

Energiedach

Für Wärme und/oder Strom von der Sonne

Das Energiedach von Jenni Energietechnik AG und Winkler Solar GmbH ist als thermischer Kollektor oder als Photovoltaik-Panel erhältlich. Das System verbindet die beiden Technologien - Solarthermie und Photovoltaik - zur Nutzung der Sonnenenergie perfekt in einem einheitlich wirkenden Kollektor. So kann aus einem normalen Dach ein architektonisch ansprechendes Energiedach werden, welches das Haus energetisch, aber auch optisch deutlich aufwertet.



Mit dem Energiedach lassen sich Dächer ganz oder teilweise auf die Nutzung von Solarenergie umrüsten, ohne auf ein höchstes Mass an Dichtigkeit und Ästhetik zu verzichten.

Ob bestehende Häuser oder Neubauten, grosse oder kleine Flächen, das Energiedach kann perfekt und individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden.



Dachfenster direkt im Energiedach

Falls Sie planen Dachfenster einzubauen, warum integrieren Sie diese nicht direkt im Energiedach? Auf Wunsch können Standard-Dachfenster mit allen technischen Raffinessen harmonisch eingebaut werden. Dies erhöht die gestalterische und funktionelle Flexibilität eines Energiedachs.



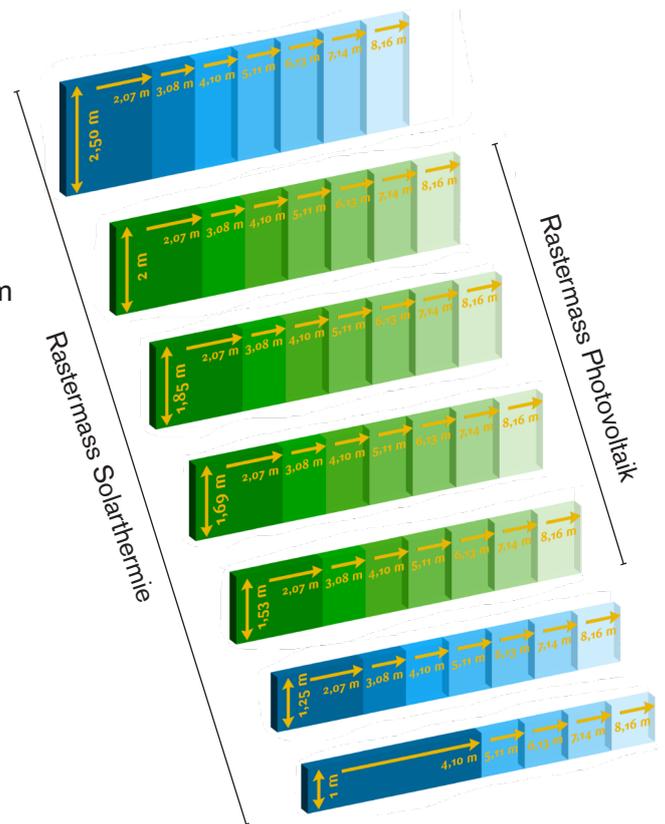
Grossflächenkollektoren für Thermie und Photovoltaik gibt es in verschiedenen Standardmassen. Sondermasse und Schrägen, bei welchen die Module bis in den Randbereich voll funktionsfähig sind, werden individuell auf Ihre Bedürfnisse gefertigt.

Sonderformen und Schrägen sind möglich.



Technische Daten (Modelle für Dacheinbau und Dachaufbau)

Bruttofläche Thermie:	2 m ² - 20.4 m ²
Bruttofläche PV:	3.17 m ² - 16.32 m ²
Leistung PV:	570 Wp - 3040 Wp
Absorberfläche Thermie:	ca. 90 % der Bruttofläche
Gewicht:	30 kg/m ²
Flüssigkeitsinhalt:	0.6 l/m ²
Absorber:	Selektiver Kupferabsorber
Abdeckung:	Solar-Sicherheitsglas 4 mm
Isolierung:	Mineralwolle 55 mm
Anschlüsse:	Kupfer Ø22 mm
Betriebsdruck:	3.5 bar (empf.)
Zulässiger Neigungswinkel:	15° - 90°
Empfohlener Durchfluss:	35 l/h m ²



Wir liefern aufs Dach

Jenni Energietechnik AG beliefert mit ihren Komponenten den lokalen Installateur. Wahlweise werden die Kollektoren per LKW auf die Baustelle oder mit dem LKW-Kran direkt aufs Dach geliefert und von unseren erfahrenen Mitarbeitern montiert.



Vielseitige Vorteile

- alles aus einer Hand
- maximale energetische Ausbeute und Autarkie
- ideale Ergänzung zweier Technologien
- individuell anpassbar dank maximaler Flexibilität
- langlebige, leistungsstarke und seit Jahrzehnten bewährte Komponenten
- einfache und effiziente Montage
- gleicht Dachunebenheiten aus

Wir beraten Sie kompetent und mit Freude



Josua Baumann
034 420 30 17



Simon Cassani
034 420 30 27



Roland Fässler
071 222 10 60



Markus Halter
034 420 30 23



Joël Lehner
034 420 30 32



Silvan Stähli
034 420 30 25



Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG
Lochbachstrasse 22 • Postfach • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz
T +41 34 420 30 00 • F +41 34 420 30 01 • info@jenni.ch • www.jenni.ch

Niederlassung Ostschweiz • T +41 71 222 10 60 Tessin • T +41 91 221 00 53

Bilder: Jenni Energietechnik AG, Winkler Solar GmbH
Stand: 2024