CSN® Lufterhitzer Typ 803

BESCHREIBUNG

Die Industrie Lufterhitzer Typ 803 sind die optimale Lösung zur Erwärmung von gasförmigen Medien in verschiedenen Anwendungen der Prozess- und Verfahrenstechnik. Dank ihrer robusten geschweißten Bauform sind sie ideal für den Einsatz bei Überdrücken bis zu 500 mbar geeignet. Durch ihre präzise Konstruktion gewährleisten sie eine gleichmäßige und effektive Erwärmung, was zu einer optimierten Betriebsleistung führt.

PRODUKTVORTEILE

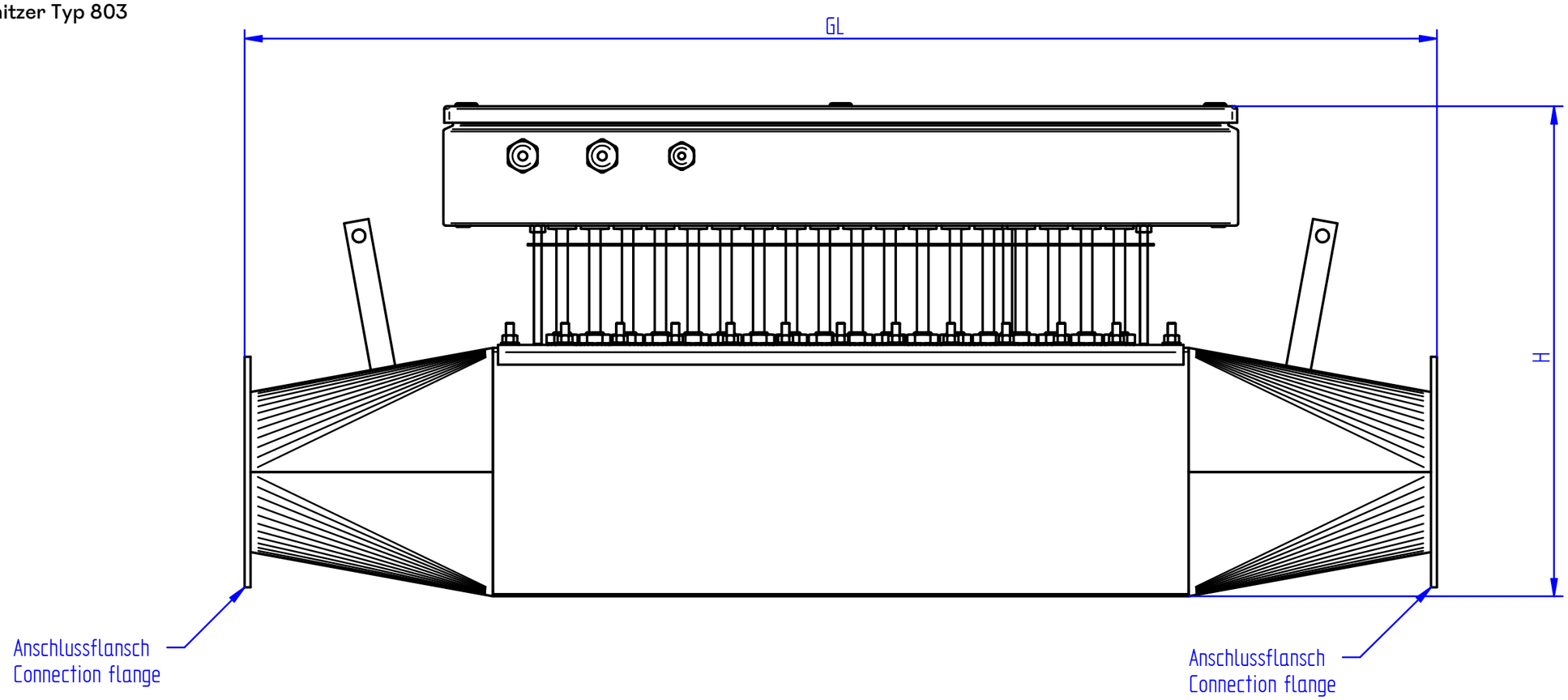
- Geschweißtes Gehäuse.
- Auswechselbare, hochverdichtete Rohrheizkörper.
- Präzise Temperaturüberwachung und -regelung mit Hilfe elektronischer Steuerung möglich.
- Im Gegensatz zu Verbrennungsheizungen keine Verbrennungsabgase oder Geräusche.
- Auf Anfrage mit integriertem Ventilator

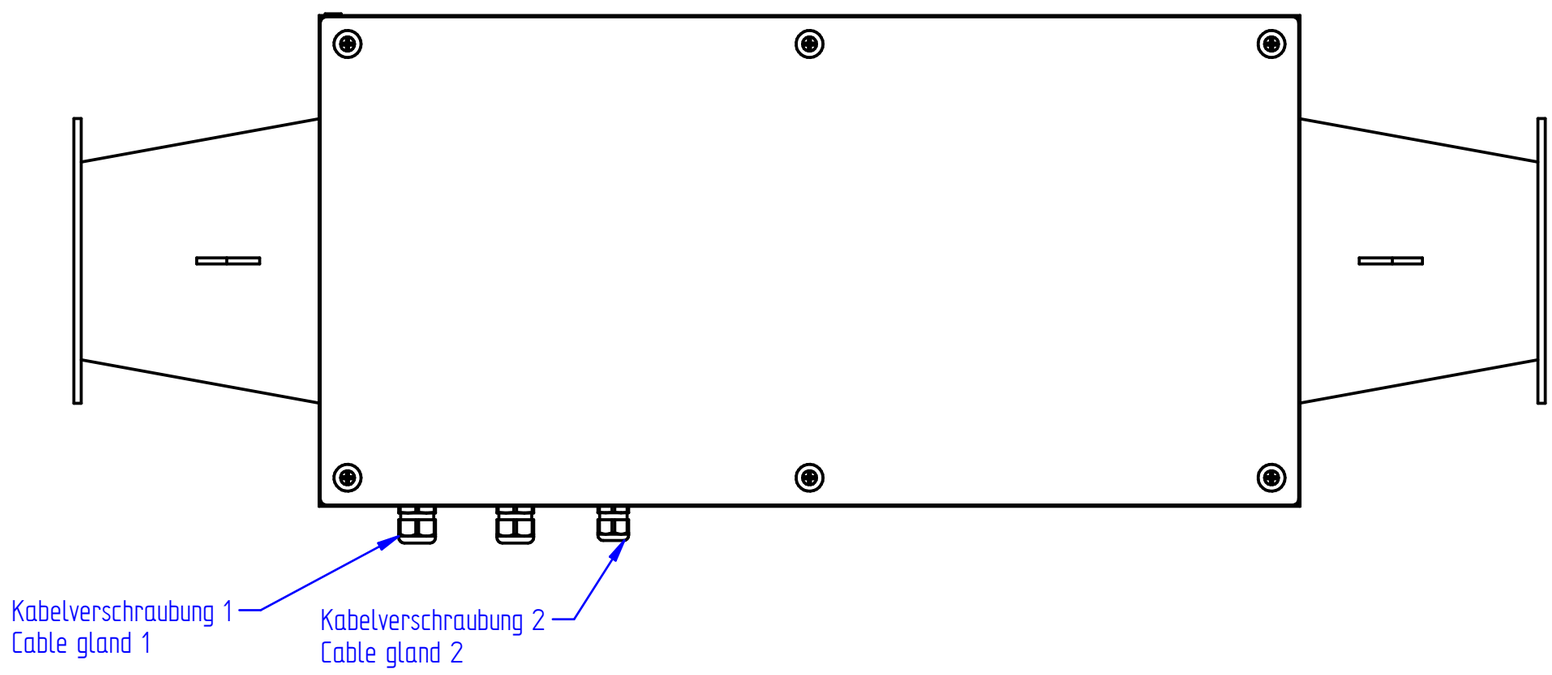
TECHNISCHE DATEN

Medium	Gasförmig
Prozessdaten	Medium und Temperatur (bis 650°C) nach Vorgabe
Prozessanschluss	Flanschrahmen gemäß Kanalgröße
	Flansche bis Ø1200 nach DIN 1092-1 bzw. nach ASME B 16.5
Heizelemente	Rohrheizkörper
Werkstoffe	Stahl lackiert; 1.4301 (AISI 304);
	1.4404 (AISI 316L); 1.4571 (AISI 316 Ti);
	1.4828 (AISI 309); 1.4876 (Incoloy 800);
	2.4858 (Incoloy 825)
Kanalquerschnitt (mm x mm)	(250 x 250) bis (3000 x 3000)
Temperaturüberwachung	Temperatur-Regler
	Sicherheitstemperatur-Begrenzer

	Begrenzer
	PT100 bzw. Thermoelement
Leistung	0,5 bis 1500 kW
Spannung	110 bis 690 V
Schutzart	IP54 bis IP66
Anschlusskasten	Stahl pulverbeschichtet RAL 7035, Edelstahl
Individuelle Ausführungen auf Anfrage	

Lufterhitzer Typ 803





SCHNIEWINDT