



HOLZ PELLET

PELLET

Il pellet rappresenta una validissima alternativa alle tradizionali fonti energetiche per il riscaldamento. In primo luogo non inquina essendo un prodotto biocompatibile, le sue emissioni di CO₂ sono nulle, sono infatti pari all'anidride carbonica che una pianta assorbe per produrre la stessa quantità di pellet. E' un prodotto totalmente naturale, ottenuto da poche e semplici lavorazioni meccaniche attraverso le quali la segatura di legno finemente lavorata, viene fatta passare attraverso una trafila e quindi trasformata in piccoli cilindri di varie misure ad elevata densità. Questo processo di lavorazione genera un elevato calore che favorisce l'effetto legante della lignina (sostanza naturale presente nel legno) la quale garantisce il mantenimento della forma dei pellets ottenuti e quindi la possibilità di utilizzarli come combustibile per stufe, camini e caldaie. Infine è comodissimo da usare, produce pochi residui di cenere e non ultimo, costa poco.

CARATTERISTICHE

materia prima di origine	legno vergine di abete
diametro	6 mm
lunghezza	30 mm max
umidità	max 9 %
ceneri	< 0,5 %
polveri	max 1 %
agenti leganti	non presenti
azoto	max 0,3 %
cloro	max 0,01 %
zolfo	max 0,04 %
densità	1,15 kg/dm ³
potere calorifico	4480 Kcal
rispondenti alla normativa Din Plus	

