

BRYKIECIARKA BRIKSTAR EK20**~~57,900.00 zł~~ 51,300.00 zł**

Brykociarka **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/m³

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/m³
 - 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 m³

WYMIARY PRASY:

- Pojemność zbiornika: 0,6 m³
 - 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

Briklis 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 Briklis 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.

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

