

# Solarspeicher

für Warmwasser und Heizung



**Swiss Solartank®**  
*Solarsystem JENNI*



in Lebensdauer,  
Schichtung  
und Funktion

- preiswerte Qualität aus dem *Emmental*
- sauber verarbeitet bis ins letzte Detail
- optimale Temperaturschichtung
- durch unseren örtlichen Partner installiert

Solarspeicher, Grossspeicher,  
Pufferspeicher, Speicher mit integrierter  
Schwerkraftweiche, Fernheizungsspeicher,  
Wärmerückgewinnungsspeicher

**Jenni Energietechnik AG**

Lochbachstrasse 22, Postfach  
CH-3414 Oberburg bei Burgdorf

Tel. ++41 (0) 34 420 30 00 [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch)  
Fax ++41 (0) 34 420 30 01 [info@jenni.ch](mailto:info@jenni.ch)

## Vom Coil zum Speicher

**Dank rationeller Herstellung sehr preiswert – mit konstant hoher Qualität**

Die Jenni Energietechnik AG stellt Wärmespeicher in allen Grössen für verschiedenste Anwendungen her. Die Speicher *Solarsystem JENNI* werden in unserem technischen Büro geplant und in der eigenen, modern eingerichteten Werkstatt in Oberburg hergestellt. Dabei können wir auf eine sehr umfangreiche und positive Erfahrung in Herstellung und Einsatz von Speichern zurückgreifen.



Das Mantelblech wird vom Coil abgerollt



CNC-gesteuerter Plasmaschneider



Runden des Speicherbleches



Längsschweissen



Boden aufsetzen auf der Rundschweissanlage



Werkhalle für Grossspeicher

Die meisten Speicher bauen wir für Sonnenenergieanlagen. Unsere Speicher **Swiss Solartank®** sind in ganz Europa bekannt für Schichtung und Qualität. Sie gelten als Massstab, wie Sonnenenergieanlagen für Heizung und Warmwasser gebaut werden.



# Für kleine und grosse Speicher

Unser Know-how kommt Ihnen voll zugute



2 x 60 000 l Solarspeicher für Wohnüberbauung



60 000 l Solarspeicher für Schulanlage



15 000 l Solarspeicher für Hochdeckungsgrad-Anlage



Diverse Solarspeicher für Export



Aufstellen des 205 000 l Solarspeichers beim ersten 100% solar beheizten MFH Europas in CH-Oberburg



4 x 17 500 l Solarspeicher für SUVA Unternehmens- und Innovationszentrum



700 l Universal-Energiespeicher



600 l Standard-Solarboiler



2260 l Standard-Solarspeicher



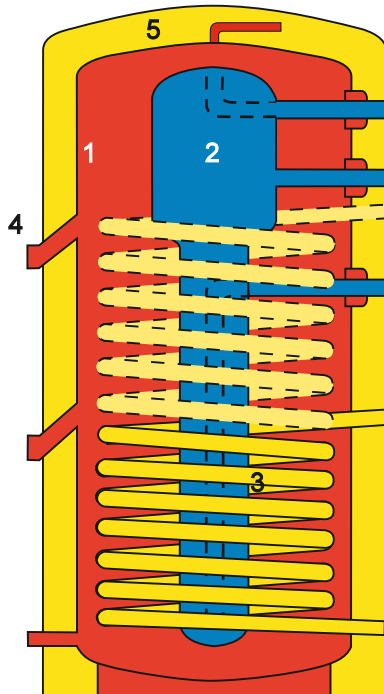
970 l Nah-/ Fernwärmestation



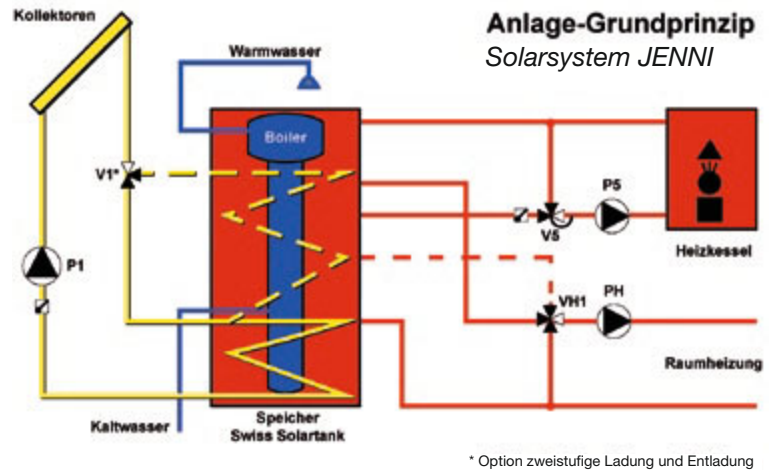
# Das Original von Jenni Energietechnik AG

## Wegweisend für die Solarbranche

Der Speicher ist das zentrale Element jeder Sonnenenergieanlage. Die Leistung einer gegebenen Anlage hängt zum grössten Teil vom Speicher und dessen Bewirtschaftung ab.



**Swiss Solartank®** –  
Solarsystem JENNI



- 1 Druckfester, zylindrischer Speicher aus Stahl St 37 (üblicher Betriebsdruck 3 bar)
- 2 Eingeschweisster Boiler aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl V4A
- 3 Eingeschweisster Glattrohrwärmetauscher für den Anschluss der Sonnenkollektoren (einstufig oder für mehr Solarleistung und schnellere Reaktion zweistufig)
- 4 Individuelles Platzieren der Anschlüsse nach Anlagentyp
- 5 Isolation mit alubeschichteten Glaswollmatten mit Maschengitter oder Kunststoffhülle

Die Jenni Energietechnik AG produziert ausgereifte Solarspeicher mit integrierten Boilern und Wärmetauschern in Grössen von 600 bis 200 000 Liter oder grösser, individuell zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse. Der übliche Betriebsdruck für Speicher beträgt 3 bar (Prüfdruck 4.5 bar).

Sonderfertigungen (grössere Durchmesser und Höhen, andere Drücke usw.) und Grossspeicher stellen wir nach Absprache her.

### Wählbare Durchmesser in mm

500/600/650/700/750/770/790/800/850/870/  
900/950/970/1000/1100/1200/1300/1400/  
1500/1600/1700/1800/2000...

### Höhe

Die Höhe ist zwischen 1.5 und 15 m wählbar

### Details, auf die es ankommt



Schrägschlüsse mit internen Strömungsbremsen optimieren die Temperaturschichtung und minimieren die Energieverluste.



Kein Schweißen am Trinkwasser berührenden Teil des Boilers und damit voller Korrosionsschutz.

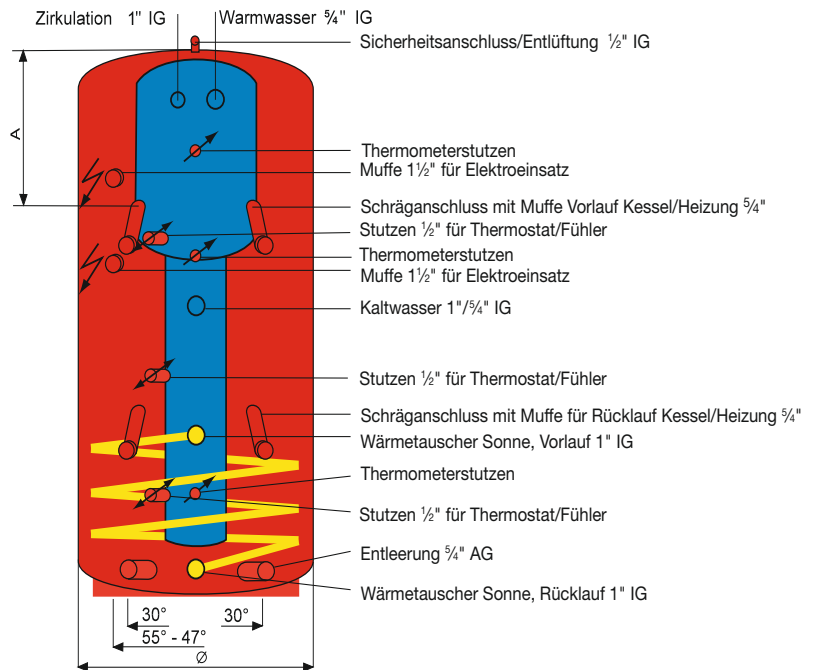
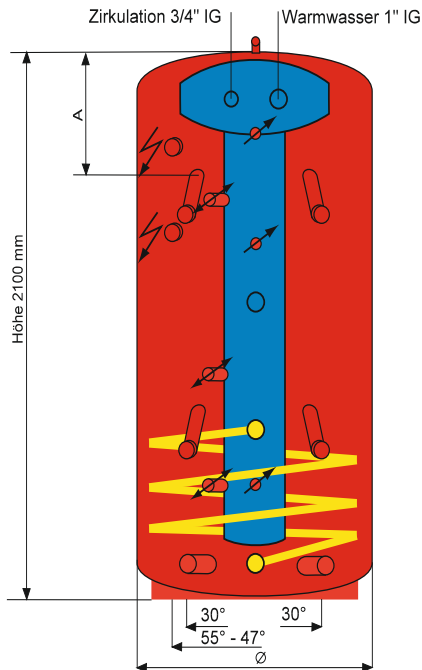


## Solar- und Heizungsspeicher (über 70 Typen sofort ab Lager erhältlich)

Neben individuell hergestellten Speichern führen wir für die häufigsten Anwendungen ein umfangreiches Standardprogramm von Speichern, welche auftragsunabhängig in Serie hergestellt werden. Sie sind besonders preiswert und ab Lager erhältlich.

Speicher mit Einschweisboiler vom Typ Champignon® für Einfamilienhäuser mit durchschnittlichem Warmwasserverbrauch.

Speicher mit Einschweisboiler vom Typ Rossnagel® für Zweifamilienhäuser oder erhöhte Ansprüche.



Wichtigste Standardtypen mit Boiler Champignon® oder Rossnagel®							
Inhalt (Liter)	ø (mm) roh/isoliert	Höhe (mm) roh/isoliert	RH (mm)	WT	empfohlene Kollektorfläche (m <sup>2</sup> )*	Warmwasserzone A (l)	
						Champignon	Rossnagel
740	700/960	2050/2180	2200	18 m	4–8	263	351
970	790/1050	2100/2230	2230	24/36 m	6–15	225	273
1280	900/1160	2100/2230	2230	24/36 m	7–18	292	352
1580	1000/1260	2100/2230	2240	24/48 m	8–20	325	400
1920	1100/1360	2100/2230	2280	36/48 m	10–25	395	485
2260	1200/1520	2100/2260	2320	36/48 m	10–25	464	519
2640	1300/1620	2100/2260	2380	36/60 m	10–25	556	621
3120	1400/1720	2100/2260	2430	36/60 m	10–25	665	743
3570	1500/1820	2100/2260	2480	36/60 m	10–28	752	840
3930	1600/1920	2100/2260	2550	36/60 m	10–30	850	950

Legende: RH = Minimale Raumhöhe (Kipphöhe um Speicher aufzustellen)  
 WT = Wärmetauscher, ein- oder zweistufig  
 A = Warmwasserzone bestimmt Warmwasserreserve  
 \* = Richtwert Kollektorfläche. Ausführliche Angaben zur sehr vielschichtigen Frage finden Sie auf [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch) Rubrik Tipps.

Verlangen Sie die aktuellen Datenblätter auch zu anderen Standard-Speichern (Solarspeicher mit integrierter Schwerkraftweiche, Solarboiler, Solarspeicher für Wärmepumpenanlagen, Pufferspeicher, Grossspeicher für weitgehendst solar beheizte Häuser, Speicher als Fernheizungsstation, Speicher für Wärmerückgewinnung).



## Speichereinbauten für jede Funktion

### Wassererwärmer – Boiler

Die Lösung mit integriertem Boiler ermöglicht sehr gut arbeitende, einfache und preisgünstige Sonnenenergieanlagen. Im Boiler wird bewusst relativ wenig Brauchwasser gelagert, was eine hygienisch einwandfreie Warmwasseraufbereitung gewährleistet (Boiler SVGW-zugelassen). Dank der Kombination Durchlauferhitzer- und Speicherprinzip werden sehr hohe Warmwasserleistungen erreicht. Je nach Warmwasserbedarf wird der entsprechende Boiler gewählt oder bei noch grösserem Bedarf werden mehrere Boiler eingebaut.

Durch den sanften Wärmeübergang wird in den Boilern meistens kaum Kalk abgeschieden. Unsere Erfahrung zeigt, dass ein im Speicher integrierter Boiler nicht mit einem Boiler mit innenliegendem Wärmetauscher oder gar einem Elektroeinsatz vergleichbar ist.

Der Boiler bestimmt die Lebensdauer eines Solarspeichers. Sparen ist fehl am Platz: Unsere Boiler sind deshalb aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl V4A, im Säurebad gebeizt, mit komfortabler Materialstärke und ohne nachträgliche Schweissungen im Trinkwasserbereich. Die Boiler sind auch aussendruckbeständig bis 3 bar!



Typ	Inhalt (Liter)	Oberfläche (m <sup>2</sup> )	Thermische Zeitkonstante für Aufladung bei 60°C (Minuten)	Warmwasser- leistung zu 55°C bei Spei- chertemp. 60°C (Liter/h)	10 Min. Spitzen- leistung zur Speicher- temperatur (Liter/10 Min.)	Wohnungen (Anzahl)
1 Champignon	130	1,8	12	210	130	1
2 Rossnagel	160	2,1	13,5	240	160	1–2
3 Jumbo	260	2,7	15	270	260	2–5
4 Boiler mit Handloch	170	2,1	15	210	170	1
5 Speziallängen	Für grössere (höhere) Speicher stehen Boiler vom Typ Champignon, Rossnagel und Jumbo mit angepasster Länge des Halses zur Verfügung.					
6 Champignon Plus Rossnagel Plus	Je um 35 Liter vergrössertes Volumen für noch effizientere Speicherauskuhlung im unteren Speicherbereich.					

Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl V4A, Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 12 bar, Aussendruckbeständigkeit 3 bar, SVGW-zugelassen.  
Detaillierte Datenblätter über Warmwasserleistungen der Boiler sind erhältlich.



## Wärmetauscher

Der Wärmetauscher hat die Aufgabe, die Wärme des Sonnenkreislaufes (welcher mit einer Mischung von Wasser und Frostschutzmittel gefüllt ist) an das Speicherwasser abzugeben. Dabei ist es wichtig, dass dies mit möglichst kleinem Verlust erfolgt ( $\Delta T$  max. 5–10K). Zu diesem Zweck haben sich im Speicher integrierte Glattrohr-Wärmetauscher als übers Ganze gesehen beste Lösung erwiesen. Von uns speziell konstruierte Vorrichtungen und Maschinen erlauben eine preiswerte Herstellung der Wärmetauscher.



Im Speicher integrierte, richtig angeordnete Wärmetauscher finden automatisch den optimalen Arbeitspunkt und geben die Wärme dorthin ab, wo sie hingehört. Damit wird eine Umwälzung im Speicher verhindert. Integrierte Glattrohr-Wärmetauscher zeichnen sich auch durch geringere Anfälligkeit auf Verschmutzung und somit eine langfristig konstante Leistung aus.

## Sondereinbauten für verschiedene Anwendungen



Für grosse Wassermengen bieten wir Spezialanschlüsse mit Strömungsbrechern an, die dank konsequenter Umsetzung von physikalischen Grundsätzen den anderweitig üblichen Einbauten bei geringeren Kosten deutlich überlegen sind.



Speicher für Wärmerückgewinnung aus Kältemaschinen brauchen der Leistung angepasste Kondensatoren, die wir nach Bedarf herstellen.



Die Schwerkraftweiche ist eine Art automatisches Ventil, das im Rücklauf des bestehenden Heizsystems angeschlossen wird.

## Weitere Einbauten

Mannloch, Rohr für Regenwasservorwärmung, spezielle Wärmetauscher, Wasserverteilsysteme, Strömungsbrecher, Schwerkraftweiche, Lochbleche usw.



## Komfort und Sicherheit für Ihre Heizung

### Elektroeinsätze

Für das Aufheizen des Brauchwassers oder als Notheizung (z.B. in Kombination mit einer Holzfeuerung) können ein oder auch mehrere Elektroeinsätze vorgesehen werden. Die Elektroeinsätze sind mit verschiedenen Leistungen erhältlich.



Elektroeinsatz mit Gehäuse, Sicherheits- und Regulierthermostat

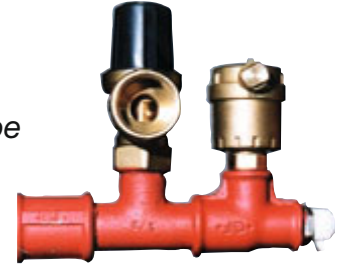
### Thermometer

Bei Swiss Solartanks sind im Speicherpreis 3 Speichermometer mit einer verschlossenen Tauchhülse Ø 8x68 mm inbegriffen.



### Sicherheitsgruppe

In Verbindung mit unserer Sicherheitsgruppe: 5 Jahre Speichergarantie.



## Wärme speichern heisst Wärme dämmen

Unser Lieferprogramm umfasst:

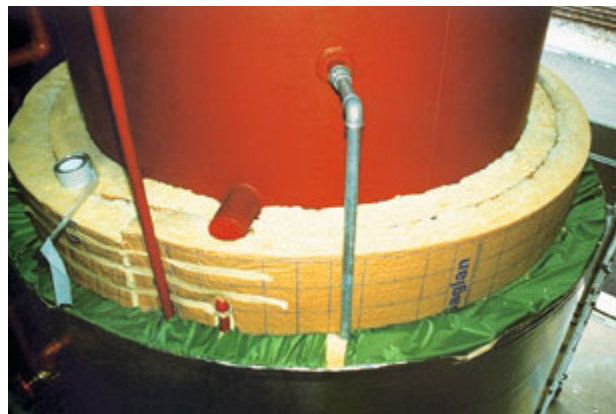
Isolation	Mechanischer Schutz	Unsere Standardisoliationsstärken richten sich nach den Vorschriften und betragen bis 2000 l Speicherinhalt 130 mm und darüber 160 mm.
Glaswolle	mit Kunststoffhülle	
Glaswolle alubeschichtet	mit Maschengitter	Je nach Art und Standort des Speichers sind andere Stärken sinnvoll und möglich.
Schaumstoff	mit Kunststoffhülle	

Die Isolation kann lose für die Eigenmontage geliefert oder durch unsere Mitarbeiter an Ort angebracht werden. Vor allem grosse Speicher werden immer häufiger im Werk isoliert und samt Isolation und Witterschutz ausgeliefert.

Die Isolation mit Glaswollmatte und Kunststoffhülle bietet einen hohen mechanischen Schutz und ist pflegeleicht. Sie muss vor der Speicherverrohrung angebracht werden. Die Variante mit alubeschichteten Glaswollmatten und Maschengittern ist die preisgünstigste und umweltfreundlichste Isolationsart. Sie kann vor oder evtl. nach der Speicherinstallation angebracht werden. Diese Variante steht vor allem bei grossen Speichern im Vordergrund, während die kleinen Speicher meistens mit Glaswolle und Kunststoffhülle versehen werden.



Materialsatz für Isolationsmontage auf der Baustelle



Für Sonnenhäuser mit hohem Deckungsgrad, für welche Wärme über längere Zeit gespeichert werden soll, bieten wir hochisolierte Speicher an. Dabei geht es um vertikale sowie horizontale Kammerung der etwas dickeren Isolation und konsequent siphonierte Anschlüsse (siehe auch unsere Fachpublikation «Sonnenenergieanlagen mit hohem solarem Deckungsgrad für Heizung und Warmwasser»).



# Unsere Dienstleistungen sind Ihr Erfolg

## Armaturengruppen und werkseitige Vormontage

Für den vereinfachten und sicheren Montageablauf sind bei uns Armaturengruppen (Solarkreis, Kesselgruppe, Entladung usw.) einzeln oder bereits am Speicher angebaut erhältlich. Die angebaute und verkabelte Steuerung vervollständigt die Energiezentrale. Komplettangebote aus einer Hand sind kostengünstiger. Vorverrohrte Speicher bringen übers Ganze gesehen eine erhebliche Kosteneinsparung. Sie führen zu einer sauberen und überschaubaren Installation, schliessen Fehlerquellen aus, senken den Planungs- und Installationsaufwand und tragen ganz wesentlich zu effizienten und problemlos funktionierenden Sonnenenergieanlagen bei.



Energiezentrale 9360 I



Solargruppe



Heizungsgruppe  
einstufig



Heizungsgruppe  
zweistufig



Holz- +  
Ölkesselgruppe

**Detaillierte Informationen und spezielle Armaturengruppen auf Anfrage.**





### **Platzschweissung**

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 wieder zusammenschweisst.

Platzgeschweisste Speicher werden analog der Prüfung im Werk vor Ort geprüft und sind einem im Werk hergestellten Speicher absolut ebenbürtig.



# Know-how



Jenni Energietechnik AG  
Ausgezeichnet mit den nationalen Solarpreisen 1991/1994/2004, dem Europäischen Solarpreis 1995 und dem Watt d'Or des Bundesamts für Energie 2008



**Speicher mit integrierten Wassererwärmern**  
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für rundum gute Heizsysteme

Speicher mit integrierten Wassererwärmern werden vor allem bei Sonnenenergieanlagen seit Jahren erfolgreich eingesetzt. Die eingebauten Heizsysteme sind preiswert und langlebig. Das zentrale Heizsystem ist heute allgemein anerkannt und das am meisten verwendete Konzept für Sonnenenergieanlagen für Heizung und Warmwasser.

Die Speicher mit integrierten Wassererwärmern sind über achtzig Jahre in vielen Anwendungen. Sie können auf vielfältige Art überall dort eingesetzt werden, wo Wasser mit Speicher gleichzeitig und über ein Speicher schnell mit gleichzeitigem Warmwasser aufbereitet wird. Das Konzept ermöglicht, mit verschiedenen und gleichzeitig mehreren Sonnenenergieanlagen Wärme in den Speicher zu bringen.

Mit der integrierten Wassererwärmern in den Speicher sind das System wesentlich vereinfacht und energieeffizienter. Durch die im Holzraum befindlichen Wassererwärmer überträgt die Wärme vom Heizungsraum schnell und so dass die Wärme nicht verloren geht, in die Räume, Ställe, etc.

Die Speicher mit integrierten Wassererwärmern sind durch die integrierten, schnell wirkenden, überdimensionierten Heizungsanlagen reduziert werden, die übertragene, Vorwärmung ist eine moderne, kompakte, schnelle, leicht zu installieren, die die entsprechenden Energie, Luftströmung und Verbraucher auf der richtigen Höhe in den Speicher einleiten und im Speicher die Wärme nicht durchströmen gelassen.

**Jenni Energietechnik AG**

**Sonnenergieerzeugung**  
**Jenni Energietechnik AG**  
Lochbachstrasse 22  
CH-2414 Oberburg bei Burgdorf  
Telefon 034 422 97 77  
Fax 034 422 97 27

**Satellit-Speicher**

Eine ideale Möglichkeit bestehende Heizungsanlagen, die bereits über einen Wärmespeicher verfügen, mit kleinerem Aufwand zu einer guten Sonnenenergieanlage zu ergänzen.

Sieht oft wird man mit der Frage konfrontiert wie eine bestehende Holzfeuerungsanlage mit Speicher oder auch eine Elektroheizung mit einer Sonnenheizung umgebaut werden kann.

Eine sehr einfache und gute Möglichkeit besteht darin, die Heizung nicht umzubauen, sondern mit einer neuen, bestehenden Speicher gestützten Satellit-Speicher zu ergänzen. Die beiden Speicher werden mit minimal drei angebrachten Leitungen verbunden. Der Wärme transfer von einem Speicher zum anderen funktioniert auf Grund des Schwerkraftausgleiches völlig von selbst (kaltes Wasser ist schwerer als warmes Wasser).

Überlegen Sie sich in Ruhe dieses Prinzip und wie werden die der einfachen und guten Funktion verständlich. Ein gutes Konzept ist nicht eine Frage oder komplexen, neuen und komplizierten Steuerung, sondern der konsequenten Anwendung einfacher physikalischer Grundgesetze.

**Jenni Energietechnik AG**

**Industrielle und gewerbliche Abwärme**  
Eine wertvolle Energiequelle  
Effiziente und wirtschaftliche Abwärmenutzung dank Ideen aus der Solartechnik

Sonnenergieerzeugung  
Industrielle und gewerbliche Abwärmenutzung jeder Art  
**Jenni Energietechnik AG**  
Lochbachstrasse 22, CH-2414 Oberburg bei Burgdorf  
Tel. 034 422 97 77 + Fax 034 422 97 27  
www.jenni.ch

**Der Unterschied zwischen Temperatur und Energie**  
oder:  
Was kann mit Low-Flow und exergiegerechter Speicherladung bei Sonnenenergieanlagen erreicht werden?

- Bestehende Energie und Temperatur bestehen in der Praxis sehr viele Unterschiede und Missverständnisse. Energie ist ein Sonnenenergieanlage häufig, Temperatur, was zu erheblichen Missverständnissen führt (grössere Zusammengefasst als nötig).
- Energie kann mit guten Low-Flow Anlagen (Anlage mit reguliertem Durchfluss) in Situationen die billig gelagert wird, und in einem abgeklärten, exergiegerechten System das Nutzen der Sonnenenergie erheblich gesteigert werden - andersfalls ist es möglich, dass ein Speicher nur ein Teil der Energie speichert.
- Energieeffiziente (qualitative) Speicherladung haben Sonnenenergie dort in den Speicher gebracht, wo der Speicher gleich warm ist. Sonnenenergie, der vom Kollektor her kommt. Das heißt, es gibt keine Energie, die in den Speicher gebracht wird, wenn der Speicher bereits warm ist. Die Randbedingungen können.
- Eine Sonnenenergieanlage ist nur so lange wie beachtetlich ist, sondern auch so, wie die Wärme im Speicher ist. Sehr schade, wenn eine schlechte Anlage gebaut wird.
- Solarthermische Speicherladung hat man oft sehr häufig richtig geladene Fragen zu den Aufwänden, die die Kosten, die gleiche, eine Anlage immer oder nicht, behält sich. Auf der anderen Seite können die Fragen sein, die der Speicher auf dem Speicher, zum Teil ganz bewusst, mit dem Speicher, eine Temperatur als "Kollektor" zu laden.
- Viele aufmerksame Fragen entstehen dabei, dass die gleiche Erfahrung zeigt, dass man bei weitem nicht so ist, obwohl bei der Anzahl von Anlagen, die benutzt werden, damit diese sehr wesentlichen Fragen klargestellt werden. Er will ausdrücken, dass Low-Flow richtig angewendet werden muss und nicht einfach Reduktion der Pumpenleistung bedeutet, sondern ein gutes Designprinzip erfordert.

**Jenni Energietechnik AG**  
Lochbachstrasse 22, CH-2414 Oberburg bei Burgdorf  
Tel. 034 422 97 77  
Fax 034 422 97 27  
www.jenni.ch

Speicher mit integriertem Wassererwärmer sind nicht nur ideal für Sonnenenergieanlagen, sondern bieten auch die Möglichkeit für andere Wärmequellen. Sie können auch mit Holzfeuerungen und Wärmepumpen oder als effiziente Hausstation für Fernheizungen usw. eingesetzt werden.

Oft ist das Platzangebot für einen grossen Speicher beschränkt oder es sind von der bestehenden Heizung bereits Pufferspeicher vorhanden. In solchen Fällen kann auch eine Satellit-Anlage zum Zuge kommen. Der Einsatz des Swiss Solartank® wird hier aufgezeigt.

In der Abwärme liegt ein grosses Potenzial, das zum Teil kaum beachtet wird. Im Zusammenhang mit der absehbaren Energieverknappung wird sich dies radikal ändern. Dank Ideen aus der Solartechnik kann Abwärme effizienter und preiswerter genutzt werden.

**Teil 1:** Was kann mit Low-Flow und exergiegerechter Speicherladung erreicht werden? Wird die Sonnenwärme am richtigen Ort in den Speicher gebracht? Wie gut ist eine Anlage, und wie wird ihr ganzes Potenzial genutzt?  
**Teil 2:** Was heisst effiziente Speicherentladung? Schaltungen und Tricks für leistungsfähigere Sonnenenergieanlagen finden Sie hier.

**www.jenni.ch** – hier finden Sie umfangreiche Informationen

**Jenni Energietechnik AG**  
Lochbachstrasse 22, CH-2414 Oberburg bei Burgdorf  
Tel. 034 422 97 77, Fax 034 422 97 27

Wir sind ein Unternehmen, das sich mit der Entwicklung und dem Verkauf von Solaranlagen beschäftigt. Wir sind ein Unternehmen, das sich mit der Entwicklung und dem Verkauf von Solaranlagen beschäftigt.

Produkte: Solarthermische Anlagen, Solarthermische Speicher, Solarthermische Kollektoren, Solarthermische Pufferspeicher, Solarthermische Heizsysteme, Solarthermische Warmwasseranlagen, Solarthermische Heizsysteme, Solarthermische Warmwasseranlagen, Solarthermische Heizsysteme, Solarthermische Warmwasseranlagen.

Das ist unsere Welt: Solarthermische Anlagen, Solarthermische Speicher, Solarthermische Kollektoren, Solarthermische Pufferspeicher, Solarthermische Heizsysteme, Solarthermische Warmwasseranlagen.

Interessante Sammlung von **Links**

Bestellung von **Fachbüchern** und **Download von Prospekten**

**News:** Aktuelles rund um unser Tätigkeitsgebiet

### Tipps

- Grundausrüstung des Sonnenkreises
- Dimensionierung von Speichern und Expansionen usw.

**Videoclips** geben Einblick in unsere Fabrikation oder zeigen, wie ein Speicher isoliert wird usw.

Interessante Sammlung von **Links**

Bestellung von **Fachbüchern** und **Download von Prospekten**



## Das komplette Angebot rund um Ihren Solarspeicher



### Beratung

Gerne beraten wir Sie persönlich und kompetent über den richtigen Einsatz von Speichern (Speichergrösse, Integration des Speichers in das System, Auslegung des Boilers, Wahl und Platzierung von Speicheranschlüssen, zweckmässige Isolation usw.) sowie die optimale Steuerung. Unsere Erfahrungen basieren auf Bau und Anwendung von über 10000 Speichern sowie auf zahlreichen eigenen Labormessungen an Speichern, Boilern, Wärmetauschern, Speicheranschlüssen und Isolationen.

### Kurze Lieferfristen

Standard-Speicher sofort ab Lager, Massanfertigungen je nach Situation ab zwei Wochen.

### Transport – Einbringen – Abholen

Die Speicher werden in der Schweiz per LKW oder Bahn franko Baustelle geliefert. Auf Wunsch können wir Sie mit speziellen Hilfsmitteln beim Einbringen der Speicher unterstützen. Speicher können gegen einen Abholrabatt auch bei uns abgeholt werden. Gerne laden wir Sie bei dieser Gelegenheit zu einer kurzen Betriebsbesichtigung ein.

### Speichergarantie

Bei fachgemässer Behandlung 2 Jahre (5 Jahre auf versteckten Mängeln). Bei Verwendung unserer Sicherheitsgruppe beträgt die Garantiedauer 5 Jahre.

### Steuerungen Opticontrol/Minicontrol

Zum optimalen Speicher gehört die passende Steuerung. Gerne unterbreiten wir Ihnen eine Offerte.

### Stückholz-, Pellets- und Hackschnitzelkessel

Sonne und Holz, die rundum ideale Kombination. Seit 2001 führen wir die Deutschschweizer Vertretung der Firma KWB aus Österreich. KWB ist ein führender Hersteller von Holzheizkesseln und steht für hohe Qualität.

Der Kaminofen Kobra W von Powall eignet sich als Ergänzungsheizung zu einer Hochdeckungsgrad-Solaranlage oder als Entlastung für bestehende Kessel. Der robuste Kessel erzielt sehr gute Wirkungsgrade und kommt ohne komplizierte Elektronik aus. Wir bieten den Powall Kobra W auch mit vormontierten Armaturen und Steuerung an.

**Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.**

überreicht durch:



Erneuerbare Energien:  
Sonne, Holz, WRG, Nah-/Fernwärme...  
**Jenni Energietechnik AG**

Lochbachstrasse 22, Postfach  
CH-3414 Oberburg bei Burgdorf

Tel. ++41 (0) 34 420 30 00 [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch)  
Fax ++41 (0) 34 420 30 01 [info@jenni.ch](mailto:info@jenni.ch)