CenterPoint Energy®

Play the Think! Energy game with your family.

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!

15 points — Talk with your family about what you learned in the school presentation.

- 5 — Look on the back for detailed installation instructions for the items in your kit.
- 5 — Take 5 minute showers.
- 5 — Have an adult install the first bathroom aerator.
- 5 — Have an adult install window insulation.
- 1 — Turn off the TV.
- 2 — Turn off lights when leaving a room.
- 5* — Have an adult install LED bulbs. *points per bulb
- 2 — Have an adult install advanced power strips to reduce phantom loads.
- 10 — Have an adult install a door sweep.
- 10 — Have an adult install the kitchen faucet aerator.
- 5 — Have an adult adjust the thermostat for the season.
- 3 — Wash full loads of dishes and laundry.
- 2 — Have an adult explore *CenterPointEnergy.com/SmartSavings* for rebates on insulation and more.
- 5 — Add weather-stripping or caulk around windows and doors to reduce air leaks.
- 10 — Have an adult install the high-efficiency showerhead.
- 1 — Turn off water while brushing teeth.
- 5 — Have an adult install the second bathroom aerator.
- 5 — Have an adult install the pipe insulation.
- 2 — Wash laundry in cold water when possible.
- 5 — Have an adult install the LED night light.
- 5 — Have an adult set the water heater to 120 F.

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.

Visit *thinkenergy.org/CenterPointEnergy* to view installation videos and submit your *Home Energy Worksheet* (HEW) online.

Detailed installation instructions for kit items are on the back.

© 2026 National Energy Foundation

THINK! ENERGY®

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. For installation help, including videos, visit *thinkenergy.org/CenterPointEnergy*.

Weather-stripping

Foam weather-stripping can be used around door and window frames to fill gaps where air leaks cause drafts.

1. Remove any existing weather-stripping, then clean the surface and allow it to dry completely.
2. Measure the space, then cut the weather-stripping to the desired length with scissors.
3. Remove the adhesive backing, then press the weather-stripping into place with your fingertips.
   - Windows: Apply on upper and lower window sashes between the window and window sill.
   - Doors: Apply to door stop molding across the top and down the latch side. On hinge side, apply to door frame next to molding.

Hot Water Pipe Insulation

You may need: scissors or utility knife, duct tape or zip ties

1. Starting at the water heater, measure lengths of insulation needed to cover the hot water pipe on the outlet side from the water heater.
2. Place the insulation over the pipe with seam face down on the pipe. Keep insulation at least 6 inches from the flue on a gas water heater.
3. Where pipes bend, cut the insulation using scissors or a utility knife. Cut the insulation in two or cut out triangles to miter the insulation for a better fit.
4. Use zip ties or duct tape to secure the insulation at each end and at corners.

Outlet Gaskets

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.

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.
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. Carefully remove old aerator from the faucet. Use a tool if needed.
2. Turn on water briefly to wash out faucet. Turn water off.

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.

3. Turn on water. If aerator leaks, tighten by using wrench. Use cloth to protect the finish. Tighten until snug. Do not overtighten.

Door Sweep

You may need: a pencil, scissors and tape measure
Install on entry doors when the temperature is between 40 F and 90 F

1. Measure the width of your door with a tape measure and cut to size if needed.
2. Next, place the door sweep against your closed door with the clear vinyl seal touching the threshold of the door. Mark the placement of the sweep on the door surface.
3. Then remove the liner and press the door sweep into place using the marks as a guide.

Window Insulation Kit

Do not apply tape to wallboard, plaster, veneer paneling or mahogany molding. If surface of molding is below 40 F, heat with hair dryer prior to applying tape.

1. Clean and dry window or patio door frame thoroughly.
2. Apply tape, liner still intact, to the outside edge or to the face of the window or patio door frame. Peel off liner to expose adhesive.
3. Unfold film and cut to size, allowing at least 2 inches extra film on all four sides. Film may be removed and repositioned, if necessary. Press film securely to tape.
4. Shrink the film with a handheld hair dryer, set at highest heat setting. Hold the dryer about one-quarter inch from film surface, starting at one corner and moving slowly back and forth across the entire film surface until all wrinkles and creases disappear. Avoid touching film with dryer.
5. Trim excess film with scissors or protected razor blade.

For easy removal: Heat tape with hair dryer and slowly peel off.

If you cannot use any of the items from your kit, please give them to a neighbor, friend or relative who lives nearby. Record all the items used in your home or someone else's on your HEW. Complete it online at *thinkenergy.org/CenterPointEnergy* or return the paper to your teacher for a scented highlighter.

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

Visit *thinkenergy.org/CenterPointEnergy* for installation videos for all items in your kit.

Visite *thinkenergy.org/CenterPointEnergy* para ver videos de instalación para todos los artículos del kit.

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. Para obtener ayuda con la instalación, incluyendo videos, visite *thinkenergy.org/CenterPointEnergy*.

Burlete

Los burletes de espuma se pueden usar alrededor de los marcos de las puertas y ventanas para llenar los espacios donde hay corrientes de aire.

1. Retire burlete existente, luego limpie la superficie y deje que se seque por completo.
2. Mida el espacio, luego corte el burlete a la longitud deseada con unas tijeras.
3. Retire el respaldo adhesivo, luego presione el burlete en su lugar con la punta de los dedos.
   - Ventanas: Aplique al marco superior e inferior entre la ventana y la repisa.
   - Puertas: Aplique al molde del marco a lo largo del tope y del lado del cerrojo. En el lado de los goznes, aplique al marco de la puerta al lado del molde.

Aislamiento de tuberías de agua caliente

Podría necesitar: tijeras o cuchillo para uso general, cinta adhesiva o bridas

1. Comenzando por el calentador de agua, mida longitudes del aislamiento necesarias para cubrir los primeros tres pies de tubería del agua caliente desde el calentador de agua.
2. Ponga el aislamiento sobre la tubería para que la costura vaya hacia abajo en el tubo. Mantenga el aislamiento al menos a 6 pulgadas de la chimenea.
3. Donde las tuberías doblan, corte el aislamiento con tijeras o con un cuchillo. Corte el aislamiento en dos, o corte triángulos para ingletear el aislamiento para un mejor ajuste.
4. Use bridas o cinta adhesiva para asegurar el aislamiento en cada extremo y en las esquinas.

Junta de salida de enchufe

Podría 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.

Cabezal de ducha

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

Aireadores

Podría necesitar: llave, pinzas, paño

1. Retire el aireador viejo. Use las herramientas si es necesario.
2. Ábrale al agua brevemente y lave el grifo. Cierre el agua.
3. Enrosque el aireador nuevo, usando la(s) arandela(s) 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 las roscas exteriores.
4. Ábrale al agua. Si gotea, apriete con la llave. Use el paño para proteger el acabado. Ajuste hasta donde corresponda. No ajuste demasiado.

Barrido de puertas

Podría necesitar: lápiz, tijeras y cinta métrica.
Instale en puertas de entrada cuando la temperatura esté entre 40 F y 90 F

1. Mida el ancho de su puerta con una cinta métrica y corte a medida si es necesario.
2. Luego, coloque el barrido de la puerta contra la puerta cerrada con el sello de vinilo transparente tocando el umbral de la puerta. Marque la ubicación del barrido en la superficie de la puerta.
3. Luego, retire el forro y presione la barra de la puerta en su lugar usando las marcas como guía.

Aislamiento de ventana

No aplique cinta sobre paneles de pared, yeso, paneles de chapa o molduras de caoba. Si la superficie de la moldura está a menos de los 40 F, caliente con una secadora de cabello antes de aplicar la cinta.

1. Limpie y seque bien el marco de la ventana o la puerta del patio.
2. Aplique cinta, con el revestimiento aún intacto, al borde exterior o al frente del marco de la ventana o la puerta. Despegue el revestimiento para exponer el adhesivo.
3. Desdoble la tira y córtela a la medida, dejando al menos 2 pulgadas de tira adicional en los cuatro lados. La tira se puede quitar y reposicionar, si es necesario. Presione la tira firmemente contra la cinta.
4. Encoja la tira con una secadora de cabello manual, en la temperatura más alta. Sostenga la secadora aproximadamente a un cuarto de pulgada de la superficie de la tira, comenzando en una esquina y moviéndose lentamente hacia adelante y hacia atrás por toda la superficie de la tira hasta que desaparezcan todas las arrugas y pliegues. Evite tocar la tira con la secadora.
5. Recorte el exceso de tira con unas tijeras o una hoja de afeitar protegida.

Para una extracción fácil: caliente la cinta con una secadora de pelo y despegue lentamente.

Si no puede utilizar un artículo de su kit, por favor, déselo a un vecino, amigo o pariente que viva cerca. Anote los artículos que se utilizaron en su casa o fueron usados por otra persona, y márquelos en la *Verificación de energía doméstica*. Complete en línea en *thinkenergy.org/CenterPointEnergy* o devuelva el papel a su maestro para recibir un marcador perfumado.

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