



## CHINT PANOU FOTOVOLTAIC BIFACIAL FUL BLACK 450W ASTRONERGY – EFICIENTA RIDICATA SI TEHNOLOGIE DE TOP

**ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 500-1000 Ron .**

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

Panoul fotovoltaic bifacial de 450W de la Astronergy este ideal pentru sisteme rezidentiale si comerciale, oferind performanta superioara prin tehnologia celulelor n-type monocristaline si constructia cu sticla dubla (1.6 mm fata/1.6 mm spate). Datorita capacitatii de a capta lumina si pe partea posterioara, poate genera pana la 550W cu un castig de 25% din reflexie.

### **Date tehnice:**

- Putere nominala: 450W (STC)
- Tensiune MPP: 33.39V
- Curent MPP: 13.48A
- Tensiune in gol (Voc): 39.40V

- Curent scurtcircuit (Isc): 14.28A
- Eficienta: 22.5%
- Tip celule: n-type monocristaline, 108 buc
- Dimensiuni: 1762 × 1134 × 30 mm
- Greutate: 21.5 kg
- Rezistenta mecanica: 5400 Pa frontal, 2400 Pa spate
- Grad de protectie: IP68
- Garantie produs: 15 ani (25 ani optional)
- Garantie liniara productie: 30 ani

#### **Exemple de utilizare:**

- Montaj pe acoperisuri rezidentiale cu orientare sudica sau est-vest
- Sisteme comerciale cu structuri pe sol sau carporturi solare
- Aplicatii industriale unde se doreste maximizarea productiei pe o suprafata redusa

Aceasta solutie este potrivita atat pentru autoconsum cat si pentru injectie in retea, fiind compatibila cu invertoare hibride moderne si structuri rezistente.

Pret: 407,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-monocristalin-450w-chint-eficienta-21-2-ip68>