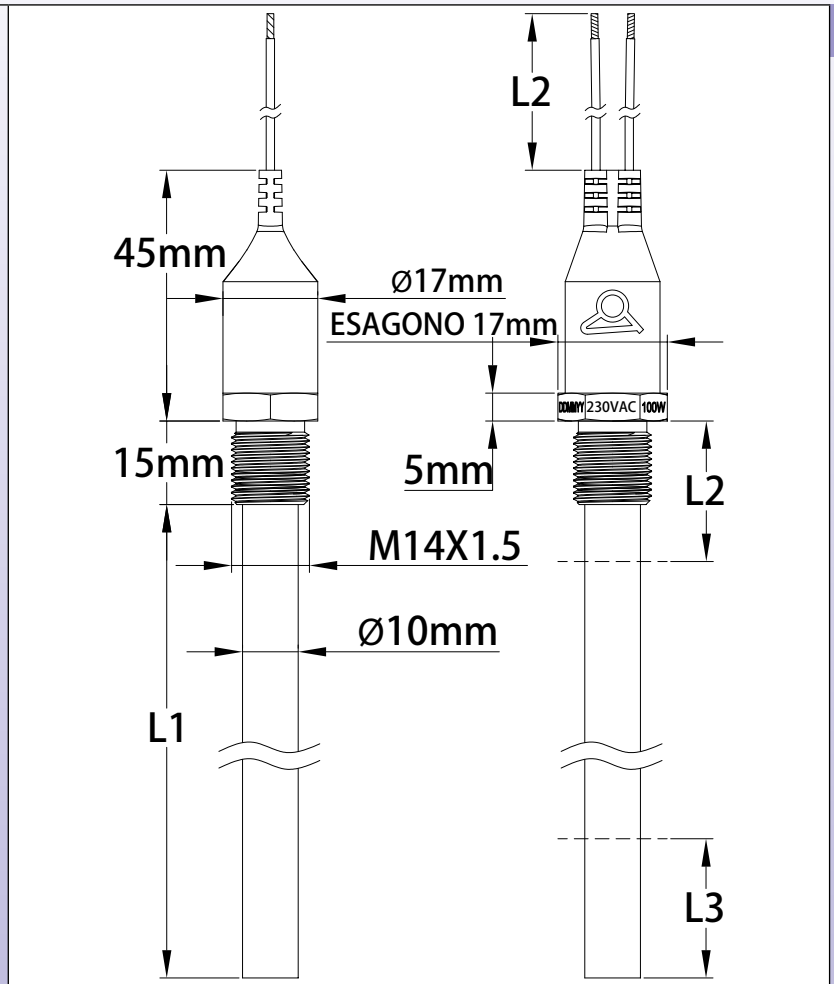
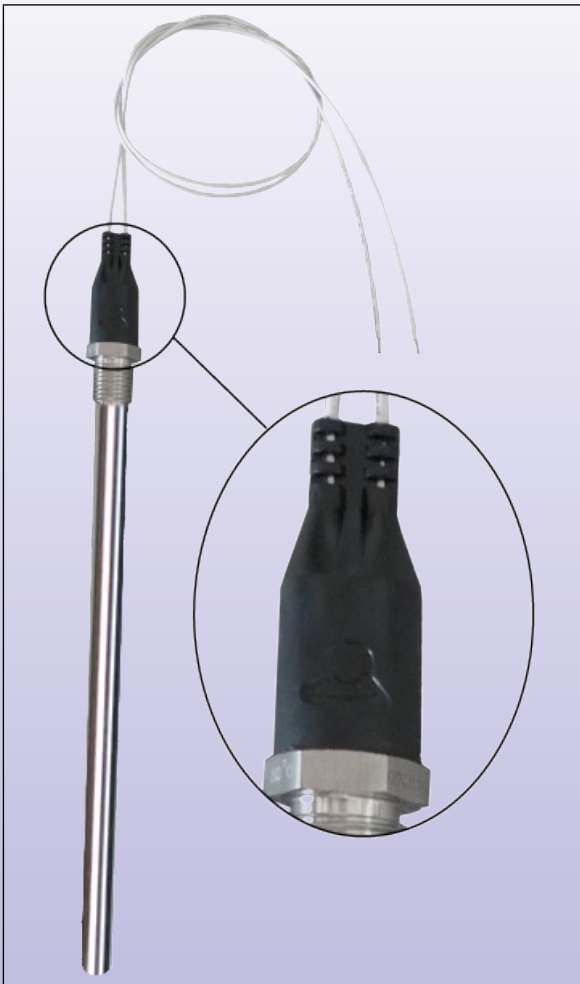




# Riscaldatori a cartuccia

Riscaldatori a cartuccia dia. 10 mm, con termostato incorporato, filettatura M14 x 1.5  
Tipo 9T10



**Principali applicazioni :** Riscaldamento di liquidi quando lo spazio disponibile per l'elemento riscaldante è ridotto. Ad esempio, sistemi di alimentazione dell'olio di riscaldamento, filtri dell'olio, motori a pozzetto termico, cambi, centraline idrauliche. Il riscaldatore è dotato di un termostato incorporato. È l'elemento riscaldante più piccolo con termostato incorporato.

- 3 valori di carico superficiale: 2.5W/cm<sup>2</sup>, 5W/cm<sup>2</sup>, 10W/cm<sup>2</sup>. Vedere l'introduzione tecnica per ottimizzare il carico superficiale.

**Materiale del tubo di riscaldamento:** Diametro elemento 10 mm, AISI 304 (AISI 316, AISI 321; Incolloy 800, 825 su richiesta).

**Isolamento:** Magnesia compressa per laminazione che garantisce un buon trasferimento di calore e consente carichi fino a 20W/cm<sup>2</sup>

**Materiale del raccordo:** Acciaio inossidabile 304 saldato a TIG, con sede per guarnizione. Spedito senza guarnizione.

**Filettatura:** M14x1,5

**Connessione:** Fili isolati in PVC, 300V, lunghezza 300mm

**Protezione dall'ingresso:** Uscita fili IP65, realizzata con sovrastampaggio in PA66.

**Lunghezze standard (L1):** 215, 315, 415, 515, 615 mm

**Zona di riscaldamento non immersa (L2):** 40 mm.

**Zona non riscaldata che riceve il termostato (L3):** 50 mm

**Carico superficiale:** 2.5W/cm<sup>2</sup> (applicazioni principali per oli), 5W/cm<sup>2</sup> (acqua senza flusso), 10W/cm<sup>2</sup> (acqua in circolazione). Altri carichi superficiali su richiesta.

**Tensione:** 220-240V monofase e 24 VCC.

**Temperature di calibrazione 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)

**Opzioni su richiesta (il MOQ può essere applicato):**

- Altre temperature di calibrazione, da 40°C a 150°C (da 104 a 302°F).
- Tipi senza termostato incorporato
- Tolleranze inferiori sulla temperatura di calibrazione
- Diverse lunghezze di filo
- Uscita cavo sovrastampata
- Lunghezza del tubo fino a 1.8 m (potenza massima 1700W a 230V e 360W a 24VCC)
- Altra filettatura
- Altro voltaggio

# Riscaldatori a cartuccia



## Riferimenti principali a 230 V, termostato impostato a 50°C±5°C (122±9°F)\*

Lunghezza L1	2,5W/cm <sup>2</sup>		5W/cm <sup>2</sup>		10W/cm <sup>2</sup>	
	Potenza (W)	Riferimento	Potenza (W)	Riferimento	Potenza (W)	Riferimento
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

## Riferimenti principali in 24VCC, termostato impostato a 50°C±5°C (122±9°F)\*

Lunghezza L1	2,5W/cm <sup>2</sup>		5W/cm <sup>2</sup>	
	Potenza (W)	Riferimento	Potenza (W)	Riferimento
215	100	9T10215FB010C5V3	200	9T10215FB020C5V3
315	180	9T10315FB018C5V3	360	9T10315FB036C5V3
415	260	9T10415FB026C5V3	Potenza superiore non disponibile	

- \*Termostato impostato a 70 ±5°C (158±9°F), sostituire C5 con C7 nel riferimento
- \*Termostato impostato a 90 ±5°C (194±9°F), sostituire C5 con C9 nel riferimento
- \*Termostato impostato a 100 ±5°C (212±9°F), sostituire C5 con CA nel riferimento
- \*Termostato impostato a 110 ±5°C (230±9°F), sostituire C5 con CB nel riferimento.