ENERGIA ON

power knot

Comparación de tecnologías de eliminación de residuos orgánicos

Este informe comprara las tecnologías de digestión aeróbica con la de deshidratación (**que no es compostaje**). Se compara un LFC para 350 Kg. Día con un deshidratador de 250 Kg. Día.

		Deshidratador	LFC
1.-	Proceso	**BATCH**	**CONTINUO**
2.-	Salida	**Residuos orgánicos secos que igual deben eliminarse 20% del total**	**Aguas orgánicas Se eliminan en el sistema de Alcantarillado de la instalación o ser usadas para riego**
3.-	Precio	**Similar**	**Similar**
4.	Instalación	**En sala de basura**	**En la Cocina**
5.-	Consumo	**174 kWh/día – US$ 2.900 / mes**	**13 kWh/día – US$ 200 / mes**
6.-	Microrganismos	**Si requiere US$ 50 / mes**	**Si requiere US$ 125 / mes**
7.-	Huella de carbono	**La aumenta**	**La disminuye en cerca de 300 toneladas de CO_2e al año**
8.-	Tamaño	**3 metros de ancho**	**1.5 metros de ancho**
9.-	Información del proceso en linea	**NO**	**SI**