

**BRYKIECIARKA ACWORD AECO 100****157,600.00 zł (128,130.08 zł bez VAT)****SKU: N/A****OPIS PRODUKTU**

Brykietarki AECO to nowoczesne w pełni zautomatyzowane urządzenia maszynowe. Komputer jednostki sterującej we współpracy z mechanizmem prasującym zapewnia stałą jakość bryketu oraz pracę bezobsługową. Wszystkie prasy wyposażone są w czujniki, które kontrolują minimalny poziom odpadów we wsypie prasy do brykietowania.

Wsyp prasy do brykietowania jest przeznaczony również do współpracy z nadbudową filtracyjną i wentylatorem. Niniejszy kompleksowy i bezobsługowy system odprowadzenia pyłu drzewnego od poszczególnych maszyn bezpośrednio do brykietarki zapewnia maksymalny komfort dla przetwórstwa Waszych odpadów.

ZALETY I CECHY PRAS DO BRYKIETOWANIA AECO

- **Wysoka jakość brykietu** – zapewnia wysoką jakość palenia (przepalenia) oraz możliwie najwyższą wartość opałową
- **Bezawaryjność oraz długa żywotność prasy** – na skutek zastosowania materiałów o wysokiej jakości do produkcji mechanizmu prasującego oraz jego przewymiarowanie wspólnie z nowoczesną technologią i wysoką dokładnością obróbki
- **Łatwa obsługa** – cały proces brykietowania jest sterowany komputerem
- **Kontrola i konserwacja** – wskaźnik stanu oleju oraz licznik godzin pracy należą do wyposażenia standardowego pras AECO
- **Niskie koszty** – silniki o małym zużyciu energii obniżają koszty energii elektrycznej do możliwego minimum
- **Wsyp** – przeznaczony jest do współpracy z nadbudową filtracyjną i wentylatorem dla bezpośredniego transportu odpadu do brykieciarki
- **Drzwi rewizyjne wsyphu** – służą do kontroli i łatwego dostępu do przestrzeni wsyphu
- **Wykonanie prawe i lewe** – na życzenie klienta, przez obrót mechanizmu prasującego, prasę do brykietowania dostosujemy do pracy z lewej lub prawej strony
- **Eksplotacja zewnętrzna** – brykieciarki AECO mogą po zastosowaniu specjalnego oleju pracować w warunkach zewnętrznych przy temperaturach do - 25 °C
- **Czujnik minimalnego poziomu** – automatycznie wyłącza prasę przy niedostatecznej ilości odpadu we wsypie. Po uzupełnieniu prasa automatycznie uruchamia się



TYPY MATERIAŁÓW PRZYDATNYCH DO BRYKIETOWANIA

- trociny drzewne, strużyny
- pył drzewny i papierowy
 - skruszony papier
- skruszone rośliny energetyczne
 - paździerze, słoma
- odpady z materiałów aglomerowanych **DTM, MDF**



DREWNO



PAPIER



PAŁDZIERZE



SIANO



SŁOMA

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE BRYKIECIAREK AECO

- elektrorozdzielnice z komputerem sterującym dla automatycznej pracy brykietarki
 - automatyczna regulacja długości i jakości brykietu
- rura PCV dla transportowania gotowego brykietu do wysokości 1200 mm
 - termostat dla kontroli temperatury oleju hydraulicznego
 - barometr do kontroli ciśnienia w systemie hydraulicznym
 - wskaźnik poziomu i temperatury oleju
- przenośnik ślimakowy dla transportu odpadu z wosku do mechanizmu prasującego
- mieszalnik w wosku brykietarki dla odpowiedniego transportu troty do przenośnika ślimakowego
- czujnik minimalnego poziomu troty w wosku brykietarki do automatycznego włączania i wyłączania maszyny
 - drzwi inspekcyjne w wosku brykietarki dla ułatwienia wstępu do wosku
 - wskaźnik całkowitego przebiegu pracy maszyny w godzinach
- przygotowanie dla możliwości zamontowania chłodnicy oleju (AECO 30, AECO 50, AECO 70)

DANE TECHNICZNE

- **Wydajność: 90-120***
- **Średnica brykietu: 65mm**
- **Silnik elektryczny: 9,3 kW**
- **Chłodnica oleju: wyposażenie do wyboru**
 - **Waga: 1205 kg**
- **Pojemność wosku: 1,7 m³**
- **Nadbudowa filtracyjna: wyposażenie do wyboru**

***Wydajność zależy od typu materiału.**

WYPOSAŻENIE NA ZAMÓWIENIE DO BRYKIECIAREK AECO

- czujnik maksymalnego poziomu troty w leju brykietarki dla sygnalizacji maks. poziomu odpadu

w wsypu brykietarki

- chłodnica oleju (do wyboru): AECO 30, AECO 50, AECO 70
- olej hydrauliczny " Winter " dla pracy przy temperaturach do - 25°C, który chroni wszystkie części systemu hydraulicznego
- rura przedłużająca dla transportu gotowego brykietu o długości do 15 m
- pakowarki brykietu dla automatycznego pakowania brykietu do worków PCV o wadze max. 50 kg
- amortyzator (tłumnik) wibracji brykietu dla brykietowania problemowych materiałów (wełna,słoma itp.)



