

Fiche de référence

ÖkoFEN

ENTREPRISE

Immeuble Woopa Carré de Soie (69)



Date de mise en service :

Bureaux et logements

96 kW - 3 PELLEMATIC à CONDENSATION en cascade

Localisation :

Vaulx-en-Velin (69)

Description du bâtiment :

1 bâtiment neuf à énergie positive, bureaux et 96 logements

Surface à chauffer :

10 000 m²

Eau chaude sanitaire :

OUI

Description :

3 chaudières ÖkoFEN à condensation. Bâtiment neuf BEPOS, accueillant notamment les sièges de plusieurs entreprises, dont BIO-COOP, la NEF et QUADRIPLUS. Chaufferie couplée à une co-génération à huile et à une relève au gaz de ville.

Caractéristiques de la chaufferie

3 x PELLEMATIC 32 kW à condensation

- Alimentation automatique par aspiration
- **Chaudière à CONDENSATION**
- **Rendement > 102 %**
- Gestion automatique des cascades, régulation électronique
- Puissance de 96 kW, démarrage hivernal uniquement
- Compression automatique des cendres, cendrier *Confort* Grande capacité
- Fumées propres < 4 mg/MJ
- Couplage à une co-génération à huile de 50 kW thermique et 35 kW électrique
- Relève au gaz naturel



Stockage par pièce de réserve :

- capacité de la pièce de réserve : 16 tonnes
- bouche de remplissage pour camion souffleur
- stockage étanche (poussière et humidité)



Fonctionnement

- Consommation annuelle en granulés 50 tonnes
- Autonomie du stockage 4 mois