



Detalles de la instalación

- Localización: Energy Complex Co. (EnCo)
Bangkok, Tailandia
www.energycomplex.co.th
- Modelo: 1 equipo  S250
1 equipo  X-Pro 1
- Ubicación: Antes del sistema de tuberías de agua del condensador para tratar las 7 torres de refrigeración.
- Instalado por: SGI Technology / Globen Engineering

Acerca de Energy Complex



Energy Complex es el primer complejo de oficinas en Tailandia y el sudeste asiático en recibir el más alto nivel de certificación Platinum Green Building de LEED (Leadership of Energy and Environmental Design). Es un edificio prototipo en Tailandia para la conservación de la energía, la coexistencia armoniosa entre la industria y el medio ambiente y la utilización óptima de los recursos.

Objetivo de la instalación

Antes de la instalación de Vulcan, el cliente utilizaba el tratamiento del agua con ozono para tratar el condensador, pero aún así encontró incrustaciones masivas en el depósito de las torres de refrigeración. Ellos recolectaban las incrustaciones de los depósitos y las pesaban, había alrededor de 150 kg (promedio) de incrustaciones cada mes.

Resultados después de 4 meses

Vulcan fue incorporado junto con el sistema de ozono para tratar el agua. Después de 4 meses, la temperatura promedio del enfriador se redujo, de modo que se ha ahorrado energía en la máquina. Además, se han reducido las incrustaciones de los depósitos de las torres de refrigeración.



Los equipos Vulcan S250 y X-Pro 1 se instalaron en las tuberías principales de retorno del condensador.



7 torres de refrigeración fueron tratadas con Vulcan.

