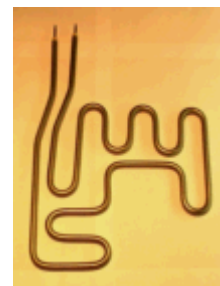


# Rohrheizkörper



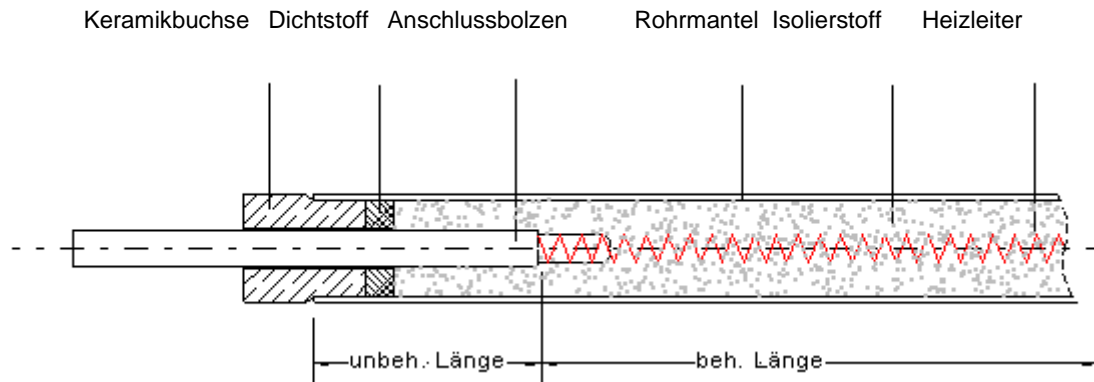
## Einsatzgebiete

Großküchentechnik, Haushaltsgeräte, Flüssigkeitserwärmung, Werkzeugbeheizungen, Lufterwärmung etc.

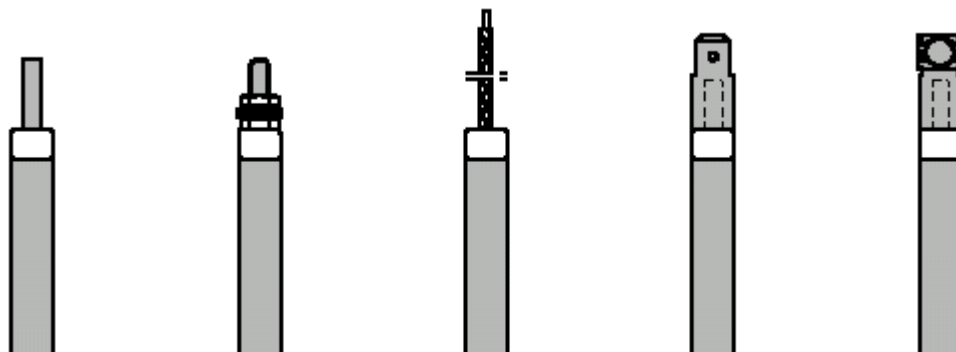
## Technische Daten

<b>Durchmesser</b>	8,5 und 6,5 mm
<b>Länge</b>	Ø 8,5: 250 - 5000 mm
	Ø 6,5: 250 - 3600 mm
<b>Längentoleranzen</b>	+/- 1 % mind. 10 mm, engere Toleranzen sind zu vereinbaren. Bei verformten Heizkörpern sind die Maßtoleranzen und die Lage eines geeigneten Längenausgleiches zu vereinbaren.
<b>Rohrmantelwerkstoffe</b>	Ø 6,5: Edelstahl 1.4571; 1.4828 Ø 8,5: Edelstahl 1.4541; 1.4571; 1.4828; 1.4876; 2.4858
<b>unbeheizte Zone</b>	Standard 40, 50, 60, 100 mm, alle anderen Längen ab 30 mm möglich
<b>verarbeitbare Leistung</b>	5 bis 500 Ohm/m unter Beachtung der zulässigen Oberflächenbelastung [W/cm <sup>2</sup> ]
<b>Leistungstoleranzen nach VDE 0720</b>	+5 / -10 %
<b>maximaler Strom</b>	16 A

## Technischer Aufbau



## Anschlüsse (andere Anschlüsse auf Anfrage)



**Bolzen**

2,6

3,6 (nur Ø 8,5)

**Gewinde**

M3

M4 (nur Ø 8,5)

**Litzenanschluss**

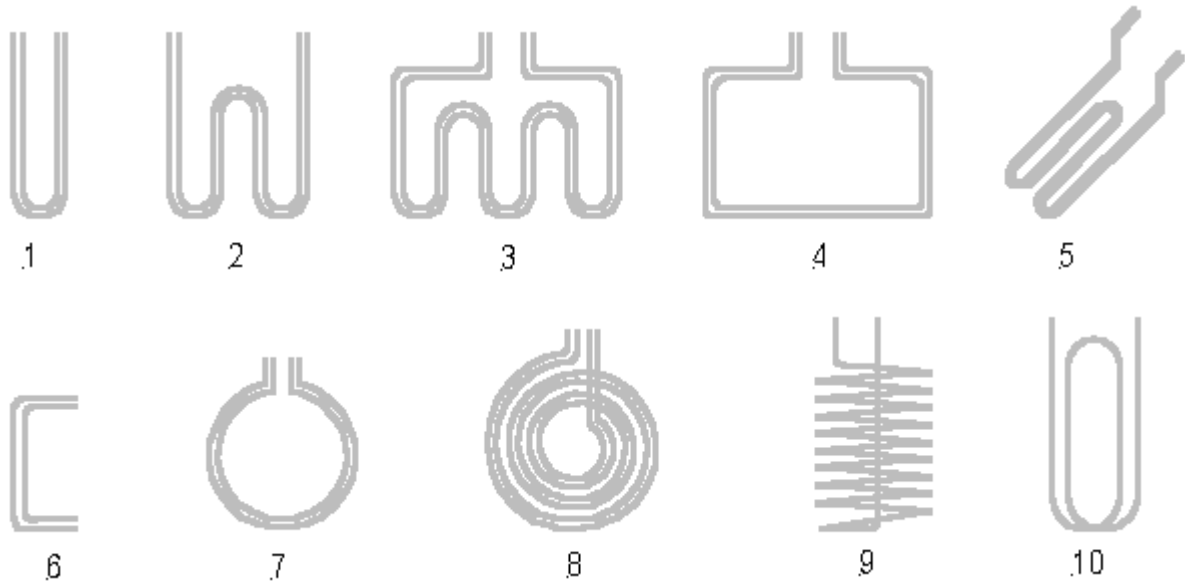
Glasseidennickellitze

Silikonlitze

**Steckanschluss**

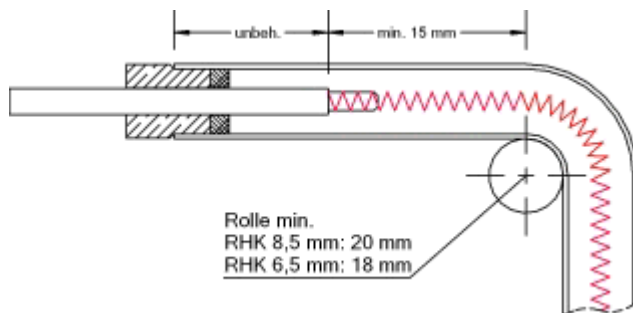
**Klemme  
M4**

## Beispiele für Biegeformen

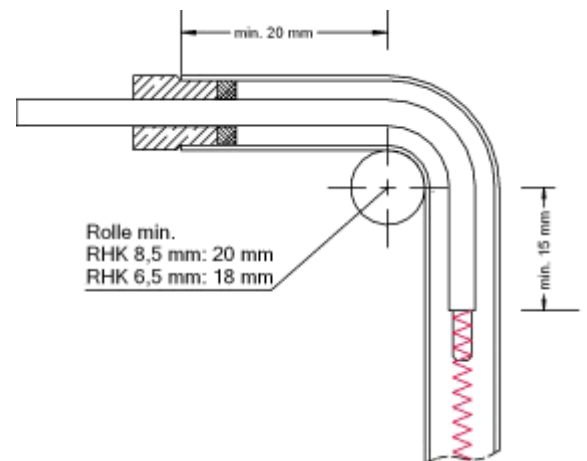


## Verformung

Bitte beachten Sie die unten angegebenen Mindestabstände vor bzw. nach unbeheizten Zonen, sowie die kleinsten Biegeradien .



Biegung im beheizten Bereich



Biegung im unbeheizten Bereich