

VALVOLE TERMOSTATICHE

Istruzioni per l'uso



La valvola termostatica permette di regolare la temperatura di ogni singolo ambiente per sfruttare anche gli apporti gratuiti di energia, quelli dovuti, ad esempio, alla presenza di molte persone nei locali, ai raggi del sole che filtrano attraverso le finestre, agli elettrodomestici.

La valvola termostatica regola automaticamente l'afflusso di acqua calda in base alla temperatura scelta ed impostata sull'apposita manopola graduata.

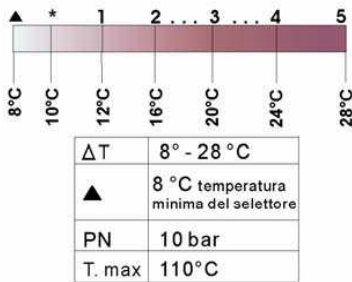


La valvola si chiude mano a mano che la temperatura ambiente, misurata dal sensore, si avvicina a quella desiderata, consentendo di "deviare" il restante flusso di acqua calda verso gli altri radiatori ancora aperti.

In questo modo, si consuma meno energia nelle giornate piú serene, quando il sole è sufficiente a riscaldare alcune stanze e quando si può, ad esempio, impostare una temperatura piú bassa nelle stanze da letto e una piú alta in bagno o anche lasciare i radiatori aperti al minimo quando si esce di casa.

Il risparmio di energia indotto dall'uso delle valvole termostatiche può arrivare fino al 20%; proprio per questa ragione ne è fatta obbligatoria l'installazione nelle ristrutturazioni e nelle nuove realizzazioni.

Alcuni suggerimenti nell'uso.



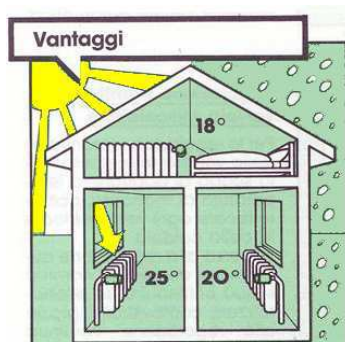
le valvole termostatiche reagiscono automaticamente alle variazioni della temperatura ambiente, aprendo o chiudendo l'afflusso d'acqua calda dai radiatori; quindi, a finestra aperta, l'afflusso d'acqua è massimo; assicuratevi, in tal caso, di chiudere le valvole.

una regolazione fine tramite le valvole termostatiche permette di adattare la temperatura ai bisogni effettivi del locale; così facendo potrete realizzare economie di combustibile non trascurabili (riducendo di 1°C la temperatura dell'appartamento, si ottiene una economia di combustibile dell'ordine del 6%).

se il radiatore in alcune parti sembra essere freddo (non è un segnale di malfunzionamento) vuol dire che la testa termostatica sta lavorando bene facendo affluire

la giusta quantità di acqua calda al terminale radiante

è consigliabile aprire completamente la testa termostatica (temperatura massima) a fine stagione per evitare il deposito di particelle di sporco nella sede della valvola.



SYSTEM MIND Srl
Per. Ind. Diego Piazzolla



SYSTEM MIND SRL UNIPERSONALE - VIA LOCCHI, 16 - 34123 TRIESTE - TEL. 040314125 R.A. - FAX 040314190
CAP. SOC. € 100.000,00 I.V. - C.FISC./PIVA 00881750327 - REI TS 13008 - http://www.systemmind.com - E-mail: info@systemmind.com

ENGINEERING OFFICE

Progettazioni, consulenze e perizie impianti tecnologici. Diagnosi e certificazione energetica degli edifici. Assistenza termotecnica agli Amministratori. Pratiche di legge. Valutazioni del rischio D.L. 626/94.

MANUFACTURING UNIT

Forniture e manutenzioni di impianti ed apparecchiature termotecniche ed antincendio. Estintori e cartellonistica. Contabilizzazione del calore. Impianti centralizzati a gestione autonoma. Costruzioni e restauri.