

FICHA TÉCNICA


FILTRO ANTI SARRO PARA CALEFONT

Descripción Técnica del Producto

El filtro **antisarro Flowmak** es un dispositivo diseñado para proteger calefontes, termos y sistemas de calentamiento de agua contra la acumulación de sarro producida por la dureza del agua. Se instala en la línea de entrada de agua fría antes del calefont y utiliza cristales de polifosfato como medio activo para ayudar a evitar la formación de incrustaciones de calcio y magnesio en las partes internas del equipo.


El filtro posee un cuerpo transparente de alta resistencia, permitiendo visualizar fácilmente el estado y nivel del material filtrante. Además, cuenta con conexiones estándar (lateral y superior) que facilitan y se adaptan a cualquier instalación en sistemas domiciliarios.

Características

Código	110861
Agua de alimentación	Agua Potable
Presión Max	90 Psi - 6 Bar
Temperatura del agua	5 - 35 °C
Dimensiones	Alto: 5"
	Ancho: 2,5"
Conexión	Rosca hembra 1/2" BSP (c/inserto)
Peso	1 Kg
Accesorios	Llave de apertura y tornillería
Color	Tapa: Azul. Contenedor: Transparente.
Tipo de instalación	En Línea
Uso recomendado	Sistemas domésticos o residenciales.
Foto	

Descarga nuestra nueva app Koslan



 *Comprometidos con el uso responsable y eficiente del agua.*

koslan.cl





FICHA TÉCNICA FILTRO ANTI SARRO PARA CALEFONT



Función Principal

La función principal del filtro es reducir la formación de sarro en calefontes y sistemas de calentamiento de agua, ayudando a proteger componentes internos como:

- Intercambiadores de calor
- Serpentes
- Resistencias
- Tuberías y válvulas internas

Esto contribuye a mantener un funcionamiento eficiente y prolongar la vida útil del equipo.

Principios de Operación

El filtro funciona mediante la acción de los **crisales de polifosfato**, los cuales actúan sobre los minerales presentes en el agua dura.

1. Disolución gradual del polifosfato

Al circular el agua, los crisales liberan pequeñas cantidades de polifosfato.

2. Tratamiento de minerales

El polifosfato interactúa con los iones de calcio y magnesio responsables de la dureza.


3. Prevención de incrustaciones

Los minerales permanecen en suspensión y se reduce su capacidad de adherirse a superficies metálicas o calefactoras.

Este proceso ayuda a evitar la acumulación de sarro sin eliminar completamente los minerales del agua.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



 *Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.*

koslan.cl





FICHA TÉCNICA FILTRO ANTI SARRO PARA CALEFONT



Beneficios Técnicos

- Reduce la formación de sarro en calefontes y termos.
- Protege componentes internos y superficies calefactoras.
- Ayuda a mantener la eficiencia térmica del equipo.
- Disminuye el consumo de gas o energía asociado a incrustaciones.
- Reduce costos de mantenimiento y reparaciones.
- Fácil instalación y operación sin energía eléctrica.

Recomendaciones

- Instalar el filtro en la línea de agua fría antes del calefont.
- Respetar el sentido de flujo indicado en el cuerpo del filtro.
- Utilizar con agua potable o agua previamente tratada.
- Revisar periódicamente el nivel de polifosfato.
- Evitar exposición prolongada al sol o temperaturas excesivas.
- No instalar directamente en líneas de agua caliente.

Mantenimiento

Para mantener el correcto funcionamiento del filtro se recomienda:

- Revisar periódicamente el nivel de cristales de polifosfato.
- Reponer el material filtrante cuando disminuya considerablemente. **(Código 110771)**
- Limpiar el vaso del filtro si se observa acumulación de sedimentos.
- Verificar periódicamente las conexiones para evitar fugas.
- Realizar inspecciones cada 3 a 6 meses dependiendo de la dureza del agua y el consumo.

El mantenimiento es simple y principalmente consiste en la reposición del polifosfato consumido durante la operación.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl

