

Comando termostatico con manopola a distanza per valvole radiatori

Serie 472

Funzione

I comandi termostatici vengono utilizzati sulle valvole radiatore termostatiche e termostattizzabili, per effettuare la regolazione automatica della temperatura ambiente.

Questa particolare serie di comandi è dotata di manopola di comando a distanza, da impiegarsi quando la posizione della valvola non permette un agevole accesso alla regolazione.

Gamma prodotti

472000



Caratteristiche tecniche e costruttive

Massima pressione d'esercizio del corpo valvola:	10 bar
Massima pressione differenziale con il comando montato:	1 bar
Campo di regolazione temperatura	6 ÷ 28°C
Scala di regolazione	1 ÷ 5
Intervento antigelo:	6°C
Isteresi:	0,4 K
Temperatura max dell'elemento sensibile:	50°C
Lunghezza del tubo capillare:	2 m

Accoppiamento con valvole

Il comando codice 472000 può essere accoppiato alle seguenti valvole:

- serie 220, 221, 223, 224, 225, 227 (accoppiamento diretto)
- serie 338, 339, 402, 455 (accoppiamento mediante adattatore)

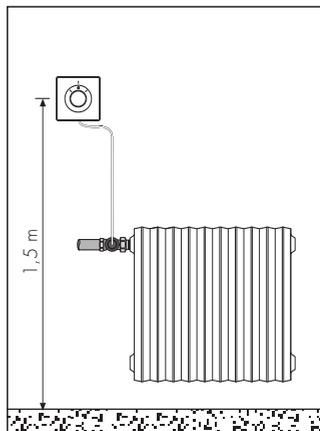
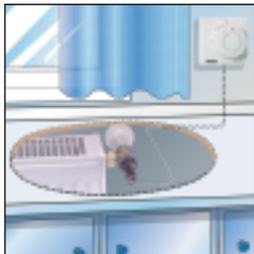
Regolazione

*	1	2	3	4	5
~ 6°	~ 12°	~ 16°	~ 20°	~ 24°	~ 28°

In caso di lunghi periodi di assenza durante il periodo invernale, regolare il comando termostatico sulla posizione antigelo (*) corrispondente ad una temperatura ambiente non inferiore a 5°C.

Installazione

Questo comando dotato di manopola di comando a distanza, è da impiegarsi quando la posizione della valvola non permette un agevole accesso alla regolazione. L'uso del sensore a distanza richiede l'installazione del comando termostatico, rispettando le misure indicate nello schema.



Limitazioni del campo di temperatura

La testina del termostato F viene fornita di serie con due clip di battuta. Le clip sono montate al di sopra della calotta a destra vicino alla cifra di riferimento 5 e a sinistra vicino alla cifra di riferimento 0. Esse consentono di eseguire una regolazione di temperatura ottimale con una limitazione oppure bloccaggio nascosto.

Legenda

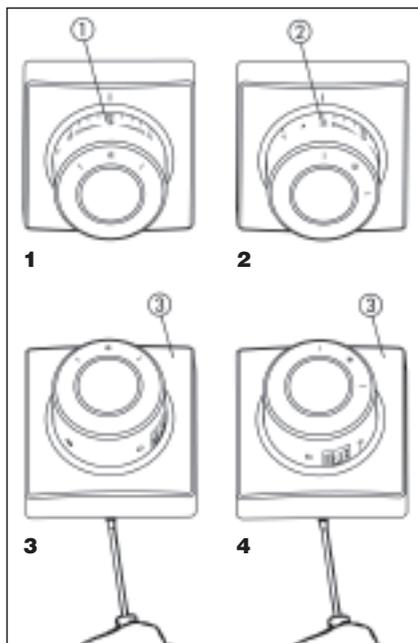
- ① cifra di riferimento 3
- ② cifra di riferimento 2
- ③ calotta
- ④ clip di battuta
- ⑤ piastra base
- ⑥ marcatura di regolazione

Limitazione superiore del campo di temperatura

Regolare la testina del termostato alla temperatura desiderata, per es. cifra di riferimento 3 ~ 20 °C (fig. 1).

Sollevare la calotta dalla piastra base servendosi di un cacciavite (fig. 3).

Estrarre la clip di battuta dalla posizione destra vicino alla cifra di riferimento 5 e spingerla successivamente sul 1° regolo destro vicino alla cifra di riferimento 3 (fig. 5).



Premere la calotta con la marcatura di regolazione verso l'alto sulla piastra base, fino allo scatto in posizione (fig. 8).

A questo punto ogni regolazione per la cifra di riferimento 3 può essere eseguita girando la testina del termostato.

Le regolazioni corrispondenti a oltre la cifra di riferimento 3 adesso non sono più possibili.

Limitazione inferiore del campo di temperatura

Regolare la testina del termostato alla temperatura desiderata, per es. cifra di riferimento 2 ~ 16 °C (fig. 2).

Solleverla la calotta dalla piastra base servendosi di un cacciavite (fig. 4).

Estrarre la clip di battuta dalla posizione sinistra vicino alla cifra di riferimento 0 e spingerla successivamente sul 1° regolo sinistro vicino alla cifra di riferimento 2 (fig. 6).

Premere la calotta con la marcatura di regolazione verso l'alto sulla piastra base, fino allo scatto in posizione (fig. 9).

A questo punto ogni regolazione per la cifra di riferimento 2 può essere eseguita girando la testina del termostato. Le regolazioni corrispondenti a meno della cifra di riferimento 2 adesso non sono più possibili.

Limitazione superiore e inferiore combinata del campo di temperatura

Una limitazione superiore e inferiore combinata può essere eseguita in una sola operazione. A tal fine, prima della rimozione della calotta, si dovrebbe regolare la testina del termostato alla temperatura superiore oppure inferiore desiderata.

Bloccaggio della temperatura

Regolare la testina del termostato alla temperatura desiderata, per es. cifra di riferimento 3 ~ 20 °C (fig. 1).

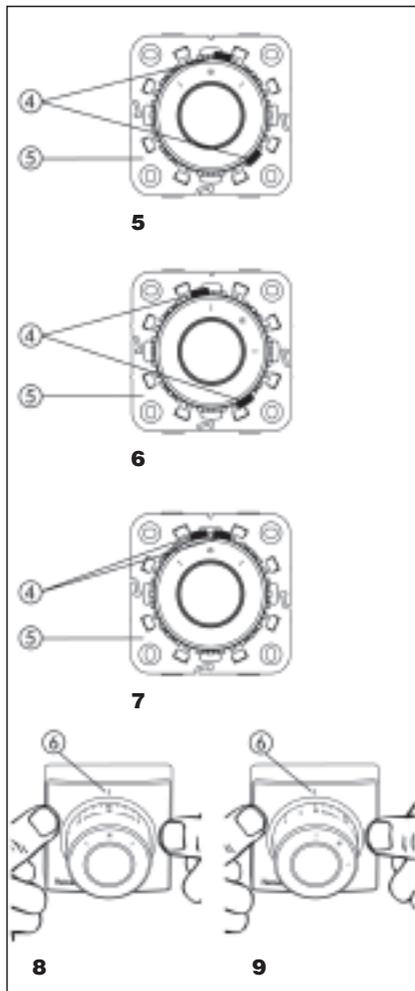
Solleverla la calotta dalla piastra base servendosi di un cacciavite (fig. 3).

Estrarre le clip di battuta dalle posizioni destra vicino alla cifra di riferimento 5 e sinistra vicino alla cifra di riferimento 0.

Spingere successivamente una clip di battuta sul 1° regolo sinistro vicino alla cifra di riferimento 3 e l'altra sul 1° regolo destro vicino alla cifra di riferimento (fig. 7).

Premere la calotta con la marcatura di regolazione verso l'alto sulla piastra base, fino allo scatto in posizione (fig. 8).

A questo punto non si può più spostare la testina del termostato.



Sicurezza

L'installazione dei comandi termostatici deve essere eseguita da parte di personale qualificato in accordo con la vigente normativa.



Lasciare il presente manuale ad uso e servizio dell'utente