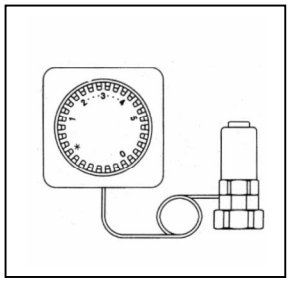
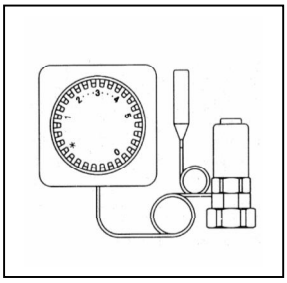


Termostato a parete remoto



Termostato a parete con sensore remoto

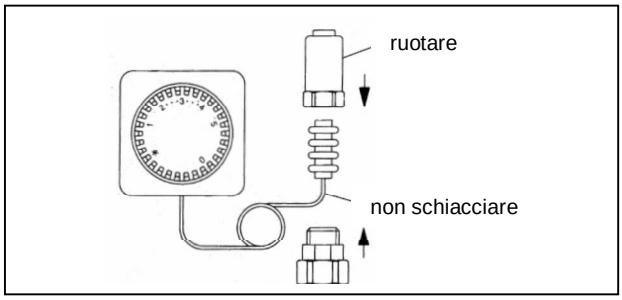
Campo d’applicazione:
I termostati a parete e i termostati a parete con sensori remoti sono particolarmente adatti per il controllo di ventilconvettori a pavimento ad aria calda, di sistemi di riscaldamento a pavimento o di radiatori schermati e nascosti.

Installazione:
Estrarre e rimuovere il coperchio del telaio. Posizionare e montare il termostato in modo che rilevi la temperatura ambiente reale. Assicurarsi che il termostato o il sensore remoto non siano schermati o nascosti dietro tende o mobili e non siano esposti a correnti d'aria, luce solare diretta o altre apparecchiature che emettono calore.
Il capillare deve essere disposto facendo attenzione a non piegare o appiattire il tubo. La lunghezza eccedente del capillare può essere avvolta sul telaio del termostato (vedere figura 1). Quindi reinserire il coperchio del telaio e ruotare la manopola con scala graduata in senso orario fino a battuta (numero 5). Togliere il coperchio di protezione in plastica dalla valvola e montare l'attuatore. Non usare una forza eccessiva o una chiave.
Si osservi che il coperchio del telaio può essere reinserito in un solo modo, cioè con il perno sul coperchio nella scanalatura della staffa (vedere figura 2).

1

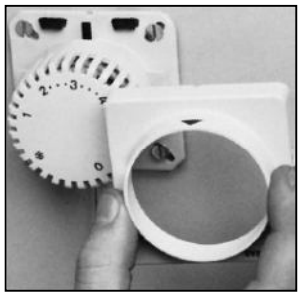
2

Installazione di capillari in condotte:
E’ possibile l'installazione di capillari in condotte poiché l’insieme a soffietto è costituito da due parti. Questo può essere smontato e il soffietto può essere fatto passare attraverso il condotto prima del riassemblaggio (vedere figura 3).



3

Limitazione della temperatura:
Per evitare manomissioni, la regolazione del termostato può essere limitata o bloccata per la temperatura desiderata:
Procedura da utilizzare per limitare la massima temperatura ambiente:
Rimuovere il coperchio del telaio (vedere foto 4). Impostare la manopola con scala graduata sul numero richiesto. Quindi rimuovere uno degli inserti di limitazione forniti e inserirlo in una scanalatura dietro la manopola con scala graduata, immediatamente a destra della “nervatura d’arresto” (vedere foto 5). Infine reinserire la copertura del telaio.
La procedura per limitare la minima temperatura ambiente è simile a quella descritta sopra, tuttavia l’inserto di limitazione deve essere inserito immediatamente alla sinistra della “nervatura d’arresto”.

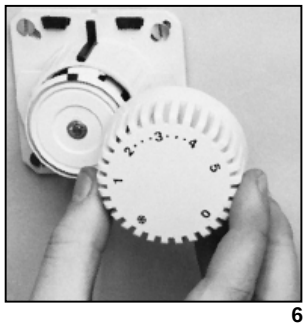


4

5

Bloccaggio della temperatura:
Per bloccare la temperatura impostata inserire gli inserti di limitazione su entrambi i lati della “nervatura d’arresto”.

Ripristino della impostazione della temperatura:
L'impostazione di fabbrica del termostato è tale che il numero (3) sulla manopola con scala graduata corrisponde a una temperatura ambiente di 20 °C (68 °F).
Se questa impostazione dovesse essere inavvertitamente modificata, dovrebbe essere intrapresa la seguente procedura per il ripristino:
Per prima cosa rimuovere la copertura del telaio e togliere la manopola con scala graduata.



6

Girare la vite di regolazione centrale in senso orario fino all'arresto, poi girare in senso antiorario fino a che il riferimento di fabbrica verniciato in rosso sia in linea con la “nervatura d’arresto”. Poi rimettere la manopola con scala graduata in modo che anche il numero (3) coincida con la “nervatura d’arresto”. Così l'impostazione originale viene ripristinata.
Infine reinserire la copertura del telaio (vedi figura 6).

Manopola con scala graduata e simboli:

0 = chiusura valvola

✻ = antigelo. In questa posizione le valvole termostatiche aprono automaticamente se la temperatura ambiente scende sotto ai 7 °C (45 °F).

1 = ca. 12 °C
2 = ca. 16 °C
3 = ca. 20 °C
4 = ca. 24 °C
5 = ca. 28 °C

} Le righe intermedie alle cifre 2 - 4 corrispondono ad una variazione della temperatura ambiente di 1 °C (1,8°F).