

## उद्देश्य

- ❖ उबालने एवं खाना पकाने में घरेलू उपयोग

## विशेषताएँ

- ❖ दोहरी दीवार वाले बक्से जो गैल्वेनाइज्ड इस्पात एवं एल्युमिनियम शीट से बने हैं, चार एल्युमिनियम/स्टेनलेस स्टील बक्से, दो ऊपरी काँच एवं परावर्तक
- ❖ पकाने, भूनने एवं खाना बनाने में सौर ऊर्जा का उपयोग
- ❖ लंबाई : चौड़ाई अनुपात = 3:1, घुमाने की आवश्यकता नहीं
- ❖ ग्रामीण कारीगर द्वारा आसानी से बना सकते हैं
- ❖ एक ही समय पर चार प्रकार के भोज्य पदार्थ बना सकते हैं
- ❖ धूम्र रहित है इसलिए स्वास्थ्य पर कोई हानिकारक प्रभाव नहीं
- ❖ पारंपरिक ईंधन एवं समय की बचत करता है
- ❖ कार्बनडाईऑक्साइड उत्सर्जन में कमी



## क्षमता एवं अनुमानित कीमत प्रति इकाई

- ❖ 4 से 5 व्यक्तियों के लिए प्रतिदिन खाना पकाना
- ❖ रू. 6000 /-

## ऊर्जा बचत प्रति वर्ष : 2287 मेगा जूल

## ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी

- ❖ 815 कि.ग्रा. कार्बनडाईऑक्साइड प्रति वर्ष

## आर्थिकी

- ❖ लाभ : लागत अनुपात: 2.5
- ❖ लागत वापसी अवधि (वर्ष): 1.80



योगदान: सुरेन्द्र पूनिया

भाकृअनुप-केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान

जोधपुर 342 003 (भारत)

www.cazri.res.in

काजरी फैक्टशीट: 2021