

City of Marsing

Vecinos ayudando a vecinos Un boletín trimestral número #1

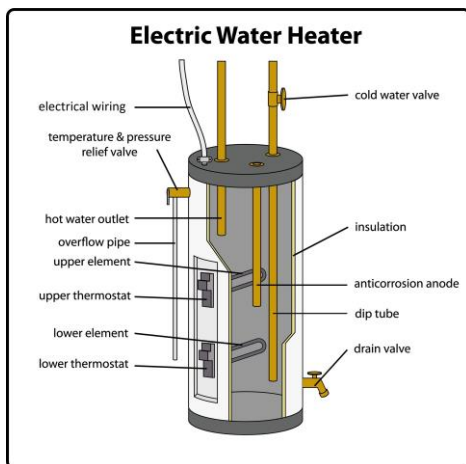
AGUA APESTOSA?!

El culpable más común del agua apestosa en Marsing es el calentador de agua. Dentro del calentador de agua hay una "varilla de ánodo" de sacrificio; La varilla del ánodo es una pieza de metal de magnesio, que está diseñada para deteriorarse antes que el metal del interior del calentador de agua, por lo que es sacrificial. Se produce una reacción química entre las bacterias reductoras de azufre, que están presentes en el agua subterránea y son comunes en esta zona, y la varilla del ánodo.

Esta reacción produce gas sulfuro de hidrógeno, que huele horrible, más comúnmente como huevos podridos. La solución a este problema es reemplazar la varilla del ánodo de magnesio con una varilla de ánodo de zinc. No se produce olor por la reacción de las bacterias reductoras de azufre y la varilla del ánodo de zinc. La mayoría de las ferreterías ofrecen varillas de ánodo de zinc. Si alguien no se siente cómodo haciendo este proceso, la mayoría de los plomeros estarán más que felices de brindar sus servicios.

Pasos para reemplazar la varilla del ánodo.

1. Apague el suministro eléctrico del calentador de agua.
2. Cierre el suministro de agua al calentador de agua.
3. Abra un grifo de agua caliente aguas abajo del calentador de agua para aliviar la presión.
4. Ubique la tuerca de la varilla del ánodo en la parte superior del calentador de agua. Asegúrese de tener de 3 a 4 pies de espacio libre por encima del calentador de agua.
5. Con una llave de tubo, retire la varilla del ánodo. El tamaño más común es de 1 1/16". Y recuerda; "diestro apretado, zurdo suelto". Esto puede requerir un poco de fuerza adicional.
6. Reemplace la varilla del ánodo de magnesio con una varilla de ánodo de zinc y apriete la tuerca lo suficiente.
7. Abra lentamente el suministro de agua al calentador de agua y verifique si hay fugas.
8. Abra un grifo de agua caliente aguas abajo del calentador de agua para eliminar el aire de la línea.





9. Una vez que se haya retirado todo el aire de la línea, cierre el grifo.
10. Revise de nuevo si hay fugas.
11. Encienda el suministro eléctrico del calentador de agua.
1. ¡Disfruta de agua caliente sin olor! Puede tomar de 50 a 100 galones de agua a través del calentador de agua para eliminar completamente el olor.