

Fiche de référence

ÖkoFEN

ÉQUIPEMENT TOURISTIQUE

Bioparc Zoo de Doué la Fontaine (49)

Bâtiment collectif

56 kW
Chaudière PELLEMATIC MAXI



Date de mise en service :	2013
Localisation :	Doué la Fontaine (49)
Description du bâtiment :	Bâtiment administratif + 3 bâtiments abritant des animaux
Surface à chauffer :	600 m ²
Eau chaude sanitaire :	Non
Description :	Remplacement d'une ancienne chaufferie fioul. Bâtiment administratif et local troglodyte des tortues et serpents, local des roussettes et nouveau local abris des Okapis.

Caractéristiques de la chaufferie

PELLEMATIC MAXI 56 kW

- alimentation automatique par aspiration
- puissance de 56 kW modulant jusqu'à 17 kW
- Cendrier grande capacité *Confort*
- système d'augmentation des températures de retour
- régulation Pelletronic Touch
- système anti-incendie intégré
- Fumées propres (poussières <10 mg/MJ)

Stockage par silo textile Flexilo Compact KGT 2626 :

- Textile compact à fond plat et dessilage complet
- Capacité maxi : 8,5 tonnes
- Stockage étanche (poussière et humidité)



Fonctionnement

- | | |
|---|-----------|
| ▪ Consommation annuelle en granulés | 20 tonnes |
| ▪ Autonomie du stockage | 10 mois |
| ▪ Tonnes de CO ₂ en moins (par rapport à une solution fioul) | 27 tonnes |