



## Normas

La termopares Coflex® cumplen los requerimientos de la norma NMX-X-016-SCFI-2013 INDUSTRIA DEL GAS - "Termopares y pilotos que se utilizan en sistemas de seguridad contra falla de flama - especificaciones y métodos de prueba".

## Material de Fabricación

**Tubo** • Cobre/Aluminio

**Tuercas** • Latón

## Datos Técnicos

- Longitud: 22" (56 cm)
- Conducción 2 opciones: Gas Natural  
Gas LP
- Accionamiento 2 opciones: Manual (Gas Natural y Gas LP)  
Electrónico con terminal redonda (Gas LP)

## Usos

Detector de flama en un piloto, envía una señal al termostato para permitir o impedir el encendido del boiler. Para calentadores de depósito. Contemplar su uso en espacios ventilados para más detalles visita: [https://www.coflex.com.mx/es\\_MX/manualinstalacion](https://www.coflex.com.mx/es_MX/manualinstalacion)

## Instrucciones de Instalación

1. Ensamblar el termopar piloto al quemador, ajustar el bracket con tornillo, utilizando la herramienta adecuada.
2. Introducir la tuerca del piloto en el orificio correspondiente del termostato, guiarla con la mano hasta que tope.
3. Introducir la tuerca del termocople en el orificio correspondiente del termostato, guiarla con la mano hasta que tope. Tener cuidado de no introducir mal la rosca para evitar dañar la rosca del termostato, si es así, no podrá introducirla por el orificio.
4. Conectar el electrodo de encendido electrónico al módulo de ignición del termostato (solo modelo TB-201).

## Advertencia

- En caso de falla del termopar proceda con la sustitución completa de la pieza, no manipule y/o repare ningún componente.
- El termopar debe quedar fijo en la base del quemador, ya que esto está especificado a la distancia para encender el quemador, si se aleja tarda en tener contacto con el quemador, si se acerca demasiado reducirá el tiempo de vida del termopar, hasta podría ocasionarle un daño.
- Evitar instalar termopares con tubos doblados que puedan restringir el flujo del gas o pudieran presentar fisuras que puedan generar un accidente.
- Evite la instalación de termopares para gas L.P. en equipos que emplean gas natural o viceversa, ya que las espreas están configuradas para suministrar el flujo correcto del gas especificado.
- Evite el apriete excesivo de las tuercas ya que puede ocasionar lo siguiente: Para la conexión del tubo del Piloto: Puede obstruir el flujo de gas ocasionando que el piloto no encienda. Para la conexión del termocople: Puede romper la pieza inferior provocando mal funcionamiento.
- No es necesario utilizar algún tipo de sellador y/o cinta de teflón en las conexiones del termostato-termopar.
- Es fundamental que no acerque el rostro mientras enciende el piloto, puede haber una explosión inesperada y por ende sufrir quemaduras.
- Una llama de piloto en buenas condiciones es de color azul. Una llama amarilla o anaranjada es señal de que el sistema necesita limpiarse.
- Revisar la ausencia de fugas en la instalación empleando siempre una solución de agua con jabón.

Modelo	Código	Longitud (cm)	Cantidad por caja	Tipo de gas
TB-200	710631932754	22"	10	L.P.
TB-210	710631932747	22"	10	Natural
TB-201	710631942357	22"	10	L.P.

## 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.



COFLEX, S.A. DE C.V.  
Av. Hidalgo Pte. 602 Col. Monterrey Centro  
C.P. 64000 Monterrey, Nuevo León, México  
servicioclientes@coflex.com.mx