

Scheda Tecnica Base Impianti OCB 1.000

"OCB" Organic Conversion in Bioenergy Plant

Modello:	OCB 1000	
Elementi Ambientali	Temperature Ambiente °C	Min. 5 Max 45
	Umidità Ambiente	Min 20 Max 95
	Altitudine SLM (Sul Livello Mare)	Max 1.000 Mt
Biomassa Entrata	In purezze Inorganiche	Max 1%
	Quantità Biomassa in Entrata	Max 3.000 Kg ora
	Dimensione Fisica Biomassa	Max 3 mm
	Umidità	Max 12%
Consumi Impianto	Energ. Elettrica Impianto	40. kva- 50 Hz- (Variazione 2%)
	Energ. elettrica Addizionale (Luci Pompe)	20 Kw
	Autoconsumo biodiesel	100LT/h
	Basic equipment Catalyst €/Kg - Kg- Total	Kg.20.000
	Personale per turno lavoro	N°5 persone /turni 4/qa
Materiale Scarto	1%(In purezze)+0,5/1% = 1,5/2% Max	
Rumorosità	Impianto max 75 db	Possibile Insonorizzazione
Capacità Produttiva	Produzione Biodiesel Sintetico	LI/h 1.000 + 100 Litri Autoconsumo
	Prodotto Finale Biodiesel Sintetico	590 EN
	Separazione Cadmio (mineral)	Eventuale
Layout Impianto	Area Coperta Impianto	mt20 x 20mt z 14mt/ H
	Area Lotto	Mt 48x 37mt x 14
	Tanken (cisterna/Serbatoio)	100.000 LT
	Area Stoccaggio Biomassa	855 Mc
	Area Complessiva	Variabile in relazione a materia prima