

PAC VIESSMANN SAINT-PALAIS-SUR-MER | REEMPLACEMENT CHAUDIÈRE FIOUL

17420 Saint-Palais-sur-Mer | Charente Maritime (17)

ref : 61438



Fiche en ligne



THERMI GAZ
05 46 39 00 13

Chantier réalisé en : 2026

Remplacement d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur Viessmann Vitocal 250-A à Saint-Palais-sur-Mer

Découvrez notre réalisation de rénovation énergétique à **Saint-Palais-sur-Mer** (Charente-Maritime) : le remplacement d'une ancienne chaudière fioul par une **pompe à chaleur air/eau haute température Viessmann Vitocal 250-A**.

Le mot de l'expert

« Le remplacement d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur haute température comme la **Viessmann Vitocal 250-A** demande un soin tout particulier sur la préparation du réseau existant. Le débouage au **Coroxyl C3**, suivi de l'injection de l'inhibiteur **C1** et de la pose du filtre **Heifi-Top JUDO**, est indispensable pour garantir le rendement et la pérennité de l'installation. Sur ce chantier à Saint-Palais-sur-Mer, le choix du 100 % **cuivre à souder** assure une fiabilité à toute épreuve pour nos clients. »

Jordan GRANDE

Responsable Technique et Commercial



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Les étapes clés du chantier

1. DÉPOSE DE L'ANCIENNE INSTALLATION

Démontage et évacuation de l'ancienne chaudière fioul pour libérer l'espace dans la chaufferie et préparer l'accueil du nouveau système de chauffage.

2. TRAITEMENT ET PROTECTION DU RÉSEAU (DÉSEMBOUAGE COMPLET)

Afin de garantir les performances maximales et la longévité de la nouvelle pompe à chaleur, nous avons réalisé un traitement hydraulique complet :

- **Désembouage chimique** de l'installation avec le produit **Coroxyl C3**.
- **Rinçage minutieux** du réseau de chauffage.
- **Injection d'un inhibiteur de corrosion C1** pour protéger durablement les canalisations et émetteurs.

3. POSE DU FILTRE ANTI-BOUES

Mise en place d'un filtre **Heifi-Top JUDO**, indispensable pour capturer les boues, dépôts ferreux et impuretés en circulation, protégeant ainsi l'échangeur de la PAC.

4. INSTALLATION DE LA PAC VIESSMANN VITOCAL 250-A

- **Unité extérieure** : Posée de manière stable à l'extérieur, fonctionnant au fluide écologique **R290** et conçue pour offrir un fonctionnement ultra-silencieux et de très hautes performances énergétiques.
- **Unité intérieure & hydraulique** : Réalisation de l'ensemble du réseau en **cuivre à souder**, garantissant une étanchéité parfaite et une résistance optimale dans le temps.
- **Isolation thermique** : Calfeutrage soigné de la tuyauterie de liaison pour éviter toute perte calorifique.

Pourquoi choisir une pompe à chaleur haute température à Saint-Palais-sur-Mer ?

La **Viessmann Vitocal 250-A** est particulièrement adaptée aux projets de rénovation. Grâce à sa capacité à monter en haute température, elle s'adapte parfaitement aux réseaux de radiateurs existants sans nécessiter de travaux lourds à l'intérieur du logement.

- **Économies d'énergie immédiates** en supprimant totalement la consommation de fioul.
- **Confort thermique optimal** toute l'année, même par faibles températures extérieures.
- **Propreté et fiabilité** avec un tuyautage réalisé 100 % en cuivre traditionnel.

Vous avez un projet de remplacement de chaudière ou d'installation de pompe à chaleur à Saint-Palais-sur-Mer, Royan ou dans les environs ?

Contactez-nous dès aujourd'hui pour un devis gratuit et une étude personnalisée de votre système de chauffage.



Foire Aux Questions (FAQ)

POURQUOI FAIRE UN DÉSEMBOUAGE AVANT D'INSTALLER UNE POMPE À CHALEUR ?

Le désembouage chimique (réalisé avec le **Coroxyl C3**) élimine les dépôts et les boues accumulés dans les radiateurs et tuyauteries au fil des ans. Cette étape est indispensable lors d'un remplacement de chaudière : elle protège l'échangeur de la nouvelle pompe à chaleur, évite les pannes et garantit des performances énergétiques optimales.

QUEL EST LE RÔLE DU FILTRE HEIFI-TOP JUDO ?

Le filtre magnétique **Heifi-Top JUDO** agit comme un bouclier pour votre installation. Il capture en continu les particules métalliques et impuretés restant dans le circuit de chauffage. Associé à un traitement inhibiteur de corrosion (**C1**), il prolonge considérablement la durée de vie de votre équipement.

POURQUOI PRIVILÉGIER UNE TUYAUTERIE EN CUIVRE À SOUDER ?

Le **cuivre à souder** est le matériau de référence pour une installation de chauffage durable. Il offre une excellente résistance à la pression et aux variations de température, assure une étanchéité parfaite à 100 % et garantit une finition propre et professionnelle dans la chaufferie.

LA PAC VIESSMANN VITOCAL 250-A EST-ELLE ADAPTÉE AUX ANCIENS RADIATEURS ?

Oui. La **Viessmann Vitocal 250-A** est une pompe à chaleur haute température spécialement conçue pour la rénovation. Elle peut fournir une eau de chauffage jusqu'à 70 °C, ce qui permet de conserver vos radiateurs en fonte ou en acier existants sans perte de confort, même en période de grand froid à Saint-Palais-sur-Mer.



THERMI GAZ

14 rue Paul-Émile Victor 17640

05 46 39 00 13

<https://www.thermigaz.net>

contact@thermigaz.net

