REMPLACEMENT DE RADIATEURS HYDRAULIQUES DANS LE CADRE DE L'INSTALLATION D'UNE PAC

29280 Plouzané | Finistère (29) ref : 62361



Fiche en ligne

ATAO
de l'énergie pour toujours

Ets Atao Energie
02 98 46 99 45

Chantier réalisé en : 2026

À Plouzané, remplacer une chaudière gaz par une pompe à chaleur, c'est aussi optimiser les radiateurs !

Dans le cadre de notre dernière installation d'une **pompe à chaleur air/eau Viessmann Vitocal 151-A de 6 kW au R290 à Plouzané**, en remplacement d'une chaudière gaz en panne, nous avons également procédé au **redimensionnement de deux radiateurs hydrauliques**.

Pourquoi ? Parce qu'une pompe à chaleur est d'autant plus performante qu'elle fonctionne avec une température d'eau de chauffage basse !

Nous avons donc remplacé deux anciens radiateurs par des **radiateurs panneaux acier Altech Q22, fabriqués en France et garantis 10 ans**, spécialement dimensionnés pour les besoins thermiques des pièces.

L'objectif : augmenter la surface d'échange thermique pour chauffer autant, voire mieux, avec une eau moins chaude.

Grâce à leur double panneau et leur double rangée d'ailettes de convection, ces radiateurs offrent une surface d'échange importante et permettent d'envisager un fonctionnement à moyenne ou basse température, sous réserve d'un dimensionnement adapté.

Les avantages sont nombreux :

- **Meilleur rendement de la pompe à chaleur**, grâce à une température de départ d'eau potentiellement plus basse.
- **Consommation électrique optimisée**, en améliorant les conditions de

fonctionnement de la PAC.

- **Confort thermique homogène**, avec une puissance de chauffage adaptée aux besoins de chaque pièce.
- **Conservation du chauffage central hydraulique existant**, sans devoir remplacer tous les radiateurs de la maison.
- **Matériel fabriqué en France, garanti 10 ans**, pour une installation durable.

Nous avons également installé **deux robinets thermostatiques** afin d'affiner la régulation des pièces concernées.

Chez **ATAO Énergies**, nous ne nous contentons pas de remplacer une chaudière gaz par une pompe à chaleur. Nous étudions également les radiateurs, les températures de fonctionnement et l'ensemble du réseau hydraulique pour tirer le meilleur parti de chaque installation.

Vous avez une ancienne chaudière gaz ou fioul et des radiateurs à eau ? Il n'est pas forcément nécessaire de tout remplacer pour passer à la pompe à chaleur !

Nous réalisons vos projets de rénovation de chauffage à **Plouzané, Brest, Saint-Renan, Le Relecq-Kerhuon, Guipavas, Plougastel-Daoulas et dans le Finistère**.

ATAO Énergies – De l'énergie pour toujours !

ATAO
de l'énergie pour toujours

★★★★★
(5/5 pour 82 avis)

Ets Atao Energie
7 Place de la Résistance 29480
02 98 46 99 45

https://www.atao-energie.com/
contact@atao-energie.com