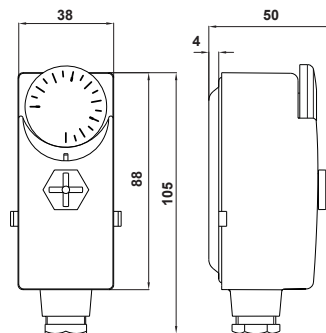


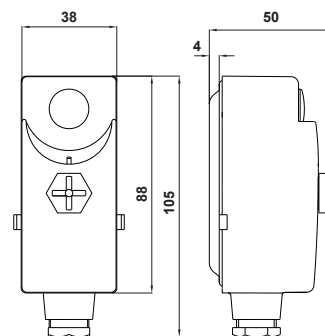
7C1-7C2

Termostato regolatore a contatto

Termostato di regolazione in custodia a contatto con sensore a dilatazione di liquido a regolazione esterna con manopola (mod. 7C1) o regolazione interna a cacciavite (mod. 7C2) per applicazione su tubazioni o boiler. Il termostato è fornito completo di molla a fascia per il fissaggio e di bustina PASTA TERMICA monodose da 20g (cod. 8047.02.0A - confezione da 100 bustine di pasta termica).



7C1



7C2

Dimensioni (mm)

CODICE	CAMPO DI REGOLAZIONE °C	TIPO SENSORE		TIPO DI REGOLAZIONE		LIVELLO PROTEZIONE
		a dilatazione di liquido	bimetallico	interno	esterno	
7C1-1R306-50A	10 ÷ 90	•			•	IP40
7C1-6R306-50A	5 ÷ 60	•			•	
7C2-10306-50A	10 ÷ 90	•		•		IP40
7C2-60306-50A	5 ÷ 60	•		•		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tolleranza temp. min. $\pm 5^{\circ}\text{C}$, temp. max. $\pm 5^{\circ}\text{C}$

Differenziale $6 \pm 2^{\circ}\text{C}$

Gradiente termico $1^{\circ}\text{C}/\text{min}$

Materiale base: acciaio zincato

Limite temperatura testa di comando T 85

Tipo di azione 1B

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

Classe di isolamento I

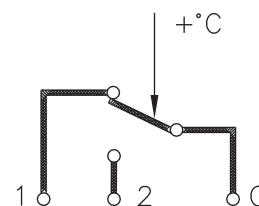
Categoria di sovratensione II

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



Morsetti:

1 = apre il circuito all'aumentare della temperatura

2 = chiude il circuito all'aumentare della temperatura

3 = comune

INSTALLAZIONE

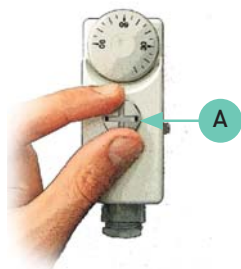
Le operazioni di installazione di seguito descritte devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato rispettando le norme di sicurezza e le disposizioni delle leggi vigenti.

 Togliere tensione prima di effettuare qualsiasi operazione.

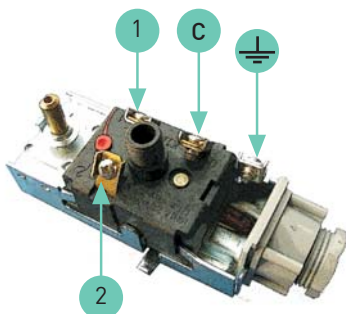
Verificare che i dati di targa dell'apparecchio (tensione di alimentazione, portata contatti, ecc..) siano idonei alle condizioni di installazione.

7C1

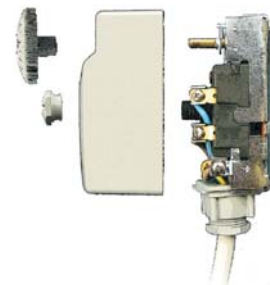
1 Rimuovere la manopola, allentare la vite **A**, e quindi rimuovere il coperchio.



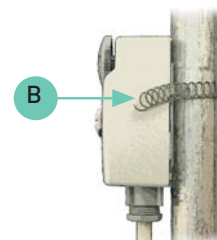
2 Effettuare i collegamenti elettrici utilizzando gli appositi morsetti.



3 Rimontare il coperchio serrando la vite **A**, e quindi reinserire la manopola sull'apposito perno di regolazione.

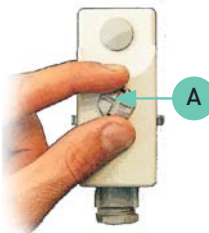


4 Servirsi della molla **B** in dotazione per assicurare l'apparecchio al tubo. Per una corretta installazione applicare della pasta termica tra il sensore e il tubo.

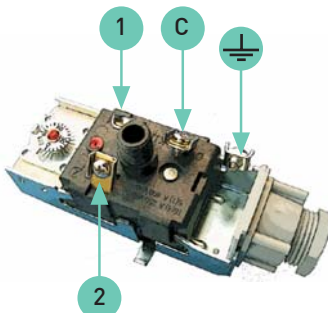


7C2

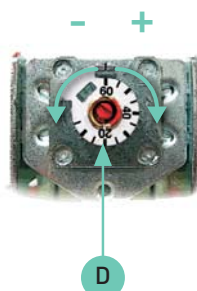
1 Allentare la vite **A**, e quindi rimuovere il coperchio.



2 Effettuare i collegamenti elettrici utilizzando gli appositi morsetti.



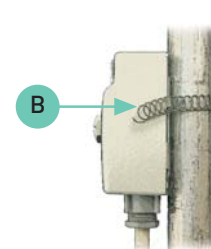
3 Impostare la temperatura di intervento ruotando la camma **D**.



4 Rimontare il coperchio serrando la vite **A**.



5 Servirsi della molla **B** in dotazione per assicurare l'apparecchio al tubo. Per una corretta installazione applicare della pasta termica tra il sensore e il tubo.



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenti alla norma CE 0497 (PED)

OPZIONI

Altri campi di temperatura sono disponibili su richiesta.
Versioni con contatti dorati sono disponibili su richiesta.