



BIGIEMME

Centro Assistenza Autorizzato IMMERGAS dal 1976



COME RISPARMIARE SUL RISCALDAMENTO

20 CONSIGLI PER RISPARMIARE SUL RISCALDAMENTO DI CASA

Si sa, le bollette di luce, gas e telefono sono quelle che incidono in maniera più pesante sul bilancio economico della famiglia.

In particolare, il GAS è l'elemento che influenza maggiormente le uscite di una famiglia media italiana in quanto viene utilizzato per il riscaldamento dell'ambiente, per cucinare e per scaldare l'acqua con cui ci si lava.

In questo articolo vogliamo provare a darti 20 utili suggerimenti per diminuire il più possibile il consumo di Gas Metano della tua casa.

Come diminuire il consumo di metano di casa tua

1 - Migliorare l'isolamento termico dell'appartamento: usa il "cappotto".

La dispersione del calore è probabilmente la causa principale delle bollette salate del metano. Per diminuire la dispersione del calore occorre innanzitutto migliorare l'isolamento termico del nostro appartamento. Per esempio usando il cosiddetto cappotto termico, ovvero una serie di pannelli che si applicano internamente o esternamente ai muri di casa e che impediscono al calore di uscire facilmente dalla nostra abitazione. Fatti fare un preventivo da un esperto in isolamento termico.

2 - Cambia gli infissi: meglio quelli in PVC o in legno e l'uso di doppi vetri.

Un altro elemento che incide pesantemente sulla dispersione del calore è costituito dagli infissi che spesso sono vecchi o non utilizzano le più recenti tecnologie. Gli infissi che garantiscono prestazioni migliori sono quelli in PVC o quelli in legno. Inoltre è indispensabile utilizzare i doppi vetri. Sostituire gli infissi può non essere economico ma influirà positivamente sulla tua bolletta del gas e renderà il tuo appartamento più ecosostenibile.

3 - Non scaldare troppo la casa: mantieni una temperatura costante sui 19°.

D'inverno, soprattutto quando fa molto freddo, tendiamo ad alzare la temperatura del termostato portandola spesso anche a 21, 22 o 23 gradi centigradi. Diciamo subito che per scaldarsi a sufficienza basta settare la temperatura a 19° (massimo 20°). Temperature superiori servono solo a consumare di più (e quindi a spendere di più) e ad aumentare l'escursione termica dentro e fuori (frequente causa di malanni). Mantenere una temperatura costante in casa migliorerà decisamente i consumi della tua caldaia e la bolletta ne trarrà un grande beneficio.

4 - Diminuisci il numero delle docce: l'acqua calda è un'invenzione costosa.

Scaldare l'acqua per farsi la doccia è molto ma molto più dispendioso che scaldare l'acqua per i termosifoni. L'acqua dei termosifoni appartiene ad un circuito

interno e quindi si trova ad una temperatura relativamente calda. L'acqua che usiamo per lavarci viene dall'esterno e quindi è molto più fredda e la caldaia consuma molto più metano per portarla a temperatura, aumentando tantissimo il consumo di metano. La soluzione? Fai meno docce e lavati a pezzi, vedrai che i consumi di metano si ridurranno drasticamente.

5 - L'inizio della primavera è il periodo migliore per verificare se la caldaia gode della piena efficienza.

Scoprire l'esistenza di un guasto solo all'arrivo del freddo è quanto di peggio possa capitare. Nei primi giorni di freddo i tecnici delle ditte di manutenzione sono letteralmente bombardati da chiamate e la lista di attesa degli interventi si allunga anche di molti giorni. Pertanto la prima regola razionale è quella di essere previdenti: far svolgere la manutenzione annuale della caldaia almeno un mese prima del periodo di accensione. Ad es. in settembre. Altro motivo per effettuare manutenzione e pulizia della caldaia è quello di garantire una buona efficienza di funzionamento.

Una caldaia non in perfetta efficienza aumenta il consumo di gas e la vostra spesa sulla bolletta. Inoltre per ottenere una corretta gestione dei fumi è necessario ogni due anni effettuare l'analisi dei fumi, così come prevede la legge. Ogni 2 o 3 anni, durante i mesi estivi, fate verificare anche lo stato delle tubature, laddove possibile. Il cattivo isolamento dell'impianto può comportare un'inutile e notevole dispersione del calore prodotto dalla caldaia.

6 - Spurgate l'aria dai radiatori per tenerli sempre alla massima efficienza.

L'aria presente nelle tubazioni dell'impianto tende a depositarsi nei radiatori impedendone il pieno riscaldamento e provocando un inutile lavoro per la caldaia. I vecchi termosifoni potrebbero non avere una valvola di sfiato dell'aria, in questi casi non costerà molto farle installare tramite un semplice intervento da parte del vostro termoidraulico di fiducia.

7 - Non far areare le stanze troppo a lungo.

E' preferibile far circolare l'aria aprendo completamente le finestre nelle ore più calde. Ricambiare l'aria della casa o tenere una finestra aperta quando la caldaia è accesa provocherà solo un consumo inutile di gas o di gasolio. Evitare di tenere la finestra socchiusa, in questo modo il caldo interno tenderà ad uscire facendo lavorare il doppio del tempo la caldaia.

8 - Abbassare le tapparelle nelle ore notturne per mantenere calda la casa.

I vetri provocano una grande dispersione del calore interno raffreddando la stanza.

9 - Evitate di coprire i termosifoni con mobili o tende.

I termosifoni sotto la finestra aiutano a riscaldare le pareti strutturalmente più fredde ma tendono a lavorare di più. Per aumentare l'efficienza in questi casi è sufficiente porre una tavola di materiale isolante tra parete e termosifone.

10 - Acquisto di una caldaia.

Al momento dell'acquisto di una caldaia considerate che una caldaia a condensazione offre risparmi anche del 20% nei consumi di metano. Sulle caldaie ad elevata efficienza sono stati previsti contributi all'acquisto nella Finanziaria 2007.

11 - Considerate sempre che l'uso delle stufette elettriche vi costerà molto in energia elettrica. Se fate molto uso delle stufette elettriche vi conviene valutare un intervento migliorativo sull'impianto di riscaldamento o aumentare gli elementi dei termosifoni. Nei casi di riscaldamento centralizzato verificate preventivamente ogni variazione agli elementi dei termosifoni con il vostro amministratore.

12 - Nelle ore notturne spegnete la caldaia o regolate il timer per farla riaccendere due ore prima di quando ci si dovrà alzare. In caso di ambienti particolarmente freddi è comunque sufficiente regolare la temperatura interna notturna a soli 17° C.

13 - Tenere chiusa la porta delle stanze e dei locali non utilizzati come i ripostigli o la stanza degli ospiti eviterà di far circolare l'aria calda e fredda anche in queste stanze facendo lavorare meno la caldaia.

14 - Quando nelle stanze il caldo è eccessivo o il riscaldamento inutile abbassate al minimo il livello dei radiatori.

15 - L'uso dei pannelli radianti a pavimento consente di irraggiare il calore dal pavimento o dalle pareti eliminando del tutto il termosifone tradizionale. L'irraggiamento del calore dal basso garantisce un medesimo comfort richiedendo minori temperature nell'impianto e, pertanto, con un forte risparmio di energia. Con lo stesso principio l'irraggiamento del calore può arrivare dalle pareti stesse mediante i pannelli radianti a parete, particolarmente adatte grazie alla loro modularità nei grandi spazi interni adibiti ad uso ufficio.

16 - Dotarsi di una centralina di regolazione automatica della temperatura può evitare grandi inefficienze nel riscaldamento e farvi risparmiare molti soldi. Una centralina rileva costantemente la temperatura esterna della casa e la confronta con quella interna cercando di mantenerla sempre al livello di massima efficienza nei consumi. Le centraline sono inoltre dotate di un timer settimanale o giornaliero che vi consentirà di definire con precisione i periodi di accensione, evitando di lasciare la caldaia accesa quando non serve. Ad es. far accendere automaticamente la caldaia un'ora prima del proprio arrivo vi consentirà di beneficiare del tepore domestico senza eccessivo spreco di gas.

17 - Se avete un impianto di riscaldamento centralizzato chiedete al vostro amministratore un sistema di contabilizzazione del calore per dividere la spesa condominiale sulla base dell'effettivo utilizzo del riscaldamento.

18 - Fate installare delle valvole termostatiche sui termosifoni.

19 - Isolare il cassetto degli avvolgibili sopra le finestre ed in generale ogni spiffero della casa.

20 - In caso di presenza di camino, verificare che sia chiuso quando non è utilizzato al fine di impedire la fuoriuscita del calore verso l'esterno.

BIGIEMME S.r.l.
20010 Bareggio (MI)
Via Francesco Crispi, 36
Tel. 02.90.36.41.49 r.a.
02.90.28.456 r.a.
Fax. 02.91.41.06.14

Filiale:
20019 Settimo Milanese (MI)
Via Vittorio Veneto, 14
Tel. 02.84.92.82.67 r.a.
www.bigiemmecaldaie.com
service@bigiemmecaldaie.com

Capitale sociale € 100.000,00
Partita IVA e Cod. Fisc. 06149440965
R.E.A. MI -1873849
Registro Imprese N° 06149440965
Iscr. Albo imprese artigiane N° 1873849
NUMERO VERDE 800178412

