

	<p>Object: Bewegliche Muldenrostfeuerung</p> <p>Museum: Technisches Denkmal Brikettfabrik "Louise" Louise 111 04924 Domsdorf (03 53 41) 940 05 info@brikettfabrik-louise.de</p> <p>Collection: Brikettiertechnik</p> <p>Inventory number: o.Nr.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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