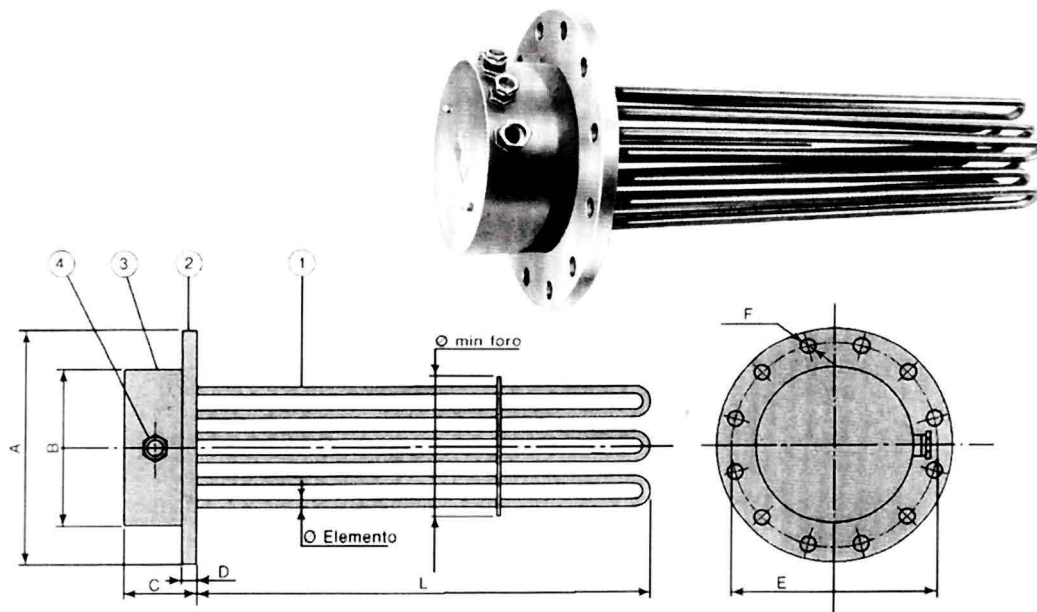


# GRUPPI RISCALDATORI TRIFASE SU FLANGIA

Guaina in acciaio inox AISI 321



I riscaldatori trifase su flangia sono realizzati per soddisfare le molteplici esigenze di riscaldamento di sostanze liquide e nel settore civile e industriale

Costituiti da più elementi elettrosaldati su flangia e assemblati mediante dischi distanziatori sagomati, per garantire un ottimale scambio termico in presenza di flussi a forte velocità. Tutti i riscaldatori sono dotati di una guaina porta sonda per l'applicazione del termostato di sicurezza. A richiesta possiamo fornire i riscaldatori su specifica del cliente, con flangia di misura e materiale diversi dallo standard.

## DATI TECNICI:

- 1) GUAINA ESTERNA TUBOLARE in acciaio inox AISI 321, resistente alla corrosione e alle alte temperature.
- 2) FLANGIA UNI in acciaio al carbonio FE 42 UNI 6783, forgiata e stampata. Faccia di contatto piana tornita e rigata. Margine esterno tornito a spigoli vivi. Grandezza PN 16 UNI 6093.
- 3) CALOTTA DI PROTEZIONE tornita da lastra in acciaio zincato spess. 3 mm. Grado di protezione IP 55.
- 4) PRESSACAVO in ottone con inserto ad espansione.

## DIMENSIONI FLANGIA E CALOTTA

DN	A	B	C	D	E	F	N. fori	Ø min. foro	Pressacavo PG.	Ø elementi	N. max elementi	L
50	165	60	100	18	125	18	4	50	16	8	3	*
80	200	90	100	20	160	18	8	80	16	8 16	6 3	
100	220	110	100	20	180	18	8	100	21	8 10 16	9 9 6	
125	250	135	120	22	210	18	8	125	21	8 10	15 15	
150	285	160	120	22	240	22	8	150	21	8 10 16	21 21 9	
200	340	210	125	24	295	22	12	200	29	10 16	36 15	
250	405	260	130	26	355	25	12	250	29	16	21	
300	460	310	130	28	410	25	12	300	29	16	27	
350	520	360	130	30	470	25	16	350	29	16	36	

La lunghezza L degli elementi riscaldanti sarà determinata dall'impiego specifico e quindi condizionata da: Massima potenza specifica applicabile in W/cm<sup>2</sup> dipendente dal tipo di fluido da riscaldare (vedi tabella a pag. 11 MASSIMA DENSITA in W/cm<sup>2</sup>). Dimensione del recipiente. Dimensione flangia. Diametro degli elementi. Numero degli elementi.