



comunicato stampa

15 gennaio 2024

Il riscaldamento solare economico SunAéro di Solar Brother è un enorme successo tra i consumatori che desiderano riscaldarsi spendendo meno



SolarBrother riempie il 3500% del suo obiettivo iniziale su Ulule con già quasi 175.000 euro raccolti!

Specializzata nella progettazione di soluzioni solari ecologiche (forni, barbecue, essiccatoi per verdure, ecc.), la startup francese Solar Brother offre finalmente un'alternativa ai francesi per ridurre i costi della bolletta energetica quando arriva il freddo! Con SunAéro, è finalmente possibile abbassare il termostato del riscaldamento da 3 a 5°C gratuitamente e senza elettricità, mantenendo il comfort termico! Un'innovazione Made in France, progettata e assemblata in Francia nel nuovissimo centro produttivo di Carnoules nel Var, che sarà inaugurato a gennaio.

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

Il riscaldamento solare è un progetto avviato nel giugno 2022 dai team di ricerca e sviluppo di Solar Brother per rispondere al forte aumento dei prezzi dell'energia e alla necessità dei francesi di ricorrere a soluzioni alternative per ridurre le bollette. Un anno dopo, questa ambizione si è concretizzata con SunAéro: **il primo riscaldamento solare in grado di riscaldare e rinnovare l'aria per ambienti da 20 a 60 m2 come una camera da letto, un soggiorno, un laboratorio, un capannone, una cantina.** Guadagni? da 3 I gradi aggiuntivi che genera in casa permettono di ridurre di conseguenza il vostro attuale termostato e quindi di realizzare un risparmio reale e significativo.



Semplice da installare, da parte di una sola persona!

SunAéro si installa 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 si fissano alla parete divisoria mediante fissaggio meccanico con fissaggi rapidi. Grazie al sistema "Plug & Play", **l'installazione è molto semplice**: una volta scelto il

stanza che desideri riscaldare, è sufficiente praticare 4 fori sulla parte esterna della 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 quotidianamente, totalmente autonomo!

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 atermico che è 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 il blocco pilota supera i 25° C*, si avvia la ventilazione. Quando scende la notte, si spegne automaticamente con il tramonto.

*La temperatura impostata è regolabile.

Questa tecnologia ottimizzata per l'isolamento dei condotti dell'aria è brevettata e consente il montaggio senza colla o silicone. SunAéro funziona in modo completamente autonomo utilizzando l'energia del sole. Il calore combinato al flusso d'aria riscalda e deumidifica 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.

Presto connesso, per monitorare il risparmio energetico in tempo reale e controllare il ventilatore da remoto!

Ultimo vantaggio, SunAéro è l'unico riscaldamento solare che può essere controllato a distanza tramite un'applicazione mobile che sarà presto disponibile. Ciò fornirà dati in tempo reale (in particolare i watt risparmiati) e consentirà agli utenti di configurare le impostazioni della ventola in modo che si attivi automaticamente, ad esempio quando la temperatura del pannello aumenta. È di 5°C superiore a quella dell'ambiente da riscaldare o in funzione del livello di umidità desiderato nell'ambiente.

.....*

Informazioni su Solar Brother :

Creata da Gilles Gallo e Gatien Brault nel 2016, la startup francese Solar Brother sta sviluppando una gamma completa di innovazioni solari sia per le apparecchiature domestiche che per le attività all'aperto, operando sulla tecnologia dell'energia solare concentrata: una tecnologia vecchia quanto Archimede e che quasi tutti hanno sperimentato utilizzando una lente d'ingrandimento da bambino. Su questo principio Solar Brother ha ideato e distribuito al grande pubblico 15 prodotti innovativi

sempre orientato all'autonomia e al risparmio energetico, tra cui 3 premi Lépine. Sono presenti in quasi 300 punti vendita in Europa, con un promettente lancio internazionale in Giappone e Germania.

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 produce in Francia e utilizza materiali riciclati e riciclati e imballaggi a zero rifiuti.

Solar Brother rilascia inoltre tutti i piani per le sue innovazioni accessibili gratuitamente sul loro sito web www.solarbrother.com. Attraverso le sue azioni, l'azienda è riconosciuta dallo Stato francese con l'approvazione ESUS.



Contatto stampa La Toile des Médias - David PILO - tel. 06 20 67 70 37 – dpilo@latoiledesmedias.com