



## **SOLIS PACHET SISTEM FOTOVOLTAIC HIBRID 5KW CU BATERIE STOCARE 9.6KWH SI 10 PANOURI MONOCRISTALINE 495W**

**ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-700 Ron .**

**Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.**

Acest pachet pentru autonomie si independenta energetica este solutia completa pentru a reduce facturile la curent si a asigura o sursa de energie continua si stabila pentru locuinta ta. Sistemul integreaza echipamente de inalta performanta, perfect compatibile intre ele, care garanteaza eficienta maxima in captarea, conversia si stocarea energiei solare. Setul este atent configurat si cuprinde un invertor hibrid monofazat de 5kW, o baterie robusta de stocare de mare capacitate si zece module solare monocristaline extrem de eficiente.

Exemple de utilizare:

- Alimentarea locuintelor rezidentiale cu energie curata si sustenabila, oferind protectie si siguranta in cazul intreruperilor de curent de la retea prin functia de backup.
- Maximizarea autoconsumului energetic prin stocarea in baterie a surplusului de energie generat in timpul zilei pentru a fi utilizat pe timpul noptii sau in zilele innorate.
- Crearea unui sistem de rezerva fiabil pentru echipamentele esentiale din casa.

- Utilizarea ca solutie independenta pentru reducerea amprentei de carbon si cresterea eficientei financiare ca prosumator.

#### Specificatii tehnice principale:

- Invertor: Hibrid monofazat 230V, putere de iesire de 5kW, proiectat pentru gestionarea inteligenta si optimizata a incarcarii bateriei si a energiei venite de la panouri.
- Baterie de stocare: Tehnologie sigura LiFePO4, tensiune de 48V, capacitate generoasa de 9.6kWh (200Ah), design practic tip rack pentru o instalare usoara in spatii tehnice.
- Panouri fotovoltaice: 10 bucati cu tehnologie monocristalina Half-Cut, putere individuala de 495W, care asigura o putere totala instalata a sistemului de 4.95 kWp.
- Conditii de mediu: Toate componentele sistemului sunt fabricate sa functioneze in siguranta si la randament maxim la o gama larga de temperaturi exterioare masurate in degrees Celsius.
- Siguranta in exploatare: Sistemul dispune de protectii multiple la supratensiune, supracurent si scurtcircuit, asigurand o functionare lina pe termen lung.

Pret: 14.620,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-sistem-fotovoltaic-hibrid-5kw-cu-invertor-baterie-stocare-9-6kwh-si-10-panouri-monocristaline-495w>