Base de Datos de Eficiencia de Electrodomésticos para Clientes de California

Un gran recurso para ayudarle a ahorrar energía—y dinero

La Base de Datos en línea de Eficiencia de Electrodomésticos de la Comisión de Energía de California (**www.appliances.energy.ca.gov**) es un gran recurso con mucha información sobre la eficiencia energética y de agua de los productos que utiliza todos los días.

Por ejemplo:

- ¿Quiere comparar dos lavavajillas para averiguar cuál le hará ahorrar más dinero en sus facturas de electricidad por tener buena eficiencia energética? Busque esa información en la base de datos.
- ¿Está pensando en comprarse un nuevo spa eléctrico portátil y quiere saber qué modelo consume menos electricidad? Consulte la base de datos.
- ¿Quiere reemplazar el sistema de calefacción central y aire acondicionado y se pregunta si el modelo recomendado es la mejor opción para reducir sus facturas de servicios públicos? La base de datos le brinda esa información.

Con el aumento de los costos de electricidad y agua, el costo de un electrodoméstico, el término general utilizado para referirnos a muchos productos que utilizan electricidad, gas o agua, se relaciona mucho con su eficiencia. Por ejemplo, un refrigerador de $650 que sumará $600 a su factura de electricidad a lo largo de los 13 años de vida útil se convierte en un refrigerador de $1250. Por otro lado, un refrigerador de $700 con un costo energético de $200 en su vida útil se convierte en un refrigerador de $900. Entonces, si compra el modelo más barato, en realidad está gastando $350 para ahorrar $50. De hecho, el precio de etiqueta de un electrodoméstico eficiente puede ser igual o incluso menor al de uno ineficiente, lo que significa que si busca un poco antes de comprar puede ganar por ambos lados.

¿A qué nos referimos con electrodomésticos?

La ley cubre varios productos que utilizan electricidad o agua, entre ellos:

- Aire acondicionados, calefactores y ventiladores
- Lavadoras y secadoras de ropa
- Lavavajillas
- Productos de iluminación
- Accesorios de plomería
- Equipos para piscinas y spa
- Refrigeradores, refrigeradores-congeladores y congeladores
- Televisores y equipos de audio y video
- Calderas

¿Por qué la Comisión de Energía de California creó la Base de Datos de Eficiencia de Electrodomésticos?

California tiene normas de eficiencia muy estrictas para los electrodomésticos. Desde 1976, la ley de California* exige que ciertos electrodomésticos cumplan con normas de eficiencia; para ello, antes de ponerse a la venta, cada electrodoméstico debe ser probado y los resultados certificados ante el Estado. Una vez certificados los datos de eficiencia del electrodoméstico, se agrega a la Base de Datos de Eficiencia de Electrodomésticos con indicación del nivel de eficiencia. Así, cuando encuentra un producto en la base de datos, sabrá que cumple con las Reglamentaciones sobre Eficiencia de Electrodomésticos de California. En otras palabras, si está en la base de datos, es legal.

¿Por qué es importante la eficiencia de los electrodomésticos?

Es muy bueno para su billetera y para California. El Programa de Eficiencia de Electrodomésticos de la Comisión de Energía ayudó a mantener el consumo de energía de cada persona en el mismo nivel durante más de 35 años, mientras que los estadounidenses del resto del país consumen aproximadamente un 60 por ciento más de electricidad por persona de lo que consumían en los años setenta. Son buenas noticias, pero dado que la población de California creció, el uso de electricidad prácticamente de duplicó. Además, debido a la mayor demanda de agua la conservación es clave en un estado propenso a las sequías como el nuestro.

¿Cómo se usa la Base de Datos de Eficiencia de Electrodomésticos?

Puede realizar búsquedas en la base de datos desde **www.appliances.energy.ca.gov**. Al hacerlo, observará que la base de datos está organizada por tipos de productos y cómo se mide el consumo para cada tipo. Por ejemplo, los refrigeradores se clasifican según el uso de energía anual en kilovatio-horas (kWh) por año. La mayoría de los aires acondicionados residenciales se clasifican por el índice de eficiencia energética estacional (SEER, por sus siglas en inglés): cuanto mayor es el SEER, más eficiente el aparato. Y en las calderas, el factor energético es lo que determina su eficiencia; por eso le conviene buscar la caldera con el mayor factor energético. Cada tipo de producto que aparece en la base de datos tiene su propio método de medición de eficiencia.

¿Qué puedo hacer si tengo preguntas?

Estamos para ayudar. Envíenos un correo electrónico a **appliances@energy.state.ca.us**.

**Código de Reglamentaciones de California, Título 20, Secciones 1601-1609.*