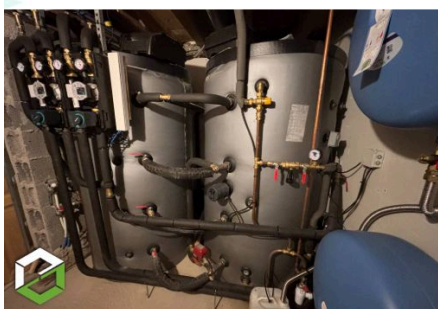
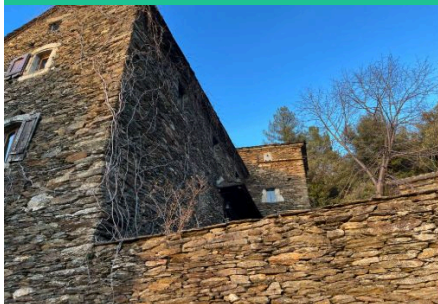


CHAUFFAGE CENTRAL À BOIS BÛCHE KLOVER BELVEDER 20 AVEC PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

48160 Ventalon en Cévennes - St Andeol de Clerguemort | Lozère
(48)

ref : 59318



Fiche en ligne



Ets MARK Bruno

Chantier réalisé en : 2026

Dans cette ancienne maison cévenole rénovée, une installation de chauffage central au bois a été mise en œuvre afin d'assurer le chauffage des locaux ainsi que la production d'eau chaude sanitaire.

L'ancien foyer cévenol a été remplacé par un poêle hydraulique à bûches raccordé au réseau de chauffage. Derrière cette cheminée subsistaient les vestiges d'un ancien four à pain. Cet espace a été judicieusement valorisé pour accueillir les équipements hydrauliques de l'installation.

La chaufferie est composée de deux ballons tampons de 800 litres raccordés en parallèle, offrant une capacité totale de stockage de 1 600 litres. Ces ballons sont destinés à stocker l'énergie produite par le poêle hydraulique ainsi que celle qui sera apportée ultérieurement par les futurs capteurs solaires thermiques. L'un des ballons est un modèle standard sans échangeur, tandis que le second est équipé d'un échangeur solaire permettant le raccordement futur d'environ 15 m² de capteurs.

Ce même ballon intègre un échangeur sanitaire instantané en inox assurant la production d'eau chaude sanitaire. En période estivale, lorsque le poêle n'est pas utilisé, une résistance électrique prend le relais afin de garantir la production d'eau chaude.

L'étude de fumisterie a conduit à la mise en place d'un tubage flexible inox isolé par 25 mm de laine minérale sur toute la hauteur du conduit, avec un raccordement au poêle réalisé en conduit acier conforme aux prescriptions techniques en vigueur.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

La distribution de chaleur est assurée par des radiateurs ACOVA installés dans les pièces de vie. Les radiateurs de l'étage, conservés dans le cadre de la rénovation, ont été déposés puis réinstallés. La cuisine est quant à elle équipée d'un plancher chauffant basse température, garantissant un excellent confort thermique tout en optimisant les performances de l'installation.

Cette réalisation associe ainsi le confort du chauffage central au bois, une importante capacité de stockage énergétique et la possibilité d'intégrer ultérieurement une production solaire thermique, assurant la pérennité et l'évolutivité de l'installation.



(5/5 pour 9 avis)

Ets MARK Bruno

La Bories le Village 48110

bruno.mark06@gmail.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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