

**BRYKIECIARKA ACWORD AECO 50****106,700.00 zł (86,747.97 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 wsypu** – służą do kontroli i łatwego dostępu do przestrzeni wsypu
- **Wykonanie prawe i lewe** – na życzenie klienta, przez obrót mechanizmu prasującego, prasę do brykietowania dostosujemy do pracy z lewej lub prawej strony
- **Eksploatacja 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
  - paździerz, słoma
- odpady z materiałów aglomerowanych **DTM, MDF**



DREWNO



PAPIER



PAŹDZIERZE



SIANO



SŁOMA

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE BRYKIECIAREK AECO

- elektrorozdzielacz włącznie 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: 40-60\***
- **Średnica brykietu: 65mm**
- **Silnik elektryczny: 5,4 kW**
- **Chłodnica oleju: wyposażenie do wyboru**
  - **Waga: 890 kg**
- **Pojemność wosku: 1,7 m<sup>3</sup>**
- **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. )



