

### Filtro magnético 1" para calderas y aerotermia 11.000 gauss. Con válvulas incluidas

Filtro magnético para circuitos hidráulicos, diseñado para filtrar y eliminar las impurezas en el sistema de calefacción. Separa y retiene tanto partículas magnéticas como no magnéticas. Su funcionamiento es magnético con un imán de neodimio de 11.000 Gauss. La presión máxima de trabajo es de 3 bar. El caudal máximo a 3 bar es de 2,7 m3/hora. La temperatura máxima de trabajo es de 90°. Se conecta mediante dos válvulas de esfera con mando mariposa H-H de 3/4. Puede funcionar tanto en posición horizontal como en posición vertical. El mantenimiento y la limpieza son simples y fáciles de realizar gracias a su dispositivo de drenaje. Los fluidos compatibles son agua y agua con glicol (con un porcentaje máximo del 30%).

Codigo 5392001110 Hecapo.



Codigo	Modelo	PVP
219A1012	Conexión 1"	126



#### ¿Qué es y cómo funciona un filtro magnético para aerotermia y calderas?

El filtro magnético para aerotermia y calderas 11.000 Gauss es un dispositivo que se utiliza para eliminar las impurezas del agua que circula a través de un sistema de calefacción. El filtro magnético contiene un imán potente que atrae y retiene las partículas de hierro, óxido y otros materiales que se encuentran en el agua. Cuando el agua fluye a través del filtro magnético, las impurezas se adhieren al imán y se retienen en el interior del filtro. De esta manera, el agua que circula por el sistema de calefacción está limpia y libre de impurezas, lo que ayuda a mantener el sistema en perfecto estado.

#### ¿Por qué es importante este filtro magnético?

El filtro magnético para aerotermia y calderas 11.000 Gauss es importante porque ayuda a prevenir la acumulación de impurezas en el sistema de calefacción. Las impurezas pueden obstruir los conductos y reducir el flujo de agua caliente, lo que puede hacer que el sistema de calefacción sea menos eficiente. Además, las impurezas pueden dañar las partes del sistema, como las bombas y las válvulas, lo que puede requerir reparaciones costosas. El filtro magnético para aerotermia y calderas 11.000 Gauss ayuda a prevenir estos problemas y a mantener el sistema de calefacción en perfectas condiciones.

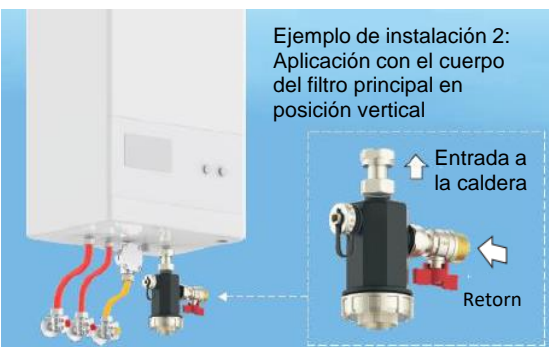
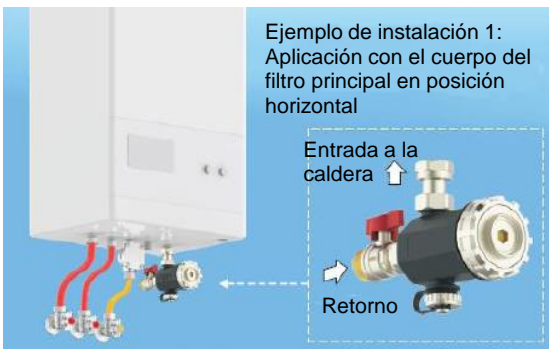
## Filtro magnético para calderas (desfangador)

### Filtro magnético 3/4" para calderas murales 11.000 gauss. Con válvulas incluidas

El Filtro Magnético para Calderas esta especialmente diseñado para filtrar y eliminar las impurezas en el sistema de calefacción, este dispositivo es capaz de separar y retener tanto partículas magnéticas como no magnéticas. Gracias a su funcionamiento magnético con imán de neodimio, su instalación resulta sencilla y cómoda. Este versátil dispositivo puede funcionar tanto en posición horizontal como en posición vertical. Además, su mantenimiento y limpieza son simples y fáciles de realizar.



Codigo	Modelo	PVP
219A1010	Conexión 3/4"	62



#### ¿Qué es un filtro magnético para calderas?

Un filtro magnético es, ante todo, un dispositivo que se instala en el circuito de calefacción de una caldera para capturar y eliminar los residuos metálicos que se acumulan en el sistema. Estos residuos, también conocidos como lodos, pueden afectar negativamente el rendimiento y la eficiencia de la caldera.

#### Funcionamiento

El filtro magnético utiliza un imán para atraer las partículas metálicas suspendidas en el agua que circula por el sistema de calefacción. Estas partículas se adhieren al imán y se retiran del flujo de agua, evitando por tanto que se acumulen en la caldera y los radiadores.

#### Importancia en la calefacción

La acumulación de lodos en el sistema de calefacción puede causar una serie de problemas, como la reducción de la eficiencia, el aumento en los costos de energía y la disminución de la vida útil de la caldera. Además, puede provocar ruidos molestos y un calentamiento irregular de los radiadores. Por ello, contar con un filtro magnético puede ser clave para mantener un sistema de calefacción eficiente y en buen estado.

#### Ventajas de usar un filtro desfangador

Algunas de las ventajas de utilizar un filtro magnético en una caldera incluyen:

1. Mayor eficiencia y rendimiento de la caldera
2. Ahorro en los costos de energía
3. Protección de la caldera y los radiadores de la corrosión y el desgaste
4. Reducción de los ruidos en el sistema de calefacción
5. Facilita el mantenimiento y la limpieza del sistema

#### Mantenimiento y limpieza

Es importante realizar un mantenimiento regular del filtro magnético para asegurar su eficiencia y prolongar la vida útil de la caldera. La limpieza del filtro debe incluir la extracción y limpieza del imán, así como la eliminación de los residuos acumulados. Consulta las recomendaciones del fabricante para saber con qué frecuencia debes realizar el mantenimiento de tu filtro magnético.