

Perché il Pellet?

Il pellet è una fonte energetica economica rinnovabile e CO₂ neutrale.

Il pellet è una trovata geniale: un modo intelligente di usare materiale di scarto della lavorazione del legno.

Ad oggi il pellet alimenta milioni di stufe per il riscaldamento di singoli locali e caldaie per il riscaldamento centralizzato.

Grazie al vantaggioso rapporto calore prodotto/prezzo, il pellet è diventato una valida alternativa a tutti i combustibili più diffusi, compreso il gas metano. Inoltre la qualità di CO₂ liberata con la combustione è uguale a quella sottratta all'atmosfera durante la fase di crescita della pianta ed è pari a quella che verrebbe emessa nel corso della naturale decomposizione nelle foreste.



VANTAGGI

Il pellet di qualità aiuta a risparmiare: più caldo nel tuo ambiente, meno cenere, meno combustibile utilizzato.

• **RICHIÈDE UN BASSO CONSUMO DI ENERGIA PER LA SUA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE:** per arrivare a casa tua confezionato, il pellet consuma il 2,7% dell'energia finale rispetto al 10% del metano e al 12% del gasolio.

• **PERMETTE UN USO PROGRAMMABILE:** grazie alla sua elevata densità occupa uno spazio minore ed il suo volume regolare può essere gestito automaticamente dalla stufa.

• **È COMODO E FACILE DA TRASPORTARE:** è facilmente stoccabile e trasportabile sfuso, in sacchetti o Big Bag. Maggiore efficienza e praticità.

• **È SEMPRE DISPONIBILE:** è una risorsa rinnovabile che troviamo ovunque.

• **NON SPORCA:** perchè è un prodotto naturale e non contiene sostanze chimiche sintetiche aggiunte.

• **NON EMANA CATTIVI ODORI:** vista l'elevata densità e la bassa umidità brucia quasi completamente limitando la quantità di cenere (0,58%) e altri residui come il catrame.

TUTTI GLI EQUIVOCI SUL PELLETT

Sfatiamo alcuni miti sul pellet. La diffusione del pellet negli anni ha dato origine ad una serie di teorie spesso basate sul nulla.

IL COLORE NON DETERMINA IL TIPO DI PELLETT

Non c'è corrispondenza diretta tra colore e qualità del pellet. Con la stessa segatura, variando le impostazioni dei macchinari, si possono ottenere pellet dalle differenti tonalità. Dal colore del pellet è assai difficile risalire al tipo di legno che contiene, comunemente si attribuisce il colore più chiaro all'abete.

IL PELLETT MIGLIORE È QUELLO DI ABETE

I fattori che influenzano la corrispondenza tra il tipo di legno e la qualità del pellet sono molteplici, è bene quindi verificare e analizzare i dati presenti sul sacchetto di pellet. La scelta dell'essenza può dipendere dalla stufa che si utilizza e da preferenze personali, tuttavia il pellet di puro abete risulta essere il migliore presente e disponibile sul mercato.





SE IL PELLETT È LUCIDO NON È TRATTATO CHIMICAMENTE

L'aspetto lucido dei cilindretti di pellett è dovuto ad un fattore del tutto naturale. La lignina, componente naturale del pellett, sotto pressione tende ad aggregare la segatura e ad apparire lucida.

IL PELLETT NON PROVOCA DANNI ALLA SALUTE

È importante essere certi che la materia prima sia priva di sostanze sintetiche come vernici o colle. La combustione di queste sostanze genera fumi che possono essere dannosi per la salute. Poichè la materia prima è di difficile analisi ad occhio nudo, è necessario affidarsi ad un marchio conosciuto e ad un'azienda di fiducia.

LA LUNGHEZZA DEL PELLETT NON DANNEGGIA LA STUFA

La giusta dimensione dei cilindretti di pellett dovrebbe essere compresa tra 1 e 4 cm. Può invece danneggiare la stufa il cambio continuo di tipologia di pellett. Ad ogni cambio bisogna infatti adattare i parametri di funzionamento automatico della stufa. Se non si agisce in questo modo si possono avere dei cali di rendimento della stufa stessa.

