



pfeifergroup.com



Energía

Pellets & Briquetas

CIFRAS Y DATOS



Productividad

En **cuatro emplazamientos** de Europa se producen los pellets y briquetas de madera de Pfeifer conforme a los estándares de calidad más elevados. Con una capacidad de producción de **aprox. 400.000 toneladas** figuramos entre los fabricantes líderes en Europa. La **materia prima procede de nuestras propias serrerías**, con lo que el **abastecimiento queda garantizado en todo momento**. En nuestros almacenes disponemos de forma permanente de pellets y briquetas para el servicio óptimo y a corto plazo a nuestros clientes.

Calidad

El cumplimiento de nuestros elevados estándares de calidad está garantizado por nuestro sistema interno de calidad. Además, nuestras producciones se someten a un control de calidad externo permanente por parte del Instituto Alemán de Pellets DEPI y el Instituto Holzforschung Austria de Viena (de investigación de la madera).

Medio ambiente

Nuestra madera procede de bosques cultivados de forma sostenible. Gracias al empleo de madera se controla el nocivo gas de efecto invernadero CO₂ a largo plazo, logrando así un fuerte efecto reductor de las emisiones.

Logística

Hoy en día estamos representados en más de 75 países con nuestros productos y, por tanto, disponemos de una excelente red logística.



FILOSOFÍA

Respetuosos con el medio ambiente y con los recursos. Procesamos exclusivamente madera procedente de la silvicultura sostenible para convertirla en pellets y en briquetas de madera. Nuestros emplazamientos se encuentran asentados en regiones boscosas. Las pellets y briquetas de madera de Pfeifer se fabrican con restos puros de madera aserrada que se produce en nuestras propias serrerías. De este modo se crea un ciclo cerrado de aprovechamiento.

Emisiones de CO₂ en kg/MW

Gasóleo de calefacción	342
Gas natural	228
Pellets de madera	68

El contenido del presente documento se ha elaborado con el mayor cuidado posible. Por ello, pese a todos los esfuerzos y revisiones, es posible que se produzcan errores o malas interpretaciones. De ahí que el editor no asumirá responsabilidad alguna por la corrección, la integridad y la vigencia de la información que contiene. Las descripciones de los productos, en particular, estarán sujetas en todo momento a cambios o adiciones técnicas. Se prohíbe cualquier utilización u otro tipo de uso del presente documento sin el permiso expreso del editor y ello podrá dar lugar a sanciones civiles y penales.

PELLETS DE MADERA



El concepto Pfeifer es ejemplar para el aprovechamiento ecológico y económico de la madera. Trayectos cortos para el suministro de la madera en troncos. Con la corteza alimentamos nuestra central y generamos calor y corriente eléctrica. Los troncos se transforman en madera aserrada y el serrín que se produce al serrar se convierte en pellets de madera. Estas se queman con un balance CO₂ neutro, contribuyendo de esa manera a la protección del clima.

Propiedades

- ≡ **longitud: de 5 a 40 mm**
diámetro: 6 mm
- ≡ **gran compactación, sin grietas**
- ≡ **alto valor de combustión:**
~4,9 kWh/kg (2 kg pellets = aprox.
1 litro de gasóleo de calefacción)
- ≡ **humedad residual: aprox. 8%**
- ≡ **peso a granel: > 650 kg/m³**
(6 toneladas en 8 m³ de espacio
de almacenaje)
- ≡ **contenido en ceniza: < 0,7 %**
- ≡ **ensayado según ENplus A1**

Ventajas

- ideal para la alimentación automática como combustible, consumo dosificable, llamas y temperatura regulables
- garantiza el funcionamiento sencillo y sin averías de la instalación de calefacción
- gran rendimiento energético, buena relación precio-prestaciones
- mínimas emisiones de sustancias nocivas, bajos gastos de calefacción y calentamiento respetuoso con el medio ambiente
- ahorra espacio de almacenaje y gastos de transporte
- para obtener aún más confort térmico
- elevada seguridad de aplicación, la misma alta calidad constante con cada entrega y desde todas las fábricas

Envases

- ≡ Sacos de hasta 15 kg
- ≡ Big Bags de hasta 1.000 kg
- ≡ A granel



BRIQUETAS DE MADERA



La alternativa consciente con el medio ambiente y el modo inteligente para calentar se llama briquetas de madera. Recicladas de virutas de aserrado de la industria maderera, las briquetas de madera proporcionan un calor respetuoso con el medio ambiente en una estufa moderna.

Propiedades

- ≡ **bajas en emisiones y en sustancias nocivas**
- ≡ **ecológicamente sensatas y económicamente recomendable**
- ≡ **se queman sin generar apenas humo**
- ≡ **sin aglutinantes o aditivos**
- ≡ **las briquetas de madera se pueden embalar de forma apilada y almacenarse de modo limpio sobre un espacio pequeño**
- ≡ **todas las briquetas son del mismo tamaño, poseen el mismo grado de secado y el mismo valor de combustión**
- ≡ **la forma redonda de las briquetas de madera con el notable agujero en el centro garantiza un proceso óptimo de combustión**

Datos técnicos

- ≡ **las briquetas de madera cumplen la ÖNORM M 7135 y la DIN 9H025**
- ≡ **sello de calidad austríaca**
- ≡ **valor de combustión: > 4,9 kWh/kg**
(2 kg briquetas = aprox. 1 litro de gasóleo de calefacción)
- ≡ **humedad residual 8 %**

Envases

- ≡ **Paquetes de 10 kg**
- ≡ **100 paquetes de 10 kg = 1.000 kg = 1 paleta**



PFEIFER TIMBER GMBH

Fabrikstraße 54 · A-6460 Imst

Tel.: +43 5412 6960 0

Fax: +43 5412 6960 200

info@pfeifergroup.com



Madera aserrada

Tableros de madera maciza

Madera laminada encolada

CLT Tablero contra laminado

Vigas de madera para encofrar
Tableros para encofrar

Pellets
Briquetas

Tacos de palet

Desde el corazón de Europa
A TODO EL MUNDO



- Madera aserrada 
- Tableros de madera maciza 
- Madera laminada encolada 
- CLT - Tablero contra laminado 
- Vigas de madera para encofrar 
- Tableros para encofrar 
- Pellets 
- Briquetas 
- Energía verde 
- Tacos de palet 