VERY IMPORTANT

Energy Efficiency Tips

To Make Your Home – And Your Wallet – More Comfortable

Most Americans are just like you — they use natural gas heat to warm their homes and families. Using energy wisely and taking the time to just check little things will make a big difference in how much natural gas you use and how much you spend on your natural gas bill.

Keep The Cold Out

Consumers can take easy, inexpensive steps to reduce household energy consumption and minimize energy loss. Reducing air leaks could cut as much as 10 percent from an average household's monthly energy bill. For example, consumers can:

- Seal leaks around doors, windows, and other openings such as pipes or ducts, with caulk or weather-stripping. The most common places where air escapes in homes are:

a floors, walls, ceilings
b ducts
c fireplace
d plumbing penetrations
e doors
f windows
g fans and vents
h electric outlets

Use Energy Wisely

1 Set your thermostat at the lowest comfortable temperature to minimize your heating costs. The U.S. Department of Energy (DOE) recommends a setting of 68 degrees, but individual preferences may vary. Warmer temperatures might be needed in homes with ill or elderly persons or infants.

2 You can save even more money by allowing your home to get cooler when you're asleep or away from home. By setting your thermostat back 10 to 15 degrees for eight hours, you can cut your annual heating bill by 5 to 15 percent – a savings of up to 1 percent for each degree if the setback lasts eight hours, according to the DOE. In colder climates, take care to maintain enough heat in your home to prevent water pipes from freezing.

A programmable thermostat will allow you to automatically set back the temperature after you leave home and restore a comfortable climate before your scheduled return. But these devices must be used properly to achieve energy savings, and some customers may be better off with a simpler manual thermostat.

3 Change or clean furnace filters once a month during the heating season. Furnaces consume less energy if they "breathe" more easily. Use receipt of your natural gas bill as a reminder.

4 Warm air rises, so use registers to direct warm air-flow across the floor.

5 Close vents and doors in unused rooms and close dampers on unused fireplaces.

6 Set water heater temperatures at 120 degrees. A family of four, each showering for five minutes a day, uses 700 gallons of water each week. By lowering the thermostat on the water heater to 120 degrees, families can cut water heating bills without sacrificing comfort.

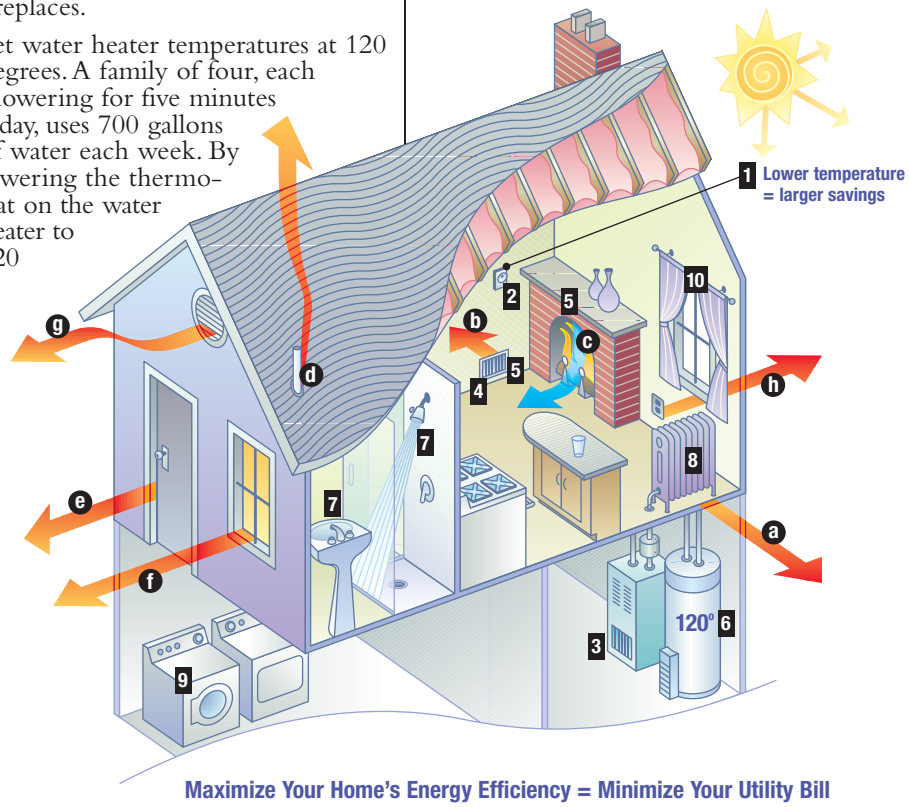
SAVINGS: Turning down the unit's thermostat to 120 degrees can help you save money, since water-heating is a typical family's third-largest energy expense, accounting for about 14 percent of utility bills.

7 Install water-flow restrictors in showerheads and faucets.

8 If radiators are located near cold walls, place a sheet of aluminum foil between the radiator and the wall to reflect heat back into the room.

9 Run washing machines and clothes dryers with a full load.

10 On sunny days, open draperies and blinds to let the sun's warmth in. Close them at night to insulate against cold air outside.



Maximize Your Home's Energy Efficiency = Minimize Your Utility Bill

BRIGHT SOLUTIONS℠
from UniSource Energy Services

For more energy saving tips or information about UES programs, call 1-877-UES-4YOU (1-877-837-4968) or visit our Web site at uesaz.com.

¡MUY IMPORTANTE!

Sugerencias para el uso eficiente de la energía

Para mayor comodidad del hogar...y de la billetera

Como tú, la mayoría de los Americanos calientan sus hogares y sus familias con gas natural. El sabio empleo de la energía y la atención a los pequeños detalles afectarán mucho a tu consumo de gas natural y la cantidad que pagas por ese servicio.

Restringir la entrada del frío

El consumidor puede tomar pasos sencillos y económicos para reducir el consumo energético en su hogar a la vez que mantiene a un mínimo el escape de energía. La reducción de fugas de aire podría eliminar hasta el 10 por ciento de la cuenta de energía en un hogar normal. Por ejemplo, El consumidar puede:

- Sellar las grietas alrededor de las puertas, ventanas, y otras aberturas como tubos o conductos, con caulking (masilla) o tiras de material aislante. Los lugares más comunes por donde el aire se escapa de una residencia son los:

a pisos, paredes, techos interiores

b (con) ductos

c chimeneas

d penetraciones de plomería

e puertas

f ventanas

g abanicos y respiraderos

h tomacorrientes eléctricos

Hacer uso inteligente de la energía

1 Para minimizar sus costos de calefacción, ajuste su termostato a la temperatura más baja que sea cómoda. El Departamento de Energía (DOE) recomienda una temperatura de 68 grados-ajuste que podrá variar según la preferencia personal. Ciertos residentes, como bebés, o gente mayor o enferma, podrán necesitar temperaturas más calurosas.

2 Ud. podrá lograr más economía todavía al permitir que el hogar se enfríe durante las horas que duerma o esté afuera. Al bajar el termostato entre 10 y 15 grados por ocho horas, Según el DOE, Ud. podrá ahorrar entre 5 y 15 por ciento de sus costos anuales de calefacción-un ahorro de hasta 1 por ciento por cada grado-si el ajuste bajo se mantiene durante las ocho horas. En los climas más fríos, conviene mantener el hogar lo suficientemente caliente para que las líneas de agua no se congelen.

Un termostato programable bajará la temperatura de su hogar cuando sale, y reestablecerá un ambiente cómodo para su regreso. Para realizar ahorros de energía, sin embargo, hay que usar estos aparatos adecuadamente; y algunos clientes tendrán más éxito con un termostato sencillo de tipo manual.

3 Cambia o limpia los filtros del aparato alefactor una vez al mes durante la temporada de calefacción. Los hornos consumen menos energía si pueden "respirar" con menos esfuerzo. Usa el recibo de tu cuenta de gas natural como un recordatorio.

4 Puesto que el aire caliente sube, conviene usar las rejillas para dirigir las corrientes de aire caliente hacia los pisos.

5 Cierra los respiraderos y puertas de las habitaciones que no se utilizan; y cierra las compuertas de las chimeneas no usadas.

6 Ajusta el control del calentador de agua a 120 grados. Una familia de cuatro, bañándose cada miembro cinco minutos todos los días, usa 700 galones de agua semanales. Al bajar el termostato del calentador de agua a 120 grados, las familias logran reducir las cuentas de calefacción sin sacrificar la comodidad.

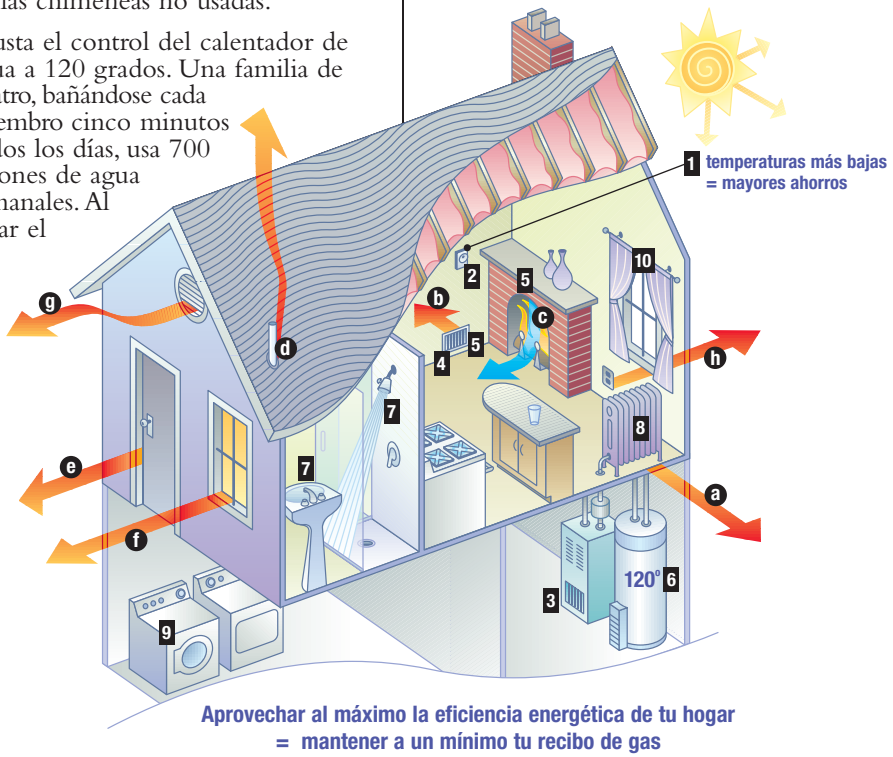
AHORROS: El bajar el termostato de la unidad a 120 grados te ayuda a ahorrar, ya que el calentamiento del agua es el tercer gasto de energía más importante para una familia típica, representando un 14 por ciento de los gastos por servicios.

7 Instala limitadores de flujo de agua en la boquilla regadera del baño y en todas las llaves de agua.

8 Si el radiador se encuentra cerca de una pared fría, coloca papel de aluminio entre el radiador y la pared para reflejar el calor de vuelta a la habitación.

9 Usa la lavadora y la secadora siempre con carga llena.

10 Los días soleados, abre las cortinas para que entre el calor del sol, cerrándolas durante la noche para que sirvan de aislante contra el aire frío de afuera.



Aprovechar al máximo la eficiencia energética de tu hogar = mantener a un mínimo tu recibo de gas

BRIGHT SOLUTIONS℠ from UniSource Energy Services

Para más sugerencias sobre la conservación de energía o información sobre los programas de UES: lámanos al 1-877-UES-4YOU (1-877-837-4968), o acude a nuestro sitio de Internet a www.uesaz.com.