

Holzpellets

Sägemehl, das in Sägewerken täglich in großen Mengen anfällt, wird technisch auf unter 10 % Wassergehalt getrocknet und unter Zugabe von 0,2 bis 2,0 % Stärke oder Melasse (Bindung) mit einer Pelletiermaschine verpresst.

Holzpellets können problemlos gekauft werden. In aller Regel kommt ein LKW Tankwagen und bläst die Pellets über einen Schlauch in den Bunker im Haus/Lager.

Der DIN Plus Pellet ist vom Energiegehalt immer gleich, Industriepellets können abweichen.



Beispiel:

Bei einem Verbrauch von 4.000 Liter Heizöl benötigen Sie ca. 13 cbm Holz Pellet beziehungsweise 8 Tonnen.

1 Tonne DIN Plus Pellets kosten ca. 240,-€ je Tonne, dies entspricht einem kWh Preis von 4,8 Cent.

Die kWh Heizöl liegt bei ca. 8,5 Cent.

Mit diesem Brennstoff kann man problemlos unsere Kesselanlagen betreiben, egal welche Baureihe.

1 Tonne DIN Plus Pellets ersetzen 500 Liter Heizöl. 1 Tonne ist 1,54 cbm

1 cbm Holz Pellets ersetzen 320 Liter Heizöl