

**BIG DIPPER®****Mantenimiento del Sistema Big Dipper®  
Transferencia Automática de Sólidos (AST)**

## **Mantenimiento del Sistema Big Dipper® Trasferencia Automática de Sólidos (AST)**

**\*¡PRECAUCION! DESCONECTE LA ELECTRICIDAD DE LA UNIDAD ANTES DE LIMPIARLA  
para prevenir daños a la unidad y lesiones corporales**

**\*NOTA: Antes de conectar la unidad después de haberla limpiado, llene el tanque con  
agua para evitar que el elemento calentador eléctrico y las aspas limpiadoras se dañen.**

### **Mantenimiento Diario:**

(A) Vacíe diariamente el recipiente traslucido para capturar la grasa/aceite (localizado al lado de la unidad) antes de que se llene completamente. La grasa y aceite que recobra la unidad Big Dipper está prácticamente libre de agua para ser reciclados. El recipiente para capturar la grasa se debe de lavar periódicamente para mantener su característica traslúcida y sea más fácil observar los niveles de grasa/aceite.

### **Mantenimiento Semanal:**

(A) Asegúrese que el canal por donde se desliza la grasa y las aspas limpiadoras estén libres de residuos acumulados. Limpie cualquier deposito y residuos acumulados, revise que las aspas estén colocadas apropiadamente.

(B) Revise y asegúrese que el cronómetro esté operando correctamente de acuerdo a la hora programada por el usuario.

(C) Retire y enjuague el filtro para remover los sólidos que posiblemente se hayan acumulado. Asegúrese de enjuagar ambas superficies del filtro por adentro y por afuera.

(D) Revise el grosor de la capa superior de grasa dentro de su unidad. Si observa una capa más gruesa de 1/2" (13mm) después del ciclo de extracción, esto indica que, la duración del ciclo de extracción se debe de incrementar. Aumente gradualmente el tiempo del ciclo de extracción de grasa hasta que se obtenga una apariencia limpia dentro de la unidad después de concluir con el ciclo de extracción (Una guía simple es, aumentar 30 minutos (2 manillas ) de operación por cada capa de grasa de 1"(25mm) al término de su ciclo de extracción).

### **Mantenimiento trimestral:**

(A) El ensamble filtro/cámara de sólidos interno está diseñado para capturar sólidos alimenticios incidentales del flujo residual. Con el tiempo, sedimentos y partículas alimenticias pequeñas se acumulan en el fondo de la unidad. Si éstos sedimentos continúan acumulándose, pueden obstruir la compuerta de salida. Para prevenir que esto ocurra, retire las cubiertas y agite el fondo de la unidad con una espátula de mango largo al mismo tiempo en que enjuaga y saca los sedimentos con agua. Ocasionalmente vacíe y limpie la unidad minuciosamente. El uso de una aspiradora industrial para líquidos es apropiada durante éste proceso.

(B) El filtro interno de la conexión en "Y" se debe de extraer y limpiar cada tres meses. La conexión en "Y" esta ubicada donde se llevan a cabo las conexiones del suplemento de agua y la Bomba Depuradora.