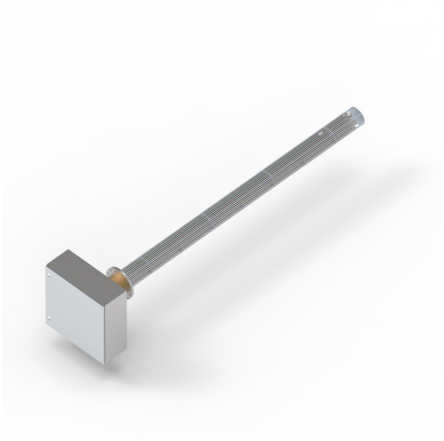
CSN® Ex-Flanschheizkörper Typ H_14Ex

BESCHREIBUNG

Unser CSN® Ex-Flanschheizkörper liefert Leistungen von bis zu 2000 kW und eignet sich perfekt zur Beheizung von flüssigen oder gasförmigen Medien. Mit integrierter Temperaturüberwachung bietet unser Elektro-Flanschheizkörper nicht nur eine effiziente Wärmeübertragung, sondern auch höchste Sicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen.



PRODUKTVORTEILE

- Hohe Leistungen möglich
- Signaltransmitter und Stillstandsheizungen können vorgesehen werden
- Offshore geeignet (Anschlusshaube aus Edelstahl)
- Integrierte Temperaturüberwachung
- Zulassung für Zone 1 und Zone 21
- Zulassung nach ATEX und IECEx. Weitere Zulassungen (Peso, EAC) verfügbar

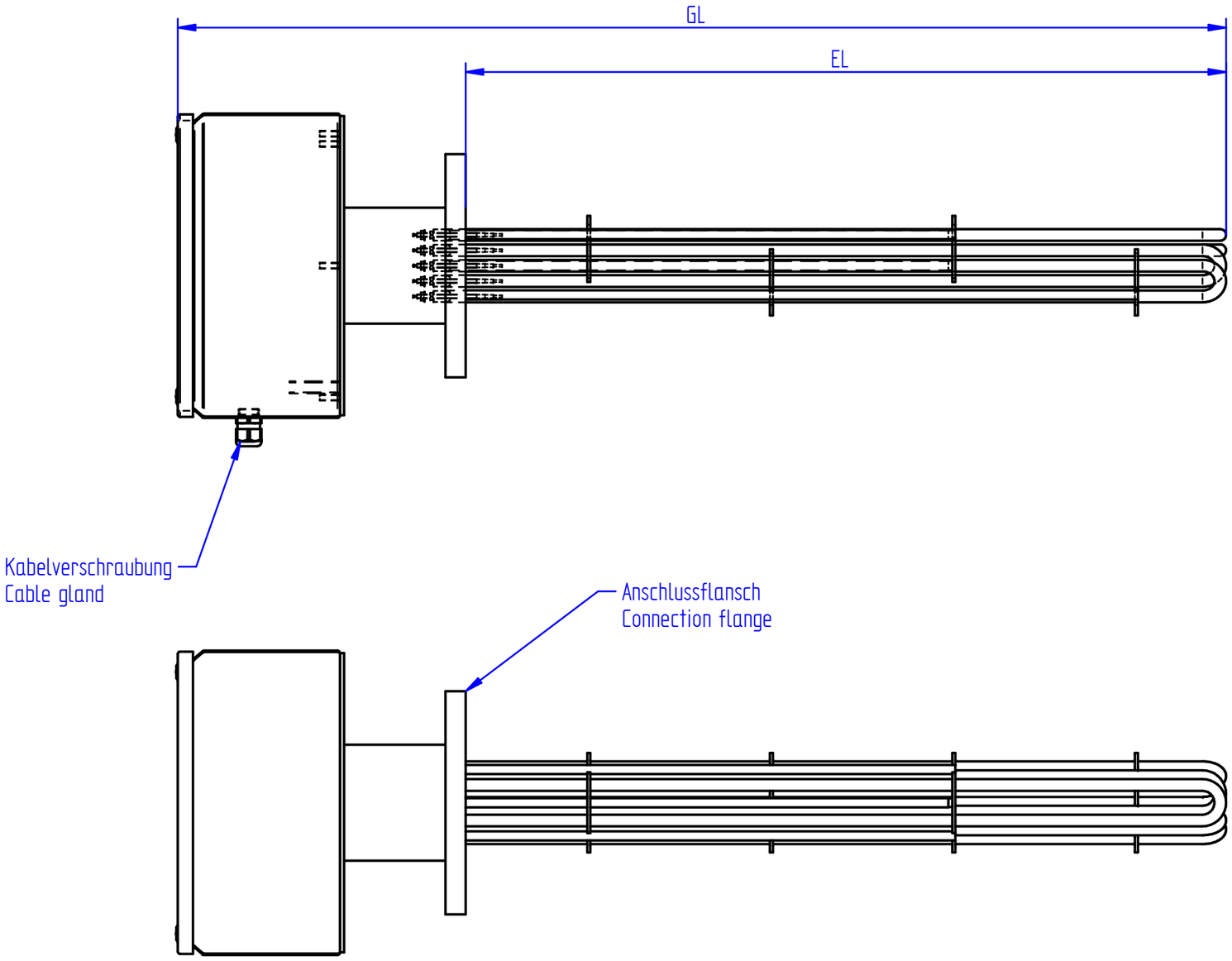
TECHNISCHE DATEN

Zulassung	Zone 1, Zone 21
Zertifizierung	ATEX, IECEx
	Optional: Peso, EAC
Temperaturklasse	T1 bis T6
Umgebungstemperaturbereich	Standard -20°C bis +40°C
Leistung (kW)	bis 2000
Spannung (V)	bis 1375
Schutzart	IP 66
Medium	Flüssig und gasförmig
Prozessdaten	Medium, Druck und Temperatur nach Vorgabe
Prozessanschluss	Flansche bis DN 1000
Heizelemente	Rohrheizkörper
Werkstoffe Prozessanschluss	Stahl, 1.4404 (AISI 316L);
	1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti);

	1.4876 (Incoloy 800); 2.4858 (Incoloy 825)
Werkstoffe Heizelement	1.4404 (AISI 316L);
	1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti);
	1.4876 (Incoloy 800); 2.4858 (Incoloy 825)
Werkstoff Anschlusshaube	1.4301 (AISI 304) Standard
Einbaulänge Heizelemente (mm)	300 bis 3500
Temperaturüberwachung (Ausführung über eigensichere Stromkreise (Ex i)	PT100 (Standard)
	Thermoelement (Optional)
	Temperaturregler (Optional)
	Temperaturbegrenzer (Optional)
Ausführung	HF = für Flüssigkeiten
	HGB = für Gase, Ex-Zone am Heizelement
	HGN = für Gase, keine Ex-Zone am Heizelement

Individuelle Ausführungen auf Anfrage

Flanschheizkörper Typ H_I4EX



SCHNIEWINDT