

CHAUFFAGE SOLAIRE SSC SOLISART SC2

SOLISCONFORT SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ AVEC APPOINT GAZ

28600 Luisant | Eure et Loir (28)

ref : 46376



Fiche en ligne



Ets CPC 78

01 34 94 34 48

Chantier réalisé en : 2024

MODULE HYDRAULIQUE ET BALLON

Kit SolisConfort 2 collectif de la marque SOLISART SC2 efficacité énergétique saisonnières pour le chauffage 104 %

Fourniture d'un ballon 400 litres Ballon-400L-ECS-2E-1460-750

Fourniture d'un ballon 500L TAMPON

CAPTEURS SOLAIRES THERMIQUES

S7 2,5 sur toiture 6 capteurs de 2,5m² = 15m² productivité des capteurs solaires en W/m²
764 Solisart S7-2,53 (avis technique CSTB 14/13-184)

Cette installation illustre une solution complète et performante dédiée à la production d'eau chaude sanitaire (ECS).

Grâce à une combinaison de technologies avancées et de composants de haute efficacité, le Kit SolisConfort 2 atteint une efficacité énergétique saisonnière impressionnante de 104 %.

Description du système :

1. Ballons de stockage adaptés aux besoins :
 - Ballon ECS de 400 litres (Ballon-400L-ECS-2E-1460-750) : Assure une



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

production d'eau chaude sanitaire suffisante et constante, même en cas de forte demande.

- **Ballon tampon de 500 litres** : Stocke l'énergie thermique pour optimiser le fonctionnement des capteurs et du système hydraulique, réduisant ainsi les cycles de démarrage des appareils et les pertes.

2. **Capteurs solaires thermiques performants** :

- **6 capteurs thermiques Solisart S7-2,5** (15 m² au total) : Installés en toiture, ces capteurs bénéficient d'une efficacité optimale avec une productivité de **764 W/m²**. Ils captent l'énergie solaire pour la convertir en chaleur, alimentant les ballons et réduisant les besoins en énergie fossile ou électrique.

3. **Module hydraulique avancé** :

- Permet une gestion intelligente de la répartition de la chaleur entre le ballon ECS et le ballon tampon, tout en garantissant une efficacité maximale et une simplicité d'entretien.

Avantages de l'installation :

- **Haute performance énergétique** : Réduction significative de la consommation d'énergie grâce à un rendement saisonnier exceptionnel.
- **Économie et durabilité** : Une solution idéale pour diminuer les coûts énergétiques tout en utilisant une énergie propre et renouvelable.
- **Confort collectif optimisé** : Réponse adaptée à des besoins en eau chaude sanitaire importants et à un chauffage d'appoint, parfait pour des applications dans les bâtiments résidentiels ou tertiaires.



**CPC
78**



(5/5 pour 95 avis)

Ets CPC 78

4 bis ruelle des Prés 78490

01 34 94 34 48

<https://cpc78.fr/>

contact33cpc78@gmail.com



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires