



CHAFFOTEAUX & MAURY

COMMUNIQUE DE PRESSE

DECEMBRE 2006



Le pack ZELIOS de CHAFFOTEAUX & MAURY : La maîtrise du solaire

Economique, écologique et technologique, la solution solaire ZELIOS permet de réaliser des économies chaque jour dès que le robinet d'eau chaude est ouvert. En été, 100 % des besoins d'eau chaude sont couverts. En hiver, les capteurs réduisent la facture d'énergie. En moyenne annuelle, la réduction atteint 50 % à 70 % des dépenses d'énergie pour la production d'eau chaude sanitaire.

Le système solaire ZELIOS comprend les éléments suivants livrés en pack :

- ∅ *Les capteurs plans* avec son absorbeur. Les rayons du soleil chauffent l'absorbeur qui transforme le rayonnement solaire en chaleur. L'absorbeur transmet l'énergie à un fluide caloporteur.
- ∅ *Un accumulateur équipé* d'un ou deux serpentins (selon l'énergie d'appoint) traversé par le fluide caloporteur qui réchauffe l'eau chaude sanitaire.
- ∅ *Un groupe hydraulique* pour la circulation du fluide caloporteur comme dans une installation de chauffage traditionnelle.
- ∅ *Un système de régulation* qui commande la mise en fonctionnement selon la température à la sortie du collecteur et à l'intérieur du ballon.



CHAFFOTEAUX & MAURY

- ∅ *Des accessoires* : mitigeur thermostatique, sets de raccordement et de fixation, fluide caloporteur, connexions hydrauliques, etc. *Un vase d'expansion solaire* pour maintenir une pression constante dans le système par la dilatation du fluide caloporteur.

Les capteurs ZELIOS de CHAFFOTEAUX & MAURY sont équipés d'un verre hautement translucide s'intégrant sur un bac monobloc en aluminium, l'étanchéité est assurée par un joint haute résistance en EPDM. Les absorbeurs thermiques en dioxyde de titane offrent le meilleur rendement du marché.

Esthétiques, les capteurs plans ZELIOS s'intègrent ou se posent sur tous les types de toitures plates ou inclinées. La fixation des capteurs au sol, ou en terrasse est également possible.

*Les capteurs solaires ZELIOS sont certifiés CSTBat (Avis Technique n° 14+5/05-996*01 Ext) et certifiés ENERPLAN pour la compatibilité avec les critères ouvrant droit au Crédit d'impôt de 50% (selon la loi de finance 2006 en vigueur).*

Les accumulateurs ZELIOS de 200 à 500 litres reliés aux capteurs sont de 2 types :

- ∅ *Accumulateur Electro-Solaire (AES)* à 1 serpentin avec appoint électrique (résistance),
- ∅ *Accumulateur Solaire (AS)* à 2 serpentins avec appoint chaudière gaz à condensation ou atmosphérique,

Les plus pour l'installateur :

- ∅ Des offres entièrement packagées, livrées sur palettes, intégrant tous les accessoires, afin de faciliter l'approvisionnement du chantier et faciliter la mise en œuvre.
- ∅ Des programmes de formations spécifiques solaires : un programme de formation qualifiante (Qualisol, travaux en hauteur) dispensée par CHAFFOTEAUX & MAURY dans les 12 centres de formation de la marque.
- ∅ Une équipe d'experts pour les conseiller et les aider dans le dimensionnement de leur installation.



CHAFFOTEAUX & MAURY

Les plus pour l'utilisateur de la solution solaire ZELIOS :

- ∅ Une énergie renouvelable gratuite à 100 %,
- ∅ Une réduction de la facture énergétique de 50 % à 70 %,
- ∅ Un crédit d'impôt qui couvre 50 % de l'installation d'un chauffe-eau solaire,
- ∅ Un accroissement de la plus-value de l'habitation par réduction de la facture d'énergie,
- ∅ Un atout pour l'obtention du nouveau certificat énergétique.
- ∅ Une démarche écologique et citoyenne,

Les packs solaires ZELIOS de CHAFFOTEAUX & MAURY permettent aux particuliers d'accroître la valeur de leur logement et aux professionnels de proposer de nouvelles solutions pour la protection de la planète.

CHAFFOTEAUX & MAURY, fabricant soucieux de la protection environnementale et des économies d'énergie, a été sélectionné pour apporter le confort solaire ZELIOS (eau chaude sanitaire) au futur village olympique des JO de Pékin en 2008.

A propos de CHAFFOTEAUX & MAURY

Depuis presque un siècle, CHAFFOTEAUX & MAURY est un acteur majeur du chauffage en France. Perpétuellement à la pointe de l'innovation, la marque a créé la chaudière murale à mini-accumulation, ainsi que la chaudière à accumulation intégrée de 60 litres, un avantage technologique source de confort et de valeur ajoutée. CHAFFOTEAUX & MAURY est filiale à 100 % du groupe italien MTS, un des leaders européens des appareils de chauffage et de sanitaire.

Contacts presse :

DMA : Danièle MEUNIER
Tel : 01 34 58 00 34
Email : agencedma@wanadoo.fr

MTS : Nathalie JORANDON
Tél : 01 55 84 94 94
Email : nathalie.jorandon@fr.mtsgroup.com