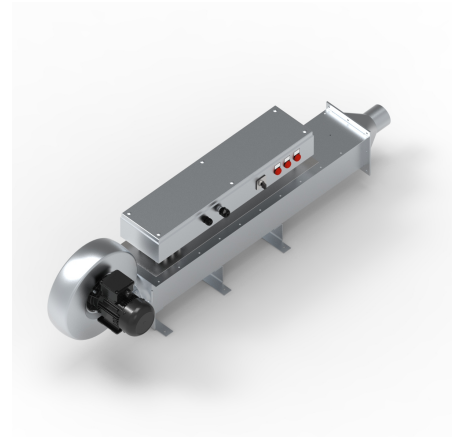


CSN® Luftherhitzer Typ 830

BESCHREIBUNG

Unser elektrischer Industrie-Luftherhitzer bietet eine zuverlässige Lösung für die effiziente Trocknung von verschiedensten Gegenständen in industriellen Umgebungen. Mit seinem leistungsstarken Radialventilator und der robusten Gehäusekonstruktion ist er speziell darauf ausgelegt, schnelle Trocknungsergebnisse zu erzielen und Produktionsabläufe zu optimieren. Das Gerät ist anschlussfertig mit Stufenschalter verdrahtet und bietet über ein Übergangsstück den Anschluß an einen Schlauch oder ein Rohrsystem.



PRODUKTVORTEILE

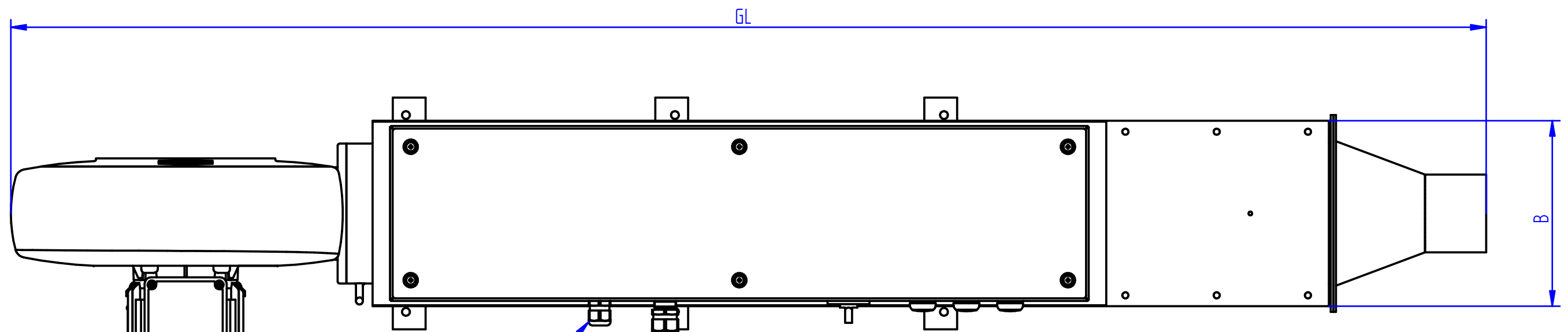
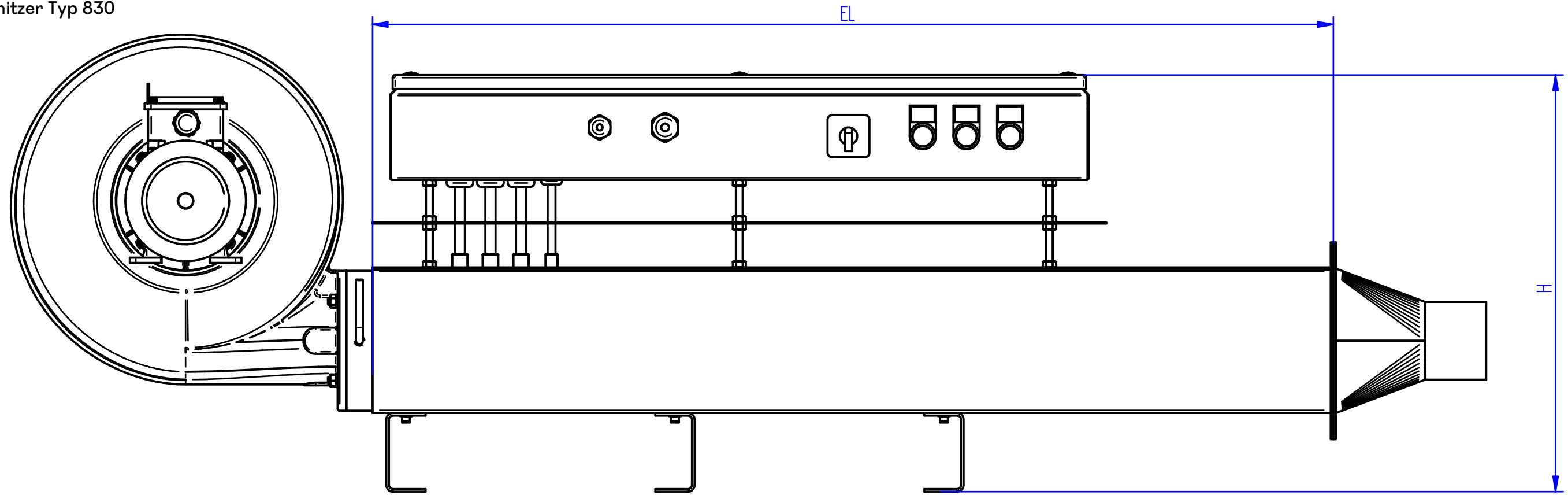
- Mitteldruck-Radialventilator mit stat. Druck von 1500-1800 Pa
- Mobiler Einsatz
- Integrierte Steuerung für Gebläse und 2 Heizungsstufen, sowie Anschlussleitung mit CEE-Stecker
- Präzise Temperaturüberwachung durch PT100, Regler und Begrenzer
- Übergangsstück zum Anschluss an einen Schlauch oder ein Rohrsystem

TECHNISCHE DATEN

Medium	Luft- und gasförmig
Umgebungstemperaturbereich	Standard +5° bis +35°C
Prozessdaten	Medium und Temperatur nach Vorgabe
Prozessanschluss	An Schlauch- oder an Rohrsystem
Heizelemente	Rohrheizkörper
Werkstoffe	Stahl lackiert, 1.4828 (AISI 309)
Kanalquerschnitt (mm)	165 x 165
Temperaturüberwachung	Temperatur-Regler Sicherheitstemperatur-Begrenzer Begrenzer

Leistung	PT100 bzw. Thermoelement 9, 12, 15, 18 kW
Spannung	bis 690 V 3~
Schutzart	IP54
Anschlusskasten	Stahl pulverbeschichtet RAL 7035
Ventilator	Radialventilator: 600 m ³ /h @ 1500Pa (freiblasend) 840 m ³ /h @ 1800Pa (freiblasend)
Steuerung	1. Stufe - Gebläse EIN, 2. Stufe - Heizung 50% Leistung EIN 3. Stufe - Heizung 100% Leistung EIN

Luftherhitzer Typ 830



Kabelverschraubung 1
Cable gland 1

Kabelverschraubung 2
Cable gland 2