

L'efficienza energetica conviene a te, conviene a tutti.

Mantenere efficiente l'impianto di riscaldamento e seguire alcune

regole di base:

- consente di ridurre le **bollette** fino al 30%;
- è **più sicuro** per te e per gli altri;
- riduce **l'inquinamento**;
- ti fa evitare le **sanzioni**.

Per un riscaldamento "intelligente".

Non scaldare troppo la casa: con 20° guadagni anche in salute.

Installa pannelli riflettenti tra muro e radiatore (sono economici e li trovi nei negozi "fai da te").

Chiudi persiane e tapparelle nelle ore notturne.

Non lasciare le finestre aperte: per cambiare l'aria bastano pochi minuti.

Non collocare tende o mobili davanti ai termosifoni e non usare i radiatori per asciugare la biancheria.

Tutti i vantaggi delle termovalvole

- Temperatura ideale in ogni stanza
- Abbattimento degli sprechi
- Meno inquinamento
- Risparmio in bolletta
- Nessuna sanzione

La corretta manutenzione dell'impianto di riscaldamento riduce l'inquinamento che può causare anche i blocchi della circolazione!

EFFICIENZA ENERGETICA:
CONVIENE A TE, CONVIENE A TUTTI.

TERMOVALVOLE

**Benefici
e obblighi di legge
per gli impianti
centralizzati**



Tutte le info su www.regione.piemonte.it/energia

L'IMPIANTO A POSTO RIDUCE IL COSTO.

**Adotta queste regole:
riscalda responsabilmente!**



REGIONE
PIEMONTE



REGIONE
PIEMONTE

Le valvole termostatiche

Le valvole termostatiche o "termovalvole" con i ripartitori sono **obbligatorie** dal 30 giugno 2017 per tutte le case che hanno un impianto di **riscaldamento centralizzato**. Per beneficiare appieno del risparmio energetico garantito da questi dispositivi, **ogni termosifone** presente nel tuo appartamento deve esserne dotato.

Benefici

Il principale **vantaggio** delle termovalvole è che ti permettono di **gestire autonomamente la temperatura** semplicemente ruotando una manopola. Ciò significa usufruire del **calore ideale** per la salute (né troppo alto, né troppo basso) in ogni ambiente della casa.

Inoltre, le termovalvole fanno bene anche al **portafoglio**, poiché riducono la quantità di combustibile necessario per produrre il calore, comportando un significativo **risparmio in bolletta**. Infine, usando meno energia, si riducono anche le emissioni di anidride carbonica, ossidi di azoto e polveri sottili **migliorando la qualità dell'aria** che tutti respiriamo.

Le termovalvole sono facili da usare: operano in modo automatico e si attivano da sole quando la caldaia è accesa.

Cosa fare per risparmiare

Se non hai ancora provveduto fai installare subito le termovalvole e i ripartitori e scegli la temperatura ideale di ogni termosifone.

Per **ottimizzare** i tuoi consumi energetici, ricordati di impostare la valvola su una temperatura non troppo elevata e comunque **non superiore ai 22 C°**, che è il valore massimo per legge. Ti consigliamo, quindi, di optare per i 20 C° nelle stanze in cui sono presenti altre fonti di calore (cucina, soggiorno) e 16-18 C° nei luoghi di passaggio (corridoi).

Se noti che alcuni **termosifoni** sono **freddi** è possibile che, nel decidere la temperatura, tu abbia sottovalutato eventuali altri apporti di calore (ad es. per esposizione al sole o presenza di elettrodomestici e persone). In questo caso la valvola ti aiuta a risparmiare valorizzando l'energia gratuita di queste fonti.

Se i radiatori sono caldi solo nella parte superiore non preoccuparti: significa che la valvola **funziona bene** e ha trovato il punto di **equilibrio** tra le tue richieste e la quantità di calore necessaria all'ambiente in cui è collocata.

Ricorda che nei condomini con riscaldamento centralizzato, **spetta all'amministratore** assicurarsi che tecnici specializzati vengano periodicamente a controllare l'impianto.

In **primavera**, quando verrà spento l'impianto di riscaldamento, ricordati di **posizionare tutte le manopole sul valore di massima apertura** così non rischierai di compromettere il funzionamento dell'impianto quando la caldaia verrà riaccesa.

Chi può installare le termovalvole

Per installare un sistema di regolazione e ripartizione dei consumi (ripartitori e termovalvole) ci si deve rivolgere a una **impresa abilitata**, l'impianto centralizzato esistente deve essere riprogettato verificando che le portate (le pompe di circolazione) siano adeguate.

La ripartizione dei costi del riscaldamento, dopo l'installazione, va fatta secondo precise disposizioni e deve essere **approvata in assemblea**, per fare ciò l'amministratore deve far predisporre tutta la documentazione necessaria.

Chi è responsabile

Responsabile civile e penale della corretta installazione delle termovalvole è sempre il **proprietario dell'immobile**. Ricorda che le termovalvole sono **obbligatorie** anche per chi ha un impianto di teleriscaldamento. La corretta regolazione della singola termovalvola, poi, dipende da te.

Sanzioni

Chi omette di dotare anche un solo radiatore di termovalvola può dover pagare una sanzione amministrativa da **500 a 2.500 euro**.

Non rischiare, i controlli sono già partiti!

