

EAU MUNICIPALE POUR UGII NUUR SUM

Détails sur l'installation de Vulcan

Site : Ugii nuur sum, Arkhangai aimag en Mongolie

Modèles : 2 systèmes anti-calcaire Vulcan S150



Emplacement : Vulcan a été installé sur les conduites d'alimentation et de retour du chauffe-eau.

Objectifs : D'après sa composition chimique, l'eau de la région d'Ugii nuur sum appartient à la classe des hydrocarbonates et au groupe de calcium. Elle bénéficie d'une classification de qualité de type II et se caractérise par sa teneur modérée tant en termes de minéraux que de dureté.

Installé par : Live Water Vulcan LLC

Résultats de Vulcan

En réduisant la dureté de l'eau, la quantité de calcaire qui s'accumule sur les parois des canalisations diminue, ce qui améliore l'efficacité de l'échangeur de chaleur.

Il en résulte une diminution quantifiable de la consommation de combustible, ce qui est essentiel pour chauffer efficacement l'eau dans la chaudière.



Vulcan S150 sur la canalisation d'alimentation du chauffe-eau



Vulcan S150 sur la canalisation de retour du chauffe-eau