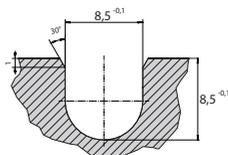


- 1 = Guaina esterna in acciaio inox  
2 = Isolatori ceramici  
3 = Perni filettati M 2,5 con set di dadi e rondelle in acciaio inox  
L = Lunghezza totale  
L<sub>bch</sub> = Zona riscaldata pieghevole  
L<sub>ub</sub> = Zona non riscaldata non pieghevole (min. 30 mm)  
M = Mezzeria T = sezione tubo



Codice	Lunghezza mm	Potenza standard	Potenza alternativa
Z73-0850300	300	650 W	----
Z73-0850350	350	750 W	----
Z73-0850400	400	900 W	----
Z73-0850450	450	1050 W	----
Z73-0850500	500	1150 W	700 W
Z73-0850550	550	1300 W	780 W
Z73-0850600	600	1450 W	860 W
Z73-0850650	650	1600 W	950 W
Z73-0850700	700	1750 W	1000 W
Z73-0850750	750	1900 W	1100 W
Z73-0850800	800	2050 W	1190 W
Z73-0850850	850	2200 W	1250 W
Z73-0850900	900	2350 W	1350 W
Z73-0850950	950	2500 W	1430 W
Z73-0851000	1000	2650 W	1500 W
Z73-0851050	1050	2800 W	1590 W
Z73-0851100	1100	2930 W	1650 W
Z73-0851150	1150	3060 W	1750 W
Z73-0851200	1200	3190 W	1830 W
Z73-0851250	1250	3320 W	1900 W
Z73-0851300	1300	3450 W	1990 W
Z73-0851350	1350	3580 W	2070 W
Z73-0851400	1400	3710 W	2150 W
Z73-0851450	1450	3840 W	2230 W
Z73-0851500	1500	3970 W	2300 W

**Caratteristiche tecniche:**

- materiale tubo: acciaio inossidabile (materiale n. 1.4541);
- raggio minimo di curvatura: R 10 mm;
- fattori di estensione:  
[osservazione: durante la determinazione della lunghezza totale, considerare la tolleranza sulla lunghezza di 1,5%];
- temperatura guaina del riscaldatore max 700 °C;
- prova ad alta tensione (a freddo): 1000 V-AC;
- resistenza di isolamento (a freddo): = 5 MΩ a 500 V-DC,
- corrente di dispersione (a freddo): = 0,5 mA a 253 V-AC;
- lunghezza diritta: max 3000 mm;
- tolleranza sulla lunghezza: ± 1,5%;
- tolleranza sul diametro: ± 0,1mm;
- tolleranza sulla potenza (Watt): ± 10%;
- tensione di connessione: max 250 V;
- potenza sulla superficie della guaina: max 15 W/cm<sup>2</sup> coordinata con l'applicazione (la seconda della lunghezza riscaldata).

**Caratteristiche standard:**

- Ø 8,5 mm (± 0,10 mm);
- lunghezza e potenza (Watt secondo la tabella);
- tensione: 230 V;
- opzione di connessione: perni filettati M 2,5 con set di dadi e rondelle in acciaio inossidabile;
- zone non riscaldate (c) min. 30/30 mm;
- zone rigide (d) min. 30/30 mm.

La **resistenza Z73** è un riscaldatore tubolare flessibile con connessioni su entrambe le estremità, sviluppato prevalentemente per il riscaldamento delle piastre di distribuzione, all'interno dei sistemi a canale caldo. La **resistenza Z73**, inoltre, può essere utilizzata in tutti quei settori che, per rispondere alle relative esigenze di riscaldamento, necessitano di resistenze tubolari tradizionali.

Svariate possibilità di applicazione, grazie alle numerose opzioni tecniche, alta capacità di carico, eccellente stabilità anche in prodotti alcalini. Contrariamente alle resistenze tubolari tradizionali, il **riscaldatore Z73** viene inizialmente consegnato dritto, per poi essere piegato manualmente fino a raggiungere la forma richiesta oppure è posto direttamente all'interno della fessura appropriata, a seconda della lunghezza e del diametro.

Il **riscaldatore Z73** offre una grande versatilità di regolazione poiché il suo raggio flessibile non è dipendente da possibili tolleranze su lunghezza e diametro, ma esclusivamente dalla forma originaria. È possibile apportare eventuali modifiche alle curvature, in qualsiasi momento e senza alcuno sforzo.

Facile installazione, alta versatilità di regolazione, tempi brevi di fermo macchina. Generalmente il **riscaldatore Z73** viene acquistato e immagazzinato dritto, a seconda del diametro, lunghezza e potenza [Watt]. In questo modo, vengono sostanzialmente ridotte le spese di acquisto, i tempi di consegna e la necessaria tenuta a magazzino: risparmio di tempo grazie alle facili modalità d'acquisto e brevi tempi di consegna (la consegna di più di venti misure direttamente da magazzino).

Spese ridotte grazie ad un basso costo di magazzino. Possibilità di applicazione durature nel tempo, anche in caso di eventuali modifiche agli strumenti o ridefinizione della produzione.

**Esempio d'ordine:** Codice  
**Order example:**  
**Bestellbeispiel:**