

A handy guide for SAVING ENERGY

Did you know that by taking a few energy conservation measures, you could significantly reduce your home's energy usage? Saving energy not only helps you to conserve natural resources, but also saves you money! Here are some simple things you can do to cut fuel use:

Conduct an Energy Inspection

- Locate air leaks around doors, windows, air ducts, wall outlets switches and outdoor faucets.
- Check the level of attic and basement insulation.
- Find and close open fireplace dampers when fireplaces are not in use.
- Make sure your heating system is properly maintained.

Caulk and Seal Air Leaks

- Caulk and weather-strip doors and windows that leak air.
- Caulk and seal air leaks around air ducts, plumbing and electrical fixtures that pass through exterior walls.
- Install energy-saving switch/outlet gaskets on exterior wall electric outlets and switches.
- As a short-term solution for leaky windows, install heavy-duty plastic sheets tightly to the inside of your windows during winter months. Longer term, consider storm windows or double-pane replacement units.

Add Insulation

- Check your home's attic and basement insulation. Insulation offers a relatively simple way to reduce home energy costs. R-value is the measure of a material's insulating characteristics. The greater the R-value, the better the insulating ability.

Attics: Measure the thickness of the insulation in place. Add insulation to meet the R-38 standard (14-inches).

Basements: Insulate the basement ceiling to prevent cold air from infiltrating the living space. Insulate the walls of a dry basement to save energy.

Close Fireplace Dampers

- Keep fireplace dampers closed when the fireplace is not in use. Keep energy and money from going "up the chimney."

Follow Sensible Heating Tips

- Set your thermostat in winter as low as your comfort level will allow.
- Clean or replace furnace filters monthly, or as needed.
- Clean warm air registers, baseboard heaters and radiators as needed, and make sure furniture or draperies do not block the warm air flow.
- When replacing heating equipment, choose a high efficiency model and have it sized properly.

Consejos para CONSERVAR ENERGÍA

¿Sabía que si toma algunas medidas para conservar energía podría reducir en gran cantidad el consumo de energía en su hogar? A conservar energía no sólo ayuda a conservar las reservas naturales sino que también lo ayuda ahorrar dinero. A continuación encontrará algunos consejos para disminuir el uso de energía:

Conduzca una Inspección de Energía

- Localice escapes de aire por las puertas, ventanas, conductos de aire, enchufes y grifos externos.

- Controle el nivel de aislamiento del ático y el sótano.

- Busque y cierre los reguladores de tiro que estén abiertos en las chimeneas que no se encuentren en uso.

- Asegúrese de que el sistema de calefacción sea mantenido adecuadamente.

Cubra y Selle los Escapes de Aire

- Cubra y selle las puertas y ventanas con escapes de aire.

- Cubra y selle escapes de aire provenientes de los conductos de aire, cañerías y artefactos eléctricos que pasan a través de las paredes exteriores.

- Instale tomas/enchufes de bajo consumo en las paredes exteriores.

- Como solución a corto plazo para las ventanas con escapes de aire, instale láminas de plástico resistentes que estén bien ajustadas a sus ventanas durante los meses de invierno. Más adelante, considere instalar ventanas de tormenta o unidades de vidrio doble.

Agregue Aislamiento

- Controle el aislamiento del ático y el sótano de su casa. El aislamiento ofrece una manera relativamente fácil de reducir los costos de energía. "R-value" se utiliza para medir las características del material aislante. Si tiene un mayor "R-Value", va a obtener un mejor aislamiento. Ático: Mida el grosor del aislamiento existente. Agregue aislamiento para lograr un estándar de R-38 (14 pulgadas). Sótanos: Aíse el techo del sótano para prevenir que el aire frío se infiltre en su casa. Aíse las paredes de un sótano seco para ahorrar energía.

Cierre los Escapes de Tiro de las Chimeneas

- Mantenga los escapes de tiro de las chimeneas cerrados cuando la chimenea no se encuentre en uso. Prevenga que la energía y su dinero se vayan "por la chimenea".

Pautas Importantes para el Uso de la Calefacción

- Regule su termostato en el invierno tan bajo como su nivel de comodidad lo permita.
- Limpie o reemplace los filtros de la caldera todos los meses, o a medida que sea necesario.
- Limpie los reguladores de aire caliente, rejillas de la calefacción y radiadores a medida que sea necesario y asegúrese de que los muebles o las cortinas no bloqueen la corriente de aire caliente.
- Cuando reemplace su sistema de calefacción, elija un modelo de alta eficiencia y adáptelo a la medida de su hogar.

