



SunMitra Solar Pvt. Ltd.

CIN U74999PN2018PTC175338

Plot No. B 42/3, Old M.I.D.C., Satara (MH)-415004

Ph. No. 02162-245025 email: [sunmitrasolar@gmail.com](mailto:sunmitrasolar@gmail.com)

Web: [www.sunmitrasolar.com](http://www.sunmitrasolar.com)

**अदरणीय सर / मॅडम,**

सर्वप्रथम, आम्ही आपल्या सौर ऊर्जे बद्दल विचारांचे कौतुक करतो, कारण आपण सौर वॉटर हीटर वापरून आपल्या ग्रहाला प्रदूषण न करणारी आणि नूतनीकरणयोग्य ऊर्जा उत्पादन करून नक्कीच मदत करीत आहात.

आम्ही पुढील गोष्टींसह आपल्याला माहिती देत आहोत.

- A. कंपनी प्रोफाइल
- B. सौर कूकर वापरण्याचे फायदे व इतर माहिती
- C. उपलब्ध मॉडेल व किंमत

आम्ही नवीन आणि नूतनीकरणयोग्य ऊर्जा मंत्रालय सरकारचे चॅनेल पार्टनर आहोत. गवर्नमेंट ऑफ इंडिया (एमएनआरई) तसेच महाराष्ट्र ऊर्जा विकास एजन्सी, महाराष्ट्र (एमईडीए) तसेच एमएसएमई आणि एनएसआयसीकडे नोंदणी केलेली आहे आणि ISO 9001 - 2008 प्रमाणपत्र प्राप्त केले आणि एनएसआयसी, डीजीएस आणि डीकडे नोंदणी केली.

आम्ही आशा करतो की बंदिस्त ऑफर आपल्या आवश्यकतांनुसार आहे आणि आपल्याला आणखी काही स्पष्टीकरण हवे असल्यास कृपया आमच्याशी लिहा / संपर्क करा.

## **A. कंपनी प्रोफाइल**

### **कंपनीचा परिचय:**

ही कंपनी २००२ मध्ये स्थापना केली गेली आहे आणि जुन्या एमआयडीसी, सातारा येथे आहे आणि सौर पीव्ही मॉड्यूल, सौर वॉटर हीटर, सौर इन्व्हर्टर, सौर कंदील, सौर कुकर, सौर स्ट्रीट लाईट, विंड-सोलर हायब्रिड अशा सर्व प्रकारच्या नूतनीकरणयोग्य उर्जा उपकरणांच्या निर्मितीच्या व्यवसायात आहे. पॉवर जनरेशन सिस्टम, ऑन ग्रिड / ऑफ ग्रिड रूफटॉप सोलर फोटोव्होल्टिक (पीव्ही) सिस्टम, सोलर पॉवर पॅक आणि इतर अनेक गुणवत्ता सौर उत्पादने आपल्या कडे आहेत.

या सर्व उपकरणांची किंमत प्रभावी आहे आणि याचा अर्थ उत्कृष्ट वैशिष्ट्यांसह उत्कृष्ट उत्पादने आणि 'सनमित्र सोलर पीव्हीटी' द्वारा प्रदान केलेल्या विनमतेचा अर्थ आहे. सन्मित्र सोलर प्रा. लिमिटेड. '(पूर्वीचे नाव साळुंखे इंडस्ट्रीज) कंपनी आपल्यासाठी सौर थर्मल आणि उच्च कार्यक्षम उत्पादने आणते जे पर्यावरण-अनुकूल ऊर्जा आणि अभियांत्रिकी आर्किटेक्चरल प्रिन्सिपल्सवर आधारित सल्ला देतात.

कंपनी पर्यावरणास अनुकूल निसर्गावर आधारित आहे त्यामुळे कंपनी हिरव्या आणि स्वच्छ उर्जा बाजारात आपली वेगळी ओळख निर्माण करते आणि कंपनी आपल्या ग्राहकांवर 'हरित क्रांती' स्थापित करण्यात आणि नैसर्गिक जीवनाद्वारे उज्ज्वल व उत्साही सूर्यकिरणांना मानवी जीवनात नेण्यास मदत करते. पारंपारिक इंधनांचा वापर कमीतकमी करण्यासाठी उर्जा स्रोत.

सौर उपकरणांच्या माध्यमातून खर्च नियंत्रण आणि ऊर्जा वाचविण्यात कंपनी महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावते.

### **कंपनीची उद्दीष्टे:**

समाजाला नूतनीकरणक्षम उर्जा उत्पादने प्रदान करणे.

सौर ऊर्जेमध्ये भारताला जागतिक अग्रणी म्हणून प्रस्थापित करणे.

नैतिकता आणि चांगला सार्वजनिक संबंध सुधारणे

पृथ्वीवरील अक्षय उर्जा स्रोतांबाबत जागरूकता निर्माण करणे.

## मिशन स्टेटमेंट:

पारंपारिक उर्जापासून नूतनीकरणयोग्य उर्जामध्ये परिवर्तन

## विजन स्टेटमेंट :

लोकांना ऊर्जा व विजेसाठी स्वतंत्र बनविणे.

## कामाचे स्वरूप:

कंपनी नूतनीकरणक्षम उर्जा उत्पादनांचे उत्पादन / ईपीसी कंत्राटदार गुंतलेली आहे, जी केवळ खर्च आणि ऊर्जा बचतच नाही तर पर्यावरणास अनुकूल आहेत. कंपनी सौर पीव्ही मॉड्यूल, सौर वॉटर हीटर, सौर इन्व्हर्टर, सौर कंदील, सौर होम लाइट सिस्टम, सौर स्ट्रीट लाइट, सौर कुकर, ऑन ग्रिड / ऑफ ग्रिड रूफटॉप सोलर फोटोव्होल्टिक (पीव्ही) अशा सर्व प्रकारच्या सौर उपकरणांची आणि घरगुती पवनचक्की उत्पादने तयार करते. सिस्टम इ. ही सर्व अक्षय उत्पादने आहेत जी सूर्य प्रकाशापासून उर्जेचा वापर करतात आणि वापरकर्त्याला फायदे देतात.

आमच्याकडे 19 वर्षांहून अधिक वर्षांचा अफाट अनुभव आहे आणि विक्री सेवा नंतर आश्वासन प्रदान करण्यासाठी या क्षेत्रात नामांकित आहेत. यामुळे आमच्या ग्राहकांच्या मनात चांगली इच्छा निर्माण करण्यास मदत झाली आहे. आम्ही आमच्या ग्राहकांना आवश्यकतेनुसार आणि शासनाच्या विविध योजनांमध्ये सहाय्य करतो. सौरऊर्जेमध्ये आपल्या समाज आणि पर्यावरणाची जाणीव वाढविण्यासाठी आणि सौरऊर्जेच्या माध्यमातून अनेक सरकारी पुरस्कार आम्ही प्राप्त केले आहेत.

## B. सोलर कुकर

### सोलर कुकर वापरण्याचे फायदे

- पूर्णपणे नैसर्गिक व मोफत (सौर) ऊर्जेचा वापर
- सौर स्वयंपाक विनामूल्य आहे.
- सौर कुकर बरोबर शिजवलेले अन्न हे निरोगी असते.
- अगदी सुरक्षित व प्रदूषण विरहित
- इतर उपकरांपेक्षा जास्त स्वादिष्ट चव व गंध मिळतो
- तसेच कुठल्याही प्रथिनांचा व स्निग्धचा व्हास होत नाही
- पदार्थ उत्तू जाणे, करपणे याची अजिबात भीती नाही व तसेच , सारखे लक्ष देण्याचीही गरज नाही
- कोणतेही पदार्थ शिजवले व भाजले जाऊ शकतात
- अत्यंत सोपी व साधी संरचना, त्यामुळे तूट-फूट होत नाही आणि झालीच तर घरीच दुरुस्त करता येते
- यात ठेवलेले पदार्थ 3-5 तास गरम राहू शकतात.
- सौर कुकर आवाज काढत नाहीत.
- सुर्यप्रकाशाने स्वयंपाक करणे पर्यावरणाला अनुकूल आहे.
- सौर स्वयंपाक ओव्हन पोर्टेबल आहेत.
- हे संपूर्ण कुटुंबासाठी फायद्याचे आहे.

### सोलर कुकिंग साठी आवश्यक पाणी

सोलर कुकिंग साठी पाण्याचे फार महत्त्व आहे, कारण जास्त पाणी वापरल्यास जास्त वेळ लागतो

तांदूळ शिजवण्यास 1:2 पाणी लागते

व डाळी बुडण्यापूरतेच पाणी ठेवावे.

## अत्यावश्यक सूचना

- सर्व प्रथम कुकर स्वच्छ पुसून घ्यावे
- सर्व डबे अगोदर भरून घ्यावेत व झाकणे घट्ट लावून घ्यावीत ( भाजताना झाकणे तिरकी ठेवावी) आणि नंतर ती कूकर मध्ये ठेवावीत.
- सूर्यकिरण आरशावर घेऊन त्याचे प्रतिबिंब पेटीतील सर्व भांड्यावर पडेल असे सेट करावे
- शिजवण्यासाठी चे पदार्थ (डाळी, तांदूळ, ई.) अर्धा - एक तास अगोदर भिजवुण ठेवल्यास ती लवकर शिजतात.
- तसेच भाच्यांचे बारीक तुकडे केल्यास लवकर शिजतात.
- पदार्थ शिजले हे काचेच्या आतील बाजूवर जमा झालेल्या वाफेवरून समजते.
- अन्न शिजले का पाहण्यासाठी दुहेरी झाकण वारंवार उघडू नये.
- साधारणतः सकाळी 10 ते दुपारी 4 ही आदर्श वेळ आहे.
- डबे धुताना रंग उडणार नाही याची काळजी घ्यावी.

## सौर कुकर किती गरम होऊ शकते?

काही सौर ओव्हन 400° F पर्यंत पोचतात परंतु बहुतेक ते 65 - 70 डिग्री सेल्सिअस तापमानापर्यंत असतात. जे बहुतेक पदार्थ शिजवण्यासाठी पुरेसे असतात.

## सौर कुकरमध्ये अन्न कसे शिजवले जाते?

अन्नाचा कंटेनर सौर कुकरच्या आत ठेवला जातो, जो वीट, खडक, धातूच्या त्रिकोणावर किंवा उष्णतेच्या इतर सिंकवर चढविला जाऊ शकतो आणि सौर कुकर थेट सूर्यप्रकाशामध्ये ठेवला जातो. त्वरीत शिजवलेले पदार्थ नंतर सौर कुकरमध्ये ठेवले जाऊ शकतात. सौर कुकर सूर्याकडे वळवावा लागतो.

## आपण अन्न शिजवण्यासाठी सौर कुकर का वापरावे?

सोलरकोकिंगमुळे आत जास्त अन्न ठेवण्यास आणि पोषण सुधारण्यास मदत होते. धुम्रपान करणाऱ्या स्वयंपाकाच्या आगीमुळे फुफ्फुस आणि डोळे चिडचिडे होतात आणि आजारांना कारणीभूत ठरू शकतात. चांगले सूर्यप्रकाशासह, इतर इंधन आणि उर्जा स्रोत उपलब्ध नसतील

तेव्हा आपत्कालीन परिस्थितीत सौर कुकरचा वापर अन्न शिजवण्यासाठी किंवा पाश्चराइझ करण्यासाठी केला जाऊ शकतो.

**सौर स्वयंपाक सुरक्षित आहे का?**

सौर बॉक्स कुकरच्या संदर्भात याची काळजीपूर्वक कागदपत्रे दिली गेली आहेत. कच्चे, रेफ्रिजरेटेड किंवा गोठलेले अन्न, अगदी चिकन किंवा इतर मांससुद्धा शिजवणे सुरक्षित आहे.

### C. उपलब्ध मॉडेल व किंमत

**सोलर कूकर चे प्रकार**

**बॉक्स प्रकार**

- चार बॉक्स
- शीजावण्यासाठी लागणारा वेळ- 4-5 तास
- किंमत - **Rs. 6300/- (12% GST including)**
- **Transport at actual**



**पॅराबोलिक प्रकार**

- शीजावण्यासाठी लागणारा वेळ- 4-5 तास
- किंमत - **Rs. 10000/- + GST at Actual**
- **Transport at actual**



#### ओहन प्रकार

- शीजावण्यासाठी लागणारा वेळ- 2-3 तास
- वापरण्यास सहज व सोपा
- किंमत - Rs. 20000/- + GST at Actual
- Transport at actual



**Dear Sir / Madam,**

Thank you for your interest; we appreciate your valuable thoughts to use Solar Energy.

Here we are glad to let you know about us and our work experience in solar industry.

We are a **Channel Partner of Ministry of New and Renewable Energy, Govt. of India (MNRE)** as well as in **Maharashtra Energy Development Agency, Govt. of Maharashtra (MEDA)**. Also **registered with MSME&NSIC** and achieved **ISO 9001 – 2008 certificate** and **registered with NSIC, DGS&D**.

### **COMPANY PROFILE**

#### **Introduction of Company:**

The company is established in 2002 and situated in old M.I.D.C., Satara and in business of manufacturing all types of renewable energy equipment's like Solar PV Module, Solar Water Heater, Solar Inverters, Solar Lantern, Solar Cooker, Solar Street Light, Wind-Solar Hybrid Power Generating Systems, On Grid / OFF Grid Rooftop Solar Photovoltaic (PV) System, Solar Power Pack and various other quality Solar Products.

All these equipment's are cost effective and it means best products with best features and warm regards provided by '**SUNMITRA SOLAR PVT. LTD.**' (Formerly named Salunkhe Industries) Company brings you advance solar thermal and high efficient products which offers eco-friendly energy and advice based on engineering architectural principals.

The company is based upon eco-friendly nature so company creates own identity in the market of green and clean energy and company also helps in establishing 'Green

Revolution' on our planet and to carry brighter and energetic sun rays to human life by using the natural sources of energy and minimizing the use of conventional fuels.

Company plays vital role in cost control and saving energy through the solar equipment's.

### **Objectives of Company:**

- ☞ To provide renewable energy products to the society.
- ☞ To establish India as a global leader in solar energy.
- ☞ To improve morals and good public relation.
- ☞ To create awareness with respect to renewable energy sources on earth.

### **Mission Statement:**

“Transformation from traditional energy to renewable energy”

### **Vision Statement:**

“To make people independent for energy”

### **Nature of Work:**

Company is engaged in manufacturing/EPC contractor of renewable energy products, which are not only cost and energy savers but also eco-friendly based. The company produces all types of solar equipment's and domestic windmill products like Solar PV module, Solar Water Heater, Solar Inverter, Solar Lantern, Solar Home Light System, Solar Street Light, Solar Cooker, On Grid / OFF Grid Rooftop solar Photovoltaic (PV) system etc. All these are renewable products, which utilize energy from sun light and give benefits to user.

We have a vast experience of more than 20 years and are reputed in this sector to provide assured after sales services. This has helped to create good-will in the minds of our customers. We do provide assistance in various Government Schemes to our customers as and when needed. We have also achieved various Government Awards in the Solar Sector for creating awareness and betterment of our society and environment through Solar Power.



# Solar cooker

## Advantages of using solar cooker

- Use of completely natural and free (solar) energy
- Solar cooking is free.
- Food cooked with solar cooker is healthy.
- Very safe and pollution free
- Tastes and smells better than other ingredients
- Also does not degrade any protein and fat
- There is no fear of overflowing, taxing and no need to pay attention.
- Any food can be cooked and roasted
- Very simple and straightforward structure, so it does not break and can be repaired at home
- The food can be kept hot for 3-5 hours.
- Solar cookers do not make noise.
- Cooking with sunlight is environmentally friendly.
- Solar cooking ovens are portable.
- It is beneficial for the whole family.

## Water required for solar cooking

Water is very important for solar cooking, as it takes more time to use more water

It takes 1: 2 water to cook rice

Water should be kept till the pulses are submerged.

## Instructions

- Wipe the cooker clean first
- Fill all the cans first and tighten the lid (keep the lid tilted while baking) and then put it in the cooker.
- Set the reflection of sunlight on all the pots in the box
- Cooking ingredients (pulses, rice, etc.) soak half an hour before they cook quickly.
- Also cooks quickly if chopped nuts.

- It is understood from the steam accumulated on the inside of the glass that the food is cooked.
- Do not open the double lid frequently to see why the food is cooked.
- The ideal time is usually 10 am to 4 pm.
- When washing cans, make sure that the paint does not fade.

### **How hot can a solar cooker be?**

Some solar ovens reach 400 ° F but most of them reach temperatures of 65 - 70 °C which is enough to cook most dishes.

### **How is food cooked in a solar cooker?**

The food container is placed inside a solar cooker, which can be mounted on a brick, rock, metal triangle or other heat sink, and the solar cooker is placed in direct sunlight. Quickly cooked foods can then be placed in a solar cooker. The solar cooker has to be turned towards the sun.

### **Why should you use a solar cooker to cook food?**

Solar cooking helps keep more food inside and improves nutrition. Smoked cooking fires irritate the lungs and eyes and can cause illness. With good sunlight, solar cookers can be used to cook or pasteurize food in emergencies when other fuels and energy sources are not available.

### **Is solar cooking safe?**

This has been carefully documented with respect to solar box cookers. It is safe to cook raw, refrigerated or frozen food, even chicken or other meats.

### **Type of Solar Cooker**

#### **Box type**

- **Four boxes**
- **Cooking time- 4-5 hours**
- **Price - Rs. 6300/- (12% GST including)**
- **Transport at actual**



### Parabolic type

- Cooking time- 4-5 hours
- Price - Rs. 10000 / - + GST at Actual
- Transport at actual



### Oven type

- Cooking time- 2-3 hours
- Easy to use
- Price - Rs. 20000 / - + GST at Actual
- Transport at actual



We hope this offer is tailored to your needs and if you need further clarification please write / contact us. 9881387117

आम्ही आशा करतो की ही ऑफर आपल्या आवश्यकतांनुसार आहे आणि आपल्याला आणखी काही स्पष्टीकरण हवे असल्यास कृपया आमच्याशी लिहा / संपर्क करा. 9881387117

## **Sunmitra Solar Pvt. Ltd.**

(formerly name Salunkhe Industries)

Pl.No. B-42/3, Old M.I.D.C.,

A/P.- Satara - 415004, Maharashtra

Tele/Fax: 02162-245025

Cell No. +91 9881387114, 9422606570

Email: [sunmitrasolar@gmail.com](mailto:sunmitrasolar@gmail.com)

Website: [www.sunmitrasolar.com](http://www.sunmitrasolar.com)

**AN ISO 9001-2008 CERTIFIED**

