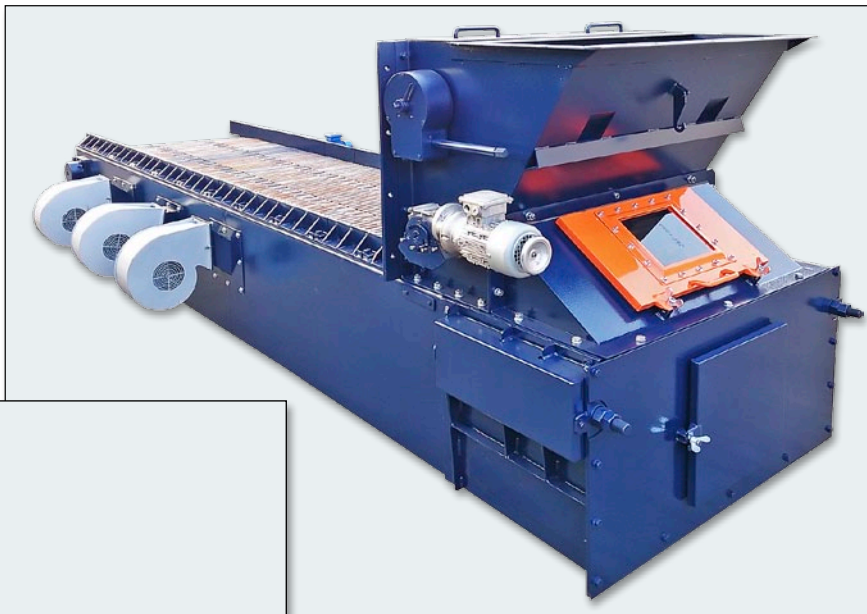


ŻELIWNY RUSZT MECHANICZNY „ŻRM”

Przy naszej sprawnej
i fachowej obsłudze
oszczędzisz swój
cenny czas .



Przeznaczenie

Żeliwny Ruszt Mechaniczny **ŻRM** przeznaczony jest do spalania mialu węgla kamiennego w kotłach wodnych i parowych o mocy od 1 MW do 5 MW.

Przy zamówieniu należy określić:

1. Szerokość (typoszereg: 0,9 1,2 1,5 1,8m) i długość użyteczna zależy od konstrukcji i mocy kotła
2. Wlot powietrza podmuchowego, po stronie lewej lub prawej patrząc od przodu kotła.
3. Usytuowanie napędu, określenie strony j/w
4. W konstrukcji naszych kotłów usytuowanie napędu na wale tylnym jest bezkolizyjne, w przypadku innego kotła gdzie jest to niemożliwe napęd zainstalujemy na wale przednim.

Nowatorskie rozwiązania.

Jako pierwsi zastosowaliśmy układ pracy pokładu rusztowego w wersji „ciągnionej” w odróżnieniu od firm konkurencyjnych oferujących ruszty z pokładami „pchanyymi”. Nasze rozwiązanie znacznie zmniejsza opory ruchu, pozwala oszczędzać energię elektryczną napędu, a co najważniejsze zmniejsza ewentualne awarie wynikające z ruchu pokładu rusztu.

Stosujemy na łożyskowanie wałów zespoły łożyskowe z łożyskami samonastawnymi. Korpusy łożysk zamontowane są na zewnątrz ścian skrzyni rusztu co jest udogodnieniem w przypadku konserwacji czy napraw ponieważ nie wymaga demontażu innych podzespołów. Eliminuje to również niekorzystny wpływ temperatury na łożyska.

Dla spełnienia norm bezpieczeństwa zasuwa odcinająca w koszu węglowym napędzana jest poprzez motoreduktor w wersji z ręcznym pokrętkiem umożliwiającym uruchomienie w przypadku zaniku napięcia. Zadaniem jest szybkie odcięcie dopływu paliwa na ruszt w przypadku pojawienia się nadmiernej temperatury w obrębie kosza zasilającego.

W konstrukcji naszego rusztu wprowadziliśmy:

- rozwiązania podwyższające sztywność i stabilność konstrukcji szkieletu
- zadbałiśmy o wyższą jakość części szybko zużywających się i zamiennych
- poprawę estetyki, ergonomii i funkcjonalności

Dane techniczne.

Zalecane paliwo, miał węglowy o parametrach:

- wartość opałowa od 20 MJ/kg do 25 MJ/kg
- max. wilgotność do 25 %
- zawartość popiołu do 20 %
- dopuszczamy spalanie paliwa uzupełniającego (biomasa w postaci zrębków, trociny, rozdrobniona słoma) w systemie mieszania z miałem przy max. 20 % objętościowym udziale biomasy w stosunku do paliwa podstawowego
- zawartość części lotnych od 25 do 35 %
- max obciążenie cieplne - 900kW/m²



*Zaufaj doświadczonej,
profesjonalnej i znanej na rynku
firmie kotłowej,
a przekonasz się że wybrałeś
najlepszą ofertę.*

Prezentowane zdjęcia i dane oferowanych produktów nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Producent zastrzega sobie prawo zmian konstrukcyjnych i wymiarów związanych z stałą modernizacją i udoskonaleniem.