

Elegir electrodomésticos eficientes de la clase energética A+++ y A++

A+++

Beneficios ambientales

• Una lavadora de clase A+++ puede consumir un 32 % menos de energía que una de clase A. Eso supone evitar la emisión de más de 450 kg de CO₂ a lo largo de la vida útil del aparato*.

• Un lavavajillas de clase A+++ puede consumir un 30 % menos de energía que uno de clase A. A lo largo de la vida útil del aparato eso supone evitar la emisión de más de 300 kg de CO₂*.

Fuentes:

* BSH Electrodomésticos / Factor de emisión de CO₂ para la electricidad en punto de consumo: 0,35 kg/kWh (Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía, IDAE, 2010). Vida útil estimada de un electrodoméstico: 10 años.

** Perfil Ambiental de España 2009 / Instituto Nacional de Estadística / BSH Electrodomésticos.

da beneficios:



Ahorrarás dinero en tu factura eléctrica

Un frigorífico-congelador de la clase A+++ consume un 60% menos de energía que uno de clase A.

Aquí tienes un ejemplo:

	Consumo anual	Consumo energía 10 años	Coste energía 10 años
Clase A+++	150 kWh	1.500 kWh	300 €
Clase A	375 kWh	3.750 kWh	750 €
Comparativa	-225 kWh	-2.250 kWh	- 450 €

Y además evitas la emisión de más de 750 kg de CO₂

frigorífico

A+++



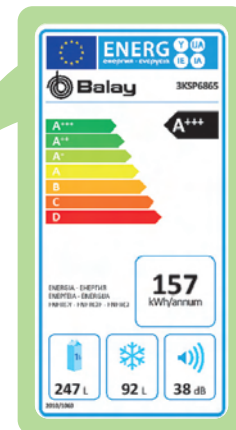
Si todos los frigoríficos existentes en España se cambiaran a clase A+++ se podría ahorrar la electricidad que consumen 1.736.000 hogares en un año**

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

5 Utiliza la etiqueta energética

como un criterio de compra: elige A+++, A++ y 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+++, A++ y A+, en lugar de otros de menor clase energética, consigues ambos objetivos.



6 Una respuesta desde Aragón al cambio climático

La Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias: la EACCEL

LA EACCEL es el documento de referencia para toda la sociedad aragonesa en materia de cambio climático. Recoge los objetivos y líneas de acción para 10 sectores en materia de mitigación, adaptación y comunicación en cambio climático y se desarrolla a través de los planes de acción de las entidades adheridas.

Entre las acciones que contempla se encuentran muchas de ahorro energético y mejora de la eficiencia energética, dentro de las que se inscribe esta acción.

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

Gracias por tu colaboración.



Organizan y promueven



Concepto, realización y diseño: www.coam.net • Impreso en papel 100% reciclado y libre de cloro • 2011

Los Electrodomésticos PLUS
Electrodomésticos de clase energética A+++, A++ y A+



Cuanto más “+” mejor para ti, mejor para el medio ambiente

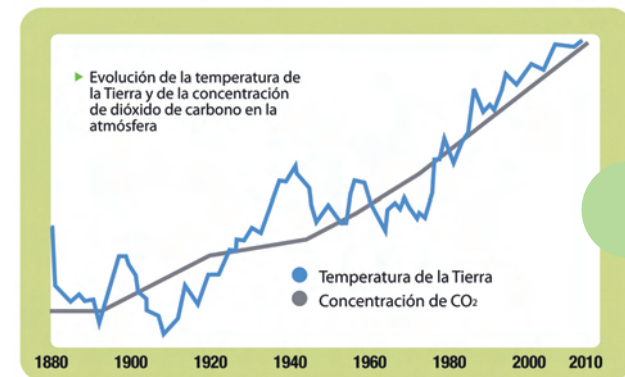
El cambio climático

Un reto al que hacer frente entre todos

El cambio climático es la modificación del clima debido a las actividades humanas.

Diversas actividades que conllevan la quema de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas), como el transporte, la calefacción y ciertas formas de 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 (CO₂) ocupa un lugar destacado entre ellos.

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



1 Los electrodomésticos nos hacen la vida más cómoda

Hagamos nosotros más cómoda la vida al planeta

Los electrodomésticos suponen más del 15 % del consumo de energía del hogar y más del 45 % 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?

*Fuente: IDAE. Informe Anual de Consumos Energéticos, 2009

- 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 uso más eficiente de los aparatos. Dedica unos minutos a leerlas. Ahorrarás energía.

- Compra electrodomésticos eficientes de clase energética A+ o superior (A++, A+++).

2 La eficiencia energética

Conseguir el mismo resultado con menos consumo de energía

Imagina dos lavadoras. Metes la misma cantidad de ropa en cada una y las dos lavan exactamente igual, dejando la ropa igual de limpia mediante programas similares. Pero, para hacerlo, en un año una consumirá 259 kilovatios hora y otra solo 174 kilovatios hora. Decimos que la segunda lavadora es más **eficiente** que la primera.

A 259 kilovatios hora año
52 €/año* **A+++** 174 kilovatios hora año
35 €/año*



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

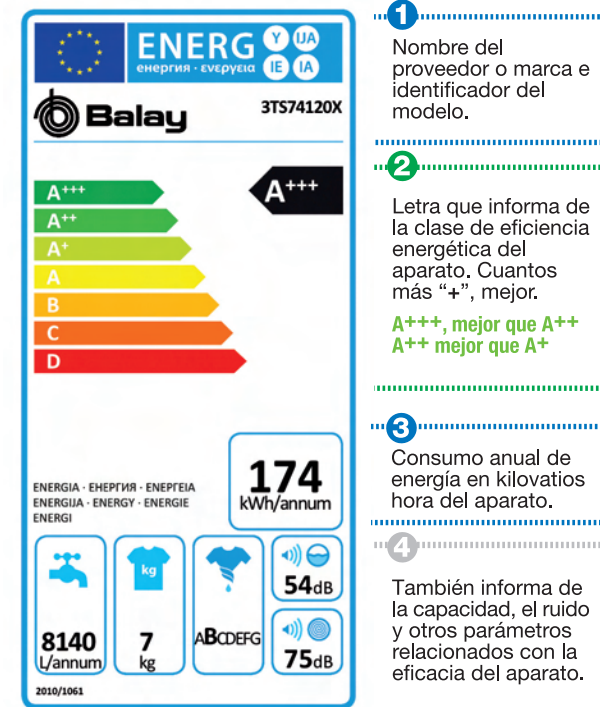
(*) Coste de la electricidad 0,2 €/ kWh. CNE. Calculador de precios de la electricidad 2011. Supuesto hogar con 4 kW de potencia contratada y 3.835 kWh/año de consumo.

Los electrodomésticos eficientes A+++ , A++ y A+ consumen menos energía para hacer su trabajo

3 La etiqueta energética:

Nos informa de la eficiencia energética de un electrodoméstico

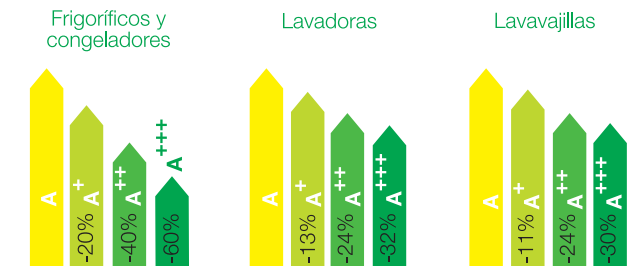
Señala el consumo del aparato en relación al consumo medio de un aparato de similares características. Debes encontrarla en un lugar bien visible del electrodoméstico.



cuantos más “+”, mejor

Pese a que en la etiqueta energética figuran 7 clases de eficiencia energética, en las tiendas **no se suelen encontrar aparatos de clase inferior a la A**. Ya está prohibida la venta de frigoríficos de clase A y desde 2012 lo estará la de lavadoras y lavavajillas. Las clases más eficientes son las **clases A+++ y A++** (léase **A triple PLUS** y **A PLUS PLUS**). Cuando vayas a comprar una lavadora, un lavavajillas o un frigorífico, recuerda que ahora la clase A (sin PLUS) es la peor.

Reducción del consumo energético de las clases A+++ , A++ y A+ respecto a la clase energética A



La etiqueta energética indica también otros aspectos relativos a la calidad y prestaciones del electrodoméstico tales como:

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

La etiqueta energética es obligatoria

Desde 2011 puedes encontrar la nueva etiqueta energética en las lavadoras, lavavajillas y frigoríficos.

Kioto y nuestras acciones cotidianas

Ambos 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 acuerdos como el Protocolo de Kioto y otros instrumentos internacionales para plasmar el 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 energética A+++ , A++ y A+**.

