



Parametry techniczne:

Wydajność trocina	do 750 (kg/h)
Wydajność słoma	do 700 (kg/h)
Wydajność zboże	do 700 (kg/h)
Moc silnika	45 (kW)
Napięcie	400 (V)
Typ przekładni	dwustopniowa zębata
Średnica otworów w matrycy	od 2 do 8 mm (do wyboru)
Średnica rolek	178 (mm)
Ilość rolek	4 szt.
Średnica matrycy	400 (mm)
Waga	950 (kg)

Elementy wyposażenia:

1. Peleciarka PRIME-400 PRO z odpowiednią matrycą i rolkami;
2. Falownik (Soft Start);
3. Klucz do dokręcenia rolek;

ZASTOSOWANIE

PELECIARKA / GRANULATOR DO PRODUKCJI:

- granulek paliwowych (pelletu) z trocin i innych odpadów drzewnych, słomy; granulowanych pasz;
- granulacji odpadów z produkcji cukru, paszy, torfu, łusek zbóż, słonecznika, gryki, nawozu drobiowego i innych odpadów przedsiębiorstw rolnych;
- regranulatu z plastiku;

ZASADA DZIAŁANIA

1. Przygotowany do granulacji surowiec należy powoli wsypywać do części roboczej peleciarki. Szybkość podawania zależy od obciążenia silnika peleciarki. Zalecane jest podawanie surowca podajnikiem ślimakowym z falownikiem. Podczas procesu granulowania surowiec może być nawilżony wodą do uzyskania wilgotności wymaganej do granulacji.

2. Dalej surowiec zostaje zaciśnięty pomiędzy dwoma obracającymi się walcami i matrycą i jest wciskany w rowek otworów matrycy, gdzie pod wpływem wysokiej temperatury (od ciśnienia) i ciśnienia są tworzone granulki o odpowiedniej średnicy. Granulki są wyrzucane z otworów matrycy i cięte za pomocą ruchomego noża.



BUK



DĄB



OBORNIK KURZY



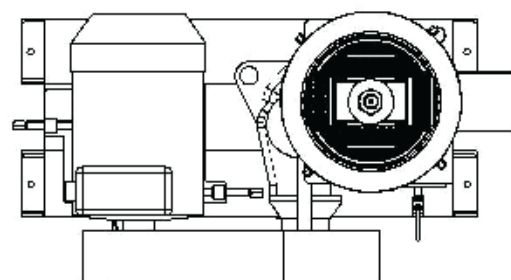
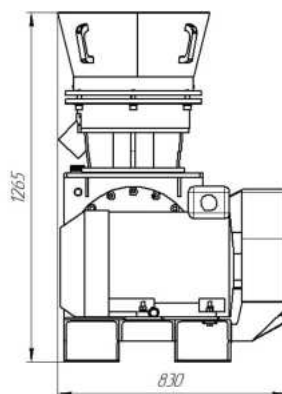
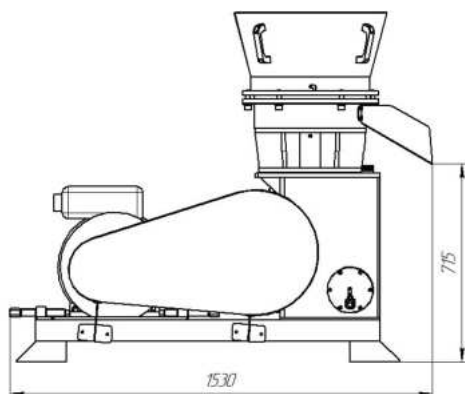
PAPIER



MISKANT



SŁOMA RZEPAKOWA



DO TEJ PELECIARKI / GRANULATORA POLECAMY:



PODAJNIK ŚLIMAKOWY PS-200

do podawania biomasy
do pelecarki



KALIBRATOR-CHŁODNICA DO PELLETU KC-300

do przesiewania, kalibracji
i chłodzenia pelletu



SYSTEM ODCIĄGOWY SO-2

do schłodzenia pelletu i zbierania
skalibrowanych resztek surowca i pyłu



PRZENOŚNIK TAŚMOWY PT-1000

do przenoszenia gotowego
pelletu od linii do np. workownicy



MŁYN BIJAKOWY MB-1000

do mielenia zrębki i trocin
do odpowiedniej frakcji



WORKOWNICA WP-600

do pakowania pelletu w worki