



## FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Diseño compacto para ahorrar espacio
- Tecnología Wi-Fi para supervisión y manejo remoto
- Tecnología Wi-Fi para la supervisión, manejo y control de la recirculación
- Incluye válvulas de aislamiento certificadas para agua potable

## ACCESORIOS OPCIONALES

Neutralizador de Condensados, ScaleCutter, Controladores Adicionales, Tapa de Tubería, Cables EZConnect™, Módulo Wi-Fi Control-R™, Bomba de Recirculación Externa, Accesorios Inalámbricos y mucho más.

Visite [rinnai.us](http://rinnai.us) para obtener una lista completa de accesorios.

### CALENTADOR DE AGUA SIN TANQUE DE MUY ALTA Eficiencia(- CONDENSACIÓN)

**Tipo de instalación** Aplicaciones residenciales y comerciales internas (interiores)  
Aplicaciones comerciales; certificado para la instalación en casas prefabricadas (móviles).

**Números de modelo** RL94i (REU-VC2537FFUD-US)

**Tipos de gas aprobados** Natural y Propano

**Aprobado para altitudes elevadas** Hasta 3,109 m (10,200 pies)

**Control del flujo de agua** Sensor de flujo de agua, control electrónico del agua y control de derivación

**Factor de Energía Uniforme (UEF)** 0.81

**Factor de Energía (para Canadá)** 0.82

**Controlador** Incluido: MC-91-2US  
Opcional: MC-100V-1US (Deluxe), BC-100V-1US (Baño), MCC-91-2US (aplicaciones hidráulicas y comerciales), MC-195T-US (para uso con Circ-Logic), Módulo Control-R™ Wi-Fi

**Certificaciones** AHRI, ANSI Z21.10.3, y CSA 4.3

#### Garantía

- Intercambiador de calor: 12 años\* residencial
- Todas las demás piezas y componentes: 5 años\*
- Mano de obra: 1 año

\* 3 años si se utiliza como calentador de agua de circulación dentro de un circuito de circulación cuando el calentador de agua está en serie con un sistema de circulación y todo el agua de circulación fluye a través del calentador de agua, y donde no se incorpora un aquastat/termostato, un temporizador o un sistema de recirculación a demanda. Consulte el manual de instalación y funcionamiento del calentador de agua sin tanque para obtener información completa sobre la garantía.

#### Dispositivos de seguridad

Fallo de la llama - Varilla de la llama, Protección contra la ebullición, Comprobación de las RPM del ventilador de combustión, Sobrecarga de corriente - Fusible de vidrio, Llama restante (OHS), Fusible térmico y Protección automática contra las heladas

#### Incluido con la compra

Calentador de agua sin tanque, válvulas de aislamiento de frío (azul) y calor (rojo) codificadas por colores, válvula de liberación de presión, controlador de temperatura MC-91-2

#### Características adicionales

- Cumple con los niveles de emisión de NOx de 40 ng/J o 55 ppm del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur de EE. UU.
- Compatible con la línea de gas de 1/2 pulgada (13 mm)
- Wi-Fi y capacidad de recirculación



CERTIFICADO PARA ANSI Z21.10.3 - CSA 4.3

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

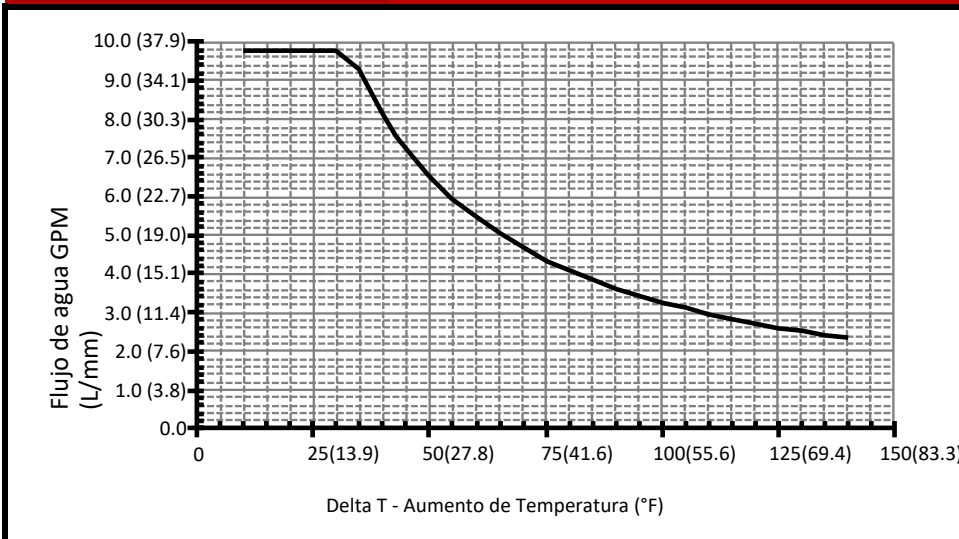
ESPECIFICACIÓN:		RL94i
Dimensiones - ancho, altura, profundidad	14.04 pulgadas x 22.95 pulgadas x 9.27 pulgadas (356.6 mm x 583 mm x 235.5 mm)	
Consumo mínimo de gas Btu/h	10,300	
Consumo máximo de gas Btu/h	199,000	
Tasa de flujo <sup>1</sup> (Min - Max)	0.26 - 9.8 GPM (1.0 - 37.1 L/min)	
Peso	46.3 lbs. (21.0 kg.)	
Nivel sonoro	47 dB	
Eléctrico	Normal	97 W
	Modo de espera	2 W
	Protección contra heladas	120 W
	Máximo con bomba	8 Amps
	Máximo sin bomba	4 Amps
	Fusible	10 Amps
Temperatura (con control remoto)	98° - 120° F (37°C - 49°C) (por defecto) 98° - 185° F (37° - 85° C) disponible con el controlador MCC-91-2 para aplicaciones comerciales e hidrónicas	
Temperatura (sin control remoto)	120° F (49°C) (por defecto) y 140° F (60°C)	
Presión de suministro de gas <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natural: 4 pulg. w.c. -10.5 pulg. w.c. (2.5 mbar - 26.1 mbar)</li> <li>Propano: 8 pulg. w.c. -13.5 pulg. w.c. (20 mbar - 33.6 mbar)</li> </ul>	
Sistema de encendido	Sistema directo de encendido	
Aplicaciones de conexiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eléctricas: AC 120 Volts, 60Hz.</li> <li>Controlador de temperatura: DC 12 Volts (Digital)</li> </ul>	
Presión de suministro de Agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mínima: 20 PSI (se recomienda entre 30 y 80 PSI para obtener el máximo rendimiento)</li> <li>Máxima: 150 PSI</li> </ul>	
Cable del controlador	Cable bipolar no polarizado (mínimo 22 AWG)	
Conexiones de servicio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suministro de gas: 3/4 pulg. (19 mm) NTP</li> <li>Entrada de agua fría: 3/4 pulg. (19 mm) NTP</li> <li>Salida de agua caliente: 3/4 pulg. (19 mm) NTP</li> </ul>	
Distancias a los combustibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superior: 6 in. (152 mm)</li> <li>Parte inferior/suelo: 12 pulg. (305 mm)*</li> <li>Frente: 6 pulg. (mm)</li> <li>Back: 0 pulg.</li> <li>Laterales: 2 pulg. (51 mm)</li> <li>Ventilación: 0 pulg.</li> </ul>	
Distancias a los incombustibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superior: 2 in. (51 mm)</li> <li>Parte inferior/suelo: 12 pulg. (305 mm)*</li> <li>Frente: 6 pulg. (mm)</li> <li>Back: 0 pulg.</li> <li>Laterales: 1/2 pulg. (13 mm)</li> <li>Ventilación: 0 pulg.</li> </ul>	

\*El espacio libre para el mantenimiento es de 610 mm delante del calentador de agua.

1 El flujo mínimo puede variar ligeramente en función del ajuste de temperatura y de la temperatura del agua de entrada. El flujo mínimo de activación es de 0.4 GPM (1.5 L/min).

2 La presión máxima de suministro de gas no debe superar el valor especificado por el fabricante.

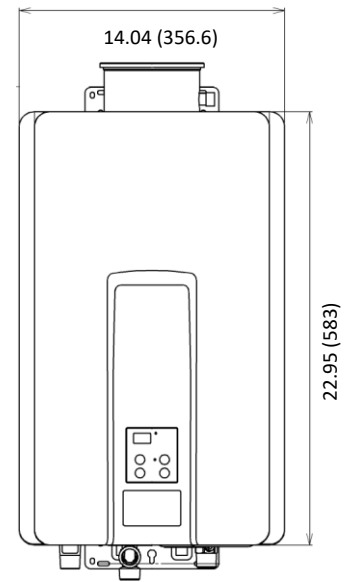
## Curva de Flujo de Agua



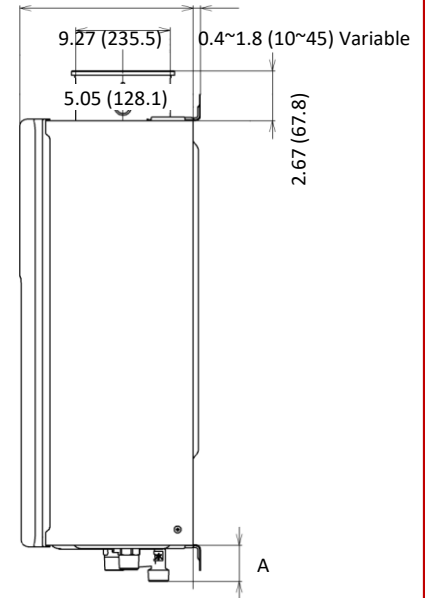
## DIMENSIONES

Pulg. (mm)

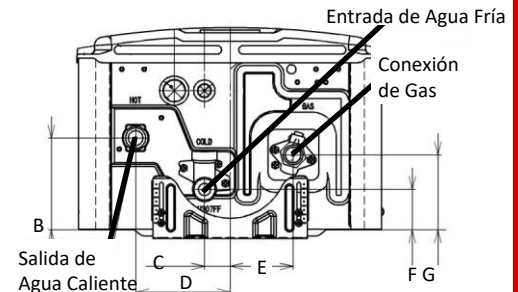
### FRENTE



### FRENTE



### FONDO



Dimensión	Pulgadas (mm)	Dimensión	Pulgadas (mm)
A (GAS)	1.31 (33.2)	D	4.33 (110)
A (FRÍA)	1.93 (49)	E	2.89 (73.3)
A (CALIENTE)	1.35 (34.4)	F	1.85 (47)
B	4.21 (106.9)	G	3.44 (87.3)
C	1.17 (29.8)		