

	<p>Object: 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>Collection: Elektrische Bauelemente</p> <p>Inventory number: 01.07.008</p>
--	---

Description

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.

Basic data

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

Events

Created	When	1955
	Who	
	Where	

Keywords

- Heizgerät
- Heizsonne

- Heizstrahler
- Heizwiderstand
- Infrared heater