



Comunicato stampa  
22 gennaio 2025

## Il riscaldamento solare economico SunAéro® è ora certificato e connesso!



**Efficienza termica superiore al 70% per risparmiare fino al 35% sul consumo energetico!**

Solar Brother, specializzata nella progettazione di soluzioni solari ecologiche (forni, barbecue, essiccatoi per frutta e verdura, ecc.), annuncia di aver ottenuto la certificazione SolarKeymark per il suo riscaldamento solare SunAéro® con rendimenti annunciati come i più alti del mercato. Un rendimento elevato che permette di generare da 3°C a 5°C di calore aggiuntivo grazie all'energia solare gratuita, e quindi di abbassare della stessa quantità il termostato del vostro attuale riscaldamento, per ottenere fino al 35% di energia risparmio sulla bolletta. E per controllare ulteriormente i propri consumi, SunAéro® dispone ora di un'applicazione per monitorare i rendimenti in tempo reale.

### SunAéro® ottiene la certificazione SolarKeymark



CERTIFICATE  
N° 24.12.002



Solar Keymark / Solar Keymark

Range Name / Nom de Gamme :  
SUNAERO

La certificazione SolarKeymark è una certificazione riconosciuta a livello mondiale. È un marchio di qualità per l'energia solare termica. Sviluppato dal Comitato Europeo di Standardizzazione CEN, funge da riferimento per i collettori e i sistemi solari.

Testato da un laboratorio terzo sulla sua resistenza alle condizioni esterne e sulle sue prestazioni, il riscaldamento solare SunAéro® ha ottenuto ottimi risultati sulle sue prestazioni: **un'efficienza termica superiore al 70% con 180m<sup>3</sup>/h di volume d'aria rinnovata e produzione calorimetrica a +30°C**. Risultati che ora sono pubblici e disponibili sul sito SolarKeymark. Con questo certificato ufficiale ricevuto il 1° dicembre 2024, Solar Brother potrà accelerare la propria commercializzazione e rivolgersi in particolare al mercato degli artigiani, degli installatori e della grande distribuzione specializzata.

## Un'applicazione per monitorare in ogni momento le performance di SunAéro®



Un'altra novità: SunAéro® è ora connesso! Gli utenti possono così monitorare la produzione di calore e i livelli di umidità nella stanza in tempo reale tramite l'applicazione gratuita SunAéro®.

Sviluppata dagli ingegneri di Solar Brother, l'applicazione permette ora di visualizzare i seguenti dati: la temperatura nella stanza, la temperatura prodotta dal riscaldamento, il flusso d'aria generato da SunAéro®, il livello di umidità

nella stanza. Oggi ogni cliente che ha collegato il proprio SunAéro® al WiFi può consultare i propri dati di produzione da qualsiasi luogo. Ideale per chi ha la necessità di monitorare da remoto le prestazioni energetiche della propria seconda casa.

Presto verranno aggiunti altri miglioramenti e funzionalità (telecomando, impostazioni personalizzate o la funzione di raffreddamento dell'aria per l'estate).

## SunAéro®, porta più calore nei tuoi ambienti gratuitamente con uno o più pannelli!

SunAéro®, è il primo riscaldamento solare connesso in grado di riscaldare e rinnovare l'aria per ambienti da 20 a 60 m<sup>2</sup> come una camera da letto, un soggiorno, un laboratorio, un capannone, una cantina. Il vantaggio? I 3-5 gradi in più che genera nell'abitazione permettono di ridurre della stessa quantità l'attuale termostato e quindi di realizzare un risparmio reale e significativo.

A seconda delle esigenze, **gli utenti possono modulare le capacità di SunAéro® e combinare 1,2 o 3 pannelli da 10 a 20 m<sup>2</sup>** (a seconda del volume della stanza da riscaldare) per una potenza di 500 watt per pannello. Con 2 pannelli aerotermici SunAéro®, gli utenti avranno una potenza aggiuntiva di 1.000 watt per riscaldare la propria stanza e 1.500 watt per 3 pannelli.



## SunAéro® si installa facilmente su qualsiasi tipo di abitazione!

Il riscaldamento aerotermico SunAéro® si adatta agli habitat tradizionali e alternativi: case in mattoni di cemento/pietra, alloggi in container, piccole case, officine. Si installa verticalmente o orizzontalmente su facciata, sul tetto o su base mobile con orientamento sud tramite pannelli modulari che si fissano alla parete divisoria mediante fissaggio meccanico con attacchi rapidi.

Grazie al sistema "Plug & Play", l'installazione è molto semplice: una volta scelta la stanza che si desidera riscaldare, è sufficiente praticare 4 fori sulla parte esterna della facciata della stanza per fissare il pannello. Il suo funzionamento solare non richiede alcun collegamento alla rete elettrica!

## SunAéro® funziona in modo completamente autonomo utilizzando l'energia del sole

Una volta installati i pannelli ed il blocco pilota dotato di sistema di ventilazione non devi fare altro. Il riscaldamento solare si avvia in modo naturale:

1. L'aria esterna entra nella parte inferiore del pannello attraverso la cassetta di filtraggio.
2. L'aria entra quindi in contatto con l'assorbitore solare nel pannello solare aerotermico, progettato per ottimizzare il trasferimento di calore.
3. Mentre sale nel pannello, l'aria viene riscaldata e spinta all'interno della casa mediante ventilazione controllata. Non appena l'unità di controllo supera la temperatura della casa, inizia la ventilazione. Quando scende la notte, si spegne automaticamente con il tramonto.

Questa tecnologia, ottimizzata dall'isolamento del condotto d'aria, è brevettata, permette di ottenere migliori rese con assemblaggio meccanico, senza colla o silicone. Il calore combinato al flusso d'aria riscalda e deumidifica gli ambienti. Con SunAéro® gli utenti non solo ottengono "gratis" qualche grado per riscaldare i propri ambienti, ma rinnovano ogni ora il volume d'aria negli ambienti con un sistema di ventilazione silenzioso. In questo modo potrete beneficiare quotidianamente anche di una migliore qualità dell'aria senza dover aprire le finestre.

SunAéro® è un'innovazione francese garantita fino a 25 anni, progettata e assemblata a Carnoules, nel cuore del Var, da un team di ingegneri con più di 20 anni di esperienza nel solare termico.

### Informazioni su Solar

**Brother**: Creato da Gilles Gallo e Gatien Brault nel 2016, Solar Brother sviluppa una gamma completa di innovazioni solari sia per la casa che per le attività all'aperto, operando sulla tecnologia dell'energia solare concentrata: una tecnologia vecchia quanto Archimede e che quasi tutti hanno sperimentato l'uso di una lente d'ingrandimento da bambino. Su questo principio Solar Brother ha progettato e distribuito al grande pubblico 12 prodotti innovativi sempre orientati all'autonomia e al risparmio energetico, tra cui 3 vincitori del premio Lépine. Sono presenti in quasi 300 punti vendita in Europa, con un promettente lancio in Giappone nel 2020.

Beneficiando del sostegno della Banca Pubblica per gli Investimenti, sia nell'innovazione che nell'esportazione, Solar Brother desidera ora accelerare lo sviluppo del marchio a livello internazionale, in particolare in Europa e negli Stati Uniti. Impegnata a ridurre il più possibile il proprio impatto ambientale, Solar Brother utilizza materiali riciclati e riciclati, imballaggi a zero rifiuti e produzione francese. Solar Brother è riconosciuto dallo Stato francese tramite il marchio ESUS.



**Contatto stampa** La Toile des Médias - David PILO - tel. 06 20 67 70 37 – [dpilo@latoiledesmedias.com](mailto:dpilo@latoiledesmedias.com)