

Solar Brother s'engage encore un peu plus sur la voie des économies d'énergie avec son nouveau chauffage solaire, ERO!



Un super « ERO » pour faire baisser le thermostat de votre chauffage de 3 à 5 degrés gratuitement et sans électricité!

Spécialisée dans la conception de solutions solaires écologiques, la startup française Solar Brother dévoile une nouvelle innovation dans sa large gamme de produits solaires (briquet, fours et barbecues, séchoir à légumes, chargeurs...) avec ERO: un chauffage solaire qui permet de chauffer et renouveler l'air des pièces de 20 à 60m². Une innovation unique, qui permet de faire baisser le thermostat de son chauffage traditionnel de 3 à 6 degrés. De quoi réaliser des économies substantielles, et s'inscrire dans une démarche éco-responsable! Disponible fin 2023, cette innovation « Made in France » est à réserver dès maintenant sur <u>Ulule</u>.

ERO®, où comment apporter gratuitement plus de chaleur à votre pièce !

Le chauffage solaire est un projet initié dès Juin 2022 par les équipes de R&D de Solar Brother pour répondre à la forte augmentation des prix des énergies, et le besoin des français de se tourner vers des solutions alternatives pour faire baisser leurs factures. Moins d'un an après, cette ambition se concrétise par ERO: le 1er chauffage solaire capable de chauffer et renouveler l'air pour des pièces de 20 à 60m2 type une chambre, un salon, un atelier un cabanon, une cave. Le bénéfice? Les 3 à 6 degrés supplémentaires qu'il génère dans le logement permettent de diminuer d'autant votre thermostat actuel et donc de réaliser de réelles économies non négligeables.

Rien à faire au quotidien!

Ero s'installe verticalement sur la façade extérieure d'une maison orienté au soleil (idéalement plein sud, ou sud-est, sud-ouest) via des panneaux modulables qui se fixent sur la cloison. Une fois installé les panneaux (de 1 à 3 panneaux selon le volume de la pièce à chauffer) et le bloc moteur doté du

système de ventilation, vous n'avez plus rien à faire. Le chauffage solaire se met en fonctionnement naturellement :

- 1. L'air extérieur, pénètre dans le bas du panneau en passant par des filtres.
- 2. L'air entre ensuite en contact avec l'absorbeur solaire conçue pour faciliter le transfert de la chaleur.
- 3. En montant dans le panneau, l'air est chauffé et propulsé à l'intérieur de la maison par une ventilation contrôlée. Dès que le bloc contrôle dépasse les 25°, la ventilation se met en route. A la nuit tombée, elle se coupe automatiquement avec le coucher du soleil.

Tout fonctionne de façon totalement autonome grâce à l'énergie du soleil. La chaleur + le flux d'air chauffent et déshumidifient les pièces. Avec ERO, vous gagnez non seulement quelques degrés « gratuitement » pour chauffer vos pièces mais vous renouvelez aussi le volume d'air de la pièce toutes les heures avec un système de ventilation silencieux.



CEO de Solar Brother, Gilles Gallo se félicite du lancement prochain de ce nouveau produit sur le marché : « Parce que l'actualité écologique et énergétique nous amène à vivre différemment, Solar Brother propose aux foyers des moyens et des produits innovants qui permettent à chacun de vivre pleinement les mutations qui s'annoncent. ERO s'inscrit ainsi parfaitement dans ce besoin des français de s'inscrire dans une démarche qui soit à la fois plus économique et éco-responsable. »

Complément idéal d'une pompe à chaleur, chauffage à bois, électrique ou au gaz pour chauffer une ou plusieurs pièces l'hiver, ERO peut s'avérer aussi très utile l'été : Il est même possible pour tous ceux qui cultivent des légumes de manière intensive, de se servir des panneaux modulables en tant que déshydrateur de fruits et légumes.

Disponible dès maintenant en pré-commande sur <u>Ulule</u>, ERO sera livré au début de l'automne 2023 pour permettre aux utilisateurs d'avoir un prochain hiver plus doux et économe en énergie.

A propos Solar Brother:

Créée par Gilles Gallo et Gatien Brault en 2016, Solar Brother développe une gamme d'objets ingénieux et "outdoor friendly" fonctionnant sur la base de l'énergie solaire concentrée, captée à l'aide d'un système de miroirs réflecteurs paraboliques : une technologie aussi vieille qu'Archimède et que tout le monde, ou presque, a expérimenté à l'aide d'une loupe, étant enfant. Sur ce principe, Solar Brother a conçu et distribué au grand public 4 produits innovants, dont 3 primés au Lépine. Ils sont présents dans près de 300 points de vente- en Europe, avec un lancement prometteur au Japon en 2020.

Bénéficiant du soutien de la Banque Publique d'Investissement, à la fois sur l'innovation et l'export, Solar Brother souhaite aujourd'hui accélérer le développement de la marque à l'international, notamment en Allemagne et aux Etats-Unis. S'engageant à réduire au maximum son impact environnemental, Solar Brother utilise des matériaux recyclés, up-cyclés et des packagings 0 déchets et une fabrication Française.

Pour plus d'infos : https://www.solarbrother.com/