



## Solar Brother lanza SunAéro: su calefacción solar autónomo, modular y fácil de instalar!



¡El objetivo de SunAéro es bajar el termostato de calefacción de 3 a 5°C gratis y sin electricidad!

Especializada en el diseño de soluciones solares ecológicas (hornos, barbacoas, secadores de verduras, etc.), la startup francesa Solar Brother anuncia el lanzamiento de SunAéro: calefacción solar que permite calentar y renovar el aire en habitaciones de 20 a 60 m<sup>2</sup>. Una innovación Made in France, diseñada y montada en Francia en Carnoules, que permite bajar el termostato de su Calefacción tradicional de 3 a 5 grados. ¡Suficiente para lograr ahorros sustanciales y ser parte de un enfoque eco-responsable! Disponible ya a la venta en [Ulule](#) para satisfacer las necesidades de los consumidores este invierno.

**SunAéro®, ¡o cómo aportar más calidez a tu habitación gratis!**

La calefacción solar es un proyecto iniciado en junio de 2022 por los equipos de I+D de Solar Brother para responder al fuerte aumento de los precios de la energía y a la necesidad de los franceses de recurrir a soluciones alternativas para reducir sus facturas. Un año después, esta ambición se hizo realidad con SunAéro: la primera calefacción solar capaz de calentar y renovar el aire de habitaciones de 20 a 60 m<sup>2</sup>, como un dormitorio, un salón, un taller, un cobertizo o un sótano. Ganancias ? 3 a 5 Los grados adicionales que genera en el hogar permiten reducir adecuadamente el termostato actual y, por tanto, conseguir un ahorro real e importante.

**¡Fácil de instalar, por una sola persona!**



SunAéro se puede instalar vertical u horizontalmente en el Fachada exterior de una casa frente al sol. (idealmente orientación sur, o sureste, suroeste) mediante paneles modulares que se fijan al tabique mediante fijación mecánica con cierres rápidos. Con su sistema "Plug & Play", la instalación es muy sencilla : una vez elegida la estancia que queremos calentar, basta con taladrar 4 agujeros en el exterior del frente de la habitación para fijar el panel.

Se requieren de 1 a 3 horas para completar una instalación llave en mano dependiendo si es madera u hormigón. Para ayudar a los usuarios, Solar Brother ofrece varias opciones: guías en vídeo tutoriales y alquiler de herramientas para aficionados al bricolaje o llamar a un artesano supervisado por Solar Brother.



### ¡Nada que hacer todos los días!

Una vez instalados los paneles (de 1 a 3 paneles según el volumen de la estancia a calentar), el bloque piloto Equipado con el sistema de ventilación, ya no tendrás que hacer nada. La calefacción solar se pone en marcha de forma natural:

1. El aire exterior ingresa por la parte inferior del panel a través del casete de filtración.
2. El aire entra entonces en contacto con el absorbente solar del panel solar de aerotermia que está diseñado para optimizar la transferencia de calor.
3. A medida que asciende por el panel, el aire se calienta y se impulsa al interior de la casa mediante ventilación controlada. Tan pronto como el bloque piloto supera los 25° C\*, comienza la ventilación.

Cuando cae la noche, se apaga automáticamente con la puesta del sol.

\*La temperatura establecida es ajustable.

Esta tecnología optimizada para el aislamiento de conductos de aire está patentada y permite el montaje sin pegamento ni silicona. SunAéro funciona de forma totalmente autónoma utilizando energía del sol. El calor combinado con el flujo de aire calienta y deshumidifica las habitaciones. Con SunAéro, no sólo ganarás unos grados “gratis” para calentar tus habitaciones sino que también renovarás el volumen de aire de la habitación cada hora con un sistema de ventilación silencioso.

Complemento ideal de una bomba de calor, calefacción de leña, eléctrica o de gas para calentar una o más habitaciones en invierno, SunAéro también puede resultar muy útil en verano: incluso es posible para instalar sus paneles modulares en una caseta de secado y así utilizarlo como deshidratador de frutas y verduras, secadora o para acelerar el secado de la madera.

### ¡Próximamente conectado, para monitorear el ahorro de energía en tiempo real y controlar el ventilador de forma remota!

La última ventaja es que SunAéro es la única calefacción solar que se puede controlar a distancia mediante una aplicación móvil que pronto estará disponible. Esto proporcionará datos en tiempo real (en particular, los vatios ahorrados) y permitirá a los usuarios configurar los ajustes del ventilador para que se active automáticamente, por ejemplo, cuando aumenta la temperatura del panel. es 5°C superior a la de la habitación a calentar o dependiendo del nivel de humedad deseado en la habitación.

-----  
SunAéro estará disponible a finales de año desde 1.470 € y ya se puede reservar en [Ulule](#). A los primeros [compradores](#) se les ofrecerán precios muy ventajosos para el lanzamiento.

#### Acerca del hermano solar :

Creada por Gilles Gallo y Gatién Brault en 2016, Solar Brother desarrolla una gama completa de innovaciones solares tanto para el hogar como para el exterior, que funcionan con tecnología de energía solar concentrada: una tecnología tan antigua como Arquímedes y que casi todo el mundo ha experimentado con una lupa. de pequeño. Sobre esta base, Solar Brother ha diseñado y distribuido al público en general 12 productos innovadores siempre orientados a la autonomía y al ahorro energético, entre ellos 3 productos premiados por Lépine. Están presentes en cerca de 300 puntos de venta en Europa, con un prometedor lanzamiento en Japón en 2020.

Beneficiándose del apoyo del Banco de Inversión Pública, tanto en innovación como en exportación, Solar Brother desea ahora acelerar el desarrollo de la marca a nivel internacional, particularmente en Europa y Estados Unidos. Comprometida con reducir al máximo su impacto medioambiental, Solar Brother utiliza materiales reciclados y upcycled, envases sin residuos y de fabricación francesa. Solar Brother está reconocido por el Estado francés mediante la etiqueta ESUS.

