



Chambres et tables d'hôtes de 220 m² avec un étage.

La chaufferie à granulés de bois de M. & Mme ZERKOVITZ à CAPOULET-ET-JUNAC (09)

Cette ancienne bâtisse située à proximité de Foix en Ariège accueille aujourd'hui les touristes. Les propriétaires proposent 4 chambres d'hôtes. La propriété comporte un parc arboré de 10 000 m², à l'ombre des arbres fruitiers et au bord de la rivière Vicdessos.



Type installation

Rénovation
pas de chauffage auparavant

Surface à chauffer

440 m²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de chaudière : Classic Lambda 60 kW.

Nombreux atouts de la chaudière : foyer haute performance garni de réfractaires, échangeur à 3 parcours de fumées, combustion optimale avec sonde lambda de série, allumage automatique, nettoyage automatique de l'échangeur, décendrage automatique par grille mobile, double écluse de sécurité et affichage du niveau de granulés en kg avec alarme.

Alimentation : par transfert pneumatique.

Rendement : 93%.

Régulation : Lambda Touch'Tronic

Émetteurs : 19 radiateurs en acier de type panneaux horizontaux et 12 radiateurs en acier de type panneaux verticaux pour chauffer les 10 pièces.

Mise en service : mai 2013.



Chaudière à granulés et sa trémie cyclonique

LA CHAUFFERIE

Situation : située en sous-sol de la maison principale, la chaufferie a une surface totale de 30 m².

Silo textile : type GWTS 250x250 XXL

Autonomie par rapport à l'espace de stockage : de 6 à 8 tonnes de granulés. Il faut compter 3 approvisionnements de 4 tonnes par an (mars, octobre et décembre).

Consommation moyenne : entre 10 et 12 tonnes par an avec la production d'eau chaude sanitaire.





L'APPROVISIONNEMENT

Combustible : granulés de bois
Origine du combustible : BOTTAREL et Fils
à Saint-Gaudens (31)
Mode de livraison : par camion souffleur.

**Le granulé est un combustible
écologique, neutre en CO2 et qui est
produit localement.**



IMPACTS ÉCONOMIQUES - ENVIRONNEMENTAUX



**Energie propre ,
Réduction des charges de chauffage,
Réduction d'émissions de gaz à effet de serre,**

FINANCEMENT

Coût total de l'installation chauffage : 58 578,00 €HT
comprenant la chaudière et son silo : 22 000,00 €HT
et le chauffage + fournitures : 36 678,00 €HT

Concession HARGASSNER :
HARGASSNER France SUD-OUEST

Contact :
AUGIZEAU Baptiste et
BERTRAND Guillaume, gérants.

Lieu :
ZA du Buisson
31560 NAILLOUX

Installateur - chauffagiste :

Ets GUITART
Contact :
M. TOURENQ, gérant.
Tél. 0 561 057 021

Lieu :
ZI Fournié
09400 TARASCON-SUR-ARIEGE





Résidence intermédiaire Jean Mounier - Thuyets (07)



La chaufferie à granulés de bois de l'APATPH à Thueyts (07)

Résidence intermédiaire de **13 logements privés** de type T2 à destination des personnes de plus de 60 ans et/ou en situation de handicap, répartis dans **3 bâtiments** distincts. Un 4^{ème} bâtiment est dédié aux activités et à l'accueil. La construction répond à la **RT 2012**.

Type installation

Neuve - local béton

Volume à chauffer

2 800 m³

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de chaudière : Classic Lambda 60 kW

Allumage automatique, décendrage par grille mobile et nettoyage de l'échangeur automatiques. Combustion optimale avec la sonde lambda de série.

Alimentation : par transfert pneumatique.

Unité de commutation automatique quadruple avec la combinaison de 4 extracteurs de type RAPS.

Rendement : 94,6%.

Régulation : Lambda Touch'Tronic avec écran tactile et intuitif.

Bâtiments raccordés : Réseau de chaleur de 4 bâtiments.

Mise en service : septembre 2015

LA CHAUFFERIE



Chaudière à granulés Classic Lambda

Situation : local technique indépendant à proximité des 4 bâtiments.

Un réseau de chaleur distribue l'énergie primaire à moyenne température 70°/60° jusqu'à chaque sous station. Les sous stations sont réparties dans un bâtiment et assurent via une bouteille de découplage hydraulique, la distribution du chauffage et d'appoint ECS solaire.

Silo maçonné : 5 m x 3.63 m x 2.65 m

Capacité : 18 tonnes

Autonomie de stockage : environ 1an.

Consommation moyenne : 16 à 18 tonnes par an.



Local indépendant avec les sous stations et ballon ECS solaire





L'APPROVISIONNEMENT

Combustible : granulés de bois
Origine du combustible : SARL JAFFUEL (48)
Mode de livraison : camion souffleur

Le granulé est un combustible écologique, neutre en CO₂ et qui est produit localement.



Silo de stockage des granulés avec 3 tubes de remplissage coudés à 45°

IMPACTS ÉCONOMIQUES & ENVIRONNEMENTAUX

**Soutien de l'économie locale,
Réduction des charges de chauffage,
Réduction d'émissions de gaz à effet de serre.**



ESTIMATION de la consommation annuelle : fuel et granulés

Chaudière 60 kW	Fuel	Granulés
Quantité consommée/an	8 640 litres	18 tonnes
Prix	6 480,00€*	4 860,00€*

*Base tarifaire 2016 : 0,75€ TTC/litre de fioul
270,00€ TTC/tonne de granulés en vrac

Maître d'ouvrage :

Collectif Public A.P.A.T.P.H. Association Pour l'Accueil et le Travail des Personnes Handicapées

Contact :

CHARTON Jean-Pierre, Président de l'Association. Tél. 0 475 942 594

Lieu :

Quartier Giraudens - 07170 LAVILLEDIEU

Installateur - chauffagiste :

SARL ESTEVE Frères

Contacts :

GUERIN Christian et GIFFON Claude, gérants. Tél. 0 475 374 172

Lieu :

171, route Nationale - 07200 LABEGUDE

Concession HARGASSNER :

HARGASSNER France

Contact :

GONDRY Philippe, gérant. Tél. 0 475 367 835

Lieu :

780, chemin des Persèdes - 07170 LAVILLEDIEU

