

# Solaranlagen



## Preisliste Solarpakete und Energiezentralen

Jenni Energietechnik AG

Ihr Spezialist für effiziente und langlebige Solaranlagen in allen Grössen!

**40**  
JAHRE  
ZUFRIEDENE  
KUNDEN



**Jenni Energietechnik**

## Die Solarwärmeanlage – eine nachhaltige Investition

- Hohe Lebensqualität und Wohngefühl: geniessen Sie Solarwärme im Wohnraum und Bad
- Aktiver Beitrag für intakte Umwelt
- Bewährte Technik, langlebige Materialien, wartungsarm
- Mehrwert für Ihre Liegenschaft. Ist ein «Plus» bei der Wohnungsvermietung /-verkauf
- Unterstützt lokale Volkswirtschaft, schafft Arbeitsplätze
- Senkt Ihre Energiekosten
- Kein anderer Energieträger bietet langfristig die gleiche Kostengewissheit wie Sonnenenergie



## Funktionsweise

Die Sonne kann Wärme für die Warmwasseraufbereitung, die Heizung und das Schwimmbad produzieren.

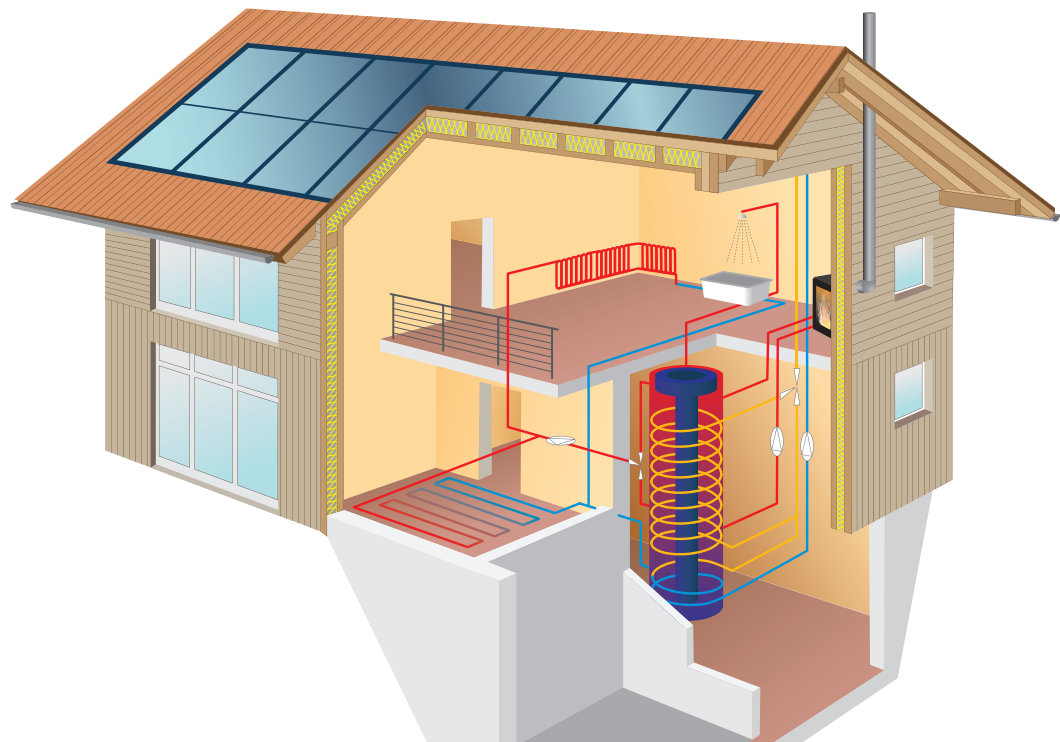
Der Sonnenkollektor wandelt die Sonnenstrahlen in Wärme um. Er ist der «Motor» der Anlage. Je grösser die Kollektorfläche ist, desto mehr Wärmeenergie kann gewonnen werden. Nebst der Fläche haben auch der Standort, die Ausrichtung und die Neigung einen Einfluss auf den Wärmevertrag.

Ein Gemisch aus Wasser und Frostschutz zirkuliert in kleinen Kanälen in den Kollektoren und transportiert die Wärme zum Speichersystem. Der Wärmespeicher oder Boiler speichert die Energie für die nächste Nacht oder Schlechtwetterphasen. Bei Hochdeckungsgradanlagen kann die Wärme sogar über mehrere Wochen und Monate gespeichert werden.

Die Regelung, die Pumpen und die Ventile übernehmen vollautomatisch die Steuerung der Anlage und sind für den Transport der Energie zuständig.

In Schlechtwetterphasen übernimmt eine Zusatzenergiequelle die Wärmeerzeugung. Mögliche Zusatzheizungen sind beispielsweise Stückholz, Pellets, Hackschnitzel, Gas, Öl oder Wärmepumpe.

Ergänzend zur Solarwärmeanlage kann auf dem gleichen Dach eine Solaranlage für die Stromproduktion installiert werden.

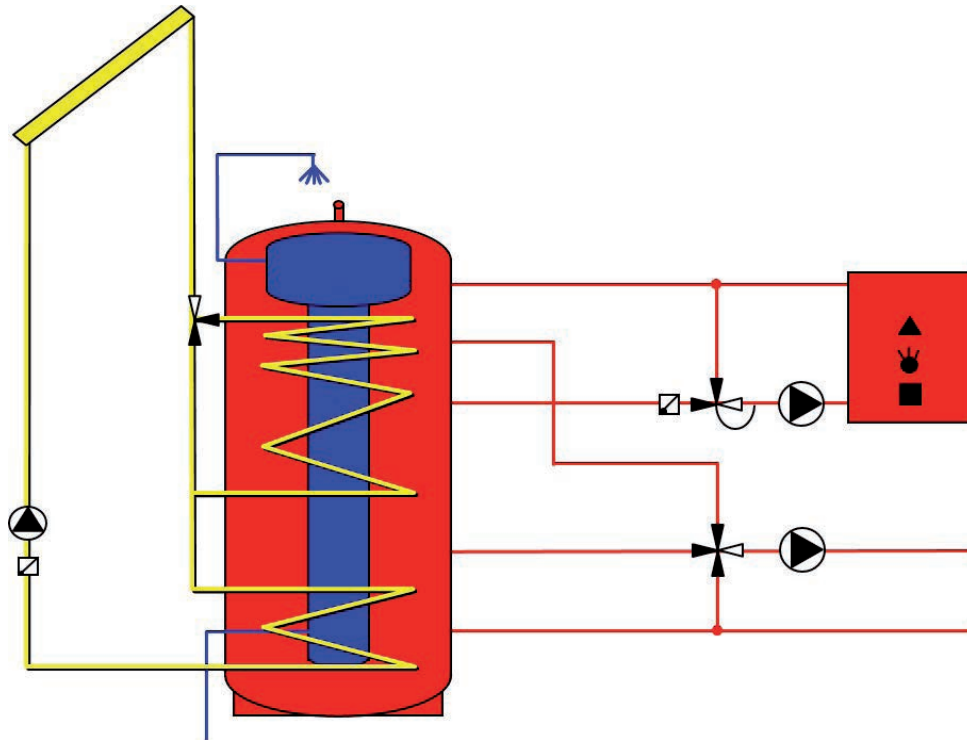




# Solarpakete mit Swiss Solartank®

Alles aus einer Hand – effiziente und langlebige Anlagen

## Prinzipschema einer thermischen Solaranlage mit Zusatzheizung



### Solarpakete von Jenni Energietechnik bieten viele Vorteile:

- Ausgereiftes Gesamtsystem: Speicher- und Regelungskonzept sind aufeinander abgestimmt und gewährleisten die gute Funktion der Anlage
- Speicher Swiss Solartank®, Schweizer Qualitätsprodukt mit langlebigem Einschweisboiler aus hochwertigem Edelstahl
- Hochleistungs-Sonnenkollektoren (SPF geprüft)
- Konsequente Temperaturschichtung bringt maximale Speicherausnutzung
- Hoher Solarertrag dank 2-stufiger Wärmeeintragung
- Standard-Solarpakete mit individueller Anpassung (Speichergrösse, Kollektorfläche, Wärmeerzeuger, Heizungssystem). Platzschweissung des Speichers ist möglich bei enger Einbringung in bestehenden Gebäuden
- Technische Unterstützung bei Bedarf
- Der Name Jenni steht seit 1976 für hohe Qualität und lange Lebensdauer

Jenni Energietechnik AG kann Installateuren alle Komponenten für thermische Solaranlagen anbieten. Die Montage der Anlagen erfolgt durch den Installateur vor Ort.

Je nach baulichen Voraussetzungen und den Bedürfnissen des Kunden wird die Dimensionierung der Anlage individuell angepasst.

Auf Anfrage ist eine detaillierte Offerte erhältlich.

Preisänderungen vorbehalten. Verkaufs- und Lieferbedingungen auf [www.jenni.ch/agb.html](http://www.jenni.ch/agb.html)



# Solarpakete mit Swiss Solartank®

Alles aus einer Hand – effiziente und langlebige Anlagen

## Solaranlagen für Warmwasseraufbereitung

Einfamilienhaus

Solarpaket Typ	Max. Wohneinheiten	Max. Bewohner	Indach-Sonnenkollektoren (Absorberfläche)	Solarspeicher Swiss Solartank® mit Wärmetauscher und integriertem Chromstahlboiler, inkl. Isolation	Paketpreis Material exkl. MWST	Richtpreis Montage exkl. MWST ab
<b>E8/5</b>	1	5	5.4 m <sup>2</sup>	800 l	<b>10'830.–</b>	4'800.–

## Solaranlagen für Warmwasseraufbereitung

Mehrfamilienhaus, Hotel, Schulanlage, Spital, Seniorenzentrum etc.

Solarpaket Typ	Max. Wohneinheiten	Max. Bewohner	Indach-Sonnenkollektoren (Absorberfläche)	Solarspeicher Swiss Solartank® mit Wärmetauscher und integriertem Chromstahlboiler, inkl. Isolation	Paketpreis Material exkl. MWST	Richtpreis Montage exkl. MWST ab
<b>M9/10</b>	3	10	10.8 m <sup>2</sup>	970 l	<b>17'020.–</b>	8'000.–
<b>M19/18</b>	5	17	18.0 m <sup>2</sup>	1920 l	<b>22'750.–</b>	10'500.–
<b>M35/36</b>	10	35	36.0 m <sup>2</sup>	3570 l	<b>39'100.–</b>	12'500.–

## Solaranlagen für Warmwasseraufbereitung und Heizungsunterstützung

Solarpaket Typ	Max. Wohneinheiten	Indach-Sonnenkollektoren (Absorberfläche)	Solarspeicher Swiss Solartank® mit Wärmetauscher und integriertem Chromstahlboiler, inkl. Isolation	Paketpreis Material exkl. MWST	Richtpreis Montage exkl. MWST ab
<b>E9/10</b>	1	10.8 m <sup>2</sup>	970 l	<b>15'790.–</b>	6'000.–
<b>E19/15</b>	1	15.75 m <sup>2</sup>	1920 l	<b>19'350.–</b>	6'700.–
<b>E26/20</b>	1	20.25 m <sup>2</sup>	2640 l	<b>22'880.–</b>	7'500.–
<b>E39/24</b>	1	24.75 m <sup>2</sup>	3930 l	<b>24'060.–</b>	8'000.–

## Solaranlagen für Warmwasseraufbereitung und Heizungsunterstützung mit hohem solarem Deckungsgrad (Sonnenhaus)

Solarpaket Typ	Max. Wohneinheiten	Indach-Sonnenkollektoren (Absorberfläche)	Solarspeicher Swiss Solartank® mit Wärmetauscher und integriertem Chromstahlboiler, inkl. Isolation	Paketpreis Material exkl. MWST	Richtpreis Montage exkl. MWST ab
<b>S94/37</b>	1	37.8 m <sup>2</sup>	9400 l / Dämmung 200 mm	<b>45'110.–</b>	7'400.–
<b>S153/50</b>	1	50.4 m <sup>2</sup>	15300 l / Dämmung 200 mm	<b>57'660.–</b>	7'800.–
<b>S319/75</b>	1	75.6 m <sup>2</sup>	31900 l / Dämmung 300 mm	<b>95'690.–</b>	8'500.–

Weitere Komponenten inklusive im Paketpreis:

Solargruppe, 3-Wege-Ventil, Entlüftermodul, Frostschutzmittel, Sicherheits- und Entlüftergruppe, Expansionsgefässe, Solar-Leitung, Warmwasser-Thermomischer, Heizungsgruppe, Kesselgruppe, Steuerung JenniControl für Solar/Holz und Heizungsregelung (inkl. Inbetriebnahme).

Richtpreis Montage ist abhängig von baulicher Situation, Zugänglichkeit etc.



# Energiezentrale für Sonnenhaus

Für Niedrigenergiehäuser mit hohem solarem Deckungsgrad

 SWISS MADE

- **Solarspeicher Swiss Solartank®**, integrierter Boiler und Wärmetauscher
- **Isolation** (160 - 300 mm Glaswolle alubeschichtet) mit Spezial-Trennlagen aus hochwertigem Ballonstoff und Kunststoffmantel (montiert)
- **Verrohrung mit montierten Armaturen** für Heizung/Kessel/Solar
- **Heizungsregelung und Steuerung** fertig am Speicher montiert und steckerfertig verkabelt
- Energiezentrale geprüft mit **Funktionsgarantie** von Jenni Energietechnik und bereit als Ganzes mit dem Kran einzubringen

Standard-Speicher Typ	Speichervolumen Swiss Solartank®	Sonderpreis exkl. MWST/Transport
<b>JFM16C60</b>	3930 l	<b>11'900.-</b> <i>Neu für Raumhöhe 228 cm</i>
<b>JF16C120</b>	9400 l	<b>18'900.-</b>
<b>JF16C120V</b> mit angeschweisster Verrohrung	9400 l	<b>19'900.-</b> <i>Neu</i>
<b>JF20C120</b>	15300 l	<b>22'900.-</b>
<b>JF24C252</b>	31900 l	<b>44'500.-</b>

Preise kompletter Solarpakete für Sonnenhäuser: Seite 5

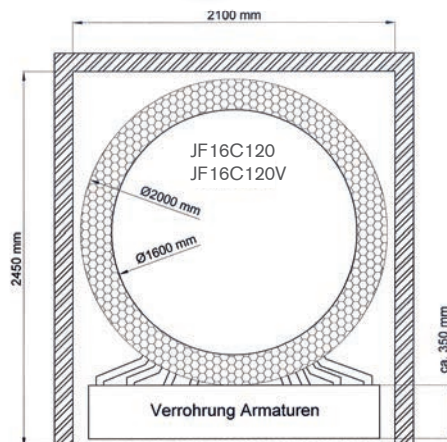
## Technische Hinweise:

- **Standort**  
Wir empfehlen, den Speicher innerhalb der Gebäudehülle zu platzieren, damit kommen Wärmeverluste dem Gebäude zugute.
- **Zugänglichkeit**  
Der Speicher muss für allfällige Wartungsarbeiten im Bereich der Armaturen (Sanitäranschlüsse, Fühler, Sicherheitsventil, Entlüftung) zugänglich bleiben.
- **Anschluss**  
Kräftige Solaranlage mit Flachkollektoren, Niedertemperaturheizung, Warmwasserleitungen und Zusatzheizung (z.B. Holzofen) können direkt an die Energiezentrale angeschlossen werden, was den Installationsablauf wesentlich vereinfacht.

Anlagebeispiele und Infos:  
[www.jenni.ch](http://www.jenni.ch), Rubrik «Heizen mit der Sonne»



JF16C120



### Minimaler Platzbedarf

(Beispiel JF 16C 120/V Speicher)  
Grundfläche/Einbringschacht: 2.1 x 2.45 m,  
verfügbare Höhe: 5.1 m

Sonderangebote ab CHF 11'900.-  
Exkl. MWST und Transport

## Wir beraten Sie kompetent und mit Freude



Roman Diem  
071 222 10 60



Markus Halter  
034 420 30 23



André Hofmann  
034 420 30 05



Rolf Hug  
034 420 30 04

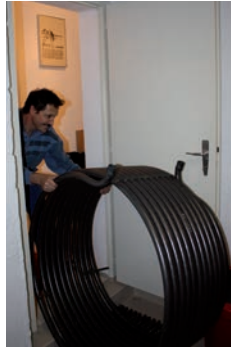


Fabian Köstel  
034 420 30 29



Silvan Stähli  
034 420 30 25

## Platz-/Kellerschweissungen



Oft ist es bei Umbauten oder bei ganz grossen Speichern nicht möglich, den Speicher am Stück einzubringen (zu enge Türen, Treppen usw.). In solchen Fällen kommen unsere Platzschweiss-Fachleute zum Einsatz. Die Speicher werden in mehrere Teile zerlegt und an Ort und Stelle zusammengesweisst. Platzgeschweisste Speicher werden analog der Prüfung im Werk vor Ort geprüft und sind einem im Werk hergestellten Speicher absolut ebenbürtig.

Bitte beachten Sie, dass wir für Platzschweissungen i.d.R. längere Lieferfristen haben als für werkgeschweisste Speicher.

Fragen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne, welche Möglichkeiten es gibt, Speicher vor Ort zu schweissen.

## Neues Produktionsgebäude Solarspeicher

 **SWISS MADE**

Dank einer modernen Produktionsstrasse können wir Grossspeicher noch rationeller und flexibler herstellen. Besuchen Sie uns im Solarpark Burgdorf! Für Gruppen ab 10 Personen bieten wir kostenlose Führungen an.



# Jenni Energietechnik AG – Ihr kompetenter Partner



Jenni Energietechnik AG nahm ihren Anfang 1976 mit der damaligen Einzelfirma «Jenni-Sonnenenergie-Steuerungen» in der elterlichen Garage von Josef Jenni im bernischen Bremgarten. Dort entwickelte der frisch diplomierte Elektroingenieur die ersten Steuerungen für Sonnenenergieanlagen und machte sich damit einen Namen als Solarpionier. Im Laufe der Jahre entwickelte sich die Produktion von Solarspeichern (**Swiss Solartank®**) zum Kerngeschäft.

Im Bereich des solaren Heizens gehört Jenni Energietechnik AG zu den Marktführern in Europa. Kontinuierlich wurde das Produktportfolio auch in den Gebieten Holzenergie (Stückholz-, Hackschnitzel- und Pelletheizungen), Solarstrom, Fernwärme und Wärmerückgewinnung ergänzt. Die Installation der Solarwärmanlagen erfolgt durch örtliche Installateure. Gerne geben wir Ihnen die Adressen unserer Partner an.

Jenni Energietechnik AG wurde unter anderem ausgezeichnet mit:

EUROPÄISCHER SOLARPREIS

SCHWEIZER SOLARPREIS

Gewinner des  
**Watt d'Or**  
Die Auszeichnung für Bestleistungen im Energiebereich  
unter dem Patronat des Bundesamts für Energie



Jenni Energietechnik AG ist Mitglied bei:



Dieser Flyer wurde Ihnen überreicht durch:



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