



Nell'impianto di riscaldamento una funzione delicata per non sprecare calore e risparmiare sul combustibile è affidata al sistema di regolazione della temperatura interna della casa. La regolazione ha il compito di mantenere costante la temperatura degli ambienti al variare delle condizioni climatiche esterne ed in relazione alla presenza di fonti di calore interne

Il sistema di regolazione più semplice è composto da un **cronotermostato** che agisce sulla quantità di calore erogato dalla caldaia.

Per una corretta gestione dell'impianto è necessario programmarlo in modo corretto.

Ci sono due regolazioni importanti l'economy e la comfort.

Economy (di solito indicata con il simbolo luna) è la temperatura da impostare durante gli orari in cui l'impianto dev'essere spento e non dev'essere mai inferiore ai 16 gradi.

Comfort (di solito indicata con il simbolo sole) è la temperatura che la nostra abitazione deve mantenere durante gli orari in cui vogliamo riscaldare la nostra abitazione.

Si ricorda che la legge (DPR 412/93) prevede che all'interno delle abitazioni **non siano tenute temperature al di sopra dei 22° per un periodo di funzionamento non superiore alle 14 ore giornaliere**. Il cronotermostato deve essere programmato nel rispetto di tale normativa.

Nel caso in cui il cronotermostato sia impostato correttamente ma si verificano i seguenti casi:

- all'interno dell'alloggio non si riescano a raggiungere i 20°-22° richiesti;
- l'impianto funziona lo stesso anche se sono state raggiunte le temperature impostate;

è necessario contattare il numero verde per verificare la presenza di eventuali anomalie.

Negli appartamenti che ne sono dotate, sono molto importanti le **valvole termostatiche**.

Questi dispositivi consentono di impostare, attraverso una manopola graduata (il livello da impostare va da 0 a 5, dove 3 e 4 vengono definite posizioni di comfort) la temperatura desiderata nei diversi ambienti. Una volta fissata la temperatura, la valvola regola automaticamente l'afflusso di acqua calda al radiatore, permettendo di mantenere la temperatura desiderata (e contenere i consumi).