

COMANDI TERMOSTATICI



Art. 1824

Comando termostatico
con sensore a liquido
incorporato.
- Regolazione: da 7°C a 28°C

1. DESCRIZIONE

Il comando termostatico **FAR**, regola automaticamente la temperatura all'interno dell'ambiente da riscaldare utilizzando un sensore a liquido che sente la variazione di temperatura dell'ambiente e apre o chiude la valvola sulla quale è installata. Posizionando il selettore di temperatura sul valore desiderato (da 0 a 5) si ottiene la temperatura corrispondente con

un'approssimazione di $\pm 2^\circ\text{C}$. L'insieme valvola e testina termostatica soddisfa le richieste della norma europea **EN 215:2019 "VALVOLE TERMOSTATICHE PER RADIATORI - REQUISITI E METODI DI PROVA"** ed è da considerare a bassa inerzia termica.

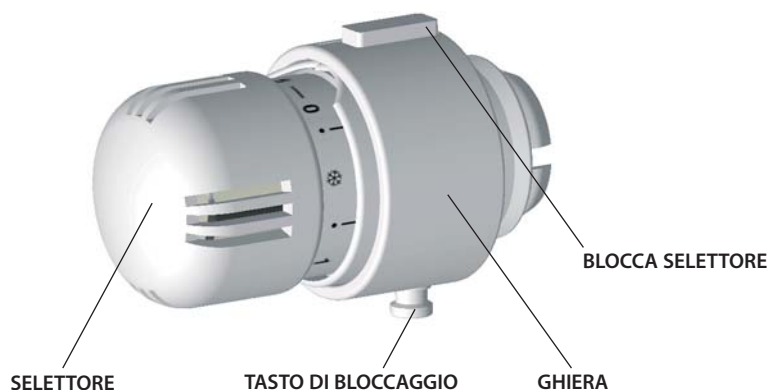


POSIZIONE DEL SELETTORE	TEMPERATURA CORRISPONDENTE (°C)
0	RADIATORE ESCLUSO
❄	7
1	12
2	16
3	20
4	24
5	28

2. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I diversi accorgimenti costruttivi hanno prodotto ulteriori vantaggi:

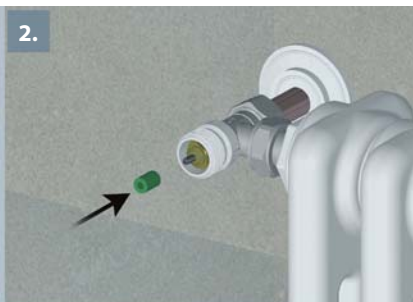
- **Facilità e velocità d'installazione** grazie al nuovo sistema con ghiera d'incastro
- **Tasto di bloccaggio** che permette di mantenere il comando in posizione una volta installata
- **Dimensioni contenute** che facilitano l'installazione anche in piccoli spazi



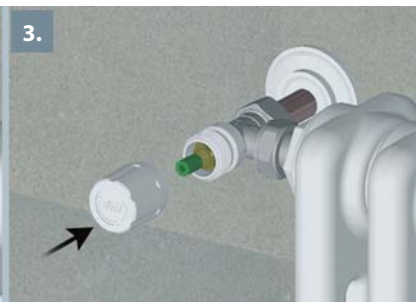
3. INSTALLAZIONE Art. 1824



Svitare completamente il volantino



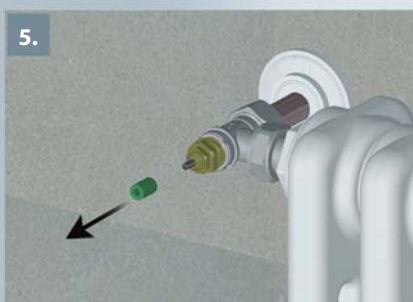
Inserire l'estrattore verde sul perno d'acciaio



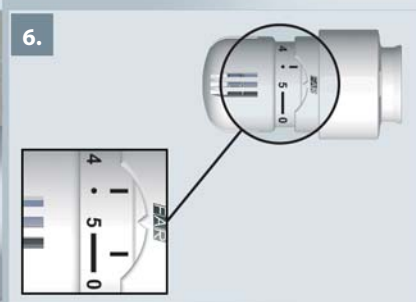
Riavvitare completamente il volantino



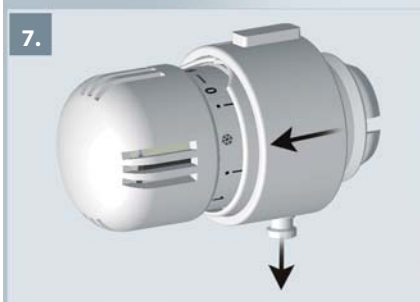
Estrarre il supporto in plastica filettato



Rimuovere l'estrattore verde dal perno



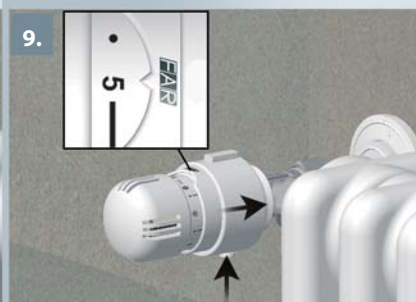
Impostare il selettore di temperatura sul n°5



Tirare la ghiera verso il selettore e il tasto di bloccaggio verso il basso



Posizionare il comando come in figura facendo combaciare gli incastri



Spingere la ghiera verso la valvola, fino alla completa lettura del logo FAR e premere il tasto di bloccaggio

Esempi d'installazione

Le testine termostatiche possono essere installate in diverse posizioni mediante l'utilizzo delle valvole termostattizzabili FAR che, a seconda delle proprie esigenze, offrono diverse soluzioni.

Testine Art. 1617-1116 su termoarredo.



Testine Art. 1610 su radiatore

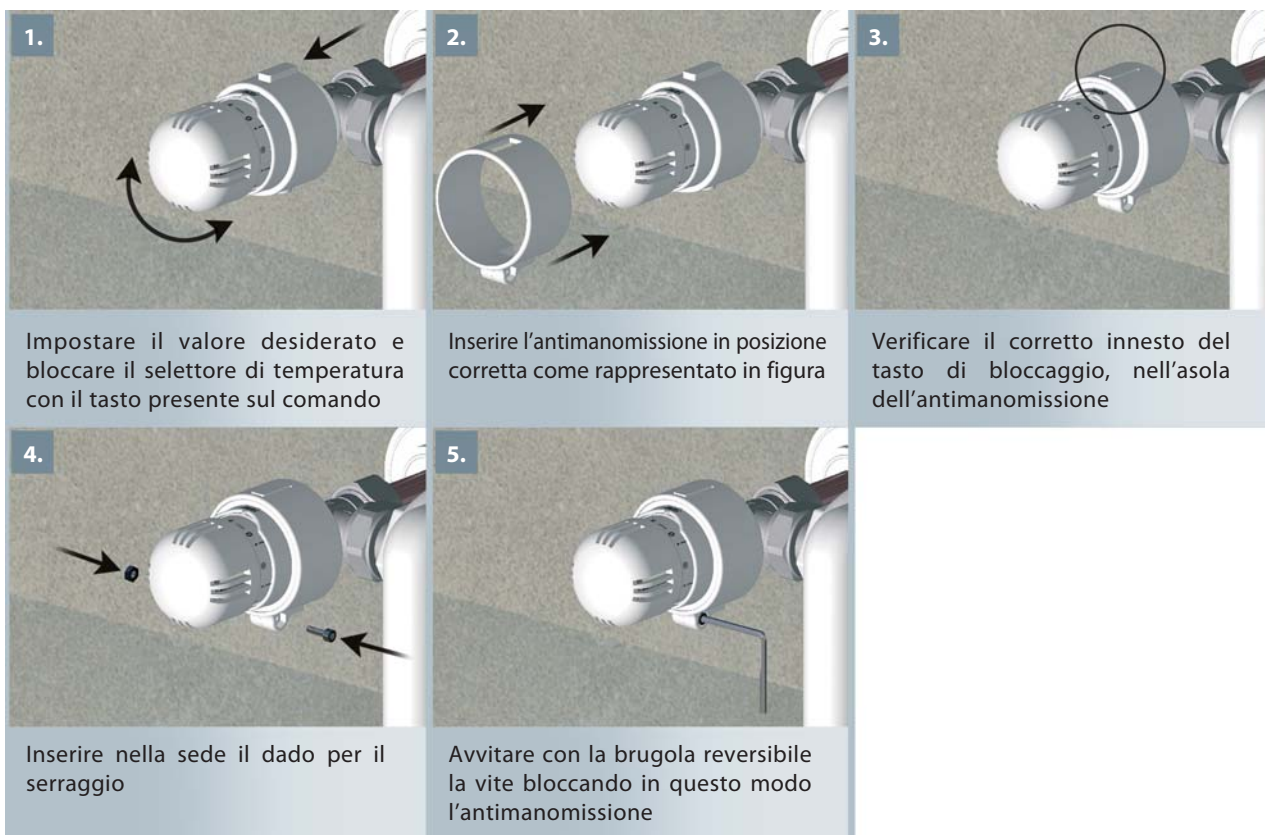


Testine Art. 1615 su radiatore



5. ANTIMANOMISSIONE COMANDO TERMOSTATICO Art. 1824

L'antimanomissione Art.1832 consente di bloccare con sicurezza la testina termostatica FAR sul valore di temperatura impostato ed impedire la rimozione da parte di persone non autorizzate.


6. CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione differenziale massima: 1 bar
Punto di riferimento: 3 = 20° C
Massima temperatura dell'ambiente: 50° C
Campo di regolazione della temperatura: 7-28° C
Intervento antigelo: 7° C
Isteresi: 0,35 K
Banda proporzionale: 2 K
Tempo di risposta - punto 6.4.1.13 EN215: 23 min.

7. CARATTERISTICHE DIMENSIONALI
