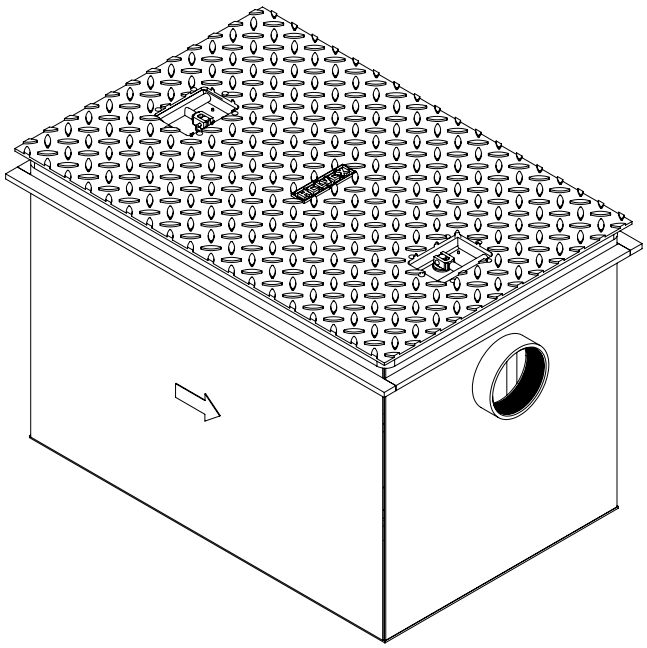
☐ IG-40

Interceptor de Grasa con Canastilla para Sedimentos Sólidos de 90 l/min y 36 kg de Capacidad.

Grease Interceptor with Basket for Solid Sediments of 23,77 gpm and 79,36 lb of Capacity.



HELVEX®
Garantía de **Calidad**

Agradecemos su elección por los productos HELVEX.
Estamos seguros de que su confiabilidad por el producto excederá sus más altas expectativas, cuya funcionalidad, estética, durabilidad, respaldo integral y alta calidad le otorgarán plena satisfacción por años, reflejando el compromiso con la calidad, innovación y el medio ambiente que forman parte de Helvex.

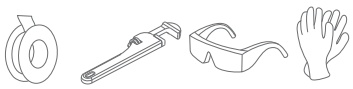
Thank you for choosing HELVEX products.
We are confident that the product reliably will exceed your highest expectations. This product's functionality, aesthetics, durability, quality and support will grant you full satisfaction for years, thus reflecting Helvex's commitment to quality, innovation and the environment.

Esta Guía de Instalación Aplica al Producto en Cualquier Acabado.
This Installation Guide Applies to the Product in any Finish.

Asesoría y Servicio Técnico
Technical Support and Service
servicio.tecnico@helvex.com.mx
(52) 55 53 33 94 31

Refacciones Originales
Original Spare Parts
refacciones@helvex.com.mx
www.refaccioneshelvex.com.mx
(52) 55 53 33 94 21
(52) 55 53 33 94 00
Ext. 5913, 5068 y 4815
whatsapp 55 8071 7454

Herramientas y Materiales Requeridos (No Incluidos) / **Required Tools and Materials (Not Included)**



Información / **Information**

Manualmente / By hand
Reensamblar / Reassemble
Sin fuga / No leakage
Revisar / Review

Información / Information

Antes de instalar / Before of installation

- Para disminuir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad, siga todas las instrucciones antes de instalar el producto.
- Utilice gafas de seguridad.
- En obras de construcción, instalación, modificación, ampliación y reparación deben cumplir con el reglamento de construcción y obras de su localidad.
- El producto ilustrado puede sufrir cambios de aspecto como resultado de la mejora continua a la que está sujeto.

- To reduce the risk of injury or property damage, please follow all instructions before installing the product.
- Wear safety glasses.
- For any construction, installation, alteration, extension or repair, comply with your local building codes.
- The product's illustration may vary in appearance to the actual product as result of the continuous improvement process it is subject to.

Problemas, Posibles Causas y Soluciones / Troubleshooting

Problema	Causa	Solución
Hay fuga en las conexiones.	No se colocó teflón en las conexiones roscadas.	Coloque teflón en las conexiones roscadas.
Hay fuga por los bordes de la tapa.	No se apretaron los tornillos firmemente.	Apriete firmemente el opresor.
El agua no se va.	El drenaje se encuentra obstruído.	Realice mantenimiento a su red de drenaje.

Problem	Cause	Solution
There is a leak in the spout.	Plumber's tape was not applied on the threaded connections.	Apply plumber's tape on the threaded connections.
There is leakage by the edges of the lid.	Possibly the set screw is not firmly tightened.	Thighten the set screw securely.
The water does not go away.	The drain is clogged.	Maintain your drainage network.

Recomendaciones de Limpieza / Cleaning Recommendations

Es muy importante seguir las siguientes instrucciones para conservar los acabados de los productos HELVEX con brillo y en perfecto estado:
1. Utilice únicamente agua y un paño limpio.
2. No utilice fibras, polvos, abrasivos, ni productos químicos.
3. No utilice objetos punzo-cortantes para limpiar los acabados.
4. Se recomienda realizar la limpieza de su producto diariamente.
Visite nuestras páginas **www.helvex.com.mx** para México y **www.helvex.com** para el mercado Internacional.

It is very important to follow the instructions below to preserve HELVEX products finishes shiny and in perfect conditions:
1. Use only water and a clean cloth.
2. Do not use fibers, powders, abrasives, or chemicals.
3. Do not use sharp objects to clean the finishes.
4. It is recommended to clean your device daily.
Visit our pages **www.helvex.com.mx** for Mexico and **www.helvex.com** for the International market.

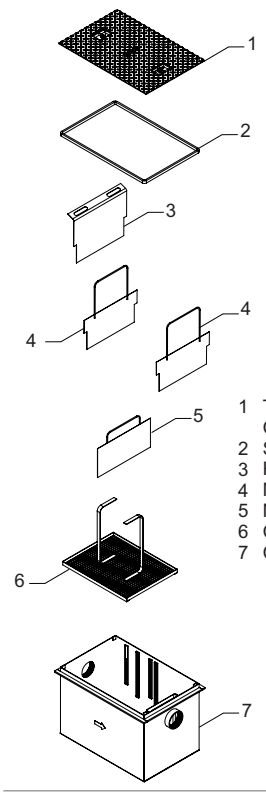
Para el correcto funcionamiento de este producto, deberá tomar en cuenta la siguiente información:

CAUDAL MÁXIMO: 90 l/m
CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE GRASA: 36 kg
CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA: Ø 4"- 8 NPT (CUERDA INTERIOR)
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: 88 °C
PESO TOTAL: 97 KG

For the correct operation of this product, you must follow the next information:

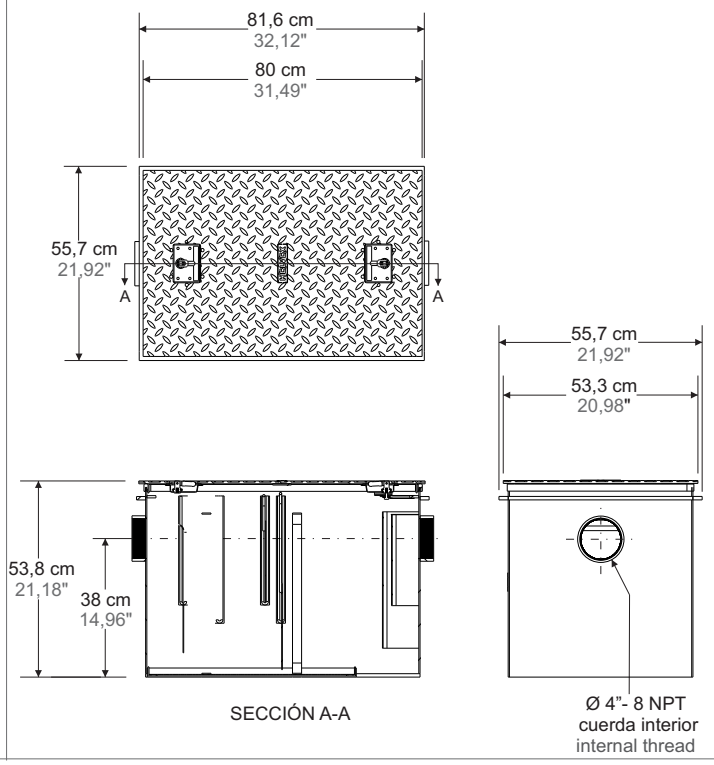
MAXIMUM FLOW: 23,77 GPM
GREASE RETENTION CAPACITY: 79,36 lb
INPUT AND OUTPUT CONNECTION: Ø 4"- 8 NPT (INTERNAL THREAD)
MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE: 190,4 °F
TOTAL WEIGHT: 213,84 lb

Componentes / Components



1	Tapa Antiderrapante con Cerradura	Anti-slip cover with Lock
2	Sello	Seal
3	Reductor de Velocidad	Speeder
4	Mampara Larga	Long Bulkhead
5	Mampara Corta	Short Bulkhead
6	Canasta Recolectora	Collecting Basket
7	Caja Armada con Marco	Assembled Frame Box

Medidas Generales / General Dimensions



SECCIÓN A-A

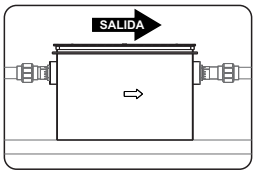
Ø 4"- 8 NPT
cuerda interior
internal thread

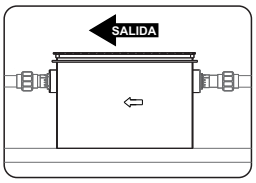
Instalación

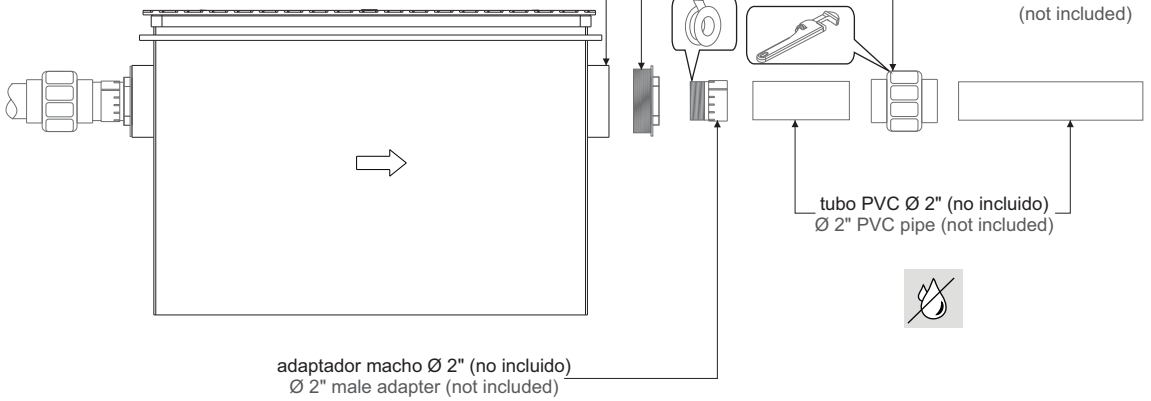
Installation

1

La flecha indica la dirección de flujo.
The arrow indicates the flow direction.





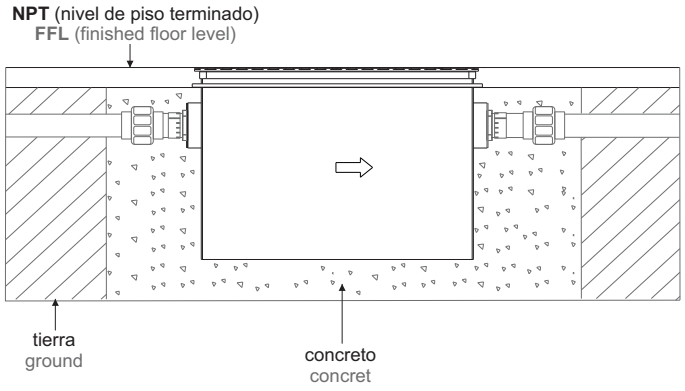


Tipos de Instalación

Installation Types

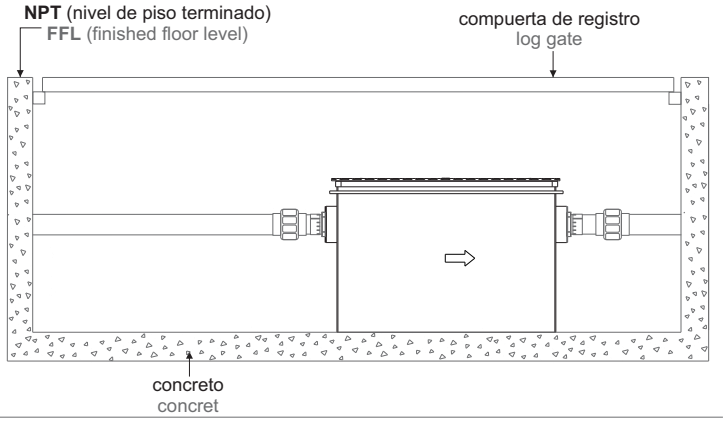
A

AHOGADO EN CONCRETO
DROUGHT IN CONCRETE



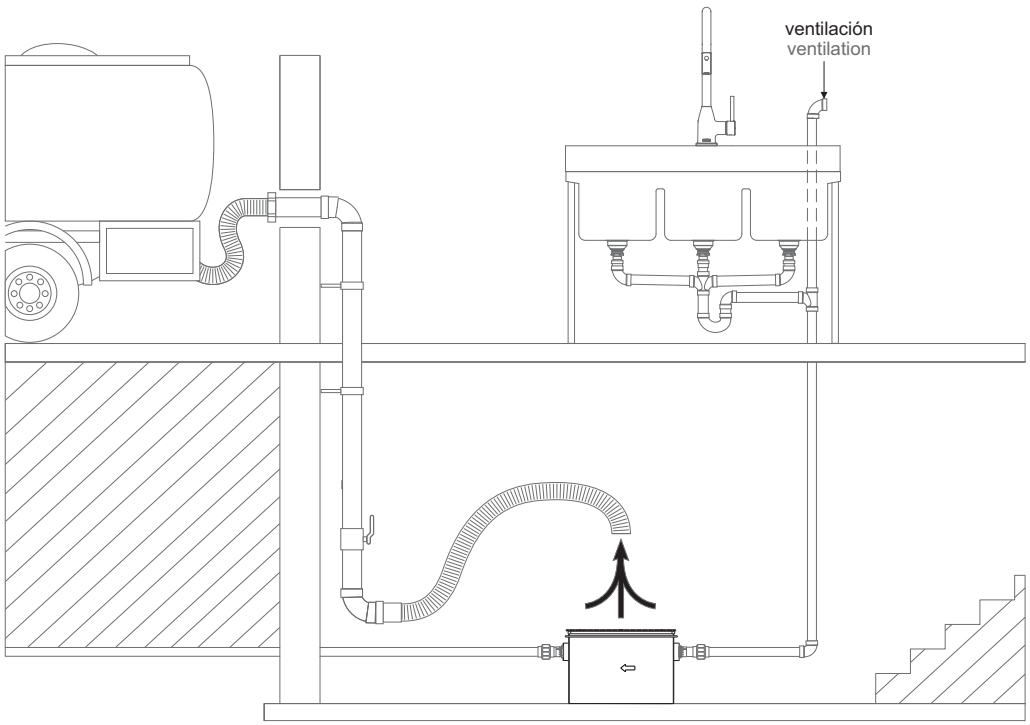
B

REGISTRO BAJO EL PISO
REGISTER UNDER THE FLOOR



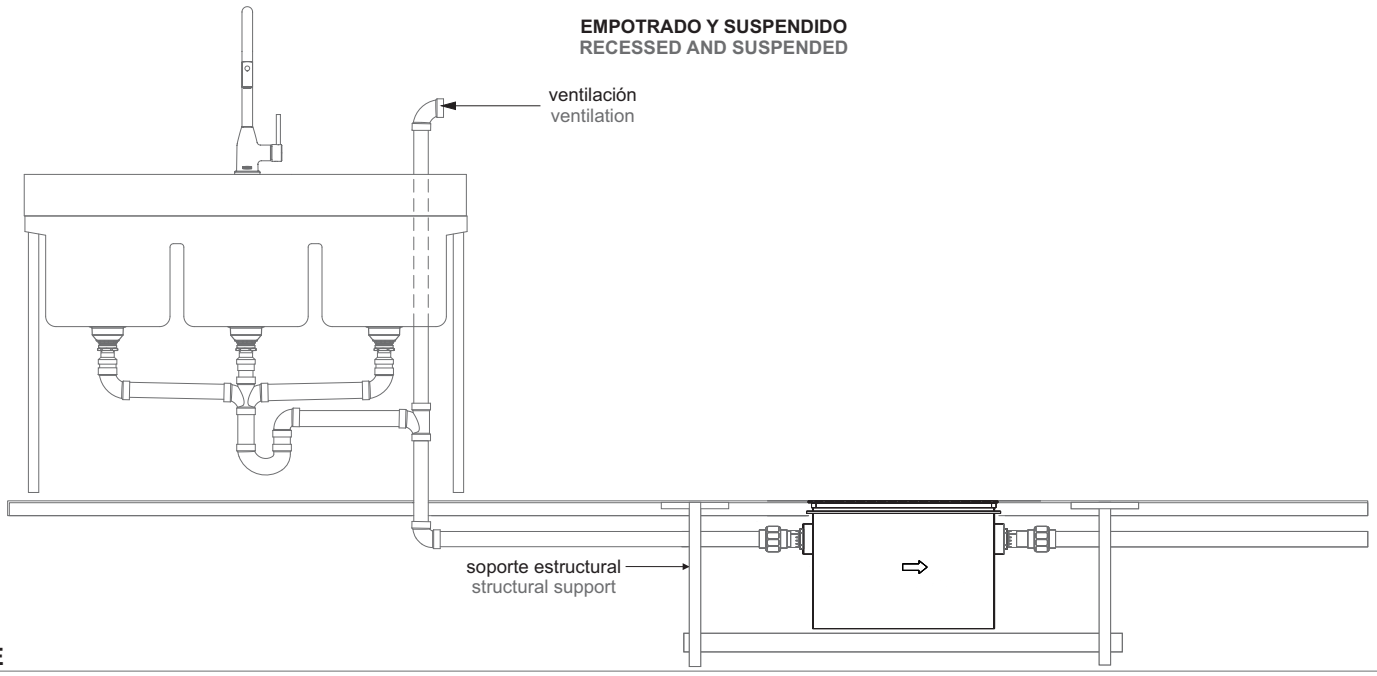
C

INSTALACIÓN EN SÓTANO CON BOMBA REMOTA
BASEMENT INSTALLATION WITH REMOTE PUMP-OUT



D

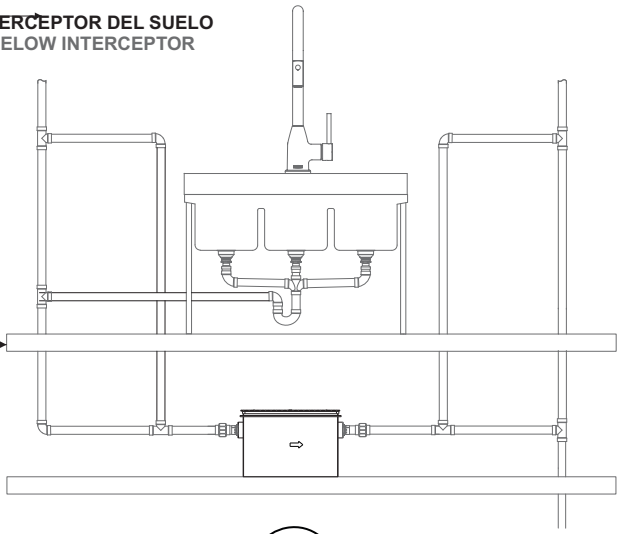
EMPOTRADO Y SUSPENDIDO
RECESSED AND SUSPENDED



E

VENTILACIÓN ADICIONAL PARA EL INTERCEPTOR DEL SUELO
ADDITIONAL VENTING FOR FLOOR-BELOW INTERCEPTOR

El respiradero debe terminar por encima del borde superior del fregadero.
Vent must terminate above the top rim of the sink

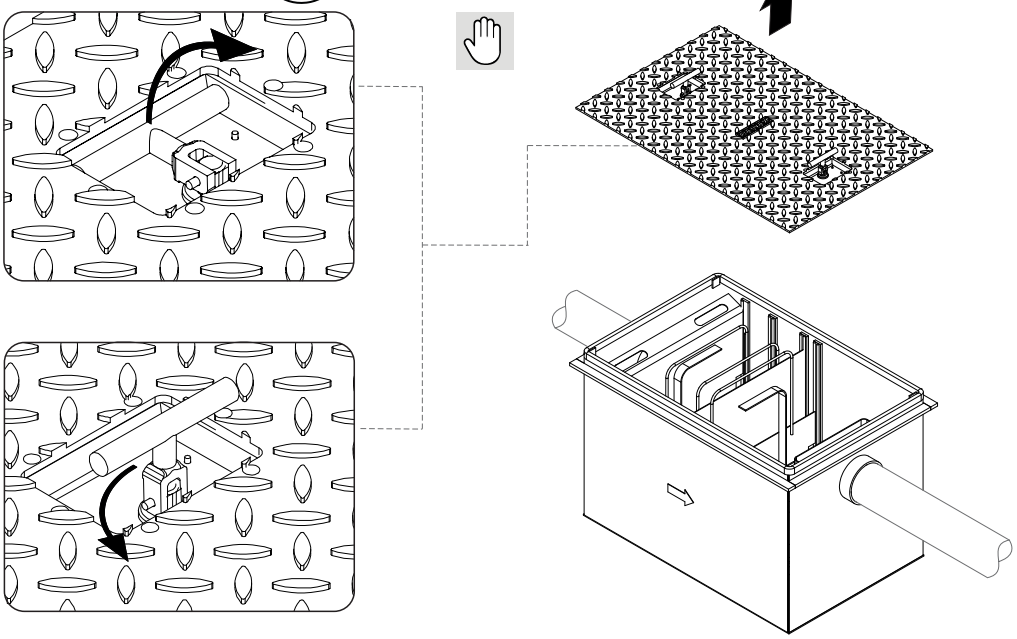


Mantenimiento

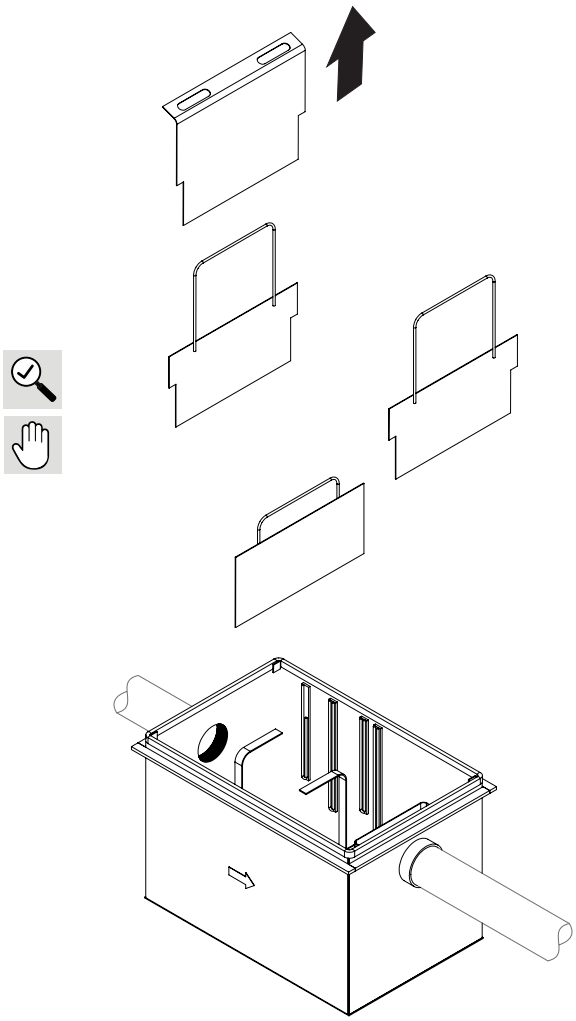
Maintenance

2

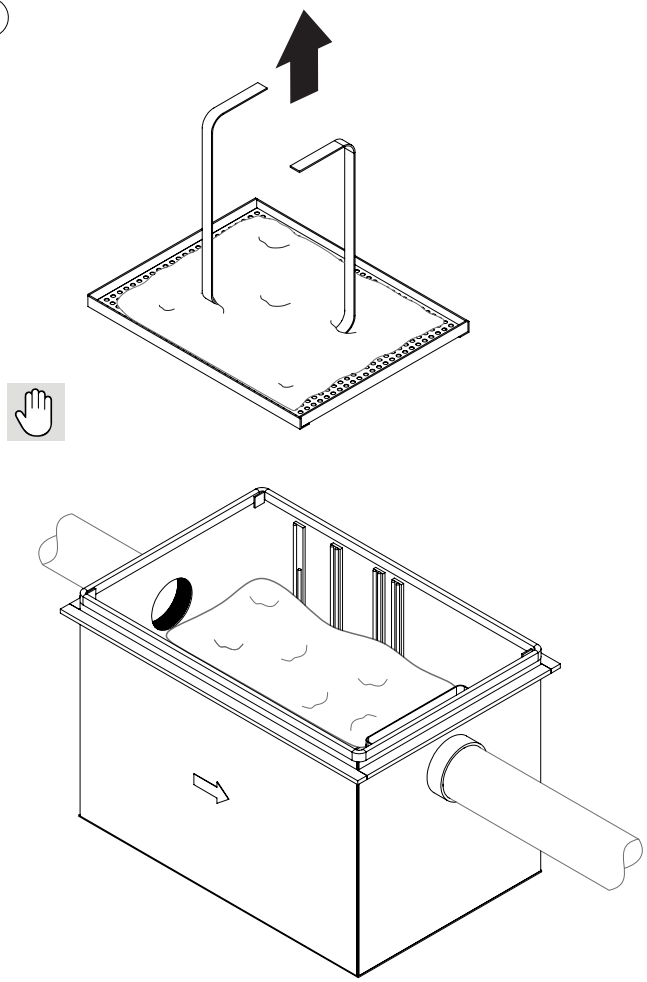
Se recomiendo hacer primero un mantenimiento semanal, para posteriormente realizarlo con la frecuencia que se considere conveniente.
It is recommended to do a weekly maintenance first, and later, to do it with the frequency that is considered convenient.



3

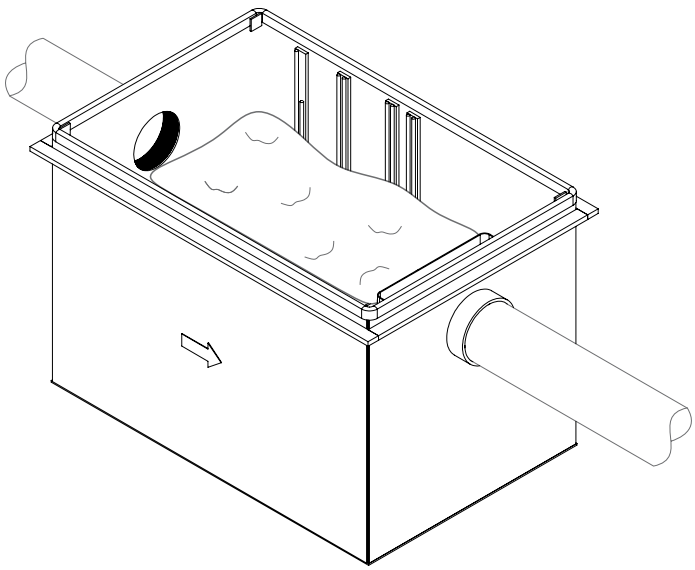


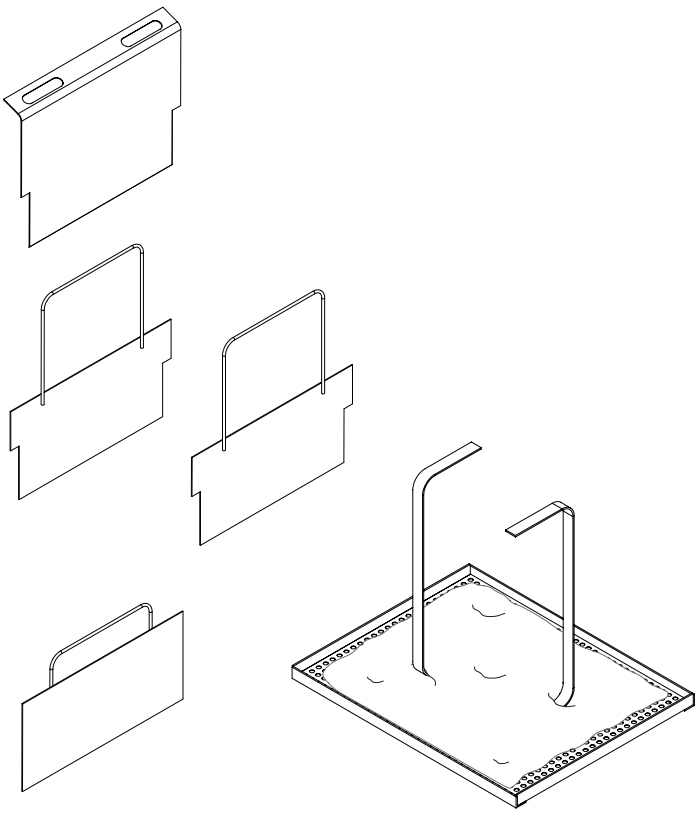
4



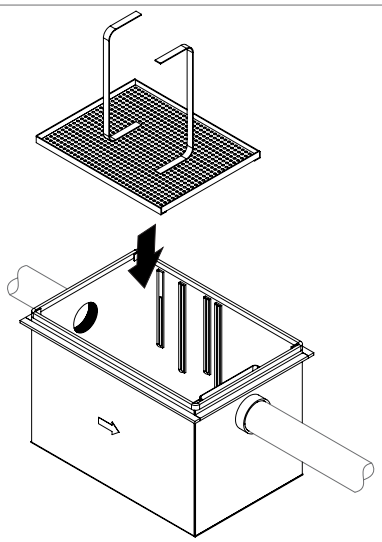
Mantenimiento / Maintenance

5 Vacie y lave con agua utilizando únicamente un cepillo de cerdas plásticas.
Empty and clean with water using only a plastic bristles brush .

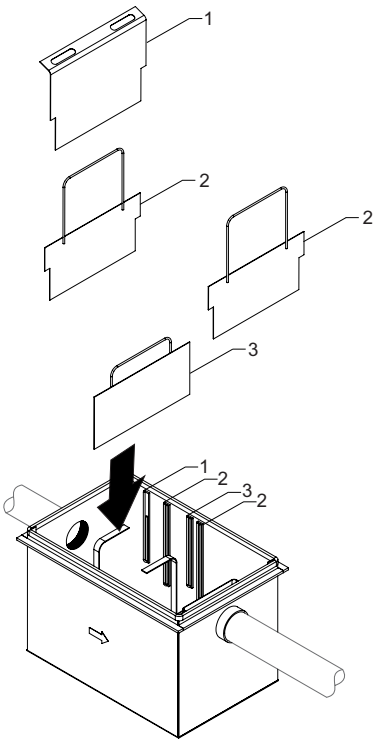




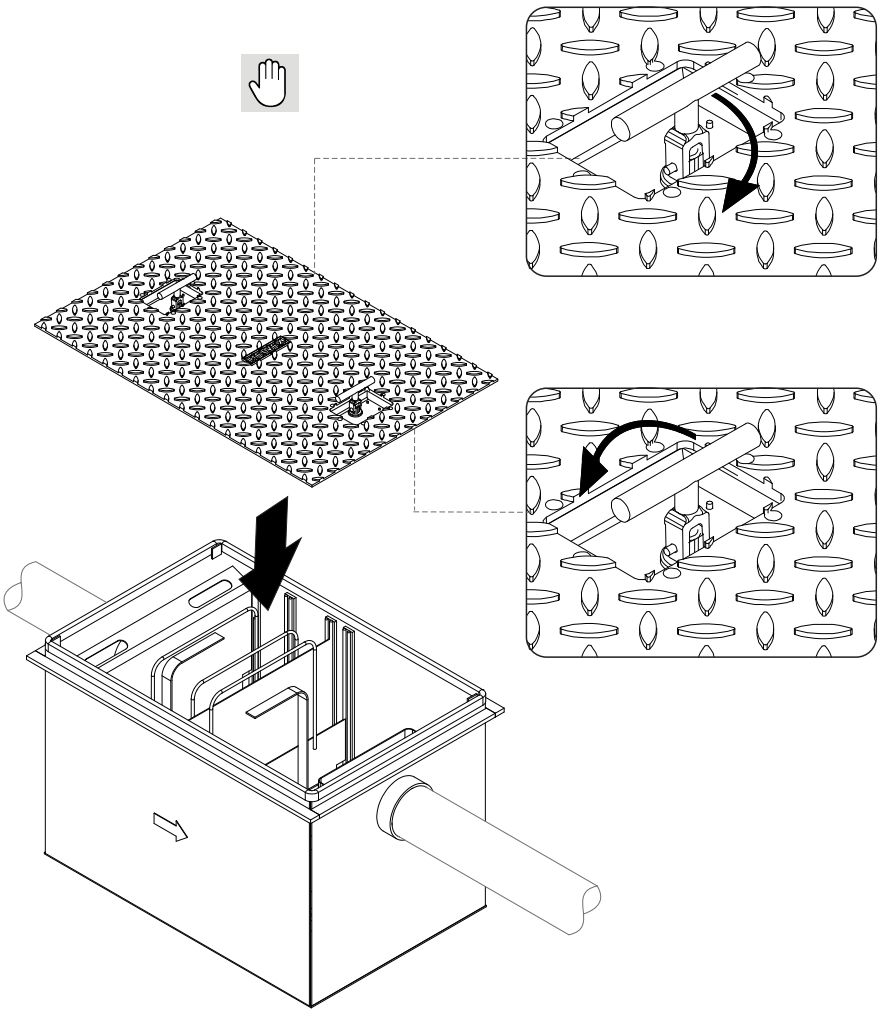
6



7



8



Operación

Operation

9

Tecnología de lujo de Difusión
Diffusion Flow Technology

Separa las moléculas de grasa en el agua que proviene de las tarjas de cocina mediante el proceso de decantación, logrando una eficiencia del 90%* en la separación de residuos sólidos y grasos del agua que va a la red de drenaje.

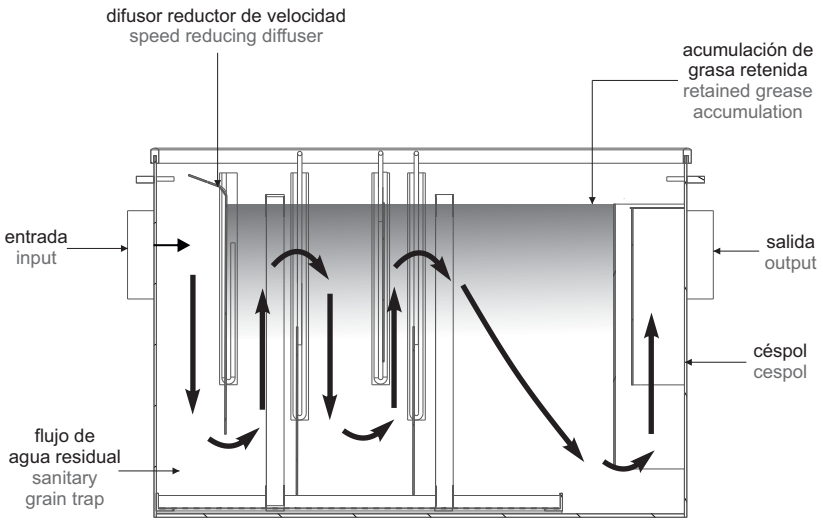
Además cuenta con una canastilla receptora de sólidos, que facilita su limpieza.

La frecuencia de limpieza dependerá del uso que se le de al interceptor revisándolo cada vez que el flujo sea lento.

Nota: La eficiencia dependerá de la frecuencia de limpieza del interceptor.

Separates the fat molecules in the water that comes from the kitchen tiles through the decanting process, achieving an efficiency of 90% * in the separation of solid and fatty residues from the water that goes to the drainage network.

It also has a solids receiving basket, which makes it easy to clean.

The frequency of cleaning will depend on the use of the interceptor being checked every time the flow is slow.

Note: The efficiency will depend on the cleaning frequency of the interceptor.