

# Filtro magnético para calderas



Standard Hidráulica

Alarga la vida de tu caldera, manteniendo la eficiencia y el rendimiento de tu calefacción

El filtro magnético para calderas, está diseñado para sistemas de calefacción. Protege la instalación con su montaje debajo de las calderas de pared, **eliminado el óxido de hierro acumulado**, así como la **separación de lodos, sedimentos y partículas** no deseadas.

- Fácil limpieza y mantenimiento
- Compacto y de materiales de calidad
- Funcional y estético
- Permite instalación vertical u horizontal.

Barra magnética

Tuerca de unión

Válvula de drenaje

Válvula de entrada

También disponible

Filtro magnético

Recomendable para instalaciones de Aerotermia



Cod. 38681

## Materiales

Valvulería/Racorería  
Latón UNE-EN 12165

Cuerpo: Poliamida de alta calidad PA66 con fibra de vidrio

## Características técnicas

Máxima presión de entrada: 4 bar.

Caudal: 87 l/min

Temperatura máxima de trabajo: 90°C

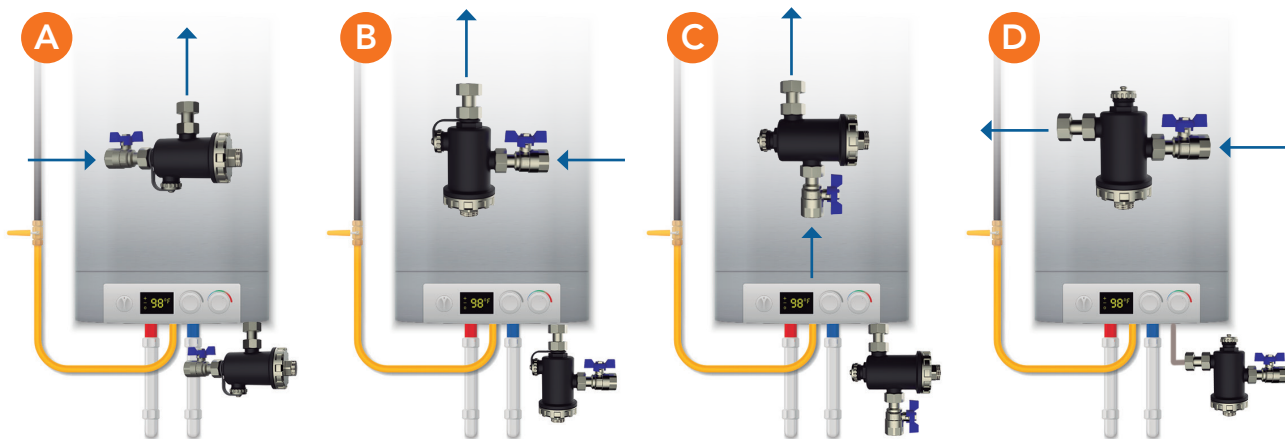
Rosca de conexión: 3/4"

# Filtro magnético para calderas

## RECOMENDACIONES DE MONTAJE

El filtro magnético debe ser instalado debajo de la caldera en el retorno de agua. Selecciona una correcta configuración del filtro magnético, las configuraciones A y B son las más recomendables. Las conexiones son de 3/4".

**\* IMPORTANTE:** Antes de comprobar, limpiar o hacer el mantenimiento de la unidad, apagar la caldera, cerrar las válvulas de esfera para cerrar el circuito y esperar a que todos los componentes se enfríen antes de separar los contaminantes.



## MÉTODO DE INSTALACIÓN

El filtro magnético puede ser instalado horizontal o verticalmente gracias a un diseño especial del cuerpo en forma de T. El separador de contaminante otorga una excelente filtración. El mantenimiento y limpiado del filtro se puede realizar durante el funcionamiento normal del sistema.

El dispositivo debe ser instalado en el retorno de la caldera.

La primera limpieza se debe realizar un mes después de la instalación. Las siguientes limpiezas se pueden realizar dos veces al año cuando el sistema de calefacción está cerrado. Los métodos de limpieza se deben adaptar a las especificaciones del sistema.

## MÉTODO DE INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Apagar la caldera, cerrar todas las válvulas del sistema.
2. Esperar a que el agua se enfríe.
3. Quitar el imán del filtro magnético. Limpiar el imán eliminando todos los contaminantes y depósitos magnéticos que hayan caído al contenedor del filtro.
4. A continuación, abrir la válvula de drenaje girando la palanca.
5. Esperar unos segundos y después abrir ligeramente la válvula de corte para dejar fluir el agua y elimine los atascos.
6. Después cerrar la válvula de corte otra vez.
7. Permitir el flujo de agua y limpiar el filtro para eliminar los depósitos o contaminantes que pueda haber.
8. Antes de proceder con el reensamblaje del sistema, lubricar las juntas tóricas con grasa de silicona.
9. Instalar el filtro magnético después de haberlo lavado.
10. Introducir la barra magnética en la ranura y gírela.

### \* 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 un 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.