

Fiche de référence

ÖkoFEN

ÉQUIPEMENT TOURISTIQUE

Gîte l'Escalère (31)



Date de mise en service :	2013
Localisation :	Saint Martory (31)
Description du bâtiment :	Maison d'habitation avec gîte
Surface à chauffer	400 m ²
Eau chaude sanitaire :	Oui
Description :	Remplacement d'une chaudière fioul avec 1 ballon sanitaire et 1 circuit radiateur

Bâtiment communal

36 kW PELLEMATIC MAXI

Caractéristiques de la chaufferie

PELLEMATIC MAXI PES36 kW

- Alimentation par vis—pièce de réserve
- Puissance de 36 kW **modulante jusqu'à 17 kW**
- Cendrier ergonomique *Confort* grande capacité
- Système anti-incendie intégré
- Combustion haute performance : sonde de flamme, pressostat de contrôle de débit d'air, assiette de combustion à segments mouvants et foyer volcan
- Fumées propres : émissions < 10 mg/MJ
- Chaufferie compacte
- Régulation électronique tactile Pelletronic Touch



Stockage en pièce de réserve avec vis RS-390

- Silo de stockage en bois réalisé sur mesure
- Stockage étanche (poussière et humidité)
- Capacité totale du silo 6 tonnes



Fonctionnement

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ▪ Consommation annuelle estimée en granulés | 6 tonnes |
| ▪ Autonomie du stockage | 6 mois selon la saison |
| ▪ Tonnes de CO ₂ en moins (par rapport à une solution fioul) | 7,8 tonnes/an |