



Febrero 2025

# Filtro de polifosfatos

## Confort

Garantizamos la mejor experiencia para el usuario

### Instalación

Se lo ponemos fácil al instalador gracias a las mejores soluciones, la formación y el soporte técnico.

*(MyTeam, Instafix, ...)*

### Servicio Técnico

Red de técnicos especializados a disposición del usuario.

*(Recambios, Packs de mantenimiento, Ariston Net, ...)*

### Especialistas

95 años de historia  
29 centros de producción y desarrollo  
Productores de ACS desde 1960

## Más que un producto



## una experiencia completa

### Durabilidad

Ayudamos a alargar la vida útil de nuestros accesorios.

*(Filtro de polifosfatos)*

### Calidad

Made in Italy  
Certificaciones de producto  
Alto estándar de calidad

### Garantías

Extensión de garantías con Servicio Técnico Oficial, recambios originales, mano de obra y desplazamiento.

### Logística eficiente

Disponibilidad inmediata del producto.

## Sostenibilidad

Comprometidos con el planeta y las personas, ofreciendo soluciones eficientes y responsables.

### Formación

Creamos contenido de valor en nuestros canales de comunicación.

# ¿Cómo afecta el agua a los termos?



# Filtro de polifosfatos

¡Novedad 2025!



3855015

## Beneficios del producto

**Prolonga la vida útil del termo eléctrico y reduce averías.**

- Ayuda a proteger el termo o caldera contra las incrustaciones de la cal.
- Mejora el rendimiento y eficiencia energética del termo.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Fabricado con PET de alta calidad.

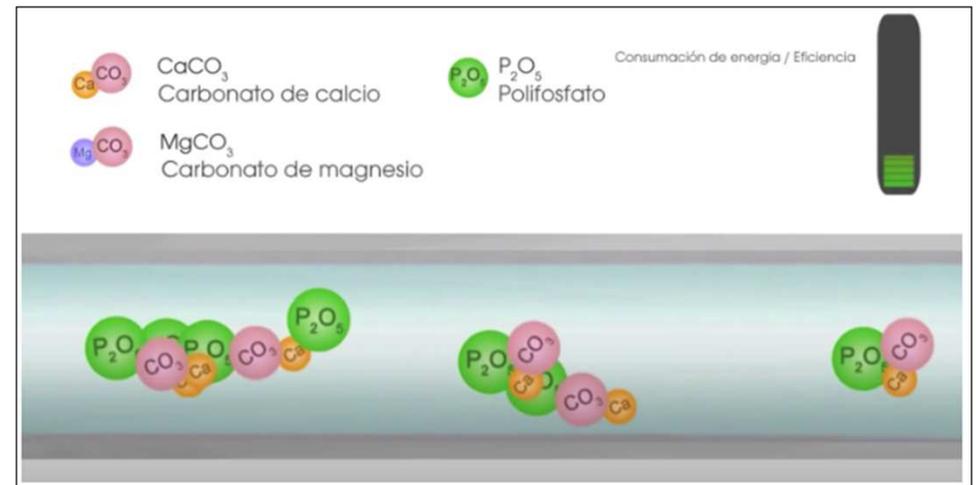
## Recomendaciones técnicas

- **Presión máx: 8 bar**, aunque se recomienda < 5 bar. Si la presión de la instalación es cercana a 8 bar, se recomienda combinar con elementos reductores de presión como los vasos de expansión, instalados antes del filtro de polifosfatos.
- **T.máx: 35 °C**
- **T.min: 4 °C**
- **Dureza máx: 50°** (dureza media España 30° - 40°)

# Filtro de polifosfatos. ¿Cómo actúa?



El agua, en contacto con las piedras de polifosfatos, disuelve las partículas, que a su vez se unen a las de carbonato de calcio, reduciendo así su adherencia a otros elementos del termo eléctrico:



# Soluciones similares en el mercado



Bb agua



Ariston



W&W



Rodriguez Calderón



Aquawater

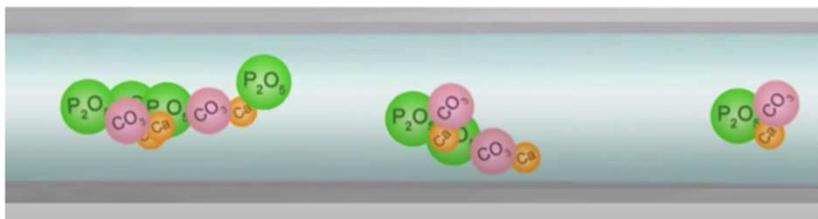
## Filtros de polifosfatos proporcionales

<p><b>OFERTA</b></p>  <p><b>Cillit</b> Water Technology</p> <p>Filtro antical polifosfatos Cillit IMMUNO 181</p> <p>587,12€ <b>415,00€</b> IVA Incl.</p>	<p><b>OFERTA</b></p>  <p><b>Cillit</b> Water Technology</p> <p>Filtro antical polifosfatos Cillit IMMUNO 153 N</p> <p>147,02€ <b>125,00€</b> IVA Incl.</p>	<p><b>OFERTA</b></p>  <p><b>Cillit</b> Water Technology</p> <p>Filtro antical polifosfatos Cillit IMMUNO 152 N</p> <p>120,90€ <b>88,00€</b> IVA Incl.</p>
--	--	---

# Filtro de polifosfatos. Preguntas frecuentes

## 01 ¿Para qué sirve el tratamiento con polifosfatos?

El polifosfato, al disolverse en el agua, evita la formación de incrustaciones de cal al impedir que el calcio y el magnesio se unan y cristalicen. El tratamiento con polifosfato no reduce la dureza total del agua y, cuando se utiliza durante mucho tiempo, crea una fina película protectora en las superficies, evitando la corrosión y disolviendo los depósitos existentes.



## 02 ¿Con qué frecuencia debo sustituir el filtro de polifosfatos?

Está indicado hacerlo **cada 6 meses**, aunque no se consuman por completo, y siempre en un periodo **inferior a 12 meses**, para evitar una pérdida mayor de eficiencia.

En cualquier caso, como norma general, el polifosfato debe sustituirse cuando parezca diferente de cuando se cargó.

## 03 ¿Por qué tengo menos caudal con el filtro de polifosfatos?

El filtro ha podido cristalizar y obstruir la salida de agua. Está directamente relacionado con periodos de no utilización. Por tanto, es un producto **NO recomendado para segundas residencias**.

## 04 ¿Por qué los cristales de polifosfato del filtro parecen "derretidos"?

Se produce por el contacto con agua tibia o caliente. Es por eso que se indica que no se exponga a temperaturas superiores a 35°C, siguiendo las recomendaciones técnicas.

# Filtro de polifosfatos. Preguntas frecuentes

## 05 ¿Por qué no se consume la carga de polifosfato?

Si la carga no se consume, es posible que la boquilla de aspiración del cabezal del filtro esté obstruida.

## 06 ¿Por qué el agua aparece lechosa o blanquecina?

Esto está directamente relacionado con el periodo de no utilización. Por tanto, es un producto **NO recomendado para segundas residencias**, ya que puede llegar a cristalizar y derivar en un problema de caudal.

## 07 ¿Se puede instalar en exterior?

Sí, siempre y cuando en caso de riesgo de exceder las temperaturas máximas o mínimas indicadas se proteja el filtro.

## 08 Cuál es la diferencia entre un filtro de polifosfatos y un descalcificador?

El **descalcificador ELIMINA** la cal (y cloro), mientras que los **polifosfatos** se **ADHIEREN** a la cal para evitar que se incruste en el termo o caldera. Por tanto, es un elemento que **ALARGA** la vida útil del termo.

A efectos del termo eléctrico, **reduce la cantidad de cal que se adhiere a la resistencia**, permitiendo su máxima eficiencia.

# Filtro de polifosfatos. Preguntas frecuentes

## 09 ¿Cuál es la diferencia entre el filtro de polifosfatos y un suavizador?

Las resinas de un **suavizador eliminan el calcio y el magnesio del agua**, llevando a cabo un verdadero proceso de suavizado en el que realmente se **reduce la dureza total**. El **polifosfato**, por su parte, **inhibe la acción incrustante** de los carbonatos de calcio y magnesio, haciendo que se descarguen sin crear depósitos, **no reduciendo la dureza total del agua**.

A diferencia del filtro de polifosfatos, recomendado hasta 50ºf, el suavizador es eficaz en todos los niveles de dureza.

En las aplicaciones domésticas, los suavizadores se ajustan generalmente para reducir la dureza a valores en torno a 10-15 ºf. Debido a esta dureza residual, el dosificador de **polifosfato** es una buena **solución complementaria** si se coloca a la entrada de la caldera o calentador para evitar cualquier precipitación de cal debida al calentamiento del agua.



## 10 ¿Qué diferencia hay con los filtros de latón proporcionales?

Los filtros de latón son proporcionales, lo que quiere decir que suministran una cantidad específica de polifosfatos a la red, siempre dentro de los intervalos marcados para el consumo de agua potable.





**Gracias**