

Fiche de référence

Centre de loisirs du Yeun Elez (29)

Bâtiment collectif

Solaire CESI + granulés 25 kW

Collectivité locale



Date de mise en service :	2010
Localisation :	Brennilis (29)
Description du bâtiment :	Centre de loisir + cantine
Surface à chauffer:	400 m ²
Production d'eau chaude sanitaire:	Oui
Description :	Batiment neuf pour l'accueil des jeunes enfants avec restauration

Caractéristiques de la chaufferie

Chaudière PELLEMATIC :

- alimentation automatique par aspiration
- puissance de 25 kW
- compression automatique des cendres
- système d'augmentation des températures de retour
- régulation totalement automatique
- système anti-incendie intégré

Pièce de réserve :

- capacité de la pièce de réserve : 5 tonnes
- bouche de remplissage pour camion souffleur
- stockage totalement étanche (poussière et humidité)

Chauffe eau solaire CESI :

- 2 capteurs sur-toiture
- Ballons 300 litres



Fonctionnement

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| • Consommation annuelle en granulés | 4 tonnes |
| • Autonomie du stockage | 15 mois |