

CHAUDIÈRE À GRANULÉ PELLEMATIC 25KW, CHARGEMENT AUTOMATIQUE PAR ASPIRATION

32120 Mauvezin | Gers (32)

ref : 17933



Fiche en ligne



**Ets Le Bars - Energies
Renouvelables**

Chantier réalisé en : 2019

Installation d'une chaudière à granulés PES25 de chez OKOFEN en remplacement d'une chaudière fuel.

L'installation comprend un ballon "hygiénique" de 500l garanti 10 ans avec isolation renforcée. Il permet de faire à la fois l'eau chaude sanitaire et le tampon chauffage. Le fait d'avoir un volume tampon pour le circuit de chauffage évite à la chaudière de faire des court cycles notamment dans le cas de cette habitation dont les besoins en chauffage varient en fonction de l'occupation de la maison.

L'alimentation du granulé est automatique par aspiration avec 3 buses réparties en fond de silo. Un commutateur manuel permet d'alternier les buses en service (opération nécessaire uniquement lorsque le silo est presque vide).

Le silo de 5 tonnes a été construit sur mesure dans une pièce adjacente afin d'optimiser la capacité de stockage tout en s'adaptant à la physionomie de la pièce.

Enfin, le ballon a un échangeur supplémentaire non utilisé en vue de l'installation future de capteurs solaires, la régulation OKOFEN étant déjà compatible d'une telle évolution.



**Ets Le Bars - Energies
Renouvelables**

Route de Touget 32200

<http://www.lber.fr>
yannlebars@lber.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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