



# El sistema antical electrónico

## Casas y villas



**Tecnología Alemana**  
**100% sin magnetismo**

**Sin sales**  
**Sin mantenimiento**  
**Sin productos químicos**





## La alternativa ecológica a los ablandadores de agua



El agua dura contiene cal disuelta que puede generar depósitos en sus tuberías y electrodomésticos. Esta interfiere en el efecto de los jabones y detergentes, provocando depósitos en las tuberías, resistencias calefactoras y otros equipos.

Los sistemas de ósmosis inversa y los ablandadores de agua eliminan la mayor parte de los minerales contenidos en el agua, lo que no es positivo para beberla y cocinar con ella, además de ocasionar gastos constantes y generar aguas residuales. Vulcan es la alternativa ecológica que no requiere ningún mantenimiento, no utiliza sales ni productos químicos y conserva el valor de su hogar en la actualidad y para la próxima generación.



### Ventajas del uso de Vulcan

- ▶ Vulcan es una alternativa ecológica a la ósmosis inversa y los ablandadores de agua
- ▶ Reducción de las incrustaciones de cal en tuberías
- ▶ Menos tiempo y esfuerzo en el mantenimiento de su hogar y sus aparatos electrodomésticos
- ▶ Reducción de las marcas de agua en copas, cubiertos y baldosas
- ▶ Ahorro considerable en productos de limpieza
- ▶ Los filtros, cabezales de ducha y estanques se mantienen más limpios
- ▶ Cumple con la normativa de construcción ecológica de tratamiento del agua



Los aspersores y las instalaciones de jardinería se conservan limpias y duran más. Se requieren menos repuestos.



El mantenimiento de las piscinas es más sencillo y los filtros se conservan más limpios. Se reduce el uso de productos químicos y de limpieza.

### La tecnología de impulsos de Vulcan

La tecnología de impulsos de Vulcan trata el agua mediante impulsos electrónicos especiales que eliminan la fuerza adhesiva de las partículas de cal. Así, los componentes calcáreos se eliminan fácilmente con el agua en forma de polvo fino. Vulcan reduce también los depósitos preexistentes y crea una capa protectora que previene la oxidación y la corrosión por picaduras.



## Fácil de instalar por usted mismo/a

Vulcan es un producto diseñado para ser instalado fácilmente por uno mismo en pocos minutos y sin necesidad de modificar los conductos. No se necesita ninguna herramienta. Vulcan se debe instalar en la tubería principal de suministro de agua. Por lo general ésta se encuentra cerca del medidor de agua.

## Cumplimiento de la normativa de construcción ecológica

**Vulcan** no requiere mantenimientos y no modifica la composición del agua. No elimina el calcio ni el magnesio del agua, los cuales son minerales importantes para la salud. Vulcan es un tratamiento del agua respetuoso del medioambiente para construcciones y hogares ecológicos. Ayuda a los propietarios y usuarios de edificios y casas a ser responsables con el medio ambiente y a utilizar los recursos de forma eficiente.



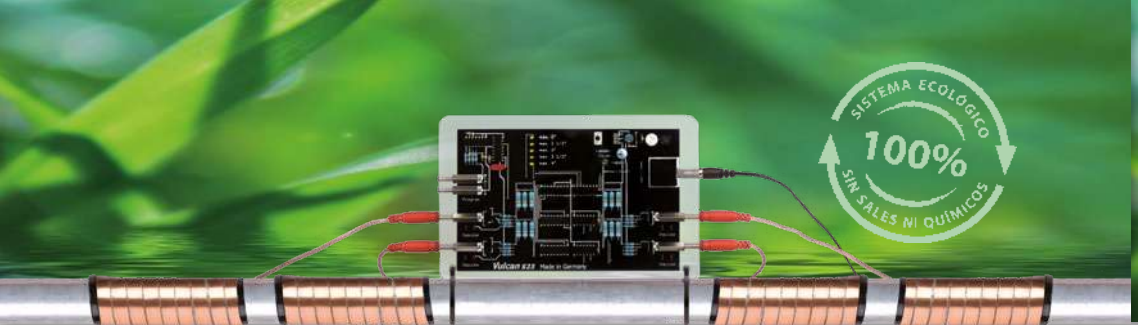
„Primero que nada debo señalar que dada la gran dureza de 21°DH de nuestra agua potable, lo primero que estaba buscando era un sistema descalcificador a base de sal. En mi casa, que solo tiene cuatro años, ya se pueden apreciar signos claros de calcificación. Hasta ahora parecía que lo único que podría funcionar era un ablandador del agua a base de sal, sin embargo, por diversos motivos, se considera que esa tecnología es muy complicada, así es que empecé a buscar otras alternativas. En los medios de comunicación se aprecian opiniones más bien contrarias a las tecnologías alternativas, por lo que me había vuelto escéptico al respecto. Tras investigar, me enteré de la existencia de la tecnología Vulcan. El marketing objetivo de esta empresa y su ofrecimiento de probar el sistema Vulcan durante seis semanas gratuitamente me convencieron de probarlo en mi casa.

La instalación: recibí el aparato en un embalaje profesional, lo que me dio una impresión de seriedad y calidad. Su instalación fue muy fácil y rápida, sobre todo gracias a las instrucciones que se proporcionan mediante fotos y videos.

El funcionamiento de prueba: antes de realizar la instalación reduce los depósitos de cal que se observaban, por ejemplo, en los grifos o en el hervidor de agua, de modo de poder detectar mejor las incrustaciones de cal. Al principio me fue difícil acostumbrarme al efecto de Vulcan. Así por ejemplo, la cal seguía precipitándose en el hervidor, aunque era bastante más fácil de eliminar con una esponja metálica. Pudimos observar que Vulcan también consiguió desprender la cal de otras zonas y la ligera capa que quedó se pudo eliminar sin dificultad simplemente pasando un paño. De manera global estoy muy satisfecho con este aparato. El periodo de prueba de seis semanas me fue de gran utilidad, por lo que quiero agradecerles nuevamente.

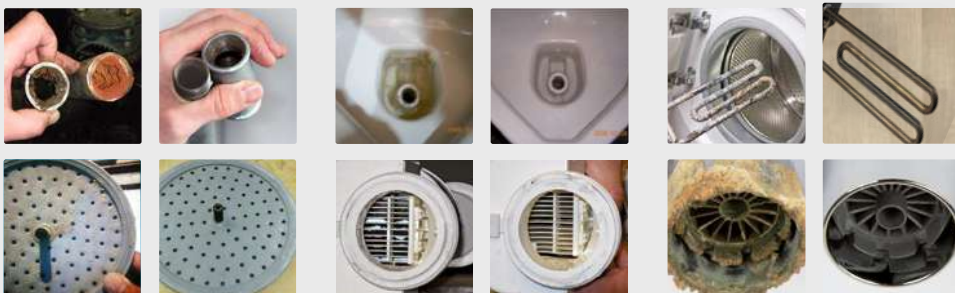
U. Graumann  
U. Graumann





## Contra la cal y el óxido

- ✓ Reducción de los depósitos calcáreos acumulados en el sistema de tuberías
- ✓ Instalación sin necesidad de cortar las tuberías
- ✓ Adecuado para tuberías de ½" a 40" de diámetro
- ✓ Funciona en todo tipo de tuberías: hierro, cobre, plástico, acero inoxidable, PVC, tubos compuestos, PE-X, etc.
- ✓ 100% exento de mantenimiento
- ✓ Solución ecológica sin uso de sales ni productos químicos
- ✓ Prolonga la vida de la maquinaria y los equipos
- ✓ El agua conserva los minerales beneficiosos para la salud
- ✓ Larga vida útil gracias a su cubierta de acrílico
- ✓ Garantía internacional de 25 años



## Calidad Alemana

- Fabricado en Alemania por Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
- Más de 40 años de experiencia en el tratamiento físico del agua
- Éxito probado en más de 70 países en todo el mundo
- Garantía internacional de 25 años

