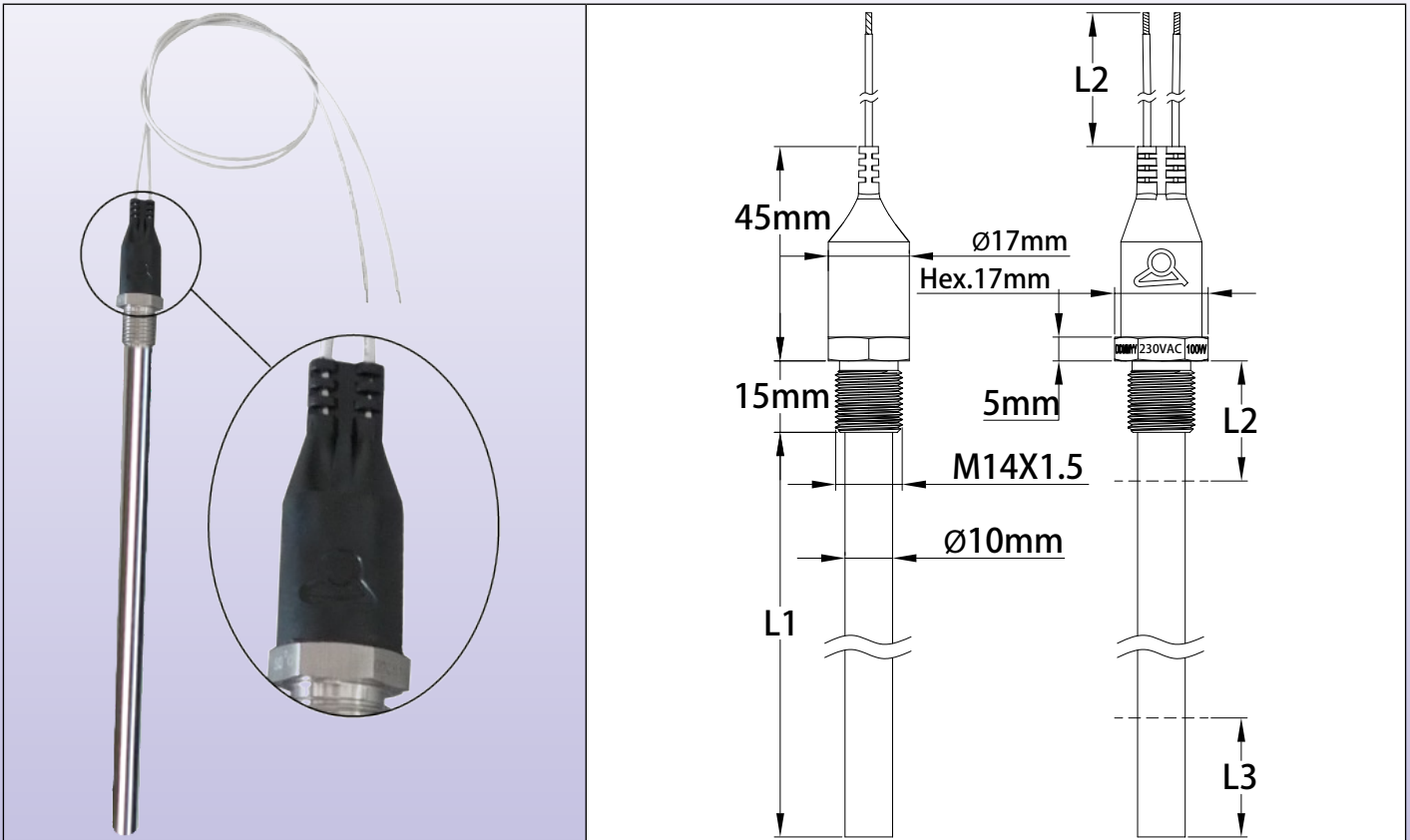




Calentadores de cartucho

Calentadores de cartucho con un diámetro de 10 mm, con termostato incorporado, rosca M14 x 1,5

Tipo 9T10



Principales aplicaciones: Calentamiento de líquidos cuando el espacio disponible para el componente de calefacción es reducido. Por ejemplo, sistemas de suministro de aceite, filtros de aceite, cárter de motores, cajas de cambios, unidades hidráulicas. El calentador tiene un termostato incorporado. Es el componente de calefacción más pequeño con termostato incorporado.

- 3 valores de carga superficial: 2,5 W/cm², 5 W/cm², 10 W/cm². Consulte la introducción técnica para optimizar la carga superficial.

Material del tubo calefactor: Diámetro del elemento 10 mm, AISI 304 (AISI 316, AISI 321; Incolloy 800, 825 disponibles previa solicitud).

Aislamiento: Magnesia comprimida por laminación que garantiza una buena transferencia de calor y permite cargas de hasta 20 W/cm².

Material de ajuste: Acero inoxidable 304 soldado TIG, con asiento para junta. Se envía sin junta.

Rosca: M14 x 1,5

Conexión: Cables aislados con PVC, 300 V, longitud de 300 mm.

Protección contra ingreso: Salida de cables IP65, realizada mediante sobremoldeo de PA66.

Longitudes estándar (L1): 215, 315, 415, 515, 615 mm.

Zona no sumergida del calentamiento (L2): 40 mm.

Zona no calefactora que recibe el termostato (L3): 50 mm

Carga superficial: 2,5 W/cm² (aplicaciones principales para aceites), 5 W/cm² (agua sin flujo), 10 W/cm² (agua en circulación). Otras cargas superficiales disponibles previa solicitud.

Voltaje: 220-240 V monofásico y 24 VDC

Temperaturas de calibración del termostato: 50 ± 5 °C (122±9 °F), 70 ± 5 °C (158±9 °F), 90 ± 5 °C (194±9 °F), 100 ± 5 °C (212±9 °F), 110 ± 5 °C (230±9 °F)

Opciones disponibles previa solicitud (puede aplicarse una cantidad mínima de pedido, MOQ):

- Otra temperatura de calibración, de 40 °C a 150 °C (104 a 302 °F).
- Tipos sin termostato incorporado
- Tolerancias más bajas en la temperatura de calibración
- Longitudes de cable diferentes
- Salida de cable sobremoldeada
- Longitud del tubo de hasta 1,8 m (Potencia máxima de 1700 W en 230 V y 360 W en 24 VCC)
- Otra rosca
- Otro voltaje

Calentadores de cartucho



Referencias principales en 230 V, termostato ajustado a 50 °C±5 °C (122±9 °F)*

Longitud L1	2,5 W/cm ²		5 W/cm ²		10 W/cm ²	
	Potencia (W)	Referencia	Potencia (W)	Referencia	Potencia (W)	Referencia
215	100	9T10215FF010C5V3	200	9T10215FF020C5V3	400	9T10215FF040C5V3
315	180	9T10315FF018C5V3	360	9T10315FF036C5V3	720	9T10315FF072C5V3
415	260	9T10415FF026C5V3	520	9T10415FF052C5V3	1040	9T10415FF104C5V3
515	340	9T10515FF034C5V3	670	9T10515FF067C5V3	1350	9T10515FF135C5V3
615	420	9T10515FF042C5V3	820	9T10515FF082C5V3	1650	9T10515FF165C5V3

Referencias principales en 24 VDC, termostato ajustado a 50 °C±5 °C (122±9 °F)*

Longitud L1	2,5 W/cm ²		5 W/cm ²	
	Potencia (W)	Referencia	Potencia (W)	Referencia
215	100	9T10215FB010C5V3	200	9T10215FB020C5V3
315	180	9T10315FB018C5V3	360	9T10315FB036C5V3
415	260	9T10415FB026C5V3	Potencia superior no disponible	

*Termostato ajustado a 70 ±5 °C (158±9 °F), reemplace C5 por C7 en la referencia

*Termostato ajustado a 90 ±5 °C (194±9 °F), reemplace C5 por C9 en la referencia

*Termostato ajustado a 100 ±5 °C (212±9 °F), reemplace C5 por CA en la referencia

*Termostato ajustado a 110 ±5 °C (230±9 °F), reemplace C5 por CB en la referencia

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso