

ENVICONT BMT4

MOBILE ODER STATIONÄRE
BIOMASSETROCKNUNGSANLAGE

ENVICONT

Die mobile und stationäre Biomassetrocknungsanlage EnviCont BMT4 unterstützt alle Nutzer, die flexibel, schnell und kostengünstig Biomasse trocknen wollen. Die Anlage ist für die Trocknung von Bioabfall, Grünschnitt, Holz, Gras, Stroh, Tiereinstreu, Küchenabfällen, Klärschlamm u.v.m. geeignet.

Die Trocknung in der EnviCont BMT4 wird im sog. Trommeltrocknungsverfahren vorgenommen. Die EnviCont BMT4 verfügt über eine vollautomatische Steuerung des Trocknungsprozesses.

Der Trocknungsprozess erfolgt kontinuierlich bis zu 90 % TS (10 % Restfeuchtigkeit, lagerstabil) unter Verwendung vorhandener externer Energie aus der Abwärme von Verbrennungs- oder Fermentationsanlagen oder einer Brenneranlage. Die Verarbeitungsmenge beträgt ca. 4.000 t pro Jahr.

Bei größeren Mengen kann die Anlage flexibel an die Menge angepasst bzw. beliebig skaliert werden.

Eine mobile oder stationäre Pelletier- oder Brikettiermaschine ist nachschaltbar.

Nach Notwendigkeit oder bei Bedarf kann ein Abluftfilters zur Vermeidung von Emissionen und Gerüche ergänzt werden.

Die Anlage ist als Plug and Play – Anlage ausgerüstet und kann mit jedem üblichen Hakenfahrzeug bewegt werden. Zum Betrieb der Anlage ist lediglich ein ELT-Anschluss sowie die Trocknungsenergie notwendig.

Aufgrund des intelligenten Aufbaus ist die Anlage sehr bedienerfreundlich und sehr wartungsarm.



TECHNISCHE DETAILS

Länge	7,00 m
Breite	2,50 m
Höhe	2,50 m
Anlagenfläche gesamt	15,00 m ²
Betriebsgewicht	ca. 4,2 t
ELT - Anschlusswert	400 V / 32 A
Elektroenergie pro Tag	ca. 12 kWh
Anlagenfläche gesamt	15,00 m ²
Kapazität pro Jahr (inhaltsabhängig)	ca. 4.000 t Inputmaterial
Features	<ul style="list-style-type: none">• komplett geschlossenes System• vollautomatische Steuerung• kontinuierliche Verarbeitung 24/7• einfache Befüllung• einfacher Transport• kurze Trocknungszeit• geringer Flächenbedarf• Betrieb ohne Genehmigung möglich

Hinweis : alle Angaben vorbehaltlich weiterer technischen Entwicklung und in Abhängigkeit der realen Gegebenheiten und Basiszahlen

© EnviCont Technology – Vervielfältigung nur unter Zustimmung der EnviCont Technology. Missbrauch wird strafrechtlich verfolgt.

EnviCont Technology
Wertfstrasse 22
D-30926 Seelze

Inh. Dipl.-Ing. Gunter Henkel
Telefon + 49 5137 877077
Telefax + 49 5137 877079

Internet www.envicont.de
eMail service@envicont.de

Bankverbindung
Sparkasse Hannover
Konto 502 37 00 BLZ 250 501 80