



El nuevo grado de confort.™

Calentador de Agua de Depósito a gas Comercial
AGUA



Calentador de Depósito a Gas

La altura corta, los estrechos diámetros del cuerpo de los modelos Universal, además de sus entradas y salidas de agua en las partes superior, frontal y trasera, le dan lo último en flexibilidad de instalación.

La gran diferencia Rheem



• Diseño

- Las alturas cortas, los diámetros reducidos del tanque y las múltiples entradas y salidas de agua ofrecen una flexibilidad de instalación.
- Cuenta con un intercambiador de calor que se caracteriza por: su fabricación en acero específico, el diseño patentado de salida de humos y la combinación de dos capas de esmalte de porcelana para su acabado, garantiza un diseño superior frente a la competencia.
- Quemadores de acero inoxidable con diseño de puerto elevado que se deslizan hacia afuera para agilizar la inspección y facilitar el mantenimiento.
- Ajuste de temperatura máxima de 180 °F (82 °C).
- Exclusivo sistema de diagnóstico Sentinel System™ LED.
- Damper automático de retención de gases de escape, para un mayor aprovechamiento de calor.
- Válvula de drenaje de latón.
- Sistema de encendido directo por Bujía-piloto.
- Ánodos de protección patentados que alargan la vida del tanque.

- Certificados hasta 1,524 m (5,000 pies) por encima del nivel del mar para gas Natural, 610 m (2,000 pies) para gas LP; con paquete de certificación de altitud de hasta 2,438 m (8,000 pies).
- Modelos para gas Natural y LP.

80%
eficiencia

- Eficiencia térmica de 80%

Hasta
399,900
BTU/h

- Potencia hasta 399,900 BTU/h.



- Capacidades de 50, 72, 76, 85 y 100 gal.

*En el tanque.

Calentador de Depósito a Gas

Universal™ - La confianza de siempre con tecnología nunca antes vista.



CAPACIDADES DE RECUPERACIÓN Recuperación Galones/Hr. (GPH) y Litros/Hr. (LPH) a diferentes incrementos de temperatura.														
MODELO	ENTRADA BTU/h NATURAL Y L.P.	EFICIENCIA TÉRMICA	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
G50-98	98,000	80%	GPH	238	190	158	136	119	106	95	86	79	73	68
			LPH	899	719	600	514	450	400	360	327	300	277	257
G76-180	180,000	80%	GPH	436	349	291	249	218	194	175	159	145	134	125
			LPH	1652	1321	1101	944	826	734	661	601	551	508	472
G100-200(A)	199,900	80%	GPH	485	388	323	277	242	215	194	176	162	149	138
			LPH	1834	1468	1223	1048	917	815	734	667	611	564	524
G72-300(A)	300,000	80%	GPH	727	582	485	416	364	323	291	264	242	224	208
			LPH	2753	2202	1835	1573	1376	1224	1101	1001	918	847	787
G100-310(A)	310,000	80%	GPH	752	601	501	429	376	334	301	273	251	231	215
			LPH	2845	2276	1896	1626	1422	1264	1138	1034	948	875	813
G85-400(A)	399,900	80%	GPH	969	776	646	554	485	431	388	353	323	298	277
			LPH	3670	2936	2446	2097	1835	1631	1468	1334	1223	1129	1048
G100-400(A)	399,900	80%	GPH	969	776	646	554	485	431	388	353	323	298	277
			LPH	3670	2936	2446	2097	1835	1631	1468	1334	1223	1129	1048

Las clasificaciones de recuperación se basan en las eficiencias térmicas obtenidas en un laboratorio certificado por CSA.

ENTREGA MÁXIMA (Galones y Litros – Incluye almacenamiento utilizable y recuperación durante los tiempos indicados)															
MODELO	CAPACIDAD TANQUE		ENTRADA BTU/h NAT. & L.P.	INCREMENTO DE TEMPERATURA	UNIDAD	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	30 Min.	45 Min.	60 Min.	120 Min.	180 Min.	MIN. DE RECUPERACIÓN
	GALONES	LITROS													
G50-98	50	189	98,000	100 °F	GAL.	43	51	59	67	83	106	130	225	320	32
				56 °C	LTR.	162	192	222	252	312	402	492	852	1212	
G76-180	76	288	180,000	100 °F	GAL.	68	82	97	111	140	184	228	402	577	26
				56 °C	LTR.	256	311	367	422	532	697	862	1523	2183	
G100-200(A)	100	379	199,900	100 °F	GAL.	86	102	118	135	167	215	264	458	652	31
				56 °C	LTR.	326	387	448	510	632	815	999	1732	2466	
G72-300(A)	72	273	300,000	100 °F	GAL.	75	99	123	147	196	269	341	632	923	15
				56 °C	LTR.	283	374	466	558	741	1017	1292	2393	3494	
G100-310(A)	100	379	310,000	100 °F	GAL.	95	120	145	170	220	295	371	671	972	20
				56 °C	LTR.	360	455	549	644	834	1118	1403	2541	3679	
G85-400(A)	85	322	399,900	100 °F	GAL.	92	124	156	189	253	350	447	835	1223	13
				56 °C	LTR.	348	470	592	715	959	1326	1693	3161	4629	
G100-400(A)	100	379	399,900	100 °F	GAL.	102	135	167	199	264	361	458	846	1233	15
				56 °C	LTR.	387	510	632	754	999	1366	1733	3201	4669	

Las clasificaciones de recuperación se basan en las eficiencias térmicas obtenidas en un laboratorio certificado por CSA. Todos los modelos requieren 120V. (A) El sufijo indica que está disponible el tanque en construcción ASME.

Calentador de Depósito a Gas

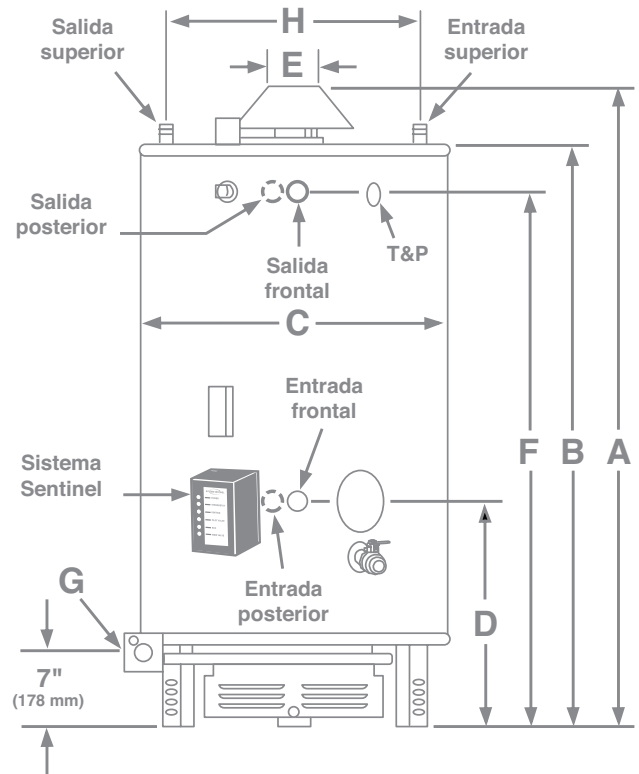
Universal™ - La confianza de siempre con tecnología nunca antes vista.



DIMENSIONES (Mostradas en sistema inglés o sistema métrico)														
MODELO	UNIDADES	A	B	C	D	E	F	G	H	CONEXIONES DE AGUA			PESO EMBARQUE EN LIBRAS(LB)*	
										TOP IN/OUT	LADO DELANTERO	PARTE TRASERA	STD.	ASME
G50-98	pulgadas	62-3/4	57-1/8	22-1/2	22-5/8	5	50-1/2	1/2	15	1	1-1/2	1-1/2	270 lbs.	N/A
	mm	1594	1451	667	575	127	1283	13	381	25	38	38	122 kgs.	N/A
G76-180	pulgadas	68-13/16	64	26-1/4	25	6	58-5/8	3/4	20	1-1/2	1-1/2	1-1/2	540 lbs.	N/A
	mm	1748	1626	667	635	152	1489	19	508	38	38	38	245 kgs.	N/A
G100-200(A)	pulgadas	73-1/16	66-1/8	30-1/4	23-1/4	6	57-1/2	3/4	23	1-1/2	2	2	780 lbs.	835 lbs.
	mm	1856	1680	768	591	152	1460	19	584	38	51	51	353 kgs.	378 kgs.
G72-300(A)	pulgadas	71	64-1/8	26-1/4	25	8	58-5/8	3/4	20	1-1/2	1-1/2	1-1/2	590 lbs.	630 lbs.
	mm	1803	1629	667	635	203	1489	19	508	38	38	38	267 kgs.	285 kgs.
G100-310(A)	pulgadas	75	68-1/2	30-1/4	32-1/4	7	61-3/4	3/4	23	1-1/2	2	2	770 lbs.	810 lbs.
	mm	1905	1740	768	819	178	1568	19	584	38	51	51	349 kgs.	367 kgs.
G85-400(A)	pulgadas	78-13/16	72-5/16	26-1/4	30-5/8	10	66-3/8	3/4	20	1-1/2	1-1/2	1-1/2	640 lbs.	680 lbs.
	mm	2002	1837	667	778	254	1686	19	508	38	38	38	290 kgs.	308 kgs.
G100-400(A)	pulgadas	76	68-1/2	30-1/4	32-1/4	8	61-3/4	1*	23	1-1/2	2	2	770 lbs.	810 lbs.
	mm	1930	1740	768	819	203	1568	25*	584	38	51	51	349 kgs.	367 kgs.

* 3/4" (19 mm) para modelos L.P. Aumente la altura 3 5/8" (92 mm) para modelos NSF. Todos los modelos requieren una fuente de alimentación de 120V / 0.3 amperios.

ESPACIOS MÍNIMOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN (Superficies calientes)				
MODELO	UNIDADES	LADO	POSTERIOR	SUPERIOR
G50-98	pulgadas	2	2	12
	mm	51	51	305
G76-180	pulgadas	2	2	12
	mm	51	51	305
G100-200(A)	pulgadas	2	4	12
	mm	51	102	305
G72-300(A)	pulgadas	6	6	12
	mm	152	152	305
G100-310(A)	pulgadas	6	6	12
	mm	152	152	305
G85-400(A)	pulgadas	6	6	12
	mm	152	152	305
G100-400(A)	pulgadas	6	6	12
	mm	152	152	305



Para mayor información sobre diagramas de instalación y accesorios adicionales consulte a su distribuidor Rheem.



With Optional Kit