

REEMPLACEMENT CHAUDIÈRE FIOUL PAR CHAUDIÈRE MIXTE BÛCHE / GRANULÉS

64360 Monein | Pyrénées Atlantiques (64)

ref : 59553



Fiche en ligne



Sarl Ener'tech
06 33 68 55 03

Chantier réalisé en : 2026

Pour ce projet, les clients basés à Monein à l'ouest de Pau dans les Pyrénées-Atlantiques (64), nous ont contacté pour remplacer leur vieille chaudière fioul, non fonctionnelle

Leur souhait était claire, ils disposent de terrains permettant une ressource gratuite en bois, mais ils recherchaient également une **certaine autonomie lors d'absences, voyages**, etc. de plus une **autonomie énergétique** était recherchée au maximum

Leurs recherches les avaient portés vers une **chaudière mixte bûche/granulés**, répondant parfaitement à ces besoins. Étant **installateur agréé Froling** et spécialisé en solutions bois et solaire nous avons naturellement proposé leur nouveau modèle S2 Dual Compact de 15 kW. Cette chaudière permet d'une part de fonctionner **soit au bois, soit au granulés**, mais également d'**allumer les bûches avec la partie granulés** ce qui permet d'optimiser l'allumage des bûches par rapport aux besoins. Pour le silo à granulés celui-ci a été construit en bois par le client et dimensionné par nos soins pour une autonomie de 10-15 jours au plus froid de la saison, et bien sûr en tenant compte des contraintes techniques de place dans la chaufferie. L'alimentation par la chaudière se faisant par aspiration

Pour le conduit de cheminée nous avons tubé le conduit existant avec un tubage flexible en effectuant une rehausse de 50cm avec une couleur choisie par les clients de notre partenaire **MODINOX** pour respecter les normes du DTU24.1 et le dépassement de 40cm du faîtage.

Dans la continuité de la logique d'autonomie maximale souhaitée, nous avons proposé un **chauffe eau solaire** pour l'eau chaude sanitaire de notre partenaire **Viessmann** (détaillé



RÉSEAU
proéco-énergies

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

dans une autre fiche).

Au total, l'installation comporte :

- une chaudière mixte FROLING S2 Dual 15 kW
- un ballon tampon de 1000 litres
- un silo de 450 kgs d'autonomie
- un espace calculé pour un bûcher
- un préparateur ECS de 200 L
- un capteur solaire thermique de 2.3 m2 sur chassis

Nous remercions nos clients pour leur confiance pour un projet de cette envergure et qualité, l'alliance du bois et du solaire thermique étant la combinaison la plus écologique et indépendante qui soit, et leur souhaitons de profiter pleinement de leur nouveau système de chauffage



(5/5 pour 16 avis)

Sarl Ener'tech

10 route de pontacq 64800

06 33 68 55 03

<https://www.enertech64.fr/>
contact@enertech64.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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