



Sisteme fotovoltaice rezidențiale și comerciale

Soluții fotovoltaice industriale (hale, sol) și pentru case, blocuri
Devino independent prin eficientizarea consumului de energie utilizând sisteme fotovoltaice

OFERTĂ TEHNICĂ ȘI COMERCIALĂ

Client Casa Verde AFM 2024

Sisteme fotovoltaice la cea mai înaltă calitate

megora

website: www.megora.ro

email: office@megora.ro

telefon: 0791 634 672

Ce beneficii aveți?



Consultanță gratuită

Soluții pentru nevoile dumneavoastră



Componente de calitate

Calitatea și durabilitatea sunt criterii necesare



Mentenanță gratuită primul an

Funcționare în parametri



Suport tehnic

Asistență tehnică pentru sistemul fotovoltaic



Automatizări

Soluții pentru eficientizarea consumului



Asigurarea gratuită 6 ani

Investiția în sistemul fotovoltaic este protejată

Vă propunem o soluție personalizată nevoilor dumneavoastră

3 kW

- 7 panouri **Canadian Solar** 455 W
- Invertor **hibrid** Huawei 5 kW
- **GRATUIT** invertor de 5kW in loc de cel de 3kW
- Producere **3600 kWh/an**
- Suprafață ~20 m²

Contribuție proprie: **2.000 lei**

5.5 kW

★ recomandat monofazic

- 12 panouri **Canadian Solar** 455 W
- Invertor **hibrid** Huawei 5.5 kW
- Producere **6600 kWh/an**
- Suprafață ~25 m²

Contribuție proprie: **4.850 lei**

6 kW

- 14 panouri **Canadian Solar** 455 W
- Invertor **hibrid** Huawei 6 kW
- Producere **7200 kWh/an**
- Suprafață ~30 m²

Contribuție proprie: **7.950 lei**

8 kW (doar trifazic)

- 18 panouri **Canadian Solar** 455 W
- Invertor **hibrid** Huawei 8 kW
- Producere **9600 kWh/an**
- Suprafață ~40 m²

Contribuție proprie: **14.250 lei**

11 kW

★ recomandat trifazic

- 24 panouri **Canadian Solar** 455 W
- Invertor **hibrid** Huawei 10 kW
- Producere **12000 kWh/an**
- Suprafață ~50 m²

Contribuție proprie: **20.450 lei**

Opțiuni extra

Panou fotovoltaic extra – 1300 lei (include sistem prindere + montaj)
Structură la sol – 990 lei/kW
Controler baterie Huawei – 4650 lei
Modul baterie 5 kWh – 11 100 lei
Automatizare consum – de la 5150 lei
Încărcător auto Huawei 7 kW monofazic – 4350 lei
Încărcător auto Huawei 22 kW trifazic – 4550 lei
Garanție extinsă invertoare (15-20 ani) – de la 1200 lei
Upgrade la invertor Fronius – de la 2550 lei

* toate prețurile includ TVA 9%



Vă propunem o soluție personalizată nevoilor dumneavoastră

Toate ofertele includ:

- Împământare (realizarea prizei de pământ dacă nu aveți) + buletin PRAM
- Panouri solare de cea mai înaltă calitate **Canadian Solar** – garanție **25 ani**
- Asigurare **full-casco** pe o perioadă de **6 ani**
- **Dosar AFM**, dosar prosumator – toate serviciile până la obținerea calității de prosumator
- Structură de prindere **aluminiu+inox** (Germania) – garantat fără rugină
- **Smart Meter + aplicație** pentru monitorizarea sistemului
- Cablu solar de **6 mm²** – pierderi minime
- Invertor hibrid (posibilitate adăugare baterii) **Huawei** – garanție **10 ani**
- Protecție suplimentară cu **siguranțe fuzibile DC**
- Tablou electric DC/AC și racordarea la rețea
- Aranjarea tuturor cablurilor în tub/pat/canal de cablu
- Montaj de calitate – **megora** este atestată ANRE și are certificare de instalator Huawei
- Mentenanță gratuită 1 an
- Transport, manoperă, punere în funcțiune, instruirea utilizatorului
- TVA 9%



Prezentarea tehnică a sistemului fotovoltaic

Produsele și echipamentele folosite corespund criteriilor de calitate și durabilitate



Panouri fotovoltaice Canadian Solar 455W (producător de top) cu eficiență ridicată de 21.1%.

Garanție 25 ani.

Garanție de producere a energiei pentru 25 ani.



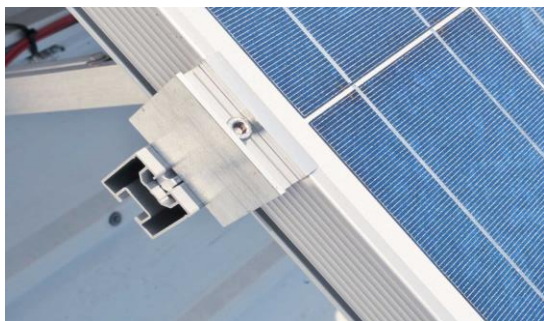
Invertor monofazat/trifazat hibrid Huawei (cel mai mare producător de invertoare din lume, fiabilitate și electronică extrem de bune)

Garanție 10 ani

Contor inteligent + aplicație pe telefon (producție/consum).

Structură de montaj din aluminiu și inox având garanție de 10 ani, fabricată în Germania.

Montajul instalației electrice în tensiune continuă și alternativă se realizează după cele mai înalte standarde calitative și de siguranță.



Etapele implementării proiectului fotovoltaic



1. Dezvoltare

- Clientul selectează **megora** din lista instalatorilor validați
- **megora** analizează documentele depuse de client la AFM
- **megora** acceptă clientul în platforma AFM
- Semnare contract, emiteră proformă pentru contribuția proprie



2. Montaj

- Inspecție la fața locului
- Livrarea echipamentelor la locație
- Montaj sistem de prindere, panouri, invertor, cutie siguranțe, cabluri electrice
- Realizarea împământării



3. Punere în funcțiune

- Punerea în funcțiune a instalației fotovoltaice
- Instalarea aplicației de monitorizare pe telefonul clientului
- Depunerea dosarului de prosumator
- Obținerea certificatului de racordare
- Emiterea poliței de asigurare



Termeni și condiții



megora vă asigură:

Garanția echipamentelor instalate: panouri fotovoltaice 25 ani, invertoare 10 ani, structură de montaj 10 ani, lucrări de construcții-montaj 5 ani, rețele electrice de cablu 5 ani

- durata de constatare a defectelor 48h, durata de remediere 5 zile pentru defecte care nu necesită înlocuirea echipamentului și 14 de zile pentru defecte care necesită înlocuirea echipamentului.

Contract de mentenanță (primul an gratuit):

- inspecție vizuală a panourilor fotovoltaice și a tablourilor electrice
- verificarea conexiunilor electrice și mecanice a panourilor fotovoltaice și a tablourilor electrice
- mentenanța invertoarelor conform fișei producătorului
- măsurători electrice: izolația cablurilor, rezistența împământării, etc.

Asigurare Full-Casco:

- condiții meteo (grindină, fulger, uragan, etc.)
- fluctuații de tensiune, pene de rețea
- alte daune neacoperite de garanție

Valabilitate ofertă:

- oferta este valabilă 30 zile și include TVA 9%
- ne rezervăm dreptul de a schimba prețurile după perioada de valabilitate a ofertei sau dacă se schimbă cota TVA practică la sisteme fotovoltaice pentru persoane fizice



Lucrări de referință (sisteme fotovoltaice)

Câteva dintre sistemele fotovoltaice montate de către noi



Locație: Voluntari, Jud.Ilfov
Capacitate instalată: **12.88kW**
Echipamente folosite: 28 x Canadian Solar 460W / 1 x Invertor trifazic Huawei 10kW / Sistem prindere inox+aluminiu



Locație: Voluntari, Jud.Ilfov
Capacitate instalată: **23kW**
Echipamente folosite: 50 x Canadian Solar 460W / 2 x Invertor trifazic Huawei 10kW / Sistem prindere inox+aluminiu



Locație: Târgu Mureș, Jud.Mureș
Capacitate instalată: **7.20kW**
Echipamente folosite: 18 x Trina Solar 400W / 1 x Invertor monofazic Huawei 6kW / 4 x Panouri solare apa caldă / Sistem prindere inox+aluminiu



Locație: Târgu Mureș, Jud.Mureș
Capacitate instalată: **38.7kW**
Echipamente folosite: 86 x Canadian Solar 450W / 1 x Invertor trifazic Huawei 40kW / Sistem prindere inox+aluminiu



Locație: Târgu Mureș, Jud.Mureș
Capacitate instalată: **48.95kW**
Echipamente folosite: 89 x Canadian Solar 550W / 1 x Invertor trifazic Huawei 50kW / Sistem prindere inox+aluminiu



Locație: Aiud, Jud.Alba
Capacitate instalată: **80.64kW**
Echipamente folosite: 192 x Trina Solar 420W / 1 x Invertor Huawei 30kW, 1 x Invertor Huawei 50kW / Sistem prindere inox+aluminiu



Lucrări de referință (automatizări)

Proiecte realizate în automatizări

LINIE DE LIPIRE



Componentele de bază sunt:

- banda transportoare
- sistemul de încărcare complet automat
- sistemul de încălzire inductivă
- sistemul de descărcare

În funcție de gradul de automatizare necesar alimentării automată a barelor, măsurarea diametrului și greutateii, aplicarea codului de bare, arderea, perierea și ungerea, precum și îndepărtarea șuruburilor de siguranță pot fi extinse complet automat cu sisteme robotizate pe partea de încărcare.

Curea de alimentare



Stația de încărcare



Încălzire inductivă



Alimentare



Presă



*Suntem aici să găsim soluții care să
corespundă nevoilor dumneavoastră
de a reduce costurile cu energia!*

email: office@megora.ro

telefon: 0791 634 672

CONTACTAȚI-NE!