

CALENTADOR DE INMERSIÓN PARA IBC

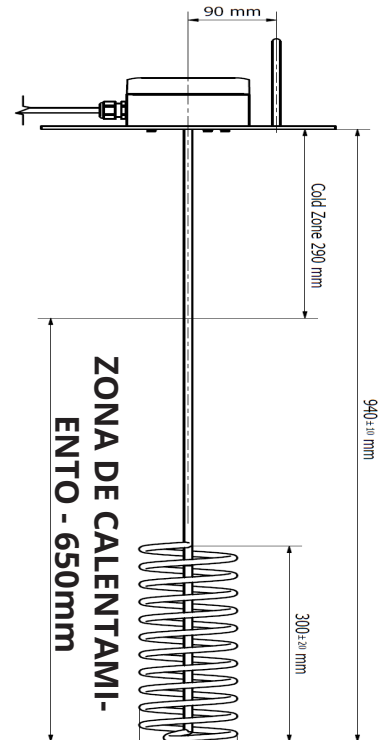
HOJA TÉCNICA Y MANUAL DE USO

Finalidad y aplicación

El calentador de inmersión para IBC está diseñado para introducirse directamente en depósitos IBC y calentar líquidos de baja viscosidad a base de agua o aceite, manteniendo su temperatura. Ideal para aplicaciones que requieren distribución uniforme del calor y control preciso, como el precalentamiento, mantenimiento de la viscosidad o protección contra heladas. Solo para uso industrial. Debe ser operado únicamente por personal capacitado. No apto para uso doméstico ni para calentar seres vivos.

Instalación y uso

- Verifique que el equipo esté intacto y sin daños visibles en el elemento calefactor, la conexión eléctrica o el controlador.
- ¡No use el producto si está dañado!
- Utilícelo solo con la zona de calentamiento completamente sumergida en un líquido de baja viscosidad.
- Asegúrese de que el líquido tolere la temperatura deseada.
- Coloque el calentador en el depósito y conéctelo al controlador.
- Conecte el cable de alimentación y encienda el equipo.
- Use el controlador para seleccionar la temperatura deseada entre 0 °C y 90 °C (en el punto del sensor) con las flechas. Confirme con OK.
- El controlador tiene función de apagado automático (A3).
- También incluye función de calentamiento lento (A4) que limita el aumento en °/min hasta alcanzar el valor fijado.
- No dejar sin supervisión mientras esté en uso.
- Desconecte la alimentación y deje enfriar antes de manipular.
- Al desenchufar, tire del enchufe, no del cable.
- Una vez frío, el calentador puede limpiarse con agua y jabón suave.
- Guárdelo en un lugar seguro donde no pueda ser pisado, aplastado ni golpeado.



Eliminación

Eliminar como residuo electrónico conforme a la normativa local.

Garantía

1 año (hasta 1600 horas de funcionamiento).

Materiales

- Cables
- Plásticos
- Acero inoxidable – AISI316
- Polvo de óxido de magnesio

Entorno de uso

- Controlador y conexión: IP54
- Temperatura ambiente para almacenamiento y uso: -10 °C a 40 °C, ≤75 % HR, sin condensación

Sensor

- PT100

Datos eléctricos

- Tensión: 230 V 50 Hz
- Potencia: 2000 W

Información de seguridad

- Puede usarse polvo o CO2 para apagar incendios cerca del calentador activo.
- No usar agua ni espuma en estas condiciones.
- Use siempre guantes resistentes al calor al manipular.
- ¡No use el producto si está dañado!

Certificaciones / Normas

- Certificado CE
- Conforme RoHS
- Conforme REACH
- Conforme WEEE