

Translations:Insulated Solar Electric Cooker (ISEC)/5/de

Nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation kochen 3 Milliarden Menschen auf der Welt mit Biomasse und Kohle; infolgedessen sterben 4 Millionen Menschen an den damit verbundenen Emissionen. In vielen Regionen hat das Kochen mit Biomasse zur Abholzung der Wälder geführt und kann eine enorme Umweltverschmutzung verursachen. Frauen werden durch sexuelle Übergriffe bedroht, wenn sie ihre Siedlungen verlassen, um Brennholz zu sammeln oder Kohle zu kaufen. Das Ziel unserer Forschung ist es, die Umweltbelastung und die gesundheitlichen Probleme, die durch das Kochen mit Biomasse entstehen, zu minimieren.