



**AHORRE**  
**57€**



Los calefactores son manejables, baratos y calientan bien. Pero cuidado, hemos detectado fallos de seguridad en siete modelos.

# Rápidos, baratos y algunos inseguros

## 18 TERMOVENTILADORES

Analizamos 18 modelos de calefactores portátiles, en esta ocasión termoventiladores.

### ESTABILIDAD DE LA TEMPERATURA

Realizamos esta prueba en una cámara climática especial que simulaba una habitación de unos 35 m<sup>3</sup> con una ventana al exterior. El termostato se reguló para conseguir una temperatura ambiente de entre 20 y 25° C. Medimos la temperatura durante dos horas y fuimos aumentándola



y repitiendo la medición a las dos horas. De esta forma comprobamos la estabilidad de la temperatura a pesar de las variaciones.



Necesita una fuente de calor de apoyo? En esos días más fríos del invierno los calefactores portátiles pueden ser la solución para calentar rápidamente algún rincón de la casa. Se pueden colocar en cualquier sitio, son fáciles de manejar y bastante más económicos que los sistemas fijos de calefacción. En la tienda los encontrará de varios tipos (ver *Calor portátil* en pág. 36) y en nuestro estudio de 2011 pusimos a prueba uno de ellos: los radiadores de aceite. Los resultados fueron algo desalentadores, ya que tuvimos que eliminar varios modelos por su falta de seguridad eléctrica.

En esta ocasión vamos a centrarnos en los termoventiladores que funcionan igual que un ventilador con una resistencia eléctrica como fuente de calor. También hemos tenido que eliminar algunos modelos por el mismo motivo que en el caso de los radiadores de aceite. No obstante, no nos ha sido difícil encontrar unos cuantos con buenos resultados y a precios bastante interesantes.

## Calor rápido y constante

Es cierto que no son la solución para calentar toda la casa. Pero si necesita un punto de calor extra, por ejemplo en una habitación pequeña, le puede interesar tener a mano uno de estos calefactores. Su principal atractivo es que calientan rápidamente y esto se refleja en nuestro análisis, donde prácticamente todos los modelos han destacado en este aspecto.

Otro aspecto reseñable: la mayoría consigue mantener la temperatura adecuadamente y por ello también han conseguido muy buenos resultados en la estabilidad de la temperatura.

Sin embargo, hasta aquí llegan las buenas noticias porque uno de los puntos más importantes es que el termostato impida el sobrecalentamiento de la habitación y en este apartado casi el 70% falla. Solo nuestro Mejor del Análisis da la talla. En cuanto al regulador de la temperatura, no hay término medio: en la mitad de los calefactores funciona estupendamente y en el resto es nefasto. Y si hablamos del ruido que producen, las cosas no mejoran. Solo Rowenta SO 2020 Sprinto Silence obtiene buena calificación.

Si va a comprar uno de estos aparatos, por unos 20 euros puede adquirir nuestro Mejor del Análisis y Compra Maestra, Solac TH-8320, que ha respondido muy bien a todas las pruebas (aunque con una pega, es algo ruidoso). Si quiere gastar menos, con nuestra Compra Ventajosa Kunft NSB-200A ahorrará 57,40 euros con respecto al modelo más caro del análisis.

## Fallos de seguridad imperdonables

La seguridad en cualquier aparato eléctrico es fundamental y no podemos pasar por alto cualquier fallo por pequeño que sea. En los termoventiladores, hemos tenido en cuenta sobre todo problemas derivados de la combinación del calor con conductores eléctricos y, por ello, desaconsejamos totalmente la compra de los 7 últimos productos del análisis cuyos defectos pueden hacer peligroso su uso.

Tampoco está de más tomar ciertas precauciones. Por ejemplo, en el cuarto de baño no deje que el aparato entre en contacto con el agua, aléjelo de objetos combustibles (telas, ropa, cortinas, muebles) y sobre todo ¡de los niños!

## CUADRO CÓMO SE USA

**Precios** Recogidos en febrero de 2013.

**Tipo** Se refiere a la fuente de calor. R: resistencia eléctrica. C: cerámico (resistencia rodeada de material cerámico).

**Temperatura máxima en la habitación** Con la temperatura al máximo comprobamos si el termostato es capaz de impedir el sobrecalentamiento.

**Tiempo para calentar** Es el que se tarda en pasar de 15 a 22°C en la cámara climática especial de nuestro estudio.

**Facilidad de uso** Nos fijamos en el montaje, la accesibilidad de los mandos, el guardado de los cables...

★ Mejor del Análisis	⊕ Muy bueno
⊙ Compra Maestra	+ Bueno
€ Compra Ventajosa	□ Aceptable
■ Buena calidad	— Malo
	⊖ Muy malo
	⊗ Eliminado

## ○ CALOR PORTÁTIL



### RADIADORES DE ACEITE

Son silenciosos, preparados para funcionar largo rato y capaces de proporcionar un calor agradable. Sin embargo calientan con lentitud, son grandes, pesados y con partes accesibles que alcanzan altas temperaturas.

### TERMOVENTILADORES

Suelen ser pequeños, ligeros y fácilmente transportables. Proporcionan calor rápido, pero a menudo son ruidosos y su corriente de aire puede resultar molesta.



### CONVECTORES

Son silenciosos y aptos para un uso prolongado. Pero se toman su tiempo para calentar una habitación y casi nunca sirven para los cuartos de baño. Su cuerpo de metal se calienta mucho.



### RADIADORES HALÓGENOS

Son rápidos y silenciosos, pero su calor se pierde rápidamente al alejarse de ellos y apenas sobrepasa los dos metros. Alcanzan temperaturas muy altas, por lo que obligan a ser precavido.



NUESTRO  
ANÁLISIS

Calientan  
rápido  
pero son  
demasiado  
ruidosos

## Calefactores galardonados



80

### SOLAC TH-8320

Excelente comportamiento en las pruebas térmicas. Muy ligero. Algo ruidoso

Entre 19,00 y 23,00 euros

CALEFACTORES		PRECIOS	CARACTERÍSTICAS				RESULTADOS								CALIFICACIÓN
			Dimensiones (cm) alto x ancho x profundo	Longitud del cable (cm)	Peso (kg)	Tipo	Estabilidad de la temperatura	Tiempo para calentar	Temperatura máxima en la habitación	Eficacia del regulador de temperatura	Ruido	Manual de Instrucciones	Facilidad de uso	Seguridad eléctrica	
★	<b>SOLAC TH-8320</b>	19,00 – 23,00	10 x 23 x 23	145	1,1	R	+	+	+	+	-	+	+	+	<b>80</b>
	<b>DELONGHI HTF 3020</b>	21,00 – 39,90	14 x 27 x 27	174,5	1,4	R	+	+	+	-	-	+	+	+	<b>71</b>
	<b>FAGOR TRV-320</b>	31,00 – 42,00	13 x 27 x 27	152	1,7	R	□	+	□	+	-	+	+	+	<b>71</b>
	<b>FAGOR TRV-300</b>	31,90 – 41,90	30 x 25 x 25	149,5	1,5	R	+	+	-	+	□	+	+	+	<b>70</b>
	<b>ROWENTA SO 2020 Sprinto Silence</b>	29,00 – 37,95	29 x 22 x 22	142,5	1,5	R	+	+	-	+	+	+	+	+	<b>69</b>
⊙	<b>HJM 609</b>	15,00 – 19,99	24 x 19 x 19	124,5	1	R	+	+	□	-	-	□	+	□	<b>67</b>
	<b>FAGOR TRV-250</b>	28,99 – 35,95	25 x 22 x 22	166	1,1	R	+	+	-	+	-	+	+	□	<b>60</b>
	<b>FAGOR TRV-270</b>	25,00 – 33,00	11 x 23 x 23	159	1	R	+	+	-	-	-	+	□	+	<b>59</b>
	<b>JATA TTV200</b>	36,90 – 49,90	40 x 22 x 22	151	2,3	R	+	+	-	-	□	+	+	□	<b>59</b>
	<b>DELONGHI DCH5231</b>	47,90 – 52,95	31 x 22 x 22	176	1,7	C	+	□	+	-	-	+	+	+	<b>59</b>
€	<b>KUNFT NSB-200A</b>	9,99	27 x 22 x 22	131,5	0,9	R	+	+	-	+	-	+	+	□	<b>55</b>
	<b>FAGOR CC-60</b>	60,00 – 72,00	52 x 21 x 21	188	2,9	C	+	+	-	-	□	+	+	-	<b>X</b>
	<b>JATA TV-68</b>	19,90 – 24,99	28 x 22 x 22	128	1,1	R	+	+	-	□	-	+	+	-	<b>X</b>
	<b>JATA TV-70</b>	22,00 – 25,00	28 x 23 x 23	145	1,2	R	+	+	+	+	-	+	+	-	<b>X</b>
	<b>ORBEZOGO FH-5023</b>	21,45 – 34,00	30 x 23 x 23	150	1,7	R	+	+	-	-	-	□	+	-	<b>X</b>
	<b>SAVOID TV-2000</b>	12,90 – 16,00	11 x 24 x 24	119,5	1,1	R	+	+	-	-	-	+	□	-	<b>X</b>
	<b>SOLAC TV 8430 104864</b>	34,00 – 47,00	30 x 22 x 22	144	1,4	R	+	+	-	-	□	+	+	-	<b>X</b>
	<b>SOLAC TV-8425 Vulcano</b>	24,90 – 33,90	32 x 24 x 24	175	1,4	R	+	+	-	+	-	+	+	-	<b>X</b>



**67**

### HJM 609

Calienta rápidamente y mantiene la temperatura. Su termostato regula mal y es el más ruidoso.

Entre 15,00 y 19,99 euros



**55**

### KUNFT NSB-200A

El más ligero. Excelente regulación. Debería responder mejor a una subida de la temperatura.

9,99 euros

## NO COMPRE ESTOS MODELOS

Detectamos graves fallos de seguridad eléctrica que desaconsejan totalmente su compra.

**FAGOR CC-60.** El plástico que soporta el regulador no aguanta bien el calor.

**JATA TV-68.** Existe el riesgo de tocar algunas partes móviles calientes.

**JATA TV-70.** Excesiva temperatura en el motor que puede provocar humo y que el material de la carcasa se queme.

**ORBEGOZO FH-5023.** Algunos de sus materiales no aguantan suficientemente el calor.

**SAVOID TV-2000.** Existe riesgo de tocar algunas partes móviles internas.

**SOLAC TV8430 104864 y SOLAC TV-8425 Vulcano.** Problemas de estabilidad y resistencia al calor en algunos plásticos.