Installation Instructions

Visit **thinkenergy.org/XcelEnergy-innovation/explore** for installation videos.

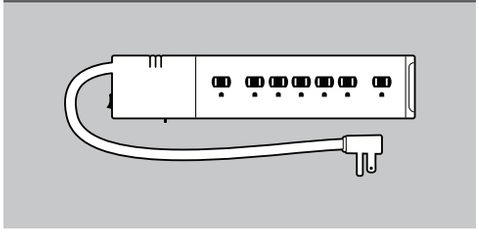
How to install your new energy upgrades:

Install these energy-saving upgrades today and save on your energy costs over the lifetime of the products. You can make these simple changes and enjoy big savings, all without sacrificing comfort. Getting started is easy! Items in your kit should be installed only by an adult or with adult supervision.

Dig in and find easy to install upgrades:

- 1 faucet aerator for the bathroom to help your family save water and reduce your water heating bills
- 2 LED bulbs, which use up to 90% less energy and last up to 25,000 hours per bulb
- 2 LED night lights that use only pennies worth of electricity
- 1 advanced power strip to reduce standby power and plug load
- 1 high-efficiency showerhead to help you cut your water use

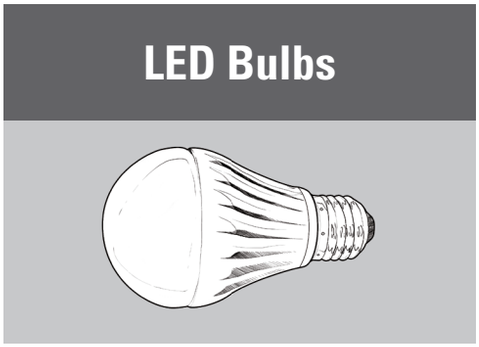
Advanced Power Strip*



*Not intended for all electrical appliances. Follow all product instructions before using.

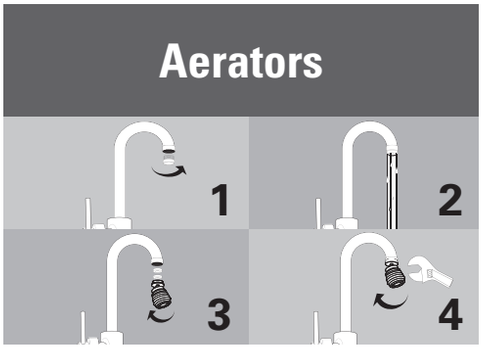
1. Plug a device that will be turned off after use (e.g., computer, TV) into the “control” outlet.
2. Plug devices that should be shut off when the "control" outlet device turns off (e.g., printers, speakers, DVD player, game console) into “switched” outlets.
3. Plug devices that need constant power (e.g., router, modem, DVR) into the “always on” outlets.
4. Set the threshold switch to high for most televisions.
5. Plug the power strip into an outlet and turn on.

LED Bulbs



1. Use the LED bulbs in your kit to replace inefficient bulbs.
2. Before replacing a bulb, be sure the light switch is turned off and the bulb is not hot. Carefully unscrew the old bulb and dispose of it.
3. Screw the LED into the bulb socket. Do not overtighten.

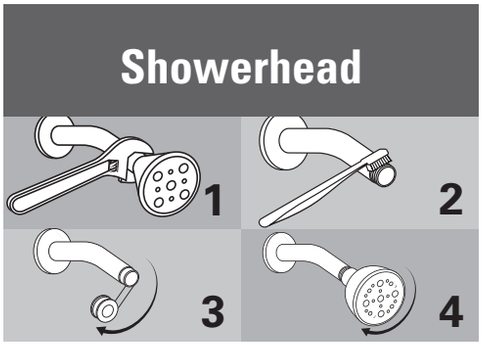
Aerators



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

1. Remove old aerator from the faucet. Use a tool if needed.
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.

Showerhead



You may need: pliers or adjustable wrench, cloth, plumber’s tape

1. Using pliers/wrench, remove old showerhead from the shower arm by turning to the left.
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 showerhead and hand-tighten. Make no more than one-quarter turn with pliers/wrench. Use cloth to protect the finish while adjusting with pliers/wrench. Do not overtighten.

© 2025 National Energy Foundation

Instrucciones de instalación

Visite **thinkenergy.org/XcelEnergy-innovation/explore** para ver videos de instalación.

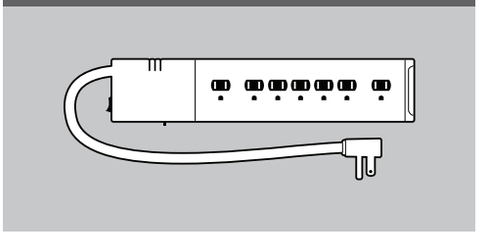
Cómo instalar sus nuevas mejoras de energía:

Instale hoy estas mejoras de ahorro de energía y ahorrará en sus costos de energía durante la vida útil de los productos. Puede realizar estos cambios simples y disfrutar de grandes ahorros sin sacrificar comodidad. ¡Empezando es fácil! Los artículos de su kit deben ser instalados solo por o con la supervisión de un adulto.

Comience y encuentre mejoras que son fáciles de instalar:

- 1 aireador para el baño para ayudarle a su familia a ahorrar agua y reducir su factura por calentar agua
- 2 bombillas LED, que utilizan alrededor de un 90% menos de la energía y duran hasta 25,000 horas por bombilla
- 2 luces nocturnas LED que usan sólo unos centavos de electricidad
- 1 regleta avanzada para reducir la potencia de reserva y la carga de la terminal
- 1 cabezal de ducha de alta eficiencia para ayudarle a reducir su consumo de agua

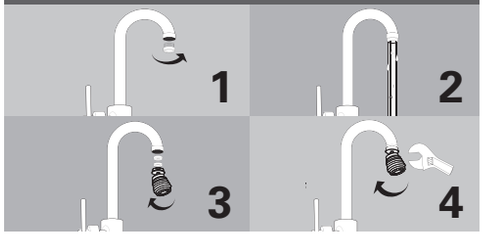
Regleta avanzada*



*No está diseñado para usar con todos los aparatos eléctricos. Siga todas las instrucciones del producto antes de usarlo.

1. Conecte un dispositivo que se desactivará después de su uso (por ejemplo, computadoras, TV) al enchufe de "control."
2. Conecte los dispositivos que deben estar apagados cuando el dispositivo de salida de "control" se apaga (es decir, impresoras, altavoces, el DVD, consola de juegos) en el enchufe, "switched."
3. Conecte dispositivos que necesiten una potencia constante (es decir, enrutador, módem, DVR) en el enchufe, "always on."
4. Ajuste el interruptor de umbral a “high” para la mayoría de los televisores.
5. Conecte la regleta a un tomacorriente y encienda.

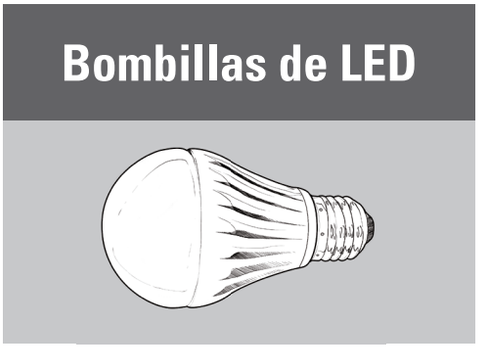
Aireador



Puede necesitar: llave, pinzas, paño, la(s) arandela(s)

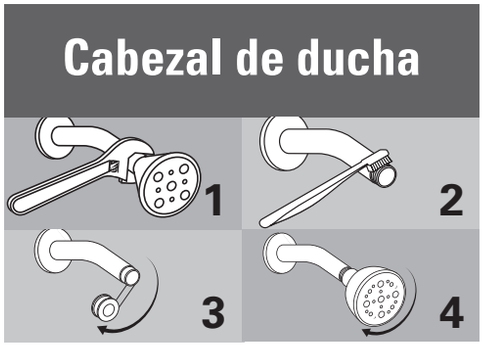
1. Saque el aireador viejo. Use las herramientas si es necesario.
2. Ábrale al agua brevemente para lavar el grifo. Cierre el agua.
3. Enrosque el aireador nuevo, usando la(s) arandela(s) y apriételo a mano. Para roscas internas: coloque ambas arandelas en la parte superior del aireador y atornille en las roscas interiores del grifo. Para roscas externas: elimina la arandela superior. Con la arandela inferior en la parte superior del aireador, atornille el aireador en las roscas exteriores.
4. Ábrale al agua y verifique que no gotee el aireador. Si gotea, apriete con la llave. Use el paño para proteger el acabado. Ajuste hasta donde corresponda. No ajuste demasiado.

Bombillas de LED



1. Utilice las bombillas LED en el kit para sustituir una bombilla ineficiente.
2. Antes de reemplazar la bombilla, asegúrese de que la luz esté apagada y la bombilla no esté caliente. Desenrosque con cuidado la bombilla vieja y deséchela.
3. Enrosque la bombilla en el zócalo. No ajuste demasiado.

Cabezal de ducha



Puede necesitar: pinzas, llave, toalla o paño, cinta de sellado

1. Use las pinzas o la llave, remueva el cabezal viejo de la ducha del brazo, girándolo a la izquierda.
2. Limpie el área roscada del brazo de la ducha y abra el agua para limpiar la pipa.
3. Cierre el agua. Coloque la cinta de sellado 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.

© 2025 National Energy Foundation