



Energía solar térmica: cero gases de efecto invernadero

Con el clima,
estamos a tiempo



 Govern
de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient



¿En qué consiste la energía solar térmica?

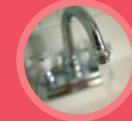
- » Es la captación de la radiación solar para usos térmicos.
- » El ejemplo más característico es la producción de agua caliente sanitaria.
- » Puede usarse también para sistemas de calefacción y calentamiento de piscinas.

¿Qué diferencia hay entre la energía solar térmica y la energía solar fotovoltaica?

- » La energía solar térmica genera calor para diversos usos como producción de agua caliente (ACS), calefacción, etc.
- » La energía solar fotovoltaica genera energía eléctrica, para la iluminación y otros usos.

¿Cómo contribuye a frenar el cambio climático?

- » Es una energía de muy alta calidad, limpia y de mínimo impacto ambiental.
- » Supone una alternativa a la generación energética tradicional.
- » Evita la combustión de materias fósiles, causante de emisiones de gases de efecto invernadero.



¿Sabía que...?

- » Si ahorra energía está colaborando en la lucha contra el cambio climático.
- » Si instala en casa paneles solares evita emitir 1,5 toneladas de gases al año.
- » 4 m² de colectores solares son suficientes para cubrir más de la mitad de las necesidades anuales de agua caliente para una familia de 4 a 6 miembros.
- » Si instala energía solar térmica puede ahorrar el 80% en el coste de calentar agua.
- » Una instalación de energía solar térmica se amortiza en 4-6 años y puede durar 20 años.
- » Es posible instalar colectores solares en casi cualquier lugar de Balears.

¿Una ayuda?

- » El Govern de les Illes Balears y otras instituciones ofrecen ayudas para la instalación de energías renovables y compra de electrodomésticos eficientes.

¡Infórmese!



900 15 16 17

Teléfono gratuito
de consulta



Av. Gabriel Alomar
i Villalonga, nº 33

<http://oficinelcanviclimatic.caib.es/index.ca.htm>



Energia solar tèrmica: zero gasos d'efecte hivernacle

Amb el clima,
hi som a temps



 Govern
de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient



En què consisteix l'energia solar tèrmica?

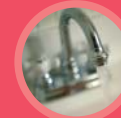
- » És la captació de la radiació solar per a usos tèrmics.
- » L'exemple més característic és la producció d'aigua calenta sanitària.
- » Pot usar-se també per a sistemes de calefacció i escalfament de piscines.

Quina diferència hi ha entre l'energia solar tèrmica i l'energia solar fotovoltaica?

- » L'energia solar tèrmica genera calor per a diversos usos com a producció d'aigua calenta (ACS), calefacció, etc.
- » L'energia solar fotovoltaica genera energia elèctrica, per a la il·luminació i altres usos.

Com contribueix a frenar el canvi climàtic?

- » És una energia de molt alta qualitat, neta i de mínim impacte ambiental.
- » Suposa una alternativa a la generació energètica tradicional.
- » Evita la combustió de matèries fòssils, causant d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.



Sabia que...?

- » Si estalvia energia està col·laborant en la lluita contra el canvi climàtic.
- » Si instal·la a casa panells solars evita emetre 1,5 tones de gasos a l'any.
- » 4 m² de col·lectors solars són suficients per cobrir més de la meitat de les necessitats anuals d'aigua calenta per a una família de 4 a 6 membres.
- » Si instal·la l'energia solar tèrmica pot estalviar el 80% en el cost d'escalfar aigua.
- » Una instal·lació d'energia solar tèrmica s'amortitza en 4-6 anys i pot durar 20 anys.
- » És possible instal·lar col·lectors solars a gairebé qualsevol lloc de les Balears.

Una ajuda?

- » El Govern de les Illes Balears i altres institucions ofereixen ajudes per a la instal·lació d'energies renovables i compra d'electrodomèstics eficients.

Informi's!



900 15 16 17

Telèfon gratuït
de consulta



Av. Gabriel Alomar
i Villalonga, nº 33

<http://oficinadelcanviclimatic.caib.es/index.ca.htm>