

ECONOMIȘI CU SISTEME ȘI PANOURI SOLARE VELUX

Cel mai experimentat producător de ferestre de mansardă,- prezent în România de 13 ani - Compania VELUX România - intră pe piața autohtonă a sistemelor și panourilor solare.



Soarele reprezintă o sursă de energie inepuizabilă iar sistemele solare VELUX folosesc energia solară, contribuind semnificativ la eficiența energetică a clădirilor și protejând mediul înconjurător prin reducerea consumului de combustibil fosil.

Caracteristica unică pe piață a sistemului solar VELUX este placa absorbantă din cupru (situată în spatele stratului de sticlă transparentă a panoului solar). Suprafața acesteia este compusă din mici cavități piramidale cu vârful în jos, care captează ca o pâlnie razele soarelui și le mențin în interiorul panoului, prin reflexii repetate.

Toate componentele sistemului solar VELUX (panourile solare, rezervoarele pentru apă caldă, grupul de pompare și unitatea de comandă, tubulatura și celelalte componente), sunt concepute ca soluție completă. Elementele se potrivesc perfect între ele și asigură randamentul unui sistem integrat. Certicate Solar Keymark, sistemele solare sunt de două tipuri:

- Sisteme solare pentru apă caldă, care pot furniza până la 75% din necesarul de energie pentru realizarea apei calde menajere,
- Sisteme solare pentru apă caldă și aport la încălzire. Acestea pot furniza până la 75% din necesarul de energie pentru

obținerea apei calde menajere și până la 35% din necesarul anual de energie pentru încălzirea unei clădiri.

Dacă aveți intenția de a instala un astfel de sistem, este recomandat să aveți în vedere mai multe detalii din stadiul de proiect al clădirii, luând în calcul factorii care determină eficiența maximă a sistemelor solare: localizarea geografică a clădirii, orientarea panourilor solare față de punctele cardinale, panta acoperișului pe care se instalează panourile solare, factorii ambientali și lungimea tuburilor dintre panou și rezervor. Montarea sistemelor solare VELUX nu este restricționată de o fereastră de mansardă deja montată sau dacă proiectul este finalizat sau nu.

Prețul unui sistem solar diferă în funcție de numărul de persoane și de necesarul de apă caldă. De aceea, pentru consultanță, dimensionare, oferte de preț personalizate și instalare se recomandă să consultați un instalator recomandat VELUX. Panourile și sistemele solare VELUX sunt produse cu eficiență energetică demonstrată, pentru o arhitectură sustenabilă. Instalând astfel de sisteme, puteți avea propria contribuție la atingerea obiectivului global de reducere cu 20% a emisilor de carbon.

Detalii pe www.velux.ro