

# LFC-25

## Biodigester

### Sobre

El biodigestor LFC-25 es el digestor de alimentos de grado comercial más pequeño del mercado con una capacidad nominal de 25 kg (55 lb) de desperdicio de alimentos por día.

Tiene el tamaño de un lavavajillas residencial (600 mm x 600 mm, 24 "x 24") y puede caber debajo de una encimera. La máquina se puede instalar a ras de los lados. Puede enrasarse en la parte posterior gracias a su canal para conexiones de cables y plomería.

El biodigestor LFC-25 incorpora la tecnología de séptima generación de Power Knot que mejora el uso, las estadísticas y los diagnósticos. Está disponible en versiones para aplicaciones terrestres y marinas.

Diseñado, desarrollado y fabricado por Power Knot en Silicon Valley, California.

### Características

- Costos operativos mínimos
- La digestión aeróbica proporciona un funcionamiento silencioso y sin olores.
- Digiere desde 10 kg (22 lb) hasta 75 kg (165 lb) por día de desperdicio de alimentos<sup>1</sup>
- Se instala fácilmente con conexiones eléctricas y de plomería estándar
- Se puede colocar en cocinas y áreas de trabajo.
- Entrada de alimentación de CA universal mediante un cable de alimentación específico para su región
- La bomba produce aguas residuales, eliminando la necesidad de desagües a nivel de grado
- Canal de descarga en la parte posterior para cables y plomería
- El peso de los desechos se monitorea e informa continuamente: muestra estadísticas sobre el uso y los desechos de alimentos digeridos
- Incorpora programas de servicio y diagnósticos completos
- Se conecta a la nube para que las estadísticas sobre el uso, los diagnósticos y los programas de servicio se puedan monitorear de forma remota
- Utilizado fácilmente por el personal existente

<sup>1</sup> La capacidad máxima está determinada por el tipo de desperdicio y la frecuencia de alimentación.

<sup>2</sup> La garantía está sujeta a términos y condiciones.



- Interfaz de pantalla táctil a color

### Beneficios

- Digiere los desechos de alimentos en el lugar de sus instalaciones
- Convierte todos los residuos en agua que se puede descargar de forma segura en los sistemas de alcantarillado
- Elimina el costo de otros métodos de eliminación
- Elimina la necesidad de transportar los desechos de alimentos fuera del sitio
- Funciona de forma continua para evitar la acumulación de residuos.
- No deja residuos que deban eliminarse
- Mejora las operaciones al eliminar la necesidad de almacenar residuos orgánicos.
- Fácil instalación debajo de mostradores y en espacios reducidos
- Garantía de tres años<sup>2</sup>

