



Normas

Los termostatos Coflex® cumplen los requerimientos de la norma NMX-X-018-SCFI-2013 “Industria del gas - válvulas termostáticas y semiautomáticas con sistema de seguridad contra falla de flama, para usarse en calentadores de agua y calefactores de ambiente que utilizan como combustible gas L.P. o gas natural - especificaciones y métodos de prueba”.

Datos Técnicos

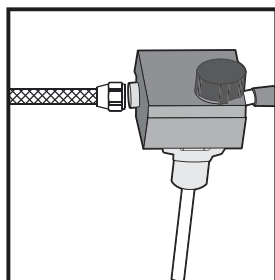
- Presión máxima: Baja presión 28 gr/cm²
- Conexión a tanque: 3/4" MNPT
- Conexión a entrada a Gas LP: 1/2" HNPT
- Conexión a quemador: 3/8" HNPT
- Capacidad: 25,000 btu/hr
- Rango temperatura: 0-80°C

Usos

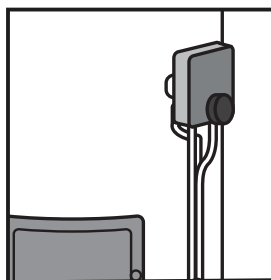
Regula la temperatura del agua en calentadores de depósito. Contemplar su uso en espacios ventilados para más detalles visita:
https://www.coflex.com.mx/es_MX/manualinstalacion

Instrucciones de Instalación

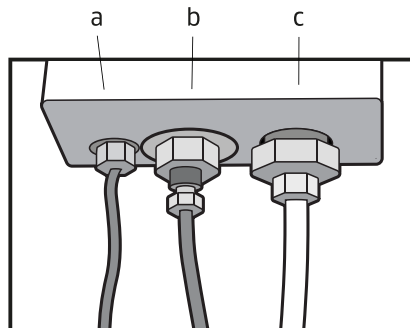
1. Colocar el termostato en el orificio del tanque de agua empleando cinta teflón y la herramienta adecuada para apriete, girar en función de las manecillas del reloj. (Se recomienda stilson de 16"), cuidar no hace presión sobre las otras conexiones para evitar dañarlas. (Ver dibujo 2).
2. Conectar la entrada de gas de 3/4" con las herramientas adecuadas. Localizada del lado izquierdo del termostato. (Ver dibujo 1).
3. Colocar en el termocople y la conexión del piloto en la entrada correspondiente y apretar manualmente para posteriormente ajustar con la herramienta adecuada. (Conectar el termocople al termostato evitando doblar el tubo para no dañarlo). (Ver dibujo 3).
4. Conectar el tubo de salida de gas al quemador y apretar con la herramienta adecuada (llave de 3/4"). (Ver dibujo 3).



Dibujo 1



Dibujo 2



Dibujo 3

Termostato

- A) Tuerca de piloto
- B) Tuerca de termocople
- C) Tuerca del gas

Precauciones

- Cerrar llave de gas.
- Cerrar llave de agua.
- Drenar el tanque de agua.
- En caso de que el apriete aplicado sea excesivo puede ocurrir lo siguiente:
 - 1.- En la conexión del tubo del piloto: Puede obstruir el flujo de gas ocasionado que el piloto no encienda.
 - 2.- En la conexión del Termocople: Puede romper la pieza inferior provocando mal funcionamiento.

Advertencia

- Lea las instrucciones antes de instalar el termostato. Evite la manipulación del termostato, este ya viene calibrado y probado de fábrica.
- Antes de la instalación recuerde drenar el depósito del calentador antes de iniciar la sustitución del termostato.
- Empleé la herramienta adecuada en la instalación, evite el daño de perilla y botón de encendido. Al instalar sujete el termostato con las pinzas de los laterales, nunca del lado de las conexiones o controles.
- Utilice cinta selladora en la conexión del termostato con el depósito del calentador.
- Al instalar la conexión de entrada de gas, requerirá instalar un niple terminal. En la parte con terminación de rosca NPT es necesario el empleo de cinta selladora para asegurar un sello hermético entre el niple y el termostato. Del lado con terminación flare no requiere el empleo de cinta selladora ni de ningún tipo de sellante ya que la unión es metal-metal. Verifique que la terminación flare no presente daño de tal manera que asegure el sello metal-metal.
- No es necesario utilizar algún tipo de sellador y/o cinta de teflón en las conexiones del termostato-termopar.
- No aplicar apriete excesivo puede ocurrir lo siguiente:
 - a) En la conexión del tubo del piloto: Puede obstruir el flujo de gas ocasionado que el piloto no encienda.
 - b) En la conexión del termocople: Puede romper la pieza inferior provocando mal funcionamiento.

Modelo	Tipos de gas
TB-100	L.P. y Gas Natural

Garantía

Este modelo de producto está garantizado por 3 años a partir de la fecha indicada en la nota de venta contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía no cumple daños ocasionados por mala instalación, uso diferente al indicado en esta etiqueta, o daños consecuenciales. Para adquirir partes y refacciones en caso de que existan, llámenos o acuda al domicilio indicado en el empaque. Para hacer válida la garantía, presente el producto en el lugar de compra junto con la nota de venta o envíelo porte pagado al domicilio indicado en este empaque o llámenos la 800 226 3539.