

Translations:Insulated Solar Electric Cooker (ISEC)/8/de

Bei LEF haben wir mehrere Biogasanlagen, zahlreiche Solarkocher sowie Rocket Stoves, die mit Holz betrieben werden, gebaut. Insgesamt scheint eine Kombination aus Biogas und ISECs der beste Ansatz für ein kostengünstiges, ganzjähriges, vollständig erneuerbares Konzept für das Kochen auf Gemeinschaftsbasis zu sein, denn die Kombination aus Biogas und ISECs ist optimal, weil sie das Kochen bei jedem Wetter ermöglicht, auf fast jede Größe skalierbar ist und an fast jedes Klima angepasst werden kann. Biogas in einem gemäßigten Klima ist eine Herausforderung, da ein Biogas-Fermenter sehr warm sein muss und nicht in geschlossenen Räumen stehen kann. Und die Pflege eines Biogas-Fermenters ist wie die eines Tieres - man muss ihn jeden Tag füttern und ihm etwas Aufmerksamkeit schenken. Das ist am einfachsten in einer Gemeinschaft zu bewerkstelligen.