Scheda di prodotto

BIOMASS FUTURE

Pellet di legno ECO
A2

∅6 mm ∅8 mm

USO:

Il pellet è un biocombustibile di legno solido destinato alla combustione in caldaie a pellet con bruciatore autopulente e griglia mobile per la produzione di energia termica per il riscaldamento. I parametri del pellet corrispondono alla classe A2 secondo la classificazione EN.

COMPOSIZIONE:

Granuli compressi ad alta temperatura e pressione da segatura macinata con una miscela di corteccia di conifere e latifoglie.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Potere calorifico – 16500-17000 kJ / kg

Piccola quantità di cenere rimanente dopo aver bruciato pellet fino a 12 kg da una tonnellata bruciata di pellet (1,2%)

Facile da stoccare (1 tonnellata di pellet confezionata in sacchi da 15 kg occupa 2 m^3)

La cenere può essere utilizzata come fertilizzante

"Emissioni zero di CO_2" – la quantità di CO_2, prodotta quando i pellet bruciano è pari alla quantità di CO_2 che assorbono le piante in crescita durante il processo di fotosintesi

Non contiene sostanze nocive

Non emette odori fastidiosi e sgradevoli per l'uomo

Pulito durante l'uso: non sporca le stanze come altri combustibili solidi, come il carbone o il carbone ecologico

DIMENSIONI:

Diametro ø6 mm / ø8 mm

Lunghezza fino a 40 mm

Tolleranza ø±1 mm

PARAMETRI TECNICI:

Contenuto di umidità totale	fino a 10%
Contenuto di cenere	fino a 1,2%
Potere calorifico	non inferiore a 17000 kJ/kg
Densità	da 640 a 670 kg/m^3
Contenuto di frazione fine (polvere nel sacco)	fino a 0,5%

DATI LOGISTICI DI PELLET:

Peso unitario	15 kg
Tipo di pallet	1 x 1,2 m (standard)
Sacchi per pallet [pz.]	65 pezzi o 70 pz.
Peso del prodotto sul pallet [kg]	975 kg o 1050 kg
Tipo di protezione del pallet	pellicola e stretch

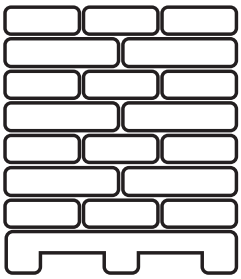
TRANSPORTO:

La posa e il fissaggio del carico devono essere conformi alle norme di trasporto per il trasporto su ruote. Carico LTL da 1 pallet. Consegne complete con semirimorchi telonati, cassone, pianale mobile, cisterna fino a 24 tonnellate. I pellet devono essere trasportati solo con mezzi di trasporto coperti.

MODALITÀ DI IMBALLAGGIO:

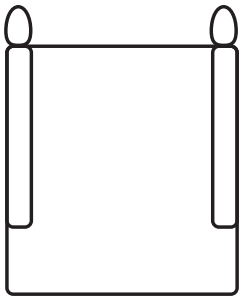
1 pallet

65 sacchi – **975 kg** o
70 sacchi – **1050** kg



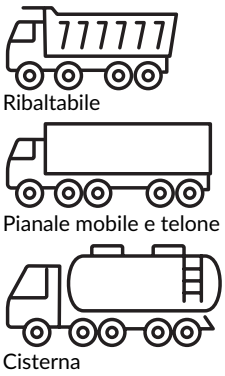
Sacchi BIG BAG

peso da **1000 kg**
Il pellet nei BIG BAG su richiesta del cliente può essere sistemato sui pallet 1000 mm x 1200 mm



Sfuso

fino a **24 tonnellate**



STOCCAGGIO:

Si consiglia di stoccare i pellet in locali che soddisfino le seguenti condizioni:

- edificio coperto con ventilazione
- il pellet deve essere conservato in un luogo asciutto e non esposto a precipitazioni dirette
- i sacchi di pellet devono essere isolati dal terreno per posizionamento su pallet,,
- i pallet con sacchi da 15 kg possono essere stoccati uno sopra l'altro - massimo 2 strati.
  Si consiglia in questo caso di utilizzare distanziatori (pannello a base di legno). La soluzione migliore è impilare i sacchi di pellet a strati in appositi scaffali di stoccaggio
- il pellet in confezione BIG BAG e sfuso deve essere stoccato in magazzino nelle condizioni sopra descritte
- i pallet possono essere stoccati all'aperto su una superficie pavimentata per un periodo fino a 6 mesi

Lo stoccaggio di pellet in sacchi da 15 kg e BIG BAG in condizioni diverse da quelle descritte può causare danni al pellet, per i quali Biomass Future non è responsabile.

www.biomassfuture.pl biuro@biomassfuture.pl