

Ventilación atmosférica residencial Calentador de agua a gas



La foto es del modelo
RG240T6N

CARACTERÍSTICAS:



Los modelos con ventilación atmosférica FVIR Defender Safety System® ofrecen lo siguiente:

- **Bradford White ICON System®***: control de gas inteligente con tecnología eléctrica de milivoltios y encendedor piezo integrado. Una termopila lista para usar convierte la energía térmica de la llama del piloto en energía eléctrica para el funcionamiento de la válvula de gas y el microprocesador. No hay necesidad de electricidad externa.
 - **Rendimiento mejorado**: los algoritmos patentados ofrecen un mejor índice de consumo en la primera hora y un diferencial de temperatura más preciso.
 - **Sistema de control de temperatura avanzado**: el microprocesador controla el funcionamiento del quemador para ofrecer una temperatura del agua constante y precisa de hasta 160 °F (71 °C).
 - **Diagnóstico inteligente**: la exclusiva luz LED multicolor indica el estado de funcionamiento o la necesidad de servicio.
- **Defender Safety System®**: es el sistema resistente al encendido de vapores inflamables más seguro y confiable de la industria con un registro de antecedentes comprobado desde 2003.
 - **Diseño del dispositivo de detención de llamas con tecnología avanzada ScreenLok®**: el dispositivo de detención de llamas está diseñado para prevenir la ignición del vapor inflamable fuera del calentador de agua.
 - **Interruptor térmico reajutable**: el interruptor bimetálico comprobado de confianza evita la operación del piloto y del quemador en caso de que haya vapores inflamables continuos quemándose dentro de la cámara de combustión o flujo de aire restringido.
 - **Sin mantenimiento**: no se necesita limpiar regularmente las aberturas de entrada de aire o del supresor de llama en condiciones normales.
 - **Mirilla**: permite ver dentro de la cámara de combustión para observar la operación del piloto y del quemador.
- **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.
- **Desviador de corriente de aire de 3x4 con cierre fácil**: permite conexiones de ventilación de 3" (76 mm) o 4" (102 mm) a entradas de 40,000 BTU/h o menos. Para más de 40,000 BTU/h está el desviador de corriente de aire con cierre fácil de 4" (102 mm).
- **Conexiones de agua**: viaductos dieléctricos NPT instalados en fábrica con trampas de calor.
- **Varilla de ánodo protector**: ofrece más protección contra la corrosión para un servicio duradero sin problemas.
- **Válvula de drenaje de latón de baja restricción**: diseño duradero a prueba de manipulación.
- **Emisiones de NOx**: inferiores a 40 ng/J.
- **Modelos de menor diámetro disponibles**: para instalaciones en espacios limitados.
- **Válvula de descarga T&P**: ya instalada.

*Puede variar según la región.

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 a gas residencial con ventilación atmosférica

Modelos con ventilación atmosférica

Cumple o excede el estándar ASHRAE 90.1 (edición más reciente). Listado C.E.C
Eficiencia de recuperación de hasta el 80 %

Gas natural y gas de propano líquido

Número de modelo	Volumen nominal clasificado Gal.		Volumen de almacenamiento clasificado por DOE Gal.	BTU/H Entrada	BTU/H PL Entrada	Índice de consumo en la primera hora Gal.	Factor de energía uniforme	Recuperación a 90 °F ascendente*				Número de modelo	Volumen nominal clasificado Litros	Volumen de almacenamiento clasificado por DOE Litros	Entrada kW	Entrada kW LP	Índice de consumo en la primera hora Litros	Factor de energía uniforme	Recuperación a 50 °C ascendente*	
	EE. UU.	Imp.						GPH EE. UU.	Imp. GPH	EE. UU. PL	Imp. GPH								Litros/hora	Litros/hora LP
RG130T6N*	30	25	29	27,000	27,000	46	0.54	29	24	29	24	RG130T6N*	114	110	7.9	7.9	174	0.54	110	110
RG230T6N*	30	25	29	32,000	31,000	60	0.60	34	28	33	23	RG230T6N*	114	110	9.4	9.1	227	0.60	129	125
RG230S6N	30	25	29	30,000	26,000	49	0.54	32	37	32	27	RG230S6N	114	110	8.8	7.6	186	0.54	121	121
RG140T6N*	40	33	38	34,000	34,000	64	0.59	37	31	37	31	RG140T6N*	151	144	10.0	9.9	243	0.59	139	139
RG240T6N*	40	33	38	40,000	36,000	75	0.64	43	36	34	33	RG240T6N*	151	144	11.7	10.6	284	0.64	163	129
RG240S6N*	40	33	38	40,000	38,000	69	0.58	43	36	41	34	RG240S6N*	151	144	11.7	11.1	262	0.58	163	155
RG150T6N*	50	42	47	34,000	34,000	75	0.63	37	31	37	31	RG150T6N*	189	178	10.0	9.9	284	0.63	139	139
RG250T6N*	50	42	48	40,000	36,000	81	0.63	43	36	41	34	RG250T6N*	189	182	11.7	10.6	307	0.63	163	155
RG250L6N	48	40	47	40,000	38,000	77	0.63	43	36	41	34	RG250L6N	182	178	11.7	11.1	292	0.63	163	155
RG250S6N*	50	42	47	50,000	48,000	75	0.63	54	45	52	45	RG250S6N*	189	178	14.7	14.1	284	0.63	204	197

Número de modelo	A Conexión piso a ventilación in.	B Diámetro de camisa in.	C Tamaño de ventilación in.	D Conexión piso a T&P in.	E Conexión piso a gas in.	F Piso a parte superior del calentador in.	G Conexión piso a agua in.	H Profundidad in.	J Conexión C/L de agua in.	M Conexión de agua NPT in.	S Conexión de gas Tamaño in.	Peso de envío aprox lb.
RG130T6N*	59 3/4	16	3 o 4	49 3/4	13	56 1/4	57	19 1/2	8	3/4	1/2	106
RG230T6N*	59 3/4	18	3 o 4	49 3/4	13	56 1/4	57	21 1/2	8	3/4	1/2	116
RG230S6N	49 1/4	20	3 o 4	38 7/8	13	45 3/4	46 1/2	23 1/2	8	3/4	1/2	113
RG140T6N*	61 5/16	18	3 o 4	51 5/8	13	57 13/16	59 9/16	21 1/2	8	3/4	1/2	132
RG240T6N*	60 1/8	20	3 o 4	49 3/4	13	56 3/8	57 3/8	23 1/2	8	3/4	1/2	134
RG240S6N*	51 9/16	22	3 o 4	41 1/16	13	48 1/16	48 13/16	25 1/2	8	3/4	1/2	139
RG150T6N*	60 1/8	20	3 o 4	49 15/16	13	56 5/8	57 3/8	23 1/2	8	3/4	1/2	148
RG250T6N*	60 1/8	22	3 o 4	49 15/16	13	56 5/8	57 3/8	25 1/2	8	3/4	1/2	154
RG250L6N	51 9/16	24	3 o 4	40 11/16	13	48 1/16	48 13/16	27 1/2	8	3/4	1/2	170
RG250S6N*	60 1/8	22	4	49 15/16	13	56 5/8	57 3/8	25 1/2	8	3/4	1/2	167

Número de modelo	A Conexión piso a ventilación mm.	B Diámetro de camisa mm.	C Tamaño de ventilación mm.	D Conexión piso a T&P mm.	E Conexión piso a gas mm.	F Piso a parte superior del calentador mm.	G Conexión piso a agua mm.	H Profundidad mm.	J Conexión C/L de agua mm.	M Conexión de agua NPT mm.	S Conexión de gas Tamaño mm.	Peso de envío aprox kg.
RG130T6N*	1518	406	76 o 102	1264	330	1429	1448	495	203	19	13	48
RG230T6N*	1518	457	76 o 102	1264	330	1429	1448	546	203	19	13	53
RG230S6N	1251	508	76 o 102	987	330	1162	1181	597	203	19	13	51
RG140T6N*	1557	457	76 o 102	1311	330	1468	1513	546	203	19	13	60
RG240T6N*	1527	508	76 o 102	1264	330	1438	1457	597	203	19	13	61
RG240S6N*	1310	559	76 o 102	1043	330	1221	1240	648	203	19	13	63
RG150T6N*	1527	508	76 o 102	1268	330	1438	1457	597	203	19	13	67
RG250T6N*	1527	559	76 o 102	1268	330	1438	1457	648	203	19	13	70
RG250L6N	1310	610	76 o 102	1033	330	1221	1240	699	203	19	13	77
RG250S6N*	1527	559	102	1268	330	1438	1457	648	203	19	13	76

Los modelos de propano cuentan con un quemador de propano de acero inoxidable y titanio. Para los modelos de propano (PL), cambia el sufijo "N" a "X".

Para los modelos de 10 años, el sufijo cambia de "6" a "10".

* Basado en la eficiencia de recuperación clasificada del fabricante.

• Los modelos cuentan con la válvula T&P superior opcional, por lo que debe especificarse al hacer el pedido.

Nota: Los modelos RG230S6N y RG250L6N no tienen la opción de T&P superior.

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

General:

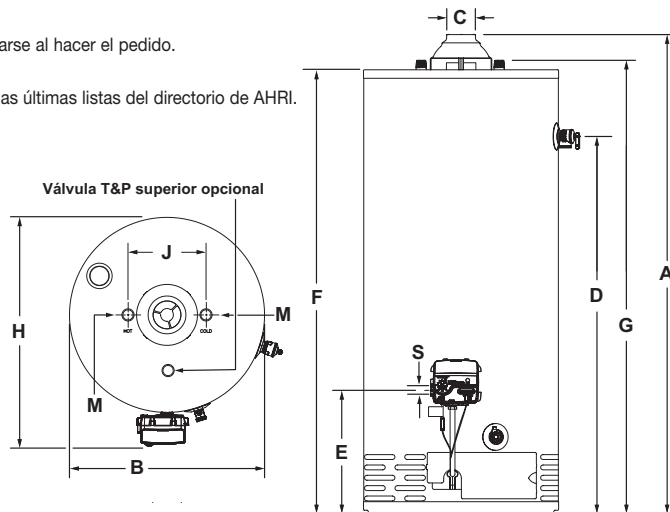
Cumple con los requisitos de NAECA.

Todos los calentadores de agua a gas tienen certificación de presión de prueba a 300 psi (2068 kPa) y presión de funcionamiento a 150 psi (1034 kPa). Todas las conexiones de agua son NPT de 3/4" (19 mm) en centro de 8" (203 mm). Todas las conexiones de gas son de 1/2" (13 mm). Todos los modelos tienen diseño certificado por CSA International (anteriormente AGA/CGA) en virtud del Estándar ANSI Z21.10.1.

Las dimensiones y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso de acuerdo con nuestra política de mejora continua de productos.

Apto para calentar agua (potable) y calefactar ambientes.

NUNCA deben introducirse en el sistema químicos tóxicos, como los que se usan para el tratamiento de calderas. Esta unidad NUNCA debe conectarse a un sistema de calefacción existente ni a componentes usados anteriormente con un aparato calefactor con agua no potable.



— 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