

PELETTI ON MODERNIA PUULÄMMITYSTÄ!

Pelletti on puristettua puuta

Raaka-aineena käytetään puunjalostusteollisuuden puhtaat puusivutuotteet:
kutterinlastu, sahanpuru, hiontapöly
Sidonta aineena toimii puun oma ligniini

Pelletin valmistuksessa kuluu energiaa vain 1-5 % pelletin energiasisällöstä.

pellettiä myydään pien ja suur-säkeissä 15kg 20kg 500kg sekä 1000kg.
Pelletti on edullista sillä 500kg pellettiä maksaa n: 90-130€. 15kg piensäkkejä on saatavilla rautakaupoissa sekä hyvin varustelluissa tavarataloissa, hintaa n:3,50-5,00€

1m³ pellettiä > 650kg, 500kg riittää lämmityskaudeksi normaalikäytöllä.
Lämpöarvo > 4,75 kWh / kg pellettiä.

Pelleteissä puuenergia on hyvin tiiviissä muodossa, siksi se tarvitsee oikeanlaisen polttimen jotta useat pelletin hyvät puolet saadaan hyötykäyttöön.
LumoX -polttimen rakenteen ansiosta pelletti palaa optimaalisesti.



Kokonaishiilidioksiditaseet kg/MWh

(sisältäen vain pelletin osalta myös kuljetuksen ja tuotannon aiheuttamat päästöt!)

