Object: Bewegliche Muldenrostfeuerung

Museum: Technisches Denkmal
Brikettfabrik "Louise"
Louise 111
04924 Domsdorf
(03 53 41) 940 05
info@brikettfabrik-louise.de

Collection: Brikettiertechnik

Inventory o.Nr.
number:

Description

Von den 11 Flammrohrkesseln auf Louise sind 10 mit starrer Treppenrostfeuerung ausgerüstet, müssen also handbedient werden. Kessel 11 ist mit einer Muldenrostfeuerung bestückt, die automatisch arbeitet. Das Rost ist muldenförmig angeordnet und in Bahnen aufgeteilt. Die sind durch ein vom Hydraulikmotor zu bewegendes Gestänge miteinander verbunden und bewegen sich gegeneinander. Handarbeit mit Schürhaken ist nicht mehr notwendig. Das Foto zeigt die aussen angeordneten zwei Hydraulikmotoren.

Basic data

Material/Technique: Grauguss/Elektromotor mit

Hydraulikpumpe, 2 Hydraulikmotore

Measurements: B, H, T: 4000mm x 5100mm x 17000mm

Events

Created When 1952

Who VEB Mitteldeutscher Feuerungsbau Holzhausen

Where Holzhausen

Keywords

- Brikettfabrik
- Mechanical engineering