



EHPAD La maison des arbusiers

La chaufferie granulés de l'EHPAD LES ARBOUSIERS à BIZANET (11)

La Maison de retraite des Arbousiers est située sur la commune de BIZANET, non loin de NARBONNE. Lieu d'accueil et d'accompagnement médicalisé, c'est également un lieu de vie. Avec une capacité de 80 lits, elle propose une prise en charge 24h/24, 365 jours par an.



Type installation

Neuve - local béton

Surface à chauffer

3 500 m²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de chaudières : 2 x HSV 200S WTH 200 RAS 500. Chaudières en cascade avec allumage automatique, décendrage par grille mobile et nettoyage de l'échangeur automatiques. Combustion optimale avec sonde lambda de série.

Rendement : 90%

Régulation : Lambda Hatronic. Elle gère les différents organes de la chaudière, module la puissance et optimise la combustion.

Emetteurs : Radiateurs

Mise en service : Août 2012



Chaudières 200 kW en cascade



Double silo 'en dur' à 2 pentes

LA CHAUFFERIE

Situation : la chaufferie est située dans un bâtiment annexe à la maison de retraite. Elle fait environ 50m²

Silo : En bois, il a été conçu en W permettant ainsi une évacuation optimale des granulés.

Capacité : 50 tonnes.

Consommation moyenne : Lorsque l'hiver est doux l'EHPAD n'a besoin que de deux livraisons de 50 tonnes chacune. Si l'hiver est plus rude, ce chiffre est doublé.





L'APPROVISIONNEMENT

Combustible : Granulés de bois
Origine du combustible : COGRA (48)
Mode de livraison : Camion souffleur

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



COLLECTIVITÉ
PRIVÉE

IMPACTS ÉCONOMIQUES - ENVIRONNEMENTAUX



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

FINANCEMENT

Investissement, aides financières, coût d'exploitation :
Coût total de la chaufferie bois : 146.000€ HT

Maître d'ouvrage :

ADEF Résidence - Siège social - 94207 IVRY-SUR-SEINE

Contact :

La Maison des Arbousiers, 1 rue des Mailheuls, 11200 BIZANET

Tél : 0 468 466 380

Installateur - chauffagiste :

SERCLIM

Lieu :

431 route de NARBONNE

11000 CARCASSONNE

Contact :

Tél. 0 468 786 195

Concession HARGASSNER :

HARGASSNER France SUD-OUEST

Contact :

Baptiste AUGIZEAU, co-gérant

Tél. 0 561 200 210