



laid sava mājā sauli un izmanto tās enerģiju!



Ar katru gadu arvien vairāk izsīkst fosilo energoresursu krājumi pasaulē – to pietiks tikai vēl aptuveni 40 gadiem. Bet saule, kas neizzudīs vēl vismaz 5 miljardus gadu, mums piedāvā bezgalīgu enerģijas krājumus. Izmantojiet šo bezmaksas enerģiju un gūstiet labumu savā mājoklī kopā ar Junkers saules kolektoriem.

Solāro sistēmu priekšrocības

- Pretēji izplatītiem priekšstatiem par sliktiem Latvijas laika apstākļiem, vidējā saules starojuma intensitāte Latvijā ir 1100 kWh/m² gadā. Lai iegūtu šādu enerģijas daudzumu, jāsadedzina 117 m³ dabas gāzes vai 107 l šķidrā kurināmā.
- Pareizi uzstādīta solārā sistēma nodrošina ievērojamu kurināmā ietaupījumu – līdz pat 60% karstā ūdens sagatavošanai un līdz 30% telpu apkurei.
- Saules kolektorus var lietderīgi izmantot gandrīz jebkurā māsaimniecībā. Solārā sistēma var papildināt gan esošo apkures sistēmu, gan jaunu apkures risinājumu – vai tā būtu jaunbūve vai veca ēka.
- Uzstādot saules kolektorus, Jūs veicat investīciju nākotnē. Energoresursu cenas nemitīgi aug, bet saules kolektori katru dienu bez maksas piegādās siltumu Jūsu mājai. Bez riska un deficīta, bez nodokļiem un paaugstinātiem tarifiem.

Dzīvo silti!

Izturīgs un efektīvs

FKC korpusi izgatavoti no stiklplasta, līdz ar to kolektori ir viegli, mehāniski izturīgi, nav pakļauti korozijai, saules un atmosfēras iedarbībai. Pateicoties lielam viengabala alumīnija absorbētājam ar selektīvo pārklājumu, tas efektīvi izmanto saules siltumu pat mākoņainā dienā. Tas ļauj pielietot FKC kolektoru gan ūdens uzsildīšanai, gan apkures atbalstam.

Optimāls risinājums jebkurai ēkai

Slīps jumts, plakans jumts vai vispār nav vietas uz jumta? Jumts nav jāuztraucas, jo Junkers dod iespēju piemēklēt risinājumu jebkurā situācijā. Vertikālie un horizontālie kolektori var tikt uzstādīti uz plakana vai slīpa jumta (ar dažādiem jumta segumiem), iebūvēti jumtā vai vienkārši piestiprināti pie fasādes.

Ātra un viegla uzstādīšana

Kolektoru nelielais svars un praktiskie savienojumi nodrošina ātru un vieglu montāžu. Piemēram, kolektoru nostiprināšanai uz dakstiņu jumta ir nepieciešama tikai viena atslēga. Turklāt visi hidrauliskie pieslēgumi notiek vispār bez instrumentiem. Līdz ar to sistēmas montāža aizņem tikai dažas stundas, bet Jūsu uzstādīšanas izmaksas samazinās.

Kompleksi risinājumi

Neatkarīgi no tā cik efektīva varētu būt solārā sistēma, tā vienmēr strādā kopā ar tradicionālo apkures iekārtu. Tā Jūsu mājas komforts tiek nodrošināts arī tumšajos ziemas mēnešos.

Vislabākais rezultāts ir sasniedzams kombinējot saules kolektorus ar modernām Junkers kondensācijas tipa apkures iekārtām. Sistēma no viena ražotāja ļauj ideāli saskaņot apkures sistēmas darbību un iegūt maksimālu efektivitāti.



Tehniskie dati

Tips	FKC - 2
Pielietojums	karstā ūdens sagatavošana, apkures atbalsts
Uzstādīšanas veids	vertikāli un horizontāli
Bruto platība, m ²	2,37
Absorbētāja platība, m ²	2,18
Izmēri	2017 x 1175 x 87 (vertikāls) 1175 x 2017 x 87 (horizontāls)
Svars, kg	40 (vertikāls) 41 (horizontāls)
Lietderības koeficients, %	77
Siltuma jauda (pie G = 1000 W/m ²)	
(dt = 0 K), W	1725
(dt = 10 K), W	1650
(dt = 30 K), W	1478
(dt = 50 K), W	1279
Sertifikācija	Solar Keymark



Robert Bosch SIA
Zeltiņu iela 131, Mārupe,
Mārupes nov., LV-2167
Tāl. 67802100
E-mail: junkers@lv.bosch.com
www.junkers.lv