

	<p>Objekt: Heizelemente für Strahlungsheizung</p> <p>Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de</p> <p>Sammlung: Elektrische Bauelemente</p> <p>Inventarnummer: 01.07.008</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Beide Heizelemente haben einen E27 Gewindemantel genau wie eine normale Glühbirne. Sie passen daher in sogenannte Heizsonnen, die in den 1950er Jahren gerne als Zusatzheizung in Bad und Schlafzimmer benutzt wurden. Der vom elektrischem Strom durchflossene Heizwendel strahlt Wärme in Form von Infrarotstrahlen ab. Hinter dem Glühkörper befindet sich ein Spiegel, der die Infrarotstrahlen in eine Richtung lenkt. Da der Glühkörper mehrere hundert Grad Celsius heiß wird, ist stets ein Berührungsschutz angebracht. Der Glühkörper ist vom Aufbau her eine Heizspirale, die - zur Isolation gegen Kurzschluss- um einen Keramikern gewickelte ist. Die Heizspirale des Glühkörpers wird auch Glühwendel genannt.

Grunddaten

Material/Technik:	Wolfram, Stahl, Keramik / Infrarotstrahlung
Maße:	Länge: 11 -13 cm, Durchmesser: 1,4 - 2,5 cm, Gewicht: 0,25 kg, Stückzahl: 2

Ereignisse

Hergestellt	wann	1955
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Heizgerät
- Heizsonne
- Heizstrahler

- Heizwiderstand
- Infrarotstrahler