

Filtro magnético



Standard Hidráulica

El **filtro magnético** desfangador está especialmente diseñado para sistemas de calefacción.

Protege la instalación del sistema de calefacción y suelo radiante **eliminando el óxido de hierro** acumulado, así como la separación de **lodos, sedimentos y partículas** no deseadas.

Recomendable para instalaciones de AEROTERMIA.

- Fácil limpieza y mantenimiento
- Eliminación de lodos por mediación de un filtro turbina.
- Eliminación de las partículas férricas por mediación de una barra magnética.
- Permite instalación vertical u horizontal.
- Compacto y de materiales de calidad.
- Funcional y estético.



Próximamente

Filtro magnético
para calderas



Cod. 38676

Materiales

Valvulería/Racorería
Latón UNE-EN 12165

Cuerpo: Poliamida de
alta calidad PA66

Características técnicas

Máxima presión de entrada: 6 bar.

Caudal: 115 l/min

Temperatura máxima de trabajo: 95°C

Rosca de conexión: 1"

Filtro magnético



Standard Hidráulica

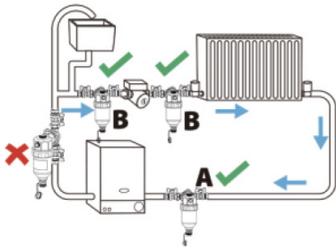
RECOMENDACIONES DE MONTAJE

Los filtros se pueden instalar de diversas formas, por ejemplo: se pueden instalar en cualquier lugar de la tubería principal. Se recomienda instalar después del último radiador y antes de la caldera para obtener el mejor efecto de protección de la caldera.

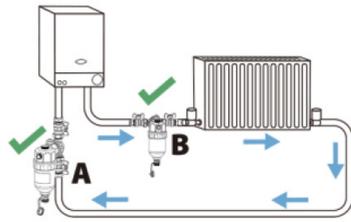
* **Recomendable para instalaciones de AEROTERMIA.**

Lugar de instalación recomendado

Sistema de descarga abierto



Sistema de combinación / sellado



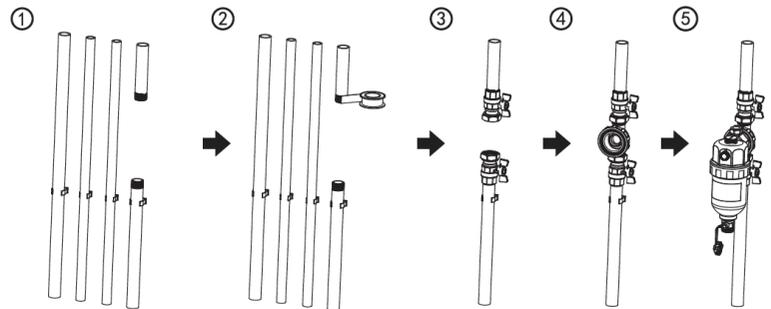
En las dos leyendas anteriores, se recomienda la ubicación **A** como la mejor ubicación para la instalación.

La posición **B** es adecuada para tuberías con espacio estrecho.

Después de lavar el sistema con un agente de limpieza, asegúrese de que se haya instalado y enjuagado en la línea de retorno del sistema para lograr el mejor efecto de protección de la caldera.

MÉTODO DE INSTALACIÓN

1. Corte y retire la parte de la tubería de acuerdo con la longitud de instalación del producto
2. Envuelva el material de sellado alrededor de la rosca de la junta
3. Apriete la válvula a la tubería
4. Instale la conexión del cuerpo y apriétela
5. Ajuste el ángulo y fije el filtro
6. Asegúrese de que la válvula esté abierta, después de que haya pasado el agua, abra la ventilación de aire para salir y luego ciérrala.

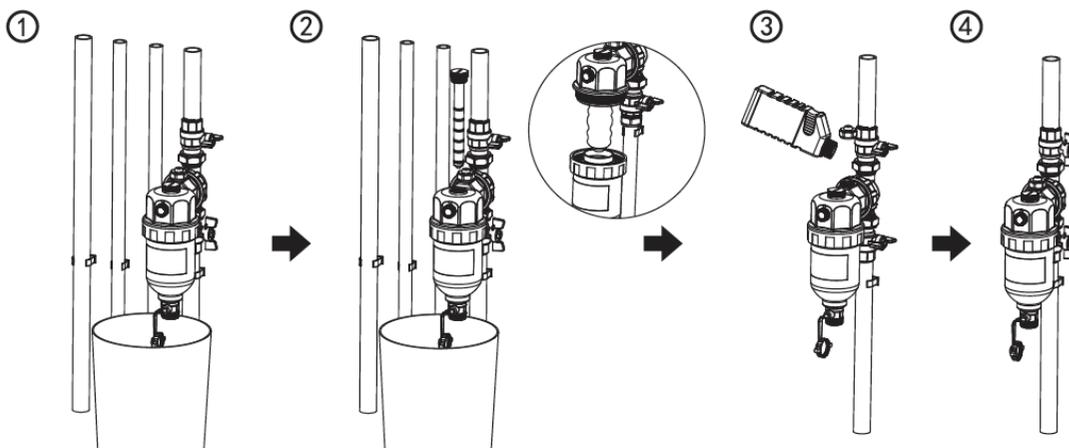


MANTENIMIENTO

1. Cierre la válvula de salida. Dirección del flujo: siga la flecha

* **Advertencia:**

2. Abra la válvula de drenaje, saque la barra magnética.
3. Cierre la válvula de entrada, retire la válvula de ventilación de aire, vierta el protector de limpieza de tuberías.
4. Apriete la válvula de ventilación de aire y ábrala; abra la válvula de entrada y salida al mismo tiempo, cierre la válvula de ventilación de aire.
5. Cambie el marcado de la fecha de mantenimiento después de verificar que esté completo.



* **Advertencia:**

1. El filtro magnético contiene potentes imanes, debe alejarse de todos los dispositivos electrónicos, banco TARJETAS y otros dispositivos magnéticos.
2. El filtro magnético contiene potentes imanes y siempre debe usarse con precaución si las personas lo instalan con marcapasos.
3. El filtro magnético es un dispositivo presurizado que debe liberarse antes del mantenimiento.
4. El dispositivo de filtro magnético puede estar muy caliente durante el funcionamiento, tenga cuidado.

* Para mantener la continuidad de la conexión a tierra de acuerdo con las regulaciones IEE vigentes, se deben instalar cables de conexión a tierra adecuados. instalado en la tubería donde sea necesario para desviar el producto.