

Solaris Pop, il mini generatore fotovoltaico per uso domestico

Torniamo a parlare di piccoli **generatori fotovoltaici**, quei generatori che in molti ritengono essere il futuro delle energie sostenibili. Effettivamente sono numerosi i lati positivi che hanno dimostrato di possedere, permettono infatti di ottenere energia senza costi iniziali particolarmente ingenti e senza soprattutto opere di ristrutturazione che non sono solo costose ma che sono anche in alcuni casi piuttosto lunghe. Vogliamo parlarvi in modo particolare di **Solaris Pop**, il **mini generatore fotovoltaico di Renfactory**.

Solaris Pop fotovoltaico

Come gli altri **generatori fotovoltaici** della sua specie **anche Solaris Pop** non ha bisogno di lavori di ristrutturazione per essere installato, installazione che peraltro necessita di pochi istanti soltanto. Non dovete far altro infatti che inserire l'apposita spina in una presa di casa e il gioco è fatto. E le autorizzazioni? Proprio questa è una delle sue caratteristiche più importanti, non c'è bisogno di alcun tipo di autorizzazione da parte del comune di residenza. Questo mini generatore ha una superficie di un metro quadro soltanto e riesce nonostante le sue piccole dimensioni a sviluppare una *potenza nominale di 160Wp*. Questo significa che grazie a questo pannello le spese di una casa di medie dimensioni possono essere azzerate del tutto durante il giorno, durante quindi le ore in cui c'è la luce del sole. Non dobbiamo sottovalutare un altro aspetto davvero molto importante, si tratta di un pannello piccolo e leggero che potete trasportare ovunque ne abbiate bisogno. Vi basterà staccare la spina e il gioco è fatto.

Come funziona

Il suo funzionamento è davvero molto semplice, molto più semplice rispetto al funzionamento di un qualsivoglia impianto **fotovoltaico**. Una volta connesso alla spina dell'elettricità infatti il pannello è in grado di immettere direttamente all'interno dell'impianto domestico corrente già alternata. L'energia del sole viene convertita quindi subito in energia elettrica utilizzabile in casa, semplice, veloce e adatto veramente a tutti. In questo modo risparmierete energia, darete una mano all'ambiente in cui viviamo e ovviamente otterrete delle bollette davvero molto basse.

L'estetica

Solaris Pop è stato curato anche da un punto di vista estetico ed è disponibile infatti in varie colorazioni, colori pop appunto che lo rendono accattivante, adatto alle nostre abitazioni contemporanee, anche alle abitazioni delle persone più giovani. È disponibile infatti in giallo, verde, azzurro e rosso.

Per avere maggiori informazioni su questo meraviglioso prodotto fotovoltaico di ultima generazione vi consigliamo di consultare il sito internet.

Di seguito la tabella con le caratteristiche tecniche:

Potenza nominale di ingresso	160 Wp
Tensione nominale di uscita	230 V
Sistema connessione lato CA	Monofase
Lunghezza	946 mm
Larghezza	1074 mm
Spessore	13 mm
Peso	18 kg
Tolleranza sui valori di potenza	+/- 5 Wp
Superficie fotovoltaica captante	1 m ²
Struttura	Acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri
Temperatura di esercizio	-40/+65 °C
Vetro frontale	4mm a basso contenuto di Fe

keywords: **Solaris Pop fotovoltaico, fotovoltaico, generatore fotovoltaico, Solaris Pop, fotovoltaico Renfactory, generatore fotovoltaico domestico**