

PELETY - najmodernejší typ dreveného paliva, ktoré si nachádzajú svoje miesto na slovenskom trhu.

Pri voľbe vykurovania je rozhodujúca výška investičných nákladov, prevádzkových nákladov, komfort vykurovacieho zariadenia, kvalita a servisné služby. Moderné kúrenie peletami spĺňa všetky tieto kritériá. Drevené pelety sú palivom, ktoré pochádza priamo zo Slovenska, palivom cenovo stabilným, a nezaťažujúcim životné prostredie. Slovensko má 2,5 násobný prírastok drevenej hmoty, ako je energetická náročnosť. Palivo je vyrábané v dostatočnom množstve. Na domácom trhu skončia približne 3% paliva, ostatné je použité na export.

Pelety sú palivom zo 100 % prírodného domáceho materiálu. Základnou surovinou na výrobu pelet sú piliny a hobliny, tvoriace odpad drevospracujúceho priemyslu. Výroba pelet prebieha bez prídavku chemicko-syntetických látok. Surovina je pri vysokom tlaku zhutnená a zlisovaná do malých granúl.

tvár	valcovitý
priemer	6 mm, 8 mm pre väčšie kotly 12 - 20 mm
dĺžka	10 - 30 mm
sypaná hmotnosť	650 kg. m ⁻³
výhrevnosť	17,5 GJ.t ⁻¹
vlhkosť	do 10 %
obsah popola	0,6 %
zloženie	smrekové a bukové piliny