

Sistem Fotovoltaic de 5/10 kW, off grid

Sistemul este configurat pentru autonomia locuintei.

Se poate conecta si la reseaua electrica dar numai, ca varianta de rezerva, trecerea se face automat in cazul in care bateriile sunt descarcate iar puterea soarelui nu este suficienta pentru incarcarea lor.

Sistemul genereaza sinusoida pura, compatibila cu orice tip de consumatori casnici.

PUTERE Nominala/Max 5 kW/ 10 kW, putere instalata in panouri 5.7kW.

Productia anual enrgie electrica **26.700 KW** in valoare de **13.500 RON** produce minim **70kW/zi**.

Contine:

21 x panouri fotovoltaice 270W,
invertor hybrid cu sinusoida pura, controller de incarcare MPPT incorporat
80A, 48V tensiune de lucru
8 x Acumulator Rolls 6V/s 290Ah.

Autonomia sistemulu pe timp de noapte la un consum continu de 700 W este de aproximativ 16 ore cu bateriile incarcate 100%.

La ori care din configuratii se pot adauga panouri si/sau acumulatori pentru cresterea capacitatii energetice si a autonomiei.

Durata de viata a acumulatorilor 12 ani

Garantia sistemului :2 Ani

7386 Euro

Instalarea sistemului NU este inclusa. Se efectueaza la cerere.







