

Madrid Etiqueta **Ahorrando** Energía

Electrodomésticos Clase A.



Dirección General de Industria,
Energía y Minas,
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Comunidad de Madrid



Madrid **Ahorra** con Energía

Promueven:



Dirección General de Industria,
Energía y Minas,
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Comunidad de Madrid



SIEMENS
electrodomésticos
www.siemens-ed.com

Colaboran:



Respeto por el medio ambiente.

La innovación tecnológica no sólo consiste en adaptar nuestros electrodomésticos al ahorro de energía y al aumento de la calidad, sino que también tenemos en cuenta la mejora y la protección del medio ambiente.

Elegirlos y utilizarlos correctamente mejora nuestro confort, ahorra dinero y puede disminuir ese impacto negativo con el medio ambiente.

Con nuestra actividad diaria, y casi sin darnos cuenta, cualquiera de nosotros podemos contribuir a mejorar esta situación.

Veámos cómo...



Eficiencia energética ¿qué es?



El mismo resultado con menos consumo de energía.

La eficiencia energética permite obtener el mayor rendimiento posible por cada unidad de energía consumida. El ahorro de energía no es sólo un acto respetuoso con los recursos de la naturaleza sino que revierte en un importante ahorro para la economía de los usuarios.

+ Eficiencia

- Consumo

= Resultado

Ejemplo:

Al lavar 5 kg de ropa en 2 lavadoras que lavan exactamente igual, dejando la ropa igual de limpia mediante programas similares, se observa que una ha consumido 1,6 kWh en el lavado y la otra 1 kWh.

Por lo tanto, la segunda es más eficiente que la primera: para conseguir el mismo resultado ha consumido menos energía.



La etiqueta energética ¿qué es?

Informa de la eficiencia energética de un electrodoméstico en relación a otro de similares características.

La etiqueta energética informa de los valores de consumo de energía y agua del aparato (eficiencia), así como de las prestaciones del mismo. Es decir, lo bien que un electrodoméstico es capaz de realizar sus tareas (eficacia). Es obligatoria en frigoríficos, congeladores, lavadoras, secadoras, lavavajillas, hornos y aparatos de aire acondicionado.

Consumo de energía kWh/ciclo <small>Basado en los resultados obtenidos en los pruebas realizadas por el fabricante en un ciclo normalizado utilizando carga tip.</small> El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato.	1.05
Eficacia de lavado <small>A: más alta G: más baja</small>	ABCDEFG
Eficacia de secado <small>A: más alta G: más baja</small>	ABCDEFG
Cubiertos Consumido de agua l/ciclo	14
Ruido <small>dB (A) re 1 pW</small>	14
Ficha de información detallada en los folletos del producto	
<small>Norma EN 153, mayo 1999 Directiva sobre etiquetado de refrigeradores 94/CE</small>	

Energía	Lavavajillas
Fabricante Modelo	SIEMENS SE 20 T 593 EU
Más eficiente A B C D E F G Menos eficiente	A
Consumo de energía kWh/ciclo <small>Basado en los resultados obtenidos en las pruebas realizadas por el fabricante en un ciclo normalizado utilizando carga tip.</small> El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato.	1.05
Eficacia de lavado <small>A: más alta G: más baja</small>	ABCDEFG
Eficacia de secado <small>A: más alta G: más baja</small>	ABCDEFG
Cubiertos Consumido de agua l/ciclo	14
Ruido <small>dB (A) re 1 pW</small>	14
Ficha de información detallada en los folletos del producto	
<small>Norma EN 153, mayo 1999 Directiva sobre etiquetado de refrigeradores 94/CE</small>	

El color y la letra de la eficiencia.

Existen 7 niveles de eficiencia representados por colores y letras. Van desde el color verde y la letra A para los equipos más eficientes, hasta el color rojo y la letra G para los menos eficientes. Para los frigoríficos se han creado dos niveles más: A+ y A++, de menor consumo que la clase A.

Más eficiente	A	B	C	D	E	F	G	Menos eficiente
A								

Lavavajillas
SIEMENS SE 20 T 593 EU
A
1.05
ABCDEFG
ABCDEFG
14

La información aportada por el fabricante.

En esta parte de la etiqueta es donde el fabricante indica las características del aparato: marca, modelo, eficiencia, eficacias, consumos, etc.

Pero además, eficacia.

Para que un electrodoméstico proteja el medio ambiente no sólo debe ser eficiente sino que debe realizar sus funciones lo mejor posible. Por ejemplo, en la Clase de Eficacia de Lavado de los lavavajillas Siemens influye desde la tecnología de lavado que utilizan hasta el óptimo diseño de las cestas, consiguiendo un lavado en profundidad.

Electrodomésticos clase A ¿qué ventajas tienen?

Beneficios para el medio ambiente.

Un frigorífico de clase A puede consumir un 39% menos de energía que uno de clase C. Eso supone evitar la emisión de más de una tonelada de CO₂ a lo largo de la vida del aparato y un ahorro de más de 300 €.



-39%

-40%



Una lavadora de clase A puede consumir un 40% menos de energía que una de clase D. A lo largo de la vida útil del aparato eso supone evitar la emisión de media tonelada de CO₂, así como un ahorro de más de 200 € en la factura eléctrica. Además consume menos agua: 35.000 litros menos.

Beneficios para todos.

Los electrodomésticos consumen el 50% de la energía eléctrica del hogar. El mayor precio de los electrodomésticos más eficientes se compensa a lo largo de la vida del aparato por su **menor consumo de agua y energía**.

	Coste medio frigorífico	Consumo energía 12 años	Coste energía 12 años
Clase A	600 €	4.200 kWh	546 €
Clase C	430 €	6.885 kWh	895 €
Comparativa A-C	+170 €	-39%	-349 €

Conclusión: ahorro de 179 € y no emitir a la atmósfera una tonelada de CO₂.

El dato.

Si se cambiase todo el parque de frigoríficos actualmente existente en España por aparatos de eficiencia energética clase A, se produciría una reducción de energía equivalente a la energía eléctrica que consumen 1.000.000 de hogares en un año.

Elige electrodomésticos
clase A. Elige eficiencia.

Ahorra energía. Ganará el medio
ambiente, ganará tu bolsillo,
ganaremos todos.

Elegir un electrodoméstico de clase energética A es una acción inteligente y responsable. Gana tu bolsillo y el medio ambiente. Exige electrodomésticos de clase energética A.

Utilizar electrodomésticos de clase energética A ayuda a combatir el efecto invernadero y garantiza un mejor futuro para nuestro planeta.

