

## Detalles de la instalación

Ubicación: Fábrica de productos químicos ICL Group Ltda.  
Israel

[www.icl-group.com](http://www.icl-group.com)

Modelo: Vulcan 5000

Área: la tubería de agua de retorno de la calefacción

Problema: la fábrica cuenta con cerca de 70 cabezales de ducha para el uso en los turnos de los empleados (se trabaja en 3 turnos). Todos los cabezales de ducha se ponen en funcionamiento simultáneamente para que los empleados puedan ducharse antes de tomar el autobús de servicio al final de cada turno.

**Cada dos semanas** como promedio se producían obstrucciones en los cabezales de ducha y en los intercambiadores de calor, lo que exigía un mantenimiento frecuente de los cabezales. Así, era necesario contratar un empleado de tiempo completo que eliminara las obstrucciones y desarmara y limpiara los cabezales.

Resultados: para poder observar mejor los efectos del tratamiento Vulcan, se decidió no limpiar los cabezales de ducha antes de instalarlo.

**2 meses más tarde**, la persona encargada de la mantención informó al jefe que el tratamiento para el agua Vulcan era eficaz, que no se necesitaba limpiar los cabezales de ducha y que las tuberías ya no estaban obstruidas.

Instalado por: EYE-IN ELECTRONICS

[www.eye-in-electronics.co.il](http://www.eye-in-electronics.co.il)



Se instaló un equipo Vulcan 5000 en la tubería de retorno del agua de la calefacción.