CSN® Ex-Durchlauferhitzer Typ 95Ex

BESCHREIBUNG

Unsere CSN® Ex-Durchlauferhitzer sind für Leistungen bis zu 21 kW ausgelegt und eignen sich ideal für das Beheizen von strömenden flüssigen und gasförmigen Medien. Diese Elektro-Durchlauferhitzer sind speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen konzipiert und bieten eine zuverlässige und effiziente Wärmequelle. Dank ihrer integrierten Temperaturüberwachung können Sie die Betriebstemperatur präzise kontrollieren und somit eine sichere Arbeitsumgebung gewährleisten.

PRODUKTVORTEILE

- Integrierte, von außen zugängliche Temperaturüberwachung
- Heizelemente als Rohrheizkörper oder Patronen
- Zulassung für Zone 1 und Zone 21
- Zündschutzart Ex det
- Zulassung nach ATEX und IECEx. Weitere Zulassungen (Peso, CCC, EAC) verfügbar

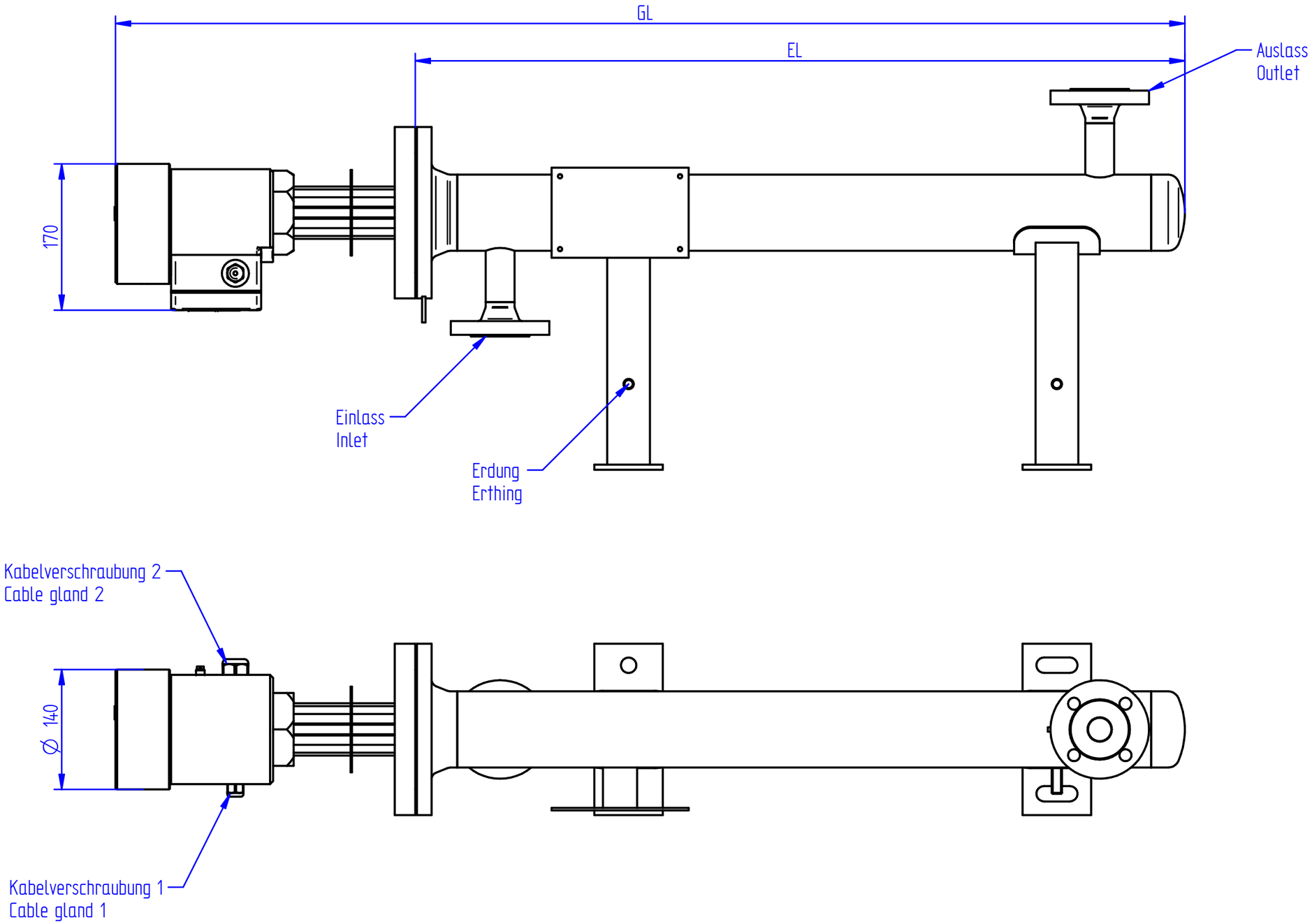
TECHNISCHE DATEN

Zulassung	Zone 1, Zone 21
Zertifizierung	ATEX, IECEx
	Optional: Peso, CCC, EAC
Temperaturklasse	T1 bis T6
Umgebungstemperaturbereich	Standard -40°C bis +40°C
Leistung (kW)	0,2 bis 21
Spannung (V)	bis 1000
Schutzart	IP 66
Medium	Flüssig und gasförmig
Prozessdaten	Medium, Druck und Temperatur nach Vorgabe
Gehäuse / Ein- und Austrittsstutzen	Flanschverbindungen und andere
Heizelemente	Rohrheizkörper

	Patronenheizkörper
	Hochleistungspatronenheizkörper
Werkstoffe Gehäuse	Stahl; 1.4404 (AISI 316L);
	1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316 Ti)
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	GGG40.3 (pulverbeschichtet)
Einbaulänge Heizelemente (mm)	300 – 3500 bei Rohrheizkörpern,
	bis 6000 bei Patronenheizkörpern
Temperaturüberwachung	Temperaturregler (Standard)
	Temperaturbegrenzer (Standard)
	Optional: PT100, Thermoelement
Ausführung	95F = für Flüssigkeiten
	95GB = für Gase, Ex-Zone am Heizelement
	95GN = für Gase, keine Ex-Zone am Heizelement

Individuelle Ausführungen auf Anfrage

Durchlauferhitzer Typ 95EX



SCHNIEWINDT