



Industriel

Fiche référence



Réalisée en collaboration avec :



Propellet est soutenu par :

Rhône-Alpes



Syndicat National des Producteurs de Granulés de Bois



Présentation

Lieu

Ambérieu-en-Bugey (01)

Date de mise en service

2011

Description du site

Carrosserie industrielle 13 000 m² d'atelier
+ 500 m² de bureau

Type d'installation

Nouvelle installation

Surface à chauffer

1 400 m²

Données techniques

Type de l'installation

Chaudières à granulés de bois type Gr 600 x 2

Puissance

2 x 600 kW

Alimentation

Vis sans fin

Régulation

Armoire électrique Compte R

Rendement

90,4 % (10 % d'humidité : 5 000 kWh/t PCI)

Type, taille et contenance du silo

Silo vertical de 72,6 m³

Fonctionnement

Consommation annuelle de granulés

300 tonnes de granulés / an

Entretien

Décendrage automatique par vis cendres +
ramonage par air comprimé automatique

Autonomie par rapport à l'espace de stockage

15 jours à 3 semaines selon le froid

Economies d'énergie

Avant : 140 000 litres de fioul par an

Aujourd'hui : 300 tonnes 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