

REFRIGERACIÓN

Los refrigeradores y congeladores, en nuestro clima subtropical húmedo, utilizan mucha más energía de la que consumirían en un estado del norte. En cierta medida, esto se puede compensar con eficacia si su unidad es un modelo más nuevo (los refrigeradores y congeladores fabricados después del 1º de enero de 1993, están sujetos a normas federales de eficiencia mínima). Sin embargo, si posee y utiliza más de una unidad de refrigerador o congelador, la refrigeración podría ser el artículo individual de mayor gasto en su presupuesto anual de energía.

Si su unidad tiene 15 años o más de antigüedad, usted podría ahorrar suficiente energía con una unidad nueva y más eficaz para pagar por esa nueva unidad en un período de tiempo razonable (una compensación razonable es en cinco años o menos). Por supuesto, esto solo será posible si hace el reemplazo por un modelo de alta eficiencia y si usted no gasta los posibles ahorros en características de conveniencia como hielo o agua en la puerta.



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

EL MÉTODO MÁS E



CONÓMICO

REFRIGERACIÓN



PARA

REFRIGERACIÓN

REFRIGERACIÓN



GENTE. ENERGÍA. POSIBILIDADES.

REFRIGERACIÓN



REFRIGERACIÓN



REFRIGERACIÓN



REFRIGERACIÓN

Claro está que cuanto más grande sea el refrigerador o congelador, mayor energía utilizará. Poseer y utilizar una unidad muy grande para sus necesidades, o varias unidades cuando una sola bastaría, puede representar un importante desperdicio. En el caso de modelos recientes, las unidades de disposición vertical más populares de 17 a 22 pies cúbicos son casualmente las más eficientes, mientras que las unidades más grandes de disposición paralela y las empotradas por encargo son las menos eficientes.

Si es posible, ubique los dispositivos de refrigeración lejos de fuentes de calor tales como la luz solar directa o electrodomésticos que producen calor. Los garajes son el área más caliente de su hogar y, por lo tanto, son las áreas menos eficientes para colocar su unidad de refrigeración.

Los refrigeradores deben mantenerse a una temperatura de entre 36 y 38 grados Fahrenheit, mientras que los congeladores se deben mantener entre 0 y 5 grados Fahrenheit. Los ajustes de temperatura de 10 grados por debajo de estas recomendaciones darán como resultado un aumento del 25 por ciento en los costos de refrigeración. Si no posee un termostato para congelador, solo tiene que apretar el helado. Debe estar sólido pero que se pueda sacar con cuchara. Si el helado está duro como un ladrillo significa que el congelador está demasiado frío. Para estimar la temperatura del refrigerador, observe los líquidos almacenados en la parte trasera del gabinete. Si hay cristales de hielo en cualquier líquido en el compartimiento de almacenamiento de comida fría indica que la temperatura es muy baja.

No coloque platos calientes directamente en el refrigerador o congelador. Aparte los platos calientes hasta que estén casi a temperatura ambiente, luego almacénelos en el refrigerador.

Cubra los alimentos, especialmente líquidos, que coloca en el refrigerador. Los líquidos no cubiertos se evaporan en el refrigerador y causan el uso de energía adicional.



Marque los artículos que almacena para minimizar el tiempo que mantiene abierta la puerta.

Si es práctico, almacene en un solo congelador o refrigerador para poder apagar la unidad de reserva. Si los refrigeradores o congeladores de reserva se pueden desconectar aunque solo sea unos pocos meses por año, logrará importantes ahorros. El almacenamiento inactivo no dañará el buen funcionamiento de su unidad.

Los congeladores llenos utilizan menos energía. Si no es conveniente mantener los congeladores llenos de alimentos, almacene hielo para rellenar el espacio vacío y mejorar la eficiencia del congelador. Las botellas plásticas de soda usadas son la opción más conveniente. Son suficientemente sólidas como para no romperse aun cuando las someta a ciclos de congelamiento/descongelamiento regular. Asegúrese de esterilizar las botellas antes de utilizarlas y de dejar una pulgada de aire en la parte superior de la botella cuando la llene. El almacenamiento de hielo cumplirá la doble función de proporcionar agua durante la época de huracanes y como hielo para su nevera portátil si planea una excursión.

Muchas unidades tienen elementos de calentamiento eléctrico incorporados en las paredes para eliminar la humedad condensada y mantener flexibles las juntas de vinilo. Estos elementos de calentamiento a menudo están controlados por un interruptor de ahorro de energía. Mantenga este interruptor en la posición "off" (apagado) o "power-save" (ahorro de energía) a menos que la condensación presente sea importante.

Las juntas de la puerta que estén rotas o sueltas pueden aumentar significativamente los costos de funcionamiento. Puede probar las juntas al cerrar la puerta del refrigerador colocando un billete nuevo de dólar. Una buena junta mantendrá el billete en su lugar e incluso ofrecerá una leve resistencia cuando se intente abrir para dejarlo caer. El reemplazo de juntas puede ser muy costoso; puede resultar más rentable reemplazar el refrigerador.

