



Collectif

Fiche référence



Présentation

Lieu

Les Molunes (39)

Date de mise en service

Novembre 2011

Description du site

Bâtiment tertiaire accueillant du public : hôtel Logis de France d'une vingtaine de chambres.

Type d'installation

Renouvellement et rénovation avec création de chaufferie granulés et installation solaire, fioul en relève.

Réalisée en collaboration avec :

froling

Données techniques

Type de l'installation

Chaudière à granulés P4 Pellet avec production d'eau chaude sanitaire.

Puissance

100 kW

Émetteurs

Chauffage par radiateurs.

Alimentation

Silo bâti avec vis sans fin.

Régulation

Régulation P 3200.

Type, taille et contenance du silo

Silo en bâti de contenance 12 tonnes.

Sécurité

Dispositif d'alerte visuelle si la chaudière est en défaut.

Fonctionnement

Consommation annuelle de granulés

40 tonnes par an.

Entretien

Vidange des cendriers tous les 10 jours en hiver, nettoyage et ramonage 2 fois par an par contrat.

Autonomie par rapport à l'espace de stockage

4 remplissages par an.

Prix

Investissement, aides financières,

coûts d'exploitation

150 000 € d'investissement (maçonnerie comprise) 12 000 € d'aides financières du département. Coûts d'exploitation : moins de 10 000 € en 2012.

Economies d'énergie

Économies sur la facture

Facture divisée par 2 par rapport à l'ancien système de chaufferie bois et fioul.

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