



Individuel

Fiche référence



Présentation

Lieu

Rully (71)

Date de mise en service

Septembre 2011

Description du site

Château habité par un particulier.
Exploitation viticole dans château

Type d'installation

Remplacement d'une installation au gaz de ville.

Surface à chauffer

450 m² à 3,5 m de haut. Isolation inexistante,
(bâtiment du XI^e siècle) : 150 000 kWh/an

Données techniques

Type de l'installation

Chaudière Hargassner avec 2 silos textile et commutation automatique.

2 zones de chauffage, pas de production ECS

Puissance

109 kW

Emetteurs

2 zones de radiateurs

Alimentation

Transfert pneumatique direct

Régulation

Régulation de série Hargassner

Rendement

93 %

Sécurité

Ecluse rotative entre trémie quotidienne et vis entrée chaudière

Type, taille et contenance du silo

2 silos de 8 tonnes, soit 16 tonnes au total

Fonctionnement

Consommation annuelle de granulés

Estimatif : 150 /4,8 = 31,5 tonnes

Entretien

1 entretien annuel complet, vider le cendrier mensuellement

Autonomie par rapport à l'espace de stockage

2 remplissage par an environ, soit 3 mois d'hiver et 6 mois de mi saison

Economies d'énergie

150 000 kWh/an

Avant : gaz de ville :

0,073 € x 150 000 = 10 950 € TTC

Après : granulés : 0,0538 € x 150 000 =
8 070 € TTC

Economie = 2 880 € TTC/an

Propellet est soutenu par :

Rhône-Alpes



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