

Fiche de référence

ÖkoFEN

LOGEMENT COLLECTIF

81 logements BBC (59) SA HLM Notre Logis

Logements sociaux et foyer de jeunes travailleurs

144 kW + 112 kW + 56 kW + 56 kW - 7 PELLEMATIC MAXI



Date de mise en service :	2011
Localisation :	Halluin (59)
Description du bâtiment :	4 bâtiments BBC-Effinergie : 81 logements répartis dans 3 bâtiments + une résidence sociale
Surface à chauffer :	-
Eau chaude sanitaire :	OUI
Description :	Opération de la SA HLM Notre Logis pour 4 bâtiments neufs labellisés BBC Effinergie. 4 chaufferies réparties sur le site dans les 4 bâtiments.

Caractéristiques des chaufferies

PELLEMATIC MAXI PES56 kW installées en solo, tandem 112 kW ou cascade 144 kW

- Alimentation automatique par aspiration
- Puissance de 56 à 144 kW
- Cendrier ergonomique *Confort* grande capacité
- Gestion automatique des cascades
- Régulation/programmation électronique
- Système anti-incendie intégré
- Rendement > 94%
- Fumées propres < 10 mg/MJ



Stockage par pièces de réserve :

- Capacité des pièces de réserve : de 8 à 15 tonnes selon le bâtiment
- bouche de remplissage pour camion souffleur
- stockage étanche (poussière et humidité)



Fonctionnement

- | | |
|--|----------------------------------|
| ▪ Consommation annuelle en granulés | 12 à 33 tonnes selon le bâtiment |
| ▪ Autonomie du stockage | 8 mois |
| ▪ Tonnes de CO ₂ en moins (par rapport à une solution gaz de ville) | 14 à 40 tonnes selon le bâtiment |