

Maison solaire à Katzenthal



Cette maison solaire moderne à Katzenthal, village dans une petite vallée près de Colmar, existe depuis 1998. On utilise l'énergie solaire thermique de façon divers.

* La maison a une basse consommation énergétique pour le chauffage. On gagne beaucoup de l'énergie solaire thermique par les fenêtres du salon, protégées contre le soleil en été par le débord du toit, et par les autres fenêtres orientées au soleil.

* **L'énergie solaire thermique** est produit par des panneaux solaires de 16 m² sur une partie du toit. Cette énergie est utilisée pour chauffer l'eau chaude sanitaire et pour un chauffage plancher solaire direct. Les panneaux (système Clipsol) sont bien intégrés dans le toit d'un point de vue d'architecture.

Le ballon pour l'eau chaude sanitaire a 500 litres.

* **Le gaz** naturel fournit l'énergie pour chauffer toute la maison et l'eau chaude sanitaire s'il manque de l'énergie solaire. La puissance maximum de la chaudière est 28 kW. La consommation annuelle est 2.700 m³ ou 27.000 kWh de gaz en moyenne.

* **La sobriété énergétique** est respectée.

Inscription, demandes:

La maison est bien visible de la rue publique, mais les détails sont visibles uniquement en entrant sur notre terrain privé et dans le bâtiment. Pour cela il est obligatoire de recevoir notre consentement.

Visites sont possibles uniquement sur demande.

Il s'agit d'une visite guidée, gratuite pour écoles ou

étudiants, mais groupes de plus de 5 personnes seulement sur demande. Il est nécessaire d'annoncer la visite ou de s'inscrire d'avance par courrier électronique.

Contact pour visites guidées:

Michel Sand, Architecte

1, rue principale, Eschbach-au-val

F- 68140 Munster

eurosolarchivision@yahoo.fr

L'adresse de la maison:

Charles RIHON

13, Rue de la Vallée

F-68230 KATZENTHAL

L'accès : Le village de Katzenthal est un village situé à environ 8 km de Colmar centre. Prenez la route N415 direction de Kaysersberg et Col de Bonhomme, tournez à gauche vers Katzenthal (D10 V). La Rue de la Vallée est située à l'ouest du village pas loin du Château du Wineck (merci de voir photo 2). L'accès se fait par voiture ou vélo.



Par **transport en commun** prenez le bus ligne 145 de Colmar au Bonhomme, départ gare de Colmar par ex.. ; www.cg68.fr (horaires des bus, sauf dimanche), durée environ 10 min..

Texte selon des informations de Michel Sand et Charles Rihon

Rédaction et photos (du 3 mars 2009):

Dr. Georg Löser, fichier 091024 Katzenthal

Editeur: ECOTrinova e.V., D-79194 Gundelfingen, www.ecotrinova.de

Merci pour le soutien du Umweltministerium Baden-Württemberg, du Agenda21 Büro Freiburg, de l'ECO-Stiftung für Energie-Klima-Umwelt et des nombreux bénévoles alsaciens et allemands pour le projet **Sentiers Solaires**