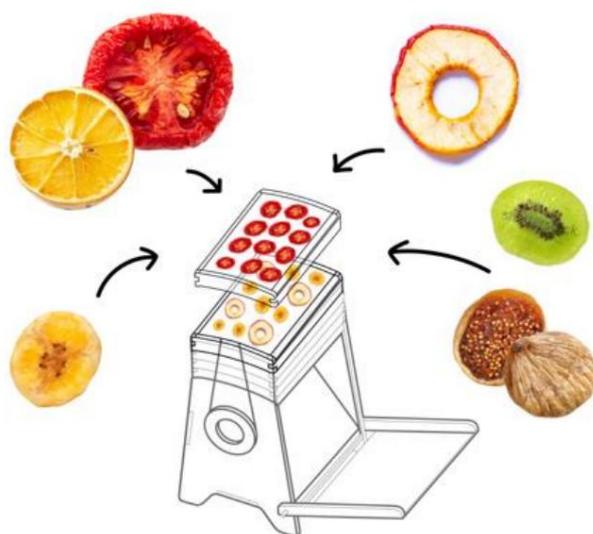




Pressemitteilung

9. Februar 2022

Solar Brother stellt seine neueste Innovation OMY vor : ein ökologischer Solartrockner!



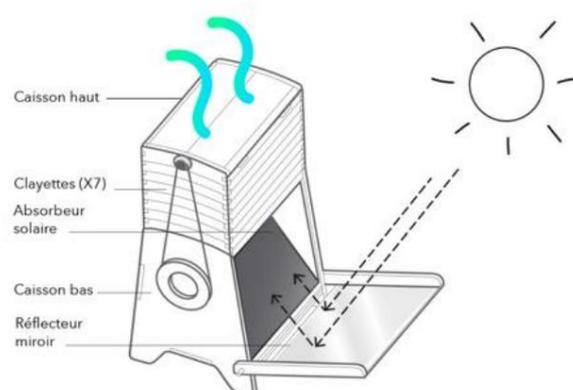
Ein Trocknungssystem Made in France für eine einfache und dauerhafte Aufbewahrung von Lebensmitteln das ganze Jahr über

Das auf die Entwicklung ökologischer Solarlösungen spezialisierte Pariser Startup Solar Brother präsentiert OMY, einen umweltfreundlichen Trockner. Eine Innovation Made in France, mit der Sie Obst, Gemüse, Blumen oder sogar Algen dörren können, um das ganze Jahr über eine optimale Konservierung zu erreichen. OMY ist äußerst wirtschaftlich und einfach zu bauen und kann in allen Breitengraden und zu allen Jahreszeiten eingesetzt werden. Mit einem praktischen, modularen und kompakten Design kann dieser Trockner bis zu 7 kg Lebensmittel lagern ... mit kostenloser Energie. Lassen Sie uns in der Sonne trocknen! Entdecken Sie die Solar Brother-Kampagne auf [Ulule](#).

OMY®, Ein umweltbewusstes Design für alle!

Es ist nicht immer möglich, alles, was wir aus unserem Gemüsegarten geerntet haben, schnell zu verzehren. Temperaturschwankungen zwingen uns, schnell zu reagieren, um zu versuchen, "zerbrechliche" Lebensmittel wie Obst oder Gemüse, Pollen oder Blumen zu lagern.

Als 100 % autonomer und ökologischer Solar-Dörrautomat ist OMY die ideale Lösung zur Reduzierung von Lebensmittelabfällen. OMY besteht aus selbstverwaltetem französischem Waldholz in Pyramidenform und erzeugt einen warmen Luftstrom, der Feuchtigkeit von den Lebensmitteln ableitet. OMY ist ein Trockner mit natürlichem Zug (natürliche Konvektion) mit einem Ventilator, der von einem Solarpanel angetrieben wird, um die Temperatur einfach zu regulieren.



Modular, mit 7 austauschbaren Regalen (höher, niedriger) für jede Art von Lebensmittel, nutzt OMY Solarenergie. Der Spiegelreflektor mit einstellbarer Neigung ist am Boden des Trockners positioniert, um die Strahlung zu beschleunigen, die auf die schwarze Folie "der Solarabsorber" gerichtet ist, die sich im Inneren der Trockenbox befindet. Die schwarze Platte absorbiert die Sonnenstrahlung und wandelt sie in Wärme um.

Eine wirtschaftliche Lösung zur Bekämpfung von Lebensmittelverschwendung!

Der OMY Solartrockner hat die Funktion, Obst und Gemüse auf ökologische und kostenlose Weise in allen Höhenlagen und zu allen Jahreszeiten zu trocknen! Ob Äpfel, Aprikosen, Spirulina, Bananen oder Pilze, zwischen 6 und 18 Stunden Trocknungszeit verwandeln sich diese Lebensmittel in eine kompakte und leichte Form.



Eine perfekte Lösung, um mehrere und unterschiedliche Snacks zuzubereiten, aber auch um das ganze Jahr über abwechslungsreich zu essen. Dank natürlicher Belüftung und Betrieb durch Sonnenlicht kann OMY kontinuierlich und für alle Arten von Lebensmitteln verwendet werden. Die Aromen bleiben erhalten, trotzdem sehr vitaminreich und dauerhaft erhalten.

Darüber hinaus reagiert OMY auf eine doppelte Notwendigkeit, die Überproduktion zu verbessern und gleichzeitig einen Teil seiner Nahrungsmittel selbstversorgung für Wintertage sicherzustellen.

Technische Eigenschaften :

- Größe: Sonnenkollektor mit 7 Gestellen H/L/B: 83x45x30 cm. •
- Gewicht: Sonnenkollektor 5 kg,
- Spiegel in Solarqualität aus eloxiertem PET SReflecT: 30x50 cm
- Solarabsorber: 40X47 Dicke 0,5 cm • Glas / UV-beständige PMMA-Platte: 40 x 46 cm
- Korbtrockenbereich: 24 x 39 cm oder 0,65 m² für 7 Körbe •
- Solarlüftersystem: 5 V / 0,25 W
- Drehzahl 4500 U/min. •
- Schallemission 18 dB
- Solarpanel: 6 V, 1 W PolyCristalin •
- Fassungsvermögen des Korbs: 1 kg Obst

Gewinner des von ENGIE gestarteten Programms „Energies for Action“, Solar Brother enthüllt OMY anlässlich des Starts seiner Kampagne auf [Ulule](#), die dieses Projekt fördern wird, das sich auf die Werte des Teilens, des verantwortungsvollen Unternehmertums und der nachhaltigen Entwicklung konzentriert und allen offen steht, die eine strahlendere Welt aufbauen möchten.

Über Solar Brother:

Solar Brother wurde 2016 von Gilles Gallo und Gätien Brault gegründet und entwickelt eine Reihe genialer und „outdoor-freundlicher“ Objekte, die auf der Grundlage konzentrierter Sonnenenergie arbeiten, die mit einem System von Parabolreflektorspiegeln eingefangen wird: eine Technologie, die so alt ist wie Archimedes und so weiter Fast jeder hat als Kind Erfahrungen mit einer Lupe gemacht. Basierend auf diesem Prinzip hat Solar Brother 4 innovative Produkte entwickelt und an die breite Öffentlichkeit vertrieben, darunter 3 Gewinner des Lépine-Preises. Sie sind in fast 300 Verkaufsstellen präsent – in Europa, mit einer vielversprechenden Markteinführung in Japan im Jahr 2020.

Solar Brother profitiert von der Unterstützung der Public Investment Bank sowohl für Innovation als auch für den Export und möchte nun die Entwicklung der Marke international beschleunigen, insbesondere in Deutschland und den Vereinigten Staaten. Solar Brother ist bestrebt, seine Umweltauswirkungen so weit wie möglich zu reduzieren, und verwendet recycelte, upgecycelte Materialien und 0-Waste-Verpackungen sowie eine französische Fertigung.

Weitere Informationen: <https://www.solarbrother.com/>

Pressekontakte

Das Mediennetz - David PILO & Sylwia RUS

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

sylwia@latoiledesmedias.com