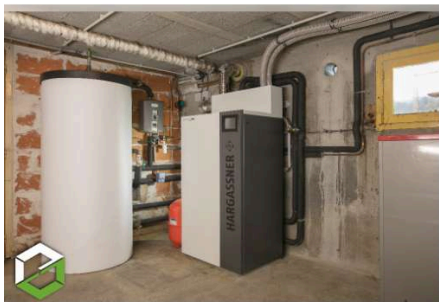


REPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE AU FIOUL ET D'UNE PAC AIR/EAU PAR UNE CHAUDIÈRE À GRANULÉS DE BOIS HARGASSNER NANO PK

66400 Ceret | Pyrénées Orientales (66)

ref : 35842



Fiche en ligne



EMMANUEL KRIEGER
ÉNERGIES RENOUVELABLES



**Ets Emmanuel
Krieger**

06 14 33 78 09

Chantier réalisé en : 2023

Nous sommes intervenus dans cette maison au sud de Perpignan pour proposer une solution à ses propriétaires suite à une rénovation globale. Nous avons remplacé une ancienne chaudière fioul et une ancienne pompe à chaleur utilisée en relèvement. La PAC, fonctionnant en triphasé, contraignait les propriétaires à conserver un abonnement peu avantageux.

L'installation comprend désormais une chaudière HARGASSNER NANO PK de 12 kW, un réservoir tampon de stockage d'énergie permettant de produire de l'eau chaude instantanément, ainsi qu'un silo de 500 kg de granulés permettant de conserver un maximum d'espace dans la pièce. Le remplissage du silo par sacs de 15 kg se fait en une dizaine de minutes et le transfert entre le silo et la chaudière est automatique.

Nous avons également modifié l'installation de chauffage pour répondre au nouvel agencement de l'habitation, en procédant au démontage de certains radiateurs et à l'ajout de radiateurs dans les nouvelles pièces. Le circuit de chauffage a également été nettoyé.

La chaudière à granulés de bois assure le confort d'utilisation grâce à un thermostat d'ambiance et une sonde extérieure. La température dans les radiateurs est désormais liée à la température extérieure, et une courbe de chauffe permet d'adapter la température de l'eau dans les émetteurs en fonction de la température ambiante.

Grâce à une solution de pilotage à distance, les propriétaires peuvent désormais agir sur le fonctionnement de l'installation et programmer le chauffage ainsi que les besoins en eau chaude.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Pour assurer un suivi de l'installation, une passerelle de communication nous informe des éventuels messages provenant de la chaudière, tels que le niveau du silo, l'état de la chaudière, la température ambiante et les signalements d'erreurs.

Cette installation était éligible à des aides financières, notamment MaPrimeRenov, le Certificat d'économie d'énergie, ainsi qu'un prêt à taux 0%.

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