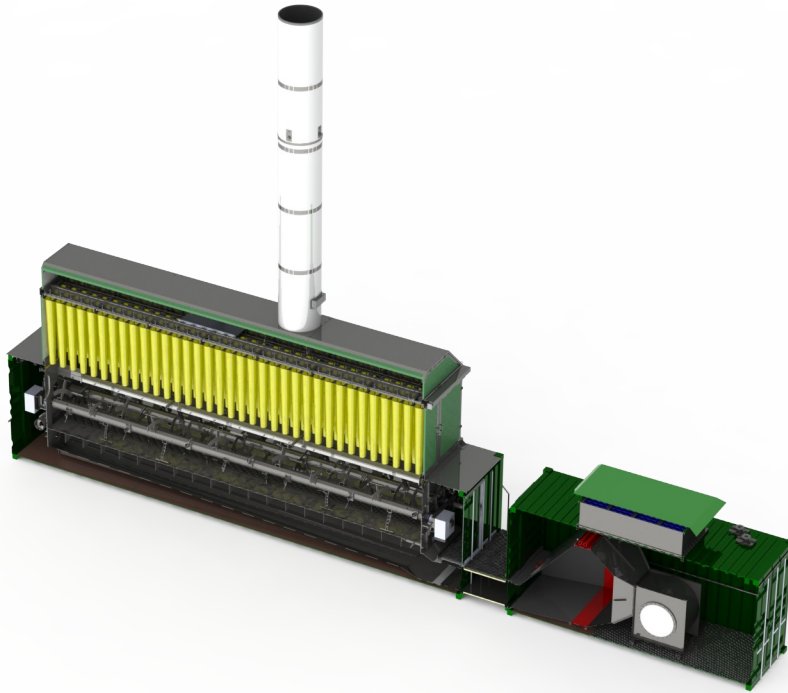


RHINO® Agrar 10.000 Plus



Anwendung:

>> Trocknung von Gärresten

Vorteile:

>> Nutzung der Restwärme

>> Reduktion des Volumens

>> Reduktion der
Entsorgungskosten

>> Geringe Staubbelastung

>> Robuste Technik

Technische Daten RHINO® Agrar 10.000 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
Nennleistung im Regelbetrieb:	34 kW
Empfohlene Vorsicherung:	100 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

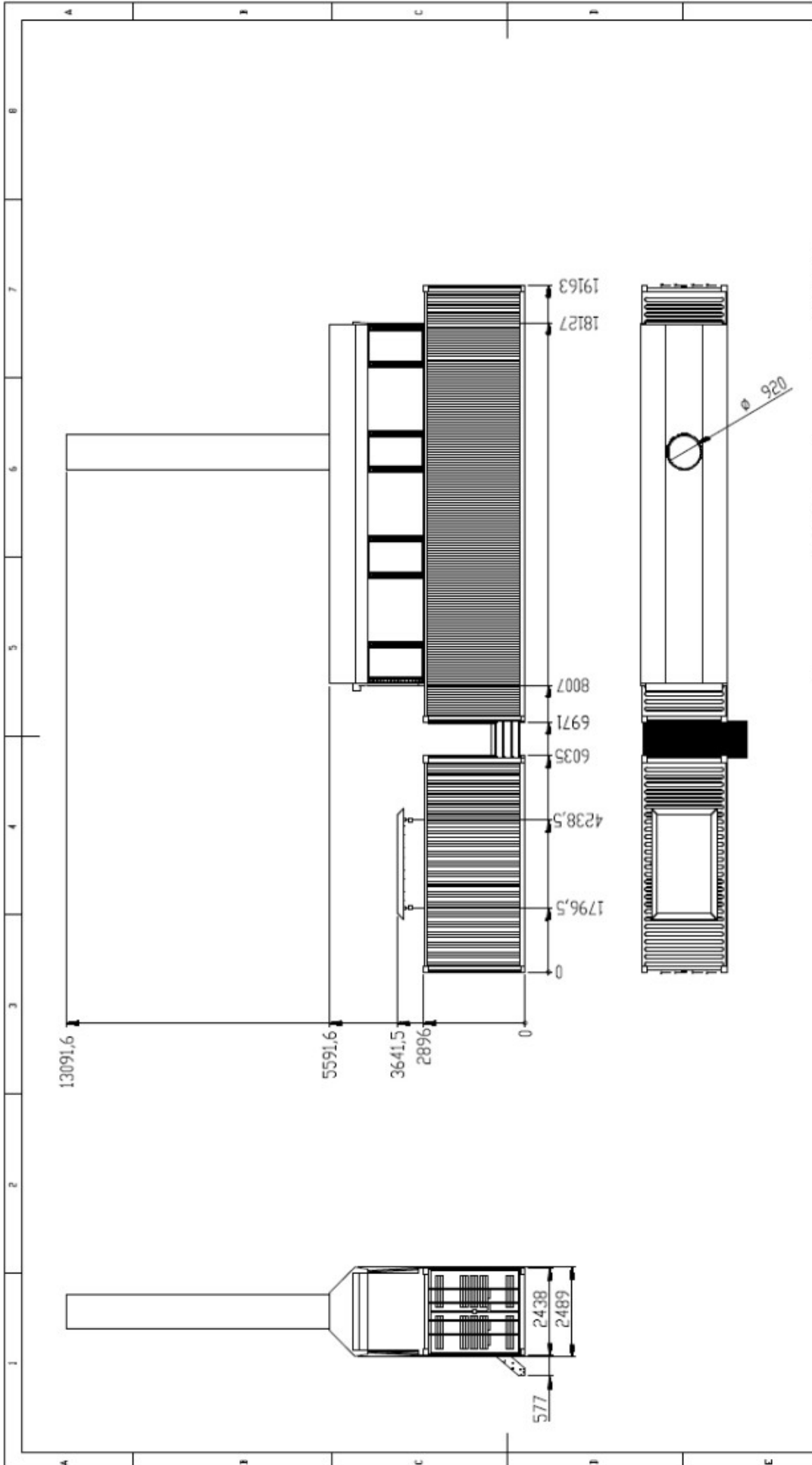
- Eintragsöffnung oben auf Container:	Rund Di = Ø 345mm
- Externe Zuliefergeschwindigkeit:	min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung

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 D12 Sphärendreh DN ex 100 300 C Abmessungen nach DIN EN 10523-1	Projektionsmethode: nach DIN EN 15004-1	MATERIAL / HAUTEUR REZEPHANG
	NAME J.Gerdauen J.Gerdauen	DATE 13.03.2019 13.03.2019 27.02.2020	DRITTE Standard
RHS Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Heerstraße 42 48683 Ahaus Tel. +49 (0) 2564 2544-2 Fax. +49 (0) 2564 2544-99			Maßstab: 1:00 Blatt 1 von 1

1 2 3 4 5 6 7 8
 A B C D E F