

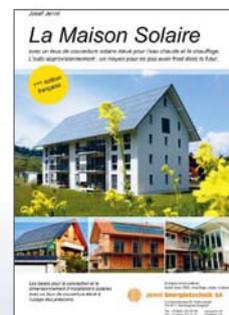
# Maisons à logements chauffées au solaire

*Rentable et durable*

 **Jenni Energietechnik SA**

Celui qui, aujourd'hui, construit une maison à logements, a la chance unique de la construire en maison solaire. L'énergie solaire peut être utilisée pour chauffer l'eau sanitaire et même tout le bâtiment (toute la maison à logements).

Jenni Energietechnik AG est le fournisseur de premier plan en Europe pour les accumulateurs destinés aux maisons solaires - Nous vous montrons très volontiers comment utiliser rentablement le soleil comme source inépuisable d'énergie.



Dans le livre spécialisé « **La maison solaire** » vous trouverez beaucoup d'informations sur le chauffage avec le soleil.



Maison à logements chauffée à 100% par le soleil avec 8 logements à Oberburg.  
Visite possible sur demande. Informations supplémentaires : [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch)

**Construire pour le futur – utiliser l'énergie solaire et ne pas geler !**

## Thermie solaire - chauffage d'eau sanitaire et système de chauffage orienté vers le futur

De plus en plus des privés et des maîtres d'œuvres institutionnel réalisent des maisons solaires. Avec une installation solaire à degré de couverture élevé, on est paré pour le futur. Grâce à une source de chaleur en grande partie autonome, une indépendance plus grande est possible contre des impasses d'énergies futures et les hausses des prix de chauffage qu'avec des maisons d'habitation conventionnelles. Pour les habitants résulte, en plus, un sentiment de confort prononcé.

L'eau de l'accumulateur est chauffée par les collecteurs de l'installation solaire. La chaleur accumulée sera distribuée, selon les besoins, par le chauffage au sol. L'eau chaude sanitaire pour le ménage est chauffée dans le boiler intégré dans l'accumulateur saisonnier. Une exploitation optimale de l'accumulateur grâce à une charge et décharge stratifiée est déterminante pour l'efficacité du système solaire.

### Système solaire : encore plus efficace dans une maison à logements que dans une maison individuelle

En 2007, Jenni Energietechnik SA à Oberburg a réalisé la première maison à logements, chauffée 100% au solaire, d'Europe. Ce concept a fait ses preuves et provoqua bien des projets successeurs. Grâce au développement continu du concept de la maison à logements solaire en relation avec la rentabilité, l'intérêt des investisseurs pour des bâtiments chauffé au solaire augmente sans cesse. Non seulement des nouvelles constructions mais également des maisons à logements existantes ont un gros potentiel pour l'utilisation de la chaleur solaire.

#### Exemple d'investissement

Nouvelle construction avec 11 logements (1100m<sup>2</sup> habitable, besoin en chaleur analogue au standard Minergie)

**Coût installation solaire** inclus montage :  
env. **CHF 200'000.--**  
(140m<sup>2</sup> collecteur, 50'000 l accumulateur **Swiss Solartank**)  
Degré de couverture solaire env. 70 – 80%  
Reste de couverture grâce à un chauffage combiné  
(pellets, bois déchiqueté, pompe à chaleur, gaz, mazout etc.)

Investissements supplémentaires par rapport à un chauffage conventionnel : env. **CHF 18'000.--** par logement (revient la moitié moins chère que pour une maison individuelle)

#### Avantages

- Production de chaleur propre et bon sentiment de confort
- Contribution active pour un environnement intact
- Coût peu élevé pour chauffage et eau chaude
- En grande partie indépendant de source de chaleur étrangère
- Technique éprouvée, matériaux de longue vie
- Installation solaire automatique et entretien minime
- Plus-value de l'immeuble
- Un plus pour le louage ou la vente de logement
- Hypothèque réduite partielle (selon banque)
- Subventions partielles par les Cantons/Communes
- Soutient l'économie locale



Logements pour senior, Lausen



Maison à logements, DE-Laufen



Maison à logements, Zürich



Gros projet, Wabern

## Exemples d'installations

adresses de contact à disposition



Gros projet, Belp



Maison à logements, Altendorf (Visualisation)



Maison à logements, Bennau



Maison à logements, Eiken (montage accumulateur solaire de 55'000 l)



Maison à logements, Spreitenbach (visualisation - accomplis 2011)



Maison à logements, DE-Erdmannshausen



Maison à logements, Zollikofen



Maison à logements, Oberburg

## Jenni Energietechnik SA - Votre partenaire compétent



Jenni Energietechnik SA a fait ses débuts en 1976 dans le garage parental de Josef Jenni à Bremgarten BE. C'est là que le jeune diplômé ingénieur en électronique développa les premières commandes pour installations solaires et se fit un nom comme pionnier solaire. Au cours des années la production d'accumulateurs solaires se développa (**Swiss Solartank**®) et devint l'activité principale. Dans le domaine du chauffage solaire Jenni Energietechnik SA

est au premier plan sur le marché européen. Au fur et à mesure, la palette des produits se complète dans les domaines énergie du bois (bois en bûche, bois déchiqueté et chauffage au granulé de bois), photovoltaïque, chauffage à distance et récupération de chaleur. Le montage des installations de chauffage solaires sont réalisés par des installateurs locaux. Nous vous fournissons volontiers les adresses de nos partenaires.

Jenni Energietechnik SA a reçu, entre autres, les prix suivants :

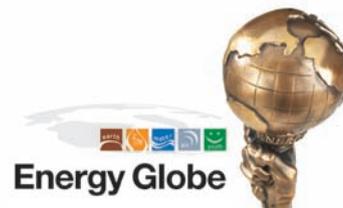
PRIX SOLAIRE EUROPÉEN  
1995

PRIX SOLAIRE SUISSE  
1994 & 2004

Gewinner des

**Watt d'Or2008**

Die Auszeichnung für Bestleistungen im Energiebereich  
unter dem Patronat des Bundesamts für Energie



Jenni Energietechnik SA est membre de :



Ce prospectus vous a été offert par :



**Jenni Energietechnik SA**

Votre partenaire pour énergies  
renouvelables et chauffage solaire

Lochbachstrasse 22 / Postfach  
CH-3414 Oberburg b. Burgdorf

T ++41 (0)34 420 30 00 / F ++41 (0)34 420 30 01  
info@jenni.ch / www.jenni.ch