

How to Detect Leaks

A small leak, about the size of the head of a pin, dripping at one drop per second can add up to 7 gallons of water per day. A large leak, the kind most often found in toilets, can waste 200 gallons of water or more per day! Check out the following when you suspect a leak:

Faucets

Check faucets in the bathroom and kitchen periodically. Most often, worn washers are the cause of dripping faucets.

Sprinkler Systems

Broken sprinkler heads or damaged underground pipes are common sources of sprinkler system leaks. Watch your system run at least once per month to spot problems early. Usually, leaks are easy to fix. Do-it-yourself books with easy to follow instructions are available at libraries and stores.

Toilets

Check toilets for leaks often. The most common causes of a leaking toilet are 1) float device set too high, which causes water to run into the overflow tube and 2) a warped or cracked flapper.

Toilet leak kits are available. The kit contains tablets that are dropped into the toilet tank. After the tablets are placed in the tank wait 15 minutes, then check the toilet bowl. (Remember, don't flush during this time.) If the water in the bowl changes color, you have a leak!

Don't forget to use your water meter to detect leaks

Use your water meter to determine if you have a leak.

- Make sure no water is being used inside or outside (no clothes washer filling, no shower running, no water outdoors, etc.).
- Locate your water meter box, carefully remove the cover and lift the top of the meter.
- Find the leak detector (the small triangle on the meter dial). If all of your water sources are off and the leak detector is rotating, you may have a leak. Leaks can waste thousands of gallons of water in just a few days. It pays to fix leaks promptly.



Cómo detectar las fugas

Una fuga pequeña de aproximadamente el tamaño de la cabeza de un alfiler que está goteando a razón de una gota de agua cada segundo puede consumir hasta 7 galones de agua por día. Una fuga grande, la clase de fuga que más a menudo se encuentra en las tazas del inodoro, puede consumir 200 galones de agua o más por día. Cuando usted sospecha que haya una fuga, haga lo siguiente:

Las llaves de agua

Revise las llaves de agua del baño y de la cocina a intervalos regulares. La mayoría de las veces las arandelas desgastadas hacen que los grifos goteen.

Sistemas de riego

Los cabezales de los aspersores rotos o la tubería subterránea dañada son fuentes comunes de las fugas de los sistemas de riego. Inspeccione su sistema al menos una vez por mes para detectar los problemas con anticipación. Por lo general, las fugas son fáciles de arreglar. Los libros de auto ayuda que tienen instrucciones fáciles de seguir están disponibles en las bibliotecas y las tiendas.

Los inodoros

Revise los inodoros frecuentemente para detectar si tienen fugas. Las causas más frecuentes para que un inodoro gotee son: 1) el conjunto de flotador está demasiado alto, lo que hace que el agua entre en el tubo de desbordamiento y 2) una válvula “flapper” alabeada o agrietada.

Los juegos de reparación para las fugas de inodoro están disponibles. El juego contiene comprimidos de color que se dejan caer en el tanque del inodoro. Después de esperar 15 minutos, observe la taza del inodoro. (Recuerde, no tire de la cadena del inodoro durante este tiempo.) Si el agua en la taza cambia de color, ¡hay una fuga!

No se olvide de utilizar su medidor de agua para detectar las fugas.

Use su medidor de agua para determinar si hay una fuga.

- Asegúrese de no estar consumiendo agua adentro o afuera de la casa (tal como llenar la lavadora de agua, usar el agua de ducha, cualquier uso de agua afuera de la casa, etc.)
- Localice su caja del medidor de agua, quite cuidadosamente la cubierta y levante la parte superior del medidor. Localice el indicador de fugas (el triángulo pequeño en el cuadrante del medidor). Si todas sus fuentes de agua están apagadas y el detector de fugas está girando, es posible que haya una fuga. Las fugas pueden consumir miles de galones de agua en sólo unos pocos días. Vale la pena reparar prontamente las fugas.

