

fotovoltaica

Paneles solares híbridos, para generar agua caliente además de electricidad

Viernes, 14 de diciembre de 2018



ER

Abora Solar, empresa surgida a raíz de la tesis doctoral de Alejandro del Amo en la Universidad de Zaragoza, es la responsable del diseño, desarrollo y fabricación de estos paneles, capaces de generar electricidad y agua caliente simultáneamente gracias a la energía solar. Para ello disponen de células fotovoltaicas que producen electricidad y un sistema hidráulico que calienta el agua, consiguiendo minimizar las pérdidas térmicas y maximizar la producción fotovoltaica.

electricidad y agua caliente simultáneamente gracias a la energía solar. Para ello disponen de células fotovoltaicas que producen electricidad y un sistema hidráulico que calienta el agua, consiguiendo minimizar las pérdidas térmicas y maximizar la producción fotovoltaica.

OFERTA DE LANZAMIENTO



SUNPOWER
Official Distributor



Estos paneles híbridos (aH60 y aH72) ya están funcionando a pleno rendimiento en diferentes instalaciones de Granada, Toledo, Málaga o Gerona y en proyecto hay varios más para fuera de España, según indican desde Abora Solar. Utilizan una tecnología –la última en hibridación, según la compañía– que consigue reducir al mínimo las pérdidas térmicas del panel, además de maximizar la producción eléctrica gracias a la refrigeración que se obtiene de las células fotovoltaicas.

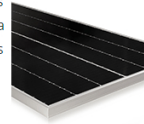
Según la empresa, estas son sus principales ventajas:

La producción eléctrica puede llegar a ser hasta un 12% más que un fotovoltaico

- de las mismas dimensiones y características (por la acción refrigerante del líquido que circular por el panel).
- La producción térmica es la misma que un panel térmico de las mismas dimensiones y características.
- Se reduce a la mitad el área de instalación de paneles (cubiertas y tejados), siendo el más adecuado para edificios con poca cubierta.
- Dado a su alto rendimiento, se obtienen amortizaciones de la instalación completa desde el cuarto año de su instalación, empezando a obtener beneficios a partir del quinto año, contando que estos paneles pueden tener hasta 25 años de vida.

¡Conoce SunFields!

MARCA LA DIFERENCIA



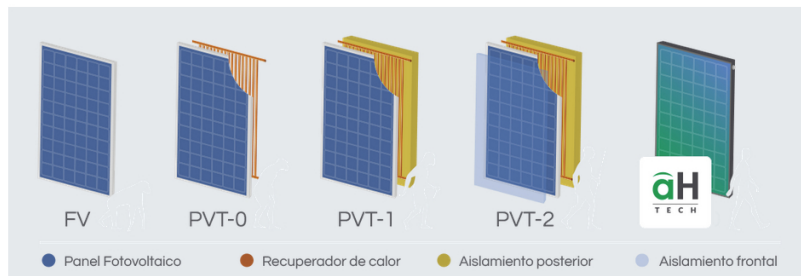
SUNPOWER
Official Distributor

¡Conoce SunFields!

Desde la compañía añaden que 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.

Desde la compañía añaden que 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.

Abora Solar (anteriormente Abora Energy) 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. En la actualidad cuenta con un equipo de 20 personas.



Tags: Solar , Electricidad , Fotovoltaica , Tecnología

Añadir un comentario

Boris Lage Machin

Buenas, para instalar las placas híbridas de Abora en Zaragoza póngase en contacto con mi empresa. 687038107

carlos gracia garcia

Me interesaría presupuesto para la instalación de placas híbridas para mi tejado y resultados Zaragoza

carlos gracia garcia

Me interesaria presupuesto para ia instalacion de placas hibridas para mi tejado y resultados

Vicente BENEDITO Gimeno

Perfecto para hacer una instalación test en Rabat. Llamadme +212661131576. benedito@techlandmaroc.com. www.techland.ma

Aristi

Me interesaría saber mas sobre estos paneles

Alberto Barber Cabrera

Enhorabuena.felicidades.cuando quieran montar en Canarias un ejemplar para demostración les cedo mi azotea 200 M2 Incluso les representaría. Conozco el tema y he hecho curso. Gracias mi tono 699911396.alberto Barber.

panorama



El quinquenio 2016-2020 promete ser el más cálido jamás registrado, según la ONU

almacenamiento



Volkswagen baja a las minas para incrementar la "transparencia en la compra de materias primas para baterías"

movilidad



La carrera de la electrificación llega a la guerra Taxi-VTCs

