

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS

BERKELEY • DAVIS • IRVINE • LOS ANGELES • RIVERSIDE • SAN DIEGO • SAN FRANCISCO



SANTA BARBARA • SANTA CRUZ

Jorge Rebagliati
Vulcan Scale Protector
Santa Rosa

亲爱的 Jorge,

在过去的五年多的时间里，因为注重环保与永续经营的议题，以及传统软化水系统本身的成本和安全问题，我们UCDAVIS学生住宿设施服务一直在积极找寻替代传统软化水系统(离子交换/盐水排放系统的水处理方式)。

大约五年前，我们开始尝试磁处理系统。大约两年后，发展成使用电磁系统。今年八月，我们在一栋1964年建造的宿舍楼中(共有465张床位)安装了沃肯(Vulcan)系统，该大楼使用 120 ppm 硬度的地下水进行测试。现在，我们在某些建筑物中使用了传统的软化水系统，而在另一些建筑物中则使用了上述电磁系统。

尽管我认为传统的软化水系统是最有效的，但它对环境的破坏度也是最高，并且成本最高。我发现这几种水处理方式都有积极的效果，而沃肯(Vulcan)又比电磁系统表现更好。沃肯(Vulcan)系统减少了水垢的堆积，将残留的水垢改变为粉末状的水垢，从管道到水箱表面、水龙头、曝气机等，比起从前的水垢更容易清理。水的“感觉”也变得更柔顺，因此肥皂、洗发水和洗涤剂的用量减少，并且起泡效果更好。

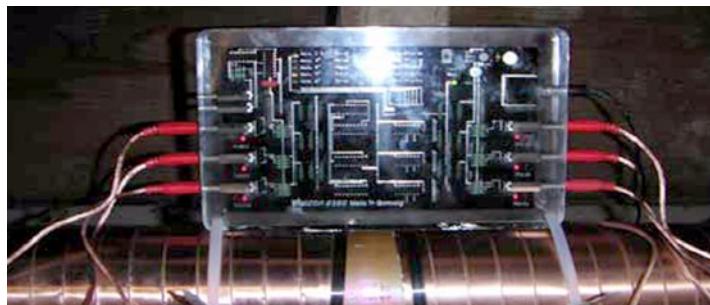
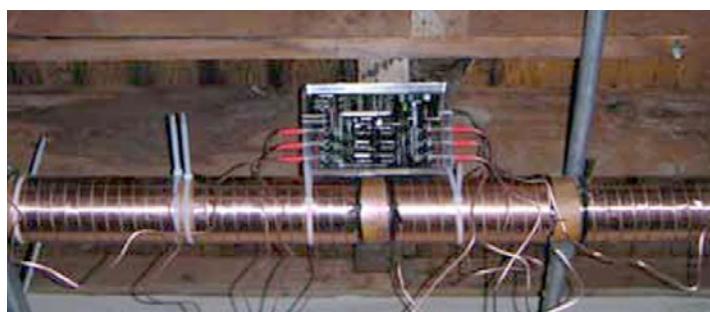
我相信沃肯(Vulcan)系统的效能，并强烈鼓励对水处理有需求的人员多关注环境永续经营，注意成本和安全性，并尝试沃肯(Vulcan)。

谨致

Respectfully,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jorge Rebagliati".

设施助理总监



Vulcan S100设备安装在使用地下水共465床的宿舍大楼中

