

CHAUFFE EAU SOLAIRE INDIVIDUEL



Lieu : Villefranche-de-Lauragais (31)

Nombre d'occupants : 3

Marque du CESI : Ökofen

Type de CESI : circulation forcée sous pression

Capteurs solaires :

- ✓ Surface : 4 m²
- ✓ En surimposition
- ✓ Couleur noire
- ✓ Orientation : sud + 10° / inclinaison : 18°

Volume du ballon solaire : 300 L

Volume du vase d'expansion solaire : 25L

Appoint d'énergie : résistance électrique intégrée fonctionnant en heures creuses

Couverture des besoins en eau chaude* : 72%

Coût du kWh sur 25 ans* : 0,064 €/kWh

Rejets de CO₂ évités* : 186 kg/an

Les « plus » :

- ✓ Esthétique des capteurs
- ✓ Possibilité de raccordement ultérieur aux chaudières granulés Ökofen
- ✓ Vitesse de pompe variable pour un meilleur rendement à faible ensoleillement

Prestations complémentaires :

- ✓ Vase d'expansion sanitaire de 25 L pour éviter le gaspillage d'eau dû à son expansion lors de la chauffe
- ✓ Raccordement de l'eau chaude sur le lave-linge et le lave-vaisselle

* Estimatif calculé à partir de la méthode SOLO 2000