

atlético paranaense e botafogo palpito - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palabras-clave: atlético paranaense e botafogo palpito

En Alemania, los paneles solares enchufables ganan popularidad

En una feria de Berlín dedicada a la sostenibilidad, una jubilada llamada Waltraud Berg descubrió un nuevo artilugio que le permitiría generar su propia energía solar: un panel pequeño y ligero que se podía instalar en el costado de un balcón y enchufar a una toma de corriente. Berg, entusiasmada con la idea de ser más independiente y generar su propia energía, instaló varios paneles en el balcón orientado al sur de su apartamento en Berlín.

Cada uno de estos paneles produce la electricidad suficiente para cargar solo una computadora portátil o hacer funcionar un pequeño frigorífico. Sin embargo, en los hogares de toda Alemania están impulsando una transformación silenciosa, poniendo la revolución verde en manos de la gente sin necesidad de hacer una gran inversión, buscar un electricista o utilizar herramientas pesadas.

"No hace falta taladrar ni martillar nada", explicó Berg. "Simplemente las cuelgas del balcón como a la ropa mojada en Italia".

El auge de los paneles solares en Alemania

Ya se han instalado más de 500.000 de estos sistemas en toda Alemania, y las nuevas leyes que flexibilizan las normas sobre la instalación de paneles solares han contribuido al auge de su uso. En los seis primeros meses del año, el país sumó nueve gigavatios de capacidad [cassino que ganha rodadas gratis](#) voltaica, la cantidad de energía solar que produce un sistema, según la Agencia Federal de Redes, organismo regulador alemán.

"Estamos viendo un aumento continuo de las instalaciones solares en particular", declaró Klaus Müller, presidente de la agencia. "En comparación con la capacidad total a finales de 2024, se añadió casi un 10 por ciento más de capacidad solar. De ella, dos tercios se instalaron en edificios, lo que incluye los sistemas de balcones".

La energía solar en la Unión Europea

Como parte de su impulso para alejarse de la dependencia del gas natural ruso, la Unión Europea pretende cuadruplicar la cantidad de energía generada a través de fuentes [cassino que ganha rodadas gratis](#) voltaicas para 2030, hasta 600 gigavatios. Alemania aspira a alcanzar un tercio de esa cantidad para el mismo año. Según Rystad Energy, se prevé que este año Alemania añada más capacidad de energía solar que ningún otro país europeo.

La producción de paneles solares en China

Algunos de los paneles solares que se venden en Alemania son fabricados por empresas europeas, pero la mayoría se producen en China, cuyo dominio de la industria mundial le permite suministrar paneles solares a precios cada vez más bajos, dijo Nicholas Lua, analista de Rystad Energy.

La instalación de paneles solares en Alemania

Los llamados sistemas enchufables consisten en dirigir la corriente continua generada por los paneles a un inversor, que la convierte en corriente alterna. Después pueden enchufarse a una toma de corriente convencional para suministrar energía a una vivienda.

Janik Nolden, quien junto con dos amigos fundó Solago, una empresa emergente alemana que vende paneles solares para tejados y las versiones enchufables, dijo que la mayoría de sus clientes están interesados en instalar los paneles por su cuenta.

"Hacer cosas por uno mismo es el futuro", comentó Nolden. "La gente quiere hacer todo lo posible por sí misma".

Telefone: 0086-10-8805 0795

E-mail: portuguesxinhuanet.com

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: atlético paranaense e botafogo palpito

Palavras-chave: **atlético paranaense e botafogo palpito - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-16