

El gobierno federal nos requiere proporcionar al agua potable segura limpia. El estado de Utah tiene un programa que nos requiera proteger todas las conexiones del servicio del agua contra la expulsión. La expulsión es cuando el agua invierte su dirección del flujo. La expulsión del agua de hogares y de negocios en las cañerías del agua de la ciudad puede traer con ella la contaminación y contaminantes (tales como productos químicos, anticongelante, fertilizantes) dando por resultado enfermedad o iguala posiblemente muerte. Estamos instalando una válvula de cheque dual en el contador del agua para evitar que el agua fluya al revés. Cuando fluye el agua adelante la válvula está abierta. Cuando el agua apagó la válvula se cierra. Esto prevendrá el agua de sus líneas que entran en el de la ciudad.

The Federal Government requires us to provide clean safe drinking water. The State of Utah has a program that requires us to protect all water service connections from backflow. Backflow is when the water reverses its direction of flow. Water backflow from homes and businesses into City water mains can bring with it pollution and contaminants (such as chemicals, antifreeze, fertilizers) resulting in sickness or possibly even death. We are installing a dual check valve at the water meter to prevent water from flowing backwards. When water flows forward the valve is open. When the water shuts off the valve closes. This will prevent water from your lines entering that of the City.

La extensión termal ocurre en calentadores de agua mientras que se calienta el agua. Mientras que el agua calienta, se amplía y aumenta de volumen. Esta agua adicional podía fluir al revés a través del contador y ser absorbido por el abastecimiento de agua de la ciudad. Éste es "abre" el sistema. Cuando instalamos la válvula de cheque dual, creará "cerró" el sistema. El agua que se amplía buscará para un lugar para ir. Esto aplicará la presión creciente en sus tubos y calentador de agua. Esta superpresión podía causar los escapes dentro del hogar o causar posiblemente el calentador de agua a la ruptura. Un tanque de la extensión termal absorberá exceso del agua y ayudará a proteger su hogar contra daño posible. La instalación de esto es la responsabilidad del dueño de una casa.

Thermal expansion takes place in water heaters as water is heated. As water heats, it expands and increases in volume. This extra water was able to flow backward through the meter and be absorbed by the city water supply. This is an "open" system. When we install the dual check valve, it will create a "closed" system. The expanding water will be searching for a place to go. This will put increased pressure on your pipes and water heater. This excess pressure could cause leaks within the home or possibly cause the water heater to rupture. A thermal expansion tank will absorb the excess water and help protect your home from possible damage. The installation of this is the responsibility of the homeowner.