



### Instalación 1

Ubicación: antes del intercambiador de calor del primer sistema de agua de refrigeración  
Tubería: 80 mm  
Modelo: **Vulcan S25**  
Resultado: después de 2 meses, se procedió a abrir el intercambiador de calor y se descubrió que la cal de sus paredes se había ablandado y era fácil de limpiar.



### Instalación 2

Ubicación: antes del intercambiador de calor del segundo sistema de agua de refrigeración  
Tubería: 100 mm  
Modelo: **Vulcan S100**  
Resultado: el sistema de refrigeración por agua se mantiene estable. No es necesario quitar las incrustaciones cada 2 meses como antes.



### Sin Vulcan



Antes de instalar Vulcan, las calcificaciones eran muy gruesas y duras en los tubos del intercambiador de calor.

### Después de 2 meses de la instalación de Vulcan



Las incrustaciones se ablandaron.