



**AHORRE**  
**170 €**

# Menos gasto con bomba de calor

Las secadoras con bomba de calor tienen un precio de compra más alto, que se amortiza si se usan con mucha frecuencia (unas 4 veces a la semana). Con nuestra Compra Maestra ahorrará tanto en la tienda como en casa.

## CUADRO CÓMO SE USA

**Precios** Noviembre 2014.

**Coste anual** Incluye el precio de compra amortizado en 12 años y el coste de energía suponiendo cuatro secados semanales.

**Homogeneidad del secado** Medimos la humedad de las prendas en el programa "listo para planchar".

**Eficacia de la condensación** Medimos el agua que se queda en el depósito.

**Impacto ambiental** Consideramos el consumo de energía eléctrica.

★ Mejor del Análisis	⊕ Muy bueno
⊕ Compra Maestra	⊖ Bueno
⊖ Compra Ventajosa	⊖ Aceptable
⊖	⊖ Malo
⊖	⊖ Muy malo
■ Buena calidad	■ No comprar

**C**on la llegada del invierno frío y lluvioso, los radiadores de la casa de Isabel se convierten en improvisados tendederos de ropa —¿la escena le resulta familiar?—. Isabel ha oído maravillas de las secadoras: según sale la ropa de la lavadora se mete en la secadora y ya se puede recoger. Pero sus amigos, que presumen de tener una, le han dicho que se prepare a pagar la factura de la luz... Isabel se ha acercado a una tienda de electrodomésticos y ha vuelto muy confusa: hay secadoras de todos los precios (desde 400 euros a más de 1.500 euros) y tipos (de evacuación, de condensación con bomba de calor...).

### Con o sin bomba de calor: he ahí la cuestión


La secadora es un electrodoméstico bastante novedoso en los hogares españoles, de uso más frecuente en zonas costeras. No es, por tanto, un electrodoméstico muy conocido. Hasta no hace mucho tiempo se reco-

mendaban las secadoras de *evacuación* por ser baratas y consumir menos electricidad, pero necesitan instalarse de forma que el tubo de evacuación del aire húmedo tenga una salida directa al exterior; en la actualidad se comercializan muy poco. Ahora las secadoras que se venden son de *condensación* (recogen el vapor de agua tras el secado) y la duda está en elegir una en la que el calor se produzca utilizando una resistencia eléctrica o lo haga mediante una bomba de calor.

Nuestro análisis de secadoras confirma a grandes rasgos las características de un tipo y otro:

■ Con bomba de calor: tienen un precio de compra mucho más elevado (730 euros de media), pero también son energéticamente más eficientes (clase energética A+ o A++), con lo cual la factura de electricidad se dispara menos.

■ Sin bomba de calor: hay que desembolsar menos dinero en la compra (más o menos como para una

SECADORAS		PRECIOS		CARACTERÍSTICAS						RESULTADOS							CALIFICACIÓN GLOBAL	
		De compra (euros)	Coste anual (euros)	Etiqueta energética	Carga de algodón (kg)	Carga de sintético (kg)	Bomba de calor	Posibilidad de dirigir a desagüe	Manguera suministrada por el fabricante	Exactitud de los programas	Duración de los programas	Homogeneidad del secado	Eficacia de la condensación	Arrugas	Facilidad de uso	Ruido		Impacto ambiental
★	ZANUSSI ZTH485	499-669	117	A+	7	3	✓	✓		□	+	+	+	-	+	-	+	66
★	MIELE TKG440 WP	1.059-1.399	200	A+	8	3,5	✓	✓	✓	+	□	+	+	-	□	□	+	66
★	MIELE TKB440 WP	999-1.299	180	A+	8	3,5	✓	✓	✓	+	□	+	+	-	□	□	+	66
	SIEMENS WT46W590EE	649-1.149	145	A+	7	3,5	✓			□	□	+	□	-	+	□	+	65
	BOSCH WTW85237EE	699-799	122	A++	7	3,5	✓	✓	✓	□	-	+	+	-	+	-	+	64
	BOSCH WTW86361EE	559-875	129	A+	7	3,5	✓			□	□	+	□	□	+	□	+	64
	BEKO DPU 7360 x	399-565	103	A+	7	3,5	✓	✓	✓	+	□	+	+	□	□	●	+	62
	AEG T76485IH2	709-849	138	A+	8	3,5	✓		✓	-	□	+	+	□	+	-	+	62
	ELECTROLUX EDH3684PDW	589-799	135	A+	8	3,5	✓	✓	✓	+	□	+	□	-	+	□	+	61
	AEG T75370AH2	649-809	132	A+	7	3,5	✓	✓	✓	+	□	+	□	□	+	●	+	59
	BOSCH WTE8611EE	420-685	177	B	8	3,5				+	+	+	+	-	+	□	-	58
	BOSCH WTE8632PEE	394-585	160	B	7	3,5		✓		+	+	+	□	-	+	□	-	58
	SIEMENS WT46E3F4EE	399-555	163	B	7	3,5		✓	✓	+	+	+	+	-	+	□	-	58
	ZANUSSI ZTE273	299-405	144	B	7	3,0		✓		□	+	+	+	-	+	□	-	57
	BEKO DC 7130	239-349	138	B	7	3,5				+	+	+	+	-	□	●	-	57
	BEKO DCU8330	299-429	155	B	8	4,0		✓	✓	□	+	+	+	-	+	-	-	56
	HOTPOINT ARISTON TCD8746H1 (EU)	499-810	123	A+	8	3,0	✓	✓		+	-	+	-	□	□	●	+	54
	BALAY 3SC871	299-480	150	B	7	3,5				□	+	+	+	-	□	-	-	54
	AEG T75280AC	399-529	166	B	8	3,5		✓	✓	-	+	+	+	-	+	-	-	52
	AEG T61270AC	349-519	149	B	7	3,0		✓		-	+	+	□	-	+	□	-	50
	INDESIT IDCEG45BH (EU)	340-359	155	B	8	3,0		✓	✓	□	+	+	-	-	+	-	-	50
	ELECTROLUX EDP2074PDW	359-449	144	B	7	3,0				-	+	+	+	□	+	-	-	50
	AEG T76280AC	399-549	170	B	8	3,5		✓		●	+	+	+	□	+	□	-	40
	CANDY GCC 570NB-S	305-399	148	B	7	3,5				-	+	+	□	-	□	●	-	38
	HAIER HD70-79	339-369	145	B	7	4,0		✓	✓	-	□	+	-	●	□	-	-	30



## El modelo Compra Maestra cuesta la mitad que los otros dos Mejores del Análisis

lavadora media, en torno a 400 euros); a cambio, la resistencia eléctrica consume mucha electricidad (son todas clase energética B) y la factura sube sin piedad. Sin bomba, la duración de los programas suele ser también más corta, unos 15 o 20 minutos menos.

Para ilustrarlo hemos comparado dos modelos de cada tipo, el mejor Bosch con bomba de calor con el mejor Bosch sin bomba, y veamos los resultados:

■ La secadora con bomba de calor Bosch WT-W85237EE (cuesta entre 699 y 799 euros) es la más

### 25 SECADORAS A EXAMEN

Hemos analizado 25 secadoras, 11 de ellas con bomba de calor. Los programas utilizados han sido: algodón («listo para guardar») y «listo para planchar») y tejidos sintéticos; tanto con carga completa como con poca ropa.

#### FACILIDAD DE USO

Evaluamos las instrucciones, la dificultad para cargar y descargar el tambor, la usabilidad del panel de control, lo intuitivos que resultan



los programas en el panel, los indicadores de limpieza de los filtros y el condensador y la posibilidad de dirigir el agua hacia un desagüe con una manguera.

## ○ MANTENIMIENTO SENCILLO

### Tres pasos que su secadora agradecerá

En una secadora limpia el aire circula mejor, con lo cual la máquina seca más y gasta menos luz. Y no olvide vaciar el tanque de agua.

#### Tanque de agua condensada

Suele estar arriba a la izquierda. Vacíe el agua cuando se encienda el indicador. En algunos modelos, se puede conectar al desagüe.



#### Condensador

Extráigalo cada 10 o 12 programas y lávelo con agua fría desde la zona trasera a la delantera. Los modelos con bomba de calor tienen un microfiltro, más cómodo de limpiar.

#### Filtros de pelusas

Situados abajo o en la puerta de la secadora. Es recomendable limpiarlos cada 5 o 6 programas para que los residuos no lleguen al condensador.

eficiente de las 25 analizadas (un  $\square$  en impacto ambiental), lo que se traduce en un coste anual de solo 122 euros.

■ La secadora sin bomba Bosch WTE8611EE es más barata (cuesta entre 420 y 685 euros) pero es poco eficiente (valoración mala en impacto ambiental) y el coste anual resultante es mucho más alto (177 euros). Así pues, Isabel deberá valorar su situación familiar: ¿va a usar la secadora con bastante frecuencia, unas cuatro veces a la semana? En ese caso, el ahorro en electricidad compensará el precio de compra más elevado de una secadora con bomba de calor. Ahora bien, ya sea con o sin bomba de calor, debe saber que todas las secadoras tienen dos asignaturas pendientes: son ruidosas y dejan la ropa bastante arrugada.

### Mire en las grandes superficies especializadas

Los tres modelos Mejor del Análisis tienen bomba de calor. Dos de ellos son de la marca Miele y son, sin duda, de los más caros del mercado, por encima de los mil euros. El tercer modelo Mejor del Análisis, Zanussi ZTH485, es también nuestra Compra Maestra: cuesta entre 499 y 669 euros, es decir, la mitad que las secadoras Miele. No obstante, la diferencia de 170 euros que para Zanussi hemos encontrado entre la tienda más barata y la más cara es lo suficientemente grande como para mirar bien las ofertas y comparar precios antes de realizar la compra.

Tenga en cuenta que los mejores precios de secadoras se encuentran en las grandes superficies especializadas como Worten o Media Markt; mientras que el canal de distribución mejor surtido es, sin embargo, el de las tiendas de electrodomésticos.

## Secadoras galardonadas



**66**

#### ZANUSSI ZTH495

Deja la ropa uniformemente seca, fácil de usar, programas rápidos y consume poca energía, pero es ruidosa.

Entre 499 y 669 euros



**66**

#### MIELE TKG440 WP

Aro de la puerta con acabado cromado. Tiene varias funciones extra como FragranceDos y SteamFinish.

Entre 1.059 y 1.399 euros

**66**

#### MIELE TKB440 WP

Aro de la puerta de aluminio plateado. Algunas funciones extra como PerfectDry.

Entre 999 y 1.299 euros

Salvo por estas características destacadas, ambos modelos son similares: tienen alta capacidad de carga tanto en algodón como en sintético, son eficaces en la recogida de agua condensada y consumen poca energía. Aunque el programa "listo para guardar" con carga baja de ropa resulta lento.