

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

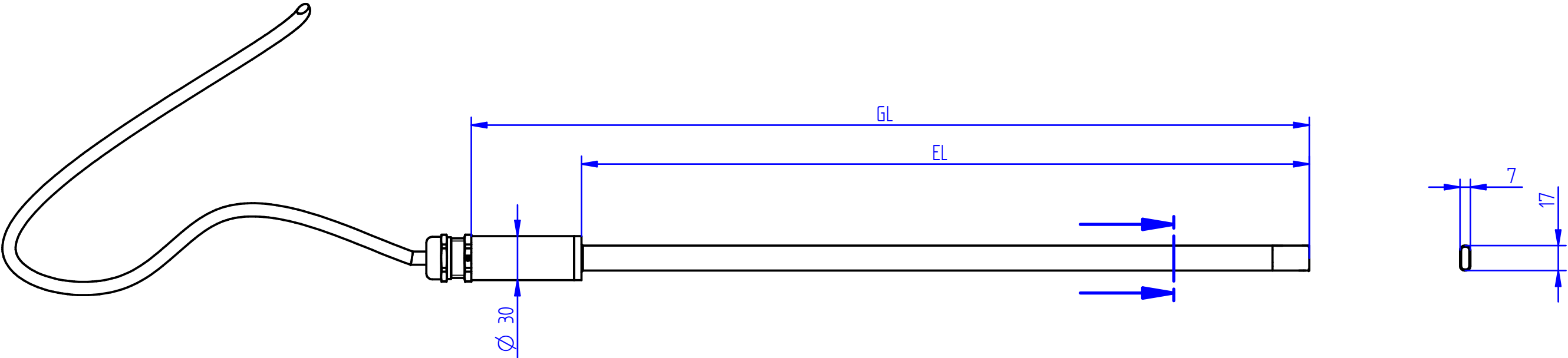
TECHNISCHE DATEN

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

Rohrmanteltemperatur

Anschluss inkl. Handgriff
max. 750 °C

Flachrohrheizkörper Beispiel "Gerade"



Flachrohrheizkörper Beispiel "Rund gebogen"

