



A Solar Brother dá um passo adiante no caminho da economia de energia com seu novo sistema de aquecimento solar, ERO



Um ótimo “ERO” para baixar o termostato de aquecimento de 3 a 5 graus gratuitamente e sem eletricidade!

Especializada na concepção de soluções solares ecológicas, a start-up francesa Solar Brother apresenta uma inovação na sua vasta gama de produtos solares (isqueiros, fornos e churrasqueiras, secador de legumes, carregadores, etc.) com ERO: um aquecedor solar que aquece e renova o ar em ambientes de 20 a 60m². Uma inovação única, que permite baixar o termostato do seu aquecimento tradicional de 3 a 6 graus. O suficiente para fazer economias substanciais e fazer parte de uma abordagem eco-responsável! Disponível no final de 2023, esta inovação “Made in France” pode ser reservada agora no [Ulule](#).

ERO® , ou como trazer mais calor para o seu quarto de graça!

O aquecimento solar é um projeto iniciado em junho de 2022 pelas equipes de P&D da Solar Brother para responder ao forte aumento dos preços da energia e à necessidade dos franceses de recorrer a soluções alternativas para reduzir suas contas. Menos de um ano depois, esta ambição é concretizada pela ERO: **o primeiro aquecimento solar capaz de aquecer e renovar o ar de divisões de 20 a 60m² como um quarto, uma sala, uma oficina, um telheiro, uma adega.** Ganhos? Os 3 a 6 graus adicionais que gera em casa permitem reduzir o termostato atual na mesma quantidade e, portanto, obter economias reais significativas.

Nada para fazer todos os dias !

Ero é instalado verticalmente na fachada externa de uma casa voltada para o sol (idealmente voltada para o sul, ou sudeste, sudoeste) por meio de painéis modulares que são fixados na divisória. Uma vez instaladas as placas (de 1 a 3 placas dependendo do volume do ambiente a aquecer) e a unidade motora equipada com o

sistema de ventilação, você não tem mais nada a fazer. O aquecimento solar entra em operação naturalmente:

1. O ar externo entra na parte inferior do painel através de filtros.
2. O ar então entra em contato com o absorvedor solar projetado para facilitar a transferência do aquecer.
3. À medida que sobe no painel, o ar é aquecido e impulsionado para dentro da casa por ventilação controlada. Assim que o bloco de controle ultrapassar 25°, a ventilação é iniciada. Ao anoitecer, desliga automaticamente com o pôr do sol.

Tudo funciona de forma totalmente autônoma graças à energia do sol. Calor + fluxo de ar aquece e desumidifica os quartos. Com o ERO, você não apenas ganha alguns graus "de graça" para aquecer seus ambientes, mas também renova o volume de ar do ambiente a cada hora com um sistema de ventilação silencioso.



CEO da Solar Brother, Gilles Gallo está encantado com o próximo lançamento deste novo produto no mercado: " *Porque as novidades ecológicas e energéticas nos levam a viver de forma diferente, a Solar Brother oferece aos lares meios e produtos inovadores que permitem a todos viver plenamente as mudanças que estão vindo. O ERO enquadra-se perfeitamente nesta necessidade dos franceses de fazer parte de uma abordagem mais econômica e eco-responsável.* »

O complemento ideal para uma bomba de calor, aquecedor a lenha, elétrico ou a gás para aquecer um ou mais ambientes no inverno, o ERO também pode ser muito útil no verão: é possível até mesmo para quem cultiva hortaliças intensivamente, usar painéis modulares como frutas e desidratador de vegetais.

Disponível agora para pré-encomenda no **Ulule**, o ERO será entregue no início do outono de 2023 para permitir que os usuários tenham um inverno mais ameno e com baixo consumo de energia.

Sobre o Solar Brother:

Criado por Gilles Gallo e Gatien Brault em 2016, o Solar Brother desenvolve uma gama de objetos engenhosos e "amigáveis ao ar livre" operando com base na energia solar concentrada, captada 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 do prêmio Lépine. Estão presentes em cerca de 300 pontos de venda – na Europa, com lançamento promissor no Japão em 2020.

Beneficiando do apoio do Banco de Investimento Público, tanto para a inovação como para a 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 o 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/>

Contato para a imprensa The Web of Media - David

PILO Tel. +33 4 66 72 68 55 / 06 20 67 70 37 – dpilo@latoiledesmedias.com