

Los Electrodomésticos

Electrodomésticos de clase energética A

A



Mejor para ti, mejor para el medio ambiente

El cambio climático

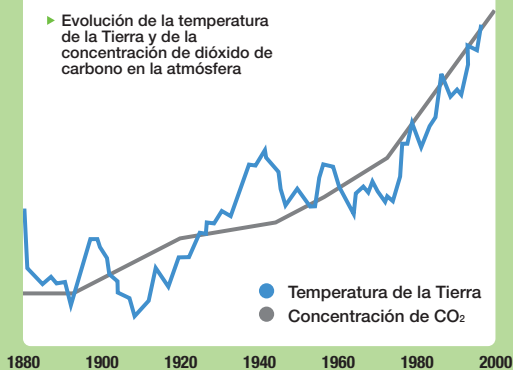
La Tierra se recalienta debido a la acción del ser humano

El cambio climático es el aumento de la temperatura de la superficie y la atmósfera del planeta.

Diversas actividades humanas que suponen la quema de combustibles fósiles, como puede ser la generación de la electricidad que utilizamos en nuestras casas, han provocado un aumento de la concentración de los gases de efecto invernadero en la atmósfera. El dióxido de carbono (CO_2) ocupa un lugar destacado entre ellos.

Ese incremento del efecto invernadero ha originado un aumento de la temperatura del planeta que puede cambiar su clima y afectar de forma negativa a los ecosistemas naturales y a las sociedades humanas.

► Evolución de la temperatura de la Tierra y de la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera



● Temperatura de la Tierra
● Concentración de CO_2

Kioto y nuestras acciones cotidianas

Ambas influyen sobre las emisiones de gases con efecto invernadero

Para frenar la emisión de los gases productores del efecto invernadero, numerosos países, entre ellos el nuestro, han firmado el Protocolo de Kioto, instrumento internacional para plasmar un compromiso mundial de reducción de esas emisiones, mediante el ahorro energético y la promoción de las energías limpias.

Nuestras acciones cotidianas también pueden contribuir en gran medida a disminuir las emisiones de CO₂: utilizar lámparas de bajo consumo, usar racionalmente el vehículo privado y utilizar el transporte colectivo, regular la temperatura de la calefacción a no más de 20 °C y bajarla por la noche, revisar la caldera... y elegir **electrodomésticos eficientes de clase A**.



Los Electrodomésticos nos hacen la vida más cómoda

Hagamos nosotros más cómoda la vida al planeta

Los electrodomésticos suponen un 16 % del consumo de energía del hogar y un 50 % del consumo eléctrico. Y sabemos que la energía cuesta dinero y que su producción tiene un impacto en el medio ambiente.

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

Descubre cómo en este folleto.

¿cómo?

Consejos

- Compra el electrodoméstico que mejor se adapte a tus necesidades: no necesita el mismo frigorífico una persona que vive sola que una familia de 5 personas.
- En el libro de instrucciones de cada electrodoméstico encontrarás recomendaciones para un mejor uso de los aparatos. Dedicar unos minutos a leerlas. Alargarás su vida.
- Compra electrodomésticos eficientes de clase energética A.



La eficiencia energética

Conseguir el mismo resultado con menos consumo de energía

Imagina 2 lavadoras. Metes 5 kg de ropa en cada una y las 2 lavan exactamente igual, dejando la ropa igual de limpia mediante programas similares. Pero una para hacerlo ha consumido 1,6 kilovatios hora en el lavado y la otra 1 kilovatio hora. Decimos que la segunda lavadora es más eficiente que la primera.

D

1,6 kilovatios hora
40 €/año*



A

1 kilovatio hora
25 €/año*



Por tanto, la eficiencia energética permite obtener el mayor rendimiento posible a cada unidad de energía consumida.

Los electrodomésticos eficientes consumen menos energía y agua para hacer su trabajo

(*) Coste del consumo eléctrico para 240 lavados/año y 0,1 €/ kWh

3 La etiqueta energética

Nos informa de la eficiencia energética de un electrodoméstico

Debes encontrarla en un lugar bien visible del electrodoméstico. Conoce sus partes:

Energía

Fabricante

Modelo

Más eficiente



Menos eficiente

Consumo energía
kWh/ciclo

(Sobre la base del resultado obtenido en un ciclo de lavado normalizado de algodón a 60 °C)

El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato

Eficacia de lavado

A: más alto G: más bajo

Eficacia de centrifugado

A: más alto G: más bajo

Velocidad de centrifugado (rpm)

Capacidad en Kg de algodón

Consumo de agua en litros

Ruido Lavado

[dB(A) re 1 pW] Centrifugado

Ficha de información detallada en los folletos del producto

Norma EN 60455
Directiva 2002/92/CE sobre etiquetado de lavadoras

Lavadora



3TS570A



1.02

A B C D E F G

A B C D E F G

1400

6

46



1

Etiqueta que el distribuidor debe colocar en los aparatos expuestos y pegar en ella la banda de datos del fabricante.

2

Banda de datos con la información, suministrada por el fabricante.

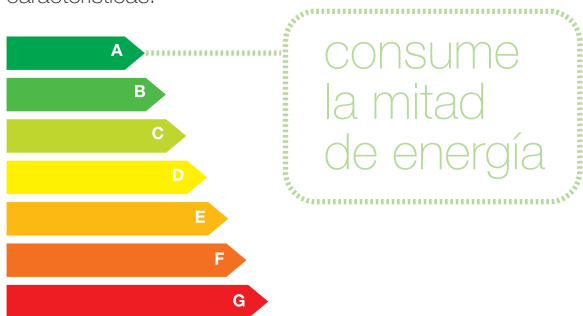
3

También informa de los consumos concretos de energía y agua del electrodoméstico.



Existen 7 clases de eficiencia, identificadas por un código de colores y letras que van desde el color verde y la letra A para los equipos más eficientes hasta el color rojo y la letra G para los equipos menos eficientes, que se plasman en la etiqueta energética. Para los frigoríficos se han incorporado 2 clases más de eficiencia energética: A+ y A++, de menor consumo que la clase A.

La etiqueta energética señala el consumo del aparato en relación al consumo medio de un aparato de similares características.



Indica también otros aspectos relativos a la calidad y prestaciones del electrodoméstico tales como:

- eficacia de lavado, secado y centrifugado.
- volumen de cubiertos, capacidad en kilos de algodón, volumen de alimentos frescos y congelados...

La etiqueta energética es obligatoria

En lavadoras, secadoras, frigoríficos, congeladores, lavavajillas, hornos y aire acondicionado.

Elegir electrodomésticos eficientes de la clase energética A da beneficios



A

Beneficios ambientales

- 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 1 tonelada de CO₂ a lo largo de la vida útil del aparato. Y un ahorro de 300 euros.
- 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 200 euros en la factura eléctrica. Además consume menos agua: eligiendo una lavadora clase A en lugar de D se evitaría el consumo de 35.000 litros.

Ese ahorro en emisiones de CO₂ es una lucha directa contra el cambio climático



Además, no te costará más dinero

El mayor precio de los electrodomésticos más eficientes se compensa a lo largo de su vida por su menor consumo de electricidad y agua.

Aquí tienes un ejemplo:

	Coste medio frigorífico	Consumo energía 12 años	Coste energía 12 años
Clase A	600 €	4200 kwh	420 euros
Clase C	430 €	6885 kwh	688 euros
Comparativa A / C	+ 170 €	-39%	- 268 euros

Ahorro de unos 100 euros a lo largo de la vida útil del aparato

Y además evitas la emisión de más de una tonelada de CO₂



frigorífico

Si todos los frigoríficos existentes en España se cambiasen a clase A se ahorraría la electricidad que consumen 700.000 hogares en un año

5 Exige la etiqueta energética

Usa la etiqueta como un criterio de compra: elige A

A la hora de comprar un electrodoméstico te preocupas por tu economía, pero también por el planeta que vas a dejar a tus hijos: adquiriendo electrodomésticos de clase A en lugar de otros de menor clase energética, consigues ambos objetivos.



Energía		Frigorífico
Fabricante		Balay
Modelo		3KE7838A
Más eficiente		A
Menos eficiente		
Consumo energía kWh/año		336
<small>(Sobre la base del resultado obtenido en 24 horas en condiciones de energía normalizada) El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato y de su localización</small>		
Volumen alimentos frescos (litros)		227
Volumen alimentos congelados (litros)		84
Ruido [dB(A) re 1 pW]		
<small>Ficha de información detallada en los folletos del producto</small>		
<small>Norma EN 153, Mayo 1998 Directiva 89/251 sobre etiquetado de refrigeradores</small>		

6

Una respuesta al cambio climático

La campaña “La etiqueta energética, una respuesta al cambio climático” involucra a todos

Fabricantes, vendedores, instituciones y consumidores colaboran para promover la venta de electrodomésticos eficientes de clase energética A.

Los vendedores han recibido formación para ayudarte a decidir también con criterios ambientales en la compra de sus electrodomésticos.

Puedes conocer los establecimientos adheridos a la campaña mediante el siguiente identificador ubicado en la tienda.



«Actúa con energía»

Programa de Educación Ambiental para la prevención
del cambio climático

www.actuaconenergia.org



naturaldeAragón

La etiqueta energética, una respuesta al cambio climático

Concepto, realización y diseño: www.caam.net

Colaboran



Organizan y promueven

