



ECOFLOW POWERSTREAM SISTEMA FOTOVOLTAICO DA BALCONE

Reference: PowerStream

ECOFLOW POWERSTREAM SISTEMA FOTOVOLTAICO DA BALCONE

EcoFlow PowerStream è sistema fotovoltaico da balcone, permette un consistente risparmio energetico, indipendenza dalla rete e monitoraggio in tempo reale.

Il sistema fotovoltaico da balcone EcoFlow PowerStream è un'innovativa soluzione che ti consente di sfruttare l'energia solare per ridurre le bollette energetiche e aumentare l'indipendenza dalla rete elettrica.

Con una potenza di alimentazione fino a 1039 kWh all'anno, EcoFlow PowerStream può generare un risparmio energetico massimo di 415 € all'anno. Rispetto ad altri sistemi fotovoltaici domestici senza batterie, il risparmio sulle bollette può essere fino a 3,5 volte superiore. Inoltre, quando si verificano interruzioni di corrente, la power station portatile fornisce energia di emergenza per alimentare dispositivi essenziali e anche elettrodomestici ad alto consumo come le lavatrici.

EcoFlow PowerStream è compatibile con gli alimentatori portatili e può essere facilmente monitorato e ottimizzato tramite l'app EcoFlow Smart Plug. Questo ti permette di tenere traccia dell'energia solare accumulata, del denaro risparmiato e di controllare i dispositivi collegati con un semplice clic. Le Smart Plug monitorano il consumo energetico degli apparecchi in tempo reale e consentono al microinverter di allocare l'energia in modo efficiente, prioritizzando l'uso domestico durante le ore di punta.

Le Smart Plug sono compatibili con le principali utenze smart, come Apple, Amazon, Google e Samsung, e possono essere integrate senza problemi. Inoltre, l'installazione del sistema fotovoltaico è semplice e non richiede fori alle pareti grazie al cavo super piatto progettato per un montaggio facile e senza complicazioni.

LA fornitura del Kit EcoFlow PowerStream Standard comprende:

- Pannelli solari 800 watt (2 x 400W) + Kit di montaggio
- Microinverter
- 2 Prese smart Plug monitoraggio e distribuzione della corrente
- Cavi di connessione

CARATTERISTICHE TECNICHE ECOFLOW POWERSTREAM:

Microinverter

Classe di protezione: IP67
Comunicazione: Wi-Fi e Bluetooth
Max potenza in ingresso PV 400W x 2
Ingresso CC: 600W
Uscita CA collegata alla rete 800 W
Max corrente di uscita CA 3.7A

Dimensioni 242 × 169 × 33 mm
Peso Circa 3 kg

Smart Plug

Wi-Fi Intervallo di frequenza (20M/40M): 2412 – 2472 MHz / 2422 – 2462 MHz
Wi-Fi Max potenza in uscita ?20 dBm
Bluetooth Intervallo di frequenza: 2402 – 2480 MHz
Bluetooth Max potenza in uscita ?20 dBm
Dimensioni: 53 × 53 × 79 mm
Peso: 113 g

Pannello solare 400W

Efficienza 23%
Potenza nominale 400 W
Tipo di cella Monocristallino
Classe di protezione: IP68
Corrente di cortocircuito: 13.79A
Tensione a circuito aperto: 37.10V
Dimensioni 172,2 × 113,4 × 3,5 cm
Peso netto 21,8 Kg

Cerchi un prodotto con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'area dedicata agli impianti di cogenerazione ECOFLOW o di altri brand specializzati.

Le immagini e dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase
Potenza uso continuativo monofase (KW)	0.8
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	0.8
Video	tny5VFMCMrE