

HOSPITALES
SEGÚN ABORA

Los hospitales pueden reducir un 50% su consumo energético gracias a los paneles solares híbridos



[Like 2](#) [Twitter](#) [WhatsApp](#) [Mensajes](#) [Compartir](#)

— MADRID 9 ABR, 2021 - 9:54 AM

La empresa Abora Solar considera a los hospitales "un sector clave" para implementar paneles solares híbridos que produzcan tanto calor como electricidad, ya que reclaman una alta demanda de electricidad y ACS (agua caliente sanitaria), y argumenta que, con este sistema, los citados centros tienen la oportunidad de reducir un 50 por ciento el consumo energético.

Por ejemplo, esta entidad explica que el hospital público Infanta Sofía de Madrid reduce sus emisiones de dióxido de carbono un 50 por ciento en cinco años, rebajando el consumo de agua en un 20 por ciento y utilizando electricidad exclusivamente de origen renovable.

La reducción del consumo energético en hospitales sigue siendo uno de los ejes centrales de la Comisión Europea, la cual planificó modelos para mitigar la huella de carbono y avanzar hacia la neutralidad de las emisiones.

Abora estima que la rentabilidad de esta inversión se puede apreciar a partir de los cuatro años, ahorrando entre un 60 y un 70 por ciento en facturas energéticas y amortiguando 530 kilogramos de dióxido de carbono por panel cada año.

Espacio en la cubierta

Además, dicha empresa indica que "hay que tener en cuenta la problemática de espacio en la cubierta de este tipo de edificios, donde no siempre existe el espacio necesario para instalar paneles solares". Por ello, destaca que "los paneles solares híbridos son la mejor alternativa, ya que con la misma superficie de captación, se genera mucha más energía que los habituales fotovoltaicos y, por tanto, mayores ahorros y menor emisiones de CO₂".

"Un panel solar híbrido de Abora con tecnología aHTech produce la misma energía que cinco paneles solares fotovoltaicos. Esta es la tecnología solar más rentable del mercado", señala el CEO de esta empresa, Alejandro del Amo. El consumo de agua caliente, una demanda esencial en un hospital, supone, de media, el 20 por ciento de toda la demanda térmica del edificio, "una demanda que puede satisfacerse directamente con energía solar sin necesidad de consumir electricidad, gas o gasoil para producir agua caliente", aclara Del Amo.

Además, Abora calcula que el gasto energético de la calefacción supone el 80 por ciento del total, el cual puede reducirse por completo gracias a esta tecnología. Por otra parte, concreta que "aunque parezca contraproducente, estos paneles utilizan el calor del sol para refrigerar los edificios en los meses más calurosos".

DEJA UN COMENTARIO

Nombre (required)

Mail (will not be published) (required)

Página web

Añadir comentario

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR...

POLÍTICA Y SOCIEDAD
SEGÚN LA ÚLTIMA CITA DE LA FUNDACIÓN BAMBERG CON LA GESTIÓN SANITARIA

La Inteligencia Artificial en salud se abre camino en España a pesar de las asimetrías territoriales

NOMBRES

Olga Ginés, nueva presidenta de Hospitales Católicos de Madrid



DIMES Y DIRETES

Piden la destitución de la consejera de Educación de Murcia por su cuestionamiento de las...

Las organizaciones sanitarias se enfrentan a una sobrecarga de datos en la...

En 2020, los seguros privados de sanidad crecieron un 5 por...

El engaño de la compra de votos con la productividad variable en el...

APUNTE DEL DÍA

Nuevas preguntas y respuestas sobre la vacuna covid19 de...

OPINIÓN

ANTE EL PRONUNCIAMIENTO DE LA EMA
Juan Gervas y Mercedes Pérez-Fernández
Nuevas preguntas y respuestas...

SALUD, DINERO Y ATENCIÓN PRIMARIA
Juan Simó Miñana
Mascallia en todo lugar..."

CONSIDERACIONES ANTE LA CONVOCATORIA ELECTORAL EN MADRID
Ángela Hernández Puente
Gobernados o..."

VISIÓN COMPLETA DE LA VACUNA ANTICOIDVID DE AZ
Juan Gervas y Mercedes Pérez-Fernández
¿Me explicáis lo de..."

AGENDA

Más eventos

¿Te gustaría aparecer aquí?

[Consulta las tarifas](#)

Nombre *

Correo electrónico *

Mensaje *

Acepto la Política de privacidad *

Enviar

- Breves
- Farmacia
- Hospitales
- Nombres

- Profesionales Sanitarios Solidarios

- reportajes
- Sin categoría
- Tecnología e Investigación

- El mirador
- Formación
- Industria farmacéutica
- Política y Sociedad
- Derecho Sanitario
- Publicaciones
- Punto de vista
- Apunte del día
- Salud Mental
- Sobre Acta Sanitaria
- Viñetología



Los datos de carácter personal que nos proporcionen en este formulario serán tratados por Barbizon SL como responsable de esta web. La finalidad de la recogida y tratamiento de los datos personales que solicitamos es para atender su petición de información y prestación de los servicios ofrecidos y para el envío de futuras comunicaciones comerciales que pudieran ser de su interés. Podrá ejercer su derecho de acceso, rectificación, limitación y suprimir los datos en administracion@barbizon.es. Puedes consultar la información adicional y detallada sobre protección de Datos en nuestra Política de Privacidad.