



Contra la cal y el óxido

Tratamiento para la cal del agua

Apartamentos y edificios de gran tamaño

Vulcan es un sistema de descalcificación electrónico que trata el agua dura sin recurrir al uso de sales ni productos químicos



La gestión de un edificio de gran tamaño exige la revisión permanente de todos los equipos técnicos, instalaciones sanitarias, áreas exteriores, etc. Vulcan contribuye a mejorar la manejabilidad, la sustentabilidad y la rentabilidad en múltiples sectores. Vulcan ayuda a que los aparatos domésticos que funcionan con agua alcancen su máxima vida útil, restringiendo al mínimo la frecuencia de los

mantenimientos.

La **Tecnología de Impulsos Vulcan** trata el agua por medio de impulsos electrónicos especiales que eliminan la capacidad adherente de las partículas de cal. Así, los elementos calcáreos van circulando y eliminándose paulatinamente con el agua en forma de polvo fino. Por otra parte, Vulcan disuelve cuidadosamente las incrustaciones de cal existentes. El proceso de sedimentación de la cal se revierte y las tuberías quedan limpias nuevamente. Además, las tuberías metálicas con frecuencia sufren los efectos de la corrosión. Los impulsos eléctricos de Vulcan crean una capa protectora de carbonato de metal que previene la corrosión por picaduras.

Las ventajas de Vulcan

- ▶ Reducción de las incrustaciones de cal en las tuberías
- ▶ Menos pérdida de tiempo y esfuerzos en el mantenimiento del edificio y las instalaciones
- ▶ Funcionamiento más fiable de maquinarias y equipos: cocinas, torres de refrigeración, calefactores, etc.
- ▶ Limpieza más rápida de cocinas y baños
- ▶ Filtros, cabezales de ducha y lavabos más tiempo limpios
- ▶ Ahorro considerable en productos de limpieza
- ▶ Las boquillas de los aspersores para el riego de jardines se mantienen limpias
- ▶ Los alimentos y bebidas conservan su sabor natural



Vulcan disuelve cuidadosamente las incrustaciones de cal ya existentes en las tuberías. El proceso de formación de incrustaciones se invierte y las tuberías se van limpiando gradualmente. Este procedimiento de expulsión no atasca los conductos ni el desagüe, dado que tras el tratamiento el tamaño de los cristales es microscópico y éstos son arrastrados con el agua.

- ▶ Vulcan detiene la sedimentación de cal en tuberías y aparatos domésticos
- ▶ Vulcan desinfecta suavemente sus tuberías
- ▶ Vulcan protege contra perforaciones y daños de la corrosión

Calidad fabricada en Alemania



- ▶ Diseñado y manufacturado por CWT Berlín
- ▶ Más de 30 años de experiencia en el tratamiento del agua
- ▶ Disponible en más de 70 países



Contra la cal y el óxido

Instalación

Vulcan es un producto diseñado para **instalar fácilmente por uno mismo** en unos pocos minutos y sin necesidad de cortar 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. Vulcan es un equipo adecuado para la instalación en interiores y exteriores.



Vulcan S100



Vulcan - Contra la cal y el óxido

Vulcan le provee de un sistema de tratamiento de agua ecológico que protege sus tuberías y equipos de las incrustaciones y el óxido.

- ▶ Solución ecológica, sin productos químicos ni sales
- ▶ Reducción segura de los depósitos de cal en todo su sistema de tuberías
- ▶ Máxima vida útil de su maquinaria y equipo
- ▶ El agua conserva los principales minerales
- ▶ De larga duración - Totalmente fundido en metacrilato
- ▶ Libre de mantenimiento

- ▶ 10 años de garantía internacional
- ▶ Fácil instalación sin cortar las tuberías
- ▶ Capacidad para tuberías de 1/2" hasta 20" de diámetro
- ▶ Funciona en todo tipo de tuberías – hierro, cobre, plástico, acero inoxidable, tubos compuestos



Vulcan S25



Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
Köpenicker Str. 154 | 10997 Berlin | Germany
Phone: +49 (0)30 - 236 077 80
www.cwt-international.com

