V480
	RCET8030V208	RCET8030V240	RCET8030V277	RCET8030V480
		RCET8036V240	RCET8036V277	RCET8036V480

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (UNIDADES SIMPLES)

Consumo eléctrico y capacidad del tanque

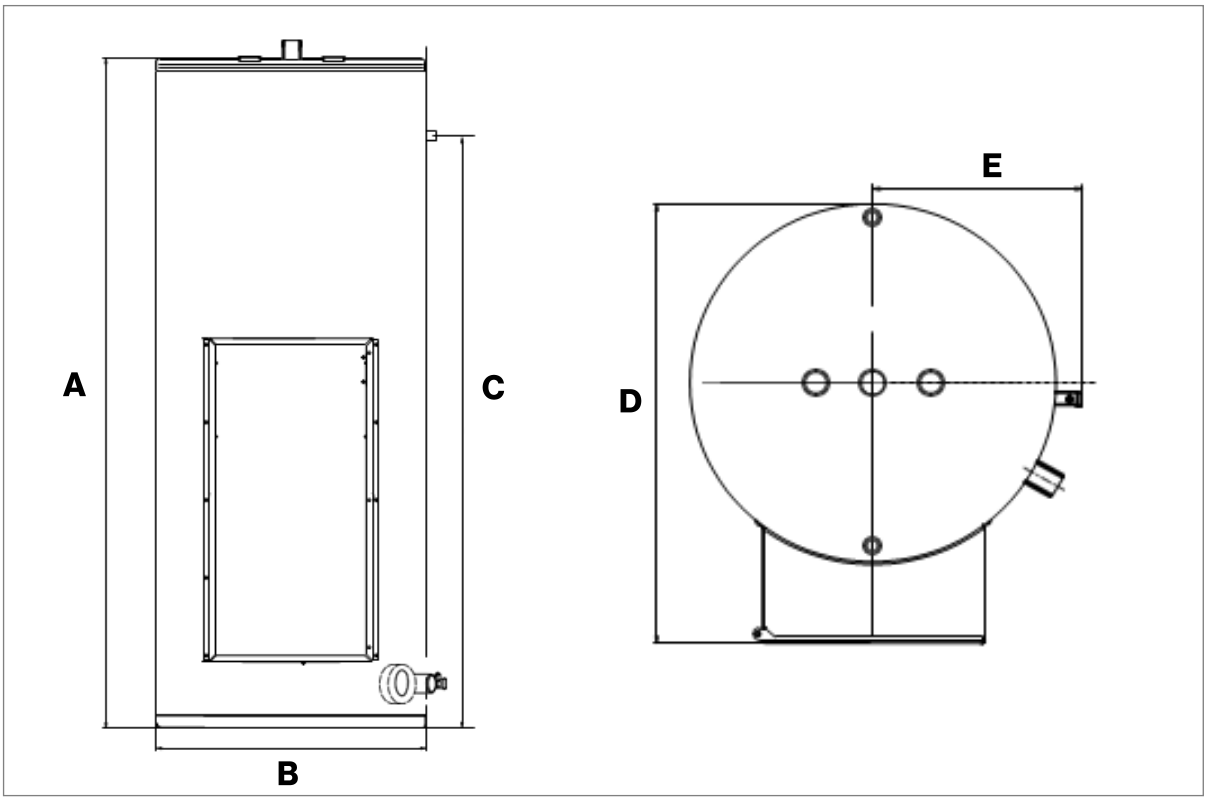
Entrada de kW	Números de modelos Capacidad del tanque en galones		Cantidad de elementos	Potencia en vatios de los elementos	Corriente de carga total en amperios						
					Monofásico				Trifásico		
	50	80			208 V	240 V	277 V	480 V	208 V	240 V	480 V
12,3	RCET5012	RCET8012	3	4100	59	51	44	26	34	30	15
13,5	RCET5013	RCET8013	3	4500	65	56	49	28	37	32	16
15	RCET5015	RCET8015	3	5000	72	63	54	31	42	36	18
18	RCET5018	RCET8018	6	3000	87	75	65	38	50	43	22
24	RCET5024	RCET8024	6	4000	115	100	87	50	67	58	29
27	RCET5027	RCET8027	6	4500	130	113	98	56	75	65	32
30	RCET5030	RCET8030	6	5000	144	125	108	63	83	72	36
36	RCET5036	RCET8036	6	6000	N/A	150	130	75	N/A	87	43

CAPACIDADES DE RECUPERACIÓN

CAPACIDADES DE RECUPERACIÓN													
Galones estadounidenses/hora Litros/hora con el aumento de temperatura indicado													
Entrada (kW)	BTU/h equivalente	Unidades	40 °F (22 °C)	50 °F (28 °C)	60 °F (33 °C)	70 °F (39 °C)	80 °F (45 °C)	90 °F (50 °C)	100 °F (56 °C)	110 °F (61 °C)	120 °F (67 °C)	130 °F (72 °C)	140 °F (78 °C)
12,3	41 980	GPH	124	99	83	71	62	55	50	45	41	38	35
		LPH	470	376	313	268	235	209	188	171	157	145	134
13,5	46 076	GPH	138	111	92	79	69	62	55	50	46	43	40
		LPH	523	419	349	299	262	233	209	190	174	161	150
15	51 195	GPH	154	123	102	88	77	68	61	56	51	47	44
		LPH	582	465	388	332	291	258	233	211	194	177	166
18	61 434	GPH	186	149	124	106	93	83	74	68	62	57	53
		LPH	705	564	470	403	352	313	282	256	235	217	201
24	81 912	GPH	246	197	164	140	123	109	98	90	82	76	70
		LPH	930	744	620	532	465	414	372	338	310	286	266
27	92 151	GPH	276	221	185	158	138	123	111	101	92	85	79
		LPH	1045	836	700	598	522	466	420	382	348	322	299
30	102 390	GPH	307	246	205	176	154	137	123	112	102	95	88
		LPH	1163	930	775	665	582	517	465	423	388	358	332
36	122 868	GPH	369	295	246	211	184	164	148	134	123	113	105
		LPH	1396	1117	930	798	698	620	560	508	465	429	399

[1] La calificación de suministro en la primera hora es un cálculo teórico basado en el 70 % de la capacidad utilizable del tanque (capacidad del tanque x 0.70 + [recuperación] = calificación de suministro en la primera hora).

MEDIDAS (UNIDADES SIMPLES)



Modelo	Capacidad del tanque		A Altura del tanque	B Diámetro del tanque	C Altura de la válvula de alivio de presión	D Profundidad máxima	E	Entrada / Salida (NPT)	Peso aproximado del envío	
	Galones	Litros						Pulgadas	lb	kg
RCET50XX	50	189	58,1 in (1476 mm)	21,5 in (546 mm)	49 in (1245 mm)	27,25 in (692 mm)	16,5 in (419 mm)	1-1/2 in	203	92
RCET80XX	80	302	64,25 in (1632 mm)	25,28 in (642 mm)	53,07 in (1348 mm)	31,02 in (788 mm)	18,4 in (467 mm)	1-1/2 in	252	114

INFORMACIÓN DE LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

El calentador o los calentadores de agua serán un calentador de agua con tanque eléctrico comercial (RCET) Rinnai, número de modelo _____, con una capacidad de almacenamiento de no menos de _____ galones (_____ litros), una entrada mínima de _____ kW y una tasa de recuperación mínima de _____ GPH con un aumento de temperatura de 100 grados. El tanque tendrá una presión de trabajo estándar de 150 PSI y estará completamente ensamblado. El tanque tendrá un aislamiento de gomaespuma ecológica de 2 in (51 mm) con varillas dobles de ánodo de magnesio, una válvula de drenaje de latón y conexiones dieléctricas frías y calientes de MNPT de 1,5 pulgadas.

Rinnai America Corporation • 103 International Drive, Peachtree City, GA 30269
1-800-621-9419 • rinnai.us • rinnai.ca
©2026 Rinnai America Corporation. Rinnai America Corporation actualiza continuamente los materiales y, como tal, el contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Se deben cumplir los códigos de gas combustible locales, estatales, provinciales, federales y nacionales antes y después de la instalación.
100001056(03)
4/2026