

INSTALLATION D'UNE CHAUDIÈRE À GRANULÉS DE BOIS HARGASSNER 110 KW EN REMPLACEMENT D'UNE VEILLE CHAUDIÈRE FIOUL - ENTREPRISE RGE QUALIBOIS EAU

02810 Marigny-en-Orxois | Aisne (02)

ref : 37723



Fiche en ligne



Ets Enrttech

Chantier réalisé en : 2010

Notre client, au Château de Marigny en Orxois dans l'Aisne (02), est venu vers nous afin de lui proposer une solution de chauffage économique et fiable répondant aux exigences d'un château du XIème siècle, situé dans une zone géographique plutôt rude (Est de la France).

Malgré une concurrence proposant des solutions aberrantes de pompe à chaleur, tant en géothermie qu'en aérothermie, nous avons constitué un dossier permettant d'exposer le projet d'une chaudière Hargassner (à granulés de bois) à toute la famille (sous forme d'un fichier Powerpoint). Nous avons pu exposer le type d'installation, les aides, la consommation annuelle estimée, ainsi que le retour sur investissement (à l'époque inférieur à 4 ans).

La solution pour une chaudière de 110 kW a été acceptée (seul 1/3 du château était équipé d'un réseau de chauffage central).

Nous avons procédé à la dépose de l'ancienne chaudière et de la cuve fioul datant des années 20.

L'ensemble de l'installation a été réalisée en acier soudé afin de respecter le travail des anciens.



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

Un pot à boue/dégazeur et une bouteille d'introduction ont été installés. L'ensemble du réseau hydraulique présent en chaufferie et coursives ont été calorifugés avec des coques de laine de roche 30mm revêtues d'acrylique.

La régulation climatique Hargassner a été couplée à des pompes Wilo/Salmson et vanne trois voies motorisée Siemens.

Afin de stocker le granule, une "charpente inversée" en bois a été construite par notre équipe. La solution RAPS (aspiration et permutation de buses) d'Hargassner permet de récupérer un maximum de granule dans le volume dédié. Le stockage avoisine les 22 tonnes.

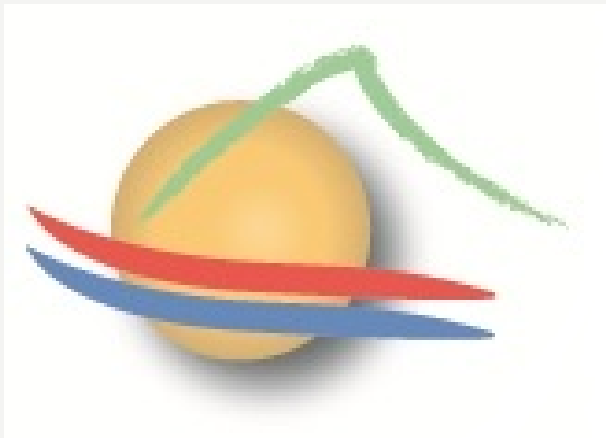
Nous avons installé tous les dispositifs nécessaires à la sécurité d'une chaufferie à combustible solide.

Comme à notre habitude, nous avons entretenu l'installation et accompagné le client sur plusieurs années.

Nous le remercions pour sa confiance.

L'installation a été réalisée par notre société ENRTECH et monsieur RAOUL Guillaume (actuellement RG Energie - Neuilly-Plaisance 93)

Par la suite, la chaudière a évolué pour accepter des plaquettes de bois comme combustible.



(5/5 pour 4 avis)

Ets Enrtech

33 bis Grande Rue 91730

enrtech@orange.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires