



Gesundheitsförderung

- Solarkocher produzieren keinen Rauch wie beim traditionellen Kochen an offenen Feuerstellen. Wird in geschlossenen Räumen gekocht, ist der Qualm atemraubend. Frauen und Kinder atmen dadurch Tag für Tag Substanzen ein, die 200 bis 400 filterlosen Zigaretten pro Tag entsprechen. Millionen Säuglinge sterben jährlich an Atemerkrankungen.
- Vermeidung von Verbrennungen am offenen Feuer.
- Solarkocher verhindern Kerosinvergiftungen und vermeiden durch Kerosin verursachte Feuer.
- Verbesserung der Hygiene durch Abkochen vom verschmutztem Wasser. Weltweit sind 1,3 Milliarden Menschen von sauberem Wasser abgeschnitten. Mit einem Solarkocher ist es möglich, 50 Liter Trinkwasser pro Tag zu erzeugen.

Arbeits- und Zeitersparnis=Zeit für Bildung

- Frauen und Kinder müssen nicht mehr mühsam und stundenlang Brennholz sammeln.
- Kinder können in die Schule gehen, anstatt in teilweise verminten Gegenden Brennholz zu sammeln.



Was können Sie tun?

- Sie kaufen und benutzen selber einen Solarkocher und tun damit sich, der Umwelt und den Menschen in Entwicklungsländer etwas Gutes. Denn ein Teil des Reinerlöses aus dem Verkauf fließt in die Projekte unserer Partnerorganisation Sunvers.
- Sie besitzen eine Firma und vertreiben den Solarkocher selber. Gern unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.
- Sie haben Kontakte zu Hilfsorganisationen oder zu Menschen in Entwicklungsländern und stellen dort den Solarkocher vor.

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf und lassen Sie sich in einem persönlichen Gespräch Ihre Möglichkeiten aufzeigen!

FUENTE DE SOL

**Calle Alejo Martínez No. 1
Plaza Comercial El Batey, Local # 4
57000 Sosua, El Batey
Puerto Plata, Republica Dominicana
info@fuentedesol.com**

Kochen mit der Sonne





Unser Angebot und Ziel

Wir bieten qualitativ hochwertige und leistungsstarke Solarkochen und Zubehör an.

Wir lassen unsere Solarkocher regional in Behindertenwerkstätten und Werkstätten für schwer vermittelbare Jugendliche produzieren. Unser Solarkocher hat sich inzwischen weltweit 30.000-fach bewährt. Zusammen mit unserer Partnerorganisation Sunvers arbeiten wir an dem Ziel zur Verbreitung von Solarkochern, um erneuerbare Energien zu nutzen und natürliche Ressourcen zu schonen.



Mit der Sonnenkraft zu kochen ist faszinierend: Unerschöpfliche, saubere und kostenlose Energie.

Wie funktioniert ein Solarkocher?

Der Solarkocher funktioniert ähnlich wie ein Brennglas. Es werden annähernd parallele Sonnenstrahlen auf einen Brennpunkt reflektiert. Aufgrund der Konzentration der Sonnenstrahlen entstehen im Brennpunkt hohe Temperaturen. Wird nun in den Brennpunkt ein Topf oder eine Pfanne gestellt, kann darin gekocht oder gebraten werden. Der Topf oder die Pfanne soll matt-schwarz sein, da die schwarze Farbe die Sonnenstrahlen am besten aufnimmt und die Wärme umwandelt.

Der Solarkocher ist zu jeder Jahreszeit und unabhängig von der Außentemperatur in allen Breitengraden einsetzbar. Durch das drehbare Gestell kann der Solarkocher leicht der Sonne nachgeführt werden. Da der Brennpunkt innerhalb des Parabolspiegels liegt, muss das nur alle 25 Minuten geschehen.

Es besteht keine Gefahr für die Augen aufgrund von Blendungen!



Wozu eignet sich ein Solarkocher?

Alles ist möglich! Der Solarkocher eignet sich zum rauchfreien Kochen, Backen, Grillen, Braten, Garen und Frittieren. Aufgrund der hohen Kochleistung des Solarkochers sind Fleisch-, Grill- und Nudelgerichte, Backwaren (z.B. Brot, Kuchen, Pizza), Eintöpfe oder Einkochtes in nahezu gleicher Zeit fertig, wie auf dem elektrischen Herd bzw. im Backofen.

Der Solarkocher ist ideal für Garten, Terrasse, Balkon oder Campingplatz!

Was bewirken Solarkocher weltweit?

Erhalt der Umwelt und Lebensgrundlage

- Vermeidung weiterer Abholzung bedrohter Wälder und der damit verbundenen Bodenerosion und Verarmung der Böden
- Verringerung der CO² Emissionen und damit der Erderwärmung. Mit einem Solarkocher könnte im Jahr bis zu 5 Tonnen CO² eingespart werden. Zum Vergleich: Ein Deutscher produziert durchschnittlich im Jahr knapp 11 Tonnen CO².

