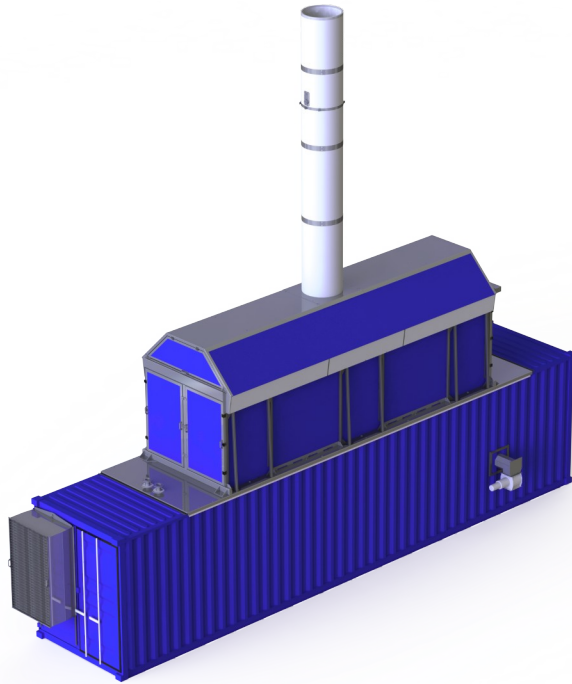


RHINO® 5.000 Plus



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® 5000 Plus:

Maße (inkl. Abluftrohr):	12,2 x 2,5 x 11,7 m (LxBxH)
Heißwasserzufuhr:	DN 80 / PN10 *
- Nenn-Durchflussmenge:	17 - 20 m ³ /h
- Max. Druckverlust:	1,2 bar in der Zuführung
- Wärmeabnahme:	125 - 350 kW **
Abluftvolumenstrom:	>15.000 m ³ /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

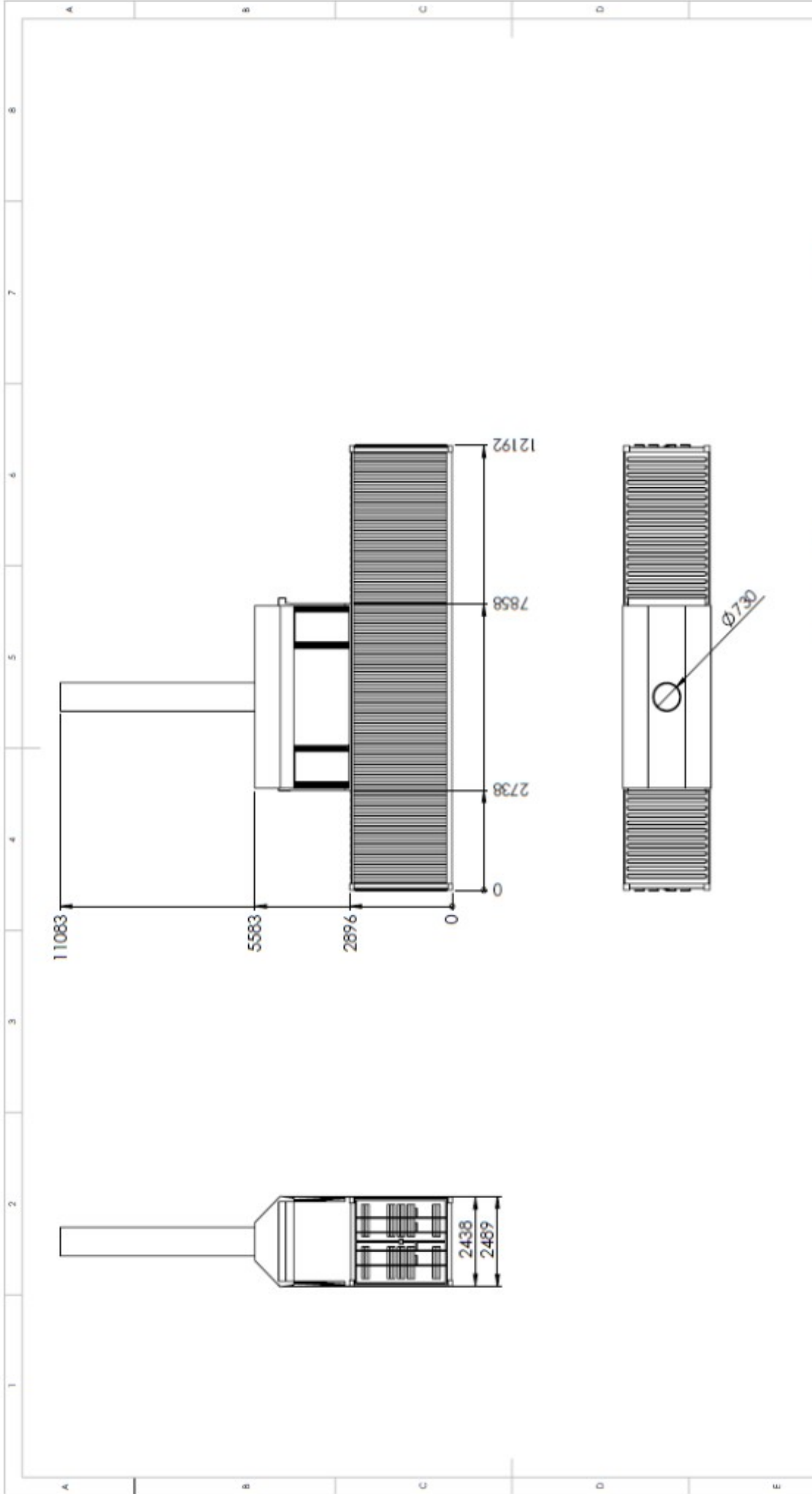
- Eintragsöffnung oben auf Container:	Rund Di = Ø 345mm
- Externe Zuliefergeschwindigkeit:	min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung

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) A-norm D		Projektionsmethode / nach DIN ISO 5456-2	MATERIAL / FUNKTION:
NAME J.Grendemann J.Grendemann	DATUM 12.03.2019 13.03.2019 13.03.2019	KONSTR. Standard	BEZEICHNUNG
ERHS RHS Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Harzstraße 42 48683 Ahaus Tel. +49 (0) 251 854430 Fax: +49 (0) 251 15844399			DATENNAME Rhino 5000 Inlinefilter 3 Seitenansicht
Maßstab: 1:100			A3