

El sistema de reducción de residuos de alimentos Waste Xpress es una solución eficiente diseñada para optimizar la gestión de residuos en cocina, aumentando la productividad y la rentabilidad. Reduce el volumen de residuos orgánicos hasta en un 85 %, transformando diez bolsas de desechos en menos de dos. Es ideal para municipios donde el uso de trituradores está restringido y para instalaciones que participan en programas de compostaje.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REDUCE EL VOLUMEN DE DESPERDICIO DE ALIMENTOS

- El sistema tritura los desechos de la cocina, extrae el agua y expulsa las partículas semisecas y finamente molidas a un contenedor de basura de 10 galones (37,9 litros).
- Procesa residuos 100% orgánicos para compostaje, o una mezcla de residuos de alimentos con hasta un 50% de desechables.
- La pulpa deshidratada se puede arrojar a un recipiente para desechos o para abono.
- El triturador WX500 de 5 HP de alta resistencia procesa desechos de cocina líquidos y sólidos.
- Capacidad: 700 libras. (317,5 kilos) de residuos por hora
- El consumo de agua varía según la aplicación: 2-3 GPM (7,6-11,4 LPM) para tazón o 5 GPM (18,9 LPM) para comedero

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA

- El diseño compacto debajo de la mesa se ajusta al estándar. mesa – altura mínima 34" (863.6 mm)
- Unidad de eliminación de agua y triturador WX500 hecha de material duradero, construcción de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Caja de control eléctrico de acero inoxidable NEMA 4X
- Interbloqueo de seguridad en el conducto de descarga

LIMPIEZA

- Sinfín, rejilla del sinfín y rampa fácilmente extraíbles, sin necesidad de herramientas
- Rápido y fácil de limpiar – componentes aptos para lavavajillas

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

208-230V, 60 Hz, 3 Ph, 10.3/10.8 amps,
(Triturador 8,6/8,8 amps) (Unidad de deshidratación 1,7/2 amps)
460V, 60 Hz, 3 Ph, 5.4 amps,
(Triturador de 4,4 amps) (Unidad de deshidratación de 1 amp)

MONTAJES



#Kit adaptador de 6 collares: ideal para soldar en una cubeta o fregadero, proporciona 6-5/8" (168.3 mm) apertura, incluye deflector permanente contra salpicaduras



#Kit adaptador de collar n.º 7: ideal para soldar fregadero, proporciona 6-5/8" (168.3 mm) apertura, Incluye deflector contra salpicaduras extraíble y tapón.



Conjunto de tazón de fregadero tipo A: tazón con dos (2) boquillas para agua, incluye deflector contra salpicaduras extraíble y tapa de tazón de acero inoxidable



1
AÑO

EN SITIO
GARANTÍA DE PIEZAS
Y MANO DE OBRA

Se muestra una instalación típica. Mesa para platos, plomería y conexiones eléctricas no incluidas.

ACCESORIOS

Contenedor de basura adicional de 10 galones (37,9 lit) (todos los sistemas incluyen un (1) contenedor de basura)

Llave inglesa

Boquilla rugosa - 1" (25,4 mm) Rosca Nacional Americana para Tubos

Brida de entrada/salida - 2" (50.8 mm) Rosca Nacional Americana para Tubos (aplicaciones secundarias, de artesa o de alto flujo de agua)

Protector de plata magnético adicional

(todos los sistemas de comederos incluyen un (1) protector de plata magnético)

INSTALACIÓN TÍPICA



Se muestra una instalación típica. Mesa de platos, plomería, y conexiones eléctricas no incluidas.

COMPONENTES DEL SISTEMA



WasteXpress
Triturador



WasteXpress
Panel de control



WasteXpress
Unidad de deshidratación

EL SISTEMA INCLUYE:

- WasteXpress Disposer (WX500)
- WasteXpress Panel de control (WX101A)
- WasteXpress Unidad de deshidratación(WX)
- Montaje – Collar con extraíble o Permanente Deflector contra salpicaduras O tazón con deflector contra salpicaduras extraíble y cubierta para fregadero
- Rompedor de sifón
- Válvula de control de flujo*
- Contenedor de basura de 10 galones (37,9 L)
- (2) Solenoides de agua de 24 V
- Protector de plata magnético (solo comedero)

ARTÍCULOS SUMINISTRADOS POR OTROS:

- Tuberías desde el suministro de agua fría hasta el recipiente o bebedero
- Tubería desde el suministro de agua caliente hasta la unidad de deshidratación
- Tubería desde el triturador hasta la unidad de desagüe o desde la unidad de desagüe hasta el fregadero o desagüe del piso
- Válvulas de cierre
- Conexiones electricas

NOTA: Instale todos los componentes según el manual de instrucciones, cuidado y uso y de acuerdo con los códigos eléctricos y de plomería locales, estatales y/o nacionales.

NOTAS GENERALES

- Al colocar el triturador de basura, asegúrese de que el botón de reinicio por sobrecarga sea accesible para el usuario final.
- Conecte el agua fría al fregadero o al extremo del abrevadero.
- Para una correcta extracción de la tolva de descarga, una limpieza sencilla y un mantenimiento general: Coloque la unidad de deshidratación con la superficie frontal de la tolva de descarga empotrada 3" (76,2 mm) (véase la figura 1) desde el borde frontal de la mesa y con una separación mínima de 1" (25,4 mm) entre la parte inferior de la mesa y la parte superior de la tolva de descarga (véase la figura 2).
- Coloque la unidad de deshidratación a una distancia máxima de 3,1 m (10 pies) de la brida de salida del triturador (véase la figura 2).
- Al colocar el panel de control, asegúrese de que esté a la vista del triturador de basura y de la unidad de deshidratación.
- Para facilitar la instalación y el mantenimiento: Coloque el panel de control con la superficie frontal empotrada 38,1 mm (1-1/2") desde el borde frontal de la mesa y con una separación mínima de 50,8 mm (2") entre la parte inferior de la mesa y la parte superior del panel de control.
- Mantenimiento: Desmonte y limpie la unidad de deshidratación al menos una vez al día. El interior del gabinete y la tolva de descarga se pueden limpiar con agua caliente y jabón. El sinfín, la rejilla y el soporte del cojinete se pueden limpiar manualmente con agua caliente y jabón o en el lavavajillas.

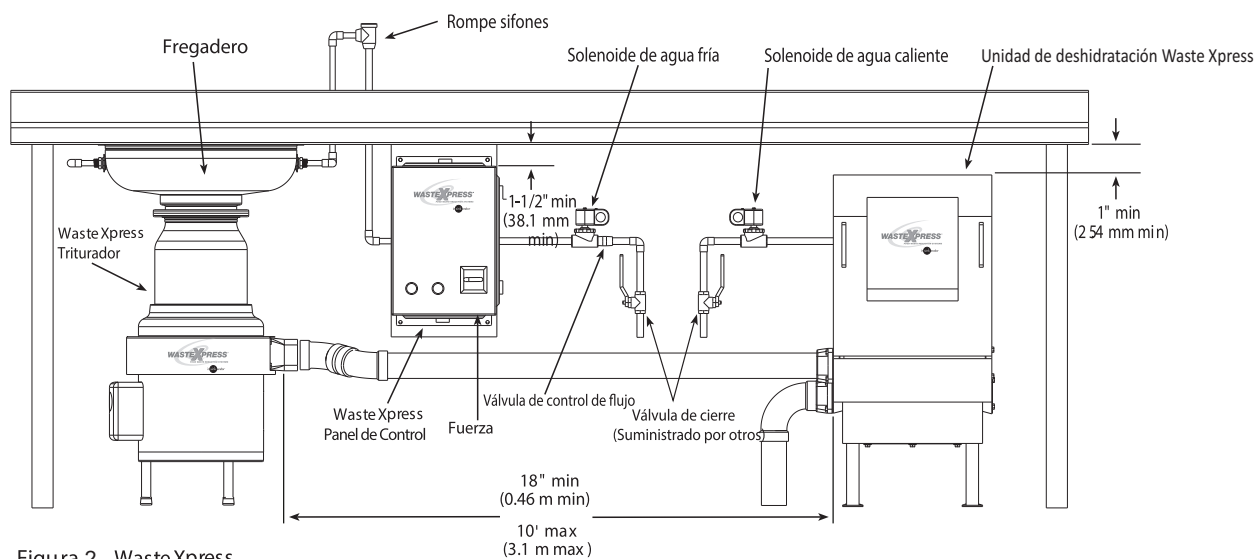
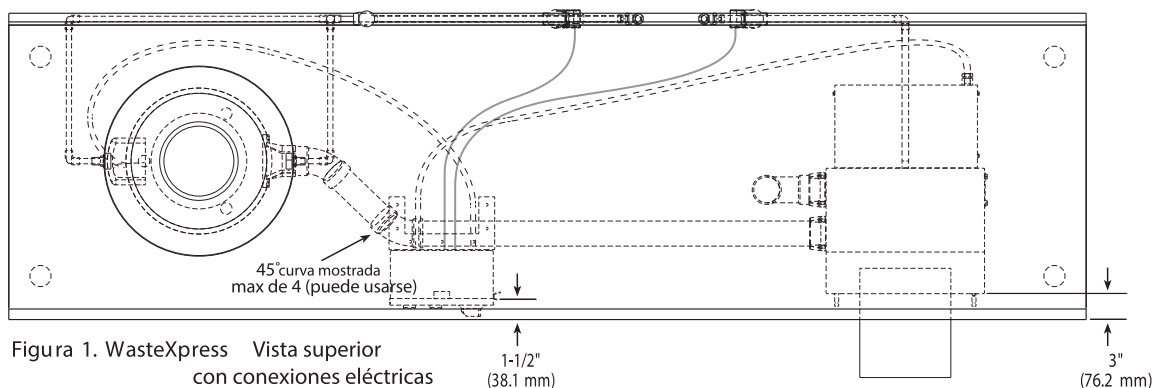
NOTAS DE PLOMERÍA

- Rosca NPT de 2" – se utiliza entre el triturador de basura, la unidad de deshidratación y el desagüe.
- Al conectar la línea de drenaje del triturador a la unidad de deshidratación, utilice un máximo de (4) codos de 90° (se recomiendan codos de 45°) con una caída mínima de 1/4" (6,4 mm) por pie de recorrido o según lo apliquen los códigos locales.
- Las aplicaciones de canaletas de más de 3,1 m (10 pies) y/o los sistemas con un suministro de agua fría superior a 26,5 L/min (7 GPM) deben incorporar la segunda salida de drenaje del desfibrador y drenarse de forma independiente al fregadero o desagüe del piso.
- Rosca NPT de 1/2"– se utiliza en interruptores de sifón, solenoides y válvulas de control de flujo.
- 1/2" Compresión NOM: se utiliza en boquillas para fregaderos.
- 1/2"Cobre estriado (compresión) – utilizado en conexiones de agua caliente a la unidad de deshidratación.
- Si la presión del agua supera la presión admisible de 80 psi (551,6 kPa), se deben utilizar reguladores de presión.
- Se recomienda que todas las conexiones de las tuberías de agua potable y de desagüe se terminen con uniones para facilitar el mantenimiento.
- Nota: En algunas aplicaciones, puede ser beneficioso instalar válvulas de cierre de bola en las tuberías de agua fría y caliente. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de InSinkErator o con la fábrica.

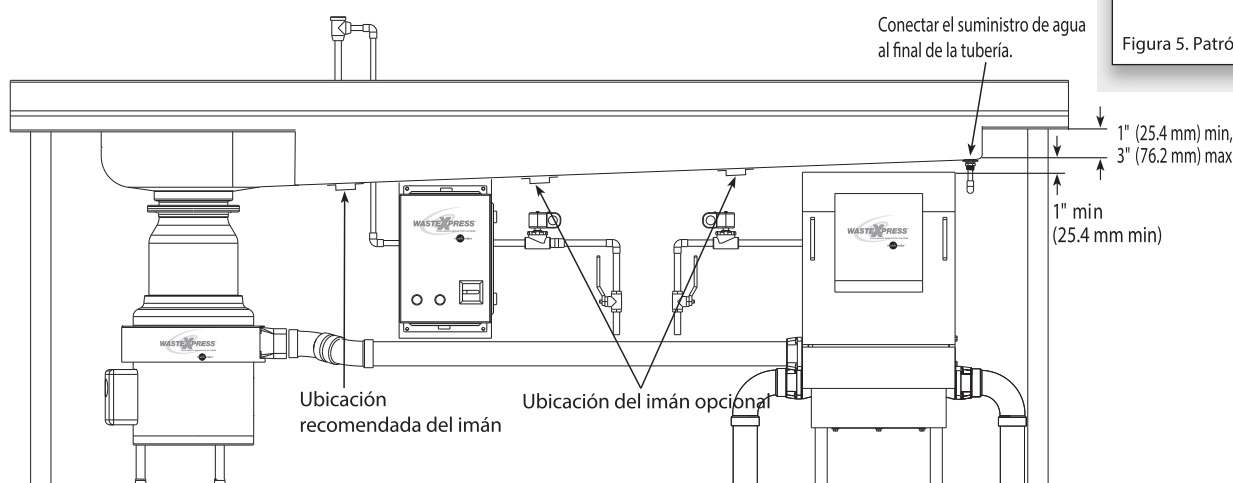
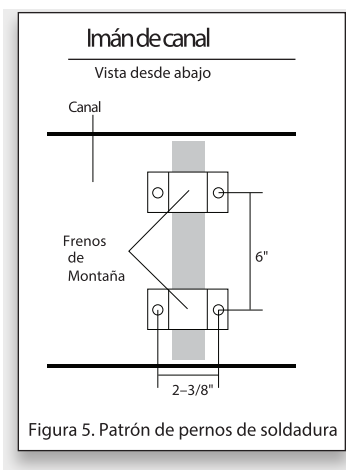
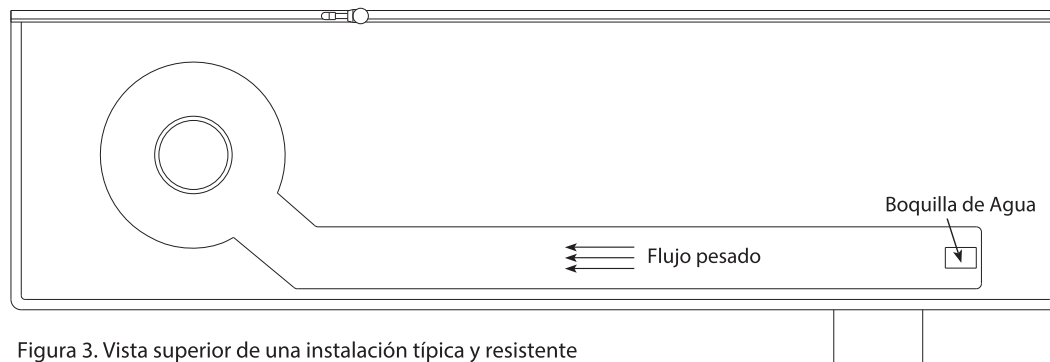
APLICACIONES

- La longitud máxima recomendada del canal es de 10 pies (3,1 m).
- Se debe fabricar un recipiente para guardar la plata antes del final del canalón para recoger los utensilios y la vajilla.
- Para longitudes de canaleta de 10' (3,1 m) o menos, coloque la boquilla de agua en el extremo de la canaleta.
- Para longitudes de canaleta superiores a 3,1 m (10 pies), coloque una boquilla de agua en un extremo de la canaleta y otra en la parte central del chorro.
- Los imanes para canaletas deben colocarse a una distancia máxima de 304,8 mm (12 pulgadas) del extremo de la canaleta o de la intersección de la canaleta con el fregadero (véase la figura 4).
- Los imanes de canal se pueden montar en el canal mediante soldadura por puntos o utilizando pernos de soldadura (véase la figura 5 para el patrón de los pernos de soldadura).
- Se pueden utilizar imanes adicionales para la canaleta según sea necesario.

INSTALACIÓN TÍPICA - BOWL

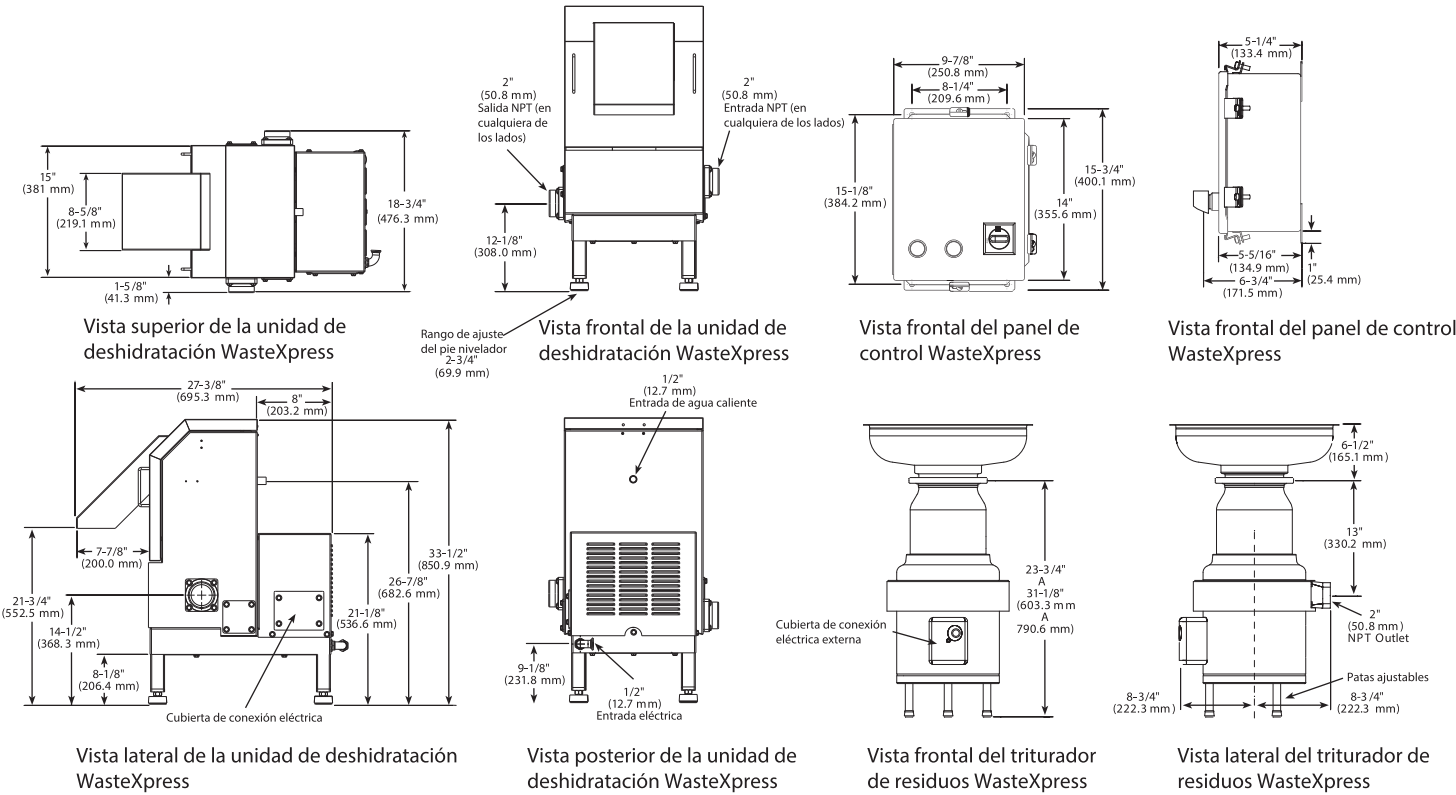


INSTALACIÓN TÍPICA - CANALÓN



*El tamaño varía según la aplicación: 2 GPM (7,6 LPM) para LEED, 3 GPM (11,4 LPM) para Bowl, 5 GPM (18,9 LPM) para Triff

DIMENSIONES DEL SISTEMA



NOTA: Todas las dimensiones de altura de los componentes del sistema WasteXpress® son valores máximos. El pie nivelador permite reducir la altura hasta 69,9 mm (2-3/4").