Produkte

Heizen mit Solar

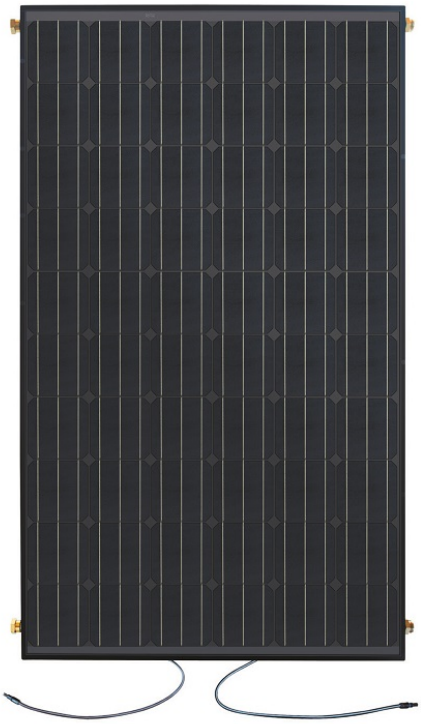
Wir bieten Ihnen mit unserem System 3 Variationen zur kombinierten Energie- und Wäremerzeugung

Variante 1:	Variante 2:	Variante 3:
Energie Komplettlösung mit PIK® Kombi-Solar-Kollektor (Hybrid)	**Energie Komplettlösung mit PIK® thermischen Kollektoren K1**	**Heizlösung mit PIK® thermischen Kollektoren K1**
Strom ●	Strom ●	Strom ●
Heizen ●	Heizen ●	Heizen ●
Kühlen ●	Kühlen ●	Kühlen ●
PIK® Kombi-Solar-Kollektoren produzieren Strom und Warmwasser. Die gesamte Energie für das Warmwasser der Heizung, Brauchwarmwasser sowie Strom für die Wärmepumpe holen wir vom Dach! Für die Produktion von **Strom**, **Warmwasser**, sowie **Kühlung** der PV-Module in Verbindung mit Wärmepumpe und Latentspeicher (Eisspeicher).	Produktion von **Strom** und **Warmwasser**, jedoch **ohne Kühlung** der PV-Module in Verbindung mit Wärmepumpe und Latentspeicher (Eisspeicher). Unterschied zu Pos. 1. PV-Modul und PIK® thermischer Kollektor ist nicht miteinander verklebt, diese liegen lose übereinander, d.h. für diese Lösung können standard PV-Module verwendet werden von jeglichen Lieferanten. Die Grösse der PV-Module sollte ca. 1600 x 900 x 40 breit sein. Es ist darauf zu achten, dass die Distanz zwischen der Dose des PV-Modul und des Kollektors 10 mm beträgt.	Produktion nur für **Warmwasser**, jedoch **ohne Strom** in Verbindung mit der Wärmepumpe und Latentspeicher (Eisspeicher), oder nur für **Warmwasser** Produktion für **verschiedene Verbraucher** wie Boiler etc. ohne Wärmepumpe und Latentspeicher (Eisspeicher)

Variante 1: Energie Komplettlösung mit PIK® Kombi-Solar-Kollektor (Hybrid)

PIK® Kombi-Solar-Kollektoren produzieren Strom und Warmwasser. Die gesamte Energie für das Warmwasser der Heizung, Brauchwarmwasser sowie Strom für die Wärmepumpe holen wir vom Dach! Für die Produktion von **Strom**, **Warmwasser**, sowie **Kühlung** der PV-Module in Verbindung mit Wärmepumpe und Latentspeicher (Eisspeicher).

Was ist neu und anders?



- vollflächige Wärmeenergieaufnahme durch den patentierten Wärmetauscher
- direkte Wärmeübertragung
- sehr hoher Wirkungsgrad
- keine Überhitzung (direkte Kühlung) der PV-Elemente durch die Systemsteuerung
- doppelte Fläche Wärmeenergie pro Kollektor
- 24 Stunden Energieernte für Warmwasser
- PIK® Kombi-Solar-Kollektoren werden zum Energielieferanten und amortisieren sich selbst
- keine Kondensatbildung
- kein Schnee auf den Kombi-Kollektoren
- keine Volumenströme
- keine Energiekosten mehr
- Einsatz hochwertiger Materialien
- hoch rentabel bei grossem Warmwasserbedarf
- swissmade

Unsere Produkte wurden von DIN CERTCO technisch geprüft und zertifiziert

Prospekt - deutsch
Prospekt - englisch
Prospekt - französisch
Prospekt - italienisch
Prospekt - spanisch
Montageanleitung
Montageansicht

Variante 2: Energie Komplettlösung mit PIK® thermischen Kollektoren K1

Produktion von **Strom** und **Warmwasser**, jedoch **ohne Kühlung** der PV-Module in Verbindung mit Wärmepumpe und Latentspeicher (Eisspeicher).
Unterschied zu Pos. 1. PV-Modul und PIK® thermischer Kollektor ist nicht miteinander verklebt, diese liegen lose übereinander, d.h. für diese Lösung können standard PV-Module verwendet werden von jeglichen Lieferanten. Die Grösse der PV-Module sollte ca. 1600 x 900 x 40 breit sein.
Es ist darauf zu achten, dass die Distanz zwischen der Dose des PV-Modul und des Kollektors 10 mm beträgt.

Variante 3: Energie Komplettlösung mit PIK® thermischen Kollektoren K1

Produktion nur für **Warmwasser**, jedoch **ohne Strom** in Verbindung mit der Wärmepumpe und Latentspeicher (Eisspeicher), oder nur für **Warmwasser** Produktion für **verschiedene Verbraucher** wie Boiler etc. ohne Wärmepumpe und Latentspeicher (Eisspeicher)