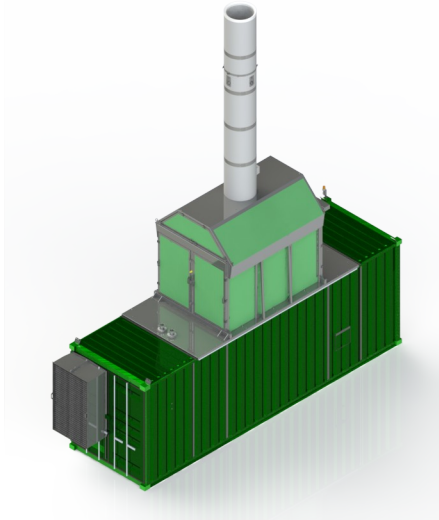


RHINO® Kommunal 3.000 Plus



Anwendung:

- >> Trocknung von Gärresten
- >> Trocknung von Klärschlamm
- >> Trocknung von Lebensmitteln

Vorteile:

- >> Nutzung der Restwärme
- >> Reduktion des Volumens
- >> Reduktion der Entsorgungskosten
- >> Geringe Staubbelastung
- >> Robuste Technik

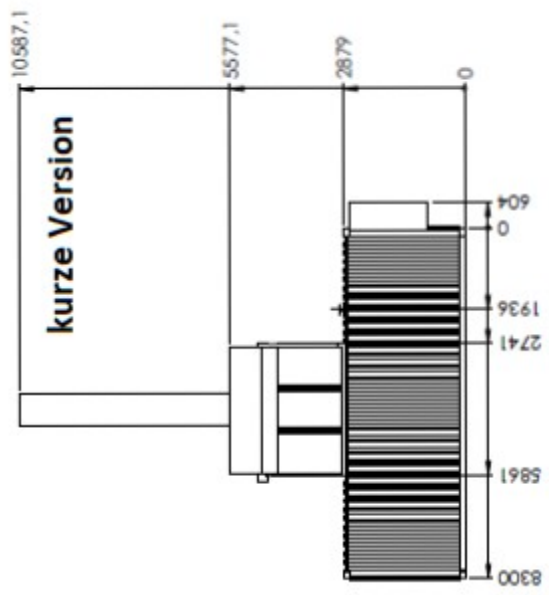
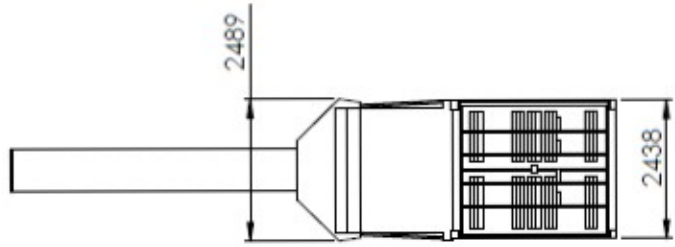
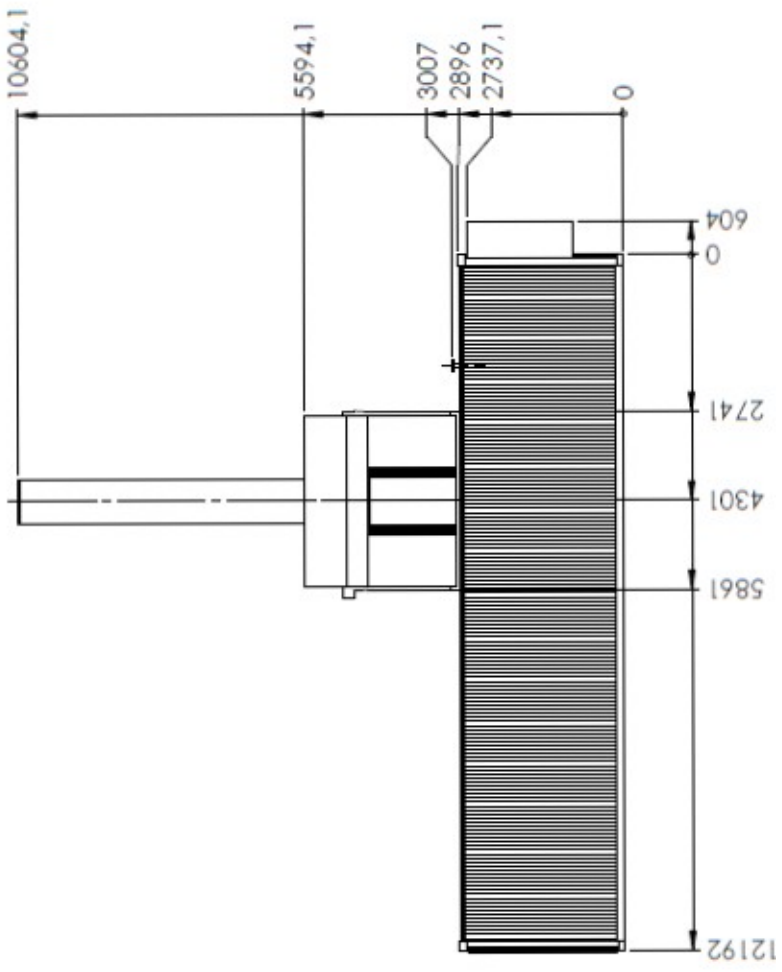
Beispiel Abbildung

Technische Daten RHINO® Kommunal 3.000 Plus:

Maße (inkl. Abluftrohr)	lang 12,2/ gekürzt 8,3 x 2,45 x 10,7 m (LxBxH)
Heißwasserzufuhr:	DN 80 / PN10 *
- Nenn-Durchflussmenge:	10 - 15 m ³ /h
- Max. Druckverlust:	1,2 bar in der Zuführung
- Wärmeabnahme:	75 - 210 kW **
Abluftvolumenstrom:	>9.000 m ³ /h
Nennleistung im Regelbetrieb:	13 kW
Empfohlene Vorsicherung:	63 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 200mm
- Externe Zuliefergeschwindigkeit:	min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung
Abluftrohr:	5.000 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.



Rhino 3000

Alle Maße in mm