

ZALĀ GAISMA saules enerģijas izmantošanai

FOTO: «SOLARBALT»



Tagad, kad pieejams ievērojams līdzfinansējums (līdz pat 80 %) atjaunojamo energoresursu izmantošanā, tos izvēlas ne tikai privātpersonas, bet arī daudzas juridiskas personas, pašvaldības, īpaši sociālās palīdzības centri, skolas, bērnudārzi.

Teksts: Dana Devaite

Saules izmantošana tagad ir iespējama, uzstādot kvalitatīvus un efektīvus saules kolektoros, kas ir piemēroti gan ūdens sildīšanai, gan papildapkurei, vēsajam klimatam.

Rēķini vairs nav jāmaksā

Saules kolektora sistēma ar melnu, hromētu, augstas efektivitātes virsmu optimālai siltuma absorbēšanai un minimālai emisijai (zudumiem) saudzīgi uzkrāj to siltumu un enerģiju, ko mums dod daba, bet pēc tam uzkrāto enerģiju rūpīgi daļa mums pēc vajadzības: automātiski uzsildot ūdeni līdz nepieciešamajai temperatūrai. Uzstādot šādu sistēmu uz mājas jumta, var ietaupīt 60 līdz 90% no rēķinu summām, un sistēmas atmaksāšanās periods samazinās uz pusi ātrāk, ja piesakās uz līdzfinansējuma programmām. Bieži vien dzirdams jautājums – vai saules kolektori ir efektīvi Latvijā,

kur samērā bieži mākoņains laiks ar nokrišņiem? «Solahart» sistēma izstrādāta, īpaši Skandināvijas klimatam un absorbē infrasarkanos starus, jeb gaismu, kas viegli sasniedz zemi, arī mākoņainā un lietainā laikā, pat caur miglu. Protams, ar mazāku efektivitāti.

Saules kolektoru lietderība vairāk nekā 90%. Tie darbojas visa gada garumā, pat mīnus 35°C aukstumā. Viena no svarīgākajām priekšrocībām ir tā, ka saules kolektori gada laikā var saražot līdz pat 90% karsta ūdens apjoma. Tas nozīmē, ka kurināmā vai elektrības izmaksu samazinājums ir no 30% līdz 40%.

Un vēl viens būtisks ieguvums – vienreiz investējot šodien, rīt, kad elektroenerģijas rēķini pieaugs, nebūs jāmaksā kārtējais rēķins par karsto ūdeni, stāsta Linda Mālmane, SIA «Solarbalt» valdes priekšsēdētāja. Uzņēmums jau ceturto gadu Baltijā pārstāv «Solahart» saules kolektoros un piedāvā gan tehnoloģiju piegādi, gan uzstādīšanu, kā arī sniedz konsultāciju, veic aprēķinus par to,

kādu sistēmu, kādu jaudas izvēlēties un par to, kāda būs iespējamā ekonomija. L. Mālmane uzsver, ka svarīgi izvēlēties pārbaudītu un drošu tehnoloģiju, kurai ir atbilstoši Eiropas kvalitātes DIN KEY Mark sertifikāti.

Iespēja būt neatkarīgiem

«Zaļais» dzīvesveids ir saistīts ar atjaunojamo energoresursu izmantošanu. Viens no izplatītākajiem veidiem ir saules kolektoru uzstādīšana siltā ūdens pagatavošanai. Tā ir brīvi pieejama bezmaksas, ekoloģiski tīra atjaunojamā enerģija, kuras lietošanas iespējas ir neierobežotas. Izmantojot saules enerģiju, var iegūt karsto ūdeni, kuru lietojot būs ietaupīta elektroenerģija, nauda un saudzēta arī apkārtējā vide, samazinot CO2 gāzu emisijas. «Solahart» saules kolektori tiek ražoti jau vairāk nekā 50 gadus un ar savu kvalitāti tie radījuši lielu uzticību. Tos izvēlas patērētāji, kuri domā ekoloģiski, rūpējas par vides saglabāšanu un energoefektivitāti. Izmantojot «Solahart» piedāvāto

FAKTI

Kur efektīvi var izmantot saules enerģiju?

- Skolām, sociālām mājām, pensionātiem, bērnudārziem, sporta nometnēm;
- lielākiem un mazākiem lauksaimniecības uzņēmumiem;
- viesnīcām, hoteliem, kempingiem, viesu mājām;
- vasaras mājām, dzīvojamām ēkām;
- dažādas veida sporta bāzēm, mednieku namiem, makšķernieku bāzēm;
- baseiniem;
- rehabilitācijas centriem, atpūtas un SPA centriem.