



Smart Sun

Soluții eficiente de energie verde

OFERTĂ SISTEME FOTOVOLTAICE REZIDENȚIALE

valabilă pentru contracte încheiate
cu persoane fizice în programul
CASA VERDE 2024

1

CE ÎNSEAMNĂ ȘI CE CONȚINE UN SISTEM FOTOVOLTAIC LA CHEIE ?

➤ PANOURI FOTOVOLTAICE

- Monocristaline de minim 400 Wp cu randament începând cu 21 %
- Rezistență ridicată la încărcări de zăpadă și vânt
- Producție liniară garantată timp de 25 de ani
- Garanție produs minim 12 ani



➤ INVERTOARE

- Monofazate și trifazate
- Hibride (nu funcționează fără rețea) și off-grid (funcționează fără rețea)
- Eficiență maximă 98,6%
- Protecții AC/DC
- Grad ridicat de protecție la praf și umiditate IP65
- Garanție produs minim 5 ani



➤ ACUMULATORI LiFePo cu capacitate minimă de 5 kWh.



➤ KIT MONTAJ

- Structură prindere din aluminiu pentru acoperiș cu tablă sau țiglă;
- Sistemele de montaj pentru hidroizolație sau la sol au costuri suplimentare și se ofertează separat
- Smartmeter monofazat sau trifazat;
- Cabluri, conectori și accesorii montaj;
- Transport, montaj și punere în funcțiune (PIF).

➤ ÎNTOCMIRE ȘI DEPUNERE DOSAR PROSUMATOR la operatorul de distribuție de energie electrică.

și ... ➔

CE E IMPORTANT SĂ MAI ȘTII ?

- Toate pachetele includ TVA 9%* !
- Ca beneficiar achiziți DOAR contribuția proprie, diferența o recuperăm noi de la AFM !
- Oferta prezentă face referire doar la acumulatori cu tehnologie LiFePo (LFP) și cu o garanție între 5 și 10 ani, oferită de producător.
- Ofertele pot suferi modificări (în alegerea producătorului invertorului, acumulatorilor și panourilor solare din modelele prezentate) în funcție de stocul disponibil.
- DOAR pentru ofertele care conțin acumulatori SOLAX montajul acestora poate fi făcut în exterior. Pentru toate celelalte pachete (Growatt, Sungrow, Deye, Huawei) montajul se va face OBLIGATORIU în interior astfel încât, în sezonul rece, acumulatorii să fie protejați împotriva uzurii excesive!
- Este OBLIGATORIU ca valoarea măsurată a prizei de pământ să fie maxim 4 Ohm la locația de implementare a sistemului fotovoltaic. Altfel sistemul NU poate fi pus în funcțiune! Opțional și contra cost putem executa priza de pământ la momentul montajului.
- Este OBLIGATORIU ca beneficiarul să fie și titularul contractului de energie electrică pentru locația de implementare a sistemului fotovoltaic! Montajul nu se va realiza decât dacă această condiție este îndeplinită!

*Prețul pachetelor crește dacă valoarea TVA-ului crește.

3.



Smart Sun

Soluții eficiente de energie verde

CUM ALEGI CORECT SISTEMULUI FOTOVOLTAIC ?

Calculează consumul tău anual de energie electrică, adunând cantitățile exprimate în kWh din facturile furnizorului, pentru 12 luni consecutive. În funcție de procentul de energie pe care dorești să îl acoperi, alegi sistemul corespunzător.

Exemplu: pentru un consum anual de 10.000 kWh este recomandat să alegi unul din sistemele fotovoltaice de 10 kWp. Acesta va asigura întreaga energie necesară. Un sistem de 7 kWp va asigura 70% din necesarul de energie anual.

Simplu, nu ?

Ce urmează ?



CARE E **PRODUCȚIA ANUALĂ** DE ENERGIE A SISTEMULUI FOTOVOLTAIC ?

cu panouri orientate spre SUD

SISTEM INSTALAT

PRODUCȚIE ANUALĂ



5 kWp
6 kWp
7 kWp
8 kWp
10 kWp
12 kWp



5.999 kWh
7.199 kWh
8.399 kWh
9.598 kWh
11.998 kWh
14.398 kWh

Ce faci mai departe ?



5.

PACHETE DE SISTEME FOTOVOLTAICE BRANŞAMENT MONOFAZAT

DENUMIRE PACHET	INVERTOR	PUTERE INVERTOR	PUTERE PANOURI	CAPACITATE ACUMULATOR	BACK-UP BOX funcționare fără rețea	MONTARE ACUMULATORI LA EXTERIOR	CONTRIBUȚIE CLIENT (TVA INCLUS)
GR5L1 GR6L1		5 kW	5 kW	7,5 kWh	X	X	3.000 lei
		6 kW	7 kW	5 kWh	X	X	3.000 lei
HW5L1 HW6L1 HW7L1		5 kW	6 kW	5 kWh	✓	X	3.000 lei
		6 kW	6 kW	5 kWh	X	X	3.000 lei
		6 kW	7 kW	5 kWh	X	X	3.500 lei
SX5L1 SX6L1 SX7L1		5 kW	6 kW	5,8 kWh	✓	X	3.000 lei
		6 kW	6 kW	5,8 kWh	✓	X	3.500 lei
		6 kW	7 kW	5,8 kWh	✓	X	3.800 lei
DY5L1 DY6L1 DY7L1		5 kW	5 kW	10 kWh	✓	X	3.000 lei
		6 kW	6 kW	10 kWh	✓	X	3.200 lei
		6 kW	7 kW	10 kWh	✓	X	4.000 lei
SG5L1 SG6L1 SG7L1		5 kW	6 kW	9,6 kWh	✓	X	3.000 lei
		6 kW	6 kW	9,6 kWh	✓	X	3.200 lei
		6 kW	7 kW	9,6 kWh	✓	X	4.000 lei

Asta nu e tot!



PACHETE DE SISTEME FOTOVOLTAICE BRANŞAMENT TRIFAZAT

DENUMIRE PACHET	INVERTOR	PUTERE INVERTOR	PUTERE PANOURI	CAPACITATE ACUMULATOR	BACK-UP BOX funcționare fără rețea	MONTARE ACUMULATORI LA EXTERIOR	CONTRIBUȚIE CLIENT (TVA INCLUS)
GR5L3		5 kW	6 kW	5 kWh	X	X	3.000 lei
GR6L3		6 kW	6 kW	5 kWh	X	X	3.500 lei
GR8L3		8 kW	8 kW	5 kWh	X	X	8.000 lei
GR10L3		10 kW	10 kW	5 kWh	X	X	10.500 lei
GR12L3		12 kW	12 kW	10 kWh	X	X	21.500 lei
HW5L3		5 kW	6 kW	5 kWh	X	X	3.000 lei
HW6L3		6 kW	6 kW	5 kWh	X	X	3.500 lei
HW8L3		8 kW	8 kW	5 kWh	X	X	6.000 lei
HW10L3		10 kW	10 kW	5 kWh	X	X	9.500 lei
HW12L3		12 kW	12 kW	10 kWh	X	X	26.000 lei
SX5L3		5 kW	5 kW	6 kWh	✓	✓	5.800 lei
SX6L3		6 kW	6 kW	6 kWh	✓	✓	7.600 lei
SX8L3		8 kW	8 kW	6 kWh	✓	✓	11.900 lei
SX10L3		10 kW	10 kW	6 kWh	✓	✓	14.600 lei
SX12L3		12 kW	12 kW	9 kWh	✓	✓	22.600 lei
DY5L3		6 kW	6 kW	10 kWh	✓	X	6.000 lei
DY8L3		8 kW	8 kW	10 kWh	✓	X	9.800 lei
DY10L3		10 kW	10 kW	10 kWh	✓	X	12.000 lei
DY12L3		12 kW	12 kW	10 kWh	✓	X	14.600 lei
SG5L3		5 kW	5 kW	9,6 kWh	✓	X	3.800 lei
SG6L3		6 kW	7 kW	6,4 kWh	✓	X	3.500 lei
SG8L3		8 kW	8 kW	6,4 kWh	✓	X	6.000 lei
SG10L10		10 kW	10 kW	6,4 kWh	✓	X	9.000 lei



Smart Sun

Soluții eficiente de energie verde

SISTEME FOTOVOLTAICE LA CHEIE

consultanță • proiectare • montaj
punere în funcțiune • monitorizare

+40 799 600 771

comenzi@smartsun.ro
www.smartsun.ro

