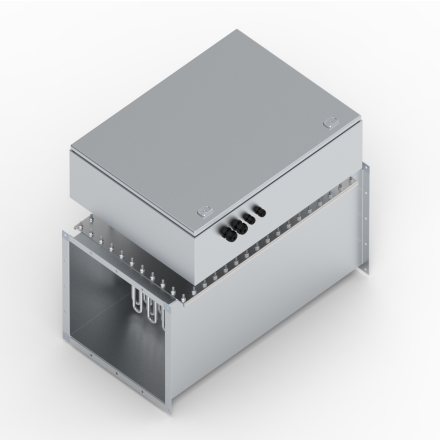
CSN® Lufterhitzer Typ 802

BESCHREIBUNG



CSN® Lufterhitzer Typ 802 sind speziell konzipiert, um gasförmige Medien effizient zu erwärmen. Sie finden ihre Einsatzgebiete in verschiedenen Branchen, darunter Lüftungs-, Klima- und Trocknungsanlagen sowie in der Verfahrenstechnik. Diese Kanal-Lufterhitzer sind besonders geeignet für Anwendungen, bei denen Überdrücke bis zu 30 mbar auftreten können.

PRODUKTVORTEILE

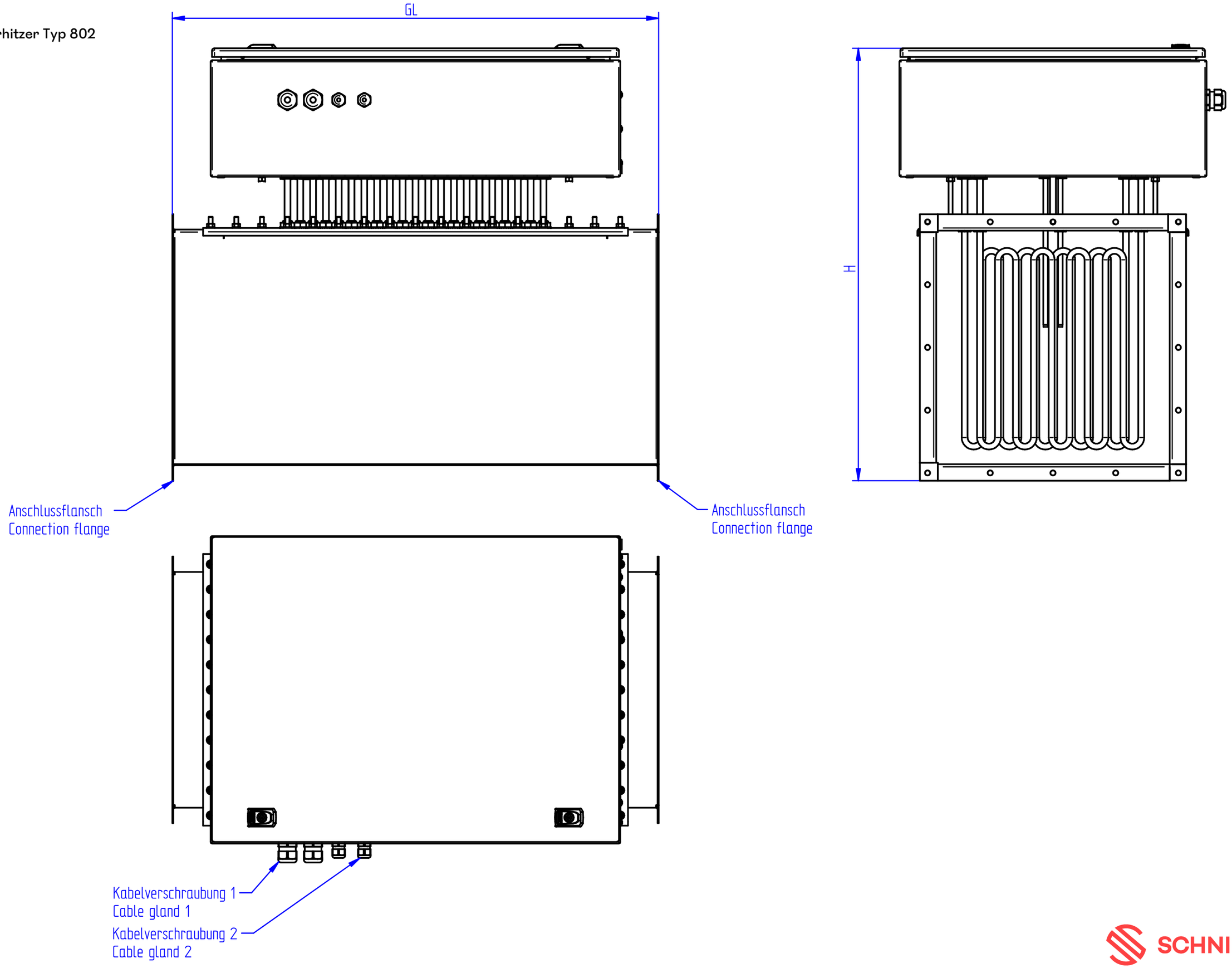
- Auf Wunsch mit integriertem Ventilator.
- Auswechselbare, hochverdichtete Rohrheizkörper.
- Präzise Temperaturüberwachung und -regelung mit Hilfe elektronischer Steuerung möglich.
- Im Gegensatz zu Verbrennungsheizungen keine Verbrennungsabgase oder Geräusche.
- Hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Medium	Gasförmig
Prozessdaten	Medium und Temperatur (bis 500°C) nach Vorgabe
Prozessanschluss	Flanschrahmen gemäß Kanalgröße
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 802



SCHNIEWINDT