

	<p>Object: Schlangenkühler mit doppeltem Kühlwendel (Glas)</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Glas</p> <p>Inventory number: 00633</p>
--	--

Description

Der große Schlangenkühler aus Borsilikatglas stammt aus der Bromfabrik eines Kaliwerkes. Im Inneren des Mantelrohres (Ø 230 mm) befinden sich zwei Glasspiralen mit 18,5 bzw. 10,0 Zentimeter Durchmesser die paarweise in Anschlussstutzen an den gegenüberliegenden Seiten des Mantelrohres münden. Die Spiralen sind so ineinander verschachtelt, dass die Anschlüsse auf gleicher Höhe sitzen. Während die vier seitlichen Anschlüsse (Ø 30 mm) mit konvex geschliffenen Kugelflanschen versehen sind, ist das Mantelrohr am einen Ende als geschliffener Schalenflansch und am anderen als Kugelflansch ausgeführt.

Basic data

Material/Technique:	Borosilikatglas / geblasen, gezogen, geschliffen
Measurements:	Länge: 61 cm, Breite: 33 cm, Durchmesser: Mantelrohr 23 cm, Anschlüsse 3 cm, Gewicht: 7,4 kg

Events

Created	When	1970-1980s
	Who	Kombinat VEB Carl Zeiss Jena
	Where	German Democratic Republic

Keywords

- Brom
- Chemical industry

- Glasapparat
- Kondensation
- Kühler