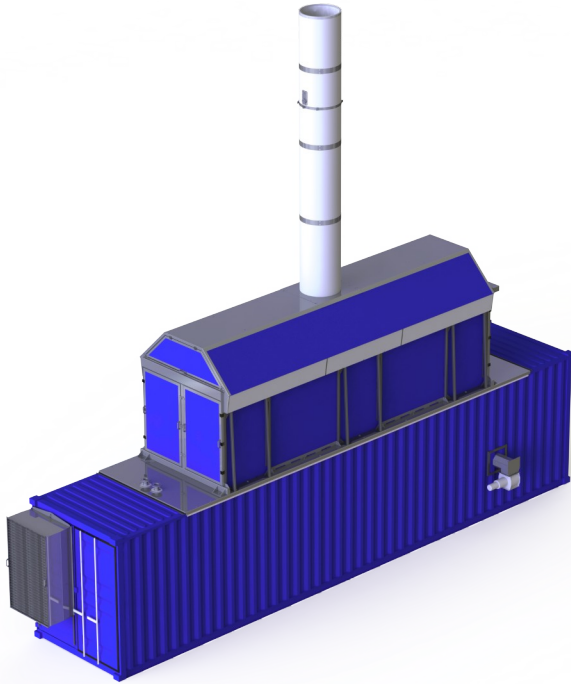


RHINO® 7.000 Plus



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® 7000 Plus:

Maße (inkl. Abluftrohr):	12,2 x 2,45 x 11,7 m (LxBxH)
Heißwasserzufuhr:	DN 80 / PN10 *
- Nenn-Durchflussmenge:	18 - 25 m ³ /h
- Max. Druckverlust:	1,2 bar in der Zuführung
- Wärmeabnahme:	175 - 490 kW **

Abluftvolumenstrom:	>24.000 m ³ /h
Stromabnahme durchschnittlich:	25 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

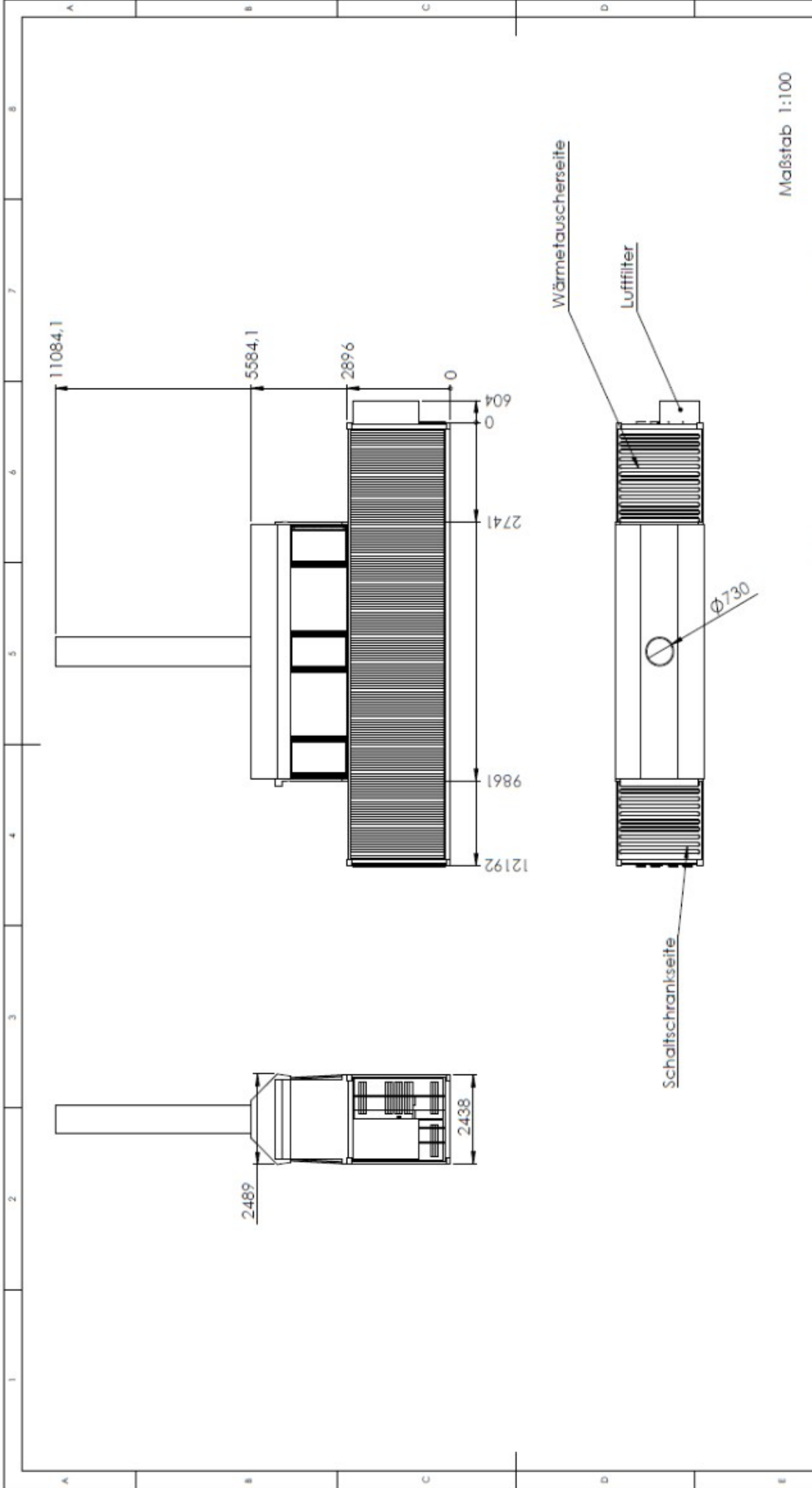
- Eintragsöffnung oben auf Container:	Rund Di = Ø 345mm
- Externe Zuliefergeschwindigkeit:	min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung

Abluftrohr:	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 ISO/DIC 2 Schweißbohrer	 Projektionsmethode 1 nach DIN ISO 5455-2	MATERIAL / HAUBTBOG
	DN EN ISO 2017-C Drehbohrer Spindelbohrung Ø Spindel Ø Allgemeinbohrer	EDWEG	BEZEICHNUNG
NAME	DATE	Standard	Modell Rhino 7000
J.Gerdemann	12.02.2019	J.Gerdemann	DATUM
J.Gerdemann	08.04.2020	J.Gerdemann	Modell 7ner Inline
R.H.S. Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Harroite 42 48683 Ahaus	R.H.S. Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Harroite 42 48683 Ahaus	R.H.S. Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Harroite 42 48683 Ahaus	A3
	DRINGE: 530766433	MAßSTAB 1:100	BLATT VON 1

Maßstab 1:100