

INFORMAZIONI SULL'AZIENDA

L'azienda SKORUT SYSTEMY SOLARNE, con esperienza che dura da 15 anni, è uno dei maggiori produttori polacchi che operano nell'ambito dell'energia rinnovabile ed in modo particolare nei settori: solare e fotovoltaico. È una delle prime in Polonia nei lavori di progettazione e di realizzazione delle tecnologie che servono alla tutela dell'ambiente. Producendo i collettori solari piani molto efficienti ed economici, l'azienda SKORUT SYSTEMY SOLARNE ha realizzato finora più di 53.000 metri quadrati dei solari sia per i clienti istituzionali come per quegli individuali. Garantendo alta sicurezza del loro utilizzo nonché massima efficienza dei prodotti con marchio SKORUT SYSTEMY SOLARNE, l'azienda ha realizzato l'investimento più grande in Europa di 3.500 collettori solari. Uno degli scopi strategici dell'azienda è l'aumento della presenza dell'energia rinnovabile in tutto il settore energetico.

Solari/collettori solari – permettono alla conversione dell'energia proveniente dalla radiazione solare in calore. La caratteristica principale dei collettori prodotti da SKORUT SYSTEMY SOLARNE è il flusso meandrino del fattore di riscaldamento, il che assicura l'utilizzo completo della superficie dell'assorbitore. L'uso più frequente dei collettori riguarda:

- Riscaldamento dell'acqua di utilizzo
- Supporto del riscaldamento centralizzato
- Riscaldamento dell'acqua nelle piscine



Fotovoltaico riguarda la trasformazione della luce solare in energia elettrica cioè la produzione della corrente elettrica dalla radiazione solare mediante l'utilizzo del fenomeno fotovoltaico.

Attualmente fotovoltaico viene applicato in tre settori:

- Ecologico (dove l'ecologia ha una particolare importanza)
- Pratico (radiazione solare è praticamente disponibile dovunque)
- Sui terreni dove esistono grandi difficoltà nel reperimento dell'energia elettrica (per esempio sui territori distanti da grandi agglomerazioni, nelle stazioni meteorologiche e in autostrade).

TWIN

Grazie all'osservazione continua delle attualità concernenti lo sviluppo della tecnologia PVT nonché alla ricca esperienza dell'azienda SKORUT SYSTEMY SOLARNE nell'ambito della costruzione delle installazioni che utilizzano l'energia solare, è stato progettato un modulo fotovoltaico con collettore solare di riscaldamento denominato TWIN. Si tratta di un molto efficiente convertitore dell'energia della radiazione solare in energia elettrica e in quella termica.

I principali vantaggi del TWIN sono seguenti:

- è un'unità di cogenerazione con la possibilità del lavoro separato di ognuno dei convertitori,
- alta efficienza energetica e termica nonché il montaggio facile e veloce,
- la possibilità del lavoro separato di ognuno dei generatori nonché quella dell'interruzione del processo di trasporto di energia, senza – in qualsiasi caso – influsso negativo sull'impianto,
- collaborazione effettiva con le pompe di calore,
- lunga durata che arriva fino a 30 anni del lavoro continuato,
- può trovare la sua applicazione sia nelle piccole installazioni di casa come in grandi centrali elettriche di carattere industriale.



Le installazioni solari e fotovoltaiche, prodotte dall'azienda SKORUT SYSTEMY SOLARNE, utilizza le tecnologie più avanzate, garantendo alta efficienza energetica che permette di ridurre i costi del riscaldamento e dell'energia nonché rende indipendenti i destinatari dai fornitori esterni e dagli aumenti dei prezzi di combustibili fossili. Si tratta quindi di una fonte dell'energia ecologica, ottenuta senza costi aggiuntivi che contribuisce in modo attivo alla riduzione dell'emissione di CO2 nell'atmosfera e alla sicurezza energetica dei destinatari.

Uniamo ENERGIA con ECOLOGIA.

Invitiamo i Partners alla collaborazione !

Contatto:

E-mail: export@skorut-solar.pl

Tel: +48 695 656 947

www.skorut-solar.pl