

CHAUFFE EAU SOLAIRE INDIVIDUEL



Lieu : Toulouse (31)

Nombre d'occupants : 5

Marque du CESI : ROTEX

Type de CESI : circulation forcée
autovidangeable

Capteurs solaires :

- ✓ Surface : 3,6 m²
- ✓ En surimposition
- ✓ Couleur noire
- ✓ Orientation : sud -25° / inclinaison : 18°

Volume du ballon solaire : 300 L

Appoint d'énergie : une vanne 3 voies automatique bascule sur la chaudière gaz instantanée en série par manque de soleil

Couverture des besoins en eau chaude* : 60%

Coût du kWh sur 25 ans* : 0,045 €/kWh

Rejets de CO₂ évités* : 564 kg/an

Les « plus » :

- ✓ Système autovidangeable
- ✓ Compacité du ballon carré
- ✓ Ballon haute isolation (10 cm de polyuréthane)
- ✓ Vitesse de pompe variable pour un meilleur rendement à faible ensoleillement
- ✓ Régulation didactique

Prestations complémentaires :

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



* Estimatif calculé à partir de la méthode SOLO 2000