

ISTRUZIONI D'USO

VALVOLE TERMOSTATICHE



LE VALVOLE TERMOSTATICHE INSTALLATE SUI VOSTRI RADIATORI SONO DOTATE DI UNA SCALA GRADUATA DA ZERO A CINQUE.

AD OGNI NUMERO CORRISPONDE UNA TEMPERATURA DESIDERATA IN AMBIENTE.

Esempio: Se si vuole disporre del massimo calore disponibile, bisogna impostare la valvola sul numero 5. La maggior parte delle persone trova confortevole impostare la valvola a 4.

Raggiunta la temperatura desiderata nell'ambiente, il flusso dell'acqua calda si interrompe automaticamente, con un notevole risparmio energetico.

Il calorifero riprenderà ad erogare calore non appena la temperatura sarà scesa sotto i livelli impostati.

REGOLAZIONE

0	*	1	2	3	4	5
Chiusa	8°C antigelo	12°C	16°C	20°C	24°C	28°C

La testina termostatica agisce sulla valvola aprendola o chiudendola al fine di raggiungere la temperatura ambiente desiderata.

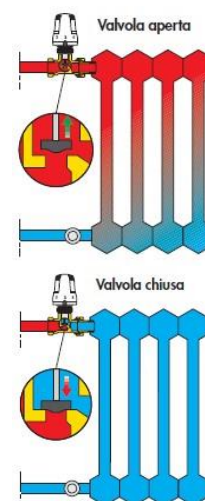
Quando viene raggiunta la temperatura ambiente desiderata la testina termostatica chiude la valvola arrestando quindi il flusso di acqua calda in ingresso nel calorifero.

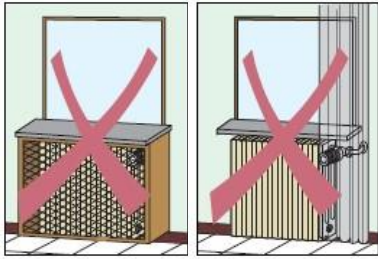
In questo caso si avvertirà la superficie del calorifero calda sopra e fredda sotto. Si tratta perciò di un funzionamento normale.

Quando la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura desiderata la testina termostatica comincerà ad aprire la valvola per ristabilire la temperatura ambiente desiderata per poi chiudere nuovamente.

La testa termostatica è sensibile alla temperatura nel punto in cui è installata eventuali fonti di calore, tendaggi, mobili, copricoloriferi, mensole e tutto ciò che impedisce la normale circolazione dell'aria vicino il calorifero, potrebbe pregiudicarne il corretto funzionamento!

Alcuni consigli utili per un corretto uso delle valvole termostatiche e per evitare inutili dispersioni di calore:





- Eliminare copri termo e coperture varie dei termosifoni
 - Chiudere la valvola (portandola a 1) quando si cambia l'aria nelle stanze
 - Chiudere tapparelle e tende la sera, in modo da non disperdere inutilmente il calore.
 - Lasciare la valvola su 5 nel periodo estivo, in modo da evitare che la valvola si blocchi chiusa e muoverla ogni tanto
 - Lasciare la valvola su 2/3 nelle stanze che non si utilizzano o se si lascia vuoto l'alloggio per qualche giorno.
- Evitare di lasciare per molto tempo le valvole nella stessa posizione: è sufficiente ruotare ogni mese la valvola a destra e sinistra per evitare incrostazioni e successivi bloccaggi.

RIPARTITORI



I RIPARTITORI INSTALLATI SU OGNI RADIATORE
REGISTRANO I VALORI DI CONSUMO
DEL CORPO SCALDANTE



Il ripartitore è installato sul radiatore in modo inamovibile.

Esso è caratterizzato dalla presenza di due sonde, una relativa alla temperatura del calorifero ed una per la temperatura ambiente, e da un microprocessore che rilevando la differenza tra le due, calcola le unità termiche. Le unità termiche sono elaborate in funzione di una costante tipica del corpo scaldante legata alle dimensioni ed alla tipologia, del tempo d'utilizzazione e della differenza di temperatura rilevata dalle sonde. Questi apparecchi non sono quindi "contabilizzatori di energia termica", ma contatori di unità di consumo adimensionali il cui valore economico verrà attribuito al termine della stagione termica.

Il ripartitore registra i valori di consumo con elevato grado di precisione, iniziando a contare non appena la differenza di temperatura tra la superficie del calorifero ed ambiente supera i 4,5°C e se la temperatura superficiale stessa è almeno di 23°C.

Pertanto quando il radiatore è totalmente freddo il ripartitore non registrerà alcun consumo.

Il **primo valore** visualizzato sul display rappresenta le unità di consumo conteggiate da inizio del periodo di riscaldamento. L'apparecchio è alimentato con batterie al litio della durata di 10 anni.

L'apparecchio installato sul vostro radiatore non dovrà essere in nessun caso rimosso, verniciato o manomesso. In caso contrario il ripartitore genererà un messaggio di errore che verrà immediatamente trasmesso alla centralina.

Nel caso in cui abbiate bisogno di smontare e rimuovere un radiatore vi preghiamo di voler prendere contatto con l'ufficio tecnico del manutentore impianto.