




Barceló Bávaro 皇宫酒店是蓬塔卡纳地区五星级顶级豪华酒店之一，坐落在世界前十大迷人海滩旁。专为喜欢享受日光浴的旅客而设计，倾听加勒比海风轻声在棕榈树下轻柔的声音，还可见珊瑚礁美丽的清澈海水。

#### 安装详细信息

地点: Barceló Bávaro 皇宫酒店  
La Antigracia, 多米尼加共和国  
[www.barcelo.com](http://www.barcelo.com)

型号: 2 x  S100 安装在酒店的主要热水线上  
3 x  S250 用于冷却塔  
4 x  S500 用于冷却塔

安装公司: InterClima

#### 安装目的

多米尼加共和国东部巴瓦罗/蓬塔卡纳地区的大多数酒店依靠地下水并为其生活供水，使用传统的水软化设备来减少水的结垢问题并降低水质硬度。但是，其中一些度假村的维护非常差，导致冷却塔、家用热水管道和设备的水垢问题越来越严重。

#### 安装结论

该项目缘起于机械室能源节约审计，最后推进成许多设备的升级，并且投资回收期很短。第一组售出的设备预计回报期约2年，但令我们客户惊喜的是，实际只花了9个月就达到投资回报！酒店维修经理对沃肯 (Vulcan) 系统的性能表现印象深刻，这为随后的冷水机组和冷却塔更换等许多额外项目开启了新的机会。

在 Vulcan S100 安装在酒店的主要热水管道之前，储罐内部有一层3厘米厚的硬水垢，导致增压泵组的泵送压力达到最大值，仍无法将足够的水压输送到管路末端的酒店客房。安装沃肯 (Vulcan) 3个月后，检查储罐内部发现，水垢层变柔软，用机械就能很快清除掉大部分的钙沉积物。接下来的12至18个月支管的垢也被清除，使得水流量大增，增压泵组的成本也降低了。

该酒店维修经理甚至也批准了在牙买加的仑大白沙度假村 (Royalton White Sands) 最新 Vulcan S250 的试验装置。我们将继续在未来的演讲中使用 Barceló Bávaro 皇宫酒店的成功案例。



3台Vulcan S500处理3台冷水机组



鸟瞰图:位于Higüey Bavaro海滩旁边的Barceló Bávaro皇宫酒店