RL94e (REU-VC2837WD-US)

CALENTADOR DE AGUA SIN TANQUE Y SIN CONDENSACIÓN (EXTERIORES)

RESIDENCIAL Y COMERCIAL

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 a distancia.
- Incluye válvulas de aislamiento certificadas para agua potable

ACCESIORIOS OPCIONALES

Neutralizador de condensados, Descalcificador (ScaleCutter), controladores adicionales, caja de empotrar, tapa de tuberías, cables EZConnect™, módulo Control-R™
Módulo Wi-Fi, Bomba de Recirculación Externa, Accesorios Inalámbricos, y muchos más.

Visite rinnai.us para obtener una lista completa de accesorios.

CALENTADOR DE AGUA SIN TANQUE DE MUY ALTA EFICIENCIA (SIN CONDENSACIÓN)

Tipo de instalación	Aplicaciones residenciales y comerciales externas (al aire libre); certificado para la instalación en casas prefabricadas (móviles)
Números de modelo	RL94e (REU-VC2837WD-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 (Bañp), MCC-91-2US (aplicaciones hidrónicas 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 14 ng/J o 20 ppm del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur de EE. UU.
- Ultra baja emisión de NOx
- Wi-Fi y capacidad de recirculación
- Compatible con la línea de gas de 1/2 pulgada (13 mm)

LOW LEAD CONTENT

SANITATION

CERTIFICADO PARA ANSI Z21.10.3 - CSA 4.3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

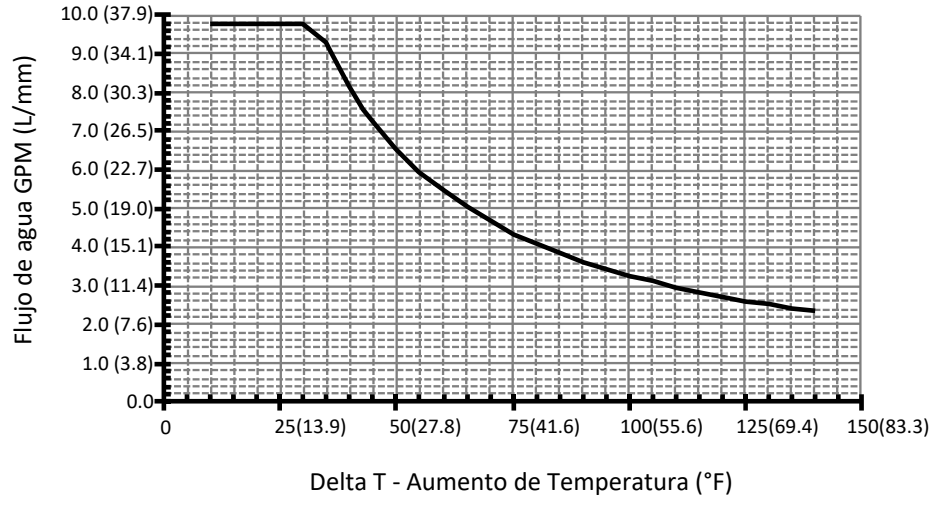
ESPECIFICACIÓN:		RL94e
Dimensiones - ancho, altura, profundidad		14.04 pulgadas x 22.95 pulgadas x 9.27 pulgadas (356.6 mm x 583 mm x 235.5 mm)
Consumo mínimo de gas Btu/h		10,300
Consumo máximo de gas Btu/h		199,000
Tasa de flujo[1] (Min - Max)		0.26 - 9.8 GPM (1.0 - 37.1 L/min)
Peso		44.3 lbs. (20.1 kg.)
Nivel sonoro		55 dB
Eléctrico	Normal	65 W
	Modo de espera	2 W
	Protección contra heladas	104 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[2]		• Natural: 4 pulg. w.c. -10.5 pulg. w.c. (10 mbar – 26.1 mbar) • Propano: 8 pulg. w.c. -13.5 pulg. w.c. (20 mbar – 33.6 mbar)
Sistema de encendido		Sistema directo de encendido
Aplicaciones de conexiones		• Eléctricas: AC 120 Volts, 60Hz. • Controlador de temperatura: DC 12 Volts (Digital)
Presión de suministro de Agua		• Mínima: 20 PSI (se recomienda entre 30 y 80 PSI para obtener el máximo rendimiento) • Máxima: 150 PSI
Cable del controlador		Cable bipolar no polarizado (mínimo 22 AWG)
Conexiones de servicio		• Suministro de gas: 3/4 pulg. (19 mm) NTP • Entrada de agua fría: 3/4 pulg. (19 mm) NTP • Salida de agua caliente: 3/4 pulg. (19 mm) NTP • Drenaje de condensados: 1/2 pulg. (13 mm) NTP
Distancias a los combustibles		• Superior: 12 pulg. (305 mm) • Parte inferior/suelo: 12 pulg. (305 mm)* • Frente (pánel): 24 pulg. (610 mm) • Parte trasera: 0 pulg. •Laterales: 6 pulg. (152 mm) • Frente (escape): 24 pulg. (610 mm)
Distancias a los incombustibles		• Superior: 2 pulg. (mm) • Parte inferior/suelo: 2 pulg. (51 mm)* • Frente (pánel): 24 pulg. (610 mm) • Parte trasera: 0 pulg. •Laterales: 1/ 8 pulg. (3.2 mm) • Frente (escape): 0 pulg.*

* 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.

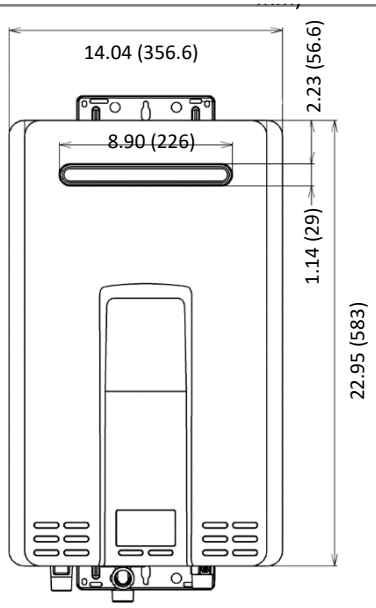
Curva de Flujo de Agua



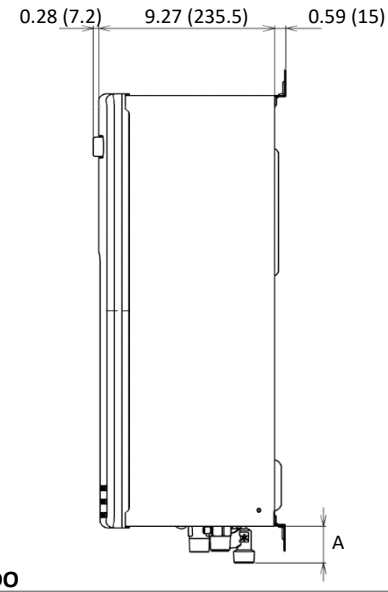
DIMENSIONES

pulg. (mm)

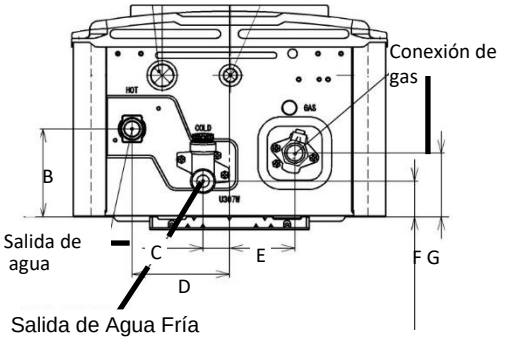
FRENTE



LATERAL



FONDO



Dimensión	Pulgadas (mm)	Dimensión	Pulgadas (mm)
A (GAS)	1.31 (33.2)	D	4.33 (110)
A (FRÍA)	1.93 (49)	E	2.91 (73.8)
A (CALIENTE)	1.35 (34.4)	F	1.61 (40.8)
B	3.96 (100.7)	G	2.87 (73)
C	1.17 (29.8)		

Rinnai America Corporation ● 103 International Drive, Peachtree City, GA 30269 ● 1-800-621-9419 ● rinnai.us © 2020 Rinnai America Corporation. Rinnai America Corporation actualiza constantemente sus materiales, por lo que este contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Los códigos de gas locales, estatales, por provincia, federales y nacionales deben ser respetados antes y después de la instalación.