



PLANAIR

Energie solaire thermique

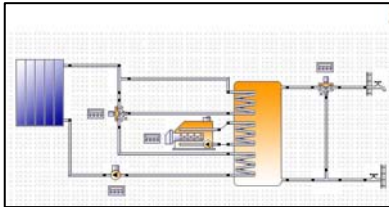


Schéma de principe d'une installation solaire thermique



Exemple d'une installation solaire thermique

Economisez grâce au solaire thermique

Une installation solaire thermique bien dimensionnée vous permet d'économiser 50% de votre consommation d'énergie fossile pour la production d'eau chaude sanitaire, quelque soit votre consommation ! Dans une maison bien isolée, des capteurs solaires peuvent assurer plus de 80% des besoins d'eau chaude sanitaire et de chauffage.

De nombreuses subventions améliorent encore la rentabilité de telles installations.

Des prestations allant de la recherche à la soumission d'installations

Planair SA assiste les entreprises privées et les collectivités publiques pour la mise en place de solutions solaires thermiques.

Grâce à la dernière version Designer du logiciel Polysun, Planair SA peut modéliser des installations les plus complexes pour le chauffage solaire ou l'eau chaude sanitaire.

Les solutions de divers fournisseurs peuvent être testées et comparées pour vous permettre de faire le bon choix écologiquement et économiquement !

Fiche technique :

Entreprise Felco SA, Les Hauts-Geneveys :
Surface de capteurs solaires : 15 m²
Volume d'accumulation solaire : 1'000 litres
Apport solaire annuel 6'500 kWh
Part d'énergie économisée : 50 %

PLANAIR

vous présente ses références

au dos de cette page

Le saviez-vous ?

Les besoins suisses en énergie finale sont équivalents à l'énergie solaire rayonnée sur 0,6 % du territoire suisse !

Nos références

Energie solaire thermique

Lieu et date	Maître d'ouvrage	Données techniques et prestations
La Chaux-de-Fonds 2009	Grand Hôtel Les Endroits	Installation solaire de 120 m ² , dimensionnement et soumissions
La Chaux de Fonds 2009	Ceras (centre de formation)	Etude des variantes de rénovation d'une installation solaire de 360 m ² . Nouveau dimensionnement pour couvrir les besoins ECS, piscine et préchauffage ventilation
Genève 2009	Hôtel Lido	Installation solaire parfaitement intégrée de 28 m ² . Dimensionnement et soumissions.
Les Geneveys 2008	Felco SA	Installation solaire de 15 m ² . Dimensionnement de capteurs solaires pour l'ECS d'une extension de l'usine
Estavayer 2008	Immeuble locatif	Installation solaire de 25 m ² . Dimensionnement de capteurs solaires et de variante pompe à chaleur pour une copropriété
Thyon 2000 2008	Station Thyon 2000	Installation solaire 90 m ² Dimensionnement de capteurs solaires pour eau chaude sanitaire et piscine avec un profil de consommation hivernal.
Courtelay 2007	Construction bois P. Luder	Installation solaire pour maison passive. Concept original de chauffage et d'ECS solaire pour viser la maison zéro énergie.