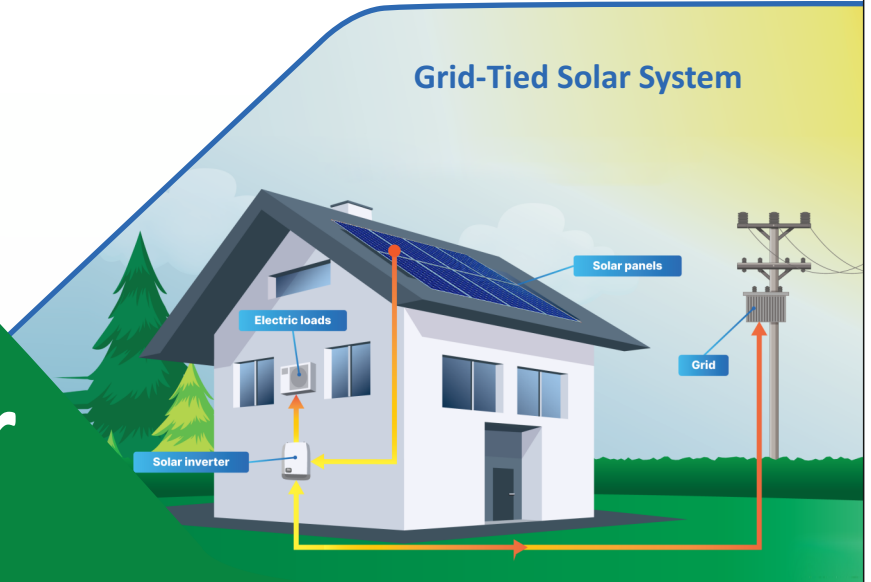


Use Rooftop Solar Save Climate

Avail Government Scheme and Save on Electricity Bills



Subsidy on installation by Central Govt.

Plant Capacity	Applicable Subsidy by Central Government
1kW	₹ 30,000/-
2kW	₹ 60,000/-
3kW to 10kW	₹ 78,000/-

Generation Based Incentive (GBI) by State Govt.

Type of Consumer	Monthly GBI (INR per kWh) by State Government
Residential: Maximum upto 3kW	₹ 3
Residential: 4kW to 10kW	₹ 2
Capital Subsidy for Residential Customers ₹ 2000/- per kW upto maximum of ₹ 10,000/-	

Estimated Payback Period Considering 3 kW Sanctioned Load

Solar Plant Size	Basic Solar Plant Installation Cost*	Govt. Subsidy on Solar Plant Installation		Installation Cost after Govt. Subsidies (A)	Estimated Yearly Savings		Total yearly Savings (B)	Estimated Payback Period* (A/B)
		Central Govt	State Govt.		State Govt Monthly Generation Based Incentive @Rs 3/- per solar unit#	Delhi Govt Subsidy on Unit Slab**		
1 kWp	₹ 60,000/-	₹ 30000/-	₹ 2,000/-	₹ 28,000/-	₹ 3240/-	₹ 9600/-	₹ 12,840/-	2.2 Years
2 kWp	₹ 1,20,000/-	₹ 60000/-	₹ 4,000/-	₹ 56,000/-	₹ 6480/-	₹ 9600/-	₹ 16,080/-	3.5 Years
3 kWp	₹ 1,80,000/-	₹ 78000/-	₹ 6,000/-	₹ 96,000/-	₹ 9720/-	₹ 9600/-	₹ 19,320/-	5 Years

* The costs provided in this leaflet are estimated. Actual costs may vary based on factors such as sanctioned load, consumption and solar capacity etc.

** In case the monthly consumed units fall under Delhi Govt Residential Subsidy Slab per month.(0 to 200 units & 201 to 400 units)

Considering yearly solar generation of 1080 units for 1kWp Solar Plant. (₹ 3 (GBI) x 1080 Units= ₹ 3240) subject to regular maintenance and degradation of plant.



Energy Independence

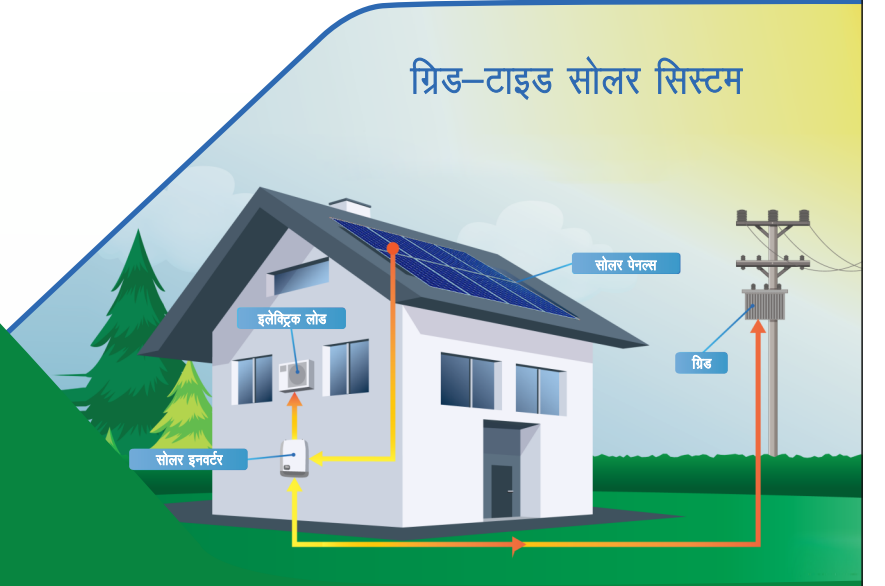
Generate and Save electricity for 25 years (Standard life span of Solar Plant) After completion of payback period the units generated by the plant will be dedicated savings for rest of the solar plant life span.

Space required for 1KWP Rooftop Solar Plant

1 kWp rooftop solar system requires 10 sq. meters of shadow-free area, during a sunny day 1kWp can generate on an average 3-4 units of electricity.

रूफटॉप सोलर का उपयोग करें, पर्यावरण बचाएँ

सरकारी योजनाओं का लाभ उठाएँ और बिजली बिल पर बचत करें



केंद्र सरकार की ओर से इंस्टॉलेशन पर दी जाने वाली सब्सिडी

प्लांट की क्षमता	केंद्र सरकार की ओर से दी जाने वाली सब्सिडी
1kW	₹ 30,000/-
2kW	₹ 60,000/-
3kW to 10kW	₹ 78,000/-

राज्य सरकार द्वारा जेनरेशन बेस्ड इंसेंटिव (जीबीआई)

उपभोक्ता श्रेणी	राज्य सरकार द्वारा मासिक जीबीआई (रुपये प्रति केडब्ल्यूएच)
घरेलू: अधिकतम 3kW तक	₹ 3
घरेलू: 4kW से 10kW तक	₹ 2
आवासीय उपभोक्ताओं के लिए पूंजीगत सब्सिडी ₹ 2000/- प्रति kW, अधिकतम ₹ 10,000/- तक	

पैबैक अवधि (अनुमानित 3kW सैक्शन लोड)

सोलर प्लांट साइज	सामान्यता अनुमानित सोलर प्लांट की लागत*	केंद्र सरकार की ओर से वित्तीय सब्सिडी		स्थापना लागत (सरकारी सब्सिडी के बाद) (A)	वार्षिक अनुमानित बचत		कुल वार्षिक बचत (B)	अनुमानित पैबैक अवधि* (A/B)
		केंद्र सरकार	राज्य सरकार		राज्य सरकार द्वारा मासिक उत्पादन आधारित प्रोत्साहन @₹ 3/- प्रति सोलर यूनिट#	केंद्र सरकार द्वारा यूनिट** पर सब्सिडी		
1 kWp	₹ 60,000/-	₹ 30000/-	₹ 2,000/-	₹ 28,000/-	₹ 3240/-	₹ 9600/-	₹ 12,840/-	2.2 वर्ष
2 kWp	₹ 1,20,000/-	₹ 60000/-	₹ 4,000/-	₹ 56,000/-	₹ 6480/-	₹ 9600/-	₹ 16,080/-	3.5 वर्ष
3 kWp	₹ 1,80,000/-	₹ 78000/-	₹ 6,000/-	₹ 96,000/-	₹ 9720/-	₹ 9600/-	₹ 19,320/-	5 वर्ष

*इस पत्रक में दी गई लागत अनुमानित है। स्वीकृत भार, खपत और सौर क्षमता आदि जैसे कारकों के आधार पर वास्तविक लागत भिन्न हो सकती है।

**यदि मासिक खपत वाली इकाइयाँ प्रति माह दिल्ली सरकार आवासीय सब्सिडी स्लैब के अंतर्गत आती हैं। (0 से 200 यूनिट्स और 201 से 400 यूनिट्स)

#1kWp सोलर प्लांट के लिए 1080 यूनिट्स की वार्षिक सौर उत्पादन मानते हुए। (₹3 (GBI) x 1080 यूनिट्स = ₹3240) नियमित रखरखाव की स्थिति के अधीन।



ऊर्जा स्वतंत्रता-पर्यावरण के लिए अनुकूल

सोलर सिस्टम के साथ आप 25 वर्षों तक बिजली बचत का लाभ उठाएँ (सौर संयंत्र का मानक जीवन काल) सोलर संयंत्र पर लगाई गई पूंजी का प्रतिलाभ मिलने के पश्चात प्राप्त होने वाली निर्मित बिजली के अलावा आगे की अवधि का लाभ उपभोक्ता को मिलता रहेगा।

1KWP रूफटॉप सोलर सिस्टम के लिए आवश्यक जगह 10 वर्गमीटर छायामुक्त क्षेत्र चाहिए होता है। सूर्य की रोशनी से भरपूर दिन में 1kWp से 3-4 यूनिट बिजली उत्पन्न की जा सकती है।