

# Avantajele sistemelor solare VELUX

*Odată cu începerea programului guvernamental „Casa Verde” a crescut și interesul pentru sistemele solare, disponibile de la 1 iulie 2010 și în acest mod.*

*De aceea, pentru a veni în sprijinul dvs., vă prezentăm pe scurt câteva din avantajele sistemelor solare VELUX.*

## 1. Economisiți energie și protejați mediul înconjurător

Lumina solară reprezintă cea mai constantă sursă de energie iar sistemele solare VELUX folosesc această energie contribuind semnificativ la eficiența energetică a casei și la economii importante pentru bugetul familiei dvs.

**Deoarece sistemele solare furnizează până la 75%** din necesarul de energie termică pentru realizarea apei calde menajere și până la **35%** din necesarul anual de energie pentru încălzirea locuinței, ele protejează mediul înconjurător prin reducerea consumului de combustibil fosil.

## 2. Sistem complet de la un singur furnizor

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 și soluție completă. Toate se potrivesc perfect între ele și asigură randamentul unui sistem integrat.

## 3. Eficiență maximă atât vara cât și iarna

Caracteristica unică pe piață a sistemului solar VELUX este **placă absorbantă din cupru** (situată în spatele stratului de sticlă transparentă a panoului solar), a cărei suprafață este compusă din mici cavități piramidale cu vârful în jos ce captează ca o pâlnie razele soarelui venite din toate direcțiile și le menține în interiorul panoului, prin reflexii repetate. Datorită suprafeței piramidale, panourile solare folosesc radiațiile solare pe toată durata unei zile, ele captând suficientă energie chiar și când nu este soare afară, fiind eficiente atât în timpul verii cât și în timpul iernii.

## 4. Integrare perfectă în acoperiș

Panourile solare VELUX se integrează perfect în acoperiș și se pot monta atât individual cât și în combinații cu ferestre de mansardă VELUX de aceeași lățime sau înălțime, obținându-se un acoperiș unitar și elegant.

## 5. Consultanță și oferte personalizate

Compania acordă atenție maximă clienților înainte, în timpul și după montarea sistemelor solare VELUX iar instalatorii recomandați VELUX oferă soluții complete: de la informații tehnice specifice, la oferte de preț personalizate până la montarea sistemelor.

**Mai multe detalii pe [www.velux.ro](http://www.velux.ro)**

