

INSERT À BOIS BOUILLEUR

CHAUFFER LA MAISON AVEC UNE RÉSERVE D'EAU GRÂCE À UN POÊLE À BOIS MIMANT UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE CENTRAL

L'insert à bois bouilleur alimente un réseau de radiateur en eau chaude et ainsi remplace la chaudière au fioul. Il chauffe également le salon par rayonnement direct.

M. Bayonnette

- **Localisation** : Gers /32400 Viella
- **Techniques constructives** : Maison ancienne en terre (80cm de mur) rénovée en 2010, isolation en combles perdus
- Température souhaitée 20°C
- 2 à 4 habitants pour 138 m²



INSTALLATION

Installation en 2012 (réseau/radiateurs déjà en place)

Caractéristiques : 80 L (H125xL78xP62cm) puissance 22 kW (19,5 kW réseau + 2,5 kW rayonnement). rendement 85%, capacité 15 radiateurs

Construction : grâce à un plombier et 1 autoconstructeur en 3 jours.

Alimente 11 radiateurs

Installations complémentaires : Ballon thermodynamique pour l'eau chaude sanitaire + Poêle à granulés programmable en appoint pour maintenir la maison en température lors d'absence

ENTRETIEN

Approvisionnement : 1 fournée par jour d'octobre à novembre et de mars à avril
2-3 /jour le reste de l'hiver

Soit 9 à 14 stères consommées par hiver

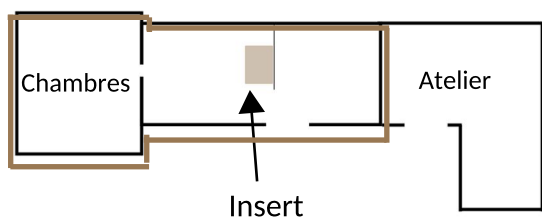
Rythme de nettoyage : décendrage 1 fois par semaine

Entretien : Vidange 1 fois en 10 ans. Pas d'intervention depuis l'installation.



COÛT

Installation totale : 3 630€ :
1 780€ Insert bouilleur à bûches + 1 000€ fourniture plomberie + 850€ fumisterie
Consommation : environ 500-600€ /hiver en stères et granulés



Plan de la maison

□ espace chauffé



Ré-utilisation de l'insert. Plaisir de la flamme et chaleur agréable car plus douce et homogène due au chauffage centralisé. Installation économique



Nécessite d'être régulièrement sur place pour réapprovisionner l'insert en bois

TÉMOIGNAGE

« On en est très satisfait, il ne fait pas froid en hiver dans la maison. Cela vaut le coup quand on a déjà le système de radiateurs en place. Cependant cela ne conviendrait pas à tout le monde car il faut être prêt à mettre du bois régulièrement. »