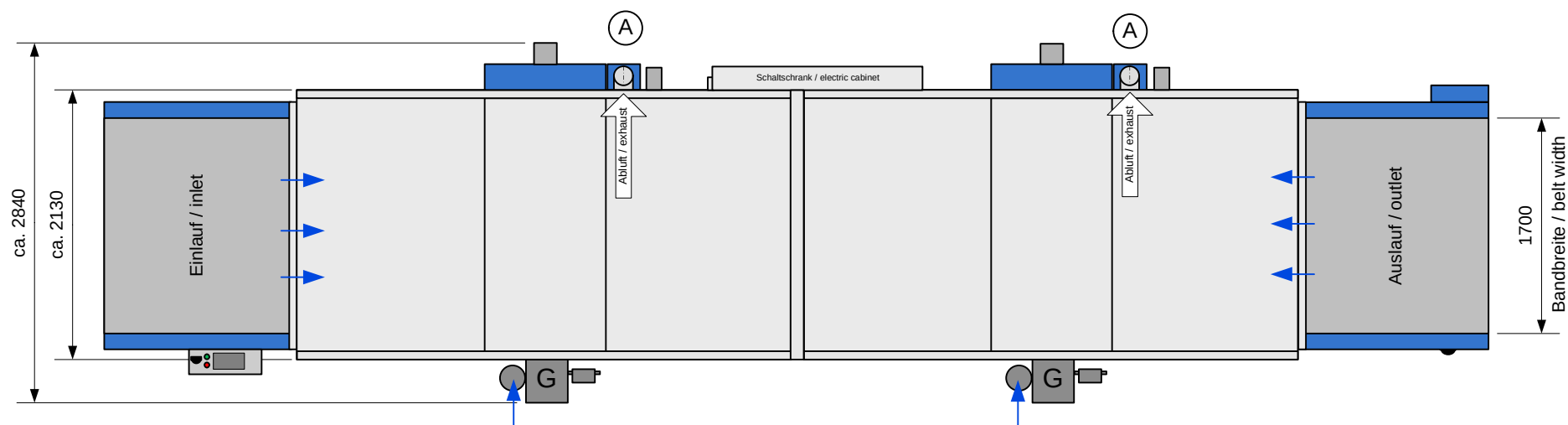
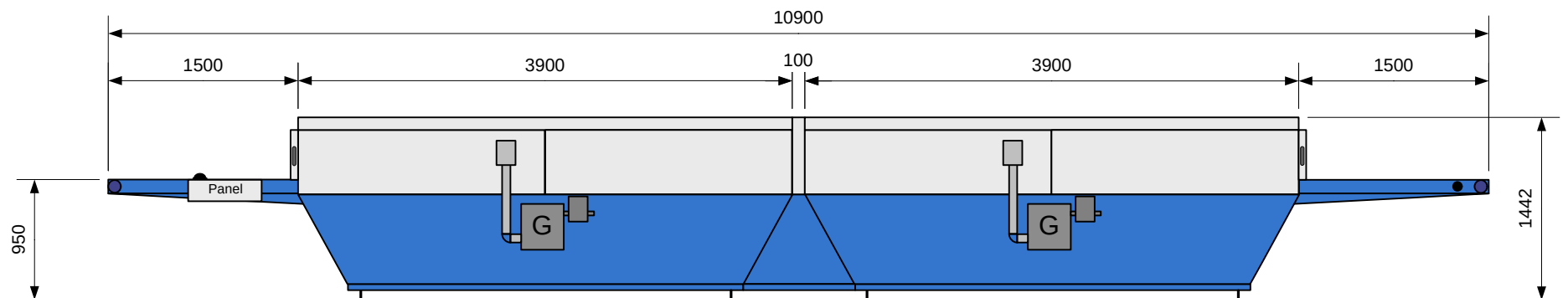


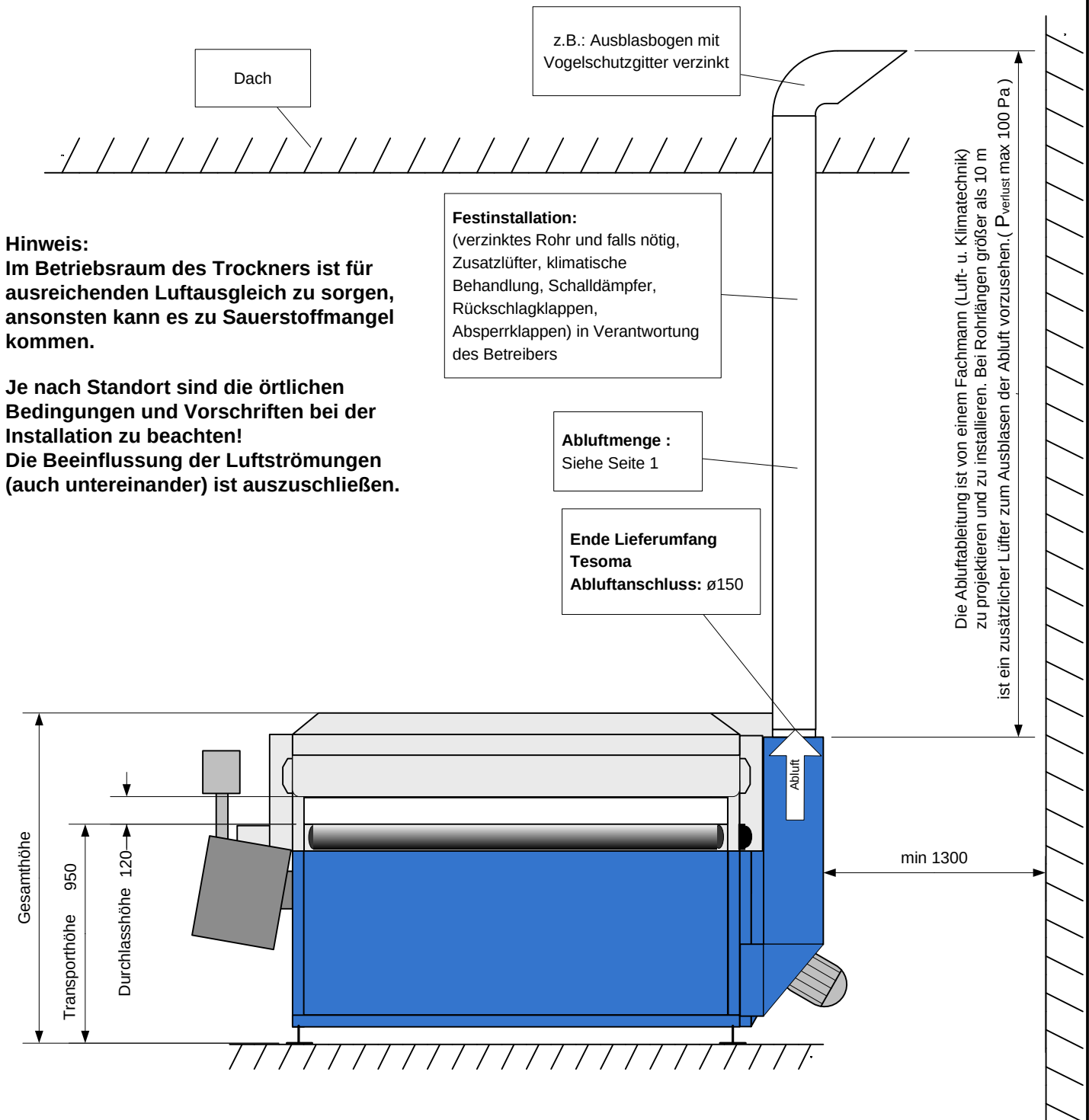
Stromanschluss / electrical connection	400 V 3/N/PE 50 Hz
Elektr. Anschluss / electric input	15 kW / 22 A
Vorsicherung / prefuse	32 A
Gasbrenner / gas burner G	2x WG 10, Weishaupt, max. 100 kW
Gaszuleitung / gas feed pipe	3/4"

A	Rohr / Duct	Ø 150	Abluftmenge / exhaust	ca. 900 m³/h, max. 180°C
	Druckverlust / Pressure lost			max. 100 Pa
	➔ Frischluft über EL/AL-Öffnung und Gasbrenner, Fresh air volume in-/outlet opening and gas burner			ca. 1800 m³/h (Σ)
	Gewicht / weight			ca. 4000 kg

Kundenlayout / customer layout		
Compact-Eight-G-18-HH-SR		
		
erstellt / created	15.12.2020	Braun
geprüft / checked	08.06.2021	Born
geänd. / changed		

Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes reserved

Die Abluft ist kundenseitig unbedingt ins Freie zu führen. Das Betreiben des Trockners ohne Ablufteinbindung ins Freie ist unzulässig.



Vom Betreiber zu installierende Gaszuleitung: 3/4"

Fließdruck vor Absperrhahn des Brenners

P_{e max} = 300 mbar

P_{e min} = 15 mbar

Der Bereich der Gaszuleitung und des Gasbrenners ist freizuhalten.
Notwendige Absperrungen liegen in der Verantwortung des Betreibers.

Die Schutzmaßnahme des Trockners sollte mittels "Schutz durch Abschaltung mit Überstrom- Schutzeinrichtung" erfolgen (Nullung) IEC 364-4-1. Sollte ein FI-Schutzschalter zum Einsatz kommen, kann es notwendig werden, einen Trenntrafo in die Stromzufuhr der Frequenzumrichters zu schalten. (als Sonderausführung erhältlich).

	Datum	Bearbeiter
erstellt	29.07.20	Thiel
geprüft	30.07.20	Tröger
geändert		

Seite 2

Kundenlayout
Durchlauftrockner Compact
Ablufteinbindung

Tesoma