

AGUA MUNICIPAL PARA UGII NUUR SUM



Detalles de la instalación de Vulcan

Ubicación: Ugii nuur sum, aimag de Arkhangai en Mongolia

Modelos: **2 x Sistema antical Vulcan S150**



Área: Vulcan se instala en las tuberías de alimentación y retorno de la caldera de calefacción.

Objetivo: Por su composición química, el agua de la zona de Ugii nuur sum pertenece a la clase de las hidrocarbonatadas y al grupo de las cárnicas. Tiene una clasificación de calidad de tipo II y se caracteriza por su contenido moderado de minerales y su dureza.

Instalado por: Live Water Vulcan LLC



Vulcan S150 en la tubería de alimentación de la caldera de calefacción



Vulcan S150 en la tubería de retorno de la caldera de calefacción

Resultados:

Al reducir la dureza del agua, disminuye la cantidad de cal que se acumula en las paredes de las tuberías, lo que aumenta la eficacia del intercambio de calor.

Esto se traduce en una disminución cuantificable del consumo de combustible, esencial para el calentamiento eficaz del agua en la caldera.