



panou fotovoltaic
JA SOLAR 545W

20x

cablu solar



structură prindere
20 panouri



KIT COMPLET

10 kWp

invertor Deye on-grid

cofret NOARK



invertor on-grid

Deye SUN-10K-G

PREȚ, 45.000 lei

cu TVA de 5% inclus, (aprox. 9000 €)
pentru 10.9 kW instalați,
825 €/kW instalat cu TVA

TVA firme 19%



Cel mai scurt
termen de montaj!

COMPONENTE:

- ✓ **Montaj inclus**, la cheie;
- ✓ 20 x panou fotovoltaic JA Solar, 545W;
- ✓ Structură prindere 20 panouri cu lățimea de 1150 mm, așezate vertical, pe acoperiș de țiglă metalică;
- ✓ Cablu solar 6mm² și conectori MC4-EVO2;
- ✓ Tablou electric protecții curent continuu, 2 șiruri, 500V;
- ✓ Tablou electric protecții curent alternativ, 10 kW;
- ✓ Invertor Deye SUN-10K-G ce include modul WiFi pentru monitorizare și smart meter.



DESCRIERE & SPECIFICAȚII

În cazul unei locuințe din București sau împrejurimi, cu o expunere solară bună și o orientare și înclinare optimă a acoperișului, putem estima economiile obținute prin utilizarea unui sistem solar de 10,9 kW format din 20 panouri solare și un invertor Deye SUN-10K-G, pe baza următoarelor informații:

Consumul mediu lunar de energie electrică pentru o locuință din București este de aproximativ 300-400 kWh, în funcție de dimensiunea și nivelul de confort al locuinței, precum și de obiceiurile de consum ale locatarilor.

În București, prețul mediu al energiei electrice este de aproximativ 0,8-1,3 lei/kWh, în funcție de furnizor și de opțiunile de tarifare ale contractului.

În aceste condiții, un sistem solar de 10 kW ar putea produce în medie aproximativ 910 kWh pe lună, generând astfel economii de aproximativ 725 - 1180 lei pe lună (910 kWh produse x 0,8-1,3 lei/kWh)

În plus, prin utilizarea unui sistem solar, locuința ar putea reduce semnificativ emisiile de dioxid de carbon, contribuind astfel la protejarea mediului înconjurător și la creșterea sustenabilității energetice.

Amortizarea acestui sistem se va face în aproximativ 4 ani.

Este important de menționat că aceste estimări sunt indicative și pot varia în funcție de mai mulți factori, cum ar fi condițiile meteo, nivelul de consum de energie electrică și costurile locale ale energiei electrice.

Panourile solare Ja Solar Deep Blue 3.0, JAM72S30, sunt unele dintre cele mai eficiente panouri solare disponibile pe piață iar invertoarele Deye sunt compatibile cu ele și sunt construite pentru a fi ușor de utilizat, fiind echipate cu ecrane LCD intuitive, care permit monitorizarea și controlul sistemelor solare în plus va oferim și un modul WiFi pentru monitorizare.

Ne asigurăm că respectăm termenele stabilite, iar timpul de montaj maxim este de o lună, în funcție de condițiile meteo. Cu numeroase sisteme deja instalate, atât pentru utilizatori casnici cât și pentru cei industriali, suntem o alegere de încredere pentru oricine dorește să-și reducă factura de energie electrică și să facă un pas important în direcția energiei regenerabile.

Panourile solare beneficiază de o garanție de 12 ani, în timp ce invertoarele sunt protejate de o garanție de 5 ani. Montajul și alte componente ale sistemului sunt acoperite de o garanție de 2 ani. Această garanție extinsă este o dovadă a încrederii noastre în calitatea produselor noastre și în expertiza echipei noastre de instalare, durata de viață fiind de aproximativ 25 ani.