

# Pellet drzewny ECO A2

Ø 6 mm    Ø 8 mm



## PRZEZNACZENIE:

Pellet jest drzewnym biopaliwem stałym przeznaczonym do spalania w kotłach pelletowych w celu wytworzenia energii cieplnej do potrzeb grzewczych.

## SKŁAD:

Granulki sprasowane pod wysoką temperaturą i ciśnieniem z wyselekcjonowanych zmielonych czystych trocin drzew iglastych.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

Wartość opałowa – 16500-17000 kJ / kg

Niewielka ilość popiołu pozostająca po spaleniu pelletu do 12 kg ze spalonej tony pelletu (1,2%)

Łatwy w przechowywaniu (1 tona pelletu pakowanego w worki 15 kg zajmuje 2 m<sup>3</sup>)

Popiół można wykorzystać jako nawóz

„Zerowa emisja CO<sub>2</sub>” – ilość CO<sub>2</sub>, która powstaje podczas spalania pelletu jest równa ilości CO<sub>2</sub>, którą pobierają rosnące rośliny podczas procesu fotosyntezy

Nie zawiera substancji szkodliwych

Nie emituje uciążliwych i przykrych dla człowieka zapachów

Czysty w użytkowaniu - nie brudzi pomieszczeń jak inne paliwa stałe, takie jak węgiel lub ekogroszek

## WYMIARY:

Średnica ø6 mm / ø8 mm

Długość do 40 mm

Odchylenie ø±1 mm

## PARAMETRY TECHNICZNE:

Zawartość wilgoci całkowitej	do 10%
Zawartość popiołu	do 1,2%
Wartość opałowa	nie mniej niż 17000 kJ/kg
Gęstość	od 640 do 670 kg/m <sup>3</sup>
Zawartość frakcji drobnej (pyłu w worku)	do 0,5%

## DANE LOGISTYCZNE PELLETU:

Waga jednostkowa	15 kg
Rodzaj palety	1 x 1,2 m (standard)
Ilość worków na palecie [szt.]	65 szt. lub 70 szt.
Waga produktu na palecie [kg]	975 kg lub 1050 kg
Rodzaj zabezpieczenia palety	kaptur foliowy i stretch

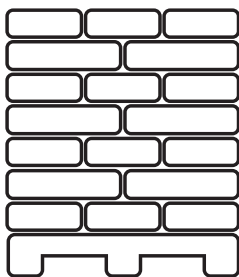
## TRANSPORT:

Ułożenie i zabezpieczenie ładunku powinno być zgodne z przepisami transportowymi dotyczącymi transportu kołowego. Dostawy drobnicowe od 1 palety. Dostawy cało pojazdowe naczepami typu plandeka, wanna, ruchoma podłoga, cysterna do 24 ton. Transport pelletu powinien odbywać się tylko krytymi środkami transportu kołowego.

## SPOSÓB PAKOWANIA:

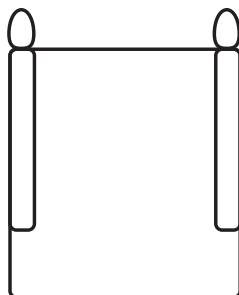
### 1 paleta

65 worków – 975 kg lub  
70 worków – 1050 kg



### Opakowanie BIG BAG

waga od 1000 kg  
Pellet w BIG BAG na życzenie kupującego  
może być pakowany na paletę  
1000 mm x 1200 mm



### Transport luzem

do 24 ton



Wywrotka



Ruchoma podłoga i plandeka



Cysterna

## PRZECHOWYWANIE:

Zalecamy przechowywanie pelletu w pomieszczeniach spełniających następujące warunki:

- budynek zadaszony, posiadający wentylację
- pellet należy przechowywać w miejscu suchym i nie wystawionym na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych
- worki pelletu należy izolować od podłoża składając je na paletach,
- sformowane palety z workami 15 kg, mogą być składowane jedna paleta na drugiej – maks. 2 warstwy. Zaleca się w tym przypadku stosowanie przekładek (płyta drewnopochodna). Najlepszym rozwiązaniem jest układanie pelletu warstwami w specjalnych regałach magazynowych.
- pellet w opakowaniu BIG BAG oraz luzem musi być koniecznie składowany w hali magazynowej w warunkach opisanych powyżej

Składowanie pelletu 6 mm w workach 15 kg i BIG BAG w innych warunkach jak opisane, może spowodować uszkodzenie pelletu, za co firma Biomass Future nie odpowiada.