

5 de març de 2023

Dia Mundial de l'Eficiència Energètica

El dia 5 de març es commemora el **Dia Mundial de l'Eficiència Energètica**, on es pretén conscienciar a la població sobre l'**ús racional de l'energia**, utilitzant-la de forma eficaç i promovent **energies renovables**.



QUÈ ÉS L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

És aconseguir consumir una quantitat menor d'energia de la prevista per a la realització d'una activitat.

L'Hospital Universitari Sant Joan de Reus és un exemple de **disseny sostenible** que engloba una triple sostenibilitat: **ambiental** (baix consum d'energia, poc impacte material), **econòmica** (baix cost de construcció i manteniment) i **social** (espais confortables i atractius, flexibilitat d'usos, integració urbana). Es van aconseguir els **màxims rendiments** amb els **mínims costos** econòmics, energètics i ambientals.

IMPLANTACIÓ D'UNA CULTURA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA A L'HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN DE REUS

- Implantació de sistemes de control intel·ligent davant els canvis de temperatura en funció de les condicions meteorològiques.
- Il·luminació d'alta eficiència amb tecnologia LED.
- Enceses d'espais interiors i passadissos amb regularització d'intensitat lumínica o per mitjà de detectors de presència.
- Plans de manteniment i conservació adequats a les instal·lacions.
- Electrodomèstics i sistemes de certificació d'eficiència energètica.
- Conscienciar els professionals en apagar els llums i el clima.
- Ajustos horaris en el funcionament dels equips, d'acord a l'activitat del moment.

Hospital Universitari Sant Joan de Reus

Certificat de qualificació energètica B

A	menor	55% de la mitja
B	55% i el 75%	
C	75% i el 90%	
D	90% i el 100%	
E	100% i el 110%	
F	110% i el 125%	
G	superior al 125%	

TIPUS D' EDIFICI: **HOSPITAL** SUPERFÍCIE HABITABLE: **89.228 m²**

PLACES : **344 llits** ZONA CLIMÀTICA : **B3**

ANY DE CONSTRUCCIÓ: **2008**

El **certificat d'eficiència energètica** proporciona informació sobre les característiques energètiques de l'edifici amb l'objectiu de contribuir a l'**estalvi energètic de les llars** i millorar la informació per als consumidors sobre la **qualitat dels edificis i habitatges**.

S'obté després d'una avaluació objectiva (auditoria) **sobre l'energia consumida i les emissions de CO2** generades per les instal·lacions tèrmiques (aigua calenta, calefacció, refrigeració i ventilació) en condicions normals de funcionament.

Els resultats mostren el **consum energètic** en kWh/m² any, així com les emissions generades en kg CO2/m² any. La combinació dels dos valors determina la lletra i color de l'escala de la **qualificació energètica**.

QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA DE L'EDIFICI ACABAT

ETIQUETA

DADES DE L'EDIFICI	
Normativa vigent construcció/rehabilitació	Tipus d'edifici: Terciari
CTE 2006	Adreça: Avinguda Dr. Josep Laporte 2
Referència cadastral	Municipi: Reus
2568104CF4526H0001QJ	C.P.: 43204
	C. Autònoma: Catalunya

ESCALA DE LA QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA	Consum d'energia kWh/m ² any	Emissions kg CO ₂ / m ² any
A més eficient		
B	161	27
C		
D		
E		
F		
G menys eficient		

REGISTRE: FT55B8G7T Vàlid fins: 14/11/2026

Generalitat de Catalunya Institut Català d'Energia ESPAÑA Directiva 2010/31/UE