



Die wirtschaftliche Solarheizung SunAéro von Solar Brother ist ein großer Erfolg bei Verbrauchern, die sich selbst heizen und dabei weniger ausgeben möchten!



SolarBrother füllt 3500 % seines ursprünglichen Ziels auf Ulule mit bereits fast 175.000 gesammelten Euro!

Das auf die Entwicklung ökologischer Solarlösungen (Öfen, Grills, Gemüsetrockner usw.) spezialisierte französische Startup Solar Brother bietet den Franzosen endlich eine Alternative, um die Kosten ihrer Stromrechnung zu senken, wenn die Kälte einsetzt! Mit SunAéro ist es endlich möglich, Ihren Heizungsthermostat kostenlos und ohne Strom um 3 bis 5 °C abzusenken und dabei den thermischen Komfort beizubehalten! Eine Innovation „Made in France“, entworfen und montiert in Frankreich im brandneuen Produktionszentrum in Carnoules im Var, das im Januar eingeweiht wird.

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 der Franzosen zu reagieren, alternative Lösungen zur Senkung ihrer Rechnungen zu nutzen. 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 m² wie ein Schlafzimmer, ein Wohnzimmer, eine Werkstatt, einen Schuppen oder einen Keller zu erwärmen und zu erneuern.** Verdienste ? 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 wird vertikal oder horizontal an der der Sonne zugewandten Außenfassade eines Hauses (idealerweise nach Süden, Südosten, Südwesten ausgerichtet) über modulare Paneele installiert, die durch mechanische Befestigung mit Schnellverschlüssen an der Trennwand befestigt werden. Mit seinem „Plug & Play“-System **ist die Installation sehr einfach** : Sobald Sie sich für das entschieden haben

Für den Raum, 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 täglich zu tun, völlig autonom!

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 Gemüsedörrrgerät, 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.

.....*

Über Solar Brother :

Das 2016 von Gilles Gallo und Gatién Brault gegründete französische Startup Solar Brother entwickelt eine komplette Reihe von Solarinnovationen sowohl für Heimgeräte als auch für Outdoor-Aktivitäten und basiert auf der Technologie der konzentrierten Solarenergie: einer Technologie, die so alt wie Archimedes ist und die fast jeder schon einmal genutzt hat als Kind eine Lupe. Nach diesem Prinzip hat Solar Brother 15 innovative Produkte entwickelt und an die breite Öffentlichkeit vertrieben

Immer auf Autonomie und Energieeinsparung ausgerichtet, darunter 3 Lépine-Auszeichnungen. Sie sind in fast 300 Verkaufsstellen in Europa vertreten, mit einer vielversprechenden internationalen Einführung in Japan und Deutschland.

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 Umweltbelastung so weit wie möglich zu reduzieren, produziert in Frankreich und verwendet recycelte, upgecycelte Materialien und abfallfreie Verpackungen.

Solar Brother veröffentlicht außerdem alle Pläne für seine barrierefreien Innovationen kostenlos auf ihrer Website www.solarbrother.com. Durch seine Tätigkeit wird das Unternehmen vom französischen Staat mit ESUS-Genehmigung anerkannt.



Pressekontakt La Toile des Médias – David PILO – Tel. 06 20 67 70 37 – dpilo@latoiledesmedias.com