



# El sistema antical electrónico

## Usos múltiples en campos de golf



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

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





## Vulcan — la solución ecológica

Cuando el agua que se utiliza en el funcionamiento de un campo de golf es dura, la consecuencia más frecuente es la aparición de serios problemas de cal y óxido.

La dureza del agua puede ocasionar complicaciones tanto en la sede del club, como en los artefactos que utilizan agua, los sistemas de riego y aspersores. Vulcan trata el agua sin necesidad de recurrir a suavizadores, sales, químicos, ni a mantenimientos periódicos.



## Mejoras en el funcionamiento de los campos de golf

- ▶ Aumento de la penetración del agua y la retención de la humedad en la tierra
- ▶ Protección de la sede del club, los baños, cocinas y electrodomésticos
- ▶ Reducción de los depósitos de cal en tuberías, aspersores y filtros
- ▶ Reducción de las manchas en vasos y vajilla
- ▶ Reducción del uso de fertilizantes y plaguicidas
- ▶ Céspedes más sanos y verdes



Sistema de aspersores en un campo de golf

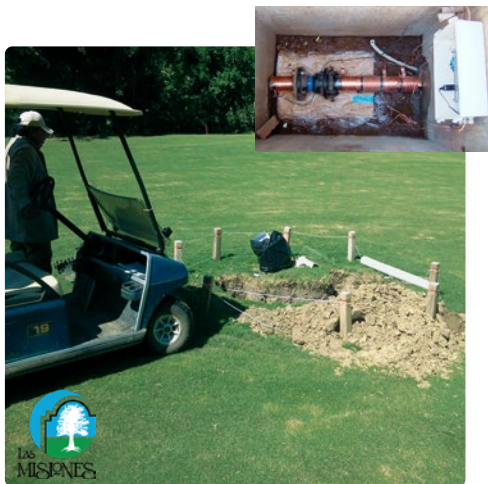
## Sistemas de aspersión sin residuos calcáreos

La formación paulatina de incrustaciones en los sistemas de riego y aspersores con frecuencia obliga a realizar lavados permanentes y tareas de limpieza intensivas. Vulcan trata el agua mediante unos impulsos electrónicos especiales que aumentan la presión del agua, disminuyendo las obstrucciones de manera considerable. Sus aspersores rociarán más homogéneamente y se necesitarán menos mantenimientos y cambios de las boquillas y cabezales.



## Fácil instalación sin cortar las tuberías

Vulcan es un producto diseñado para instalar 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.

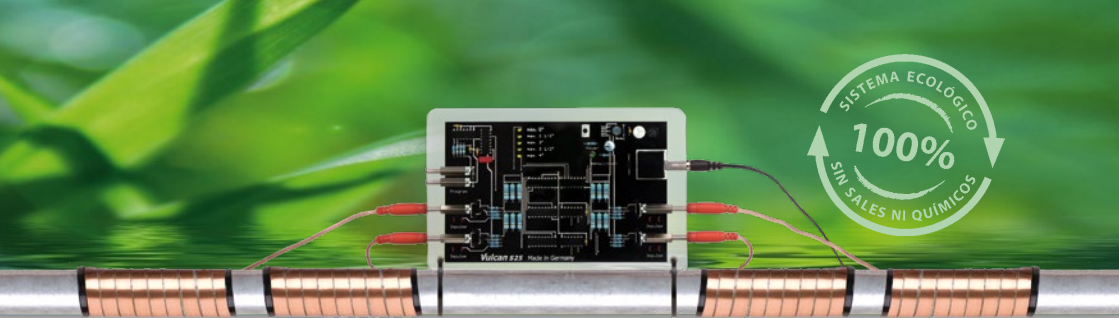


Instalación subterránea en el campo de golf Las Misiones

## Campo de golf Las Misiones

"En el campo de golf Las Misiones teníamos problemas permanentes con los depósitos calcáreos dentro de nuestras tuberías de riego de PVC, así como a lo largo del sistema de aspersión y en las boquillas. Dos meses después de haber instalado el equipo, habían disminuido notablemente las incrustaciones de cal y desde entonces nuestrosaspersores distribuyen el agua uniformemente. Además, ya no hay necesidad de cambiar las boquillas y filtros cada dos meses."

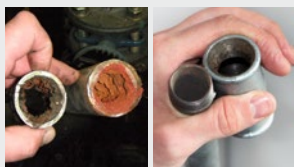




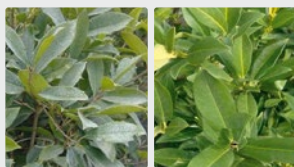
## Contra la cal y el óxido

- ✓ 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

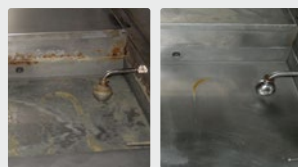
## Resultados visibles del tratamiento del agua de Vulcan – Antes y después



Sistema de tuberías



Plantas de invernadero



Parrilla de una cocina profesional

## 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

