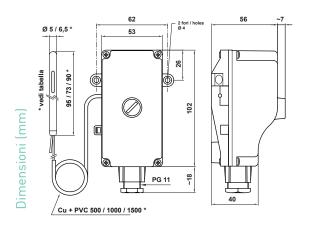
# 9K2-9K6

## Termostato limitatore a capillare

Termostato di sicurezza in custodia a capillare con sensore a dilatazione di liquido a regolazione interna a cacciavite con riarmo manuale e contatti dorati (mod. 7K2) e taratura fissa con riarmo manuale (mod. 7K6).





CODICE	CAMPO DI REGOLAZIONE °C	GRADO DI PROTEZIONE	TIPO DI REGOLAZIONE		DIMENSIONI BULBO	LUNGHEZZA CAPILLARE
			interno	esterno	mm	mm
9K6-70316-00A	70 °C	IP55	fissa		Ø 5 x 95 Inox	500
9K6-99326-00A	100 °C	IP55	fissa		Ø 6,5 x 73	1000
9K2-11326-00A	90 ÷ 110 °C	IP55	•		Ø 6,5 x 73	1000
MODELLO SPECIALE - TERMOSTATO DI SICUREZZA CAMINO						
9K2-Q0836-00A	70 ÷ 110 °C	IP55	•		Ø 5 x 90	1500

<sup>\*</sup>Grado di protezione in contenitore stagno IP55 garantito montando l'apparecchio in posizione orizzontale e verticale con passacavo rivolto verso il basso.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tolleranza +0 -6 °C

Differenziale: riarmo manuale Gradiente termico 1°C/min

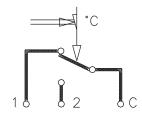
Limite temperatura testa di comando T 85

Temperatura max di sopportazione dell'elemento sensibile T 120

Tipo di azione 1B

Portata contatti: 16 (4)A 250V~ - 6 (1)A 400V~

Classe di isolamento I Categoria di sovratensione II Tensione impulsiva nominale 4 kV Utilizzare cavi resistenti al calore min. T 140 Messa a terra del dispositivo con morsetti a vite Situazione di inquinamento del dispositivo di comando 2



- 1 = apre il circuito all'aumentare della temperatura
- 2 = chiude il circuito all'aumentare della temperatura

#### NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenti alla norma CE 0497 (PED)

#### **INSTALLAZIONE**

Le operazioni di installazione di seguito descritte devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato rispettando le norme di sicurezza e le disposizioni delle leggi vigenti.



Togliere tensione prima di effettuare qualsiasi operazione.

Verificare che i dati di targa dell'apparecchio (tensione di alimentazione, portata contatti, ecc..) siano idonei alle condizioni di installazione.

#### 9K2

1 Svitare le viti di fissaggio e il tappo **A**, quindi rimuovere il coperchio.



2 Effettuare i collegamenti elettrici utilizzando gli appositi morsetti.



3 Impostare la temperatura di intervento ruotando la camma **B**.



4 Rimontare il coperchio serrando il tappo A le viti di fissaggio.
Quindi assicurare l'apparecchio alla parete tramite viti C.



5 Per riarmare il termostato svitare il tappo  ${\bf A}$  e premere il tasto reset.

NOTA: Riarmo permesso per temperature inferiori a Tsetpoint - differenziale



NOTA: Il grado di protezione IP55 è garantito montando l'apparecchio in verticale con passacavo rivolto verso il basso.

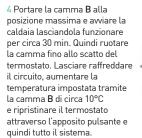
#### 9K2 - MODELLO SPECIALE

1 Assicurare
l'apparecchio
alla parete
tramite viti B
e posizionare
it bulbo come
indicato.

2 Svitare le viti di fissaggio e il tappo A, quindi rimuovere il coperchio.



3 Intercettare il circuito del termostato di sicurezza già esistente in caldaia ed inserire in serie allo stesso termostato di sicurezza camino utilizzando i morsetti C1. Se non esiste il circuito di sicurezza, intercettare una fase della linea di alimentazione.



NOTA: Dopo la taratura ostrire parzialmente il camino per verificare l'intervento del termostato

5 Rimontare il coperchio.Quindi serrare il tappo A e le viti di fissaggio. Per riarmare il termostato svitare il tappo A e



NOTA: Riarmo permesso per temperature inferiori a Tsetpoint - differenziale

#### 9K6

1 Svitare le viti di fissaggio e il tappo **A**, quindi rimuovere il coperchio.



2 Effettuare i collegamenti elettrici utilizzando gli appositi morsetti.



4 Rimontare il coperchio serrando il tappo A le viti di fissaggio. Quindi assicurare l'apparecchio alla parete tramite viti B.



4 Per riarmare il termostato svitare il tappo A e premere il tasto reset.

NOTA: Riarmo permesso per temperature inferiori a Tsetpoint - differenziale





#### **OPZIONI**

Altri campi di temperatura sono disponibili su richiesta. Lunghezze di capillare disponibili 500 ÷ 3000 mm Versioni con contatti dorati sono disponibili su richiesta.