



Solar Brother lancia SunAéro: il suo riscaldamento solare autonomo, modulare e facile da installare!



L'obiettivo di SunAéro è abbassare il termostato del riscaldamento da 3 a 5°C gratuitamente e senza elettricità!

Specializzata nella progettazione di soluzioni solari ecologiche (forni, barbecue, essiccatori di verdure, ecc.), la startup francese Solar Brother annuncia il lancio di SunAéro: riscaldamento solare che permette di riscaldare e rinnovare l'aria in ambienti da 20 a 60 m². Un'innovazione Made in France, progettata e assemblata in Francia a Carnoules, che permette di abbassare il termostato dalla temperatura di riscaldamento tradizionale da 3 a 5 gradi. Abbastanza per realizzare risparmi sostanziali e far parte di un approccio eco-responsabile! Disponibile ora in vendita su [Ulule](#) per soddisfare le esigenze dei consumatori quest'inverno.

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 rivolgersi 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 300€ a 500€ l'anno. 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 può essere installato verticalmente o orizzontalmente su facciata esterna di una casa esposta al sole (idealmente esposta a sud, oppure sud-est, sud-ovest) tramite pannelli modulari che si fissano alla parete tramite fissaggio meccanico con fissaggi 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.

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 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.

SunAéro sarà disponibile alla fine dell'anno a partire da 1.470 euro e ora può essere preordinato su [Ulule](#). Ai primi [acquirenti](#) verranno offerti prezzi molto vantaggiosi per il lancio.

Informazioni su Solar Brother :

Creata da Gilles Gallo e Gatién 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 come un 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 prodotti pluripremiati 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.

