

HOJA DE CÁLCULO SOBRE LA COMPRA DE ELECTRODOMÉSTICOS

Las etiquetas de guía de energía (Energy guide) ayudan a determinar qué electrodoméstico consume menos electricidad y brinda el mejor rendimiento en relación al costo del electrodoméstico. Siga los pasos a continuación y rellene los espacios en blanco apropiados.

1) Anote el precio de compra de cada modelo.
 Precio de compra: _____
 (El modelo con mejor rendimiento energético costará más inicialmente.)
 Mejor rendimiento \$ _____ nombre del modelo _____
 Rendimiento inferior \$ _____ nombre del modelo _____
 Reste la diferencia _____ (a)

2) Anote el costo de funcionamiento anual de cada modelo de las etiquetas de guía de energía. Debe utilizar la cifra más cercana a nuestra tarifa actual. Puede hallar un costo más preciso de kilovatio hora (KWH) al dividir la cuenta mensual de energía entre su consumo de KWH.

Costo de funcionamiento anual:
 Rendimiento inferior \$ _____
 Mejor rendimiento \$ _____
 Reste la diferencia _____ (b)

3) Reste el menor precio de compra al mayor precio.
 4) Reste el menor costo de funcionamiento anual al mayor costo. Divida la diferencia del precio de compra (a) entre la diferencia de costo de funcionamiento anual (b). (Reintegro simple en años)
 (a) \$ _____ ÷ (b) \$ _____ = _____
 (Reintegro simple en años)
 5) Divida la diferencia de compra entre la diferencia de costo de funcionamiento anual.

Ahora debería haber obtenido la cantidad de años que le tomará al electrodoméstico de mejor rendimiento energético compensar su precio de compra más alto.



Para obtener información adicional, llame al **997-SAVE** o al **1-800-201-SAVE** y solicite **Servicios de Marketing y Energía.**

EL MÉTODO MÁS ECONÓMICO



GENTE. ENERGÍA. POSIBILIDADES.

USO DE ELECTRODOMÉSTICOS PARA USO DE ELECTRODOMÉSTICOS



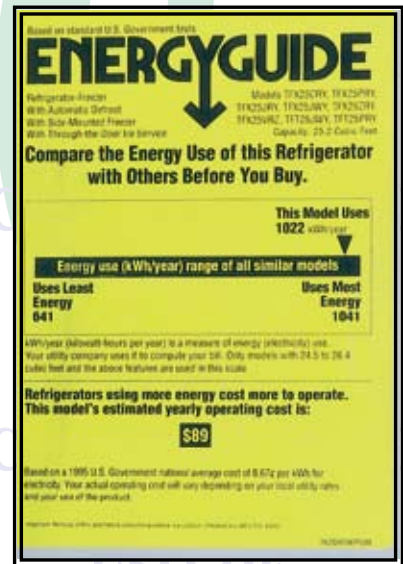
ELECTRODOMÉSTICOS



USO DE ELECTRODOMÉSTICOS

USO DE ELECTRODOMÉSTICOS

Busque la etiqueta de GUÍA DE ENERGÍA en el momento de escoger un nuevo electrodoméstico



ELECTRODOMÉSTICOS



ELECTRODOMÉSTICOS



El consumo de energía se mide en kilovatios hora. Para calcular los costos estimados de funcionamiento, multiplique el consumo de kilovatios hora por nuestra tarifa actual.

AHORRE

997-SAVE o 1-800-201-SAVE

ELECTRODOMÉSTICO	ESTIM. KWH POR MES	ESTIM. COSTO	ELECTRODOMÉSTICO	ESTIM. KWH POR MES	ESTIM. COSTO
Purificador de aire	18	_____	TV a color	16	_____
Deshumificador	162	_____	Receptor de Home theater	18	_____
Calentador de agua (Uso normal de 2 personas).....	195	_____	DVD	7	_____
60 KWH por cada persona adicional			TV con pantalla de plasma	34	_____
Preparación de alimentos			Oficina doméstica		
Cocina con horno.....	58	_____	Fax	30	_____
Horno por convección	12	_____	Computadora.....	12	_____
Horno de microondas.....	16	_____	Contestador telefónico	7	_____
Horno tostador	3	_____	Servicios de lavandería (8 cargas/semana)		
Cafetera	9	_____	Lavadora automática Energystar/carga superior*	27	_____
Lavaplatos (4-6 cargas/semana)	30	_____	Lavadora automática Energystar/carga frontal*	20	_____
Conservación de alimentos*			Lavadora automática	47	_____
Refrigerador de descongelación manual de 12 pies cúbicos	125-145	_____	Secador de ropa Energystar	50	_____
Refrigerador sin escarcha de 17-19 pies cúbicos.....	150-205	_____	Secador de ropa	200	_____
Refrigerador sin escarcha de 20-22 pies cúbicos.....	175-250	_____	Plancha manual	5	_____
Refrigerador sin escarcha de 23-24 pies cúbicos.....	200-350	_____	<i>* Utiliza menos agua y detergente. El ahorro es notable cuando se utiliza en combinación con un secador Energystar. Las estimaciones incluyen la energía para calentar el agua utilizada para el lavado.</i>		
Congelador de descongelación manual de 7-10 pies cúbicos	45-100	_____	Iluminación		
Congelador de descongelación manual de 14-17 pies cúbicos	55-135	_____	4-5 habitaciones	50	_____
Refrigerador sin escarcha de 14-17 pies cúbicos.....	65-138	_____	6-8 habitaciones	60	_____
Refrigerador sin escarcha de 20-24 pies cúbicos.....	75-250	_____	Exterior, una bombilla de 150 vatios, encendida toda la noche	54	_____
<i>* Varía de acuerdo con la antigüedad del producto</i>			Bombas		
Ventiladores			Bomba de piscina de 1 HP (8 hs. por día)	336	_____
Ventilador de techo (las 24 horas del día).....	72	_____	Suministro doméstico de agua (3/4 hp)	27	_____
Ventilador de ático (14 horas por día).....	150	_____	Sistema rociador del jardín (3/4 hp)	28	_____
Entretenimiento doméstico			Subtotal de electrodomésticos		_____
Juego de video	20	_____	(no incluye calefacción, agua caliente o CA)		
Equipo estereofónico	10	_____			
Radio.....	7	_____			

Uso estimado de kilovatios para aire acondicionado
(por cada hora de funcionamiento)

SEER	1.5 TON	2 TON	2.5 TON	3 TON	3.5 TON	4 TON	4.5 TON
9	2.00	2.67	3.33	4.00	4.67	5.33	6.00
10	1.80	2.40	*3.00	3.60	4.20	4.80	5.40
11	1.64	2.18	2.73	3.27	3.82	4.36	4.91
12	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50
13	1.38	1.85	2.30	2.77	3.23	3.69	4.15
14	1.29	1.71	2.14	2.57	3.00	3.43	3.85
15	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60

*Ejemplo: sistema de 2.5 ton a 10 de Clasificación de Eficiencia Energética Estacional (SEER, Seasonal Energy Efficient Rating)
3 kilovatios X 10 horas por día x 30 días al mes = 900 KWH
Las medidas anteriores indican la demanda de kW.
Para cálculos de 5 ton, duplique las cifras de 2.5 ton.

Uso estimado para calentamiento por

Vatios de banda de calentamiento	KWH por hora
1,500 vatios	1.5 KWH
7,500 vatios	7.5 KWH
* 10,000 vatios	10 KWH
15,000 vatios	15 KWH

Multiplique los KWH por mes por la tarifa actual
* Ejemplo: 10 KWH x 3 hs/día x 30 días = 900 KWH/mes