

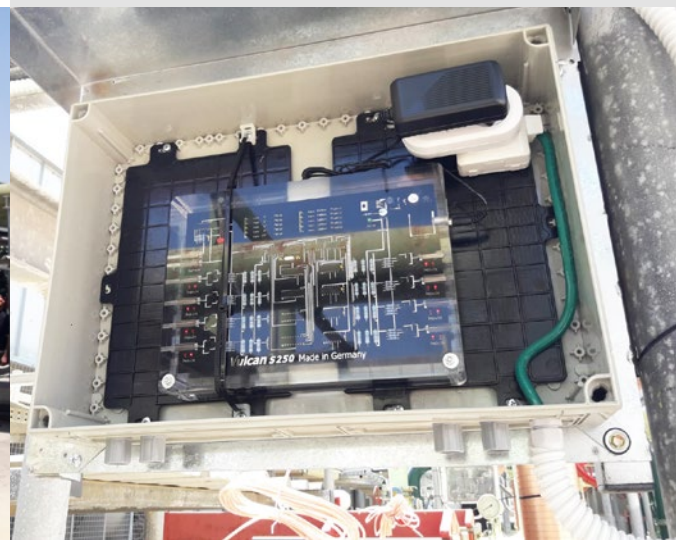
安装详细信息

- 地点: 以色列 Be'er Sheva 大商场
myofer.co.il
- 型号/位置: 4 x **Vulcan** S250 处理4个冷却塔
- 问题: 每个冷却塔都有2个热交换器。
热交换器的入口和出口之间的压力差增大，这表明阻塞出现了。
由于结垢和生锈，热交换器每个月工作效能都会降低。
- 效果: 安装5个月后，冷却塔的热交换器系统都没有出现结垢问题。
由于效果极佳，该公司将在以色列其余的工厂安装更多沃肯(Vulcan)。
- 安装公司: EYE-IN ELECTRONICS

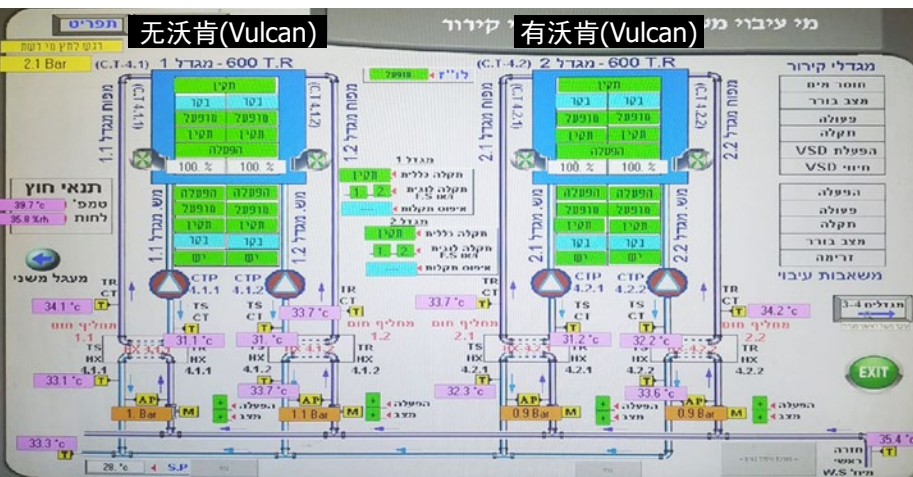


Be'er Sheva 大商场

Be'er Sheva 大商场是以色列南部地区最大的购物中心，位于Negev的首都 Be'er Sheva，商场共有220家商店。



Vulcan S250 的室外安装：在屋顶上，一年大部分时间都阳光普照。此时的温度为38-40°C。冬季大多是雨天，因此应该包裹密封到 IP-68 等级。沃肯(Vulcan)脉冲带被包裹保护好，机台放在室外的箱子内。



安装沃肯(Vulcan)5个月后的结果：

右侧是装有沃肯(Vulcan)的冷却塔。

可以明显看出差异：

1. 右边冷却塔中，热交换器的出口和入口之间的压力差较低。
2. 从热交换器出来的水，在右边冷却塔中较冷。