





L'OBSERVATOIRE DES ENERGIES RENOUVELABLES



LE JOURNAL DES ENERGIES RENOUVELABLES



LA FONDATION ENERGIES POUR LE MONDE

Accueil » Observ'ER» Energie solaire thermique basse température

+ de 40 titres disponibles en ligne >>>

- Les énergies renouvelables
- L'électricité renouvelable dans le monde
- Le baromètre EurObserv'ER
- Baromètre 2015 des énergies renouvelables électriques en France New
- Les études d'Observ'ER
- Label EKOénergie
- L'architecture bioclimatique
- Annuaire des énergies renouvelables
- Le crédit d'impôt
- Tarifs d'achat

Energie solaire thermique basse température



Crédit photo : Viessmann

Les rayons du soleil, piégés par des capteurs thermiques vitrés, transmettent leur énergie (energie solaire) à des absorbeurs métalliques - lesquels réchauffent un réseau de tuyaux de cuivre où circule un fluide caloporteur. Cet échangeur chauffe à son tour l'eau stockée dans un cumulus. Un chauffe-eau solaire produit de l'eau chaude sanitaire ou du chauffage généralement diffusé par un "plancher solaire direct".

Tous les dispositifs qui agissent comme capteurs solaires thermiques sont de plus en plus intégrés dans les projets d'architecture bioclimatique (maisons solaires, serres, murs capteurs, murs Trombe...).

Les capteurs solaires thermiques et les chauffe-eau solaires connaissent une croissance spectaculaire en France. Crédit d'impôt et aides des collectivités locales sont particulièrement incitatives.

Pour en savoir plus ou télécharger la fiche pédagogique de "l'energie solaire thermique basse température",

L'électricité D'origine renouvelable dans le monde



15° inventaire

Téléchargez









- Qui sommes-nous
- Le collège des fondateurs d'Observ'ER : les liens
- Les partenaires d'Observ'ER : les liens

L'annuaire

Vous recherchez un professionnel des énergies renouvelables ?

>>> Accédez à l'annuaire en ligne

EurObserv'ER

L'Observatoire des énergies renouvelables publie tous les deux mois un baromètre européen des énergies renouvelables

>>> Téléchargez le baromètre

Projet soutenu par :







>>> connectez-vous.

Voir aussi:

- L'energie solaire
 - » L'énergie solaire photovoltaïque
 - Le Solaire thermique basse température
 - * Le solaire thermique haute température
- L'énergie éolienne
- L'énergie hydraulique Hydroélectricité
 - La grande hydraulique
 - > La petite hydraulique
 - Les énergies marines
- La biomasse
 - ≫ Bois énergie
 - > Le biogaz
 - Les biocarburants
- La Géothermie
- Architecture bioclimatique
- Energie Renouvelable

Espace presse

Observ'ER / Journal des Énergies Renouvelables / Journal du Photovoltaïque / Journal de l'Éolien / Fondation énergies pour le monde / La librairie ©energies-renouvelables.org 2007 / Plan du site / Crédits / Contacts