

Premium Pellet PELLIX

Puro legno abete al cento per cento senza additivi.

Il materiale grezzo viene ricavato da materiali solidi legnosi non trattati che provengono da segherie e fabbriche di lavorazione di legname. Questo legno residuo naturale viene prodotto ad alta pressione fino ad ottenere legnetti cilindrici – i cosiddetti pellet di legno.

Il diametro dei **PELLIX** è di mm 6.

Una fonte di calore centrale che assicura la diffusione gradevole del calore. Pratico e funzionale.

5 buoni motivi per Pellix

Caratteristiche dei Pellix

Pellix è un combustibile naturale e rinnovabile.

Pellix sono neutri dal punto di vista del CO². Vale a dire che la quantità di CO² liberata dal marciume naturale del legno è uguale a quella che si sprigiona durante la combustione del pellet. (riduzione dell'effetto serra)

Pellix sono un puro prodotto naturale, ricavato esclusivamente da trucioli di legno e al cento per cento senza additivi.

Pellix vengono prodotti ad alta pressione e tengono un tasso minimo d'umidità. Grazie a ciò, il rendimento energetico è decisamente maggiore.

Pellix con qualità costante nel tempo. La qualità dei **Pellix** è assicurata grazie ad un continuo controllo di qualità. Si utilizza esclusivamente legno residuo selezionato che viene pressato fino ad ottenere i pellet.

Umidità residua: ~8%

Peso per 650 kg

Potere calorico: 17,7 MJ/kg pari a 4,9 KW/h kg (misurato su campione con umidità residua 8% ca) se viene misurato su campione secco allora 5,3 KW

Dimensione: 3,15 mm – 40 mm

Diametro: 6 mm

Norme: DIN plus, ENplusA1

Etichettatura e certificazione pellet

Informazione importante

Egregi Signori

La certificazione ENplus, basata sulla norma EN 14961-2: 2011, ha l'obiettivo di rendere operativo il nuovo standard europeo, garantendo che il prodotto commercializzato soddisfi i requisiti indicati. Nel

mese di giugno 2013 questa norma è stata leggermente rielaborata.

ENplus permetterà di acquistare pellet con elevata qualità e caratteristiche costanti in tutta Europa,

garantito da un sistema di certificazione trasparente.

La norma EN 14961:2 introduce tre classi di qualità:

Classe A1: che corrisponde alla qualità più elevata con un contenuto di ceneri massimo dello

0,7%

Classe A2: caratterizzata da un contenuto di ceneri pari a 1,5%

Classe B: caratterizzata da un contenuto di ceneri massimo pari a 3,5%. La materia prima

utilizzata può essere sia segatura sia corteccia. È destinata a grandi impianti per uso

commerciale e/o industriale.

Come sapete il ns. prodotto è prodotto e certificato secondo ENplus classe A1 che rispetta le direttive Europee.

Eventuali valori di parametro riportati in etichetta, relativi alle proprietà intrinseche del pellet (es.

potere calorifico), dovranno necessariamente essere stati determinati conformemente ai metodi

standard descritti dalla EN 14961-2. Il potere calorifico, ad esempio, dovrà essere determinato sul

pellet tal quale e non sulla massa secca, e il valore riportato in etichetta dovrà corrispondere

esattamente al risultato del test. 4,9 kwh/kg.

L'unica eccezione è rappresentata dal comportamento di fusione delle ceneri, per la certificazione

ENplus del pellet di legno ci si deve attenere a quanto descritto nel presente manuale ENplus.

Considerando le reali limitazioni legate alla quantità di sacchi stampati già posseduti dagli enti

certificati al momento della pubblicazione del presente manuale, si concede che **i nuovi requisiti**

di etichettatura entrino in vigore dal 1.1.2014.

Vi preghiamo di informare la ns. clientela di questo aggiornamento, nonostante dovrebbe essere alla conoscenza oppure sarà informata dalla federazione pellet italiana.