



**CHANGE FOR THE
BETTER WITH
ENERGY STAR**

Products that earn the ENERGY STAR® prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy. www.energystar.gov

5 CONSEJOS IMPORTANTES para refrescar su mundo con ENERGY STAR®

Refresque su mundo con ENERGY STAR este verano. La Agencia de Protección Ambiental (EPA) recomienda estos pasos sencillos para ayudar a los propietarios el ahorro de energía, la comodidad y la protección del medio ambiente para las futuras generaciones. Debido a que la mayoría de electricidad es generada al quemar combustibles fósiles que liberan al aire emisiones de gases de efecto invernadero, el uso de menos energía en la casa es una manera de reducir los riesgos del calentamiento global. Podemos ayudarlo a que “refresque nuestro mundo” mediante decisiones eficientes en energía en el hogar.

1. AUMENTE SU “REFRESCANTE” IQ

¿Sabía que la mitad de su factura de energía se va en la calefacción y el aire acondicionado?
¿Sabía que una casa promedio es responsable por el doble de las emisiones de gases de efecto invernadero que un auto promedio? Aprender sobre el uso de energía en el hogar es un paso importante hacia la reducción de los costos de energía, el mejoramiento de la eficiencia de energía en casa y la protección del medio ambiente. Aumente su “refrescante” IQ por visitar ENERGY STAR @ home (www.energystar.gov/home) y entérese sobre las mejoras para la eficiencia de energía que puede hacer en su hogar y los consejos de ahorro de energía para toda su casa.

2. HAGA UNA REVISIÓN

La suciedad y la negligencia son las causas principales de las fallas del sistema de aire acondicionado y calefacción. Programe una revisión anual de pretemporada para el mantenimiento con un contratista certificado para asegurar que su sistema de aire acondicionado esté operando con eficiencia y seguridad – y así también para identificar temprano los problemas. Limpie o cambie su filtro de aire en el sistema siguiendo las instrucciones –generalmente una vez al mes. Manténgalo limpio para mantenerlo eficiente.

Si su sistema de aire acondicionado tiene más de 12 años y necesita reemplazo, considere un modelo eficiente de energía. Asegúrese de buscar el sello ENERGY STAR cuando reemplace su aire acondicionado central o la bomba de calor. Es importante que obtenga el sistema de aire acondicionado del tamaño correcto para su hogar y que esté instalado apropiadamente, para que su nueva inversión cumpla con su promesa de un mayor rendimiento de energía. Un tamaño e instalación apropiados, el mantenimiento regular del equipo eficiente en energía de calefacción y aire acondicionado, junto con el sellado adecuado de los ductos, puede ahorrar a los dueños de casa hasta el 20 por ciento de los costos anuales de energía.

3. SELLE LAS FILTRACIONES

No deje que ingrese el aire caliente ni que salga el aire frío. Encuentre y selle las filtraciones de aire que causan los escapes y hacen que su sistema de aire acondicionado trabaje el doble. Usted o un contratista certificado puede seguir las recomendaciones de Sellado de la Casa ENERGY STAR para ajustar la “envoltura” de su casa –como las paredes exteriores, los techos, las ventanas y los pisos. Si experimenta temperaturas desiguales en partes de su casa, solicite la inspección de los ductos. Tal vez sea necesario que los selle y aisle para que suministre el aire en todas sus habitaciones y evite la pérdida de aire acondicionado en áreas entre las paredes, techos y pisos. Cualquier proyecto le puede ahorrar hasta el 10 por ciento en facturas de energía cada año.

4. SIGA EL PROGRAMA

Ahorre energía al aprovechar los periodos del día cuando su casa no necesita que se mantenga fría. Un termostato programable, colocado y utilizado apropiadamente, le puede ahorrar unos \$100 dólares en costos anuales de energía. Los modelos calificados ENERGY STAR tienen opciones y programas que le dan comodidad sin gastar energía. Los ventiladores de techo, cuando se usan correctamente, también pueden reducir el uso de energía en el hogar – suba el termostato varios grados mientras usa los ventiladores para una mayor comodidad por la circulación del aire fresco. Recuerde, un ventilador de techo no enfría la habitación, sino que lo refresca a usted, así que apáguelo cuando salga.

5. MANTÉNGASE FRESCO

Busque el sello ENERGY STAR cuando compre productos para su hogar. Además del equipo de calefacción y aire acondicionado, usted puede encontrar el sello ENERGY STAR en más de 40 categorías de productos, incluyendo luces, productos electrónicos y electrodomésticos. Cuando escoge el sello ENERGY STAR, usted obtiene el producto que protege nuestro medio ambiente al cumplir estrictos criterios de eficiencia de energía establecidos por la EPA y el Departamento de Energía. Estos productos ofrecen rendimiento y confiabilidad, mientras operan más eficientemente ahorrando energía y reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.

Para más pasos que lo ayuden a proteger el medio ambiente desde el hogar, por favor visite www.energystar.gov.