

Fiche de référence

Ecole et bibliothèque de Châtelain (53)

Bâtiment collectif

25 kW – 1 chaudière
PELLEMATIC 25 kW

Collectivité locale



Date de mise en service :	2009
Localisation :	Châtelain (53)
Description du bâtiment :	Ecole + cantine + bibliothèque municipale
Surface à chauffer :	350 m ²
Production d'eau chaude sanitaire:	Oui

Description : Bâtiment neuf. Installation d'une chaufferie granulés de bois ÖkoFEN composée de 1 PELLEMATIC 25 kW avec alimentation par aspiration et stockage en pièce de réserve

Caractéristiques de la chaufferie

Chaudière PELLEMATIC :

- alimentation automatique par aspiration
- puissance de 25 kW
- système d'augmentation des températures de retour
- régulation totalement automatique
- système anti-incendie intégré
- régulation 2 zones de chauffage

Pièce de réserve:

- capacité de la pièce de réserve : 9 tonnes
- bouche de remplissage pour camion souffleur
- stockage totalement étanche (poussière et humidité)



Fonctionnement

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| • Consommation annuelle en granulés | 9 tonnes |
| • Autonomie du stockage | 1 an |