

Solarkocher zu verkaufen

Bei diesem Solarkocher handelt es sich um einen 2,7 m² grossen Fix-Fokus Parabolspiegel (Scheffler-Reflektor). Der Vorteil dieses Systems liegt darin, dass die sich im Brennpunkt befindliche Kochstelle und der Ständer fest installiert werden können. Der Reflektor dreht mittels eines mechanischen Uhrwerks mit der Sonne mit und bündelt das Licht stets unterhalb des Kochtopfes. Die Neigung des Reflektors kann mit zwei Teleskopstangen von Hand an die jahreszeitliche Änderung des Sonnenstandes angepasst werden.



Kochen mit der Sonne: Glasspiegel reflektieren die energiereichen Sonnenstrahlen. Im Brennpunkt konzentriert sich die auf den Reflektor einfallende direkte Solarstrahlung. Der schwarz bemalte Boden des Kochtopfes absorbiert diese und wandelt sie in Wärme um. Anbraten, Köcheln lassen, Dampfgaren, Espresso kochen, sogar frittieren lässt sich mit diesem Kocher. Bei klarem Wetter liefert er eine Kochleistung bis zu **1 kW**. Die Temperatur kann mit einer Abschirmklappe vor dem Brennpunkt einfach reguliert werden, indem man das Kochgefäss teilweise abschattet.



Kosten: 2500 SFr.

Kontakt: Adrian Korad
Dorfstrasse 4
CH-8596 Scherzingen TG
Tel: 0041-(0)71-688 57 37
e-mail: adrian_konrad@hotmail.com

Bei Interesse und Fragen bitte melden