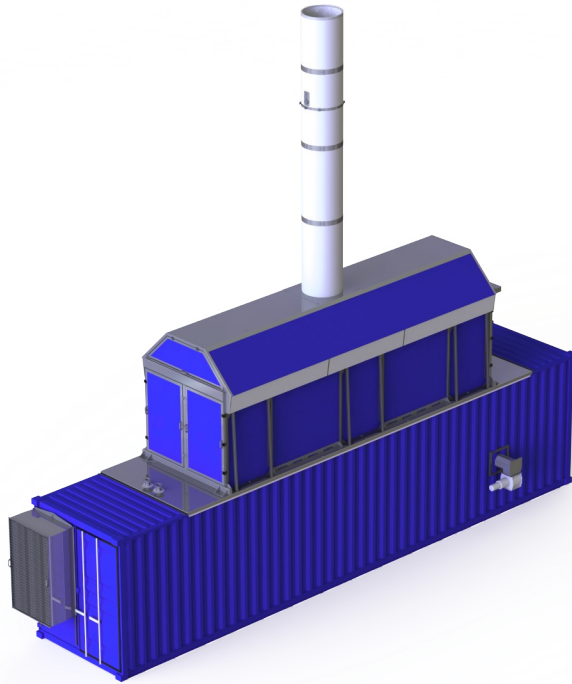


# RHINO® Kommunal 5.000 Plus



## 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® Kommunal 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**

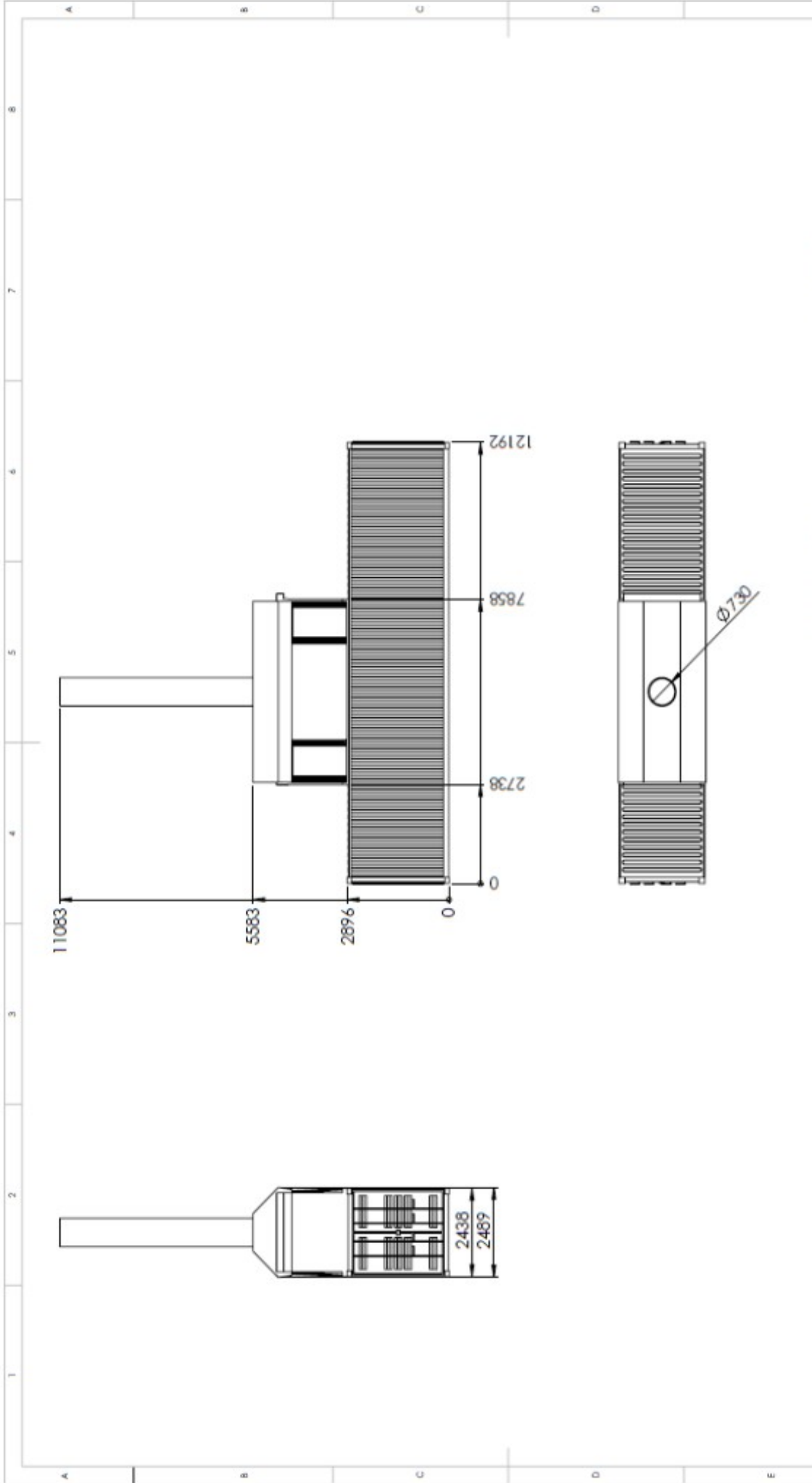
- Eintragsöffnung oben auf Container:	Rund Di = Ø 345mm
- Externe Zuliefergeschwindigkeit:	min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung

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) Schwelbühne DN 20 (BC 10) 1007 C Abmessungen nach: DN 1000 2-Artung D		MATERIAL / FUNKTION:  Projektionsmethode / nach: DN ISO 5456-2	
NAME: J. Grendemann DATE: 13.03.2019		KONSTR.: Standard BEZEICHNUNG:	
J. Grendemann DATE: 13.03.2019		RHS Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Harzstraße 42 48683 Ahaus Tel. +49 (0) 2561 954430 Fax: +49 (0) 2561 15844379	
DATUMNAME:		Rhinofilter 3 Seitensicht	
Maßstab: 1:100		A3	
Gewicht: 97		Seite 1 von 1	