
Testata: **Ingenio-web.it**
Data: 22 settembre 2017

[http://www.ingenio-web.it/Notizia/10450/Caldaie Viessmann: scelte efficienti per risparmiare sulla bolletta e tutelare l'ambiente.html](http://www.ingenio-web.it/Notizia/10450/Caldaie_Viessmann:_scelte_efficienti_per_risparmiare_sulla_bolletta_e_tutelare_l_ambiente.html)

Caldaie Viessmann: scelte efficienti per risparmiare sulla bolletta e tutelare l'ambiente

del 22/09/2017

Un riscaldamento economico è oggi possibile. Investire sull'impianto, optando per generatori di calore in grado di ridurre i consumi e alleggerire le spese, è una decisione che deve essere presa sulla base delle proprie esigenze. È infatti fondamentale tenere in conto la zona climatica in cui si vive, le caratteristiche dell'abitazione e il fabbisogno domestico. **Occorre puntare su soluzioni innovative e altamente tecnologiche** e seguire **alcuni suggerimenti** per assicurarsi la massima efficienza. Tra questi si ricorda di non impostare il termostato su temperature troppo elevate, i **20°C** sono consigliati per non alterare l'equilibrio corporeo e per non far salire i consumi. La **sostituzione di una vecchia caldaia con una a condensazione** permette inoltre di **risparmiare fino al 30% sulla bolletta** del gas, a maggior ragione se abbinata a **pannelli solari termici** per sfruttare anchel'energia gratuita del sole.

Le **caldaie a condensazione** sono dunque ottime alleate, ma non sono tutte uguali. Per **scegliere quella più adatta** alle proprie necessità si devono considerare alcuni fattori: la tipologia di combustibile a disposizione; il numero dei componenti della famiglia; il volume degli ambienti da riscaldare e l'obiettivo da raggiungere, se solo di riscaldamento o anche di produzione di acqua calda per uso sanitario. In aggiunta a queste considerazioni si deve anche guardare l'etichetta energetica dell'impianto a condensazione e scegliere il prodotto con la classe più alta per il massimo delle prestazioni. A questo punto si è pronti a scegliere la miglior tecnologia. Viessmann presenta la caldaia a condensazione come una delle scelte più vantaggiose in termini di efficienza; tra i differenti modelli a disposizione, l'azienda propone Vitodens 200-W, caldaia murale ideale per appartamenti e abitazioni monofamiliari, e Vitocrossal 100, la caldaia a condensazione ideale per la centrale termica dei condomini.



Tra le caldaie murali da interno, **Vitodens 200-W** è la prima al mondo con campo di modulazione fino a 1:20. Una capacità che permette la riduzione delle accensioni e degli spegnimenti della caldaia, consumando meno, abbattendo le emissioni inquinanti, facendo minor rumore e durando più a lungo. Tra i caratteri distintivi di questo modello, la qualità dei materiali e la tecnologia all'avanguardia: basti pensare allo scambiatore di calore Inox-Radial in acciaio inox, al bruciatore a irraggiamento Matrix o al nuovo software Lambda Pro Control Plus per controllo di combustione e portata d'aria, componenti brevettati Viessmann che garantiscono sempre la massima efficienza di funzionamento.

L'impianto è gestibile anche a distanza, ad esempio quando si è fuori casa, comodamente con il proprio smartphone tramite l'App Vicare. Per massimizzare il risparmio energetico e, di conseguenza, ridurre i consumi nel rispetto dell'ambiente, Viessmann propone di abbinare Vitodens 200-W ad un impianto con pannelli solari termici. I rivoluzionari pannelli Vitosol, sia piani che a tubi sottovuoto, sono dotati dell'innovativo brevetto ThermProtect che assicura una maggiore protezione di funzionamento dell'impianto solare.



Per un riscaldamento condominiale efficiente si suggerisce, invece, la caldaia a condensazione a gas **Vitocrossal 100**. Si tratta di una delle caldaie più compatte presenti sul mercato, occupando una superficie di soli 0,8 m² e rappresentando la soluzione ideale per le centrali termiche di più difficile

accesso. Tra le altre peculiarità: le ruote, che ne facilitano lo spostamento, e l'elevato contenuto d'acqua, per cui è possibile fare a meno di prevedere una portata volumetrica minima o l'equilibratore idraulico. Questo modello presenta una potenzialità che va da 80 a 318 kW e lo scambiatore di calore, brevettato ed elemento esclusivo dell'azienda, è in acciaio inossidabile, permettendo una trasmissione del calore e una condensazione all'insegna della massima efficienza. L'impianto è inoltre autopulente grazie alla superficie liscia in acciaio inossidabile e al passaggio dei fumi dall'alto verso il basso. Il bruciatore cilindrico MatriX, invece, garantisce rendimenti elevati, risparmio energetico e lunga durata della caldaia. Il Lambda Pro Control, sistema di controllo della combustione, inoltre, prevede l'adattamento automatico a qualsiasi tipo di gas impiegato. A tutti questi vantaggi si aggiunge infine l'utilizzo di App che permettono una regolazione digitale e un controllo a distanza degli impianti. Si può pertanto concludere che maggiore è l'efficienza dell'impianto, più alto sarà il risparmio.

Per

approfondimenti:

<http://residenziale.viessmannitalia.it/scelte-razionali-tecnologia-riscaldamento-economico>

L'azienda

Viessmann

Il Gruppo [Viessmann](#) è leader nel mondo nella produzione di sistemi di riscaldamento e climatizzazione per l'ambito residenziale e per l'industria, così come di sistemi per la refrigerazione. Fondata nel 1917, l'azienda familiare conta 12.000 dipendenti e un fatturato complessivo di 2,25 miliardi di euro. Con 23 sedi di produzione in 12 Paesi, con organizzazioni di vendita in 74 Paesi e 120 filiali nel mondo, Viessmann denota il suo forte orientamento all'internazionalità. Il 54% del fatturato viene infatti realizzato nelle filiali estere. Il motto del centenario è "100+ Into a New Century". Numerosi eventi previsti da Viessmann nel 2017 puntano a dare nuovo impulso all'intero settore.