



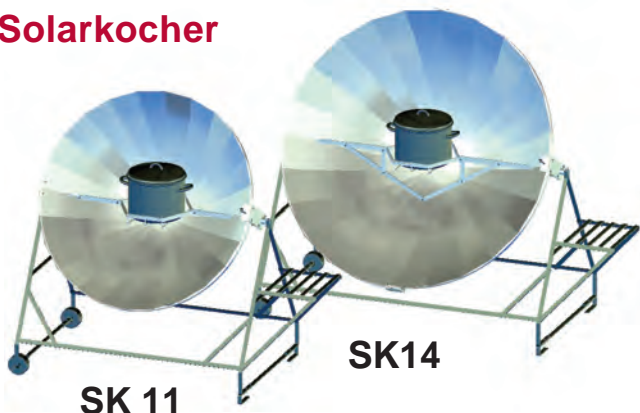
Solartechnologie 2013

EG SOLAR

Entwicklungshilfegruppe Solarkocher der Staatl. Berufsschule Altrötting e. V.



Solarkocher



SK 11

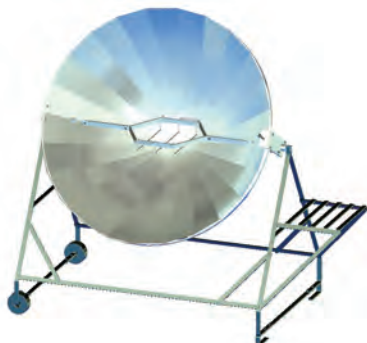
SK14

SK 11

Nr.111000

329,00 €

Durchmesser = 1100 mm, Leistung ca. 450 Watt*.
Kompletter Bausatz aus Aluminium, 16 kg,
Packmaß: 1240 mm x 670 mm x 80 mm.

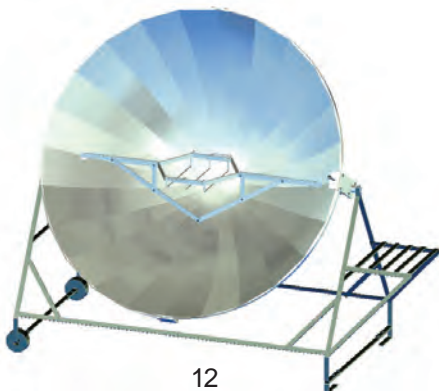


SK 14

Nr.114000

399,00 €

Durchmesser = 1400 mm, Leistung ca. 700 Watt*.
Kompletter Bausatz aus Aluminium, 18 kg,
Packmaß: 1170 mm x 420 mm x 70 mm.



SK 700

Nr.107000

199,00 €

Baugleich SK 14; optimal z. B. zum Espressokochen.
 Leistung ca. 200 Watt*, Durchmesser = 700 mm,
 kompletter Bausatz aus Aluminium.
 Packmaß: ca. 980 mm x 590 mm x 80 mm

SK 350

Nr.103500

99,00 €

Fertig montiertes funktionsfähiges Demonstrationsmodell aus Aluminium, Durchmesser = 350 mm, Leistung ca. 50 Watt*, mit Topf.

* Die Nennleistung der Kocher wurde ermittelt bei einer direkten Sonneneinstrahlung von 750 Watt/m².

Fertigungszeichnungen für den Eigenbau der Kochermodelle SK 14 2010 und SK 11 2010

SK 14 2010 Nr.5140210 **5,00 €**

SK 14 2010 **M 1:1** Nr.51402101 **30,00 €**

Laminierter Plan im Maßstab 1:1, Format A0 als Fertigungsverlage

SK 11 2010 Nr.5110210 **5,00 €**

Die dazu notwendigen Reflektorblechsätze erhalten Sie bei der Firma **Sun and Ice GmbH**. (Seite 18)

Solarkochtöpfe



Topf 12 l Nr.312028 **29,00 €**
 Ø 28 cm, außen schwarz, innen weiß emailliert

Topf 4 l Nr.304020 **19,00 €**
 Ø 20 cm, außen schwarz, innen weiß emailliert

Bio-Dünster 3,6 l Nr.303620 **25,00 €**
 Ø 20 cm, schwarz emailliert

Topf 1 l für SK 700 Nr.301014 **12,00 €**
 Ø 14 cm, schwarz emailliert

Baukurse



Wir bieten regelmäßig **Solarkocherbaukurse** in Altötting an. Die Teilnehmer erlernen in 5 Tagen, wie der neue SK14 2010 mit einfachem Werkzeug handwerklich gefertigt und sachgerecht montiert wird. Bei Sonnenschein kochen wir natürlich mit der Sonne. Es wird auch über Einführungs-konzepte und Finanzierungsmodelle von Solarkocher-programmen gesprochen. Der Bau von Holz sparenden Öfen wird vermittelt.

Die Kursgebühr beträgt 300 €. In der Kursgebühr enthalten sind die technischen Unterlagen und das Material zum Bau eines SK14. Den Solarkocher dürfen Sie selbstverständlich mitnehmen.

Baukurse in Altötting im Jahr 2013

Februar	25.02. - 01.03.2013
März	18.03. - 22.03.2013
April	22.04. - 26.04.2013
Juni	24.06. - 28.06.2013
Juli	22.07. - 26.07.2013
September	23.09. - 27.09.2013
Oktober	21.10. - 25.10.2013
November	25.11. - 29.11.2013

Wir bieten unsere **mobile Werkstatt** zum Verleih für 100 € pro Woche an. Sie beinhaltet alle für die Herstellung nötigen Maschinen und Werkzeuge. Auf Anfrage können wir auch das nötige Material für die Produktion mitliefern. Bei Bedarf stellen wir natürlich auch einen Kursleiter. Alle näheren Informationen erhalten Sie auf Anfrage im Büro von EG SOLAR e.V.

Werkzeuge

für die mechanische Serienfertigung Solarkocher



Hebelschere 257,00 €
Peddinghaus
1BR6/3
Nr. 614005



Lochstanze 498,00 €
Peddinghaus,
27/250
Nr. 614007



Winkelbieger 869,00 €
Karnasch
Nr. 614003



Rollbieger 1.190,00 €
AS 20
Nr. 614004

Folgende Maschinen wurden von Schülern der Metallabteilung der Beruflichen Schulen Altötting (BSAOE) entwickelt. Hergestellt werden sie im Unterricht mit Metallklassen der Schule. Sie werden nur an Selbsthilfswerkstätten abgegeben.



Winkelbieger 98,00 €
BSAOE
Nr. 614011



Rollbieger 89,00 €
BSAOE
Nr. 614012

Eine Liste für eine komplette Werkstattausrüstung erhalten Sie auf Anfrage.



Das **Solar System LED 10.2** wurde von Dipl.-Ing. Eberhard Mohr nach jahrelanger Erfahrung in Mali entwickelt. Es ist ein mobiles Beleuchtungssystem mit neuer LED Lichttechnik und umweltfreundlichen Nickel-Metall-Hydrid-Akkus in robuster Ausführung. Die Lampe ist geschützt gegen Stoß und Spritzwasser, sowie gegen Verpolung und Kurzschluss. Ein eingebauter Entladeschutz verhindert ein Tiefentladen der Akkus. Alle verwendeten Teile sind handelsübliche Kaufteile und keine Spezialanfertigungen. Die Lampe ist einfach im Aufbau und erfordert wenige Lötarbeiten. Sie ist ideal für den Nachbau in unseren Partnerwerkstätten weltweit.

Leistungsdaten:

Lampe:

Lichttechnik: LED mit einer Lichtleistung von 100 Lumen (Lichtstrom)
 Leuchtdauer: max. 12 Stunden.
 Ladedauer: 6-7 Stunden mit Solarmodul 2,5 Watt bei max. Sonneneinstrahlung.
 Lebensdauer LED: 100.000 Betriebsstunden.

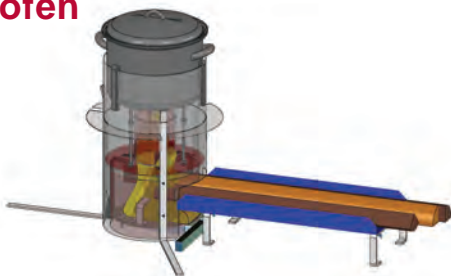
Gewicht: 430 Gramm
 Abmessungen: Höhe 200 mm, Durchm. 90 mm

Modul: Solarmodul – polycrystalin – 2,5 W – 6,0 Volt / 0,42 Ampere

Preise:

Lampe LED 10.2 – montiert:	49.- €
Lampe LED 10.2 – Bausatz:	39.- €
(Abgabe erfolgt nur ab 50 Stück)	
Solarmodul 2,5 Watt (kein Bausatz)	19.- €

Holzsparofen WSS 2012



Der **Wood Saving Stove** spart im Vergleich zum Drei-Steine-Feuer über 70% an Brennholz ein. Der Holzsparofen eignet sich für alle Topfarten und Pfannen bis \varnothing 360 mm.

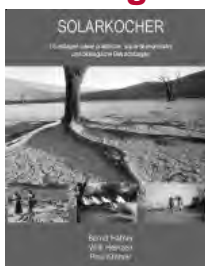
WSS 2012

Nr. 201201

98,00 €

Kompletter Bausatz aus Stahl, gestrichen mit feuerfester Farbe, inklusiv 12 Liter Topf. Höhe = 520 mm, Durchmesser = 400 mm, Leistung ca. 1500 Watt. Packmaß: 630 mm x 420 mm x 420 mm, Gewicht: 13 kg.

Sonstiges



Solarkocher

Grundlagen sowie praktische, sozio-ökonomische und ökologische Betrachtungen von Bernd Hafner, Paul Krämer, Willi Heinzen. Farbdruck, 135 Seiten.

Nr. 514002

16,80 €

„Sonnengeflecht...“ Video (DVD)

45 Minuten, Dokumentarfilm über die Entstehung des Solarkocherprojekts an der Berufsschule Altötting

Nr. 500951

25,00 €

Lieferbedingungen:

Preise inklusive Mehrwertsteuer und Verpackungskosten. Alle Preise zuzüglich Versandkosten.

Fördermitgliedschaft

Werden Sie Fördermitglied bei EG-Solar e.V.! Unterstützen Sie die Arbeit des Vereins mit einem jährlichen Förderbeitrag von 60 €.



Machen Sie Kochen zum Erlebnis

Sun and Ice hat 2004 den wirtschaftlichen Teil der EG Solar als Neugründung übernommen und arbeitet als Wirtschaftsunternehmen mit sozialer Funktion.

Die Solarkocher werden regional in Behindertenwerkstätten gefertigt.

Von Sun and Ice hergestellte Solarkocher unterscheiden sich von denen der EG Solar in Konstruktion und Preis. EG Solar stellt Musterkocher (SK14/ SK11) her, die zum Nachbau in Entwicklungsländern angeboten werden. Sun and Ice fertigt Premium-Solarkocher in großen Stückzahlen.



Fordern Sie unseren farbigen Flyer und unsere Preisliste unter nachfolgender Adresse an:

Sun and Ice GmbH
Bahnhofstr. 1
84558 Kirchweidach

Tel: +49-8623-36 498 22
Fax: +49-8623-36 498 24
E-mail: info@sun-and-ice.de
www.sun-and-ice.de



Sun and Ice bietet zwei verschiedene Größen von leistungsstarken Solarkochern an: **Premium11** (links im Bild) mit einem Reflektordurchmesser von 1,1 m und **Premium14** mit einem Durchmesser von 1,4 m (rechts im Bild).

Die qualitativ hochwertigen Solarkocher sind schnell montier- und demontierbar und aufgrund des drehbaren Gestells leicht der Sonne nachzuführen.

Das Reflektormaterial ist bei beiden Solarkochermodellen mit einer keramischen Schutzschicht versehen und dadurch vollkommen witterungsbeständig.

Reflektorblechsatz für SK14 und SK11

Bei Sun and Ice erhalten Sie die Reflektorblechsätze für den Solarkocher-Eigenbau. Ein Blechsatz besteht aus 24 geschnittenen und gebohrten Aluminiumblechen inklusive der Edelstahlschrauben zum Verbinden der Einzelbleche.



Solarkocher zum Grillen, Backen, Kochen, Garen und Frittieren