

CHAUFFE EAU SOLAIRE INDIVIDUEL



Lieu : Pins-Justaret (31)

Nombre d'occupants : 3-4

Marque du CESI : SONNENKRAFT

Type de CESI : circulation forcée sous pression

Capteurs solaires :

- ✓ Surface : 5 m²
- ✓ En surimposition
- ✓ Orientation : sud-60° / inclinaison : 18°

Volume du ballon solaire : 300 L

Volume du vase d'expansion solaire : 18L

Appoint d'énergie : résistance électrique intégrée, fonctionnement asservi avec horloge

Couverture des besoins en eau chaude* : 80 %

Rejets de CO₂ évités* : 180 kg/an

Les « plus » :

- ✓ Capteurs haut rendement et esthétique
- ✓ Vitesse de pompe variable pour un meilleur rendement à faible ensoleillement
- ✓ Système compact : station solaire et régulation montées sur le ballon

Prestations complémentaires :

- ✓ Raccordement de l'eau chaude sur le lave-linge et le lave-vaisselle
- ✓ Installation photovoltaïque

* Estimatif calculé à partir de la méthode SOLO 2000