

# Installation Instructions

## Grease Interceptors

PDI Certified - GL, GP, WD, WD-H,  
WD-L Series

CSA Certified - WD-CSA, WD-100-L-CSA  
Series

Large Capacity - GI-200, GI-K, GX Series

Semi-Automatic - WD-A, WD-AH,  
WD-LA Series

### ⚠ WARNING



Read this Manual BEFORE using this equipment.

Failure to read and follow all safety and use information can result in death, serious personal injury, property damage, or damage to the equipment.

Keep this Manual for future reference.

### ⚠ WARNING

Local building or plumbing codes may require modifications to the information provided. You are required to consult the local building and plumbing codes prior to installation. If the information provided here is not consistent with local building or plumbing codes, the local codes should be followed. This product must be installed by a licensed contractor in accordance with local codes and ordinances.



### NOTICE

Follow the guidelines listed here for proper installation, operation, and maintenance.

## General

Interceptors are designed to separate unwanted substances from wastewater streams, prior to discharge into public sewer systems. Plumbing codes require grease interceptors to be installed in commercial restaurants and facilities downstream of sinks and dishwashers. Grease interceptors function to remove fats, oils, and grease (FOG) from the wastewater streams.



Watts hydro-mechanical interceptors facilitate FOG separation by slowing and extending the wastewater flow path. As effluent passes through the interceptor, lighter than water FOG is accumulated at the top of the interceptor above the static water line for later removal.

## PDI Certified Interceptors GL, GP, WD, WD-H, WD-L Series

## CSA Certified Interceptors WD-CSA, WD-100-L-CSA

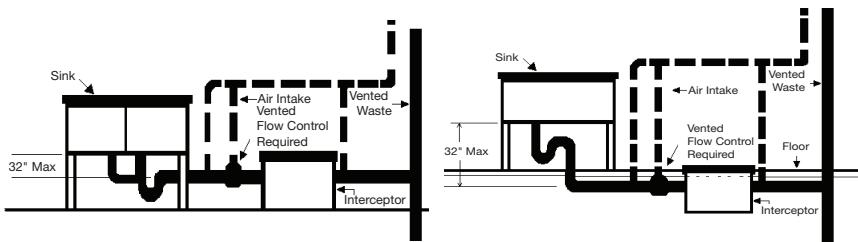
### Function

Watts GL, GP, WD, WD-H, WD-L, WD-CSA, and WD-100-L-CSA Series hydro-mechanical grease interceptors are designed for installation in commercial kitchens and food preparation areas.



### Sizing

GL, GP, WD, WD-H, WD-L, WD-CSA, and WD-100-L-CSA Series interceptors are sized by flow rate, according to Plumbing & Drainage Institute PDI-G101.



### Placement & Installation

Grease interceptors should be installed as close as practical to the fixture(s) being served. Do not connect garbage grinder waste lines through the grease interceptor, as the volume of solid matter will quickly reduce the efficiency and operation of the interceptor.

GL, GP, WD, WD-L, WD-CSA, and WD-100-L-CSA Series interceptors can be installed on the floor or recessed in a minimum 4" concrete slab. Recessed installations may require an extension to meet the below grade piping (see **Extensions**).

WD-H Series interceptors are designed to be suspended in an upper floor. The housing depth is adjustable; locate the holes along the sides of the housing to achieve the required piping elevation. Adjust the flanges on the interior of the housing to the desired height and secure them with the hex bolts and nuts provided. Pour the interceptor housing into a minimum 4" concrete slab and suspend the interceptor by positioning the side interceptor flanges above the housing flanges. Tighten the flanges in place to suspend the interceptor.

PDI Certified interceptors are shipped with a vented flow control fitting which is packed inside the interceptor. The flow control must be installed in a horizontal position prior to the grease interceptor, and as close as possible to the underside of the lowest fixture served. For multiple fixture installations, a single flow control should be used.

The flow control air intake (vent) connection should be terminated or re-vented a minimum of 6"(152) above the flood rim of the sink. The interceptor outlet side discharge line should also be vented to retain a water seal and prevent siphoning.

Pipe connections are either no hub or IPS. Make no hub connections with a suitable no hub or transition coupling (by others); IPS connections are made with an IPS nipple (by others) corresponding to the interceptor's connection size.

Please reference Plumbing & Drainage Institute Standard PDI-G101 for additional single and multiple fixture installation requirements and diagrams. All installation recommendations are subject to approval of the local code authority.

## Maintenance

Grease interceptors must be cleaned regularly to maintain efficiency; service the interceptor prior to the accumulated FOG reaching the interceptor's stated capacity (in lbs.). The frequency of cleaning required is dependent upon the amount of incoming FOG and the capacity of the interceptor. Typical cleaning intervals can vary from once a week to once in several weeks, and it is good practice to establish a regular schedule once the frequency has been determined.

To clean the interceptor, remove the bolt(s) securing the top cover and remove the cover. The separated FOG will have accumulated at the top of the interceptor, above the static water line. FOG should be removed manually or by an appropriate service into proper containers and disposed of in a manner suitable to local authorities. After removing the accumulated FOG, evacuate the interceptor completely to remove any debris that may have accumulated at the bottom of the interceptor.

Prior to replacing the cover, make sure the inlet, outlet and internal air relief are free of obstructions, and inspect the cover gasket for damage or potential leak points. Fill the interceptor with clean water prior to resuming use.

# Large Capacity Interceptors GI-200, GI-K, & GI-X Series

## Function

Watts GI-200, GI-K, and GX Series large capacity hydro-mechanical grease interceptors are designed for installation in or adjacent to commercial kitchens.



## Sizing

GI-200, GI-K, and GX Series interceptors are sized by flow rate. Standard hydro-mechanical interceptor sizing guidelines can be referenced in Plumbing & Drainage Institute Standard PDI-G101.

## Placement & Installation

Grease interceptors should be installed as close as practical to the fixture(s) being served. Do not connect garbage grinder waste lines through the grease interceptor, as the volume of solid matter will dramatically reduce the efficiency and operation of the interceptor.

Due to space requirements, it may be necessary to install large capacity interceptors outside the primary kitchen area. The interceptor can be installed on the floor in a basement area below the kitchen or recessed in a minimum 4" concrete slab. Recessed installation may require an extension to meet the below grade piping (see **Extensions**).

GI-200, GI-K and GX Series interceptors are supplied with a stainless steel flow control plate, located just inside the interceptor inlet. The flow control must be in place for the interceptor to maintain proper operation and efficiency. Alternatively, an external flow control fitting may be installed in a horizontal position on the inlet side of the interceptor, as close as possible to the underside of the lowest fixture served. For multiple fixture installations, a single flow control should be used.

A vent or flow control air intake connection should be made on the inlet side of the interceptor and terminated or re-vented a minimum of 6"(152) above the flood rim of the sink. The interceptor outlet side discharge line should also be vented to retain a water seal and prevent siphoning.

Pipe connections are either no hub or IPS. Make no hub connections with a suitable no hub or transition coupling (by others); IPS connections are made with an IPS nipple (by others) corresponding to the interceptor's connection size.

## Maintenance

Grease interceptors must be cleaned regularly to maintain efficiency; service the interceptor prior to the accumulated FOG reaching the interceptor's stated capacity (in lbs.) The frequency of cleaning required is dependent upon the amount of incoming FOG and the capacity of the interceptor. Typical cleaning intervals can vary from once a week to once in several weeks, and it is good practice to establish a regular schedule once the frequency has been determined.

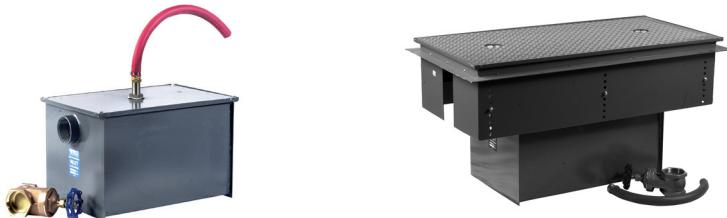
To clean the interceptor, remove the bolt(s) securing the top cover and remove the cover. The separated FOG will have accumulated at the top of the interceptor, above the static water line. FOG should be removed manually or by an appropriate service into proper containers and disposed of in a manner suitable to local authorities. After removing the accumulated FOG, evacuate the interceptor completely to remove any debris that may have accumulated at the bottom of the interceptor.

Prior to replacing the cover, make sure the inlet, outlet and internal air relief are free of obstructions, and inspect the cover gasket for damage or potential leak points. Fill the interceptor with clean water prior to resuming use.

## Semi-Automatic Interceptors WD-A, WD-AH, WD-LA

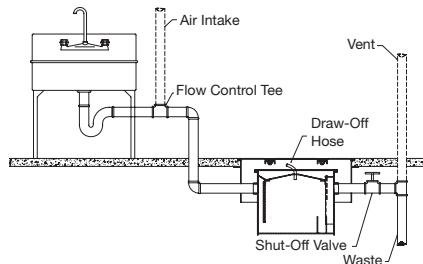
### Function

Watts WD-A, WD-AH, and WD-LA Series semi-automatic grease interceptors are designed for installation in or adjacent to commercial kitchens. Semi-automatic interceptors allow for flushing of accumulated FOG from outside the interceptor.



### Sizing

WD-A, WD-AH, and WD-LA Series interceptors are sized by flow rate. Standard hydro-mechanical interceptor sizing guidelines can be referenced in Plumbing & Drainage Institute Standard PDI-G101.



## Placement and Installation

Grease interceptors should be installed as close as practical to the fixture(s) being served. Do not connect garbage grinder waste lines through the grease interceptor, as the volume of solid matter will dramatically reduce the efficiency and operation of the interceptor.

WD-A and WD-LA Series interceptors are installed on the floor. Be sure to allow adequate clearance for the draw-off hose and shut-off valve.

WD-AH Series interceptors are recessed on grade, or suspended from a upper floor. The housing depth is adjustable; locate the holes along the sides of the housing to achieve the required piping elevation. Adjust the flanges on the interior of the housing to the desired height and secure them with the hex bolts and nuts provided. Pour the interceptor housing into a minimum 4" concrete slab and suspend the interceptor by positioning the side interceptor flanges above the housing flanges. Tighten the flanges in place to suspend the interceptor.

WD-A, WD-AH, and WD-LA Series interceptors are supplied with a stainless steel flow control plate, located just inside the interceptor inlet. The flow control must be in place for the interceptor to maintain proper operation and efficiency. Alternatively, an external flow control fitting may be installed in a horizontal position on the inlet side of the interceptor, as close as possible to the underside of the closest fixture served. For multiple fixture installations, a single flow control should be used.

A vent or flow control air intake connection should be made on the inlet side of the interceptor and terminated or re-vented a minimum of 6"(152) above the flood rim of the sink. The interceptor outlet side discharge line should also be vented to retain a water seal and prevent siphoning.

Semi-automatic interceptors are supplied with a shut-off valve and draw-off hose. Install the shut-off valve on the outlet side piping as close as possible to the interceptor. The draw-off hose is used only when cleaning the interceptor and should be stored in a convenient location.

WD-A, WD-AH, and WD-LA Series interceptors are supplied with IPS piping connections on the inlet and outlet side. Connections can be made with IPS nipples (by others) corresponding to the interceptor's connection size.

## Maintenance

To maintain efficient operation, semi-automatic interceptors must be cleaned regularly and in advance of the accumulated FOG reaching interceptor's stated capacity (in lbs.). FOG that has congealed inside the interceptor may become difficult to remove through the draw-off hose, requiring the interceptor to be opened and cleaned manually.

The frequency of cleaning required is dependent upon the amount of incoming FOG. Typical cleaning intervals can vary from daily to weekly or bi-weekly; it is good practice to establish a regular schedule once the frequency has been established.

### *Semi-automatic grease interceptor cleaning procedure:*

- 1.) With the shut-off valve on the outlet side of the interceptor open, run a full stream of hot water (140 degrees min.) through the interceptor for at least 2 minutes.
- 2.) Allow the unit to cool for approximately 3 minutes.
- 3.) Close the valve on the outlet side of the interceptor.

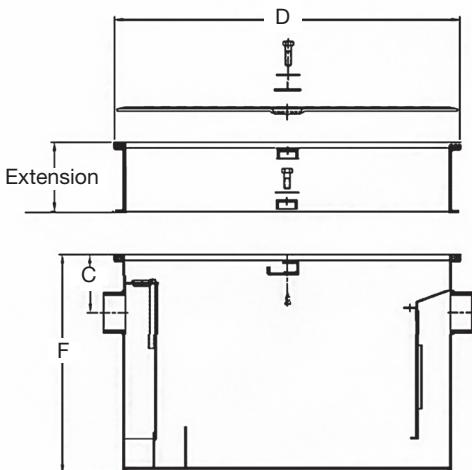
- 4.) Remove the cap from the nipple on the top of the interceptor and connect the draw-off hose. Position the hose to drain into a suitable waste receptacle.
- 5.) Run hot water through the interceptor at a rate of 1.5-2.5 gallons per minute.
- 6.) The interceptor will fill, and then force the liquefied FOG out through the draw-off hose. When clear water begins to discharge, the interceptor is clean.
- 7.) Disconnect the draw-off hose and replace the nipple cap.
- 8.) Re-open the shut-off valve and fill the interceptor with clean water. The interceptor is now ready for normal use.
- 9.) Dispose of the collected FOG in a manner suitable to local authorities.

The interceptor should be opened for manual cleaning and inspection periodically, or if the semi-automatic cleaning process becomes difficult. To clean the interceptor, remove the nipple cap and bolts securing the top cover. Remove the cover and grease accumulating cone. Evacuate the interceptor completely and remove any accumulated FOG and debris from the interior.

Prior to replacing the cover, make sure the inlet, outlet and internal air relief are free of obstructions, and inspect the cover gasket for damage or potential leak points. Fill the interceptor with clean water prior to resuming use.

## Extensions

An interceptor extension is used to effectively lower the level of an interceptor's inlet and outlet, enabling piping connections further below grade. Extensions are commonly required for recessed interceptor installation to accommodate the fall in long piping runs, or ensure an interceptor's static water line remains below the local frost line.



## **⚠ WARNING**

**Need for Periodic Inspection/Maintenance:** This product must be tested periodically in compliance with local codes, but at least once per year or more as service conditions warrant. All products must be retested once maintenance has been performed. Corrosive water conditions and/or unauthorized adjustments or repair could render the product ineffective for the service intended. Regular checking and cleaning of the product's internal and external components helps assure maximum life and proper product function.

## **NOTICE**

Inquire with governing authorities for local installation requirements

**Limited Warranty:** Watts (the "Company") warrants each product to be free from defects in material and workmanship under normal usage for a period of one year from the date of original shipment. In the event of such defects within the warranty period, the Company will, at its option, replace or recondition the product without charge.

**THE WARRANTY SET FORTH HEREIN IS GIVEN EXPRESSLY AND IS THE ONLY WARRANTY GIVEN BY THE COMPANY WITH RESPECT TO THE PRODUCT. THE COMPANY MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. THE COMPANY HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

The remedy described in the first paragraph of this warranty shall constitute the sole and exclusive remedy for breach of warranty, and the Company shall not be responsible for any incidental, special or consequential damages, including without limitation, lost profits or the cost of repairing or replacing other property which is damaged if this product does not work properly, other costs resulting from labor charges, delays, vandalism, negligence, fouling caused by foreign material, damage from adverse water conditions, chemical, or any other circumstances over which the Company has no control. This warranty shall be invalidated by any abuse, misuse, misapplication, improper installation or improper maintenance or alteration of the product. Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Therefore, the above limitations may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from State to State. You should consult applicable state laws to determine your rights. **SO FAR AS IS CONSISTENT WITH APPLICABLE STATE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL SHIPMENT.**



**USA:** T: (800) 338-2581 • F: (828) 248-3929 • [Watts.com](http://Watts.com)

**Canada:** T: (888) 208-8927 • F: (905) 481-2316 • [Watts.ca](http://Watts.ca)

**Latin America:** T: (52) 55-4122-0138 • [Watts.com](http://Watts.com)

# Instrucciones de instalación de interceptores de grasa

Certificado por el PDI: Series GL, GP, WD,  
WD-H, WD-L

Certificado por la CSA: Series WD-CSA,  
WD-100-L-CSA

Gran capacidad: Series GI-200, GI-K, GX

Semiautomático: Series WD-A, WD-AH,  
WD-LA

## ⚠ ADVERTENCIA



Lea este manual ANTES de utilizar el equipo.

El no leer y seguir toda la información de seguridad y uso puede provocar la muerte, lesiones personales graves, daños a la propiedad o daños en el equipo.

Guarde este manual para consultas posteriores.

## ⚠ ADVERTENCIA

Las códigos locales de construcción o plomería pueden requerir modificaciones en la información proporcionada. Debe consultar los códigos locales de construcción y plomería antes de realizar la instalación. Si la información proporcionada aquí no coincide con los códigos locales de construcción o plomería, se deben seguir los códigos locales. Este producto debe ser instalado por un contratista autorizado, de conformidad con las normas y ordenanzas locales.



## AVISO

Siga las pautas indicadas aquí para la instalación, operación y mantenimiento adecuados.

## General

Los interceptores están diseñados para separar las sustancias no deseadas de las corrientes de aguas residuales, antes de su descarga en los sistemas públicos de alcantarillado. Los códigos de plomería requieren la instalación de interceptores de grasa en restaurantes comerciales e instalaciones de flujo descendente en fregaderos y lavavajillas. Los interceptores de grasa funcionan para eliminar grasas y aceites (en adelante FOG, por su acrónimo en inglés) de las corrientes de aguas residuales.

**WATTS®**

Los interceptores hidromecánicos Watts facilitan la separación de las FOG al ralentizar y extender la ruta del flujo de aguas residuales. A medida que las aguas residuales pasan a través del interceptor, se acumula las FOG más ligeras que el agua se acumulan en la parte superior del interceptor por encima de la línea de agua estática para su posterior eliminación.

## Interceptores certificados por el PDI: series GL, GP, WD, WD-H, WD-L

## Interceptores certificados por la CSA: se- ries WD-CSA, WD-100-L-CSA

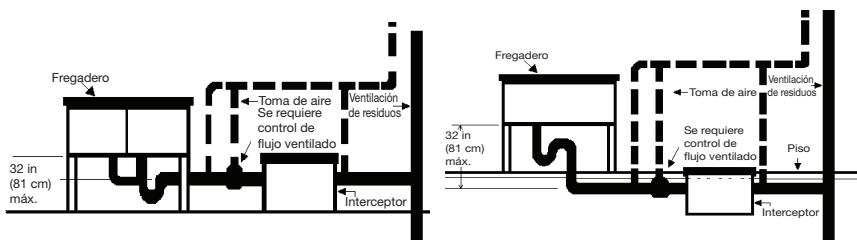
### Función

Los interceptores de grasa hidromecánicos Watts de las series GL, GP, WD, WD-H, WD-L, WD-CSA, y WD-100-L-CSA están diseñados para su instalación en cocinas comerciales y áreas de preparación de alimentos.



### Tamaño

Los interceptores de las series GL, GP, WD, WD-H, WD-L, WD-CSA, y WD-100-L-CSA se dimensionan según el caudal, de acuerdo con el Plumbing & Drainage Institute (Instituto de Plomería y Drenaje, PDI por sus siglas en inglés) PDI-G101.



### Colocación e instalación

Los interceptores de grasa deben instalarse tan cerca como sea posible de los accesorios que se sirven. No conecte las líneas de residuos del triturador de basura a través del interceptor de grasa, ya que el volumen de materia sólida reducirá rápidamente su eficiencia y el funcionamiento del interceptor.

Los interceptores de las series GL, GP, WD, WD-L, WD-CSA, y WD-100-L-CSA se pueden instalar en el piso o empotrarlos en una losa de concreto de 4 in (10 cm) como mínimo. Las instalaciones empotradas pueden requerir una extensión para cumplir con las tuberías debajo del nivel del suelo (consulte **Extensiones**).

Los interceptores de las series WD-H están diseñados para ser suspendidos en un piso superior. La profundidad de la carcasa es ajustable; localice los orificios a lo largo de los lados de la carcasa para lograr la elevación necesaria de la tubería. Ajuste las bridas del interior de la carcasa a la altura deseada y asegúrelas con los pernos y tuercas hexagonales suministrados. Vierta la carcasa del interceptor en una losa de concreto de 4 in (10 cm) como mínimo y suspenda el interceptor colocando las bridas laterales del interceptor por encima de las bridas de la carcasa. Apriete las bridas en su lugar para suspender el interceptor.

Los interceptores certificados por el PDI se envían con un accesorio de control de flujo ventilado que está empacado dentro del interceptor. El control de flujo debe instalarse en una posición horizontal antes del interceptor de grasa y lo más cerca posible de la parte inferior del accesorio más bajo que se sirve. Para instalaciones de varios accesorios, se debe utilizar un solo control de flujo.

La conexión de la toma de aire (ventilación) de control de flujo debe terminarse o volverse a ventilar un mínimo de 6 in (152 mm) por encima del borde de inundación del fregadero. La línea de descarga lateral de salida del interceptor también debe ventilarse para retener un sello de agua y evitar el efecto de extracción por sifón.

Las conexiones de tubería son sin cubo o IPS. Realice conexiones sin cubo con un acomplamiento adecuado sin cubo o de transición (por terceros); las conexiones IPS se realizan con una boquilla IPS (por terceros) correspondiente al tamaño de conexión del interceptor.

Consulte la norma PDI-G101 del Plumbing & Drainage Institute para obtener más información sobre los requisitos y diagramas de instalación de accesorios individuales y múltiples. Todas las recomendaciones de instalación están sujetas a la aprobación de la autoridad de código local.

## Mantenimiento

Los interceptores de grasa deben limpiarse regularmente para mantener su eficiencia; dé servicio al interceptor antes de que las FOG acumuladas alcancen la capacidad establecida del interceptor (en libras). La frecuencia de limpieza requerida depende de la cantidad de las FOG entrantes y de la capacidad del interceptor. Los intervalos típicos de limpieza pueden variar de una vez a la semana a una vez cada varias semanas, y es una buena práctica establecer un programa regular una vez que se haya determinado la frecuencia.

Para limpiar el interceptor, desmonte los pernos que sujetan la cubierta superior y desmonte la tapa. Las FOG separadas se habrán acumulado en la parte superior del interceptor, por encima de la línea de agua estática. Las FOG deben retirarse manualmente o mediante un servicio apropiado en los recipientes adecuados y desecharse de una manera que sea adecuada para las autoridades locales. Después de retirar las FOG acumuladas, evacúe el interceptor completamente para eliminar cualquier residuo que pueda haberse acumulado en la parte inferior del interceptor.

Antes de volver a colocar la cubierta, asegúrese de que la entrada, la salida y el alivio de aire interno no estén obstruidos, e inspeccione la junta de la cubierta para detectar daños o posibles puntos de fuga. Llene el interceptor con agua limpia antes de reanudar el uso.

# Interceptores de gran capacidad de las series GI-200, GI-K, y GI-X

## Función

Los interceptores de grasa hidromecánicos Watts de gran capacidad de las series GI-200, GI-K, y GX están diseñados para su instalación en cocinas comerciales o adyacentes a ellas.



## Tamaño

Los interceptores de las series GI-200, GI-K y GX se dimensionan según el caudal. Las pautas de tamaño del interceptor hidromecánico estándar se pueden consultar en la norma PDI-G101 del Plumbing & Drainage Institute.

## Colocación e instalación

Los interceptores de grasa deben instalarse tan cerca como sea posible de los accesorios que se sirven. No conecte las líneas de residuos del triturador de basura a través del interceptor de grasa, ya que el volumen de materia sólida reducirá drásticamente su eficiencia y el funcionamiento del interceptor.

Debido a los requisitos de espacio, puede ser necesario instalar interceptores de gran capacidad fuera del área de la cocina principal. El interceptor puede instalarse en el piso en un área del sótano debajo de la cocina o empotrarlo en una losa de concreto de 4 in (10 cm) como mínimo. La instalación empotrada puede requerir una extensión para cumplir con las tuberías debajo del nivel del suelo (consulte **Extensiones**).

Los interceptores de las series GI-200, GI-K y GX se suministran con una placa de control de flujo de acero inoxidable, ubicada justo dentro de la entrada del interceptor. El control de flujo debe estar en su lugar para que el interceptor mantenga operación y eficiencia adecuadas. Alternativamente, se puede instalar un accesorio de control de flujo externo en una posición horizontal en el lado de entrada del interceptor, lo más cerca posible de la parte inferior del accesorio más bajo que se sirve. Para instalaciones de varios accesorios, se debe utilizar un solo control de flujo.

Debe realizarse una conexión de toma de aire de control de flujo o ventilación en el lado de entrada del interceptor y se debe terminar o volver a ventilar un mínimo de 6 in (152 mm) por encima del borde de inundación del fregadero. La línea de descarga lateral de salida del interceptor también debe ventilarse para retener un sello de agua y evitar el efecto de extracción por sifón.

Las conexiones de tubería son sin cubo o IPS. Realice conexiones sin cubo con un acometimiento adecuado sin cubo o de transición (por terceros); las conexiones IPS se realizan con una boquilla IPS (por terceros) correspondiente al tamaño de conexión del interceptor.

## Mantenimiento

Los interceptores de grasa deben limpiarse regularmente para mantener su eficiencia; dé servicio al interceptor antes de que las FOG acumuladas alcancen la capacidad establecida del interceptor (en libras). La frecuencia de limpieza requerida depende de la cantidad de las FOG entrantes y de la capacidad del interceptor. Los intervalos típicos de limpieza pueden variar de una vez a la semana a una vez cada varias semanas, y es una buena práctica establecer un programa regular una vez que se haya determinado la frecuencia.

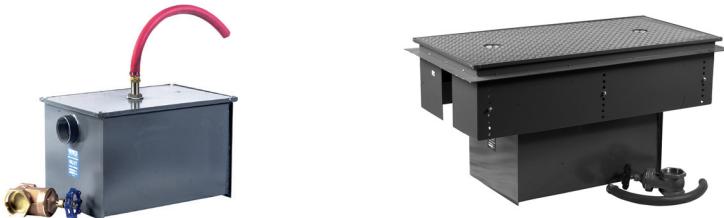
Para limpiar el interceptor, desmonte los pernos que sujetan la cubierta superior y desmonte la tapa. Las FOG separadas se habrán acumulado en la parte superior del interceptor, por encima de la línea de agua estática. Las FOG deben retirarse manualmente o mediante un servicio apropiado en los recipientes adecuados y desecharse de una manera que sea adecuada para las autoridades locales. Después de retirar las FOG acumuladas, evacúe el interceptor completamente para eliminar cualquier residuo que pueda haberse acumulado en la parte inferior del interceptor.

Antes de volver a colocar la cubierta, asegúrese de que la entrada, la salida y el alivio de aire interno no estén obstruidos, e inspeccione la junta de la cubierta para detectar daños o posibles puntos de fuga. Llene el interceptor con agua limpia antes de reanudar el uso.

## Interceptores semiautomáticos WD-A, WD-AH, WD-LA

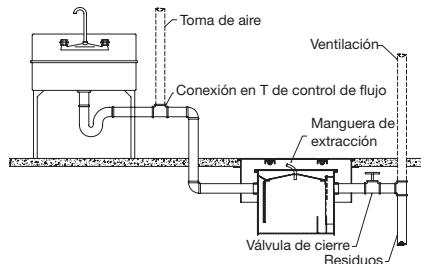
### Función

Los interceptores de grasa semiautomáticos Watts de las series WD-A, WD-AH, y WD-LA están diseñados para instalarse en cocinas comerciales o adyacentes a ellas. Los interceptores semiautomáticos permiten la limpieza de las FOG acumuladas desde fuera del interceptor.



### Tamaño

Los interceptores de las series WD-A, WD-AH, y WD-LA se dimensionan según el caudal. Las pautas de tamaño del interceptor hidromecánico estándar se pueden consultar en la norma PDI-G101 del Plumbing & Drainage Institute.



## Colocación e instalación

Los interceptores de grasa deben instalarse tan cerca como sea posible de los accesorios que se sirven. No conecte las líneas de residuos del triturador de basura a través del interceptor de grasa, ya que el volumen de materia sólida reducirá drásticamente su eficiencia y el funcionamiento del interceptor.

Los interceptores de las series WD-A y WD-LA se instalan en el piso. Asegúrese de dejar espacio suficiente para la manguera de extracción y la válvula de cierre.

Los interceptores de la serie WD-AH están empotrados en pendiente o suspendidos de un piso superior. La profundidad de la carcasa es ajustable; localice los orificios a lo largo de los lados de la carcasa para lograr la elevación necesaria de la tubería. Ajuste las bridas del interior de la carcasa a la altura deseada y asegúrelas con los pernos y tuercas hexagonales suministrados. Vierta la carcasa del interceptor en una losa de concreto de 4 in (10 cm) como mínimo y suspenda el interceptor colocando las bridas laterales del interceptor por encima de las bridas de la carcasa. Apriete las bridas en su lugar para suspender el interceptor.

Los interceptores de las series WD-A, WD-AH, y WD-LA se suministran con una placa de control de flujo de acero inoxidable, ubicada justo dentro de la entrada del interceptor. El control de flujo debe estar en su lugar para que el interceptor mantenga operación y eficiencia adecuadas. Alternativamente, se puede instalar un accesorio de control de flujo externo en una posición horizontal en el lado de entrada del interceptor, lo más cerca posible de la parte inferior del accesorio más cercano que se sirve. Para instalaciones de varios accesorios, se debe utilizar un solo control de flujo.

Debe realizarse una conexión de toma de aire de control de flujo o ventilación en el lado de entrada del interceptor y se debe terminar o volver a ventilar un mínimo de 6 in (152 mm) por encima del borde de inundación del fregadero. La línea de descarga lateral de salida del interceptor también debe ventilarse para retener un sello de agua y evitar el efecto de extracción por sifón.

Los interceptores semiautomáticos se suministran con una válvula de cierre y una manguera de extracción. Instale la válvula de cierre en la tubería del lado de salida lo más cerca posible del interceptor. La manguera de extracción se utiliza solo al limpiar el interceptor y debe almacenarse en un lugar conveniente.

Los interceptores de las series WD-A, WD-AH, y WD-LA se suministran con conexiones de tuberías IPS en los lados de entrada y salida. Las conexiones pueden realizarse con boquillas IPS (por terceros) correspondientes al tamaño de conexión del interceptor.

## Mantenimiento

Para mantener un funcionamiento eficiente, los interceptores semiautomáticos deben limpiarse regularmente y antes de que las FOG acumuladas alcancen la capacidad establecida del interceptor (en libras). Las FOG que se han solidificado dentro del interceptor pueden resultar difícil de retirar a través de la manguera de extracción, lo que requiere que el interceptor se abra y se limpie manualmente.

La frecuencia de limpieza requerida depende de las cantidades de FOG entrante. Los intervalos de limpieza típicos pueden variar de diario a semanal o cada dos semanas; es una buena práctica establecer un programa regular una vez que se haya establecido la frecuencia.

### *Procedimiento de limpieza semiautomática del interceptor de grasa:*

- 1.) Con la válvula de cierre en el lado de salida del interceptor abierto, pase un chorro completo de agua caliente (140 grados mín.) a través del interceptor durante al menos 2 minutos.
- 2.) Deje que la unidad se enfrie aproximadamente 3 minutos.
- 3.) Cierre la válvula del lado de salida del interceptor.

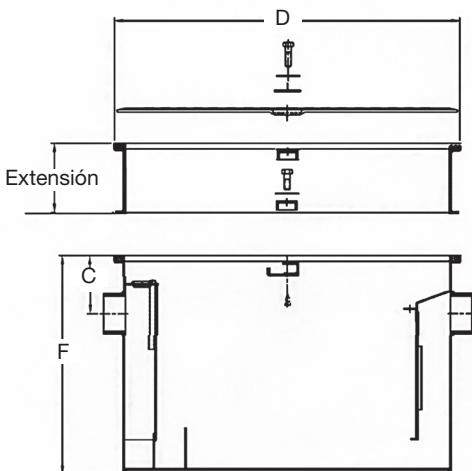
- 4.) Retire la tapa de la boquilla de la parte superior del interceptor y conecte la manguera de extracción. Coloque la manguera para drenar en un recipiente de residuos adecuado.
- 5.) Haga pasar agua caliente a través del interceptor a una velocidad de 1.5 a 2.5 galones (5.6 a 9.4 l) por minuto.
- 6.) El interceptor se llenará y luego forzará la salida de las FOG líquidas a través de la manguera de extracción. Cuando el agua limpia comienza a salir, el interceptor está limpio.
- 7.) Desconecte la manguera de extracción y vuelva a colocar la tapa de la boquilla.
- 8.) Vuelva a abrir la válvula de cierre y llene el interceptor con agua limpia. El interceptor está listo para su uso normal.
- 9.) Deseche las FOG recolectadas de una manera adecuada para las autoridades locales.

El interceptor debe abrirse para la limpieza manual y la inspección periódicamente, o si el proceso de limpieza semiautomática se vuelve difícil. Para limpiar el interceptor, retire la tapa de la boquilla y los pernos que sujetan la cubierta superior. Retire la cubierta y el cono acumulador de grasa. Evacúe el interceptor por completo y elimine las FOG y residuos acumulados del interior.

Antes de volver a colocar la cubierta, asegúrese de que la entrada, la salida y el alivio de aire interno no estén obstruidos, e inspeccione la junta de la cubierta para detectar daños o posibles puntos de fuga. Llene el interceptor con agua limpia antes de reanudar el uso.

## Extensiones

Se utiliza una extensión de interceptor para reducir de manera efectiva el nivel de la entrada y salida de un interceptor, lo que permite conexiones de tuberías más por debajo del nivel del suelo. Las extensiones son comúnmente necesarias para la instalación de interceptores empotrados para acomodar la caída en tuberías largas, o para asegurar que el nivel de agua estática de un interceptor permanezca por debajo del nivel de congelación local.



## **▲ ADVERTENCIA**

**Se requiere inspección y mantenimiento periódicos:** Este producto se debe probar periódicamente de conformidad con los códigos locales, y al menos una vez al año o más, según lo requieran las condiciones de servicio. Todos los productos se deben volver a probar una vez que se ha realizado el mantenimiento. Las condiciones corrosivas del agua y/o los ajustes o reparaciones no autorizados podrían hacer que el producto sea ineficaz para el servicio previsto. La verificación y la limpieza regular de los componentes internos y externos del producto ayudan a garantizar la máxima vida útil y el funcionamiento adecuado del producto.

## **AVISO**

Consulte con las autoridades gubernamentales los requisitos de instalación locales

**Garantía limitada:** Watts (la "Compañía") garantiza que cada producto está libre de defectos en los materiales y la mano de obra en condiciones de uso normal durante el periodo de un año a partir de la fecha de envío original. En caso de que tales defectos se presenten dentro del periodo de garantía, la Compañía, a su discreción, remplazará o reacondicionará el producto sin cargo alguno.

**LA GARANTÍA ESTABLECIDA EN ESTE DOCUMENTO SE OTORGA EXPRESAMENTE Y ES LA ÚNICA GARANTÍA OTORGADA POR LA COMPAÑÍA CON RESPECTO AL PRODUCTO. LA COMPAÑÍA NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. POR LA PRESENTE, LA COMPAÑÍA RENUNCIA ESPECÍFICAMENTE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.**

El recurso descrito en el primer párrafo de esta garantía constituirá la única y exclusiva compensación en caso de incumplimiento de la garantía, y la Compañía no será responsable de ningún daño incidental, especial o consecuente, incluidos, entre otros, la pérdida de ganancias o el costo de reparación o reemplazo de otros bienes dañados si este producto no funciona correctamente, así como otros costos por indemnizaciones laborales, demoras, vandalismo, negligencia, contaminación causada por materiales extraños, daños por condiciones adversas del agua, sustancias químicas o cualquier otra circunstancia de la cual la Compañía no tenga control. Esta garantía quedará anulada por cualquier abuso, uso indebido, aplicación incorrecta, instalación o mantenimiento inadecuado o alteración del producto. Algunos estados no permiten limitaciones respecto a la duración de una garantía implícita, y algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o consecuentes. Por lo tanto, es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen en su caso. Esta Garantía limitada le otorga derechos legales específicos, y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Debe consultar las leyes estatales correspondientes para determinar sus derechos. **EN LA MEDIDA EN QUE SEA CONSISTENTE CON LA LEY ESTATAL CORRESPONDIENTE, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE NO PUEDA SER NEGADA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITA EN DURACIÓN A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENVÍO ORIGINAL.**



**EE. UU.:** T: (800) 338-2581 • F: (828) 248-3929 • [Watts.com](http://Watts.com)

**Canadá:** T: (888) 208-8927 • F: (905) 481-2316 • [Watts.ca](http://Watts.ca)

**América Latina:** T: (52) 55-4122-0138 • [Watts.com](http://Watts.com)

# Instructions d'installation des intercepteurs de graisse

Certifié PDI – Séries GL, GP, WD, WD-H, WD-L

Certifié CSA – Séries WD-CSA, WD-100-L-CSA

Grande capacité – Séries GI-200, GI-K, GX

Semi-automatique – Séries WD-A, WD-AH, WD-LA

## AVERTISSEMENT



Lire ce manuel AVANT d'utiliser cet équipement.

Ne pas lire et ne pas respecter toutes les informations relatives à la sécurité et à l'utilisation peut entraîner la mort, des blessures graves, des dommages matériels ou des dommages à l'équipement.

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

## AVERTISSEMENT

Les codes du bâtiment ou de plomberie locaux peuvent nécessiter des modifications aux informations fournies. Vous êtes tenu de consulter les codes du bâtiment et de plomberie locaux avant l'installation. Si les informations fournies ici ne sont pas compatibles avec les codes du bâtiment ou de plomberie locaux, les codes locaux prévalent. Ce produit doit être installé par un entrepreneur autorisé et respecter les codes et les ordonnances locaux.



## AVIS

Suivre les consignes énumérées ici pour assurer une installation, une utilisation et un entretien appropriés.

## Général

Les intercepteurs sont conçus pour séparer les substances indésirables des flux d'eaux usées avant leur évacuation vers les réseaux d'égouts publics. Les codes de plomberie exigent que des intercepteurs de graisse soient installés dans les restaurants commerciaux et les installations commerciales en aval des évier et des lave-vaisselle. Les intercepteurs de graisse fonctionnent pour éliminer les matières grasses, les huiles et la graisse (fats, oils and grease, FOG) des flux d'eaux usées.

**WATTS®**

Les intercepteurs hydromécaniques de Watts facilitent la séparation des FOG en ralentissant et en prolongeant la voie du passage des eaux usées. À mesure que l'effluent passe à travers l'intercepteur, des FOG plus légères que l'eau s'accumulent en haut de l'intercepteur au-dessus de la ligne d'eau statique pour un dégagement ultérieur.

## Intercepteurs certifiés PDI séries GL, GP, WD, WD-H, WD-L

## Intercepteurs certifiés CSA WD-CSA, WD-100-L-CSA

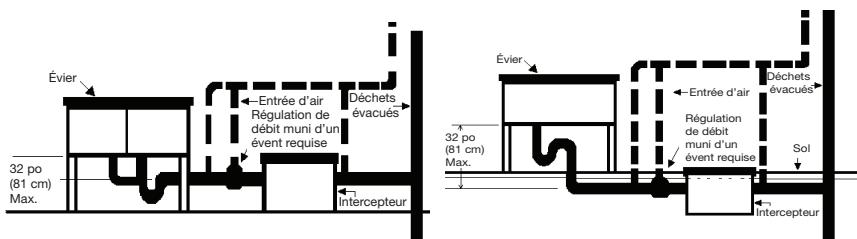
### Fonction

Les intercepteurs de graisse hydromécaniques de Watts des séries GL, GP, WD, WD-H, WD-L, WD-CSA et WD-100-L-CSA sont conçus pour être installés dans les cuisines et les zones commerciales de préparation des aliments.



### Taille

Les tailles des intercepteurs des séries GL, GP, WD, WD-H, WD-L, WD-CSA et WD-100-L-CSA sont adaptées en fonction du débit, conformément à la norme PDI-G101 du Plumbing & Drainage Institute (Institut de plomberie et de drainage).



### Emplacement et installation

Les intercepteurs de graisse doivent être installés aussi près que possible du ou des appareils desservis. Ne pas brancher les conduites d'évacuation du broyeur à déchets à travers l'intercepteur de graisse, car le volume de matière solide réduira rapidement l'efficacité et le fonctionnement de l'intercepteur.

Les intercepteurs des séries GL, GP, WD, WD-L, WD-CSA et WD-100-L-CSA peuvent être installés sur le plancher ou encastrés dans une dalle de béton d'au moins 4 po (10 cm). Les installations encastrées peuvent nécessiter une rallonge pour atteindre la tuyauterie sous le niveau du sol (voir **Rallonges**).

Les intercepteurs de la série WD-H sont conçus pour être suspendus à un étage supérieur. La profondeur du boîtier est réglable; repérer les trous le long des côtés du boîtier pour obtenir l'élévation de tuyauterie requise. Régler les brides à l'intérieur du boîtier à la hauteur désirée et les fixer avec les boulons et les écrous hexagonaux fournis. Verser le boîtier de l'intercepteur dans une dalle de béton d'au moins 4 po (10 cm) et suspendre l'intercepteur en positionnant les brides de l'intercepteur latéral au-dessus des brides du boîtier. Serrer les brides en place pour suspendre l'intercepteur.

Les intercepteurs certifiés PDI sont livrés avec un raccord de régulation de débit muni d'un événement qui est emballé à l'intérieur de l'intercepteur. La régulation de débit doit être installée en position horizontale avant l'intercepteur de graisse, et aussi près que possible du dessous de l'appareil le plus bas desservi. Pour les installations de plusieurs appareils, une seule régulation de débit doit être utilisée.

Le raccord d'entrée d'air de la régulation de débit (évent) doit être raccordé ou muni à nouveau d'un événement à un minimum de 6 po (152 mm) au-dessus du rebord contre les inondations de l'évier. La conduite d'évacuation latérale de sortie de l'intercepteur doit également être munie d'un événement pour conserver un joint étanche et empêcher le siphonnement.

Les raccords de tuyaux sont soit sans moyeu, soit IPS. Les raccords sans moyeu sont effectués à l'aide d'un raccord sans moyeu ou d'un raccord de transition approprié (non fourni); les raccords IPS sont effectués à l'aide d'un mamelon IPS (non fourni) correspondant à la taille du raccord de l'intercepteur.

Veuillez consulter la norme PDI-G101 du Plumbing & Drainage Institute pour connaître les exigences et les schémas supplémentaires d'installation d'appareils simples et multiples. Toutes les recommandations d'installation sont soumises à l'approbation de l'autorité de code locale.

## Entretien

Les intercepteurs de graisse doivent être nettoyés régulièrement pour maintenir l'efficacité; réparer l'intercepteur avant que les FOG accumulées n'atteignent la capacité indiquée de l'intercepteur (en livres). La fréquence du nettoyage dépend de la quantité de FOG entrantes et de la capacité de l'intercepteur. Les intervalles de nettoyage typiques peuvent varier d'une fois par semaine à une fois toutes les quelques semaines, et il est recommandé d'établir un calendrier régulier une fois la fréquence déterminée.

Pour nettoyer l'intercepteur, retirer le ou les boulons fixant le couvercle supérieur et retirer le couvercle. Les FOG séparées se sont accumulées au sommet de l'intercepteur, au-dessus de la ligne d'eau statique. Les FOG doivent être retirées manuellement ou par un service approprié dans des contenants adéquats et éliminées d'une manière appropriée pour les autorités locales. Après avoir retiré les FOG accumulées, évacuer complètement l'intercepteur pour retirer tous les débris qui pourraient s'être accumulés au bas de l'intercepteur.

Avant de remettre le couvercle en place, s'assurer que l'entrée, la sortie et l'évacuation d'air interne sont exemptes d'obstructions et inspecter le joint d'étanchéité du couvercle à la recherche de dommages ou de points de fuite potentiels. Remplir l'intercepteur d'eau propre avant de reprendre l'utilisation.

# Intercepteurs à grande capacité des séries GI-200, GI-K et GI-X

## Fonction

Les intercepteurs de graisse hydromécaniques de Watts de grande capacité des séries GI-200, GI-K et GX sont conçus pour être installés dans ou à proximité des cuisines commerciales.



## Taille

Les intercepteurs des séries GI-200, GI-K et GX sont dimensionnés par débit. Les directives standard de dimensionnement des intercepteurs hydromécaniques peuvent être référencées dans la norme PDI-G101 du Plumbing & Drainage Institute.

## Emplacement et installation

Les intercepteurs de graisse doivent être installés aussi près que possible du ou des appareils desservis. Ne pas brancher les conduites d'évacuation du broyeur à déchets à travers l'intercepteur de graisse, car le volume de matières solides réduira considérablement l'efficacité et le fonctionnement de l'intercepteur.

En raison des exigences en matière d'espace, il peut être nécessaire d'installer des intercepteurs de grande capacité à l'extérieur de la cuisine principale. L'intercepteur peut être installé sur le plancher dans un sous-sol sous la cuisine ou encastré dans une dalle de béton d'au moins 4 po (10 cm). Une installation encastrée peut nécessiter une rallonge pour répondre aux exigences de la tuyauterie sous le niveau du sol (voir **Rallonges**).

Les intercepteurs des séries GI-200, GI-K et GX sont fournis avec une plaque de régulation de débit en acier inoxydable, située juste à l'intérieur de l'entrée de l'intercepteur. La régulation de débit doit être en place pour que l'intercepteur maintienne un fonctionnement et une efficacité appropriés. Autrement, un raccord de régulation de débit externe peut être installé en position horizontale sur le côté de l'entrée de l'intercepteur, aussi près que possible de la face inférieure de l'appareil le plus bas desservi. Pour les installations de plusieurs appareils, une seule régulation de débit doit être utilisée.

Un raccord d'entrée d'air de régulation de débit ou de ventilation doit être fait du côté de l'admission de l'intercepteur et doit être terminé ou muni à nouveau d'un événement au moins 6 po(152 mm) au-dessus du rebord contre les inondations de l'évier. La conduite d'évacuation latérale de sortie de l'intercepteur doit également être munie d'un événement pour conserver un joint étanche et empêcher le siphonnement.

Les raccords de tuyaux sont soit sans moyeu, soit IPS. Les raccords sans moyeu sont effectués à l'aide d'un raccord sans moyeu ou d'un raccord de transition approprié (non fourni); les raccords IPS sont effectués à l'aide d'un mamelon IPS (non fourni) correspondant à la taille du raccord de l'intercepteur.

## Entretien

Les intercepteurs de graisse doivent être nettoyés régulièrement pour maintenir l'efficacité; réparer l'intercepteur avant que les FOG accumulées n'atteignent la capacité indiquée de l'intercepteur (en livres). La fréquence du nettoyage dépend de la quantité de FOG entrantes et de la capacité de l'intercepteur. Les intervalles de nettoyage typiques peuvent varier d'une fois par semaine à une fois toutes les quelques semaines, et il est recommandé d'établir un calendrier régulier une fois la fréquence déterminée.

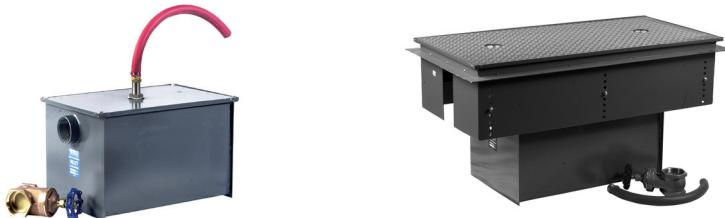
Pour nettoyer l'intercepteur, retirer le ou les boulons fixant le couvercle supérieur et retirer le couvercle. Les FOG séparées se seront accumulées au sommet de l'intercepteur, au-dessus de la ligne d'eau statique. Les FOG doivent être retirées manuellement ou par un service approprié dans des contenants adéquats et éliminées d'une manière appropriée pour les autorités locales. Après avoir retiré les FOG accumulées, évacuer complètement l'intercepteur pour retirer tous les débris qui pourraient s'être accumulés au bas de l'intercepteur.

Avant de remettre le couvercle en place, s'assurer que l'entrée, la sortie et l'évacuation d'air interne sont exemptes d'obstructions et inspecter le joint d'étanchéité du couvercle à la recherche de dommages ou de points de fuite potentiels. Remplir l'intercepteur d'eau propre avant de reprendre l'utilisation.

## Intercepteurs semi-automatiques WD-A, WD-AH, WD-LA

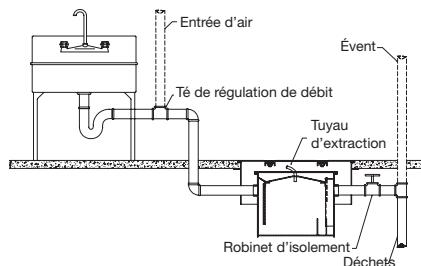
### Fonction

Les intercepteurs de graisse Watts semi-automatiques des séries WD-A, WD-AH et WD-LA sont conçus pour être installés dans ou à proximité des cuisines commerciales. Les intercepteurs semi-automatiques permettent de purger les FOG accumulées depuis l'extérieur de l'intercepteur.



### Taille

Les intercepteurs des séries WD-A, WD-AH et WD-LA sont dimensionnés par débit. Les directives standard de dimensionnement des intercepteurs hydromécaniques peuvent être référencées dans la norme PDI-G101 du Plumbing & Drainage Institute.



## **Emplacement et installation**

Les intercepteurs de graisse doivent être installés aussi près que possible du ou des appareils desservis. Ne pas brancher les conduites d'évacuation du broyeur à déchets à travers l'intercepteur de graisse, car le volume de matières solides réduira considérablement l'efficacité et le fonctionnement de l'intercepteur.

Les intercepteurs des séries WD-A et WD-LA sont installés sur le plancher. Assurez-vous de laisser un espace suffisant pour le tuyau d'extraction et le robinet d'isolement.

Les intercepteurs de la série WD-AH sont encastrés au niveau du sol ou suspendus depuis un étage supérieur. La profondeur du boîtier est réglable; repérer les trous le long des côtés du boîtier pour obtenir l'élevation de tuyauterie requise. Régler les brides à l'intérieur du boîtier à la hauteur désirée et les fixer avec les boulons et les écrous hexagonaux fournis. Verser le boîtier de l'intercepteur dans une dalle de béton d'au moins 4 po (10 cm) et suspendre l'intercepteur en positionnant les brides de l'intercepteur latéral au-dessus des brides du boîtier. Serrer les brides en place pour suspendre l'intercepteur.

Les intercepteurs des séries WD-A, WD-AH et WD-LA sont fournis avec une plaque de régulation de débit en acier inoxydable, située juste à l'intérieur de l'entrée de l'intercepteur. La régulation de débit doit être en place pour que l'intercepteur maintienne un fonctionnement et une efficacité appropriés. Autrement, un raccord de régulation de débit externe peut être installé en position horizontale sur le côté de l'entrée de l'intercepteur, aussi près que possible de la face inférieure de l'appareil le plus près desservi. Pour les installations de plusieurs appareils, une seule régulation de débit doit être utilisée.

Un raccord d'entrée d'air de régulation de débit ou de ventilation doit être fait du côté de l'admission de l'intercepteur et doit être terminé ou muni à nouveau d'un évent au moins 6 po (152 mm) au-dessus du rebord contre les inondations de l'évier. La conduite d'évacuation latérale de sortie de l'intercepteur doit également être munie d'un évent pour conserver un joint étanche et empêcher le siphonnement.

Les intercepteurs semi-automatiques sont fournis avec un robinet d'isolement et un tuyau d'extraction. Installer le robinet d'isolement sur la tuyauterie côté sortie aussi près que possible de l'intercepteur. Le tuyau d'extraction est utilisé uniquement lors du nettoyage de l'intercepteur et doit être rangé dans un endroit pratique.

Les intercepteurs des séries WD-A, WD-AH et WD-LA sont fournis avec des raccords de tuyauterie IPS sur les côtés entrée et sortie. Les raccords peuvent être faits avec des mamelons IPS (non fournis) correspondant à la taille de raccord de l'intercepteur.

## **Entretien**

Pour maintenir un fonctionnement efficace, les intercepteurs semi-automatiques doivent être nettoyés régulièrement et avant que les FOG accumulées n'atteignent la capacité indiquée de l'intercepteur (en livres). Les FOG qui se sont figées à l'intérieur de l'intercepteur peuvent devenir difficiles à enlever par le tuyau d'extraction, ce qui nécessite que l'intercepteur soit ouvert et nettoyé manuellement.

La fréquence du nettoyage dépend de la quantité de FOG entrantes. Les intervalles de nettoyage typiques peuvent varier d'une fois par jour à une fois par semaine ou toutes les deux semaines; il est recommandé d'établir un horaire régulier une fois la fréquence établie.

### *Procédure de nettoyage semi-automatique de l'intercepteur de graisse :*

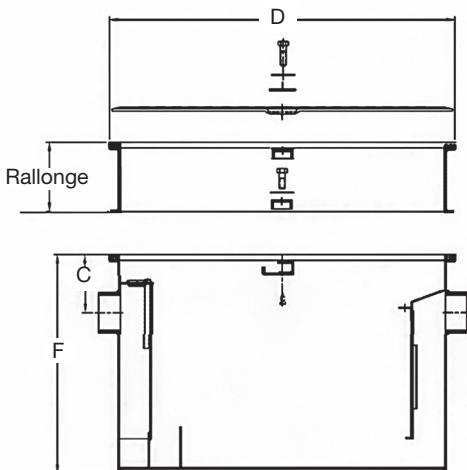
- 1.) Avec le robinet d'isolement du côté sortie de l'intercepteur ouvert, faire couler un jet d'eau chaude (140 degrés min.) à travers l'intercepteur pendant au moins 2 minutes.
- 2.) Laisser l'appareil refroidir pendant environ 3 minutes.
- 3.) Fermer le robinet du côté sortie de l'intercepteur.

- 4.) Retirer le capuchon du mamelon sur le dessus de l'intercepteur et raccorder le tuyau d'extraction. Placer le tuyau pour qu'il s'écoule dans une poubelle appropriée.
  - 5.) Faire couler de l'eau chaude à travers l'intercepteur à un débit de 1,5 à 2,5 gallons (5,68 à 9,46 litres) par minute.
  - 6.) L'intercepteur se remplira, puis forcera les FOG liquéfiées à travers le tuyau d'extraction. Lorsque l'eau claire commence à s'écouler, l'intercepteur est propre.
  - 7.) Débrancher le tuyau d'extraction et replacer le capuchon du mamelon.
  - 8.) Ouvrir à nouveau le robinet d'isolement et remplir l'intercepteur d'eau propre. L'intercepteur est maintenant prêt pour une utilisation normale.
  - 9.) Éliminer les FOG recueillies d'une manière conforme aux exigences des autorités locales.
- L'intercepteur doit être ouvert pour un nettoyage manuel et une inspection périodique, ou si le processus de nettoyage semi-automatique devient difficile. Pour nettoyer l'intercepteur, retirer le capuchon du mamelon et les boulons fixant le couvercle supérieur. Retirer le couvercle et graisser le cône d'accumulation. Évacuer complètement l'intercepteur et retirer toute matière grasse, huile ou graisse accumulée et tout débris de l'intérieur.

Avant de remettre le couvercle en place, s'assurer que l'entrée, la sortie et l'évacuation d'air interne sont exemptes d'obstructions et inspecter le joint d'étanchéité du couvercle à la recherche de dommages ou de points de fuite potentiels. Remplir l'intercepteur d'eau propre avant de reprendre l'utilisation.

## Rallonges

Une rallonge d'intercepteur est utilisée pour abaisser efficacement le niveau d'entrée et de sortie d'un intercepteur, ce qui permet davantage de raccords de tuyaux sous le niveau du sol. Des rallonges sont généralement nécessaires pour l'installation d'un intercepteur encastré afin d'accueillir la chute dans de longs tuyaux, ou pour s'assurer que la ligne d'eau stable de l'intercepteur demeure sous la ligne de gel locale.



## **▲ AVERTISSEMENT**

**Nécessité d'une inspection/d'un entretien périodique :** Ce produit doit être testé périodiquement, conformément aux codes locaux, au moins une fois par an ou plus selon les conditions de service. Tous les produits doivent être testés à nouveau une fois l'entretien terminé. Un environnement avec de l'eau corrosive et des réglages ou des réparations non autorisés peuvent rendre le produit inefficace pour le service prévu. La vérification et le nettoyage réguliers des composants internes et externes du produit contribuent à assurer une durée de vie maximale et un fonctionnement adéquat du produit.

## **AVIS**

Se renseigner auprès des autorités de réglementation pour connaître les exigences d'installation locales

**Garantie limitée :** Watts (la « Société ») garantit que chacun de ses produits est exempt de vice de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour une période d'un an à compter de la date d'expédition d'origine. Si une telle défaillance devait se produire au cours de la période sous garantie, la Société pourra, à sa discréction, remplacer le produit ou le remettre en état, sans frais.

**LA PRÉSENTE GARANTIE EST DONNÉE EXPRESSÉMENT ET CONSTITUE LA SEULE GARANTIE DONNÉE PAR LA SOCIÉTÉ EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT. LA SOCIÉTÉ NE FORMULE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE. LA SOCIÉTÉ DECLINE AUSSI FORMELLEMENT PAR LA PRÉSENTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER.**

Le dédommagement précisé dans le premier paragraphe de cette garantie constitue la seule et unique alternative en cas de service demandé au titre de cette garantie, et la Société ne pourra être tenue responsable de dommages spéciaux ou indirects, incluant, sans s'y limiter : pertes de profit, coûts de réparation ou de remplacement des autres biens ayant été endommagés si ce produit ne fonctionne pas correctement, autres coûts afférents aux frais de main-d'œuvre, de retards, de vandalisme, de négligence, d'engorgement causés par des corps étrangers, dommages causés par des propriétés de l'eau défavorables, des produits chimiques ou toute autre circonstance indépendante de la volonté de la Société. La présente garantie est déclarée nulle et non avenue en cas d'usage abusif ou incorrect, d'application, d'installation ou d'entretien incorrects ou de modification du produit. Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie tacite ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Par conséquent, les limitations susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie limitée vous confère des droits spécifiques, reconnus par la loi; vous pourriez également avoir d'autres droits, lesquels varient d'un État à l'autre. Vous devez donc prendre connaissance des lois étatiques applicables pour déterminer vos droits. **DANS LA MESURE OÙ CELA EST COMPATIBLE AVEC LA LOI DE L'ÉTAT APPLICABLE, TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES QUI NE PEUVENT ÊTRE REJETÉES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À UNE DURÉE D'UN AN À COMPTER DE LA DATE D'EXPÉDITION D'ORIGINE.**



**É.-U. :** Tél. : (800) 338-2581 • Téléc. : (828) 248-3929 • [Watts.com](http://Watts.com)

**Canada :** Tél. : (888) 208-8927 • Téléc. : (905) 481-2316 • [Watts.ca](http://Watts.ca)

**Amérique latine :** Tél. : (52) 55-4122-0138 • [Watts.com](http://Watts.com)