

Über uns

Die Firma SKORUT Systemy Solarne ist einer der führenden polnischen Hersteller, die im Bereich der erneuerbaren Energien - flachen Sonnenkollektoren und Photovoltaik tätig sind. Sie hat 15-jährige Erfahrung auf diesem Gebiet und ist Vorreiter bei der Gestaltung und Realisierung im Bereich der Technologien, die dem Umweltschutz dienen. Die Firma SKORUT Systemy Solarne fertigt hochleistungsfähige und ökonomisch flache Sonnenkollektoren und hat bis jetzt über 53.000 m² Sonnenkollektoren sowohl für Institutionen als auch für Privatkunden installiert. Die Firma SKORUT Systemy Solarne hat in Europa die größte komplette Solarinvestition mit 3500 Kollektoren getätigt, wobei sie hohe Nutzungssicherheit sowie maximale Effektivität ihrer Produkte gewährleistet hat.

Eines der strategischen Ziele des Unternehmens ist die Vergrößerung der Energiegewinnung aus erneuerbaren Quellen.

Solkollektoren/Sonnenkollektoren erlauben es, die Strahlungsenergie der Sonne in Wärme umzuwandeln. Die von SKORUT Systemy Solarne hergestellten Kollektoren sind mäandrische Wärmeträger, was die maximale Ausnutzung der Absorberfläche gewährleistet. Am häufigsten werden sie zu folgenden Zwecken verwendet:

- zur Brauchwasser-Erwärmung
- zur Unterstützung der Zentralheizung
- zur Wasser-Erwärmung in Schwimmbädern



Photovoltaik beschäftigt sich mit der Umwandlung von Lichtenergie in elektrische Energie, anders gesagt, mit der Stromerzeugung aus Sonnenstrahlung unter Anwendung des Photovoltaikeffekts. Sie findet zur Zeit Anwendung aus drei Hauptgründen:

- aus ökologischen Gründen (überall da, wo Ökologie von großer Bedeutung ist)
- aus praktischen Gründen (Sonnenstrahlung ist praktisch überall frei verfügbar)
- in Gebieten, in denen es enorme Schwierigkeiten mit der Energiegewinnung gibt, wie z.B. in Gebieten, die von großen Ballungsgebieten, meteorologischen Stationen, Autobahnen weit entfernt sind.

SKORUT Systemy Solarne Sp. z o.o.

Wybickiego 71
32-400 Myślenice
www.skorut-solar.pl

tel. +48 12 272 20 25
faks +48 12 272 31 24
office@skorut-solar.pl



KRS 0000199585
REGON 351256064
NIP EU PL6811460678

TWIN

Die ständige Beobachtung neuester weltweiter Trends in der Entwicklung der Photovoltaik-Technologie, sowie die reiche Erfahrung der Firma SKORUT Systemy Solarne mit dem Bau von Solaranlagen ließ ein Photovoltaik-Modul mit Heizungssonnenkollektor entstehen, das TWIN heißt. Dies ist ein hochleistungsfähiger Umwandler, der aus Sonnenenergie elektrische Energie und Wärmeenergie erzeugt.

Vorteile von TWIN:

- TWIN ist ein Kogenerationsgerät, dessen Umwandler unabhängig voneinander arbeiten können
- hohe Energieausbeute und hoher thermischer Wirkungsgrad sowie einfache und schnelle Montage
- jeder der Generatoren arbeitet getrennt
- es besteht die Möglichkeit, den Energietransport jederzeit ohne negativen Einfluss auf das Gerät zu unterbrechen
- effektive Zusammenarbeit mit Wärmepumpen
- lange Lebensdauer
- kann in kleinen hauseigenen Anlagen als auch in großen Kraftwerken und Industrieanlagen eingesetzt werden



Die unter Einsatz von fortschrittlichen Technologien hergestellten Solar- und Photovoltaikanlagen der Firma SKORUT Systemy Solarne garantieren hohe Energieausbeute und erlauben es, Heizungs- und Energiekosten zu senken. Sie machen den Verbraucher von externen Energieversorgungsunternehmen sowie von Preiserhöhungen fossiler Brennstoffe unabhängig. Diese umweltfreundliche und kostenlose Energiequelle trägt aktiv zur Senkung der CO₂-Emissionen in der Atmosphäre und damit zur Energiesicherheit des Verbrauchers bei.

Wir haben ENERGIE mit ÖKOLOGIE verbunden.

Wir laden Partner ein mit uns zusammenzuarbeiten!

Kontakt:

E-Mail: export@skorut-solar.pl

Tel: +48 695 656 947

www.skorut-solar.pl