



Collectif

Fiche référence



Présentation

Lieu

Hameau des Berges du Rhône
Rue Jules Ferry - Grigny (69)

Date de mise en service

Juin 2011

Description du site

Réseau de chaleur pour lotissement de maisons.
Société Immobilière des Chemins de Fer

Type d'installation

Nouvelle installation

Données techniques

Type de l'installation

Chaudière granulé + réseau de chaleur et
production ECS solaire

Puissance

200 kW

Alimentation

Extracteur rotatif (avec pâles dans le silo) et vis

Régulation

Régulation intégrée pour :

- Chauffage par départ réglé sur vanne motorisée
- Production ECS (appoint sur solaire)

Rendement

93 %

Sécurité

Chaufferie coupe feu
(réglementation chaufferie > 70 kW)

Type, taille et contenance du silo

Silo 4,5 x 4,5 x 2,5 = 50 m³ soit 35 m³
(= 20 tonnes)

Fonctionnement

Consommation annuelle de granulés

Estimation : 200 x 2/5 = 80 tonnes/an

Entretien

Décendrage auto : vider cendrier toutes les deux
semaines. Entretien et ramonage annuel

Autonomie par rapport à l'espace de

stockage

3 à 4 remplissages par an



Propellet est soutenu par :

Rhône-Alpes



Syndicat
National
des Producteurs
de Granulés
de Bois



Propellet France

Maison des Parcs et de la montagne
256 rue de la République – 73000 Chambéry
Tél. : + 33 (0)4 79 70 44 28

www.propellet.fr