

Installation Instructions

Instrucciones de Instalación

Install these energy saving upgrades today and save on your energy costs over the lifetime of the products. Getting started is easy! All installations should be done by an adult or with adult supervision.

AERATORS (KITCHEN AND BATHROOM)

You may need: pliers or adjustable wrench, cloth, rubber washer(s)

1. Remove old aerator from the faucet.
2. Turn on water briefly to wash out faucet. Turn water off.
3. Screw on the new aerator, using the washer(s) provided and hand-tighten. For inside-threaded faucets: place both washers in the aerator (thinner washer first) and screw aerator into inside threads of faucet. For outside-threaded faucets: discard the thicker washer. With the thinner washer in top of aerator, screw aerator onto outside threads.
4. Turn on water. If aerator leaks, tighten by using wrench. Use cloth to protect the finish. Tighten until snug. Do not overtighten.

FILTER WHISTLE

Your furnace and air conditioner will run more efficiently when your furnace filter is clean. The whistle will remind you when the filter needs to be changed.

1. Begin with a new filter or remove the filter from your furnace. You will want to install the whistle on a clean filter.
2. Pull the whistle apart, so you have two pieces, the flat base and the hat. The filter will go in between the two parts of the whistle. The base must face the direction of the airflow and the hat clips on the opposite side.
3. Press the two parts of the whistle together, pushing through the filter until you hear the pieces click into place.
4. Install the filter in your furnace.

SHOWER HEAD

You may need: the plumber's tape that is included in your kit, pliers or adjustable wrench and a cloth

1. Using pliers/wrench, remove old shower head from the shower arm.
2. Clean shower arm threads, then turn on the water to wash out the pipe.
3. TURN OFF WATER. Apply plumber's tape to the threads for a tight seal.
4. Screw on the new shower head and hand-tighten. Make no more than a quarter turn with pliers/wrench. Use cloth to protect the finish while adjusting with pliers/wrench. Do not overtighten.

ADVANCED POWER STRIP

The use of an advanced power strip makes cutting power to devices easy and automatic.

1. Plug a primary device that will be turned off after use (e.g. computer, TV) into the "control" outlet.
2. Plug supporting devices that should be shut off when the primary device turns off (e.g. printers, speakers, DVD player, game console) into "energy saving" outlets.
3. Plug in devices that need constant power (e.g. router, modem, DVR) into the "always on" outlets.
4. Plug the power strip into an outlet and turn on.
5. The power strip will appropriately turn off supporting devices without human involvement.

If you cannot use any item from your kit, please give it to a neighbor, friend or relative who lives nearby. Record all the items used, in your home or someone else's, on your HEW.

Note: Items in your kit may be fragile. Please use care to avoid breakage.

Instale hoy estas mejoras de ahorro de energía y ahorre en sus costos de energía durante la vida útil de los productos. ¡Empezando es fácil! Todas las instalaciones deben ser realizadas por o con la supervisión de un adulto.

AIREADORES (EL BAÑO Y LA COCINA)

Necesitará: llave o pinzas, paño, arandelas

1. Retire el aireador viejo del grifo.
2. Abra el agua brevemente y lave el grifo. Cierre el agua.
3. Enrosque el aireador nuevo, usando la(s) arandela(s) y apriete a mano. Para roscas internas: coloque ambas arandelas en la parte superior del aireador (use la arandela más delgada primero) y atornille en la rosca interior del grifo. Para roscas externas: deseche la arandela superior. Con la arandela inferior en la parte superior del aireador, atornille el aireador en las roscas exteriores.
4. Abra el agua. Si gotea, apriete con la llave. Use el paño para proteger el acabado. Ajuste hasta donde corresponda. No ajuste demasiado.

SILBATO DE FILTRO

El sistema de calefacción/aire acondicionado funcionará más eficientemente cuando el filtro esté limpio. El silbato puede avisarle cuando el filtro debe ser cambiado.

1. Comience con un filtro nuevo o retire el filtro de su caldera si es nuevo. Debe instalar el silbato de un filtro limpio.
2. Separe el silbato de manera que tenga dos partes, la base y el sombrero. El filtro va en medio de las dos partes del silbato. La base debe estar de frente hacia la dirección del flujo de aire y el sombrero se puede conectar en el lado opuesto.
3. Junte las dos partes del silbato, empujando a través del filtro hasta que escuche que las piezas encajan en su lugar.
4. Instale el filtro limpio en la caldera.

CABEZAL DE DUCHA

Necesitará: cinta de sellado incluido en el kit, pinzas o llave y una toalla o paño

1. Usando la llave/pinzas, retire el cabezal viejo de la ducha del brazo.
2. Limpie el área roscada del brazo de ducha y abra el agua para limpiar el tubo.
3. CIERRE EL AGUA. Aplique la cinta de sellado en sentido horario para un sello firme.
4. Enrosque el cabezal de ducha nuevo y apriete a mano. No de más de un cuarto de vuelta con la llave/pinzas. Use el paño para proteger el acabado. No ajuste demasiado.

REGLETA AVANZADA

El uso de una regleta avanzada puede cortar el poder de todos los aparatos sea fácil y automático.

1. Conecte un dispositivo que se desactivará después de su uso (por ejemplo, la computadora, TV) al tomacorriente de "control."
2. Conecte los dispositivos de soporte que deben estar apagados cuando el dispositivo principal se apaga (es decir, impresoras, altavoces, el DVD, consola de juegos) en los tomacorrientes de bajo consumo.
3. Conecte dispositivos que necesiten una potencia constante (es decir, enrutador, módem, DVR) en los "always on" tomacorrientes.
4. Conecte la regleta a un tomacorriente y encienda.
5. La regleta avanzada apagará los dispositivos de apoyo sin intervención humana.

Si no puede usar algún artículo de su kit, dáselo a un vecino, amigo o familiar que viva cerca. Anote los artículos que se utilizaron en su casa o que fueron usados por otra persona, y márkennlos en la *Verificación de Energía Doméstica*.

Nota: Los artículos de su kit pueden ser frágiles. Tenga cuidado para evitar roturas.



PPL Electric Utilities

Visit thinkenergy.org/ppl-take-action for installation videos and to "Do the HEW," the Home Energy Worksheet (HEW)!

Visite thinkenergy.org/ppl-take-action para videos de instalación y completar la *Verificación de Energía Doméstica*.

