tel.: **503 196 829**
e-mail: **elmat@elmat.lublin.pl**



BRYKIECIARKA ACWORD AECO 100

157,600.00 zł (128,130.08 zł bez VAT)

SKU: N/A

OPIS PRODUKTU





Brykieciarki AECO to nowoczesne w pełni zautomatyzowane urządzenia maszynowe. Komputer jednostki sterującej we współpracy z mechanizmem prasującym zapewnia stałą jakość brykietu 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 brykieciarki zapewnia maksymalny komfort dla przetwórstwa Waszych odpadów.

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

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 ºC
• **Czujnik minimalnego poziomu** – automatycznie wyłącza prasę przy niedostatecznej ilości odpadu we wsypie. Po uzupełnieniu prasa automatycznie uruchamia się

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin



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**

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

tel.: **503 196 829**
e-mail: **elmat@elmat.lublin.pl**



DREWNO | PAPIER | PAŹDZIERZE | SIANO | SŁOMA

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE BRYKIECIAREK AECO

- elektrorozdzielać włącznie z komputerem sterującym dla automatycznej pracy brykieciarki
- automatyczna regulacja dlugośći i jakości brykietu
- rura PCV dla transportowania gotowego brykietu do wysokości 1200 mm
- termostat dla kontroli temperatury oleju hydraulicznego
- barometr do kontroli ciśnienia w systemu hydraulicznym
- wzkaźnik poziomu i temperatury oleju
- przenośnik ślimakowy dla transportu odpadu z wsypu do mechanizmu prasującego
- mieszalnik w wsypie brykieciarki dla odpowiedniego transportu trotu do przenośnika ślimakowego
- czujnik minimalnego poziomu trotu w wsypie brykieciarki do automatycznego włączania i wyłączania maszyny
- drzwi inspekcyjne w wsypie brykieciarki dla ułatwienia wstępu do wsypu
- wzkaźnik 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 wsypu: 1,7 m3**
- **Nadbudowa filtracyjna: wyposażenie do wyboru**

***Wydajność zależy od typu materiału.**

WYPOSAŻENIE NA ZAMÓWIENIE DO BRYKIECIAREK AECO

- czujnik maksymalnego poziomu trotu w leju brykieciarki dla sygnalizacji maks. poziomu odpadu

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

w wsypu brykieciarki

- chłodnica oleju (do wyboru): AECO 30, AECO 50, AECO 70
- olej hydrauliczny " Winter " dla pracy przy temperaturach do - 25ºC, 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.)



Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin