



## Motivo de la instalación de Vulcan

El Dpto. de Ingeniería tenía que remover manualmente las incrustaciones de las bombas, válvulas, equipos de cocina y de los 102 calentadores de agua eléctricos individuales cada 6 meses, porque la propiedad depende enteramente del agua dura subterránea, lo que causa problemas significativos de cal año tras año.

## Resultado de la instalación de Vulcan S25

El ingeniero en jefe informó que después de 6 meses de la instalación del sistema electrónico anticalcáreo Vulcan S25, pudieron eliminar fácilmente las incrustaciones ya desprendidas de cada unidad de calentamiento del tanque, en lugar de eliminar la incrustación adherida a los elementos. Tras una segunda inspección, se comprobó que las unidades estaban casi totalmente exentas de incrustaciones. Las inspecciones futuras se han reducido ahora a inspecciones anuales aleatorias, que se consideran suficientes para garantizar la limpieza general del sistema de tuberías de agua doméstica.

## Inspección después de 6 meses

Se abrió uno de los calentadores de agua de una cabaña con vista al mar (foto) para su inspección y tenía muchas partículas de cal desprendidas en el fondo del tanque, algunas de las cuales aún estaban presentes en el elemento. Este calentador de agua no había sido programado para una inspección aleatoria desde la instalación de la unidad Vulcan en el complejo turístico.

## Beneficios adicionales reportados

El Director General y CE informaron que poco después de la instalación de Vulcan, la ropa que se lavaba en la lavandería interna era más blanda y blanca. Además, el personal de Alimentos y Bebidas informó que la vajilla de vidrio lucía más brillante y que los detergentes funcionaban mucho mejor. El personal de limpieza informó que las manchas blancas habituales en las bañeras, mostradores y pisos de los baños habían desaparecido por completo y que las salidas de las duchas y grifos ya no necesitaban atención especial, siendo suficiente con un simple cepillado para mantener su brillo.

## Complejo turístico Lombok, Indonesia

189 Cabañas / varios tipos de habitaciones de huéspedes / extensos jardines / 2 piscinas / varios puntos de venta de alimentos y bebidas.

[www.holidayresort-lombok.com](http://www.holidayresort-lombok.com)



Sistema Antical Vulcan S25 fue instalado



*Las incrustaciones pequeñas restantes son blandas y se eliminan fácilmente después de la instalación del sistema anticalcáreo Vulcan.*