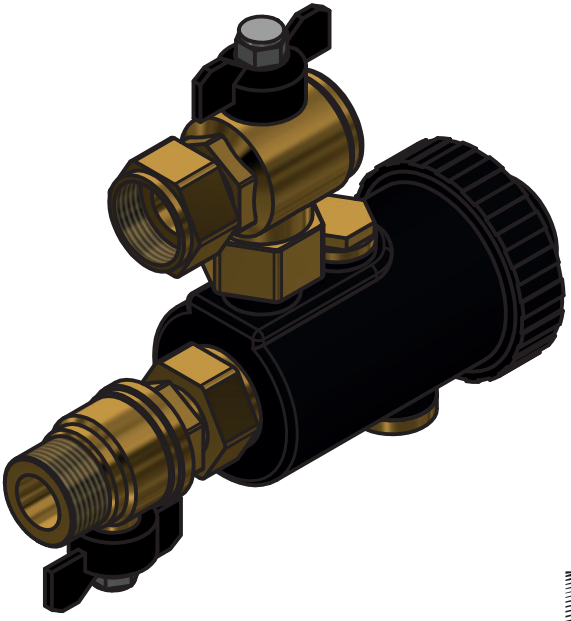
# Desfangador Magnético Fijo 3/4”



PEISA

Una empresa de fv

## Descripción

El desfangador es un accesorio de instalación del circuito de calefacción, equipado con una cápsula de acero inoxidable sellado magnéticamente cuya función es filtrar las impurezas en el suministro de agua, para prevenir un posible mal funcionamiento de los componentes del circuito.

| | |
|---|---|
| Cuerpo | Nylon negro (PA66) |
| Válvulas/conexiones | Latón |
| Temp. Máx. | 120 °C |
| Presión de trabajo | ≤10 bar |
| Potencia | 1000 Gauss |

1. Válvula de entrada 3/4"
2. Válvula de salida 3/4"
3. Tapón de venteo
4. Carcasa plástica
5. Filtro de acero inoxidable
6. Tapón 3/8"
7. Cápsula magnética
8. Resorte
9. Tapa plástica
10. Tuerca de ajuste
11. Barra magnética
12. Conexión desfangador - caldera

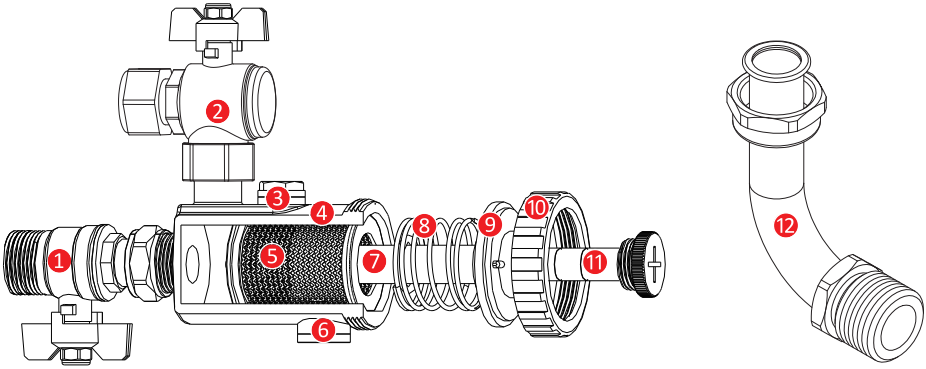



Figura 1

## Instrucciones de montaje

Sólo personal autorizado por PEISA debe instalar el dispositivo. Recuerde colocar en cada conexión las juntas provistas para asegurar la estanqueidad del sistema.

1. Conectar el caño accesorio que vincula el desfangador a la caldera sobre el caño de retorno (Figura 2).
2. Montar lvas válvulas de paso previstas en las conexiones de entrada y salida del cuerpo (Figura 3).
3. Conecte el desfangador a la caldera a través de la válvula de sálida y el caño accesorio como indica la Figura 4. Con la herramienta provista apriete completamente la tuerca de ajuste. Luego apriete las tuercas de giro libre para asegurar el sellado hermético.
4. Abra las válvulas de entrada y salida y encienda el sistema de calefacción.
5. Purgue según sea necesario utilizando el tapón de venteo.

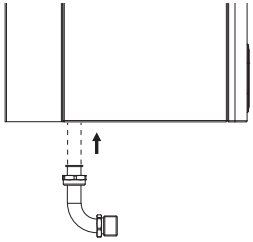


Figura 2

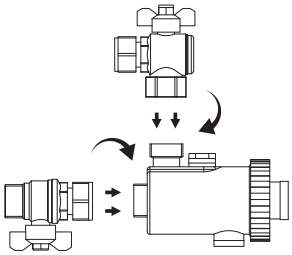


Figura 3

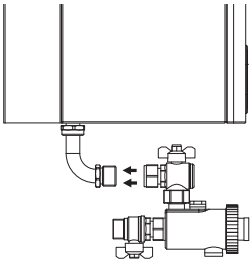


Figura 4

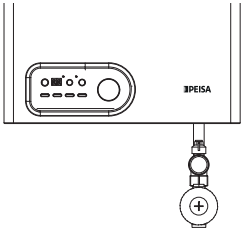



Figura 5

## Mantenimiento anual

Para mantener una eficiencia óptima, se recomienda realizarle un mantenimiento anualmente siguiendo los siguientes pasos:

1. Prepare un recipiente adecuado para recoger los derrames.
2. Cierre la válvula de entrada ① y la válvula de salida ②.
3. Retire la barra magnética ⑪ y límpiela con agua.
4. Retire el tapón ⑥ con la llave Allen provista, abra la válvula de entrada ① y el tapón de venteo ③, recoja el derrame en el recipiente hasta que el agua salga limpia.
5. Retire la tuerca de ajuste ⑩ para limpiar el filtro de acero inoxidable ⑤ y la cápsula magnética ⑦, con agua tibia y jabón.
6. Vuelva a montar el filtro ⑤ y la capsula magnética ⑦.
7. Cierre el tapón de venteo ③ y el tapón 3/8" ⑥ con la llave Allen.
8. Abra la válvula de entrada ① y la válvula de salida ②.
9. Encender el sistema de calefacción.

**ADVERTENCIA:**

Debido a las inserciones magnéticas, se recomienda a cualquier persona que tenga un marcapasos, no tomar contacto con el producto.

**+54 11 4107-5200**
info@peisa.com.ar

**Asesoramiento a Profesionales**
Av. del Libertador 6655
C1428ARJ  Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina
obras@peisa.com.ar

**Servicio Técnico**
0810-222-7378
www.peisa.com.ar/service

**peisa.com.ar**

PEISA

Una empresa de FV