

	<p>Objekt: Wäschemangel "Elma", motorisiert</p> <p>Museum: Heimatmuseum Stadt Teltow Hoher Steinweg 13 14513 Teltow 03328474120 heimatverein@teltow.de</p> <p>Sammlung: Historische Bügel- und Mangelgeräte</p> <p>Inventarnummer: 2020/0227/0</p>
--	--

Beschreibung

Wäschekaltmangel "Original Seiler", Typ Elma, motorisiert, mit seitlicher Verkleidung (grün)

Gusseisernes Standgerät (Guss-Nr. 357) mit 3 hölzernen Walzen, die mittlere mit Aufnahme für das Roll-/Mangeltuch. Seitliche Blechabdeckungen, darunter befindet sich beidseits der Zahnradantrieb der Mangelwalzen, der über Keilriemenantrieb mit einem elektrischen Wechselstrommotor der Fa. Kurt und Alfred Stephan aus Thurm/Sachsen angetrieben wird. Außen frontal rechts Schriftzug „Elma“ und Drehschalter mit 4 Schaltpositionen (aus/ein/aus/ein) mit aufgeschraubter Blende. Der Wechselstrommotor – vmtl. nicht HerstellerAusstattung, trägt die Bezeichnung: K.(Kurt) u. A. (Alfred) Stephan, GmbH. Thurm/Sa.(Sachsen), Modell E 336 F, Nr. 208 342, 110/220 V bei 6,6/3,3 A, 0,33 KW, 0,45 PS bei 950 U/min, mit Keilriemenscheibe. In der Mitte der Frontseite mit metallischem Muldengriff und Firmenlogo lässt sich eine Holzplatte zum Einführen des Mangelgutes ausklappen. Darunter ist aufklappbar die hölzerne Auffangplatte mit zusätzlich klappbarer Holzleiste zur unteren Mangelwalze, bei der sich automatisch ein hölzerner Stützfuß aufstellt.

Funktion:

Das zu mangelnde Textilstück wird nach entsprechender Vorbereitung des Gerätes mangelfeucht zwischen den seitlichen hölzernen Führungen durch einen Spalt zwischen die sich drehenden ersten beiden Rundhölzer eingeführt und dort bereits zusammengepresst, gemangelt.

Die mittlere, rolltuchbestückte Walze presst es nach halber Drehung zwischen ihr und der dritten Walze ein weiteres Mal und wirft es dann in die untere Ablage. Der Vorgang ist beliebig oft wiederholbar.

Grunddaten

Material/Technik:

Gusseisen, Blech, Stahlfedern und metall.
Zahnradantrieb der hölzernen
Mangelhölzer, Arbeitsplatte: Holz

Maße:

H 120 x B 152 x T 56 cm bzw. 90 cm bei
ausgeklappter Arbeitsplatte, Arbeits- bzw.
Nutzbreite 90 cm

Ereignisse

Hergestellt

wann

wer

Kurt und Alfred Stephan, Thurm

wo

Thurm (Mülsen)

Hergestellt

wann

1930er Jahre

wer

Seilers Maschinenfabrik Liegnitz

wo

Liegnitz

Schlagworte

- Bügeln
- Hauswirtschaft
- Kaltmangel
- Mangeln
- Wäsche waschen
- Wäskemangel
- Wäscherolle