

CRÉATION D'UNE CHAUFFERIE BOIS HARGASSNER POUR LE GÎTE DOMAINE DU MAS BAZAN À ALÉNYA

66200 Alénia | Pyrénées Orientales (66)

ref : 39941



Fiche en ligne



EMMANUEL KRIEGER
ÉNERGIES RENOUVELABLES



**Ets Emmanuel
Krieger**

06 14 33 78 09

Chantier réalisé en : 2023

Les propriétaires du Domaine du Mas Bazan ont décidé de rénover leur installation de chauffage afin de correspondre à la capacité d'accueil de leur gîte.

Ce lieu accueillant est dédié à différents événements : séjours touristiques, séminaires, mariages, chambres et gîtes individuels.

La capacité d'accueil de 80 personnes nécessite une installation de chauffage et de production d'eau chaude pour répondre à des besoins fluctuants.

Durant la phase d'étude du projet nous avons échangé avec le bureau d'étude afin de préconiser des solutions que nous avons l'habitude de mettre en œuvre. Ces préconisations ont été retenues et nous avons pu les adapter à l'étude technique initiale.

L'espace chaufferie a été créé pour recevoir l'ensemble du matériel, nous avons réalisé la mise en conformité en créant une cloison et un plafond coupe feu. Nous avons également réalisé l'aménagement extérieur à l'aide d'une dalle maçonnée pour recevoir le silo de granulés d'une capacité de 8 tonnes.

L'installation de chauffage est équipée de compteurs d'énergie pour identifier les besoins et la répartition de l'énergie sur les 2 circuits de chauffage.

La production d'eau chaude sanitaire est assurée par des modules de production d'eau chaude instantanée, les modules s'adaptent au volume d'eau chaude demandé, cette solution évite le maintien en température d'un stockage d'eau chaude sanitaire.

Le fonctionnement de l'installation est automatisé, la régulation permet d'adapter la température de l'eau dans les émetteurs de chaleur en fonction de la température



RÉSEAU
proéco-énergies

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

extérieure et de la température ambiante.

Pour cette installation nous avons également repris une bonne partie du circuit existant pour qu'il soit en cohérence avec la chaufferie réalisée.

Nous avons déjà réalisé des installations similaires et nous prenons du plaisir à les réaliser.

L'installation est réalisée en tube acier noir, cela comprend le raccordement de la chaudière au réservoir de stockage d'énergie, les collecteurs fait sur mesure, le raccordement des modules de production d'eau chaude sanitaire et les circuits de chauffage allant vers l'installation existante.

Les collecteurs en acier sont sur mesure ainsi que les raccordements de la chaudière et des circuits de chauffage. Pour les modules d'eau chaude une partie est réalisée en tube acier noir, le circuit d'eau froide et d'eau chaude en tube de cuivre.

Nous avons prévu que cette installation puisse être évolutive pour recevoir des capteurs solaires thermiques pour le chauffage en intersaison et la production d'eau chaude sanitaire estivale.

Avis client



Ets Krieger fait preuve d'un très grand professionnalisme et d'un haut niveau d'expertise. Le travail est soigné avec un grand soucis du détail et de la parfaite exécution des règles de l'art. Une entreprise de confiance qui ne déçoit pas.

Geraud B. 04/03/2024



RÉSEAU
proéco-énergies

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

EMMANUEL KRIEGER
ENERGIES RENOUVELABLES



(5/5 pour 12 avis)

Ets Emmanuel Krieger

31 Avenue du Littoral 66410

06 14 33 78 09

<http://www.emmanuel-krieger.com>

contact@emmanuel-krieger.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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