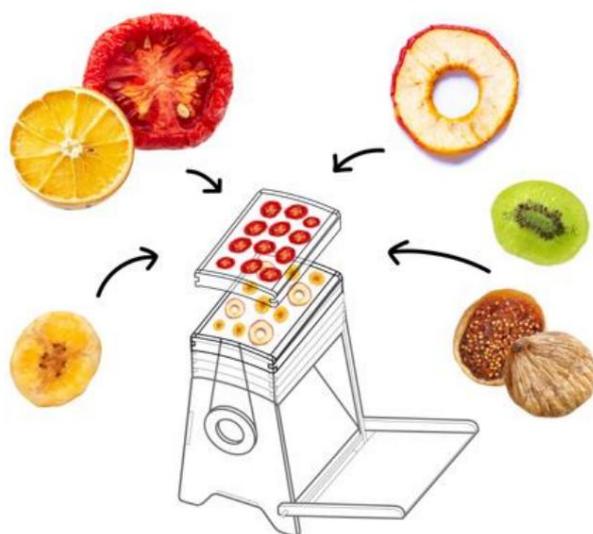




comunicato stampa
9 febbraio 2022

Solar Brother svela la sua ultima innovazione OMY : un essiccatore solare ecologico!



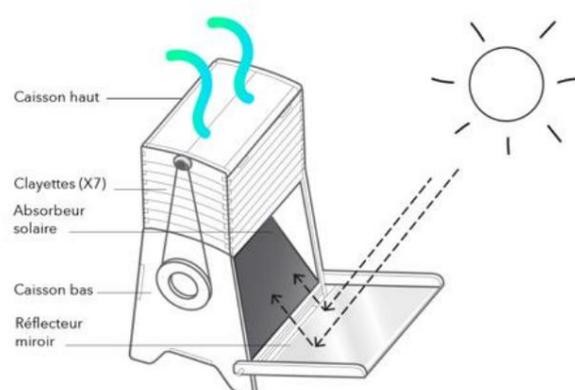
Un sistema di essiccazione Made in France per una conservazione degli alimenti facile e di lunga durata durante tutto l'anno

Specializzata nella progettazione di soluzioni solari ecologiche, la startup parigina Solar Brother presenta OMY, un essiccatore eco-progettato. Un'innovazione Made in France che consente di disidratare frutta, verdura, fiori o anche alghe per ottenere una conservazione ottimale durante tutto l'anno. Ultra economico e semplice da costruire, OMY può essere utilizzato a tutte le latitudini e in tutte le stagioni. Con un design pratico, modulare e compatto, questo essiccatore può contenere fino a 7 kg di cibo...con energia gratuita. Asciughiamo al sole! Scopri la campagna [Solar Brother](#) su [Ulule](#).

OMY®, un design eco-responsabile per tutti!

Non sempre è possibile consumare velocemente tutto ciò che abbiamo raccolto dal nostro orto. Le variazioni di temperatura ci costringono a reagire rapidamente per cercare di conservare cibi "fragili", come frutta o verdura, polline o fiori.

Disidratatore solare 100% autonomo ed ecologico, OMY è la soluzione ideale per ridurre gli sprechi alimentari. Realizzato in legno di foresta francese autogestito, a forma piramidale, OMY funziona creando un flusso di aria calda che allontana l'umidità dal cibo. OMY è un essiccatore a tiraggio naturale (convezione naturale), con una ventola alimentata da un pannello solare per regolare facilmente la temperatura.



Modulare, con 7 ripiani intercambiabili (alto, basso) per ogni tipo di alimento, OMY utilizza l'energia solare. Il riflettore a specchio con inclinazione regolabile è posizionato nella parte inferiore dell'essiccatore per accelerare l'irraggiamento che viene diretto verso la lastra nera "l'assorbitore solare", situata all'interno dell'essiccatoio. La lastra nera assorbe la radiazione solare e la converte in calore.

Una soluzione economica per combattere lo spreco alimentare!

L'essiccatore solare OMY ha la funzione di essiccare frutta e verdura in modo ecologico e gratuito a tutte le altitudini e in tutte le stagioni! Che si tratti di mele, albicocche, spiruline, banane o funghi, tra le 6 e le 18 ore di essiccazione, questi alimenti si trasformeranno in una forma compatta e leggera.



Una soluzione perfetta per preparare tanti e diversi spuntini, ma anche per mangiare vario durante tutto l'anno. Grazie alla ventilazione naturale e al funzionamento con luce solare, OMY può essere utilizzato in modo continuativo e per qualsiasi tipo di alimento. I sapori rimangono intatti, ancora molto ricchi di vitamine e ben conservati.

Inoltre, OMY risponde a una duplice esigenza di aumentare la sovrapproduzione garantendo parte della propria autosufficienza alimentare per le giornate invernali.

Caratteristiche tecniche :

- Dimensioni: Collettore solare a 7 griglie H/L/L: 83x45x30 cm. • Peso: collettore solare 5 kg,
- Specchio di qualità solare in PET SReflect anodizzato: 30x50 cm
- Assorbitore solare: 40X47 spessore 0,5 cm • Lastra in pmma vetro / resistenza ai raggi UV: 40 x 46 cm
- Area di asciugatura dei rack: 24x39 cm o 0,65 m2 per 7 rack • Sistema di ventilazione solare: 5 V / 0,25 W
- Rotazione di 4500 giri/min. • Emissione sonora 18 dB
- Pannello solare: PolyCristalin 6V, 1W • Capacità rack: 1 kg di frutta

Vincitore del programma lanciato da ENGIE "Energies for Action", Solar Brother svela OMY in occasione del lancio della sua campagna su [Ulule](#), che promuoverà questo progetto incentrato sui valori della condivisione, dell'imprenditorialità responsabile e dello sviluppo sostenibile, aperto a tutti coloro che desiderano costruire un mondo più radioso.

Informazioni su Solar Brother:

Creato da Gilles Gallo e Gatien Brault nel 2016, Solar Brother sta sviluppando una gamma di oggetti ingegnosi e "outdoor friendly" che funzionano sulla base dell'energia solare concentrata, catturata tramite un sistema di specchi parabolici: una tecnologia antica quanto Archimede e che quasi tutti hanno sperimentato con una lente d'ingrandimento da bambini. Sulla base di questo principio, Solar Brother ha progettato e distribuito al grande pubblico 4 prodotti innovativi, 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 supporto della Public Investment Bank, sia per l'innovazione che per l'esportazione, Solar Brother desidera ora accelerare lo sviluppo del marchio a livello internazionale, in particolare in Germania 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.

Per maggiori informazioni: <https://www.solarbrother.com/>

Contatti stampa

Il Web dei media - David PILO e Sylwia RUS

Tale. +33 4 66 72 68 55 / 06 20 67 70 37

sylwia@latoiledesmedias.com