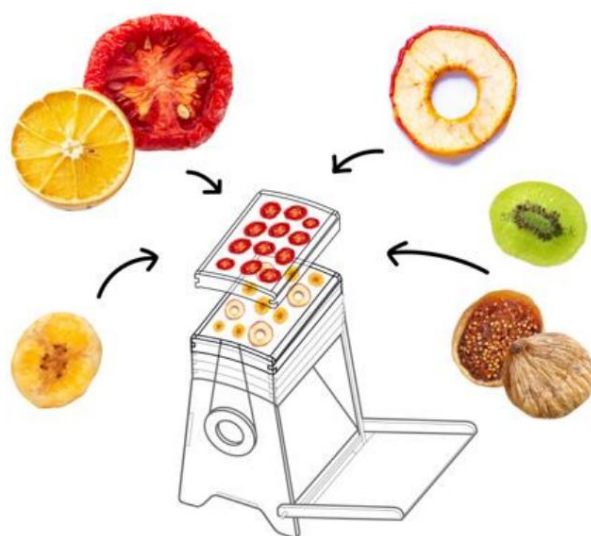




Solar Brother apresenta a sua mais recente inovação OMY : um secador solar ecológico!



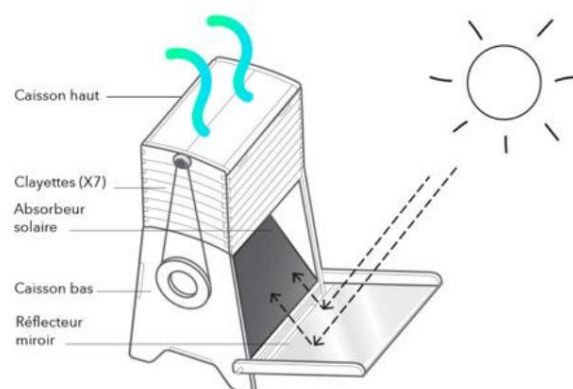
Um sistema de secagem Made in France para armazenamento de alimentos fácil e duradouro durante todo o ano

Especializada no design de soluções solares ecológicas, a startup parisiense Solar Brother apresenta o OMY, um secador de design ecológico. Uma inovação Made in France que permite desidratar frutas, legumes, flores ou até algas marinhas para obter uma conservação ideal ao longo do ano. Ultra econômico e simples de construir, o OMY pode ser usado em todas as latitudes e em todas as estações. Com um design prático, modular e compacto, este secador pode armazenar até 7 kg de alimentos... com energia gratuita. Vamos secar ao sol! Descubra a campanha Solar Brother no [Ulule](#).

OMY®, um design eco-responsável para todos!

Nem sempre é possível consumir rapidamente tudo o que colhemos da nossa horta. As variações de temperatura nos obrigam a reagir rapidamente para tentar armazenar alimentos "frágeis", como frutas ou legumes, pólen ou flores.

Desidratador solar 100% autónomo e ecológico, o OMY é a solução ideal para reduzir o desperdício alimentar. Feito de madeira florestal francesa autogerida, em forma de pirâmide, o OMY funciona criando um fluxo de ar quente que absorve a umidade dos alimentos. OMY é um secador de tiragem natural (convecção natural), com um ventilador alimentado por um painel solar para regular facilmente a temperatura.



Modular, com 7 prateleiras intercambiáveis (superior, inferior) para cada tipo de alimento, o OMY utiliza energia solar. O refletor de espelho com inclinação ajustável é posicionado na parte inferior do secador para acelerar a radiação que é direcionada para a folha preta "o absorvedor solar", localizada dentro da caixa de secagem. A placa preta absorve a radiação do sol e a converte em calor.

Uma solução económica para combater o desperdício alimentar!

O secador solar OMY tem a função de secar frutas e legumes de forma ecológica e gratuita em todas as altitudes e em todas as estações! Sejam maçãs, damascos, espirulina, bananas ou cogumelos, entre 6 e 18 horas de secagem, esses alimentos se transformarão em uma forma compacta e leve.



Uma solução perfeita para preparar vários e diferentes petiscos, mas também para comer de forma variada ao longo do ano. Graças à ventilação natural e ao funcionamento por luz solar, o OMY pode ser utilizado de forma contínua e para qualquer tipo de alimento. Os sabores permanecem intactos, ainda muito ricos em vitaminas e preservados de forma durável.

Além disso, o OMY responde a uma dupla necessidade de aumentar a superprodução, garantindo ao mesmo tempo parte de sua autossuficiência alimentar para os dias de inverno.

Características técnicas :

- Tamanho: Coletor solar com 7 racks A/L/L: 83x45x30 cm. •
- Peso: coletor solar 5 kg,
- Espelho de qualidade solar PET SReflect anodizado: 30x50 cm
- Absorvedor solar: 40X47 espessura 0,5cm • Vidro/
placa pmma resistência UV: 40 x 46cm
- Área de secagem do rack: 24x39 cm ou 0,65m² para 7 racks •
- Sistema de ventilação solar: 5V / 0,25 W
- Rotação de 4500 rpm • Emissão
de som 18 dB
- Pannel solar: 6V, 1W PolyCristalin •
- Capacidade do rack: 1 kg de frutas

Vencedora do programa lançado pela ENGIE "Energies for Action", a Solar Brother apresenta o OMY por ocasião do lançamento da sua campanha [no Ulule](#), que irá promover este projeto centrado nos valores da partilha, do empreendedorismo responsável e do desenvolvimento sustentável, aberto a todos aqueles que pretendam construir um mundo mais radiante.

Sobre Solar Brother:

Criada por Gilles Gallo e Gatien Brault em 2016, a Solar Brother está desenvolvendo uma gama de objetos engenhosos e "amigáveis ao ar livre" que operam com base em energia solar concentrada, capturada por meio de um sistema de espelhos refletores parabólicos: uma tecnologia tão antiga quanto Arquimedes e que quase todo mundo já experimentou com uma lupa quando crianças. Com base neste princípio, a Solar Brother concebeu e distribuiu 4 produtos inovadores ao público em geral, incluindo 3 vencedores de prémios Lépine. Estão presentes em quase 300 pontos de venda - na Europa, com lançamento promissor no Japão em 2020.

Beneficiando do apoio do Banco de Investimento Público, tanto na inovação como na exportação, a Solar Brother pretende agora acelerar o desenvolvimento da marca a nível internacional, nomeadamente na Alemanha e nos Estados Unidos. Comprometida em reduzir ao máximo seu impacto ambiental, a Solar Brother usa materiais reciclados e reciclados e embalagens 0-lixo e fabricação francesa.

Para mais informações: <https://www.solarbrother.com/>

Contatos de imprensa

The Media Web - David PILO & Sylwia RUS

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

sylwia@latoiledesmedias.com