

Instalación y ajuste del chip de altura

El contenido de esta página debe ser utilizado por personal calificado de servicio ÚNICAMENTE.

⚠ADVERTENCIA: El ajuste, la alteración, el servicio técnico o el mantenimiento inadecuados pueden causar daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.

Cuando el calentador de agua se instala en alturas superiores a los 3280 ft (1000 m) o cuando se realiza alguna reparación que requiere el reemplazo de la placa de circuito impreso (PCB), es necesario realizar un ajuste con el chip de altura adecuado.

AVISO: El índice de entrada de este calentador de agua se basa en la operación al nivel del mar. A mayores alturas, el índice de entrada real puede ser inferior al valor mencionado en la etiqueta de especificaciones.

Sección 1: Cómo instalar el chip de altura en la PCB y ajustar el calentador de agua:

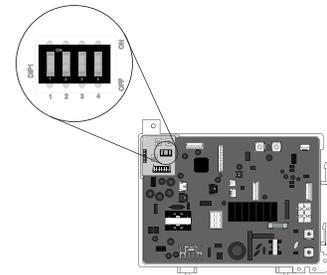
- 1 Compruebe la altura (sobre el nivel del mar) a la que está instalado el calentador de agua.
- 2 Cuando el calentador de agua se instala en alturas superiores a los 3280 ft (1000 m) o cuando se realiza alguna reparación que requiere el reemplazo de la placa de circuito impreso (PCB), es necesario realizar un ajuste con el chip de altura adecuado.
- 3 Asegúrese de tener el chip de altura adecuado para el tipo de gas y la altitud. Póngase en contacto con el lugar donde compró el producto o con el fabricante para conocer los detalles.
- 4 Corte el suministro de energía del calentador de agua.
- 5 Cierre las válvulas de suministro de gas y agua.
- 6 Extraiga la cubierta delantera.
- 7 Siga las instrucciones adicionales proporcionadas para el modelo correcto de calentador de agua.

Instrucciones adicionales para los modelos 74PV o 74X sin tanque ÚNICAMENTE

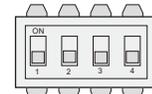
- Siga los pasos 1 a 7 de la SECCIÓN 1 de arriba.
- Localice el enchufe para el chip de altura en la PCB (vea el Diagrama 1 de abajo).
- Coloque el chip de altura en el enchufe indicado para este.
- Conecte la energía eléctrica.
- Encuentre los conmutadores N.º 1 y N.º 2 ubicados del lado superior izquierdo de la PCB.
- Cambie la posición de los conmutadores N.º 1 y N.º 2 hacia la posición "ON" (encendido). NO modifique la posición de ningún otro CONMUTADOR. El LED de la PCB comenzará a parpadear. Al mismo tiempo, la pantalla (--) del control remoto PRINCIPAL/PARA EL BAÑO comenzará a parpadear.
- Localice el botón de ajuste de altura ubicado en el lado superior izquierdo de la PCB, a la izquierda de los conmutadores (vea el Diagrama 1 de abajo).
- Presione el botón de ajuste de altura hasta que el LED de la PCB y el del control remoto dejen de parpadear y permanezcan iluminados.
- Cambie la posición de los conmutadores N.º 1 y N.º 2 hacia la posición "OFF" (apagado). NO modifique la posición de ningún otro CONMUTADOR. El LED de la PCB y la pantalla del control remoto ya no estarán iluminados.
- Coloque la cubierta delantera del calentador de agua.
- Abra las válvulas de suministro de gas y agua.
- Compruebe que el calentador de agua es seguro así como la operación y el rendimiento de este sean correctos.

⚠PRECAUCIÓN: Es necesario instalar un chip de altura cada 3280 ft (1000 m) de altura. El chip de altura no es intercambiable entre los modelos para interiores o exteriores ni entre los modelos para diferentes tipos de gas. Revise la descripción del chip de altura y del paquete, o póngase en contacto con el lugar de la compra o con el fabricante para comprobar que se haya elegido el chip adecuado para la aplicación. Si no se instala el chip de altura adecuado, el calentador de agua no funcionará correctamente.

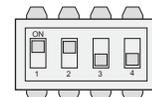
⚠PELIGRO: Se deben tomar medidas de precaución adecuadas cuando se ajuste la temperatura del agua a temperaturas que excedan los 160 °F (71 °C), en alturas superiores a los 3280 ft (1000 m).



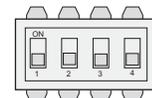
Ubicación de los CONMUTADORES en la placa de circuito impreso.



Como se ajusta en la fábrica



Configuración durante el ajuste del CONMUTADOR N.º 1 y N.º 2 para altura elevada



Configuración después del ajuste del CONMUTADOR N.º 1 y N.º 2 para altura elevada

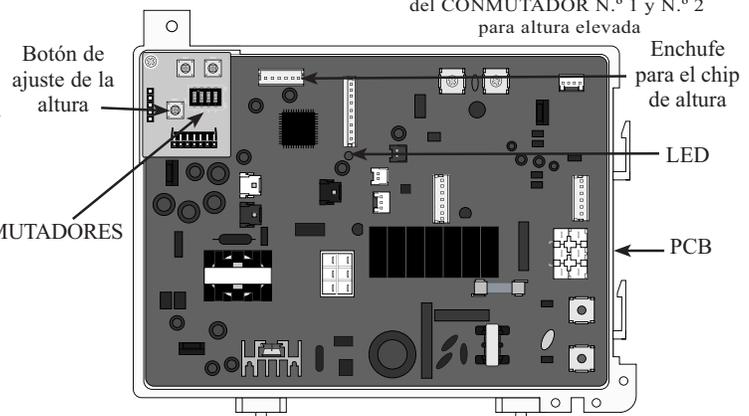


DIAGRAMA 1

Instalación y ajuste del chip de altura (continuación)

Instrucciones adicionales para los modelos **42PV** sin tanque **ÚNICAMENTE**

- Siga los pasos 1 a 7 de la SECCIÓN 1 del reverso.
- Extraiga la cubierta de plástico de la PCB.
- Localice el enchufe para el chip de altura en la PCB (vea el Diagrama 2 mostrado abajo).
- Extraiga los chips de altura que estén instalados e inserte el chip de altura de reemplazo en el enchufe para el chip de altura (vea el Diagrama 2).
- Coloque la cubierta de plástico de la PCB.
- Coloque la cubierta delantera del calentador de agua.
- Conecte la energía eléctrica.
- Abra las válvulas de suministro de gas y agua.
- Compruebe que el calentador de agua es seguro así como la operación y el rendimiento de este sean correctos.

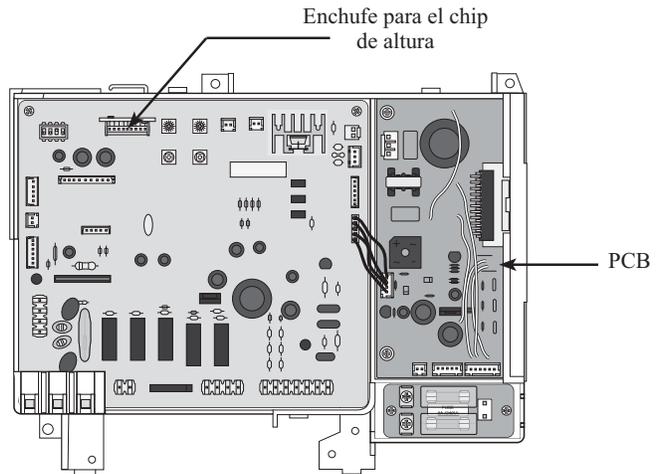


DIAGRAMA 2

SI NECESITA ASISTENCIA TÉCNICA



1. En caso de tener preguntas sobre el nuevo calentador de agua o si este requiere ajustes, reparaciones o mantenimiento de rutina, se sugiere contactar primero al instalador, el plomero o la agencia de servicio técnico acordada previamente. Si la firma se ha mudado, o si no puede encontrarla, consulte el directorio telefónico, las listas comerciales o a la empresa proveedora local para obtener servicio técnico calificado.
2. Si no se encuentra satisfecho con la solución del problema, debe contactar al Departamento del Servicio Técnico Nacional del fabricante en la siguiente dirección:

2600 Gunter Park Drive
Montgomery, Alabama 36109-1413
Teléfono: 1-800-432-8373.

Al contactarse con el fabricante, se le pedirá la siguiente información:

- a. Número de modelo y número de serie del calentador de agua, tal como aparece en el dato de placa del panel delantero del calentador.
- b. Dirección y lugar físico en donde está ubicado el calentador de agua.
- c. Nombre y dirección del instalador y de la agencia de servicio técnico que realizó el mantenimiento en el calentador de agua.
- d. Fecha de la instalación original y fechas de todos los servicios técnicos realizados.
- e. Detalles del problema descrito de la mejor manera posible.
- f. Lista, con fechas, de personas que fueron contactadas con respecto al problema.