

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Filtro Antical para Lavadora y Lavavajillas de Polifosfatos Recargable - Descalcificador de Agua Doméstico Protector de Electrodomésticos

1. Descripción del Producto

El Filtro Antical para Lavadoras y Lavavajillas es una solución avanzada diseñada para prevenir la acumulación de cal en electrodomésticos que utilizan agua, como lavadoras, lavavajillas, calentadores de agua, vaporizadores y humidificadores. Este sistema utiliza piedras de polifosfatos como medio filtrante, protegiendo los electrodomésticos y mejorando su eficiencia operativa. Gracias a su diseño compacto y materiales de alta resistencia, el filtro ofrece una instalación sencilla y una vida útil prolongada.

2. Especificaciones Técnicas

- **Medio filtrante:** Piedras de polifosfatos recargables (100 gramos).
- **Material de la carcasa:** Plástico de alta resistencia.
- **Conexión:** Rosca estándar de $\frac{3}{4}$ de pulgada.
- **Aplicaciones:** Lavadoras, lavavajillas, calentadores de agua, vaporizadores y humidificadores.
- **Advertencia:** No apto para el tratamiento de agua potable.

3. Instrucciones de Instalación

1. **Preparación:**
 - Asegúrese de que el electrodoméstico esté apagado y desconectado del suministro de agua antes de comenzar la instalación.
 - Verifique que el filtro sea compatible con el sistema de agua (rosca de $\frac{3}{4}$ de pulgada).
2. **Instalación del Filtro:**
 - Conecte el filtro a la tubería de suministro de agua que se dirige al electrodoméstico utilizando la rosca estándar de $\frac{3}{4}$ de pulgada.
 - Asegúrese de que las juntas estén correctamente colocadas y ajustadas para evitar fugas.
3. **Puesta en Marcha:**
 - Una vez instalado, abra el suministro de agua y verifique que no existan fugas en las conexiones.
 - El filtro comenzará a liberar polifosfatos en el agua, previniendo la acumulación de cal en su electrodoméstico.
4. **Mantenimiento y Recambio:**



- Cuando las piedras de polifosfato se hayan agotado, desmonte el filtro y rellénelo con una nueva carga (100 gramos).
- Este proceso debe repetirse aproximadamente cada 6 meses, o según el nivel de uso y la dureza del agua en su área.

4. Advertencias de Seguridad

ADVERTENCIA

- **No utilizar en agua potable:** Este filtro está diseñado exclusivamente para aplicaciones domésticas en lavadoras, lavavajillas y otros electrodomésticos que utilicen agua. No debe instalarse en sistemas de agua destinados al consumo humano.
- **Mantener fuera del alcance de los niños:** Las piedras de polifosfato y el equipo de instalación contienen piezas pequeñas que pueden suponer un riesgo de asfixia. Mantenga el producto en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.
- **Instalación adecuada:** Asegúrese de que el filtro esté instalado correctamente para evitar fugas de agua. Si no está seguro, consulte a un profesional de fontanería.
- **No utilizar con temperaturas superiores a 50°C:** Este filtro está diseñado para su uso con agua fría o a temperatura moderada. No debe instalarse en sistemas de agua caliente que superen los 50°C, ya que podría afectar el rendimiento del producto.
- **Evitar el contacto prolongado con el agua filtrada:** Aunque el agua tratada con polifosfatos es segura para su uso en electrodomésticos, no debe utilizarse para el consumo humano ni para aplicaciones sanitarias.

5. Beneficios del Uso

- **Prevención de la acumulación de cal:** Las piedras de polifosfatos reducen significativamente la formación de incrustaciones de cal, protegiendo los componentes internos de sus electrodomésticos y alargando su vida útil.
- **Mejora la eficiencia:** El uso del filtro contribuye a un mejor rendimiento de los electrodomésticos, ya que la reducción de cal evita obstrucciones y mejora el flujo de agua.
- **Ahorro económico y medioambiental:** Al reducir la dureza del agua, también disminuye la necesidad de detergentes y suavizantes, lo que genera un ahorro económico y reduce el impacto ambiental.

6. Recomendaciones Generales

- **Reemplazo regular:** Para garantizar un rendimiento óptimo, reemplace las piedras de polifosfatos cada 6 meses o cuando observe una disminución en la eficacia del filtrado.



- **Monitoreo de fugas:** Revise periódicamente las conexiones del filtro para asegurar que no haya fugas. Una correcta instalación y mantenimiento son clave para evitar problemas futuros.
-