



Interventi sull'impianto di riscaldamento Termostato

Una delle principali forme di spreco energetico è permettere il funzionamento dell'impianto di riscaldamento senza controllo sia durante il giorno che durante la notte. Mentre una volta la sola soluzione di risparmio era l'accensione e lo spegnimento manuale dell'impianto, che però comportava ingenti sbalzi di temperatura e situazioni di comfort termico non adeguato, è possibile regolare l'attività della caldaia automaticamente sulla base della temperatura rilevata nell'ambiente interno attraverso l'installazione di un termostato.

Lo scopo principale di tale dispositivo è dunque mantenere la temperatura all'incirca costante negli ambienti interni, indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne

Gli ultimi modelli di termostato sono integrati con un orologio – calendario in modo tale da poter regolare l'attività della caldaia non solo sulla base della temperatura ambiente da mantenere ma anche seguendo una programmazione giornaliera/settimanale (cronotermostato). Questo tipo di programmazione permette di scaldare gli ambienti solo quando è realmente necessario mantenere un certo livello di comfort all'interno dell'edificio (a causa della presenza effettiva di persone) con l'effetto di risparmiare energia e di abbattere i costi legati al riscaldamento.

Un'ulteriore evoluzione di tale tecnologia ha permesso di affiancare ai cronotermostati delle sonde esterne che permettono di regolare l'energia erogata dall'impianto sulla base dell'andamento della temperatura esterna (in aumento o in diminuzione).

Alcuni suggerimenti

Oltre ad evitare di riscaldare ambienti nei periodi di tempo in cui non sono presenti persone al loro interno, per quanto riguarda le abitazioni è possibile risparmiare energia riducendo il funzionamento dell'impianto di riscaldamento nelle ore notturne: è possibile spegnere completamente l'impianto e riaccenderlo qualche ora prima dell'orario a cui ci si alza dal letto oppure impostare la temperatura notturna su 16°C.

CONTATTI

unfilonaturale.it

sportello.energia@comune.brescia.it

Ultimo aggiornamento: giugno 2024



Con il contributo di



Strategia di Transizione Climatica