

Testa termostatica con comando remoto art. T 5011-T 5012



Le teste termostatiche con comando incorporato e sensore remoto ad immersione possono essere utilizzate su qualunque valvola termostattizzabile IVAR al fine di controllare la temperatura del fluido termovettore. Vengono in genere adottate nei sistemi di miscelazione a punto fisso in cui la temperatura dell'acqua distribuita alle utenze deve essere mantenuta costante. Il sensore della **T 5011** viene inserito in un apposito portasonda che viene posizionato in modo da risultare sempre immerso nel fluido, nel punto in cui si vuole mantenere sotto controllo la temperatura. Il sensore della **T 5012** può essere posizionata a contatto con una superficie metallica e fissato per mezzo del kit piastrina/molle in dotazione. In base al valore rilevato, il sensore aziona l'otturatore della valvola, determinandone l'apertura o la chiusura, in modo da garantire la temperatura impostata.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Termostato ad espansione di liquido

Campo di regolazione: 20÷60 °C

Isteresi: 0,6 K

Temperatura max fluido termovettore: 80 °C

Possibilità di limitazione e blocco della regolazione.

■ MATERIALI

Manopola: ABS

Corpo testa: blend di PC e ABS

Rondella limitazione e blocco: PA 6 + 30% FV

Ghiera: ottone CW617N

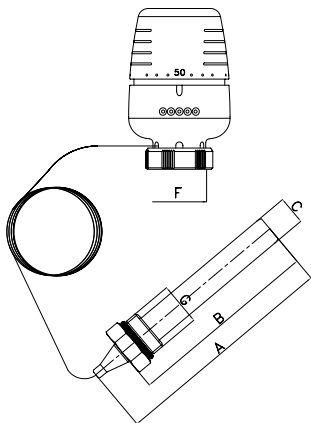
Dispositivo di sicurezza:

- cartuccia e asta: POM

- molla: filo di acciaio per molle DIN 17223 classe D

Termostato a espansione di liquido

■ INGOMBRI



ART.	COD.	A	B	C	F	G	Lungh. capillare	Sensore
T 5011	501175	112	95	15	M30×1,5	G 1/2"	2 m	a immersione
T 5012	501176	112	95	15	M30×1,5	G 1/2"	2 m	a contatto

■ ISTRUZIONI OPERATIVE

Installazione

Per montare la testa, procedere come segue:

- Togliere il cappuccio di protezione (i) in Fig.1a;
- Posizionare la regolazione sul «60»;
- Montare la testa avvitando a fondo a mano la ghiera dentata.

Limitazione e blocco della regolazione

- Regolare la testa alla posizione desiderata (es., «40»);
- Con l'aiuto di un cacciavite, smontare il coperchio (ii), il tappo di fermo (iii) e la prima delle due rondelle dentate (iv) di Fig.1b;
- Rimontare la rondella (iv) come in Fig.. 1c se si vuole limitare la regolazione da «20» a «40»;
- Rimontare la rondella (iv) come in Fig.. 1d se si vuole bloccare la regolazione al valore «40»;
- Rimontare il tappo (iii) ed il coperchio (ii).

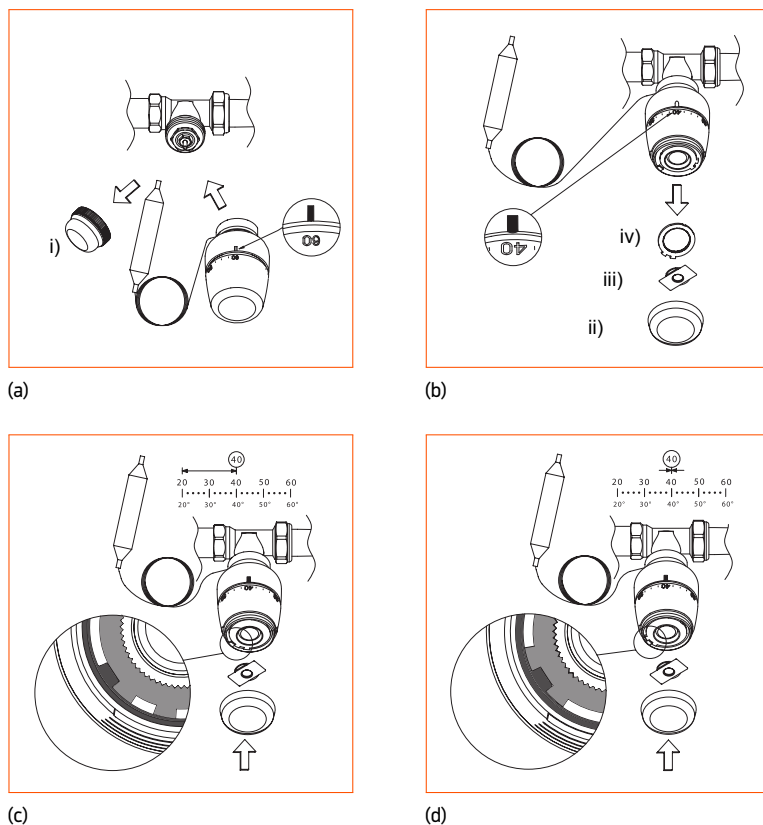


Fig. 1: Installazione della testa e limitazione e blocco della regolazione.

■ NOTE

Per un corretto funzionamento dell'impianto, si consiglia di installare una valvola di sovrappressione tra andata e ritorno. Per evitare eccessive rumorosità, evitare l'impiego di valvole termostatiche con valori di Δp superiori a 0,2-0,25 bar.

■ VOCI DI CAPITOLATO

Codice prodotto 501175 - 501176

Testa termostatica a bassa inerzia termica con comando incorporato e sensore remoto a immersione (cod. 501175) o a contatto (cod. 501176). Possibilità di blocco e limitazione della regolazione. Elemento termostatico a espansione di liquido. Campo di regolazione temperatura $20 \div 60$ °C. Campo di inalterabilità dell'elemento termostatico: $-15 \div +60$ °C. Attacco per valvola $M30 \times 1,5$. Lunghezza capillare 2 m.

I.V.A.R. S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) – ITALY

T. +39 030 68028 – F. +39 030 6801329

info@ivar-group.com – www.ivar-group.com

I.V.A.R. S.p.A. si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti e alla relativa documentazione in qualunque momento e senza preavviso. Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione completa o parziale è vietata senza il previo consenso del proprietario del copyright.