

TRITURADOR DE DESECHOS PARA SERVICIO DE ALIMENTOS Manual de instalación



A PELIGRO

La señal *Peligro* indica una situación inmediatamente peligrosa que, de no evitarse, **ocasionará** la muerte o lesiones graves.

A ADVERTENCIA

La señal *Advertencia* le advierte de peligros potenciales o prácticas inseguras que, de no evitarse, **podrían** resultar en lesiones personales graves o muerte.

A PRECAUCIÓN

La señal *Precaución* le advierte de los peligros de prácticas inseguras que, de no evitarse, **pueden** resultar en lesiones personales menores o en daños a la propiedad.

Asegúrese de que la persona que instale o utilice este artefacto lea cuidadosamente y comprenda las instrucciones de seguridad contenidas en este manual.

Contenido

Introducción	
Introducción	. 3
Limpie la línea de drenaje	. 3
Instalación típica	. 3
Herramientas/Materiales requeridos	
Instalación del triturador de desechos	
Montaje del triturador de desechos	. 4
Adaptadores de montaje	
Montajes estándar de InSinkErator	
Conjunto de montaje N.º 5	
Conjuntos de montaje N.º 6, 7 y para fregaderos de tazón	. 6
Montajes especiales InSinkErator	. 6
Conexiones de fontanería	
Conexiones de la línea de drenaje	. 7
Conexiones de suministro de agua	
Encaminamiento del flujo de agua	. 7
Diagramas de cableado estándar para conexiones de motores	. 8
Conexiones eléctricas	
Conexiones eléctricas	. 9
Controles del triturador de desechos	. 9
Instrucciones de operación	
Operación del triturador de desechos	
Sugerencias de trituración	10
Solución de problemas	11

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DEL TRITURADOR DE DESECHOS PARA SERVICIO DE ALIMENTOS

Los trituradores de desechos para servicio de alimentos InSinkErator® están garantizados contra defectos en materiales y mano de obra durante un año a partir de la fecha de instalación. La garantía incluye piezas y mano de obra, siempre y cuando el servicio sea realizado por un centro de servicio autorizado en fábrica de InSinkErator. Esta garantía no se aplica si la falla se debe a: instalación eléctrica defectuosa o incorrecta, instalación de fontanería defectuosa o incorrecta, abuso o uso indebido del producto, daños accidentales, elementos de trituración atascados por objetos extraños, líneas de drenaje obstruidas o una unidad de tamaño incorrecto (según lo especificado por InSinkErator).

Los accesorios del triturador de desechos para servicio de alimentos InSinkErator se incluyen en esta garantía únicamente si se incluyen en el paquete de compra del triturador de desechos original.

Introducción

INTRODUCCIÓN

El triturador de desechos para servicio de alimentos InSinkErator está listado por UL® y CSA® cuando se instala junto con los adaptadores de montaje y controles de InSinkErator (consulte la figura 1 para ver una instalación típica).

Consulte la tabla 1 (página 4) para conocer las combinaciones aprobadas de triturador de desechos/adaptador de montaje. Consulte la tabla 3 (página 9) para conocer las combinaciones aprobadas de triturador de desechos/control.

Importante – Estas instrucciones de instalación son para uso del contratista de instalación. InSinkErator y/o servicio autorizado de la fábrica de InSinkErator los centros de no hacen instalaciones originales. Para información técnica no cubierta en estas instrucciones, comuníquese con el proveedor, un representante de ventas de campo de InSinkErator o con Ventas y Servicio Técnico para Servicio de Alimentos de InSinkErator llamando al 1-800-845-8345.

LIMPIE LA LÍNEA DE DRENAJE

Con una barrena para líneas de drenaje, elimine todo el material residual endurecido de la tubería horizontal de drenaje tendida desde la trampa de drenaje hasta la línea principal de desechos.

INSTALACIÓN TÍPICA

Una instalación típica de un triturador de desechos para servicio de alimentos incorpora las conexiones siguientes (consulte las figuras 1 y/o 9):

- Válvula de cierre de agua
- Ruptor de sifón
- Válvula solenoide
- Interruptor de arranque/parada (en el centro de control)
- Fregadero de tazón o alargado
- · Válvula de control de flujo

HERRAMIENTAS/MATERIALES REQUERIDOS

Se necesitan los siguientes artículos para instalar el triturador de desechos:

- Destornillador
- Llave ajustable
- Llave para tuberías
- Tuercas para cable
- Llave para tuercas de 7/16"

Es posible que se necesiten los siguientes artículos para instalar el triturador de desechos:

- Masilla para fontanería
- Segueta para metales
- Barrena para drenajes

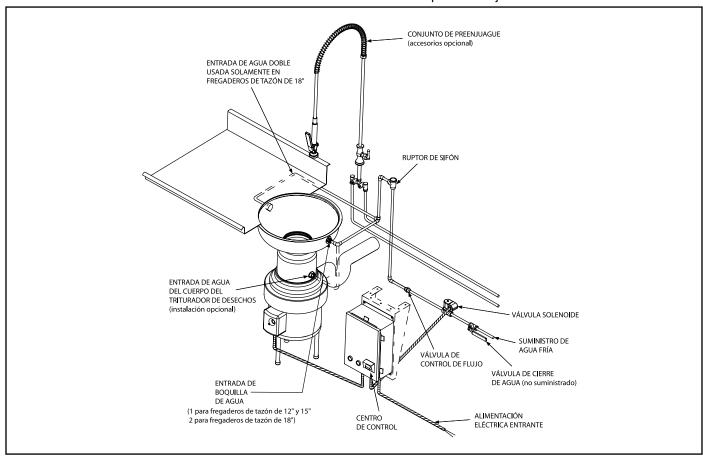


Figura 1. Instalación típica

▲ ADVERTENCIA

LESIONES PERSONALES

- Para lograr una operación segura, instale el triturador de desechos a la distancia mínima ilustrada en la figura 2.
- El triturador de desechos debe instalarse correctamente para evitar lesiones graves debido a sus piezas en movimiento.

A PRECAUCIÓN

DAÑOS A LA PROPIEDAD

Para evitar un exceso de vibración, InSinkErator recomienda un grosor mínimo de calibre 16 del mostrador de acero inoxidable.

MONTAJE DEL TRITURADOR DE DESECHOS

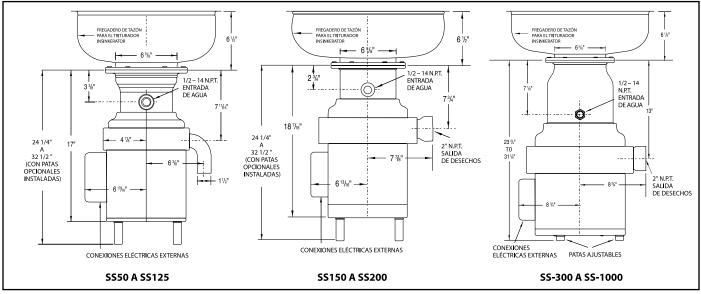


Figura 2. Distancia desde el mostrador hasta la brida de montaje

ADAPTADORES DE MONTAJE

Hay dos categorías de adaptador para montar los trituradores de desechos InSinkErator: estándar y de montaje especial. La tabla 1 muestra las combinaciones aprobadas de triturador de desechos/adaptador de montaje.

	Ĺ	١	ľ	•
	4		Į	•
	(١
	4			
•	ì		ļ	
	Ċ	1	Ċ)

Adaptador	SS-50	SS-75	SS-100	SS-125	SS-150	SS-200	SS-300	SS-500	SS-750	SS-1000
Fregadero de 12"	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fregadero de 15"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fregadero de 18"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N.º 5	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0
N.º 5 corto	X	X	X	Х	X	X	0	0	0	0
N.º 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N.º 7	X	X	X	Х	X	X	Х	Х	Х	X

ESPECIAL

Brida										
hacia afuera	Х	Х	Х	X	Х	X	Х	Х	Х	X
Brida										
hacia adentro	X	X	Х	X	X	X	X	X	X	X
Brida										
recta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabla 1. Combinaciones de triturador de desechos para servicio de alimentos/adaptador de montaje

X= Aprobado O= No permitido (anulará la garantía)

Montajes estándar del InSinkErator

CONJUNTO DE MONTAJE N.º 5

Siga estas instrucciones para instalar una brida de fregadero N.º 5 a una abertura estándar de fregadero de 3-1/2 a 4 pulgadas.

- Destornille los tres tornillos de soporte (6) hasta que queden a ras con la superficie de la brida de montaje superior (5). Apalanque el anillo de retención (7) para liberarlo de la brida de la coladera (2) con un destornillador, y separe todas las piezas del conjunto de montaje (2-7).
- 2. Forme un anillo de 3/4" de grosor con masilla a base de aceite de grado superior alrededor de la abertura del fregadero (use una masilla que no se endurezca). Inserte la brida de la coladera (2) en la abertura del fregadero y presione firmemente en posición. Limpie para eliminar el exceso de masilla.
- 3. Desde debajo del fregadero, coloque la empaquetadura de la brida de la coladera (3), la brida de soporte (4) con el lado plano hacia arriba, y la brida de montaje superior (5) sobre la brida de la coladera y sujételas al fregadero. Enganche el anillo de retención (7) en la ranura de la brida del chupón para sujetar las piezas de montaje en posición.
- 4. Apriete los tres tornillos de soporte de manera uniforme hasta que la brida de soporte quede bien apretada contra la parte inferior del fregadero y la brida de la coladera quede firmemente en posición.
- 5. Coloque la brida del cuerpo (9 orejetas hacia arriba) sobre el reborde de la brida de montaje (10) y encaje la empaquetadura de montaje (8) sobre el reborde.
- Coloque la empaquetadura de montaje (11) sobre la brida del cuerpo del triturador de desechos. Fije la brida de montaje (10) a la brida del cuerpo del triturador de desechos con seis tornillos (12) provistos.
- 7. Levante el triturador de desechos hasta la altura de la brida de montaje superior (5) para que la brida del cuerpo (9) quede posicionada con las orejetas a la derecha de los tornillos.
- 8. Mientras sujeta el triturador de desechos, gire la brida del cuerpo (9) hacia la derecha hasta que las tres orejetas queden enganchadas en la brida de montaje (5). Haga girar el triturador de desechos para alinear la salida de descarga con la trampa de drenaje. El triturador de desechos puede girarse 360 grados.
- 9. Alinee el triturador de desechos con la conexión de fontanería e inserte la llave de servicio en el lado izquierdo de una orejeta y continúe girando la brida del cuerpo hacia la derecha (aproximadamente un cuarto de vuelta) hasta que se fije en las muescas de la brida de montaje superior.

NOTA: Se incluyen instrucciones especiales de montaje en el juego de montaje corto N.° 5.

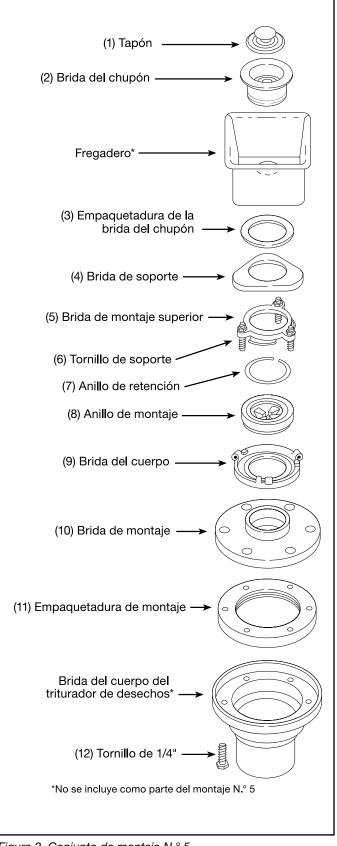


Figura 3. Conjunto de montaje N.º 5

Montajes estándar de InSinkErator

CONJUNTOS DE MONTAJE N.º 6, N.º 7 Y PARA FREGADEROS DE TAZÓN

- Coloque la brida de montaje (1) sobre el reborde de conexión del adaptador del collarín existente o la brida del fregadero de tazón (esto puede requerir algo de fuerza).
- Empuje la brida de montaje hacia arriba, para que no estorbe y encaje la ranura en la empaquetadura de montaje (2) sobre el reborde de conexión. Asegúrese de que la empaquetadura esté completamente asentada en la brida.
- Empuje la brida de montaje hacia abajo, sobre la empaquetadura de montaje, encajando los sujetadores roscados de la brida de montaje en los recovecos de la parte superior de la empaquetadura de montaje.
- 4. Desde la parte inferior, inserte dos tornillos a través de los lados opuestos de la empaquetadura plana (3) y la brida de montaje, en los sujetadores roscados de la brida existente. La empaquetadura plana se usa únicamente en el conjunto de montaje N.º 6. Los tornillos deben sobresalir aproximadamente 1/4 de pulgada por debajo de la empaquetadura de montaje.
- 5. Posicione el triturador de desechos por debajo de la empaquetadura de montaje y levántelo para que se enganche en los dos tornillos que sobresalen en las ranuras de bocallave de la brida del cuerpo del triturador de desechos. Fije los tornillos restantes y posicione el triturador de desechos correctamente para las conexiones de fontanería. Para los trituradores de desechos SS150-SS1000, ajuste las patas para soportar el dispositivo.

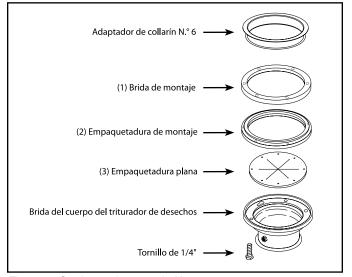


Figura 4. Conjunto de montaje N.º 6

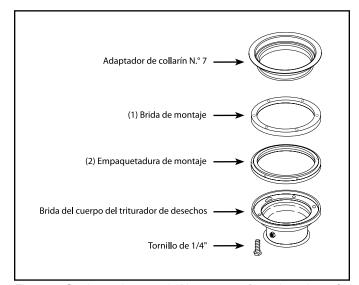


Figura 5. Conjunto de montaje N.º 7 o para fregadero de tazón

Montajes especiales InSinkErator

Al instalar un triturador de desechos para servicio de alimentos InSinkErator en un fregadero de tazón no fabricado por InSinkErator, se requiere un juego especial de adaptador de montaje. Los montajes especiales se describen en la guía de selección de adaptadores de montaje (para más información, llame al 1-800-845-8345 o visite www. insinkerator.com). Las figuras 6-8 muestran ejemplos de fregaderos no fabricados por InSinkErator. (Se incluyen instrucciones de montaje en cada juego especial de adaptador de montaje.)

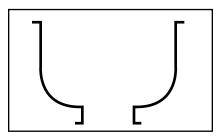


Figura 6. Brida hacia afuera

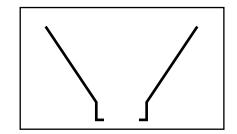


Figura 7. Brida hacia adentro

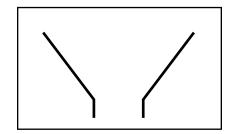


Figura 8. Brida recta

A PRECAUCIÓN

DAÑOS A LA PROPIEDAD

Estas instrucciones de fontanería fueron preparadas para un instalador competente experimentado. Si el instalador no tiene experiencia en instalaciones de fontanería, InSinkErator recomienda buscar asistencia profesional competente. Bajo la garantía, no se cubren los daños al triturador de desechos o a los accesorios como resultado de una instalación incorrecta. Todas las instalaciones deben cumplir con los códigos locales de fontanería.

CONEXIONES DE LA LÍNEA DE DRENAJE

Para permitir un acceso fácil al botón de restablecimiento por sobrecarga, es necesario conectar la fontanería del triturador de desechos con la caja de control eléctrica orientada hacia al operador.

Al conectar la línea de drenaje, coloque la "trampa P" tan cerca a la brida de salida del triturador de desechos como sea posible. No conecte la línea de drenaje a una trampa de grasa, interceptor o trampa de tambor.

Todos los tramos horizontales deben ser tan cortos como sea posible, con una caída mínima de 1/4 de pulgada por pie.

CONEXIONES DEL SUMINISTRO DE AGUA

Al conectar el triturador de desechos al suministro de agua entrante, utilice la menor cantidad de codos y uniones en T como sea posible. Conecte únicamente a la línea de agua fría. Todos los accesorios de la línea de agua son 1/2" NPT con excepción de las boquillas del fregadero de tazón (compresión de 1/2").

Instale la válvula de control de flujo, la válvula solenoide de agua y el ruptor de sifón de acuerdo con la dirección de las flechas de flujo marcadas en cada cuerpo de válvula (consulte la figura 9).

NOTA: Debe instalarse un ruptor de sifón arriba del plano de inundación del fregadero de acuerdo con los códigos locales de fontanería.

ENCAMINAMIENTO DEL FLUJO DE AGUA

- En un sistema de fregadero alargado, encamine todo el flujo de agua hacia el extremo de la sección alargada para eliminar los desechos alimenticios.
- En un sistema de fregadero de tazón, encamine toda el agua a través del tazón.
- La tabla 2 proporciona el flujo de agua fría recomendada y el diámetro de la línea de drenaje.

Tritura- dor de desechos	Control de flujo estándar GPM (LPM)	Control de flujo opcional GPM (LPM)	Diámetro de la línea de drenaje
SS-50	3 (11)	NA	1-1/2"
SS-75	3 (11)	NA	1-1/2"
SS-100	5 (19)	3 (11)	1-1/2"
SS-125	5 (19)	3 (11)	2" NPT
SS-150	7 (26)	5 (19)	2" NPT
SS-200	7 (26)	5 (19)	2" NPT
SS-300	8 (30)	7 (26)	3" NPT
SS-500	8 (30)	7 (26)	3" NPT
SS-750	10 (38)	NA	3" NPT
SS-1000	10 (38)	NA	3" NPT

Tabla 2. Flujo de agua fría recomendado y diámetro de la línea de drenaje

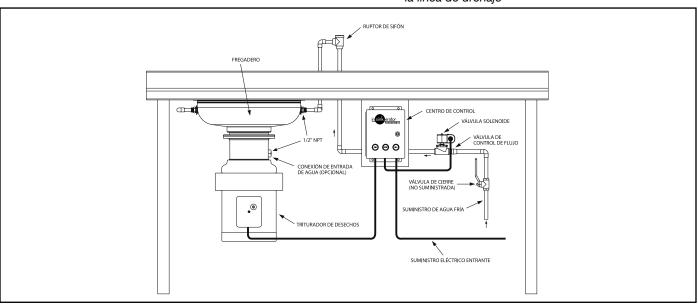


Figura 9. Diagrama de instalación

Diagramas de cableado estándar para conexiones de motores

NOTA: Los diagramas siguientes muestran el cableado estándar de conexión del motor para una operación del interruptor manual. Para controles alternativos, consulte el manual de instalación del panel de control.

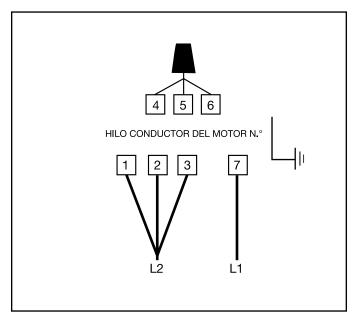


Figura 10. Alimentación entrante de línea monofásica de 115V

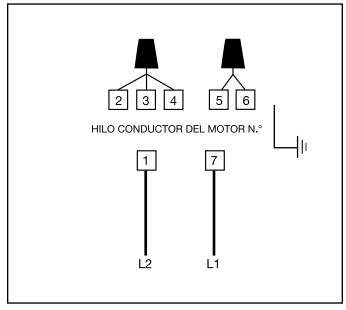


Figura 11. Alimentación entrante de línea monofásica de 208-230V

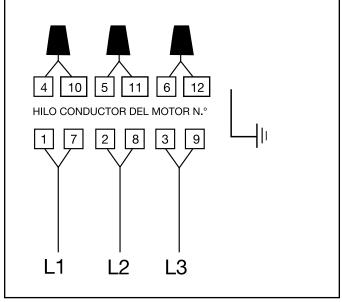


Figura 12. Alimentación entrante de línea trifásica de 208-230V

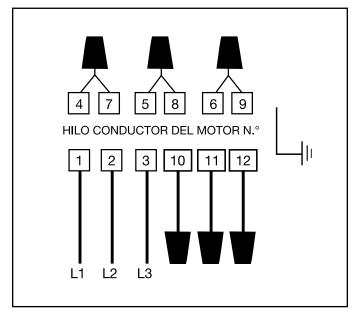


Figura 13. Alimentación entrante de línea trifásica de 460V

A PELIGRO

CHOQUE ELÉCTRICO

- Apague el suministro eléctrico al triturador de desechos antes de prestarle servicio. Pruebe el circuito con un voltímetro o comprobador de circuitos para asegurarse de que la alimentación esté apagada.
- La instalación debe cumplir con todos los códigos eléctricos locales.
- Todos los centros de control y trituradores de desechos deben estar conectados a tierra.
- Un control de triturador de desechos con los fusibles apropiados (con una posición marcada "off") que desconecta todos los conductores de suministro no conectados a tierra debe estar instalado en la fuente de suministro eléctrico.

A PELIGRO

LESIONES PERSONALES/ DAÑOS A LA PROPIEDAD

Si el instalador eléctrico no tiene experiencia en la instalación eléctrica, recomendamos obtener asistencia profesional competente. Los daños al triturador de desechos o a sus accesorios debidos a una instalación incorrecta no están cubiertos bajo la garantía. Todas las instalaciones deben cumplir con los códigos locales de fontanería.

A PRECAUCIÓN

DAÑOS A LA PROPIEDAD

- Los trituradores de desechos enviados desde la fábrica no están cableados para un voltaje específico. Consulte el diagrama de cableado de conexión del motor en la caja de terminales para conocer las instrucciones de voltaje.
- Asegúrese de que el voltaje y la fase del motor del triturador de desechos coincidan con aquellos del suministro eléctrico.
- La conexión de cableado del motor del triturador de desechos se muestra en la caja de terminales del triturador de desechos.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Para conectar el triturador de desechos al suministro eléctrico:

- 1. Retire el tornillo que se encuentra en el centro de la caja de terminales del triturador de desechos.
- 2. Retire la caja de terminales del casco decorativo de acero inoxidable.
- Conecte un conector para conductos eléctricos al orificio de la parte inferior del compartimiento de cableado expuesto.
- Conecte el hilo de conexión a tierra al tornillo de conexión a tierra.
- Conecte los hilos entrantes a los conductores del motor. Asegúrese de que las conexiones de cableado sean iguales a aquellas indicadas en los diagramas de conexión eléctrica (consulte la página 8).

A PELIGRO

CHOQUE ELÉCTRICO

Tenga cuidado de no apretar o dañar los hilos eléctricos al instalar la caja de terminales.

- 6. Reinstale la tapa de la caja de terminales en el casco decorativo.
- 7. Pruebe el triturador de desechos para asegurarse de que los elementos cortantes giren y el agua fluya automáticamente. Asegúrese de que el triturador de desechos quede montado de manera firme y no tenga fugas desde ninguna de las conexiones.

NOTAS:

- Es posible conectar interruptores de presión a través de la línea a 5 caballos de potencia o menos. Los motores con valores mayores de caballos de potencia requieren una conexión en el circuito piloto de un arrancador magnético.
- Los arrancadores magnéticos y manuales suministrados por InSinkErator no requieren calentadores para completar el circuito. Los trituradores de desechos InSinkErator están equipados con protectores contra sobrecarga.
- Puede usarse una demora de tiempo únicamente con una válvula solenoide de agua.

OPERACIÓN DEL TRITURADOR DE DESECHOS

- Asegúrese de que no haya objetos extraños en la cámara de trituración del triturador de desechos.
 No precargue el triturador de desechos con residuos alimenticios antes de arrancarlo.
- Empuje el botón de arranque en el interruptor de control. El triturador de desechos funcionará y el agua fluirá hacia el mismo.
- 3. Alimente los residuos alimenticios en al triturador de desechos con un flujo uniforme y continuo.
- 4. Una vez eliminados todos los residuos alimenticios, pulse el botón de parada en el interruptor de control.

NOTA: El interruptor manual de inversión utiliza una operación de tres botones (FWD/STOP/REV) (ADELANTE/PARADA/ATRÁS) para cambiar manualmente la dirección de trituración del triturador de desechos. El triturador de desechos girará en la dirección en que se presionó el botón. NO vuelva a arrancar el triturador de desechos hasta que el triturador giratorio no se haya detenido.

SUGERENCIAS DE TRITURACIÓN

- Asegúrese de que fluya una corriente uniforme de agua fría en el triturador de desechos mientras esté operando (consulte la tabla 2 para conocer el flujo de agua fría recomendado).
- No sobrecargue el triturador de desechos ni lo apague si hay residuos alimenticios en el interior de la cámara de trituración. Haga funcionar el triturador de desechos y deje correr el agua durante tres minutos después de la carga final para eliminar por enjuague todos los residuos alimenticios.

A PRECAUCIÓN

DAÑOS A LA PROPIEDAD

No precargue residuos alimenticios en el triturador de desechos antes de encenderlo. Precargar el triturador de desechos con residuos alimenticios puede causar una tensión excesiva y puede aflojar los componentes de montaje del triturador de desechos, ocasionando que el triturador de desechos se separe del fregadero de tazón o alargado.

A PELIGRO

PELIGRO DE INCENDIO

Para minimizar la posibilidad de incendio, no almacene artículos inflamables cerca del triturador de desechos. No utilice ni almacene gasolina u otros líquidos inflamables cerca del triturador de desechos.

A PELIGRO

CHOQUE ELÉCTRICO

- Desconecte el suministro eléctrico antes de prestar servicio al triturador de desechos.
- Asegúrese de que el triturador de desechos y los controles estén correctamente conectados a tierra.

A ADVERTENCIA

LESIONES PERSONALES

- Los trituradores de desechos para residuos alimenticios están diseñados para triturar y desechar residuos alimenticios normales. La inserción de materiales o artículos que no sean residuos alimenticios en el triturador de desechos puede causar lesiones personales y/o daños al triturador de desechos.
- Para reducir el riesgo de lesión debido a materiales que pueden ser expulsados desde la cámara de trituración del triturador de desechos, asegúrese de que el deflector del triturador de desechos quede correctamente instalado.
- Para evitar la expulsión de residuos alimenticios y mantener los materiales extraños fuera de la cámara de trituración, reemplace el deflector contra salpicaduras cuando esté desgastado.
- No coloque ninguno de los siguientes artículos en el triturador de desechos: conchas de almejas u ostras, limpiador para drenajes, vidrio, porcelana, envolturas plásticas, huesos grandes, objetos metálicos, materiales explosivos, agua extremadamente caliente, grasa, aceite o jarabe.
- Apague el suministro eléctrico antes de tratar de desbloquear un atasco, sacar un objeto o pulsar el botón de restablecimiento.
- No inserte sus dedos en el triturador de desechos.
 Utilice pinzas o alicates de mango largo para sacar objetos del triturador de desechos.
- Afloje cualquier obstrucción con la barra de desbloqueo.
- Asegúrese de que todas las personas que operarán el triturador de desechos lean las instrucciones de seguridad y operación antes de operar el dispositivo.
- Para evitar accidentes, asegúrese de que el triturador de desechos esté apagado antes de abandonar el área.

Solución de problemas

A PELIGRO

CHOQUE ELÉCTRICO

• Desconecte la alimentación antes de prestar servicio.

La solución de problemas que no sean los enumerados a continuación deberá ser realizada por un especialista calificado de servicio técnico. La solución de problemas realizada por personal no capacitado puede ocasionar choque eléctrico o daños al triturador de desechos. Desconecte la alimentación antes de prestar servicio.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El triturador de desechos no arranca y no fluye el agua.	No hay agua entrante. Se ha reactivado el interruptor de desconexión eléctrica y aún no ha transcurrido la demora de 30 segundos.	Encienda el suministro eléctrico. Espere 30 segundos y trate de volver a arrancar.
El triturador de desechos no arranca pero sí fluye el agua.	Se ha activado el protector contra sobrecargas del triturador de desechos. El triturador de desechos está atascado.	 Gire el control a la posición de apagado y pulse el botón rojo de restablecimiento en el triturador de desechos. Gire el control a la posición de apagado y complete los pasos siguientes: Inserte una llave de desbloqueo (no suministrada) con la ranura hacia abajo a través de la abertura del fregadero. Coloque la ranura sobre las barras elevadas que se encuentran en la parte superior del triturador de desechos giratorio. Gire la llave de desbloqueo en una y otra dirección para liberar la obstrucción. El triturador giratorio debe girar libremente una vez liberada la obstrucción. Saque todos los materiales extraños. Permita que el triturador de desechos se enfríe durante 3-5 minutos después de que deja de funcionar. Pulse el botón rojo de restablecimiento para restablecer el protector contra sobrecarga. Nunca golpee el botón de restablecimiento con objetos. Si el triturador de desechos permanece inoperante después de seguir estos pasos, comuníquese con el centro de servicio autorizado de fábrica de InSinkErator más cercano (llame al 1-800-845-8345 para localizar el centro de servicio más cercano).
El motor del triturador de desechos se detiene al triturar pero el agua continúa fluyendo.	 El triturador de desechos está atascado. Se ha activado el protector contra sobrecargas del triturador de desechos. 	Consulte "El triturador de desechos está atascado", más arriba. Gire el control a la posición de apagado y pulse el botón rojo de restablecimiento en el triturador de desechos. Si el triturador de desechos estaba funcionando, permita que la unidad se enfríe durante 3-5 minutos antes de pulsar el botón rojo de restablecimiento. Nunca golpee el botón de restablecimiento con objetos.
El agua fluye continuamente antes de encenderse los controles. El protector contra sobrecarga se activa frecuentemente.	El triturador de desechos está sobrecargado con residuos alimenticios.	Reinstale la válvula solenoide de agua con la flecha de la válvula orientada en dirección del flujo de agua. No sobrecargue el triturador de desechos con cantidades excesivas de residuos alimenticios.