

Reducir el consumo energético

Transformando hábitos de consumo, eliminando falsas ideas, como que derroche energético es sinónimo de estatus social, y exigiendo cambios en las políticas ambientales, los ciudadanos contribuimos a preservar la vida en el planeta.

Al hacer un uso correcto de la iluminación, la calefacción y los electrodomésticos en el hogar, además de conseguir un ahorro en la facturación energética, se disminuyen las emisiones de CO² a la atmósfera.

ILUMINACIÓN

- Utiliza la luz natural
- Apaga las luces y desconecta los aparatos si no los estás utilizando
- Utiliza bombillas de bajo consumo
- No alumbres las habitaciones con más luminarias de las necesarias
- Limpia el polvo de las bombillas
- Utiliza lámparas de eficiencia energética A

EDIFICACIÓN

- Elige viviendas diseñadas para el máximo aprovechamiento energético: aislamiento, formas, materiales, orientación, distribución...
- En caso de rehabilitación de tu vivienda, invierte en sistemas de ahorro energético; son amortizables en pocos años



es imprescindible para

CALEFACCIÓN

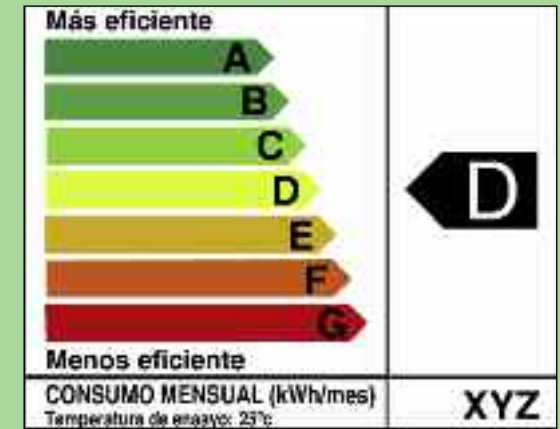
- Aisla bien tu vivienda: gastarás menos calefacción en invierno y menos aire acondicionado en verano
- Baja la temperatura de la calefacción
- No mezcles agua caliente y fría hasta conseguir la temperatura ideal; baja el termostato del agua caliente
- Apaga la calefacción por la noche; es suficiente con el calor acumulado por el día
- Instala termostatos independientes en cada radiador, para programarlos según las necesidades de cada estancia
- Mantén la caldera en condiciones de perfecto funcionamiento
- No tapes los radiadores con ningún objeto
- Purga los radiadores a menudo

ELECTRODOMÉSTICOS

- Ajusta la temperatura de frigorífico a su capacidad y sus necesidades puntuales
- Cocina con olla a presión o microondas en vez de horno
- Usa lavadora y lavavajillas con carga completa
- Cuando estén apagados, desconecta de la red los equipos audiovisuales e informáticos
- Compra electrodomésticos con etiquetado energético A, A+, A++



preservar la vida del planeta



ETIQUETA ENERGÉTICA DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS

Es una etiqueta de ámbito europeo, obligatoria, cuyo propósito es proporcionar al consumidor información sobre la eficiencia energética del aparato.

Clasifica la eficiencia energética del electrodoméstico en comparación con otro de las mismas características.

Es una escalera de siete colores con siete letras de la A a la G, que simbolizan, de mayor a menor, la eficiencia energética.

Un electrodoméstico de clase A, por el que pagaremos un poco más en el momento de la compra, gasta la mitad de energía que, por ejemplo, uno de clase E.

Para los frigoríficos se han adherido dos nuevas calificaciones: la clase A+ y la A++. Cada una gasta un 10% menos que la anterior.

Clase energética	Consumo energético	Calificación
A	< 55%	Bajo consumo de energía
B	55 - 75%	
C	75 - 90%	
D	95 - 100%	Consumo de energía medio
E	100 - 110%	Alto consumo de energía
F	110 - 125%	
G	> 125%	

Objetivo

Consumir menos energía en el hogar sin perder eficiencia

La energía es un recurso de la naturaleza que aplicada de la forma apropiada contribuye, entre otras cosas, a mejorar nuestra calidad de vida.

Existen diferentes fuentes de energía. Unas son renovables, como la energía eólica o la solar, y por tanto se consideran inagotables, y otras son no renovables o perecederas, como las derivadas del carbón y el petróleo.

La producción de energía, sobre todo la que deriva de materias no renovables, emite gases que se concentran en la atmósfera y provocan el calentamiento del planeta con trágicas consecuencias para la vida: sequías y riadas, deshielo, desertización, contaminación del agua...

El efecto invernadero, responsable del cambio climático, se produce por la emisión de CO² a la atmósfera, que se libera en la generación de la energía. Aunque los gases que vierte una central térmica no son comparables con los que emiten las chimeneas domésticas, la media de consumo energético en los hogares españoles supone un 18% del total.



Ahorro de energía en el hogar

Clasificación
energética de los
electrodomésticos