20010 Cornaredo (MI), Via dell'Artigianato, 27

Telefono: (02) 935.61.836 — E-mail: info@curatisrl.com

www.curatisrl.com





# **GUIDA ALL'USO DELLE VALVOLE TERMOSTATICHE**

Le valvole termostatiche permettono di regolare la temperatura ambiente in modo <u>indipendente</u> per ciascun locale in cui è installato il radiatore, semplicemente agendo sulla manopola numerata. Ogni numero corrisponde ad una temperatura ambiente desiderata: 0 indica calorifero spento, 5 indica max temperatura ambiente possibile.

#### **COME UTILIZZARE LE VALVOLE TERMOSTATICHE:**

Posizionare la testina termostatica su un valore intermedio tra il numero 3 e il numero 4 (corrispondente a circa 20 °C): se fa freddo, aumentare il numero, se invece fa caldo ridurre il numero.

Una volta trovato per ciascun locale il numero sulla testina che mantiene la temperatura desiderata, non è più necessario continuare a toccare le valvole.

La testina termostatica, in maniera <u>automatica</u> apre e chiude il passaggio di acqua calda nel calorifero per mantenere la temperatura ambiente al valore impostato.

Se il locale supera la temperatura selezionata, la valvola si chiude e il calorifero si raffredda: se il locale scende sotto la temperatura impostata, la valvola si riapre e il calorifero si riscalda nuovamente. Questa operazione viene svolta automaticamente dalla valvola.

## **COME CAMBIA IL COMPORTAMENTO DEL CALORIFERO:**

Con le valvole termostatiche il calorifero si presenta <u>CALDO NELLA PARTE SUPERIORE E FREDDO NELLA PARTE INFERIORE: QUESTO SIGNIFICA CHE LA VALVOLA STA FUNZIONANDO CORRETTAMENTE.</u>

Non toccare il calorifero in continuazione: Il fatto di sentirlo mezzo caldo e mezzo freddo influenza la percezione della temperatura: è fondamentale capire se si ha caldo o freddo **SENZA METTERE LE MANI SUL CALORIFERO.** 

In caso di dubbi sul funzionamento della valvola, basta posizionare il pomello sul numero 5 e il calorifero inizierà a scaldarsi in maniera globale, come succedeva prima dell'installazione delle valvole.

## **COSA NON SI DEVE FARE:**

La valvola termostatica rileva la temperatura ambiente nel pomello stesso: <u>per un corretto funzionamento la valvola NON deve essere coperta con coperte, stracci, asciugamani e quant'altro</u>. Potete continuare a posizionare tutto ciò che volete sul radiatore, ma non deve essere coperta la valvola. Per i radiatori che hanno un copricalorifero, la rilevazione della temperatura avviene nella scatoletta bianca posizionata fuori dal copricalorifero stesso.

#### **COSA SI DEVE FARE:**

Al termine della stagione invernale ricordarsi di posizionare ciascuna manopola sul numero 5 (valvola tutta aperta) per evitare che possa depositarsi dello sporco all'interno della valvola stessa. Ogni tanto (almeno una volta al mese) ruotare completamente la manopola della valvola, per evitare che durante la stagione estiva possa bloccarsi.

## **ALCUNI CONSIGLI PER IL RISPARMIO ENERGETICO:**

Alla mattina, prima di aprire le finestre per cambiare l'aria, ad esempio in camera da letto, mettere la valvola sullo 0 (calorifero chiuso) aprire la finestra e successivamente, dopo aver richiuso la finestra riaprire la valvola: in questo modo si evita di consumare calore che il ripartitore conteggerebbe e di disperderlo fuori dalla finestra.

In caso di assenze prolungate, posizionare tutte le teste termostatiche su "\*" che significa antigelo.

## **RIPARTITORE DI CALORE**

Il ripartitore di calore è quella scatoletta bianca che è stata installata davanti a ogni radiatore: esso presenta un display che si accende solo premendo il pulsante (così da risparmiare batteria).

Il ripartitore conteggia l'energia che il calorifero cede all'ambiente e non deve assolutamente essere rimosso.

Ogni ripartitore è dotato di un sistema antimanomissione che segnala se il dispositivo viene manomesso.

Il ripartitore non deve essere toccato in continuazione per evitare di scaricare le batterie.

Se fosse necessario rimuovere un ripartitore, ad esempio per verniciare un calorifero, tale operazione deve essere autorizzata e/o effettuata dal nostro tecnico.