GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

¿Qué tipos de paneles solares existen y cuál elegir? la ayuda de Solomnia

Actualidad Empresarial | 26/04/2023 | 00:00

Los particulares y negocios que tienen como objetivo ahorrar energía eléctrica y reducir el impacto ambiental pueden optar por la instalación de placas solares.

Estos sistemas utilizan la energía del sol para la generación de electricidad. En el mercado existen varios tipos de paneles y cuál elegir va a depender de algunos factores. Además, son muchas las empresas que ofrecen estos productos. En Toledo, una de ellas en Solomnia, la cual tiene una amplia trayectoria desde el año 2011. La misma se ha posicionado actualmente como una de las líderes nacionales en instalaciones de autoconsumo fotovoltaico para el sector industrial, ofreciendo soluciones que se adaptan a los requerimientos particulares.

Todo lo que hay que saber si se quiere optar por la instalación de placas solares

Las personas y compañías que deseen optar por una instalación de placas solares deben saber algunas cosas que resultan importantes como, por ejemplo, cuáles son los tipos de paneles que existen y cuál es la mejor alternativa.

Los paneles más comunes son los fotovoltaicos, que convierten la luz del sol en electricidad. Estos están hechos de células solares de silicio que generan corriente eléctrica cuando son expuestas a la luz solar. Estos productos son ideales para instalaciones residenciales y comerciales.

Otro tipo de panel solar es el térmico, que se utiliza para calentar agua. Estos no generan electricidad, sino que transfieren el calor del sol al agua que circula por tuberías en el panel. Los paneles térmicos son ideales para calentar agua en hogares y edificios.

Los paneles solares también se clasifican en función de su eficiencia. Evidentemente, los de alta eficiencia son más caros porque generan más electricidad por metro cuadrado. En cambio, los de baja eficiencia son más económicos, pero generan menos electricidad por metro cuadrado.

A la hora de elegir un tipo de panel solar, es importante considerar el uso que se le dará y el presupuesto disponible. Si se busca generar electricidad para alimentar una casa o un negocio, los paneles fotovoltaicos son la mejor opción.

Además del tipo de panel solar, es importante considerar la ubicación y la orientación de la instalación. Las placas deben ser instaladas en un lugar donde reciban la mayor cantidad de luz solar posible y deben estar orientadas hacia el sur en el hemisferio norte y hacia el norte en el hemisferio sur.

Optar por una solución de autoconsumo fotovoltaico de la mano de Solomnia

Solomnia es una empresa especializada en ofrecer soluciones de autoconsumo fotovoltaico. Esta tecnología permite a los usuarios generar su propia energía limpia y renovable a partir de la luz solar. Las soluciones de la compañía están diseñadas para adaptarse a las necesidades de cada industria. Además, ofrece servicios de mantenimiento y seguimiento para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas instalados.

Gracias a la energía solar, se reduce la dependencia de combustibles fósiles y se contribuye a la lucha contra el cambio climático.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/203662-que-tipos-de-paneles-solares-existen-y-cual-elegir-la-ayuda-de-solomnia.htm