

Translations:Chauffe eau solaire/2/ur

شمسی تابکاری کا فائدہ لینے کے لئے شمسی توانائی سے تھرمل پینل بہت مؤثر ہیں۔ ہماری طول و عرض میں، سورج فی مربع میٹر 1000 واٹ تک فراہم کرتا ہے۔ فوٹو وولٹک پینل کے ساتھ $200 \text{ W} / \text{m}^2$ کو پکڑنے کے قابل ہیں، موسم گرما میں $800 \text{ W} / \text{sqm}$ تک بڑھ جاتا ہے، چار گنا زیادہ! لہذا، شمسی تھرمل پینل فوٹو وولٹک پینل کے مقابلے میں زیادہ فائدہ مند ہیں اور بہت سستا ہیں۔ (ایرک لافنڈ) کی طرف سے پیش کردہ حل فی ایکٹر € 15 فی مربع میٹر کی قیمت میں $500 \text{ W} / \text{sq.m}$ سے زیادہ ہے۔