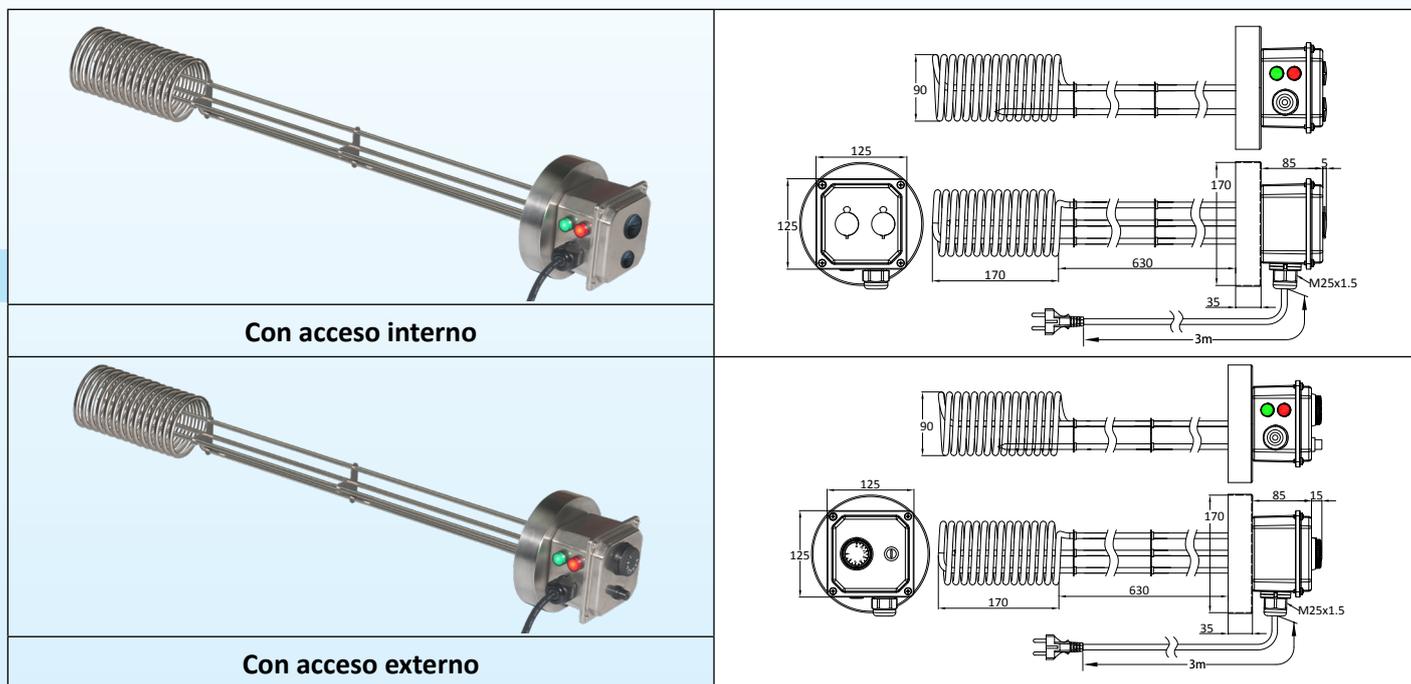


Calentador en inmersión para IBC de 1000 litros



Longitud en inmersión	Potencia	Carcasa	Seguridad.	Control de temperatura	Tipo
800 mm	3000 W	Acero inoxidable, IP54 o IP69K	Seguridad en marcha en seco	Termostato de 30-90 °C	9SWR2



Características Principales

Estos calentadores en inmersión se montan en el orificio de llenado de los contenedores a granel de 1000 litros o más. Simplemente se colocan en este orificio, gracias a una copa de acero inoxidable que cubre el hilo, manteniendo al mismo tiempo una conexión a presión atmosférica. Su larga parte no calentada permite posicionar la bobina calefactora en el fondo del contenedor. La carga superficial del elemento calefactor es de 3 W/cm², para que se pueda utilizar en líquidos acuosos, así como en aceites y grasas. La construcción de acero inoxidable de la carcasa y del elemento calefactor permite su uso en entornos industriales y de procesamiento de alimentos. En los modelos con acceso interno, la protección contra la entrada IP69K permite el lavado con agua caliente a presión. El control de la temperatura se realiza en el centro de la bobina calefactora. Se instala una seguridad en la parte superior de la bobina para apagar automáticamente la calefacción cuando la disminución del nivel del producto calentado pone la bobina en contacto con el aire.

Estos calentadores en inmersión se pueden usar solos para el recalentamiento, con o sin chaqueta aislante, o además de las chaquetas calefactoras, en este último caso, reducen significativamente el tiempo de calentamiento.

Material de ajuste: Copa de acero inoxidable 304, diámetro 170 mm.

Carcasa: 125 mm x 125 mm, altura 85 mm, acero inoxidable 304. Junta de silicona. Tornillos de cubierta de acero inoxidable.

Clase de protección contra la entrada con acceso externo: IP54

Clase de protección contra la entrada con acceso interno: IP69K

Control de temperatura: por termostato de bulbo y capilar de 30-90 °C (85-195 °F). Otros rangos de temperatura disponibles. Ver opciones a continuación.

Seguridad en marcha en seco: Por termostato de bulbo y capilar de reinicio manual, a prueba de fallos, controlando la temperatura superficial del elemento calefactor.

Prensaestopas: M25, PA66.

Thermowell: Dos termopares en AISI304, diámetro 10 mm x 8,4 mm para control de temperatura y seguridad en marcha en seco.

Conexión de alimentación: Cable aislado de goma, 3 x 1,5 mm², con enchufe europeo. Enchufe UL bajo pedido.

Zona sumergida: 800 mm.

Carga superficial: 3 W/cm², otros valores bajo pedido.

Voltaje: Monopolar de 230 V.

Equipamiento estándar:

- Termostato ajustable.



- Pilotos LED verde y rojo de gran tamaño (diámetro 16 mm), en el lateral del recinto.
- Seguridad de reinicio manual en marcha en seco: preajustada a 100 °C (212 °F).

Variantes bajo pedido:

- Ajuste del termostato interno y acceso de reinicio manual bajo tapa roscada M25.
- Rangos de termostato de 4-40 °C (40-105 °F), 0-60 °C (30-140 °F) o 30-110 °C (85-230 °F).
- Otro ajuste de temperatura de seguridad en marcha en seco.

Referencias principales

Con perilla de termostato externo de 30-90 °C (85-195 °F), y reinicio manual externo a 100 °C (212 °F)	Con perilla de termostato interno de 30-90 °C (85-195 °F), y reinicio manual interno a 100 °C (212 °F)
9SWR2JRT0302680N	9SWR2JRS0302680N

Enchufe UL: reemplazar JRT por JRS