



LFC[®]

Guía de buenas practicas



Capacidad nominal

	LFC-20	LFC-50	LFC-70	LFC-100	LFC-200	LFC-300	LFC-500	LFC-1000
Capacidad nominal por día	20kg (45lb)	50kg (110lb)	70kg (150lb)	100kg (220lb)	200kg (440lb)	300kg (660lb)	500kg (1100lb)	1000kg (2200lb)

- No hay límite en la cantidad de residuos de alimentos que su LFC puede digerir todos los días.
- El LFC está diseñado para digerir la capacidad nominal de los desperdicios de alimentos provistos cada día:
 - se requiere una mezcla de comida de desperdicio.
 - se alimenta regularmente durante al menos 12 horas cada día.



El LFC está diseñado para ser operado únicamente por personal calificado. La operación por parte de personas no calificadas puede ocasionar lesiones corporales, daños al LFC, a equipo cercanos y anular la garantía.



Esta guía de prácticas recomendadas está destinada a ayudar a un supervisor del LFC y no pretende reemplazar el Manual del usuario. Consulte el Manual del usuario si alguno de los pasos de esta guía no está claro.



Alguien dentro de la organización debe ser designado para supervisar el LFC. El supervisor de este LFC debe asegurarse que se use y mantenga adecuadamente en todo momento.

Sección 1 - Documentación

- 1.1 Conserve el manual de usuario y garantía.
- 1.2 Refiérase al manual de usuario frecuentemente.
- 1.3 Designar contenedores que se utilicen para transportar residuos al LFC.
- 1.4 Coloque el poster cerca del LFC como referencia. Pegue las etiquetas adhesivas cerca o en los bins de residuos.



Sección 2 - Operación

- 2.1 Siempre mantenga el LFC encendido y funcionando.
- 2.2 Siempre mantenga el agua encendida.
- 2.3 Por seguridad, el LFC puede ser detenido por cualquier persona sin una contraseña.
- 2.4 La puerta debe cerrarse tan pronto como se coloquen los desperdicios de alimentos en la máquina. Vacíe los desperdicios de alimentos en el LFC de forma rápida y cuidadosa, luego cierre la puerta.



Mantener cerrado



Cerrar después usar!

Sección 3 - LED y pantalla táctil

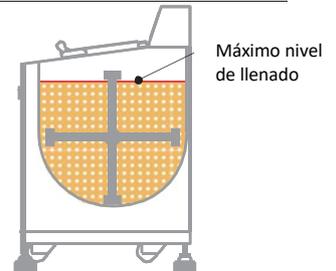
- 3.1 Mantenga la cubierta sobre la pantalla táctil.
- 3.2 La pantalla táctil se enciende cuando se abre la puerta y parpadea brevemente si hay un error.
- 3.3 Para encender la pantalla táctil tóquela.
- 3.4 Estado del led:

- Listo para añadir residuos
- No agregar mas residuos
- Remover el exceso de residuos
- Si el LED parpadea, revise pantalla Diagnostics



Sección 4 - Capacidad

- 4.1 No cargue el LFC sobre las paletas. Si lo hace se pueden producir olores.
- 4.2 El peso mínimo en el LFC es típicamente del 25 al 45% de peso nominal.
- 4.3 Para lograr una capacidad máxima, alimente el LFC frecuentemente con pequeñas cantidades cada 30 minutos a 1 hora.



Sección 5 - Depositando residuo

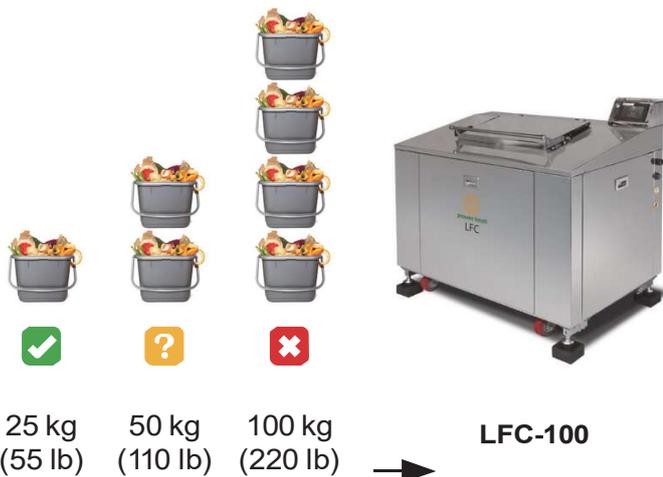
- 5.1 Use pequeños contenedores para almacenar los residuos de comida.



- 5.2 Los desperdicios de alimentos comienzan a oler después de una hora. Si pone comida maloliente en el LFC, el LFC olerá. ¡No ponga residuos malolientes en el LFC!



- 5.3 No coloque demasiados residuos de una vez. Generalmente agregue el 25% de la capacidad nominal cada vez. Máximo el 50%.



- 5.4 Retire bandas de goma o ataduras antes de depositar el residuo orgánico.



Sección 6 - Pesaje de residuos

- 6.1 Para garantizar la precisión, no se apoye ni coloque nada sobre el LFC.



- 6.2 La pantalla táctil del LFC muestra el peso actual de los desechos que hay en el tambor.



Sección 7 - Nube LFC

- 7.1 Mantenga el LFC conectado a Internet. Ahorrará tiempo y nos permitirá brindar un mejor soporte. Si la red de la organización no está disponible, obtenga un modem GSM (celular) para enviar los datos a la nube LFC.



- 7.2 La nube de LFC puede enviar correos electrónicos con estadísticas sobre el uso. También se puede acceder a estadísticas y diagnósticos desde la pantalla táctil.

Sección 8 - Manteniendo la limpieza

8.1 **Diariamente** Limpie las superficies exteriores del LFC con agua tibia. No use productos químicos ni mangueras para rociar el LFC.



8.2 **Diariamente** Asegúrese que el sello de la puerta este limpio y que la puerta este cerrada. Esto mantendrá la temperatura y la humedad dentro del tambor.



8.3 **Semanalmente** Retire objetos extraños. Use el modo manual para mover las paletas hacia atrás y adelante. Detenga el motor para remover objetos. No remueva Powerchips.

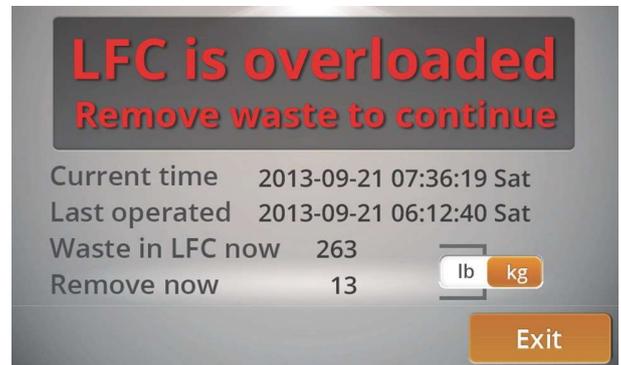


Nunca coloque ninguna parte de su cuerpo en el tambor cuando las paletas se muevan.

8.4 **Semanalmente** Limpie los desechos que puedan pegarse en los costados internos del tambor. Preste atención a las esquinas.

Sección 9 - Problemas típicos

- 9.1 Siempre consulte el manual de usuario para más información.
- 9.2 Si el LFC está sobrecargado, elimine el exceso de residuos.



- 9.3 Si el LFC no está digiriendo residuos, contacte a Energía On para ajustar la configuración.
- 9.4 Cuando funciona correctamente, el LFC no huele, como mucho, olerá a zanahorias cocidas. Si huele mal, algo está mal.
- 9.5 El LED nunca debe estar rojo o parpadeando. Si lo hace, identifique y corrija el problema.

Sección 10 - Mantenimiento del LFC

- 10.1 Cada seis meses realice un servicio mecánico y complete el registro de servicio en el Manual del usuario.
- 10.2 La falta de servicio al LFC durante el período de garantía puede ser motivo de anulación de esta
- 10.3 La nube LFC o la pantalla táctil le informaran cuando necesite reparar el LFC.



Sección 11 - Que SI puedo descargar al LFC



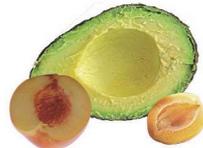
Frutas



Vegetales



Cascara de banana



Frutas sin hueso



Frutos secos



Carnes



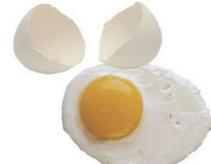
Pescado (con espina)



Crustaceos



Guiso (frio)



Huevos y cascara



Pan



Fideos



Queso



Cabezas de piña (picada)



Maiz

- 11.1 Deje que los alimentos se enfríen a 40 °C (104 °F) o que alcancen la temperatura ambiente antes de depositarlos en el LFC.
- 11.2 Los elementos fibrosos (cáscaras de maíz, limón, piña, col rizada) deben cortarse en pedazos de 3cm (1") y pueden descargarse hasta un máximo del 3% de la capacidad nominal de LFC por día.

Sección 12 - Que NO puedo descargar al LFC



Comidas o líquidos calientes



Grandes huesos de carne



Huesos de frutas



Cascara de coco



Cascara de nueces



Comidas o líquidos muy fríos



Piña sin cortar



Vegetales muy fibrosos sin cortar



Cascara de maíz



Conchas



Plásticos



Papel



Bandas de gomas y lazos



Platos y cubiertos



Telas y palillos

- 12.1 No agregue productos químicos, productos de limpieza ni detergentes.
- 12.2 No agregue alimentos congelados o hirviendo. No agregue aceites o grasas líquidas (pero los alimentos grasos o aceitosos están bien).

Sección 13 - Difícil de digerir

- 13.1 Lo que sea difícil de digerir en el estómago, es difícil de digerir en el LFC. Sin embargo, el LFC come cáscaras de huevo, de langosta y de piña.
- 13.2 No descargar más del 3% de la capacidad nominal de LFC de vegetales fibrosos o el 8% de la capacidad nominal de LFC de vegetales fibrosos cocidos por día.



- 13.3 Corte los artículos grandes (especialmente vegetales) en trozos de no más de 3cm (1") para evitar problemas. Los artículos grandes incluyen cabezas de piña, tallos de brócoli, col rizada, mazorcas de maíz, etc.

- 13.4 El LFC puede digerir huesos de pescado y huesos de carne de menos de 3mm (0.1").



El límite de estos elementos es de 3% de la capacidad nominal de LFC.

- 13.5 Materiales orgánicos densos como huesos grandes, cueros de frutas y madera se descomponen lentamente. Además, pueden comenzar a descomponerse internamente en ausencia de oxígeno que conduce a olores. Evite poner estos en el LFC.



Sección 14 - Digestión diaria

- 14.1 Los desperdicios de comida comprenden una mezcla de elementos crudos y cocidos; carne, pescado, granos y verduras. El 95% de los residuos de alimentos colocados en el LFC se descomponen en 24 horas.
- 14.2 El arroz o fideos pueden digerirse dos veces más rápido que el resto de residuos, aumentando la capacidad nominal del LFC.



200 kg (440 lb) de fideos → **LFC-100**

- 14.3 Por el contrario, si su desecho es principalmente fibroso; mazorcas de maíz o cabezas de piña, la capacidad diaria puede ser un quinto de la capacidad diaria nominal.



20 kg (44 lb) de mazorcas de maíz → **LFC-100**

- 14.4 Las proteínas generalmente se descomponen en 6 horas y las fibras en 18 horas.
- 14.5 Idealmente, una mezcla diaria de distintos tipos de alimentos es lo mejor.
- 14.6 Cuanto más tiempo pueda alimentar el LFC durante un día, más se digiere.