

Play the  
**Think! & Energy**  
game with your family.

**15** points

Work with an adult and tally the points for each way your family is being energy smart! If you shared items from your kit with other people who used them, that counts too!

Talk with your family about what you learned in the presentation.

**Total Your Points**

10 to 20 points: You are thinking energy!  
21 to 40 points: You are talking energy!  
41 to 80 points: You are taking action!  
81+ points: You are an energy expert!  
Share your results with your family.



**5**

Look on the back for detailed installation instructions for the items in your kit.

**5**

Take 5 minute showers.

Turn off the TV.

**1**

Turn off lights when leaving a room.

**2**

**2**

Have an adult install power strips to reduce phantom loads.

Check out [nipsco.com/save-energy/residential/energy-tips](http://nipsco.com/save-energy/residential/energy-tips) for the latest from NIPSCO.

**2**

**5**

Have an adult install the LED bulbs.  
\*points per bulb

Have an adult install the kitchen faucet aerator.

**10**

Have an adult adjust the thermostat for the season.

**5**

Have an adult install the high-efficiency showerhead.

**10**

Wash full loads of dishes and laundry.

**3**

Turn off water while brushing teeth.

**1**

Have an adult install the bathroom faucet aerator.

**5**

Have an adult visit [nipsco.com/energy-efficiency/for-your-home/rebates](http://nipsco.com/energy-efficiency/for-your-home/rebates) to explore rebates for furnaces, AC units and more.

**2**

Have an adult install the LED night light.

**5**

**2**

Wash laundry in cold water when possible.

Have an adult install the outlet gaskets.

**5**

**5**

Have an adult set the water heater to 120 F.

Visit [thinkenergy.org/NIPSCO](http://thinkenergy.org/NIPSCO) to view installation videos and submit your Home Energy Worksheet (HEW) online.

Detailed installation instructions for kit items are on the back.

# 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.

Your kit includes these easy to install upgrades:

- One high-efficiency showerhead to help you cut your water use and save up to \$145 yearly in energy costs\*
- Two faucet aerators for your kitchen and bathroom to help your family save water and reduce your water heating bills
- Two smart LED bulbs with remote accessibility, which can reduce energy for lighting in your home by up to 90% and may last up to 25 times longer than traditional incandescent bulbs\*\*
- One LED night light that uses only pennies worth of electricity per year\*\*
- One advanced power strip to automatically cut power to devices plugged into it
- Eight light switch gaskets to help seal air leaks around your home
- 18 Outlet gaskets to help seal air leaks around your home

\*[energystar.gov](http://energystar.gov)

\*\*NIPSCO gas only customers have a modified kit and will not receive items related to electric savings.

## Showerhead

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

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 clockwise 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.

## Aerators

You may need: pliers or adjustable wrench, cloth

1. Remove old aerator from the faucet by carefully turning it to the left. 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.

## Outlet Gasket

You may need: a screwdriver

Turn off power to the switch at the breaker box for safety.

1. Choose an electrical outlet on an exterior wall where drafts could enter the home.
2. Remove the outlet plate.
3. Press the foam insulation into the wall, around the two outlets.
4. Replace the outlet plate over the insulation.

## Smart LED Bulb

1. Use the LED bulbs in your kit to replace incandescent or halogen 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. If you are replacing a CFL, please recycle it. Recycling locations can be found at [lamprecycle.org](http://lamprecycle.org).
3. Screw the LED into the bulb socket. Do not overtighten.

Easy Remote Accessibility

- Download the Simply Conserve® app to your phone and register.
- Follow instructions for pairing your bulb.
- After 10 seconds, turn the bulb off and then on again, then off and on once more.
- When the bulb starts flashing rapidly, it's ready to pair with the app.
- Follow the steps on your phone to complete the process.

## Advanced Power Strip\*

Advanced power strips are useful tools in reducing plug load. Many devices are seldom used but are plugged into outlets that are difficult to reach. The use of an advanced power strip can make cutting the power to all of these things automatic.

**\*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 in devices that need constant power (e.g., router, modem, DVR) into the "always on" outlets.
4. Plug the power strip into a receptacle and turn on.

## Light Switch Gasket

You may need: a screwdriver

Turn off power to the switch at the breaker box for safety.

1. Choose a light switch on an exterior wall where drafts could enter the home.
2. Remove the existing cover plate.
3. Apply the light switch gasket over the light switch and gently press into place.
4. Replace the cover plate over the switch and reattach the plate.

## Cómo instalar sus mejoras nuevas de energía

Instale hoy estas mejoras de ahorro de energía y ahorre 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.

El kit incluye estas mejoras fáciles de instalar:

- Un cabezal de ducha de alta eficiencia para ayudarlo a reducir su consumo de agua y ahorrar hasta \$145 al año en costos de energía\*
- Dos aireadores para el baño y la cocina para ayudarlo a su familia a ahorrar agua y reducir sus facturas de calefacción
- Dos bombillas LED inteligentes con accesibilidad remota, las cuales pueden reducir energía para la iluminación de su hogar hasta el 90% y pueden durar hasta 25 veces más que las bombillas tradicionales\*\*
- Una luz nocturna LED que utiliza sólo unos cuantos centavos de electricidad\*\*
- Una regleta avanzada para cortar la electricidad a dispositivos automáticamente
- Ocho juntas del interruptor de luz para ayudar a sellar las fugas de aire en el hogar
- 18 juntas de tomacorriente para ayudar a sellar las fugas de aire en el hogar

\*[energystar.gov](http://energystar.gov)

\*\*Los clientes de NIPSCO que solamente tienen gas, tienen un kit modificado y no recibirán artículos pertenecientes a ahorros eléctricos.

## Cabezal de ducha

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

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

## Aireadores

Puede necesitar: llave, pinzas, paño

1. Retire el aireador viejo girándolo con cuidado hacia la izquierda.
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 y atornille el aireador 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 la rosca exterior.
4. Ábrala al agua. Si gotea, apriete con la llave. Use el paño para proteger el acabado. Ajuste hasta donde corresponda. No ajuste demasiado.

## Junta de salida de enchufe

Puede necesitar: un destornillador

Por su seguridad, desconecte la electricidad del interruptor en la caja de interruptores.

1. Elija un enchufe en una pared que dé al exterior por donde pueda entrar corriente de aire al hogar.
2. Retire la placa de salida.
3. Presione el aislante de espuma en la pared alrededor de las dos salidas.
4. Vuelva a colocar la placa de salida sobre el aislamiento.

## Bombilla LED inteligente

1. Utilice las bombillas LED en el kit para sustituir las bombillas incandescentes o halógenas.

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. Cuando reemplace una CFL, por favor, recíclela. Ubicaciones de reciclaje se encuentran en [lamprecycle.org](http://lamprecycle.org).

3. Enrosque el LED en el zócalo. No ajuste demasiado.

Accesibilidad remota fácil

- Baje la aplicación de Simply Conserve® a su teléfono y regístrese.
- Siga las instrucciones para enlazar su bombilla.
- Después de 10 segundos, apague la bombilla y vuélvala a encender, y de nuevo apague y encienda una vez más.
- Cuando la bombilla empiece a parpadear rápidamente, está lista para enlazarse con la aplicación.
- Siga los pasos en el teléfono para completar el proceso.

## Regleta avanzada\*

Las regletas avanzadas son herramientas útiles en la reducción de la carga de enchufe. Muchos dispositivos se usan con poca frecuencia, pero se enchufan en juntas que son difíciles de alcanzar. El uso de una regleta avanzada puede cortar el poder de todas estas cosas automáticas.

**\*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 apagará después de su uso (p.ej. las computadoras, TV) a la toma de "control."
2. Conecte los dispositivos que deben de apagarse cuando el dispositivo de salida de control se apaga (p.ej. impresoras, altavoces, el DVD, consola de juegos) en las tomas de corriente "switched", que tiene la capacidad de apagarse.
3. Conecte dispositivos que necesitan una potencia constante (p.ej. enrutador, módem, DVR) en los "always on" puntos de venta.
4. Conecte la regleta a un tomacorriente y encienda.

## Junta del interruptor de luz

Puede necesitar: un destornillador

Por su seguridad, desconecte la electricidad del interruptor en la caja de interruptores.

1. Elija un interruptor de luz en una pared que dé al exterior donde pueda entrar corriente de aire al hogar.
2. Retire la placa de cubierta existente.
3. Coloque la junta del interruptor de luz sobre el interruptor y presione suavemente.
4. Vuelva a colocar la placa.

If you cannot use any of the items from your kit, please give them to a neighbor, friend or relative who lives nearby. The *Home Energy Worksheet* (HEW) should reflect use of all items from the kit, even if used in someone else's home. Complete it online at [thinkenergy.org/NIPSCO](http://thinkenergy.org/NIPSCO) or return the paper to your teacher for a student prize.

Items in your kit should be installed only by an adult or with adult supervision.

Si no puede utilizar un artículo de su kit, por favor, dáselo a vecino, amigo o pariente que viva cerca. La *Verificación de energía doméstica* debe reflejar el uso de todos los artículos del kit, aun si fueron utilizados en otra casa. Complete en línea en [thinkenergy.org/NIPSCO](http://thinkenergy.org/NIPSCO) o devuelva el papel a su maestro para recibir una recompensa.

Los artículos de su kit deben ser instalados solo por o con la supervisión de un adulto.

Visit [thinkenergy.org/NIPSCO](http://thinkenergy.org/NIPSCO) for installation videos for all items in your kit.  
Visite [thinkenergy.org/NIPSCO](http://thinkenergy.org/NIPSCO) para videos de instalación de todos los artículos de su kit.

