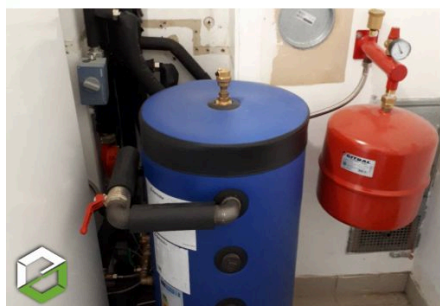
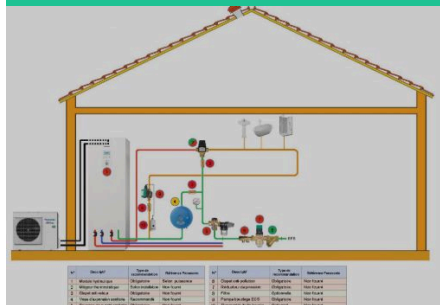


REEMPLACEMENT CHAUDIÈRE GAZ PAR UNE POMPE À CHALEUR AIR EAU BI-ZONE + EAU CHAUDE SANITAIRE - ENTREPRISE RGE

37510 Ballan-Miré | Indre et Loire (37)

ref : 61101



Fiche en ligne



**Sarl Perrin -
Alternative
Climatique**

Chantier réalisé en : 2022

Installation d'une pompe à chaleur air-eau à Ballan-Miré

DU CONSTAT SUR LA CHAUDIÈRE GAZ AU PROJET DE RÉNOVATION

En 2021, la société reçoit un appel pour réaliser l'entretien d'une chaudière gaz au sol De Dietrich EcoNox avec ballon de production d'eau chaude.

La chaudière est mal entretenue et le ballon d'eau chaude n'a jamais été contrôlé. La cuve est piquée avec des efflorescences roses. L'anode du ballon est totalement rongée et le serpentin de production d'eau chaude est couvert de calcaire.

REEMPLACEMENT PAR UNE POMPE À CHALEUR AIR-EAU DE 12 KW

Un devis de rénovation est proposé pour remplacer la chaudière gaz par une pompe à chaleur air-eau de 12 kW monophasée permettant de chauffer la maison de 200 m² avec un plancher chauffant, des radiateurs acier et un bouclage d'eau chaude sanitaire pour alimenter des points de puisage très éloignés de la chaufferie.

Installation d'une pompe à chaleur Panasonic T-CAP

La PAC sélectionnée est le modèle Panasonic T-CAP au R410A, installée en découplage avec une bouteille de 100 litres. Les travaux ont été réceptionnés en avril 2022. Depuis, la pompe à chaleur est entretenue annuellement et ne s'est jamais arrêtée de fonctionner.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

RÉGLAGES ET PERFORMANCES DE L'INSTALLATION

Les réglages ont été faits pour allonger le temps de cycle malgré le bouclage d'eau chaude sanitaire. Les cycles de chauffage durent en moyenne 30 minutes avec un coefficient de performance saisonnier moyen de 3,3 depuis l'installation, conforme aux abaques du fabricant.

Une station de traitement d'eau pour prévenir les dépôts de tartre et filtrer les sédiments a été installée après compteur.

Votre projet de pompe à chaleur à Ballan-Miré et en Indre-et-Loire

Vous souhaitez remplacer une chaudière gaz par une **pompe à chaleur air-eau** ou adapter votre chauffage à un plancher chauffant et des radiateurs existants ? Contactez Sarl Perrin - Alternative Climatique pour étudier votre projet et bénéficier d'une installation adaptée aux caractéristiques de votre logement à Ballan-Miré et en Indre-et-Loire.



Sarl Perrin - Alternative Climatique

1 Rue de la Gratiolle 37270

<https://www.alternative-climatique.fr>
contact@alternative-climatique.fr



RGE RECONNU GARANT ENVIRONNEMENT



5911
photo-voltaïques
≤ 36 kVA



5231
PAC
< 1000 m²



5241
chauffage solaire et
ecs



RÉSEAU
proéco-énergies

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