

Translations:Frigo du désert/5/de

Der Zeer Pot - Wüstenkühlschrank - kann sich als existenzfähige Lösung des Problems erweisen. Es ist ein Kühlgerät, das die Lebensmittel frisch hält ohne Elektrizität, dank des Prinzips der Kühlung durch Dampfbildung. Diese wenig teure Technologie ist einfach herzustellen und kann verwendet werden um Sachen wie Wasser, Lebensmittel oder wie sensible Medikamente bei hohen Temperaturen zu kühlen. Sie ermöglicht Fliegen oder andere Insekten zu vermeiden. Zudem, in einen Zeer Pot gestellt, halten sich die meisten Lebensmittel 15 bis 20 Tage länger, als wenn sie an freier Luft gelassen werden und die Gemüse behalten besser ihre Vitamine. In der Tat bei guten Konditionen (genau dann erklärt weiter unten in diesem Tutorial) erreicht die Temperatur innerhalb des Systems 10°C weniger als die Außentemperatur.