

¿De bajón por un verano sin festivales?

Krannich Solar España presenta...



ocho semanas de formaciones online gratuitas con todos los números 1 del mercado fotovoltaico

¿Te lo vas a perder?



Reserva tus entradas en www.es.krannich-solar.com EventosFormación



fotovoltaica

Autoconsumo solar hasta la independencia, en una vivienda unifamiliar de Girona

Martes, 12 de marzo de 2019



ER

Abora es una empresa española, con sede en Zaragoza, especializada en el "diseño, desarrollo y fabricación de paneles solares híbridos", paneles capaces de generar energía eléctrica y térmica simultáneamente. Pues bien, la empresa acaba de anunciar que ha puesto en marcha una instalación solar híbrida con baterías en una vivienda unifamiliar de la provincia de Girona (foto) con la que ha logrado convertir esa residencia en "100% autosostenible".




La instalación -informa Abora- consta de 32 paneles solares híbridos que la empresa asegura quedarán amortizados "en solo 6 años" y que además lograrán evitar la emisión de 21.385 kilogramos de CO2 anualmente. La solución implementada, que fue ejecutada en 2018, produce ya calor (solar térmica), frío (refrigeración solar con máquina de adsorción) y electricidad (fotovoltaica) en "una finca rural en Girona que ya puede presumir de generar toda su energía -explican desde Abora- de forma sostenible". Según los datos facilitados por la empresa aragonesa, el coste de la

instalación de trigeneración, que cuenta además con un sistema de acumulación de energía (baterías de alto rendimiento), ha sido de 41.638 euros. Abora estima que su sistema de trigeneración -electricidad, calor y frío- producirá aproximadamente 12.651 kilovatios hora eléctricos al año y 56.889 kilovatios hora térmicos anuales.

Ficha del proyecto

Tags: Solar , Electricidad , CO2 , Fotovoltaica , Solar térmica

Añadir un comentario 

JORDI PUNSET PAGÈS

Pues a mi me parece una gran noticia. Espero que sigamos todos el ejemplo. Hablar de inversión sin explicar bien el ahorro, me parece que de falta rigor y tecnicidad. Si queréis ser una revista de confianza y relevante en el sector debéis detallar más la información, muchas de estas críticas van a desaparecer. La información debe de ser coherente y extensa para que los técnicos podamos analizar cómo respira el sector, por donde va la competencia, si es una buena o mala inversión,

Alfredo

Pues yo voy a quitar mis marcadores del fuera del lugar, y voy a poner la barra de central mientras me leo el titular en versalita dorada. Cuánto fanático, dios.

David

El titular me parece fuera de lugar, voy a quitar esta web de mi barra de marcadores

DC_energua

Por 20.000€ puedes montar 20 kW de fotovoltaica convencional, que producen cerca de 30.000 kWh anuales (eléctricos). Sumale una aerotermia y tienes lo mismo, mas barato y mas sencillo de mantener. Ya veremos lo que dura el equipo de absorción...

Franicos

Supongo que estará incluido el ciste de la Maquinaria necesaria para la climatización, depósitos de agua caliente obras etc .. así para compararlo habrá que sumarse los costes de estos aparatos en nuestras viviendas,

Jordi Pina

No se si lo veo bien pero parece que detras de las placas hay un gran deposito... será de gas?

Fernando Peris Gascó

Desde luego un consumo de 7000 € anuales para una vivienda es un disparate. Yo en mi casa contando qué es una vivienda grande de más de 200 m entre calefacción agua caliente y electricidad consumo como mucho 2.500 € al año. Si lo tengo que amortizar en 6 años no tendría que costar más de 15.000€

Alberto Bezunarte Fernández

Según pone en la noticia la instalación produce calor-solar térmica (agua caliente sanitaria, entiendo), frío-adsorción (para climatización, entiendo) y electricidad (fotovoltaica). Es decir, para calcular la amortización habrá que tener en cuenta los consumos existentes de acs, de climatización y de electricidad, NO SÓLO LOS DE ELECTRICIDAD.



Juan Blas

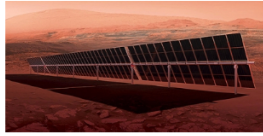
No es una casa, es una granja rural. Hay más consumos que los normales.

Juan lo bb

Cuarenta y pico 1000 € amortizan la instalación en 6 años 45000 € amortizables 6 años supone que hay un gasto aproximado de 7000 € anuales en electricidad en esa casa. Esto es un verdadero cuento un poquito más de rigor por favor

1 | 2

fotovoltaica



Soltec lanza el SF8, el seguidor monofilado más grande del mercado

panorama



España respalda un aumento de la ambición climática de la Unión Europea a 2030

biogás



El sector calcula que se deben construir 10.000 plantas de biogás más en Europa para cumplir con su potencial

