



Boletín de Información de CUB Español:

Para ahorrar dinero y energía, aprenda sobre termostatos

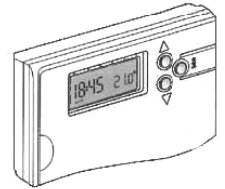
¿Cómo opera el termostato?

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 quiera que el cuarto esté más caliente, dele vuelta a la esfera o mueva la palanca del termostato a la derecha, hasta la temperatura deseada. Cuando quiera 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.



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 calefacción. Al hacerlo, un cliente promedio puede ahorrar entre \$40 y \$100 por temporada de calefacción. El ajuste recomendado de los termostatos es 68 Fahrenheit (20 grados Centígrados) mientras está en casa y 55 Fahrenheit (12 grados Centígrados), mientras duerme o no está en casa. Para un reporte detallado de los ahorros que puede ver al bajar la temperatura use nuestra herramienta en línea el CUB Energy Saver http://cubenergysaver.com/community/reductions/lower_thermostat/widget.

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.

Mitos y Realidades:

Mito: 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.)

Realidad: Entre más tiempo mantiene la temperatura baja en casa, más ahorra.

Mito: La casa va a calentar más rápidamente si el termostato está elevado.

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.

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

Hecho: Los niños en 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 descubijan usted los puede vestir con dos pijamas con calcetines o usted puede utilizar una bolsa de dormir.

Bajar la temperatura a mano

Usted puede ahorrar energía ajustando el termostato manualmente, 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.

- 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.