

Any Input - Pure Output

BIOREFINER BRF

Der BioRefiner BRF wurde speziell für die Feinaufbereitung vor-separierter Organik nach der Entpackungsmaschine DRM entwickelt.

Er erzielt außergewöhnlich hohe Reinheit bei minimalem organischen Verlust – und liefert selbst bei hohem Verpackungsanteil konstant saubere Ergebnisse. Damit erhöht der BioRefiner die Flexibilität in der Bioabfallaufbereitung und ermöglicht die Verarbeitung selbst stark verunreinigter Organik - ohne Kompromisse bei der Reinheit.



Ihre Vorteile

Effiziente Feinreinigung

- Höchste Reinheit der Organik
- Garantiert die Einhaltung der Deutschen Bioabfallverordnung
- 99,9 % Reinheit, in Abhängigkeit vom Substrat
- Minimale Verluste an Organik. Spart Entsorgungskosten und steigert die Biogasausbeute.

Zuverlässiger Betrieb

- Optimiert für abrasive Trennaufgaben in der Abfallaufbereitung
- Ausgelegt für den vollautomatischen 24/7 Betrieb
- Optimal an die Kombination mit der Entpackungsmaschine DRM angepasst
- Bewährte Technik - seit vielen Jahren in anderen Industrien im Einsatz

Technische Daten

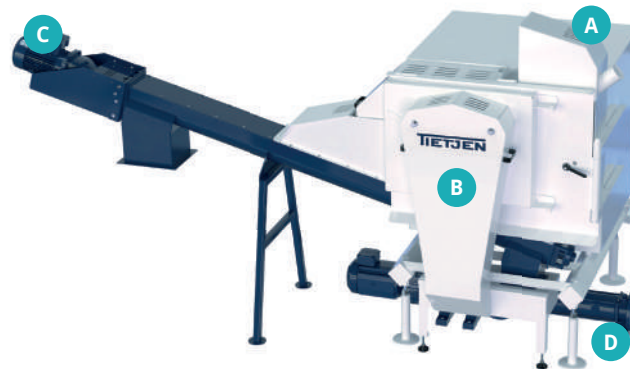
Typ	BioRefiner 604	BioRefiner 608
Reinheit, substratabhängig	99,9	99,9
Sieblochungen (mm)	3/5	3/5
Durchsatz maximal (t/h)	7	25
Leistung ** (kW)	7,5	15
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) (mm)	3550 x 1650 x 1860	4900 x 2100 x 2000

** Maschinenleistung ohne Schnecke und Austragspumpe

Produktübersicht



A Einlaufstutzen für die Organik aus der DRM



B Innerhalb der Maschine: Separierung von kleinsten Partikeln aus dem Substrat, das aus der DRM kommt



C Förderschnecke mit Auslaufstutzen für die separierte Anorganik



D Pumpe für den Transport der gereinigten Organik zum Fermenter

Anlagenbau Abfallmanagement

Vom organischen Abfall zum reinen Substrat - alles aus einer Hand

- Lösungen, die zu ihnen passen: Kompakt- oder Großanlagen
- Alles in einem System: Annahme, Dosierung, Entpackung, Feinreinigung, Lagerung, Tonnenhandling, Reinigung, Pumpen und Steuerung
- Langjährige Erfahrung in internationalen Großprojekten
- Von der Planung bis zur Inbetriebnahme ein Ansprechpartner

