

Bâtiment public

Ateliers municipaux de Spay (72)



Date de mise en service :

Collectivité locale

Localisation :

1 chaudière PELLEMATIC 20 kW + CESI + 3 capteurs SOLAIRES ÖkoFEN PELLÉSOL

Description du bâtiment :

Solaire + granulés

Surface à chauffer :

Neuf, ateliers municipaux

Eau chaude sanitaire :

400 m², atelier + bureaux + sanitaires

Description :

OUI

Bâtiment neuf.

Caractéristiques de la chaufferie

PELLEMATIC PE 20 kW :

- alimentation automatique par vis
- puissance de 20 kW
- système d'augmentation des températures de retour
- régulation totalement automatique 2 zones de chauffage
- système anti-incendie intégré

Stockage par silo textile S280R :

- Silo textile à fond plat vibrant (+ 30% de capacité)
- Ossature bois autoportante
- Tissu antistatique, étanche à la poussière et humidité
- capacité du silo textile 7 tonnes

CESI/ chauffe-eau solaire

- Capteur solaires PELLÉSOL-a sur-toiture sur équerre alu
- Ballon CESI double échangeur 300 litres



Fonctionnement

- Consommation annuelle en granulés 7 tonnes
- Autonomie du stockage 1 an
- Tonnes de CO₂ en moins (par rapport à une solution fioul) 9 tonnes