

HOME » ACTUALIDAD PORTADA RENOVABLES

# Los paneles solares híbridos se imponen en el mercado español

Redacción 13/12/18

5



Los paneles solares híbridos, que generan energía eléctrica y calor, se están imponiendo en el mercado español. Cada vez son más los clientes que utilizan esta tecnología. Los **paneles solares híbridos aH60 y aH72 surgieron de la tesis doctoral de Alejandro del Amo en la Universidad de Zaragoza** y ya **están funcionando a pleno rendimiento** en diferentes instalaciones nacionales como Granada, Toledo, Málaga o Gerona y proyectadas en varios puntos fuera de nuestras fronteras.

La empresa que ya diseña, desarrolla y fabrica los paneles solares híbridos en España es **Ahora Solar**, en la provincia de Zaragoza, con un consolidado equipo de 20 personas en una **estructura multidisciplinar especializada en la optimización del producto**, a través de un constante trabajo de I+D que sin duda continuará mostrando avances en el campo de la energía solar.

El panel solar híbrido es capaz de generar **electricidad y agua caliente simultáneamente** gracias a la energía solar. Para ello dispone de células fotovoltaicas que producen electricidad y un sistema hidráulico que calienta el agua consiguiendo **minimizar las pérdidas térmicas y maximizar la producción fotovoltaica**.

Gracias a que toda la energía es captada únicamente del sol, **la cantidad de CO2 que se emite a la atmósfera es cero**, protegiendo así el medioambiente.

Los paneles aH60 y aH72 disponen de la última tecnología (**aH Technology**) en paneles solares híbridos, con la cual se consigue **reducir al mínimo las pérdidas térmicas** del panel, además de maximizar la producción fotovoltaica gracias a la refrigeración que se obtiene de las células fotovoltaicas.

Esta tecnología de última generación recibió en noviembre el **Premio Iberus Emprende, del Campus de Excelencia**, dotado con 7.000 € a la empresa más innovadora surgida de las universidades del Valle del Ebro, entre otras razones porque asegura **recuperar la inversión en pocos años** y generar beneficios rápidamente, además del **evidente avance** que supone **hacia la transición energética** que todos los países de la Unión Europea enfrentan con infinidad de dudas en estos momentos.

Debido a que los paneles solares híbridos generan agua caliente, además de electricidad como los convencionales fotovoltaicos, **su instalación es idónea en edificios con un elevado consumo de agua caliente y/o calefacción, además de luz**, como es el caso de hoteles, residencias, centros deportivos y hospitales.



## TENDENCIA



El prototipo de plataforma flotante de dos turbinas Nezy2 supera las pruebas en el



Bruselas elige al consorcio liderado por la vasca CAF, Renfe y Adif para el desarrollo de

Y además, **ahorra**

con los Planes de Luz y Gas que mejor se adaptan a ti.

**MÁS INFORMACIÓN**

UNIVERSO IBERDROLA IBERDROLA

CUIDANDO LO QUE IMPORTA.

**Ingeteam**  
READY FOR YOUR CHALLENGES

Previsiones de Medio y Largo Plazo

- PPA
- Auditorías
- CoBERTuras
- Gestión de Riesgos
- Valoración de Carteras

**AleaSoft**  
ENERGY FORECASTING

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



EDP Renovables proyecta el mayor parque eólico marino de España con 144 MW en aguas de Gran Canaria

09/11/2020



Q-Cells adquiere otros 429 MW solares de Ric Energy en España

07/11/2020



Siemens Gamesa asegura que no tiene aún tomada una decisión sobre el futuro de la planta española de As Somozas

03/11/2020



LEER SIGUIENTE

La producción eólica de Escocia superó la demanda eléctrica la mayoría de los días de noviembre



5 COMENTARIOS



Glenn 13/12/2018 at 10:58 am REPLY

Favor informarme y darme detalles,sobre la posibilidad de que mi persona pueda tener acceso a los paneles solares hibridos españoles,para Bolivia-SudAmérica.- Atentamente:Glenn Arnold Torruella.- Whatsapp:0591-71894975(Bolivia) elabogadoeulatin@gmail.com



Enrique Montalvo 14/12/2018 at 4:09 am REPLY

Me interesa tener información mas detallada de estos paneles solares hibridos. Gracias anticipadas por su atención. Enrique.



Juan 14/12/2018 at 10:11 am REPLY

Buenos días,

la web de la empresa es http://www.abora-solar.com ahí tenéis los datos para poder contactar con ellos.

Un saludo



Gabriel Ferrari 14/12/2018 at 2:28 pm REPLY

Me gustaría hablar con la empresa para hacer una instalación en mi domicilio.



Raúl García 15/12/2018 at 9:40 pm REPLY

El titular es tan engañoso como estúpido pensar que esos paneles tiene futuro.

Un panel fotovoltaico común es mucho más sencillo de instalar y si de lo que se trata es de generar calor puede hacerlo de formas más eficiente conectándolo a una bomba de calor que no con esa hibridación... en menos de 3 años esa fábrica estará cerrada y sus paneles veremos si aguantan la mitad que un standard...

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con \*

Empty text box for comment content.

Name\* input field

Email\* input field

Website input field

Small square checkbox

PUBLICAR COMENTARIO button

SUSCRÍBETE A NUESTRO BOLETÍN



ACCEDER A NUESTRA NEWSLETTER

SUSCRIBIRSE button

LO MÁS VISTO



El prototipo de plataforma flotante de dos turbinas Nezyz2 supera las pruebas en el mar Báltico



Bruselas elige al consorcio liderado por la vasca CAF, Renfe y Adif para el desarrollo de un prototipo de tren de hidrógeno

SUSCRÍBETE

Accede a nuestra NEWSLETTER

Email

SUSCRIBIRSE



El diario digital El Periódico de la Energía es una página web de información especializada en el sector de la energía. Los periodistas José Antonio Roca Suárez-Inclán y Ramón Roca Salameo hemos puesto en marcha esta iniciativa que tiene como objetivo convertirse en la web de referencia del sector en España.



#### ÚLTIMOS ARTÍCULOS



¿Puede Europa crear valor en su compromiso por alcanzar las cero emisiones netas en las próximas tres décadas?



El borrador del plan energético de la UE exige 60 GW de capacidad eólica marina para 2030



José Elías (Audax Renovables): "Queremos multiplicar por cuatro el Ebitda y desarrollar 4-6 GW de renovables hasta 2026"

#### LO MÁS VISTO



El prototipo de plataforma flotante de dos turbinas Nezzyz supera las pruebas en el mar Báltico



Bruselas elige al consorcio liderado por la vasca CAF, Renfe y Adif para el desarrollo de un prototipo de tren de hidrógeno



Olas de nueve metros tumban el prototipo de aerogenerador flotante de Saitec en Santander