



**ESPECIFICACIONES
FILTRO MAGNETICO
11.000 GAUSS**

Ref. 5392001110



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

Quando 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.

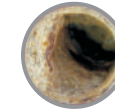
Uso del producto

El filtro magnético se instala en sistemas de calefacción y energía solar. Su misión es separar constantemente la suciedad y las sustancias magnéticas que se generan y también el purgado del aire existente de forma automática, gracias al purgador situado en la parte superior del cuerpo. De esta forma, se eliminan ruidos en la instalación, se reducen las pérdidas de carga, se evitan daños de sobrecalentamiento de la caldera, bomba y de todos los dispositivos instalados y se gana eficiencia en todo el sistema. La salida inferior de aguas residuales es para poder limpiar y drenar el filtro de todas las partículas recogidas, de forma controlada y sin necesidad de vaciar la instalación.

Diagrama de principio de funcionamiento



Incrustaciones en radiadores



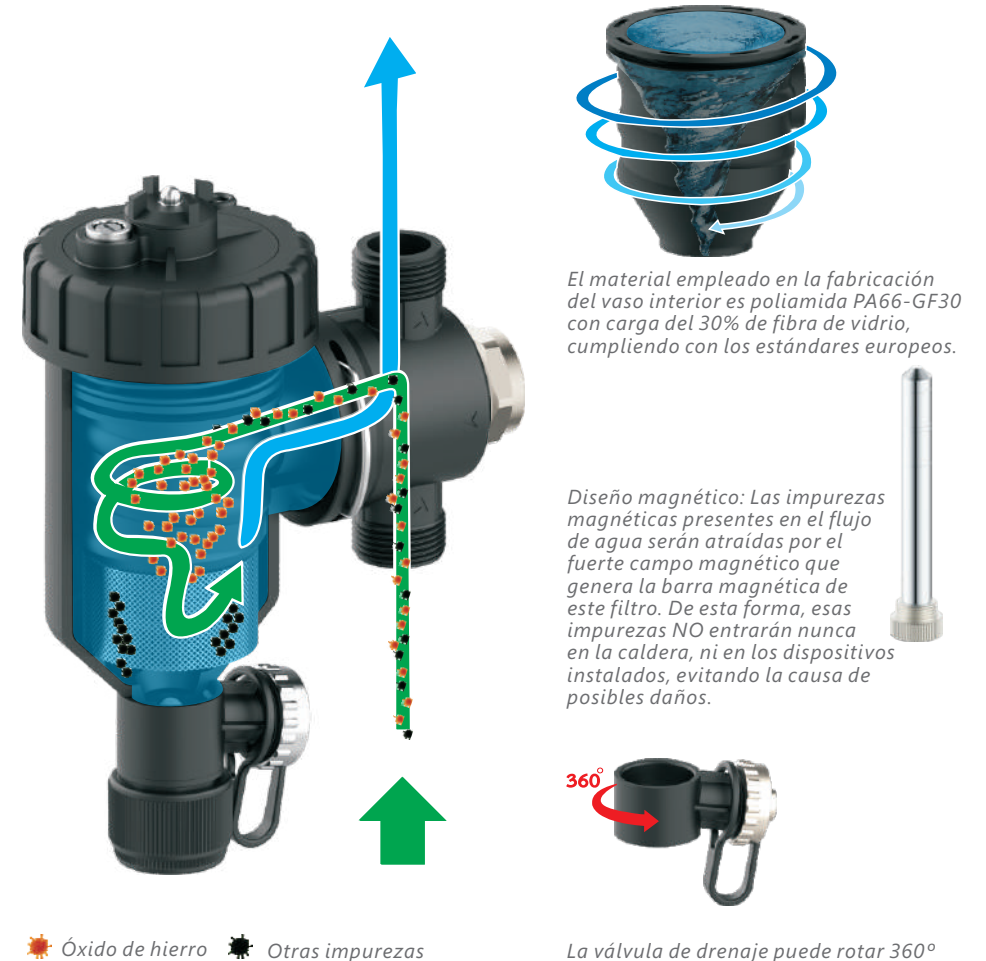
Incrustaciones en tuberías



Impurezas magnéticas

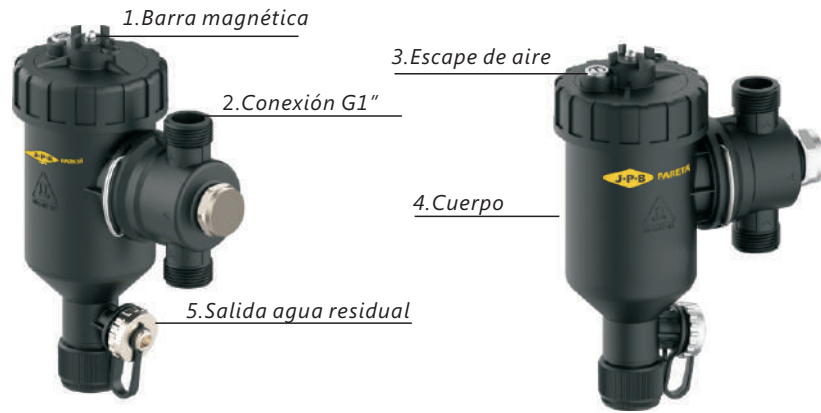


Incrustaciones en calderas

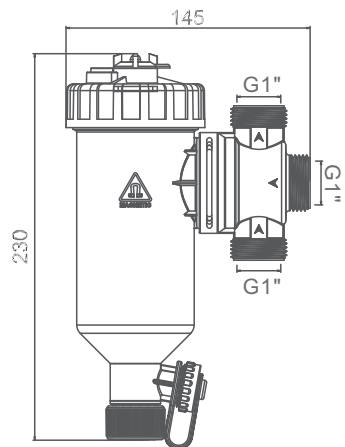


Esquema de componentes

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



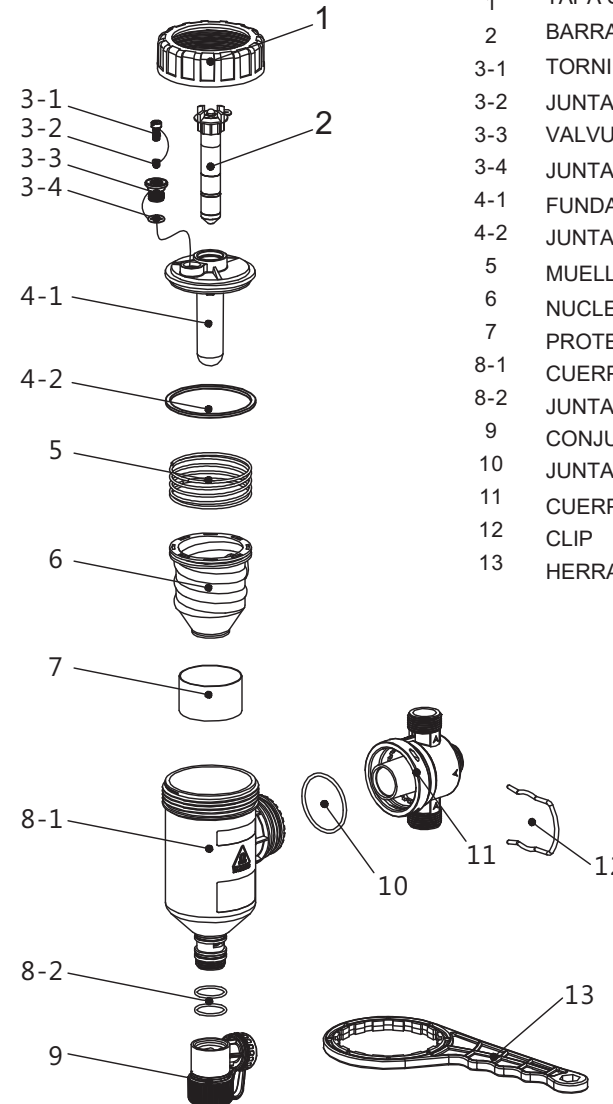
Medidas del producto



Características principales

- *Máxima presión de trabajo:* 3Bar
- *Máxima temperatura de trabajo:* 90°C
- *Admite soluciones con glicol:* Sí
- *Porcentaje máximo de glicol:* 30%
- *Caudal máximo a 3Bar:* 2,7m³/h

Listado de componentes



No	Name	Quantity
1	TAPA SUPERIOR	1PC
2	BARRA MAGNETICA	1PC
3-1	TORNILLO VALV. ESCAPE	1PC
3-2	JUNTA TORICA	1PC
3-3	VALVULA ESCAPE	1PC
3-4	JUNTA TORICA	1PC
4-1	FUNDA BARRA MAGNET.	1PC
4-2	JUNTA TORICA	1PC
5	MUELLE	1PC
6	NUCLEO ROSCADO	1PC
7	PROTECTOR FILTRO	1PC
8-1	CUERPO	1PC
8-2	JUNTA TORICA	1PC
9	CONJUNTO VALV. DRENAJE	1PC
10	JUNTA TORICA	1PC
11	CUERPO LATERAL	1PC
12	CLIP	1PC
13	HERRAMIENTA MANTENIM.	1PC

Rotación 360°



Ubicación de la instalación

Método de instalación 1



Método de instalación 2



Instalación

