



JEDNO URZĄDZENIE

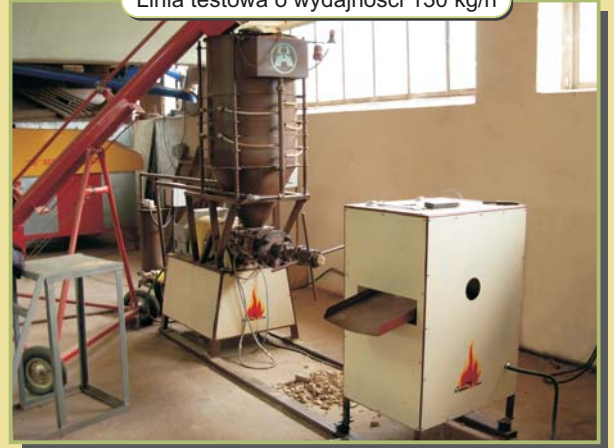
- DWA PRODUKTY

Urządzenie typu "BM" pozwala na wytwarzanie biopaliwa w postaci brykietów i peletów w oparciu o odpady z produkcji rolnej (słoma zbóż i gryki), łodygi kukurydzy, łupiny słonecznika i gryki), uprawy roślin energetycznych (trawy, trzciny), czyszczenia lasów, odpadów tartacznych (trociny). Urządzenia typu "BM" zostały opracowane i są produkowane przez Andromeda Sp. z o.o.

Linia przemysłowa o wydajności 1000 kg/h



Linia testowa o wydajności 130 kg/h

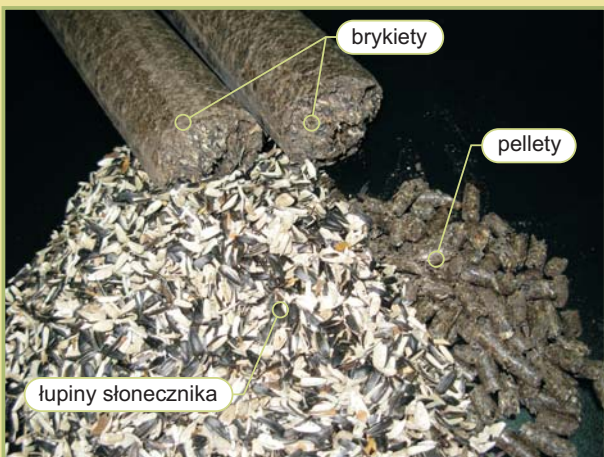
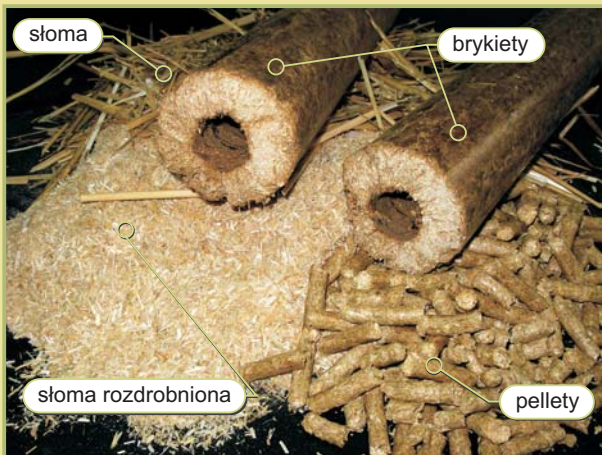


Istotą rozwiązania konstrukcyjnego urządzenia jest opatentowany układ podgrzewająco-zasilający **PZS**, zamontowany bezpośrednio nad brykieciarką i stanowiący jej integralną część. W układzie tym następuje podgrzanie materiału, co zapewnia uzyskanie wysokiej jakości brykietów i obniżenie zużycia się części roboczych prasy.

Produkt charakteryzuje:

- wysoka gęstość 1,15-1,25 g/cm³.
 - odporność na czynniki atmosferyczne,
 - gładka powierzchnia,
 - kaloryczność 14,5-19 Mj/kg.
- Urządzenie pozwala produkować brykiety - długość w zakresie 20-300 mm. oraz pelety o średnicy 6-8 mm.

Charakterystyka techniczna urządzenia typu „BM 240”	
Wydajność	240 kg/h
Dodatki wiążące	Bez dodatków
Pobór mocy	22 kW
Moc zainstalowana	30 kW
Średnica brykietu	55-58 mm
Długość peletu	5-15 mm
Wilgotność nadawy	< 12%
Wymiary urządzenia	Długość – 3000 mm, szerokość – 1500 mm, wysokość 3000 mm
Masa urządzenia	1600 kg



Przedstawione rozwiązanie konstrukcyjne brykieciarko-peleciarki jest innowacyjne i jedyne tego typu w Europie.



EST-Ekologiczne Systemy Transportowe Sp. z o.o. wyłączne przedstawicielstwo firmy
ul. Podgórci 38 A
30-638 Kraków
tel. 012 650-48-50
fax. 012 650-48-51
kom. 0600277886
e-mail: rafael@ceti.pl
http://www.est.net.pl

ANDROMEDA
ANDROMEDA Sp. z o.o.
Ruse-Bulgaria
Producent maszyn "BM"
do biobrykietów i peletów
www.andromeda-bg.com

