

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Instrucciones de Instalación

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!

Find nine easy to install improvements:

- Three light-emitting diode (LED) bulbs. Update your incandescent bulbs to ENERGY STAR® certified bulbs. Each bulb you install lasts at least 25 times longer than an incandescent and uses 70% - 90% less energy.*
- Two faucet aerators to help your family save water and reduce your water heating bills
- One high efficiency shower head to help save up to \$145 a year in energy costs*
- One night light that uses only pennies worth of electricity per year
- One shower timer to encourage shorter showers and reduce water use
- One digital thermometer to help you lower the water heater temperature to 120 F

Visit thinkenergy.org/pnm/explore for installation videos.

*energystar.gov

SHOWER HEAD

YOU WILL NEED:

Pliers or adjustable wrench, a cloth and the pipe sealing tape included in your kit

1. Using pliers or a wrench, remove old shower head from the shower arm by turning to the left. Use a cloth to protect the finish.
2. Clean shower arm threads, then turn on the water briefly to wash out the pipe.
3. TURN OFF WATER. Apply pipe sealing 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 a cloth to protect the finish while adjusting with pliers/wrench. Do not overtighten.

LED BULB

DO NOT WAIT:

Change all three bulbs immediately.

1. Change the bulbs that are turned on the most in your home (e.g. kitchen or living room). These are the best bulbs to replace with energy-efficient bulbs. Change the bulbs before they burn out to start saving immediately.
2. Before replacing a bulb, be sure the light switch is turned off and the bulb is not hot. Carefully unscrew old bulbs, noting their wattage on the *Home Energy Worksheet*. In the case of CFLs, be sure to recycle.
3. Screw energy-efficient bulbs into the bulb sockets, being sure to turn them at the base, not by twisting the glass. Do not overtighten.

AERATORS

YOU WILL NEED:

Pliers or adjustable wrench, a cloth and rubber washer(s)

1. Remove old aerator from the faucet. Use a tool if needed. Use cloth to protect the finish.
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 top of aerator and screw aerator into inside threads of faucet. For outside-threaded faucets: discard upper washer. With lower washer in top of aerator, screw aerator onto outside threads.
4. Turn on water. If aerator leaks, tighten by using wrench. Use a cloth to protect the finish. Tighten until snug. Do not overtighten.

CÓMO INSTALAR SUS MEJORAS NUEVAS DE LA ENERGÍA

Instale hoy estas mejoras de ahorro de energía y ahorrar en sus costos de energía durante la vida útil de los productos. Puede realizar estos cambios simples y disfrutar de grandes ahorros, todo sin sacrificar comodidad. ¡Empezando es fácil!

Se encuentra nueve mejoras que son fáciles de instalar:

- Tres bombillas diodos emisores de luz (LED). Actualice sus bombillas incandescentes a bombillas con certificación ENERGY STAR®. Cada bombilla dura al menos 25 veces más que una incandescente y utiliza el 70% a 90% menos de la energía.*
- Dos economizadores de agua para ayudar a su familia a ahorrar agua y reducir las facturas de calentar el agua
- Un cabezal de ducha de alta eficiencia para ayudarles a ahorrar hasta \$145 en costos de energía*
- Una lamparilla de noche que utiliza sólo unos cuantos centavos al año de la electricidad
- Un temporizador de ducha para fomentar duchas más cortas y bajar el uso del agua
- Un termómetro digital para ayudarles a bajar la temperatura del calentador de agua a 120 F

Visita thinkenergy.org/pnm/explore para ver videos de instalación.

*energystar.gov

CABEZAL DE DUCHA

NECESITARÁ:

Pinzas o una llave ajustable, paño y cinta de sellado (se incluye en su kit)

1. Usando la llave o las pinzas, saque el viejo cabezal de ducha por el brazo girando hacia la izquierda. Use el paño para proteger el acabado.
2. Limpie la ducha del área roscada y abre el agua para enjuagar la tubería.
3. Cierre el agua. Use la cinta de sellado alrededor de la punta roscada para un sello apretado.
4. Enrosque el nuevo cabezal de ducha y apriete a mano. No haga más que un cuarto vuelta con la llave/pinzas. Use el paño para proteger el acabado. No ajuste demasiado.

BOMBILLAS LED

NO ESPERE:

Cambie las tres bombillas de inmediato.

1. Cambie las bombillas que se usan la mayor cantidad en su casa (por ejemplo, la cocina o la sala de estar). Esas son las que debe reemplazar con las bombillas nuevas de bajo consumo. Cambie las bombillas antes de que se consuman para comenzar el ahorro inmediatamente.
2. Antes de reemplazar la bombilla, asegúrese de que la luz esté apagada y la bombilla no esté caliente. Desenrosque las bombillas viejas con cuidado y anote la potencia en vatios en la *Verificación de Energía Doméstica*. Asegúrese de reciclar en el caso de las CFLs.
3. Enrosque las bombillas de bajo consumo en el zócalo, asegurándose de girarlo por la base, no por el vidrio. No ajuste demasiado.

ECONOMIZADOR DE AGUA

NECESITARÁ:

Pinzas o una llave ajustable, paño y la arandela(s) de hilo

1. Saque el economizador viejo del grifo. Use una herramienta si necesita. Use un paño para proteger el acabado.
2. Abra el agua brevemente para limpiarlo. Cierre el agua.
3. Enrosque el economizador de agua nuevo usando las arandelas y apriételo a mano. Para roscas internas: coloque ambas arandelas en la parte superior del economizador de agua y enrosque el economizador de agua en los hilos interiores del grifo. Para roscas externas: eliminar la arandela superior. Con la arandela inferior en la parte superior del economizador de agua, atornille el economizador en el hilo exterior.
4. Abre el agua. Si pierde, apriete con la llave. Use el paño para proteger el acabado. No ajuste demasiado.

Visit thinkenergy.org/pnm/explore for installation videos.

Visite thinkenergy.org/pnm/explore/ para ver videos de instalación.

