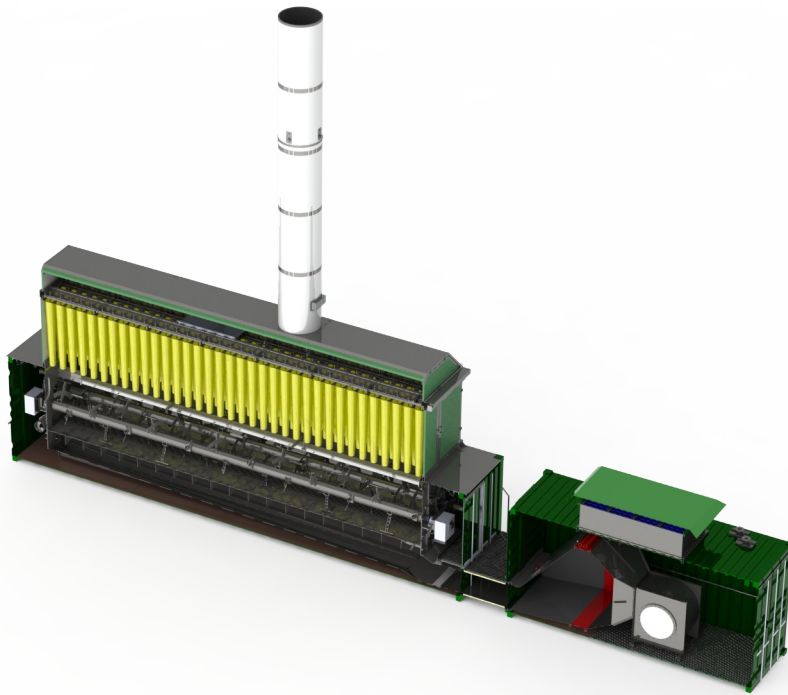


RHINO® Kommunal 10.000 Plus



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 10.000 Plus:

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Maße (inkl. Abluftrohr): | 19,5 x 2,45 x 13,2 m (LxBxH) |
| Heißwasserzufuhr: | DN 80 / PN10 * |
| - Nenn-Durchflussmenge: | 20 - 30 m ³ /h |
| - Max. Druckverlust: | 1,0 bar in der Zuführung |
| - Wärmeabnahme: | 250 - 700 kW ** |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Abluftvolumenstrom: | >30.000 m ³ /h |
| Nennleistung im Regelbetrieb: | 34 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

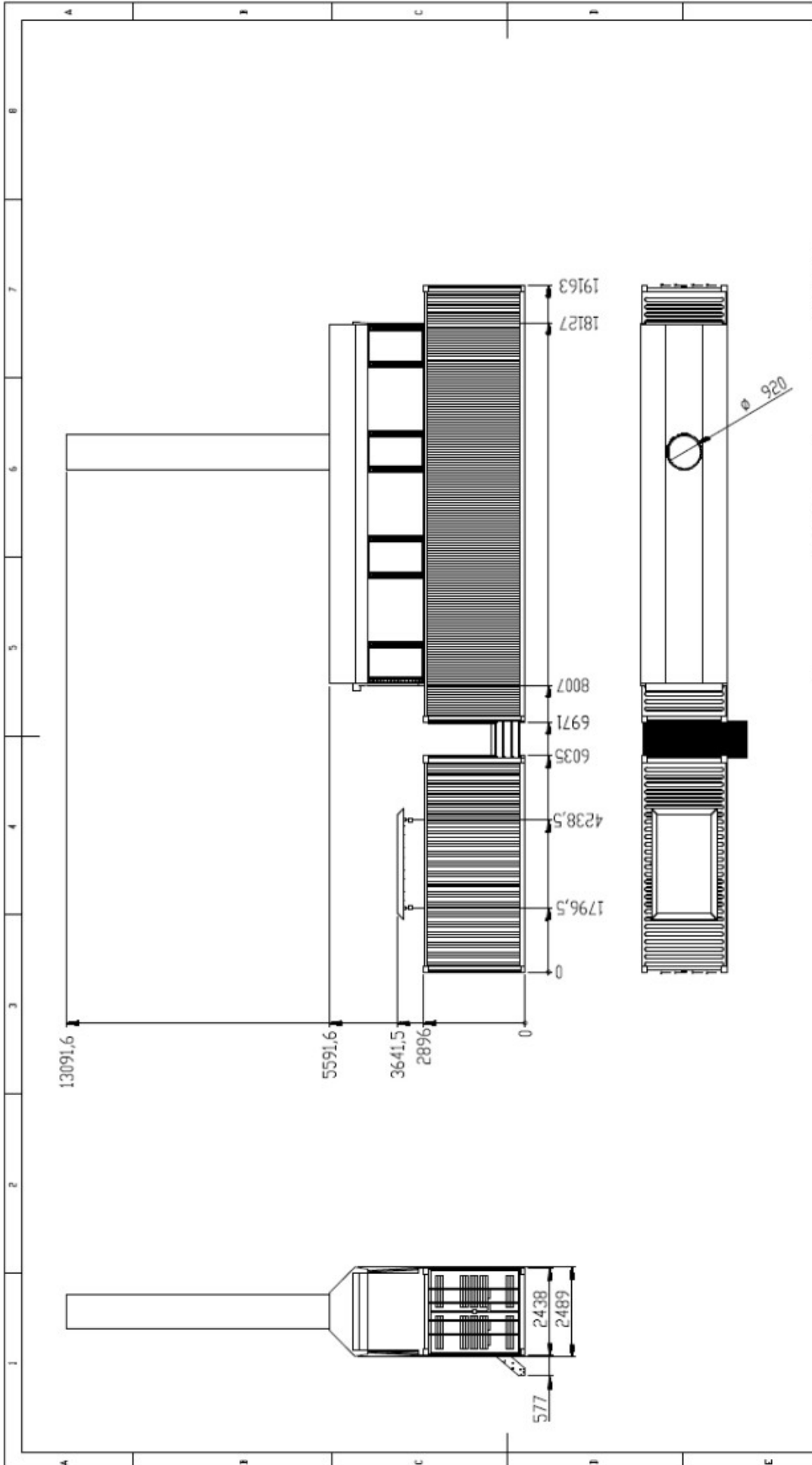
| | |
|---------------------------------------|--|
| - Eintragsöffnung oben auf Container: | Rund Di = Ø 345mm |
| - Externe Zuliefergeschwindigkeit: | min. 5 - max. 15 x Trocknerdurchsatzleistung |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Abluftrohr: | 8.000 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.



| | | |
|--|---|-------------------------------|
| MENN NICHT ANIERS ANGELEBEN Abmessungen sind in Millimetern | DN 1000 D12 Sphärendreh DN ex 100 300 C Abmessungen nach DIN ISO 3426-1 | WÄNDL / HÄHNGLI |
| | MNT 13.03.2019 15.03.2019 27.02.2020 | REZ/PHNG Standard |
| RWS Maschinen- u. Anlagenbau GmbH Heerstraße 42 48683 Ahaus | IRT/AME Modell 10mer Trackner Inline_20190313 | Maßstab 1:00 Blatt 1 von 1 |

