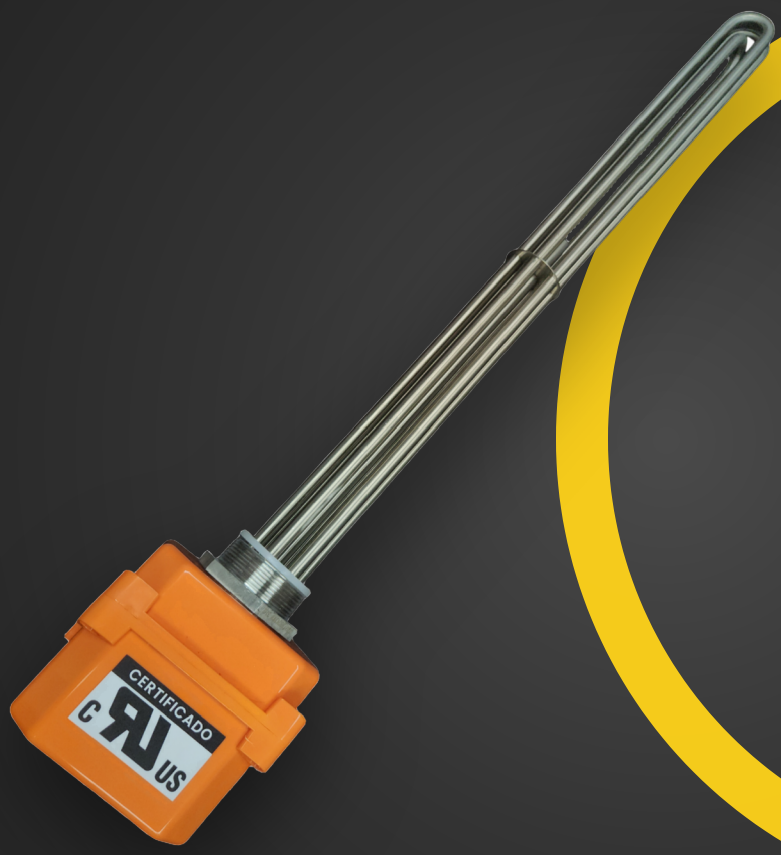
INDUMOL

FICHA TÉCNICA




CALEFACTORES · ROSCADOS

# Calefactor Orange Incoloy

Calefactor tubular roscado de Incoloy 800, para instalar en estanques o recipientes con hilo de conexión. Código SUI-02N-60-6T.

| 2" NPT | 600 mm | 6.000 W | 220 / 380 V |
|---|---|---|---|
| ROSCA | LARGO DE INMERSIÓN | POTENCIA | VOLTAJE |

## 01 Descripción

El calefactor roscado de Incoloy 800, modelo 2" NPT 600 mm 6000 W 220/380 V, está diseñado para instalarse en estanques o recipientes con hilo de conexión, permitiendo una instalación **firme, segura y hermética**.

Gracias a su fabricación en Incoloy, una aleación de níquel-hierro-cromo, soporta altas temperaturas de trabajo y ofrece **alta resistencia a la oxidación**, siendo ideal para calentar aceites, fluidos a alta temperatura y soluciones exigentes. Una solución confiable para procesos industriales que requieren durabilidad y estabilidad térmica.

## 02 Usos recomendados

- Agua de proceso / industrial (agua dura)
- Agua limpia / potable (termos, estanques)
- Agua blanda o tratada (sin sarro), hasta 60 °C
- Termos y agua sanitaria blanda, hasta 60 °C

Importante: para materiales como Incoloy, cobre o acero inoxidable 316 / 304, revise los usos recomendados.

## 03 Incluye

- Caja de protección eléctrica

## 04 Accesorios opcionales



**Sensor PT-100 tipo cartucho**
Vaina Ø1/4" × 60 mm, cable de 2 m · Código CST-B-PT-60



**Termostato capilar 0 a 50 °C**
Bulbo de Ø 4 mm, capilar de 1 m

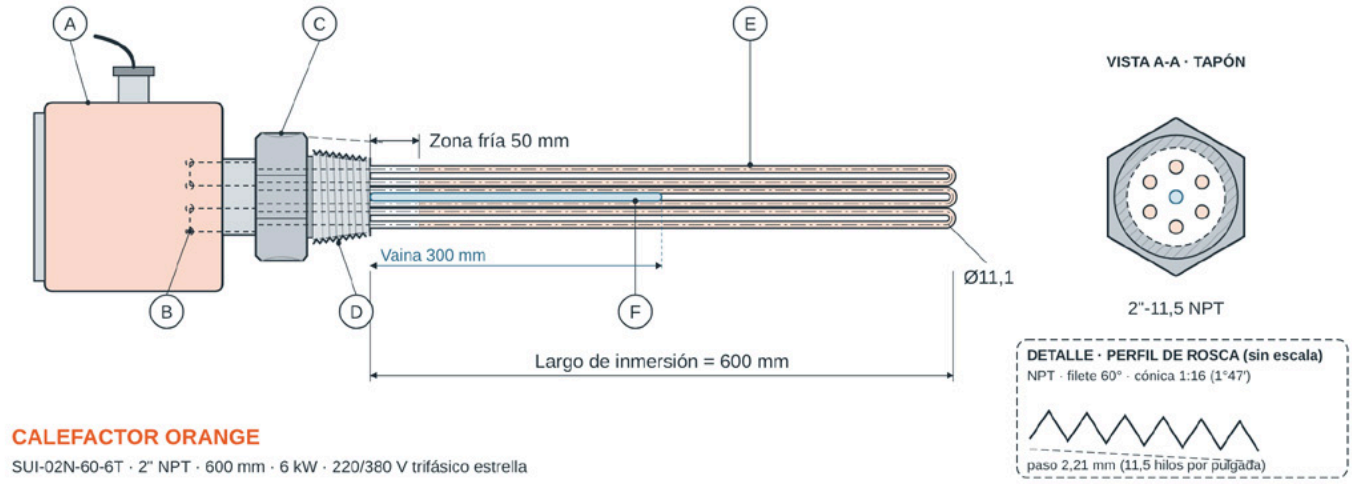


**Termostato capilar 0 a 120 °C**
Bulbo de Ø 4 mm, capilar de 1 m

## 05 Especificaciones técnicas

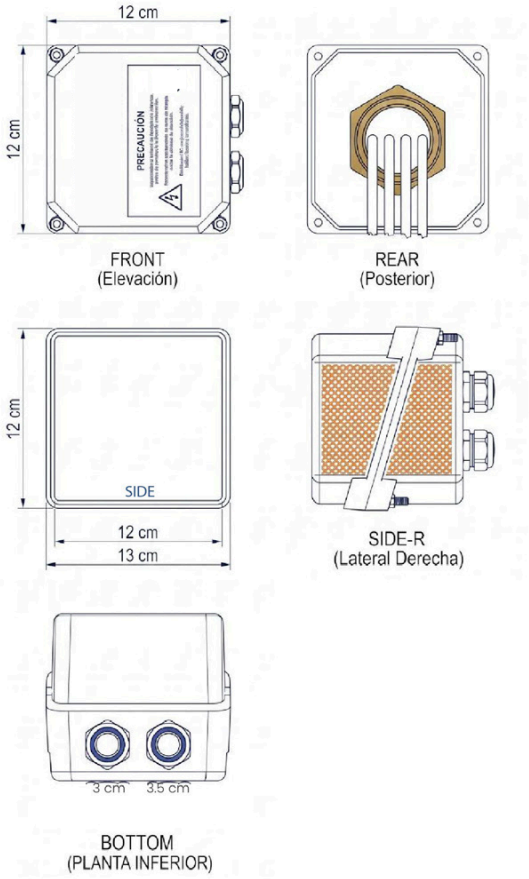
| | |
|---|---|
| **Código** | **SUI-02N-60-6T** |
| **Material del tubo** | **Incoloy 800** |
| **Certificación** | **UL** (cULus) |
| **Potencia** | **6.000 W** |
| **Voltaje** | **220 V / 380 V** |
| **Conexión eléctrica** | Trifásica estrella |
| **Densidad de carga** | 5,18 W/cm² (220 V) / 5,31 W/cm² (380 V) |
| **Medida de rosca** | **2" NPT (11,5 hilos/pulg. · cónica 1:16)** |
| **Largo de inmersión** | **600 mm** |
| **Zona fría** | 50 mm |
| **Diámetro de tubo** | Ø 11,1 mm |
| **Largo de vaina para sensor** | 300 mm |

## 06 Plano del calefactor




Medidas en milímetros. Plano referencial: confirme medidas especiales con su vendedor.

## 07 Planimetría de la caja de protección




### Caja de protección

| | |
|---|---|
| **Elemento** | Capuchón de protección para calefactor roscado |
| **Dimensiones** | 12 cm de cuerpo base · 13 cm con relieve |
| **Geometría** | Caras cuadradas simétricas con relieve diagonal |

* Confirmar las medidas de la caja con su vendedor.

Certificaciones

c UL us

**¿Necesitas otra potencia, largo o rosca?**

Fabricamos calefactores roscados a medida. Cuéntanos el fluido, el volumen y la temperatura: te recomendamos el modelo y te cotizamos.

**Escríbenos al +56 9 3442 5509**

Lanín 1634, Conchalí, Santiago · info@indumol.cl

# INDUMOL

MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA

## Insumos eléctricos y soluciones de calefacción industrial en Chile.

COTIZA POR WHATSAPP

**+56 9 3442 5509**

Escanea el código o escríbenos directamente.

**CORREO**

info@indumol.cl
s.toledo@indumol.cl

**TELÉFONOS**

+56 9 3442 5509
+56 9 7211 6964

**DIRECCIÓN**

Lanín 1634, Conchalí, Santiago

Solo atención web y despacho

**HORARIO**

**Lunes a jueves**
08:25 a 17:45
**Viernes**
08:20 a 13:00
**Sábado y domingo**
Cerrado

## www.indumol.cl