

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA ÉS...

“La relació entre la producció de un rendiment, servei, bé o energia, i la despesa de energia”

(DIRECTIVA 2006/32/CE DEL PARLAMENT EUROPEU Y DEL CONSELL, sobre la eficiència del us final de l'energia i els serveis energètics)

D'aquesta manera entenem que la millora de la eficiència energètica té per objecte el que es puguin produir els mateixos bens o serveis amb una despesa energètica més petita, i amb el conseqüent estalvi econòmic.

PERQUÈ?

Perquè no podem seguir consumint més energia que la que el nostre entorn ens pot proporcionar de manera sostenible...

Perquè cada unitat que consumim d'energia cada vegada és més cara.

ON?

Les llars catalanes consumeixen el 28% de l'energia (un 10% correspon a l'habitatge i un 18% al transport motoritzat dels seus ocupants) i un 10% de l'aigua. Aquestes dades dibuixen un escenari perfecte per a impulsar canvis de comportament dirigits a fer un ús més sostenible dels recursos disponibles.

Distribució del consum d'energia a la llar:

- > **el 41,4% del consum d'energia es degut a la calefacció,**
- > **el 17,1% a la generació d'aigua calenta sanitària,**
- > **el 22,2% als aparells electrodomèstics,**
- > **el 10,2% a la cuina,**
- > **el 7,7% a la il·luminació,**
- > **i el 1,4% a la refrigeració.**

COM?

> Un aïllament tèrmic adequat de l'habitatge permetrà reduir les fuites de calor a l'hivern i la demanda de refrigeració a l'estiu.

> Una orientació òptima de l'edifici, contribueix a reduir les despeses energètiques significativament.

> Els colors clars en sostres i parets exteriors reflexen el sol, eviten l'escalfament dels espais interiors i milloren la il·luminació dels espais.

> Deixar entrar la màxima radiació solar a l'hivern permet estalviar calefacció,

> Utilitzar doble vidre i passa/pas (burllet) en el tancament de portes de finestres permet estalviar en el consum energètic de calefacció i refrigeració

> Es recomana instal·lar termòstats o rellotges programables per poder regular la temperatura

> A l'hora d'instal·lar un equip per produir fred i/o calor a la nostra llar, és recomanable tenir en compte l'ús que se'n farà i les dimensions i característiques dels espais a escalfar o refredar.



ELECTRODOMÈSTICS

EE n funció de l'electricitat que consumeix i de les seves característiques, per exemple la capacitat de càrrega d'una rentadora, a cada electrodomèstic se li assigna una lletra i un color que el classifica energèticament. La classificació va de la lletra A+++ , la més eficient, a la G, la menys eficient. És a dir, el que llueix la lletra A+++ és el que menys energia gasta i el que porta la G, és el que en gasta més. Val a dir que gràcies a les campanyes d'ajut del Pla Renova't iniciades el 2005, els electrodomèstics menys eficients, amb etiqueta de la G a la C, s'han deixat de fabricar.

RECOMANACIONS PER A L'ESTALVI ELÈCTRIC AMB LA IL·LUMINACIÓ

> Utilitzeu sempre que sigui possible la llum natural.

> No deixeu llums encesos inútilment.

> Mantingueu les bombetes i les pantalles netes per augmentar la lluminositat, sense augmentar la potència.

> Substituiu les bombetes incandescentes per llums de baix consum.

> Adapteu la il·luminació a les vostres necessitats, i doneu preferència a la il·luminació localitzada: a més d'estalviar aconseguirà ambients més confortables.



> Col·loqueu detectors de presència per a que els llums s'encenguin i s'apaguin automàticament, a vestíbuls, garatges, zones comuns, etc...

> Reduïu al mínim la il·luminació ornamental en exteriors: jardins, terrasses, etc.. S'ha d'utilitzar sempre que sigui possible la llum natural.

HA DE VENDRE O LLOGAR CASA SEVA? LI FEM EL CERTIFICAT ENERGÈTIC

El 5 d'abril de 2013 el Govern central va publicar el "Plan Estatal de Fomento del Alquiler de Viviendas, Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbana (2013-2016)". Així mateix, el 13 d'abril de 2013 s'ha publicat al BOE el Reial Decret 235/2013 pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis.

El Reial Decret fixa l'1 de juny de 2013 com a data a partir de la qual serà obligatori disposar del certificat energètic per a edificis o vivendes que es venguin o es lloguin, i per a edificis públics de més de 500 m2.

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO TERMINADO		ETIQUETA	
DATOS DEL EDIFICIO			
Normativa vigente construcción / rehabilitación	Tipo de edificio	Vivienda	
Construcción 1981 NBE-CT-79	Dirección	Avda Universo 10	
Referencia/s catastral/es	Municipio	Madrid	
9872023 VH5797S 0001 WX	C.P.	28004	
	C. Autónoma	Madrid	
ESCALA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA		Consumo de energía kWh / m ² año	Emisiones kg CO ₂ / m ² año
A más eficiente			
B			
C		95	
D			32
E			
F			
G menos eficiente			
REGISTRO			
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		14/01/2023	Válido hasta dd/mm/aaaa
		ESPAÑA 	
Directiva 2010 / 31 / UE			