

¿SABIA QUE?

Hay muchas maneras de utilizar de manera más eficaz la energía de su hogar. Para conseguirlo, usted puede invertir en los más recientes productos y tecnologías eficientes en energía, hacer mejoras básicas en el hogar y poner en práctica los consejos para ahorro de energía enumerados al dorso de este folleto. Si su intención es hacer que su hogar completo utilice energía de manera más eficiente, considere uno de los programas de **New York Energy SmartSM**.

¿ES PROPIETARIO DE UNA CASA?

Tome ventaja del programa Home Performance with ENERGY STAR. Este programa provee a los neoyorquinos una manera fácil de realizar mejoras de alto grado de eficiencia energética. Primeramente, un contratista certificado por Building Performance Institute (BPI en sus siglas en inglés), realizará una amplia evaluación de su hogar. Usando esta apreciación desarrollará un plan de trabajo utilizando medidas de eficiencia en energía que sean aceptables para su hogar. Por último, el contratista ejecutará el trabajo que usted elija se haga. Financiamiento de bajo interés está disponible a través del programa. Propietarios con un ingreso elegible podrían calificar para incentivos financieros adicionales.

¿ESTA POR CONSTRUIR UN NUEVO HOGAR?

Todo nuevo hogar puede ser construido según la normativa de New York ENERGY STAR. Los hogares calificados con ENERGY STAR usan menos energía que los hogares nuevos construidos convencionalmente, y son a la vez más confortables y saludables.

¿ESTA POR COMPRAR NUEVOS ELECTRODOMESTICOS?

Cuando sea momento de comprar, busque la etiqueta ENERGY STAR, símbolo de energía eficiente. Los productos y electrodomésticos ENERGY STAR satisfacen o exceden las normas federales de eficiencia energética. Puede encontrar la etiqueta en refrigeradores, lavadoras de ropa, computadoras, lavaplatos, unidades de aire acondicionado, TVs, VCRs, deshumecedores, artefactos de iluminación y bombillos, y en ventiladores de techo.

PARA MAS INFORMACION

Visite nuestra página web en:
www.GetEnergySmart.org o llame al
1-877-NY-SMART.

New York State Energy Research and Development Authority

17 Columbia Circle
Albany, NY 12203-6399



CUANTO
AHORRA
DEPENDE
DE USTED



Hábitos de Ahorro de Energía están Siempre en Estación

ENERO

Mantenga Cálido

- Reduzca la temperatura de su termostato cuando se encuentre fuera de su hogar por más de cuatro horas y durante la noche mientras duerme. Para ahorrar aún más, instale un termostato programable. Manténgalo a 66-68° cuando se encuentre en casa.
- No cubra con muebles o alfombras los registros de calor y retornos de aire frío.
- Cierre los tiros de humo de la chimenea cuando no estén en uso.
- Evite pre-calentar su horno por más de 10 minutos y resista mirar dentro. Cada vez que abre la puerta del horno se pierden 25°F.

ABRIL

Limpieza de Primavera

- Limpie debajo y detrás de su refrigerador para mejorar su eficiencia. Aspire alrededor de las bobinas periódicamente.
- Saque el aire de sus radiadores dos veces al año.
- Si su congelador permanece vacío la mayor parte del tiempo, deshágase de él.
- Por cada grado por encima de los 75°F en que coloca el termostato de su aire acondicionado, se ahorra un 3% de la energía utilizada para enfriar su casa.

JULIO

Conserve Fresco

- Mantenga sus persianas bajas y las cortinas corridas durante las horas más calientes del día; ábralas a la noche. Cambie o limpie el filtro de su aire acondicionado de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.
- Cuando sea posible, apague el aire acondicionado y abra las ventanas por la noche o instale un ventilador de techo ENERGY STAR.
- Asegúrese que el condensador de su aire acondicionado externo esté protegido de la luz del sol.
- Cuando adquiera una unidad de aire acondicionado compre el tamaño correcto. Comerciantes minoristas pueden ayudarle con la medida. Compre siempre un modelo ENERGY STAR.

OCTUBRE

Otoño

- Remueva las unidades de aire acondicionado en el otoño o instale cubiertas de calidad.
- Mejorando el sistema de aislamiento en el ático y en las paredes reducirá los costos de energía. Programe una evaluación del Funcionamiento de su Hogar. Llame al 1-877-NY-SMART para más información.
- Enmasille y cierre herméticamente alrededor de puertas y ventanas.

FEBRERO

Baño

- Use sus ventiladores apropiadamente. En tan sólo una hora pueden remover aire caliente o frío de una casa entera.
- Repare todos los grifos con goteras. Una gota por segundo puede perder tanto hasta 10 galones de agua en una semana. Si es agua caliente, no solamente perderá el agua sino también la energía usada para calentarla.
- Instale grifos y duchas de bajo flujo. Podrían reducir el consumo de agua por encima de un 50%.

MAYO

Lavadero

- ¿Sabía que el 90% de la energía que se usa en el lavado de la ropa va al calentamiento del agua? Trate de lavar con agua fría.
- Siempre lave y seque cargas llenas. No seque de más la ropa que coloca en la secadora.
- Siempre que sea posible cuelgue la ropa lavada a secar afuera.
- Fije el calentador de agua a 120°F y apáguelo cuando esté de vacaciones. Use una manta aislante para el tanque de agua caliente.

AGOSTO

De regreso a la escuela

- Lámparas compactas fluorescentes son una alternativa segura a las lámparas de halógeno, las cuales están prohibidas en la mayoría de los recintos de las universidades.
- Muchos aparatos electrónicos usan electricidad aún cuando están apagados. Use un protector de voltaje para prenderlos y apagarlos.
- Si sólo usa su refrigerador extra para fiestas ocasionales, considere deshacerse del mismo y utilizar una congeladora portátil.
- Al comprar artículos para el regreso a la escuela adquiera siempre productos ENERGY STAR. Artefactos de iluminación y electrónicos tales como computadoras, radios, y TVs, están disponibles con esta etiqueta.

NOVIEMBRE

Refrigerador

- ¿Sabía que un refrigerador fabricado en 1990 opera con una cantidad de electricidad dos veces mayor que la requerida por un modelo ENERGY STAR? Considere reemplazarlo.
- Ubique su refrigerador en un lugar fresco con buena circulación de aire y alejado de fuentes de calor como cocinas, rejillas de ventilación de aire caliente, y luz solar directa. Aspire alrededor de las bobinas del refrigerador periódicamente.

MARZO

Oficina del hogar

- Si usted tiene equipo de oficina etiquetado con ENERGY STAR (computadora, fax, impresora, scanner), recuerde activar la función descanso. En una oficina pequeña, un equipo ENERGY STAR puede ahorrarle alrededor de \$470 por año.
- Instale detectores de movimiento para que las luces se enciendan sólo cuando las necesite. Aliente a su empleador a hacer lo mismo.
- Use lámparas de escritorio o de mesa en lugar de luces colocadas en el techo.
- Cambie los filtros de la caldera de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

JUNIO

Cocina

- Fije su refrigerador a 36-38° F y su congelador a 0°F.
- ¿Sabía que los lavaplatos ENERGY STAR son un 25% más eficientes que los modelos corrientes? También ahorran unos 1.200 galones de agua por año (lo que es 6 veces la cantidad de agua que una persona bebe en un año).
- Haga funcionar su lavaplatos solamente cuando esté lleno. Use la llave ahorro de energía o seque sus platos al aire.

SEPTIEMBRE

Caldera

- Cambie los filtros de la caldera de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.
- Haga limpiar cada dos años su caldera encendida a gas (calderas encendidas con petróleo deben limpiarse anualmente).
- Si su sistema de calefacción tiene más de diez años considere reemplazarlo por una unidad ENERGY STAR, lo que le ahorraría por encima de un 30% en costos de energía anuales.

DICIEMBRE

Alumbrado

- Si cada hogar de New York reemplazara cinco bombillos por focos fluorescentes compactos se ahorrarían unos \$432 millones en costos eléctricos. Además, la reducción de emisiones de gases de invernadero sería equivalente a quitar 340.000 autos de la carretera.
- Aplique el concepto "energía eficiente" en el diseño de interiores. Paredes y techos pintados con colores claros reflejan la luz envés de absorberla, reduciendo así la necesidad de iluminación extra.
- Apague luces al dejar una habitación y aparatos electrónicos que no utiliza. Instale temporizadores programables.