

ESTE INVIERNO MANTENGA EL CALOR ADENTRO CON ENERGY STAR®

Una familia común gasta \$1.900 al año en la factura de electricidad, mucho de ese gasto proviene del uso de la calefacción y refrigeración. Ahora que se acerca el invierno, el programa de ENERGY STAR ofrece consejos y maneras de cómo ayudar a los norteamericanos a sentirse cómodos en sus casas y ahorrar dinero. Por reducir la cantidad de energía utilizada en su casa, usted ahorra dinero en su factura de electricidad y reduce la cantidad de emisiones de gases invernaderos que son generados por la quemadura de combustibles fósiles.

Prepare su hogar para el invierno:

Calíntese eficazmente en el invierno con ENERGY STAR. Los siguientes cuatro pasos lo ayudarán a mantener un hogar confortable y ahorrar energía y dinero--mientras que al mismo tiempo protege el medio ambiente.

- ❖ **Sellado del Hogar.** Si usted junta todos los orificios por donde se escapa el aire caliente, probablemente el orificio sería tan grande como el de una ventana abierta. La pérdida del aire caliente por medio de los orificios y el uso innecesario de más calefacción le provocarán un aumento en el costo de las facturas de electricidad. El sellado en el hogar es el primer paso importante que usted debe tomar para reducir los costos del uso de energía durante todo el año. Sellando pérdidas de aire y agregando materiales aislantes, especialmente en el ático y sótano, podrán ayudarlo a prevenir pérdidas de aire caliente y evitar que su equipo de calefacción trabaje el doble. Hágalo usted o contrate a un especialista. Para más información, obtenga la “Guía sobre el uso eficiente de energía en la calefacción y refrigeración” y la “Guía de aprendizaje sobre el sellado en el hogar de ENERGY STAR” de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) en la página de Internet www.energystar.gov.
- ❖ **Mantenimiento del equipo.** La negligencia y suciedad son las dos primeras causas que producen que el equipo de calefacción no funcione. El buen mantenimiento del equipo de calefacción es uno de los pasos más importantes que usted puede tomar para asegurarse de que rinda lo mejor posible. Haga revisar su equipo de calefacción con un especialista durante el otoño. También limpie o cambie el filtro del aire una vez al mes para prevenir el aumento del costo del uso de energía y posibles desperfectos.
- ❖ **Pregunte por ENERGY STAR.** Cuando compre nuevos productos para su hogar, busque los de ENERGY STAR. Usted puede encontrar más de 50 tipos de productos, desde equipos de calefacción y refrigeración, electrodomésticos, aparatos electrónicos y de luminosidad, hasta ventanas y casas nuevas. Usando productos de ENERGY STAR usted ahorrará dinero en las facturas de electricidad y ayudará a proteger nuestro medio ambiente.

- ❖ **Uso del termostato.** Utilice un termostato que sea programable para regular la temperatura de su hogar. Los termostatos automáticos ahorran energía mediante la regulación de la temperatura. Una vez que se programa, el termostato sube la temperatura cuando usted se encuentra en la casa y la reduce cuando usted sale y no la necesita. Si se usa bien, el termostato automático puede ahorrarle hasta \$150 por año en el costo del uso de energía.

Ahorre más y siéntase cómodo en su casa con los siguientes consejos:

- ❖ **Utilice su ventilador de techo.** Aunque sea invierno, el ventilador de techo lo ayudará a sentirse más cómodo. La mayoría de los ventiladores de techo tienen un interruptor que le permite invertir el funcionamiento del motor y hace que el ventilador trabaje a velocidad mínima en el sentido de las agujas del reloj. Esto produce que el aire caliente que se concentra cerca del techo sea descendido a la altura en donde usted se encuentra.
- ❖ **Cambie sus luces.** Si usted reemplaza las cinco luces más usadas en su casa por cinco bombillas o accesorios de iluminación de ENERGY STAR, usted ahorraría \$60 en su factura de electricidad por año.
- ❖ **Ponga su computadora a dormir.** Active los accesorios de mantenimiento de su computadora y su monitor. Cuando no la utilice, asegúrese de que su computadora este en el modo de “stand by.” Muchas computadoras y monitores poseen dispositivos de administración de energía que le pueden ayudar a ahorrar entre \$25-\$75 en costos de uso de energía por año.

Más información

Para más información en cómo mejorar la eficiencia de la calefacción y refrigeración en su casa:

Visite ENERGY STAR @ home (www.energystar.gov/home), una herramienta interactiva que provee ideas y consejos para mejorar la eficiencia en el uso de energía en todo su hogar.