



pfeifergroup.com



Energia

Pellet & Brichetti

FATTI



Rendimento

I pellet e i bricchetti di legno Pfeifer vengono prodotti in **quattro centri di produzione** in Europa secondo i massimi standard di qualità. Siamo tra i principali produttori in Europa e disponiamo di una capacità produttiva di **ca. 400.000 tonnellate**. La **materia prima proviene dalle nostre segherie**, dove è **garantito l'approvvigionamento costante**. Per soddisfare rapidamente e in modo ottimale i nostri clienti nei nostri magazzini è sempre presente una riserva di pellet e di bricchetti.

Qualità

Il rispetto dei nostri elevati standard qualitativi è assicurato grazie al nostro sistema di qualità interno. I nostri prodotti sono sottoposti inoltre ordinariamente al monitoraggio della qualità da parte del Pelletinstitut DEPI e della Holzforschung Austria Wien.

Ambiente

Il legno da noi utilizzato proviene esclusivamente da foreste considerate sostenibili. L'uso del legno favorisce la riduzione di CO₂, gas dannoso che provoca l'effetto serra, e si contribuisce notevolmente alla diminuzione delle emissioni.

Logistica

Attualmente siamo presenti con i nostri prodotti in oltre 75 paesi e disponiamo a livello logistico di una rete di contatti straordinaria.

FILOSOFIA

Rispetto per l'ambiente e le risorse. I nostri pellet e bricchetti sono lavorati esclusivamente da legno locale proveniente da silvicoltura sostenibile. I nostri centri di produzione sorgono in regioni ricche di foreste. I pellet e i bricchetti di legno Pfeifer sono prodotti esclusivamente con residui della lavorazione del legno che è il prodotto di scarto delle nostre segherie. In tal modo è possibile ottenere un circuito di valorizzazione di tipo chiuso.

Emissioni di CO₂ in kg/MW

Gasolio per riscaldamento	342
Gas naturale	228
Pellet di legno	68

PELLET DI LEGNO



Il concetto Pfeifer deve servire come esempio per la valorizzazione ecologica ed economica del legno. La consegna del legname in tronchi percorre tragitti brevi. La corteccia è utilizzata per alimentare la nostra centrale e produrre calore e corrente. I tronchi vengono trasformati in legno tagliato e la segatura in pellet, che a sua volta bruciando contribuisce a proteggere il clima e l'ambiente.

Proprietà

- ≡ **Lunghezza: da 5 a 40 mm**
Diametro: 6 mm
- ≡ **Massima compattazione, assenza di spaccature**
- ≡ **Elevato potere calorifico:**
~4,9 kWh/kg (2 kg pellet = ca. 1 litro di gasolio per riscaldamento)
- ≡ **Umidità residua: ca. 8 %**
- ≡ **Densità in mucchio: > 650 kg/m³**
(6 tonnellate in 8 m³ di spazio di stoccaggio)
- ≡ **Contenuto in ceneri: < 0,7 %**
- ≡ **Omologato a norma ENplus A1**

Vantaggi

- ideale per l'alimentazione automatica, uso dosabile, fiamma e temperatura regolabili
- garantisce l'esercizio uniforme e pratico dell'impianto di riscaldamento
- notevole resa energetica, ottimo rapporto prezzo
- emissioni sostanze inquinanti minime, costi per il riscaldamento ridotti e tipologia di riscaldamento ecologico
- risparmio di spazio per lo stoccaggio e i costi di trasporto
- comfort termico sempre maggiore
- massima sicurezza d'uso, alta qualità immutata in ogni fornitura e da tutti gli stabilimenti

Confezioni

- ≡ **Sacchi da 15 kg**
- ≡ **Big Bag fino a 1.000 kg**
- ≡ **sfuso**



BRICCHETTI DI LEGNO



I bricchetti di legno sono l'alternativa ecologica e il modo intelligente di riscaldamento. I bricchetti di legno, rivalutazione dei trucioli dell'industria del legname, producono energia ecologica bruciando nelle stufe moderne.

Proprietà

- ≡ **Povero di sostanze inquinanti e di emissioni**
- ≡ **Sensato a livello ecologico e consigliabile a livello economico**
- ≡ **Bruciano senza fumo**
- ≡ **Senza leganti o sostanze aggiunte**
- ≡ **I bricchetti di legno possono essere conservati in pochissimo spazio**
- ≡ **I bricchetti hanno tutti la stessa dimensione, e possiedono lo stesso potere calorifico**
- ≡ **La forma rotonda dei bricchetti di legno con il foro al centro favorisce in modo ottimale la procedura della combustione**

Dati tecnici

- ≡ **I bricchetti di legno sono conformi alla norma ÖNORM M 7135 e alla DIN 9H025**
- ≡ **Marchio di qualità austriaco**
- ≡ **Potere calorifico: > 4,9 kWh/kg (2 kg bricchetti di legno = 1 litro di gasolio per riscaldamento)**
- ≡ **Umidità residua 8%**

Confezioni

- ≡ **Pacchetto da 10 kg**
- ≡ **100 pacchetti da 10 kg = 1.000 kg = 1 pallet**



PFEIFER TIMBER GMBH

Fabrikstraße 54 · A-6460 Imst

Tel.: +43 5412 6960 0

Fax: +43 5412 6960 200

info@pfeifergroup.com



Segati

Pannelli massicci

Travi lamellari

CLT Legno lamellare incrociato

Travi per armatura Pannelli per edilizia

Pellet Brichetti

Blocchetti per pallet

Dal cuore dell'Europa
IN TUTTO IL MONDO

