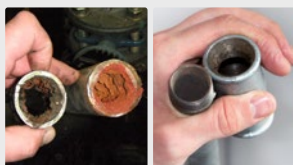


## Contra la cal y el óxido

- ✓ 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

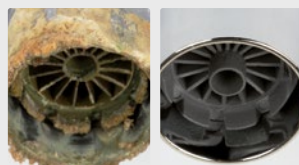
## Resultados visibles del tratamiento del agua de Vulcan – Antes y después



Sistema de tuberías



Filtro de piscina



Grifo de agua

## 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





# El sistema antical electrónico para yates



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

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



# Vulcan – la solución ecológica



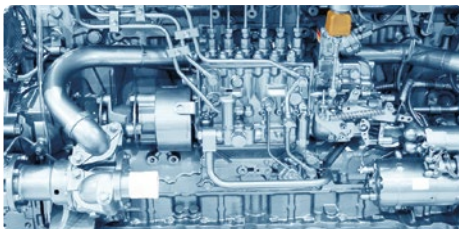
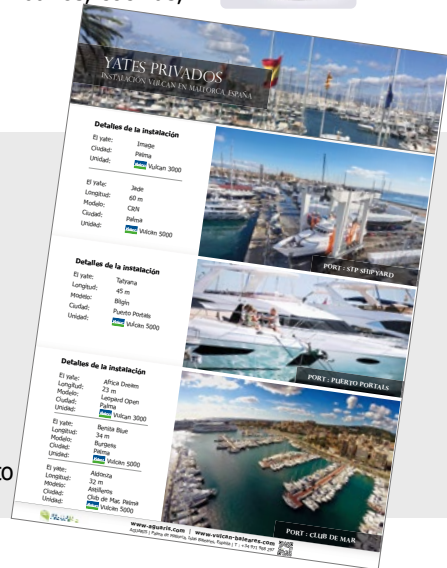
Los yates transportan un gran número de maquinarias y equipos que están expuestos al contacto con el agua. Los depósitos calcáreos en las tuberías pueden ocasionar daños irreparables en motores y turbinas, con costes de reparación extremadamente elevados.

Vulcan ayuda a eliminar los problemas que ocasionan los depósitos de cal en el uso cotidiano de agua a bordo (en baños, cocinas, piscinas, etc.).



## Ventajas del uso de Vulcan

- ▶ Reduce las incrustaciones de cal en la totalidad de las tuberías
- ▶ Maximiza la vida útil de los equipos electrónicos
- ▶ No requiere sales ni productos químicos agresivos
- ▶ Vulcan también es eficaz en áreas de bajo caudal
- ▶ Reduce el consumo energético de agua caliente
- ▶ Los niveles de pH permanecen intactos, lo que previene la corrosión
- ▶ Disminuye sustancialmente los costes de funcionamiento y las revisiones de mantenimiento



Artefactos de cocina (arriba)

Motor de yate (abajo)

**Motores:** Vulcan controla los depósitos de cal en el circuito de enfriamiento de motores, así como en las tuberías de conducción y enfriadores. Detiene la formación de sarro en los intercambiadores de calor (producción de agua caliente) y las cámaras de calor de motores.

**Tanques de lastre:** permite tratar fácilmente el agua de lastre, reduciendo los depósitos calcáreos.

**Agua potable:** Vulcan controla los depósitos de cal en el proceso de desalinización y funciona con equipos de destilación o de ósmosis inversa.

**Aguas residuales:** Vulcan ablanda las incrustaciones calcáreas de todos los conductos de transporte de aguas de desecho.





## 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 la tubería. No se necesita ninguna herramienta.

El tratamiento para el agua Vulcan es una solución ecológica y sin uso de sales que previene la formación de cal y la corrosión en los Yates.



Jacuzzi en la cubierta de un yate de lujo

## Ejemplos de uso

Tuberías	Equipos cisterna
Bombas	Motores
Válvulas	Turbinas a vapor
Condensadores	Agua potable
Intercambiadores de calor	Aguas residuales
Acondicionadores de aire	Tanques de lastre
Torres de refrigeración	Cocinas
Máquinas frigoríficas	Instalaciones deportivas en barcos
	Piscinas y spas
	...