

SONDA PRELIEVO FUMI

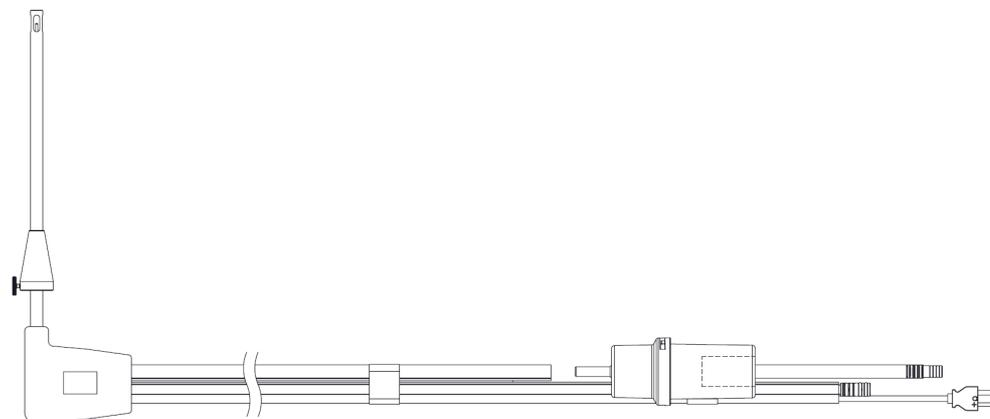


CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore temperatura:	Termocoppia tipo K (Ni-NiCr) - IEC584 - classe 1
Connettori pneumatici:	Maschio - diametro 8,9 mm connessione pressione Maschio - diametro 8 mm connessione ingresso gas
Connettore sensore temperatura:	TC-K mignon polarizzato
Tubo:	Materiale: EPDM
Cono di posizionamento:	Materiale: Acciaio nichelato Diametro esterno: 10 .. 17 mm
Impugnatura:	Materiale: Nylon Colore: Nero
Puntale:	Materiale: Acciaio inox AISI 304 Diametro: 8 mm

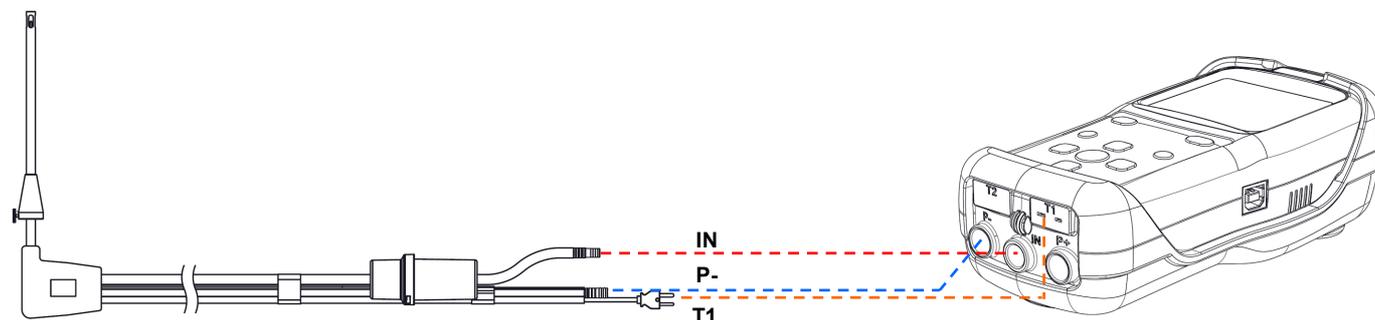
CODICE	LUNGHEZZA PUNTALE	LUNGHEZZA TUBO EPDM	TEMPERATURA MASSIMA DI LAVORO
AASF71A	180 mm	1,5 m	400°C - profondita' di immersione 100 mm
AASF72A	300 mm	1,5 m	600°C - profondita' di immersione 160 mm

COLLEGAMENTO TRAPPOLA ANTICONDENSA



LA TRAPPOLA ANTICONDENSA, DURANTE L'ANALISI DI COMBUSTIONE, DEVE **SEMPRE** ESSERE MANTENUTA IN POSIZIONE VERTICALE.

COLLEGAMENTO ALLO STRUMENTO



IL DIAMETRO DIVERSO DEI CONNETTORI NON PERMETTE CONNESSIONI ERRATE: IN QUESTO MODO SONO EVITATI DANNI ALLO STRUMENTO.
IN CASO DI MISURA DI TEMPERATURA MOLTO ELEVATA E' CONSIGLIABILE ESTRARRE IL PUNTALE LENTAMENTE PER FARLO RAFFREDDARE SENZA CHE SUBISCA UNO STRESS TERMICO. UNA VOLTA ESTRATTO DAL PUNTO DI MISURA NON APPOGGIARLO SU UNA SUPERFICIE FREDDA IN QUANTO CIÒ POTREBBE COMPROMETTERE IL SENSORE DI TEMPERATURA INTERNO.

MANUTENZIONE DELLA SONDA FUMI

Vedere il capitolo "Termine dell'analisi" nel manuale completo dell'analizzatore di combustione.

GAS SAMPLING PROBE

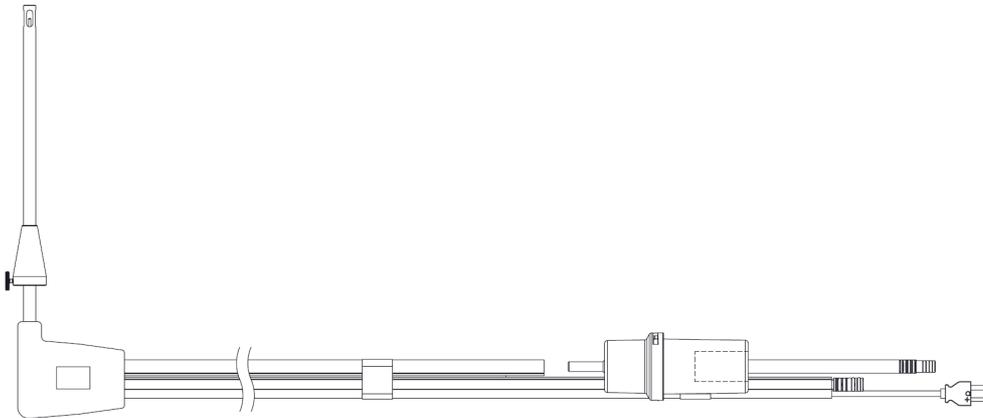


TECHNICAL FEATURES

Temperature sensor:		K-type thermocouple (Ni-NiCr) - IEC584 - class 1
Pneumatic connectors:	Pressure:	Male - 8.9 mm diameter
	Gas input:	Male - 8 mm diameter
Temperature sensor connector:		Polarized TC-K mignon
Tube:	Material:	EPDM
Positioning cone:	Material:	Nickel plated steel
	External diameter:	10 .. 17 mm
Handle:	Material:	Nylon
	Color:	Black
Tip:	Material:	AISI 304 stainless steel
	Diameter:	8 mm

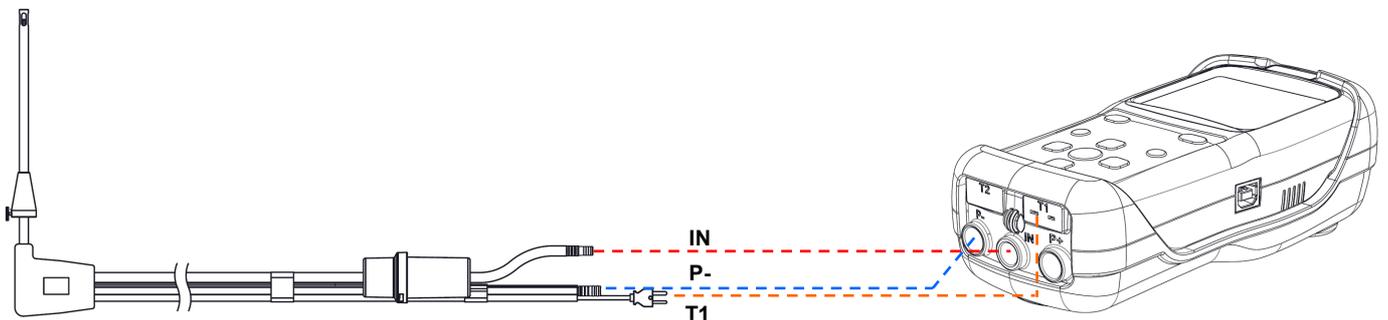
CODE	TIP LENGTH	EPDM TUBE LENGTH	MAXIMUM WORKING TEMPERATURE
AASF71A	180 mm	1,5 m	400°C - immersion depth 100 mm
AASF72A	300 mm	1,5 m	600°C - immersion depth 160 mm

WATER TRAP CONNECTION



THE WATER TRAP, DURING THE COMBUSTION ANALYSIS, MUST ALWAYS BE IN VERTICAL POSITION.

PROBE - INSTRUMENT CONNECTION



THE DIFFERENT DIAMETER OF THE CONNECTORS DOES NOT ALLOW IMPROPER CONNECTIONS: THIS AVOIDS DAMAGE TO THE DEVICE.
IN CASE OF MEASUREMENT OF VERY HIGH TEMPERATURES IT IS RECOMMENDED TO REMOVE THE TIP SLOWLY IN ORDER TO LET IT COOL DOWN WITHOUT SUFFERING HEAT STRESS. ONCE EXTRACTED FROM THE MEASUREMENT POINT DO NOT PLACE IT ON A COLD SURFACE, OTHERWISE THIS COULD AFFECT THE INTERNAL TEMPERATURE SENSOR.

SMOKE SAMPLING PROBE MAINTENANCE

See chapter "End of Analysis" on the complete manual of the instrument.