

CSN® Flachrohrheizkörper

BESCHREIBUNG

Flachrohrheizkörper, auch bekannt als Flachrohrheizelemente, fungieren als ohmsche Widerstände und zeichnen sich durch ihre vielseitige Anwendbarkeit aus. Bei sachgemäßer Nutzung zeigen sie eine lange Lebensdauer. Sie werden verwendet, um Gase, Flüssigkeiten und Feststoffe zu erwärmen, wobei die optimale Formgebung eine entscheidende Rolle für die Effizienz spielt.



PRODUKTVORTEILE

- Auslegung mit optimaler Oberflächenbelastung garantiert lange Lebensdauer
- Hochwertiges Material – Perfekt für raue Arbeitsbedingungen
- Hohe Wärmeübertragung
- Individuell konfigurierbare Ausführung möglich – Leistung / Spannung / Werkstoffe / Formen
- Vielseitig einsetzbar

TECHNISCHE DATEN

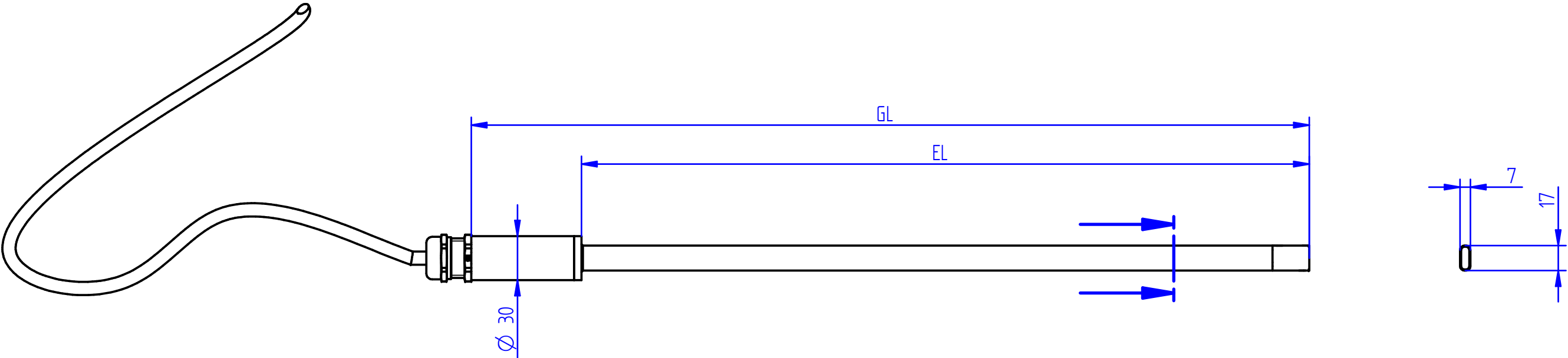
<p>Medium</p>	<p>Flüssig; Gasförmig; Feststoffe</p>
<p>Leistung</p>	<p>0,1 bis 8 kW</p>
<p>Spannung</p>	<p>12 bis 400 V</p>
<p>Aussenmaße (Profil AxB)</p>	<p>5,3x13,2 mm; 7,0x17,0 mm</p>
<p>Gestreckte Länge</p>	<p>100 bis 6000 mm</p>
<p>Material</p>	<p>1.4541; 2.4360; 1.4435; Stahl unlegiert</p>
<p>Anschlussausführungen</p>	<p>Anschlussdraht Ø 2mm</p>
	<p>Flexible Silikonlitze (max. 180 °C)</p>
	<p>Nickellitze (max. 350 °C)</p>
	<p>Hochhitzebeständige Litze (max. 700 °C);</p>
<p>Zusätzliche Anschlussausführungen</p>	<p>Anschlusskopf wasserdicht (70mm; 90 mm; 100 mm)</p>

<p>Rohrmanteltemperatur</p>

<p>Anschluss inkl. Handgriff</p>

<p>max. 750 °C</p>

Flachrohrheizkörper Beispiel "Gerade"



Flachrohrheizkörper Beispiel "Rund gebogen"

