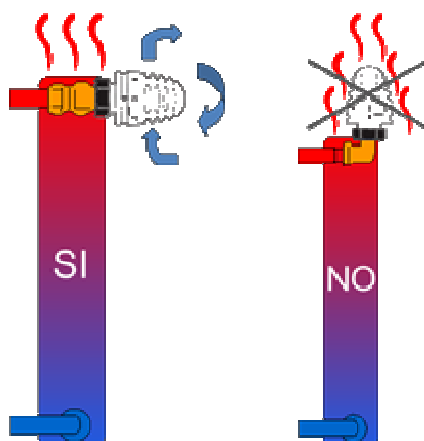


REGOLA BASE

Le **teste termostatiche vanno installate** sui radiatori **orizzontalmente rispetto al pavimento**. Questa posizione garantisce la corretta rispondenza del liquido termosensibile contenuto nella testa termostatica al variare della temperatura ambiente. In posizione orizzontale e grazie alle apposite fessure, le teste possono infatti captare il naturale moto convettivo in base al quale l'aria calda si sposta dal basso verso l'alto. In caso di installazione verticale invece, l'aria sfiora solo la superficie esterna della testa, ma senza che avvenga un rilevazione significativa della temperatura ambiente.



SOLUZIONE SALVA SPAZIO

A volte l'errata decisione di installare le valvole termostatiche in posizione verticale può essere dettata dalla mancanza di spazio tra muro e radiatore o dalla presenza di ingombri di diversa natura. Herz mette a Sua disposizione ben tre soluzioni:



- **Testa termostatica MINI:** La testa termostatica più piccola esistente in commercio, capace di condensare in pochi centimetri un design ricercato e moderno.

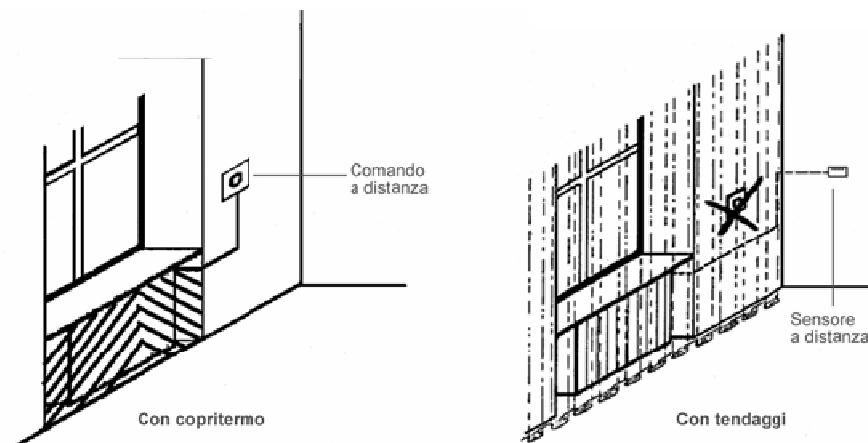


- **Valvola a tre assi:** questo articolo è installabile parallelamente al radiatore, pur mantenendo il corretto orientamento orizzontale, come si vede dall'immagine accanto.

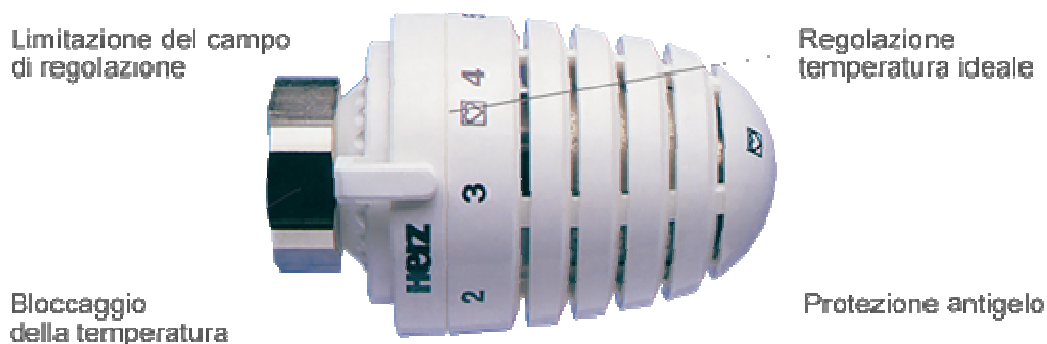
- **Valvola a squadra speciale:** questo tipo di valvola risulta particolarmente utile ad esempio quando vi è una porta che si apre in direzione del radiatore. Installando la valvola come mostrato nella foto, si può ovviare a questo inconveniente sfruttando in modo intelligente lo spazio che si ha a disposizione.

QUANDO IL RADIATORE SI TROVA IN UNA NICCHIA O È COPERTO

Spesso capita di trovare radiatori installati in nicchie, oppure nascosti dietro copriradiatori o tendaggi. In tutti questi casi, anche se la valvola termostatica viene correttamente installata sul radiatore, essa non potrà rilevare la temperatura ambiente effettiva a causa degli ostacoli sopra indicati. Per ovviare a tali situazioni, Herz propone delle apposite **teste termostatiche con sensore o comando a distanza**, i quali vanno posto fuori dalla nicchia e da eventuali coperture.



OPZIONI DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA



1. Impostazione della temperatura ideale: I numeri indicati sul volantino della testa termostatica consentono di regolare a piacimento la temperatura che si desidera avere in un determinato locale. In base al variare della temperatura ambiente, la valvola termostatica si apre/chiude in modo da mantenere la temperatura impostata. L'utente finale può quindi godere di una sensazione costante di comfort. Herz produce anche delle versioni particolari di teste termostatiche che consentono di eseguire con facilità tale regolazione anche a chi è affetto da disabilità articolari o visive. Di seguito riportiamo un esempio di scala numerata delle corrispondenze indicative tra i valori numerici presenti sulle teste termostatiche Herz e le temperature ambiente ottenibili.

Scala numerata	*	1	2	3		4	5	6
°C	6	10	13	18	20	22	25	26

2. **Limitazione del campo di regolazione:** Onde evitare che l'utente finale agisca in modo eccessivo sulla taratura delle valvole termostatiche, dopo l'installazione è possibile limitarne il campo di regolazione per far sì che eventuali interventi da parte dell'utente generino solo piccole variazioni della temperatura ideale impostata con la ghiera numerica.

3. **Bloccaggio della temperatura:** utilizzando gli appositi fermi, è possibile anche bloccare il valore della temperatura desiderata in modo da evitare qualsiasi manomissione.

4. **Protezione antigelo:** in caso di non utilizzo dell'impianto di riscaldamento, ad esempio per un'assenza prolungata, è consigliabile posizionare le valvole termostatiche in corrispondenza del simbolo *. Si attiverà così la funzione antigelo, la quale garantirà un passaggio minimo di acqua nell'impianto per evitare che le tubazioni si ghiaccino.

UTENTE FINALE INFORMATO

Un altro consiglio che vi diamo è quello di spiegare accuratamente agli utenti finali come lavorano le valvole termostatiche. Come ben sappiamo questi dispositivi modificano il funzionamento dell'impianto di riscaldamento e, bisogna quindi informare gli utenti in modo che si possano abituare al cambiamento e comprendano il reale valore ed i vantaggi delle valvole termostatiche.