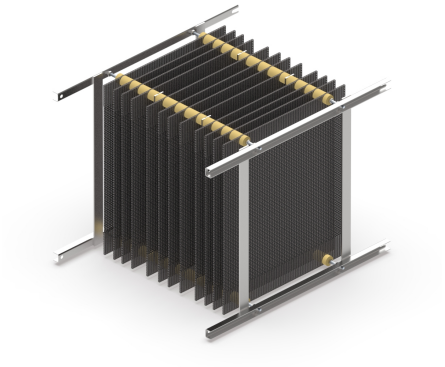
CSN® Lufterhitzer Typ 800

BESCHREIBUNG

Industrie Lufterhitzer der Typenreihe 800 sind die ideale Lösung zur Erwärmung gasförmiger Medien. Unser elektrischer Lufterhitzer ist mit einem hochwertigen Heizeinsatz aus CSN® Heizgittern ausgestattet, die selbst bei Luftgeschwindigkeiten von bis zu 10m/s und Überdrücken von bis zu 10 mbar schwingungs- und stoßfest sind.



PRODUKTVORTEILE

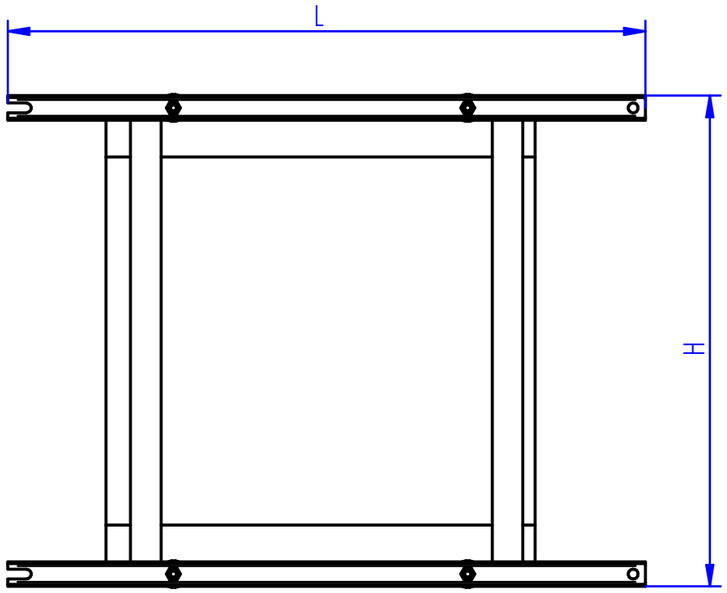
- Heizgitter aus temperaturfester Keramik- bzw. Glasfaser
- Direkte und sofortige Wärmeübergabe von CSN® Heizgittern an das Medium
- Präzise Temperaturüberwachung durch PT100, Thermoelemente, Regler, Wächter und Begrenzer
- Leichte Bauweise, nicht gebohrter Flanschrahmenanschluss
- Nach Wahl mit Ventilator

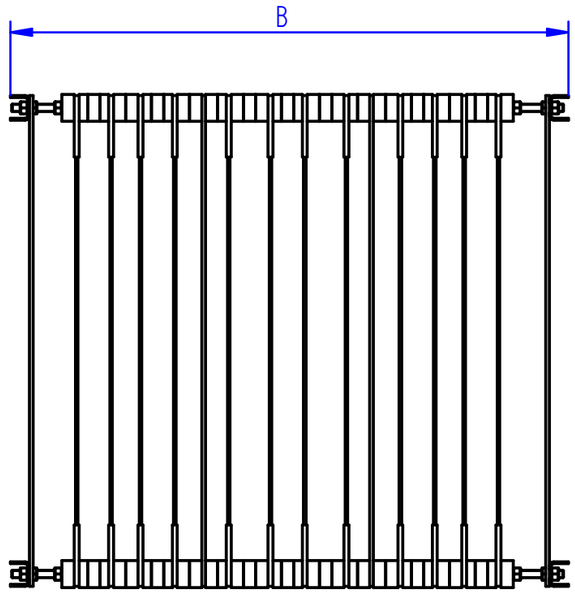
TECHNISCHE DATEN

Medium	Luft- und gasförmig
Umgebungstemperaturbereich	Standard +5° bis +35°C
Prozessdaten	Medium und Temperatur bis 200°C
Prozessanschluss	Flanschrahmen, unbebohrt gemäß Kanalgröße
Heizelemente	Heizgitter aus temperaturfester Keramik- bzw. Glasfaser
Werkstoffe	Stahl lackiert, 1.4301 (AISI 304)
Kanalquerschnitt (mm x mm)	(350 x 350), (460 x 460), (530 x 530)
Temperaturüberwachung	Temperatur-Regler
	Sicherheitstemperatur-Begrenzer
	Begrenzer
	PT100 bzw. Thermoelement
Leistung	6 bis 60 kW

Spannung	110 bis 690 V
Schutzart	IP43
Anschlusskasten	Stahl pulverbeschichtet RAL 7035
Individuelle Ausführungen auf Anfrage	

Lufterhitzer Typ 800





SCHNIEWINDT