



**ESPECIFICACIONES
FILTRO MAGNÉTICO
20.800 GAUS
Ref. 5392114208**



INSTRUCCIONES ANTES DE SU USO

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

Manual del 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 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 barra magnética que genera a su alrededor un fuerte efecto de campo magnético. Preste siempre atención a este efecto magnético 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.



Aplicaciones

El filtro magnético se instala en los sistemas de calefacción y separa de forma permanente la suciedad y las partículas ferrosas. Elimina el ruido del sistema, reduce la pérdida de calor en la superficie de calentamiento y evita daños por quemaduras en la máquina al instalar la bomba de circulación. La parte de drenaje del filtro magnético sirve para separar de forma controlada la suciedad acumulada en la cámara de recogida, evitando incrustaciones no deseadas.

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



Incrustaciones en radiadores



Incrustaciones en tuberías



Incrustaciones en calderas



Impurezas magnéticas



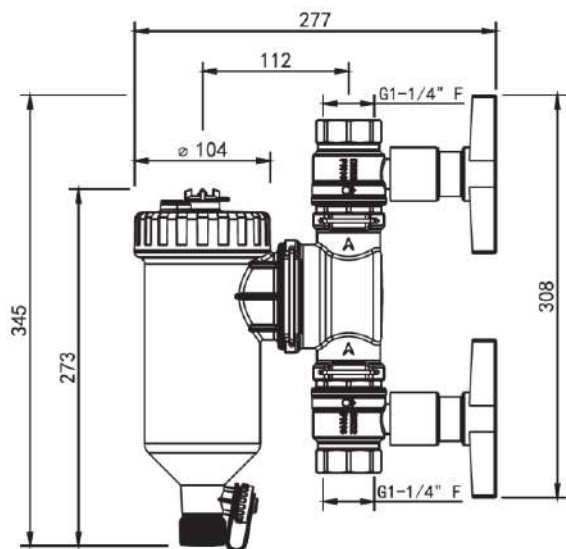
El agua entra en el filtro generando un flujo en forma de espiral. Las impurezas magnéticas que transporta este flujo son atraídas al centro de este filtro, mediante el campo magnético que genera la barra magnética insertada en su interior. De esta forma, estas impurezas no entrarán en la caldera y no dañarán ningún dispositivo de su interior, ni de la instalación en general.

ESQUEMA DE COMPONENTES

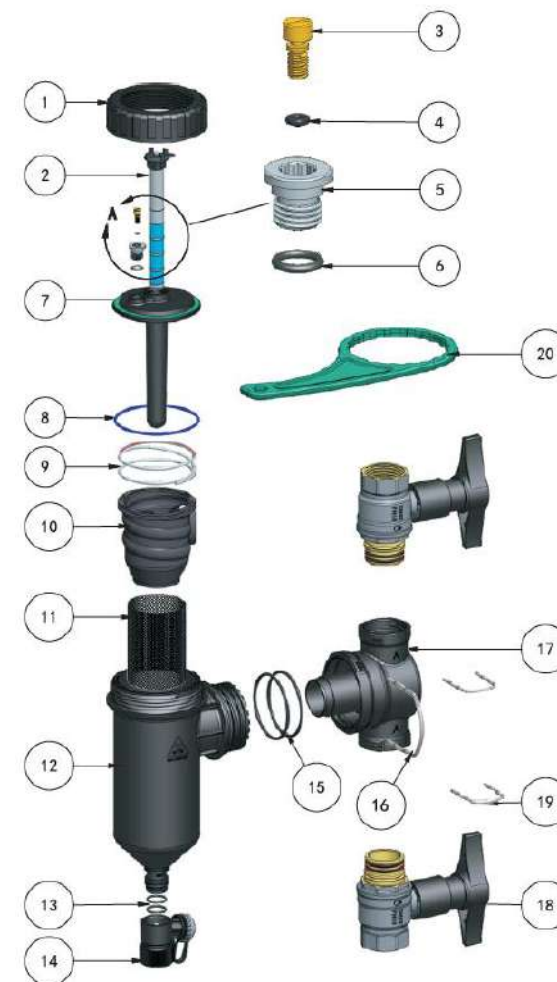
Una vez abierta la caja del producto, verifique todos los componentes de acuerdo con los siguientes esquemas y listado.



MEDIDAS DEL PRODUCTO



LISTADO DE COMPONENTES



1. Tapa superior
2. Barra magnética
3. Tornillo válv. escape
4. Junta tórica
5. Válv. escape aire
6. Junta tórica
7. Funda barra magnét.
8. Junta tórica
9. Muelle cónico
10. Núcleo espiral
11. Malla filtro
12. Cuerpo principal
13. Juntas tóricas
14. Sistema drenaje
15. Juntas tóricas
16. Clip sujeción
17. Cuerpo giratorio
18. Válvulas de 1"1/4
19. Clip sujeción
20. Herramienta de instalación y mantenimiento

CONDICIONES DE TRABAJO

- Presión máxima de trabajo 6 Bar
- Temperatura máxima de trabajo 90°C
- Porcentaje máximo solución glicol 50%
- Caudal máximo a 3Bar 4,25m³/h

OPERACIÓN DE ROTACIÓN DE 360°



INSTALACIÓN VÁLVULAS DE BOLA



INSTALACIÓN FILTRO

