



Rinnovabili

+ COMFORT – CONSUMI



Puntoclima
soluzioni per il tuo comfort

***Le caldaie a condensazione consentono di ottenere un'apprezzabile riduzione dei consumi di gas rispetto alle caldaie convenzionali: il risparmio economico, variabile a seconda delle diverse tipologie impiantistiche, può arrivare fino al 25-30% su impianti a bassa temperatura (ad es. pannelli radianti a pavimento o radiatori di ampia superficie), ma anche su impianti ad alta temperatura tradizionali a radiatori il risparmio è significativo (si può arrivare fino al 15%). Riportiamo un esempio: se in un anno il costo sostenuto per la bolletta del gas è pari a 1.000 euro, grazie alla caldaia a condensazione si ottiene un risparmio da 150 euro all'anno (impianto a radiatori) a 300 euro all'anno (impianto a pavimento) se paragonata ad un apparecchio tradizionale.**

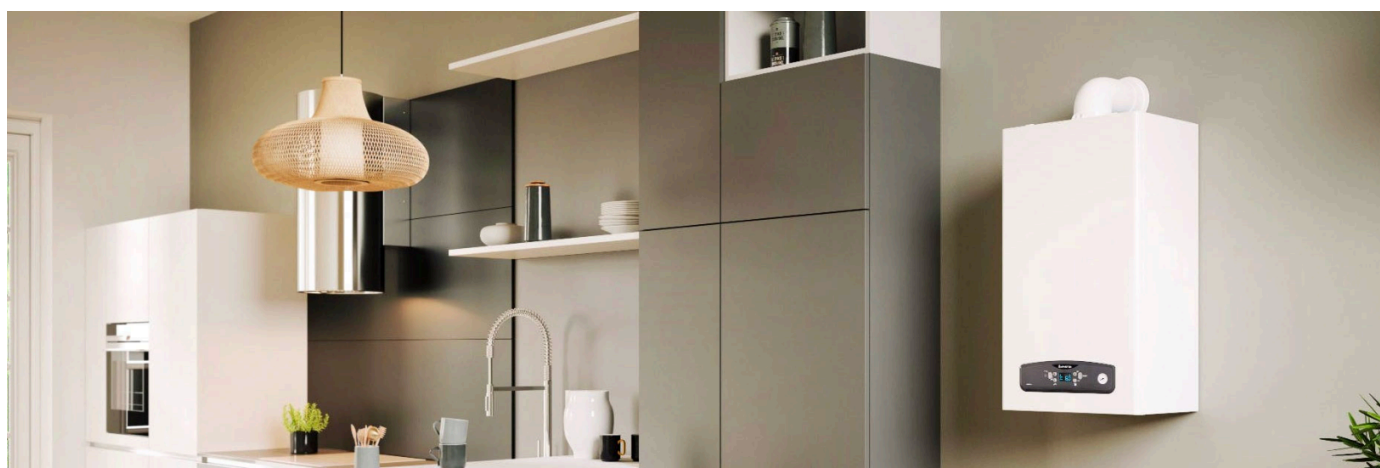
**i dati indicati sono da intendersi solo a titolo esemplificativo*

Perché la caldaia a condensazione consente di risparmiare combustibile rispetto ad una caldaia tradizionale?

Una caldaia tradizionale ha una temperatura di uscita dei fumi più elevata rispetto ad una caldaia a condensazione. Fumi a temperatura elevata sono sinonimo di calore che viene disperso in atmosfera e quindi non utilizzato per il riscaldamento dell'abitazione. **Con la caldaia a condensazione a gas sono stati presi accorgimenti tecnici e costruttivi che permettono di “trattenere” il calore contenuto nei fumi all'interno della caldaia e distribuirlo nell'impianto di riscaldamento.** Le caldaie a condensazione hanno di conseguenza i fumi ad una temperatura nettamente più bassa rispetto alle caldaie tradizionali, in virtù del fatto che il calore contenuto nei fumi stessi è utilizzato per riscaldare l'acqua dell'impianto di riscaldamento. **Di conseguenza, viene impiegato meno combustibile per il riscaldamento dell'abitazione.**

Alcuni utili accorgimenti che consentono di aumentare il risparmio di gas.

- Regolare la temperatura in ambiente a un valore non superiore a 20 °C nelle ore diurne.
- Abbassare la temperatura ambiente nelle ore notturne a 16 °C.
- Se si hanno radiatori, non coprirli mai con tende o altro.
- Con un impianto a bassa temperatura (pannelli a pavimento) non coprire ampie superfici del pavimento con tappeti.
- Chiudere bene porte e finestre per evitare spifferi d'aria.
- Fare il ricambio dell'aria negli ambienti quando il riscaldamento è spento.
- Far controllare annualmente la caldaia: una caldaia perfettamente mantenuta, garantisce sicurezza e risparmio.
- In caso di modello con bollitore ad accumulo (integrato nella caldaia o abbinato) regolare la temperatura dell'acqua indicativamente a 45 °C.
- Installare valvole termostatiche ai radiatori.



La regolazione della temperatura in ambiente è fondamentale per la gestione dei consumi e per creare la tua COMFORT ZONE.

Sistemi semplici e funzionali semplificano la gestione e ti permettono di ottimizzare i consumi in maniera significativa.

Il sistema Caleffi CODE è funzionale ed intuitivo:

Permette di controllare e gestire separatamente la temperatura di ognuno dei singoli ambienti o dell'intera abitazione tramite l'app CALEFFI CODE®, garantendo, in qualsiasi momento della giornata, il comfort ideale per ogni utente. L'applicazione mobile permette un'installazione rapida ed intuitiva grazie alle procedure guidate passo-passo ed ai video tutorial presenti all'interno dell'app. Il Gateway è il cervello dell'intero sistema, che interagendo con l'app CALEFFI CODE®, controlla e gestisce il riscaldamento dell'abitazione secondo la programmazione e le esigenze dell'utente, comunicando con comandi e sensori. Il Gateway è disponibile anche in versione Gateway PRO, con modem integrato. Il comando elettronico wireless Comfort Control rileva la temperatura della stanza grazie ai sensori integrati e ne regola automaticamente l'andamento secondo le preferenze. Il sensore di temperatura Sensor permette di rilevare la temperatura ambiente ove non è possibile tramite Comfort Control; è adatto nelle zone, generalmente ampie, in cui è necessario controllare la temperatura di più comandi. Il sensore di temperatura ambiente wireless con contatto caldaia Sensor PRO, oltre a rilevare la temperatura ambiente, consente di gestire l'accensione di caldaia in sostituzione del tradizionale termostato già presente in abitazione.

