



## Solar Brother bringt SunAéro auf den Markt: seine Solarheizung Autonom, modular und einfach zu installieren!



### Das Ziel von SunAéro ist es, Ihren Heizungsthermostat kostenlos und ohne Strom um 3 bis 5 °C abzusenken!

Das auf die Entwicklung ökologischer Solarlösungen (Öfen, Grills, Gemüsetrockner usw.) spezialisierte französische Startup Solar Brother kündigt die Einführung von SunAéro an: Solarheizung, mit der Sie die Luft in Räumen von 20 bis 60 m<sup>2</sup> erwärmen und erneuern können. Eine Innovation „Made in France“, entworfen und montiert in Frankreich in Carnoules, die es Ihnen ermöglicht, den Thermostat von seinem Standort abzusenken traditionelle Heizung von 3 bis 5 Grad. Genug, um erhebliche Einsparungen zu erzielen und Teil eines umweltbewussten Ansatzes zu sein! Ab sofort auf [Ulule](#) erhältlich, um den Verbraucherbedürfnissen in diesem Winter gerecht zu werden.

### SunAéro®, oder wie Sie kostenlos mehr Wärme in Ihr Zimmer bringen!

Solarheizung ist ein Projekt, das im Juni 2022 von den Forschungs- und Entwicklungsteams von Solar Brother ins Leben gerufen wurde, um auf den starken Anstieg der Energiepreise und die Notwendigkeit zu reagieren, dass die Franzosen auf alternative Lösungen zurückgreifen müssen, um ihre Rechnungen zu senken. Ein Jahr später wurde dieser Ehrgeiz mit SunAéro verwirklicht: **der ersten Solarheizung, die in der Lage ist, die Luft für Räume von 20 bis 60 m<sup>2</sup> wie ein Schlafzimmer, ein Wohnzimmer, eine Werkstatt, einen Schuppen oder einen Keller zu erwärmen und zu erneuern.** Verdienste ? 3 bis Die zusätzlichen Grad, die es im Haus erzeugt, ermöglichen es, Ihren aktuellen Thermostat entsprechend zu reduzieren und so echte, erhebliche Einsparungen zu erzielen.

### Einfache Installation durch nur eine Person!



SunAéro kann vertikal oder horizontal installiert werden Außenfassade eines Hauses mit Blick auf die Sonne (idealerweise nach Süden, bzw. Südosten, Südwesten ausgerichtet) über modulare Paneele, die durch mechanische Befestigung mit Schnellverschlüssen an der Trennwand befestigt werden. Mit dem „Plug & Play“-System **ist die Installation sehr einfach** : Sobald Sie den Raum ausgewählt haben, den Sie heizen möchten, bohren Sie einfach 4 Löcher an der Außenseite der Vorderseite des Raums, um das Paneel zu befestigen.

Für eine schlüsselfertige Installation sind 1 bis 3 Stunden erforderlich je nachdem, ob es sich um Holz oder Beton handelt. Um den Benutzern zu helfen, bietet Solar Brother mehrere Optionen: Video-Tutorials und Werkzeugverleih für Heimwerker oder den Anruf bei einem von Solar Brother überwachten Handwerker.



## Nichts jeden Tag zu tun!

Sobald die Paneele installiert sind (1 bis 3 Paneele, je nach Volumen des zu beheizenden Raums), wird der Pilotblock installiert. Ausgestattet mit dem Belüftungssystem müssen Sie nichts mehr tun. Solarheizung startet auf natürliche Weise:

1. Die Außenluft tritt durch die Filterkassette an der Unterseite des Paneels ein.
  2. Die Luft kommt dann mit dem Solarabsorber im aerothermischen Solarpanel in Kontakt ist darauf ausgelegt, die Wärmeübertragung zu optimieren.
  3. Während die Luft im Panel aufsteigt, wird sie erwärmt und durch kontrollierte Belüftung in das Innere des Hauses befördert. Sobald der Pilotblock 25° C\* überschreitet, beginnt die Belüftung. Wenn die Nacht hereinbricht, schaltet es sich bei Sonnenuntergang automatisch aus.
- \*Die eingestellte Temperatur ist einstellbar.

**Diese optimierte Technologie zur Luftkanalisierung ist patentiert und ermöglicht eine Montage ohne Kleber oder Silikon.** SunAéro arbeitet völlig autonom mit der Energie der Sonne. Die mit dem Luftstrom kombinierte Wärme erwärmt und entfeuchtet die Räume. Mit SunAéro gewinnen Sie nicht nur „kostenlos“ ein paar Grad zum Heizen Ihrer Räume, sondern erneuern auch stündlich die Luftmenge im Raum durch ein geräuschloses Lüftungssystem.

Als ideale Ergänzung zu einer Wärmepumpe, Holz-, Elektro- oder Gasheizung, um im Winter einen oder mehrere Räume zu heizen, kann SunAéro auch im Sommer sehr nützlich sein: Es ist sogar möglich seine modularen Paneele auf einem Trockenschuppen zu installieren und ihn so als Obst- und Gemüsedörngerät, Wäschetrockner oder zur Beschleunigung der Holz Trocknung zu verwenden.

## Bald angeschlossen, um Energieeinsparungen in Echtzeit zu überwachen und den Ventilator aus der Ferne zu steuern!

Letzter Vorteil: SunAéro ist die einzige Solarheizung, die in Kürze über eine mobile Anwendung ferngesteuert werden kann. Dies liefert Echtzeitdaten (insbesondere die eingesparten Wattzahlen) und ermöglicht es Benutzern, die Lüftereinstellungen so zu konfigurieren, dass sie automatisch ausgelöst werden, beispielsweise wenn die Paneltemperatur steigt.

5°C höher ist als die des zu beheizenden Raumes bzw. abhängig von der gewünschten Luftfeuchtigkeit im Raum.

-----  
**SunAéro wird Ende des Jahres ab 1.470 Euro erhältlich sein** und kann jetzt auf [Ulule](#) vorbestellt werden . Den Erstkäufern werden zum Launch sehr vorteilhafte Preise angeboten.

### Über Solar Brother :

Solar Brother wurde 2016 von Gilles Gallo und Gatiën Brault gegründet und entwickelt eine komplette Reihe von Solarinnovationen für zu Hause und im Freien, die auf der Technologie konzentrierter Solarenergie basieren: einer Technologie, die so alt wie Archimedes ist und die fast jeder mit der Lupe erlebt hat als Kind. Nach diesem Prinzip hat Solar Brother 12 innovative Produkte entwickelt und an die breite Öffentlichkeit vertrieben, die stets auf Autonomie und Energieeinsparung ausgerichtet sind, darunter 3 Gewinner des Lépine-Preises. Sie sind in fast 300 Verkaufsstellen in Europa vertreten, mit einer vielversprechenden Einführung in Japan im Jahr 2020.

Solar Brother profitiert von der Unterstützung der Public Investment Bank sowohl bei Innovationen als auch beim Export und möchte nun die Entwicklung der Marke international, insbesondere in Europa und den Vereinigten Staaten, beschleunigen. Solar Brother ist bestrebt, seine Auswirkungen auf die Umwelt so weit wie möglich zu reduzieren und verwendet recycelte, upgecycelte Materialien sowie abfallfreie Verpackungen und produziert in Frankreich. Solar Brother ist vom französischen Staat über das ESUS-Label anerkannt.

