



## BRYKIECIARKA BRIKSTAR EK20

~~57,900.00 zł~~ **51,300.00 zł**

Brykietarka **BrikStar EK 20** to najmniejsza prasa na rynku, idealna do małych warsztatów. Ręczne napełnianie, prosty sterownik, niskie zużycie energii i funkcjonalna konstrukcja.

---

**SKU:** EK20

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU

### BRYKIECIARKA BRIKSTAR EK 20 - KOMPAKTOWA PRASA DO TROCIN

**BrikStar EK 20** to ekonomiczna i energooszczędna prasa brykietująca przeznaczona dla

małych i średnich warsztatów stolarskich. Dzięki kompaktowym wymiarom i minimalnym wymaganiom instalacyjnym urządzenie idealnie sprawdzi się tam, gdzie przestrzeń i koszty mają znaczenie.

Prasa działa przy ręcznym doładowaniu trocin i wiórów. **Nie wymaga podłączenia do układu odciągowego.** Optymalna wilgotność materiału to 8–12 %. Sterowanie odbywa się jednym przełącznikiem — prasa sama się wyłącza przy opróżnianiu zasobnika.

Unikalna, **schodkowa konstrukcja dna leja** umożliwia samowyładunek materiału i równomierne podawanie do komory prasowania. Komora ma kształt cylindryczny i jest zamknięta przegrodą po jednej stronie. Lej samowyładowczy wyposażony jest w mechanicznie napędzany **pięcioramienny pokos**, który równomiernie podaje materiał z dwóch stron.

Brykiety wyciśnięte w prasie mają kształt walca o średnicy 62 mm i długości 20–30 mm, o kaloryczności 15–18 MJ/kg. Nadają się do spalania w piecach i kotłach na paliwa stałe.

## ZALETY:

- **Niskie koszty instalacji i eksploatacji**
- **Niskie zużycie energii** — ekonomiczna praca
- **Sterowanie komputerowe** — automatyczna regulacja jakości i długości brykietów
- **Rotor nagarniający z niezależną przekładnią**
- **Kompaktowa konstrukcja z mocną ramą**
- **Intuicyjna obsługa**
- **Przystosowanie do pracy zewnętrznej i pod silosy**

## MATERIAŁY PRZETWARZANE:

- Odpady drzewne – trociny, wióry

- Wilgotność materiału: 8-12 %
- Wymiary cząstek: maks. do 10 mm
- Gęstość nasypowa: min. 70 kg/m<sup>3</sup>

### **DANE TECHNICZNE:**

- Napięcie zasilania urządzenia: 400V
  - Napięcie sterujące: 24V
  - Ochrona elektryczna: IP 54
  - Hałas maszyny: 75 dB

### **WARUNKI TECHNICZNE I EKSPLOATACYJNE:**

- dopuszczalny rozmiar materiału wejściowego do 30 mm: 8-12 godz.%
  - ciężar właściwy sprasowanych brykietów: 700 – 1100 kg/m<sup>3</sup>
  - maksymalne ciśnienie robocze: 180 barów (18 MPa)
  - maksymalna temperatura robocza oleju: 60 °C
  - środowisko pracy maszyny: +5 do +35°C

### **STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:**

- lej prasy o objętości 0,6 m<sup>3</sup>

### **WYMIARY PRASY:**

- Pojemność zbiornika: 0,6 m<sup>3</sup>
  - Długość 1395
  - Szerokość: 1060
  - Wysokość: 1140
  - Szerokość leja: 1000

### **CHARAKTERYSTYKA BRYKIETU**

Brykiety mają kształt walca o średnicy 62 mm, długości od 20 do 30 mm, kaloryczności 15 – 18 MJ/kg. Mogą być spalane we wszystkich typach pieców, kotłów i spalarni na paliwa stałe. W kotłach zgazowujących lepiej wykorzystuje się ich wysoką kaloryczność.

## DODATKOWE INFORMACJE

### MARKA

### BRIKLIS

### BRIKLIS

**Brikliś** to uznany producent specjalistycznych urządzeń dla branży drzewnej i energetycznej. Firma od lat dostarcza nowoczesne rozwiązania w zakresie brykietowania i pakowania, które pozwalają na efektywne wykorzystanie odpadów drzewnych i produkcję wysokiej jakości paliwa ekologicznego.

W naszej ofercie znajdują się **karuzele pakujące Brikliś do brykietu**, które umożliwiają szybkie, wygodne i bezpieczne pakowanie gotowych brykietów. Dzięki solidnej konstrukcji i prostocie obsługi urządzenia te sprawdzają się zarówno w małych zakładach produkcyjnych, jak i w większych liniach przemysłowych.

### DLACZEGO WARTO WYBRAĆ KARUZELE BRIKLIS?

- **Niezawodność i trwałość** – urządzenia projektowane z myślą o długiej pracy bez przestojów.
- **Efektywność** – usprawniają proces pakowania i zwiększają wydajność produkcji.
- **Prosta obsługa** – ergonomiczne rozwiązania, które ułatwiają codzienną eksploatację.

**Brikliś** to marka, która od lat wspiera firmy w optymalizacji procesów związanych z produkcją i pakowaniem brykietu, oferując sprzęt łączący jakość, funkcjonalność i oszczędność czasu.

