

Testata: **Infobuildenergia.it**
Data: 3 maggio 2022

https://www.infobuildenergia.it/info_dalle_aziende/riscaldamento-viessmann-progetto-fuoco/

Le soluzioni per il riscaldamento Viessmann a Progetto Fuoco

VISSMANN

03/05/2022

Viessmann porta i sistemi per il riscaldamento sostenibili, alimentati a legna e pellet, a Progetto Fuoco dal 4 al 7 maggio 2022, offrendo la possibilità di scoprire da vicino soluzioni che rispettano l'ambiente e garantiscono risparmi in bolletta.



Indice:

- [Perché scegliere soluzioni a biomassa?](#)
- [Sistemi di riscaldamento a biomassa Viessmann a Progetto Fuoco](#)
- [Agevolazioni fiscali per l'installazione di caldaie a biomassa](#)

Viessmann propone a [Progetto Fuoco](#) diverse **soluzioni adatte per installazioni in edifici residenziali** quali la caldaia a pellet Vitoligno 300-C, le caldaie a legna Vitoligno 150-S e le caldaie Schmid Zyklotronik XV e UTSD. Inoltre, grazie all'accordo strategico siglato in esclusiva con Schmid AG, Viessmann opera anche nel settore della **biomassa per l'ambito industriale e commerciale** con modelli come UTSR visio.

Lo **stand di Viessmann** sarà posizionato all'interno del Padiglione 3 ed esporrà tutte le novità e i prodotti di punta dell'azienda nel campo della biomassa. In questa occasione sarà esposto il sistema integrato composto da:

- **Vitodens 100-E Hybrid**, con caldaia a condensazione Vitodens 100-E e pompa di calore monoblocco Vitocal 100-A,
- **pannelli fotovoltaici** della gamma [Vitovolt](#),
- **Vitocharge**, il sistema all-in-one che integra inverter e sistema di accumulo per ottimizzare la resa dell'impianto fotovoltaico.

Perché scegliere soluzioni a biomassa?

In un panorama dominato dall'**incremento dei prezzi energetici** a discapito della stabilità economica di cittadini e imprese è bene considerare l'adozione di soluzioni alternative che rendano l'utente indipendente dal gas. Utilizzare **soluzioni alternative ai tradizionali sistemi di riscaldamento** e produzione di acqua calda sanitaria permette di **calmierare i costi** e al tempo stesso offre un contributo sostenibile all'ambiente.

Tra le proposte alternative spiccano le **caldaie a legna o pellet**, ideali sia per le abitazioni private che per l'installazione in aziende e industrie, che vanno a sostituire il generatore a gas o gasolio esistente generando un notevole risparmio sia energetico che economico e riducendo le emissioni inquinanti.

Sistemi di riscaldamento a biomassa Viessmann a Progetto Fuoco

I **sistemi per il riscaldamento a legna e pellet** messi a punto da Viessmann offrono molteplici vantaggi: il **costo del combustibile**, infatti, risulta **stabile nel tempo** e la biomassa solida legnosa, sia essa pellet, cippato o pezzi di legna, è classificata come **fonte rinnovabile** in quanto disponibile in natura in grandi

quantità.



Installare una soluzione a biomassa, tra le cose, equivale a **ridurre emissioni di CO2 rilasciate in atmosfera**. Le caldaie a pellet o legna possono essere combinate con un impianto solare termico Vitosol di Viessmann per la produzione di acqua calda sanitaria garantendo vantaggi in termini energetici, semplicità d'uso e un significativo risparmio dal punto di vista economico.

Le soluzioni proposte da Viessmann possono essere utilizzate anche a distanza tramite app e garantiscono elevata affidabilità, lunga durata nel tempo, elevata sicurezza di approvvigionamento e indipendenza da combustibili fossili.

Le soluzioni proposte per l'ambito residenziale



Tra i prodotti proposti per l'ambito residenziale spiccano:

- la caldaia a pellet Vitoligno 300-C (8-32 kW),
- le caldaie a legna Vitoligno 150-S (23 o 30 kW) e Zyklotronc XV (30 kW),
- la caldaia a pellet e cippato UTSD (35 – 260 kW).

Molte di queste caldaie raggiungono i **valori massimi della certificazione ambientale**, a garanzia dei livelli elevati di efficienza. Nello specifico la Zyklotronc XV a legna è al momento una delle poche caldaie sul mercato a raggiungere le 5 stelle.

Le soluzioni per il settore industriale e commerciale

Nell'ambito delle applicazioni industriali e commerciali troviamo la **caldaia a biomassa UTSR visio**, disponibile con potenza da 180 a 8000 kW, utilizzata per la **riqualificazione energetica dell'hotel Schneeberg** ubicato in provincia di Bolzano, intervento reso necessario dall'impennata dei costi di gas e gasolio.

L'efficientamento della vecchia centrale termica e la riprogettazione hanno previsto l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili e reperibili sul territorio. Viessmann ha proposto la sostituzione di uno dei generatori esistenti con una **caldaia a cippato Schmid UTSR visio**, in grado di soddisfare interamente le esigenze di riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento dell'acqua delle piscine e della SPA.

Agevolazioni fiscali per l'installazione di caldaie a biomassa

L'installazione delle soluzioni Viessmann garantisce l'accesso ai diversi incentivi statali per l'edilizia:

- Superbonus 110%,
- Ecobonus e Bonus Casa 50%,
- Conto Termico

E' possibile usufruire degli **incentivi del Superbonus 110%** installando **impianti a legna e pellet** acquistabili a costo zero nel caso di caldaie che raggiungono 5 stelle, permettendo di definire l'intervento "*trainante*", o anche 4 stelle se l'intervento è "*trainato*", a condizione che sostituiscano un impianto a biomassa già esistente.

Non è da meno la possibilità di sfruttare l'**Ecobonus per l'efficienza energetica** degli edifici e il **Bonus Casa** destinato alle ristrutturazioni edilizie, con **aliquota di detrazione del 50%** e convertibile in **sconto immediato in fattura**.

Per quanto riguarda il **Conto Termico**, invece, è prevista la copertura fino al 65% delle spese sostenute per l'installazione degli apparecchi a biomassa. L'incentivo è tanto più alto quanto migliori sono le prestazioni dell'apparecchio, classificate dal coefficiente moltiplicativo CE, che varia da 1 a 1,2 a 1,5.

Con i cosiddetti **Certificati bianchi** (Titoli di Efficienza energetica - TEE) è possibile ottenere incentivi anche per gli **impianti a biomassa** dedicati alla **produzione di calore per i processi produttivi**.