

REEMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE GAZ PAR UNE PAC MITSUBISHI

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

ref : 61965



Fiche en ligne



THERMI GAZ
05 46 39 00 13

Chantier réalisé en : 2026

□□ Installation d'une pompe à chaleur Mitsubishi Ecodan Duo 4kW à Saint-Palais-sur-Mer (17)

Dans le cadre d'un projet d'amélioration du confort thermique et de réduction des factures d'énergie, notre équipe a réalisé l'installation d'une **pompe à chaleur air/eau haute performance** dans une maison individuelle située à **Saint-Palais-sur-Mer**, à proximité de Royan.

Découvrez en détail les étapes de ce chantier, des préparatifs techniques jusqu'à la mise en service personnalisée pour notre client.

1. REMPLACEMENT ET CHOIX DU MATÉRIEL : PAC MITSUBISHI ELECTRIC ECODAN DUO 4KW

Pour répondre précisément aux besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire (ECS) du logement, nous avons sélectionné la **pompe à chaleur Mitsubishi Electric Ecodan Duo Eco Inverter 4kW**.

Les avantages de cette installation :

- **Technologie Eco Inverter** : Adaptation constante de la puissance selon les besoins réels pour un rendement énergétique maximal et des économies au quotidien.
- **Solution Duo (Chauffage + Eau Chaude)** : Un encombrement réduit grâce à la combinaison du module hydraulique et du ballon d'eau chaude sanitaire dans une seule unité intérieure compacte.
- **Silence de fonctionnement** : L'unité extérieure est conçue pour être extrêmement



RÉSEAU
proéco-énergies

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

silencieuse, respectant la tranquillité du voisinage et le cadre de vie à Saint-Palais-sur-Mer.

2. PROTECTION ET PÉRENNITÉ DU RÉSEAU : DÉSEMBOUAGE ET FILTRATION

Avant le raccordement de la nouvelle pompe à chaleur, la préparation du circuit de chauffage est une étape primordiale pour garantir la longévité des équipements et éviter les pertes de rendement.

- **Désembouage au Coroxyl C3** : Nous avons procédé au nettoyage en profondeur de l'ensemble du réseau de chauffage afin d'éliminer les boues, dépôts magnétiques et calcaire accumulés au fil du temps.
- **Pose d'un filtre anti-boues Judo Heifi-Top** : Pour assurer une protection continue du générateur, nous avons fourni et posé un filtre anti-boues professionnel magnéto-thixotropique de marque Judo. Il piège les résidus avant qu'ils n'atteignent le corps de chauffe.

3. ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE ET OPTIMISATION DU RÉSEAU

Pour garantir une diffusion de chaleur optimale et homogène dans toutes les pièces de la maison :

- **Installation d'une vanne d'équilibrage Watts** : Cet équipement permet de régler précisément les débits d'eau dans chaque boucle du réseau de chauffage, évitant ainsi les écarts de température intempestifs et optimisant la consommation de la PAC.

4. MISE EN SERVICE ET ACCOMPAGNEMENT DU CLIENT

Chez nous, la prestation ne s'arrête pas à la pose du matériel. Une fois le raccordement électrique et hydraulique achevé :

1. Nous avons effectué une **mise en service complète** de l'installation (vérification des pressions, étanchéité, réglages des lois d'eau).
2. Nous avons pris le temps d'**expliquer au client le fonctionnement** complet de sa nouvelle régulation (programmation des températures, modes d'économie, entretien).

VOUS AVEZ UN PROJET DE CHAUFFAGE OU DE POMPE À CHALEUR SUR LE SECTEUR DE SAINT-PALAIS-SUR-MER ?

Chauffagiste expérimenté et spécialisé dans la rénovation énergétique en Charente-Maritime (17), notre entreprise vous accompagne de l'étude thermique préalable jusqu'à la maintenance de vos installations.

Thermi-Gaz, acteur majeur du confort et bien être en Charente-Maritime depuis 1967.





(5/5 pour 81 avis)

THERMI GAZ

14 rue Paul-Émile Victor 17640

05 46 39 00 13

<https://www.thermigaz.net>

contact@thermigaz.net



RÉSEAU
proéco-énergies

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