

Gratulation! Sie haben mit dem Kauf des Solarkochers MS-ST1 Pil Kaar einen guten Kauf getan, denn Sie werden Ihr Essen ohne Umweltbelastung kochen, Ihre Gurken einmachen, ohne dass Sie Strom verwenden, Pfefferminztee servieren, und, und, und

Zunächst aber die wichtigen **Sicherheitshinweise:** Durch die gebündelte Kraft der Sonne treten Gefahrenpotentiale auf, die sich hauptsächlich durch Blendung und Verbrennung äußern. Zudem kann es vorkommen, dass Sie sich Quetschungen und Prellungen zuziehen, wenn Sie nicht ordnungsgemäß mit dem Gerät umgehen. Vermeiden Sie unbedingt, mit Kopf und Augen in den Strahlenweg zu gelangen. Ziehen Sie bitte geeignete Handschuhe an oder verwenden Sie Topflappen, wenn Sie an die erhitzten Teile des Kochers müssen. Dies sind vornehmlich die Glasplatte, der gesamte Kochraum mit Inhalt, und der Aluminiumrahmen, der den Kochraum abschließt. Die Quetschungen und Prellungen können wir derzeit nicht ausschließen, da es keine besseren Materialien gibt, die den Betriebstemperaturen ohne Abgabe von giftigen Gasen standhalten. Wir müssen deshalb vorläufig mit Glas, Aluminium und Silikon zurecht kommen. Als Isoliermaterial wurden biologisch abbaubare Materialien verwendet.

Im Gefahrenfall, wenn zum Beispiel Fett brennt, löschen Sie bitte nicht mit Wasser. Wenn Sie sich nicht sicher sind, werfen Sie den brennenden Kocher lieber weg, denn mit Löschversuchen könnten Sie den Brand noch anfachen oder die Glasplatte zum Bersten bringen.

Nach Gebrauch muss der Kocher langsam in der Luft abkühlen. Dies wird bewerkstelligt, indem Sie ihn aus der Sonne drehen bzw. in den Schatten stellen, denn das Glas und das im Kochraum befindliche eloxierte Aluminium speichern die Wärme noch für lange Zeit. Falls Sie das Gerät mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten abkühlen, können Risse oder Brüche entstehen.

Betrieb – Anstellung des Reflektorspiegels

Der Spiegel wird mit Hilfe des Aluminiumstabes, an dessen Ende sich eine Rändelschraube befindet, angestellt. Zum Lieferumfang gehört eine Ersatz-Rändelschraube. Falls Sie dennoch beide Rändelschrauben verlieren, können Sie sich mit einer M5-Schraube provisorisch behelfen. Ersatzschrauben können Sie bei Mueller Solartechnik auf der Internet Homepage <http://www.mueller-solartechnik.de> oder per Fax 06173 66852 preisgünstig nachbestellen. Dies gilt auch für Beschädigung oder Verlust aller anderen Schrauben. Eine prompte Lieferung wird zugesagt.

Wichtig: Um eine Überlastung der Scharniere zu verhindern, müssen bei vollständiger Öffnung von Reflektor und Glasplatte beide angehoben werden, also nicht Reflektor und Glasplatte hintereinander.

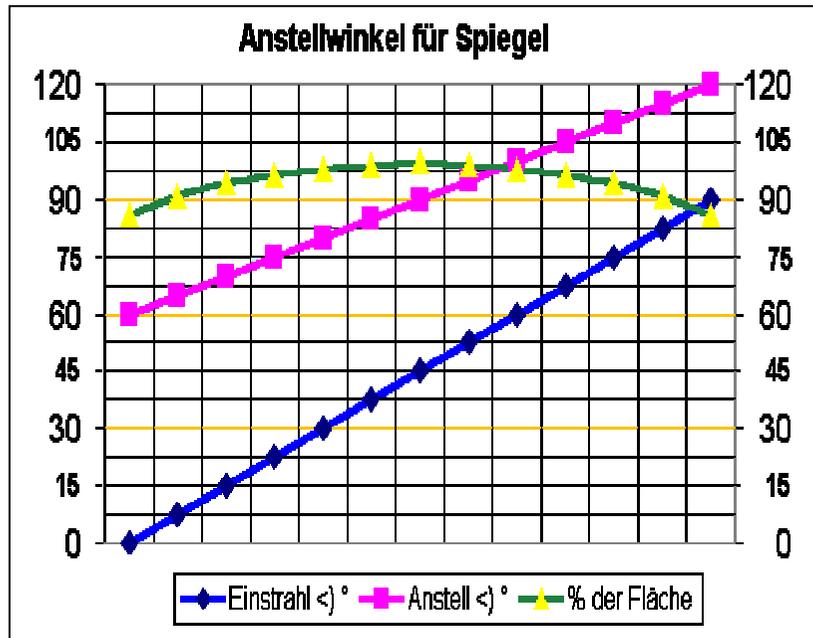
Auf der letzten Seite finden Sie den optimalen Anstellwinkel für den jeweiligen Sonnenstand. Eine Berechnung für den Sonnenstand wird für jeden einzelnen Standort bei Kenntnis der Koordinaten individuell erstellt und gehört zum Lieferumfang. Lassen Sie sich ggfs. bitte weitere Berechnungen gegen geringes Entgelt von **Mueller Solartechnik** erstellen.

Diese Berechnungen sind nicht unbedingt nötig, denn seit 2002 werden die Kocher mit Visierhilfe ausgeliefert. Den neuesten Stand erfahren Sie immer auf unserer Homepage.

Was tun, wenn eine Reparatur nötig ist?

Der Solarkocher MS-ST1 wird nicht am Fließband hergestellt, sondern ist das Produkt einer handwerklichen Arbeit, die exklusiv für Sie gemacht wurde. Aus diesem Grund muss das Gerät im Reparaturfall zurückgesandt werden.

Kleine Unebenheiten, wie z.B. Ausbeulungen oder schwankende Passgenauigkeiten sind nicht zu vermeiden und deshalb auch keine Gründe, die Lieferung zu bemängeln.



Sie können übrigens den richtigen Anstellwinkel selbst ganz präzise mit der folgenden Formel berechnen:

$60 + 2/3$ des Sonnenstands über dem Horizont.

Die umfangreiche Gebrauchsanleitung finden Sie stets aktualisiert unter <http://www.mueller-solartechnik.com/manuals/ms-st1.htm>

Solarkocher **MS-ST1 Pil Kaar**



Betriebsanleitung

Mueller Solartechnik

Obergasse 33 · D-55234 Offenheim
<http://www.mueller-solartechnik.com>
eMail: mueller-solartechnik@gmx.net

Stand : Januar 2006

Änderungen vorbehalten