

## CHAUFFE EAU SOLAIRE INDIVIDUEL



Lieu : Daux (31)

Nombre d'occupants : 4

Marque du CESI : WAGNER AND CO

Type de CESI : circulation forcée sous pression

Capteurs solaires :

- ✓ Surface : 4,8 m<sup>2</sup>
- ✓ En surimposition
- ✓ Couleur grise
- ✓ Orientation : sud-est / inclinaison : 18°

Volume du ballon solaire : 300 L

Volume du vase d'expansion solaire : 12L

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

Couverture des besoins en eau chaude\* : 76 %

Coût du kWh sur 25 ans\* : 0,053 €/kWh

Rejets de CO<sub>2</sub> évités\* : 254 kg/an

Les « plus » :

- ✓ Capteurs très haut rendement
- ✓ Ballon solaire haute isolation (10 à 15 cm)
- ✓ Vitesse de pompe variable pour un meilleur rendement à faible ensoleillement
- ✓ Protection efficace contre les températures élevées dans les capteurs
- ✓ Régulation didactique

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