

# TTHNGS001

## Válvula termostática para gas con piloto para horno



### Materiales

Cuerpo:	Latón Forjado.
Cono:	Latón cortado en barra.
Tapa:	Aluminio fundido a presión.
Eje:	Latón cortado en barra y aleación de Zinc fundido.

### Guía de encendido

### Características generales



Máxima Temperatura Ambiente:	Hasta 130°C
Máxima Temperatura Bulbo:	315°C
Máxima Presión de gas:	65 mbar
Trazo:	2.5 mm
Máximo Par de Giro del Eje de Rotación:	0.2 Nm
Máxima Fuerza de Empuje:	20 N
Tipos de Salida:	Según Solicitud del Cliente
Dimensiones del Eje:	Ø6 or Ø8 mm
Dimensión Conexión de Tubería:	1/8 "
Máximo Torque de Atornillado:	1.5 Nm
Máximo Torque para Conexión de Salida:	15 Nm
Dimensión Salida de Horno:	3/8 "
Dimensión Salida del Piloto:	3/16 "

### Descripción del funcionamiento

La Válvula Termostática funciona como una válvula de desvío que permite que el gas LP pase al quemador, encendiendo el horno y calentándolo a los grados programados. Ésto es posible gracias al sensor de temperatura preinstalado que al alcanzar la temperatura deseada, corta el gas al quemador dejando solo el piloto.

