

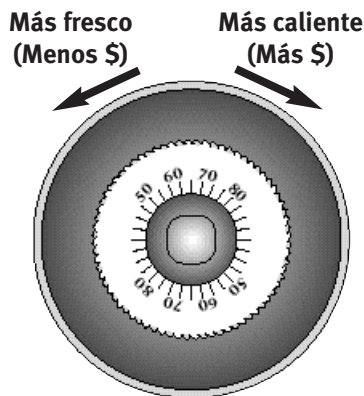
Para ahorrar dinero y energía Aprenda sobre termostatos

Con la predicción de que el precio del gas natural se incrementará más de 20% con respecto al año pasado, muchas personas están buscando maneras de ahorrar energía en sus facturas de calefacción. Aprender a operar su termostato es una de ellas.

Cómo opera el termostato

Un termostato es básicamente un termómetro adjunto a un interruptor. Las temperaturas son mostradas en grados Fahrenheit.

El trabajo de los termostatos es mantener las temperaturas interiores. El calentador se activará cada vez que la temperatura de la habitación se ubique en un punto inferior a la temperatura deseada.

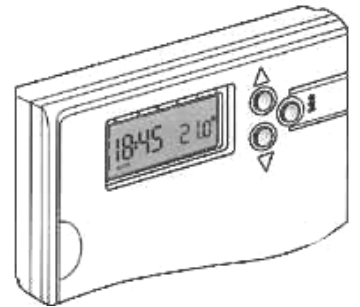


Hay muchas marcas de termostatos, pero la mayoría tiene forma redonda o cuadrada. Las redondas tienen una esfera a la que se le da vueltas. Los termostatos rectangulares tienen una palanca que se mueve o botones que se presionan. A menudo, los termostatos tienen interruptores para controlar el calor, el aire acondicionado y el ventilador.



Para la calefacción, los dos interruptores deben ser fijados en 'Heat' (Calor) y 'Auto' (Automático). Cuando quiere que el cuarto esté más caliente, dele vuelta a la esfera o mueve la palanca del termostato a la

derecha, hasta la temperatura deseada. Cuando quiere que el cuarto esté más fresco, de vuelta a la esfera o mueva la palanca a la izquierda, hasta la temperatura deseada.



Termostatos programables ('Automatic Setback'): Este tipo de termostatos ajusta automáticamente la temperatura por usted. Pueden prender la calefacción antes de que usted se levante de la cama o llegue a casa. Los básicos tienen programas diferentes para los días de semana y los fines de semana. Los más complicados tienen un programa diferente para cada día de la semana.

Puede instalarlo usted mismo o hacerlo a través de un contratista especializado en calefacción. Si planea instalarlo usted, puede encontrar los termostatos en las ferreterías, tiendas con implementos para el hogar y algunas de las que ofrecen descuentos. Los precios típicos oscilan entre \$30 y \$100. "Consumer Reports" repasa termostatos programables. Su biblioteca local puede ayudarle a encontrar el artículo más reciente.

Ahorrando energía

Durante el invierno, puede ahorrar dinero en su factura de energía al bajar la temperatura mientras duerme o cuando no está en casa. Mientras más elevada sea la temperatura fija, más alta será su factura. Por cada grado (1°) que disminuya en su termostato durante ocho horas, puede ahorrar 1% de su factura de cale-

(continúa al reverso)

facción. Al hacerlo, un cliente promedio de MGE puede ahorrar entre \$40 y \$100 por temporada de calefacción. Un cliente colocó una nota junto al termostato, que le recordaba cómo iba a gastar el dinero que estaba ahorrando.

El ajuste recomendado de los termostatos es 68 (20 grados Centígrados) mientras está en casa y 55 (12 grados Centígrados – Celsius -), mientras duerme o no está en casa. Confirme con su doctor, en caso de que padezca de una condición médica que requiera una temperatura diferente. Si ha tenido problemas con tuberías que se congelan cuando el clima es extremadamente frío, corrija el problema antes de bajar el termostato.

Bajar	8 horas por día	16 horas por día	24 horas por día
5°	5%	10%	15%
7°	7%	14%	21%
11°	11%	22%	33%
13°	13%	26%	39%

Mitos

Cuesta tanto dinero, o más dinero, para calentar una casa después de bajar la temperatura. (O para utilizar el air acondicionado después de elevar la temperatura.)

Hecho: Lo más tiempo que su casa mantiene la temperatura baja, lo más que usted ahorra.

La casa va a calentar más rápidamente si el termostato está elevada.

Hecho: El termostato no funciona como el pedal del acelerador de un coche. El termostato señala la calefacción o deja de señalar la calefacción. Consecuentemente, elevando la temperatura muy alta, puede resultar en una temperatura más alta que la que usted desea.

Los niños se van a sacar la cobija y van a tener frío.

Hecho: Los niños de más de que dos semanas pueden regular la temperatura de sus cuerpos en la misma manera que los adultos. Por eso, ellos no necesitan una temperatura diferente que los adultos. Si ellos se descobijan usted los puede vestir con dos pijamas con calcetines o usted puede utilizar una bolsa de dormir.

Bajar la temperatura por mano

Usted puede ahorrar energía ajustando el termostato por mano, pero es menos conveniente. Es posible que usted olvide ajustar el termostato antes de dormir o antes de salir de la casa. A algunas personas no les gusta esperar mientras la casa se calienta después de elevar el termostato.

Aspectos a recordar

- Mientras esté en casa, ajuste el termostato y no lo vuelva a mover – ajustes constantes le costarán dinero.
- Si empieza a sentir frío, póngase otra capa de ropa antes de elevar el termostato.

Hable con su médico si usted tiene una condición que requiere temperaturas diferentes. Si usted había tenido problemas en que los tubos de su casa congelaba durante tiempo muy frío, arregle el problema antes de bajar la temperatura.

Para más información, llame a la línea en español de la compañía ‘Madison Gas and Electric’ (MGE) al 252-7120 (español) ó al 252-7222 (inglés).