

**La Asociación Sueca de Propietarios de Vivienda, Villaägarna, revela:
Solo uno de cada cinco productos antisarro funciona**

La elevada cantidad de cal en el agua es un problema bastante común en Suecia. Los sedimentos tienden a crear una película de sarro en calentadores de agua, cafeteras y cuartos de baño o zonas húmedas. Villaägarna ha testado cinco productos antisarro y el resultado de las pruebas es desalentador: solo un producto funciona. Podemos constatar que el mejor producto es el filtro de agua tradicional.

De todos los productos antisarro probados, el filtro de calcio tradicional Callidus es el que mejor resultado ha dado. Del resto de los productos testados, la mayoría de venta en muchos países, Softwater es el peor. Electrolux Neocal, Aqua 2000 y Aquabion D20 no dan ningún resultado.

- Es lamentable el hecho de que se engañe a los consumidores, tanto en Suecia como en el extranjero, con productos antisarro que no cumplen su función, dice Johan Smeds, experto en técnica de construcción en Villaägarna.

Algunas de las regiones donde hay mayor cantidad de calcio en el agua en Suecia son, por ejemplo; Escania, Uppland, Jämtland, Västerbotten, Gotland y Öland. Es precisamente en estas zonas donde más se venden los productos antisarro. El ensayo realizado por Villaägarna junto a RISE (Research Institutes of Sweden) demuestra que un filtro de agua tradicional es, con diferencia, la mejor solución para disminuir el problema de los sedimentos de calcio.

En la siguiente tabla se puede observar la cantidad de calcio que se depositó en un calentador de agua a lo largo de los 2,5 meses de duración del test. En el ensayo se han testado diferentes productos antisarro conectados al calentador de agua.

Producto y precio <u>sin</u> instalación	Funcionamiento	Eflorescencia (mg)
Filtro de ablandamiento Callidus NF 13 Commander, aprox. 18.000 coronas suecas	Se trata de un filtro de agua antisarro tradicional. El filtro de ablandamiento se carga con pastillas de sal (se necesitan alrededor de 25 kg al mes para una vivienda de consumo promedio).	20 mg
Softwater SW34 Special, aprox. 8.000 coronas suecas	Se trata de un producto de tratamiento del agua en forma de tubo con una chapa de metal en el interior que prácticamente no requiere de mantenimiento y previene el sarro sin el uso de sal, electricidad o imanes.	2.300 mg
Electrolux Neocal, aprox. 300 coronas suecas		4.500 mg
Aquabion D20, aprox. 8.000 coronas suecas		6.500 mg

Aqua 2000, aprox. 1.600 coronas suecas	Se trata de un procesador de agua que se coloca sobre la tubería para prevenir el precipitado de la cal.	6.700 mg
Referencia (ningún producto antisarro)	Resultado sin la utilización de ningún producto.	5.400 mg

Villaägarna le pidió a RISE que testara Aquabion D20 una vez más. Según la empresa, este producto transforma la estructura de la cal de calcita a aragonita. De esta manera el sarro no se produce tan fácilmente ya que se elimina, sobre todo, con el agua. Sin embargo, el resultado del test muestra que no se produce dicha transformación.

- «Lo que verdaderamente funciona para quitar los sedimentos de sarro es el filtro de agua tradicional. Es un producto más costoso, pero funciona adecuadamente comparado con otros productos antisarro», comenta Johan Smeds, experto en técnica de construcción en Villaägarna.

Más información

1. [Vídeo sobre productos antisarro \(en sueco\).](#)
2. [Informe «Comparación de productos antisarro» realizado por Thomas Ljung de RISE, Research Institutes of Sweden \(en inglés\).](#)

Información de contacto:

División de Evaluación de Producto de Villaägarna

Teléfono: +46 10 750 01 00.

Correo electrónico: produktgranskning@villaagarna.se.