

## Détails de l'installation

Site : Lhasa 21 Inn, Tibet

Modèle : Vulcan 5000

Emplacement : Conduite d'eau

Installé par : Shaanxi Wasser

## **Objet de l'installation**

En avril 2017, une installation de chauffage solaire d'eau à tubes chauffants de 6 tonnes a été mise en place. En mai 2018, sans aucun traitement de l'eau et en raison de graves problèmes de calcaire, le personnel chargé de l'installation devait détartrer manuellement et en assurer la maintenance 3 fois de suite. Tubes en verre solaires, radiateurs, soupapes, pompes – une grande partie du matériel a dû être remplacé, engendrant une perte très importante pour le client.





## Les résultats

1. Un mois après avoir installé Vulcan 5000, le calcaire des têtes de douche s'est considérablement réduit.





2. Le calcaire présent sur la soupape à flotteur du réservoir d'eau chaude s'est adouci et peut être facilement prélevé. Regardez la vidéo ici : **www.bit.ly/cn-tank** 





3. Trois mois après l'installation, nous avons nettoyé le réservoir d'eau chaude et avons découvert de grandes quantités de calcaire qui avaient été évacuées. La photo cidessous montre le réservoir d'eau débarrassé du calcaire. L'installation solaire a en outre grandement profité de cette amélioration, sa performance restant inégalée depuis le jour même où Vulcan a été installé.



