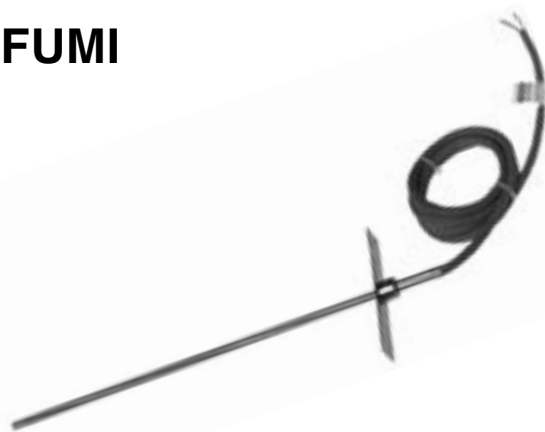


SONDA DI TEMPERATURA FUMI

STF

- **Sensore di temperatura Pt**
- **Campo di misura:**
– 0... 500 °C
- **Montaggio:**
– nella canna fumaria



1. IMPIEGO

È particolarmente adatta per rilevare la temperatura dei fumi da combustione nei generatori di calore; il sensore è alloggiato all'interno di una guaina di protezione, ed è collegato direttamente ad un cavetto bipolare in uscita dalla stessa, che ne permette il collegamento elettrico; il montaggio deve essere effettuato inserendo la guaina direttamente nella canna fumaria; il fissaggio avviene per mezzo di un supporto fornito a corredo.

2. MODELLO DISPONIBILE

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Elemento sensibile	Distanza max. conduttori da:		
				1mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
STF 001	Sonda di temperatura fumi	0... 500 °C	Pt 1kΩ	70 m	100 m	200 m

3. DATI TECNICI

Sensore temperatura:				
tipo	vedi tabella (2)	Fissaggio		sulla canna fumaria
costante di tempo	30 sec.	Norme di costruzione		CEI
campo	vedi tabella (2)	Materiali:		
Protezione	IP 54	guaina		acciaio inox
Dimensioni cavetto	2 x 0,5 mm ² X 1,5 m	supporto		acciaio inox
		Peso		170 g

4. MONTAGGIO

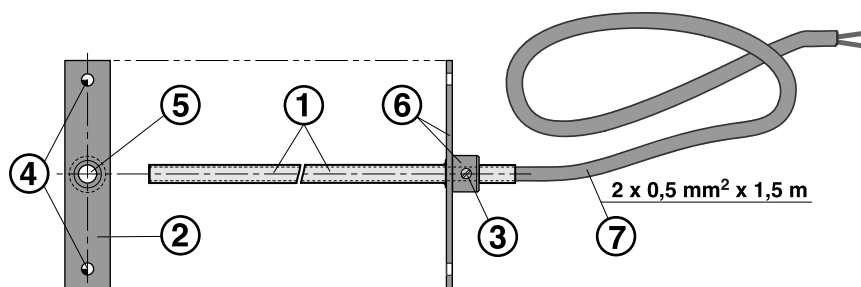
Deve essere inserita direttamente all'interno della canna fumaria.

- Forare la canna fumaria nel punto dove deve essere inserita la sonda; (**foro ø 7 mm max.**).
- Montare il supporto sulla canna fumaria, bloccarlo con due viti autofilettanti (**ø 4**).
- Inserire lo stelo della sonda nella canna fumaria attraverso il foro del supporto, bloccarlo con la vite a corredo dello stesso alla profondità ottimale per il rilevamento della temperatura; (**circa il centro della canna fumaria**).
- Eseguire i collegamenti elettrici rispettando scrupolosamente lo schema e le normative di sicurezza vigenti, utilizzando cavetti con diametro appropriato, (**no cavetti telefonici o similari**); vedi tabella (2).

Attenzione:

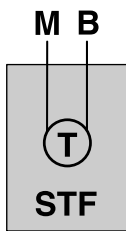
- **Per allungare il cavetto della sonda, se indispensabile; seguire le indicazioni riportate dalla tabella (2); l'indicazione deve essere rispettata scrupolosamente per non compromettere il funzionamento.**
- **Per collegare più sonde, con un solo conduttore multiplo; le stesse devono essere solo ed esclusivamente di produzione "COSTER".**
- **Per il corretto rilevamento dei dati, il montaggio deve essere eseguito correttamente e a regola d'arte.**

5. DESCRIZIONE

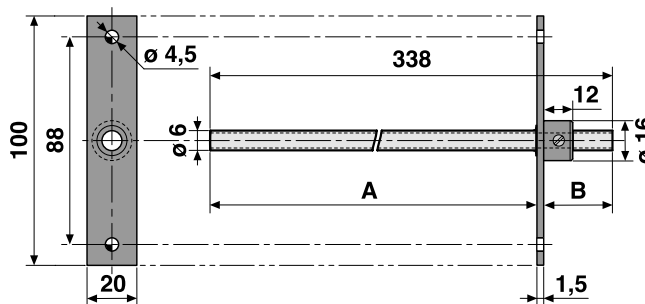


- 1 – Stelo di protezione sensore
- 2 – Flangia bloccaggio supporto
- 3 – Vite bloccaggio stelo
- 4 – Fori bloccaggio supporto
- 5 – Foro passaggio stelo
- 6 – Supporto (flangia+blocchetto)
- 7 – Cavetto di collegamento

6. SCHEMA ELETTRICO

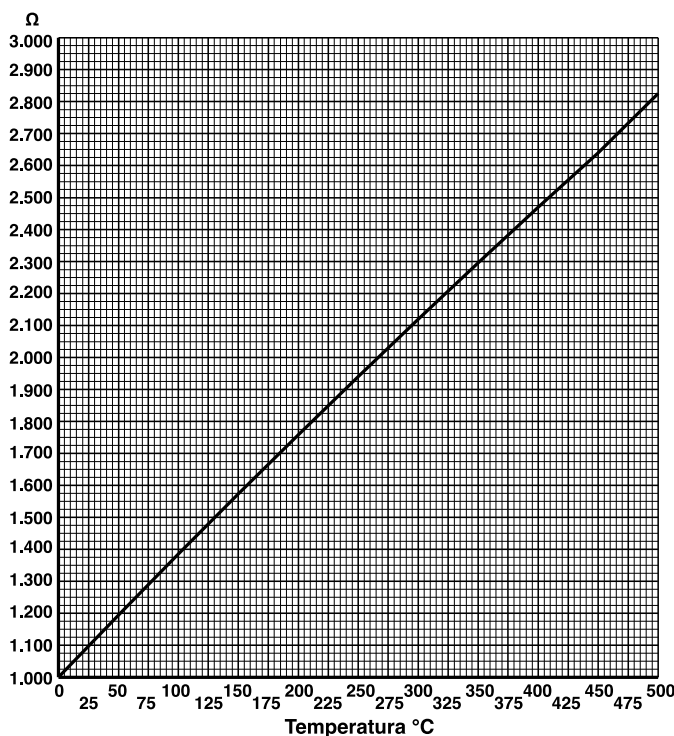


7. DIMENSIONI D'INGOMBRO



NB: A/B = quote che variano; in funzione della profondità di inserimento dello stelo all'interno della canna fumaria.

8. DIAGRAMMA SONDE PT 1 KΩ



Modifiche scheda

da versione	a versione	Pagina	Section	Descrizione modifiche
22.04.05 MC	06.02.06 MC	1	Generale	Modificato: campo di misura Aggiornata tabella
		1	2. Modello Disponibile	

COSTER
CONTROLLI TEMPERATURA ENERGIA
 COSTER TECNOLOGIE ELETTRONICHE S.p.A.
 Sede Legale: 20132 Milano - Via San G.B. De La Salle, 4/a
 R.E.A. C.C.I.A.A. di Milano: 969861
 C.F. e Num. di Iscr. al Registro Imprese di Milano: 00856030150
 P.IVA IT 00542780986
 Cap. Sociale € 4.864.000,00 int. vers.

Amministrazione e Vendita
 Via San G.B. De La Salle, 4/a
 20132 - Milano Tel. +39 022722121
 Fax +39 022593645
 Uff. Regionale Centro-Sud
 Via S. Longanesi, 14
 00146 - Roma Tel. +39 065573330
 Fax +39 065566517
 Ricevimento Ordini / Spedizioni
 Via Gen. Treboldi, 190/192
 25048 - Edolo (BS) Tel. +39 0364773200
 Tel. +39 0364773202
 Fax +39 0364770016
 E-mail: info@coster.info
 Web: www.coster.info

INFORMAZIONI TECNICHE

Numero Verde
800-COSTER
800-267837

ISO 9001:2000

 THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
 Registration Number: IT - 34674
 CSQ - Certificate N. 9115.COEE

D 23216