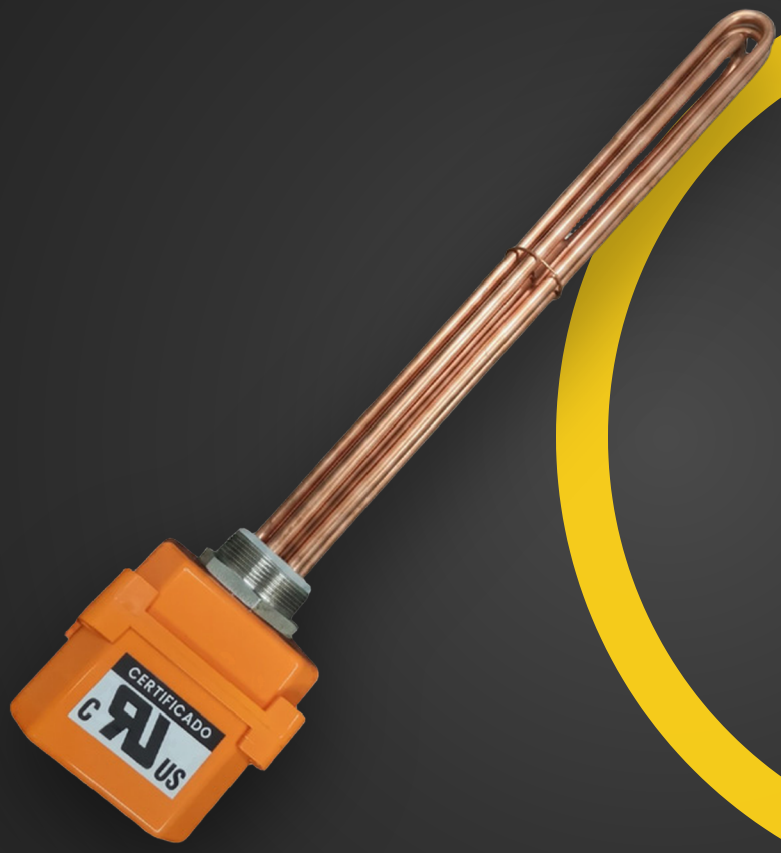
INDUMOL

FICHA TÉCNICA



CALEFACTORES · ROSCADOS

Calefactor Orange Cobre

Calefactor tubular roscado de cobre, para instalar en estanques o recipientes con hilo de conexión. Código BRC-02N-30-3T.

2" NPT	300 mm	3.000 W	220 / 380 V
ROSCA	LARGO DE INMERSIÓN	POTENCIA	VOLTAJE

01 Descripción

El calefactor roscado de cobre, modelo 2" NPT 300 mm 3000 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 cobre, ofrece una **excelente conductividad térmica**, siendo ideal para calentar agua limpia y fluidos no corrosivos de forma rápida y eficiente. Una solución confiable y económica para procesos que requieren calentamiento de agua en estanques, termos y equipos industriales o comerciales.

02 Usos recomendados

- 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

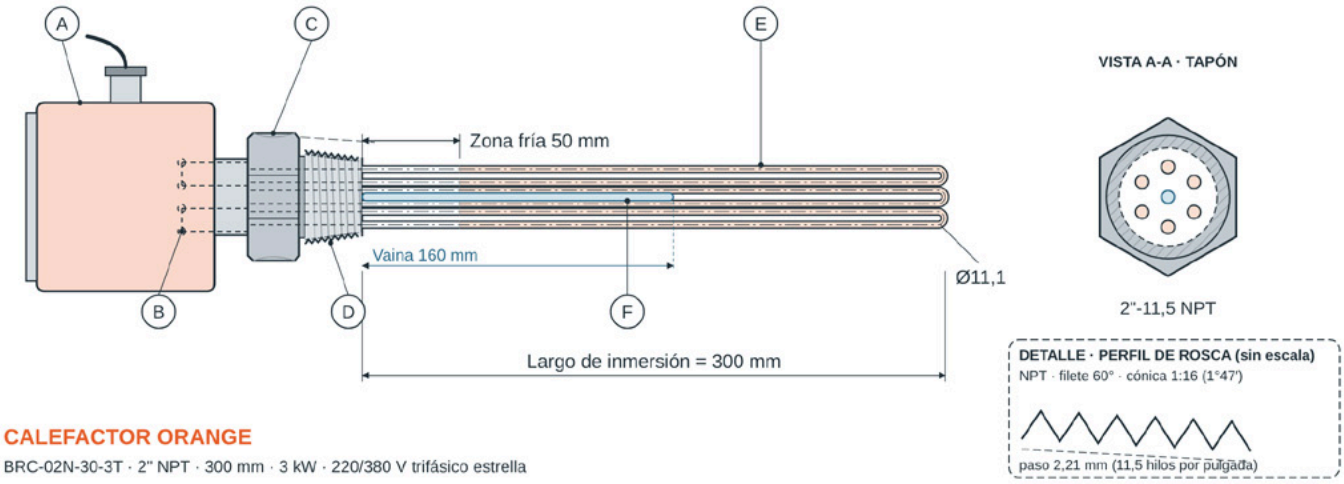


Termostato capilar 0 a 120 °C
Bulbo de Ø 4 mm, capilar de 1 m

05 Especificaciones técnicas

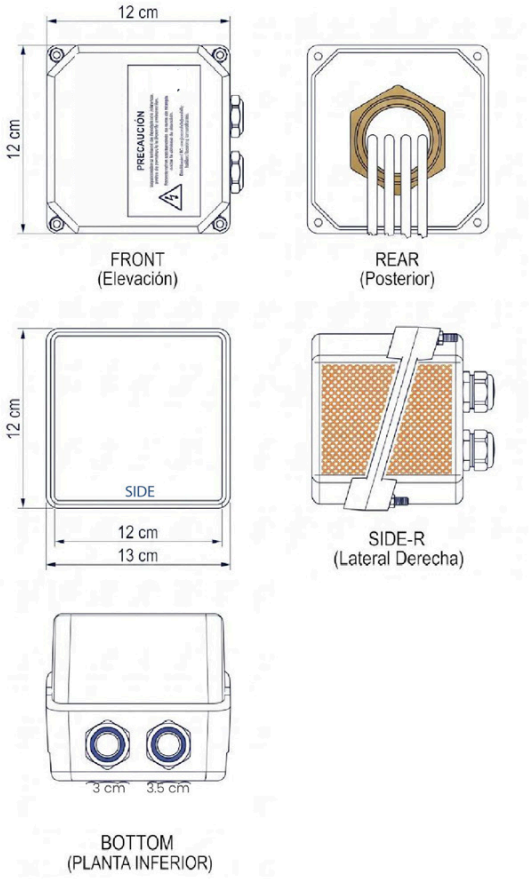
Código	**BRC-02N-30-3T**
Material del tubo	**Cobre**
Certificación	**UL** (cULus)
Potencia	**3.000 W**
Voltaje	**220 V / 380 V**
Conexión eléctrica	Trifásica estrella
Densidad de carga	5,64 W/cm² (220 V) / 6,09 W/cm² (380 V)
Medida de rosca	**2" NPT (11,5 hilos/pulg. · cónica 1:16)**
Largo de inmersión	**300 mm**
Zona fría	50 mm
Diámetro de tubo	Ø 11,1 mm
Largo de vaina para sensor	160 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