



Pressemitteilung
22. Januar 2025

Die wirtschaftliche Solarheizung SunAéro® ist jetzt zertifiziert und angeschlossen!



Wärmewirkungsgrad von mehr als 70 %, um bis zu 35 % des Energieverbrauchs zu sparen!

Solar Brother, spezialisiert auf die Entwicklung ökologischer Solarlösungen (Öfen, Grills, Obst- und Gemüsetrockner usw.), gibt bekannt, dass es die SolarKeymark-Zertifizierung für seine SunAéro®-Solarheizung erhalten hat, wobei die Erträge als die höchsten auf dem Markt gelten. Eine hohe Leistung, die es ermöglicht, dank kostenloser Sonnenenergie 3°C bis 5°C zusätzliche Wärme zu erzeugen und somit den Thermostat Ihrer aktuellen Heizung um den gleichen Betrag abzusenken, um bis zu 35 % Energie zu erreichen Einsparungen bei Ihrer Rechnung. Und um den Verbrauch noch weiter zu kontrollieren, verfügt SunAéro® jetzt über eine Anwendung zur Überwachung der Erträge in Echtzeit.

SunAéro® erhält die SolarKeymark-Zertifizierung



CERTIFICATE
N° 24.12.002



Solar Keymark / Solar Keymark

Range Name / Nom de Gamme :
SUNAERO

Die SolarKeymark-Zertifizierung ist eine weltweit anerkannte Zertifizierung. Es ist ein Gütesiegel für Solarthermie. Es wurde vom Europäischen Komitee für Normung CEN entwickelt und dient als Referenz für Solarkollektoren und -systeme.

Die SunAéro®-Solarheizung wurde von einem Drittlabor auf ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Bedingungen und ihre Leistung getestet und erzielte hervorragende Ergebnisse: eine thermische Effizienz von mehr als 70 % bei erneuerter Luft und kalorimetrischer Produktion bei + 30°C. Die Ergebnisse sind jetzt öffentlich und auf der SolarKeymark-Website verfügbar. Mit diesem am 1. Dezember 2024 erhaltenen offiziellen Zertifikat kann Solar Brother seine Vermarktung beschleunigen und insbesondere den Markt der Handwerker, Installateure und großen Fachhändler ansprechen.

Eine Anwendung zur jederzeitigen Überwachung der SunAéro®-Leistung



Eine weitere neue Funktion: SunAéro® ist jetzt verbunden! So können Nutzer über die kostenlose SunAéro®-Anwendung die Wärmeproduktion und Luftfeuchtigkeit im Raum in Echtzeit überwachen .

Mit der von Solar Brother-Ingenieuren entwickelten Anwendung können Sie nun folgende Daten anzeigen: die Temperatur im Raum, die von der Heizung erzeugte Temperatur, den von SunAéro® erzeugten Luftstrom, die Luftfeuchtigkeit im Raum.

Heute kann jeder Kunde, der seinen SunAéro® mit seinem WLAN verbunden hat, seine Produktionsdaten von überall aus abrufen. Ideal für alle, die die Energieleistung ihres Zweitwohnsitzes aus der Ferne überwachen müssen.

Weitere Verbesserungen und Features folgen in Kürze (Fernbedienung, personalisierte Einstellungen oder die Luftkühlungsfunktion für den Sommer).

SunAéro®, bringen Sie mit einem oder mehreren Paneelen kostenlos mehr Wärme in Ihre Räume!

SunAéro® ist die erste vernetzte Solarheizung, die die Luft für Räume von 20 bis 60 m² erwärmen und erneuern kann, beispielsweise ein Schlafzimmer, ein Wohnzimmer, eine Werkstatt, einen Schuppen oder einen 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 zu erzielen.

Je nach Bedarf können Benutzer die Kapazitäten von SunAéro® modulieren und 1,2 oder 3 Paneele von 10 bis 20 m² (je nach Volumen des zu beheizenden Raums) kombinieren, um eine Leistung von 500 Watt pro Paneel zu erzielen. Mit 2 SunAéro®-Aerothermiepaneelen steht dem Nutzer eine zusätzliche Leistung von 1.000 Watt zur Beheizung seines Raumes und 1.500 Watt für 3 Paneele zur Verfügung.



SunAéro® kann problemlos in jedem Haustyp installiert werden!

Die aérothermische Heizung SunAéro® passt sich an traditionelle und alternative Lebensräume an: Beton-/Steinziegelhäuser, Containerhäuser, Tiny Houses, Werkstätten. Die Installation erfolgt vertikal oder horizontal an einer Fassade, auf dem Dach oder auf einem tragbaren Sockel mit Südausrichtung 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 den Solarbetrieb ist kein Anschluss an das Stromnetz erforderlich!

SunAéro® arbeitet völlig autonom mit der Energie der Sonne

Sobald die Panels und der mit dem Belüftungssystem ausgestattete Pilotblock installiert sind, 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 aérothermischen Solarpanel in Kontakt, der die Wärmeübertragung optimieren soll.
3. Während die Luft im Panel aufsteigt, wird sie erwärmt und durch kontrollierte Belüftung in das Innere des Hauses befördert. 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. Die mit dem Luftstrom kombinierte Wärme erwärmt und entfeuchtet die Räume. Mit SunAéro® erhalten Nutzer nicht nur ein paar Grad „kostenlos“ zum Heizen ihrer Räume, sondern erneuern mit einer geräuschlosen Lüftungsanlage auch stündlich die Luftmenge in den Räumen. Dadurch profitieren Sie auch täglich von einer besseren Luftqualität, ohne die Fenster öffnen zu müssen.

SunAéro® ist eine französische Innovation mit einer Garantie von bis zu 25 Jahren, entworfen und montiert in Carnoules im Herzen des Var von einem Team von Ingenieuren mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Solarthermie.

Über Solar Brother : Solar Brother

wurde 2016 von Gilles Gallo und Gatién Brault gegründet und entwickelt eine komplette Reihe von Solarinnovationen sowohl für zu Hause 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 hat. Ich hatte als Kind Erfahrung mit der Verwendung einer Lupe. 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.

