

# CAPPROVISIONNEMENT EN EAU DE LA VILLE DE KHASHAAT



## Détails sur l'installation

**Localisation :** Khashaat sum,  
aïmag Arkhangai en  
Mongolie

**Modèles :**  **2 x Vulcan S150**  
pour les conduites  
d'alimentation et de  
retour de la chaudière.



**Objectif :** Le processus de traitement physique de l'eau a montré un coefficient de qualité de 57,2 %. La dureté carbonatée a été mesurée à 4 mg-eq/L, ce qui suggère un risque élevé d'entartrage et d'accumulation de sédiments dans les canalisations de distribution d'eau.

**Résultats :** Lorsque la dureté de l'eau diminue, l'accumulation de tartre sur les parois internes des canalisations est réduite, ce qui améliore l'efficacité de l'échange thermique. Cela permet de réduire dans une certaine mesure la consommation de combustible nécessaire pour chauffer l'eau dans la chaudière.

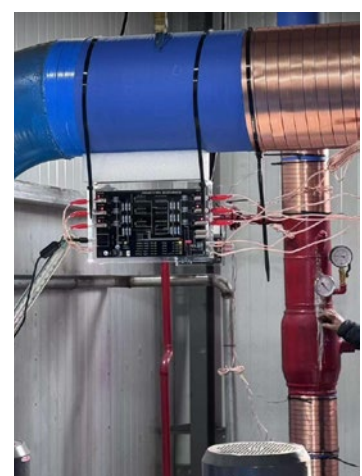
**Installé par :** Live Water Vulcan LLC



## Chaudière à eau de ville Khashaat sum



Vulcan S150 pour la  
tuyauterie d'alimentation  
de la chaudière de  
chauffage



Vulcan S150 pour la  
conduite de retour de  
la chaudière de  
chauffage