

### **CORRETTA REGOLAZIONE DEL COMANDO TERMOSTATICO**

I comandi termostatici regolano automaticamente il flusso d'acqua al radiatore 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 una certa approssimazione.

I dati forniti nel libretto d'istruzioni sono indicativi in quanto si riferiscono alle condizioni d'installazione ottimali con radiatori posti su parete libera, e correttamente dimensionati per il riscaldamento dell'ambiente in cui sono situati.

L'installazione ottimale del comando termostatico prevede che l'aria scaldata dal radiatore sia libera di circolare in maniera uniforme nell'ambiente, così che il sensore non sia influenzato nella rilevazione della temperatura.

Tra i fattori più comuni che possono influenzare la lettura della temperatura da parte del comando termostatico o il mancato raggiungimento della temperatura di comfort vi sono:

- Installazioni non corrette con orientamento sbagliato del comando.
- Installazioni dei radiatori in nicchie murali o coperti da elementi di arredo.
- Dispersioni termiche.
- Radiatori sottodimensionati o sovradimensionati.
- Radiatori installati in posizioni non ottimali.
- Esposizione diretta ai raggi solari

Per effettuare una regolazione che possa garantire il raggiungimento della temperatura di comfort personale, in considerazione del fatto che vi siano molteplici situazioni ambientali e diverse tipologie di installazioni, FAR consiglia di posizionare il selettore di temperatura del comando termostatico sul valore più adatto alle proprie esigenze.

**Per esempio:** Nel caso in cui a comando impostato sul n°3 il radiatore non si scaldi oppure la temperatura raggiunta in ambiente non sia sufficiente, sarà necessario trovare la giusta regolazione ruotando l'indicatore sul valore successivo (3½ o 4). In questo modo si troverà la giusta impostazione per arrivare così alla temperatura ambientale desiderata.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione nominale: 16bar

Campo temperatura di utilizzo: 5+100°C

Fluidi utilizzabili: acqua

---