



**ESPECIFICACIONES
FILTRO MAGNETICO
11000 GAUSS**

Ref. 5392034110



Instrucciones antes de su uso:

Estimado usuario, muchas gracias por elegir el filtro magnético de PARETA.

Manual de usuario

Este manual describe en detalle las funciones del producto y las operaciones de instalación. Antes de usarlo, lea detenidamente todas las partes de este manual. La empresa se reserva el derecho de modificar la versión existente sin previo aviso.

Inspección preliminar

Cuando reciba el producto, inspeccione bien el embalaje y todo el contenido de este en busca de posibles daños debido al transporte o a cualquier otra naturaleza. Verifique que el producto es el que corresponde a la etiqueta del embalaje, y por tanto el que usted ha elegido.

Si hay alguna discrepancia o incertidumbre en la apariencia, especificaciones, etc., comuníquese con el proveedor de inmediato y explique el motivo del posible defecto o error.

Si hay alguna duda sobre la instalación del producto, por favor no lo utilice. Asesórese previamente de su instalación y uso.



Advertencia

El filtro magnético está equipado con una fuerte barra magnética que genera a su alrededor un fuerte efecto de campo magnético. Preste siempre atención a este efecto durante la instalación, mantenimiento y uso. No coloque ni el filtro ni su núcleo magnético al lado de ningún equipo electrónico para evitar posibles daños. Tampoco coloque ni el filtro ni su núcleo cercano a dispositivos que puedan verse afectados o dañados por el campo magnético generado.

Uso del producto

Los dispositivos de descontaminación magnética PARETA se utilizan generalmente en sistemas de calefacción, sistemas de agua de refrigeración y sistemas de aire acondicionado. Debido a que la tubería es propensa a la oxidación, este hecho conlleva a la formación de impurezas magnéticas. La acumulación excesiva de estas impurezas magnéticas en la tubería afectará la eficiencia de trabajo de la caldera, calentador o equipo conectado.

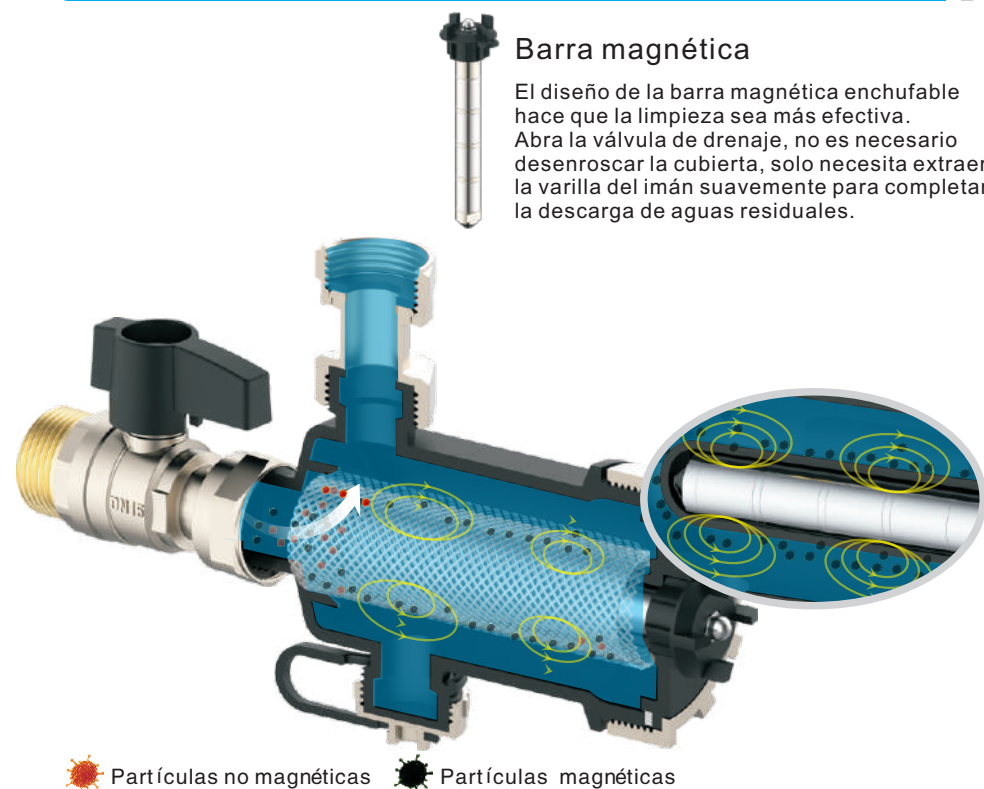
Principio de funcionamiento

Principio de funcionamiento de este dispositivo de descontaminación magnética:

Función de filtración dual: no sólo puede adsorber impurezas magnéticas, sino también filtrar impurezas de partículas no magnéticas

1. Se instala una varilla magnética de una potencia de 11000 Gauss en el centro del dispositivo de descontaminación. Cuando el flujo de agua entra en el interior del dispositivo de descontaminación, las impurezas magnéticas serán adsorbidas por el imán y ya no circularán.
2. El dispositivo de descontaminación está equipado con filtro de partículas. Cuando el flujo de líquido entra en el dispositivo de descontaminación, las partículas filtradas flotan hacia la parte superior para formar una capa. Las partículas no magnéticas quedan bloqueadas. Cuando se abre la válvula de descontaminación, las impurezas caen a la parte inferior junto con las partículas y son arrastradas por el flujo de agua, limpiando así todo el dispositivo.

Diagrama esquemático del principio de funcionamiento del producto



Barra magnética

El diseño de la barra magnética enchufable hace que la limpieza sea más efectiva. Abra la válvula de drenaje, no es necesario desenroscar la cubierta, solo necesita extraer la varilla del imán suavemente para completar la descarga de aguas residuales.

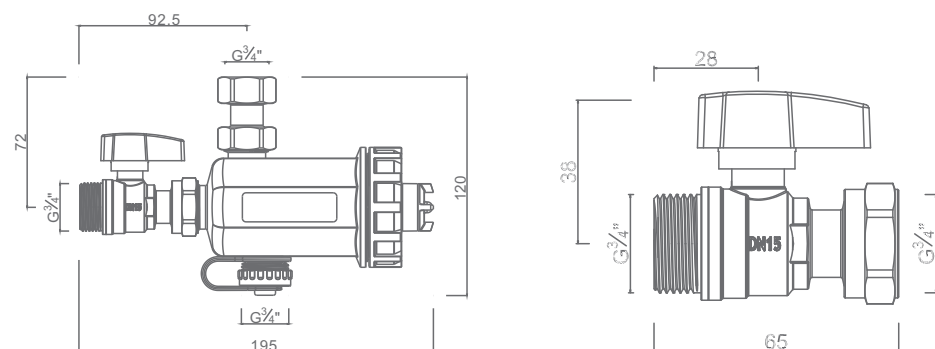
Esquema de componentes

Cuando abra la caja, comprobar que estén todos los componentes.

Conexión giratoria: permite conectar fácilmente el filtro rosca 3/4" a la conexión de la caldera.



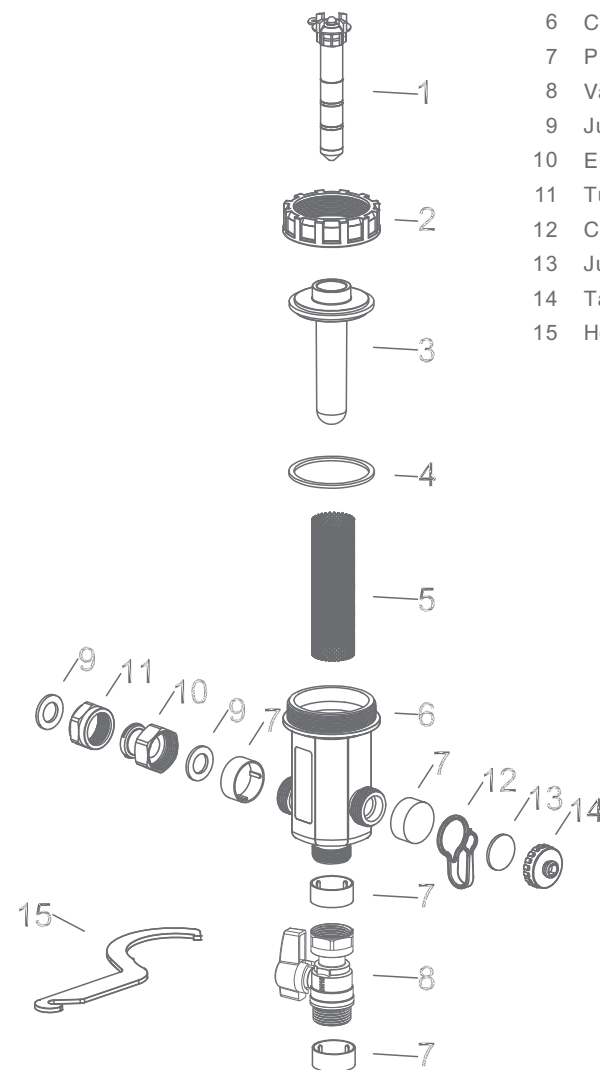
Medidas del producto



Listado de componentes

N. DESCRIPCION

- 1 Barra magnética
- 2 Tuerca
- 3 Vaina plástica del imán
- 4 Junta
- 5 Filtro
- 6 Cuerpo
- 7 Protector de rosca
- 8 Válvula de Bola
- 9 Junta
- 10 Enlace de unión
- 11 Tuerca de unión
- 12 Cinta de fijación (brida)
- 13 Junta ciega
- 14 Tapón roscado
- 15 Herramienta mantenimiento



Ejemplo de instalación del producto

