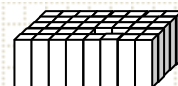
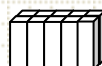




Especificaciones Técnicas



	VCU30	VCU120	VCU300	VCU1200
Volumen Total del Sistema	30m ³	120m ³	300m ³	1200m ³
Dimensiones Totales del Sistema				
Requisitos de Espacio [1 x a]	13m x 3m	16m x 7m	25m x 7m	34m x 19m
Altura [total]	11m	11m	11m	11m
Altura [cámara de procesamiento]	5m	5m	5m	5m
<i>*excluye equipo auxiliar</i>				
Carga Total	20 toneladas	20 toneladas/cámara	20 toneladas/cámara	20 toneladas/cámara
Capacidad de procesamiento				
- ciclo de 7 días	2,5t/día a d. m. de 0,4	10t/día a d. m. de 0,4	25t/día a d. m. de 0,4	100t/día a d. m. de 0,4
<i>*densidad de masa = t/m³</i>	4t/día a d. m. de 0,65	16t/día a d. m. de 0,65	40t/día a d. m. de 0,65	160t/día a d. m. de 0,65
- ciclo de 14 días	1.4t/día a d. m. de 0,4	5,5t/día a d. m. de 0,4	13.8t/día a d. m. de 0,4	55t/día a d. m. de 0,4
	2,2t/día a d. m. de 0,65	8,8t/día a d. m. de 0,65	22t/día a d. m. de 0,65	88t/día a d. m. de 0,65
Velocidad de Alimentación	25m ³ /hora	25m ³ /hora	25m ³ /hora	70m ³ /hora
Velocidad de Cosecha	15m ³ /hora	15m ³ /hora	40m ³ /hora	80m ³ /hora
Uso de energía	48kWh/día (para operación de 2,5t/día)	115kWh/día (para operación de 10t/día)	236kWh/día (para operación de 25t/día)	444kWh/día (para operación de 100t/día)
<i>*excluye equipo auxiliar</i>				
Mano de obra	1 persona 2-3hs/día (para operación de 2,5t/día)	1 persona 4-5hs/día (para operación de 10t/día)	1 persona 6-7hs/día (para operación de 25t/día)	1 persona 7-8hs/día (para operación de 100t/día)
Producto de Ruido	60dB a 10m	70dB a 10m	70dB a 10m	80dB a 10m

Escape/ Emisiones

Volumen	45m ³ /minuto/cámara
Composición	CO ₂ < 3%, O ₂ >15%, CH ₄ 0%
Olor	1-2 diluciones para umbral desde 10m
Vapor de Agua	10 l/m ³ /cámara/día

Objetivo de Alimentación

Contenido de humedad	50-60% (peso húmedo)
Carbono: Nitrógeno	25 - 50:1
Densidad de masa	<0,65 t/m ³
Tamaño de partículas	madera/desechos de vegetación <200mm alimentos / otras < 35mm

Temperatura de Procesamiento

70°C+ (parte superior de la cámara)
40°C+ (parte inferior de la cámara)

Salida Típica

pH	6,5-7,5
Contenido de humedad	40 - 50% (peso húmedo)
Carbón : Nitrógeno	15 - 20:1
Densidad de masa	0,5 - 0,6 t/m ³
Salinidad	3deci-siemens/m
Tiempo de Curación/Maduración	2-8 semanas Certificable según Normas Internacionales

Reducción de patógenos

Salmonella sp. no se detecta en 25g de producto
E. Coli <100mpn por gramo de producto (peso en seco)
Coliformes fecales <1000mpn por gramo de producto (peso en seco)