

## FEATURES

- A solar device for cooking food
- Gross dimensions 960 x 320 x 210 mm
- No tracking towards sun needed
- Easily fabricated by village artisan
- Four dishes prepared simultaneously
- **COMPONENTS** : Double walled boxes of galvanised steel and aluminium sheet  
Four aluminium/stainless steel boxes with lid  
Double top glass cover  
Reflector

## BENEFITS

- No adverse effect on health as smokeless boiling involved
- Saves conventional fuel and time
- Reduction in CO<sub>2</sub> emission

## ECONOMICS

- Cost of Production per unit: ₹ 3,500/-



INSTITUTE TECHNOLOGY MANAGEMENT UNIT  
CENTRAL ARID ZONE RESEARCH INSTITUTE (CAZRI), JODHPUR

## नॉन-ट्रैकिंग सौर कुकर

भविष्य के लिए ईंधन बचत

## विशेषताएँ

- खाना पकाने के लिए एक सौर ऊर्जा उपकरण
- सकल आयाम 960 x 320 x 210 मि.मी.
- सूर्य की ओर घुमाने की आवश्यकता नहीं
- ग्रामीण कारीगरों द्वारा आसानी से बनाया जा सकने वाला
- चार व्यंजन एक साथ पकाने की सुविधा
- **घटक**: गैल्वेनाइज्ड इस्पात और एल्यूमिनियम शीट की दोहरी दीवार वाले बक्से ढक्कन सहित चार एल्यूमिनियम/स्टेनलेस स्टील के बक्से दोहरे काँच का ऊपरी ढक्कन परावर्तक

## लाभ

- निर्धूम क्वथन के कारण स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव नहीं
- परम्परागत ईंधन और समय में बचत
- कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन में कटौती

## आर्थिकी

- उत्पादन लागत प्रति इकाई: ₹ 3,500/-



संस्थान प्रौद्योगिकी प्रबंधन इकाई  
केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसन्धान संस्थान (काजरी), जोधपुर