



Die wirtschaftliche Solarheizung SunAéro® von Solar Brother ist für diesen Winter verfügbar!



Eine bei Carnoules in Produktion gegangene Innovation, die es ermöglicht Verbraucher können sich selbst heizen und gleichzeitig weniger ausgeben!

Solar Brother, spezialisiert auf die Entwicklung ökologischer Solarlösungen (Öfen, Grills, Gemüsetrockner usw.), gibt den Produktionsstart der SunAéro®-Innovation in Carnoules bekannt: Solarheizung, mit der Sie den Heizungsthermostat kostenlos und ohne Strom um 3 bis 5 °C absenken können! Eine „Made in France“-Innovation, die seit ihrer Einführung im letzten Jahr auf Ulule großen Erfolg hatte und bereits über 200.000 € an Vorverkäufen für mehr als 200 Kunden ausgeliefert hat. Mit der Inbetriebnahme seines neuen Produktionszentrums kann Solar Brother nun die Bedürfnisse von Einzelpersonen erfüllen, die in diesem Winter ihre Energiekosten senken möchten.

Carnoules, neues SunAéro®-Produktionszentrum

Das neue Produktionszentrum von Solar Brother in Carnoules (83) ist seit der ersten Hälfte des Jahres 2024 in Betrieb und ermöglicht es dem Unternehmen, mehrere Monate lang SunAéro®-Solarheizungen zu produzieren und über ausreichende Lagerbestände zu verfügen, um die Kundennachfrage in diesem Winter zu befriedigen.

Nachdem Solar Brother diesen Sommer mehr als 200 Kunden beliefert hat, hat es in seinem neuen Produktionszentrum mit der Produktion von Solarheizungen begonnen. Die Kapazität besteht darin, bis zu 2.500 Stück pro Jahr zu produzieren, um auf zukünftige Kundenanforderungen reagieren zu können. Darüber hinaus plant das Unternehmen, den Ausbau seiner Produktionskapazität im Jahr 2025 mit einer neuen Produktionshalle, die sich derzeit im Bau befindet, weiter zu beschleunigen. Damit soll eine Produktion von bis zu 20.000 Paneelen pro Jahr möglich sein.

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

SunAéro® wurde im Juni 2022 von den Forschungs- und Entwicklungsteams von Solar Brother ins Leben gerufen, um auf den starken Anstieg der Energiepreise zu reagieren. Es ist **die erste Solarheizung, die in der Lage ist, die Luft für Räume von 20 bis 60 m² zu erwärmen und zu erneuern, beispielsweise für ein Schlafzimmer oder ein Wohnzimmer, eine Werkstatt, ein Schuppen, ein Keller**. Der Vorteil? Die 3 bis 5 zusätzlichen Grad, die dadurch im Haus entstehen, ermöglichen es, den aktuellen Thermostat um den gleichen Betrag zu reduzieren und somit echte, erhebliche Einsparungen



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 schnellen Befestigungselementen 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

außerhalb der Vorderseite des Raumes, um das Panel 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 Raumes), 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. Beim Aufsteigen in der Platte wird die Luft erwärmt und durch a ins Innere des Hauses befördert kontrollierte Belüftung. Sobald die Steuereinheit die Temperatur des Hauses überschreitet, beginnt die Belüftung. Wenn die Nacht hereinbricht, schaltet es sich bei Sonnenuntergang automatisch aus.

Diese durch die Isolierung des Luftkanals optimierte Technologie ist patentiert und ermöglicht bessere Ergebnisse bei mechanischer Montage ohne Klebstoff oder Silikon. SunAéro® arbeitet dank der Energie der Sonne völlig autonom. Wärme kombiniert mit Luftstromheizungen und die Räume entfeuchten. 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, einer 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 Gemüsedörrogerät, Wäschetrockner oder zur Beschleunigung der Holz Trocknung zu verwenden.

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.



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