

# Pellets de Madera ENplus A1

Biocombustible sólido certificado · ENplus A1 · 100% pino descortezado



Pellet fabricado al 100% con madera de pino descortezado, sin aditivos químicos. El proceso de secado se realiza a temperatura inferior a 600 °C para preservar la lignina natural de la madera, que actúa como aglomerante y garantiza alta durabilidad mecánica. Certificación ENplus A1, la categoría más exigente para pellets de uso doméstico e industrial.

## 1. MATERIA PRIMA Y PROCESO DE FABRICACIÓN

| PARÁMETRO               | ESPECIFICACIÓN                                 |
|-------------------------|--|
| Materia prima           | 100% madera de pino descortezado               |
| Aditivos químicos       | Ninguno — aglomeración natural por lignina     |
| Temperatura de secado   | Inferior a 600 °C (preservación de lignina)    |
| Combustible del proceso | Combustible seleccionado de calidad controlada |

## 2. PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS CERTIFICADOS

| PARÁMETRO              | VALOR GARANTIZADO | LÍMITE ENplus A1 | NORMA DE ENSAYO       |
|------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| Poder Calorífico (PCI) | 5,2 kWh/kg        | ≥ 4,6 kWh/kg     | UNE-EN ISO 18125      |
| Contenido de humedad   | 7,0 %             | ≤ 10 %           | UNE-EN ISO 18134-1    |
| Contenido de cenizas   | 0,5 %             | ≤ 0,7 %          | UNE-EN ISO 18122:2015 |
| Finos (< 3,15 mm)      | 0,3 %             | ≤ 1,0 %          | UNE-EN ISO 18846      |
| Durabilidad mecánica   | 98,8 %            | ≥ 97,5 %         | UNE-EN ISO 17831-1    |

## 3. CERTIFICACIONES Y NORMATIVA APLICABLE

| CERTIFICACIÓN | NÚMERO / ENTIDAD                        | ALCANCE  |
|---------------|---|--|
| ENplus A1     | Entidad certificadora acreditada ENplus | Máxima categoría de calidad para pellets de madera |
| ISO 9001      | Entidad certificadora acreditada        | Sistema de gestión de calidad                      |
| ISO 14001     | Entidad certificadora acreditada        | Sistema de gestión medioambiental                  |

**NOTA:**

Los valores indicados corresponden a los parámetros garantizados bajo certificación ENplus A1. La columna 'Límite ENplus A1' refleja los valores mínimos exigidos por el estándar. Los valores del producto superan en todos los parámetros los requisitos mínimos de la norma. Esta ficha técnica tiene carácter informativo y no constituye garantía contractual individual de suministro.