



Pressemitteilung
28. November 2022

Solar Brother stellt seine beiden neuen Made in France-Innovationen vor: den Solarkocher SUNGUOD® 360 und den Grill SUNGLOBE®



Solares Kochen, die Alternative für Haushalte, um steigende Energiepreise leichter zu bewältigen!

Wenige Wochen vor einem erneuten starken Anstieg der Gas- und Strompreise stellt Solar Brother neue Solarinnovationen vor, um den Franzosen ein anderes und günstigeres Kochen zu ermöglichen. Kostenlos, reichlich vorhanden und ohne CO₂-Emissionen erweist sich Solarenergie als immer effizientere und wirtschaftlichere Ressource für die Zubereitung von Mahlzeiten.

Als Spezialist für Solarprodukte für die breite Öffentlichkeit bietet das französische Startup Solar Brother zwei neue ökologische Alternativen zum Elektroofen an: den Solarkocher SUNGUOD® und der SUNGLOBE®-Grill .

Wenn Solarkochen vorteilhafter wird!

Im aktuellen Kontext wird das Kochen mit Strom oder Gas im Jahr 2023 immer teurer, Wir wissen, dass 99 % der Haushalte entweder mit Gas- oder Elektrogeräten ausgestattet sind, um ihren Kochbedarf zu decken. Nehmen wir zum Beispiel den Fall des Brotbackens:

Bei einem 3-kW-Elektroofen und einem Preis pro kWh von 0,1740 € (Oktober 2022) in Frankreich sind es Kosten. Derzeit kostet das Backen eines 500g-Laibs dank regulierter Preise 0,414 Euro, während es in Deutschland bereits fast 1 Euro kostet, das gleiche Brot zu backen. Auf dem Spotmarkt in Frankreich haben die Preise bereits das gleiche Niveau wie in Deutschland erreicht, und es ist zu befürchten, dass diese Preise insbesondere für Berufstätige, die sich bereits auf dem Markt befinden, zu Beginn des Jahres 2023 noch weiter steigen werden. Rechnungen multiplizieren sich mit 5 für das nächste Jahr.

Welche Alternativen gibt es also heute, um mit diesen Anstiegen umzugehen?

1. Lösung: Der norwegische Topf. Dies dient als Isolator und ermöglicht das Fortsetzen des Kochens ohne zusätzlichen Energieaufwand, indem es das uralte Prinzip der Wärmespeicherung nutzt. Dadurch reduziert sich der Energiebedarf beim Kochen um bis zu 75 % und die Anfangsinvestition liegt bei rund 100 Euro.

Zweite Lösung: Die kostenlose Energie der Sonne zum Kochen nutzen. **Solarkochen hat den Hauptvorteil, dass es kostenlose und oft verfügbare Energie nutzt.** Solares Kochen ist nicht von der Außentemperatur, sondern von der Sonneneinstrahlung abhängig und funktioniert im Sommer genauso gut wie im Winter. Die durchschnittliche Anzahl sonniger Tage in Frankreich schwankt zwischen 42,5 Tagen in Rouen und fast 148 Tagen in Montpellier. Die effizientesten Solaröfen funktionieren auch bei bewölktem Wetter, was Solarkochen das ganze Jahr über zu einer glaubwürdigen Alternative zum Elektro- oder Gaskochen macht. Ein Solarofen amortisiert sich immer schneller, die Anfangsinvestition liegt bei 100-300 EUR für die günstigsten Solaröfen.

Um Familien den Einstieg in das Solarkochen zu erleichtern, kündigt Solar Brother heute die Einführung von zwei neuen, noch effizienteren Produkten an, die Familien mit SUNOOD® und SUNGLOBE® mehr Energieautonomie ermöglichen.

SUNOOD® 360, der Solarkocher mit 2 Kochmodi!

Der faltbare und flammenlose SUNOOD® 360 ist ein Solarkocher, der sich an alle Arten von Rezepten anpasst: Fleisch, Fisch, Brot, Gemüse ... Er erhitzt, kocht und köchelt mit Dampf. Dieses Gerät ist mit zwei komplementären Kochmodi ausgestattet: dem Suntube, der (auch bei bewölktem Himmel) Kochtemperaturen von 180 °C bis 240 °C liefert, und dem Cook UP-Topf, der sanftes Kochen ohne Aufsicht ermöglicht, 100 °C bis 120 °C um Nährstoffe zu erhalten.

Der SUNOOD® 360 nutzt das Prinzip der konzentrierten Sonnenenergie: Die Sonnenstrahlen werden von den Spiegeln reflektiert und für einen optimalen Temperaturanstieg auf den Sensor konzentriert.

Dank seines ultradünnen und leichten Designs kann SUNOOD® 360 problemlos überallhin mitgenommen werden (Wald, Strand, Campingplatz, Garten). Das schonende Garen ermöglicht es Ihnen, ohne Aufsicht auszukommen, sodass Sie schwimmen, spielen oder spazieren gehen können, und wenn Sie zurückkommen, ist das Mittagessen fertig!

Technische Eigenschaften :

- Gewicht: 2,5 kg / Paketgewicht: 3 kg
- Abmessungen des gefalteten SUNOOD®-Produkts: 34 x 26 x 3 cm
- Abmessungen des SUNOOD®-Produkts
zusammengebaut: 90 x 58 x 25 cm
- Sreflect-Spiegel
- Kokotte aus emailliertem Stahl
- Borosilikatglasrohr
- Halterung aus Holz und Edelstahl
- Garantie: 12 Monate
- In Frankreich hergestellt
- Einfache Pflege mit einem feuchten Tuch

Erhältlich im [Online-Shop](#) zum Preis von 349 Euro.



SUNGLOBE®, ein leistungsstarker und schwenkbarer Grill!

Echter Sonnenschein in Ihrem Garten, SUNGLOBE® ist ein Grill, der bei 180 °C bis 220 °C gegart werden kann. Damit können Sie schnell alle Ihre Rezepte in einem Topf, einem Wok oder a la Plancha (Hähnchen, Ratatouille, Brot, Pizza, Kuchen usw.) zubereiten.

Dank seiner parabolischen Form mit einem Durchmesser von 100 cm und seinem Rotationssystem werden die Sonnenstrahlen schnell in der Mitte des Geräts konzentriert und erhitzen das Präparat gleichmäßig. Für ein optimales Kochen ist eine schöne Sonne erforderlich, das heißt, dass die Schatten von Menschen und Gegenständen auf dem Boden sichtbar sind. Es funktioniert im Winter wie im Sommer, unabhängig von der Außentemperatur.

Der SUNGLOBE®-Grill besteht aus Edelstahl für eine langlebige Nutzung. Es ist die ideale Lösung für die Durchführung von Solarkochen auf Terrassen, Campingplätzen, Lodges, Chalets und Gärten. Die Parabel lässt sich leicht von der Metallstruktur lösen, um sie nach dem Gebrauch optimal im Innenbereich aufzubewahren (sie ist nicht für den Verbleib im Freien vorgesehen).

Technische Eigenschaften :

- Gewicht: 5 kg / Paketgewicht: 6 kg
- Offene Abmessungen: ø 100 cm
- Schüsseltiefe: 30 cm
- Grundmaße: 120 cm
- Struktur aus Edelstahl
- S.Réfect-Spiegelreflektor aus selbstklebendem Aluminium
- Spiegelhalterung aus recyceltem Polypropylen
- 2 Jahre Garantie
- In Frankreich hergestellt
- Einfache Pflege mit einem weichen oder feuchten Tuch

Erhältlich im [Online-Shop](#) zum Preis von 489 Euro.



Über Solar Brother:

Solar Brother wurde 2016 von Gilles Gallo und Gätien Brault gegründet und entwickelt eine Reihe genialer und „außenfreundlicher“ Objekte, die auf der Grundlage konzentrierter Sonnenenergie arbeiten und mithilfe eines Systems parabolischer Reflektorspiegel eingefangen werden: eine Technologie, die so alt ist wie Archimedes und noch mehr Fast jeder hat als Kind schon einmal Erfahrungen mit einer Lupe gemacht. Basierend auf diesem Prinzip hat Solar Brother vier innovative Produkte entwickelt und an die breite Öffentlichkeit vertrieben, darunter drei Gewinner des Lépine-Preises. Sie sind in fast 300 Verkaufsstellen vertreten – in Europa, mit einer vielversprechenden Einführung in Japan im Jahr 2020.

Dank der Unterstützung der Public Investment Bank sowohl für Innovation als auch für den Export möchte Solar Brother nun die Entwicklung der Marke international, insbesondere in Deutschland und den Vereinigten Staaten, beschleunigen. Solar Brother ist bestrebt, seine Auswirkungen auf die Umwelt so weit wie möglich zu reduzieren und verwendet recycelte, upgecycelte Materialien sowie abfallfreie Verpackungen und produziert in Frankreich.

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

Pressekontakt

The Media Web

David PILO & Sylwia RUS

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

sylwia@latoiledesmedias.com