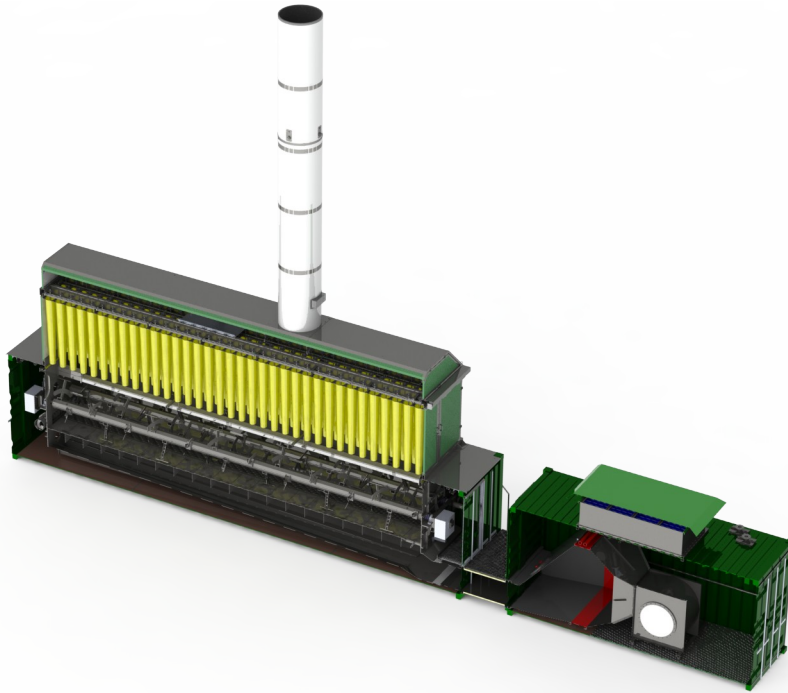


RHINO® 10.000 Plus



Anwendung:

- >> Trocknung von Gärresten
- >> Trocknung von Klärschlamm
- >> Trocknung von Lebensmitteln

Vorteile:

- >> Nutzung der Restwärme
- >> Reduktion des Volumens
- >> Reduktion der Entsorgungskosten
- >> Geringe Staubbelastung
- >> Robuste Technik

Technische Daten RHINO® 10000 Plus:

Maße (inkl. Abluftrohr):	19,5 x 2,45 x 13,2 m (LxBxH)
Heißwasserzufuhr:	DN 80 / PN10 *
- Nenn-Durchflussmenge:	20 - 30 m ³ /h
- Max. Druckverlust:	1,0 bar in der Zuführung
- Wärmeabnahme:	250 - 700 kW **

Abluftvolumenstrom:	>30.000 m ³ /h
Stromabnahme durchschnittlich:	41 kW
Empfohlene Vorsicherung:	120 Ampere
Leistungsquerschnitt des Kabels:	Durch Fachmann zu ermitteln
Netzwerkanschluss:	CAT 7

Option Flüssigeintrag

- Anschlussposition:	oben auf Container
- Rohrenndurchmesser:	DN 80 / PN10
- Externe Pumpenleistung:	25 - 150 l/min
- Maximale elektrische Leistung Pumpe:	3 kW

Option Feststoffeintrag

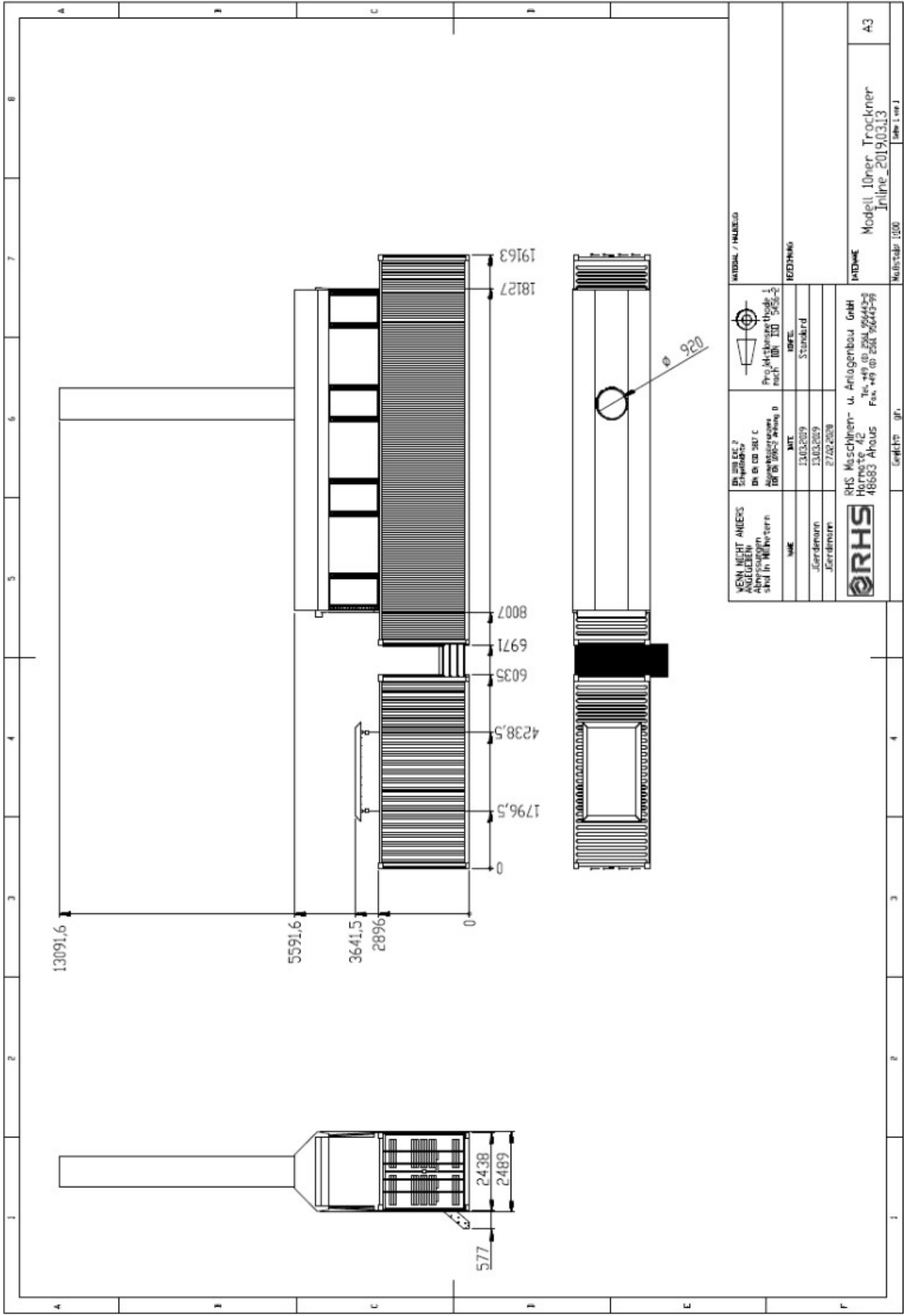
- Eintragsöffnung oben auf Container:	Rund Di = Ø 345mm
- Externe Zuliefergeschwindigkeit:	min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung

Abluftrohr:	8.000 mm ab Oberkante Filtereinheit
Regenschutz erforderlich:	Nein, bei Stillstand empfohlen

Austragsleistung:	100 l/min, diskontinuierlich
-------------------	------------------------------

*Entlüfter sind bauseits an der höchsten Stelle vorzusehen, Absperrventile und ein Rückschlagventil im Rücklauf sind kurz vor dem Container zu installieren.

**In Abhängigkeit der Luftdurchlässigkeit und des Anteils der Trockensubstanz im Substrat, der Vorlauftemperatur, der Außentemperatur und der Luftfeuchtigkeit der angesaugten Luft.



WENN NICHT ANIERS ANGELEBEN: Abmessungen sind in Millimetern	DN 1000 D127 Sphärendreh DN ex 100 300 C Abmessungen nach DIN EN 10523-1	PROJEKTIONSSCHÜB: nach DIN EN 10523-1	WÄNDL / HÄHNELI
	AME	DATE: 13.03.2019 15.03.2019 27.02.2020	REVISION: Standard
RHS	RHS Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Heimbühlstr. 42 48683 Ahlois	Tel. +49 (0) 2561 2564-2 Fax. +49 (0) 2561 2564-99	ITEM: Modell: 10mer Trackner Inline_20190313
Größe: gr.			Maßstab: 1:00