

# ATENCIÓN: PERSONAL DE INSTALACIÓN

## PUNTOS PRINCIPALES PARA UNA INSTALACIÓN SATISFACTORIA

### ANTES DE CONTINUAR

- ATENCIÓN** Antes de continuar, lea el Manual de instalación y operación.
- Después de finalizar la instalación, utilice la Lista de verificación de instalación del Manual de instalación y operación.
  - Consulte la sección 'Pautas de calidad del agua' del manual para ver una información importante sobre la calidad del agua.
  - Preste mucha atención al desembalar la caja del calentador de agua, ya que el embalaje incluye componentes adicionales.
  - Confirme que todas las piezas incluidas se encuentren dentro de la caja del calentador de agua (para ver la lista completa de las piezas, consulte el manual del calentador de agua).

### AJUSTES INICIALES

Confirme o cambie los ajustes de su calentador de agua sin tanque eligiendo una de las dos opciones siguientes.

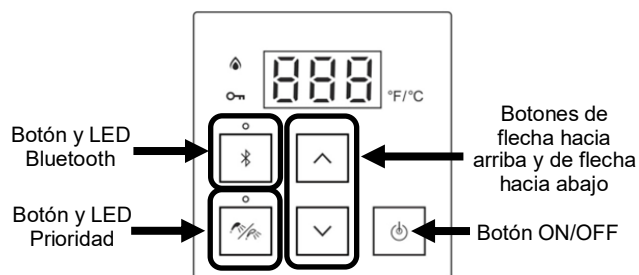
#### Opción 1 (recomendada): Uso de un dispositivo inteligente con Bluetooth®



- Suministre alimentación eléctrica al calentador de agua sin tanque.
- La pantalla indica 'SEt' y el LED del botón Prioridad destella.
- Descargue e instale la aplicación Rinnai Central™.
- Abra la aplicación Rinnai Central™ en su dispositivo inteligente. Cree una cuenta e inicie sesión.
- Pulse el botón de Bluetooth del controlador. La luz LED de Bluetooth se enciende y permanece encendida.
- Toque 'Conectar a un calentador de agua sin tanque Rinnai' en la aplicación Rinnai Central™.
- Para confirmar y/o cambiar los ajustes de su calentador de agua sin tanque, siga los pasos que se indican en la aplicación Rinnai Central™.
- La pantalla se apagará.
- La configuración del calentador de agua sin tanque ha finalizado. Pulse el botón ON/OFF para encender el calentador.

#### Opción 2: Uso del controlador integrado

- Suministre alimentación eléctrica al calentador.
- La pantalla indica 'SEt' y el LED del botón Prioridad destella.
- Pulse el botón Prioridad.
- La pantalla indica 'nG' (gas natural).
- Pulsando los botones de flecha hacia arriba o de flecha hacia abajo se puede alternar entre los tipos de gas 'nG' (gas natural) y 'LPG' (gas propano licuado).
- Seleccione el tipo de gas que se desea visualizar.
- Confirme la selección del tipo de gas pulsando el botón ON/OFF.
- La pantalla indica 'In' (instalación en interiores).
- Pulsando los botones de flecha hacia arriba o de flecha hacia abajo se puede alternar entre 'In' (interiores) y 'Out' (exteriores).
- Seleccione la ubicación que se desea visualizar ('In' o 'Out').
- Confirme la ubicación de instalación pulsando el botón ON/OFF.
- En la pantalla destellan las selecciones deseadas del tipo de gas y la ubicación. También destella el LED del botón Prioridad.
- Para reiniciar el proceso de selección, pulse el botón de flecha hacia arriba o pulse el botón Prioridad a fin de confirmar las selecciones de tipo de gas y de ubicación.
- En la pantalla se verá brevemente 'BBB' y sonará un pitido.
- La pantalla se apagará.
- Los ajustes iniciales han finalizado. Pulse el botón ON/OFF para encender el calentador de agua sin tanque.



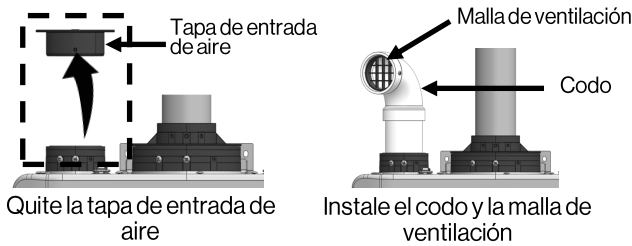
Vea la descripción completa de cada botón del controlador en el Manual de instalación y operación.

La marca denominativa y logotipos de Bluetooth® son marcas registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

### VENTILACIÓN

(solo para instalaciones en interiores)

- Asegúrese de que la tubería de ventilación tenga una pendiente de 1/4" por pie (21 mm por metro) hacia el calentador de agua.
- Asegúrese de que el sistema de ventilación no tenga una longitud mayor que la máxima admisible.
- Instalaciones con aire de la habitación: quite la tapa de la entrada de aire e instale el codo y la malla de ventilación (vea abajo).



Para ver los detalles completos de la información anterior, consulte el Manual de instalación y operación.

### INSTALACIÓN TÍPICA

Ejemplo de unidad para interiores



### BOMBA DE RECIRCULACIÓN

Solo para los modelos RXP199i, RXP160i, CXP199i y CXP160i

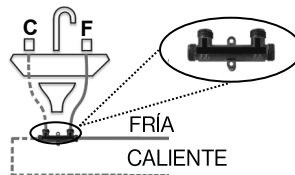
En los valores de los parámetros, seleccione el modo de recirculación apropiado (dedicado o cruzado).

Modo dedicado (valor de parámetro 04b)

Modo cruzado (valor de parámetro 04c)

Instale la válvula de cruce en el artefacto más alejado del calentador de agua sin tanque.

NOTA: Para eliminar el aire, abra un artefacto de agua caliente durante el funcionamiento de la bomba. Si no se elimina el aire por completo, la bomba podría funcionar en seco.

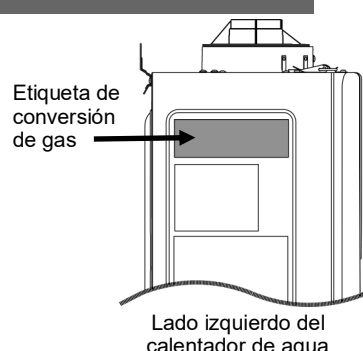


#### Longitudes de tubería máximas (modo cruzado y dedicado)

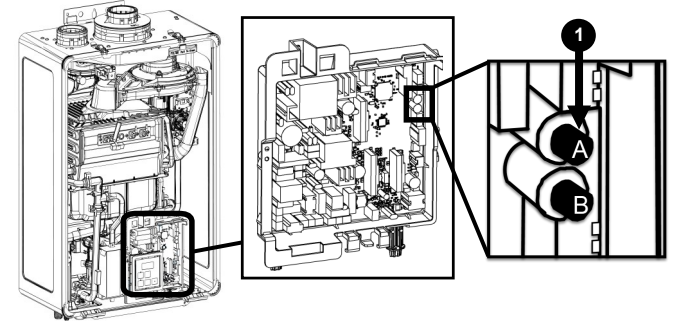
Diámetro de la tubería	3/4 pulg.	1/2 pulg.
Total	400 pies	100 pies

### CONVERSIÓN DE GAS

Si efectúa la conversión de gas natural a gas propano (LPG), aplique la etiqueta de conversión de gas suministrada en un espacio abierto encima de la etiqueta existente en el lado izquierdo del calentador de agua.



### VALORES DE PARÁMETROS



Para ajustar los parámetros:

- Oprima el botón 'A' durante 1 segundo.
- Use el botón de flecha hacia arriba o el botón de flecha hacia abajo del controlador integrado para seleccionar un número de ajuste (vea la Tabla de valores de parámetros a continuación).
- Una vez seleccionado el número de ajuste deseado, use el botón ON/OFF del controlador para cambiar la selección del número de ajuste.  
**Ejemplo:** la pantalla cambiará de 01A a 01b para el ajuste de temperatura máxima.
- Para salir de los parámetros, pulse el botón 'A' de la placa de circuito impreso durante 1 segundo.

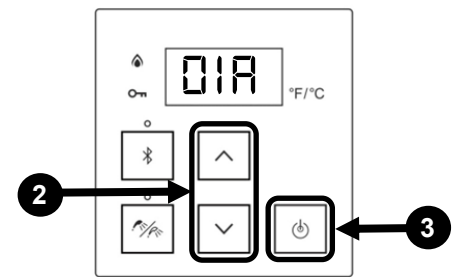
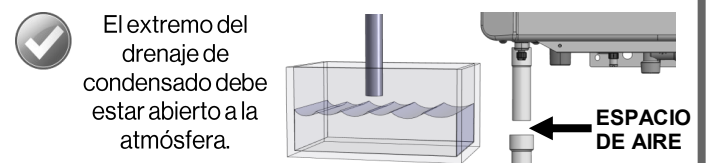


Tabla de valores de parámetros

N.º	DESCRIPCIÓN	SELECCIÓN				
		A	b	c	d	E F
01	Temperatura de ajuste máxima	Residencial: 120 °F (49 °C) Comercial: 140 °F (60 °C)	Residencial: 140 °F (60 °C) Comercial: 185 °F (85 °C)			
02	Gran altitud (Ubicación de la instalación)	0-2.000 pies (0-610 m)	2001-5400 pies (610-1646 m)	5401-7700 pies (1646-2347 m)	7701-10200 pies (2347-3109 m)	
03	Servicio urgente	Deshabilitado	0.5 años	1 año	2 años	
04	Ajustes de recirculación	Sin recirculación	Recirculación (dedicada)	Recirculación (cruzada)		
05	Modo de recirculación	Economía	Confort	Comercial		
06	Interruptor de control	BMS	Climatizador			
07	Unidades en reposo (EZConnect™)	2	1			
08	EZConnect™/ Cascada	Secundario	Primario			
09	Unidades en reposo (cascada)	1	2	3	4	5 6
10	Tipo de gas	NG	LPG			
12	Ajuste de bomba incorporada	Sin bomba	Con bomba			
13	Modelo de calentador de agua (valores ajustados en fábrica, no ajustables)	199 (3237)	180 (2934)	160 (2530)	130 (2024)	
14	Interiores/ Exteriores	Interiores	Exteriores			
15	Modo Activación baja	ON	OFF			
16	Velocidad de la bomba	Máx.	Alta	Media	Baja	
17	Operación de la bomba el primer día	OFF	ON			
18	Smart-Circ con botón BLE	Smart-Circ está deshabilitado	Smart-Circ está habilitado			

Para ver detalles adicionales, consulte el manual.

### CONDENSADO



- NO** sumerja el extremo de la tubería en agua.
- NO** instale una trampa de condensado externa.

