



Burn Cookstoves

Alle Regionen, Kenia

BURN schafft eine Welt, in der alle Familien saubere, sichere und erschwingliche Kochmöglichkeiten haben werden.

Seit 2013 wurden in Ostafrika bereits mehr als 800.000 energieeffiziente Kochöfen an Familien verteilt. Mit dieser Art der Kochöfen kann extrem viel Brennholz eingespart und damit CO₂-vermieden werden. Unabhängige Labortests haben gezeigt, dass diese Öfen die brennstoffsparendsten Biomassekochherde in Afrika sind und Emissionsminderungen von bis zu 4,46 Tonnen CO₂ pro Ofen und Jahr bewirken. Eine weitere unabhängige Studie der UC Berkeley und University of Chicago bewerteten diesen energieeffizienten Kochofen als beste Haushaltsinvestition in Kenia.

BURN ist der größte Hersteller von energoeffizienten Kochöfen in Afrika und produziert alle seine Öfen in der ersten und einzigen modernen Produktionsstätte von SSA für Kochherde in Kenia. Dies unterstützt die wirtschaftliche Entwicklung in der Region und trägt maßgeblich zur Schaffung lokaler Arbeitsplätze bei.

Die 50.000 ft² große Anlage beschäftigt mehr als 400 Mitarbeiter - mehr als die Hälfte davon sind Frauen - und produziert alle 40 Sekunden einen Ofen. Andere Kochherde in einem ähnlichen Wirkungsbereich werden normalerweise aus China oder anderswo importiert.

Projektart:	Energieeffizienz
Projektnummer:	157
Zertifizierer:	Hestian Innovation
Zertifikatstyp:	Gold Standard [®]
Ziele der UN Agenda 2030	

Institutionelle Kochöfen für Schulen

Dieses Projekt hilft auch Kindern, die Schule zu besuchen und eine vollwertige Mahlzeit zu erhalten. Der Mayankho-Ofen kann 540 Kinder mit einer Mahlzeit ernähren und verbraucht weniger Brennstoff, produziert weniger Rauch und kocht schneller. Das Ofendesign verringert auch das Risiko, dass der Topf herunterfällt und die Köche verbrüht oder verbrennt - ein Problem beim traditionellen Drei-Stein-Feurofen.

