

VALVOLE TERMOSTATICHE

Istruzioni e consigli per l'utenza

Le valvole termostatiche

La valvola termostatica, installata su ciascun calorifero, regola automaticamente il flusso d'acqua calda al termosifone, in modo da mantenere costante la temperatura in ogni stanza.

Ruotando la manopola si possono impostare i valori di temperatura che si desiderano, pertanto si hanno 5 temperature reimpostabili, oltre alla posizione antigelo.

❄	posizione antigelo 7°C
0	chiusura valvola 0°C
1	circa 12°C
2	circa 16°C
3	circa 18°C
4	circa 18/20°C
5	apertura massima

*Le temperature sono indicative

Il raggiungimento di questi valori di temperatura è comunque vincolato alle caratteristiche e alla posizione dell'alloggio e dei radiatori. Raggiunta la temperatura desiderata, nell'ambiente in cui è installato il calorifero, il flusso dell'acqua calda si interrompe automaticamente.

L'interruzione del flusso dell'acqua calda sarà tanto più lunga quanto più l'ambiente non sarà raffreddato da agenti esterni, come per esempio l'aria che entra dalle finestre tenute aperte per troppo tempo. Il calorifero, raggiunta la temperatura, incomincerà a raffreddarsi nella parte inferiore e risulterà quindi più caldo nella parte superiore e meno caldo in quella inferiore.

La regolazione delle temperature

La valvola termostatica è una manopola di regolazione con cui è possibile impostare la temperatura che si vuole raggiungere in ogni singolo ambiente; essa mantiene automaticamente costante la temperatura impostata, consentendo o no l'afflusso dell'acqua calda nel radiatore.

I benefici delle valvole termostatiche:

- Il comfort ambientale (per ogni ambiente di può stabilire la temperatura desiderata).
- Il risparmio energetico (il consumo è stabilito in base alle proprie esigenze, grazie al ripartitore e alla valvola termostatica, si diminuiranno i costi singoli e quelli condominiali).
- L'autonomia di gestione del riscaldamento (si avrà la possibilità di accendere e spegnere ogni singolo termosifone in ogni momento).

Consigli per l'uso

Per ottimizzare gli effetti della valvola consigliamo di osservare alcuni semplici accorgimenti:

1. non coprite con tende, copricaloriferi od altri oggetti la valvola termostatica:
 - questa, infatti, avvertendo una temperatura maggiore per effetto dell'accumulo di calore, interromperà il flusso di caldo anche se in realtà l'ambiente da riscaldare non ha ancora raggiunto la temperatura prevista;
2. non aprite le finestre senza aver prima chiuso l'erogazione del calore:
 - l'introduzione di aria fredda nell'ambiente comporterebbe un inutile spreco di calore a causa dell'immediata attivazione del termostato e dell'apertura della valvola;
3. è possibile regolare la temperatura in locali diversi in base al loro utilizzo, mantenendo un adeguato livello di comfort; alla sera abbassate le tapparelle e chiudete gli infissi, vi farà risparmiare fino al 20% di energia che altrimenti andrebbe persa;
4. arieggiate regolarmente i locali per circa 5 / 10 minuti aprendo completamente le finestre:
 - in questo modo il calore rimane sui mobili e sulle pareti, mentre l'aria fresca si riscalderà più velocemente;
5. abbiate cura di chiudere fessure e fughe sui Vostri infissi, onde evitare di sprecare energia inutilmente;
6. non mettete ad asciugare il bucato sui radiatori, si abbassa la temperatura e di conseguenza aumenta il fabbisogno energetico e con esso i costi del riscaldamento.

N.B. : nel periodo estivo è consigliabile tenere le testine termostatiche alla massima apertura (5) per evitare che l'inattività della valvola consenta alle impurità presenti nell'acqua del circuito di riscaldamento di impedirne in seguito il corretto funzionamento.