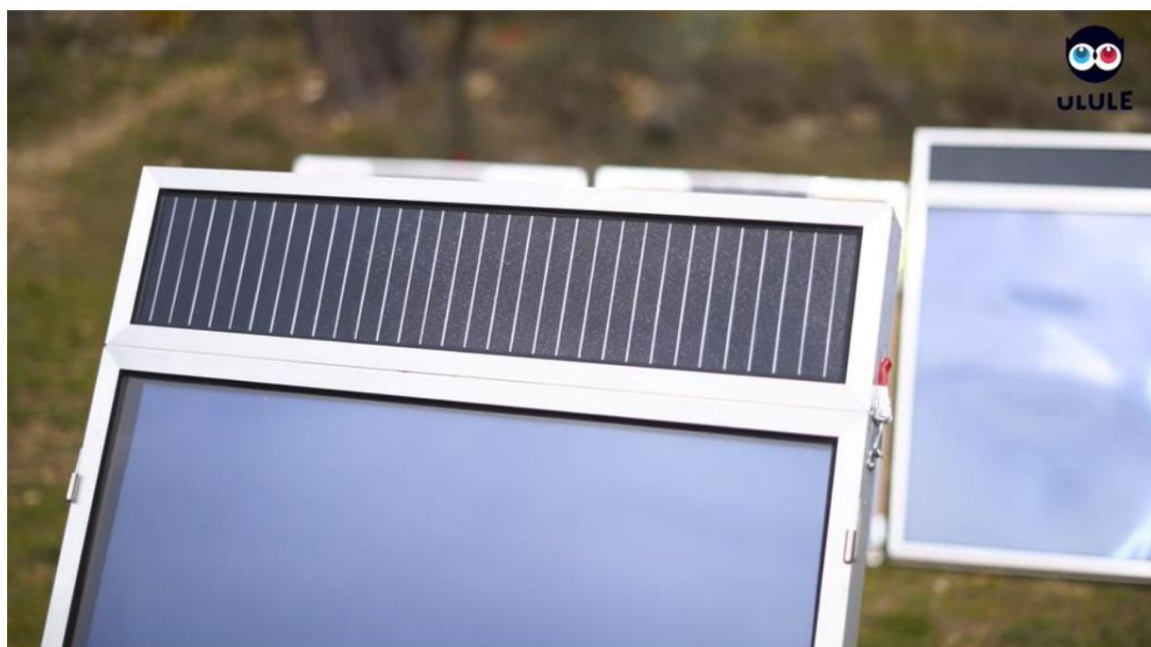




## Solar Brother geht mit seinem neuen Solarwärmesystem ERO einen Schritt weiter auf dem Weg der Energieeffizienz



### Ein tolles „ERO“, um Ihr Heizungsthermostat kostenlos und ohne Strom um 3 bis 5 Grad abzusenken!

Das auf die Entwicklung ökologischer Solarlösungen spezialisierte französische Start-up Solar Brother stellt mit ERO eine neue Innovation in seiner breiten Palette an Solarprodukten (Anzünder, Öfen und Grills, Gemüsetrockner, Ladegeräte usw.) vor: eine Solarheizung, die heizt und erneuert die Luft in Räumen von 20 bis 60m<sup>2</sup>. Eine einzigartige Innovation, mit der Sie den Thermostat Ihrer herkömmlichen Heizung um 3 bis 6 Grad absenken können. Genug, um erhebliche Einsparungen zu erzielen und Teil eines umweltbewussten Ansatzes zu sein! Diese Innovation „Made in France“ ist Ende 2023 erhältlich und kann jetzt auf [Ulule reserviert werden](#).

### ERO®, oder wie Sie kostenlos mehr Wärme in Ihr Zimmer bringen!

Solarheizung ist ein Projekt, das im Juni 2022 von den Forschungs- und Entwicklungsteams von Solar Brother initiiert wurde, um auf den starken Anstieg der Energiepreise und die Notwendigkeit der Franzosen zu reagieren, sich alternativen Lösungen zuzuwenden, um ihre Rechnungen zu senken. Weniger als ein Jahr später wird dieser Ehrgeiz von ERO verwirklicht: **die erste Solarheizung, die in der Lage ist, die Luft für Räume von 20 bis 60 m<sup>2</sup> wie Schlafzimmer, Wohnzimmer, Werkstatt, Schuppen, Keller zu erwärmen und zu erneuern.** Verdienste? Die zusätzlichen 3 bis 6 Grad, die er im Haus erzeugt, ermöglichen es Ihnen, Ihren aktuellen Thermostat um den gleichen Betrag zu reduzieren und somit erhebliche reale Einsparungen zu erzielen.

### Jeden Tag nichts zu tun !

Ero wird vertikal an der der Sonne zugewandten Außenfassade eines Hauses (idealerweise nach Süden oder Südosten, Südwesten ausgerichtet) über modulare Paneele installiert, die an der Trennwand befestigt werden. Sobald die Paneele installiert sind (1 bis 3 Paneele je nach Volumen des zu beheizenden Raums) und die Motoreinheit mit dem montiert ist

Belüftungssystem, Sie müssen nichts mehr tun. Die Solarheizung kommt natürlich in Betrieb:

1. Außenluft tritt durch Filter an der Unterseite des Panels ein.
2. Die Luft kommt dann in Kontakt mit dem Solarabsorber, der die Übertragung des Lichts erleichtern soll Hitze.
3. Beim Aufsteigen in der Platte wird die Luft erwärmt und durch kontrollierte Belüftung ins Innere des Hauses befördert. Sobald der Regelblock 25° überschreitet, beginnt die Belüftung.  
Bei Einbruch der Dunkelheit schaltet es sich automatisch mit dem Sonnenuntergang aus.

Alles funktioniert dank der Energie der Sonne völlig autonom. Heat + Airflow wärmt und entfeuchtet Räume. Mit ERO gewinnen Sie nicht nur „umsonst“ ein paar Grad zum Heizen Ihrer Räume, sondern erneuern mit einem geräuschlosen Lüftungssystem auch stündlich das Luftvolumen im Raum.



CEO von Solar Brother, Gilles Gallo, freut sich über die bevorstehende Markteinführung dieses neuen Produkts: " *Weil ökologische und energetische Neuigkeiten uns dazu bringen, anders zu leben, bietet Solar Brother Haushalten innovative Mittel und Produkte, die es jedem ermöglichen, die Veränderungen voll und ganz zu leben kommen. ERO passt somit perfekt zu diesem Bedürfnis der Franzosen, Teil eines wirtschaftlicheren und umweltbewussteren Ansatzes zu sein.* »

Als ideale Ergänzung zu einer Wärmepumpe, Holz-, Elektro- oder Gasheizung, um im Winter einen oder mehrere Räume zu heizen, kann ERO auch im Sommer sehr nützlich sein: Selbst wer intensiv Gemüse anbaut, kann Modulplatten als Obst verwenden und Gemüsedörrgerät.

ERO ist ab sofort auf [Ulule](#) vorbestellbar und wird im Frühherbst 2023 ausgeliefert, um den Benutzern einen milderen und energieeffizienteren nächsten Winter zu ermöglichen.

#### Über Solar Brother: Solar

**Brother** wurde 2016 von Gilles Gallo und Gatiën Brault gegründet und entwickelt eine Reihe von ausgeklügelten und „outdoor-freundlichen“ Objekten, die auf der Grundlage konzentrierter Sonnenenergie arbeiten, die mit einem System von Parabolspiegeln eingefangen wird: eine Technologie, die so alt ist wie Archimedes und das hat fast jeder schon als Kind mit einer Lupe erlebt. 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/>