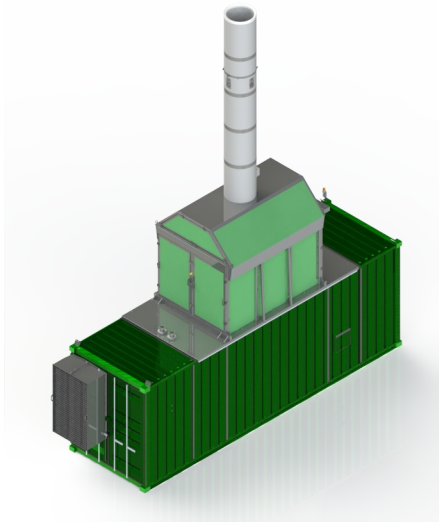


RHINO® 3.000 Plus



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® 3000 Plus:

Maße (inkl. Abluftrohr)

Heißwasserzufuhr:

- Nenn-Durchflussmenge:
- Max. Druckverlust:
- Wärmeabnahme:

lang 12,2 / gekürzt 8,3 x 2,45 x 10,7 m (LxBxH)

DN 80 / PN10 *

10 - 15 m³/h

1,2 bar in der Zuführung

75 - 210 kW **

Abluftvolumenstrom:

>9.000 m³/h

Nennleistung im Regelbetrieb:

13 kW

Empfohlene Vorsicherung:

63 Ampere

Leistungsquerschnitt des Kabels:

Durch Fachmann zu ermitteln

Netzwerkanschluss:

CAT 7

Option Flüssigeintrag

- Anschlussposition:
- Rohrenndurchmesser:
- Externe Pumpenleistung:
- Maximale elektrische Leistung Pumpe:

oben auf Container

DN 80 / PN10

25 - 150 l/min

3 kW

Option Feststoffeintrag

- Eintragsöffnung oben auf Container:
- Externe Zuliefergeschwindigkeit:

Rund Di = Ø 200mm

min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung

Abluftrohr:

5.000 mm ab Oberkante Filtereinheit

Regenschutz erforderlich:

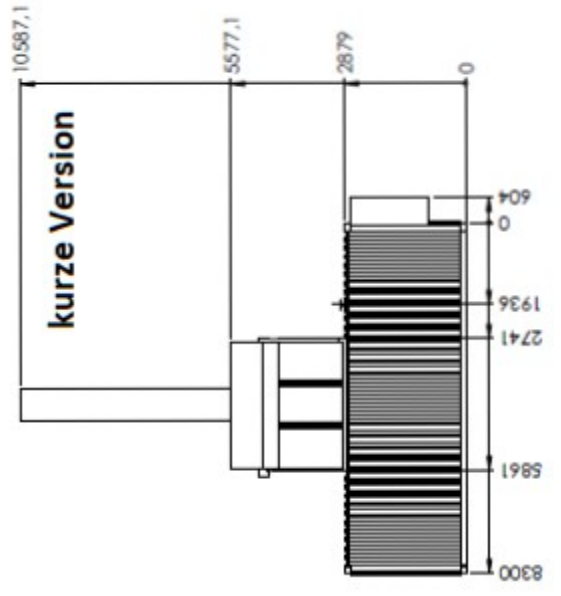
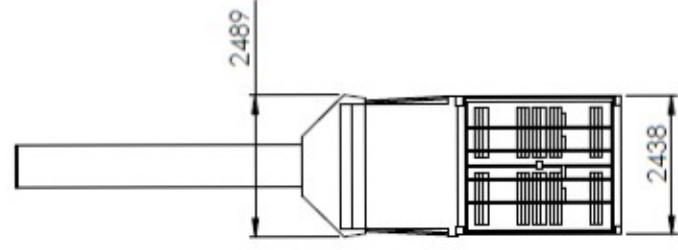
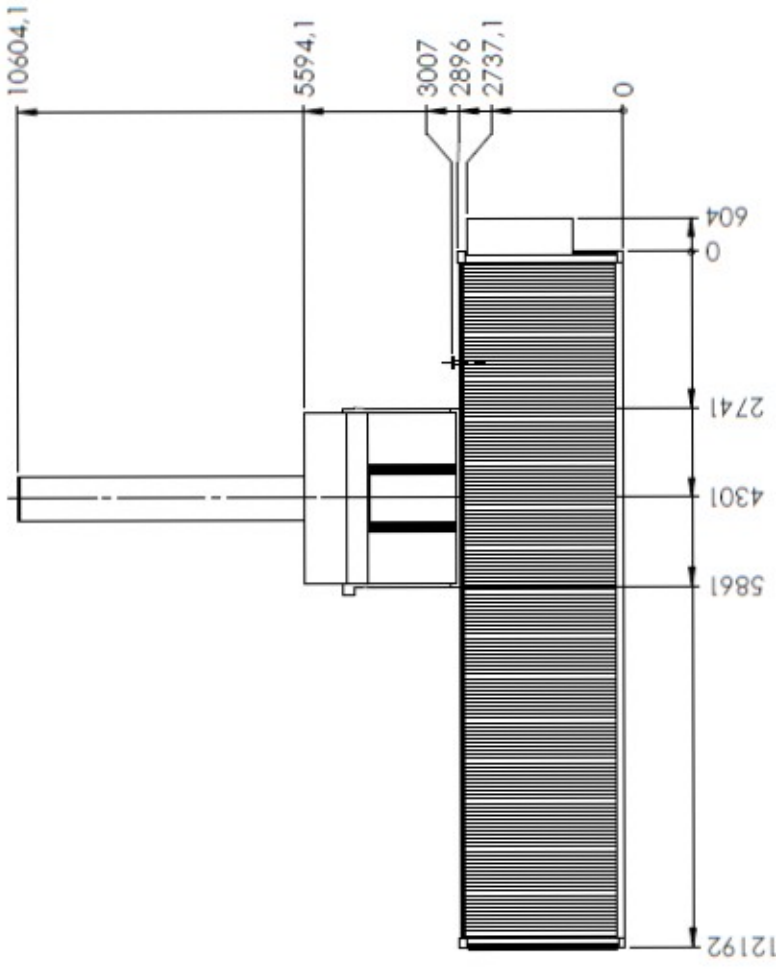
Nein, bei Stillstand empfohlen

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