

INSTALLATION D'UNE CHAUDIÈRE BOIS EN APOINT D'UN SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ - CERTIFICATIONS RGE QUALIBOIS QUALISOL



ETS PIWIENERGIES

Pascal GRUFFAT

245 Passage Des Grands Champs - 73170 Saint Paul

Tel : 06.28.84.80.09

E-mail : piwienergies@gmail.com

Installation d'un appoint à granulés de bois pour Système Solaire Combiné (SSC) A 15Kms de Chambéry en Savoie (73), Piwiénergies a mis en œuvre une chaudière à granulés de bois de 25Kw en appoint d'un Système Solaire Combiné. Le chauffage solaire présent permet de fournir chaleur et eau chaude sanitaire (ECS) au bâtiment via la récupération de l'énergie solaire. Ainsi, sur la majeure partie de l'année, cette production d'eau chaude se fait gratuitement et sans utiliser d'énergie alternative. Malheureusement, lors des jours de mauvais temps, un appoint est nécessaire pour apporter les calories manquantes. Jusqu'à présent, notre client utilisait une chaudière au fioul, consommant une énergie fossile et émettant du CO2. Nous lui avons proposé une solution décarbonée et consommant une énergie verte, la biomasse. Cette chaudière aux granulés de bois de marque DOMUSA, est complètement pilotée par la régulation du chauffage solaire. en effet, les systèmes SolisArt, gèrent le chauffage d'appoint en leur transmettant des consignes de fonctionnement en fonction des conditions climatiques. De cette manière, notre client est assuré que la chaudière ne fonctionne que lorsque le soleil n'est pas suffisamment présent, réduisant au maximum la consommation de pellets. Grâce à ces travaux, notre client développe un gros potentiel d'économies sur ses factures énergétiques. Tout d'abord, l'utilisation de l'énergie solaire est gratuite,

ce qui lui permet de produire de l'eau chaude sans frais

une bonne partie de l'année. De plus, les granulés de bois utilisés en appoint sont une énergie bien moins chère que l'électricité ou les