



Comunicato stampa

8 ottobre 2024

Il riscaldamento solare economico SunAéro® di Solar Brother è disponibile per questo inverno!



Un'innovazione, entrata in produzione a Carnoules, che permette consumatori di riscaldarsi spendendo meno!

Solar Brother, specializzato nella progettazione di soluzioni solari ecologiche (forni, barbecue, essiccatoi per verdure, ecc.), annuncia l'inizio della produzione a Carnoules dell'innovazione SunAéro®: riscaldamento solare che permette di abbassare il termostato del riscaldamento da 3 a 5°C gratuitamente e senza elettricità! Un'innovazione "Made in France" che ha riscosso un grande successo fin dal suo lancio lo scorso anno su Ulule, con più di 200mila euro di pre-vendite per più di 200 clienti. Con il suo nuovo centro di produzione operativo, Solar Brother può ora soddisfare le esigenze delle persone che desiderano ridurre le bollette energetiche quest'inverno.

Carnoules, nuovo centro produttivo SunAéro®

Operativo dalla prima metà del 2024, il nuovo centro di produzione di Solar Brother situato a Carnoules (83) ha consentito all'azienda di produrre il riscaldamento solare SunAéro® per diversi mesi e di disporre di scorte sufficienti per soddisfare la domanda dei consumatori quest'inverno.

Dopo aver consegnato quest'estate a più di 200 clienti, Solar Brother ha avviato la produzione di riscaldatori solari nel suo nuovo centro di produzione, con la capacità di produrne fino a 2.500 all'anno per rispondere in modo reattivo alle future richieste dei clienti. Inoltre, l'azienda prevede di accelerare ulteriormente lo sviluppo della propria capacità produttiva nel 2025 con un nuovo laboratorio di produzione attualmente in costruzione. Ciò dovrebbe consentirle di produrre fino a 20.000 pannelli all'anno.

SunAéro®, o come portare più calore nella tua stanza gratuitamente!

Progetto avviato nel giugno 2022 dai team di ricerca e sviluppo di Solar Brother per rispondere al forte aumento dei prezzi dell'energia, SunAéro® è **il primo riscaldamento solare in grado di riscaldare e rinnovare l'aria di ambienti da 20 a 60 m², 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.



Semplice da installare, da parte di una sola persona!

SunAéro®, viene installato verticalmente o orizzontalmente sulla facciata esterna di una casa esposta al sole (idealmente esposta a sud, o sud-est, sud-ovest) tramite pannelli modulari che vengono fissati alla parete divisoria mediante fissaggio meccanico con dispositivi di fissaggio 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

fuori dalla parte anteriore della stanza per fissare il pannello.

Per completare un'installazione chiavi in mano sono necessarie da 1 a 3 ore a seconda che sia legno o cemento. Per aiutare gli utenti, Solar Brother offre diverse opzioni: guide video tutorial e noleggio di strumenti per gli appassionati del fai da te o chiamata di un artigiano monitorato da Solar Brother.



Niente da fare tutti i giorni!

Una volta installati i pannelli (da 1 a 3 pannelli a seconda del volume dell'ambiente da riscaldare), il blocco pilota Dotato del sistema di ventilazione non devi più fare nulla. 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 che è progettato per ottimizzare il trasferimento di calore.
3. Mentre sale nel pannello, l'aria viene riscaldata e spinta all'interno della casa da a 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. SunAéro® funziona in modo completamente autonomo grazie all'energia proveniente dal sole. Il calore combinato con il flusso d'aria riscalda e deumidificare gli ambienti. Con SunAéro non solo guadagni qualche grado "gratis" per riscaldare i tuoi ambienti ma rinnovi anche il volume d'aria nell'ambiente ogni ora con un sistema di ventilazione silenzioso.

Complemento ideale di un riscaldamento a pompa di calore, a legna, elettrico o a gas per riscaldare uno o più ambienti in inverno, SunAéro® può essere molto utile anche in estate: è addirittura possibile per installare i suoi pannelli modulari su un essiccatoio e utilizzarlo così come essiccatore di frutta e verdura, asciugatrice o per accelerare l'essiccazione del legno.

Informazioni su [Solar Brother](#) :

Creata da Gilles Gallo e Gatien Brault nel 2016, Solar Brother sviluppa una gamma completa di innovazioni solari sia per la casa che per l'esterno, operando sulla tecnologia dell'energia solare concentrata: una tecnologia vecchia quanto Archimede e che quasi tutti hanno sperimentato utilizzando una lente di 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