

1.3. PRODUCTOS

1.3.3. Briquetas

¿QUÉ ES?

Serrín compactado en bloque. Las hay de diversas naturalezas silvícolas y el tamaño suele ser de unos 9 cm de diámetro y 30 cm de largo, aunque también existen con forma cúbica. En el mercado existen numerosos formatos y naturalezas de briquetas, pero se dividen genéricamente en las producidas por procesos mecánicos (tornillo de presión, normalmente con forma cilíndrica) o hidráulicos (prensas de presión con forma cúbica o prismática).

Naparpellet sólo trabaja con briquetas generadas por procesos mecánicos, configuración cilíndrica.

¿CÓMO UTILIZARLO?

Las briquetas se pueden usar tanto en calefacciones particulares, chimeneas, cocinas tradicionales o barbacoas. Perfecto sustitutivo para la leña. Es una manera ideal de sustituir la leña con niveles de humedad garantizados, mayor limpieza, mejora de procesos de almacenamiento y reducido espacio.

FORMATOS

Naparpellet comercializa 2 formatos de packaging, orientados al consumidor habitual o esporádico:

- Paquete de 6 briquetas dobles (Ø9cm y 35cm de largura, partidas por la mitad) de 15-16kg, retractiladas en plástico reciclable. Palé americano de 72 paquetes y de peso aproximado 1100-1150kg.
- Paquete de 3 briquetas de 6,5-7kg (Ø9cm y 30cm de largura), retractiladas en plástico reciclable. Palé europeo de 124 paquetes y de peso aproximado 850kg.

¿CÓMO DIFERENCIAR LA CALIDAD DE LAS BRIQUETAS?

- **COMPOSICIÓN:** La ideal briqueta clásica (de día) es de 80% roble, además de haya y pino. Normalmente la composición en Roble o cualquier otra madera dura o noble, debería ser superior a 60-70%, para asegurar que la velocidad de combustión no sea alta. Lo necesario es que los componentes sean 100% naturales. La briqueta de larga duración suele contar un 80% de corteza y el 20% de resinas de roble haya y pino.
- **HUMEDAD:** Lo ideal es que no supere el 13%. A menor porcentaje de humedad, mayor poder calorífico. La media de humedad de nuestras briquetas no supera el 11%.
- **PODER CALORÍFICO:** El poder calorífico (PCI en b.h.) supera los 3,8kwh/kg, llegando en base seca a niveles superiores a 4,40kwh/kg en P.C.I.
- **GENERACIÓN DE CENIZAS:** Lo aconsejable es que no supere el 1% (a 815 grados).
- **DENSIDAD:** Una de las características fundamentales para distinguir la calidad de la briqueta es su densidad, que debería superar los 1.100kg/m³. Eso nos garantiza la lenta combustión del material. Nuestras briquetas cuentan con densidades superiores a 1.200kg/m³, lo que garantiza un consumo mínimo y la combustión lenta y equilibrada.