



El nuevo grado de confort.^{MR}



Calentadores Instantáneos de Alta Eficiencia de Condensación a Gas

- Ideal para grandes volúmenes de agua caliente.

Garantía limitada de 3 años en intercambiador de calor y un año en partes eléctricas y/o electrónicas.

La gran diferencia Rheem

94%
ahorro
de energía

- **Factor energético de hasta .94 con intercambiador de calor de condensados de acero inoxidable***



- **¡Exclusiva! Película de protección de sobrecalentamiento OFW Guardian**



- **Tecnología**

Sistema de tiro forzado con tuberías de PVC (consulte los detalles en el manual de operación y uso).

- Ventilador eléctrico incluido.
- Protección contra congelamiento.
- **Posibilidad de conexión cascada desde 2 hasta 20 unidades.**
- Rheem Aqua Balance®. Diseñado para adaptarse a baja o alta presión de agua, ** reduce variaciones de temperatura.
- Encendido sólo por demanda de agua, no más esperas.
- Diseño compacto que ahorra espacio.
- Sistema de autodiagnóstico para facilitar el servicio y/o mantenimiento.

- Display digital que muestra la configuración de la temperatura y los códigos de error.
- El calentador instantáneo de condensación Rheem puede ajustarse para uso comercial a altas temperaturas.***
- Incluye neutralizador de condensados. La acidez del condensado de la combustión puede corroer y dañar tuberías, pero el neutralizador de acidez incorporado eleva el pH del condensado por lo que puede ser descargado de forma segura en el desagüe.

* Eficiencia proporcionada por laboratorios AHRI con base en regaderas de 6 L/min simultáneas.

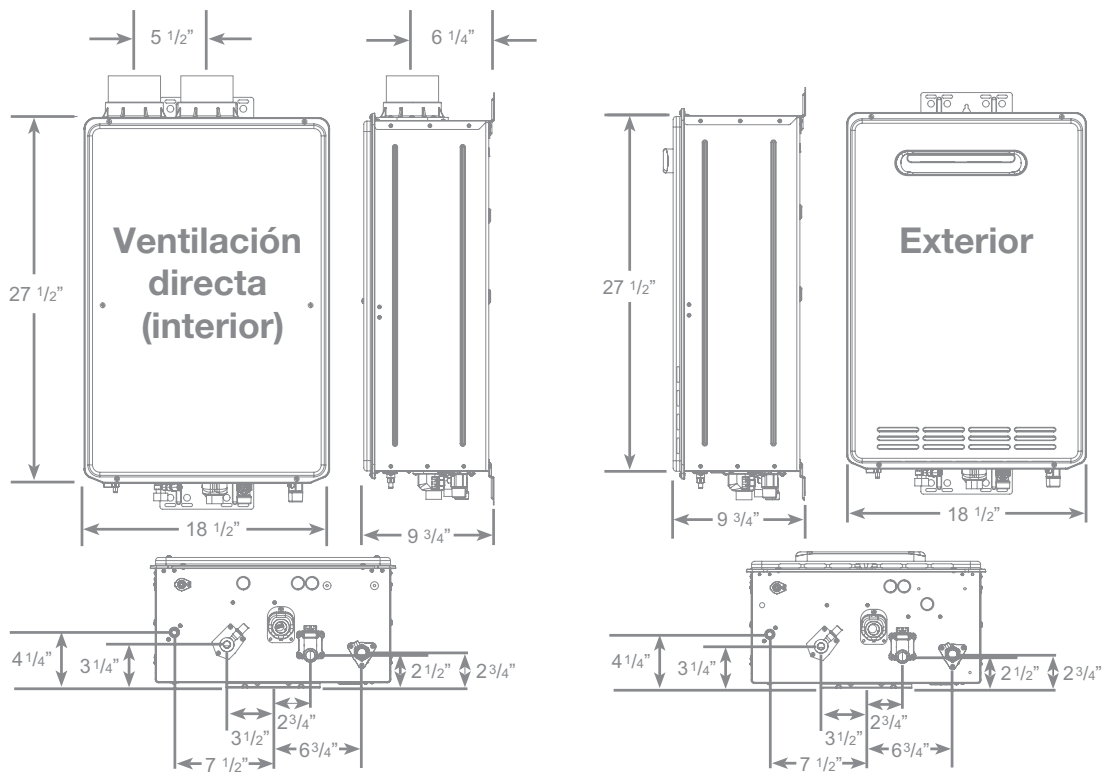
** Flujo de activación mínimo de 1.5 L/min.

*** El rango de temperatura es de 85° F a 185° F (30 °C a 85 °C).



Calentadores Instantáneos de Alta Eficiencia de Condensación a Gas

Prestige - Toda la elegancia y diseño, con el respaldo de los que saben.



MODELOS	RTGH-CM95DVLP	RTGH-CM95DVLN	RTGH-CM95XLP	RTGH-CM95XLN
Operación / Instalación	Interior		Exterior	
Mínima / Máxima Pootencia (Entrada)	11,000 / 199,900 BTU/h			
Tipo de Gas	Gas LP	Gas Natural	Gas LP	Gas Natural
Eficiencia Térmica	96%		95%	
Dimensiones (cm)	ALTURA: 69.85 : 46.99 / Profundidad: 24.76 / Peso: 37.19 kg (82 lbs)			
DATOS ELÉCTRICOS				
- Voltaje	(120 VAC/60 Hz)			
- Control de temperatura	12 V DC			
Sistema de ignición	Ignición directa			
CAPACIDAD				
- Mínimo flujo para encender (L/min)	1.5			
-Rango Flujo Mínimo (L/min)	.98			
- Rango flujo Máximo (L/min)	35.96			
TEMPERATURA				
- Rango establecido de fábrica	29.4 °C- 48.8 °C			
- Rango opcional	29.4 °C- 85 °C			
Temperatura de Fabrica (sin control remoto)	48.8 °C			
Protección contra la congelación (temperatura ambiente)	4.4 °C a -34.4 °C			
CONEXIONES DE SERVICIO				
- Suministro de gas	3/4" (19mm) MNPT			
- Entrada de agua fría	3/4" (19mm) MNPT			
- Salida de agua caliente	3/4" (19mm) MNPT			
Controlador	UMC-117			
Cable controlador	18 AWG			

Calentadores Instantáneos de Alta Eficiencia de Condensación a Gas

Prestige - Toda la elegancia y diseño, con el respaldo de los que saben.

MODELOS	RTGH-CM95DVLN	RTGH-CM95XLP	RTGH-CM95XLN	RTGH-CM95DVLP
SEGURIDAD				
Separaciones recomendadas para instalación	*24 inches (610mm) recomendada para servicio			
- Superior	12" (30cm)			
- Frontal	12" (30cm)			
- Lateral	0.5" (1.3cm)			
- Posterior	0" (0 cm)			
- Inferior	12" (30cm)			
- Desde la tubería de ventilación	0" (0 cm)			
Mín/Máx Presión de Gas	4" wc (1.0kPa) / 10.5" wc (2.6kPa)	8" wc (2.0kPa) / 13" wc (3.2kPa)	4" wc (1.0kPa) / 10.5" wc (2.6kPa)	8" wc (2.0kPa) / 13" wc (3.2kPa)
Mín/Máx Presión de agua	14 psi (97kPa) / 150 psi (1035kPa)			
VENTILACIÓN				
	Centrotherm PPs (Polipropileno estabilizado)		N/A	
	PVC (Cédula 40, ASTM D-1785)		N/A	
	CPVC (Cédula 40, ASTM)		N/A	
	ABS (Cédula 40, ASTM D-2661)		N/A	
Ventilación común	Centrotherm PPs (Polipropileno estabilizado)	N/A	N/A	
Ventilación Forzada	Ventilación común o individual	Individual	N/A	
Garantía	3 años en Intercambiador de calor y 1 año en el resto de las partes			

FLUJO PARA UNIDADES EN CASCADA													
CANTIDAD MANIFOLD	SISTEMA TOTAL DE BTU BASADO EN 199,900 BTU POR UNIDAD	TOTAL DE GALONES DE SISTEMA POR MINUTO (GPM) - POR INCREMENTO DE TEMPERATURA (°F)											
		35	45	50	60	70	77	80	90	100	110	120	140
1	199,900	9.5	8.4	7.5	6.3	5.4	4.9	4.7	4.2	3.8	3.4	3.1	2.7
2	399,800	19.0	16.7	15.0	12.5	10.7	9.8	9.4	8.4	7.5	6.8	6.3	5.4
3	599,700	28.5	25.1	22.5	18.8	16.1	14.6	14.1	12.5	11.3	10.2	9.4	8.1
4	799,600	38.0	33.4	30.1	25.1	21.5	19.5	18.8	16.7	15.0	13.7	12.5	10.7
5	999,500	47.5	41.8	37.6	31.3	26.8	24.4	23.5	20.9	18.8	17.1	15.7	13.4
6	1,199,400	57.0	50.1	45.1	37.6	32.2	29.3	28.2	25.1	22.5	20.5	18.8	16.1
7	1,399,300	66.5	58.5	52.6	43.8	37.6	34.2	32.9	29.2	26.3	23.9	21.9	18.8
8	1,599,200	76.0	66.8	60.1	50.1	42.9	39.0	37.6	33.4	30.1	27.3	25.1	21.5
9	1,799,100	85.5	75.2	67.6	56.4	48.3	43.9	42.3	37.6	33.8	30.7	28.2	24.2
10	1,999,000	95.0	83.5	75.2	62.6	53.7	48.8	47.0	41.8	37.6	34.2	31.3	26.8
11	2,198,900	104.5	91.9	82.7	68.9	59.1	53.7	51.7	45.9	41.3	37.6	34.4	29.5
12	2,398,800	114.0	100.2	90.2	75.2	64.4	58.6	56.4	50.1	45.1	41.0	37.6	32.2
13	2,598,700	123.5	108.6	97.7	81.4	69.8	63.4	61.1	54.3	48.9	44.4	40.7	34.9
14	2,798,600	133.0	116.9	105.2	87.7	75.2	68.3	65.8	58.5	52.6	47.8	43.8	37.6
15	2,998,500	142.5	125.3	112.7	94.0	80.5	73.2	70.5	62.6	56.4	51.2	47.0	40.3
16	3,198,400	152.0	133.6	120.3	100.2	85.9	78.1	75.2	66.8	60.1	54.7	50.1	42.9
17	3,398,300	161.5	142.0	127.8	106.5	91.3	83.0	79.9	71.0	63.9	58.1	53.2	45.6
18	3,598,200	171.0	150.3	135.3	112.7	96.6	87.9	84.6	75.2	67.6	61.5	56.4	48.3
19	3,798,100	180.5	158.7	142.8	119.0	102.0	92.7	89.3	79.3	71.4	64.9	59.5	51.0
20	3,998,000	190.0	167.0	150.3	125.3	107.4	97.6	94.0	83.5	75.2	68.3	62.6	53.7

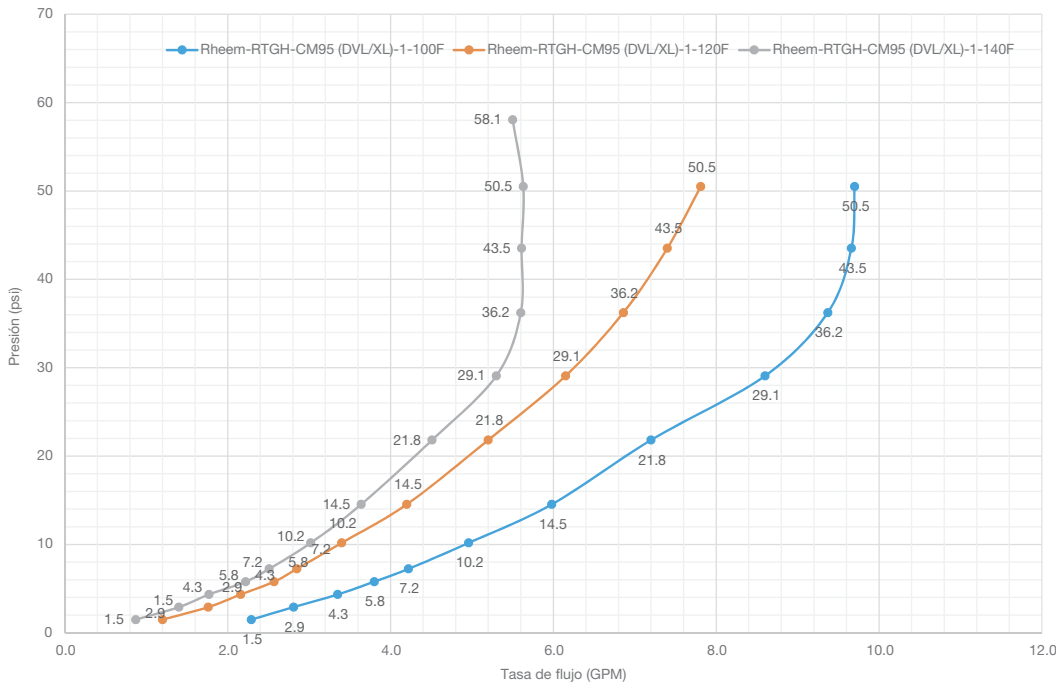
Calentadores Instantáneos de Alta Eficiencia de Condensación a Gas

Prestige - Toda la elegancia y diseño, con el respaldo de los que saben.

MÁXIMA LONGITUD DE VENTILACIÓN POR UNIDAD (INTERIOR Y EXTERIOR)			
NÚMERO DE CODOS 90°	LARGO MÁXIMO. 2" TUBERÍA RECTA	LARGO MÁXIMO. 3" TUBERÍA RECTA	LARGO MÁXIMO. 4" TUBERÍA RECTA
0 - 1	5.0 ft. (1.5 m)	38.0 ft. (11.6 m)	94.0 ft. (28.6 m)
2	3.5 ft. (1.0 m)	36.5 ft. (11.1 m)	88.0 ft. (26.8 m)
3	2.0 ft. (0.6 m)	35.0 ft. (10.6 m)	82.0 ft. (25.0 m)
4	N/A	33.5 ft. (10.2 m)	76.0 ft. (23.2 m)
5	N/A	32.0 ft. (9.8 m)	70.0 ft. (21.3 m)
6	N/A	30.5 ft. (9.3 m)	64.0 ft. (19.5 m)

MAXIMA LONGITUD DE VENTILACION COMUN (TOMA DE AIRE Y SALIDA): (SOLO MODELOS COMPATIBLES)			
EQUIVALENCIAS DEL LARGO DE LA VENTILACIÓN			
# DE CALENTADORES	6" VENTILACIÓN COMÚN	8" VENTILACIÓN COMÚN	10" VENTILACIÓN COMÚN
2	70' (21 m)	100' (30 m)	100' (30 m)
3	50' (15 m)	100' (30 m)	100' (30 m)
4	40' (12 m)	100' (30 m)	100' (30 m)
5	N/A	100' (30 m)	100' (30 m)
6	N/A	78' (24 m)	100' (30 m)
7	N/A	55' (17 m)	100' (30 m)
8	N/A	43' (13 m)	100' (30 m)
9	N/A	N/A	100' (30 m)
10	N/A	N/A	85' (26 m)

Flujo vs Caída de presión (Rheem RTGH-CM95 (DVL/XL))



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



LEED Point = 2