

[Accueil](#) > [FAQ](#)[Accueil](#) | [Nos distributeurs](#) | [FAQ](#) | [Contact](#) | [Carte du site](#) | [English](#)

FAQ

Mon bâtiment se prête-t-il à l'installation d'un collecteur solaire ?

Tout bâtiment ayant des besoins en renouvellement d'air peut bénéficier de l'installation d'un collecteur solaire à air. Par exemple, les bâtiments industriels, institutionnels et commerciaux doivent procéder à un changement d'air en continu afin d'assurer d'une bonne qualité de l'air pour les occupants.

Quelle est la surface de capteur requise sur un bâtiment ?

La surface de capteur solaire requise est déterminée selon le volume d'air neuf à traiter. Typiquement, un capteur solaire peut traiter un débit d'air variant entre 2 et 12 pcm/pi². Cette surface est généralement établie en considération des différents paramètres de conception d'un projet.

Y a-t-il des subventions disponibles pour réaliser mon projet ?

Il y a généralement des subventions disponibles pour aider les entreprises à financer l'installation des capteurs solaires à air sur les bâtiments. Ces aides sont offertes par différents paliers de gouvernements et/ou par les fournisseurs de services énergétiques et sont à valider tout dépendant des régions où se situent les bâtiments.

Combien d'économies puis-je m'attendre à réaliser ?

L'installation d'un capteur solaire à air peut générer des économies annuelles représentant environ 10 à 40% des coûts reliés au chauffage de l'air neuf. Les économies varieront selon les conditions d'implantation du projet telles que: horaire de fonctionnement, orientation du capteur solaire, localisation géographique, etc.

Quelle est la durée de vie de vos capteurs solaires ?

Les capteurs solaires d'Enerconcept Technologies sont constitués de matériaux de construction de qualité supérieure leur conférant une durée de vie de plus de 20 ans dans un environnement favorable.

Quel mur privilégier lors de l'installation des capteurs solaires ?

Idéalement, l'utilisation d'un capteur solaire orienté plein sud offrira le meilleur rendement énergétique. Bien qu'ayant une exposition solaire réduite, les capteurs solaires orientés vers l'est ou vers l'ouest offriront également un rendement énergétique intéressant. (À noter que pour les projets réalisés dans l'hémisphère sud, ces orientations sont inversées.

Que signifie « déstratifier l'air »

Dans un local ayant un plafond élevé, l'air chaud a tendance à monter naturellement pour s'accumuler près du plafond. C'est ainsi qu'une quantité importante d'énergie demeure

Liens rapides

[Gamme de produits](#)[Galerie vidéo](#)

Nouvelles

29/11/2013

Trophées Innovation et Développement durable Contech 2013 – Enerconcept Technologies remporte le Lauréat ainsi qu'un prix Distinction.

Magog, le 28 novembre 2013 Trophées Innovation et Développement durable Contech 2013 – Enerconcept Technologies remporte le Lauréat ainsi qu'un

[Lire la suite »](#)

11/11/2013

Gala environnement : les murs solaires à l'honneur

L'air de rien, 1 million de mètres carrés de

correspond à uniformiser la chaleur du local sur toute sa hauteur pour ainsi augmenter le confort dans la zone occupée et générer des économies de chauffage substantielles.

[Lire la suite »](#)

Offrez-vous un soutien pour les demandes d'aides financières?

Dans le cas de projets solaires clés en main, Enerconcept offre l'assistance complète nécessaire à l'obtention des subventions applicables.

26/06/2013

Le collecteur à air chaud Lubi maintenant officiellement breveté au Canada

Chers partenaires, Vous connaissez maintenant tous le collecteur à air chaud Lubi, qui non seulement a battu tous les records

[Lire la suite »](#)

Quel entretien nécessite vos capteurs solaires ?

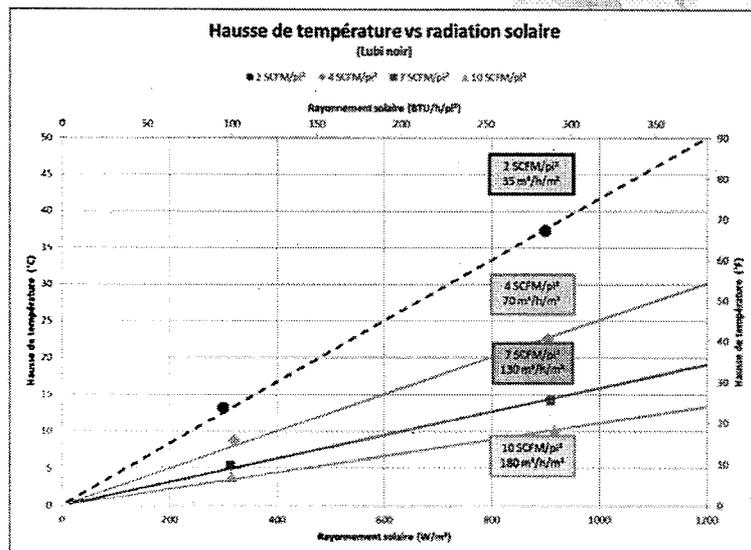
Ne comportant aucune pièce mobile, les capteurs solaires à air d'Enerconcept Technologies ne requièrent aucun entretien.

Est-ce que les intempéries affectent les capteurs solaires ?

Les capteurs solaires d'Enerconcept Technologies sont constitués de matériaux robustes et durables. Ils sont donc à l'abri des dommages causés par des conditions climatiques extrêmes

Quelle est la hausse de température générée par vos capteurs solaires ?

Plusieurs facteurs influencent l'augmentation de la température dans un collecteur solaire à air tels que la couleur, le ratio débit vs surface et l'ensoleillement. Par exemple, tel qu'illustré sur le graphique ci-dessous, un capteur solaire Lubi noir fonctionnant à 4 SCFM/pi² avec un plein ensoleillement devrait générer environ 25°C d'augmentation par rapport à l'air extérieur.



Autres nouvelles

Quelle est l'importance de la couleur de l'absorbeur ?

L'absorbeur de couleur noire est celui qui possède la meilleure efficacité. Toutefois, les absorbeurs de couleur pâle demeurent aussi très performants.

Que se passe-t-il durant l'été ?

La plupart de nos systèmes de chauffage solaire de l'air comportent une prise d'air alternative permettant d'éviter le capteur solaire lorsque la température est trop élevée.

Est-ce que vos capteurs solaires sont certifiés ?

Tous les capteurs solaires d'Enerconcept Technologies sont certifiés selon la norme CSA (Canadian Standard Association) F378 série 11.

Vais-je contribuer à réduire les gaz à effets de serre avec mon capteur solaire ?

En diminuant la quantité de combustibles fossiles utilisés pour le chauffage de l'air, l'installation d'un capteur solaire à air permettra de réduire considérablement les émissions de gaz à effet de serre de votre bâtiment.

Guide du chauffage solaire

- ☒ Solaire clés en main
- ☒ Applications
- ☒ Économies
- ☒ Subventions
- ☒ Environnement

Produits de chauffage solaire

- ☒ Luba GLR
- ☒ Lubi
- ☒ Unitair
- ☒ Luba GL
- ☒ Grammer Solar

Conduits de tissu

- ☒ Ductsox

axial axial développement
dev.com conception site web
design graphique

