



Détails de l'installation

Site : Maison de retraite Starcastle Xiangshan
Pékin, Chine
www.starcastleliving.com

Problème : La source d'eau utilisée provient de la nappe phréatique. Le système d'approvisionnement en eau chaude, la pompe à chaleur, la pompe de circulation, le réservoir d'eau et les conduites étaient sérieusement entartrés et l'échangeur de chaleur de la pompe à chaleur devait être nettoyé à l'acide régulièrement. La pompe à eau était obstruée et brûlait en raison de l'entartrage, ce qui affectait son fonctionnement normal et augmentait les coûts d'entretien.

Modèle : Vulcan S25

Emplacement : Sur l'une des conduites principales de la pompe à chaleur.

Résultat : **9 mois** après l'installation, Vulcan a résolu de manière probante le problème de calcaire et la pompe à chaleur a pu continuer à fonctionner efficacement sans avoir besoin d'être nettoyée fréquemment à l'acide. La pompe de l'eau en circulation n'était plus obstruée ni brûlée en raison de l'entartrage, et le calcaire présent sur les conduites s'est peu à peu réduit pour, au final, diminuer de manière drastique la présence de calcaire mais aussi les coûts d'entretien, et éviter l'utilisation de produits chimiques.

Installé par : Beijing Vulcan Water



La maison de retraite Starcastle Xiangshan est une institution de grande qualité prenant soin des personnes retraitées. Sur 8 5000 mètres carrés, celle-ci propose 77 chambres et 122 lits. L'espace public du bâtiment représente plus de 70 %, et des jardins en plein air sont aménagés aux deuxième et dernier étages, avec une superficie de près de 2 000 mètres carrés.



Vulcan S25 a été installé sur la conduite principale menant à la pompe à chaleur dans la cage d'escalier.



Maison de retraite Starcastle Xiangshan