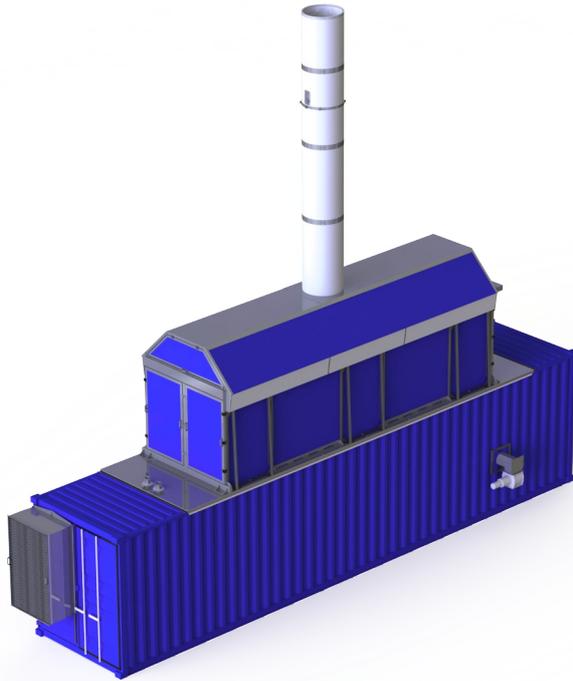


# RHINO® Agrar 5.000 Plus



Anwendung:

>> Trocknung von Gärresten

Vorteile:

>> Nutzung der Restwärme

>> Reduktion des Volumens

>> Reduktion der  
Entsorgungskosten

>> Geringe Staubbelastung

>> Robuste Technik

## Technische Daten RHINO® Agrar 5.000 Plus:

Maße (inkl. Abluftrohr):	12,2 x 2,5 x 11,7 m (LxBxH)
Heißwasserzufuhr:	DN 80 / PN10 *
- Nenn-Durchflussmenge:	17 - 20 m <sup>3</sup> /h
- Max. Druckverlust:	1,2 bar in der Zuführung
- Wärmeabnahme:	125 - 350 kW **

Abluftvolumenstrom:	>15.000 m <sup>3</sup> /h
Nennleistung im Regelbetrieb:	18 kW
Empfohlene Vorsicherung:	80 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**

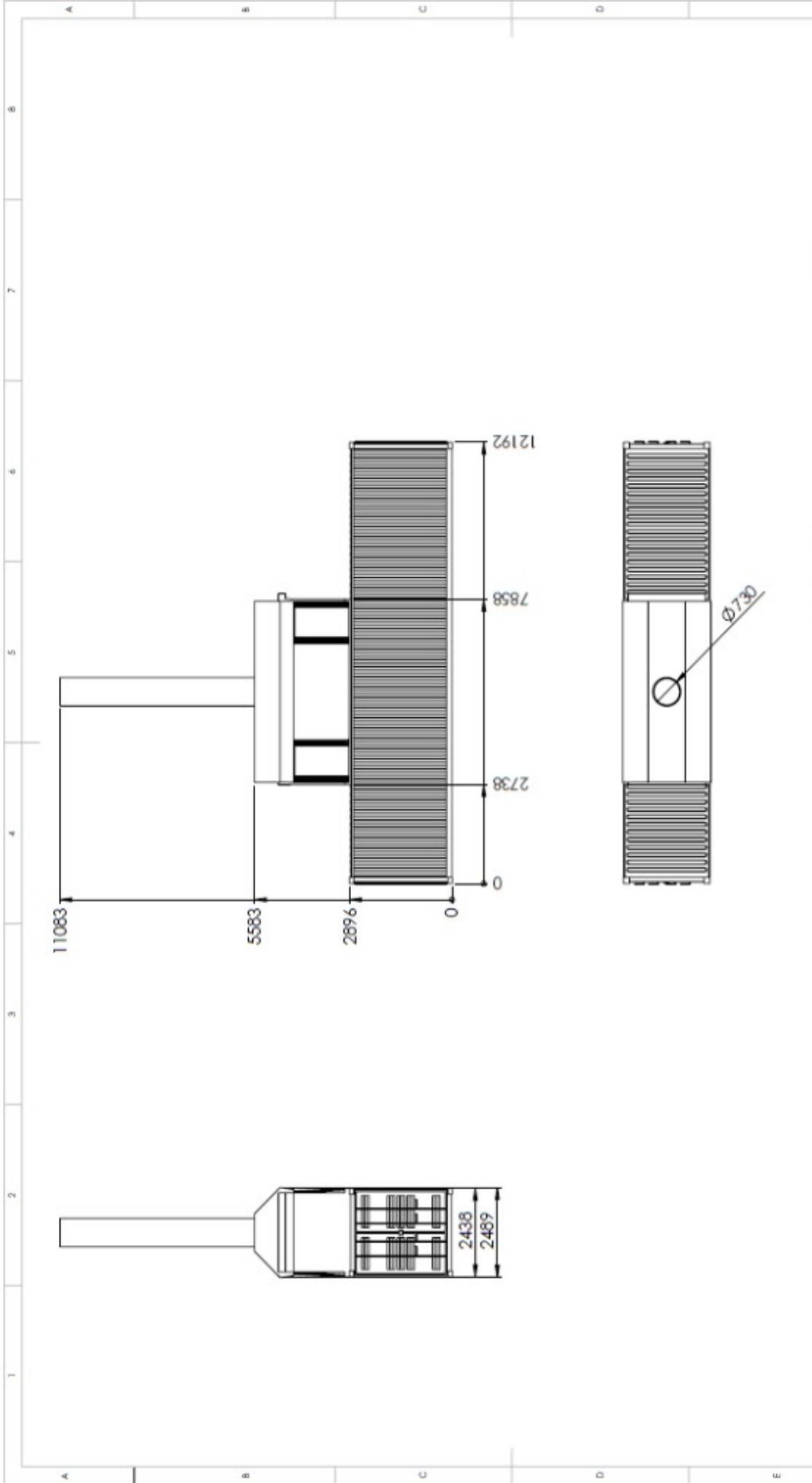
- Eintragsöffnung oben auf Container:	Rund Di = Ø 345mm
- Externe Zuliefergeschwindigkeit:	min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung

Abluftrohr:	6.000 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 ANDERS ANGEZEIGT: Abmessungen sind in Millimetern DN 1000 (BC 2) Schwelbmaße DN 20 (BC 10) 1007 C Abmessungswerte: DN 20 (1000) 2-Achse D		Projektionsmethode / nach DIN ISO 5456-2	MATERIAL / FUNKTION:
NAME: J. Grendemann	DATUM: 12.03.2019	KONSTR.: Standard	BEZEICHNUNG:
NAME: J. Grendemann	DATUM: 13.03.2019	KONSTR.:	BEZEICHNUNG:
<b>ERHS</b> RHS Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Harzstraße 42 48683 Ahaus Tel. +49 (0) 2561 954430 Fax: +49 (0) 2561 15844377			
DATENNAME: <b>Rhino 5000 Inlinefilter 3 Seitensansicht</b>			Maßstab: 1:100
A3			Seite 1 von 1