

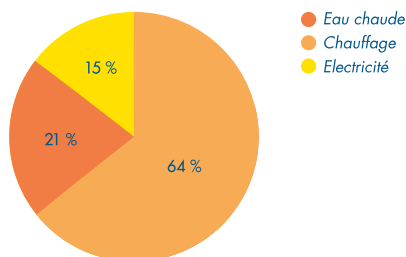


Pour votre portefeuille, et l'environnement

Economisez de l'énergie. Et de l'argent.

La part d'énergie électrique nécessaire dans un foyer type par rapport à l'énergie totale se situe aux alentours de 15 %, et constitue ainsi un besoin bien plus petit que celui en chaleur; en effet, 85 % de l'énergie sont destinés aux besoins de chauffage et d'eau chaude.

Une bonne réponse à l'augmentation des prix de l'énergie



consommation d'énergie moyenne d'un foyer

Entre 2002 et 2010, le prix du fioul a en moyenne augmenté de 12,15 % par an, et les prix de l'énergie nucléaire suivent cette tendance. En raison de ces niveaux élevés, une installation solaire constitue un investissement rentable en dehors des considérations écologiques. À côté de l'économie directe réalisée grâce au changement de source énergétique et de la possibilité de brancher la ma-

chine à laver sur le réseau thermique, vous économiserez également la durée de vie de votre chaudière. En particulier en été, lorsque l'installation solaire prend le relais sur le chauffage de l'eau, votre chauffe-eau classique n'aura plus besoin d'être allumé.

L'économie réalisée augmente au fil du temps

Avec l'augmentation des prix de l'énergie, l'économie réalisée par l'achat d'une installation solaire thermique augmente au fil des années. Les installations solaires thermiques permettent ainsi de dégager un rendement non négligeable : Des taux de rendement de 4 à 7 % annuels sont ainsi réalisables, ce qui constitue une alternative attractive aux placements à risques et aux comptes d'épargne.

Subventions

En raison de la forte contribution du domaine solaire à la protection de l'environnement, la plupart des gouvernements en Europe ont inclus dans leurs objectifs à long terme le soutien à l'énergie solaire. En France, il existe par exemple divers aides au financement, que ce soit par les régions ou l'État. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet sur notre site web : www.consolar.fr, ou sur le site de l'ADEME : www.ademe.fr.

Exemple de calcul de rendement

Bâtiment: Maison individuelle avec chaudière 8 kW au gaz naturel, 130 m² de superficie, 4 personnes dans l'habitation située à Lyon, augmentation annuelle des prix du gaz de 8 %, besoins en énergie cumulés de 10 677 kWh annuels.

Installat° solaire: 7 capteurs TUBO 12 CI avec réservoir combiné SOLUS 550, capteurs orientés plein sud, inclinaison de 45°, durée de vie de l'installation de 25 ans

Résultats: Économie annuelle de gaz: 4752 kWh, couverture solaire de 33%

Rendement sans subventions: 4,5%

Rendement avec subventions: 7,5% (réduction fiscale de 32% sur 5 années consécutives)

Attention: un avantage des installations solaires provient de l'augmentation annuelle des économies

Étude réalisée en Août 2012, par rapport aux prix en vigueur en Août 2012

Économies totales réalisées (frais d'électricité et de chauffage)

après 5 ans 1 772 EUROS

après 10 ans 4 636 EUROS

après 15 ans 9 124 EUROS

après 20 ans 16 018 EUROS

après 25 ans 26 473 EUROS