

INSTALLATION VIESMANN POMPE À CHALEUR AIR EAU EN RELÈVE DE CHAUDIÈRE FIOUL

83300 Draguignan | Var (83)

ref : 55963



Fiche en ligne



S.I.S.T.E.M
Provence

SISTEM Provence

04 90 08 94 09

Chantier réalisé en : 2018

Optimisation d'un système de chauffage existant – Réduction de 50 % des consommations

Des clients nous ont contactés suite à une consommation excessive de fioul, alors même que le confort thermique de leur maison n'était pas satisfaisant.

Après une analyse complète comprenant :

- le dimensionnement des radiateurs,
- une étude thermique détaillée de l'habitation,
- l'évaluation des besoins réels en chauffage,

Nous leur avons proposé une solution performante et adaptée.

Mise en place d'un système en bivalence VIESSMANN

Nous avons installé un système fonctionnant en bivalence :

Une pompe à chaleur air/eau couvrant environ 80 % des besoins annuels en chauffage

Une chaudière fioul existante assurant la relève lors des pointes de froid hivernales

Ce principe permet d'optimiser les performances énergétiques tout en garantissant le confort en toutes circonstances.

Intégration au solaire thermique existant



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Le nouveau système a été couplé à l'installation solaire thermique déjà en place une partie de la production d'eau chaude sanitaire maximisant ainsi l'exploitation des énergies renouvelables et réduisant encore la consommation d'énergie fossile.

Après désembouage des réseaux, nous avons également remplacé les organes de réglage des radiateurs (robinets thermostatiques et dispositifs d'équilibrage), afin d'améliorer :

- la régulation pièce par pièce,
- la répartition homogène de la chaleur,
- L'efficacité globale de l'installation.

Résultat

Une réduction des consommations de fioul de 50 %

Un confort thermique nettement amélioré

Une installation plus performante et durable

Un retour sur investissement en 7 ans.



S.I.S.T.E.M
Provence



(5/5 pour 4 avis)

SISTEM Provence

119 IMPASSE THIMONIER 84120

04 90 08 94 09

<http://www.sistemprovence.fr>
olivier.arnal@sistem-provence.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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